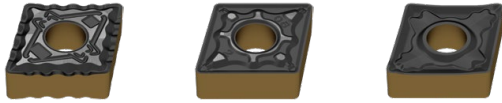


Nové produkty pro třískové obrábění

NEW

Obrábění oceli pomocí nových sort ISO-P



Prostřednictvím multivrstvého povlaku CVD aplikovaného nejnovější technologií povlakování Dragonskin se povrch vyměnitelných břitových destiček optimálním způsobem vyladí pro různorodé obrábění ocelí. V kombinaci s vyváženým základním tvrdkovým substrátem nabízejí nové sorty kategorie ISO-P široké spektrum použití a navíc i lepší otěruodolnost. V závislosti na řezných podmínkách si lze ze tří různých sort zvolit perfektní řezný materiál.

NEW

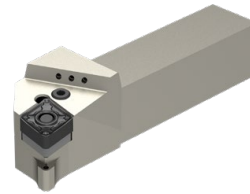
Upínací držák se čtyřhrannou stopkou – MaxiLock-S DC pro pozitivní vyměnitelné břitové destičky



Nové nástrojové držáky MaxiLock-S DC optimalizují díky cílenému chlazení jak Vaši procesní bezpečnost, tak i životnost břitů nástroje. Jsou vhodné pro širokou paletu pozitivních vyměnitelných břitových destiček.

NEW

Upínací držák se čtyřhrannou stopkou – MaxiLock-N DC pro negativní vyměnitelné břitové destičky



Díky preciznímu přivádění chladicího média přímo na břit nástroje se optimalizuje proces obrábění. Mimořádné efektivity se dosahuje při chlazení hřbetu nástroje. Je vhodný pro širokou paletu negativních vyměnitelných břitových destiček se svěrným upnutím.



Vhodné nástrojové držáky pro naše soustružnické držáky pro nástroje se čtvercovou stopkou a držáky upichovacích nožů naleznete v **kapitole 16 Nástrojové držáky a příslušenství**.

K dispozici pro rozhraní VDI a BMT.

Aktuální Novinka: Nástrojové držáky s rozhraním HSK-T → **kapitola 16 strana 194+195**

NEW

Utvařec třísky -M23

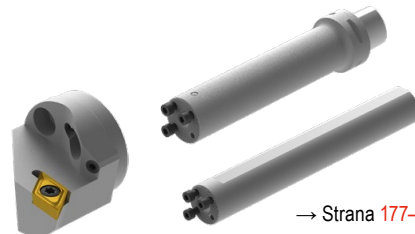


→ Strana 125

Geometrie pro měkký řez s vynikající kontrolou nad tvorbou třísky. Dobrá tvorba třísky při malých hloubkách řezu v ocelích. K dispozici pro pozitivní kruhové břitové destičky v karbidových třídách ISO-P.

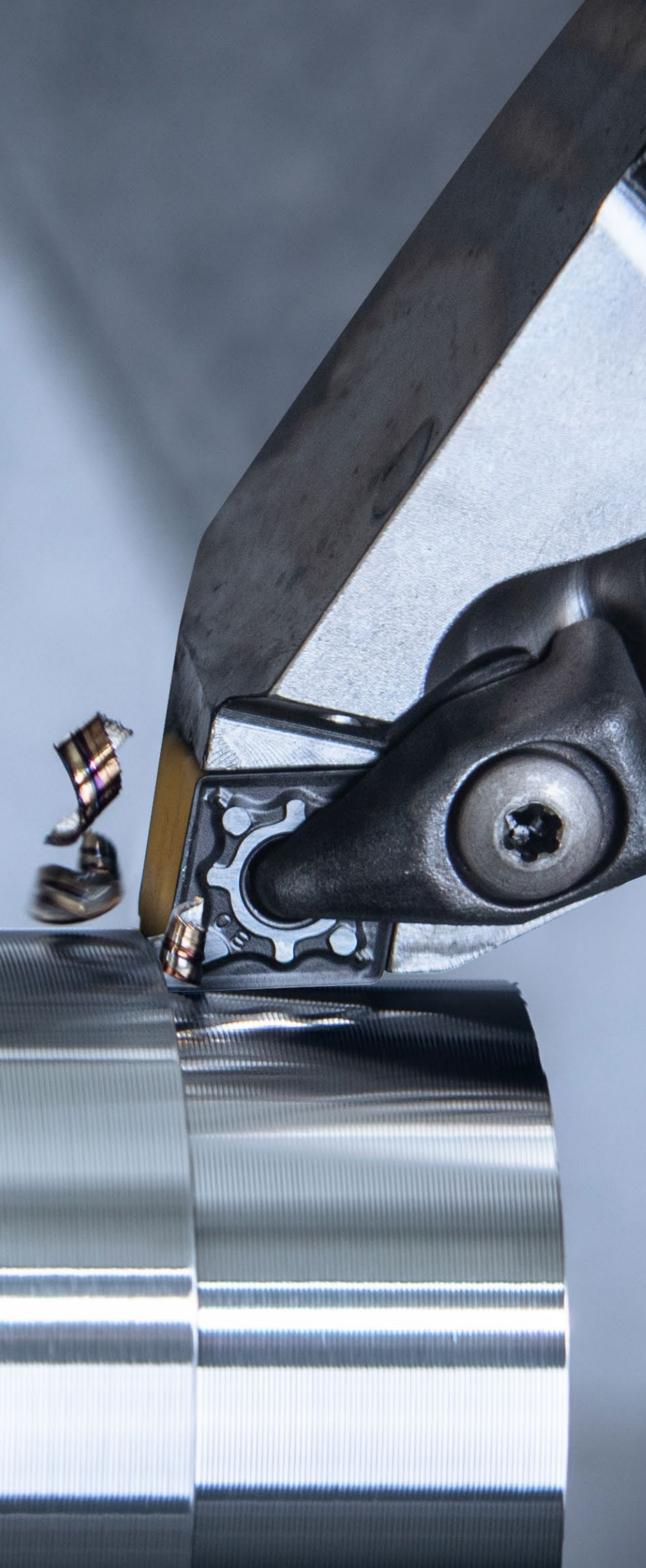
NEW

MaxiChange – Systém výměnných hlav



→ Strana 177-192

Nový základní držák s aktivním tlumením vibrací pro náročné operace vnitřního soustružení. K dispozici v rozhraní PSC a HSK-T.



Vrtání

1 HSS vrtáky

2 TK vrtáky

3 Vrtáky s vyměnitelnými destičkami

4 Výstružníky a záhlubníky

5 Nástroje na vyvrtávání

Závitování

6 Závitníky

7 Cirkulární frézování a frézování závitů

8 Soustružení závitů

Soustružení

9 Soustružnické nože s vyměnitelnými destičkami

10 Multifunkční nástroje – EcoCut a FreeTurn

11 Nástroje na zapichování a upichování

12 UltraMini obrábění + MiniCut

Frézování

13 HSS frézy

14 TK frézy

15 Frézy s vyměnitelnými destičkami

Technologie upínání

16 Nástrojové držáky a příslušenství

17 Upínání obrobků

18 Příklady materiálů a rejstřík obj. čísel

Obsah

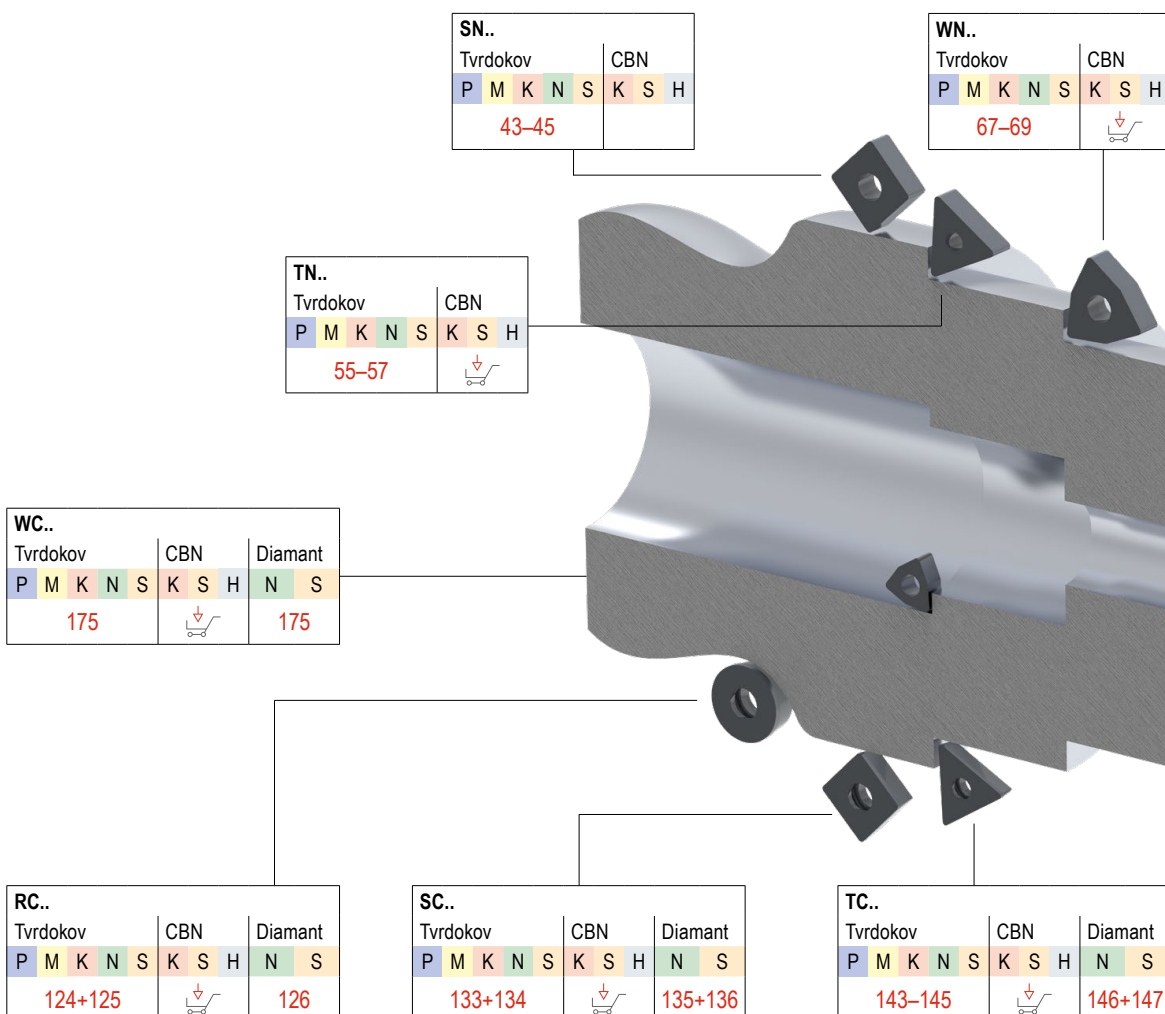
Vysvětlení symbolů	5
Toolfinder – oblast použití	4+5
Přehled utvařečů třísky / Popis sort	6
Toolfinder – negativní vyměnitelné destičky	7
Toolfinder – pozitivní vyměnitelné destičky	8
Toolfinder – držáky	9
Toolfinder – systém výměnných hlav	10
Produktová paleta	12–195
Technické informace	
Řezné parametry	196–209
Diamant jako řezný materiál	210
Utvařeče třísky	211–217
Upínací systémy	217
Hladicí břit – pokyny	218+219
Systém označování ISO	220–225
Druhy opotřebení u vyměnitelných břitových destiček	226+227
Přehled sort	228–231

CERATIZIT \ Performance

Kvalitní prémiové nástroje pro maximální výkon.

Kvalitní prémiové nástroje z produktové řady **CERATIZIT Performance** se koncipovaly pro speciální případy použití a vyznačují se zvláště vysokým výkonem. Pokud v rámci vlastní výroby kladete vysoké nároky na procesní výkon a chcete dosáhnout optimálních výsledků, pak Vám doporučujeme prémiové nástroje z této produktové řady.

Toolfinder – oblast použití



Vysvětlení symbolů

CTCP125-P Jakost TK sorty



- Hladký řez
- Proměnlivá hloubka řezu
- Přerušovaný řez



Vnitřní chlazení

- F** Jemné obrábění
- M** Střední obrábění
- R** Hrubé obrábění



DirectCooling

Detailní přehled vyměnitelných destiček naleznete v technické příloze na → **straně 228**



Tvrdé soustružení s PCBN
vyměnitelnými destičkami



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



Nástroje pro dlouhotočné
automaty



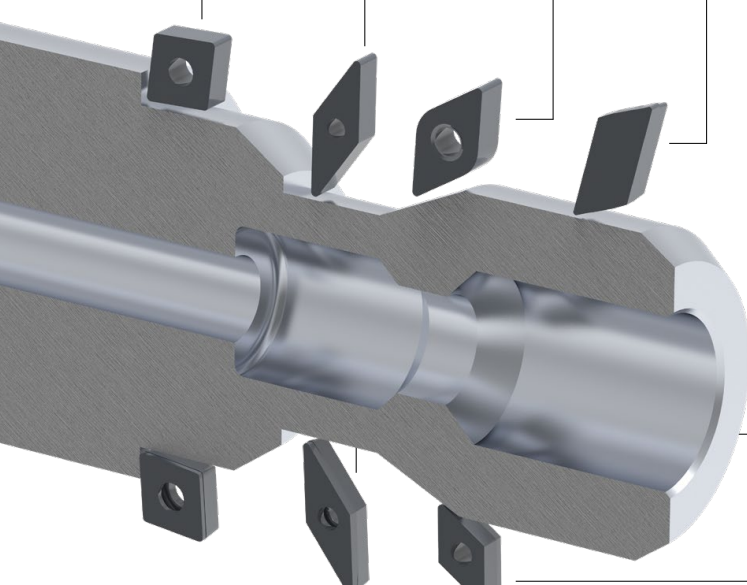
cts.ceratizit.com/cz/sliding-head-turning

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



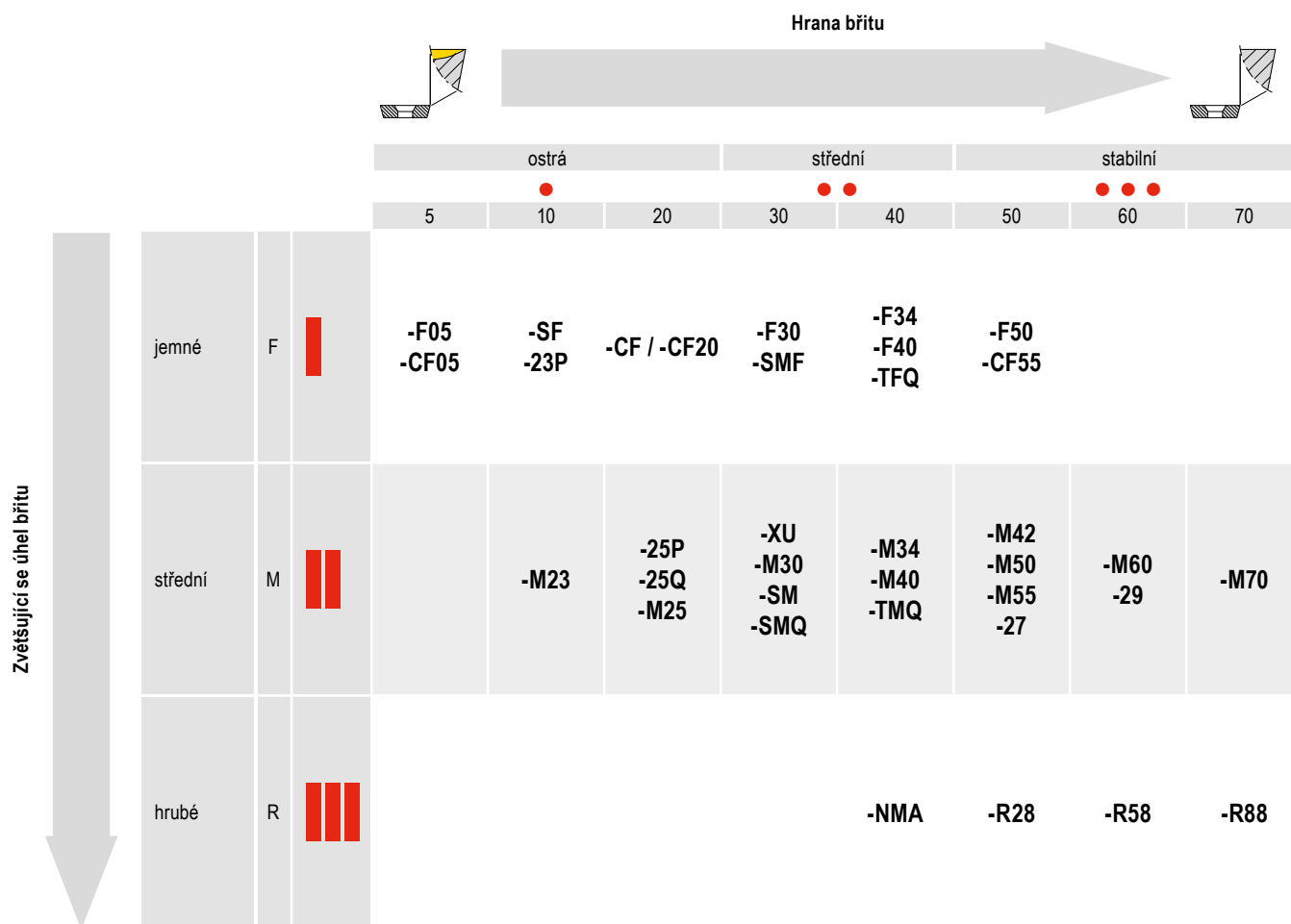
CC..									
Tvrdokov			CBN			Diamant			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
76-79						80-84			

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 naleznete v našem online shopu na webu cuttingtools.ceratizit.com

Přehled utvařečů třísky



Popis sort

C T C P 1 2 5 -P (Příklad)

CT CERATIZIT
-P Performance

- Povlak**
- W Karbid bez povlaku
 - C Slinutý karbid s CVD povlakem
 - P Slinutý karbid s PVD povlakem
 - T Cermet bez povlaku
 - E Cermet s povlakem
 - N Keramika bez povlaku
 - M Keramika s povlakem

- S Směsná keramika
- K Vystužená keramika
- I SiAlON
- D PKD
- B PcBN
- H HSS slinované

Hlavní použití – materiál

- P Ocel
- M Nerezavějící ocel
- K Litina
- N Neželezné kovy
- S Žárovzdorná slitina
- H Kalená ocel
- O Nekomové materiály
- X Univerzální použití

Způsoby obrábění

- 1 Soustružení
- 2 Frézování
- 3 Upichování
- 4 Vrtání
- 5 Soustružení závitů
- 6 Ostatní
- 7 Více operací

Stupnice tvrdosti

- 05 ISO 05
- 10 ISO 10
- 15 ISO 15
- 20 ISO 20
- 25 ISO 25
- 30 ISO 30
- 35 ISO 35
- 40 ISO 40



Toolfinder – negativní vyměnitelné destičky



			Ocel	Nerezová ocel	Litina	Neželezné kovy	Žárovzdorná slitina	Kalená ocel	Nekovové materiály	Geometrie								
			P	M	K	N	S	H	O									
Hlavní použití: ocel a litina	ostří	Jemné	-CF / -CF20	●	○	○				12	26				55		67	
			-F40	●	○											62		
			-F50	●	○						12	26			43	55	62	67
			-TFQ	●	○						12+13	27						67
	Střední	-XU	●	○						13	27					62	68	
		-M40	●	○											62			
		-M50	●	○						13	27			43	55	62	68	
		-TMQ	●	○						13	27						68	
	Hrubé	-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			
		-R88	●	○					15				45					
Hlavní použití: nerezavějící ocel	ostří	Jemné	-F30	○	●		○			15	29			46	57	62	69	
			-M30	○	●		○			15	29			46	57	62+63	69	
			-42	○	●		○				15							
	Střední	-M42	○	●		●				16	29			46	57		69	
		-M60	○	●		○				16	29			45	57		69	
		-M70	○	●		○				13-15	28+29			46	57		69	
		ostří	Jemné	-F32	○	●		○	●									
-F34	○			●		○	●			16						70		
Střední	-M34		●	●		○	●			16	29		45	57	63	70		
	-M42		○	●		○	●			16	29							
	-M52		○	●		○	●											
Hlavní použití: neželezné kovy	Diamant	FN , FL, FR				●		●		17	30							

Tento produkt naleznete v našem online shopu na webu cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – pozitivní vyměnitelné destičky



		Materiál							Geometrie									
		Ocel	Nerezová ocel	Litina	Neželezné kovy	Žáruvzdorná slitina	Kalená ocel	Nekovové materiály	CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..	
		P	M	K	N	S	H	O										
Hlavní použití: ocel a litina	ostří	Jemné	-CF05	•	○	○			76	99		133		143		153		
			-SF	•	○	○			76-78	99-101		133		143		153+154	175	
		stabilní	Střední	-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	•	○	•														
Hlavní použití: nerezavějící ocel	ostří	Jemné	-F43	○	•		○		78	101				144				
			-M81	○	•		○											
	stabilní	Střední	-M25	○	•		•		78	101		134		144		154		
			-M55	○	•		•		78	101		133+134		144+145		154+155		
Hlavní použití: neželezné kovy	ostří	Jemné	-23P	○	○	•		○	78	102								
			-25P	•	•	○	•	○	78	102	125	134				155		
		Střední	-25Q	•	•	○	•	○	79	102						155		
			-27	•	•	○	•	○	79	102	125	134		145		156		
			-29	•	○	•		○	79	103						156		
	stabilní	Diamant	-FN, -FL, -FR			•		•	80-84	104-108	126	135+136		146+147		157-159	175	
			CB1			•		•	81+84	105-108	126	135		146		158+159		
			CB2			•		•	81+84	105 107+108	126	136		147		158+159		
CB3			•		•	83	107		136		147		159					
Hlavní použití: žáruvzdorná slitina	ostří	Jemné	-F05	•	•	•	•		79	103						156		
			-F23	•	○	○	•											

Tento produkt naleznete v našem online shopu na webu cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – držáky

Upínací držáky pro negativní vyměnitelné destičky



Geometrie	Držák	Vnitřní držák	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

Upínací držáky pro pozitivní vyměnitelné destičky



Geometrie	Držák	Vnitřní držák	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 – přehled produktové palety

Systém s výměnnou hlavou MaxiChange je modulární a tudíž velmi flexibilně použitelný. Díky širokému výběru výměnných hlav jej tak lze využívat velmi flexibilně. Hlavy MaxiChange GX rozšiřují tento systém o možnost vnějšího a vnitřního zapichování, jak radiálního, tak axiálního.

Vyměnitelné hlavy

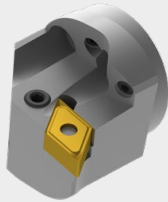
pro negativní vyměnitelné břitové destičky

PCLN 95°



187

PDUN 93°



187

PDQN 107,5°



188

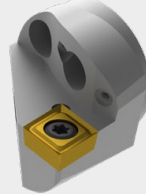
PWLN 95°



188

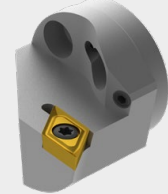
pro pozitivní vyměnitelné břitové destičky

SCLC 95°



189

SDUC 93°



189

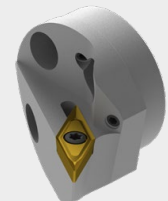
NEW

SDQC 107,5°



190

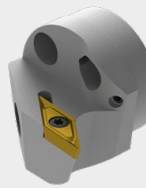
SVPC 117,5°



190

NEW

SVUC 93°



191

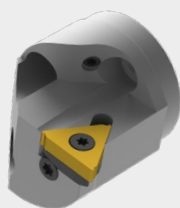
NEW

SVQC 107,5°



191

pro vnitřní závit



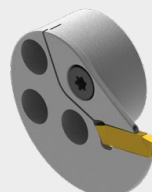
192

→ Kapitola 11 – Nástroje na zapichování a upichování

pro radiální zapichování a upichování

NEW

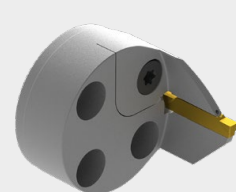
GX 16



pro axiální zapichování

NEW

GX 24

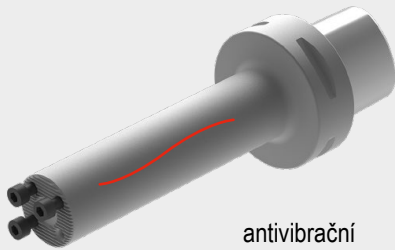


Základní držák

PSC

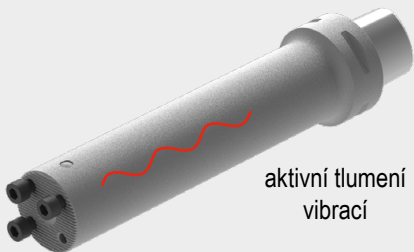


177



antivibrační

178



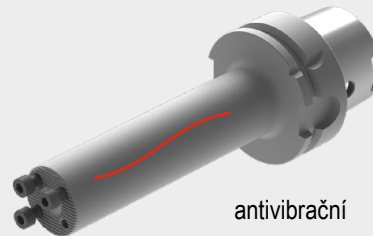
aktivní tlumení
vibrací

179

HSK-T

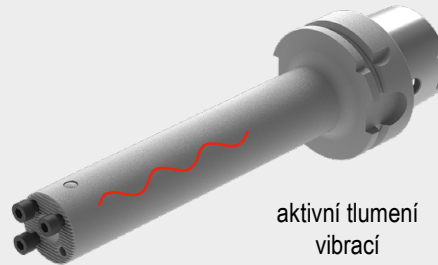


180



antivibrační

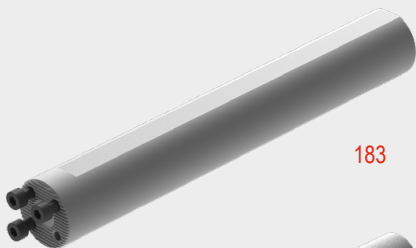
181



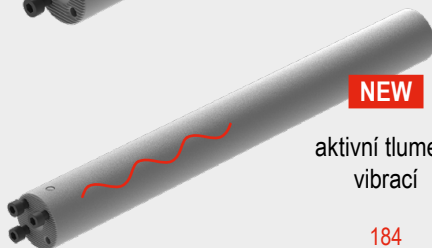
aktivní tlumení
vibrací

182

Válcová stopka



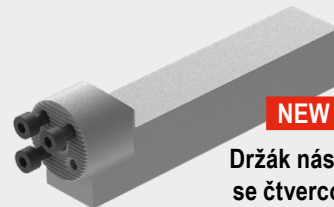
183



NEW

aktivní tlumení
vibrací

184



NEW

Držák nástrojů
se čtvercovou
stopkou, 0°

185



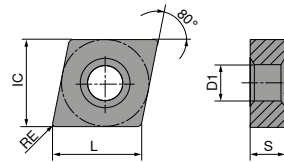
NEW

Držák nástrojů
se čtvercovou
stopkou, 90°

186

CNMG / CNMA / CNMM

Označení	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	Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
090304EN	0,4							244 31601	245 51601	244 71601					
090308EN	0,8							244 31801	245 51801	244 71801					
120404EN	0,4	318 904		332 028		386 028		376 32801	376 52801	376 72801	430 32801				
120408EN	0,8	318 908		332 030		386 030		376 33001	376 53001	376 73001	430 33001				
120412EN	1,2					386 032		376 33201	376 53201	376 73201	430 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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
120404EN	0,4	430	52801	377	32801	377	52801	376	028	376	530	376	32801	376	52801
120408EN	0,8	430	53001	377	33001	377	53001	376	030	376	530	376	33001	376	53001
120412EN	1,2	430	53201	377	33201	377	53201	376	032	376	532	376	32001	376	53201
120416EN	1,6											376	33401	376	53401
160608EN	0,8											607	34201	607	54201
160612EN	1,2											607	34401	607	54401
160616EN	1,6											607	34601	607	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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
120404EN	0,4	376	72801					376	030	376	530	376	33001	376	53001
120408EN	0,8	376	73001	430	33001	430	53001	376	032	376	532	376	32001	376	53201
120412EN	1,2	376	73201	430	32001	430	53201	376	034	376	534	376	33401	376	53401
120416EN	1,6	376	73401					376		376		376	33401	376	53401
160608EN	0,8	607	74201					607	042	607	542	607	34201	607	54201
160612EN	1,2	607	74401					607	044	607	544	607	34401	607	54401
160616EN	1,6	607	74601					607	046	607	546	607	34601	607	54601
160624EN	2,4											607	34801	607	54801
190608EN	0,8											857	35401	857	55401
190612EN	1,2							857	056	857	556	857	35601	857	55601
190616EN	1,6							857	058	857	558	857	35801	857	55801
190624EN	2,4											857	36001	857	56001
P			●		●		●		○		○		●		●
M			○												
K					○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

CNMG / CNMA / CNMM

		NEW				NEW		NEW		NEW		NEW	
		-M70		CTCK110		CTCK120		-R28		-R28		-R58	
		CTCP135-P		CTCP110		CTCP120		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		R		R		R		R		R	
		CNMG		CNMA		CNMA		CNMM		CNMM		CNMM	
		76 119 ...		70 100 ...		70 100 ...		76 114 ...		76 114 ...		76 114 ...	
ISO	RE mm	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
120404EN	0,4			376	028	376	528						
120408EN	0,8	376	73001	376	030	376	530	382	33001	382	53001		382 33001
120412EN	1,2	376	73201	376	032	376	532	382	33201	382	53201	382	73201 382 33201
120416EN	1,6	376	73401	376	034	376	534	382	33401	382	53401	382	73401 382 33401
160608EN	0,8	607	74201	607	042	607	542						
160612EN	1,2	607	74401	607	044	607	544	607	34401	607	54401	607	74401 607 34401
160616EN	1,6	607	74601	607	046	607	546	607	34601	607	54601	607	74601 607 34601
160624EN	2,4	607	74801										607 34801
190608EN	0,8	857	75401										
190612EN	1,2	857	75601	857	056	857	556	857	35601	857	55601	857	75601 857 35601
190616EN	1,6	857	75801	857	058	857	558	857	35801	857	55801	857	75801 857 35801
190624EN	2,4	857	76001					857	36001	857	56001	857	76001 857 36001
250924EN	2,4							1 977	38401	1 977	58401	1 977	78401 1 977 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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
120408EN	0,8	382	53001	382	73001						
120412EN	1,2	382	53201	382	73201						
120416EN	1,6	382	53401	382	73401						
160612EN	1,2	607	54401	607	74401						
160616EN	1,6	607	54601	607	74601						
160624EN	2,4	607	54801	607	74801						
160624SN	2,4					607	34801	607	54801	607	74801
190612EN	1,2	857	55601	857	75601						
190616EN	1,6	857	55801	857	75801						
190616SN	1,6					857	35801	857	55801	857	75801
190624EN	2,4	857	52401	857	76001						
190624SN	2,4					857	36001	857	56001	857	76001
250924EN	2,4	1 977	58401	1 977	78401						
250924SN	2,4					1 977	38401	1 977	58401	1 977	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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
120404EN	0,4	376	12800	376	280	376	32800						
120408EN	0,8	376	13000	376	230	376	33000	376	13000	376	230	376	33000
120412EN	1,2							376	13200	376	232	376	33200
120416EN	1,6							376	13400	376	234	376	33400
P			○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													
S							○						○
H													
O													

CNMG

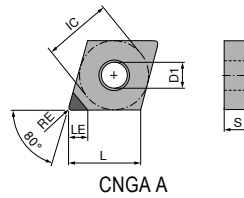
		NEW		NEW				NEW					
		-42 CTCM130		-M42 CTCM130		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-M70 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		75 030 ...		75 029 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 037 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
120404EN	0,4			376 32800									
120408EN	0,8	376 33000		376 33000		376 13000	376 230	376 33000		376 33200		376 33000	
120412EN	1,2			376 33200		376 13200	376 232	376 33200		376 33200		376 33200	
120416EN	1,6					376 13400	376 234	376 33400		376 33400			
160612EN	1,2					607 14400	607 24400	607 34400		607 34400		607 34400	
190612EN	1,2											857 35600	
190616EN	1,6											857 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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
120404EN	0,4			353 62800	353 62800		
120408EN	0,8	353 63000		353 63000	353 63000	405 63000	
120412EN	1,2	353 63200		353 63200	353 63200	405 63200	
120416EN	1,6			353 63400			
P			●		●		●
M			●		●		●
K							
N			○		○		○
S			●		●		●
H							
O							

CNGA

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



CNGA

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

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

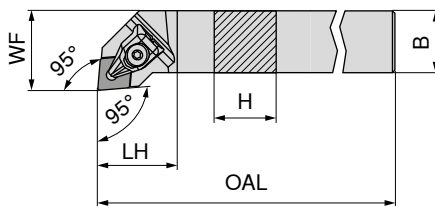
CTDPD20	CTDPS30
F	F
DIAMOND CNGA	DIAMOND CNGA
71 127 ...	71 127 ...
Kč Y0	Kč Y0
2 025 10001	2 025 20001
2 025 10101	2 025 20101
2 025 10201	2 025 20201

P		
M		
K		
N		•
S		•
H		
O		•

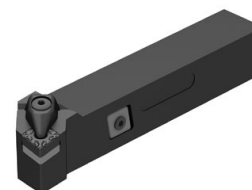
MaxiLock-D – DCLN 95° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý		pravý	
70 509 ...		70 508 ...	
Kč		Kč	
2A/24		2A/24	
2 414	516	2 414	516
2 690	520	2 690	520
2 690	620	2 690	620
2 783	625	2 783	625
2 985	632	2 985	632
2 783	725	2 783	725
3 758	732	3 758	732
3 758	832	3 758	832
4 670	940	4 670	940
4 670	440	4 670	440

Označení ISO	H	B	OAL	LH	WF	Utahovací moment	Vyměnitelná destička
	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



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...



Klíč D

80 950 ...



Upínací šroub

70 950 ...



TK podložka C

70 950 ...

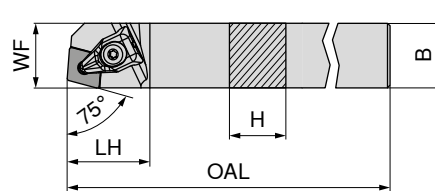
Náhradní díly pro artikl č.

	Kč		Kč		Kč		Kč			
	2A/28		Y7		2A/28		2A/28			
70 508 516 / 70 509 516	762	823	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	230	848
70 508 520 / 70 509 520	762	823	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	230	848
70 508 620 / 70 509 620	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	810
70 508 625 / 70 509 625	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	810
70 508 632 / 70 509 632	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	810
70 508 725 / 70 509 725	844	825	T20 - IP	404	129	M5x14 - IP	137	821	388	814
70 508 732 / 70 509 732	844	825	T20 - IP	404	129	M5x14 - IP	137	821	388	814
70 508 832 / 70 509 832	923	826	T20 - IP	404	129	M5x14 - IP	137	821	416	816
70 508 940 / 70 509 940	923	826	T20 - IP	404	129	M5x14 - IP	137	821	416	816
70 508 440 / 70 509 440	1 466	827	T25 - IP	331	122	M6x16 - IP	259	822	798	625

MaxiLock-D – DCBN 75° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý		pravý	
70 501 ...		70 500 ...	
Kč		Kč	
2A/24		2A/24	
2 690	825	2 690	825

Označení ISO	H	B	OAL	LH	WF	Utahovací moment	Vyměnitelná destička
	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...



Klíč D

80 950 ...



Upínací šroub

70 950 ...



TK podložka C

70 950 ...

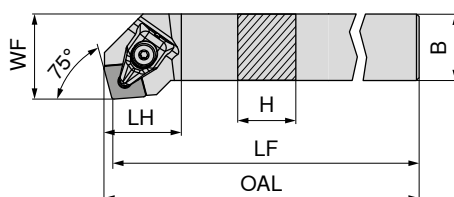
Náhradní díly pro artikl č.

	Kč		Kč		Kč		Kč			
	2A/28		Y7		2A/28		2A/28			
70 501 825 / 70 500 825	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	810

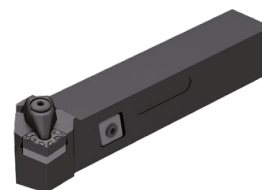
MaxiLock-D – DCKN 75° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý 70 505 ... Kč 2A/24 2 690 825	pravý 70 504 ... Kč 2A/24 2 690 825
DCKN R/L 2525 M12	25	25	152,9	150	28,9	32	4	CN.. 1204		

Náhradní díly
pro artikl č.

70 505 825 / 70 504 825



Náhradní upínka
X-Press

70 950 ...
Kč
2A/28
752 824



Klíč D

80 950 ...
Kč
Y7
383 128



Upínací šroub

70 950 ...
Kč
2A/28
96 820



TK podložka C

70 950 ...
Kč
2A/28
254 810

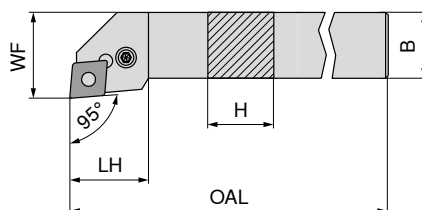
T15 - IP

M4,5x12 - IP

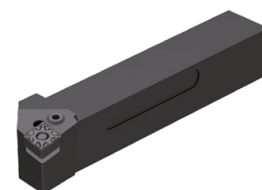
MaxiLock-N – PCLN 95° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý 70 509 ... Kč 2A/24 2 414 016 2 690 020 2 783 025 2 985 032 2 783 125 3 758 132 3 758 232 4 670 54000 4 670 340	pravý 70 508 ... Kč 2A/24 2 414 016 2 690 020 2 783 025 2 985 032 2 783 125 3 758 132 3 758 232 4 670 54000 4 670 340
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		

Náhradní díly
pro artikl č.

70 508 016 / 70 509 016	SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	254	233
70 508 020 / 70 509 020	SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	254	233
70 508 025 / 70 509 025	SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	254	233
70 508 032 / 70 509 032	SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	254	233
70 508 125 / 70 509 125	SW3	79	176	36	391	39	394	402	385	122	388	402	380
70 508 132 / 70 509 132	SW3	79	176	36	391	39	394	402	385	122	388	402	380
70 508 232 / 70 509 232	SW4	83	396	57	392	39	395	616	386	122	389	619	381
70 508 54000 / 70 509 54000	SW4	83	396	57	392	39	395	616	386	122	389	619	381
70 508 340 / 70 509 340	SW5	119	265	36	621	61	623	833	620	73	622	798	624



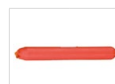
Imbus klíč

70 950 ...
Kč
2A/28
79 176



Pružný jisticí kolík

70 950 ...
Kč
2A/28
57 198



Montážní trn

70 950 ...
Kč
2A/28
39 192



Upínací páka

70 950 ...
Kč
2A/28
406 187



Upínací šroub

70 950 ...
Kč
2A/28
113 209



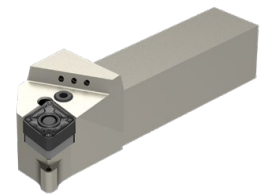
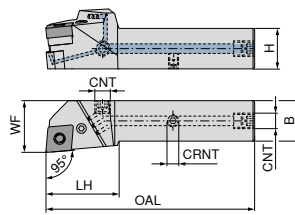
TK podložka C

70 950 ...
Kč
2A/28
254 233

MaxiLock-N – PCLN 95° DC – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

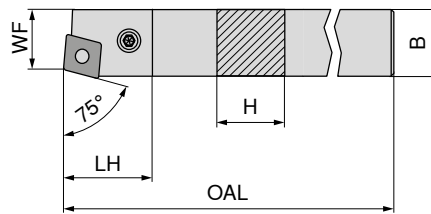
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CNT	CRNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý		NEW pravý	
										Kč		Kč	
PCLN R/L 2020 X12-T DC	20	20	109	40	25	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	5 370	02000	5 370	02001
PCLN R/L 2525 X12-T DC	25	25	124	40	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	5 653	02500	5 653	02501
PCLN R/L 3225 X12-T DC	32	25	140	40	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	5 935	03200	5 935	03201
PCLN R/L 2525 X16-T DC	25	25	129	45	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1606	5 653	12500	5 653	12501
PCLN R/L 3232 X16-T DC	32	32	145	45	40	G1/8"	M6	4	CN.. 1606	6 218	13200	6 218	13201
PCLN R/L 3232 X19-T DC	32	32	150	50	40	G1/8"	M6	8	CN.. 1906	6 218	23200	6 218	23201
PCLN R/L 4040 X19-T DC	40	40	175	50	48	G1/8"	M6	8	CN.. 1906	6 783	04000	6 783	04001
PCLN R/L 4040 X25-T DC	40	40	185	60	48	G1/8"	M6	8	CN.. 2509	6 783	14000	6 783	14001

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč		Pružný jisticí kolík		Montážní trn		Uzavírací šroub		Upínací páka		Upínací šroub		TK podložka C		Stavěcí šroub	
	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
70 592 02000 / 70 592 02001	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	254	233	96	86700
70 592 02500 / 70 592 02501	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	254	233	96	86700
70 592 03200 / 70 592 03201	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	254	233	96	86700
70 592 12500 / 70 592 12501	79	176	36	391	39	394	115	294	402	385	122	388	402	380	96	86700
70 592 13200 / 70 592 13201	79	176	36	391	39	394	115	294	402	385	122	388	402	380	96	86700
70 592 23200 / 70 592 23201	83	396	57	392	39	395	115	294	616	386	122	389	619	381	96	86700
70 592 04000 / 70 592 04001	83	396	57	392	39	395	115	294	616	386	122	389	619	381	96	86700
70 592 14000 / 70 592 14001	119	265	36	621	61	623	115	294	833	620	73	622	798	624	96	86700

MaxiLock-N – PCBN 75° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



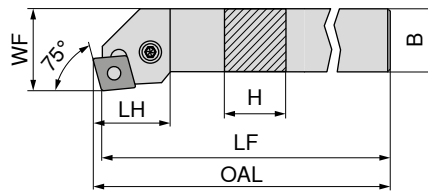
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
								Kč		Kč	
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	2 690	025	2 690	025
PCBN R/L 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606	2 690	12500	2 690	125
PCBN R/L 3232 P19	32	32	170	38,00	27	8	CN.. 1906	3 758	032	3 758	032

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč		Pružný jisticí kolík		Montážní trn		Upínací páka		Upínací šroub		TK podložka C	
	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
70 500 025 / 70 501 025	79	176	57	198	39	192	113	209	113	209	254	233
70 500 125 / 70 501 12500	79	176	36	391	39	394	406	385	122	388	402	380
70 500 032 / 70 501 032	83	396	57	392	39	395	616	386	122	389	619	381

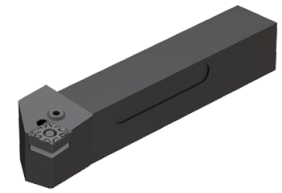
MaxiLock-N – PCKN 75° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s imbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý 70 505 ...	pravý 70 504 ...
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204	Kč 2A/24 2 690 025	Kč 2A/24 2 690 025

**Náhradní díly
pro artikl č.**

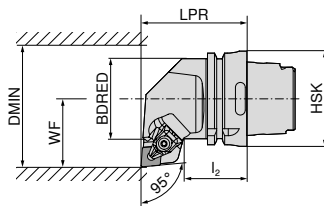
70 505 025 / 70 504 025

Imbus klíč	Pružný jisticí kolík	Montážní trn	Upínací páka	Upínací šroub	TK podložka C
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč 2A/28 79 176	Kč 2A/28 57 198	Kč 2A/28 39 192	Kč 2A/28 406 187	Kč 2A/28 113 209	Kč 2A/28 254 233

MaxiLock-D – DCLN 95° – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



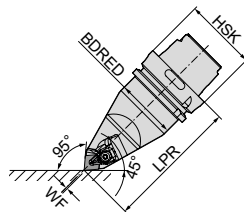
Označení ISO	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč	Kč	Kč	Kč
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	7 245	512	7 245	512
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	7 245	516	7 245	516
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	7 245	519	7 245	519
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	8 503	712	8 503	712
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	8 503	719	8 503	719

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka C	
	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
74 504 512 / 74 503 512	752	824	383	128	96	820	254	810
74 504 516 / 74 503 516	844	825	404	129	137	821	388	814
74 504 519 / 74 503 519	923	826	404	129	137	821	416	816
74 504 712 / 74 503 712	752	824	383	128	96	820	254	810
74 504 719 / 74 503 719	923	826	404	129	137	821	416	816

MaxiLock-D – DCMN 95° – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



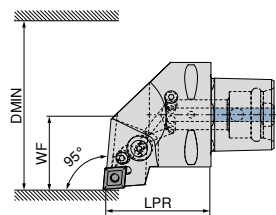
Označení ISO	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	neutrální	
							Kč	Kč
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	9 933	512
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	11 683	712

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka C	
	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
74 506 512	752	824	383	128	96	820	254	810
74 506 712	752	824	383	128	96	820	254	810

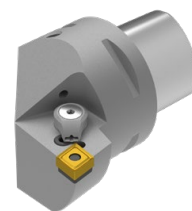
MaxiLock-N – PCLN 95° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocevýkonného chlazení



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	levý		pravý	
								Kč	Y8	Kč	Y8
PSC40 PCLN R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CN.. 1204	DC	7 040	01295	7 040	01295
PSC50 PCLN R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CN.. 1204	DC	7 753	01294	7 753	01294
PSC63 PCLN R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CN.. 1204	DC	8 800	01293	8 800	01293

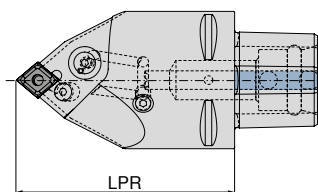
Sadu vysocevýkonného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**

Náhradní díly pro artikl č.	Pružný jisticí kolík		Šroub upínací páky		Upínací páka		TK podložka C		
	Kč	Y8	Kč	Y8	Kč	Y8	Kč	Y8	
84 656 01295 / 84 657 01295	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	413	29000	411	27800
84 656 01294 / 84 657 01294	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	413	29000	411	27800
84 656 01293 / 84 657 01293	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	413	29000	411	27800

MaxiLock-N – PCMN 50° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocevýkonného chlazení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	neutrální	
						Kč	Y8
PSC63 PCMN N 0100-12	PSC 63	100	5	CN.. 1204	DC	8 800	01293
PSC63 PCMN N 0130-12	PSC 63	130	5	CN.. 1204	DC	8 800	11293

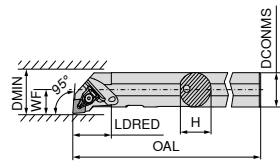
Sadu vysocevýkonného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**

Náhradní díly pro artikl č.	Pružný jisticí kolík		Šroub upínací páky		Upínací páka		TK podložka C		
	Kč	Y8	Kč	Y8	Kč	Y8	Kč	Y8	
84 675 01293	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	413	29000	411	27800
84 675 11293	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	413	29000	411	27800

MaxiLock-D – DCLN 95° – vnitřní držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Vyvrťovací tyč s upínacím klíčem



Obrazky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč 2A/24	Kč 2A/24	Kč 2A/24	Kč 2A/24
A20Q DCLN R/L 09	20	19	180	35	13	25	2	CN.. 0903	6 305	720	6 305	720
A25R DCLN R/L 12	25	24	200	36	17	32	4	CN.. 1204	7 028	825	7 028	825
A32S DCLN R/L 12	32	31	250	40	22	40	4	CN.. 1204	7 265	832	7 265	832
A40T DCLN R/L 12	40	39	300	45	27	50	4	CN.. 1204	8 095	840	8 095	840
A40U DCLN L 16	50	47	350	45	35	63	6,5	CN.. 1606	10 018	85000		



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...



Klíč D

80 950 ...



Upínací šroub

70 950 ...



TK podložka C

70 950 ...

Náhradní díly

pro artikl č.

	Kč 2A/28	Kč 2A/28		Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28		Kč 2A/28	Kč 2A/28	
70 556 720 / 70 557 720	762	823	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	230	848
70 556 825 / 70 557 825	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820		
70 556 832 / 70 557 832	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	810
70 556 840 / 70 557 840	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	810
70 557 85000	844	825	T20 - IP	404	129	M5x14 - IP	137	821	388	814

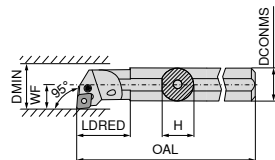
MaxiLock-N – PCLN 95° – vnitřní držák s upínací pákou

▲ a... = s vnitřním přívodem chlazení

▲ s... = bez vnitřního přívodu chlazení

Rozsah dodávky:

Vyvrťovací tyč s inbusovým klíčem



Obrazky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč 2A/24	Kč 2A/24	Kč 2A/24	Kč 2A/24
A25R PCLN R/L 12	25	23	200	36,0	17	32	4	CN.. 1204	7 028	225	7 028	225
S25T PCLN R/L 12	25	23	300	22,0	17	32	4	CN.. 1204	7 028	025	7 028	025
A32S PCLN R/L 12	32	30	250	50,0	22	40	4	CN.. 1204	7 265	232	7 265	232
S32U PCLN R/L 12	32	30	350	24,1	22	40	4	CN.. 1204	7 265	032	7 265	032
A40T PCLN R/L 12	40	38	300	60,0	27	50	4	CN.. 1204	8 095	240	8 095	240
S40V PCLN R/L 12	40	38	400	24,1	27	50	4	CN.. 1204	8 095	040	8 095	04000 ¹⁾
S50W PCLN R/L 16	50	47	450	31,0	35	63	4	CN.. 1606	10 018	050	10 018	050

1) poniklovaný



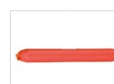
Inbus klíč

70 950 ...



Pružný jisticí kolík

70 950 ...



Montážní trn

70 950 ...



Upínací páka

70 950 ...



Upínací šroub

70 950 ...



TK podložka C

70 950 ...

Náhradní díly

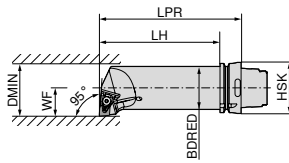
pro artikl č.

	Kč 2A/28	Kč 2A/28		Kč 2A/28	Kč 2A/28		Kč 2A/28	Kč 2A/28		Kč 2A/28	Kč 2A/28		
70 556 225 / 70 557 225	79	176	SW3	57	198	39	192	406	187	138	205	254	233
70 556 025 / 70 557 025	79	176	SW3	57	198	39	192	406	187	138	205	254	233
70 556 232 / 70 557 232	79	176	SW3	57	198	39	192	406	187	138	205	254	233
70 556 032 / 70 557 032	79	176	SW3	57	198	39	192	406	187	138	205	254	233
70 556 240 / 70 557 240	79	176	SW3	57	198	39	192	406	187	113	209	254	233
70 556 04000 / 70 557 040	79	176	SW3	57	198	39	192	406	187	113	209	254	233
70 556 050 / 70 557 050	79	176	SW3	36	391	39	394	402	385	122	388	402	380

MaxiLock-D – DCLN 95° – vnitřní držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Vyvrátávací tyč s upínacím klíčem



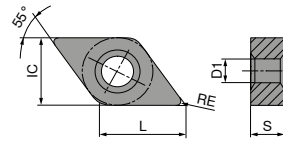
Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý 74 529 ... Kč 2D/80 9 933 512	pravý 74 528 ... Kč 2D/80 9 933 512
HSK T63 50Q DCLN R/L 12	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	CN.. 1204		

Náhradní díly pro artikl č. 74 528 512 / 74 529 512	Náhradní upínka X-Press 70 950 ... Kč 2A/28 752 824	Klíč D 80 950 ... Kč Y7 383 128	Upínací šroub 70 950 ... Kč 2A/28 96 820	TK podložka C 70 950 ... Kč 2A/28 254 810
		T15 - IP	M4,5x12 - IP	

DNMG / DNMA / DNMM

Označení	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	
		F		F		F		F		F		F	
		CERMET DNMG		CERMET DNMG		CERMET DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		70 155 ...		76 102 ...		76 153 ...		76 134 ...		76 134 ...		76 134 ...	
		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
110402EN	0,2							401 30201	401 50201	401 70201			
110404EN	0,4	382	904	401 004				401 30401	401 50401	401 70401			
110408EN	0,8			401 006				401 30601	401 50601	401 70601			
110412EN	1,2							401 30801	401 50801	401 70801			
150404EN	0,4							485 31601	485 51601	485 71601			
150408EN	0,8							485 31801	485 51801	485 71801			
150412EN	1,2							485 32001	485 52001	485 72001			
150604EN	0,4	500	914	526 028	585 028			526 32801	526 52801	526 72801			
150608EN	0,8			526 030	585 030			526 33001	526 53001	526 73001			
150612EN	1,2			526 032				526 33201	526 53201	526 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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
150408EN	0,8													485	018
150412EN	1,2													485	020
150604EN	0,4	607	32801	607	52801				526	32801	526	52801			
150608EN	0,8	607	33001	607	53001				526	33001	526	53001		526	030
150612EN	1,2			607	33201	607	53201	526	33201	526	53201	526	53201	526	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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
110404EN	0,4			401	30401	401	50401	401	70401				
110408EN	0,8			401	30601	401	50601	401	70601				
110412EN	1,2			401	30801	401	50801	401	70801				
150404EN	0,4			485	31601	485	51401	485	71601				
150408EN	0,8	485	518	485	31801	485	51801	485	71801				
150412EN	1,2	485	520	485	32001	485	51601	485	72001				
150416EN	1,6			485	32201	485	52201	485	72201				
150604EN	0,4			526	32801	526	52801	526	72801				
150608EN	0,8	526	530	526	33001	526	53001	526	73001	607	33001	607	53001
150612EN	1,2	526	532	526	33201	526	53201	526	73201	607	33201	607	53201
150616EN	1,6			526	33401	526	53401	526	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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
110408EN	0,8					401 30601	401 30601	401 50601	401 50601	401 70601	401 70601
110412EN	1,2					401 30801	401 30801	401 50801	401 50801	401 70801	401 70801
150408EN	0,8	485 018	485 018	485 518	485 518	485 31801	485 31801	485 51801	485 51801	485 71801	485 71801
150412EN	1,2	485 020	485 020	485 520	485 520	485 32001	485 32001	485 52001	485 52001	485 72001	485 72001
150416EN	1,6					485 32201	485 32201	485 52201	485 52201	485 72201	485 72201
150608EN	0,8	526 030	526 030	526 530	526 530	526 33001	526 33001	526 53001	526 53001	526 73001	526 73001
150612EN	1,2	526 032	526 032	526 532	526 532	526 33201	526 33201	526 53201	526 53201	526 73201	526 73201
150616EN	1,6	526 034	526 034	526 534	526 534	526 33401	526 33401	526 53401	526 53401	526 73401	526 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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
150408EN	0,8	485 018	485 018	485 518	485 518										
150412EN	1,2	485 020	485 020	485 520	485 520										
150608EN	0,8	526 030	526 030	526 530	526 530										
150612EN	1,2	526 032	526 032	526 532	526 532	526 33201	526 33201	526 53201	526 53201	526 73201	526 73201	526 33201	526 33201	526 53201	526 53201
150616EN	1,6					526 33401	526 33401	526 53401	526 53401	526 73401	526 73401	526 33401	526 33401	526 53401	526 53401
P			○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M										○	○	○	○	○	○
K			●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N															
S															
H															
O															

DNMM / DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		
		-R58 CTCP135-P	-F30 CTCM120	-F30 CTPM125	-F30 CTCM130	-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130						
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN						
		R	F	F	F	M	M	M						
		DNMM	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG						
		76 166 ...	75 013 ...	75 013 ...	75 013 ...	75 014 ...	75 014 ...	75 014 ...						
ISO	RE mm	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08						
110404EN	0,4		401 10400	401 204	401 30400									
110408EN	0,8		401 10600	401 206	401 30600	401 10600	401 206	401 30600						
110412EN	1,2					401 10800	401 208	401 30800						
150404EN	0,4		485 11600		485 31600									
150408EN	0,8		485 11800		485 31800	485 11800	485 206	485 31800						
150412EN	1,2					485 12000		485 32000						
150604EN	0,4		526 12800	526 228	526 32800									
150608EN	0,8		526 13000	526 230	526 33000	526 13000	526 230	526 33000						
150612EN	1,2	526 73201				526 13200	526 232	526 33200						
150616EN	1,6	526 73401						526 33200						
P		●	○	○	○	○	○	○						
M		○	●	●	●	●	●	●						
K														
N														
S						○								
H														
O														

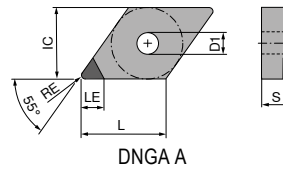
9

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	M	M	M	M	M	M						
		DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG						
		75 027 ...	75 015 ...	75 015 ...	75 015 ...	75 038 ...	75 004 ...	75 027 ...						
ISO	RE mm	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08						
110404EN	0,4	401 30400												
110408EN	0,8	401 30600					401 30600							
150404EN	0,4	485 31600						507 61600						
150408EN	0,8	485 31800	485 11800		485 31800		507 61800	507 61800						
150412EN	1,2		485 12000		485 32000		507 62000	507 62000						
150604EN	0,4	526 32800												
150608EN	0,8	526 33000	526 13000	526 230	526 33000		556 63000	556 63000						
150612EN	1,2		526 13200	526 232	526 33200		556 63200	556 63200						
P		○	○	○	○	○	○	○						
M		●	●	●	●	●	●	●						
K														
N							○	○						
S		○				○	○	●						
H														
O														

DNGA

Označení	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) = provedení a počet osazených rohů bříty

CTDPD20

○ ○ ○

F
DIAMOND
DNGA

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

71 128 ...

Kč
Y0

2 025 10001
2 025 10101
2 025 10201

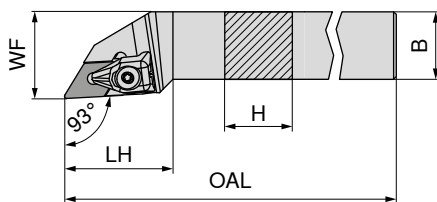
2 025 10301
2 025 10401
2 025 10501

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

MaxiLock-D – DDJN 93° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
								70 541 ...	70 540 ...	70 541 ...	70 540 ...
DDJN R/L 1616 H11	16	16	100	33	20	2	DN.. 1104	Kč 2 414	816	Kč 2 414	816
DDJN R/L 2020 K11	20	20	125	33	25	2	DN.. 1104	2 690	820	2 690	820
DDJN R/L 2525 M11	25	25	150	33	32	2	DN.. 1104	2 783	825	2 783	825
DDJN R/L 2020 K15	20	20	125	40	25	4	DN.. 1504 / 1506	2 690	720	2 690	720
DDJN R/L 2525 M15	25	25	150	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	2 783	725	2 783	725
DDJN R/L 3225 P15	32	25	170	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	2 985	832	2 985	832

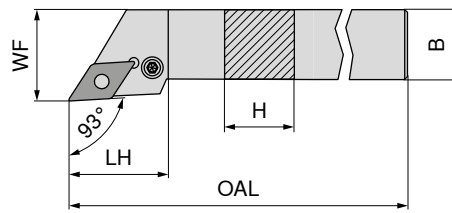
V případě používání vyměnitelných destiček DN.. 1504 použijte podložky - obj. č. 70 950 40000.

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka D			
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...		
70 541 816 / 70 540 816	Kč 2A/28 909	835	T09 - IP	Kč Y7 363	126	M3x7 - IP	104	819	114	808
70 541 820 / 70 540 820	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	114	808
70 541 825 / 70 540 825	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	114	808
70 541 720 / 70 540 720	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	811
70 541 725 / 70 540 725	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	811
70 541 832 / 70 540 832	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	811

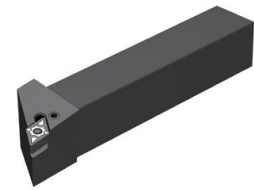
MaxiLock-N – PDJN 93° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
PDJN R/L 1616 H11	16	16	100	30,0	20	3	DN.. 1104
PDJN R/L 2020 K11	20	20	125	30,0	25	3	DN.. 1104
PDJN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	32	3	DN.. 1104
PDJN R/L 2020 K15	20	20	125	34,9	25	3,2	DN.. 1506
PDJN R/L 2525 M15	25	25	150	35,4	32	3,2	DN.. 1506
PDJN R/L 3225 P15	32	25	170	35,4	32	3,2	DN.. 1506
PDJN R/L 3232 P15	32	32	170	34,7	40	3,2	DN.. 1506

levý		pravý	
70 541 ...	70 540 ...	70 541 ...	70 540 ...
Kč	Kč	Kč	Kč
2A/24	2A/24	2A/24	2A/24
2 414	116	2 414	116
2 690	12000 ¹⁾	2 690	12000 ¹⁾
2 783	12500 ¹⁾	2 783	12500 ¹⁾
2 690	020	2 690	020
2 783	025	2 783	025
2 985	032	2 985	032
3 758	13200	3 758	13200

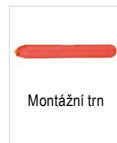
1) poniklovaný



Imbus klíč



Pružný jisticí kolík



Montážní trn



Upínací páka



Upínací šroub



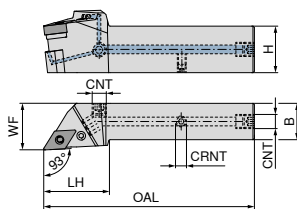
TK podložka D

Náhradní díly pro artikl č.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	
	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	
70 540 116 / 70 541 116	79	175	67	122	39	191	483	121	103	208	232	120
70 540 12000 / 70 541 12000	79	175	67	122	39	191	483	121	103	208	232	120
70 540 12500 / 70 541 12500	79	175	67	122	39	191	483	121	103	208	232	120
70 540 020 / 70 541 020	79	176	57	198	39	192	441	188	122	388	254	236
70 540 025 / 70 541 025	79	176	57	198	39	192	441	188	122	388	254	236
70 540 032 / 70 541 032	79	176	57	198	39	192	441	188	122	388	254	236
70 540 13200 / 70 541 13200	79	176	57	198	39	192	441	188	122	388	254	236

MaxiLock-N – PDJN 93° DC – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

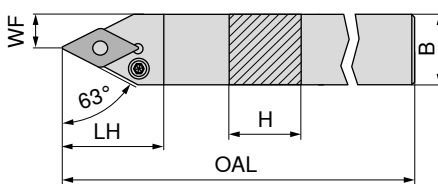
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý		NEW pravý	
										70 593 ...	Kč 2A/24	02000	70 593 ...
PDJN R/L 2020 X11-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	5 370	02000	5 370	02001
PDJN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	32	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	5 653	02500	5 653	02501
PDJN R/L 2020 X15-T DC	20	20	114	45	25	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	5 370	12000	5 370	12001
PDJN R/L 2525 X15-T DC	25	25	129	45	32	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	5 653	12500	5 653	12501
PDJN R/L 3225 X15-T DC	32	25	145	45	32	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	5 935	03200	5 935	03201
PDJN R/L 3232 X15-T DC	32	32	145	45	40	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	5 935	13200	5 935	13201

Náhradní díly pro artikl č.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 593 02001 / 70 593 02000	79	175	67	122	39	191	115	294	483	121	103	208	232	120
70 593 02501 / 70 593 02500	79	175	67	122	39	191	115	294	483	121	103	208	232	120
70 593 12001 / 70 593 12000	79	176	57	198	39	192	115	294	441	188	113	209	254	236
70 593 12501 / 70 593 12500	79	176	57	198	39	192	115	294	441	188	113	209	254	236
70 593 03201 / 70 593 03200	79	176	57	198	39	192	115	294	441	188	113	209	254	236
70 593 13201 / 70 593 13200	79	176	57	198	39	192	115	294	441	188	113	209	254	236

MaxiLock-N – PDNN 63° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



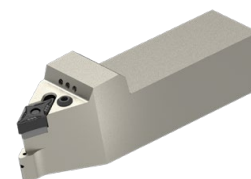
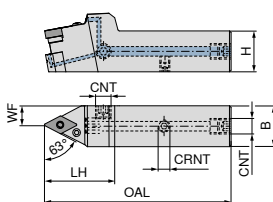
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
								70 537 ...	Kč 2A/24	70 536 ...	Kč 2A/24
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	2 783	125	2 783	125
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	2 783	025	2 783	025

Náhradní díly pro artikl č.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 537 125 / 70 536 125			79	175	67	122	39	191	483	121	103	208
70 537 025 / 70 536 025			79	176	57	198	39	192	441	188	122	388

MaxiLock-N – PDNN 63° DC – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

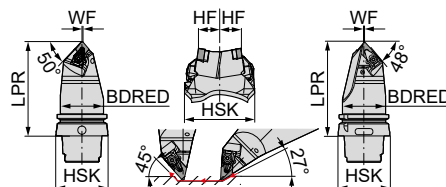
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý 70 594 ... Kč 2A/24 5 653 02500	NEW pravý 70 594 ... Kč 2A/24 5 653 02501
PDNN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	12,5	M6	G1/8"	3	DN.. 1104		
PDNN R/L 2525 X15-T DC	25	25	119	50	12,5	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	5 653 12500	5 653 12501

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč	Pružný jistící kolík	Montážní trn	Uzavírací šroub	Upínací páka	Upínací šroub	TK podložka D	Stavěcí šroub								
70 594 02501 / 70 594 02500	79	175	67	122	39	191	115	294	483	121	103	208	232	120	96	86700
70 594 12501 / 70 594 12500	79	176	57	198	39	192	115	294	441	188	113	209	254	236	96	86700

MaxiLock-D – DCMN + DDMN – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Označení ISO	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	HF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	neutrální 74 600 ... Kč 2D/80 18 748 501 21 408 701
HSK T63 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 63	115	53	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	
HSK T100 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 100	150	88	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	

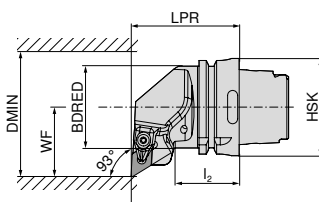
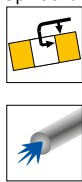
1 Čelní soustružení maximálně do průměru 78 mm

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press	Klíč D	Upínací šroub	TK podložka D	TK podložka C							
74 600 501	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	811	254	810
74 600 701	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	811	254	810

MaxiLock-D – DDUN 93° – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



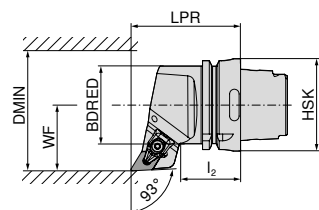
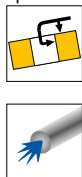
Označení ISO	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									74 516 ...	74 515 ...	74 516 ...	74 515 ...
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	Kč 2D/80 7 245	515	Kč 2D/80 7 245	515
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	8 503	715	8 503	715

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka D	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
74 516 515 / 74 515 515	Kč 2A/28 752	824	Kč Y7 383	128	Kč 2A/28 96	820	Kč 2A/28 254	811
74 516 715 / 74 515 715	752	824	383	128	96	820	254	811

MaxiLock-D – DDJN 93° – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



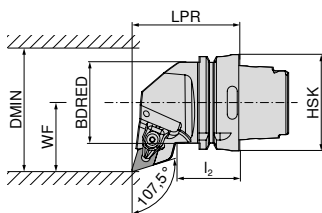
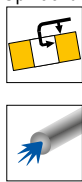
Označení ISO	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									74 512 ...	74 511 ...	74 512 ...	74 511 ...
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	Kč 2D/80 7 245	515	Kč 2D/80 7 245	515
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	8 503	715	8 503	715

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka D	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
74 512 515 / 74 511 515	Kč 2A/28 752	824	Kč Y7 383	128	Kč 2A/28 96	820	Kč 2A/28 254	811
74 512 715 / 74 511 715	752	824	383	128	96	820	254	811

MaxiLock-D – DDHN 107,5° – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



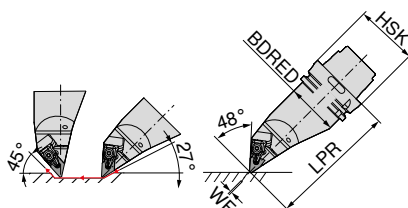
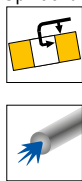
Označení ISO	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč	2D/80	Kč	2D/80
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	7 245	515	7 245	515

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka D			
	Kč	2A/28	Kč	Y7	Kč	2A/28	Kč	2A/28		
74 508 515 / 74 507 515	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	811

MaxiLock-D – DDMN 48° – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



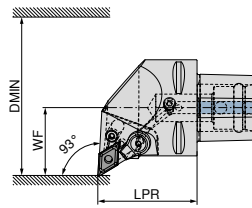
Označení ISO	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý	
							Kč	2D/80
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	9 933	515
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	11 683	715

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka D	
	Kč	2A/28	Kč	Y7	Kč	2A/28	Kč	2A/28
74 519 515	752	824	383	128	96	820	254	811
74 519 715	752	824	383	128	96	820	254	811

MaxiLock-N – PDUN 93° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocovýkonného chlazení



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	levý		pravý	
								Kč	Y8	Kč	Y8
PSC40 PDUN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	7 040	01595	7 040	01595
PSC50 PDUN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	7 753	01594	7 753	01594
PSC63 PDUN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	8 800	01593	8 800	01593

Náhradní díly

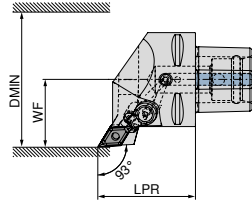
84 660 01593 / 84 661 01595

Průhledný jisticí kolík	Šroub upínací páky	Upínací páka	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8
36 29200	M8X1/L17 SW3 140 28700	481 28900	756 27900

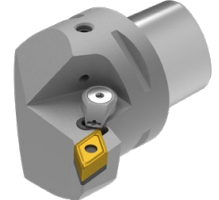
MaxiLock-N – PDJN 93° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocovýkonného chlazení



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	levý		pravý	
								Kč	Y8	Kč	Y8
PSC40 PDJN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	7 040	01595	7 040	01595
PSC50 PDJN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	7 753	01594	7 753	01594
PSC63 PDJN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	8 800	01593	8 800	01593

Náhradní díly

Upínač

Upínač	Kč	Y8	M8X1/L17 SW3	Kč	Y8	Kč	Y8	Kč	Y8
PSC 40	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	481	28900	756	27900
PSC 50	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	481	28900	756	27900
PSC 63	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	481	28900	756	27900



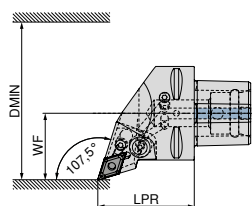
Sadu vysocovýkonného chlazení s artiklovým číslem 84 950 27400 lze objednat jako volitelné příslušenství → strana 40.

Při použití DN1504.. , použij podložku s obj.č. 84 950 28200

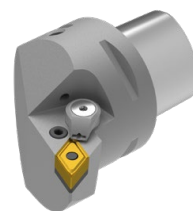
MaxiLock-N – PDHN 107,5° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocevýkonného chlazení



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	levý		pravý	
								84 669 ...	84 668 ...	84 669 ...	84 668 ...
PSC40 PDHN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	Kč 7 040	Y8 01595	Kč 7 040	Y8 01595
PSC50 PDHN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	Kč 7 753	Y8 01594	Kč 7 753	Y8 01594
PSC63 PDHN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	Kč 8 800	Y8 01593	Kč 8 800	Y8 01593

Pružný jisticí kolík	Šroub upínací páky	Upínací páka	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8
36 29200	140 28700	481 28900	756 27900
36 29200	140 28700	481 28900	756 27900
36 29200	140 28700	481 28900	756 27900

Náhradní díly
pro artikl č.

84 668 01595 / 84 669 01595

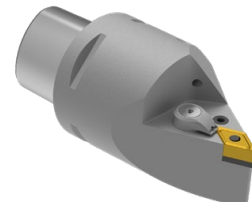
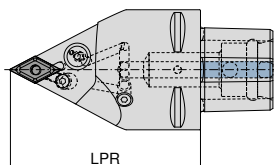
84 668 01594 / 84 669 01594

84 668 01593 / 84 669 01593

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

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocevýkonného chlazení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	neutrální	
						84 676 ...	84 676 ...
PSC63 PDNN N 0100-15	PSC 63	100	5	DN.. 1504 / 1506	DC	Kč 8 800	Y8 01593
PSC63 PDNN N 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC	Kč 8 800	Y8 11593

Pružný jisticí kolík	Šroub upínací páky	Upínací páka	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8
36 29200	140 28700	481 28900	756 27900
36 29200	140 28700	481 28900	756 27900

Náhradní díly
pro artikl č.

84 676 01593

84 676 11593



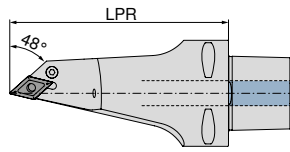
Sadu vysocevýkonného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**

Při použití DN1504.. , použij podložku s obj.č. **84 950 28200**

MaxiLock-N – PDMN 48° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:





Bez sady vysocovýkonného chlazení



neutrální


84 680 ...

Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	Kč
PSC63 PDMN L 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC	10 843 11593

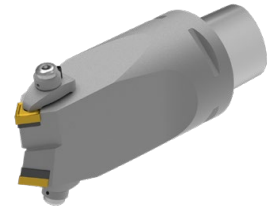
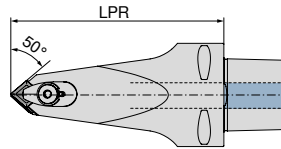
			
Pružný jisticí kolík	Šroub upínací páky	Upínací páka	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8
36 29200	140 28700	481 28900	756 27900

Náhradní díly
pro artikl č.

84 680 11593

 Sadu vysocovýkonného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40**.
Při použití DN1504.. , použij podložku s obj.č. **84 950 28200**

MaxiLock-D – DCMN + DDMN 50°/48° – držák s upínkou



neutrální

84 683 ...

Kč

Y8

13 775 01293

Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
PSC63 DCMN-DDMN L 0130-12/15	PSC 63	130	10	CN.. 1204 / DN.. 1506



Upínací šrouby

84 950 ...

Kč

Y8

629 28300



Upínka

84 950 ...

Kč

Y8

745 28500



Kruhová tryska

84 950 ...

Kč

Y8

240 28400



Upínací šroub

84 950 ...

Kč

Y8

148 27500



TK podložka D

84 950 ...

Kč

Y8

756 27900



TK podložka C

84 950 ...

Kč

Y8

411 27800

Náhradní díly
pro artikl č.

84 683 01293

Sady vysocevýkonného chlazení

- ▲ používáním sady DC se zablokuje druhý výpustný otvor pro mazivo, takže veškerý tlak prochází přes sadu DC!
- ▲ možnost použití do 100 barů

Rozsah dodávky:

Tryska Direct Cooling a o-kroužek



84 950 ...

Kč

Y8

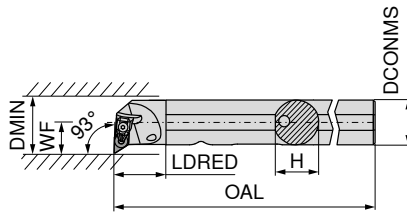
3 178 27400

Sada chlazení

MaxiLock-D – DDUN 93° – vnitřní držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



	levý	prvý
	70 569 ...	70 568 ...
	Kč	Kč
	2A/24	2A/24
	7 028 725	7 028 725
	7 265 732	7 265 732
	8 095 840	8 095 840

Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...

Kč
2A/28



Klíč D

80 950 ...

Kč
Y7



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28



TK podložka D

70 950 ...

Kč
2A/28

Náhradní díly pro artikl č.

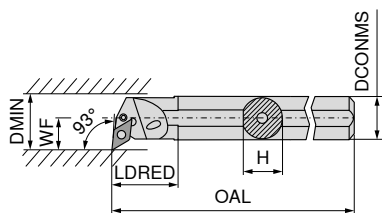
70 568 725 / 70 569 725	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	114	808
70 568 732 / 70 569 732	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	114	808
70 568 840 / 70 569 840	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	811

MaxiLock-N – PDUN 93° – vnitřní držák s upínací pákou

- ▲ A... = s vnitřním přívodem chlazení
- ▲ S... = bez vnitřního přívodu chlazení

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
A20Q PDUN R/L 11	20	18,5	180	36	16,0	28	3	DN.. 1104	6 305	12000 ¹⁾	6 305	12000 ¹⁾
A25R PDUN R/L 11	25	23,0	200	36	18,5	32	3	DN.. 1104	7 028	125	7 028	12500 ¹⁾
A32S PDUN R/L 11	32	30,0	250	36	22,0	40	3	DN.. 1104	7 265	13200 ¹⁾	7 265	132
A32S PDUN R/L 15	32	30,0	250	50	22,0	40	3,2	DN.. 1506	7 265	232	7 265	232
A40T PDUN R/L 15	40	38,0	300	60	27,0	50	3,2	DN.. 1506	8 095	240	8 095	240
S50W PDUN R/L 15	50	47,0	450	31	35,0	63	3,2	DN.. 1506	10 018	050	10 018	050

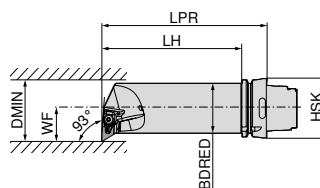
1) poniklovaný

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč		Pružný jisticí kolík		Montážní trn		Upínací páka		Upínací šroub		TK podložka D	
	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
70 568 12000 / 70 569 12000	79	175					483	125	70	126		
70 568 12500 / 70 569 125	79	175	67	122	39	191	483	121	103	208	232	120
70 568 132 / 70 569 13200	79	175	67	122	39	191	483	121	103	208	232	120
70 568 232 / 70 569 232	79	176	57	198	39	192	441	188	113	209	254	236
70 568 240 / 70 569 240	79	176	57	198	39	192	441	188	113	209	254	236
70 568 050 / 70 569 050	79	176	57	198	39	192	441	188	122	388	254	236

MaxiLock-D – DDUN 93° – vnitřní držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

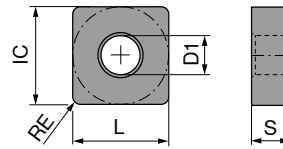


Označení ISO	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	9 933	515	9 933	515

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka D	
	Kč		Kč		Kč		Kč	
74 533 515 / 74 532 515	752	824	383	128	96	820	254	811

SNMG / SNMA / SNMM

Označení	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	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F SNMG		F SNMG		F SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG	
		76 140 ...		76 140 ...		76 140 ...		76 137 ...		76 137 ...		76 137 ...	
		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
090308EN	0,8	244	30601	244	50601	244	70601						
120404EN	0,4	382	31601	382	51601	382	71601						
120408EN	0,8	382	31801	382	51801	382	71801	382	31801	382	51801	382	71801
120412EN	1,2	382	32001	382	52001	382	72001	382	32001	382	52001	382	72001
120416EN	1,6							382	32201	382	52201	382	72201
150608EN	0,8							607	33001	607	53001	607	73001
150612EN	1,2							607	33201	607	53201	607	73201
150616EN	1,6							607	33401	607	53401	607	73401
P			●		●		●		●		●		●
M							○						○
K			○		○				○		○		
N													
S													
H													
O													

9

SNMG / SNMA

		-M70 CTCK110		NEW -M70 CTCP115-P		NEW -M70 CTCP125-P		NEW -M70 CTCP135-P		NEW -M70 CTCP125-P		-M70 CTCK120		CTCK110	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG		R SNMG		M SNMG		R SNMA	
		70 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 188 ...		70 225 ...		70 114 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
120408EN	0,8	382	018	382	31801	382	51801	382	71801			382	518	382	018
120412EN	1,2	382	020	382	32001	382	52001	382	72001			382	520	382	020
120416EN	1,6	382	022	382	32201	382	52201	382	72201			382	522	382	022
150612EN	1,2	607	032	607	33201	607	53201	607	73201			607	532	607	032
150616EN	1,6	607	034	607	33401	607	53401	607	73401			607	534	607	034
190612EN	1,2	857	044	857	34401	857	54401	857	74401			857	544	857	044
190616EN	1,6	857	046	857	34601	857	54601	857	74601			857	546	857	046
190624EN	2,4			857	34801	857	54801	857	74801						
250924EN	2,4									1 977	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	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
120408EN	0,8	382	518					382	31801	382	51801	382	71801
120412EN	1,2	382	520					382	32001	382	52001	382	72001
120416EN	1,6	382	522										
150612EN	1,2	607	532	607	33201	607	53201	607	73201	607	53201	607	73201
150616EN	1,6	607	534	607	33401	607	53401	607	73401	607	53401	607	73401
190612EN	1,2	857	544					857	34401	857	54401	857	74401
190616EN	1,6	857	546	857	34601	857	54601	857	34601	857	54601	857	74601
190624EN	2,4							857	34801	857	54801	857	74801
250724EN	2,4							1 684	76001	1 684	56001	1 684	76001
250924EN	2,4			1 977	37001	1 977	57001	1 977	77001	1 977	57001	1 977	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	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
190616SN	1,6	857	34601			857	54601			857	74601		
190624SN	2,4	857	34801			857	54801			857	74801		
250724SN	2,4	1 684	36001			1 684	56001			1 684	76001		
250732SN	3,2			1 627	36101			1 627	56101			1 627	76101
250924SN	2,4	1 977	37001			1 977	57001			1 977	77001		
250932SN	3,2			1 911	37201			1 911	57201			1 911	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 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
120404EN	0,4	382	11600	382	216	382	31600	382	11800	382	218			382	31800
120408EN	0,8	382	11800	382	218	382	31800	382	11800	382	218			382	31800
120412EN	1,2					382	12000	382		382	220			382	32000
P			○		○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●		●
K															
N															
S							○								○
H															
O															

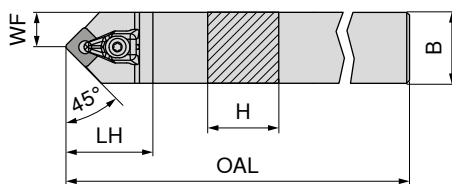
SNMG

		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 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
120408EN	0,8	382	31800	382	11800	382	218	382	31800	382	31800	401	61800
120412EN	1,2	382	32000	382	12000	382	210	382	32000	382	32000	401	62000
120416EN	1,6			382	12200	382	220	382	32200				
190616EN	1,6									857	34600		
P			○		○		○		○		○		●
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													○
S											○		●
H													
O													

MaxiLock-D – DSDN 45° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



neutrální

70 516 ...

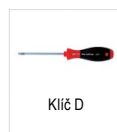
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč
DSDN N 2020 K12	20	20	125	38	10,3	4	SN.. 1204	2 690 620
DSDN N 2525 M12	25	25	150	38	12,5	4	SN.. 1204	2 783 625



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...

Kč 2A/28



Klíč D

80 950 ...

Kč Y7



Upínací šroub

70 950 ...

Kč 2A/28



TK podložka S

70 950 ...

Kč 2A/28

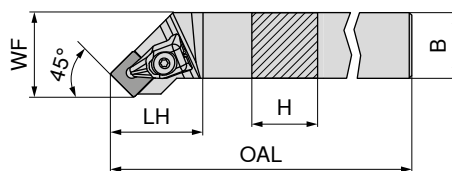
Náhradní díly pro artikl č.

70 516 620	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	813
70 516 625	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	813

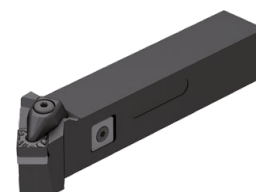
MaxiLock-D – DSSN 45° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý

70 513 ...

Kč 2A/24

pravý

70 512 ...

Kč 2A/24

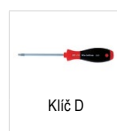
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč
DSSN R/L 2020 K12	20	20	125	35	25	4	SN.. 1204	2 690 620
DSSN R/L 2525 M12	25	25	150	35	32	4	SN.. 1204	2 783 625
DSSN R/L 3225 P12	32	25	170	35	32	4	SN.. 1204	2 985 632



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...

Kč 2A/28



Klíč D

80 950 ...

Kč Y7



Upínací šroub

70 950 ...

Kč 2A/28



TK podložka S

70 950 ...

Kč 2A/28

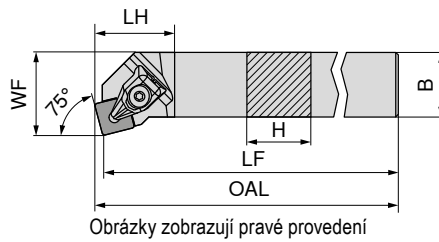
Náhradní díly pro artikl č.

70 512 620 / 70 513 620	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	813
70 512 625 / 70 513 625	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	813
70 512 632 / 70 513 632	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	254	813

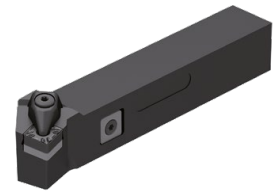
MaxiLock-D – DSKN 75° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



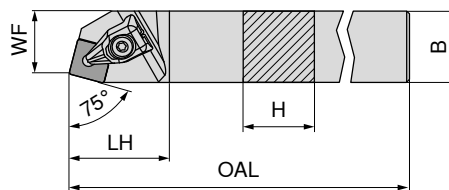
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý 70 525 ... Kč 2A/24 2 783 625	pravý 70 524 ... Kč 2A/24 2 783 625
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204		

Náhradní díly pro artikl č.	70 950 ... Kč 2A/28 752 824	80 950 ... Kč Y7 383 128	70 950 ... Kč 2A/28 96 820	70 950 ... Kč 2A/28 254 813
70 525 625 / 70 524 625	T15 - IP	M4,5x12 - IP		

MaxiLock-D – DSBN 75° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	pravý 70 520 ... Kč 2A/24 2 690 620
DSBN R 2020 K12	20	20	125	35	17	4	SN.. 1204	2 783 625
DSBN R 2525 M12	25	25	150	35	22	4	SN.. 1204	2 783 725
DSBN R 2525 M15	25	25	150	42	22	6,5	SN.. 1506	3 758 832
DSBN R 3232 P15	32	32	170	42	27	6,5	SN.. 1506	3 758 732
DSBN R 3232 P19	32	32	170	48	27	6,5	SN.. 1906	4 670 840
DSBN R 4040 S19	40	40	250	48	35	6,5	SN.. 1906	4 670 940
DSBN R 4040 S25	40	40	250	57	35	6,5	SN.. 2507 / SN.. 2509	

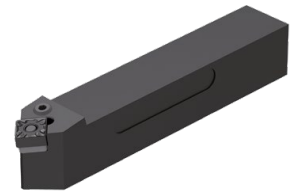
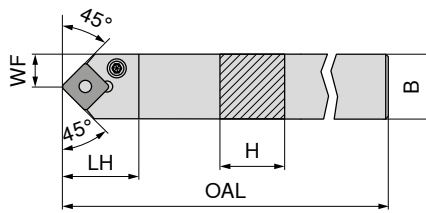
V případě používání vyměnitelných destiček SN.. 2509 použijte podložky - obj. č. 70 950 40100.

Náhradní díly pro artikl č.	70 950 ... Kč 2A/28 752 824	80 950 ... Kč Y7 383 128	70 950 ... Kč 2A/28 96 820	70 950 ... Kč 2A/28 254 813
70 520 620	T15 - IP	M4,5x12 - IP		
70 520 625	T15 - IP	M4,5x12 - IP		
70 520 725	T20 - IP	M5x14 - IP		
70 520 832	T20 - IP	M5x14 - IP		
70 520 732	T20 - IP	M5x14 - IP		
70 520 840	T20 - IP	M5x14 - IP		
70 520 940	T25 - IP	M6x16 - IP		

MaxiLock-N – PSDN 45° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s imbusovým klíčem



neutrální
70 516 ...

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2A/24
PSDN N 2020 K12	20	20	125	27,6	10,3	4	SNM. 1204	2 690 020
PSDN N 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	4	SNM. 1204	2 783 025
PSDN N 3225 P19	32	25	170	40,4	12,5	8	SNM. 1906	2 985 03200
PSDN N 4040 S25	40	40	250	48,8	20,0	8	SNM. 2507 / 2509	4 670 04000

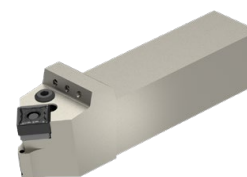
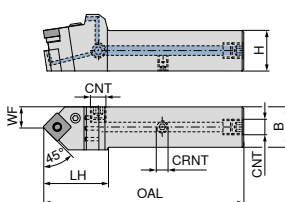
1 V případě používání vyměnitelných destiček SN.. 2509 použijte podložky - obj. č. 70 950 40200.

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč		Pružný jisticí kolík		Montážní trn		Upínací páka		Upínací šroub		TK podložka S	
	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...
70 516 020	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	197	230
70 516 025	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	197	230
70 516 03200	83	396	57	392	39	395	616	386	122	389	619	383
70 516 04000	119	265	36	621	61	623	833	620	73	622	1 273	27600

MaxiLock-N – PSDN 45° DC – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s imbusovým klíčem



NEW

neutrální

70 596 ...

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2A/24
PSDN N 2020 X12-T DC	20	20	109	40	11,5	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	5 370 02000
PSDN N 2525 X12-T DC	25	25	124	40	13,3	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	5 653 02500
PSDN N 2525 X15-T DC	25	25	134	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506	5 653 12500
PSDN N 3225 X15-T DC	32	25	150	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506	5 935 03200
PSDN N 3225 X19-T DC	32	25	152	52	13,7	M6	G1/8"	8	SNM. 1906	5 935 13200
PSDN N 4040 X25-T DC	40	40	190	65	22,4	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509	6 783 04000

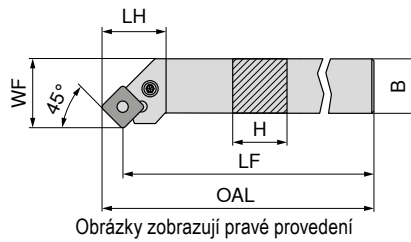
V případě používání vyměnitelných destiček SN.. 2509 použijte podložky - obj. č. 70 950 40200.

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč		Pružný jisticí kolík		Montážní trn		Uzavírací šroub		Upínací páka		Upínací šroub		TK podložka S		Stavěcí šroub	
	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...	Kč 2A/28	70 950 ...
70 596 02000	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	197	230	96	86700
70 596 02500	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	197	230	96	86700
70 596 12500	79	176	36	391	39	394	115	294	402	385	122	388	402	382	96	86700
70 596 03200	79	176	36	391	39	394	115	294	402	385	122	388	402	382	96	86700
70 596 13200	83	396	57	392	39	395	115	294	616	386	122	389	619	383	96	86700
70 596 04000	119	265	36	621	61	623	115	294	833	620	73	622	1 273	27600	96	86700

MaxiLock-N – PSSN 45° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem

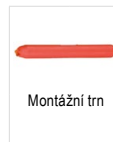


Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
PSSN R/L 1616 H09	16	16	106,7	100	23,6	20	3	SNM. 0903
PSSN R/L 2020 K12	20	20	134,0	125	27,3	25	4	SNM. 1204
PSSN R/L 2525 M12	25	25	159,0	150	29,3	32	4	SNM. 1204
PSSN R/L 3225 P12	32	25	179,0	170	29,3	32	4	SNM. 1204
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

levý	pravý
70 513 ...	70 512 ...
Kč	Kč
2A/24	2A/24
2 414 016	2 414 01600 ¹⁾
2 690 020	2 690 020
2 783 025	2 783 025
2 985 032	2 985 032
	2 783 125
	3 758 132
	3 758 232
3 758 232	
	4 583 04000

1) poniklovaný

V případě používání vyměnitelných destiček SN.. 2509 použijte podložky - obj. č. 70 950 40200.

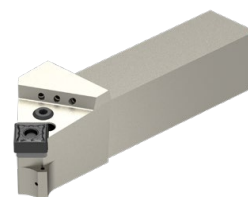
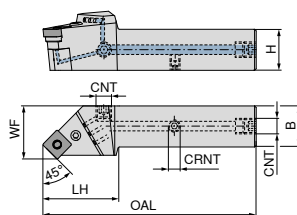


Náhradní díly pro artikl č.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
	2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28	
70 512 01600 / 70 513 016	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	197	229
70 512 020 / 70 513 020	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	197	230
70 512 025 / 70 513 025	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	197	230
70 512 032 / 70 513 032	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	197	230
70 512 125	79	176	36	391	39	394	402	385	122	388	402	382
70 512 132	79	176	36	391	39	394	402	385	122	388	402	382
70 512 232	83	396	57	392	39	395	616	386	122	389	619	383
70 513 232	83	396	57	392	39	395	616	386	122	389	619	383
70 512 04000	119	265	36	621	61	623	833	620	73	622	1 273	27600

MaxiLock-N – PSSN 45° DC – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý		NEW pravý	
										70 597 ... Kč 2A/24	02000	70 597 ... Kč 2A/24	02001
PSSN R/L 2020 X12-T DC	20	20	111,9	42,9	25	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	5 370	02000	5 370	02001
PSSN R/L 2525 X12-T DC	25	25	129,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	5 653	02500	5 653	02501
PSSN R/L 3225 X12-T DC	32	25	145,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	5 935	03200	5 935	03201
PSSN R 2525 X15-T DC	25	25	131,5	47,5	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1506			5 653	12501
PSSN R 3232 X15-T DC	32	32	145,9	45,9	40	M6	G1/8"	4	SNM. 1506			6 218	13201
PSSN R/L 3232 X19-T DC	32	32	151,8	51,8	40	M6	G1/8"	8	SNM. 1906	6 218	13200	6 218	23201
PSSN R 4040 X25-T DC	40	40	189,6	64,6	50	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509			6 783	04001

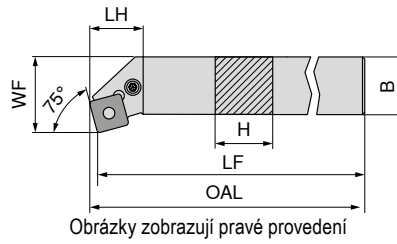
V případě používání vyměnitelných destiček SN.. 2509 použijte podložky - obj. č. 70 950 40200.

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč		Pružný jisticí kolík		Montážní trn		Uzavírací šroub		Upínací páka		Upínací šroub		TK podložka S		Stavěcí šroub	
	70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28	
70 597 02001 / 70 597 02000	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	197	230	96	86700
70 597 02501 / 70 597 02500	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	197	230	96	86700
70 597 03201 / 70 597 03200	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	197	230	96	86700
70 597 12501	79	176	36	391	39	394	115	294	402	385	122	388	402	382	96	86700
70 597 13201	79	176	36	391	39	394	115	294	402	385	122	388	402	382	96	86700
70 597 23201 / 70 597 13200	83	396	57	392	39	395	115	294	616	386	122	389	619	383	96	86700
70 597 04001	119	265	36	621	61	623	115	294	833	620	73	622	1 273	27600	96	86700

MaxiLock-N – PSKN 75° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	LF mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
PSKN R/L 1616 H09	16	100	16	102,5	18,7	20	3	SNM. 0903
PSKN R/L 2020 K12	20	125	20	128,3	24,1	25	4	SNM. 1204
PSKN R/L 2525 M12	25	150	25	153,3	24,1	32	4	SNM. 1204
PSKN R/L 3225 P12	32	170	25	173,1	24,1	32	4	SNM. 1204
PSKN R 4040 S19	40	250	40	254,6	38,3	50	8	SNM. 1906

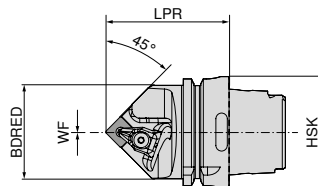
levý	pravý
70 525 ...	70 524 ...
Kč 2A/24	Kč 2A/24
2 414 016	2 414 016
2 690 020	2 690 020
2 783 025	2 783 025
2 985 03200	2 985 03200
	4 670 04000

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč		Pružný jisticí kolík		Montážní trn		Upínací páka		Upínací šroub		TK podložka S			
	Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28			
70 524 016 / 70 525 016		SW2,5	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	197	229
70 524 020 / 70 525 020		SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	197	230
70 524 025 / 70 525 025		SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	197	230
70 524 03200 / 70 525 03200		SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	197	230
70 524 04000		SW4	83	396	57	392	39	395	616	386	122	389	619	383

MaxiLock-D – DSDN 45° – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



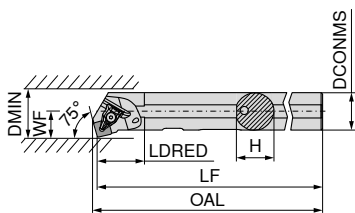
Označení ISO	Upínač	LPR mm	BDFRED mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	neutrální 74 522 ... Kč 2D/80
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	7 245 512
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	7 245 515
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	8 503 712
HSK T100 DSDN N 19	HSK-T 100	85	88	0	8	SN.. 1906	8 503 719

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka S	
	Kč 2A/28		Kč Y7		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
74 522 512	752	824	383	128	96	820	254	813
74 522 515	844	825	404	129	137	821	388	833
74 522 712	752	824	383	128	96	820	254	813
74 522 719	923	826	404	129	137	821	416	817

MaxiLock-D – DSKN 75° – vnitřní držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Vyvrťovací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



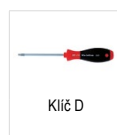
Označení ISO	DCONMS	H	LF	OAL	LDRED	WF	DMIN	Utahovací moment	Vyměnitelná destička	levý	pravý
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		70 561 ...	70 560 ...
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4	SN.. 1204	Kč 2A/24 7 265 832	Kč 2A/24 7 265 832



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...

Kč
2A/28



Klíč D

80 950 ...

Kč
Y7



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28



TK podložka S

70 950 ...

Kč
2A/28

Náhradní díly
pro artikl č.

70 560 832 / 70 561 832

752 824

T15 - IP

383 128

M4,5x12 - IP

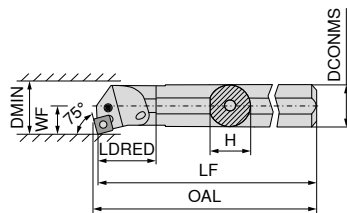
96 820

254 813

MaxiLock-N – PSKN 75° – vnitřní držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Vyvrťovací tyč s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS	H	LF	OAL	LDRED	WF	DMIN	Utahovací moment	Vyměnitelná destička	levý	pravý
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		70 561 ...	70 560 ...
A25R PSKN R/L 12	25	23	200	203	36	17	32	4	SNM. 1204	Kč 2A/24 7 028 225	Kč 2A/24 7 028 225
A32S PSKN R/L 12	32	30	250	253	50	22	40	4	SNM. 1204	Kč 2A/24 7 265 232	Kč 2A/24 7 265 232
A40T PSKN R/L 12	40	38	300	303	60	27	50	4	SNM. 1204	Kč 2A/24 8 095 240	Kč 2A/24 8 095 240



Inbus klíč

70 950 ...

Kč
2A/28



Pružný jisticí kolík

70 950 ...

Kč
2A/28



Montážní trn

70 950 ...

Kč
2A/28



Upínací páka

70 950 ...

Kč
2A/28



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28



TK podložka S

70 950 ...

Kč
2A/28

Náhradní díly
pro artikl č.

70 561 225 / 70 560 225

70 561 232 / 70 560 232

70 561 240 / 70 560 240

SW3

SW3

SW3

79 176

79 176

79 176

57 198

57 198

57 198

39 192

39 192

39 192

406 187

406 187

406 187

138 205

138 205

113 209

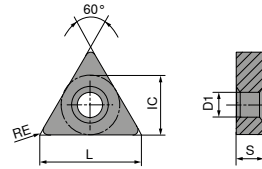
197 230

197 230

197 230

TNMG / TNMA / TNMM

Označení	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		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-CF20 CTEP110	-F50 CTCP115-P	-F50 CTCP125-P	-F50 CTCP135-P	-M50 CTCP115-P	-M50 CTCP125-P	-M50 CTCP135-P	-M50 CTCP125-P	-M50 CTCP135-P	-M50 CTCP135-P	-M50 CTCP135-P	-M50 CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		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
		76 149 ...	76 146 ...	76 146 ...	76 146 ...	76 138 ...	76 138 ...	76 138 ...	76 138 ...	76 138 ...	76 138 ...	76 138 ...	76 138 ...
		Kč 1A/78	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08
110304EN	0,4		212 30401	212 50401	212 70401								
110308EN	0,8		212 30601	212 50601	212 70601								
160404EN	0,4	332 016	335 31601	335 51601	335 71601	335 31601	335 51601	335 51601	335 51601	335 51601	335 71601	335 71601	335 71601
160408EN	0,8	332 018	335 31801	335 51801	335 71801	335 31801	335 51801	335 51801	335 51801	335 51801	335 71801	335 71801	335 71801
160412EN	1,2	332 020	335 32001	335 52001	335 72001	335 32001	335 52001	335 52001	335 52001	335 52001	335 72001	335 72001	335 72001
220408EN	0,8					452 33001	452 53001	452 53001	452 53001	452 53001	452 73001	452 73001	452 73001
220412EN	1,2					452 33201	452 53201	452 53201	452 53201	452 53201	452 73201	452 73201	452 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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
160404ER	0,4														
160408EL	0,8														
160408EN	0,8	335	018	335	518	335	31801	335	51801	335	71801				
160408ER	0,8											335	51601		335 71601
160412EN	1,2	335	020	335	520	335	32001	335	52001	335	72001			335	51701
220404EN	0,4								452 52801						
220408EN	0,8	452	030	452	530	452	33001	452	53001	452	73001				
220412EN	1,2	452	032	452	532	452	33201	452	53201	452	73201				
220416EN	1,6	452	034	452	534	452	33401	452	53401	452	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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
160408EN	0,8	335	018	335	518										
160412EN	1,2	335	020	335	520										
160416EN	1,6	335	022	335	522										
220408EN	0,8	452	030	452	530										
220412EN	1,2	452	032	452	532							452	33201	452	53201
220416EN	1,6	452	034	452	534	452	33401	452	53401	452	73401				
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	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08
160404EN	0,4		335 11600	335 216	335 31600	335 11800	335 218	335 31800
160408EN	0,8		335 11800	335 218	335 31800	335 12000	335 220	335 32000
160412EN	1,2							
220412EN	1,2	452 73201						
P		●	○	○	○	○	○	○
M		○	●	●	●	●	●	●
K								
N								
S					○			○
H								
O								

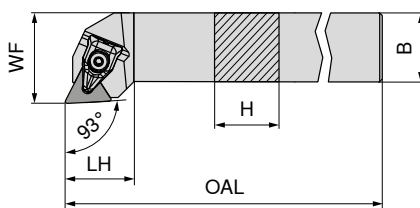
TNMG

		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	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08
160404EN	0,4	335 31600	335 11800	335 218	335 31800	335 31800	332 61800
160408EN	0,8	335 31800	335 12000	335 220	335 32000	335 32000	332 61800
160412EN	1,2						
220404EN	0,4						478 62800
220408EN	0,8						478 63000
220412EN	1,2					452 33200	
220416EN	1,6						478 63400
P			○	○	○	○	○
M		●	●	●	●	●	●
K							
N							○
S			○			○	○
H							●
O							

MaxiLock-D – DTJN 93° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý		pravý	
70 591 ...		70 590 ...	
Kč		Kč	
2A/24		2A/24	
2 690	820	2 690	820
2 783	825	2 783	825

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
DTJN R/L 2020 K16	20	20	125	23	25	2	TNM. 1604
DTJN R/L 2525 M16	25	25	150	24	32	2	TNM. 1604



Náhradní upínka
X-Press

70 950 ...

Kč
2A/28



Klíč D

80 950 ...

Kč
Y7



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28



TK podložka T

70 950 ...

Kč
2A/28

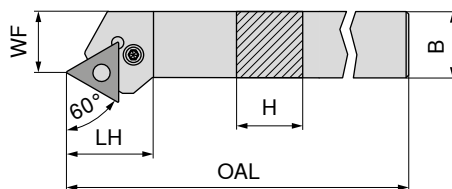
Náhradní díly
pro artikl č.

70 590 820 / 70 591 820	762	823	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	224	847
70 590 825 / 70 591 825	762	823	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	224	847

MaxiLock-N – PTTN 60° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s imbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý		pravý	
70 529 ...		70 528 ...	
Kč		Kč	
2A/24		2A/24	
2 690	020	2 690	020
2 783	025	2 783	025

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
PTTN R/L 2020 K16	20	20	125	25,9	17	3	TNM. 1604
PTTN R/L 2525 M22	25	25	150	32,7	22	4	TNM. 2204



Imbus klíč

70 950 ...

Kč
2A/28



Pružný jisticí kolík

70 950 ...

Kč
2A/28



Montážní trn

70 950 ...

Kč
2A/28



Upínací páka

70 950 ...

Kč
2A/28



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28



TK podložka T

70 950 ...

Kč
2A/28

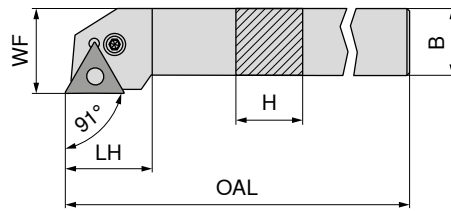
Náhradní díly
pro artikl č.

70 529 020 / 70 528 020	79	175	SW2,5	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 529 025 / 70 528 025	79	176	SW3	57	198	39	192	406	187	113	209	320	226

MaxiLock-N – PTGN 91° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



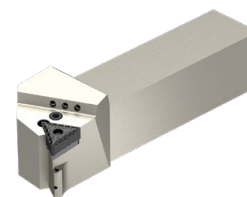
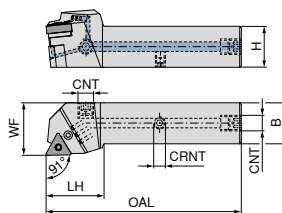
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
								70 533 ...	70 532 ...	70 533 ...	70 532 ...
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	Kč 2 414	016	Kč 2 414	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	2 690	020	2 690	020
PTGN R/L 2525 M16	25	25	150	22	32	3	TNM. 1604	2 783	025	2 783	025
PTGN R/L 3225 P16	32	25	170	22	32	3	TNM. 1604	2 985	032	2 985	032
PTGN R/L 2525 M22	25	25	150	29	32	4	TNM. 2204	2 783	125	2 783	125
PTGN R/L 3232 P22	32	32	170	29	40	4	TNM. 2204	3 758	132	3 758	132

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč		Pružný jisticí kolík		Montážní trn		Upínací páka		Upínací šroub		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	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 532 020 / 70 533 020	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 532 025 / 70 533 025	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 532 032 / 70 533 032	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 532 125 / 70 533 125	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	320	226
70 532 132 / 70 533 132	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	320	226

MaxiLock-N – PTGN 91° DC – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

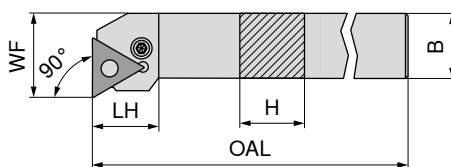
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý		NEW pravý	
										70 598 ... Kč 2A/24	02000	70 598 ... Kč 2A/24	02001
PTGN R/L 2020 X16-T DC	20	20	101	32	25	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	5 370	02000	5 370	02001
PTGN R/L 2525 X16-T DC	25	25	119	35	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	5 653	02500	5 653	02501
PTGN R/L 3225 X16-T DC	32	25	136	36	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	5 935	03200	5 935	03201
PTGN R/L 2525 X22-T DC	25	25	122	38	32	M6	G1/8"	4	TNM. 2204	5 653	12500	5 653	12501
PTGN R/L 3232 X22-T DC	32	32	138	38	40	M6	G1/8"	4	TNM. 2204	6 218	13200	6 218	13201

Náhradní díly pro artikl č.	70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28	
	70 598 02001 / 70 598 02000	79	175	57	197	39	192	115	294	402	185	103	208	224	225	96
70 598 02501	79	175	57	197	39	192	115	294	402	185	103	208	224	225	96	86700
70 598 02500	79	175	57	197	39	191	115	294	402	185	103	208	224	225	96	86700
70 598 03201 / 70 598 03200	79	175	57	197	39	192	115	294	402	185	103	208	224	225	96	86700
70 598 12501 / 70 598 12500	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	320	226	96	86700
70 598 13201 / 70 598 13200	79	176	57	198	39	192	115	294	406	187	113	209	320	226	96	86700

MaxiLock-N – PTFN 90° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
								70 535 ... Kč 2A/24	016	70 534 ... Kč 2A/24	016
PTFN R/L 1616 H16	16	16	100	19,7	20	3	TNM. 1604	2 414	016	2 414	016
PTFN R/L 2020 K16	20	20	125	20,2	25	3	TNM. 1604	2 690	020	2 690	020
PTFN R/L 2525 M16	25	25	150	20,2	32	3	TNM. 1604	2 783	025	2 783	025
PTFN R/L 2525 M22	25	25	150	25,2	32	4	TNM. 2204	2 783	125	2 783	125
PTFN R/L 3225 P22	32	25	170	25,2	32	4	TNM. 2204	2 985	132	2 985	132

Náhradní díly pro artikl č.	70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28	
	70 534 016 / 70 535 016	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224
70 534 020 / 70 535 020	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 534 025 / 70 535 025	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 534 125 / 70 535 125	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	320	226
70 534 132 / 70 535 132	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	320	226

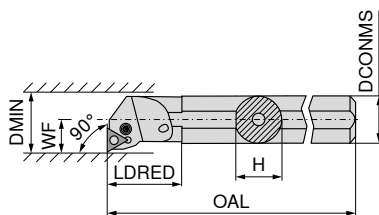
MaxiLock-N – PTFN 90° – vnitřní držák s upínací pákou

▲ a... = s vnitřním přívodem chlazení

▲ s... = bez vnitřního přívodu chlazení

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

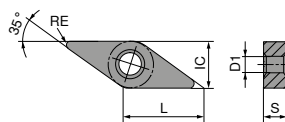


Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
S25T PTFN R 16	25	23	300	36	17	32	3	TNM. 1604	70 565 ...		70 564 ...	
A25R PTFN R/L 16	25	23	200	36	17	32	3	TNM. 1604	7 028	225	7 028	02500
A32S PTFN R/L 16	32	30	250	50	22	40	3	TNM. 1604	7 265	232	7 265	232
A40T PTFN R/L 22	40	38	300	60	27	50	4	TNM. 2204	8 095	240	8 095	240
S50W PTFN R 22	50	47	450	35	35	63	4	TNM. 2204			10 018	050

Náhradní díly pro artikl č.	Imbus klíč		Pružný jisticí kolík		Montážní trn		Upínací páka		Upínací šroub		TK podložka T	
	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
70 564 02500	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 564 225 / 70 565 225	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 564 232 / 70 565 232	79	175	57	197	39	191	402	185	103	208	224	225
70 564 240 / 70 565 240	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	320	226
70 564 050	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	320	226

VNMG

Označení	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	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08
160404EN	0,4	677 51601	677 31601	677 51601	677 71601	675 31601	675 51601	677 51601
160408EN	0,8	677 51801	677 31801	677 51801	677 71801	675 31801	675 51801	677 51801
P		●	●	●	●	●	●	●
M					○			
K		○	○	○		○	○	○
N								
S								
H								
O								

VNMG

		NEW	NEW	NEW	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	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08
160404EN	0,4			677 31601	677 51601	677 11600	677 216	677 31600
160408EN	0,8		677 518	677 31801	677 51801	677 11800	677 218	677 31800
160412EN	1,2	677 01200	677 520	677 32001	677 52001			
P		○	○	●	●	○	○	○
M						●	●	●
K		●	●	○	○			
N								
S								○
H								
O								

VNMG

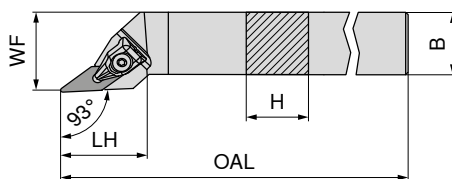
-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130	-M34 CTPX710
DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
M VNMG	M VNMG	M VNMG	M VNMG
75 023 ...	75 023 ...	75 023 ...	75 009 ...
Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08
677 11800	677 218	677 31800	643 61600
			643 61800
			643 62000

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

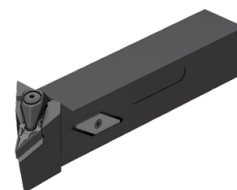
MaxiLock-D – DVJN 93° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý	pravý
70 503 ...	70 502 ...
Kč 2A/24	Kč 2A/24
3 095 620	3 095 620
3 283 725	3 283 725

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...

Kč
2A/28



Klíč D

80 950 ...

Kč
Y7



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28



TK podložka V

70 950 ...

Kč
2A/28

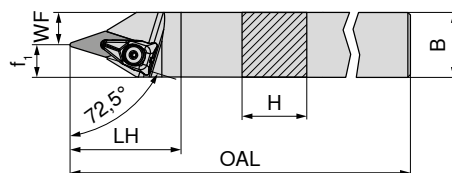
Náhradní díly pro artikl č.

70 502 620 / 70 503 620	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	181	806
70 502 725 / 70 503 725	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	181	806

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



neutrální

70 506 ...

Kč
2A/24

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	f ₁ mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	
DVVN N 2020 K16	20	20	125	43	7,5	12,5	2	VN.. 1604	
DVVN N 2525 M16	25	25	150	43	12,5	12,5	2	VN.. 1604	



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...

Kč
2A/28



Klíč D

80 950 ...

Kč
Y7



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28



TK podložka V

70 950 ...

Kč
2A/28

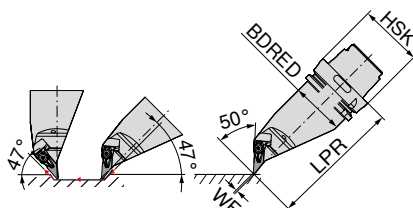
Náhradní díly pro artikl č.

70 506 620	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	181	806
70 506 625	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	181	806

MaxiLock-D – DVMN 50° – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



levý

74 525 ...

Označení ISO	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč	
HSK T63 DVMN L 16	HSK-T 63	130	53	0	2	VN.. 1604	11 545	516
HSK T100 DVMN L 16	HSK-T 100	160	88	0	2	VN.. 1604	14 163	716



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...



Klíč D

80 950 ...



Upínací šroub

70 950 ...



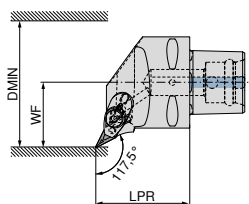
TK podložka V

70 950 ...

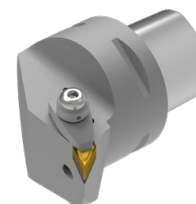
Náhradní díly pro artikl č.

	Kč		Kč		Kč		Kč
74 525 516	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104 819
74 525 716	909	835	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104 819

MaxiLock-D – DVPN 117,5° – držák s upínkou



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý

84 673 ...

pravý

84 672 ...

Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč	
PSC40 DVPN R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	10	VN.. 1604	7 593	01695
PSC50 DVPN R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	10	VN.. 1604	8 540	01694
PSC63 DVPN R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	10	VN.. 1604	9 330	01693



Upínací šrouby

84 950 ...



Upínka

84 950 ...



Kruhová tryska

84 950 ...



Upínací šroub

84 950 ...



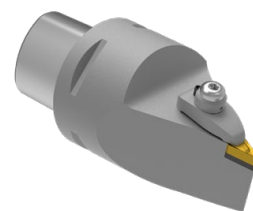
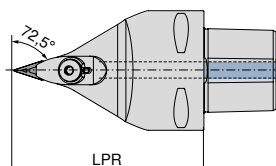
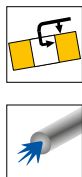
TK podložka V

84 950 ...

Náhradní díly pro artikl č.

	Kč		Kč		Kč		Kč
84 672 01695 / 84 673 01695	629	28300	745	28500	240	28400	98 27600
84 672 01694 / 84 673 01694	629	28300	745	28500	240	28400	98 27600
84 672 01693 / 84 673 01693	629	28300	745	28500	240	28400	98 27600

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – držák s upínkou



neutrální

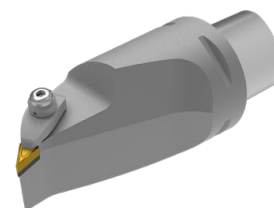
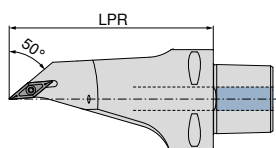
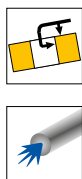
84 679 ...

Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč	Y8
PSC63 DVVN N 0100-16	PSC 63	100	10	VN.. 1604	9 330	01693
PSC63 DVVN N 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604	9 330	11693

Upínací šrouby	Upínka	Kruhová tryska	Upínací šroub	TK podložka V		
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...		
Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8		
84 679 01693	M6X28 SW4	629 28300	745 28500	240 28400	98 27600	756 28000
84 679 11693	M6X28 SW4	629 28300	745 28500	240 28400	98 27600	756 28000

Náhradní díly
pro artikl č.

MaxiLock-D – DVMN 50° – držák s upínkou



neutrální

84 682 ...

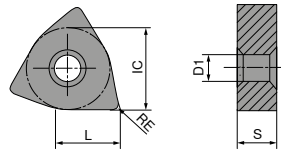
Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč	Y8
PSC63 DVMN L 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604	10 843	01693

Upínací šrouby	Upínka	Kruhová tryska	Upínací šroub	TK podložka V		
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...		
Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8	Kč Y8		
84 682 01693	M6X28 SW4	629 28300	745 28600	240 28400	98 27600	756 28000

Náhradní díly
pro artikl č.

WNMG / WNMA

Označení	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	Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
060404EN	0,4	318	004			327	30401	327	50401	327	70401	379	30401	379	51401
060408EN	0,8	318	006	379	006	327	30601	327	50601	327	70601	379	30601	379	50601
080404EN	0,4			474	016	412	31601	412	51601	412	71601				
080408EN	0,8	412	018	474	018	412	31801	412	51801	412	71801	474	31801	474	51801
080412EN	1,2					412	32001	412	52001	412	72001	474	32001	474	52001
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○						○				
K			○		○		○		○				○		○
N															
S															
H															
O															

WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-XU CTCP115-P		-XU CTCP125-P		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115-P		-M50 CTCP125-P		-M50 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG	
		76 295 ...		76 295 ...		70 139 ...		70 139 ...		76 139 ...		76 139 ...		76 139 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
060404EN	0,4									327 30401		327 50401		327 70401	
060408EN	0,8									327 30601		327 50601		327 70601	
060412EN	1,2									327 30801		327 50801		327 70801	
080404EN	0,4	412 31601		412 51601						412 31601		412 51601		412 71601	
080408EN	0,8	412 31801		412 51801		412 018		412 518		412 31801		412 51801		412 71801	
080412EN	1,2	412 32001		412 52001		412 020		412 520		412 32001		412 52001		412 72001	
080416EN	1,6									412 32201		412 52201		412 72201	
P			●		●		○		○		●		●		●
M															○
K			○		○		●		●		○		○		
N															
S															
H															
O															

WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-TMQ CTCP115-P		-TMQ CTCP125-P		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115-P		-M70 CTCP125-P		-M70 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG	
		76 198 ...		76 198 ...		70 273 ...		70 273 ...		76 273 ...		76 273 ...		76 273 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
060408EN	0,8									327 30601		327 50601		327 70601	
060412EN	1,2									327 30801		327 50801		327 70801	
080408EN	0,8	474 31801		474 51801		412 018		412 518		412 31801		412 51801		412 71801	
080412EN	1,2	474 32001		474 52001		412 020		412 520		412 32001		412 52001		412 72001	
080416EN	1,6					412 022		412 522		412 32201		412 52201		412 72201	
P			●		●		○		○		●		●		●
M															○
K			○		○		●		●		○		○		
N															
S															
H															
O															

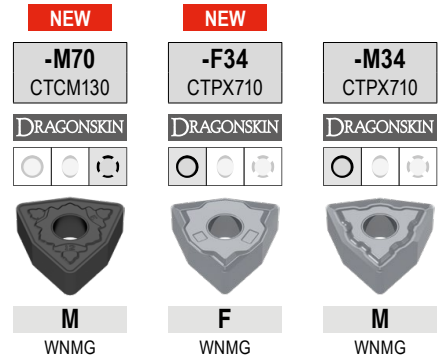
WNMA / WNMG

		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 ...
		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
ISO	RE					
	mm					
060404EN	0,4			327 10400	327 204	327 30400
060408EN	0,8			327 10600	327 206	327 30600
080404EN	0,4			412 11600	412 216	412 31600
080408EN	0,8	412 018	412 518	412 11800	412 218	412 31800
080412EN	1,2	412 020	412 520			
080416EN	1,6	412 022	412 522			
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 ...
		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
ISO	RE							
	mm							
060404EN	0,4				327 30400			
060408EN	0,8	327 10600	327 206	327 30600	327 30600	327 10600	327 206	327 30600
060412EN	1,2	327 10800	327 208	327 30800		327 10800	327 208	327 30800
080404EN	0,4				412 31600			
080408EN	0,8	412 11800	412 218	412 31800	412 31800	412 11800	412 218	412 31800
080412EN	1,2	412 12000	412 220	412 32000	412 32000	412 12000	412 220	412 32000
P		○	○	○	○	○	○	○
M		●	●	●	●	●	●	●
K								
N								
S				○	○			○
H								
O								

WNMG

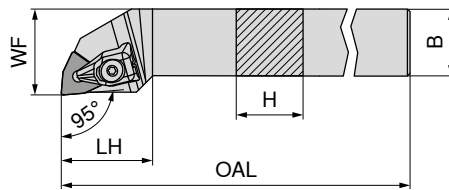


ISO	RE mm	75 041 ... M WNMG		75 313 ... F WNMG		75 008 ... M WNMG	
		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
060408EN	0,8	327	30600				
080408EN	0,8	412	31800	419	61800	430	61800
080412EN	1,2	412	32000			430	62000
P		○	●	●	●	●	●
M		●	●	●	●	●	●
K							
N				○	○	○	○
S		○	●	●	●	●	●
H							
O							

MaxiLock-D – DWLN 95° – upínací držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



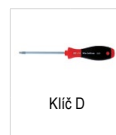
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
								Kč 2A/24	Kč	Kč 2A/24	Kč
DWLN R/L 1616 H06	16	16	100	25	20	2	WN.. 0604	2 414	716	2 414	716
DWLN R/L 2020 K06	20	20	125	27	25	2	WN.. 0604	2 690	720	2 690	720
DWLN R/L 2525 M06	25	25	150	27	32	2	WN.. 0604	2 783	725	2 783	725
DWLN R/L 2020 K08	20	20	125	34	25	4	WN.. 0804	2 690	620	2 690	620
DWLN R/L 2525 M08	25	25	150	34	32	4	WN.. 0804	2 783	625	2 783	625



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...

Kč
2A/28



Klíč D

80 950 ...

Kč
Y7



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28



TK podložka W

70 950 ...

Kč
2A/28

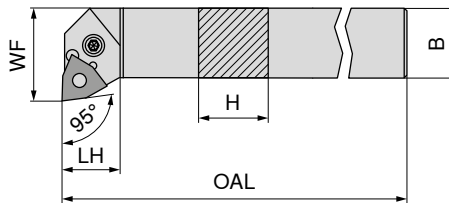
Náhradní díly pro artikl č.

70 543 716 / 70 542 716	762	823	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	110	807
70 543 720 / 70 542 720	762	823	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	110	807
70 543 725 / 70 542 725	762	823	T09 - IP	363	126	M3x7 - IP	104	819	110	807
70 543 620 / 70 542 620	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	320	812
70 543 625 / 70 542 625	752	824	T15 - IP	383	128	M4,5x12 - IP	96	820	320	812

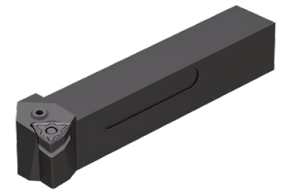
MaxiLock-N – PWLN 95° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s imbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
								Kč 2A/24	Kč	Kč 2A/24	Kč
PWLN R/L 1616 H06	16	16	100	20	22,5	3	WNMG 0604	2 414	116	2 414	11600 ¹⁾
PWLN R/L 2020 K06	20	20	125	26	25,0	3	WNMG 0604	2 690	12000 ¹⁾	2 690	12000 ¹⁾
PWLN R/L 2525 M06	25	25	150	19	32,0	3	WNMG 0604	2 783	125	2 783	12500 ¹⁾
PWLN R/L 2020 K08	20	20	125	22	25,0	4	WNMG 0804	2 690	020	2 690	020
PWLN R/L 2525 M08	25	25	150	22	32,0	4	WNMG 0804	2 783	025	2 783	025
PWLN R/L 3225 P08	32	25	170	22	32,0	4	WNMG 0804	2 985	032	2 985	032

1) poniklovaný



Imbus klíč

70 950 ...

Kč
2A/28



Pružný jisticí kolík

70 950 ...

Kč
2A/28



Montážní trn

70 950 ...

Kč
2A/28



Upínací páka

70 950 ...

Kč
2A/28



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28



TK podložka W

70 950 ...

Kč
2A/28

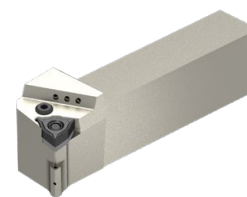
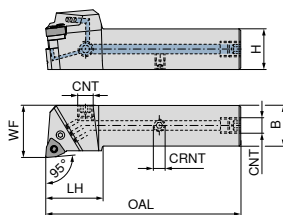
Náhradní díly pro artikl č.

70 542 11600 / 70 543 116			SW2,5	79	175	67	122	39	191	402	185	103	208	232	127
70 542 12000 / 70 543 12000			SW2,5	79	175	67	122	39	191	402	185	103	208	232	127
70 542 12500 / 70 543 125			SW2,5	79	175	67	122	39	191	402	185	103	208	232	127
70 542 020 / 70 543 020			SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	281	235
70 542 025 / 70 543 025			SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	281	235
70 542 032 / 70 543 032			SW3	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	281	235

MaxiLock-N – PWLN 95° DC – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
PWLN R/L 2020 X06-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	WNMG 0604
PWLN R/L 2525 X06-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	3	WNMG 0604
PWLN R/L 2020 X08-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	4	WNMG 0804
PWLN R/L 2525 X08-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804
PWLN R/L 3225 X08-T DC	32	25	135	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804

NEW levý	NEW pravý
70 599 ...	70 599 ...
Kč 2A/24	Kč 2A/24
5 370 02000	5 370 02001
5 653 02500	5 653 02501
5 370 12000	5 370 12001
5 653 12500	5 653 12501
5 935 03200	5 935 03201

**Náhradní díly
pro artikl č.**

	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
70 599 02001 / 70 599 02000	115 294	402 185	103 208	232 127	96 86700
70 599 02501 / 70 599 02500	115 294	402 185	103 208	232 127	96 86700
70 599 12001 / 70 599 12000	115 294	406 187	113 209	281 235	96 86700
70 599 12501 / 70 599 12500	115 294	406 187	113 209	281 235	96 86700
70 599 03201 / 70 599 03200	115 294	406 187	113 209	281 235	96 86700



Uzavírací šroub



Upínací páka



Upínací šroub



TK podložka W



Stavěcí šroub

**Náhradní díly
pro artikl č.**

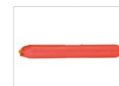
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
70 599 02001 / 70 599 02000	79 175	67 122	39 191
70 599 02501 / 70 599 02500	79 175	67 122	39 191
70 599 12001 / 70 599 12000	79 176	57 198	39 192
70 599 12501 / 70 599 12500	79 176	57 198	39 192
70 599 03201 / 70 599 03200	79 176	57 198	39 192



Inbus klíč



Pružný jisticí kolík

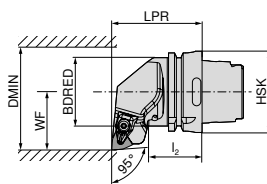
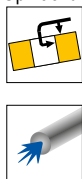


Montážní trn

MaxiLock-D – DWLN 95° – držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

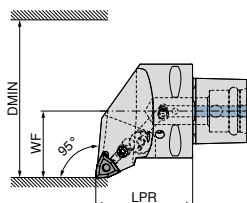
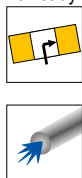
Označení ISO	Upínač	LPR mm	I ₂ mm	BRED mm	WF mm	DMIN mm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
								Kč		Kč	
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42,00	52,6	45	125	WN.. 0804	7 245	508	7 245	508
HSK T100 DWLN R 08	HSK-T 100	80	45,00	87,6	55	125	WN.. 0804	8 503	708	8 503	708
HSK T100 DWLN L 08	HSK-T 100	80	53,96	87,6	55	125	WN.. 0804	8 503	708	8 503	708

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press		Klíč D		Upínací šroub		TK podložka W	
	Kč		Kč		Kč		Kč	
74 528 508 / 74 529 508	752	824	383	128	96	820	320	812
74 528 708 / 74 529 708	752	824	383	128	96	820	320	812

MaxiLock-N – PWLN 95° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocovýkonného chlazení



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	levý		pravý	
								Kč		Kč	
PSC40 PWLN R/L 50050-08	PSC 40	50	27	50	5	WN.. 0804	DC	7 040	00895	7 040	00895
PSC50 PWLN R/L 65060-08	PSC 50	60	35	65	5	WN.. 0804	DC	7 753	00894	7 753	00894
PSC63 PWLN R/L 80065-08	PSC 63	65	45	80	5	WN.. 0804	DC	8 800	00893	8 800	00893

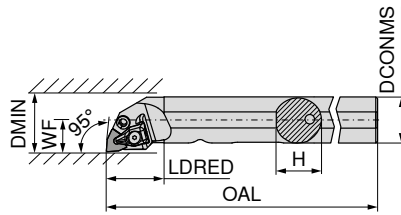
Sadu vysocovýkonného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40**.

Náhradní díly pro artikl č.	Průžný jistič kolík		Šroub upínací páky		Upínací páka		TK podložka W	
	Kč		Kč		Kč		Kč	
84 652 00895 / 84 653 00895	36	29200	140	28700	481	28900	756	27700
84 652 00894 / 84 653 00894	36	29200	140	28700	481	28900	756	27700
84 652 00893 / 84 653 00893	36	29200	140	28700	481	28900	756	27700

MaxiLock-D – DWLN 95° – vnitřní držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Vyvrťovací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

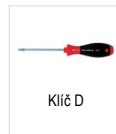


Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč 2A/24		Kč 2A/24	
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604	7 028	725	7 028	725
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	44	4	WN.. 0804	7 265	732	7 265	732
A40T DWLN R/L 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804	8 095	64000	8 095	640



Náhradní upínka X-Press

70 950 ...



Klíč D

80 950 ...



Upínací šroub

70 950 ...



Hydrant

70 950 ...



TK podložka W

70 950 ...

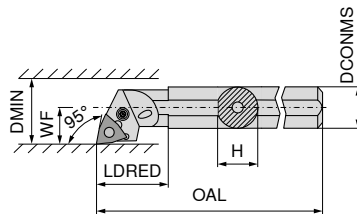
Náhradní díly pro artikl č.

	Kč 2A/28		Kč Y7		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 572 725 / 70 573 725	762	823	363	126	104	819	672	834	110	807
70 572 732 / 70 573 732	752	824	383	128	96	820	672	834	320	812
70 572 640 / 70 573 64000	752	824	383	128	96	820	672	834	320	812

MaxiLock-N – PWLN 95° – vnitřní držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Vyvrťovací tyč s imbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč 2A/24		Kč 2A/24	
A16M PWLN R/L 06	16	15	150	20	11	20	3	WNMG 0604	5 708	11600 ¹⁾	5 708	11600 ¹⁾
A20Q PWLN R/L 06-1	20	19	180	30	13	25	3	WNMG 0604	6 305	12100 ¹⁾	6 305	12100 ¹⁾
A25R PWLN R/L 06	25	23	200	25	17	32	3	WNMG 0604	7 028	12500 ¹⁾	7 028	12500 ¹⁾
A32S PWLN R/L 06	32	30	250	50	22	40	3	WNMG 0604	7 265	132	7 265	132
A25R PWLN R/L 08	25	23	200	40	17	31	4	WNMG 0804	7 030	225	7 030	225
A32S PWLN R/L 08	32	30	250	50	22	40	4	WNMG 0804	7 265	032	7 265	032
A40T PWLN R/L 08	40	39	300	60	27	50	4	WNMG 0804	8 095	040	8 095	040

1) poniklovaný



Imbus klíč

70 950 ...



Pružný jisticí kolík

70 950 ...



Montážní trn

70 950 ...



Upínací páka

70 950 ...



Upínací šroub

70 950 ...



TK podložka W

70 950 ...

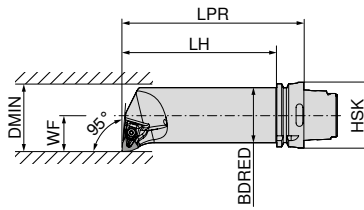
Náhradní díly pro artikl č.

	Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 572 11600 / 70 573 11600	79	177			483	129	137	217				
70 572 12100 / 70 573 12100	79	177			483	129	137	217				
70 572 12500 / 70 573 12500	79	175	67	122	39	191	103	208	232	127		
70 572 132 / 70 573 132	79	175	67	122	39	191	103	208	232	127		
70 572 225 / 70 573 225	79	176			406	187	138	205				
70 572 032 / 70 573 032	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	281	235
70 572 040 / 70 573 040	79	176	57	198	39	192	406	187	113	209	281	235

MaxiLock-D – DWLN 95° – vnitřní držák s upínkou

Rozsah dodávky:

Vyvrátávací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



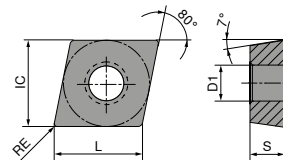
Označení ISO	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804

levý	pravý
74 537 ...	74 536 ...
Kč 2D/80	Kč 2D/80
9 933 508	9 933 508

Náhradní díly pro artikl č.	Náhradní upínka X-Press	Klíč D	Upínací šroub	TK podložka W
74 536 508 / 74 537 508	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	Kč 2A/28	Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28
	752 824	383 128	96 820	320 812

CCGT / CCMT / CCET

Označení	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 ...	
		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
060202EN	0,2	456	002			441	850	441	900			456	50201	456	70201
060204EN	0,4	456	004	248	004	441	852	441	902	239	900				
09T302EN	0,2	485	014			456	854	456	904						
09T304EN	0,4	485	016	318	016			456	906	297	904				
09T308EN	0,8	485	018	318	018			456	908	297	906				
120404EN	0,4			449	028			570	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	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	mm	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
060202EN	0,2							
060204EN	0,4	256 30401	256 50401	256 70401		256 50401	256 70401	456 50201
060208EN	0,8					256 50601		
09T304EN	0,4	319 31601	319 51601	319 71601	319 31601	319 51601	319 71601	
09T308EN	0,8	319 31801	319 51801		319 31801	319 51801		
120404EN	0,4		449 52801			449 52801		
120408EN	0,8		449 53001		449 33001		449 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 ...	76 194 ...
ISO	RE	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	mm	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
060202EN	0,2	456 70201					
060204EN	0,4		256 004	256 554	256 30401	256 50401	
060208EN	0,8		256 006	256 506	256 30601	256 70601	
09T304EN	0,4		319 016	319 516	319 31601	319 51601	359 31601
09T308EN	0,8		319 018	319 518	319 31801	319 51801	359 31801
09T312EN	1,2		319 020	319 520			
120404EN	0,4		449 028	449 528	449 32801	449 52801	504 32801
120408EN	0,8		449 030	449 530	449 33001	449 53001	504 33001
120412EN	1,2				449 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	
		F CCMT		F CCMT		F CCMT		M CCMT	
		76 194 ...		75 210 ...		75 042 ...		75 210 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
060204EN	0,4		256 10400	256 20400	256 204		256 30400	256 30400	
09T304EN	0,4	359 51601	319 11600	319 21600	319 216	319 31600	319 31600	319 31600	319 31600
09T308EN	0,8	359 51801	319 11800		319 218	319 31800	319 31800	319 31800	319 31800
120404EN	0,4	504 52801							449 32800
120408EN	0,8	504 53001							449 33000
P		●	○	○	○	○	○	○	○
M			●	●	●	●	●	●	●
K		○							
N									
S						○	○	○	○
H									
O									

CCMT / CCGT

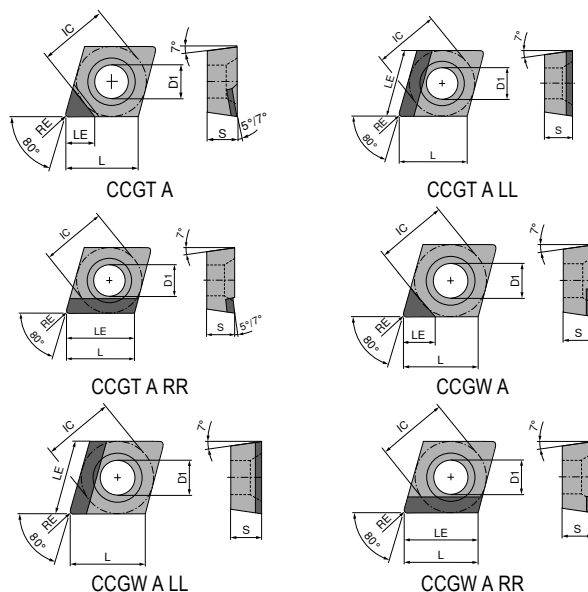
		-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130	-23P H216T	-25P H210T	-25P CTPX710
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M CCMT		M CCMT		F CCGT	
		75 211 ...		75 211 ...		70 255 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/90	
060202FN	0,2				359 652	359 636	427 70200
060204EN	0,4	256 10400	256 204	256 30400			
060204FN	0,4				359 654	359 638	427 70400
09T302FN	0,2					376 639	438 71400
09T304EN	0,4	319 11600	319 216	319 31600			
09T304FN	0,4				376 656	376 640	438 71600
09T308EN	0,8	319 11800	319 218	319 31800			
09T308FN	0,8				376 658	376 641	438 71800
120402FN	0,2					438 643	
120404EN	0,4	449 12800	449 228	449 32800			
120404FN	0,4					438 642	559 72800
120408EN	0,8	449 13000	449 230	449 33000			
120408FN	0,8					438 644	559 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 CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCMT		M CCMT		F CCET	
		70 248 ...		70 248 ...		70 254 ...		70 254 ...		70 245 ...		70 245 ...		76 243 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/08	
060201FN	0,1														10100
060202FN	0,2					336	600	408	80200					611	10200
060204EN	0,4									258	60400	309	70400		
060204FN	0,4	390	678	515	75400	336	602	408	80400					611	10400
09T302FN	0,2					359	604	419	81400						
09T304EN	0,4									275	61600	320	71600		
09T304FN	0,4	412	680	540	76600	359	606	419	81600						
09T308EN	0,8									275	61800	320	71800		
09T308FN	0,8	412	681	540	76800	359	608	419	81800						
09T316FN	1,6							495	72200						
120402FN	0,2					419	610	522	82600						
120404FN	0,4	485	682	607	77800	419	612	522	82800						
120408FN	0,8	485	686	607	78000	419	614	522	83000						
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

CCGW / CCGT

Označení	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) = provedení a počet osazených rohů břitů

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05		CTDPD20		CTDPD20		-Q CTDPD20		-Q CTDPD20	
				Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0
060201FN	0,1	A (1)	3,4										
060201FN	0,1	A (1)	3,5										
060202FN	0,2	A (1)	2,5	9 425	050								
060202FN	0,2	A (1)	3,3										
060202FN	0,2	A (1)	3,4			1 600	100	1 600	100	1 800	102	1 800	102
060204FN	0,4	A (1)	2,5	9 425	052								
060204FN	0,4	A (1)	3,1										
060204FN	0,4	A (1)	3,2			1 600	102	1 600	102	1 800	104	1 800	104
060208FN	0,8	A (1)	2,5	9 425	05300								
060208FN	0,8	A (1)	3,0			1 600	10300	1 600	10300				
09T301FN	0,1	A (1)	4,5										
09T302FN	0,2	A (1)	4,4							2 050	111	2 050	111
09T302FN	0,2	A (1)	4,5			1 850	10500	1 850	10500	2 050	112	2 050	112
09T304FN	0,4	A (1)	2,5	9 425	054								
09T304FN	0,4	A (1)	4,2							2 050	114	2 050	114
09T304FN	0,4	A (1)	4,3			1 850	104	1 850	104				
09T308FN	0,8	A (1)	2,5	9 425	056								
09T308FN	0,8	A (1)	4,1			1 850	106	1 850	106				
120402FN	0,2	A (1)	4,4							2 324	122	2 225	122
120404FN	0,4	A (1)	4,2							2 324	124	2 225	124
120404FN	0,4	A (1)	4,3			2 025	108	1 900	108				
120408FN	0,8	A (1)	4,1			2 025	110	1 900	110				

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

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 ...						
				Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0						
060202FN	0,2	A (1)	3,40			1 800									
060204FN	0,4	A (1)	3,10												
060204FN	0,4	A (1)	3,20			1 800		1 800	10001						
060204FRR	0,4	A (1)	6,45												
060204FLL	0,4	A (1)	6,45	2 555	10001										
060208FN	0,8	A (1)	3,00			1 800	10600								
09T302FN	0,2	A (1)	4,40												2 050 10001
09T302FN	0,2	A (1)	4,50			2 050	112								
09T304FN	0,4	A (1)	4,20							2 050	114			2 050	10101
09T304FN	0,4	A (1)	4,30			2 050	114								
09T308FN	0,8	A (1)	4,10			2 050	118								
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70												
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70	2 720	10201										
09T312FLL	1,2	A (1)	9,70	2 720	10401										
120404FN	0,4	A (1)	4,20												
120404FN	0,4	A (1)	4,30			2 225	124			2 225	124			2 225	10201
120408FN	0,8	A (1)	4,10			2 225	128								
120412FRR	1,2	A (1)	12,90												
120412FLL	1,2	A (1)	12,90	3 010	10501										
P															
M															
K															
N		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S															
H															
O		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

9

CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 166 ...		71 125 ...		71 126 ...		71 170 ...		71 170 ...		71 301 ...	
				Kč Y0	20001	Kč Y0	152	Kč Y0	152	Kč Y0	20001	Kč Y0	20101	Kč Y0	202
060201FN	0,1	A (1)	3,50	1 600	20001										
060202FN	0,2	A (1)	3,30			1 800	152	1 800	152						
060202FN	0,2	A (1)	3,40	1 600	20101									1 800	202
060204FN	0,4	A (1)	3,20											1 800	204
060204FRR	0,4	A (1)	6,45									2 555	20101		
060204FLL	0,4	A (1)	6,45							2 555	20001				
060208FN	0,8	A (1)	3,00											1 800	208
060208FRR	0,8	A (1)	6,45									2 555	20301		
060208FLL	0,8	A (1)	6,45							2 555	20201				
09T301FN	0,1	A (1)	4,50			2 050	16300								
09T302FN	0,2	A (1)	4,40			2 050	162	2 050	162						
09T302FN	0,2	A (1)	4,50	1 850	20201									2 050	212
09T304FN	0,4	A (1)	4,30											2 050	214
09T308FN	0,8	A (1)	4,10											2 050	218
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70									2 720	20501		
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70							2 720	20401				
120402FN	0,2	A (1)	4,40					2 225	172						
120404FN	0,4	A (1)	4,20					2 225	174						
120404FN	0,4	A (1)	4,30	2 025	20301									2 225	224
120408FN	0,8	A (1)	4,10											2 225	228
120412FRR	1,2	A (1)	12,90									3 010	20701		
120412FLL	1,2	A (1)	12,90							3 010	20601				
P															
M															
K															
N						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S															
H															
O						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

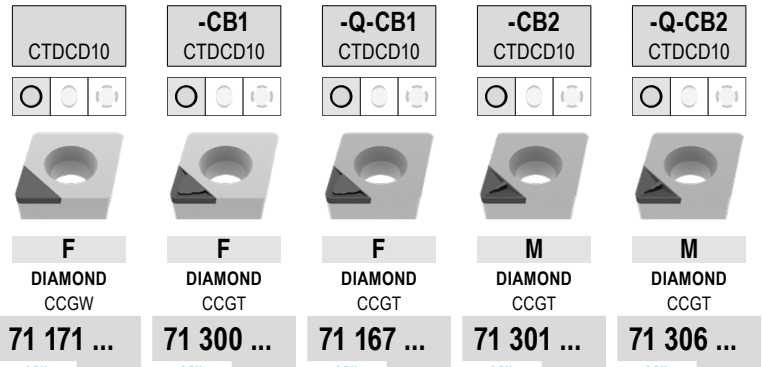
-Q-CB2 CTDPS30	CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDPS30
M DIAMOND CCGT	F DIAMOND CCGW	R DIAMOND CCGT	F DIAMOND CCGW
71 306 ...	71 171 ...	71 302 ...	71 171 ...
Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0
1 900 202			1 600 20001
1 900 204			1 600 20101
		1 800 204	1 600 20201
2 050 212			1 850 20301
2 050 214			1 850 20401
	1 850 30001	2 050 214	
	1 850 30101	2 050 218	
2 225 222			
2 225 224			
			2 025 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) = provedení a počet osazených rohů bříty



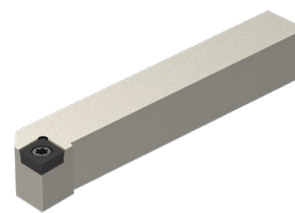
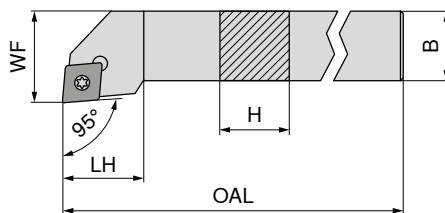
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 171 ...		71 300 ...		71 167 ...		71 301 ...		71 306 ...	
				Kč Y0		Kč Y0		Kč Y0		Kč Y0		Kč Y0	
060202FN	0,2	A (1)	2,3					2 196	40001				
060202FN	0,2	A (1)	2,4	1 952	40001	2 196	302			2 196	30200		
060204FN	0,4	A (1)	2,1					2 196	40101			2 196	304
060204FN	0,4	A (1)	2,2	1 952	40101	2 196	304			2 196	304		
060208FN	0,8	A (1)	2,0			2 196	30600						
09T302FN	0,2	A (1)	2,3									2 500	31200
09T302FN	0,2	A (1)	2,4	2 257	40201					2 500	31200		
09T304FN	0,4	A (1)	2,1					2 500	40201			2 500	314
09T304FN	0,4	A (1)	2,2	2 257	40301	2 500	314			2 500	314		
09T308FN	0,8	A (1)	2,0	2 257	40401					2 500	31600		
120404FN	0,4	A (1)	2,1					2 835	40301			2 835	324
120404FN	0,4	A (1)	2,2							2 835	32600		
120408FN	0,8	A (1)	2,0	2 471	40501								
120408FN	0,8	A (1)	2,1							2 835	328		

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

MaxiLock-S – SCLC 95° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem

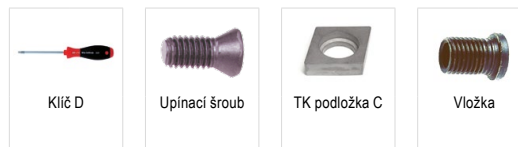


Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý		NEW pravý	
								70 636 ... Kč 2A/24	00800	70 636 ... Kč 2A/24	00801
SCLC R/L 0808 D06	8	8	60	9	10	1,2	CC.. 0602	1 897	00800	1 897	00801
SCLC R/L 1010 E06	10	10	70	9	12	1,2	CC.. 0602	2 024	01000	2 024	01001
SCLC R/L 1212 F09	12	12	80	15	16	3,2	CC.. 09T3	2 024	01200	2 024	01201
SCLC R/L 1616 H09	16	16	100	17	20	3,2	CC.. 09T3	2 530	01600	2 530	01601
SCLC R/L 2020 K09	20	20	125	17	25	3,2	CC.. 09T3	2 680	02000	2 680	02001
SCLC R/L 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204	2 530	11600	2 530	11601
SCLC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	2 680	12000	2 680	12001
SCLC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	2 783	12500	2 783	12501
SCLC R/L 3225 P12	32	25	170	20	32	5	CC.. 1204	2 910	13200	2 910	13201

Náhradní díly
pro artikl č.

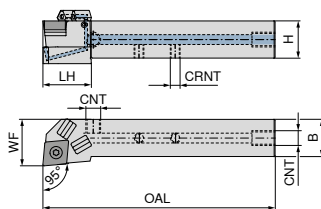
	80 950 ... Kč Y7		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28	
70 636 00800 / 70 636 00801	203	039	135	857				
70 636 01000 / 70 636 01001	203	039	135	857				
70 636 01200 / 70 636 01201	295	120	121	87900				
70 636 01600 / 70 636 01601	295	120	121	87900				
70 636 02000 / 70 636 02001	295	120	121	87900				
70 636 11600 / 70 636 11601	295	120	96	820	399	166	150	170
70 636 12000 / 70 636 12001	295	120	96	820	399	166	150	170
70 636 12500 / 70 636 12501	295	120	96	820	399	166	150	170
70 636 13200 / 70 636 13201	295	120	96	820	399	166	150	170



MaxiLock-S – SCLC 95° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW	NEW
										levý	pravý
SCLC R/L 1010 E06 DC	10	10	70	14	12	M6	M6	1,2	CC.. 0602	70 770 ... Kč 2A/24 4 283 01001	70 770 ... Kč 2A/24 4 283 01000
SCLC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	19	16	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	4 283 01201	4 283 01200
SCLC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	26	20	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	4 758 11601	4 758 01600
SCLC R/L 2020 K09 DC	20	20	125	28	25	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	5 043 12001	5 043 02000
SCLC R/L 1616 H12 DC	16	16	100	28	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	4 758 01601	4 758 11600
SCLC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	26	25	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	5 043 02001	5 043 12000
SCLC R/L 2525 M12 DC	25	25	150	28	30	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	5 235 02501	5 235 02500
SCLC R/L 3225 P12 DC	32	25	170	26	32	G1/8"	G1/8"	5	CC.. 1204	5 495 03201	5 495 03200

Náhradní díly pro artikl č.

	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
70 770 01000 / 70 770 01001	135 857			96 86700	
70 770 01200 / 70 770 01201	104 859			96 86700	
70 770 01600 / 70 770 11601	121 87900	312 165	55 88000	96 86700	150 171
70 770 02000 / 70 770 12001	121 87900	312 165	55 88000	96 86700	150 171
70 770 11600 / 70 770 01601	96 820	399 166	55 88000	96 86700	150 170
70 770 12000 / 70 770 02001	96 820	399 166	55 88000	96 86700	150 170
70 770 02500 / 70 770 02501	96 820	399 166	55 88000	96 86700	150 170
70 770 03200 / 70 770 03201	96 820	399 166	55 88000		150 170

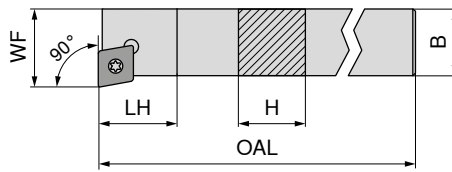
Náhradní díly pro artikl č.

	70 950 ... Kč 2A/28	80 950 ... Kč Y7	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
70 770 01000 / 70 770 01001		203 039			
70 770 01200 / 70 770 01201		295 120			
70 770 01600 / 70 770 11601	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 770 02000 / 70 770 12001	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 770 11600 / 70 770 01601	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 770 12000 / 70 770 02001	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 770 02500 / 70 770 02501	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 770 03200 / 70 770 03201	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294

MaxiLock-S – SCFC 90° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
								Kč	2A/24	Kč	2A/24
SCFC R 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	1 926	008	2 082	010
SCFC R 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602	2 082	012	2 578	016
SCFC R 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3	2 578	016	2 740	020
SCFC R 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3	2 740	020		
SCFC R/L 2020 K12	20	20	125	17	25	5	CC.. 1204	2 690	02000 ¹⁾		

1) poniklovaný

Náhradní díly
pro artikl č.

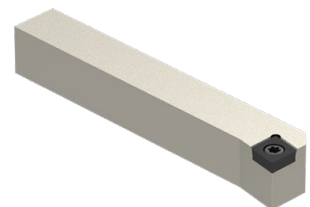
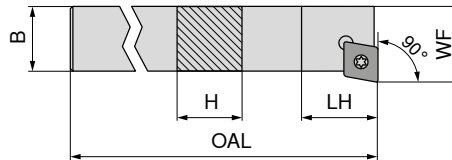
Artikl č.	Kč	80 950 ...	Kč	70 950 ...	Kč	70 950 ...	Kč	70 950 ...	Kč	70 950 ...
70 760 008	251	110			75	13800				
70 760 010	251	110			75	13800				
70 760 012	299	113			104	113				
70 760 016			267	398	104	113	312	165	150	171
70 760 020 / 70 761 02000			267	398	85	114	399	166	150	170

Klíč D	Kombinovaný klíč	Upínací šroub	TK podložka C	Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28

MaxiLock-S – SCFC 90° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



NEW

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý	
								Kč	2A/24
SCFC L 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	1 897	00800
SCFC L 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602	2 024	01000
SCFC L 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3	2 024	01200
SCFC L 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3	2 530	01600

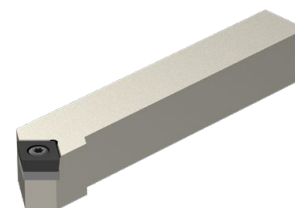
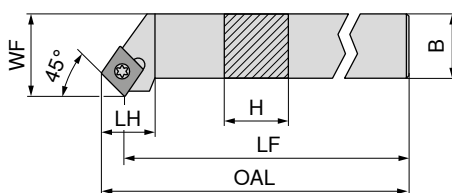
pro artikl č.

Artikl č.	Kč	80 950 ...	Kč	70 950 ...
70 635 00800	203	039	135	857
70 635 01000	203	039	135	857
70 635 01200	295	120	121	87900
70 635 01600	295	120	121	87900

MaxiLock-S – SCSC 45° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	70 638 ... Kč 2A/24	70 638 ... Kč 2A/24
SCSC R 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204		
SCSC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	2 680 02000	2 530 01601
SCSC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	2 783 02500	2 680 02001
									2 783 02501

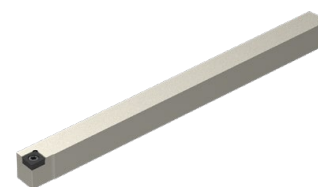
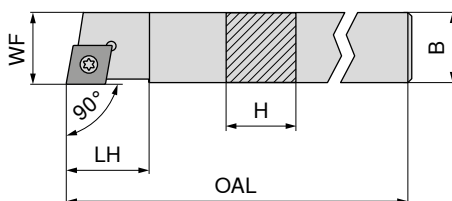
Náhradní díly pro artikl č.	80 950 ... Kč Y7	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
70 638 01601	T15 - IP 295 120	M4,5x12 - IP 96 820	TK podložka C 399 166	M4,5 150 170
70 638 02001 / 70 638 02000	T15 - IP 295 120	M4,5x12 - IP 96 820	TK podložka C 399 166	M4,5 150 170
70 638 02501 / 70 638 02500	T15 - IP 295 120	M4,5x12 - IP 96 820	TK podložka C 399 166	M4,5 150 170

MaxiLock-S – SCAC 90° – upínací držák s upínacím šroubem

▲ pro dlouhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	70 633 ... Kč 2A/24	70 633 ... Kč 2A/24
SCAC R/L 0808 K06	8	8	125	9	8	1,2	CC.. 0602	2 024 10800	2 024 10801
SCAC R/L 0808 D06	8	8	60	9	8	1,2	CC.. 0602	1 897 00800	1 897 00801
SCAC R/L 1010 E06	10	10	70	9	10	1,2	CC.. 0602	2 024 01000	2 024 01001
SCAC R/L 1010 M06	10	10	150	9	10	1,2	CC.. 0602	2 024 11000	2 024 11001
SCAC R/L 1212 F09	12	12	80	13	12	3,2	CC.. 09T3	2 024 01200	2 024 01201
SCAC R/L 1212 M09	12	12	150	13	12	3,2	CC.. 09T3	2 277 11200	2 277 11201
SCAC R/L 1616 H09	16	16	100	13	16	3,2	CC.. 09T3	2 530 11600	2 530 11601
SCAC R/L 2020 K12	20	20	125	17	20	5	CC.. 1204	2 680 12000	2 680 12001

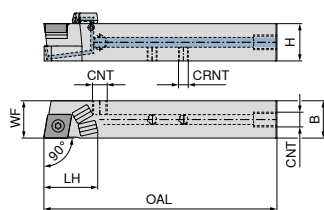
Náhradní díly pro artikl č.	80 950 ... Kč Y7	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
70 633 10801 / 70 633 10800	203 039	135 857		
70 633 00801 / 70 633 00800	203 039	135 857		
70 633 01001 / 70 633 01000	203 039	135 857		
70 633 11001 / 70 633 11000	203 039	135 857		
70 633 01201 / 70 633 01200	295 120	121 87900		
70 633 11201 / 70 633 11200	295 120	121 87900		
70 633 11601 / 70 633 11600	295 120	121 87900		
70 633 12001 / 70 633 12000	295 120	96 820	399 166	150 170

MaxiLock-S – SCAC 90° DC – upínací držák s upínacím šroubem

▲ pro dlouhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý		NEW pravý	
										70 766 ...	70 766 ...	70 766 ...	70 766 ...
SCAC R/L 1212 M09 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	Kč 2A/24 4 575	11201	Kč 2A/24 4 575	11200
SCAC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	22	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	4 283	01201	4 283	01200
SCAC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	30	16	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	4 758	01601	4 758	01600
SCAC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	30	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	5 043	02001	5 043	02000

Náhradní díly pro artikl č.

	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 766 11200 / 70 766 11201	104	859					96	86700		
70 766 01200 / 70 766 01201	104	859					96	86700		
70 766 01600 / 70 766 01601	121	87900	312	165	55	88000	96	86700	150	171
70 766 02000 / 70 766 02001	96	820	399	166	55	88000	96	86700	150	170

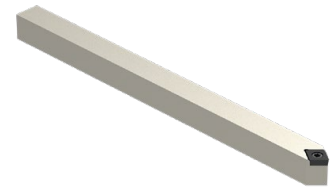
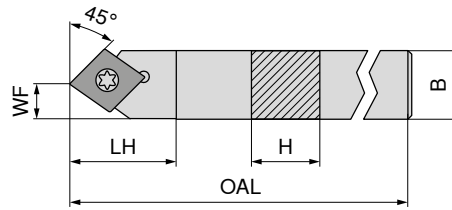
Náhradní díly pro artikl č.

	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	Kč 2A/28		Kč Y7		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 766 11200 / 70 766 11201			295	120						
70 766 01200 / 70 766 01201			295	120						
70 766 01600 / 70 766 01601	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294
70 766 02000 / 70 766 02001	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294

MaxiLock-S – SCDC 45° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



NEW

levý

70 634 ...

Kč

2A/24

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	
SCDC L 0808 K06	8	8	125	13	4	1,2	CC.. 0602	1 897 00800
SCDC L 1010 M06	10	10	150	13	5	1,2	CC.. 0602	2 024 01000
SCDC L 1212 M09	12	12	150	18	6	3,2	CC.. 09T3	2 277 01200
SCDC L 1414 M09	14	14	150	18	7	3,2	CC.. 09T3	2 277 01400



Klíč D



Upínací šroub

80 950 ...

Kč

Y7

70 950 ...

Kč

2A/28

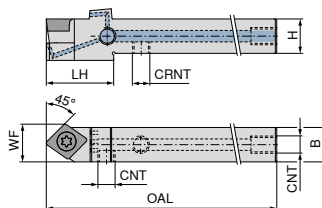
**Náhradní díly
pro artikl č.**

70 634 00800	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857
70 634 01000	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857
70 634 01200	T15 - IP	295 120	M3,5x11	121 87900
70 634 01400	T15 - IP	295 120	M3,5x11	121 87900

MaxiLock-S – SCDC 45° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



NEW

levý

70 767 ...

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
SCDC L 0808 K06 DC	8	8	125	17	8,5	M5	M5	1,2	CC.. 0602
SCDC L 1010 M06 DC	10	10	150	17	10,0	M6	M6	1,2	CC.. 0602
SCDC L 1212 M09 DC	12	12	150	23	13,0	M6	M6	3,2	CC.. 09T3
SCDC L 1414 M09 DC	14	14	150	25	14,0	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3

Kč
2A/24

4 283 00801

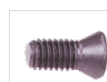
4 283 01001

4 575 01201

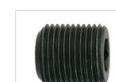
4 575 01401



Uzavírací šroub



Upínací šroub



Stavěcí šroub

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

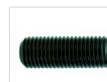
Náhradní díly
pro artikl č.

Kč
2A/28

Kč
2A/28

Kč
2A/28

70 767 00801		M2,5x6 - T08	75	13800		
70 767 01001		M2,5x6 - T08	75	13800	M6x6	96 86700
70 767 01201		M3,5x11	104	113	M6x6	96 86700
70 767 01401	G 1/8"	M3,5x11	104	113	M6x6	96 86700



Šroub s válcovou hlavou



Klíč D

83 950 ...

80 950 ...

Náhradní díly
pro artikl č.

Kč
Y7

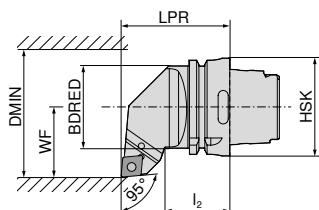
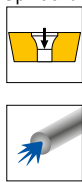
Kč
Y7

70 767 00801		M5x5 - SW2,5	60	157	T08 - IP	203 039
70 767 01001					T08 - IP	203 039
70 767 01201					T15 - IP	295 120
70 767 01401					T15 - IP	295 120

MaxiLock-S – SCLC 95° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem

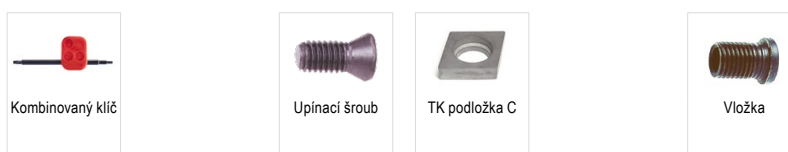


Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý	pravý
HSK T63 SCLC R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	5	CC.. 1204	74 541 ... Kč 2D/80 7 170 512	74 540 ... Kč 2D/80 7 170 512

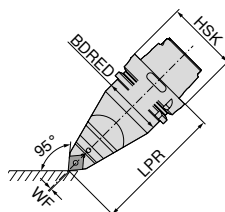
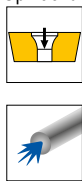
Náhradní díly pro artikl č.	74 540 512 / 74 541 512	T15/SW	70 950 ... Kč 2A/28 267 398	M4,5x12	70 950 ... Kč 2A/28 85 114	TK podložka C	70 950 ... Kč 2A/28 399 166	M4,5	70 950 ... Kč 2A/28 150 170



MaxiLock-S – SCMC 50° – držák s upínacím šroubem

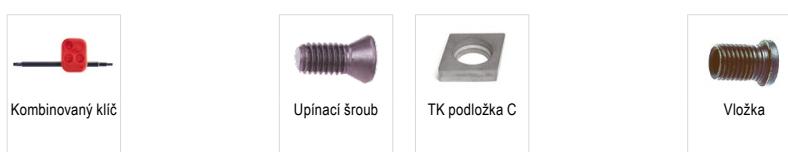
Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Označení ISO	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	neutrální
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	74 542 ... Kč 2D/80 9 793 512

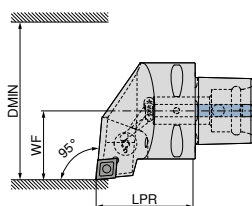
Náhradní díly pro artikl č.	74 542 512	T15/SW	70 950 ... Kč 2A/28 267 398	M4,5x12	70 950 ... Kč 2A/28 85 114	TK podložka C	70 950 ... Kč 2A/28 399 166	M4,5	70 950 ... Kč 2A/28 150 170



MaxiLock-S – SCLC 95° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocočinného chlazení



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	levý		pravý	
								84 655 ...	84 654 ...	84 655 ...	84 654 ...
PSC40 SCLC R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CC.. 1204	DC	Kč Y8 6 305 01295		Kč Y8 6 305 01295	
PSC50 SCLC R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CC.. 1204	DC	7 228 01294		7 228 01294	
PSC63 SCLC R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CC.. 1204	DC	8 040 01293		8 040 01293	

Sadu vysocočinného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**

Náhradní díly
pro artikl č.

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



Upínací šroub

84 950 ...

Kč
Y8

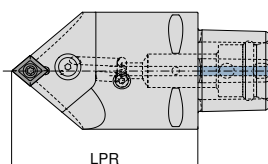
148 27500
148 27500
148 27500

9

MaxiLock-S – SMC 50° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocočinného chlazení



neutrální

Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	84 674 ...	
						Kč Y8	Kč Y8
PSC63 SMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	8 040 01293	
PSC63 SMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	8 040 11293	

Sadu vysocočinného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**

Náhradní díly
pro artikl č.

84 674 01293
84 674 11293



Upínací šroub

84 950 ...

Kč
Y8

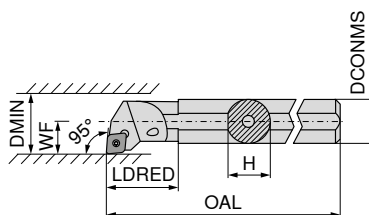
148 27500
148 27500

MaxiLock-S – SCLC 95° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ A... = s vnitřním přívodem chlazení
▲ S... = bez vnitřního přívodu chlazení

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

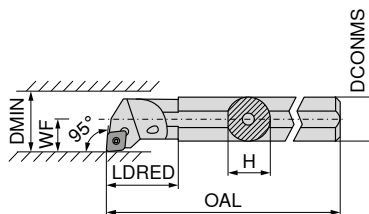


Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
S08H SCLC R/L 06	8	7,2	100	11,0	5	11	1,2	CC.. 0602	3 113	008	3 113	008
A08F SCLC R/L 06	8	7,6	80	17,0	5	11	1,2	CC.. 0602	3 113	208	3 113	208
S10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	15,0	7	13	1,2	CC.. 0602	3 113	010	3 113	010
A10H SCLC R/L 06	10	9,5	100	19,0	7	13	1,2	CC.. 0602	3 113	210	3 113	210
S12Q SCLC R/L 06	12	11,0	180	18,8	9	16	1,2	CC.. 0602	3 113	012	3 113	012
A12K SCLC R/L 06	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	CC.. 0602	3 113	212	3 113	212
A16M SCLC R/L 06	16	14,0	150	50,0	9	18	1,2	CC.. 0602	3 120	116	3 120	116
S16R SCLC R/L 09	16	14,5	200	25,0	11	20	3,2	CC.. 09T3	3 180	016	3 180	016
A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	29,0	11	20	3,2	CC.. 09T3	3 180	216	3 180	216
S20S SCLC R/L 09	20	18,0	250	25,0	13	25	3,2	CC.. 09T3	3 965	020	3 965	020
A20Q SCLC R/L 09	20	18,5	180	32,0	13	25	3,2	CC.. 09T3	3 965	220	3 965	220
S25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	20,0	17	32	3,2	CC.. 09T3	4 558	025	4 558	025
A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	36,0	17	32	3,2	CC.. 09T3	4 558	225	4 558	225
A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	50,0	22	40	5	CC.. 1204	6 265	232	6 265	232
A40T SCLC R/L 12	40	38,0	300	60,0	27	50	5	CC.. 1204	7 525	240	7 525	240

Náhradní díly pro artikl č.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
70 716 008 / 70 717 008	251	110			83	116				
70 716 208 / 70 717 208	251	110			83	116				
70 716 010 / 70 717 010	251	110			83	116				
70 716 210 / 70 717 210	251	110			83	116				
70 716 012 / 70 717 012	251	110			83	116				
70 716 212 / 70 717 212	251	110			83	116				
70 716 116 / 70 717 116	251	110			83	116				
70 716 016 / 70 717 016	299	113			104	110				
70 716 216 / 70 717 216	299	113			104	110				
70 716 020 / 70 717 020	299	113			104	110				
70 716 220 / 70 717 220	299	113			102	304				
70 716 025 / 70 717 025	299	113			104	113				
70 716 225 / 70 717 225	299	113			102	304				
70 716 232 / 70 717 232			267	398	85	114	399	166	150	170
70 716 240 / 70 717 240			267	398	85	114	399	166	150	170

MaxiLock-S – SCLC 95° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ ocelová stopka s TK jádrem pro tlumení vibrací



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč	2A	Kč	2A
E-A08F SCLC R/L 06	8	7,5	80	20,60	6	12	1,2	CC.. 0602	5 713	208	5 713	208
E-A10H SCLC R/L 06	10	9,0	100	31,75	7	14	1,2	CC.. 0602	5 713	210	5 713	210
E-A12K SCLC R/L 06	12	11,0	125	20,00	9	18	1,2	CC.. 0602	6 155	212	6 155	212
E-A16M SCLC R/L 09	16	15,0	150	45,30	11	22	3,2	CC.. 09T3	10 443	216	10 443	216
E-A20Q SCLC R/L 09	20	18,0	180	38,00	13	26	3,2	CC.. 09T3	12 910	220	12 910	220
E-A25R SCLC R/L 09	25	23,0	200	40,25	17	34	3,2	CC.. 09T3	16 390	225	16 390	225
E-A32S SCLC R/L 12	32	30,0	250	50,25	22	39	5	CC.. 1204	25 800	232	25 800	232



Klíč D



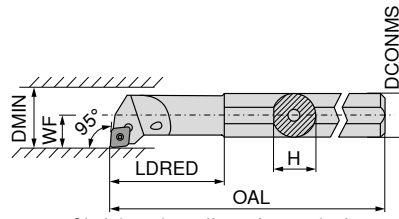
Upínací šroub

Náhradní díly pro artikl č.

		80 950 ...		70 950 ...	
		Kč	Y7	Kč	2A/28
70 718 208 / 70 719 208	T08	251	110	M2,5x5	83 116
70 718 210 / 70 719 210	T08	251	110	M2,5x5	83 116
70 718 212 / 70 719 212	T08	251	110	M2,5x5	83 116
70 718 216 / 70 719 216	T15	299	113	M4x9,5	102 449
70 718 220 / 70 719 220	T15	299	113	M4x9,5	102 449
70 718 225 / 70 719 225	T15	299	113	M4x9,5	102 449
70 718 232 / 70 719 232	T15	299	113	M4x11	112 174

MaxiLock-S – SCLC 95° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ ocelová stopka s TK jádrem pro tlumení vibrací



Obrázky zobrazují pravé provedení

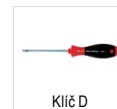


Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
E-A0608F SCLC R/L 06	8	7,5	100	25	4	8	1,2	CC.. 0602	6 155	308	6 155	308
E-A0810H SCLC R/L 06	10	9,0	110	32	6	12	1,2	CC.. 0602	6 155	310	6 155	310
E-A1012K SCLC R/L 06	12	11,0	125	38	7	14	1,2	CC.. 0602	6 155	312	6 155	312
E-A1216M SCLC R/L 06	16	15,0	150	50	9	18	1,2	CC.. 0602	6 155	316	6 155	316

Náhradní díly

pro artikl č.

70 718 308 / 70 719 308	T08	Kč		M2,5x5	Kč	
70 718 308 / 70 719 308	T08	251	110	M2,5x5	83	116
70 718 310 / 70 719 310	T08	251	110	M2,5x5	83	116
70 718 312 / 70 719 312	T08	251	110	M2,5x5	83	116
70 718 316 / 70 719 316	T08	251	110	M2,5x5	83	116



Klíč D



Upínací šroub

80 950 ...

70 950 ...

Kč Y7

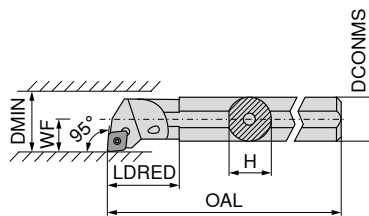
Kč 2A/28

MaxiLock-S – SCLC 95° – vnitřní držák s upínacím šroubem

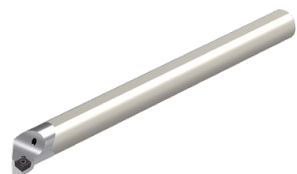
▲ držák s TK stopkou

Rozsah dodávky:

Vyvrťovací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
E08H SCLC R/L 06	8	7,6	100	20	6	11	1,2	CC.. 0602	7 080	008	7 080	008
E10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	22	7	13	1,2	CC.. 0602	8 178	010	8 178	010
E12Q SCLC R/L 06	12	11,5	180	26	9	16	1,2	CC.. 0602	10 740	012	10 740	012
E16R SCLC R/L 09	16	15,0	200	34	11	20	3,2	CC.. 09T3	14 035	016	14 035	016
E20S SCLC R/L 09	20	18,5	250	38	13	25	3,2	CC.. 09T3	17 530	020	17 530	020
E25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	43	17	32	3,2	CC.. 09T3	30 900	025	30 900	025



Klíč D



Upínací šroub

80 950 ...

70 950 ...

Kč Y7

Kč 2A/28

Náhradní díly

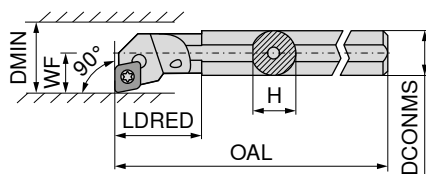
pro artikl č.

70 719 008 / 70 718 008	T08	Kč		M2,5x5	Kč	
70 719 008 / 70 718 008	T08	251	110	M2,5x5	83	116
70 719 010 / 70 718 010	T08	251	110	M2,5x5	83	116
70 719 012 / 70 718 012	T08	251	110	M2,5x5	83	116
70 719 016 / 70 718 016	T15	299	113	M3,5x7,2	104	110
70 719 020 / 70 718 020	T15	299	113	M3,5x8,6	102	304
70 719 025 / 70 718 025	T15	299	113	M3,5x11	104	113

MaxiLock-S – SCFC 90° – vnitřní držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
A08F SCFC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	3 113	208	3 113	208
A10H SCFC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	3 113	210	3 113	210
A12K SCFC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	3 113	212	3 113	212



Klíč D

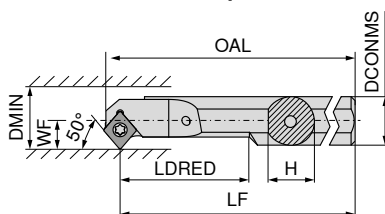


Upínací šroub

Náhradní díly
pro artikl č.

		80 950 ...		70 950 ...
70 792 208 / 70 793 208	T08	Kč 251	110	M2,5x5
70 792 210 / 70 793 210	T08	Kč 251	110	M2,5x5
70 792 212 / 70 793 212	T08	Kč 251	110	M2,5x5

MaxiLock-S – SMC 50° – vnitřní držák s upínacím šroubem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LF mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
										Kč		Kč	
A08H SMC R/L 06	8	7	104,15	100	20	5,5	10,5	1,2	CC.. 0602	3 053	208	3 053	208
A10H SMC R/L 06	10	9	114,15	110	26	6,0	11,0	1,2	CC.. 0602	3 053	210	3 053	210
A12K SMC R/L 06	12	11	129,15	125	32	7,0	13,0	1,2	CC.. 0602	3 053	212	3 053	212
A16M SMC R/L 06	16	15	154,15	150	40	9,0	16,0	1,2	CC.. 0602	3 120	216	3 120	216



Klíč D



Upínací šroub

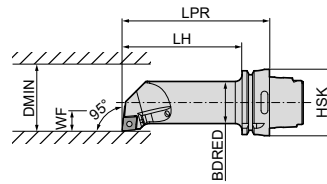
Náhradní díly
pro artikl č.

		80 950 ...		70 950 ...
70 723 208 / 70 722 208	T08	Kč 251	110	M2,5x5
70 723 210 / 70 722 210	T08	Kč 251	110	M2,5x5
70 723 212 / 70 722 212	T08	Kč 251	110	M2,5x5
70 723 216 / 70 722 216	T08	Kč 251	110	M2,5x5

MaxiLock-S – SCLC 95° – vnitřní držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

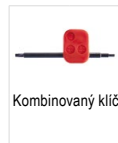
Vyvrťovací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý 74 564 ... Kč 2D/80 9 865 512	pravý 74 563 ... Kč 2D/80 9 865 512
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5	CC.. 1204		

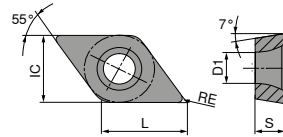


**Náhradní díly
pro artikl č.**

74 563 512 / 74 564 512	T15/SW	267	398	M4,5x12	85	114	399	166	M4,5	150	170
-------------------------	--------	-----	-----	---------	----	-----	-----	-----	------	-----	-----

DCGT / DCMT / DCET

Označení	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 ...	
		Kč 1A/78	002 004	Kč 1A/78	002 004	Kč 1A/78	852	Kč 1A/78	898 900 902	Kč 1A/78	898 900	Kč 1A/08	50201	Kč 1A/08	30401
070201EN	0,1							441	898						
070202EN	0,2	456	002	259	002			441	900	239	898				
070204EN	0,4	456	004	259	004	441	852	441	902	239	900	456	50201	256	30401
11T302EN	0,2	603	014			563	854	563	904						
11T304EN	0,4	603	016	359	016	563	856	563	906					359	31601
11T308EN	0,8	603	018	359	018	563	858	563	908	336	904			359	31801
P		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
M		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
K		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
N															
S															
H															
O															

DCMT / DCGT

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		-SF	-SF	-SMF	-SMF	-SMF	-SM	-SM
		CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP125-P	CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	F	F	F	F	M	M
		DCMT	DCMT	DCMT	DCMT	DCMT	DCGT	DCGT
		76 259 ...	76 259 ...	76 265 ...	76 265 ...	76 265 ...	76 256 ...	76 256 ...
ISO	RE	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	mm	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
070202EN	0,2							
070204EN	0,4	256 50401	256 70401		256 50401	256 70401	456 50201	456 70201
070208EN	0,8					256 70601		
11T304EN	0,4	359 51601	359 71601	359 31601	359 51601	359 71601		
11T308EN	0,8	359 51801	359 71801	359 31801	359 51801	359 71801		
P		●	●	●	●	●	●	●
M			○			○		○
K		○		○	○		○	
N								
S								
H								
O								

DCMT

			NEW	NEW	NEW	NEW
		-SM	-SM	-SM	-SM	-SM
		CTCK110	CTCK120	CTCP115-P	CTCP115-P	CTCP125-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M
		DCMT	DCMT	DCMT	DCMT	DCMT
		70 258 ...	70 258 ...	76 183 ...	76 258 ...	76 258 ...
ISO	RE	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	mm	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
070204EN	0,4	256 004	256 554		256 30401	256 50401
070208EN	0,8	256 006	256 506		256 30601	256 50601
11T304EN	0,4	359 016	359 516		359 31601	359 51601
11T308EN	0,8	359 018	359 518		359 31801	359 51801
11T312EN	1,2			359 32001		359 52001
P			○	○	●	●
M						○
K		●	●	○	○	○
N						
S						
H						
O						

DCMT

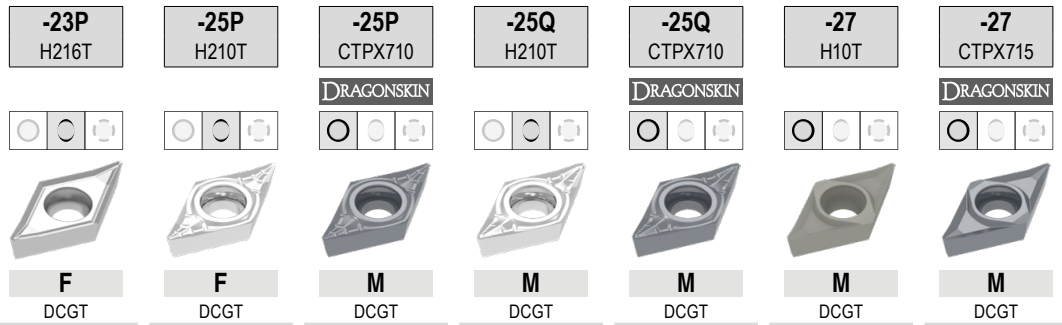
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SMQ CTCP115-P		-SMQ CTCP125-P		-M25 CTCM120		-SF CTPM125		-M25 CTPM125		-SM CTPM125		-F43 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DCMT		M DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT		M DCMT		F DCMT	
		76 195 ...		76 195 ...		75 213 ...		75 044 ...		75 213 ...		75 048 ...		75 032 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
070202EN	0,2					256	10200			256	202			256	30200
070204EN	0,4	292	30401	292	50401	256	10400	256	20400	256	204			256	30400
11T302EN	0,2					359	11400			359	214			359	31400
11T304EL	0,4	401	31601	401	51601					359	216			359	31600
11T304EN	0,4	401	31501	401	51501	359	11600	359	21600	359	216			359	31600
11T304ER	0,4	401	31701	401	51701										
11T308EN	0,8	401	31801	401	51801	359	11800	359	21800	359	218	359	21800	359	31800
P			●		●		○		○		○		○		○
M						●		●		●		●		●	
K			○		○										
N															
S															○
H															
O															

9

DCMT / DCGT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-M25 CTCM130		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125		-SM CTCM130		-M55 CTCM130		-SF CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		F DCGT	
		75 213 ...		75 214 ...		75 214 ...		75 048 ...		75 214 ...		75 043 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
070202EN	0,2			256	30200							456	20200
070204EN	0,4			256	30400	256	10400	256	204	256	30400	256	30600
070208EN	0,8					256	10600	256	206	256	30600		
11T302EN	0,2			359	31400								
11T304EN	0,4			359	31600	359	11600	359	216	359	31600	359	31600
11T308EN	0,8			359	31800	359	11800	359	218	359	31800	359	31800
P			○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													
S			○								○		○
H													
O													

DCGT



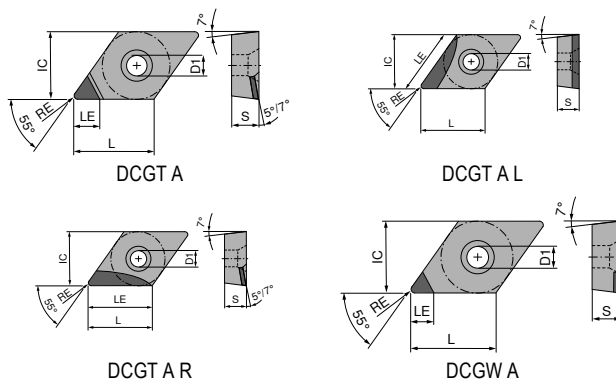
ISO	RE mm	70 261 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 260 ...		70 260 ...	
		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90	
070202FN	0,2			323	632	386	70200					305	600	371	80200
070204FN	0,4	323	654	323	634	386	70400					305	602	371	80400
11T302FN	0,2			401	635	467	71400					382	604	449	81400
11T304FN	0,4	401	664	401	636	467	71600	438	660	558	75600	382	606	449	81600
11T304FL	0,4							438	670	558	75700				
11T304FR	0,4							438	680	558	75800				
11T308FN	0,8	401	666	401	638	467	71800	438	662	558	76000	382	608	449	81800
11T308FL	0,8							438	672						
11T308FR	0,8							438	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 ...
		Kč 1A/90	Kč 1A/90	Kč 1A/90	Kč 1A/90	Kč 1A/08	Kč 1A/08
0702005FN	0,05					551	10200
070201FN	0,10					551	10400
0702015FN	0,15					551	10600
070202FN	0,20					551	10800
070204EN	0,40	234	60400	288	70400		
11T3005FN	0,05					730	11400
11T301FN	0,10					730	11600
11T3015FN	0,15					730	11800
11T302FN	0,20					730	12000
11T304EN	0,40	315	61600	360	71600		
11T304FN	0,40					730	12200
11T308EN	0,80	315	61800	360	71800		
P						●	●
M						●	●
K			○		○		
N			●		●		●
S						●	●
H							
O			○		○		

DCGW / DCGT

Označení	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



DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 130 ...		71 134 ...		71 178 ...		71 176 ...		71 130 ...		71 134 ...	
				Kč Y0	00200	Kč Y0	050	Kč Y0	052	Kč Y0	50001	Kč Y0	100	Kč Y0	100
070202FN	0,2	A (1)	2,5	9 425	00200	10 063	050					1 600	100	1 600	100
070204FN	0,2	A (1)	3,7												
070204FN	0,4	A (1)	2,5	9 425	00400	10 063	052								
070204FR	0,4	A (1)	2,5							14 125	50001				
070204FN	0,4	A (1)	3,4									1 600	102	1 600	102
070208FN	0,4	A (1)	2,5	9 425	00600	10 063	054					1 600	104	1 600	104
070208FN	0,8	A (1)	3,0												
11T302FN	0,2	A (1)	2,5			10 063	056								
11T302FN	0,2	A (1)	3,0	9 425	056										
11T302FN	0,2	A (1)	4,7									1 850	106	1 850	106
11T304FN	0,4	A (1)	2,5			10 063	058								
11T304FL	0,4	A (1)	3,0					14 125	50001						
11T304FN	0,4	A (1)	3,0	9 425	058										
11T304FN	0,4	A (1)	4,3									1 850	108	1 850	108
11T308FN	0,8	A (1)	2,5			10 063	060								
11T308FN	0,8	A (1)	4,0									1 850	110	1 850	110
11T312FN	1,2	A (1)	3,5												
11T312FN	1,2	A (1)	3,6									1 850	11200		

P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 177 ...		71 173 ...		71 173 ...		71 173 ...		71 174 ...		71 175 ...	
				Kč Y0		Kč Y0		Kč Y0		Kč Y0		Kč Y0		Kč Y0	
070201FN	0,1	A (1)	3,8	1 600	20001			1 600	20001						
070202FN	0,2	A (1)	3,7	1 600	20101			1 600	20101			1 800	30001		
070204FN	0,4	A (1)	3,4	1 600	20201							1 800	30101	1 800	30001
070204FL	0,4	A (1)	5,5			2 555	20201								
070208FN	0,8	A (1)	3,0	1 600	20301										
11T301FN	0,1	A (1)	4,8	1 850	20401			1 850	20301						
11T302FN	0,2	A (1)	4,7	1 850	20501			1 850	20401						
11T304FN	0,4	A (1)	4,3	1 850	20601							2 050	30201	2 050	30101
11T304FL	0,4	A (1)	7,5			2 803	20501								
11T308FN	0,8	A (1)	4,0	1 850	20701							2 050	30301		
11T308FL	0,8	A (1)	7,0			2 803	20601								
11T308FR	0,8	A (1)	7,0					2 803	20701						
11T312FN	1,2	A (1)	3,6	1 850	20801										
11T312FL	1,2	A (1)	6,5			2 803	20801								
11T312FR	1,2	A (1)	6,5					2 803	20901						
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

DCGT / DCGW

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 136 ...		71 135 ...		71 144 ...		71 145 ...		71 310 ...		71 138 ...	
				Kč Y0		Kč Y0		Kč Y0	104	Kč Y0	104	Kč Y0	10100	Kč Y0	
070201FN	0,1	A (1)	3,8									1 800	10100		
070202FN	0,2	A (1)	3,7									1 800	102		
070204FL	0,4	A (1)	3,0						1 800	104					
070204FR	0,4	A (1)	3,0					1 800	104						
070204FN	0,4	A (1)	3,4									1 800	104		
070204FRR	0,4	A (1)	5,5			1 600	102								
070204FLL	0,4	A (1)	5,5	1 600	102										
070208FN	0,8	A (1)	3,0									1 800	108		
070208FRR	0,8	A (1)	5,0			1 600	104								
070208FLL	0,8	A (1)	5,0	1 600	104										
11T301FN	0,1	A (1)	4,8									2 050	11100		
11T302FR	0,2	A (1)	4,0											2 050	162
11T302FN	0,2	A (1)	4,7									2 050	112		
11T304FL	0,4	A (1)	4,0							2 050	114				
11T304FR	0,4	A (1)	4,0					2 050	114						
11T304FN	0,4	A (1)	4,3									2 050	114		
11T304FRR	0,4	A (1)	7,5			2 000	108								
11T304FLL	0,4	A (1)	7,5	2 000	108										
11T308FN	0,8	A (1)	4,0									2 050	118		
11T308FRR	0,8	A (1)	7,0			2 000	110								
11T308FLL	0,8	A (1)	7,0	2 000	110										

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

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	-Q CTDPS30		-Q CTDPS30		-Q CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30		-CB3 CTDPU20		
				F	F	F	F	M	R							
				71 139 ...	71 144 ...	71 145 ...	71 310 ...	71 311 ...	71 312 ...							
				Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0							
070201FL	0,1	A (1)	3,0			1 800	151									
070201FR	0,1	A (1)	3,0		1 800	15000										
070201FN	0,1	A (1)	3,8					1 800	20100							
070202FL	0,2	A (1)	3,0			1 800	152									
070202FR	0,2	A (1)	3,0		1 800	152										
070202FN	0,2	A (1)	3,7					1 800	202	1 800	202					
070204FN	0,4	A (1)	3,4					1 800	204	1 800	204	1 800	204	1 800	204	
070208FN	0,8	A (1)	3,0							1 800	208					
11T301FR	0,1	A (1)	4,0		2 050	161										
11T301FL	0,1	A (1)	4,0				2 050	161								
11T301FN	0,1	A (1)	4,8					2 050	21100	2 050	21100					
11T302FL	0,2	A (1)	4,0													
11T302FR	0,2	A (1)	4,0		2 050	162										
11T302FN	0,2	A (1)	4,7					2 050	212	2 050	212					
11T304FL	0,4	A (1)	4,0	2 050	164											
11T304FN	0,4	A (1)	4,3					2 050	214	2 050	214	2 050	214	2 050	214	
11T308FN	0,8	A (1)	4,0					2 050	218	2 050	218	2 050	218	2 050	218	
P																
M																
K																
N																
S																
H																
O																

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

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 ...
Kč	Kč	Kč	Kč
Y0	Y0	Y0	Y0
1 600 30001	1 952 40001 1 952 40101 1 952 40201	2 500 302 2 500 304 2 500 31200 2 500 314 2 500 318	2 500 30200 2 500 304 2 196 308 2 500 31200 2 500 314 2 500 318

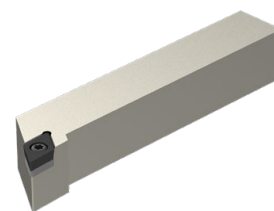
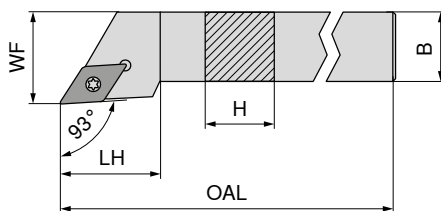
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
070202FN	0,2	A (1)	2,6
070204FN	0,4	A (1)	2,3
070204FN	0,4	A (1)	3,4
070208FN	0,8	A (1)	2,0
070208FN	0,8	A (1)	3,0
11T302FN	0,2	A (1)	2,6
11T304FN	0,4	A (1)	2,3
11T304FN	0,4	A (1)	4,3
11T308FN	0,8	A (1)	2,0
11T308FN	0,8	A (1)	4,0

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

MaxiLock-S – SDJC 93° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
SDJC R/L 0808 D07	8	8	60	13,0	10	1,2	DC.. 0702
SDJC R/L 1010 E07	10	10	70	13,0	12	1,2	DC.. 0702
SDJC R/L 1212 F07	12	12	80	14,3	16	1,2	DC.. 0702
SDJC R/L 1616 H11	16	16	100	19,3	20	3,2	DC.. 11T3
SDJC R/L 2020 K11	20	20	125	19,9	25	3,2	DC.. 11T3
SDJC R/L 2525 M11	25	25	150	21,2	32	3,2	DC.. 11T3
SDJC R/L 3225 P11	32	25	170	21,2	32	3,2	DC.. 11T3

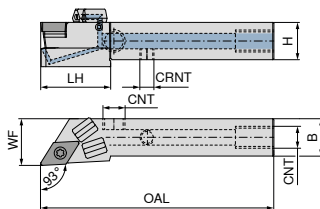
NEW levý	NEW pravý
70 643 ...	70 643 ...
Kč 2A/24	Kč 2A/24
1 897 00800	1 897 00801
2 024 01000	2 024 01001
2 024 01200	2 024 01201
2 530 01600	2 530 01601
2 680 02000	2 680 02001
2 783 02500	2 783 02501
2 910 03200	2 910 03201

Náhradní díly pro artikl č.	Klíč D		Upínací šroub		TK podložka D		Vložka	
	Kč Y7		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 643 00800 / 70 643 00801	203	039	135	857				
70 643 01000 / 70 643 01001	203	039	135	857				
70 643 01200 / 70 643 01201	203	039	135	857				
70 643 01600 / 70 643 01601	295	120	121	87900	242	106	150	171
70 643 02000 / 70 643 02001	295	120	121	87900	242	106	150	171
70 643 02500 / 70 643 02501	295	120	121	87900	242	106	150	171
70 643 03200 / 70 643 03201	295	120	121	87900	242	106	150	171

MaxiLock-S – SDJC 93° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

NEW levý **NEW** pravý

70 773 ... **70 773 ...**

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč	Kč
SDJC R/L 1010 E07 DC	10	10	70	20	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702	4 283	01001
SDJC R/L 1212 F07 DC	12	12	80	21	16	M6	M6	1,2	DC.. 0702	4 283	01201
SDJC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	30	20	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	4 758	01601
SDJC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	30	25	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	5 043	02001
SDJC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	35	32	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	5 235	02501

Náhradní díly pro artikl č.

70 773 01000 / 70 773 01001	70 773 01200 / 70 773 01201	70 773 01600 / 70 773 01601	70 773 02000 / 70 773 02001	70 773 02500 / 70 773 02501
135 857	135 857	121 87900	121 87900	121 87900
		242 106	242 106	242 106
		55 88000	55 88000	55 88000
		96 86700	96 86700	96 86700
		150 171	150 171	150 171

Náhradní díly pro artikl č.

70 773 01000 / 70 773 01001	70 773 01200 / 70 773 01201	70 773 01600 / 70 773 01601	70 773 02000 / 70 773 02001	70 773 02500 / 70 773 02501
	203 039	38 87600	38 87600	38 87600
	203 039	295 120	295 120	295 120
		34 88100	34 88100	34 88100
		753 87700	753 87700	753 87700
		115 294	115 294	115 294

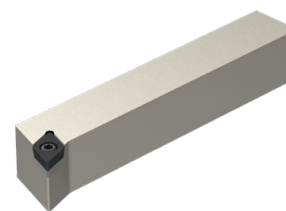
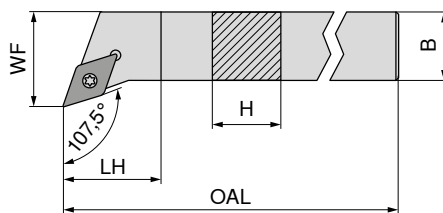
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28

70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč 2A/28	Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem







Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý 70 642 ... Kč 2A/24	NEW pravý 70 642 ... Kč 2A/24
SDHC R/L 1010 E07	10	10	70	7,6	12	1,2	DC.. 0702	2 024 01000	2 024 01001
SDHC R/L 1212 F07	12	12	80	12,2	16	1,2	DC.. 0702	2 024 01200	2 024 01201
SDHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,6	20	3,2	DC.. 11T3	2 530 01600	2 530 01601
SDHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,1	25	3,2	DC.. 11T3	2 680 02000	2 680 02001
SDHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,5	32	3,2	DC.. 11T3	2 783 02500	2 783 02501

Náhradní díly
pro artikl č.

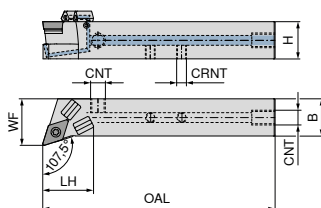
	80 950 ... Kč Y7	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
70 642 01000 / 70 642 01001	203 039	135 857		
70 642 01200 / 70 642 01201	203 039	135 857		
70 642 01600 / 70 642 01601	295 120	121 87900	242 106	150 171
70 642 02000 / 70 642 02001	295 120	121 87900	242 106	150 171
70 642 02500 / 70 642 02501	295 120	121 87900	242 106	150 171

 Klíč D	 Upínací šroub	 TK podložka D	 Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28

MaxiLock-S – SDHC 107,5° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

NEW levý **NEW** pravý

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	70 772 ... Kč 2A/24	70 772 ... Kč 2A/24
SDHC R/L 1212 F07 DC	12	12	80	20	16	M6	M6	1,2	DC.. 0702	4 283 01201	4 283 01200
SDHC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	25	20	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	4 758 01601	4 758 01600
SDHC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	28	25	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	5 043 02001	5 043 02000
SDHC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	27	32	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	5 235 02501	5 235 02500

Náhradní díly pro artikl č.

	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
70 772 01201 / 70 772 01200	135 857			96 86700	
70 772 01601 / 70 772 01600	121 87900	242 106	55 88000	96 86700	150 171
70 772 02001 / 70 772 02000	121 87900	242 106	55 88000	96 86700	150 171
70 772 02501 / 70 772 02500	121 87900	242 106	55 88000	96 86700	150 171

Náhradní díly pro artikl č.

	70 950 ... Kč 2A/28	80 950 ... Kč Y7	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
70 772 01201 / 70 772 01200		203 039			
70 772 01601 / 70 772 01600	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 772 02001 / 70 772 02000	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 772 02501 / 70 772 02500	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294

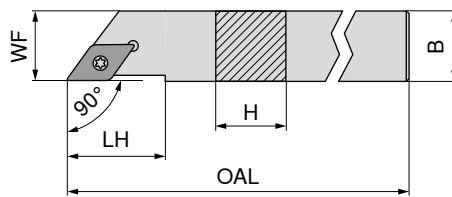
 Upínací šroub	 TK podložka D	 Upínací šroub	 Stavěcí šroub	 Vložka
70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
 Záslepky DC	 Klíč D	 O-kroužek	 Chladicí tryska DC	 Uzavírací šroub
70 950 ... Kč 2A/28	80 950 ... Kč Y7	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28

MaxiLock-S – SDAC 90° – upínací držák s upínacím šroubem

▲ pro dlouhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý 70 639 ... Kč 2A/24	NEW pravý 70 639 ... Kč 2A/24
SDAC R/L 0808 K07	8	8	125	14	8	1,2	DC.. 0702	2 024 00800	2 024 00801
SDAC R/L 1010 M07	10	10	150	14	10	1,2	DC.. 0702	2 024 01000	2 024 01001
SDAC R/L 1212 M07	12	12	150	14	12	1,2	DC.. 0702	2 277 01200	2 277 01201
SDAC R/L 1212 M11	12	12	150	21	12	3,2	DC.. 11T3	2 277 11200	2 277 11201
SDAC R/L 1414 M11	14	14	150	21	14	3,2	DC.. 11T3	2 277 01400	2 277 01401



Klíč D



Upínací šroub

Náhradní díly

pro artikl č.

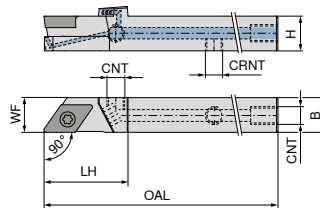
70 639 00800 / 70 639 00801	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857
70 639 01000 / 70 639 01001	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857
70 639 01200 / 70 639 01201	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857
70 639 11200 / 70 639 11201	T15 - IP	295 120	M3,5x11	121 87900
70 639 01400 / 70 639 01401	T15 - IP	295 120	M3,5x11	121 87900

MaxiLock-S – SDAC 90° DC – upínací držák s upínacím šroubem

▲ pro dlouhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý 70 771 ... Kč 2A/24	NEW pravý 70 771 ... Kč 2A/24
SDAC R/L 0808 K07 DC	8	8	125	21	8	M5	M5	1,2	DC.. 0702	4 283 00801	4 283 00800
SDAC R/L 1010 M07 DC	10	10	150	21	10	M6	M6	1,2	DC.. 0702	4 283 01001	4 283 01000
SDAC R/L 1212 M07 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702	4 575 01201	4 575 01200
SDAC R/L 1212 M11 DC	12	12	150	29	12	M6	M6	3,2	DC.. 11T3	4 575 11201	4 575 11200



Šroub s válcovou hlavou



Klíč D



Upínací šroub



Stavěcí šroub

Náhradní díly

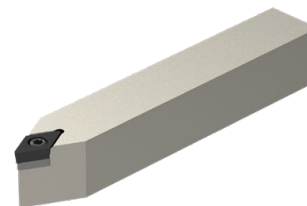
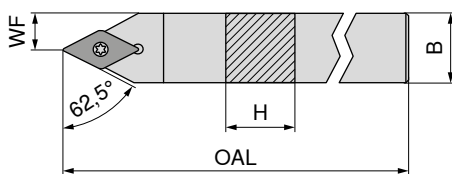
pro artikl č.

70 771 00800 / 70 771 00801	60 157	203 039	75 13800
70 771 01000 / 70 771 01001	203 039	75 13800	96 86700
70 771 01200 / 70 771 01201	203 039	75 13800	96 86700
70 771 11200 / 70 771 11201	295 120	104 113	96 86700

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



NEW

neutrální

70 645 ...

Kč
2A/24

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	
SDNC N 0808 K07	8	8	125	4,0	1,2	DC.. 0702	1 897 00800
SDNC N 1010 M07	10	10	150	5,0	1,2	DC.. 0702	2 024 11000
SDNC N 1010 E07	10	10	70	5,0	1,2	DC.. 0702	2 024 01000
SDNC N 1212 F07	12	12	80	6,0	1,2	DC.. 0702	2 024 01200
SDNC N 1212 M07	12	12	150	6,0	1,2	DC.. 0702	2 277 11200
SDNC N 1212 M11	12	12	150	6,0	3,2	DC.. 11T3	2 277 21200
SDNC N 1616 H11	16	16	100	8,0	3,2	DC.. 11T3	2 530 01600
SDNC N 2020 K11	20	20	125	10,0	3,2	DC.. 11T3	2 680 02000
SDNC N 2525 M11	25	25	150	12,5	3,2	DC.. 11T3	2 783 02500



Klíč D



Upínací šroub



TK podložka D



Vložka

80 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

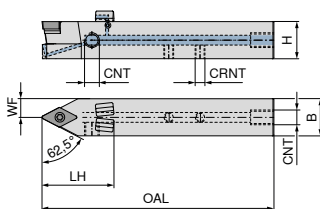
Náhradní díly pro artikl č.

		Kč Y7		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28
70 645 00800	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857				
70 645 11000	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857				
70 645 01000	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857				
70 645 01200	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857				
70 645 11200	T08 - IP	203 039	M2,5x6 - IP	135 857				
70 645 21200	T15 - IP	295 120	M3,5x11	121 87900				
70 645 01600	T15 - IP	295 120	M3,5x11	121 87900	242 106	M3,5	150 171	
70 645 02000	T15 - IP	295 120	M3,5x11	121 87900	242 106	M3,5	150 171	
70 645 02500	T15 - IP	295 120	M3,5x11	121 87900	242 106	M3,5	150 171	

MaxiLock-S – SDNC 62,5° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



NEW

neutrální

70 774 ...

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2A/24
SDNC N 1212 M07 DC	12	12	150	24	6,0	M6	M6	1,2	DC.. 0702	4 575 11200
SDNC N 1212 F07 DC	12	12	80	24	6,0	M6	M6	1,2	DC.. 0702	4 283 01200
SDNC N 1212 M11 DC	12	12	150	31	6,0	M6	M6	3,2	DC.. 11T3	4 575 21200
SDNC N 1616 H11 DC	16	16	100	30	8,0	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	4 758 01600
SDNC N 2020 K11 DC	20	20	125	39	10,0	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	5 043 02000
SDNC N 2525 M11 DC	25	25	150	30	12,5	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3	5 235 02500

**Náhradní díly
pro artikl č.**

	Upínací šroub 70 950 ... Kč 2A/28	TK podložka D 70 950 ... Kč 2A/28	Upínací šroub 70 950 ... Kč 2A/28	Stavěcí šroub 70 950 ... Kč 2A/28	Vložka 70 950 ... Kč 2A/28
70 774 11200	135 857			96 86700	
70 774 01200	135 857			96 86700	
70 774 21200	104 859			96 86700	
70 774 01600	121 87900	242 106	55 88000	96 86700	150 171
70 774 02000	121 87900	242 106	55 88000	96 86700	150 171
70 774 02500	121 87900	242 106	55 88000	96 86700	150 171

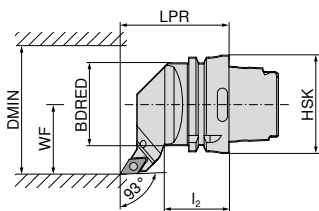
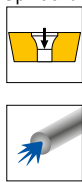
**Náhradní díly
pro artikl č.**

	Záslepky DC 70 950 ... Kč 2A/28	Klíč D 80 950 ... Kč Y7	O-kroužek 70 950 ... Kč 2A/28	Chladicí tryska DC 70 950 ... Kč 2A/28	Uzavírací šroub 70 950 ... Kč 2A/28
70 774 11200		203 039			
70 774 01200		203 039			
70 774 21200		295 120			
70 774 01600	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 774 02000	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 774 02500	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294

MaxiLock-S – SDJC 93° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



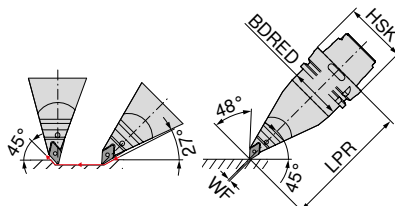
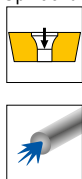
Označení ISO	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý	pravý
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3	74 544 ... Kč 2D/80 7 170 511	74 543 ... Kč 2D/80 7 170 511

Náhradní díly pro artikl č.	74 543 511 / 74 544 511	T15/SW	70 950 ... Kč 2A/28 267 398	M3,5x11	70 950 ... Kč 2A/28 104 113	TK podložka D	70 950 ... Kč 2A/28 242 106	M3,5	70 950 ... Kč 2A/28 150 171

MaxiLock-S – SDMC 48° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



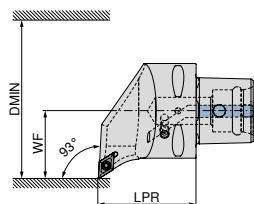
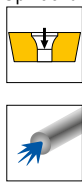
Označení ISO	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3	74 546 ... Kč 2D/80 9 793 511

Náhradní díly pro artikl č.	74 546 511	T15/SW	70 950 ... Kč 2A/28 267 398	M3,5x11	70 950 ... Kč 2A/28 104 113	TK podložka D	70 950 ... Kč 2A/28 242 106	M3,5	70 950 ... Kč 2A/28 150 171

MaxiLock-S – SDUC 93° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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

levý	pravý
84 659 ...	84 658 ...
Kč Y8	Kč Y8
6 305 01195	6 305 01195
7 228 01194	7 228 01194
8 040 01193	8 040 01193

**Náhradní díly
pro artikl č.**

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



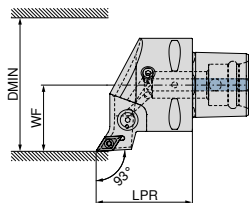
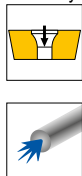
84 950 ...

Kč Y8
98 27600
98 27600
98 27600

MaxiLock-S – SDJC 93° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocovýkonného chlazení



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling
PSC40 SDJC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC
PSC50 SDJC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC
PSC63 SDJC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC

levý	pravý
84 663 ...	84 662 ...
Kč Y8	Kč Y8
6 305 01195	6 305 01195
7 228 01194	7 228 01194
8 040 01193	8 040 01193

1 Sadu vysocovýkonného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**



84 950 ...

Kč Y8
98 27600
98 27600
98 27600

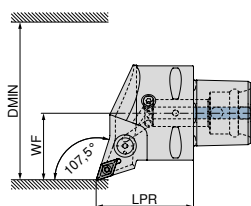
**Náhradní díly
pro artikl č.**

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

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocočinného chlazení



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	levý		pravý	
								84 667 ...	84 666 ...	84 667 ...	84 666 ...
PSC40 SDHC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	Kč Y8 6 305 01195	Kč Y8 6 305 01195	Kč Y8 7 228 01194	Kč Y8 7 228 01194
PSC50 SDHC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	Kč Y8 8 040 01193	Kč Y8 8 040 01193	Kč Y8 8 040 01193	Kč Y8 8 040 01193
PSC63 SDHC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC				

Sadu vysocočinného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**

Náhradní díly
pro artikl č.

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



Upínací šroub

84 950 ...

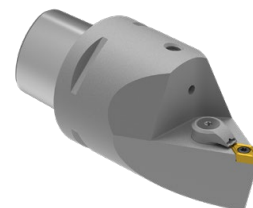
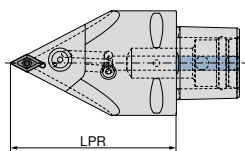
Kč
Y8

98 27600
98 27600
98 27600

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocočinného chlazení



neutrální

Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	84 677 ...	
						Kč Y8 8 040 01193	Kč Y8 8 040 01193
PSC63 SDNC N 0100-11	PSC 63	100	3	DC.. 11T3	DC	Kč Y8 8 040 01193	Kč Y8 8 040 01193
PSC63 SDNC N 0130-11	PSC 63	130	3	DC.. 11T3	DC	Kč Y8 8 040 01193	Kč Y8 8 040 01193

Sadu vysocočinného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**

Náhradní díly
pro artikl č.

84 677 01193
84 677 11193



Upínací šroub

84 950 ...

Kč
Y8

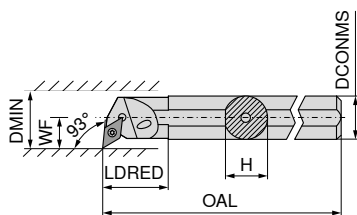
98 27600
98 27600

MaxiLock-S – SDUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

- ▲ A... = s vnitřním přívodem chlazení
- ▲ S... = bez vnitřního přívodu chlazení

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



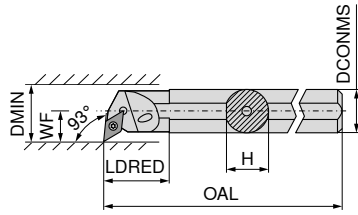
Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
S12Q SDUC R/L 07	12	11,0	180	12,5	9	17	1,2	DC.. 0702	3 113	012	3 113	012
A12K SDUC R/L 07	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	DC.. 0702	3 113	212	3 113	212
S16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	13,0	11	21	1,2	DC.. 0702	3 180	016	3 180	016
A16M SDUC R/L 07	16	15,0	150	29,0	11	20	1,2	DC.. 0702	3 180	216	3 180	216
S20S SDUC R 07	20	18,0	250	20,0	13	25	1,2	DC.. 0702			3 965	020
A20Q SDUC R/L 07	20	18,5	180	32,0	13	25	1,2	DC.. 0702	3 965	220	3 965	220
S20S SDUC R 11	20	18,0	250	20,0	13	25	3,2	DC.. 11T3			3 965	120
A20Q SDUC R/L 11	20	19,0	180	32,0	13	25	3,2	DC.. 11T3	3 965	320	3 965	320
S25T SDUC R/L 11	25	23,0	300		17	32	3,2	DC.. 11T3	4 558	125	4 558	125
A25R SDUC R/L 11	25	24,0	200	36,0	17	32	3,2	DC.. 11T3	4 558	325	4 558	325
S32U SDUC R 11	32	30,0	350		22	40	3,2	DC.. 11T3			6 265	132
A32S SDUC R/L 11	32	31,0	250	50,0	22	40	3,2	DC.. 11T3	6 265	332	6 265	332
A40T SDUC R/L 11	40	39,0	300	60,0	27	50	3,2	DC.. 11T3	7 525	340	7 525	340

Náhradní díly pro artikl č.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč	
70 736 012 / 70 737 012	251	110			75	13800				
70 736 212 / 70 737 212	251	110			75	13800				
70 736 016 / 70 737 016	251	110			75	13800				
70 736 216 / 70 737 216	251	110			75	13800				
70 736 020	251	110			75	13800				
70 736 220 / 70 737 220	251	110			75	13800				
70 736 120	299	113			104	110				
70 736 320 / 70 737 320	299	113			104	110				
70 736 125 / 70 737 125			267	398	104	113	242	106	150	171
70 736 325 / 70 737 325	299	113			104	113				
70 736 132			267	398	104	113	242	106	150	171
70 736 332 / 70 737 332			267	398	104	113	242	106	150	171
70 736 340 / 70 737 340			267	398	104	113	242	106	150	171

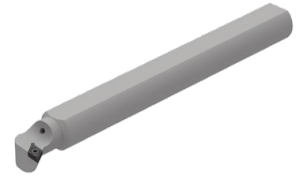


MaxiLock-S – SDUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ ocelová stopka s TK jádrem pro tlumení vibrací



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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

levý		pravý	
70 739 ...		70 738 ...	
Kč		Kč	
2A		2A	
5 783	210	5 783	210
5 783	212	5 783	212
9 195	216	9 195	216
11 528	220	11 528	220
12 203	320	12 203	320
17 578	225	17 578	225
25 800	232	25 800	232



Klíč D



Upínací šroub

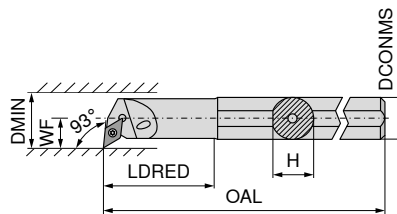
Náhradní díly pro artikl č.

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 ...	
Kč		Kč	
Y7		2A/28	
251	110	75	13800
251	110	75	13800
251	110	75	13800
251	110	75	13800
299	113	102	449
299	113	102	449
299	113	102	449

MaxiLock-S – SDUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ ocelová stopka s TK jádrem pro tlumení vibrací

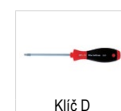


Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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

levý		pravý	
70 739 ...		70 738 ...	
Kč		Kč	
2A		2A	
7 203	410	7 203	410
7 203	412	7 203	412
7 203	416	7 203	416



Klíč D



Upínací šroub

Náhradní díly pro artikl č.

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

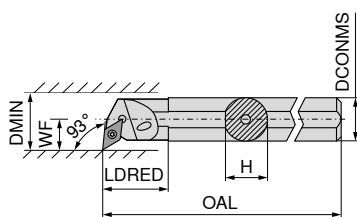
80 950 ...		70 950 ...	
Kč		Kč	
Y7		2A/28	
251	110	75	13800
251	110	75	13800
251	110	75	13800

MaxiLock-S – SDUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ držák s TK stopkou

Rozsah dodávky:

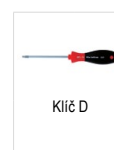
Vyvrátavací tyč s upínacím klíčem



Obrazky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
E12Q SDUC R/L 07	12	11,5	180	26	9	16	1,2	DC.. 0702	10 740	012	10 740	012
E16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	34	11	20	1,2	DC.. 0702	14 035	016	14 035	016
E20S SDUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	3,2	DC.. 11T3	17 530	120	17 530	120
E25T SDUC R/L 11	25	23,0	300	43	17	32	3,2	DC.. 11T3	30 900	125	30 900	125



Klíč D



Upínací šroub

Náhradní díly

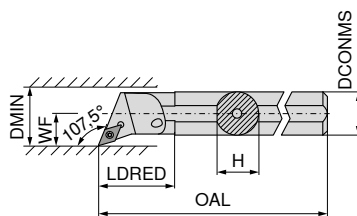
pro artikl č.

	Kč		Kč
70 739 012 / 70 738 012	251	110	75 13800
70 739 016 / 70 738 016	251	110	75 13800
70 739 120 / 70 738 120	299	113	102 304
70 739 125 / 70 738 125	299	113	104 113

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – vnitřní držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

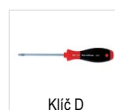
Vyvrátavací tyč s upínacím klíčem



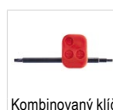
Obrazky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
A10H SDQC R/L 07	10	9,0	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	3 053	210	3 053	210
A12K SDQC R/L 07	12	11,5	125	22	9	16,0	1,2	DC.. 0702	3 113	212	3 113	212
A16M SDQC R/L 07	16	15,0	150	29	11	20,0	1,2	DC.. 0702	3 180	216	3 180	216
A20Q SDQC R/L 07	20	18,5	180	32	13	25,0	1,2	DC.. 0702	3 965	220	3 965	220
A25R SDQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32,0	3,2	DC.. 11T3	4 558	225	4 558	225
A32S SDQC R/L 11	32	30,0	250	50	22	40,0	3,2	DC.. 11T3	6 265	232	6 265	232
A40T SDQC R/L 11	40	38,0	300	60	27	50,0	3,2	DC.. 11T3	7 525	240	7 525	240



Klíč D



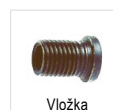
Kombinovaný klíč



Upínací šroub



TK podložka D



Vložka

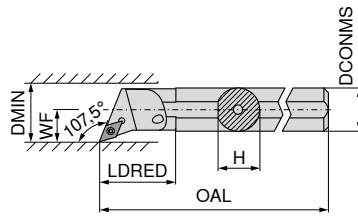
Náhradní díly

pro artikl č.

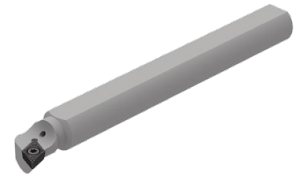
	Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
70 740 210 / 70 741 210	251	110		75	13800				
70 740 212 / 70 741 212	251	110		75	13800				
70 740 216 / 70 741 216	251	110		75	13800				
70 740 220 / 70 741 220	251	110		75	13800				
70 740 225 / 70 741 225			267	398	104	113			
70 740 232 / 70 741 232			267	398	104	113	242	106	150 171
70 740 240 / 70 741 240			267	398	104	113	242	106	150 171

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ ocelová stopka s TK jádrem pro tlumení vibrací



Obrázky zobrazují pravé provedení

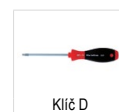


Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702
E-A20Q SDQC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702
E-A20Q SDQC R/L 11	20	18	180	45	13	26	3,2	DC.. 11T3
E-A25R SDQC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3
E-A32S SDQC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3

levý		pravý	
70 751 ...	70 750 ...	70 751 ...	70 750 ...
Kč	Kč	Kč	Kč
2A	2A	2A	2A
5 783 012	5 783 012	5 783 012	5 783 012
9 870 016	9 870 016	9 870 016	9 870 016
11 528 020	11 528 020	11 528 020	11 528 020
12 203 120	12 203 120	12 203 120	12 203 120
19 505 025	19 505 025	19 505 025	19 505 025
25 800 032	25 800 032	25 800 032	25 800 032

Náhradní díly pro artikl č.

70 750 012 / 70 751 012
70 750 016 / 70 751 016
70 750 020 / 70 751 020
70 750 120 / 70 751 120
70 750 025 / 70 751 025
70 750 032 / 70 751 032



Klíč D

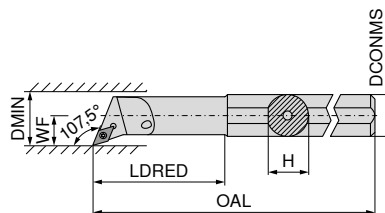


Upínací šroub

80 950 ...		70 950 ...	
Kč	Kč	Kč	Kč
Y7	Y7	2A/28	2A/28
251 110	251 110	75 13800	75 13800
251 110	251 110	75 13800	75 13800
299 113	299 113	102 449	102 449
299 113	299 113	102 449	102 449
299 113	299 113	102 449	102 449

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ ocelová stopka s TK jádrem pro tlumení vibrací

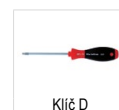


Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702

levý		pravý	
70 751 ...	70 750 ...	70 751 ...	70 750 ...
Kč	Kč	Kč	Kč
2A	2A	2A	2A
7 203 210	7 203 210	7 203 210	7 203 210
7 203 212	7 203 212	7 203 212	7 203 212
7 203 216	7 203 216	7 203 216	7 203 216



Klíč D



Upínací šroub

80 950 ...		70 950 ...	
Kč	Kč	Kč	Kč
Y7	Y7	2A/28	2A/28
251 110	251 110	75 13800	75 13800
251 110	251 110	75 13800	75 13800
251 110	251 110	75 13800	75 13800

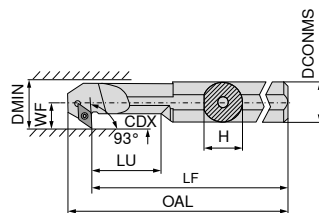
Náhradní díly pro artikl č.

70 750 210 / 70 751 210
70 750 212 / 70 751 212
70 750 216 / 70 751 216

MaxiLock-S – SDXC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Vyvrťovací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LU mm	WF mm	DMIN mm	CDX mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		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	Kč 2A/24	3 113	212	Kč 2A/24	3 113	212
A16M SDXC R/L 07	16	15,0	150	162,0	36	11	20	4,5	1,2	DC.. 0702	3 180	216	3 180	216	3 180	216
A20Q SDXC R/L 11	20	18,5	180	196,5	40	13	25	6,5	3,2	DC.. 11T3	3 965	220	3 965	220	3 965	220
A25R SDXC R/L 11	25	23,0	200	216,8	50	17	32	9,5	3,2	DC.. 11T3	4 558	225	4 558	225	4 558	225



Klíč D



Upínací šroub

Náhradní díly
pro artikl 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 ...

Kč
Y7

251 110
251 110
299 113
299 113

70 950 ...

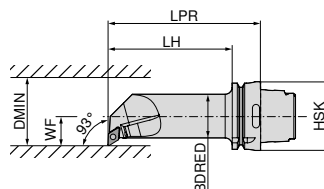
Kč
2A/28

75 13800
75 13800
102 304
102 304

MaxiLock-S – SDUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Vyvrťovací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		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	Kč 2D/80	9 865	511	Kč 2D/80	9 865	511



Kombinovaný klíč



Upínací šroub



TK podložka D



Vložka

Náhradní díly
pro artikl č.

74 565 511 / 74 566 511

70 950 ...

Kč
2A/28

267 398

70 950 ...

Kč
2A/28

104 113

70 950 ...

Kč
2A/28

242 106

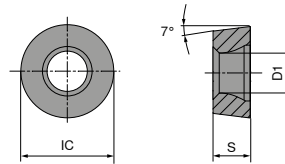
70 950 ...

Kč
2A/28

150 171

RCMT / RCGT / RCMX

Označení	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 ...	76 264 ...	76 264 ...	76 262 ...	76 262 ...
ISO	RE mm	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08
0602M0EN	3,0					265 50201				265 70201	
0803M0EN	4,0		295 30401			295 51201				295 71201	
1003M0SN	5,0							256 51401			
1204M0SN	6,0				303 32801			303 52601			
1606M0EN	8,0	596 038									
1606M0SN	8,0				596 34001			596 53801			
2006M0SN	10,0			820 35001				820 55001			
2507M0SN	12,5				1 321 36201			1 321 56201			
P		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M											○
K		●	○	○	○	○	○	○	○	○	
N											
S											
H											
O											

RCMT / RCMX

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SM CTCP135-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP115-P		-M23 CTCP125-P		-SM CTCM120		-SM CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M RCMT		M RCMT		M RCMX		M RCMT		M RCMT		M RCMT		M RCMT	
		76 264 ...		74 117 ...		74 117 ...		74 121 ...		74 121 ...		75 221 ...		75 221 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
1003M0SN	5,0	256	71401					256	21400			256	11400		
10T3M0SN	5,0														
1204M0SN	6,0	303	72601					303	22600	303	62600				
1606M0SN	8,0	596	73801					596	23800	596	63800				
2006M0SN	10,0	820	75001	820	25000			820	65000	820	65000			820	25000
2507M0SN	12,5	1 321	76201			1 321	25400								
2507M0SN	12,5													1 321	26200
P			●		●		●		●		●		○		○
M			○										●		●
K					○		○		○		○				
N															
S															
H															
O															

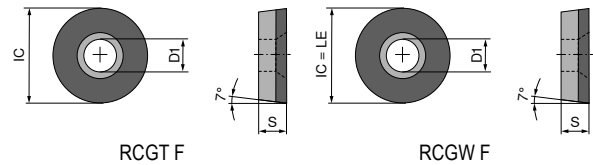
9

RCGT / RCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-25P H210T		-27 H10T		-SM CTPX710		-27 CTPX715	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F RCGT		M RCGT		M RCMT		M RCGT	
		70 241 ...		70 266 ...		75 221 ...		70 266 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90	
0602M0FN	3			198	600			320	70200
0803M0FN	4	231	60200	221	602			259	80200
1003M0FN	5			221	604			259	80400
1003M0SN	5					256	61400		
1204M0FN	6							302	72800
P								●	●
M								●	●
K				○	○			○	○
N				●	●			○	●
S				○				●	●
H									
O				○	○				○

RCGW / RCGT

Označení	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) = provedení a počet osazených rohů bříty

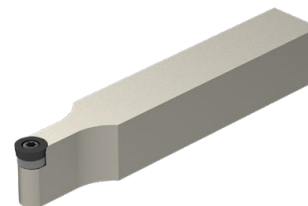
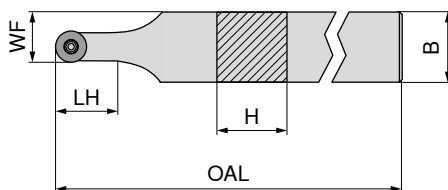
	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30	-CB1 CTDPS30	-CB2 CTDPS30
	F	F	F	F	M
	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGT
	71 179 ...	71 315 ...	71 179 ...	71 315 ...	71 316 ...
	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0
0602M0FN	3 360 10001	4 685 102	3 360 20001	4 685 202	4 685 202
0803M0FN	4 355 10101		4 355 20101		
1003M0FN	5 625 10201				
10T3M0FN		6 145 104		6 145 204	6 145 204
1204M0FN	7 120 10301				

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

MaxiLock-S – SRDC 0° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



NEW

neutrální

70 646 ...

Kč
2A/24

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč
SRDC N 1212 F06	12	12	80	12,0	9,0	1,2	RC.. 0602	2 277 01200
SRDC N 1616 H06	16	16	100	12,0	11,0	1,2	RC.. 0602	2 403 01600
SRDC N 2020 K06	20	20	125	12,0	13,0	1,2	RC.. 0602	2 680 02000
SRDC N 2525 M06	25	25	150	12,4	15,5	1,2	RC.. 0602	2 783 02500
SRDC N 1616 H08	16	16	100	16,0	12,0	1,8	RC.. 0803	2 403 11600
SRDC N 2020 K08	20	20	125	16,5	14,0	1,8	RC.. 0803	2 680 12000
SRDC N 2525 M08	25	25	150	16,5	16,5	1,8	RC.. 0803	2 783 12500
SRDC N 1616 H10	16	16	100	20,9	13,0	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	2 403 21600
SRDC N 2020 K10	20	20	125	20,0	15,0	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	2 680 22000
SRDC N 2525 M10	25	25	150	20,9	17,5	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	2 783 22500

1 V případě používání vyměnitelných destiček WSP RC .. 10T3 používejte podložky - obj. č. 70 950 92100.

Klíč D	Upínací šroub	TK podložka R	Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
203 039	135 857		
203 039	135 857		
203 039	135 857		
278 118	104 819		
278 118	104 819		
278 118	104 819		
295 120	121 87900	399 117	150 171
295 120	121 87900	399 117	150 171
295 120	121 87900	399 117	150 171

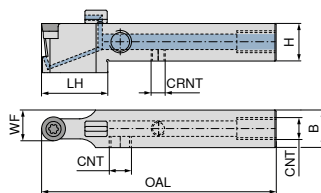
Náhradní díly
pro artikl č.

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 držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



NEW

neutrální

70 775 ...

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2A/24
SRDC N 1212 F06 DC	12	12	80	26	9,0	M6	M6	1,2	RC.. 0602	5 308 01200
SRDC N 1616 H06 DC	16	16	100	30	11,0	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	5 370 01600
SRDC N 2020 K06 DC	20	20	125	30	13,0	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	5 043 02000
SRDC N 2525 M06 DC	25	25	150	30	15,5	M6	G1/8"	1,2	RC.. 0602	5 235 02500
SRDC N 1616 H08 DC	16	16	100	30	12,0	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	5 370 11600
SRDC N 2020 K08 DC	20	20	125	30	14,0	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	5 043 12000
SRDC N 2525 M08 DC	25	25	150	31	16,5	M6	G1/8"	1,8	RC.. 0803	5 235 12500
SRDC N 1616 H10 DC	16	16	100	30	13,0	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	5 370 21600
SRDC N 2020 K10 DC	20	20	125	30	15,0	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	5 043 22000
SRDC N 2525 M10 DC	25	25	150	36	17,5	M6	G1/8"	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	5 235 22500

V případě používání vyměnitelných destiček WSP RC .. 10T3 použijte podložky - obj. č. 70 950 92100.

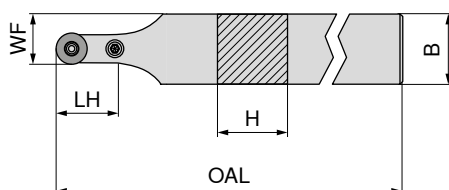
Náhradní díly pro artikl č.	Upínací šroub		TK podložka R		Upínací šroub		Stavěcí šroub		Vložka	
	Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 775 01200	135	857					96	86700		
70 775 01600	135	857			55	88000	96	86700		
70 775 02000	135	857			55	88000	96	86700		
70 775 02500	135	857			55	88000	96	86700		
70 775 11600	104	819			55	88000	96	86700		
70 775 12000	104	819			55	88000	96	86700		
70 775 12500	104	819			55	88000	96	86700		
70 775 21600	121	87900	399	117	55	88000	96	86700	150	171
70 775 22000	121	87900	399	117	55	88000	96	86700	150	171
70 775 22500	121	87900	399	117	55	88000	96	86700	150	171

Náhradní díly pro artikl č.	Záslepky DC		Klíč D		O-kroužek		Chladicí tryska DC		Uzavírací šroub	
	Kč 2A/28		Kč Y7		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 775 01200			203	039						
70 775 01600	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 775 02000	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 775 02500	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 775 11600	38	87600	278	118	34	88100	753	87700	115	294
70 775 12000	38	87600	278	118	34	88100	753	87700	115	294
70 775 12500	38	87600	278	118	34	88100	753	87700	115	294
70 775 21600	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294
70 775 22000	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294
70 775 22500	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294

MaxiLock-N – PRDC 0° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



neutrální

70 544 ...

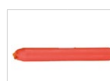
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč
PRDC N 2525 M12	25	25	150	24	18,5	3	RC.. 1204	2 835 025
PRDC N 3225 P12	32	25	170	24	18,5	3	RC.. 1204	2 985 032
PRDC N 3225 P16	32	25	170	28	20,5	4	RC.. 1606	2 985 132



Inbus klíč



Pružný jisticí kolík



Montážní trn



Upínací páka



Upínací šroub



TK podložka R

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

Náhradní díly

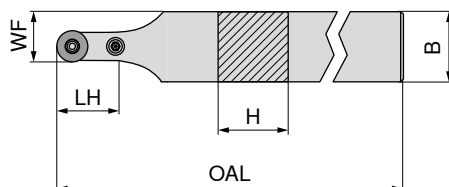
pro artikl č.

70 544 025				SW2,5	79	175	57	197	39	191	500	178	103	208	229	215
70 544 032				SW2,5	79	175	57	197	39	191	500	178	103	208	229	215
70 544 132				SW3	79	176	44	196	39	192	518	387	113	390	406	384

MaxiLock-N – PRDC 0° – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



neutrální

70 545 ...

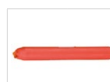
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč
PRDC N 3232 P20	32	32	170	32	26,0	5	RC.. 2006	3 685 23200
PRDC N 4040 S25	40	40	250	42	32,5	6	RCMT 2507 / RCMX 2507	4 583 40400



Inbus klíč



Pružný jisticí kolík



Montážní trn



Upínací páka



Upínací šroub



TK podložka R

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

Náhradní díly

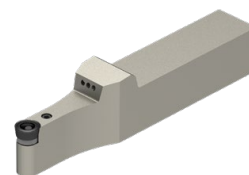
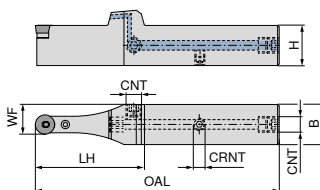
pro artikl č.

70 545 23200					79	177	36	391	39	394	491	28100	111	28500	549	27400
70 545 40400					83	396	57	392	39	395	605	28400	241	28600	1 030	27500

MaxiLock-N – PRDC 0° DC – upínací držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



NEW

neutrální

70 595 ...

Kč
2A/24

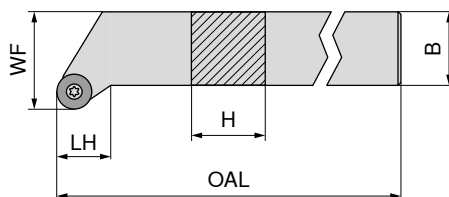
Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč
PRDC N 2020 X12-T DC	20	20	132	63	16,0	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	5 370 02000
PRDC N 2525 X12-T DC	25	25	152	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	5 653 02500
PRDC N 3225 X12-T DC	32	25	168	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	5 935 03200
PRDC N 3225 X16-T DC	32	25	172	72	20,5	M6	G1/8"	4	RC.. 1606	5 935 13200
PRDC N 3232 X20-T DC	32	32	176	76	26,0	M6	G1/8"	5	RC.. 2006	6 218 23200
PRDC N 4040 X25-T DC	40	40	216	91	32,5	M6	G1/8"	6	RCMT 2507 / RCMX 2507	6 783 04000

	Imbus klíč	Pružný jisticí kolík	Montážní trn	Uzavírací šroub	Upínací páka	Upínací šroub	TK podložka R	Stavěcí šroub
Náhradní díly pro artikl č.	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
70 595 02000	79 175	57 197	39 191	115 294	500 178	103 208	229 215	96 86700
70 595 02500	79 175	57 197	39 191	115 294	500 178	103 208	229 215	96 86700
70 595 03200	79 175	57 197	39 191	115 294	500 178	103 208	229 215	96 86700
70 595 13200	79 175	44 196	39 192	115 294	518 387	113 390	406 384	96 86700
70 595 23200	79 177	36 391	39 394	115 294	491 28100	111 28500	549 27400	96 86700
70 595 04000	83 396	57 392	39 395	115 294	605 28400	241 28600	1 030 27500	96 86700

MaxiLock-S – SRGC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW	
								levý	pravý
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	12,5	16	1,2	RC.. 0602	70 647 ... Kč 2 277 2A/24	70 647 ... Kč 2 277 2A/24
SRGC R 1616 H06	16	16	100	12,5	20	1,2	RC.. 0602	01200	01201 Kč 2 403 2A/24
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	15,0	25	1,2	RC.. 0602	02000	02001 Kč 2 680 2A/24
SRGC R/L 2525 M06	25	25	150	18,5	32	1,2	RC.. 0602	02500	02501 Kč 2 783 2A/24
SRGC R/L 1616 H08	16	16	100	13,6	20	1,8	RC.. 0803	11600	11601 Kč 2 403 2A/24
SRGC R 2020 K08	20	20	125	16,1	25	1,8	RC.. 0803	12001	12001 Kč 2 680 2A/24
SRGC R/L 2525 M08	25	25	150	19,6	32	1,8	RC.. 0803	12500	12501 Kč 2 783 2A/24
SRGC R/L 2020 K10	20	20	125	16,1	25	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	22000	22001 Kč 2 680 2A/24
SRGC R/L 2525 M10	25	25	150	19,6	32	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	22500	22501 Kč 2 783 2A/24

V případě používání vyměnitelných destiček WSP RC .. 10T3 použijte podložky - obj. č. 70 950 92100.

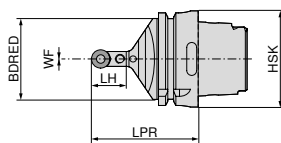
Náhradní díly pro artikl č.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	Kč Y7		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 647 01200 / 70 647 01201	203	039	135	857				
70 647 01601	203	039	135	857				
70 647 02000 / 70 647 02001	203	039	135	857				
70 647 02500 / 70 647 02501	203	039	135	857				
70 647 11600 / 70 647 11601	278	118	104	819				
70 647 12001	278	118	104	819				
70 647 12500 / 70 647 12501	278	118	104	819				
70 647 22000 / 70 647 22001	295	120	121	87900	399	117	150	171
70 647 22500 / 70 647 22501	295	120	121	87900	399	117	150	171



MaxiLock-N – PRDC 0° – držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



neutrální

74 548 ...

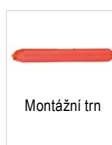
Označení ISO	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2D/80	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	7 245	512
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	8 255	712
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	8 255	716



Imbus klíč



Pružný jisticí kolík



Montážní trn



Upínací páka



Upínací šroub



TK podložka R

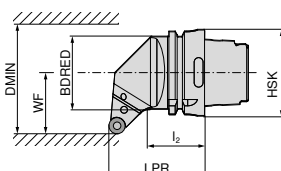
Náhradní díly
pro artikl č.

	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
74 548 512	79	175	57	197	39	191
74 548 712	79	175	57	197	39	191
74 548 716	79	176	44	196	39	192

MaxiLock-N – PRSC – držák s upínací pákou

Rozsah dodávky:

Upínací držák s inbusovým klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý

pravý

74 552 ...

74 551 ...

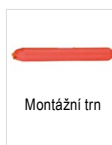
Označení ISO	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2D/80		Kč 2D/80	
HSK T63 PRSC R/L 12	HSK-T 63	70	44	53	45	100	3	RC.. 1204 M0	7 245	512	7 245	512
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	8 255	712	8 255	712
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T 100	80	55	88	55	125	4	RC.. 1606 M0	8 255	716	8 255	716



Imbus klíč



Pružný jisticí kolík



Montážní trn



Upínací páka



Upínací šroub



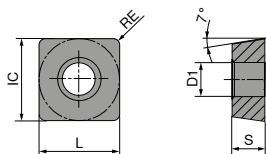
TK podložka R

Náhradní díly
pro artikl č.

	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
74 551 512 / 74 552 512	79	175	57	197	39	191
74 551 712 / 74 552 712	79	175	57	197	39	191
74 551 716 / 74 552 716	79	176	44	196	39	192

SCGT / SCMT

Označení	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	Kč 1A/78	Kč 1A/78	Kč 1A/78	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08
09T304EN	0,4	497 004	318 004	456 902	319 30601	319 50401	319 30401	
09T308EN	0,8	497 006	318 006	456 904		319 50601	319 30601	
120408EN	0,8					449 51801		449 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	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08	Kč 1A/08
09T304EN	0,4	319 004	319 504	319 30401	319 50401	319 70401
09T308EN	0,8	319 006	319 506	319 30601	319 50601	319 70601
120408EN	0,8	449 018	449 518	449 31801	449 51801	449 71801
120412EN	1,2	449 020	449 520		449 52001	
P		○	○	●	●	●
M						○
K		●	●	○	○	
N						
S						
H						
O						

SCMT

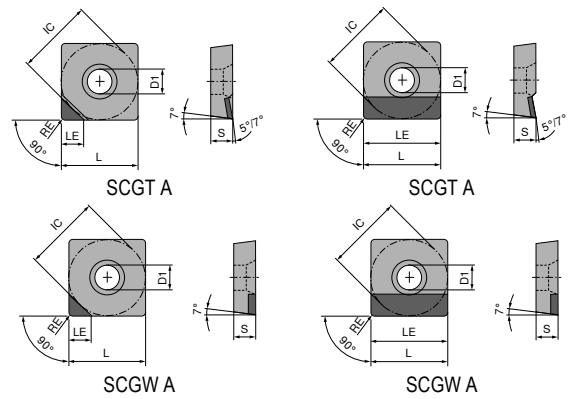
		NEW		NEW							
		-M25 CTPM125		-SM CTPM125		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F SCMT		M SCMT		M SCMT		M SCMT		M SCMT	
		75 222 ...		75 049 ...		75 216 ...		75 216 ...		75 216 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
09T304EN	0,4	319 70400		319 20600		319 10600		319 206		319 30600	
09T308EN	0,8			449 21800		449 11800		449 218		449 31800	
120408EN	0,8										
P			○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●
K											
N											
S											○
H											
O											

SCGT

		-25P H210T		-25P CTPX710		-27 CTPX715		-27 H10T	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F SCGT		M SCGT		M SCGT		M SCGT	
		70 283 ...		70 283 ...		70 270 ...		70 270 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90	
09T304FN	0,4					448 80400		359 600	
09T308FN	0,8					448 80600		359 602	
120408FN	0,8	438 634		519 71600		508 71800		419 604	
P					●		●		
M					●		●		
K			○				○		○
N			●		●		●		●
S			○		●		●		
H									
O			○				○		○

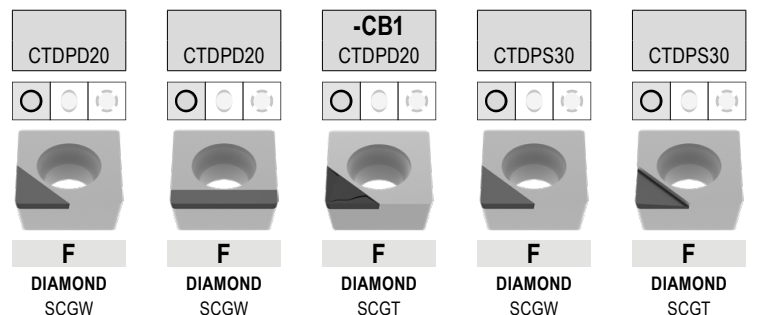
SCGW / SCGT

Označení	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) = provedení a počet osazených rohů bříty

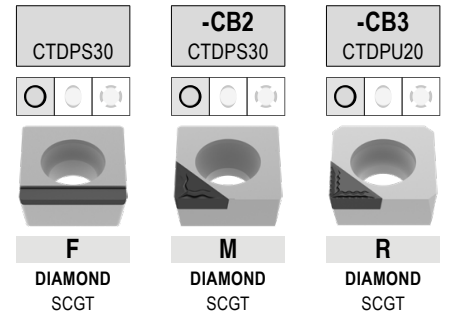


ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 182 ... Kč Y0	71 183 ... Kč Y0	71 320 ... Kč Y0	71 182 ... Kč Y0	71 180 ... Kč Y0
09T304FN	0,4	A (1)	9,52		2 720 10001			
09T304FN	0,4	A (1)	4,40	1 850 10001		2 050 114	1 850 20601	1 850 20001
09T308FN	0,8	A (1)	9,52		2 720 10101			
09T308FN	0,8	A (1)	4,30	1 850 10101		2 050 118		1 850 20101
09T312FN	1,2	A (1)	4,20	1 850 10201				1 850 20201
120404FN	0,4	A (1)	12,70		3 010 10201			
120404FN	0,4	A (1)	4,40	2 025 10301				
120408FN	0,8	A (1)	4,30	2 025 10401				
120408FN	0,8	A (1)	12,70		3 010 10301			
120412FN	1,2	A (1)	4,20	2 025 10501				
120412FN	1,2	A (1)	12,70		3 010 10401			

P								
M								
K								
N								
S								
H								
O								

SCGT

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty



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

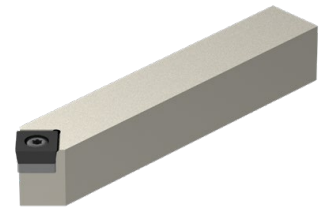
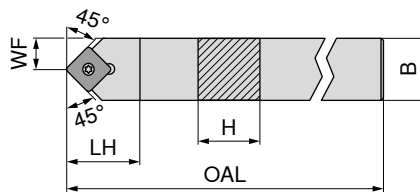
71 181 ...	71 321 ...	71 322 ...
Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0
2 720 20001	2 050 214	2 050 214
3 010 20101	2 050 218	2 050 218
3 010 20201		

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

MaxiLock-S – SSDC 45° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



NEW
neutrální

70 651 ...

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč
SSDC N 1212 F09	12	12	80	16	6,0	3,2	SC.. 09T3..	2 024 01200
SSDC N 1616 H09	16	16	100	20	8,0	3,2	SC.. 09T3..	2 530 01600
SSDC N 2020 K09	20	20	125	20	10,0	3,2	SC.. 09T3..	2 680 02000
SSDC N 1616 H12	16	16	100	25	8,0	5	SC.. 1204..	2 530 11600
SSDC N 2020 K12	20	20	125	25	10,0	5	SC.. 1204..	2 680 12000
SSDC N 2525 M12	25	25	150	25	12,5	5	SC.. 1204..	2 783 12500

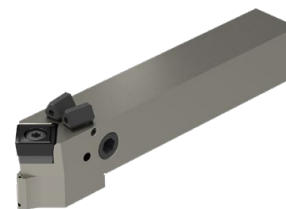
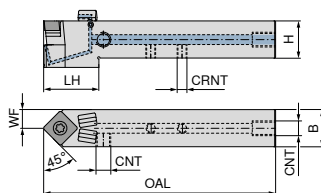
Náhradní díly pro artikl č.

	Klíč D 80 950 ...		Upínací šroub 70 950 ...		TK podložka S 70 950 ...		Vložka 70 950 ...	
	Kč		Kč		Kč		Kč	
70 651 01200	295	120	121	87900				
70 651 01600	295	120	121	87900				
70 651 02000	295	120	121	87900	312	167	150	171
70 651 11600	295	120	96	820	399	168	150	170
70 651 12000	295	120	96	820	399	168	150	170
70 651 12500	295	120	96	820	399	168	150	170

MaxiLock-S – SSDC 45° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



NEW

neutrální

70 776 ...

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2A/24
SSDC N 1212 F09 DC	12	12	80	25	12,8	M6	M6	3,2	SC..09T3..	4 283 01200
SSDC N 1616 H09 DC	16	16	100	30	16,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..	4 758 01600
SSDC N 2020 K09 DC	20	20	125	30	20,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..	5 043 02000
SSDC N 1616 H12 DC	16	16	100	29	17,3	M6	G1/8"	5	SC..1204..	4 758 11600
SSDC N 2020 K12 DC	20	20	125	30	20,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	5 043 12000
SSDC N 2525 M12 DC	25	25	150	30	25,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	5 235 02500

**Náhradní díly
pro artikl č.**

	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
70 776 01200	121 87900			96 86700	
70 776 01600	121 87900	312 167	55 88000	96 86700	150 171
70 776 02000	121 87900	312 167	55 88000	96 86700	150 171
70 776 11600	96 820	399 168	55 88000	96 86700	150 170
70 776 12000	96 820	399 168	55 88000	96 86700	150 170
70 776 02500	96 820	399 168	55 88000	96 86700	150 170

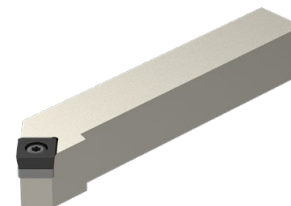
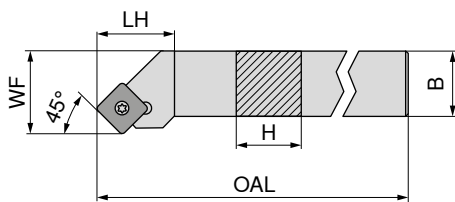
**Náhradní díly
pro artikl č.**

	Kč 2A/28	Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
70 776 01200		295 120			
70 776 01600	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 776 02000	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 776 11600	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 776 12000	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
70 776 02500	38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294

MaxiLock-S – SSSC 45° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý		NEW pravý	
								70 654 ... Kč 2A/24	01200	70 654 ... Kč 2A/24	01201
SSSC R/L 1212 F09	12	12	80	18	16	3,2	SC.. 09T3..	2 024	01200	2 024	01201
SSSC R/L 1616 H09	16	16	100	20	20	3,2	SC.. 09T3..	2 530	01600	2 530	01601
SSSC R/L 2020 K09	20	20	125	20	25	3,2	SC.. 09T3..	2 680	02000	2 680	02001
SSSC R/L 1616 H12	16	16	100	25	20	5	SC.. 1204..	2 530	11600	2 530	11601
SSSC R/L 2020 K12	20	20	125	25	25	5	SC.. 1204..	2 680	12000	2 680	12001
SSSC R/L 2525 M12	25	25	150	25	32	5	SC.. 1204..	2 783	12500	2 783	12501
SSSC R 3225 P12	32	25	170	25	32	5	SC.. 1204..	2 783	12500	2 910	13201

Klíč D		Upínací šroub		TK podložka S		Vložka	
80 950 ... Kč Y7	120	70 950 ... Kč 2A/28	87900	70 950 ... Kč 2A/28	167	70 950 ... Kč 2A/28	171
70 654 01201 / 70 654 01200	295	121	87900	312	167	150	171
70 654 01601 / 70 654 01600	295	121	87900	312	167	150	171
70 654 02001 / 70 654 02000	295	120	820	399	168	150	170
70 654 11601 / 70 654 11600	295	120	820	399	168	150	170
70 654 12001 / 70 654 12000	295	120	820	399	168	150	170
70 654 12501 / 70 654 12500	295	120	820	399	168	150	170
70 654 13201	295	120	820	399	168	150	170

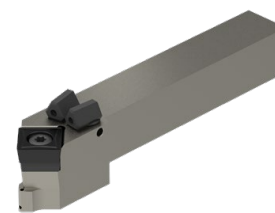
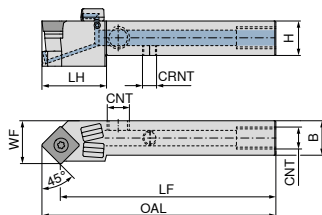
**Náhradní díly
pro artikl č.**

70 654 01201 / 70 654 01200	295	120
70 654 01601 / 70 654 01600	295	120
70 654 02001 / 70 654 02000	295	120
70 654 11601 / 70 654 11600	295	120
70 654 12001 / 70 654 12000	295	120
70 654 12501 / 70 654 12500	295	120
70 654 13201	295	120

MaxiLock-S – SSSC 45° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

NEW levý **70 777 ...**
NEW pravý **70 777 ...**

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2A/24	Kč 2A/24
SSSC R/L 1212 F09 DC	12	12	86,5	22	16,0	M6	M6	3,2	SC..09T3..	4 283	01201
SSSC R/L 1616 H09 DC	16	16	106,5	30	20,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..	4 758	01601
SSSC R/L 2020 K09 DC	20	20	131,5	30	25,0	M6	G1/8"	3,2	SC..09T3..	5 043	02001
SSSC R/L 1616 H12 DC	16	16	108,5	30	20,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	4 758	11601
SSSC R/L 2020 K12 DC	20	20	133,5	30	25,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	5 043	12001
SSSC R/L 2525 M12 DC	25	25	158,5	32	32,0	M6	G1/8"	5	SC..1204..	5 235	02501
SSSC L 3225 P 12 DC	32	25	178,5	32	32,1	G1/8"	G1/8"	5	SC..1204..	5 495	03201

Náhradní díly

pro artikl č.

	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
70 777 01200 / 70 777 01201	104	859			96
70 777 01600 / 70 777 01601	121	87900	312	167	55
70 777 02000 / 70 777 02001	121	87900	312	167	55
70 777 11600 / 70 777 11601	96	820	399	168	55
70 777 12000 / 70 777 12001	96	820	399	168	55
70 777 02500 / 70 777 02501	96	820	399	168	55
70 777 03201	96	820	399	168	55



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

	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
70 777 01200 / 70 777 01201	104	859			96
70 777 01600 / 70 777 01601	121	87900	312	167	55
70 777 02000 / 70 777 02001	121	87900	312	167	55
70 777 11600 / 70 777 11601	96	820	399	168	55
70 777 12000 / 70 777 12001	96	820	399	168	55
70 777 02500 / 70 777 02501	96	820	399	168	55
70 777 03201	96	820	399	168	55

Náhradní díly

pro artikl č.

	Kč 2A/28	Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
70 777 01200 / 70 777 01201		295	120		
70 777 01600 / 70 777 01601	38	87600	295	120	34
70 777 02000 / 70 777 02001	38	87600	295	120	34
70 777 11600 / 70 777 11601	38	87600	295	120	34
70 777 12000 / 70 777 12001	38	87600	295	120	34
70 777 02500 / 70 777 02501	38	87600	295	120	34
70 777 03201	38	87600	295	120	34

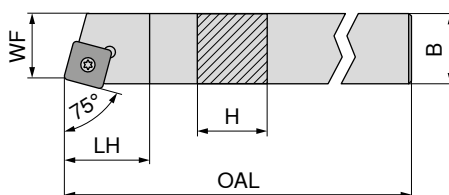


70 950 ... **80 950 ...** **70 950 ...** **70 950 ...** **70 950 ...**

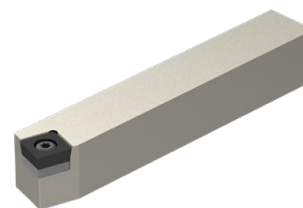
MaxiLock-S – SSBC 75° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



NEW

levý

70 650 ...

Kč
2A/24

2 680 12000
2 783 12500

NEW

pravý

70 650 ...

Kč
2A/24

2 680 12001
2 783 12501

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička		
SSBC R/L 2020 K12	20	20	125	20	17	5	SC.. 1204..		
SSBC R/L 2525 M12	25	25	150	20	22	5	SC.. 1204..		



Klíč D

80 950 ...

Kč
Y7

295 120



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28

96 820



TK podložka S

70 950 ...

Kč
2A/28

399 168



Vložka

70 950 ...

Kč
2A/28

150 170

Náhradní díly

pro artikl č.

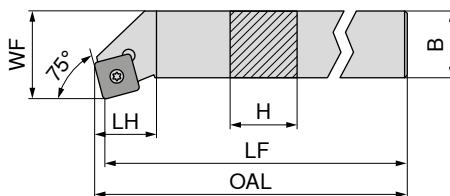
70 650 12001 / 70 650 12000

70 650 12501 / 70 650 12500

MaxiLock-S – SSKC 75° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý

70 669 ...

Kč
2A/24

2 578 016
2 740 020

pravý

70 668 ...

Kč
2A/24

2 578 016
2 740 120

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



Klíč D

80 950 ...

Kč
Y7

299 113



Kombinovaný klíč

70 950 ...

Kč
2A/28

267 398



Upínací šroub

70 950 ...

Kč
2A/28

104 113

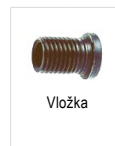


TK podložka S

70 950 ...

Kč
2A/28

312 167



Vložka

70 950 ...

Kč
2A/28

150 171

Náhradní díly

pro artikl č.

70 668 016 / 70 669 016

70 668 020 / 70 669 020

70 668 120

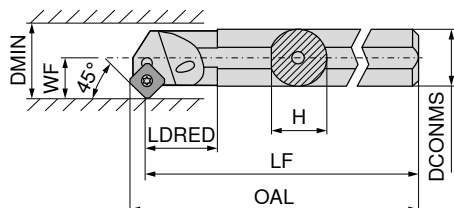
70 668 125

MaxiLock-S – SSSC 45° – vnitřní držák s upínacím šroubem

- ▲ A... = s vnitřním přívodem chlazení
- ▲ S... = bez vnitřního přívodu chlazení

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
										Kč	2A/24	Kč	2A/24
S16R SSSC R 09	16	15,00	200	206,0	13,97	11	20	3,2	SC.. 09T3..			3 180	016
A16M SSSC R/L 09	16	15,25	150	156,0	29,00	11	20	3,2	SC.. 09T3..	3 180	216	3 180	216
A20Q SSSC R/L 09	20	19,00	180	186,0	32,00	13	25	3,2	SC.. 09T3..	3 965	220	3 965	220
A25R SSSC R/L 09	25	24,50	200	206,0	36,00	17	32	3,2	SC.. 09T3..	4 558	225	4 558	225
A32S SSSC R/L 12	32	31,00	250	258,3	50,00	22	40	5	SC.. 1204..	6 265	232	6 265	232
A40T SSSC R/L 12	40	39,00	300	308,1	60,00	27	50	5	SC.. 1204..	7 525	240	7 525	240

Náhradní díly

pro artikl č.

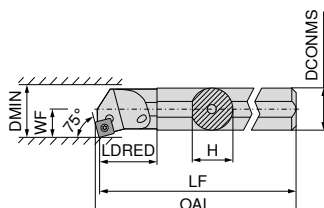
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
70 720 016	Y7 299 113	2A/28	2A/28 104 110	2A/28	2A/28
70 720 216 / 70 721 216	299 113		104 110		
70 720 220 / 70 721 220	299 113		102 304		
70 720 225 / 70 721 225	299 113		102 304		
70 720 232 / 70 721 232		267 398	85 114	399 168	150 170
70 720 240 / 70 721 240		267 398	85 114	399 168	150 170



MaxiLock-S – SSKC 75° – vnitřní držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
										Kč	2A/24	Kč	2A/24
A16M SSKC R/L 09	16	15,0	150	152,4	29	11	20	3,2	SC.. 09T3..	3 180	216	3 180	216
A20Q SSKC R/L 09	20	18,5	180	182,4	32	13	25	3,2	SC.. 09T3..	3 965	220	3 965	220
A25R SSKC R/L 09	25	23,0	200	202,4	36	17	32	3,2	SC.. 09T3..	4 558	225	4 558	225

Náhradní díly

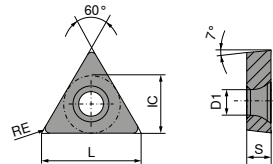
pro artikl č.

	80 950 ...	70 950 ...
	Kč	Kč
70 724 216 / 70 725 216	Y7 299 113	2A/28 104 110
70 724 220	299 113	M3,5x8,6 102 304
70 725 220	299 113	M3,5x8,6 102 304
70 724 225 / 70 725 225	299 113	M3,5x8,6 102 304



TCGT / TCMT

Označení	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	76 272 ...		76 266 ...		70 273 ...		70 284 ...		76 275 ...		76 284 ...		76 284 ...	
		Kč 1A/78	014	Kč 1A/78	016	Kč 1A/78	900	Kč 1A/78	902	Kč 1A/08	51601	Kč 1A/08	31801	Kč 1A/08	71801
110202EN	0,2	445	014			412	900			251	51601				
110204EN	0,4	445	016	254	016	412	902	239	902	251	51801				
110208EN	0,8	445	018							251	51801	251	31801	251	71801
16T304EN	0,4	564	028			522	906			363	52801	363	32801		
16T308EN	0,8			352	030					363	53001	363	33001		
P		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
K		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N															
S															
H															
O															

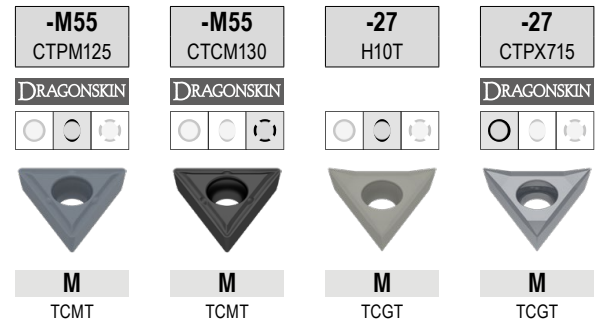
TCGT / TCMT

		NEW				NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SM CTCP135-P		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115-P		-SM CTCP115-P		-SM CTCP125-P		-SM CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M TCGT		M TCMT		M TCMT		M TCMT		M TCMT		M TCMT		M TCMT	
		76 270 ...		70 274 ...		70 274 ...		76 189 ...		76 274 ...		76 274 ...		76 274 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
090204EN	0,4											251 50401		251 70401	
110202EN	0,2	445	71401												
110204EN	0,4			251 016		251 516			251 31601	251 51601		251 71601		251 71601	
110208EN	0,8			251 018		251 518			251 31801	251 51801		251 71801		251 71801	
16T304EN	0,4			363 028		363 528			363 32801	363 52801		363 72801		363 72801	
16T308EN	0,8			363 030		363 530			363 33001	363 53001		363 73001		363 73001	
16T312EN	1,2			363 032		363 532									
220408EN	0,8						522 34201			522 54201		522 74201		522 74201	
P			●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M			○												○
K				●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N															
S															
H															
O															

TCMT

		NEW								NEW			
		-F43 CTCM130		-M25 CTCM120		-M25 CTPM125		-M25 CTCM130		-SM CTPM125		-M55 CTCM120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F TCMT		F TCMT		F TCMT		F TCMT		M TCMT		M TCMT	
		75 033 ...		75 217 ...		75 217 ...		75 217 ...		75 050 ...		75 218 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
090204EN	0,4					251 20400				251 20400		251 10400	
110204EN	0,4	251 31600		251 11600		251 216		251 31600	251 21600	251 21600		251 11600	
16T304EN	0,4	363 32800		345 12800		363 228		363 32800	363 22800	363 22800		363 13000	
16T308EN	0,8	363 33000		345 13000		363 230		363 33000	363 23000	363 23000		363 13000	
220408EN	0,8								522 24200	522 24200			
220412EN	1,2								522 24400	522 24400			
P			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
K													
N													
S			○						○				
H													
O													

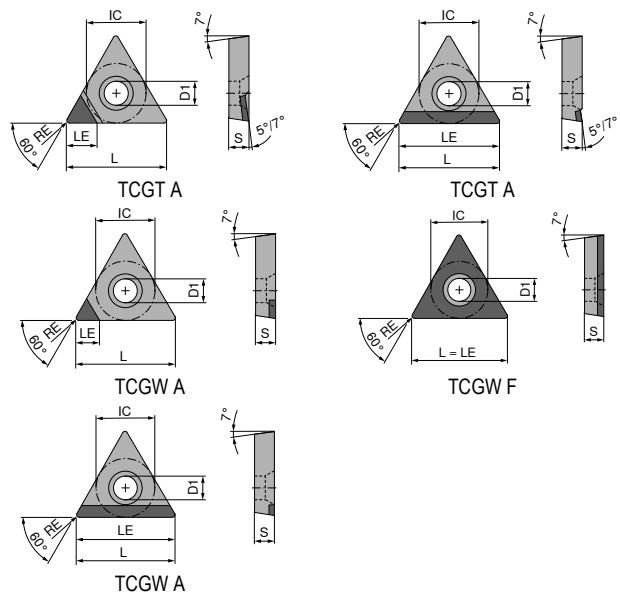
TCMT / TCGT



ISO	RE mm	75 218 ...		75 218 ...		70 276 ...		70 276 ...	
		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/90		Kč 1A/90	
090204EN	0,4	251	204	251	30400				
110202FN	0,2					359	600	427	71400
110204EN	0,4	251	216	251	31600				
110204FN	0,4					359	602	448	81600
16T302FN	0,2					422	604		
16T304FN	0,4					422	606	500	72800
16T308EN	0,8	363	230	363	33000				
16T308FN	0,8					422	608	526	83000
P			○		○				●
M			●		●				●
K							○		○
N							●		●
S					○				●
H									
O							○		○

TCGW / TCGT

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



TCGW / TCGT

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		-CB1 CTDPD20		CTDPS30	
				Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0
090202FN	0,2	A (1)	3,7	71 188 ...		71 187 ...		71 140 ...		71 184 ...		71 325 ...		71 184 ...	
090204FN	0,4	A (1)	3,4	2 433 10001		5 490 10001		1 600 100		1 600 10001		1 800 112		1 600 20001	
090208FN	0,8	A (1)	3,0					1 600 102				1 800 114		1 600 20101	
090208FN	0,8	A (1)	9,6					1 600 104		1 600 10001					
110202FN	0,2	A (1)	3,7					1 850 106		1 850 10101		2 050 122			
110202FN	0,2	F	11,0			5 490 10001									
110204FN	0,4	A (1)	3,4					1 850 108		1 850 10201		2 050 124		1 850 20201	
110204FN	0,4	F	11,0			5 490 10101									
110204FN	0,4	A (1)	11,0	2 555 10101				1 850 110		1 850 10301					
110208FN	0,8	A (1)	3,0	2 555 10201											
110208FN	0,8	A (1)	11,0												
16T304FN	0,4	A (1)	4,6					2 025 112		2 025 10401		2 025 134		2 025 20301	
16T304FN	0,4	A (1)	16,5	3 380 10301											
16T308FN	0,8	A (1)	4,2					2 025 114		2 025 10501		2 025 13600			
16T308FN	0,8	A (1)	16,5	3 380 10401											
16T312FN	1,2	A (1)	3,8					2 025 11600							

P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

TCGW / TCGT

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

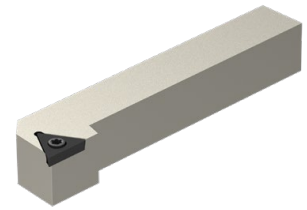
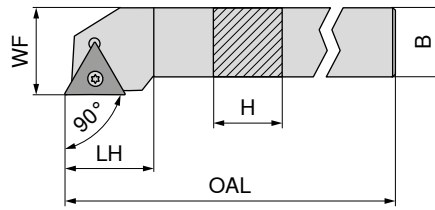
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPS30		-CB2 CTDPS30		CTDPU20		-CB3 CTDPU20		CTDCD10	
				Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0
090202FN	0,2	A (1)	3,7	1 600	20001		1 800	212					
090204FN	0,4	A (1)	3,4				1 800	214					
090204FN	0,4	A (1)	9,6			2 433	20001						
110202FN	0,2	A (1)	2,6									2 257	40001
110202FN	0,2	A (1)	3,7	1 850	20101		2 050	222				2 257	40101
110204FN	0,4	A (1)	2,3									2 257	40101
110204FN	0,4	A (1)	3,4	1 850	20201		2 050	224		2 050	224		
110204FN	0,4	A (1)	11,0			2 555	20101		2 391	30001			
110208FN	0,8	A (1)	2,0									2 257	40201
110208FN	0,8	A (1)	11,0			2 555	20201						
16T304FN	0,4	A (1)	2,3									2 471	40301
16T304FN	0,4	A (1)	4,6				2 025	234					
16T304FN	0,4	A (1)	16,5			3 380	20301						
16T308FN	0,8	A (1)	2,0									2 471	40401
16T308FN	0,8	A (1)	4,2							2 025	238		
16T308FN	0,8	A (1)	16,5			3 380	20401						

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

MaxiLock-S – STGC 90° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

NEW	NEW
levý	pravý
70 659 ...	70 659 ...
Kč 2A/24	Kč 2A/24
2 024 01200	2 024 01201
2 530 01600	2 530 01601
2 680 02000	2 680 02001
2 783 02500	2 783 02501

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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

**Náhradní díly
pro artikl č.**

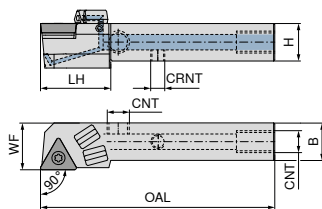
	Kč		Kč		Kč		Kč
70 659 01201 / 70 659 01200	203	039	135	857			
70 659 01601 / 70 659 01600	295	120	121	87900	250	169	150 171
70 659 02001 / 70 659 02000	295	120	121	87900	250	169	150 171
70 659 02501 / 70 659 02500	295	120	121	87900	250	169	150 171

Klíč D	Upínací šroub	TK podložka T	Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28

MaxiLock-S – STGC 90° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

NEW levý **70 778 ...**
NEW pravý **70 778 ...**

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2A/24	Kč 01201	Kč 2A/24	Kč 01200
STGC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	17,1	16	M6	M6	1,2	TC.. 1102	4 283	01201	4 283	01200
STGC R/L 1616 H16 DC	16	16	100	30,0	20	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	4 758	01601	4 758	01600
STGC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	28,0	25	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	5 043	02001	5 043	02000
STGC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	30,0	32	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	5 235	02501	5 235	02500

**Náhradní díly
pro artikl č.**

	Kč 2A/28	Kč 857	Kč 2A/28	Kč 169	Kč 2A/28	Kč 88000	Kč 86700	Kč 2A/28	Kč 171
70 778 01200 / 70 778 01201	135	857					96 86700		
70 778 01600 / 70 778 01601	121	87900	250	169	55 88000	96 86700		150	171
70 778 02000 / 70 778 02001	121	87900	250	169	55 88000	96 86700		150	171
70 778 02500 / 70 778 02501	121	87900	250	169	55 88000	96 86700		150	171

**Náhradní díly
pro artikl č.**

	Kč 2A/28	Kč 039	Kč Y7	Kč 120	Kč 2A/28	Kč 88100	Kč 87700	Kč 2A/28	Kč 294
70 778 01200 / 70 778 01201			203	039					
70 778 01600 / 70 778 01601	38	87600	295	120	34	88100	753 87700	115	294
70 778 02000 / 70 778 02001	38	87600	295	120	34	88100	753 87700	115	294
70 778 02500 / 70 778 02501	38	87600	295	120	34	88100	753 87700	115	294

Upínací šroub	TK podložka T	Upínací šroub	Stavěcí šroub	Vložka
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
135 857	250 169	55 88000	96 86700	150 171
121 87900	250 169	55 88000	96 86700	150 171
121 87900	250 169	55 88000	96 86700	150 171

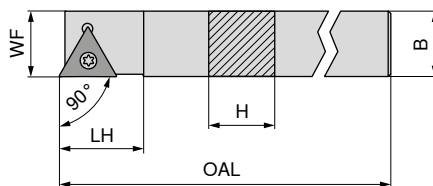
Záslepky DC	Klíč D	O-kroužek	Chladicí tryska DC	Uzavírací šroub
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč 2A/28	Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
	203 039	34 88100	753 87700	115 294
38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294
38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294

MaxiLock-S – STAC 90° – upínací držák s upínacím šroubem

▲ pro dlouhotočné automaty

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem

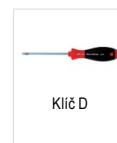


Obrázky zobrazují pravé provedení



NEW	NEW
levý	pravý
70 655 ...	70 655 ...
Kč 2A/24	Kč 2A/24
2 277 01200	2 277 01201

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102



80 950 ...	70 950 ...
Kč Y7	Kč 2A/28
203 039	135 857

Náhradní díly
pro artikl č.

70 655 01201 / 70 655 01200

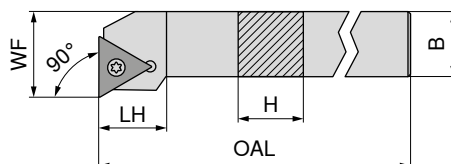
T08 - IP

M2,5x6 - IP

MaxiLock-S – STFC 90° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem

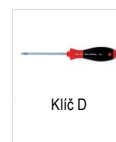


Obrázky zobrazují pravé provedení



NEW	NEW
levý	pravý
70 658 ...	70 658 ...
Kč 2A/24	Kč 2A/24
2 024 01200	2 024 01201
2 530 01600	2 530 01601
2 680 02000	2 680 02001
2 783 02500	2 783 02501

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



80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
203 039	135 857	250 169	150 171
295 120	121 87900	250 169	150 171
295 120	121 87900	250 169	150 171

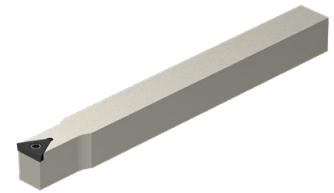
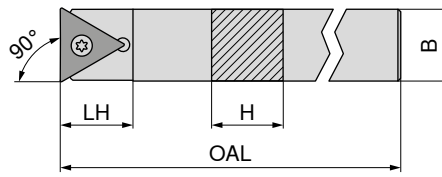
Náhradní díly
pro artikl č.

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

MaxiLock-S – STCC 90° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



NEW
neutrální

70 657 ...

Kč
2A/24

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	
STCC N 0808 K09	8	8	125	11	1	TC.. 0902	1 897 00800
STCC N 1010 K11	10	10	125	15	1,2	TC.. 1102	2 024 01000
STCC N 1212 K11	12	12	125	15	1,2	TC.. 1102	2 277 01200
STCC N 1414 K11	14	14	125	21	1,2	TC.. 1102	2 277 01400
STCC N 1616 K11	16	16	125	24	1,2	TC.. 1102	2 530 01600



Klíč D



Upínací šroub

80 950 ...

Kč
Y7

70 950 ...

Kč
2A/28

Náhradní díly pro artikl č.					
70 657 00800	T07 - IP	257	117	M2,2x5 - IP	105 856
70 657 01000	T08 - IP	203	039	M2,5x6 - IP	135 857
70 657 01200	T08 - IP	203	039	M2,5x6 - IP	135 857
70 657 01400	T08 - IP	203	039	M2,5x6 - IP	135 857
70 657 01600	T08 - IP	203	039	M2,5x6 - IP	135 857

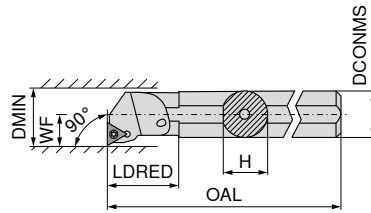
MaxiLock-S – STFC 90° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ a... = s vnitřním přívodem chlazení

▲ s... = bez vnitřního přívodu chlazení

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

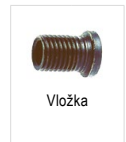


Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
A10H STFC R/L 09	10	9,5	100	19	7	13	1	TC.. 0902	3 113	210	3 113	210
A12K STFC R/L 11	12	11,5	125	22	9	16	1,2	TC.. 1102	3 113	212	3 113	212
A16M STFC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	TC.. 1102	3 180	216	3 180	216
S16R STFC R 11	16	15,0	200	21	11	21	1,2	TC.. 1102			3 180	016
S20S STFC R 11	20	18,0	250	15	13	25	1,2	TC.. 1102			3 965	020
A20Q STFC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	TC.. 1102	3 965	220	3 965	220
A25R STFC R/L 16	25	24,0	200	36	17	32	3,2	TC.. 16T3	4 558	225	4 558	225
A32S STFC R/L 16	32	31,0	250	50	22	40	3,2	TC.. 16T3	6 265	232	6 265	232
A40T STFC R/L 16	40	39,0	300	60	27	50	3,2	TC.. 16T3	7 525	240	7 525	240

Náhradní díly

pro artikl č.

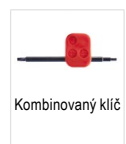
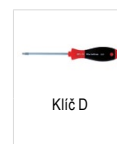
		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
		Kč		Kč		Kč	
70 728 020	M2,5x6 - T08	75	13800				
70 729 210 / 70 728 210	M2,2x5	83	111				
70 728 016	M2,5x6 - T08	75	13800				
70 729 212 / 70 728 212	M2,5x6 - T08	75	13800				
70 729 216 / 70 728 216	M2,5x6 - T08	75	13800				
70 729 220 / 70 728 220	M2,5x6 - T08	75	13800				
70 729 225 / 70 728 225	M3,5x11	104	113	250	169	M3,5	150 171
70 729 232 / 70 728 232	M3,5x11	104	113	250	169	M3,5	150 171
70 729 240 / 70 728 240	M3,5x11	104	113	250	169	M3,5	150 171



Náhradní díly

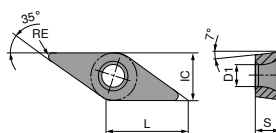
pro artikl č.

		80 950 ...		70 950 ...	
		Kč		Kč	
70 728 020	T08	251	110		
70 729 210 / 70 728 210	T07	251	109		
70 728 016	T08	251	110		
70 729 212 / 70 728 212	T08	251	110		
70 729 216 / 70 728 216	T08	251	110		
70 729 220 / 70 728 220	T08	251	110		
70 729 225 / 70 728 225				T15/SW	267 398
70 729 232 / 70 728 232				T15/SW	267 398
70 729 240 / 70 728 240				T15/SW	267 398



VCGT / VCMT / VCET

Označení	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	Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/78		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
110301EN	0,1														
110302EN	0,2	552	014			504	844	504	892						
110304EN	0,4	552	016	429	016	504	846	504	894					526	31401
110308EN	0,8									405	896			526	31601
														526	31801
160404EN	0,4	658	028	526	028	636	850	636	900	500	900	526	32801		
160408EN	0,8	658	030	526	030			636	902	500	902	526	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	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/08	
110302EN	0,2	526	51401			526	71401							526	71401
110304EN	0,4	526	51601			526	71601			452	31601	452	51601		
110308EN	0,8	526	51801			526	71801								
160404EN	0,4			526	52801			526	72801	526	32801	526	52801		
160408EN	0,8			526	53001					526	33001	526	53001		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

VCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SMF	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SM
		CTCP135-P	CTCK110	CTCK120	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P	CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	M	M	M	M	M	M	M
		VCMT	VCMT	VCMT	VCMT	VCMT	VCMT	VCMT	VCMT
		76 288 ...	70 278 ...	70 278 ...	76 278 ...	76 278 ...	76 278 ...	76 278 ...	76 278 ...
ISO	RE	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	mm	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
110304EN	0,4	452 71601							
160404EN	0,4	526 72801	526 028	526 528	526 32801	526 52801	526 72801		
160406EN	0,6				526 32901				
160408EN	0,8	526 73001	526 030	526 530	526 33001	526 53001	526 73001		
160412EN	1,2		526 032	526 532	526 33201	526 53201	526 73201		
P		●	○	○	●	●	●	●	●
M		○							○
K			●	●	○	○			
N									
S									
H									
O									

VCGT / VCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SF	-SF	-M25	-M25	-M25	-SM	-M55	-M55
		CTPM125	CTPM125	CTCM120	CTPM125	CTCM130	CTPM125	CTCM120	CTCM120
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	F	F	F	F	M	M	M
		VCGT	VCMT	VCMT	VCMT	VCMT	VCMT	VCMT	VCMT
		75 045 ...	75 046 ...	75 219 ...	75 219 ...	75 219 ...	75 051 ...	75 220 ...	75 220 ...
ISO	RE	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	mm	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
110302EN	0,2	526 21400							
110304EN	0,4	526 21600							
160404EN	0,4		526 22800	526 12800	526 228	526 32800	526 22800	526 12800	
160408EN	0,8		526 23000	526 13000	526 23000	526 33000	526 23000	526 13000	
P		○	○	○	○	○	○	○	○
M		●	●	●	●	●	●	●	●
K									
N									
S						○			
H									
O									

VCMT / VCGT

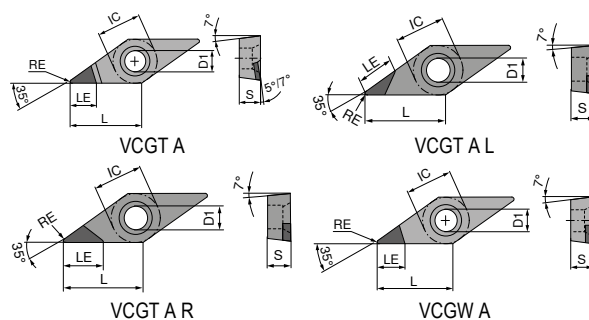
		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130		-25P H210T		-25P CTPX710		-25Q H210T		NEW -25Q CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN					
		M VCMT		M VCMT		F VCGT		M VCGT		M VCGT		M VCGT	
		75 220 ...		75 220 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...	
ISO	RE mm	Kč 1A/08		Kč 1A/08		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90	
110302FN	0,2					497	638	570	71400				
110304FL	0,4									552	670	672	81600
110304FN	0,4					497	640	570	71600				
110304FR	0,4									552	680	672	81700
160404EN	0,4	526	228	526	32800								
160404FN	0,4					607	642	706	72800				
160408EN	0,8	526	230	526	33000								
160408FN	0,8					607	644	706	73000				
160412FN	1,2					607	646	706	73200				
220530FN	3,0					820	648	941	75000				
P		○		○				●				●	
M		●		●				●				●	
K						○				○			
N						●		●		●		●	
S				○		○		●		○		●	
H													
O						○				○			

VCGT / VCMT / VCET

ISO	RE mm	-27 H10T		-27 CTPX715		-29 H216T		NEW -29 CTPX715		-F05 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M VCGT		M VCGT		M VCMT		M VCMT		F VCET	
		70 280 ...		70 280 ...		70 247 ...		70 247 ...		76 255 ...	
		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/90		Kč 1A/08	
1103005FN	0,05									765	11400
110301FN	0,10									765	11600
1103015FN	0,15									765	11800
110302FN	0,20	474	606	556	81400					765	12000
160404EN	0,40					445	62800	533	72800		
110304FN	0,40	474	608	556	81600					765	12200
160404FN	0,40	578	612	673	82800						
160408EN	0,80					445	63000	533	73000		
160408FN	0,80	578	614	673	83000						
110308FN	0,80	474	610	642	71800						
160412FN	1,20	578	616								
160412EN	1,20					445	63200	533	73200		
220530FN	3,00	783	618								
P				●				●		●	
M				●				●		●	
K		○		○		○		○			
N		●		●		●		●		●	
S				●				●		●	
H											
O		○		○		○		○			

VCGT / VCGW

Označení	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) = provedení a počet osazených rohů bříty

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20	
				○	○	○	○	○	○	○	○		
				F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
				DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND
				VCGT	VCGW	VCGW	VCGT	VCGT	VCGT	VCGT	VCGT	VCGT	VCGT
				71 189 ...	71 160 ...	71 160 ...	71 062 ...	71 063 ...	71 064 ...				
				Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0
070202FN	0,2	A (1)		15 898	50001								
070204FN	0,4	A (1)		15 898	50101								
110301FN	0,1	A (1)	5,4										
110302FN	0,2	A (1)	3,0		11 725	050							
110302FN	0,2	A (1)	4,6	16 490	50201		1 850	100	1 850	100			
110304FN	0,4	A (1)	3,0		11 725	052							
110304FN	0,4	A (1)	3,9	16 490	50301		1 850	102	1 850	102			
110304FR	0,4	A (1)	6,5						2 000	102			
110304FL	0,4	A (1)	6,5								2 000	102	
110308FN	0,8	A (1)	3,3				1 850	104	1 850	104			
110308FR	0,8	A (1)	6,0						2 000	104			
110308FL	0,8	A (1)	6,0								2 000	104	
160401FN	0,1	A (1)	6,0										
160402FN	0,2	A (1)	5,9										
160402FN	0,2	A (1)		15 898	50401								
160404FN	0,4	A (1)	5,5										
160404FN	0,4	A (1)		15 898	50501								
160404FR	0,4	A (1)	7,5						2 150	106			
160404FL	0,4	A (1)	7,5								2 150	106	
160408FN	0,8	A (1)	5,0		16 490	07800	1 800	108	2 025	108			
160408FR	0,8	A (1)	7,0						2 150	108			
160408FL	0,8	A (1)	7,0								2 150	108	
160408FN	0,8	A (1)		15 898	50601								
160412FN	1,2	A (1)	4,5				1 800	110	2 025	110			
160412FR	1,2	A (1)	7,0						2 150	110			
160412FL	1,2	A (1)	7,0								2 150	110	
P													
M													
K													
N				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S													
H													
O				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	-CB1 CTDPD20		CTDPS30		CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30		CTDPU20	
				Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0	Kč	Y0
070201FN	0,1	A (1)	3,8												
070202FN	0,2	A (1)	3,6												
070204FN	0,4	A (1)	3,2												
110301FN	0,1	A (1)	5,4	2 050	11000	1 850	20201	1 850	20101						
110302FN	0,2	A (1)	4,6	2 050	112	1 850	20301	1 850	20201	2 050	21200	2 050	212		
110304FN	0,4	A (1)	3,9	2 050	114	1 850	20401	1 850	20301	2 050	214	2 050	214		
110308FN	0,8	A (1)	3,3									2 050	21800		
130302FN	0,2	A (1)	5,9			2 025	20501	2 025	20401						
160401FN	0,1	A (1)	6,0			1 800	20601	2 025	20501						
160402FN	0,2	A (1)	5,9	2 324	13200			2 025	20601			2 324	23200		
160404FN	0,4	A (1)	5,5	2 324	134	1 800	20701	2 025	20701	2 324	234	2 324	234		1 800 30001
160408FN	0,8	A (1)	5,0	2 324	138	1 800	20801			2 324	238	2 324	238		
160412FN	1,2	A (1)	4,5	2 324	14000	1 800	20901			2 324	24000	2 324	242		
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

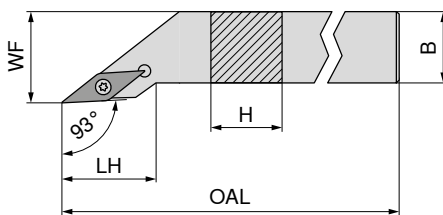
	-CB2 CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDCD10	-CB1 CTDCD10	-CB2 CTDCD10
	M DIAMOND VCGT	R DIAMOND VCGT	F DIAMOND VCGW	F DIAMOND VCGT	M DIAMOND VCGT
	71 190 ...	71 332 ...	71 191 ...	71 330 ...	71 331 ...
	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0	Kč Y0
110301FN				2 500 31000	
110302FN			2 257 40001	2 500 312	2 500 312
110304FN			2 257 40101	2 500 314	2 500 314
110304FN		2 050 214			
110308FN			2 257 40201		
160402FN			2 471 40301	2 835 32200	2 835 33200
160404FN			2 471 40401	2 835 32400	2 835 334
160404FN	2 324 30001	2 324 234			
160408FN			2 471 40501	2 835 32600	2 835 338
160412FN				2 835 32800	2 835 34000

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

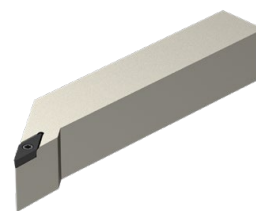
MaxiLock-S – SVJC 93° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



NEW

levý

70 663 ...

Kč
2A/24

NEW

pravý

70 663 ...

Kč
2A/24

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	70 663 ... Kč 2A/24	70 663 ... Kč 2A/24
SVJC R/L 1212 F11	12	12	80	21,6	16	1,2	VC.. 1103	2 498 01200	2 498 01201
SVJC R/L 1616 H11	16	16	100	21,6	20	1,2	VC.. 1103	2 783 01600	2 783 01601
SVJC R/L 2020 K11	20	20	125	23,0	25	1,2	VC.. 1103	2 973 02000	2 973 02001
SVJC R/L 2525 M11	25	25	150	25,5	32	1,2	VC.. 1103	2 973 02500	2 973 02501
SVJC R/L 2020 K16	20	20	125	29,4	25	3,2	VC.. 1604	2 973 12000	2 973 12001
SVJC R/L 2525 M16	25	25	150	32,5	32	3,2	VC.. 1604	2 973 12500	2 973 12501
SVJC R/L 3225 P16	32	25	170	32,5	32	3,2	VC.. 1604	3 223 13200	3 223 13201



80 950 ...

Kč
Y7



70 950 ...

Kč
2A/28



70 950 ...

Kč
2A/28



70 950 ...

Kč
2A/28

Náhradní díly

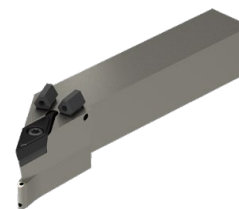
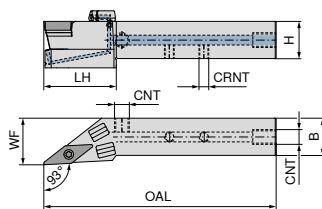
pro artikl č.

70 663 01201 / 70 663 01200	203	039	135	857			
70 663 01601 / 70 663 01600	203	039	135	857			
70 663 02001 / 70 663 02000	203	039	135	857			
70 663 02501 / 70 663 02500	203	039	135	857			
70 663 12001 / 70 663 12000	295	120	121	87900	324	107	150 171
70 663 12501 / 70 663 12500	295	120	121	87900	324	107	150 171
70 663 13201 / 70 663 13200	295	120	121	87900	324	107	150 171

MaxiLock-S – SVJC 93° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý		NEW pravý	
										70 780 ... Kč 2A/24	01201	70 780 ... Kč 2A/24	01200
SVJC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	30	16	M6	M6	1,2	VC.. 1103	5 235	01201	5 235	01200
SVJC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	27	20	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	5 340	01601	5 340	01600
SVJC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	39	25	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	5 495	02001	5 495	02000
SVJC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	5 803	02501	5 803	02500
SVJC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	39	25	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	5 495	12001	5 495	12000
SVJC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	5 803	12501	5 803	12500
SVJC R/L 3225 P16 DC	32	25	170	41	32	G1/8"	G1/8"	3,2	VC.. 1604	5 955	03201	5 955	03200

Náhradní díly

pro artikl č.

	70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28	
70 780 01200 / 70 780 01201	135	857							96	86700
70 780 01600 / 70 780 01601	135	857			55	88000		96	86700	
70 780 02000 / 70 780 02001	135	857			55	88000		96	86700	
70 780 02500 / 70 780 02501	135	857			55	88000		96	86700	
70 780 12000 / 70 780 12001	121	87900	324	107	55	88000		96	86700	150 171
70 780 12500 / 70 780 12501	121	87900	324	107	55	88000		96	86700	150 171
70 780 03200 / 70 780 03201	121	87900	324	107	55	88000				150 171

Náhradní díly

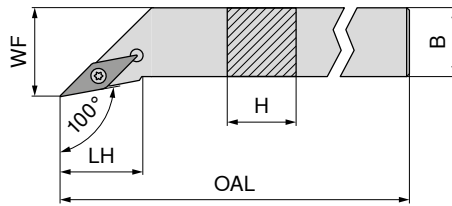
pro artikl č.

	70 950 ... Kč 2A/28		80 950 ... Kč Y7		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28		70 950 ... Kč 2A/28	
70 780 01200 / 70 780 01201			203	039						
70 780 01600 / 70 780 01601	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 780 02000 / 70 780 02001	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 780 02500 / 70 780 02501	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 780 12000 / 70 780 12001	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294
70 780 12500 / 70 780 12501	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294
70 780 03200 / 70 780 03201	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294

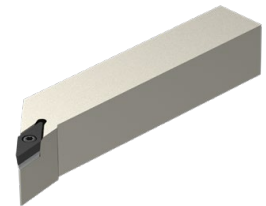
MaxiLock-S – SVZC 100° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



NEW

levý

70 667 ...

Kč
2A/24

2 973 02500

NEW

pravý

70 667 ...

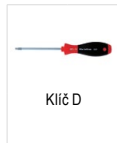
Kč
2A/24

2 973 02501

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	27,3	32	3,2	VC.. 1604

Náhradní díly pro artikl č.

70 667 02500 / 70 667 02501



80 950 ...

Kč
Y7

295 120



70 950 ...

Kč
2A/28

121 87900



70 950 ...

Kč
2A/28

324 107



70 950 ...

Kč
2A/28

150 171

T15 - IP

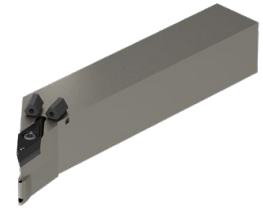
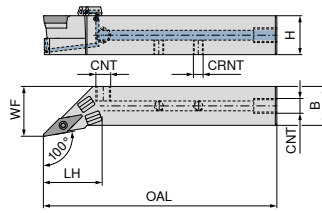
M3,5x11

M3,5

MaxiLock-S – SVZC 100° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

NEW levý	NEW pravý
70 783 ...	70 783 ...
Kč 2A/24	Kč 2A/24
5 803 02501	5 803 02500

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

Náhradní díly

pro artikl č.

70 783 02500 / 70 783 02501

Upínací šroub	TK podložka V	Upínací šroub	Stavěcí šroub	Vložka
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
121 87900	324 107	55 88000	96 86700	150 171

Náhradní díly

pro artikl č.

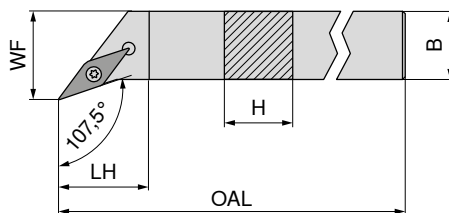
70 783 02500 / 70 783 02501

Záslepky DC	Klíč D	O-kroužek	Chladicí tryska DC	Uzavírací šroub
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč 2A/28	Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
38 87600	295 120	34 88100	753 87700	115 294

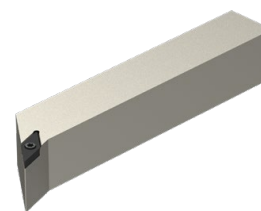
MaxiLock-S – SVHC 107,5° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



NEW levý **70 662 ...**
NEW pravý **70 662 ...**

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2A/24	Kč 2A/24
SVHC R/L 1212 F11	12	12	80	11,9	16	1,2	VC.. 1103	2 498	01200
SVHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,9	20	1,2	VC.. 1103	2 783	01600
SVHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,7	25	1,2	VC.. 1103	2 973	02000
SVHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,1	32	1,2	VC.. 1103	3 068	02500
SVHC R/L 2020 K16	20	20	125	13,7	25	3,2	VC.. 1604	2 973	12000
SVHC R/L 2525 M16	25	25	150	20,0	32	3,2	VC.. 1604	3 068	12500
SVHC R/L 3225 P16	32	25	170	20,0	32	3,2	VC.. 1604	3 223	13200
SVHC R/L 2525 M22	25	25	150	21,9	32	5	VC.. 2205	3 068	22500

Náhradní díly
pro artikl č.

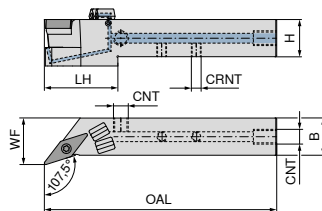
	Kč Y7	Kč 2A/28	Kč 2A/28	Kč 2A/28
70 662 01201 / 70 662 01200	203 039	135 857		
70 662 01601 / 70 662 01600	203 039	135 857		
70 662 02001 / 70 662 02000	203 039	135 857		
70 662 02501 / 70 662 02500	203 039	135 857		
70 662 12001 / 70 662 12000	295 120	121 87900	324 107	150 171
70 662 12501 / 70 662 12500	295 120	121 87900	324 107	150 171
70 662 13201 / 70 662 13200	295 120	121 87900	324 107	150 171
70 662 22501 / 70 662 22500	295 120	96 820	430 109	150 170



MaxiLock-S – SVHC 107,5° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	NEW levý		NEW pravý	
										70 779 ... Kč 2A/24	01201	70 779 ... Kč 2A/24	01200
SVHC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	28	16	M6	M6	1,2	VC.. 1103	5 340	01201	5 340	01200
SVHC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	27	20	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	5 495	01601	5 495	01600
SVHC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	37	27	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	5 648	02001	5 648	02000
SVHC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	5 803	02501	5 803	02500
SVHC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	38	25	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	5 648	12001	5 648	12000
SVHC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	5 803	12501	5 803	12500
SVHC R/L 3225 P16 DC	32	25	170	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	5 955	03201	5 955	03200
SVHC R/L 2525 M22 DC	25	25	150	41	32	M6	G1/8"	5	VC.. 2205	5 803	22501	5 803	22500

Náhradní díly pro artikl č.

	Upínací šroub		TK podložka V		Upínací šroub		Stavěcí šroub		Vložka	
	Kč	2A/28	Kč	2A/28	Kč	2A/28	Kč	2A/28	Kč	2A/28
70 779 01200 / 70 779 01201	135	857					96	86700		
70 779 01600 / 70 779 01601	135	857			55	88000	96	86700		
70 779 02000 / 70 779 02001	135	857			55	88000	96	86700		
70 779 02500 / 70 779 02501	135	857			55	88000	96	86700		
70 779 12000 / 70 779 12001	121	87900	324	107	55	88000	96	86700	150	171
70 779 12500 / 70 779 12501	121	87900	324	107	55	88000	96	86700	150	171
70 779 03200 / 70 779 03201	121	87900	324	107	55	88000	96	86700	150	171
70 779 22500 / 70 779 22501	96	820	430	109	55	88000	96	86700	150	170

Náhradní díly pro artikl č.

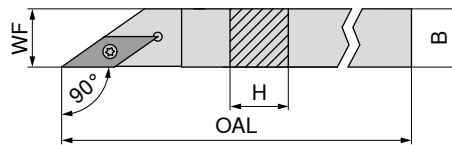
	Záslepky DC		Klíč D		O-kroužek		Chladicí tryska DC		Uzavírací šroub	
	Kč	2A/28	Kč	Y7	Kč	2A/28	Kč	2A/28	Kč	2A/28
70 779 01200 / 70 779 01201			203	039						
70 779 01600 / 70 779 01601	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 779 02000 / 70 779 02001	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 779 02500 / 70 779 02501	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 779 12000 / 70 779 12001	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294
70 779 12500 / 70 779 12501	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294
70 779 03200 / 70 779 03201	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294
70 779 22500 / 70 779 22501	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294

MaxiLock-S – SVAC 90° – upínací držák s upínacím šroubem

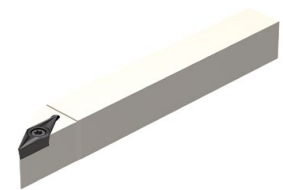
▲ pro dlouhotočné automaty

Rozsah dodávky:

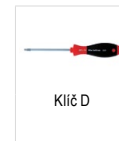
Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý 70 695 ... Kč X0	pravý 70 694 ... Kč X0
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103	2 673 008	2 673 008
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103	2 673 010	2 673 010
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103	3 075 012	3 075 012



Klíč D



Upínací šroub

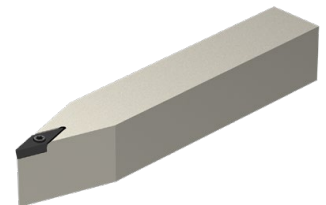
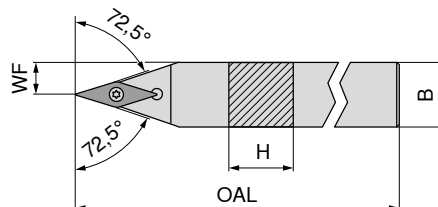
Náhradní díly
pro artikl č.

70 694 008 / 70 695 008	T08	Kč Y7	80 950 ... 251 110	M2,5x6 - T08	70 950 ... Kč 2A/28	75 13800
70 694 010 / 70 695 010	T08	251 110		M2,5x6 - T08	75 13800	
70 694 012 / 70 695 012	T08	251 110		M2,5x6 - T08	75 13800	

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



NEW
neutrální

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	70 666 ... Kč 2A/24
SVVC N 1212 F11	12	12	80	6,0	1,2	VC.. 1103	2 498 01200
SVVC N 1616 H11	16	16	100	8,0	1,2	VC.. 1103	2 783 01600
SVVC N 2020 K11	20	20	125	10,0	1,2	VC.. 1103	2 973 02000
SVVC N 2525 M11	25	25	150	12,5	1,2	VC.. 1103	2 973 02500
SVVC N 2020 K16	20	20	125	10,0	3,2	VC.. 1604	2 973 12000
SVVC N 2525 M16	25	25	150	12,5	3,2	VC.. 1604	2 973 12500
SVVC N 3225 P16	32	25	170	12,5	3,2	VC.. 1604	3 223 13200



Klíč D



Upínací šroub



TK podložka V



Vložka

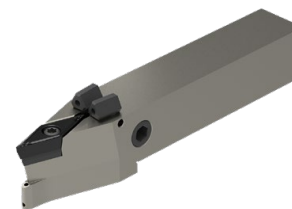
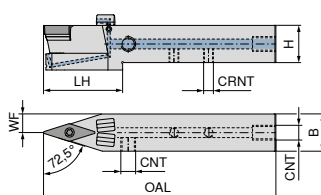
Náhradní díly
pro artikl č.

70 666 01200	203 039	Kč Y7	80 950 ... 203 039	70 950 ... Kč 2A/28	135 857	70 950 ... Kč 2A/28	70 950 ... Kč 2A/28
70 666 01600	203 039	203 039		135 857			
70 666 02000	203 039	203 039		135 857			
70 666 02500	203 039	203 039		135 857			
70 666 12000	295 120	295 120		121 87900	324 107	150 171	
70 666 12500	295 120	295 120		121 87900	324 107	150 171	
70 666 13200	295 120	295 120		121 87900	324 107	150 171	

MaxiLock-S – SVVC 72,5° DC – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák se záslepkou a upínacím klíčem



NEW

neutrální

70 781 ...

Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kč 2A/24
SVVC N 1212 F11 DC	12	12	80	29,0	6,0	M6	M6	1,2	VC.. 1103	5 235 01200
SVVC N 1616 H11 DC	16	16	100	29,5	8,0	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	5 340 01600
SVVC N 2020 K11 DC	20	20	125	43,0	10,0	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	5 495 02000
SVVC N 2525 M11 DC	25	25	150	43,0	12,5	M6	G1/8"	1,2	VC.. 1103	5 803 02500
SVVC N 2020 K16 DC	20	20	125	43,0	10,0	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	5 495 12000
SVVC N 2525 M16 DC	25	25	150	43,0	12,5	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604	5 803 12500
SVVC N 3225 P16 DC	32	25	170	44,0	12,5	G1/8"	G1/8"	3,2	VC.. 1604	5 955 03200

**Náhradní díly
pro artikl č.**

	Upínací šroub		TK podložka V		Upínací šroub		Stavěcí šroub		Vložka	
	Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 781 01200	135	857					96	86700		
70 781 01600	135	857			55	88000	96	86700		
70 781 02000	135	857			55	88000	96	86700		
70 781 02500	135	857			55	88000	96	86700		
70 781 12000	121	87900	324	107	55	88000	96	86700	150	171
70 781 12500	121	87900	324	107	55	88000	96	86700	150	171
70 781 03200	121	87900	324	107	55	88000			150	171

**Náhradní díly
pro artikl č.**

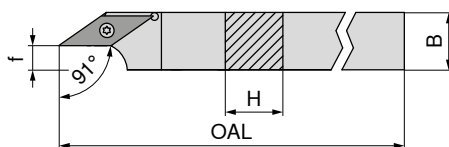
	Záslepky DC		Klíč D		O-kroužek		Chladicí tryska DC		Uzavírací šroub	
	Kč 2A/28		Kč Y7		Kč 2A/28		Kč 2A/28		Kč 2A/28	
70 781 01200			203	039						
70 781 01600	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 781 02000	38	87600	203	039	34	88100	753	87800	115	294
70 781 02500	38	87600	203	039	34	88100	753	87700	115	294
70 781 12000	38	87600	295	120	34	88100	753	87800	115	294
70 781 12500	38	87600	295	120	34	88100	753	87800	115	294
70 781 03200	38	87600	295	120	34	88100	753	87700	115	294

MaxiLock-S – SVXC 91° – upínací držák s upínacím šroubem

▲ pro dlouhotočné automaty

Rozsah dodávky:

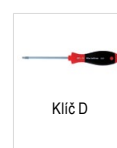
Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	B mm	OAL mm	f mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
							Kč		Kč	
SVXC R/L 1010 H11	10	10	100	2,5	1,2	VC.. 1103	2 673	010	2 673	010
SVXC R/L 1212 H11	12	12	100	4,5	1,2	VC.. 1103	3 075	012	3 075	012
SVXC R/L 1616 K11	16	16	125	8,5	1,2	VC.. 1103	3 350	016	3 350	016
SVXC R/L 2020 K16	20	20	125	8,5	3,2	VC.. 1604	3 848	020	3 848	020



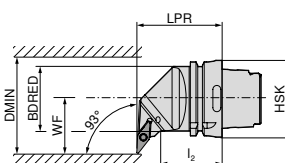
Náhradní díly pro artikl č.

			80 950 ...		70 950 ...
			Kč		Kč
70 690 010 / 70 691 010	T08	251	110	M2,5x6 - T08	75 13800
70 690 012 / 70 691 012	T08	251	110	M2,5x6 - T08	75 13800
70 690 016 / 70 691 016	T08	251	110	M2,5x6 - T08	75 13800
70 690 020 / 70 691 020	T15	299	113	M3,5x11	104 113

MaxiLock-S – SVUC 93° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

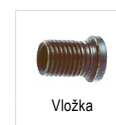
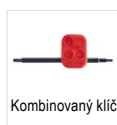
Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
HSK T63 SVUC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	8 605	516	8 605	516



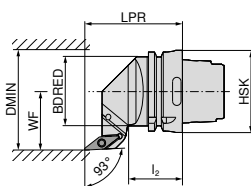
Náhradní díly pro artikl č.

			70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		
			Kč		Kč		Kč		Kč		
74 558 516 / 74 557 516	T15/SW	267	398	M3,5x11	104	113	324	107	M3,5	150	171

MaxiLock-S – SVJC 93° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

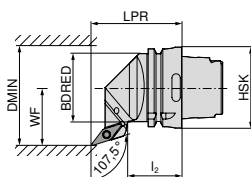
Označení ISO	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý	pravý
HSK T63 SVJC R/L 16	HSK-T 63	75	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 556 ... Kč 2D/80 8 605 516	74 555 ... Kč 2D/80 8 605 516

Náhradní díly pro artikl č.	74 555 516 / 74 556 516	T15/SW	70 950 ... Kč 2A/28 267 398	M3,5x11	70 950 ... Kč 2A/28 104 113	TK podložka V	70 950 ... Kč 2A/28 324 107	M3,5	70 950 ... Kč 2A/28 150 171

MaxiLock-S – SVHC 107,5° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení

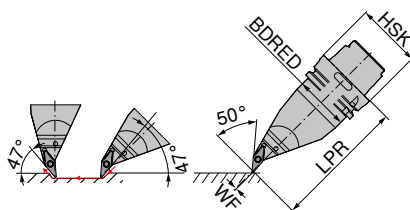
Označení ISO	Upínač	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý	pravý
HSK T63 SVHC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 554 ... Kč 2D/80 8 605 516	74 553 ... Kč 2D/80 8 605 516

Náhradní díly pro artikl č.	74 553 516 / 74 554 516	T15/SW	70 950 ... Kč 2A/28 267 398	M3,5x11	70 950 ... Kč 2A/28 104 113	TK podložka V	70 950 ... Kč 2A/28 324 107	M3,5	70 950 ... Kč 2A/28 150 171

MaxiLock-S – SVMC 50° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Upínací držák s upínacím klíčem



levý

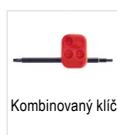
74 560 ...

Kč

2D/80

11 545 516

Označení ISO	Upínač	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
HSK T63 SVMC L 16	HSK-T 63	130	53	0	3.2	VC.. 1604



Kombinovaný klíč



Upínací šroub



TK podložka V



Vložka

70 950 ...

Kč
2A/28

267 398

70 950 ...

Kč
2A/28

104 113

70 950 ...

Kč
2A/28

324 107

70 950 ...

Kč
2A/28

150 171

Náhradní díly
pro artikl č.

74 560 516

T15/SW

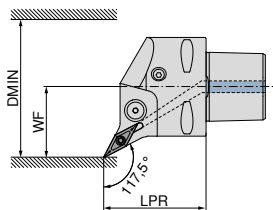
M3,5x11

M3,5

MaxiLock-S – SVPC 117,5° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocevýkonného chlazení



Obrázky zobrazují pravé provedení



levý

84 671 ...

Kč
Y8

6 305 01695

pravý

84 670 ...

Kč
Y8

6 305 01695

Označení ISO	Upínač	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling
PSC40 SVPC R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	3	VC.. 1604	DC
PSC50 SVPC R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	3	VC.. 1604	DC
PSC63 SVPC R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	3	VC.. 1604	DC



Sadu vysocevýkonného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**



Upínací šroub

84 950 ...

Kč
Y8

98 27600

Náhradní díly
pro artikl č.

84 670 01695 / 84 671 01695

84 670 01694 / 84 671 01694

84 670 01693 / 84 671 01693

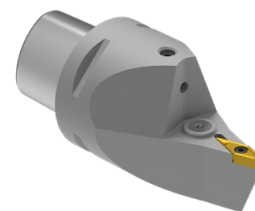
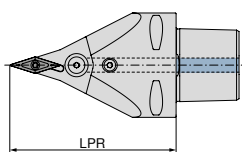
98 27600

98 27600

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – upínací držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocevýkonného chlazení



neutrální

84 678 ...

Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	Kč
PSC63 SVVC N 0100-16	PSC 63	100	3	VC.. 1604	DC	8 040 01693
PSC63 SVVC N 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	8 040 11693

Sadu vysocevýkonného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**



Upínací šroub

84 950 ...

Náhradní díly

pro artikl č.

84 678 01693

84 678 11693

Kč

Y8

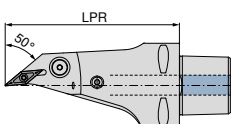
98 27600

98 27600

MaxiLock-S – SVMC 50° – držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Bez sady vysocevýkonného chlazení



neutrální

84 681 ...

Označení ISO	Upínač	LPR mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	Kompatibilní s Direct Cooling	Kč
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	10 843 11693

Sadu vysocevýkonného chlazení s artiklovým číslem **84 950 27400** lze objednat jako volitelné příslušenství → **strana 40.**



Upínací šroub

84 950 ...

Náhradní díly

pro artikl č.

84 681 11693

Kč

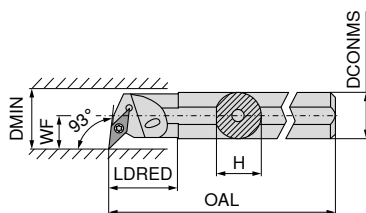
Y8

98 27600

MaxiLock-S – SVUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Utahovací moment	Vyměnitelná destička	levý	pravý
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		70 745 ...	70 744 ...
A16M SVUC R/L 11	16	15	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	Kč 2A/24 4 058	Kč 2A/24 4 058
A20Q SVUC R/L 11	20	19	180	43	13	25	1,2	VC.. 1103	216 4 678	216 4 678
A25R SVUC R/L 11	25	24	200	38	17	32	1,2	VC.. 1103	225 5 730	225 5 730
A32S SVUC R/L 16	32	31	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	232 6 875	232 6 875
A40T SVUC R/L 16	40	39	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	240 7 978	240 7 978

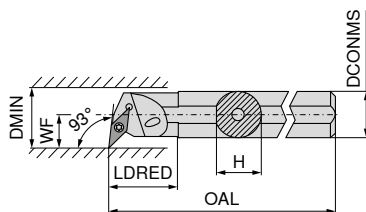
Náhradní díly
pro artikl č.

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

Klíč D	Kombinovaný klíč	Upínací šroub	TK podložka V	Vložka
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kč Y7 251	Kč 2A/28 267	Kč 2A/28 104	Kč 2A/28 324	Kč 2A/28 150
110	398	113	107	171
	267	104	324	150

MaxiLock-S – SVUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ ocelová stopka s TK jádrem pro tlumení vibrací



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Utahovací moment	Vyměnitelná destička	pravý
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		70 746 ...
E-A16M SVUC R 11	16	15	150	16,5	11	21	1,2	VC.. 1103	Kč 2A 10 510
E-A20Q SVUC R 11	20	18	180	20,5	13	25	1,2	VC.. 1103	216 14 970
E-A25R SVUC R 11	25	23	200	25,5	17	31	1,2	VC.. 1103	225 25 425
E-A25R SVUC R 16	25	23	200	25,5	17	31	3,2	VC.. 1604	325 25 425
E-A32S SVUC R 16	32	30	250	32,5	22	39	3,2	VC.. 1604	232 27 400

Náhradní díly
pro artikl č.

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

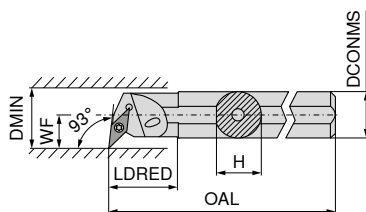
Klíč D	Upínací šroub
80 950 ...	70 950 ...
Kč Y7 251	Kč 2A/28 75
110	13800
251	110
251	110
299	113
299	113

MaxiLock-S – SVUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ držák s TK stopkou

Rozsah dodávky:

Vyvrátací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
E16R SVUC L 11	16	15,0	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	15 540	016	15 540	016
E16R SVUC R 11	16	15,5	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	15 540	016	15 540	016
E20S SVUC L 11	20	18,5	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103	18 430	020	18 430	020
E20S SVUC R 11	20	19,0	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103	18 430	020	18 430	020

Náhradní díly
pro artikl č.

Artikl č.	80 950 ...	70 950 ...
70 747 016	T08	M2,5x6 - T08
70 746 016	T08	M2,5x6 - T08
70 747 020	T08	M2,5x6 - T08
70 746 020	T08	M2,5x6 - T08



Klíč D

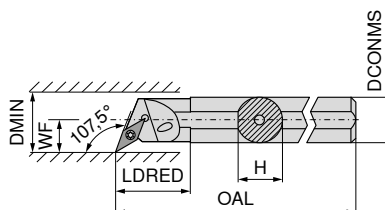


Upínací šroub

MaxiLock-S – SVQC 107,5° – vnitřní držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Vyvrátací tyč s upínacím klíčem



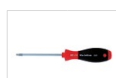
Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
A16M SVQC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	4 058	216	4 058	216
A20Q SVQC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103	4 678	220	4 678	220
A25R SVQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	1,2	VC.. 1103	5 730	225	5 730	225
A32S SVQC R/L 16	32	30,0	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	6 875	232	6 875	232
A40T SVQC R/L 16	40	38,0	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	7 978	240	7 978	240

Náhradní díly
pro artikl č.

Artikl č.	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 748 216 / 70 749 216	251 110		75 13800		
70 748 220 / 70 749 220	251 110		75 13800		
70 748 225 / 70 749 225	251 110		75 13800		
70 748 232 / 70 749 232		267 398	104 113	324 107	150 171
70 748 240 / 70 749 240		267 398	104 113	324 107	150 171



Klíč D



Kombinovaný klíč



Upínací šroub

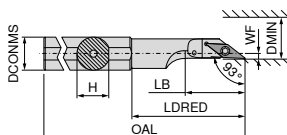


TK podložka V



Vložka

MaxiLock-S – SVJC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem



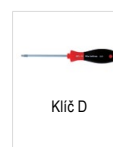
Označení ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
A16M SVJC L 11	16	15	150	50,0	2	22	1,2	VC.. 1103
A20M SVJC L 11	20	19	150	55,5	2	25	1,2	VC.. 1103
A25M SVJC L 16	25	24	150	58,0	5	28	3,2	VC.. 1604

levý
70 727 ...

Kč	
2A	
3 613	216
3 613	220
3 613	225

Náhradní díly pro artikl č.

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



Klíč D



Upínací šroub

80 950 ...

Kč	
Y7	
251	110
251	110
299	113

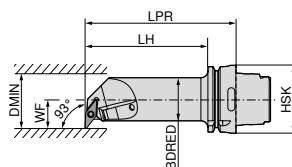
70 950 ...

Kč	
2A/28	
75	13800
75	13800
112	174

MaxiLock-S – SVUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

Rozsah dodávky:

Vyvrtávací tyč s upínacím klíčem



Obrázky zobrazují pravé provedení



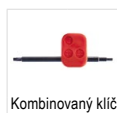
levý
74 568 ...

Kč	
2D/80	
11 473	516

pravý
74 567 ...

Kč	
2D/80	
11 473	516

Označení ISO	Upínač	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
HSK T63 40L SVUC R/L 16	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	VC.. 1604



Kombinovaný klíč

70 950 ...

Kč	
2A/28	
267	398



Upínací šroub

70 950 ...

Kč	
2A/28	
104	113



TK podložka V

70 950 ...

Kč	
2A/28	
324	107



Vložka

70 950 ...

Kč	
2A/28	
150	171

Náhradní díly pro artikl č.

74 567 516 / 74 568 516

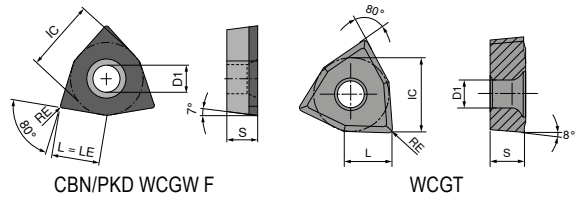
T15/SW

M3,5x11

M3,5

WCGT / WCGW

Označení	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

ISO	RE mm	70 287 ... Kč 1A/78	900	70 287 ... Kč 1A/08	450	70 287 ... Kč 1A/08	600
020102EN	0,2	533	900	574	450	439	600
020104EN	0,4	533	902	574	452	439	602

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

WCGW

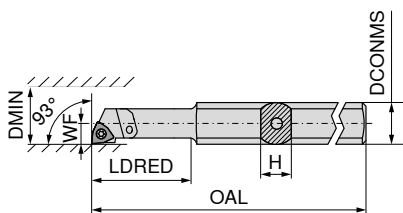
▲ TCE(NOI) = provedení a počet osazených rohů bříty

CTDPD20
F
DIAMOND WCGW

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 154 ... Kč Y0	100
020102FN	0,2	F	2,7	4 045	100
020104FN	0,4	F	2,7	4 045	102

P			
M			
K			
N			●
S			
H			
O			●

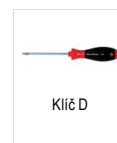
MaxiLock-S – SWUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	4 460	005	4 460	005
A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	4 460	006	4 460	006

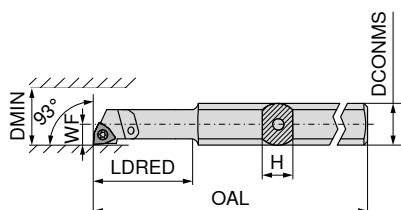


Náhradní díly pro artikl č.

Označení	Artikl č.	Typ	Kč	Objem	Upínací šroub
70 731 005 / 70 730 005	T06	272	108	M1,8x3,4	119 334
70 731 006 / 70 730 006	T06	272	108	M1,8x3,4	119 334

MaxiLock-S – SWUC 93° – vnitřní držák s upínacím šroubem

▲ ocelová stopka s TK jádrem pro tlumení vibrací



Obrázky zobrazují pravé provedení



Označení ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička	levý		pravý	
									Kč		Kč	
E-A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	4 968	005	4 968	005
E-A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	4 968	006	4 968	006
SET							0,4	WC.. 0201..	9 870	999	9 870	999



Náhradní díly pro artikl č.

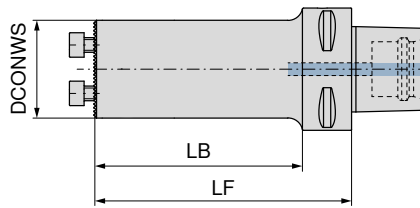
Označení	Artikl č.	Typ	Kč	Objem	Upínací šroub
70 743 005 / 70 742 005	T06	272	108	M1,8x3,4	119 334
70 743 006 / 70 742 006	T06	272	108	M1,8x3,4	119 334

1 Sada obsahuje vnitřní držáky 70 743 005 a 70 743 006 případně 70 742 005 a 70 742 006

MaxiChange – Základní držák pro systém výměnných hlav

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



NEW

84 192 ...

Upínač	LF mm	LB mm	DCONWS mm	Kč Y8
PSC 40	40	20	16	8 033 01695
PSC 40	50	30	20	8 295 02095
PSC 40	55	35	25	8 088 02595
PSC 40	75	55	32	8 088 03295
PSC 40	80		40	8 088 04095
PSC 50	40	20	16	9 045 01694
PSC 50	50	30	20	9 045 02094
PSC 50	55	35	25	9 098 02594
PSC 50	75	55	32	9 098 03294
PSC 50	100	80	40	9 098 04094
PSC 63	40	18	16	9 855 01693
PSC 63	50	28	20	9 855 02093
PSC 63	65	43	25	9 925 02593
PSC 63	90	68	32	9 925 03293
PSC 63	125	103	32	9 925 13293
PSC 63	100	78	40	9 925 04093
PSC 63	140	118	40	9 925 14093



Upínací šrouby

84 950 ...

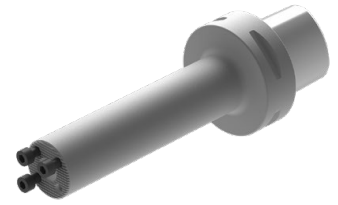
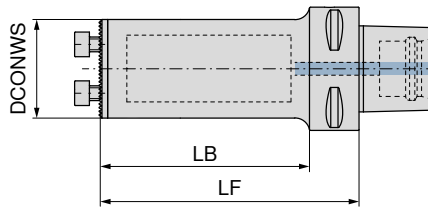
Náhradní díly pro artikl č.	Kč Y8
84 192 02595	M4X12 (SW3) 54 30000
84 192 03295	M5X14 (SW4) 54 29900
84 192 04095	M6X16 (SW5) 54 29800
84 192 02594	M4X12 (SW3) 54 30000
84 192 03294	M5X14 (SW4) 54 29900
84 192 04094	M6X16 (SW5) 54 29800
84 192 02593	M4X12 (SW3) 54 30000
84 192 03293	M5X14 (SW4) 54 29900
84 192 04093	M6X16 (SW5) 54 29800
84 192 13293	M5X14 (SW4) 54 29900
84 192 14093	M6X16 (SW5) 54 29800

MaxiChange – Základní držák pro systém výměnných hlav – s tlumením vibrací

▲ Snížení vibrací díky jádru z těžkého kovu

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



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

84 195 ...

Kč	Y8
27 925	02593
30 875	03293
33 825	04093



Upínací šrouby

84 950 ...

Kč	Y8
54 30000	
54 29900	
54 29800	

Náhradní díly

pro artikl č.

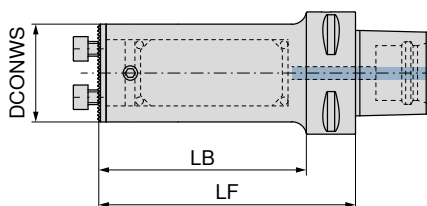
84 195 02593
84 195 03293
84 195 04093

MaxiChange – Základní držák pro systém s výměnnou hlavou – aktivní tlumení vibrací

- ▲ snížení vibrací díky aktivně namontovaným tlumičům
- ▲ zlepšení kvality povrchu a odchod třísek

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



NEW

84 198 ...

Upínač	LF mm	LB mm	DCONWS mm	Kč Y8
PSC 40	88	68	16	38 300 31695
PSC 40	107	87	20	28 025 32095
PSC 40	132	112	25	27 325 42595
PSC 40	154	134	32	32 525 43295
PSC 40	173		40	34 875 44095
PSC 50	85	65	16	30 700 31694
PSC 50	109	89	20	30 125 32094
PSC 50	133	113	25	30 375 32594
PSC 50	180	160	25	45 525 42594
PSC 50	154	134	32	32 850 33294
PSC 50	224	204	32	34 500 43294
PSC 50	194	174	40	39 500 34094
PSC 50	288	268	40	65 775 44094
PSC 63	90	68	16	39 275 31693
PSC 63	110	88	20	38 675 32093
PSC 63	132	110	25	36 050 32593
PSC 63	180	158	25	50 550 42593
PSC 63	230	208	25	71 625 52593
PSC 63	159	137	32	40 900 33293
PSC 63	224	202	32	57 275 43293
PSC 63	288	266	32	81 250 53293
PSC 63	198	176	40	44 750 34093
PSC 63	288	266	40	65 775 44093
PSC 63	368	346	40	86 000 54093



Upínací šrouby

84 950 ...

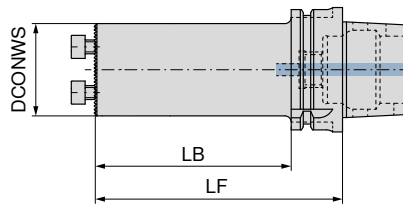
Náhradní díly pro artikl č.

Artikl č.	Kč Y8
84 198 42595	54 30000
84 198 43295	54 29900
84 198 44095	54 29800
84 198 32594	54 30000
84 198 33294	54 29900
84 198 42594	54 30000
84 198 34094	54 29800
84 198 43294	54 29900
84 198 44094	54 29800
84 198 32593	54 30000
84 198 33293	54 29900
84 198 42593	54 30000
84 198 34093	54 29800
84 198 43293	54 29900
84 198 52593	54 30000
84 198 53293	54 29900
84 198 44093	54 29800
84 198 54093	54 29800

MaxiChange – Základní držák pro systém výměnných hlav

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



NEW

84 193 ...

Upínač	LF mm	LB mm	DCONWS mm	Kč Y8
HSK-T 40	55	35	25	8 088 02539
HSK-T 40	75	55	25	8 088 12539
HSK-T 40	80	60	32	8 088 03239
HSK-T 40	80		40	8 088 04039
HSK-T 63	56	30	16	11 863 01637
HSK-T 63	80	54	20	13 348 02037
HSK-T 63	80	44	25	9 925 02537
HSK-T 63	90	64	32	9 925 03237
HSK-T 63	100	74	40	9 925 04037
HSK-T 63	125	99	32	9 925 13237
HSK-T 63	140	114	40	9 925 14037
HSK-T 100	140	111	40	13 098 04035



Upínací šrouby

84 950 ...

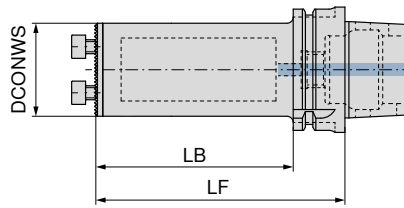
Náhradní díly pro artikl č.	Kč Y8
84 193 02539	M4X12 (SW3) 54 30000
84 193 12539	M4X12 (SW3) 54 30000
84 193 03239	M5X14 (SW4) 54 29900
84 193 04039	M6X16 (SW5) 54 29800
84 193 02537	M4X12 (SW3) 54 30000
84 193 03237	M5X14 (SW4) 54 29900
84 193 04037	M6X16 (SW5) 54 29800
84 193 13237	M5X14 (SW4) 54 29900
84 193 14037	M6X16 (SW5) 54 29800
84 193 04035	M6X16 (SW5) 54 29800

MaxiChange – Základní držák pro systém výměnných hlav – s tlumením vibrací

▲ Snížení vibrací díky jádru z těžkého kovu

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



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 ...

Kč
Y8
27 925 02537
30 875 03237
33 825 04037



84 950 ...

Kč
Y8
54 30000
54 30000
54 30000

Náhradní díly pro artikl č.

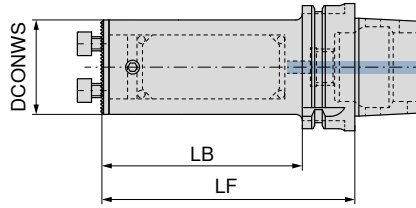
84 195 02537
84 195 03237
84 195 04037

MaxiChange – Základní držák pro systém s výměnnou hlavou – aktivní tlumení vibrací

- ▲ snížení vibrací díky aktivně namontovaným tlumičům
- ▲ zlepšení kvality povrchu a odchod třísek

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



NEW

84 198 ...

Kč

Y8

Upínač	LF mm	LB mm	DCONWS mm	
HSK-T 63	90	64	16	39 275 31637
HSK-T 63	106	80	20	38 675 32037
HSK-T 63	126	100	25	36 050 32537
HSK-T 63	151	125	25	50 500 42537
HSK-T 63	154	128	32	40 850 33237
HSK-T 63	186	160	32	57 225 43237
HSK-T 63	186	160	40	44 700 34037
HSK-T 63	226	200	40	65 775 44037



Upínací šrouby

84 950 ...

Kč

Y8

Náhradní díly pro artikl č.

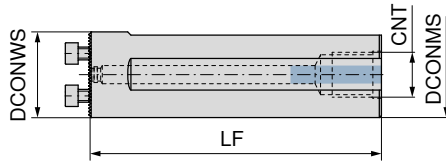
84 198 42537	54 30000
84 198 32537	54 30000
84 198 43237	54 29900
84 198 33237	54 29900
84 198 44037	54 29800
84 198 34037	54 29800

MaxiChange – Základní držák pro systém výměnných hlav – válcový

- ▲ připojovací závit pro přívod vnitřního chlazení
- ▲ 3 upínací plošky

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



NEW

84 194 ...

DCONWS	LF	DCONMS	CNT	Kč	
mm	mm	mm		Y8	
25	100	25	M8 x 1	5 623	12599
32	120	32	M8 x 1	5 623	13299
40	120	40	M8 x 1	5 623	14099
25	200	25	1/4	7 840	02599
32	218	32	3/8	8 343	03299
40	283	40	1/2	10 185	04099



84 950 ...

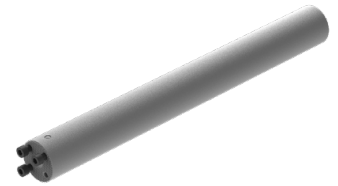
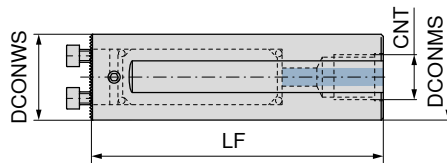
Náhradní díly pro artikl č.	Kč	
	Y8	
84 194 02599	54	30000
84 194 03299	54	29900
84 194 04099	54	29800
		M4X12 (SW3)
		M5X14 (SW4)
		M6X16 (SW5)

MaxiChange – Základní držák pro systém s výměnnou hlavou – aktivní tlumení vibrací

- ▲ snížení vibrací díky aktivně namontovaným tlumičům
- ▲ zlepšení kvality povrchu a odchod třísek

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



NEW

84 198 ...

Kč
Y8

DCONWS mm	LF mm	DCONMS mm	CNT	
16	170	16	1/4	25 425 31699
20	200	20	1/4	29 750 32099
25	255	25	1/4	31 125 32599
32	320	32	1/2	31 800 33299
40	408	40	1/2	44 925 34099



Upínací šrouby

84 950 ...

Kč
Y8

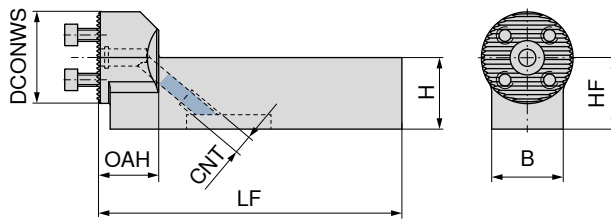
**Náhradní díly
 pro artikl č.**

84 198 31699	109 44800
84 198 32099	232 44900
84 198 32599	54 30000
84 198 33299	54 29900
84 198 34099	54 29800

MaxiChange – Základní držák 0° pro systém s výměnnou hlavou

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



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

NEW

84 185 ...

Kč	Y8
5 623	02500
5 623	03200
5 623	13200
5 623	14000



Upínací šrouby

84 950 ...

Kč	Y8
54	30000
54	29900
54	29900
54	29800

**Náhradní díly
pro artikl č.**

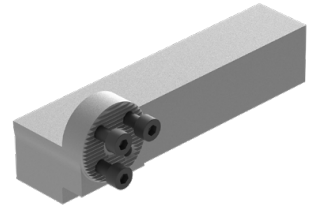
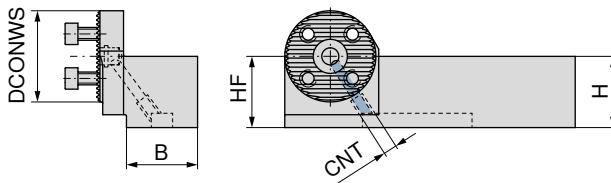
84 185 02500	54 30000
84 185 03200	54 29900
84 185 13200	54 29900
84 185 14000	54 29800

→ kapitola 16 Nástrojové držáky a příslušenství
Zde najdete vhodné základní držáky.

MaxiChange – Základní držák 90° pro systém s výměnnou hlavou

Rozsah dodávky:

Včetně upínacích šroubů



NEW

84 184 ...

Kč
Y8

5 623 02500

5 623 03200

5 623 13200

5 623 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



Upínací šrouby

84 950 ...

Kč
Y8

54 30000

54 30000

54 30000

54 29800

**Náhradní díly
pro artikl č.**

84 184 02500

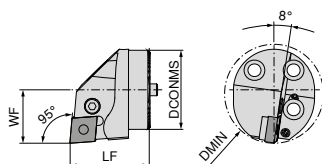
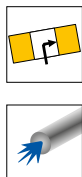
84 184 03200

84 184 13200

84 184 14000

→ kapitola 16 Nástrojové držáky a příslušenství
Zde najdete vhodné základní držáky.

MaxiChange-N – Výměnná hlava PCLN 95°



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
25	35	32	17	5	CN.. 1204
32	35	40	22	5	CN.. 1204
40	40	50	27	5	CN.. 1204

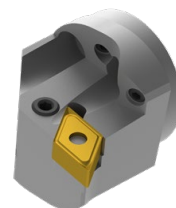
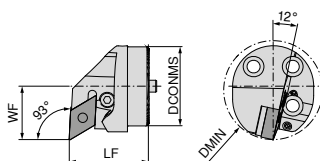
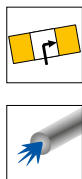
levý		pravý	
84 159 ...		84 160 ...	
Kč		Kč	
Y8		Y8	
6 148	02500	6 148	02500
6 325	03200	6 325	03200
6 413	04000	6 413	04000

Náhradní díly pro artikl č.

Náhradní díly pro artikl č.	Kč		Kč		Kč		Kč		
84 160 02500 / 84 159 02500	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	413	29000	411	27800
84 160 03200 / 84 159 03200	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	413	29000	411	27800
84 160 04000 / 84 159 04000	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	413	29000	411	27800

Pružný jisticí kolík	Šroub upínací páky	Upínací páka	TK podložka C
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
Kč	Kč	Kč	Kč
Y8	Y8	Y8	Y8

MaxiChange-N – Výměnná hlava PDUN 93°



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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

levý		pravý	
84 161 ...		84 162 ...	
Kč		Kč	
Y8		Y8	
6 148	02500	6 148	02500
6 325	03200	6 325	03200
6 325	13200	6 325	13200
6 413	04000	6 413	04000
6 413	14000	6 413	14000

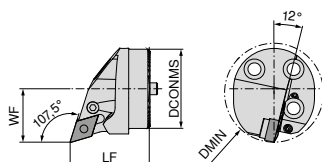
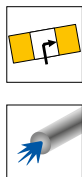
 V případě používání vyměnitelných destiček DN.. 1504 použijte podložky - obj. č. 84 950 28200.

Náhradní díly pro artikl č.

Náhradní díly pro artikl č.	Kč		Kč		Kč		Kč		
84 162 02500 / 84 161 02500	36	29300	M6/ L14 SW2,5	140	28800	472	29100	756	28100
84 162 03200 / 84 161 03200	36	29300	M6/ L14 SW2,5	140	28800	472	29100	756	28100
84 162 13200 / 84 161 13200	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	481	28900	756	27900
84 162 04000 / 84 161 04000	36	29300	M6/ L14 SW2,5	140	28800	472	29100	756	28100
84 162 14000 / 84 161 14000	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	481	28900	756	27900

Pružný jisticí kolík	Šroub upínací páky	Upínací páka	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
Kč	Kč	Kč	Kč
Y8	Y8	Y8	Y8

MaxiChange-N – Výměnná hlava PDQN 107,5°



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
25	35	32	17	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1104
40	40	50	27	5	DN.. 1104

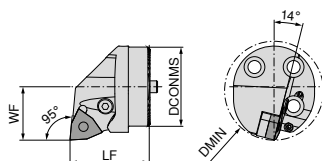
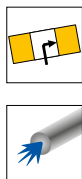
levý		pravý	
84 163 ...		84 164 ...	
Kč		Kč	
Y8		Y8	
6 148	02500	6 148	02500
6 325	03200	6 325	03200
6 413	04000	6 413	04000

Náhradní díly pro artikl č.

Artikl č.	Kč		Kč		Kč		Kč		
84 163 02500 / 84 164 02500	36	29300	M6/ L14 SW2,5	140	28800	472	29100	756	28100
84 163 03200 / 84 164 03200	36	29300	M6/ L14 SW2,5	140	28800	472	29100	756	28100
84 163 04000 / 84 164 04000	36	29300	M6/ L14 SW2,5	140	28800	472	29100	756	28100

Pružný jisticí kolík	Šroub upínací páky	Upínací páka	TK podložka D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...

MaxiChange-N – Výměnná hlava PWLN 95°



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
32	35	40	22	5	WN.. 0804
40	40	50	27	5	WN.. 0804

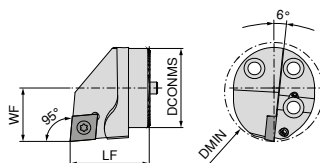
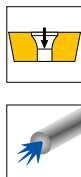
levý		pravý	
84 165 ...		84 166 ...	
Kč		Kč	
Y8		Y8	
6 325	03200	6 325	03200
6 413	04000	6 413	04000

Náhradní díly pro artikl č.

Artikl č.	Kč		Kč		Kč		Kč		
84 166 03200 / 84 165 03200	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	481	28900	756	27700
84 166 04000 / 84 165 04000	36	29200	M8X1/L17 SW3	140	28700	481	28900	756	27700

Pružný jisticí kolík	Šroub upínací páky	Upínací páka	TK podložka W
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...

MaxiChange-S – SCLC 95° – výměnná hlava, upínání destičky šroubem



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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 levý		NEW pravý	
84 147 ...		84 148 ...	
Kč		Kč	
Y8		Y8	
4 993	01600	4 993	01600
5 410	02000	4 993	02000
5 023	02500	5 023	02500
5 115	03200	5 115	03200
5 198	04000	5 198	04000

Náhradní díly pro artikl č.

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



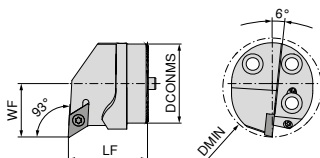
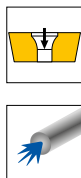
Upínací šroub

84 950 ...

Kč
Y8

148 27500
148 27500
148 27500

MaxiChange-S – SDUC 93° – výměnná hlava, upínání destičky šroubem



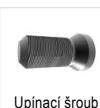
Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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 levý		NEW pravý	
84 143 ...		84 144 ...	
Kč		Kč	
Y8		Y8	
4 993	01600	4 993	01600
4 993	02000	4 993	02000
5 023	02500	5 023	02500
5 115	03200	5 115	03200
5 198	04000	5 198	04000

Náhradní díly pro artikl 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



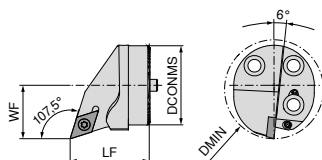
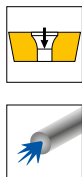
Upínací šroub

84 950 ...

Kč
Y8

103 44700
98 27600
98 27600
98 27600
98 27600

MaxiChange-S – SDQC 107,5° – výměnná hlava, upínání destičky šroubem



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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 levý		NEW pravý	
84 145 ...		84 146 ...	
Kč		Kč	
Y8		Y8	
4 993	02000	4 993	02000
5 023	02500	5 023	02500
5 115	03200	5 115	03200
5 198	04000	5 198	04000

Náhradní díly pro artikl č.

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

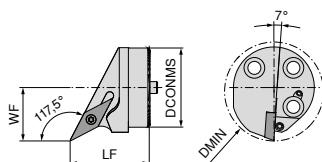
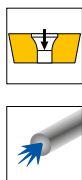


Upínací šroub

84 950 ...

Kč	
Y8	
98	27600
98	27600
98	27600

MaxiChange-S – SVPC 117,5° – výměnná hlava, upínání destičky šroubem



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

NEW levý		NEW pravý	
84 176 ...		84 176 ...	
Kč		Kč	
Y8		Y8	
5 083	12500	4 993	02500
5 168	13200	4 993	03200
5 168	14000	5 083	04000

pro artikl č.

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

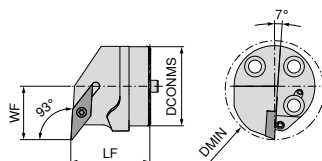
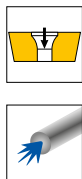


Upínací šroub

84 950 ...

Kč	
Y8	
98	27600
98	27600
98	27600

MaxiChange-S – SVUC 93° – výměnná hlava, upínání destičky šroubem



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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 levý		NEW pravý	
84 177 ...	Kč	84 177 ...	Kč
Y8	5 083	Y8	4 993
12000	12500	02000	02500
13200	14000	03200	04000

Náhradní díly pro artikl č.

84 177 02000 / 84 177 12000	98 27600
84 177 02500 / 84 177 12500	98 27600
84 177 03200 / 84 177 13200	98 27600
84 177 04000 / 84 177 14000	98 27600



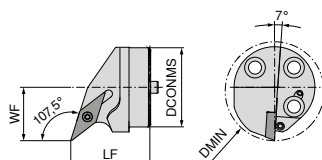
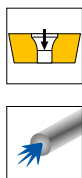
Upínací šroub

84 950 ...

Kč
Y8

98 27600
98 27600
98 27600
98 27600

MaxiChange-S – SVQC 107,5° – výměnná hlava, upínání destičky šroubem



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
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 levý		NEW pravý	
84 178 ...	Kč	84 178 ...	Kč
Y8	5 083	Y8	4 993
12000	12500	02000	02500
13200	14000	03200	04000

pro artikl č.

84 178 02000 / 84 178 12000	98 27600
84 178 02500 / 84 178 12500	98 27600
84 178 03200 / 84 178 13200	98 27600
84 178 04000 / 84 178 14000	98 27600



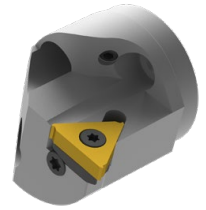
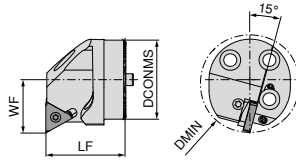
Upínací šroub

84 950 ...

Kč
Y8

98 27600
98 27600
98 27600
98 27600

MaxiChange – Výměnná hlava pro soustružení vnitřních závitů



Obrázky zobrazují pravé provedení

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Utahovací moment Nm	Vyměnitelná destička
25	35	32	17	2	16 ..
32	35	40	22	2	16 ..
40	40	50	27	2	16 ..

levý		pravý	
84 167 ...		84 168 ...	
Kč		Kč	
Y8		Y8	
6 670	02500	6 670	02500
6 955	03200	6 955	03200
7 323	04000	7 323	04000

Vhodné destičky pro soustružení vnitřních závitů naleznete v → kapitole 8 - Soustružení závitů, strana 6-30



Podložka



Šroub podložky



Upínací šroub

**Náhradní díly
pro artikl č.**

	84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...		
	Kč		Kč		Kč		
	Y8		Y8		Y8		
84 168 02500	891	29500	UNC5x7,3	177	29700	177	29400
84 167 02500	891	29600	UNC5x7,3	177	29700	177	29400
84 168 03200	891	29500	UNC5x7,3	177	29700	177	29400
84 167 03200	891	29600	UNC5x7,3	177	29700	177	29400
84 168 04000	891	29500	UNC5x7,3	177	29700	177	29400
84 167 04000	891	29600	UNC5x7,3	177	29700	177	29400

Flexibilní hadice na chladicí médium

- ▲ vč. předinstalované rychlospojky a spojkové zástrčky
- ▲ extrémně flexibilní a ohebná
- ▲ odolnost proti tlaku do 300 barů

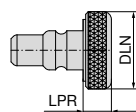


Označení	BD mm	CND mm	OAL mm	Kč	X0
MU.KSS-DN3-150	6,0	3	150	2 265	11005
MU.KSS-DN3-250	6,0	3	250	2 393	11006
MU.KSS-DN5-200	9,5	5	200	2 583	11001
MU.KSS-DN5-300	9,5	5	300	2 710	11002
MU.KSS-DN5-400	9,5	5	400	2 775	11003
MU.KSS-DN5-500	9,5	5	500	2 840	11004

72 990 ...

Záslepky

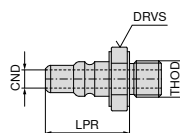
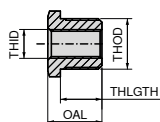
- ▲ pro uzavření rychlospojky za účelem ochrany před znečištěním



Označení	LPR mm	DLN mm	Kč	X0
MU.KSVS	5,5	15,5	111	17001

72 994 ...

Závitový adaptér



Označení	LPR mm	CND mm	DRVS mm	OAL mm	Kč	X0
MU.KSKS-M8x1	18,5	4	12	19	367	13001

72 992 ...

THID	THOD	THLGTH mm	DRVS mm	OAL mm	Kč	X0
G1/8"	G1/4"	11,5	17	15,0	380	01005
G1/8"	M8x1	11,5	14	15,0	380	01006
G1/8"	M12x1	11,5	14	15,0	380	01007
G1/8"	M14x1	11,5	17	15,0	380	01008
M8x1	G1/4"	11,5	17	15,0	380	01003
M8x1	M12x1	11,5	14	15,0	380	01001
M8x1	M14x1	11,5	17	15,0	380	01002
M8x1	G1/8"	11,5	14	23,5	380	01004

72 988 ...

Šroub s válcovou hlavou G1/8"

- ▲ maximálně 200 barů / 2900 psi
- ▲ těsnící kroužek není nutný

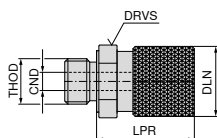


Označení	TH-SZMS	Kč	X0
VS.G1/8	G1/8"	543	010

72 950 ...

Rychlospojka

- ▲ odolnost proti tlaku maximálně do 400 barů
- ▲ nejrychlejší možná změna přívádění chladicího média bez odšroubování díky systému klik



THOD	BD mm	DLN mm	LPR mm	CND mm	DRVS mm	Kč	X0
G1/8"	16	15,5	21,5	4	14	845	15001

72 993 ...

Zahnutá přípojka chladicího média pro rozdělovače

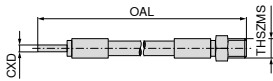


Označení	THOD	THID	Kč	X0
MU.KS-KA-KSV	G1/8"	G1/8"	1 070	18003

72 987 ...

Hadice (hrdlo/závit)

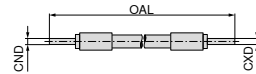
- ▲ maximálně 200 barů / 2900 psi
- ▲ těsnící kroužek není nutný



				72 305 ...	
Označení	THSZMS	CXD	OAL	Kč	X0
HDKS.150.M5-4	M5	4	150	1 596	010
HDKS.200.M5-4	M5	4	200	1 612	021
HDKS.300.M5-4	M5	4	300	1 600	033
HDKS.500.M5-4	M5	4	500	1 671	045

Hadice (hrdlo/hrdlo)

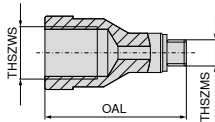
- ▲ maximálně 200 barů / 2900 psi



				72 305 ...	
Označení	CND	CXD	OAL	Kč	X0
HDKS.150.4-4	4	4	150	1 466	003
HDKS.200.4-4	4	4	200	1 487	014
HDKS.300.4-4	4	4	300	1 495	025
HDKS.500.4-4	4	4	500	1 542	037

Redukce

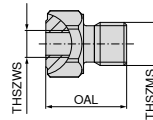
- ▲ maximálně 200 barů / 2900 psi
- ▲ včetně těsnícího kroužku



				72 301 ...	
Označení	THSZWS	THSZMS	OAL	Kč	X0
RV.100.M5-M6	M6	M5	15	1 007	001
RV.100.M5-M8x1	M8x1	M5	23	1 007	003
RV.100.M5-M10x1	M10x1	M5	27	1 007	005
RV.100.M5-G1/8	G1/8"	M5	27	1 007	004

Redukce

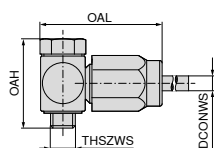
- ▲ maximálně 200 barů / 2900 psi
- ▲ těsnící kroužek není nutný



				72 301 ...	
Označení	THSZWS	THSZMS	OAL	Kč	X0
RV.100.M6-M5	M5	M6	18	1 007	002
RV.100.M8x1-M5	M5	M8x1	15	1 007	008
RV.100.M10x1-M5	M5	M10x1	15	1 007	007
RV.100.G1/8-M5	M5	G1/8"	15	1 007	006

Otočné šroubení

▲ maximálně 200 barů / 2900 psi



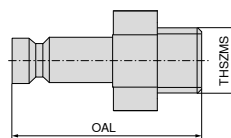
72 307 ...

Označení	DCONWS mm	OAH mm	THSZMS	OAL mm	Kč X0	
KA.SV.M5-4	4	21	M5	28	3 378	017
KA.SV.G1/8-4	4	30	G1/8"	37	3 235	012

Rychlospojka (vsuvka)

▲ maximálně 200 barů / 2900 psi

▲ těsnicí kroužek není nutný

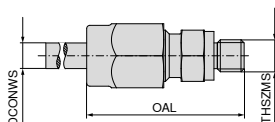


72 320 ...

Označení	THSZMS	OAL mm	Kč X0	
SAG.M5	M5	20	1 511	001

Rovné šroubení

▲ maximálně 200 barů / 2900 psi

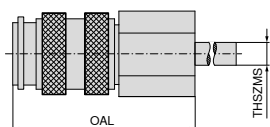


72 307 ...

Označení	DCONWS mm	THSZMS	OAL mm	Kč X0	
KA. M5-4	4	M5	27	1 028	009
KA. G1/8-4	4	G1/8"	32	891	003

Rychlospojka (spojka)

▲ maximálně 200 barů / 2900 psi



72 319 ...

Označení	THSZMS	OAL mm	Kč X0	
KIG.M5	M5	26	4 393	001

Příklady materiálů k tabulkám rezných parametrů

	Materiálová podskupina	Index	Složení / struktura / tepelné zpracování	Pevnost N/mm ² / HB / HRC	Číslo materiálu	Název materiálu	Číslo materiálu	Název materiálu
P	Nelegovaná ocel	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	< 0,45 % C zušlechťená	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	< 0,75 % C zušlechťená	1010 N/mm ² / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Nizkolegovaná ocel	P.2.1	žíhaná	610 N/mm ² / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2	zušlechťená	930 N/mm ² / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3	zušlechťená	1010 N/mm ² / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4	zušlechťená	1200 N/mm ² / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	Vysocelegovaná ocel a vysocelegovaná nástrojová ocel	P.3.1	žíhaná	680 N/mm ² / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2	zušlechťená	1100 N/mm ² / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3	zušlechťená	1300 N/mm ² / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	Nerezavějící ocel	P.4.1	feritická / martenzitická žíhaná	680 N/mm ² / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	martenzitická zušlechťená	1010 N/mm ² / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	Nerezavějící ocel	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 zušlechťená	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	Šedá litina	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
	Tvárná litina	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 litina	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 – tvárná slitina	N.1.1	nevytvrditelná	60 HB	3.0255	Al99,5	3.3315	AlMg1
		N.1.2	vytvrditelná vytvrzená	340 N/mm ² / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Hliník – slévarenská slitina	N.2.1	≤ 12 % Si, nezakalitelná	250 N/mm ² / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, zakalitelná vytvrzená	300 N/mm ² / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, nezakalitelná	440 N/mm ² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
	Měď a slitiny mědi (bronz / mosaz)	N.3.1	automatové slitiny, 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 měď a elektrolytická měď	340 N/mm ² / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
	Slitiny hořčíku	N.4.1	hořčík a slitiny hořčíku	70 HB	3.5612	MgAl6Zn	3.5312	MgAl3Zn
	S	Žáruvzdorné slitiny	S.1.1	základ Fe žíhaná	680 N/mm ² / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865
S.1.2			vytvrzená	950 N/mm ² / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20
S.2.1			žíhaná	840 N/mm ² / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
S.2.2			základ Ni nebo Co vytvrzená	1180 N/mm ² / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
S.2.3			litá	1080 N/mm ² / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12
Slitiny titanu		S.3.1	čistý titan	400 N/mm ²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	alfa + beta slitiny vytvrzená	1050 N/mm ² / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
S.3.3	beta slitiny	1400 N/mm ² / 410 HB	Ti555.3	Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr	R56410	Ti-10V-2Fe-3Al		
H	Kalená ocel	H.1.1	kalená a popuštěná	46–55 HRC				
		H.1.2	kalená a popuštěná	56–60 HRC				
		H.1.3	kalená a popuštěná	61–65 HRC				
		H.1.4	kalená a popuštěná	66–70 HRC				
	Tvrzená litina	H.2.1	litá	400 HB				
Kalená litina	H.3.1	kalená a popuštěná	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	vyztužené aramidovými vlákny	≤ 1000 N/mm ²				
		O.2.2	vyztužené skelnými/uhlíkovými vlákny	≤ 1000 N/mm ²				
		O.3.1	grafit					

* pevnost v tahu

Orientační rezné parametry

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



Řezné parametry značně závisí na vnějších podmínkách, jako je např. stabilita upnutí nástroje a obrobku, materiál a typ stroje!
Uváděné parametry představují možné rezné parametry, které lze v závislosti na pracovních podmínkách přizpůsobit o cca ±20% !

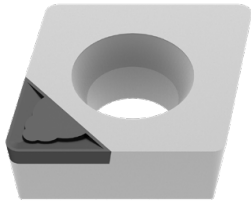
Orientační řezné parametry pro diamantové řezné materiály CTD PD20 / PS30 / PU20 / CD10 / MD05

Index	Materiálová skupina		$a_p = 0,04-0,4 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-1,0 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-2,5 \text{ mm}$	
			Hloubka drsnosti R_z v μm		Hloubka drsnosti R_z v μm		Hloubka 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 tvárné slitiny bez Si $f=0,05-0,5 \text{ mm/ot.}$	Řezný materiál v_c v m/min	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		Řezný materiál v_c v m/min		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400
		Řezný materiál v_c v m/min	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400
N.2.1	Hliníkové slévarenské slitiny zakalitelné – Si \leq 12 % nebo nezakalitelné – Si=12-20% $f=0,05-0,5 \text{ mm/ot.}$	Řezný materiál v_c v m/min	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600
		Řezný materiál v_c v m/min	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 400
		Řezný materiál v_c v m/min	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600
N.2.2 N.2.3	Hliníkové slévarenské slitiny Si=12-20 % $f=0,05-0,5 \text{ mm/ot.}$	Řezný materiál v_c v m/min	PU20 / CD10 / MD05 min. 800	PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PU20 / CD10 / MD05 min. 700	PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		Řezný materiál v_c v m/min		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600
		Řezný materiál v_c v m/min		PU20 min. 600		PU20 min. 600		
N.3.1 N.3.2 N.3.3	Měď a tvárné slitiny $f=0,05-0,5 \text{ mm/ot.}$	Řezný materiál v_c v m/min	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 300-1600	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		Řezný materiál v_c v m/min	PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 300
		Řezný materiál v_c v m/min		PD20 / PU20 min. 300		PS30 / PU20 min. 300	PD20 / PU20 min. 300	PS30 / PU20 min. 200
O.1.1 O.1.2	Umělé hmoty bez plniva (akrylové sklo) $f=0,05-0,7 \text{ mm/ot.}$	Řezný materiál v_c v m/min		PD20 / CD10 / MD05 min. 400		PD20 / CD10 / MD05 min. 300		PS30 / CD10 / MD05 min. 200
		Řezný materiál v_c v m/min		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200		PS30 / CD10 min. 200
		Řezný materiál v_c v m/min		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200
O.2.1 O.2.2	Umělé hmoty s plnivem (GFK, CFK) $f=0,05-0,7 \text{ mm/ot.}$	Řezný materiál v_c v m/min	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 500		PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 200
		Řezný materiál v_c v m/min	PS30 / PU20 / CD10 min. 400		PS30 / PU20 / CD10 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 min. 200	PS30 / PU20 / CD10 min. 200	PS30 / PU20 / CD10 min. 200
		Řezný materiál v_c v m/min	PU20 min. 500		PU20 min. 400	PU20 min. 300	PU20 min. 300	
O.3.1	Grafit	Řezný materiál v_c v m/min	PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100	

Hladký řez	Proměnlivá hloubka řezu	Přerušovaný řez
------------	-------------------------	-----------------

Orientační řezné parametry pro utvařeč třísky CB

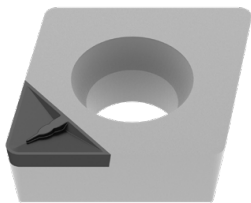
-CB1



Geometrie utvařeče -CB1				
Rohový 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

- ▲ jemné dokončovací obrábění
- ▲ extrémně ostrá geometrie břítu
- ▲ hloubka řezu a_p : 0,05–1,5 mm
- ▲ minimální řezný tlak pro dosažení maximální přesnosti
- ▲ pro obrábění tenkostěnných a nestabilních obrobků

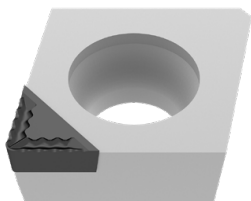
-CB2



Geometrie utvařeče -CB2				
Rohový 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

- ▲ střední a dokončovací obrábění
- ▲ mírně negativní geometrie břítu
- ▲ hloubka řezu a_p : 0,5–2,0 mm
- ▲ vysoká kvalita povrchu a současně minimální tolerance
- ▲ pro obrábění masivních obrobků a pro práci za stabilních podmínek

-CB3



Geometrie utvařeče -CB3				
Rohový 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

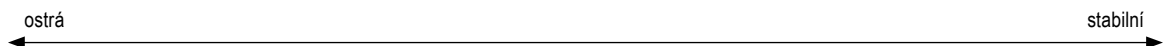
- ▲ hrubé a střední obrábění
- ▲ vysoce agresivní utvařeč
- ▲ hloubka řezu a_p : 1,0–3,0 mm
- ▲ stabilní podmínky jsou nezbytné
- ▲ chlazení musí být zajištěno

Orientační řezné parametry pro negativní destičky

Označení	-CF20 (Cermet)						-F50					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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 ← → stabilní

Označení	-TFQ						-XU						-M50					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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



Informace o rozsahu rezných parametrů utvařeců třísek, které v tomto přehledu nejsou uvedené, získáte na → straně 211–217

Orientační rezné parametry pro negativní destičky

Označení	-TMQ						-M70					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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 ← → stabilní

Označení	-R28						-R58						-R88					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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 ← → stabilní



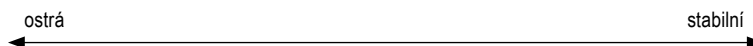
Informace o rozsahu rezných parametrů utvařečů třísek, které v tomto přehledu nejsou uvedené, získáte na → straně 211–217

Orientační rezné parametry pro negativní destičky

Označení	-F30						-M30					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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 ← → stabilní


Označení	-M60						-M34						-M42					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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																		



Orientační rezné parametry pro pozitivní destičky

Označení	-CF05						-SF					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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 → stabilní

 Uváděné rezné parametry představují orientační hodnoty. Doporučujeme je přizpůsobit aktuálním pracovním podmínkám.

Označení	-CF55						-SMF						-SM					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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																		




Informace o rozsahu rezných parametrů utvařečů třísek, které v tomto přehledu nejsou uvedené, získáte na → straně 211–217

Orientační rezné parametry pro pozitivní destičky

Označení	-SMQ						-M25					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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 → stabilní

 Uváděné rezné parametry představují orientační hodnoty. Doporučujeme je přizpůsobit aktuálním pracovním podmínkám.

Označení	-M55						-F05					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	max.	min.	dopor.	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												



Informace o rozsahu rezných parametrů utvařečů třísek, které v tomto přehledu nejsou uvedené, získáte na → straně 211–217

Diamant jako řezný materiál



Diamant garantuje

- ▲ optimální povrch
- ▲ obrobky bez otřepů
- ▲ dlouhá životnost
- ▲ minimální řezné síly
- ▲ vysoká spolehlivost

Kompletní program hrubovacích, dokončovacích destiček a destiček s širokým hladicím břitem na obrábění hliníku, neželezných kovů, plastů, ...

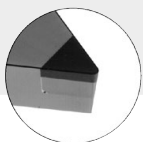
Řezné materiály

	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"> ▲ perfektní kvalita bříty ▲ nulový řezný odpor ▲ velmi malé tolerance ▲ maximální odolnost proti opotřebení a vyšší houževnatost ▲ velmi vysoká tepelná vodivost 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ kvalitní ostří bříty ▲ nižší řezný odpor než u PDC-S ▲ malé tolerance ▲ nízká odolnost proti opotřebení a vyšší houževnatost 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ kvalitní ostří bříty ▲ nízký řezný tlak ▲ malé tolerance ▲ velmi vysoká oteřudolnost a současně vysoká houževnatost 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ kvalitní ostří bříty ▲ nižší řezný odpor ▲ malé tolerance ▲ nízká odolnost proti opotřebení než u PDC a vyšší houževnatost
Materiál	Vhodná pro dokončovací obrábění až střední obrábění všech neželezných materiálů a neželezných kompozitních materiálů s nízkým až vysokým podílem abrazivních plniv.	Vhodná pro jemné dokončování a dokončovací obrábění všech neželezných materiálů s nízkým podílem abrazivních plniv.	Vhodný pro dokončovací obrábění až hrubování neželezných kovů a neželezných materiálů s vysoce abrazivními plnivy. Velký objem materiálu odebraného za jednotku času u kompozitních materiálů, jako je CFK a GFK.	Vhodné pro jemné obrábění a obrábění načisto všech neželezných materiálů a neželezných kovů s nízkým až velmi vysokým obsahem abrazivních plniv.

Geometrie břitů

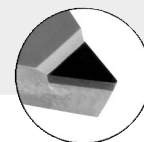
Neutrální úhel čela:

- ▲ vyšší řezný odpor
- ▲ vyšší teplota obrábění
- ▲ lepší kvalita povrchu
- ▲ pro stabilnější obrobky



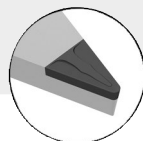
Pozitivní úhel čela: 5° / 7°

- ▲ nižší řezný odpor
- ▲ nižší teplota obrábění
- ▲ mírné snížení kvality povrchu
- ▲ pro nestabilní obrobky
- ▲ lepší rozměrová stálost



Geometrie utvařeče třísky CB:

- ▲ spolehlivá kontrola třísky
- ▲ ideální v případě hliníku s nízkým podílem plniv
- ▲ pro aplikace F | M | R







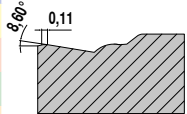
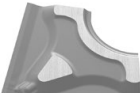
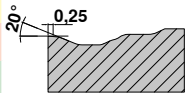
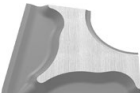
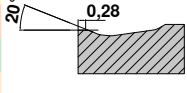
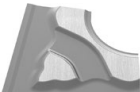
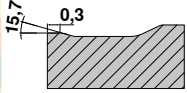

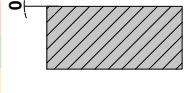
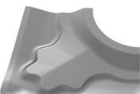
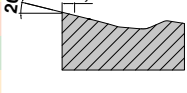
Pokyny pro používání diamantu

- ▲ používání chladicího média není obecně nutné, usnadní se tím ovšem odvádění třísek
- ▲ zohledněte chemickou reakci s prvky vytvářejícími karbid (PKD)
- ▲ zohledněte působení změn teplot a kritickou teplotu:
PKD: 600 °C, CVD: 700 °C
chlazení používejte v závislosti na materiálu

Běžné utvařeče třísek / instrukce pro použití




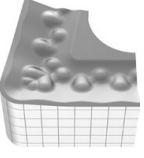
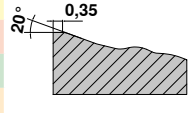

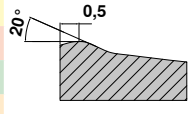

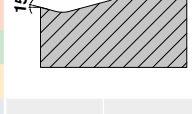

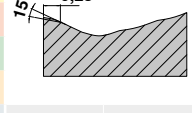

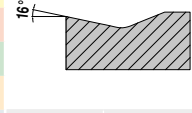
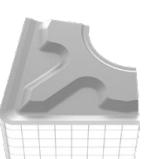
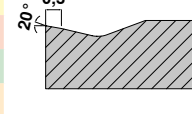
Negativní	Detail utvařeče	Hladký řez	Proměnlivá hloubka řezu	Přerušovaný řez	Řez		Geometrie
					a _p mm	f mm	
Hlavní použití - ocel a litina; vedlejší použití - nerezavějící oceli	-CF / -CF20 ▲ nejjemnější utvařeč na oceli ▲ ostrá řezná hrana = nízké řezné síly ▲ dobrá kontrola třísky i v případě malé hloubky řezu		CTEP110 / TCM10 CTEP110 / TCM10 CTEP110 / TCM10				CN.. DN.. TN.. WN..
	-F40 ▲ utvařeč na obrábění oceli ▲ dobrá kontrola třísky ▲ ideální pro kopírovací soustružení		CTCP125-P CTCP125-P CTCP125-P	CTCP125-P CTCP125-P CTCP125-P			VN..
	-F50 ▲ utvařeč na jemné obrábění ▲ ocel a nerezavějící oceli ▲ velmi dobrá kontrola třísky ▲ vysoká kvalita povrchu		CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P CTCP135-P CTCP135-P	CTCP135-P CTCP135-P CTCP135-P		CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	-TFQ ▲ geometrie hladicího břitu ▲ dokončovací až středně hrubé obrábění ▲ velmi vysoké posuvy ▲ vysoká kvalita povrchu		CTEP110 / CTCP115-P CTEP110 CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P			CN.. DN.. WN..
	-XU ▲ dokončovací obrábění až lehké hrubování ▲ univerzální utvařeč třísky ▲ kopírovací soustružení ▲ vynikající tvarování třísky ▲ nízké řezné síly		CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P CTCP125-P CTCP125-P		CN.. DN.. VN.. WN..

Běžné utvařeče třísek / instrukce pro použití





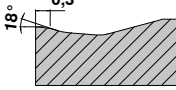

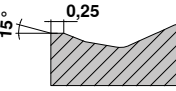

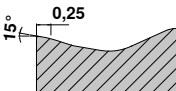
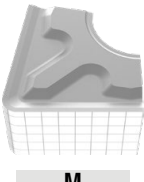
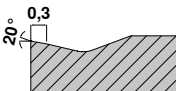
Negativní	Detail utvařeče	Hladký řez	Proměnlivá hloubka řezu	Přerušovaný řez	Řez		Geometrie
					a _p mm	f mm	
-M40 ▲ stabilní geometrie ▲ středně velké posuvy ▲ možnost univerzálního použití ▲ dobrá kontrola třísky	 M	CTCP125-P	CTCP125-P		 8,00°, 0,11	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
-M50 ▲ středně hrubé obrábění ▲ první volba pro obrábění oceli ▲ možnost univerzálního použití ▲ široké spektrum použití	 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 ▲ geometrie hladícího břitu ▲ lehké až střední hrubování ▲ velmi 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 ▲ lehké až střední hrubování ▲ kúra na odlitku a okuje ▲ stabilní řezná hrana ▲ přerušovaný řez ▲ 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 ▲ hrubování ▲ stabilní řezná hrana ▲ na křehké materiály ▲ první volba pro šedou litinu	 R				 0°	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
-R28 ▲ jednostranná hrubovací geometrie ▲ podélné, rovinné soustružení a kopírování ▲ proměnná hloubka řezu ▲ oceli s nižší pevností (< 800 N/mm ²) ▲ dobrá kontrola třísky	 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			

Hlavní použití - ocel a litina; vedlejší použití - nerezavějící oceli


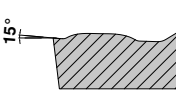

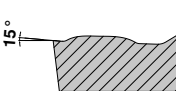

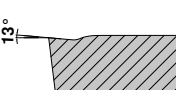
Běžné utvařeče třísek / instrukce pro použití

Negativní		Detail utvařeče	Hladký řez	Proměnlivá hloubka řezu	Přerušovaný řez	Řez		Geometrie	
						a _p mm	f mm		
Hlavní použití - ocel a litina; vedlejší použití - nerezavějící oceli	-R58	 R	CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P CTCP125-P / CTCP135-P CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP135-P CTCP135-P CTCP125-P		1,50-12,00	0,30-1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
	-R88	 R	CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP135-P CTCP135-P CTCP125-P		3,50-16,00	0,50-1,50	SN..
Hlavní použití - nerezavějící oceli; vedlejší použití - ocel a superslitiny	-F30	 F	CTCM120 / CTPM125 CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130 CTCM130		0,08-2,5	0,10-0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	-M30	 F M	CTCM120 / CTPM125 CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130 CTCM130		1,00-4,50	0,15-0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	-42	 M			CTCM130 CTCM130 CTCM130		0,50-4,50	0,05-0,35	CN..
	-M42	 M			CTCM130 CTCM130 CTCM130		1,00-3,50	0,15-0,40	DN.. SN.. TN.. WN..


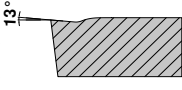
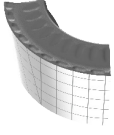
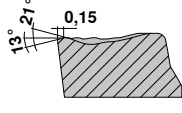

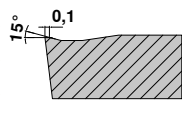

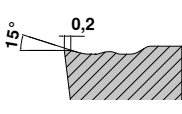
Běžné utvařeče třísek / instrukce pro použití

Negativní		Detail utvařeče	Hladký řez	Proměnlivá hloubka řezu	Přerušovaný řez	Řez		Geometrie	
						a _p mm	f mm		
Hlavní použití - superslitiny; vedlejší použití - nerezavějící oceli	-M60	 M R	CTCM120 / CTPM125 CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130 CTCM130		1,50–6,00	0,25–0,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
	-F34	 F	CTPX710 CTPX710	CTPX710 CTPX710			0,50–2,50	0,08–0,25	CN.. WN..
	-M34	 M	CTPX710 CTPX710	CTPX710 CTPX710			0,80–3,0	0,10–0,30	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..
	-M42	 M	CTCM130	CTCM130	CTCM130		1,0–3,50	0,15–0,40	CN.. DN..

Pozitivní


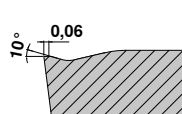

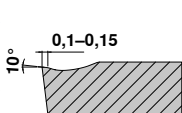

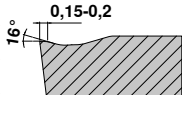
Hlavní použití - ocel a litina; vedlejší použití - nerezavějící oceli a superslitiny	-CF05	 F	CTEP110 / TCM407 CTEP110 CTEP110	TCM10 / TCM407 TCM10 / TCM407			0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
	-SF	 F	CTCP115-P	CTCP125-P CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P CTCP125-P		0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
	-CF55	 F M	CTEP110 CTEP110 CTEP110	TCM10 / CTEP110 CTEP110 CTEP110			0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..

Běžné utvařeče třísek / instrukce pro použití

Pozitivní	Detail utvařeče	Hladký řez	Proměnlivá hloubka řezu	Přerušovaný řez	Řez		Geometrie	
					a _p mm	f mm		
-SMF ▲ dokončovací až středně hrubé obrábění ▲ nízké řezné síly ▲ dobrá kontrola třísky ▲ vysoká kvalita povrchu	 F M	CTEP110 / CTCP115-P	TCM10 / CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP135-P		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 ▲ geometrie pro měkký řez s vynikajícím lámáním třísky a současně malou hloubkou řezu při dokončování	 M R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P		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 ▲ středně hrubé obrábění ▲ univerzální aplikace ▲ stabilní řezná hrana ▲ proměnná hloubka řezu ▲ široké spektrum použití	 M	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P / CTCP115-P	CTCP125-P / CTCP135-P		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 ▲ pozitivní geometrie hladicého břítu ▲ dokončovací až středně hrubé obrábění ▲ velmi vysoké posuvy ▲ vysoká kvalita povrchu	 M	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P		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				

Hlavní použití - ocel a litina; vedlejší použití - nerezavějící oceli a superslitiny

Pozitivní

-F43 ▲ pro dokončovací a středně hrubé obrábění všech nerezavějících ocelí, ocelí obecně a superslitin	 F			CTCM130		0,50–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. TC..
				CTCM130				
				CTCM130				
				CTCM130				
-M25 ▲ první volba pro středně hrubé obrábění nerezavějících ocelí ▲ vysoká kvalita povrchu ▲ nepatrná tvorba nárustků	 F M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		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 ▲ první volba pro středně hrubé až hrubé obrábění nerezavějících ocelí ▲ hladký až lehce přerušovaný řez ▲ dobrá kontrola třísky ▲ stabilní řezná hrana	 M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		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				

Běžné utvařeče třísek / instrukce pro použití

Pozitivní	Detail utvařeče	Hladký řez	Proměnlivá hloubka řezu	Přerušovaný řez	Řez		Geometrie	
					a _p mm	f mm		
-23P ▲ minimální nalepování třísek ▲ dobrá kontrola třísky v případě měkkých slitin hliníku	 F	H216T	H216T		 30°	0,2–4,0	0,05–0,3	CC.. DC..
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
-25P ▲ ostrá řezná hrana ▲ dobrá kontrola třísky v případě měkkých slitin hliníku ▲ minimální nalepování třísek	 F M	CTPX710	CTPX710		 20°	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 ▲ geometrie hladicího břitu ▲ vysoké posuvy ▲ vysoká kvalita povrchu ▲ dobrá kontrola třísky u měkkých slitin hliníku ▲ minimální nalepování třísek	 M	CTPX710	CTPX710		 20°	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					
-27 ▲ univerzální geometrie na hliník ▲ ostrá řezná hrana ▲ extrémně pozitivní úhel čela ▲ minimální nalepování třísek ▲ vysoké posuvy	 M R	CTPX715	CTPX715		 19°-25°	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					
-29 ▲ geometrie pro obrábění hliníku nebroušená po obvodu ▲ pozitivní úhel čela ▲ dobrá kontrola třísky ▲ pro střední obrábění až hrubování	 M R	CTPX710	CTPX710		 20°	1,00–6,00	0,25–0,60	CC.. DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		H216T	H216T	H216T				
		CTPX710	CTPX710					

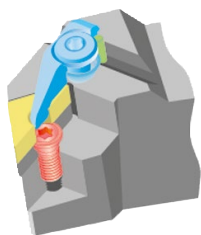
Pozitivní	Detail utvařeče	Hladký řez	Proměnlivá hloubka řezu	Přerušovaný řez	Řez		Geometrie	
-F05 ▲ pro nejvyšší přesnost ▲ vynikající kontrola třísky i v případě nejmenších řezných hloubek ▲ velmi nízké řezné síly	 F	CTPX710	CTPX710		 18°	0,10–2,50	0,02–0,25	DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					

Doplňkové utvařeče třísek / instrukce pro použití

	Detail utvařeče	Hladký řez	Proměnlivá hloubka řezu	Přerušovaný řez
-EN		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P
▲ univerzální utvařeč na oceli všeobecně		CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P
		CTCK110	CTCK120	CTCP125-P
-ER -EL			CTCP125-P	CTCP135-P
▲ ideální řešení pro obrábění za kolísavých a nestabilních podmínek				
▲ možnost použití na strojích s nižším výkonem				
▲ možnost použití na oceli obecně a na nerezavějící materiály jako vedlejší použití				

Upínací systémy

MaxiLock D

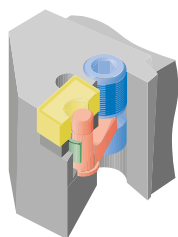


- Upínací prvek
- Vyměnitelné destičky
- Lůžko destičky
- Kolík
- Šroub

První volba pro obrábění s negativními destičkami se středovým otvorem. Bezpečné a přesné polohování destičky díky dvojitému upínacímu účinku upínacího prvku.

9

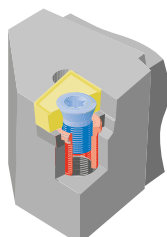
MaxiLock N



- Upínací prvek
- Vyměnitelné destičky
- Lůžko destičky
- Podložky
- Páka

Tento upínací systém je vhodný pro všechny negativní destičky se středovým otvorem pro upínání. Upínací šroub je snadno přístupný z horní i spodní části držáku. Při výměně břitové destičky nedochází k úplnému uvolnění upínacích prvků.

MaxiLock S

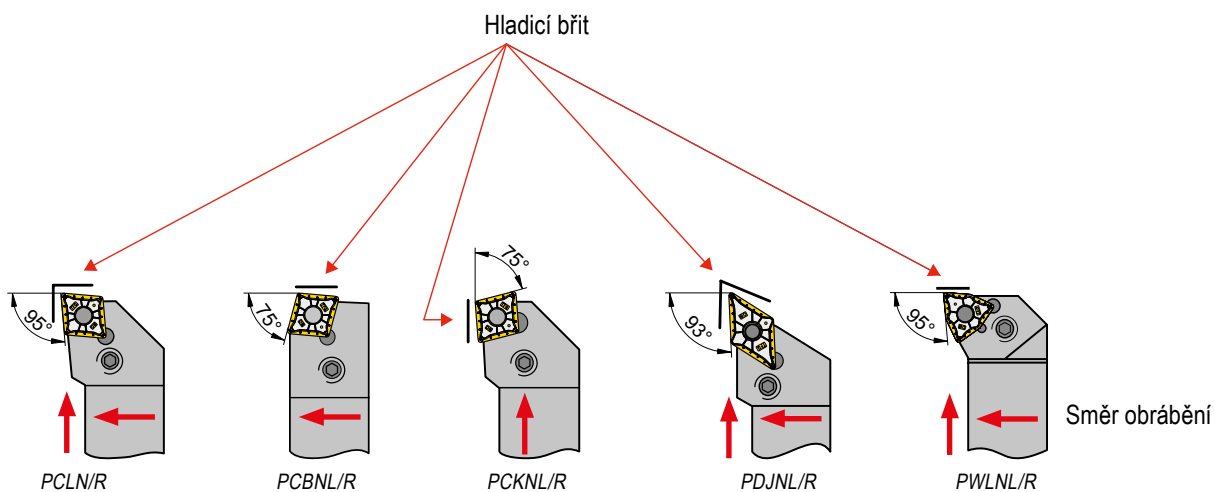


- Upínací prvek
- Vyměnitelné destičky
- Lůžko destičky
- Závitové pouzdro

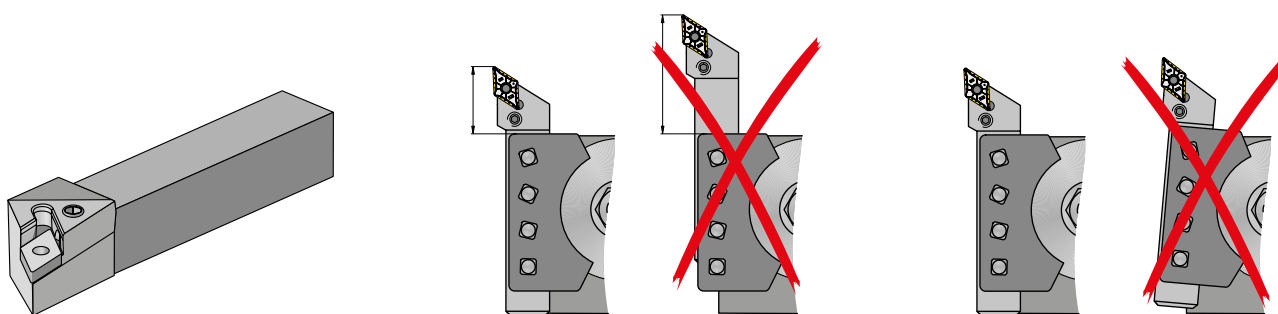
Pevné šroubové upnutí zajišťuje bezpečné spojení břitové destičky s nosným nástrojem. Tok třísek není narušen vyčnívajícími upínacími prvky. Díky neutrální poloze destičky je efektivně dostupný úhel čela korespondující s úhlem záběru břitové destičky.

Hladicí břit – pokyny

Používáním vyměnitelných břitových destiček s hladicím břitem (-TFQ; -TMQ; -SMQ; -25Q) lze vytvořit velmi kvalitní povrch při vynaložení nízkých nákladů.



Veškeré vyměnitelné břitové destičky opatřené hladicím břitem se upínají do standardního upínacího držáku ISO



Zkontrolujte držák nástroje:

Krátké vyložení nástroje!

Dbejte na správné usazení nástroje!

- ▲ usazení destičky
- ▲ podložku
- ▲ upínací páku

Doporučené hodnoty posuvu pro uvedenou kvalitu povrchu

Oblast hloubky drsnosti R_z v μm	R_{th}	Odpovídá 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 se prosím toho, aby aplikované hodnoty posuvu byly vyšší než zaoblení hrany (RE).

Hladicí břit – funkční princip

Poměr posuv k hloubce drsnosti

Lepší povrch

Při stejném posuvu dosáhne vyměnitelná břitová destička opatřená hladicím břitem několikanásobně lepší hodnoty R_t ve srovnání s tradiční vyměnitelnou destičkou.



Kratší čas obrábění

Má-li se dosáhnout stejné hodnoty R_t jako u standardní vyměnitelné břitové destičky, pak lze s vyměnitelnou břitovou destičkou opatřenou hladicím břitem pracovat s dvojnásobným posuvem (= kratší jednotkové časy!)



9

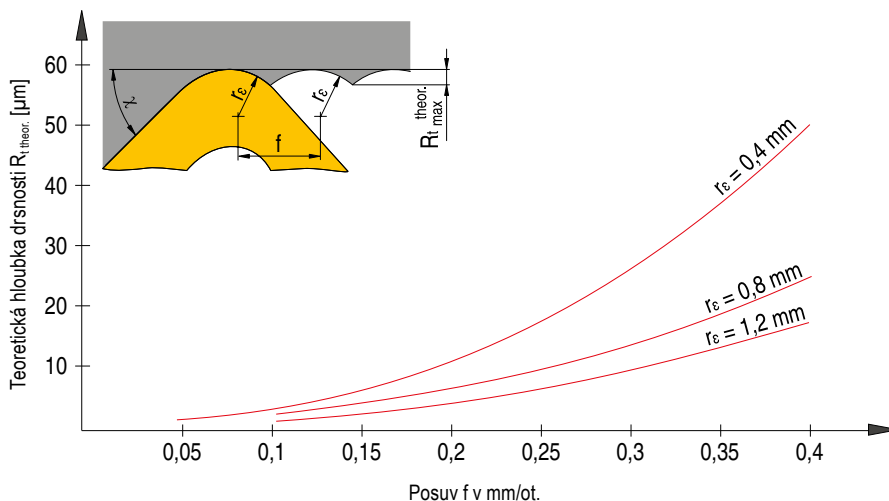
Teoretická kvalita povrchu

Teoretickou maximální hloubku drsnosti $R_{t,theor.}$ při soustružení ovlivňuje posuv a rádius řezné hrany:

nebo přibližně:

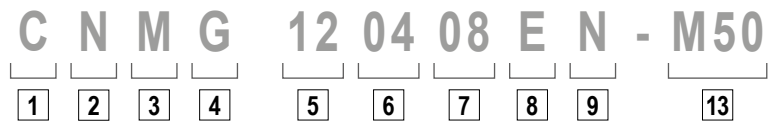
$$R_{t,theor.} = \left(r_\epsilon - \sqrt{r_\epsilon^2 - \frac{f^2}{4}} \right) \cdot 1000$$

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

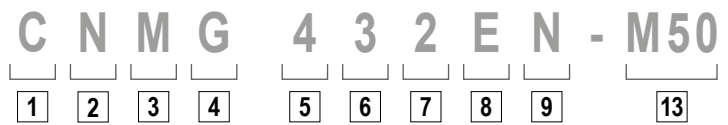


System označování vyměnitelných destiček dle ISO

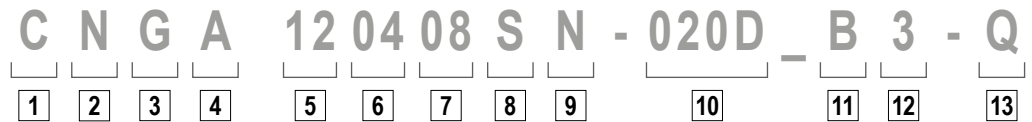
Vyměnitelné břitové destičky – metrický rozměr



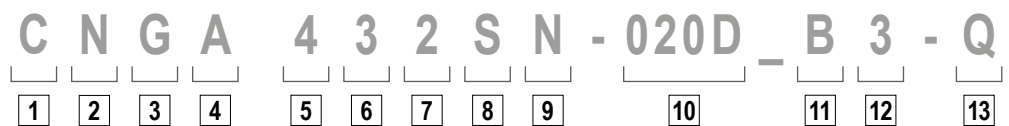
Vyměnitelné břitové destičky – palcový rozměr



Vyměnitelné břitové destičky, CBN, keramika – metrické



Vyměnitelné břitové destičky, CBN, keramika – palcový rozměr



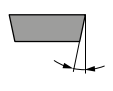
1

Tvar destiček

V	35°	Kosočtverec
D	55°	
E	75°	
C	80°	
M	86°	Kosodélník
K	55°	
B	82°	
A	85°	Další tvary
L	90°	
P	108°	
H	120°	
O	135°	
R	-	
S	90°	
T	60°	
W	80°	

2

Úhel hřbetu

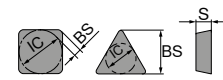


α		α	
A	3°	F	25°
B	5°	G	30°
C	7°	N	0°
D	15°	P	11°
E	20°		

O Úhly hřbetu, které nejsou uvedené v normě, u nichž jsou nutné specifické údaje.

3

Tolerance

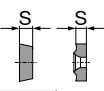


	IC±		BS		S	
	mm	palec	mm	palec	mm	palec
A	0,025	.0010	0,005	.0002	0,025	.001
F	0,013	.0005	0,005	.0002	0,025	.001
C	0,025	.0010	0,013	.0005	0,025	.001
H	0,013	.0005	0,013	.0005	0,025	.001
E	0,025	.0010	0,025	.0010	0,025	.001
G	0,025	.0010	0,025	.0010	0,13	.005
J	0,05-0,15*	.002-.006*	0,005	.0002	0,025	.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

* V závislosti na velikosti destičky

6


Tloušťka destiček



Rozměr			
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



Rozměr				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	

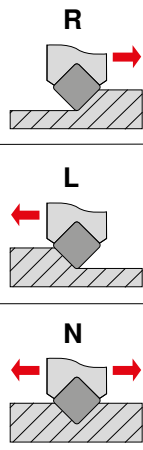
8

Hrana břitů

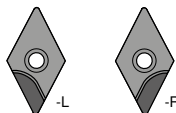
- F  ostrá
- E  zaoblení
- T  zkosení
- S  s fazetkou a zaoblená
- K  s dvojitou fazetkou
- P  s dvojitou fazetkou a zaoblená
- R  s rádiusem chránící břit

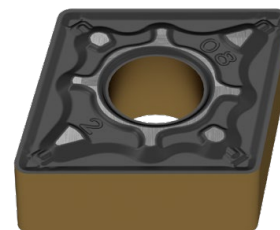
9

Směr řezu



Pro CBN a PKD směr segmentu





4

Charakteristika

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

palec
Změny vnitřní kružnice < 1/4"

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

5

Délka břitu

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	06	2	6,35	.250	6,35	.250	
	09	3	9,525	.375	9,525	.375	
	12	4	12,7	.500	12,7	.500	
	15	5	15,875	.625	15,875	.625	
	19	6	19,05	.750	19,05	.750	
	25	8	25,4	1.000	25,4	1.000	
D	07	2	7,7	.303	6,35	.250	
	11	3	11,6	.457	9,525	.375	
	15	4	15,5	.610	12,70	.500	
V	11	2	11,1	.437	6,35	.250	
	16	3	16,6	.653	9,525	.375	
	22	4	22,10	.870	12,70	.500	
T	06	1.2	6,9	.272	3,97	.156	
	09	1.8	9,6	.378	5,56	.219	
	11	2	11,0	.433	6,35	.250	
	16	3	16,5	.650	9,525	.375	
	22	4	22,	.079	12,70	.039	
	27	5	27,5	1.083	15,875	.625	
	33	6	33,0	1.299	19,05	.750	
	W	06	3	6,5	.256	9,525	.375
		08	4	8,7	.331	12,70	.039
		10	5	10,9	.429	15,875	.625
	R	06	2	6,35	.250	6,35	.250
		08	-	8,0	.315	8,0	.315
09		3	9,52	.375	9,52	.375	
10		-	10,0	.394	10,0	.394	
12*		-	12,0	.472	12,0	.472	
12		4	12,7	.488	12,70	.488	
15		5	15,875	.625	15,875	.625	
16		-	16,0	.630	16,0	.630	
19		6	19,05	.750	19,05	.750	
25		8	25,0	.984	25,0	.984	
25*		-	25,4	1.000	25,4	1.000	
31		10	31,75	1.250	31,75	1.250	
32	-	32,0	1.260	32,0	1.260		

* inch – Palcové rozměry

10

Typ fazetky

T / S K / P ¹⁾

	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) Pro břity s dvojitou fazetkou se uvádějí dvě písmena např. BE =
úhel fazetky 1 (y₁) = 10°
úhel fazetky 2 (y₂) = 25°

11

Počet řezných hran

jednostranné		plný segment	
A		T	
B		U	
C		V	
D		W	
G		X	
H		Y	
dvostranný		celoplošné	
K		S	
L		F	
M		E	
N			
P			
Q			

12

Délka segmentu

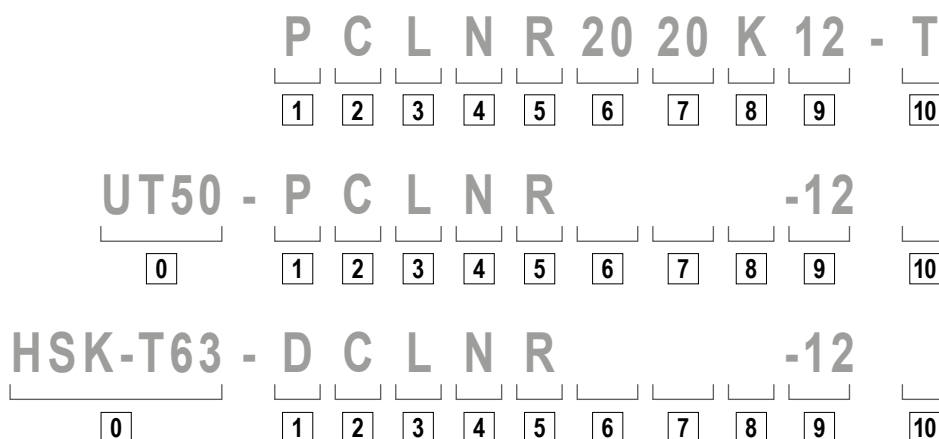
přibližný rozměr v mm

13

Označení utvařeče

Podrobný přehled utvařečů třísky naleznete na → strana 211–217

System označování upínacích držáků dle ISO



0

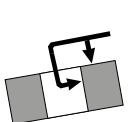
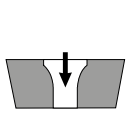
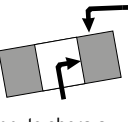
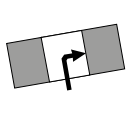
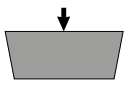
System / velikost

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

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

1

Držák

D  Upnuto shora a přes otvor	S  Příšroubováno otvorem
M  Upnuto shora a přes otvor	P  Upnuto otvorem
C  Upnuto shora	X Speciální provedení


2

Tvar destiček

V 35°	Kosočtverec
D 55°	
E 75°	
C 80°	Kosodélník
M 86°	
K 55°	Kosodélník
B 82°	
A 85°	Další tvary
L 90°	
P 108°	
H 120°	
O 135°	
R -	
S 90°	
T 60°	
W 80°	


6

Výška stopky



7

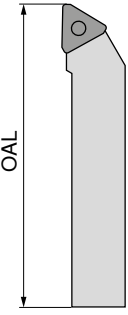
Šířka stopky

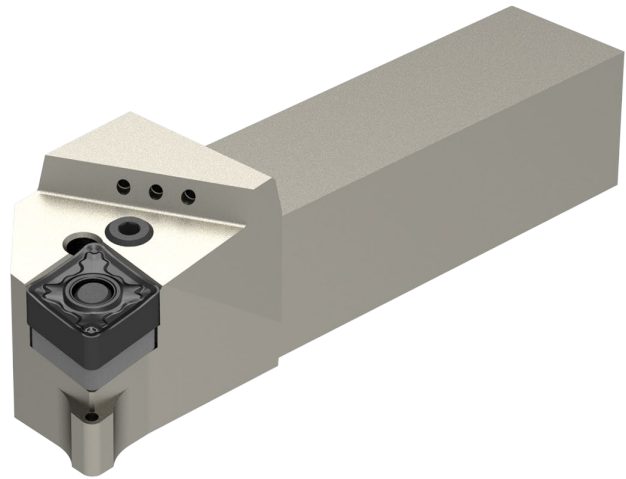


8

Délka nástrojů

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	Speciál		X
150	4.400	M			





3

Tvar držáku

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

Úhel hřbetu

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

O Úhly hřbetu, které nejsou uvedené v normě, u nichž jsou nutné specifické údaje.

5

Směr řezu

R

L

N

9

Délka břitu

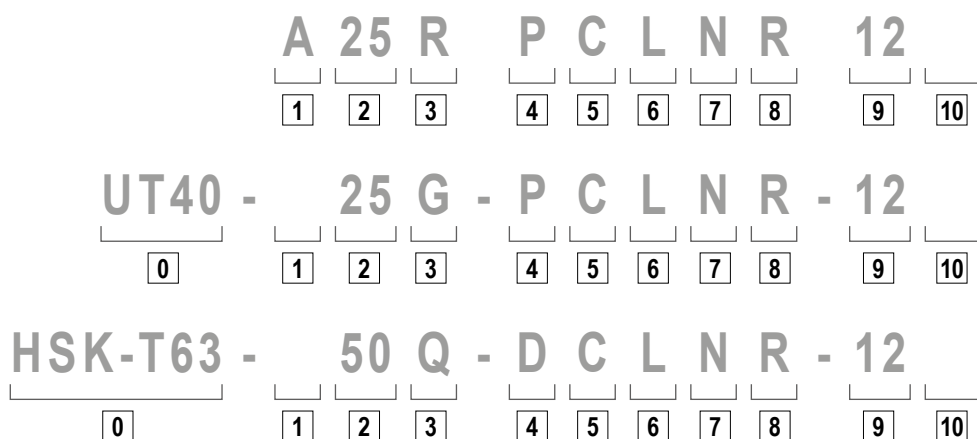
L S R ABK T VDECM O H P W

10

Údaj od výrobce

T = upínací páka
 Specifická délka (mm)
 Tloušťka destičky (odlišná od standardu)
 Specifické provedení (X..)
 Výrobce stroje (specifický)
 DC = DirectCooling

System označování vnitřních držáků dle ISO



0

System / velikost

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

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

1

Provedení stopky

S Ocelová stopka	E jako C s chladicím otvorem
A ocelová stopka s chladicím otvorem	F jak C s tlumením
B ocelová stopka s tlumením	G jako C s chladicím otvorem a tlumením
D ocelová stopka s chladicím otvorem a tlumením	H těžký kov
C stopka z tvrdokovu s ocelovou hlavou	J těžký kov s chladicím otvorem

5

Tvar destiček

V 35°	Kosočtverec
D 55°	
E 75°	
C 80°	
M 86°	
K 55°	Kosodélník
B 82°	
A 85°	
L 90°	
P 108°	Další tvary
H 120°	
O 135°	
R -	
S 90°	
T 60°	
W 80°	

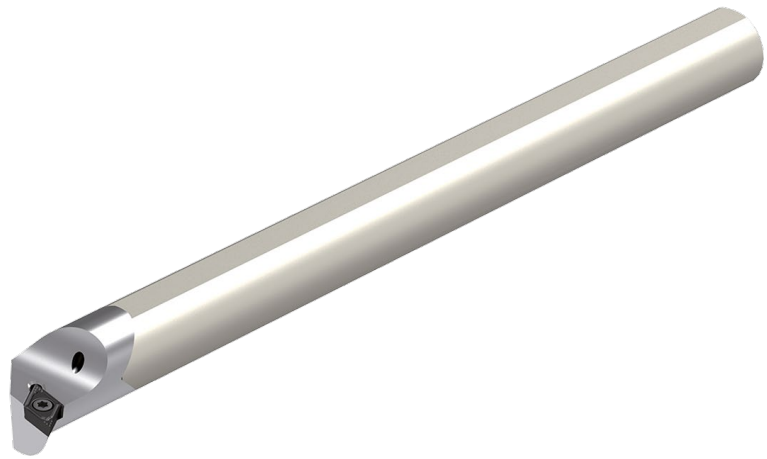


7

Úhel hřbetu

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

O Úhly hřbetu, které nejsou uvedené v normě, u nichž jsou nutné specifické údaje.



2

Průměr stopky

DCONMS mm	DCONMS palec
08	
10	
12	
16	
20	
25	
32	
40	
50	
60	

Dvoustupňové číslo, které prezentuje průměr vyvrtávací tyče v 1/16 palce.

3

Délka nástrojů

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	
Speciál		X

4

Upínání

<p>D</p> <p>Upnuto shora a přes otvor</p>	<p>S</p> <p>Příšroubováno otvorem</p>
<p>M</p> <p>Upnuto shora a přes otvor</p>	<p>P</p> <p>Upnuto otvorem</p>
<p>C</p> <p>Upnuto shora</p>	<p>X</p> <p>Speciální provedení</p>

9

8

Směr řezu

R

L

9

Délka břitu

10

Údaj od výrobce

T = upínací páka
 Specifická délka (mm)
 Tloušťka destičky (odlišná od standardu)
 Specifické provedení (X...)
 Výrobce stroje (specifický)

Druhy opotřebení

Opotřebení na hřbetu



Opotřebení hřbetu: normální opotřebení po určité době záběru.

Příčina

- ▲ příliš vysoká řezná rychlost
- ▲ TK sorta s příliš nízkou otěruodolností
- ▲ nepřiměřený posuv

Řešení

- ▲ snižte řeznou rychlost
- ▲ zvolte TK sortu s vyšší odolností proti otěru
- ▲ patřičně upravte posuv vzhledem k řezné rychlosti a hloubce řezu

Vydrolování



V důsledku příliš vysokého mechanického zatížení řezné hrany může docházet k vylamování částic TK.

Příčina

- ▲ příliš otěruodolná sorta
- ▲ vibrace
- ▲ příliš velký posuv popř. hloubka řezu
- ▲ přerušovaný řez
- ▲ přerušování třísky

Řešení

- ▲ použijte houževnatější sortu
- ▲ negativní geometrie bříty použití s utvářečem třísky
- ▲ zlepšete stabilitu (nástroj, obrobek)

Vymílání



Odcházející rozpálená tříška je příčinou vymílání břitové destičky na ploše čela.

Příčina

- ▲ příliš vysoká řezná rychlost, posuv nebo obojí
- ▲ příliš malý úhel čela
- ▲ sorta s příliš nízkou otěruodolností
- ▲ nesprávně přiváděné chladicí médium

Řešení

- ▲ snižte řeznou rychlost a/nebo posuv
- ▲ zvolte TK sortu s vyšší odolností proti otěru
- ▲ zvyšte množství chladicího média a/nebo tlak, kontrolujte přítok
- ▲ použijte sortu odolnější proti vymílání

Plastická deformace



Vysoká teplota obrábění při současném mechanickém zatížení mohou vést k plastickým deformacím.

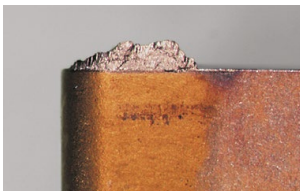
Příčina

- ▲ příliš vysoká pracovní teplota, proto zdeformování základního materiálu
- ▲ poškození povlaku
- ▲ sorta s příliš nízkou otěruodolností
- ▲ nesprávně přiváděné chladicí médium

Řešení

- ▲ snižte řeznou rychlost
- ▲ zvolte TK sortu s vyšší odolností proti otěru
- ▲ používejte chlazení

Tvorba nárůstku



Nárůstky na řezné hraně vznikají v případě, pokud není zajištěno optimální odvádění třísek (v důsledku příliš nízké řezné teploty).

Příčina

- ▲ příliš nízká řezná rychlost
- ▲ příliš malý úhel čela
- ▲ nesprávný řezný materiál
- ▲ absence chlazení/mazání

Řešení

- ▲ zvyšte řeznou rychlost
- ▲ zvětšete úhel čela
- ▲ použijte povlak TiN
- ▲ používejte mastnější emulzi

Ulomení bříty



V případě přetížení břitové destičky může dojít ke zlomení břitové destičky.

Příčina

- ▲ přetížení řezného materiálu
- ▲ nedostatečná stabilita
- ▲ příliš malý úhel bříty

Řešení

- ▲ použijte houževnatější řezný materiál
- ▲ použijte fazetku pro ochranu hrany
- ▲ zvětšete zaoblení řezné hrany
- ▲ použijte stabilnější geometrii

Doporučení pro optimální výsledky obrábění

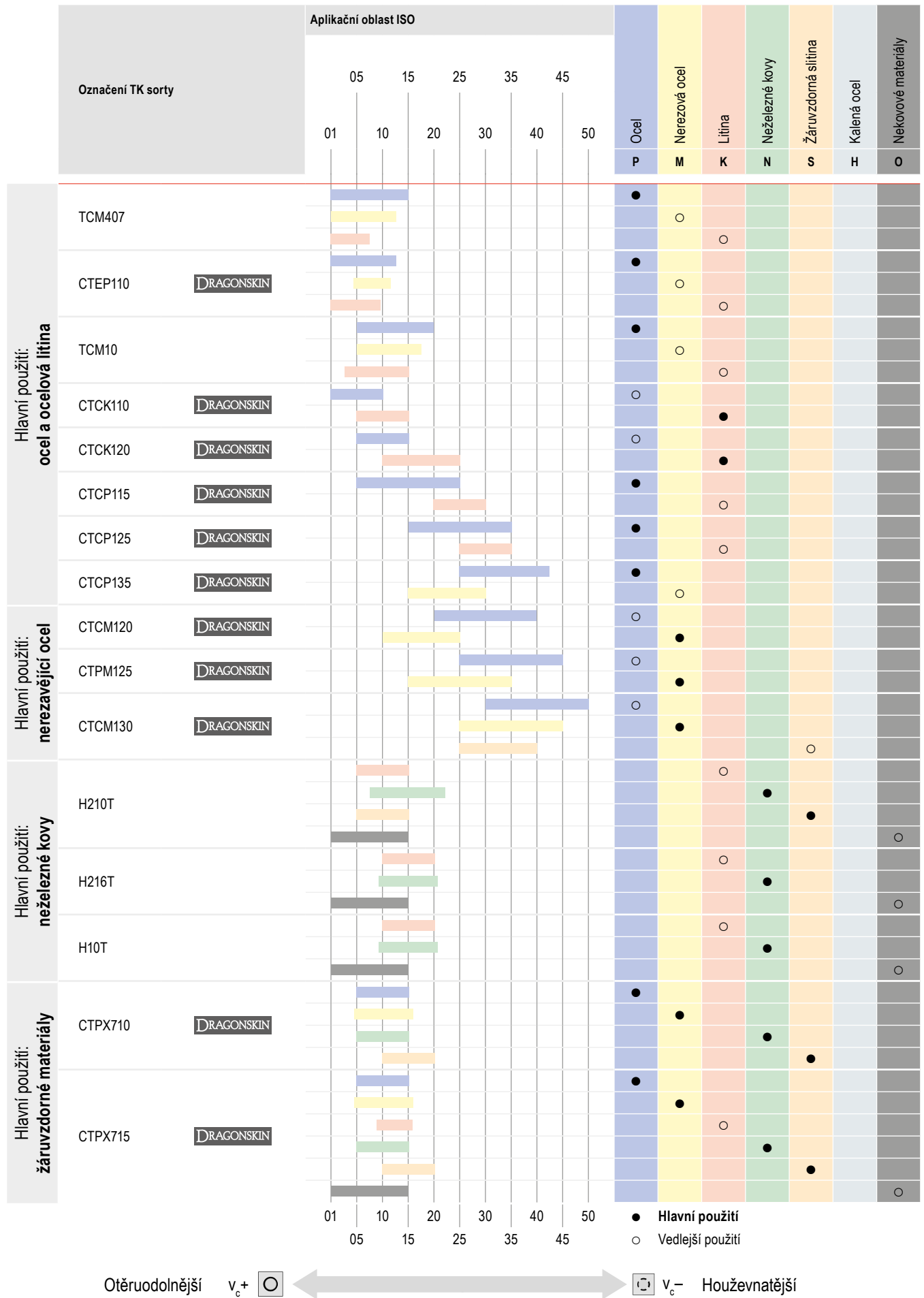
Druh problému															
Typ opotřebení						Problémy s obrobkem			Tvorba třísky						
Opotřebení na hřbetu	Vymílání	Vydrolování	Plastická deformace	Ulomení bříty	Nárůstky na bříty	Vibrace	Tvorba výstupků a ořepů	Vydutá plocha	Kvalita povrchu	Tříska příliš dlouhá (smotaná tříska)	Tříska příliš krátká (drobnivá tříska)				
↓	↓		↓		↓	↓			↑	↓		Řezná rychlost	Řezné parametry	Řešení, nápravná opatření	
~		↓	↓	↓		↑		↓	↓	↑	↓	Posuv			
↓	↓	↓	↓				↓	↓	↓			Posuv – středová oblast			
		↑	~		↓	~	↓	↓	↓	↓	↑	Utvařeč třísky	↑		↓
↑		↑	↑	↑		↓	↓	↓	↑			Rohový rádius	↑		větší ↓ menší
↑	↑	↓	↑	↓								Řezný materiál	↑		Otěruodolnost řezného materiálu ↓ houževnatější
		~		~		~		~	~			Upnutí nástroje	Všeobecná kritéria		
		~		~		~		~	~			Upnutí obrobku			
		~		~		~		↓				Vyložení			
~		~				~	~		~			Výška bříty			
●	~		●		●		●		●	●		Chladicí mazivo			

↑ zvýšit, zvětšit
velký vliv
↑ zvýšit, zvětšit
malý vliv

↓ zamezit, zmenšit
velký vliv
↓ zamezit, zmenšit
malý vliv

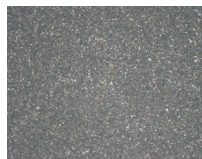
~ kontrolovat, optimalizovat
● použít

Přehled sort

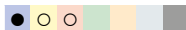


Popis sort

TCM407



ISO | P10 | M05 | K05

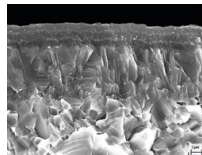
**Specifikace:**

Složení: Co 8,0%; WC 16,0%; TaNbC 10,0%; zbytek TiCN | velikost zrna: 2-3 µm | tvrdost: HV30 1760

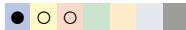
Doporučení pro použití:

Cermetová sorta bez povlaku pro nejjemnější dokončovací obrábění ocelí.

CTEP110

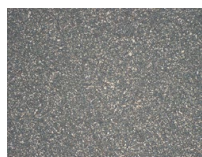


ISO | P10 | M10 | K05

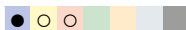
**Specifikace:**Složení: Co/Ni 12,2%; WC 15,0 %; TaNbC10,10,0%; zbytek TiCN | velikost zrna: 2-3 µm | tvrdost: HV30 1650 | povlakovací systém: multivrstvý povlak CVD TiCN-Al₂O₃**Doporučení pro použití:**

Cermetová sorta s rezervami v oblasti houževnatosti pro dokončovací obrábění při vysokých řezných rychlostech.

TCM10



P15 | K10

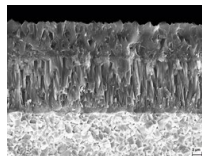
**Specifikace:**

Složení: Cermet Co/Ni 12,2 %; WC 15,0 %; TaNbC 10,0 %; Zůstatek TiCN | velikost zrna: 2-3 µm | tvrdost: HV30 1650

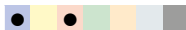
Uživatelské doporučení:

Nepovlakovaná Cermet třída pro dokončování v ocelích, nerezových ocelích a kalených ocelích.

CTCK110

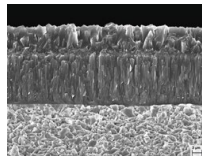


ISO | P10 | K10

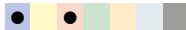
**Specifikace:**Složení: Co 5,0%; směsné karbidy 2,0%; zbytek WC | Zrnitost: 1-2 µm | Tvrdost: HV30 1730 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Doporučení pro použití:**

Otěruodolná sorta pro obrábění litiny a oceli s vysokou řeznou rychlostí a kontinuálním řezem.

CTCK120

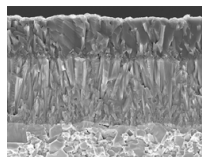


ISO | P20 | K20

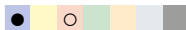
**Specifikace:**Složení: Co 6,0%; směsné karbidy 2,0%; zbytek WC | Zrnitost: 1 µm | Tvrdost: HV₃₀ 1630 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Doporučení pro použití:**

Sorta pro obrábění litiny s velkými rezervami v oblasti houževnatosti, určená pro obrábění za ztížených podmínek a pro přerušovaný řez.

CTCP115-P

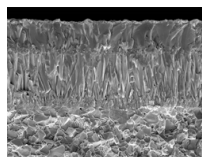


ISO | P15 | K25

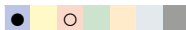
**Specifikace:**Složení: Co 5,5%; směsné karbidy 6,4%; zbytek WC | velikost zrna: 1µm | tvrdost: HV₃₀ 1530 | povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Doporučení pro použití:**

Otěruodolná, vysoce výkonná sorta pro obrábění oceli za stabilních podmínek a s kontinuálním řezem.

CTCP125-P

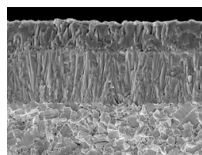


ISO | P25 | K30

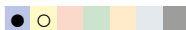
**Specifikace:**Složení: Co 7,0%; směsné karbidy 6,0%; zbytek WC | Zrnitost: 1-2 µm | Tvrdost: HV₃₀ 1500 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Doporučení pro použití:**

První volba pro univerzální obrábění ocelí.

CTCP135-P



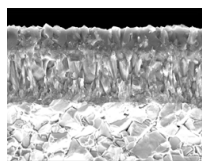
ISO | P35 | M25

**Specifikace:**Složení: Co 9,6%; směsné karbidy 7,8%; zbytek WC | Zrnitost: 1-2 µm | Tvrdost: HV₃₀ 1460 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃**Doporučení pro použití:**

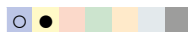
Houževnatá alternativa určená pro silně přerušované řezy.

Popis sort

CTCM120



ISO | P15 | M20



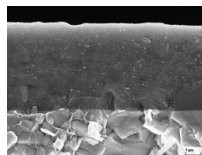
Specifikace:

Složení: Co 7%; směsné karbidy 6%; zbytek WC | Zrnitost: 1-2 μm KG | Tvrdost: HV₃₀ 1500 | Povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃

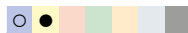
Doporučení pro použití:

Otěruodolná TK sorta pro obrábění austenitických, nerezavějících ocelí s optimálním výkonem v případě hladkého řezu.

CTPM125



ISO | P35 | M25



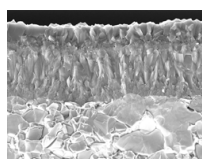
Specifikace:

Složení: Co 9,6%; směsné karbidy 7,8%; jiné 0,4 %; zbytek WC | Zrnitost: 1-2 μm | Tvrdost: HV₃₀ 1460 | Povlak: PVD TiAlTaN

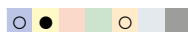
Doporučení pro použití:

První volba pro obrábění austenitických ocelí.

CTCM130



ISO | P25 | M30 | S30



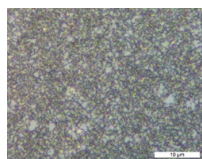
Specifikace:

Složení: Co 9,6%; směsné karbidy 7,8%; zbytek WC | velikost zrna: 1-2 μm KG | tvrdost: HV₃₀ 1460 | povlakovací systém: CVD TiCN-Al₂O₃

Doporučení pro použití:

Stabilní soustružnická nerezavějící sorta na hrubování s přerušovaným řezem.

H210T



ISO | K10 | N10 | S10 | O10



Specifikace:

Složení: Co 6,0%; zbytek WC | Zrnitost: 0,8 μm | Tvrdost: HV₃₀ 1850

Doporučení pro použití:

Otěruodolná TK sorta bez povlaku pro obrábění hliníku a jiných neželezných kovů.

H10T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



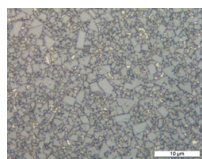
Specifikace:

Složení: Co 6,0%; zbytek WC | Zrnitost: 1 μm | Tvrdost: HV₃₀ 1650

Doporučení pro použití:

TK sorta bez povlaku pro obrábění hliníku a jiných neželezných kovů.

H216T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



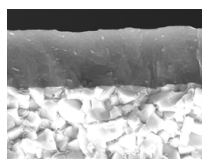
Specifikace:

Složení: Co 6,0%; zbytek WC | Zrnitost: 1 μm | Tvrdost: HV₃₀ 1650

Doporučení pro použití:

TK sorta bez povlaku pro obrábění hliníku a jiných neželezných kovů.

CTPX710



ISO | P10 | M10 | K10 | N10 | S15



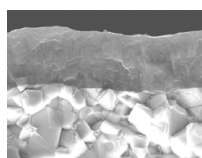
Specifikace:

Složení: Co 6,0%; zbytek WC | Zrnitost: 0,8 μm | Tvrdost: HV₃₀ 1820 | Povlakovací systém: PVD AlTiN

Doporučení pro použití:

Univerzální TK sorta pro maximální požadavky na obrábění různých materiálů.

CTPX715



ISO | P15 | M15 | K15 | N15 | S20 | O10



Specifikace:

Složení: Co 6,0%; zbytek WC | Zrnitost: 1 μm | Tvrdost: HV₃₀ 1650 | Povlakovací systém: PVD AlTiN

Doporučení pro použití:

Univerzální TK sorta pro maximální požadavky na obrábění různých materiálů.

Popis sort

