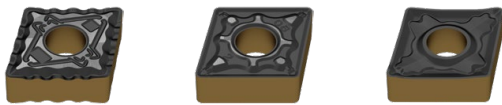


Új termékek forgácsoló szakemberek számára

NEW

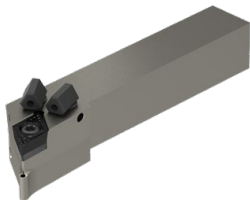
Acélforgácsolás az új ISO-P minőségekkel



A legújabb Dragonskin bevonatolási technológiával készült, többrétegű CVD bevonatnak köszönhetően a váltólapkák optimálisan illeszkednek az acél sokoldalú forgácsolásához. Kiegyensúlyozott keményfém alapanyagukkal az ISO-P kategóriába tartozó új minőségek széles alkalmazási területet kínálnak, jobb kopásállósággal. A forgácsolási körülményektől függően három minőség közül választható ki az ideális szerszámanyag.

NEW

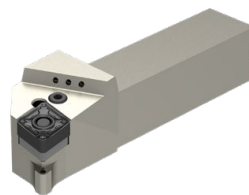
Tartó négyszögletes szárral – MaxiLock-S DC pozitív váltólapkákhoz



Az új MaxiLock-S – DC szerszámtartók a célzott hűtésnek köszönhetően javítják a folyamatbiztonságot és a szerszámok élettartamát. Pozitív váltólapkák széles választékához alkalmazható.

NEW

Tartó négyszögletes szárral – MaxiLock-N DC negatív váltólapkákhoz



A szerszámél pontos hűtése javítja a forgácsolási folyamatot. A hátfelület hűtése különösen hatékony. Negatív váltólapkák széles választékához alkalmazható könyökemelés rögzítéssel.



Szerszámbefogók az esztergáláshoz és beszuráshoz kínált négyszögű tartóinkhoz → **16. fejezet (Szerszámbefogók és tartozékok)** VDI és BMT gépi csatlakozófelülettel kapható.

Újdonság: Szerszámbefogók HSK-T csatlakozófelülettel → **16. fejezet, 194+195. oldal**

NEW

-M23 forgácsoló horony

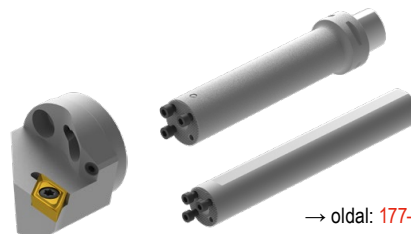


→ oldal: **125**

Lágyan forgácsoló geometria kiváló forgácsolással kis fogásmélységgel végzett acélmegmunkálásnál. Pozitív körlapkákhoz kapható az ISO-P keményfém-minőségekben.

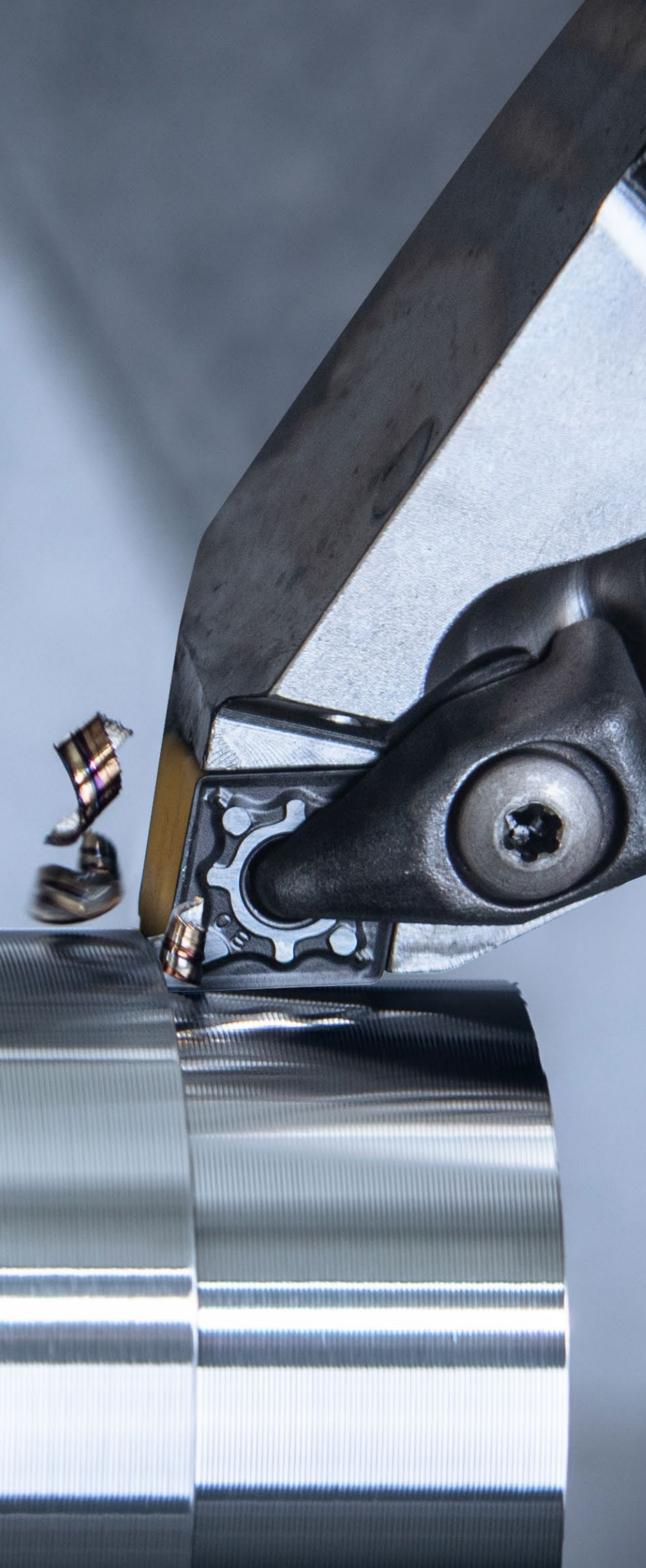
NEW

MaxiChange – Cserélhető fejű rendszer



→ oldal: **177–192**

Új, aktív rezgéscsillapítású alaptartók különösen nagy igénybevételt jelentő belső esztergálási műveletekhez. PSC, HSK-T és hengeres szárú gépi csatlakozófelülettel kapható.



Furatmegmunkálás

- 1 HSS fúrók
- 2 Tömör keményfém fúrók
- 3 Váltólapkás fúrók
- 4 Dörzsárak és süllyesztőszerszámok
- 5 Kiesztergálószerszámok

Menetmegmunkálás

- 6 Menetfúrók és menetformázók
- 7 Cirkuláris és menetmarók
- 8 Menetesztergáló szerszámok

Esztergálás

- 9 Váltólapkás esztergászerszámok **9**
- 10 Multifunkciós szerszámok – EcoCut és FreeTurn
- 11 Leszúró- és beszúrószerszámok
- 12 Mini esztergászerszámok

Marás

- 13 HSS marók
- 14 Tömör keményfém marók
- 15 Váltólapkás marószerszámok

Befogástechnika

- 16 Szerszámbe fogók és tartozékok
- 17 Munkadarab-befogás
- 18 Anyagpéldák és cikkszámok listája

Tartalomjegyzék

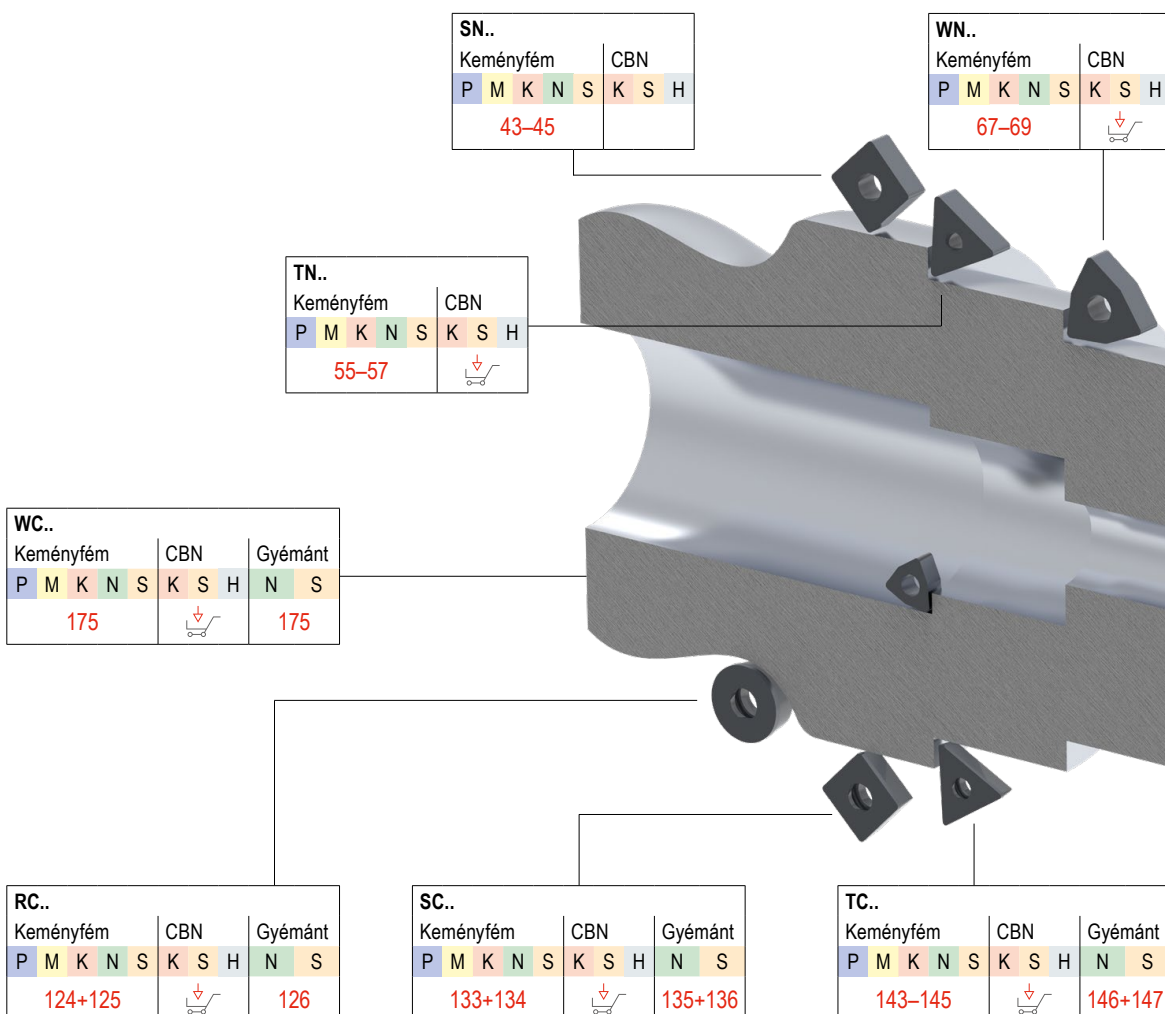
A jelölések magyarázata	5
Toolfinder – alkalmazás	4+5
A forgácstörő hornyok áttekintése / A minőségek leírása	6
Toolfinder – negatív váltólapkák	7
Toolfinder – pozitív váltólapkák	8
Toolfinder – tartók	9
Toolfinder – cserélhető fejű rendszer	10
Termékinálat	12–195
Műszaki információk	
Forgácsolási adatok	196–209
A gyémánt, mint szerszámanyag	210
Forgácstörő hornyok	211–217
Szorítórendszerek	217
Komplex simítóél – javaslatok	218+219
ISO jelölési rendszer	220–225
A váltólapkák kopásformái	226+227
A minőségek áttekintése	228–231

CERATIZIT \ Performance

Prémium minőségű szerszámok a legnagyobb teljesítményhez.

A **CERATIZIT Performance** termékcsaládból származó, prémium minőségű szerszámok egyedi alkalmazásokhoz lettek kifejlesztve és kimagasló teljesítményt nyújtanak. Ha a gyártása rendkívül nagy teljesítményt igényel és a lehető legjobb eredményt akarja elérni, akkor e termékcsalád prémium szerszámait ajánljuk Önnek.

Toolfinder – alkalmazás



A jelölések magyarázata

CTCP125-P Keményfém-minőség

	Folyamatos forgácsolás		Belső hűtés
	Változó fogásmélység		DirectCooling
	Megszakított forgácsolás		

F Finommegmunkálás
M Közepes megmunkálás
R Nagylómegegnyelés

A minőségek részletes áttekintése a műszaki mellékletben → 228. oldal



Keményesztergálás PCBN váltólappakkal



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



Hosszesztergálási szerszámválaszték



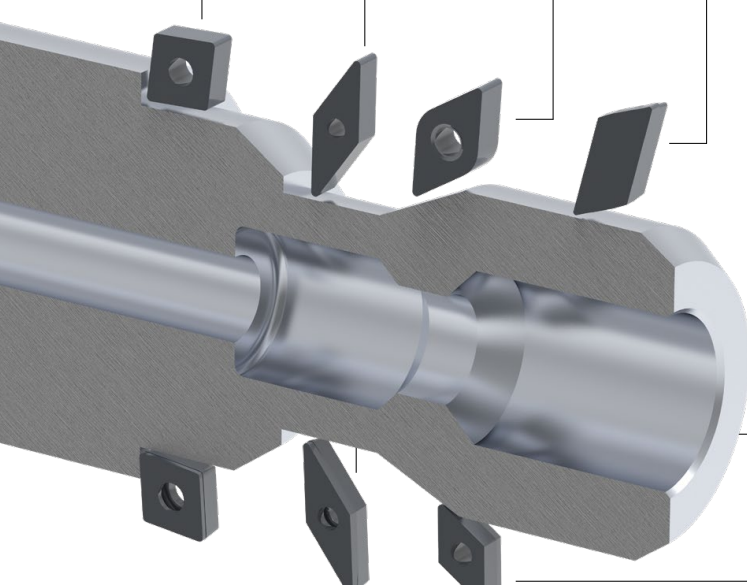
cts.ceratizit.com/hu/sliding-head-turning

CN..									
Keménymfém			CBN			Gyémánt			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
12-16						17			

DN..									
Keménymfém			CBN			Gyémánt			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
26-29						30			

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

KN..				
Keménymfém				
P	M	K	N	S



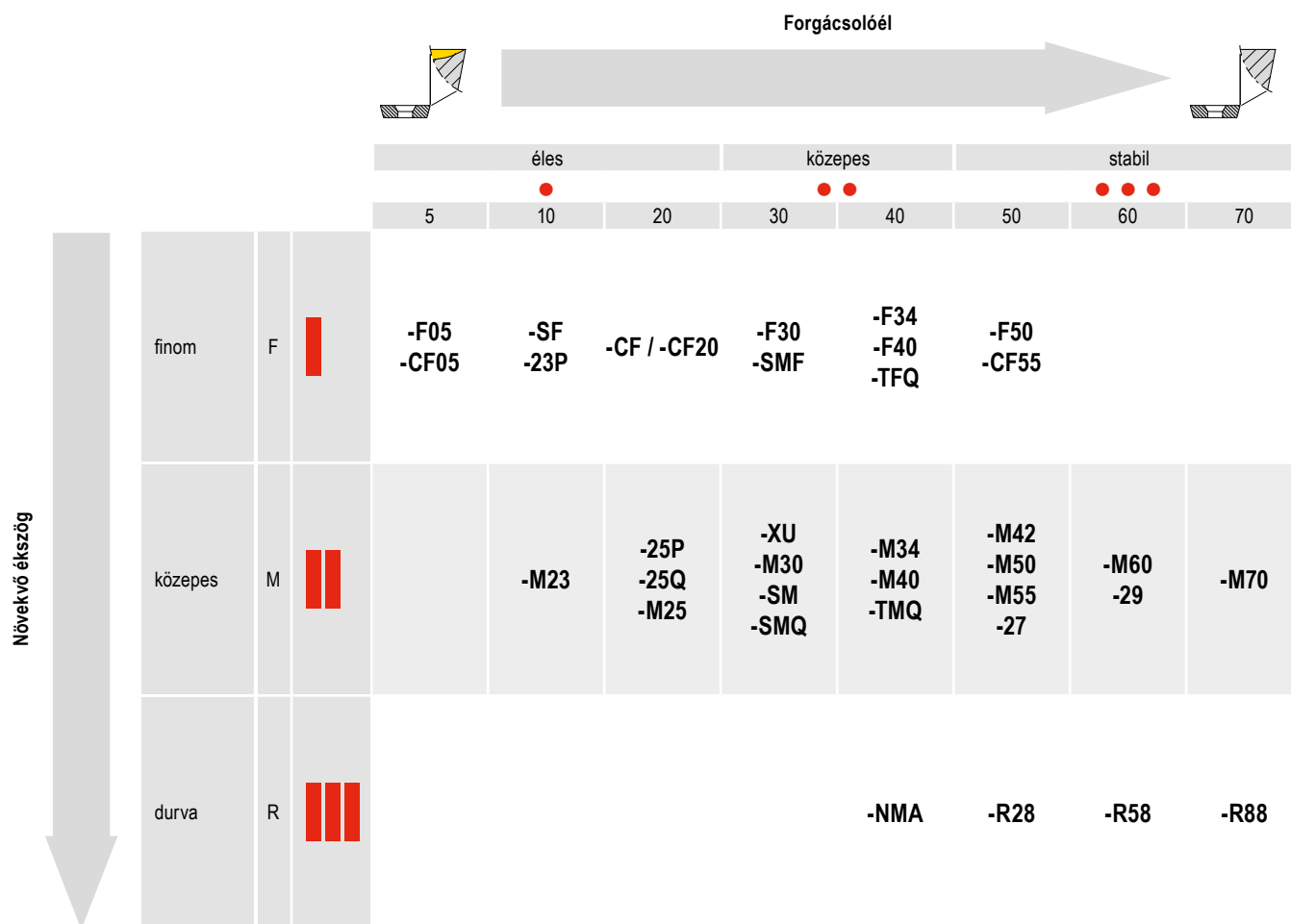
CC..									
Keménymfém			CBN			Gyémánt			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
76-79						80-84			

VC..									
Keménymfém			CBN			Gyémánt			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
153-155						157-159			

DC..									
Keménymfém			CBN			Gyémánt			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
99-102						104-108			

Ezeket a termékeket online áruházunkban találja meg: cuttingtools.ceratizit.com

A forgácstörő hornyok áttekintése



A minőségek leírása

C T C P 1 2 5 -P (Példa)

CT CERATIZIT

P Fő alkalmazási terület – anyag

1 2 5 Megmunkálás

-P Performance

Keménység

Bevonat	Fő alkalmazási terület – anyag	Megmunkálás	Keménység
W keményfém, bevonat nélküli	P Acél	1 Esztergálás	05 ISO 05
C keményfém, CVD bevonatú	M Rozsdamentes acél	2 Marás	10 ISO 10
P keményfém, PVD bevonatú	K Vasöntvény	3 Leszúrás és beszúrás	15 ISO 15
T cermet, bevonat nélküli	N Nemvasfémek	4 Fúrás	20 ISO 20
E cermet, bevonatos	S Nagy hőállóságú	5 Menetesztorgálás	25 ISO 25
N szilícium-nitrid, bevonat nélküli	H Edzett acél	6 Egyéb	30 ISO 30
M szilícium-nitrid, bevonatos	O Nemfém anyagok	7 Többféle eljárás	35 ISO 35
	X Univerzális alkalmazás		40 ISO 40

Bevonat

- S** keverék kerámia
- K** whisker / tükristályos kerámia
- I** SiAlON
- D** PKD
- B** PcBN
- H** HSS, szinterezett

Toolfinder – negatív váltólapkák



			Acél	Rozsdamentes Vasöntvény	Nemvasfémek	Nagy hőállóságú Edzett acél	Nemfém anyagok	Geometria										
			P	M	K	N	S	H	O	CN..	DN..	KN..	SN..	TN..	VN..	WN..		
Fő alkalmazás: acél és vasöntvény	éles	Finom	-CF / -CF20	•	○	○				12	26				55		67	
			-F40	•		○											62	
			-F50	•		○						12	26		43	55	62	67
			-TFQ	•	○	○						12+13	27					67
	stabil	Közepes	-XU	•		○					13	27					62	68
			-M40	•		○											62	
			-M50	•	○	○						13	27		43	55	62	68
			-TMQ	•		○						13	27					68
	éles	Nagyoló	-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			
stabil	Finom	-R88	•	○	○					15			45					
		-F30	○	•		○				15	29		46	57	62	69		
		-M30	○	•		○				15	29		46	57	62+63	69		
		-42	○	•		○				15								
		-M42	○	•		•				16	29		46	57			69	
		-M60	○	•		○				16	29		45	57			69	
		-M70	○	•		○				13-15	28+29		46	57			69	
éles	Finom	-F32	○	•		○	•											
		-F34	○	•		○	•			16						70		
	Közepes	-M34	•	•		○	•			16	29		45	57	63	70		
		-M42	○	•		○	•			16	29							
		-M52	○	•		○	•											
stabil	Gyémánt	FN , FL, FR				•		•		17	30							

Ezeket a termékeket online áruházunkban találja meg: cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – pozitív váltólapkák



			Acél	Rozsdamentes Vasöntvény	Nemvasfémek	Nagy hőállóságú Edzett acél	Nemfém anyagok	Geometria													
			P	M	K	N	S	H	O	CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..			
Fő alkalmazás: acél és vasöntvény	éles	Finom	-CF05	•	○	○				76	99		133		143		153				
			-SF	•	○	○					76-78	99-101		133		143		153+154	175		
		stabil	Közepes	-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	•	○	•										↓			↓				
Fő alkalmazás: rozsdamentes	éles	Finom	-F43	○	•		○			78	101				144						
			-M81	○	•		○				↓	↓						↓			
	stabil	Közepes	-M25	○	•		•			78	101		134		144		154				
			-M55	○	•		•				78	101		133+134		144+145		154+155			
Fő alkalmazás: nemvasfémek	éles	Finom	-23P		○	•		○		78	102										
			-25P	•	•	○	•	•	○		78	102	125	134				155			
		Közepes	-25Q	•	•	○	•	•	○		79	102						155			
			-27	•	•	○	•	•	○		79	102	125	134		145		156			
			-29	•	•	○	•	•	○		79	103						156			
	stabil	Gyémánt	-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						
Fő alkalmazás: nagy hőállóságú	éles	Finom	-F05	•	•	•	•			79	103						156				
			-F23	•	○	○	•				↓	↓						↓			

↓ Ezeket a termékeket online áruházunkban találja meg: cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – tartók

Tartók és fúrórudak negatív váltólapkákhöz



Geometria	Tartók	Fúrórudak	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

Tartók és fúrórudak pozitív váltólapkákhöz



Geometria	Tartók	Fúrórudak	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 – A termékprogram áttekintése

A MaxiChange cserélhető fejjű rendszer moduláris, ezáltal nagyon rugalmas felépítésű. A cserélhető fejek széles választékának köszönhetően sokféle alkalmazáshoz használható. A MaxiChange GX továbbviszi és beszűrési funkcióval bővíti ezeket az előnyöket a belső és külső, illetve az axiális és radiális megmunkálásban.

Cserélhető fejek

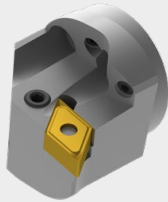
negatív váltólapkákhoz

PCLN 95°



187

PDUN 93°



187

PDQN 107,5°



188

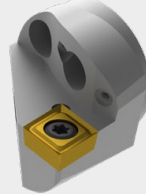
PWLN 95°



188

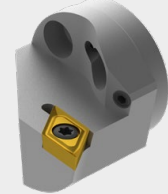
pozitív váltólapkákhoz

SCLC 95°



189

SDUC 93°



189

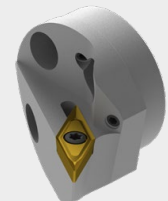
NEW

SDQC 107,5°



190

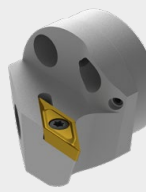
SVPC 117,5°



190

NEW

SVUC 93°



191

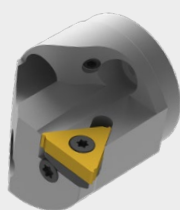
NEW

SVQC 107,5°



191

belső menethez



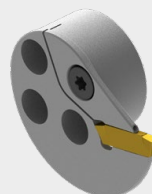
192

→ 11. fejezet – Leszűrő- és beszűrőszerszámok

radiális beszűrőshöz

NEW

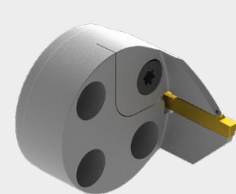
GX 16



axiális beszűrőshöz

NEW

GX 24

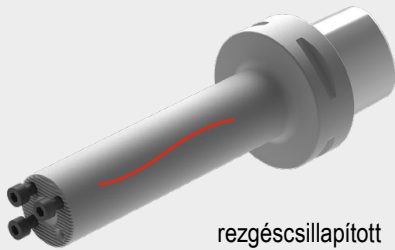


Szerszámtartó

PSC

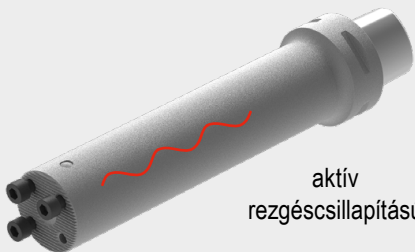


177



rezgéscsillapított

178



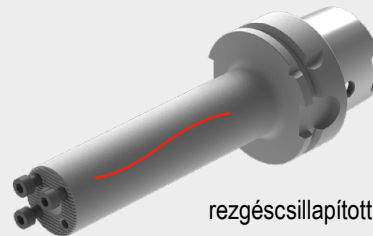
aktív
rezgéscsillapítású

179

HSK-T

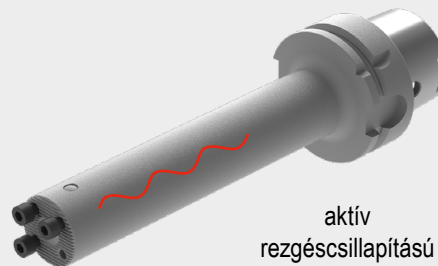


180



rezgéscsillapított

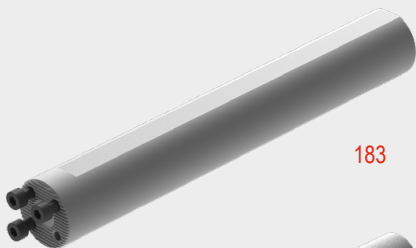
181



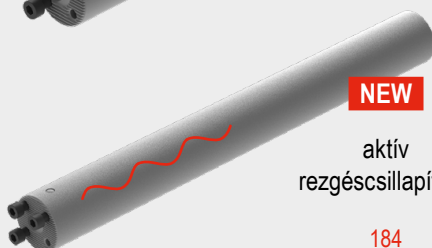
aktív
rezgéscsillapítású

182

Hengeres szár

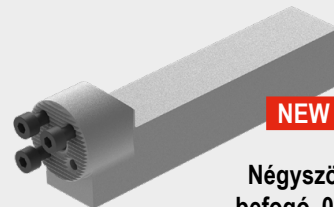


183



aktív
rezgéscsillapítású

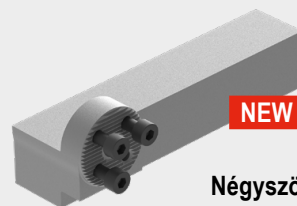
184



NEW

Négyszögű
befogó, 0°-os

185



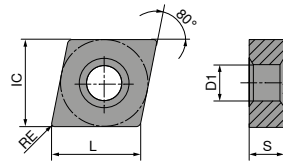
NEW

Négyszögű
befogó, 90°-os

186

CNMG / CNMA / CNMM

Megnevezés	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

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

CNMG

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

9

CNMG

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

CNMG / CNMA / CNMM

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

CNMM

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

9

CNMG

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

CNMG

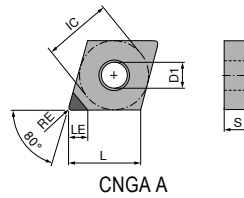
		NEW		NEW				NEW					
		-42 CTCM130		-M42 CTCM130		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-M70 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		75 030 ...		75 029 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 037 ...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

CNMG

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

CNGA

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



CNGA

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcúcsok kialakítása és száma

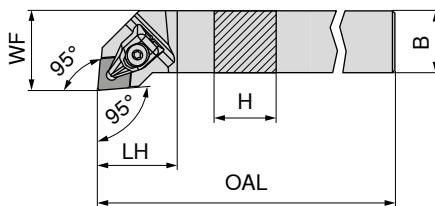
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
120404FN	0,4	A (1)	6,3
120408FN	0,8	A (1)	6,0
120412FN	1,2	A (1)	5,7

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

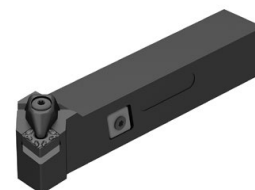
P		
M		
K		
N		•
S		•
H		
O		•

MaxiLock-D – DCLN 95° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitt mutatják



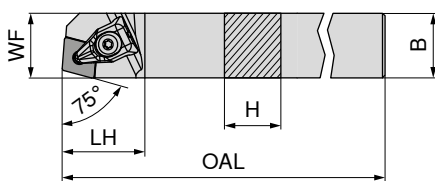
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DCLN R/L 1616 H09	16	16	100	23	20	2	CN.. 0903	96,54	516	96,54	516
DCLN R/L 2020 K09	20	20	125	24	25	2	CN.. 0903	107,60	520	107,60	520
DCLN R/L 2020 K12	20	20	125	32	25	4	CN.. 1204	107,60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

Pótalkatrészek
Cikkszám

	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 508 516 / 70 509 516	30,48	823	T09 - IP	126
70 508 520 / 70 509 520	30,48	823	T09 - IP	126
70 508 620 / 70 509 620	30,06	824	T15 - IP	128
70 508 625 / 70 509 625	30,06	824	T15 - IP	128
70 508 632 / 70 509 632	30,06	824	T15 - IP	128
70 508 725 / 70 509 725	33,74	825	T20 - IP	129
70 508 732 / 70 509 732	33,74	825	T20 - IP	129
70 508 832 / 70 509 832	36,92	826	T20 - IP	129
70 508 940 / 70 509 940	36,92	826	T20 - IP	129
70 508 440 / 70 509 440	58,62	827	T25 - IP	122
			M3x7 - IP	819
			M3x7 - IP	819
			M4,5x12 - IP	820
			M4,5x12 - IP	820
			M4,5x12 - IP	810
			M4,5x12 - IP	810
			M5x14 - IP	821
			M5x14 - IP	821
			M5x14 - IP	816
			M5x14 - IP	816
			M6x16 - IP	822
			M6x16 - IP	822

MaxiLock-D – DCBN 75° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitt mutatják



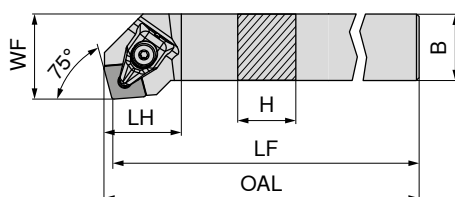
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204	107,60	825	107,60	825

Pótalkatrészek
Cikkszám

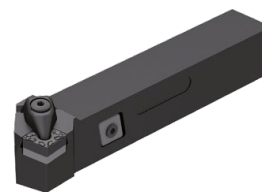
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 501 825 / 70 500 825	30,06	824	T15 - IP	128
			M4,5x12 - IP	820

MaxiLock-D – DCKN 75° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

Pótalkatrészek
Cikkszám

70 505 825 / 70 504 825



X-karmok

70 950 ...

EUR
2A/28
30,06 824



D kulcs

80 950 ...

EUR
Y7
15,33 128



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28
3,84 820



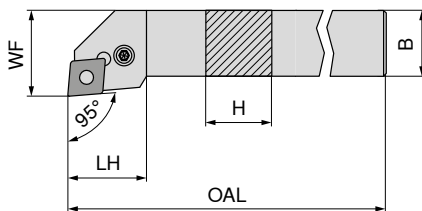
Keményfém alátétlapka - C

70 950 ...

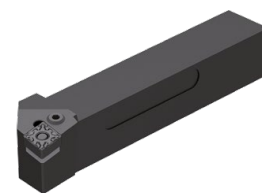
EUR
2A/28
10,17 810

MaxiLock-N – PCLN 95° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó ímbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

Pótalkatrészek
Cikkszám

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



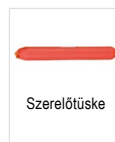
I kulcs

70 950 ...



Csőszegecs

70 950 ...



Szerelőtüske

70 950 ...



Könyökemelő

70 950 ...



Szorítócsavar

70 950 ...



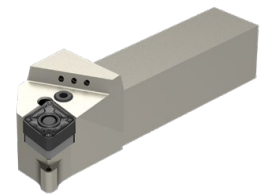
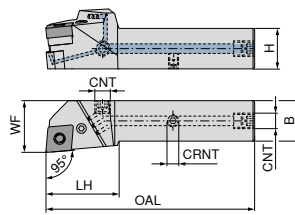
Keményfém alátétlapka - C

70 950 ...

MaxiLock-N – PCLN 95° DC – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

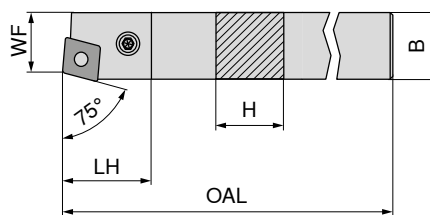
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CNT	CRNT	Meggúzási nyomaték Nm	Váltólapka	NEW balos		NEW jobbos	
										70 592 ... EUR 2A/24	02000	70 592 ... EUR 2A/24	02001
PCLN R/L 2020 X12-T DC	20	20	109	40	25	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	214,80	02000	214,80	02001
PCLN R/L 2525 X12-T DC	25	25	124	40	32	G1/8"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

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtüske		Hűtőfolyadék-zárócsavar		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – C		Menetes csap	
	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...
70 592 02000 / 70 592 02001	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233	3,84	86700
70 592 02500 / 70 592 02501	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233	3,84	86700
70 592 03200 / 70 592 03201	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233	3,84	86700
70 592 12500 / 70 592 12501	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	380	3,84	86700
70 592 13200 / 70 592 13201	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	380	3,84	86700
70 592 23200 / 70 592 23201	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	381	3,84	86700
70 592 04000 / 70 592 04001	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	381	3,84	86700
70 592 14000 / 70 592 14001	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	31,92	624	3,84	86700

MaxiLock-N – PCBN 75° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

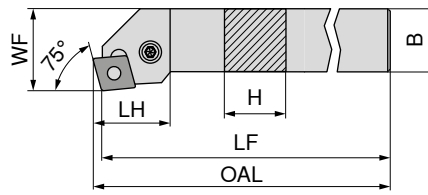


ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meggúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
								70 501 ... EUR 2A/24	025	70 500 ... EUR 2A/24	025
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	107,60	025	107,60	025
PCBN R/L 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606	107,60	12500	107,60	125
PCBN R/L 3232 P19	32	32	170	38,00	27	8	CN.. 1906	150,30	032	150,30	032

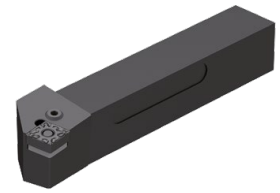
Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtüske		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – C	
	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...
70 500 025 / 70 501 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 500 125 / 70 501 12500	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	380
70 500 032 / 70 501 032	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	381

MaxiLock-N – PCKN 75° – tartó könyökemelős rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivételt mutatják



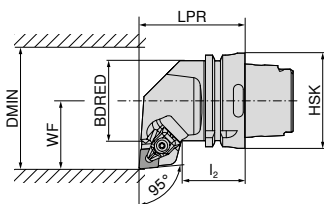
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos 70 505 ... EUR 2A/24 107,60 025	jobbos 70 504 ... EUR 2A/24 107,60 025
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204		

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtűske		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – C	
	70 950 ... EUR 2A/28 3,15 176	70 950 ... EUR 2A/28 2,27 198	70 950 ... EUR 2A/28 1,57 192	70 950 ... EUR 2A/28 16,23 187	70 950 ... EUR 2A/28 4,52 209	70 950 ... EUR 2A/28 10,17 233						
70 505 025 / 70 504 025	SW3											

MaxiLock-D – DCLN 95° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelűt mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									74 504 ... EUR 2D/80	512	74 503 ... EUR 2D/80	512
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	289,80	512	289,80	512
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	289,80	516	289,80	516
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	289,80	519	289,80	519
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	340,10	712	340,10	712
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	340,10	719	340,10	719

Pótalkatrészek

Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	824	80 950 ... EUR Y7	128		70 950 ... EUR 2A/28	820	70 950 ... EUR 2A/28	810
74 504 512 / 74 503 512	30,06	824	15,33	128	T15 - IP	3,84	820	10,17	810
74 504 516 / 74 503 516	33,74	825	16,17	129	T20 - IP	5,46	821	15,53	814
74 504 519 / 74 503 519	36,92	826	16,17	129	T20 - IP	5,46	821	16,64	816
74 504 712 / 74 503 712	30,06	824	15,33	128	T15 - IP	3,84	820	10,17	810
74 504 719 / 74 503 719	36,92	826	16,17	129	T20 - IP	5,46	821	16,64	816



X-karmok

70 950 ...



D kulcs

80 950 ...



Szorítócsavar

70 950 ...



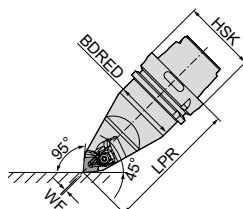
Keménymetál alátétlapka - C

70 950 ...

MaxiLock-D – DCMN 95° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	semleges	
							74 506 ... EUR 2D/80	512
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	397,30	512
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	467,30	712



X-karmok

70 950 ...



D kulcs

80 950 ...



Szorítócsavar

70 950 ...



Keménymetál alátétlapka - C

70 950 ...

Pótalkatrészek

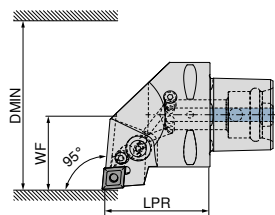
Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	824	80 950 ... EUR Y7	128		70 950 ... EUR 2A/28	820	70 950 ... EUR 2A/28	810
74 506 512	30,06	824	15,33	128	T15 - IP	3,84	820	10,17	810
74 506 712	30,06	824	15,33	128	T15 - IP	3,84	820	10,17	810

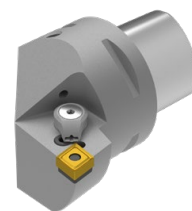
MaxiLock-N – PCLN 95° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	balos		jobbos	
								84 657 ...	84 656 ...	84 657 ...	84 656 ...
								EUR Y8		EUR Y8	
PSC40 PCLN R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CN.. 1204	DC	281,60	01295	281,60	01295
PSC50 PCLN R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CN.. 1204	DC	310,10	01294	310,10	01294
PSC63 PCLN R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CN.. 1204	DC	352,00	01293	352,00	01293

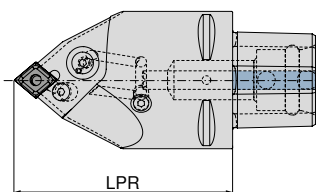
A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal

Pótalkatrészek Cikkszám	Csőszegecs		Könyökemelő csavar		Könyökemelő		Keményfém alátétlapka – C		
	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	
	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	
84 656 01295 / 84 657 01295	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800
84 656 01294 / 84 657 01294	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800
84 656 01293 / 84 657 01293	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800

MaxiLock-N – PCMN 50° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



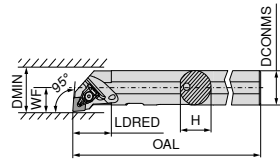
ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	semleges	
						84 675 ...	84 675 ...
						EUR Y8	
PSC63 PCMN N 0100-12	PSC 63	100	5	CN.. 1204	DC	352,00	01293
PSC63 PCMN N 0130-12	PSC 63	130	5	CN.. 1204	DC	352,00	11293

A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal

Pótalkatrészek Cikkszám	Csőszegecs		Könyökemelő csavar		Könyökemelő		Keményfém alátétlapka – C		
	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	
	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	
84 675 01293	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800
84 675 11293	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800

MaxiLock-D – DCLN 95° – fúrórúd szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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



X-karmok

70 950 ...



D kulcs

80 950 ...



Szorítócsavar

70 950 ...



Keményfém alátétlapka - C

70 950 ...

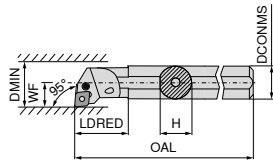
Pótalkatrészek

Cikkszám	EUR 2A/28	823	T09 - IP	EUR Y7	126	M3x7 - IP	EUR 2A/28	819	EUR 2A/28	848
70 556 720 / 70 557 720	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	9,19	848
70 556 825 / 70 557 825	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820		
70 556 832 / 70 557 832	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
70 556 840 / 70 557 840	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
70 557 85000	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	814

MaxiLock-N – PCLN 95° – fúrórúd könyökemelő rögzítéssel

▲ A... = hűtőcsatorna-furattal
▲ S... = hűtőcsatorna-furat nélkül

kiszállításra kerül:
fúrórúd imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

1) nikkelezett



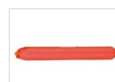
I kulcs

70 950 ...



Csőszegecs

70 950 ...



Szerelőtüske

70 950 ...



Könyökemelő

70 950 ...



Szorítócsavar

70 950 ...



Keményfém alátétlapka - C

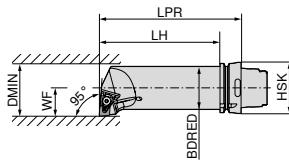
70 950 ...

Pótalkatrészek

Cikkszám	EUR 2A/28	176	EUR 2A/28	198	EUR 2A/28	192	EUR 2A/28	187	EUR 2A/28	205	EUR 2A/28	233
70 556 225 / 70 557 225	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 025 / 70 557 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 232 / 70 557 232	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 032 / 70 557 032	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 240 / 70 557 240	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 556 04000 / 70 557 040	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 556 050 / 70 557 050	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	380

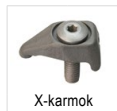
MaxiLock-D – DCLN 95° – fúrórúd szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos 74 529 ... EUR 2D/80 397,30 512	jobbos 74 528 ... EUR 2D/80 397,30 512
HSK T63 50Q DCLN R/L 12	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	CN.. 1204		



70 950 ...
EUR
2A/28
30,06 824



80 950 ...
EUR
Y7
15,33 128



70 950 ...
EUR
2A/28
3,84 820



70 950 ...
EUR
2A/28
10,17 810

Pótalkatrészek
Cikkszám

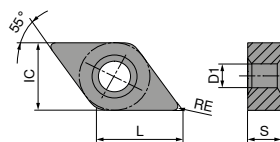
74 528 512 / 74 529 512

T15 - IP

M4,5x12 - IP

DNMG / DNMA / DNMM

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



DNMG

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

DNMG

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

DNMG

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

DNMG

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

DNMA / DNMM

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

DNMM / DNMG

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

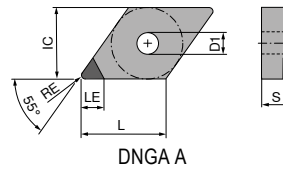
9

DNMG

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

DNGA

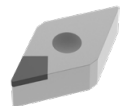
Megnevezés	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,16	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7



DNGA

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcúcsok kialakítása és száma

CTDPD20



F
DIAMOND
DNGA

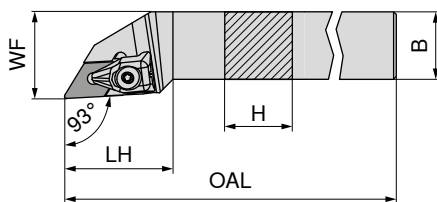
71 128 ...

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

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

MaxiLock-D – DDJN 93° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



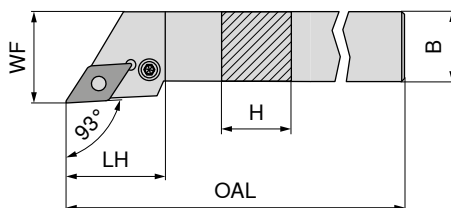
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
								EUR 2A/24	816	EUR 2A/24	816
DDJN R/L 1616 H11	16	16	100	33	20	2	DN.. 1104	96,54	816	96,54	816
DDJN R/L 2020 K11	20	20	125	33	25	2	DN.. 1104	107,60	820	107,60	820
DDJN R/L 2525 M11	25	25	150	33	32	2	DN.. 1104	111,30	825	111,30	825
DDJN R/L 2020 K15	20	20	125	40	25	4	DN.. 1504 / 1506	107,60	720	107,60	720
DDJN R/L 2525 M15	25	25	150	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	111,30	725	111,30	725
DDJN R/L 3225 P15	32	25	170	40	32	4	DN.. 1504 / 1506	119,40	832	119,40	832

DN.. 1504 váltólapka esetén használjon **70 950 40000** cikkszámú alátétlapkát!

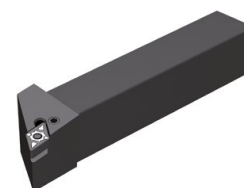
Pótalkatrészek Cikkszám								
	EUR 2A/28	835	EUR Y7	126	EUR 2A/28	819	EUR 2A/28	808
70 541 816 / 70 540 816	36,37	835	14,50	126	4,14	819	4,55	808
70 541 820 / 70 540 820	36,37	835	14,50	126	4,14	819	4,55	808
70 541 825 / 70 540 825	36,37	835	14,50	126	4,14	819	4,55	808
70 541 720 / 70 540 720	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
70 541 725 / 70 540 725	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
70 541 832 / 70 540 832	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

MaxiLock-N – PDJN 93° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó imbuszkulccsal



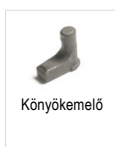
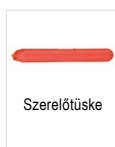
Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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

balos		jobbos	
70 541 ...	70 540 ...	70 541 ...	70 540 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24
96,54	116	96,54	116
107,60	12000 ¹⁾	107,60	12000 ¹⁾
111,30	12500 ¹⁾	111,30	12500 ¹⁾
107,60	020	107,60	020
111,30	025	111,30	025
119,40	032	119,40	032
150,30	13200	150,30	13200

1) nikkelezett

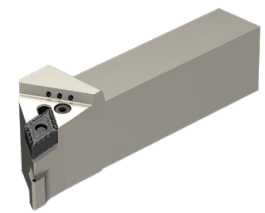
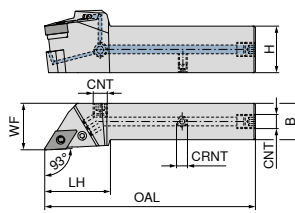


Pótalkatrészek Cikkszám	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 540 116 / 70 541 116	3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 540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

MaxiLock-N – PDJN 93° DC – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

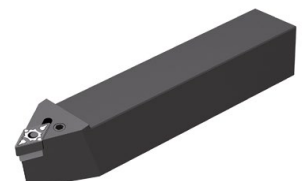
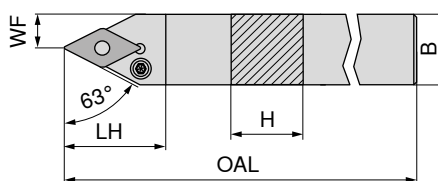
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	NEW balos		NEW jobbos	
										70 593 ... EUR 2A/24	02000	70 593 ... EUR 2A/24	02001
PDJN R/L 2020 X11-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	214,80	02000	214,80	02001
PDJN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	32	M6	G1/8"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

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

MaxiLock-N – PDNN 63° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

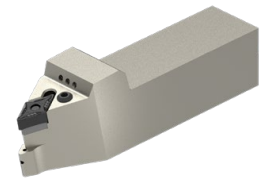
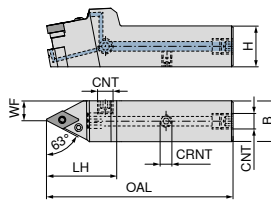
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
								70 537 ... EUR 2A/24	125	70 536 ... EUR 2A/24	125
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	111,30	125	111,30	125
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	111,30	025	111,30	025

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

MaxiLock-N – PDNN 63° DC – tartó könyökemelős rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

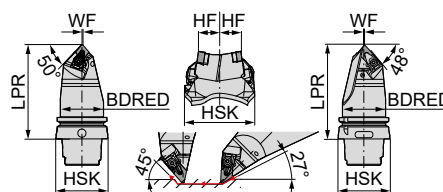
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	NEW balos 70 594 ... EUR 2A/24 226,10 02500	NEW jobbos 70 594 ... EUR 2A/24 226,10 02501
PDNN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	12,5	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	226,10 02500	226,10 02501
PDNN R/L 2525 X15-T DC	25	25	119	50	12,5	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	226,10 12500	226,10 12501

Pótalkatrészek	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...						
I kulcs	EUR 2A/28	Csőszegecs	EUR 2A/28	Szerelőtüske	EUR 2A/28	Hűtőfolyadék-zárócsavar	EUR 2A/28	Könyökemelő	EUR 2A/28	Szorítócsavar	EUR 2A/28	Keményfém alátétlapka – D	EUR 2A/28	Menetes csap	EUR 2A/28
Cikkszám															
70 594 02501 / 70 594 02500	3,15 175	2,66 122	1,57 191	4,59 294	19,30 121	4,12 208	9,28 120	3,84 86700							
70 594 12501 / 70 594 12500	3,15 176	2,27 198	1,57 192	4,59 294	17,63 188	4,52 209	10,17 236	3,84 86700							

MaxiLock-D – DCMN + DDMN – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	BDRED mm	WF mm	HF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	semleges 74 600 ... EUR 2D/80 749,90 501 856,30 701
HSK T63 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 63	115	53	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	749,90 501
HSK T100 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 100	150	88	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	856,30 701

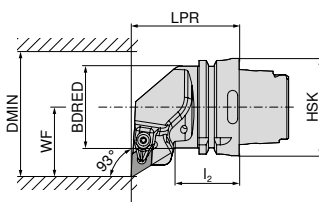
Síkesztergálás maximum 78 mm-ig

Pótalkatrészek	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...				
X-karmok	EUR 2A/28	D kulcs	EUR Y7	Szorítócsavar	EUR 2A/28	Keményfém alátétlapka – D	EUR 2A/28	Keményfém alátétlapka – C	EUR 2A/28
Cikkszám									
74 600 501	30,06 824	T15 - IP	15,33 128	M4,5x12 - IP	3,84 820	10,17 811	10,17 810		
74 600 701	30,06 824	T15 - IP	15,33 128	M4,5x12 - IP	3,84 820	10,17 811	10,17 810		

MaxiLock-D – DDUN 93° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal

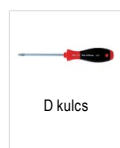
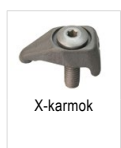


Az ábrák a jobbos kivítelt mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	289,80	515	289,80	515
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	340,10	715	340,10	715

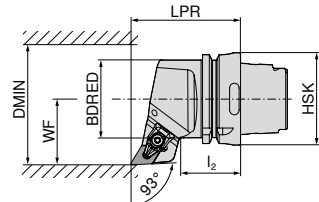
Pótalkatrészek Cikkszám	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...				
	EUR		EUR		EUR		EUR				
74 516 515 / 74 515 515	2A/28	30,06	824	Y7	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811
74 516 715 / 74 515 715	2A/28	30,06	824	Y7	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811



MaxiLock-D – DDJN 93° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal

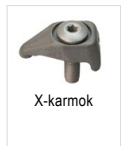


Az ábrák a jobbos kivítelt mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	289,80	515	289,80	515
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	340,10	715	340,10	715

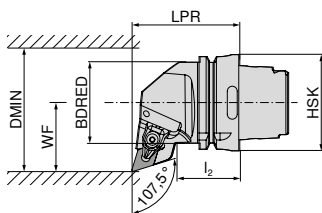
Pótalkatrészek Cikkszám	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...				
	EUR		EUR		EUR		EUR				
74 512 515 / 74 511 515	2A/28	30,06	824	Y7	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811
74 512 715 / 74 511 715	2A/28	30,06	824	Y7	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811



MaxiLock-D – DDHN 107,5° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



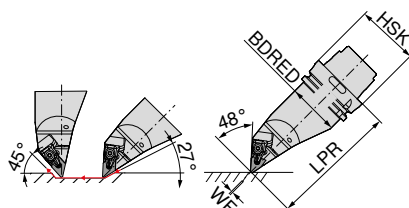
ISO jelölés	Befogó	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR	515	EUR	515
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	74 508 ... EUR 2D/80 289,80	515	74 507 ... EUR 2D/80 289,80	515

Pótalkatrészek Cikkszám	X-karmok		D kulcs		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – D	
	EUR	824	EUR	128	EUR	820	EUR	811
74 508 515 / 74 507 515	70 950 ... EUR 2A/28 30,06	824	80 950 ... EUR Y7 15,33	128	70 950 ... EUR 2A/28 3,84	820	70 950 ... EUR 2A/28 10,17	811

MaxiLock-D – DDMN 48° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



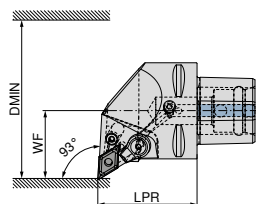
ISO jelölés	Befogó	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos	
							EUR	515
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	74 519 ... EUR 2D/80 397,30	515
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	467,30	715

Pótalkatrészek Cikkszám	X-karmok		D kulcs		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – D	
	EUR	824	EUR	128	EUR	820	EUR	811
74 519 515	70 950 ... EUR 2A/28 30,06	824	80 950 ... EUR Y7 15,33	128	70 950 ... EUR 2A/28 3,84	820	70 950 ... EUR 2A/28 10,17	811
74 519 715	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

MaxiLock-N – PDUN 93° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	balos		jobbos	
								EUR	Y8	EUR	Y8
PSC40 PDUN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	281,60	01595	281,60	01595
PSC50 PDUN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDUN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Pótalkatrészek

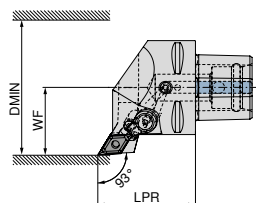
84 660 01593 / 84 661 01595

Csőszegecs	Könyökemelő csavar	Könyökemelő	Keményfém alátétlapka – D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900

MaxiLock-N – PDJN 93° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	balos		jobbos	
								EUR	Y8	EUR	Y8
PSC40 PDJN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	281,60	01595	281,60	01595
PSC50 PDJN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDJN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Pótalkatrészek

Befogó

Befogó	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
	EUR	Y8	EUR	Y8
PSC 40	1,42	29200	5,58	28700
PSC 50	1,42	29200	5,58	28700
PSC 63	1,42	29200	5,58	28700

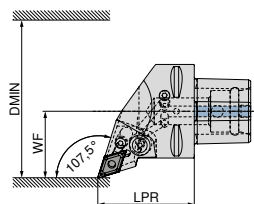
i A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal

DN1504.. váltólapka esetén használjon 84 950 28200 cikkszámú alátétlapkát!

MaxiLock-N – PDHN 107,5° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	balos		jobbos	
								84 669 ...	84 668 ...	84 669 ...	84 668 ...
PSC40 PDHN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 281,60	01595	EUR Y8 281,60	01595
PSC50 PDHN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDHN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Csőszegecs	Könyökemelő csavar	Könyökemelő	Keményfém alátétlapka – D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8 1,42	EUR Y8 5,58	EUR Y8 19,24	EUR Y8 30,22
29200	28700	28900	27900
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 668 01595 / 84 669 01595

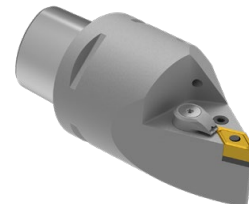
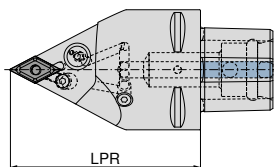
84 668 01594 / 84 669 01594

84 668 01593 / 84 669 01593

MaxiLock-N – PDNN 62,5° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	semleges	
						84 676 ...	84 676 ...
PSC63 PDNN N 0100-15	PSC 63	100	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 352,00	01593
PSC63 PDNN N 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	11593

Csőszegecs	Könyökemelő csavar	Könyökemelő	Keményfém alátétlapka – D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8 1,42	EUR Y8 5,58	EUR Y8 19,24	EUR Y8 30,22
29200	28700	28900	27900
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 676 01593

84 676 11593

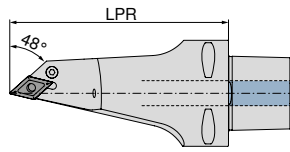
A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal

DN1504.. váltólapka esetén használjon 84 950 28200 cikkszámú alátétlapkát!

MaxiLock-N – PDMN 48° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



semleges

84 680 ...

EUR
Y8

433,70 11593

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis
PSC63 PDMN L 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC



Csőszegecs

84 950 ...

EUR
Y8

1,42 29200

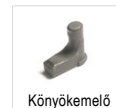


Könyökemelő
csavar

84 950 ...

EUR
Y8

5,58 28700



Könyökemelő

84 950 ...

EUR
Y8

19,24 28900



Keményfém
alátétlapka - D

84 950 ...

EUR
Y8

30,22 27900

Pótalkatrészek
Cikkszám

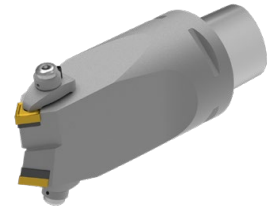
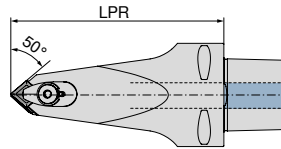
84 680 11593



A **84 950 27400** cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → **40. oldal**

DN1504.. váltólapka esetén használjon **84 950 28200** cikkszámú alátétlapkát!

MaxiLock-D – DCMN + DDMN 50°/48° – tartó szorítókaros rögzítéssel



semleges

84 683 ...

EUR
Y8

551,00 01293

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
PSC63 DCMN-DDMN L 0130-12/15	PSC 63	130	10	CN.. 1204 / DN.. 1506



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

25,14 28300



Szorítókarom

84 950 ...

EUR
Y8

29,78 28500



Fúvóagyűrű

84 950 ...

EUR
Y8

9,59 28400



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

5,93 27500



Keményfém alátétlapka – D

84 950 ...

EUR
Y8

30,22 27900



Keményfém alátétlapka – C

84 950 ...

EUR
Y8

16,43 27800

Pótalkatrészek
Cikkszám

84 683 01293

Nagy teljesítményű hűtőkészlet

- ▲ A DC hűtőkészlet elzárja a kenőanyag másik kimenetét, hogy a teljes nyomás a hűtőkészletre összpontosuljon!
- ▲ 100 bar-ig alkalmazható

kiszállításra kerül:

Direct Cooling fúvóka és O-gyűrű



84 950 ...

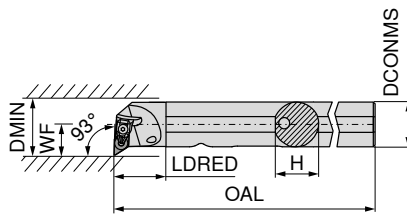
EUR
Y8

127,10 27400

Hűtőkészlet

MaxiLock-D – DDUN 93° – fúrórúd szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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

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



X-karmok

70 950 ...

EUR
2A/28



D kulcs

80 950 ...

EUR
Y7



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28



Keményfém alátétlapka – D

70 950 ...

EUR
2A/28

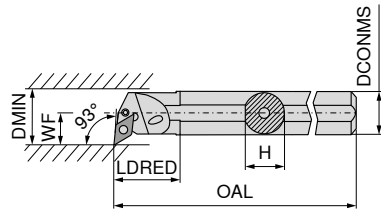
Pótalkatrészek
Cikkszám

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

MaxiLock-N – PDUN 93° – fúrórúd könyökemelő rögzítéssel

- ▲ A... = hűtőcsatorna-furattal
- ▲ S... = hűtőcsatorna-furat nélkül

kiszállításra kerül:
fúrórúd imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



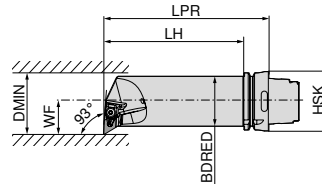
ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
A20Q PDUN R/L 11	20	18,5	180	36	16,0	28	3	DN.. 1104	252,20	12000 ¹⁾	252,20	12000 ¹⁾
A25R PDUN R/L 11	25	23,0	200	36	18,5	32	3	DN.. 1104	281,10	125	281,10	12500 ¹⁾
A32S PDUN R/L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

1) nikkelezett

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőzegecs		Szerelőtűske		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keménymét alátétlapka – D	
	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28
70 568 12000 / 70 569 12000	SW2,5	3,15	175				19,30	125	2,80	126		
70 568 12500 / 70 569 125	SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	4,12	208	9,28	120
70 568 132 / 70 569 13200	SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	4,12	208	9,28	120
70 568 232 / 70 569 232	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	4,52	209	10,17	236
70 568 240 / 70 569 240	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	4,52	209	10,17	236
70 568 050 / 70 569 050	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	4,89	388	10,17	236

MaxiLock-D – DDUN 93° – fúrórúd szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

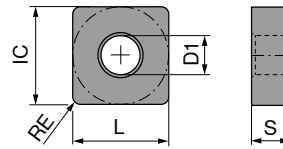


ISO jelölés	Befogó	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	397,30	515	397,30	515

Pótalkatrészek Cikkszám	X-karmok		D kulcs		Szorítócsavar		Keménymét alátétlapka – D		
	70 950 ...	EUR 2A/28	80 950 ...	EUR Y7	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	
74 533 515 / 74 532 515		30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

SNMG / SNMA / SNMM

Megnevezés	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
SNMG 0903..	9,52	3,18	3,81	9,52
SNM. 1204..	12,70	4,76	5,16	12,70
SNM. 1506..	15,87	6,35	6,35	15,87
SNM. 1906..	19,05	6,35	7,94	19,05
SNMM 2507..	25,40	7,94	9,12	25,40
SNMM 2509..	25,40	9,52	9,12	25,40



SNMG

ISO	RE mm	NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P		NEW -M50 CTCP115-P		NEW -M50 CTCP125-P		NEW -M50 CTCP135-P	
		EUR 1A/08	30601	EUR 1A/08	50601	EUR 1A/08	70601	EUR 1A/08	31801	EUR 1A/08	51801	EUR 1A/08	71801
090308EN	0,8	9,74	30601	9,74	50601	9,74	70601						
120404EN	0,4	15,29	31601	15,29	51601	15,29	71601						
120408EN	0,8	15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801	15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801
120412EN	1,2	15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001	15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001
120416EN	1,6							15,29	32201	15,29	52201	15,29	72201
150608EN	0,8							24,26	33001	24,26	53001	24,26	73001
150612EN	1,2							24,26	33201	24,26	53201	24,26	73201
150616EN	1,6							24,26	33401	24,26	53401	24,26	73401

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

SNMG / SNMA

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

SNMA / SNMM

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

9

SNMM

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

SNMG

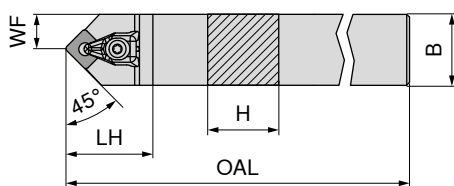
		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125		-F30 CTCM130		-M30 CTCM120		-M30 CTPM125		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F SNMG		F SNMG		F SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG	
		75 016 ...		75 016 ...		75 016 ...		75 017 ...		75 017 ...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

SNMG

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

MaxiLock-D – DSDN 45° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



semleges

70 516 ...

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR	
DSDN N 2020 K12	20	20	125	38	10,3	4	SN.. 1204	107,60	620
DSDN N 2525 M12	25	25	150	38	12,5	4	SN.. 1204	111,30	625



X-karmok

70 950 ...



D kulcs

80 950 ...



Szorítócsavar

70 950 ...



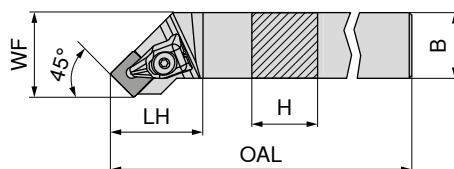
Keményfém alátétlapka – S

70 950 ...

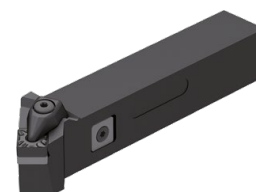
Pótalkatrészek	EUR		T15 - IP	EUR		M4,5x12 - IP	EUR		EUR	
Cikkszám	2A/28			Y7			2A/28		2A/28	
70 516 620	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
70 516 625	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813

MaxiLock-D – DSSN 45° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



balos

jobbos

70 513 ...

70 512 ...

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



X-karmok

70 950 ...



D kulcs

80 950 ...



Szorítócsavar

70 950 ...



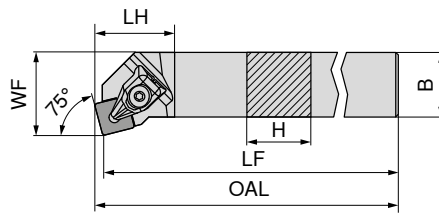
Keményfém alátétlapka – S

70 950 ...

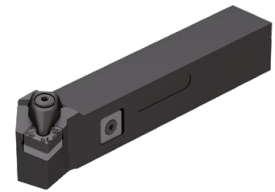
Pótalkatrészek	EUR		T15 - IP	EUR		M4,5x12 - IP	EUR		EUR	
Cikkszám	2A/28			Y7			2A/28		2A/28	
70 512 620 / 70 513 620	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
70 512 625 / 70 513 625	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
70 512 632 / 70 513 632	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813

MaxiLock-D – DSKN 75° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbbs kivitel mutatják



balos		jobbbs	
70 525 ...	70 524 ...		
EUR 2A/24	EUR 2A/24		
111,30	111,30	625	625

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204



X-karmok

70 950 ...

EUR
2A/28

30,06 824



D kulcs

80 950 ...

EUR
Y7

15,33 128



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28

3,84 820



Keménymét alátétlapka – S

70 950 ...

EUR
2A/28

10,17 813

Pótalkatrészek
Cikkszám

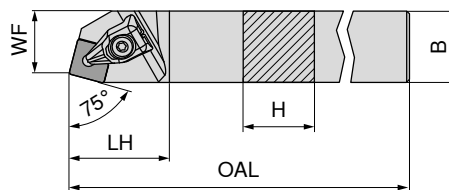
70 525 625 / 70 524 625

T15 - IP

M4,5x12 - IP

MaxiLock-D – DSBN 75° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbbs kivitel mutatják



jobbbs	
70 520 ...	
EUR 2A/24	
107,60	620

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

SN.. 2509 váltólapka esetén használjon 70 950 40100 cikkszámú alátétlapkát!



X-karmok

70 950 ...

EUR
2A/28

30,06 824



D kulcs

80 950 ...

EUR
Y7

15,33 128



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28

3,84 820



Keménymét alátétlapka – S

70 950 ...

EUR
2A/28

10,17 813

Pótalkatrészek
Cikkszám

70 520 620

70 520 625

70 520 725

70 520 832

70 520 732

70 520 840

70 520 940

T15 - IP

T15 - IP

T20 - IP

T20 - IP

T20 - IP

T20 - IP

T25 - IP

M4,5x12 - IP

M4,5x12 - IP

M5x14 - IP

M5x14 - IP

M5x14 - IP

M5x14 - IP

M6x16 - IP

3,84 820

3,84 820

5,46 821

5,46 821

5,46 821

5,46 821

10,37 822

10,17 813

10,17 813

15,53 833

15,53 833

16,64 817

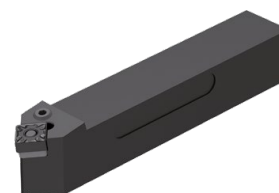
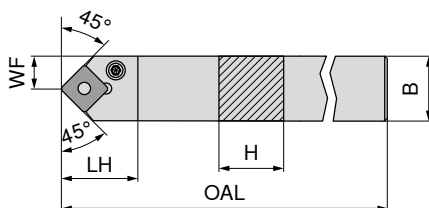
16,64 817

31,08 818

MaxiLock-N – PSDN 45° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



semleges

70 516 ...

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

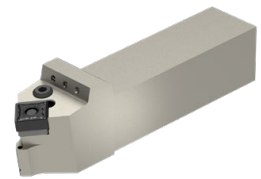
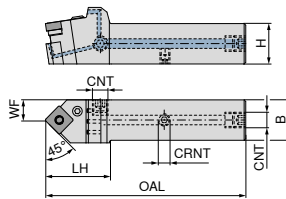
1 SN.. 2509 váltólapka esetén használjon 70 950 40200 cikkszámú alátétlapkát!

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtüske		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – S	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 516 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 03200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383
70 516 04000	4,75	265	1,45	621	2,43	623	33,31	620	2,93	622	50,93	27600

MaxiLock-N – PSDN 45° DC – tartó könyökemelős rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



NEW

semleges

70 596 ...

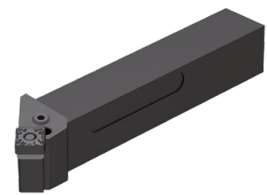
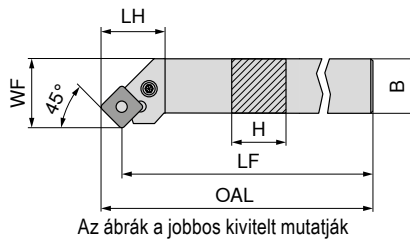
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR 2A/24	
PSDN N 2020 X12-T DC	20	20	109	40	11,5	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	214,80	02000
PSDN N 2525 X12-T DC	25	25	124	40	13,3	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	226,10	02500
PSDN N 2525 X15-T DC	25	25	134	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506	226,10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

SN.. 2509 váltólapka esetén használjon 70 950 40200 cikkszámú alátétlapkát!

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtűske		Hűtőfolyadék-zárócsavar		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – S		Menetes csap	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 596 02000	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 596 02500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 596 12500	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 596 03200	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 596 13200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	383	3,84	86700
70 596 04000	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	50,93	27600	3,84	86700

MaxiLock-N – PSSN 45° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó imbuszkulccsal

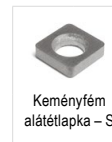
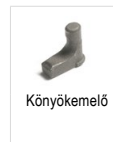
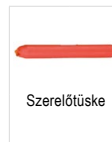


ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	70 513 ...		70 512 ...	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PSSN R/L 1616 H09	16	16	106,7	100	23,6	20	3	SNM. 0903	96,54	016	96,54	01600 ¹⁾
PSSN R/L 2020 K12	20	20	134,0	125	27,3	25	4	SNM. 1204	107,60	020	107,60	020
PSSN R/L 2525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

1) nikkelezett

SN.. 2509 váltólapka esetén használjon 70 950 40200 cikkszámú alátétlapkát!

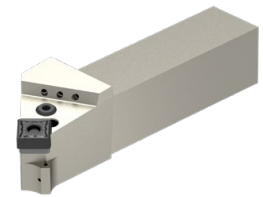
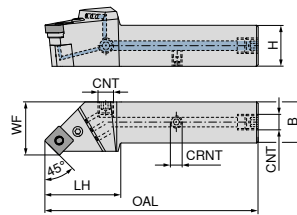
Pótalkatrészek Cikkszám		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 512 01600 / 70 513 016	SW2,5	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 512 020 / 70 513 020	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57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



MaxiLock-N – PSSN 45° DC – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

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

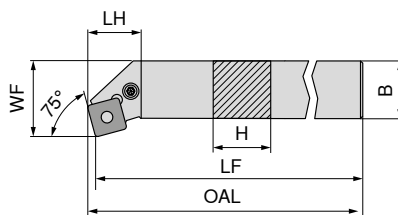
SN.. 2509 váltólapka esetén használjon 70 950 40200 cikkszámú alátétlapkát!

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtüske		Hűtőfolyadék-zárócsavar		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – S		Menetes csap	
	70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 597 02001 / 70 597 02000	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 02501 / 70 597 02500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 03201 / 70 597 03200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 12501	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 597 13201	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 597 23201 / 70 597 13200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	383	3,84	86700
70 597 04001	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	50,93	27600	3,84	86700

MaxiLock-N – PSKN 75° – tartó könyökemelős rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



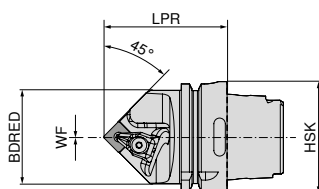
ISO jelölés	H mm	LF mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
PSKN R/L 1616 H09	16	100	16	102,5	18,7	20	3	SNM. 0903	96,54	016	96,54	016
PSKN R/L 2020 K12	20	125	20	128,3	24,1	25	4	SNM. 1204	107,60	020	107,60	020
PSKN R/L 2525 M12	25	150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

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtüske		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – S			
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28			
70 524 016 / 70 525 016		SW2,5	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 524 020 / 70 525 020		SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 025 / 70 525 025		SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 03200 / 70 525 03200		SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 04000		SW4	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383

MaxiLock-D – DSDN 45° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal

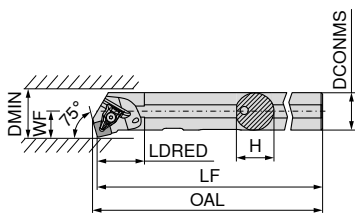


ISO jelölés	Befogó	LPR mm	BDFRED mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	semleges	
							EUR 2D/80	
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	289,80	512
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	289,80	515
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	340,10	712
HSK T100 DSDN N 19	HSK-T 100	85	88	0	8	SN.. 1906	340,10	719

Pótalkatrészek Cikkszám	X-karmok		D kulcs		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – S	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
74 522 512	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	813
74 522 515	33,74	825	16,17	129	5,46	821	15,53	833
74 522 712	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	813
74 522 719	36,92	826	16,17	129	5,46	821	16,64	817

MaxiLock-D – DSKN 75° – fúrórúd szorítókaros rögzítéssel

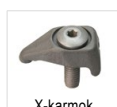
kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos 70 561 ... EUR 2A/24 290,60 832	jobbos 70 560 ... EUR 2A/24 290,60 832
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4	SN.. 1204		



X-karmok

70 950 ...

EUR
2A/28



D kulcs

80 950 ...

EUR
Y7



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28



Keményfém alátétlapka - S

70 950 ...

EUR
2A/28

Pótalkatrészek
Cikkszám

70 560 832 / 70 561 832

30,06 824

T15 - IP

15,33 128

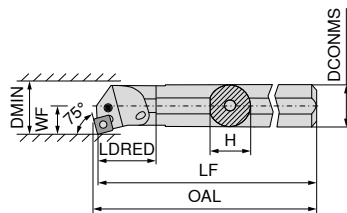
M4,5x12 - IP

3,84 820

10,17 813

MaxiLock-N – PSKN 75° – fúrórúd könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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



I kulcs

70 950 ...

EUR
2A/28



Csőzegecs

70 950 ...

EUR
2A/28



Szerelőtüske

70 950 ...

EUR
2A/28



Könyökemelő

70 950 ...

EUR
2A/28



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28



Keményfém alátétlapka - S

70 950 ...

EUR
2A/28

Pótalkatrészek
Cikkszám

70 561 225 / 70 560 225

70 561 232 / 70 560 232

70 561 240 / 70 560 240

SW3

SW3

SW3

3,15 176

3,15 176

3,15 176

2,27 198

2,27 198

2,27 198

1,57 192

1,57 192

1,57 192

16,23 187

16,23 187

16,23 187

5,52 205

5,52 205

4,52 209

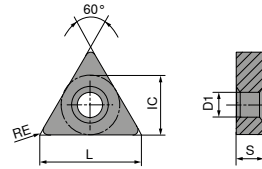
7,88 230

7,88 230

7,88 230

TNMG / TNMA / TNMM

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

9

TNMG

		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		NEW -M70 CTCP115-P		NEW -M70 CTCP125-P		NEW -M70 CTCP135-P		NEW CTCP125-P		NEW CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG		M TNMG	
		70 155 ...		70 155 ...		76 155 ...		76 155 ...		76 155 ...		76 142 ...		76 142 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
160404ER	0,4														
160408EL	0,8														
160408EN	0,8	13,40	018	13,40	518	13,40	31801	13,40	51801	13,40	71801				
160408ER	0,8											13,40	51601	13,40	71601
160412EN	1,2	13,40	020	13,40	520	13,40	32001	13,40	52001	13,40	72001				
220404EN	0,4							18,09	52801						
220408EN	0,8	18,09	030	18,09	530	18,09	33001	18,09	53001	18,09	73001				
220412EN	1,2	18,09	032	18,09	532	18,09	33201	18,09	53201	18,09	73201				
220416EN	1,6	18,09	034	18,09	534	18,09	33401	18,09	53401	18,09	73401				
P			○		○		●		●		●		●		●
M											○				○
K			●		●		○		○				○		○
N															
S															
H															
O															

TNMA / TNMM

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

TNMM / TNMG

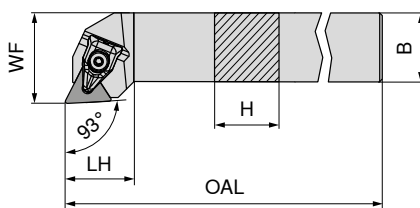
		NEW								
		-R58 CTCP135-P	-F30 CTCM120	-F30 CTPM125	-F30 CTCM130	-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130		
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		
		R TNMM	F TNMG	F TNMG	F TNMG	M TNMG	M TNMG	M TNMG		
		76 152 ...	75 019 ...	75 019 ...	75 019 ...	75 020 ...	75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

TNMG

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

MaxiLock-D – DTJN 93° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbbs kivitelt mutatják



balos		jobbbs	
70 591 ...	70 590 ...		
EUR 2A/24	EUR 2A/24		
107,60 820	107,60 820		
111,30 825	111,30 825		

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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



X-karmok

70 950 ...

EUR
2A/28

30,48 823



D kulcs

80 950 ...

EUR
Y7

14,50 126



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28

4,14 819



Keményfém alátétlapka - T

70 950 ...

EUR
2A/28

8,96 847

Pótalkatrészek
Cikkszám

70 590 820 / 70 591 820

70 590 825 / 70 591 825

T09 - IP

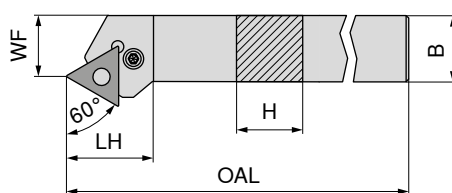
T09 - IP

M3x7 - IP

M3x7 - IP

MaxiLock-N – PTTN 60° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbbs kivitelt mutatják



balos		jobbbs	
70 529 ...	70 528 ...		
EUR 2A/24	EUR 2A/24		
107,60 020	107,60 020		
111,30 025	111,30 025		

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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



I kulcs

70 950 ...

EUR
2A/28

3,15 175

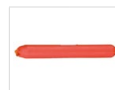


Csőzegecs

70 950 ...

EUR
2A/28

2,27 197



Szerelőtüske

70 950 ...

EUR
2A/28

1,57 191



Könyökemelő

70 950 ...

EUR
2A/28

16,08 185



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28

4,12 208



Keményfém alátétlapka - T

70 950 ...

EUR
2A/28

12,81 226

Pótalkatrészek
Cikkszám

70 529 020 / 70 528 020

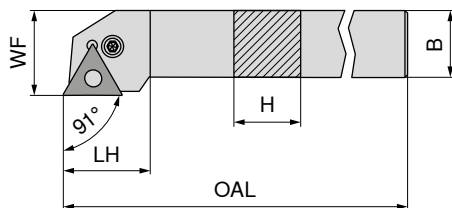
70 529 025 / 70 528 025

SW2,5

SW3

MaxiLock-N – PTGN 91° – tartó könyökemelős rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



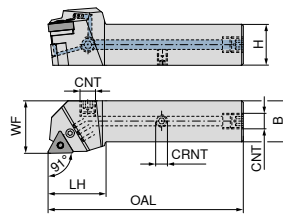
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
								70 533 ...	70 532 ...	70 532 ...	70 532 ...
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	EUR 2A/24	016	EUR 2A/24	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	96,54	016	96,54	016
PTGN R/L 2525 M16	25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

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtűske		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – T							
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...							
70 532 016 / 70 533 016	EUR 2A/28	3,15	175	EUR 2A/28	2,27	197	EUR 2A/28	1,57	191	EUR 2A/28	16,08	185	EUR 2A/28	4,12	208	EUR 2A/28	8,96	225
70 532 020 / 70 533 020	EUR 2A/28	3,15	175	EUR 2A/28	2,27	197	EUR 2A/28	1,57	191	EUR 2A/28	16,08	185	EUR 2A/28	4,12	208	EUR 2A/28	8,96	225
70 532 025 / 70 533 025	EUR 2A/28	3,15	175	EUR 2A/28	2,27	197	EUR 2A/28	1,57	191	EUR 2A/28	16,08	185	EUR 2A/28	4,12	208	EUR 2A/28	8,96	225
70 532 032 / 70 533 032	EUR 2A/28	3,15	175	EUR 2A/28	2,27	197	EUR 2A/28	1,57	191	EUR 2A/28	16,08	185	EUR 2A/28	4,12	208	EUR 2A/28	8,96	225
70 532 125 / 70 533 125	EUR 2A/28	3,15	176	EUR 2A/28	2,27	198	EUR 2A/28	1,57	192	EUR 2A/28	16,23	187	EUR 2A/28	4,52	209	EUR 2A/28	12,81	226
70 532 132 / 70 533 132	EUR 2A/28	3,15	176	EUR 2A/28	2,27	198	EUR 2A/28	1,57	192	EUR 2A/28	16,23	187	EUR 2A/28	4,52	209	EUR 2A/28	12,81	226

MaxiLock-N – PTGN 91° DC – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

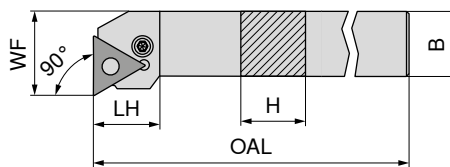
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	NEW balos		NEW jobbos	
										70 598 ... EUR 2A/24	02000	70 598 ... EUR 2A/24	02501
PTGN R/L 2020 X16-T DC	20	20	101	32	25	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	214,80	02000	214,80	02001
PTGN R/L 2525 X16-T DC	25	25	119	35	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	226,10	02500	226,10	02501
PTGN R/L 3225 X16-T DC	32	25	136	36	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	237,40	03200	237,40	03201
PTGN R/L 2525 X22-T DC	25	25	122	38	32	M6	G1/8"	4	TNM. 2204	226,10	12500	226,10	12501
PTGN R/L 3232 X22-T DC	32	32	138	38	40	M6	G1/8"	4	TNM. 2204	248,70	13200	248,70	13201

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

MaxiLock-N – PTFN 90° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
								70 535 ... EUR 2A/24	016	70 534 ... EUR 2A/24	016
PTFN R/L 1616 H16	16	16	100	19,7	20	3	TNM. 1604	96,54	016	96,54	016
PTFN R/L 2020 K16	20	20	125	20,2	25	3	TNM. 1604	107,60	020	107,60	020
PTFN R/L 2525 M16	25	25	150	20,2	32	3	TNM. 1604	111,30	025	111,30	025
PTFN R/L 2525 M22	25	25	150	25,2	32	4	TNM. 2204	111,30	125	111,30	125
PTFN R/L 3225 P22	32	25	170	25,2	32	4	TNM. 2204	119,40	132	119,40	132

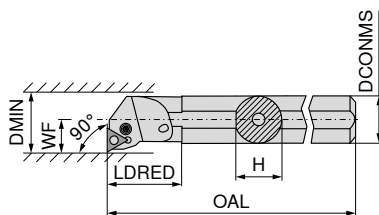
Pótalkatrészek Cikkszám	70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
	70 534 016 / 70 535 016	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96
70 534 020 / 70 535 020	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208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

MaxiLock-N – PTFN 90° – fúrórúd könyökemelő rögzítéssel

- ▲ A... = hűtőcsatorna-furattal
- ▲ S... = hűtőcsatorna-furat nélkül

kiszállításra kerül:

fúrórúd imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelét mutatják

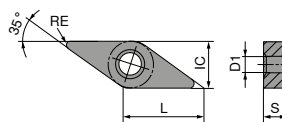


ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
S25T PTFN R 16	25	23	300	36	17	32	3	TNM. 1604				
A25R PTFN R/L 16	25	23	200	36	17	32	3	TNM. 1604	281,10	225	281,10	02500
A32S PTFN R/L 16	32	30	250	50	22	40	3	TNM.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

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtüske		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – T	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 564 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 225 / 70 565 225	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 232 / 70 565 232	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 240 / 70 565 240	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 564 050	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226

VNMG

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



VNMG

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

VNMG

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

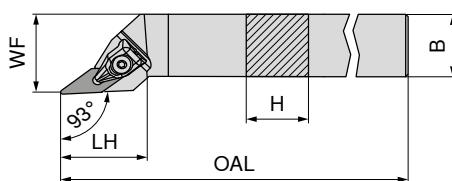
VNMG

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

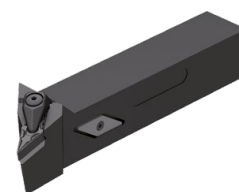
ISO	RE mm				
160404EN	0,4				
160408EN	0,8				
160412EN	1,2				
P			○	○	○
M			●	●	●
K					
N					○
S					○
H					
O					

MaxiLock-D – DVJN 93° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

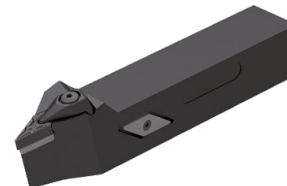
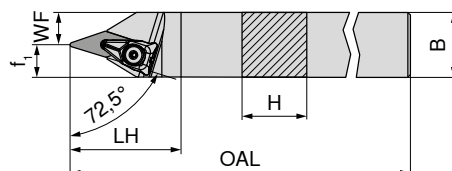


ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
								70 503 ...	70 502 ...	70 503 ...	70 502 ...
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	EUR 2A/24 123,80	620	EUR 2A/24 123,80	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	131,30	725	131,30	725

Pótalkatrészek Cikkszám	X-karmok		D kulcs		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – V	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
70 502 620 / 70 503 620	EUR 2A/28 36,37	835	EUR Y7 14,50	126	EUR 2A/28 4,14	819	EUR 2A/28 7,22	806
70 502 725 / 70 503 725	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



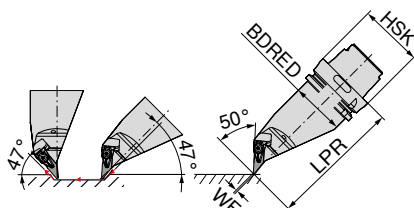
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	f ₁ mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	semleges	
									70 506 ...	80 506 ...
DVVN N 2020 K16	20	20	125	43	7,5	12,5	2	VN.. 1604	EUR 2A/24 123,80	620
DVVN N 2525 M16	25	25	150	43	12,5	12,5	2	VN.. 1604	131,30	625

Pótalkatrészek Cikkszám	X-karmok		D kulcs		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – V	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
70 506 620	EUR 2A/28 36,37	835	EUR Y7 14,50	126	EUR 2A/28 4,14	819	EUR 2A/28 7,22	806
70 506 625	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806

MaxiLock-D – DVMN 50° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



balos

74 525 ...

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR	
HSK T63 DVMN L 16	HSK-T 63	130	53	0	2	VN.. 1604	461,80	516
HSK T100 DVMN L 16	HSK-T 100	160	88	0	2	VN.. 1604	566,50	716



X-karmok



D kulcs



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka - V

70 950 ...

80 950 ...

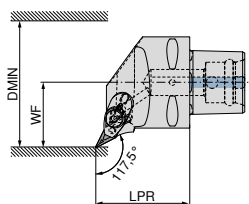
70 950 ...

70 950 ...

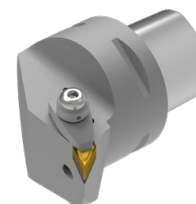
Pótalkatrészek

Cikkszám	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 525 516	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806
74 525 716	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806

MaxiLock-D – DVPN 117,5° – tartó szorítókaros rögzítéssel



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



balos

jobbos

84 673 ...

84 672 ...

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR		EUR	
PSC40 DVPN R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	10	VN.. 1604	303,70	01695	303,70	01695
PSC50 DVPN R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	10	VN.. 1604	341,60	01694	341,60	01694
PSC63 DVPN R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	10	VN.. 1604	373,20	01693	373,20	01693



Szorítócsavar



Szorítókarom



Fűvókagyűrű



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka - V

84 950 ...

84 950 ...

84 950 ...

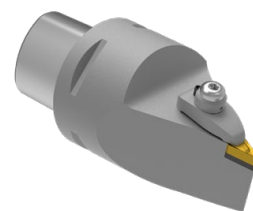
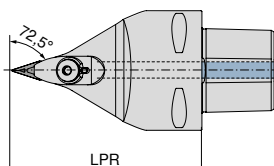
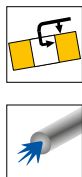
84 950 ...

84 950 ...

Pótalkatrészek

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

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – tartó szorítókaros rögzítéssel



semleges

84 679 ...

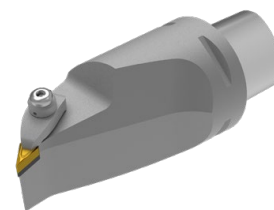
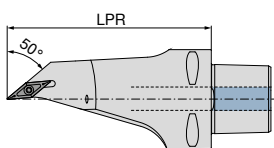
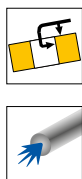
ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR Y8	
PSC63 DVVN N 0100-16	PSC 63	100	10	VN.. 1604	373,20	01693
PSC63 DVVN N 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604	373,20	11693

Szorítócsavar	Szorítókarom	Fűvökagyűrű	Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – V
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
25,14 28300	29,78 28500	9,59 28400	3,92 27600	30,22 28000

Pótalkatrészek
Cikkszám

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

MaxiLock-D – DVMN 50° – tartó szorítókaros rögzítéssel



semleges

84 682 ...

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR Y8	
PSC63 DVMN L 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604	433,70	01693

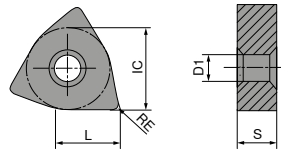
Szorítócsavar	Szorítókarom	Fűvökagyűrű	Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – V
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
25,14 28300	29,78 28600	9,59 28400	3,92 27600	30,22 28000

Pótalkatrészek
Cikkszám

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

WNMG / WNMA

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



WNMG

		-CF20 CTEP110		-TFQ CTEP110		NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P		NEW -TFQ CTCP115-P		NEW -TFQ CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET WNMG		CERMET WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		76 171 ...		76 177 ...		76 157 ...		76 157 ...		76 157 ...		76 177 ...		76 177 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060404EN	0,4	12,73	004			13,08	30401	13,08	50401	13,08	70401	15,14	30401	15,14	51401
060408EN	0,8	12,73	006	15,14	006	13,08	30601	13,08	50601	13,08	70601	15,14	30601	15,14	50601
080404EN	0,4			18,95	016	16,47	31601	16,47	51601	16,47	71601				
080408EN	0,8	16,47	018	18,95	018	16,47	31801	16,47	51801	16,47	71801	18,95	31801	18,95	51801
080412EN	1,2					16,47	32001	16,47	52001	16,47	72001	18,95	32001	18,95	52001
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○						○				
K			○		○		○		○				○		○
N															
S															
H															
O															

WNMG

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

WNMG

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

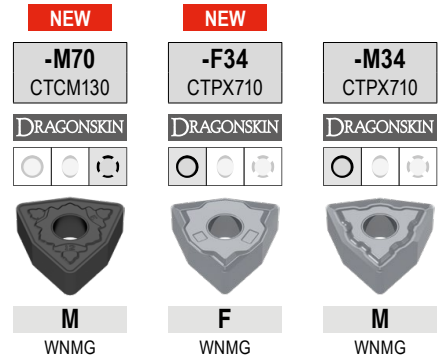
WNMA / WNMG

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

WNMG

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

WNMG

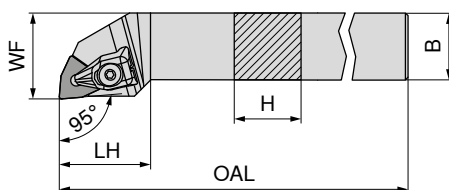


ISO	RE mm	75 041 ... M WNMG		75 313 ... F WNMG		75 008 ... M WNMG	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060408EN	0,8	13,08	30600				
080408EN	0,8	16,47	31800	16,76	61800	17,20	61800
080412EN	1,2	16,47	32000			17,20	62000
P		○		●		●	
M			●	●		●	
K							
N				○		○	
S		○		●		●	
H							
O							

MaxiLock-D – DWLN 95° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal

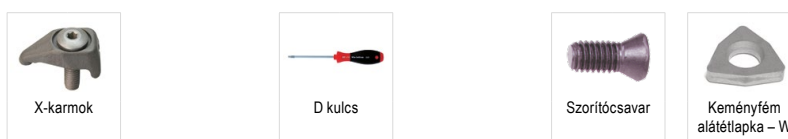


Az ábrák a jobbss kivitel mutatják



ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólappka	balos		jobbss	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DWLN R/L 1616 H06	16	16	100	25	20	2	WN.. 0604	96,54	716	96,54	716
DWLN R/L 2020 K06	20	20	125	27	25	2	WN.. 0604	107,60	720	107,60	720
DWLN R/L 2525 M06	25	25	150	27	32	2	WN.. 0604	111,30	725	111,30	725
DWLN R/L 2020 K08	20	20	125	34	25	4	WN.. 0804	107,60	620	107,60	620
DWLN R/L 2525 M08	25	25	150	34	32	4	WN.. 0804	111,30	625	111,30	625

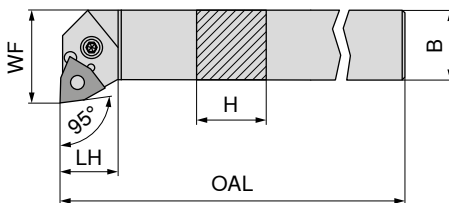
Pótalkatrészek Cikkszám	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 543 716 / 70 542 716	30,48	823	14,50	126	4,14	819	4,38	807
70 543 720 / 70 542 720	30,48	823	14,50	126	4,14	819	4,38	807
70 543 725 / 70 542 725	30,48	823	14,50	126	4,14	819	4,38	807
70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



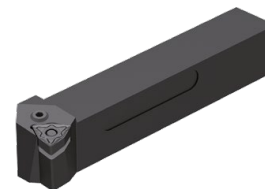
MaxiLock-N – PWLN 95° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó ímbuszkulccsal



Az ábrák a jobbss kivitel mutatják



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

1) nikkelezett

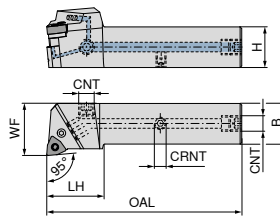
Pótalkatrészek Cikkszám	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 542 11600 / 70 543 116	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 542 12000 / 70 543 12000	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08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



MaxiLock-N – PWLN 95° DC – tartó könyökemelős rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelét mutatják

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	NEW balos		NEW jobbos	
										70 599 ...	EUR 2A/24	70 599 ...	EUR 2A/24
PWLN R/L 2020 X06-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	WNMG 0604	214,80	02000	214,80	02001
PWLN R/L 2525 X06-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	3	WNMG 0604	226,10	02500	226,10	02501
PWLN R/L 2020 X08-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	214,80	12000	214,80	12001
PWLN R/L 2525 X08-T DC	25	25	120	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	226,10	12500	226,10	12501
PWLN R/L 3225 X08-T DC	32	25	135	35	32	M6	G1/8"	4	WNMG 0804	237,40	03200	237,40	03201

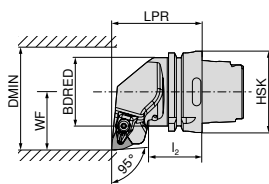
Pótalkatrészek Cikkszám	Hűtőfolyadék-zárócsavar		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – W		Menetes csap		
	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	
70 599 02001 / 70 599 02000		4,59	294	16,08	185	4,12	208	9,28	127	3,84	86700
70 599 02501 / 70 599 02500		4,59	294	16,08	185	4,12	208	9,28	127	3,84	86700
70 599 12001 / 70 599 12000		4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	3,84	86700
70 599 12501 / 70 599 12500		4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	3,84	86700
70 599 03201 / 70 599 03200		4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	3,84	86700

Pótalkatrészek Cikkszám	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtűske		
	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	
70 599 02001 / 70 599 02000		3,15	175	2,66	122	1,57	191
70 599 02501 / 70 599 02500		3,15	175	2,66	122	1,57	191
70 599 12001 / 70 599 12000		3,15	176	2,27	198	1,57	192
70 599 12501 / 70 599 12500		3,15	176	2,27	198	1,57	192
70 599 03201 / 70 599 03200		3,15	176	2,27	198	1,57	192

MaxiLock-D – DWLN 95° – tartó szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Váltólapka	balos		jobbos	
								EUR		EUR	
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42,00	52,6	45	125	WN.. 0804	289,80	508	289,80	508
HSK T100 DWLN R 08	HSK-T 100	80	45,00	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708
HSK T100 DWLN L 08	HSK-T 100	80	53,96	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708

Pótalkatrészek

Cikkszám

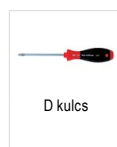
	EUR			EUR			EUR		EUR	
74 528 508 / 74 529 508	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	12,81	812
74 528 708 / 74 529 708	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	12,81	812



X-karmok

70 950 ...

EUR
2A/28



D kulcs

80 950 ...

EUR
Y7



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28



Keményfém alátétlapka - W

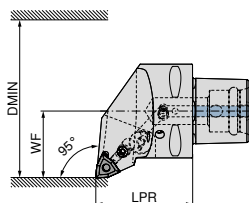
70 950 ...

EUR
2A/28

MaxiLock-N – PWLN 95° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	balos		jobbos	
								EUR		EUR	
PSC40 PWLN R/L 50050-08	PSC 40	50	27	50	5	WN.. 0804	DC	281,60	00895	281,60	00895
PSC50 PWLN R/L 65060-08	PSC 50	60	35	65	5	WN.. 0804	DC	310,10	00894	310,10	00894
PSC63 PWLN R/L 80065-08	PSC 63	65	45	80	5	WN.. 0804	DC	352,00	00893	352,00	00893

A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal



Csőszegecs

84 950 ...

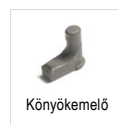
EUR
Y8



Könyökemelő csavar

84 950 ...

EUR
Y8



Könyökemelő

84 950 ...

EUR
Y8



Keményfém alátétlapka - W

84 950 ...

EUR
Y8

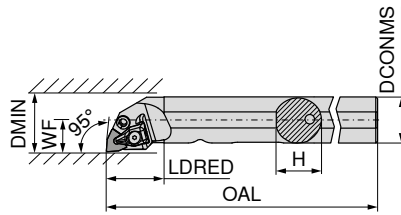
Pótalkatrészek

Cikkszám

84 652 00895 / 84 653 00895	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00894 / 84 653 00894	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00893 / 84 653 00893	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700

MaxiLock-D – DWLN 95° – fúrórúd szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

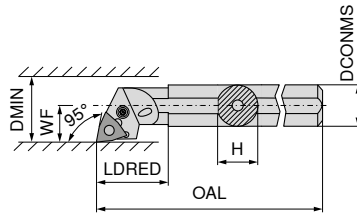


ISO jelölés	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Meghúzási nyomaték	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604	281,10	725	281,10	725
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	44	4	WN.. 0804	290,60	732	290,60	732
A40T DWLN R/L 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804	323,80	64000	323,80	640

Pótalkatrészek	X-karmok		D kulcs		Szorítócsavar		Hűtőfúvóka		Keménység alátétlapka – W	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
Cikkszám	2A/28		Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
70 572 725 / 70 573 725	30,48	823	14,50	126	4,14	819	26,87	834	4,38	807
70 572 732 / 70 573 732	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	812
70 572 640 / 70 573 64000	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	812

MaxiLock-N – PWLN 95° – fúrórúd könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



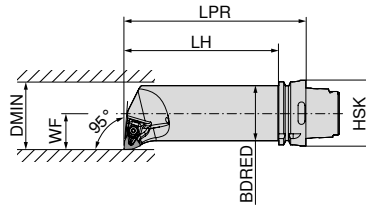
ISO jelölés	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Meghúzási nyomaték	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
A16M PWLN R/L 06	16	15	150	20	11	20	3	WNMG 0604	228,30	11600 ¹⁾	228,30	11600 ¹⁾
A20Q PWLN R/L 06-1	20	19	180	30	13	25	3	WNMG 0604	252,20	12100 ¹⁾	252,20	12100 ¹⁾
A25R PWLN R/L 06	25	23	200	25	17	32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

1) nikkelezett

Pótalkatrészek	I kulcs		Csőzegecs		Szerelőtüske		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keménység alátétlapka – W	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
Cikkszám	2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28	
70 572 11600 / 70 573 11600	3,15	177					19,30	129	5,46	217		
70 572 12100 / 70 573 12100	3,15	177					19,30	129	5,46	217		
70 572 12500 / 70 573 12500	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 572 132 / 70 573 132	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 572 225 / 70 573 225	3,15	176					16,23	187	5,52	205		
70 572 032 / 70 573 032	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235
70 572 040 / 70 573 040	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235

MaxiLock-D – DWLN 95° – fúrórúd szorítókaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják

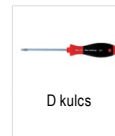


ISO jelölés	Befogó	LPR	LH	BDRED	WF	DMIN	Meghúzási nyomaték	Váltólapka
		mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804

balos	jobbos
74 537 ...	74 536 ...
EUR 2D/80	EUR 2D/80
397,30 508	397,30 508



70 950 ...
EUR 2A/28



80 950 ...
EUR Y7



70 950 ...
EUR 2A/28



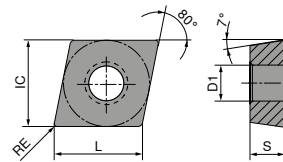
70 950 ...
EUR 2A/28

Pótalkatrészek
Cikkszám

74 536 508 / 74 537 508	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	12,81	812
-------------------------	-------	-----	----------	-------	-----	--------------	------	-----	-------	-----

CCGT / CCMT / CCET

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

CCMT / CCGT

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		-SF CTCP115-P	-SF CTCP125-P	-SF CTCP135-P	-SMF CTCP115-P	-SMF CTCP125-P	-SMF CTCP135-P	-SM CTCP125-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F CCMT	F CCMT	F CCMT	F CCMT	F CCMT	F CCMT	M CCGT
		76 253 ...	76 253 ...	76 253 ...	76 249 ...	76 249 ...	76 249 ...	76 250 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
060202EN	0,2							18,22 50201
060204EN	0,4	10,23 30401	10,23 50401	10,23 70401		10,23 50401	10,23 70401	
060208EN	0,8					10,23 50601		
09T304EN	0,4	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	
09T308EN	0,8	12,76 31801	12,76 51801		12,76 31801	12,76 51801		
120404EN	0,4		17,96 52801			17,96 52801		
120408EN	0,8		17,96 53001		17,96 33001		17,96 73001	
P		●	●	●	●	●	●	●
M				○			○	
K		○	○		○	○		○
N								
S								
H								
O								

9

CCGT / CCMT

		NEW		NEW	NEW	NEW	NEW	
		-SM CTCP135-P	-SM CTCK110	-SM CTCK120	-SM CTCP115-P	-SM CTCP125-P	-SM CTCP135-P	-SMQ CTCP115-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M CCGT	M CCMT	M CCMT	M CCMT	M CCMT	M CCMT	F CCMT
		76 250 ...	70 252 ...	70 252 ...	76 252 ...	76 252 ...	76 252 ...	76 194 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
060202EN	0,2	18,22 70201						
060204EN	0,4		10,23 004	10,23 554	10,23 30401	10,23 50401	10,23 70401	
060208EN	0,8		10,23 006	10,23 506	10,23 30601		10,23 70601	
09T304EN	0,4		12,76 016	12,76 516	12,76 31601	12,76 51601	12,76 71601	14,34 31601
09T308EN	0,8		12,76 018	12,76 518	12,76 31801	12,76 51801	12,76 71801	14,34 31801
09T312EN	1,2		12,76 020	12,76 520				
120404EN	0,4		17,96 028	17,96 528	17,96 32801	17,96 52801	17,96 72801	20,15 32801
120408EN	0,8		17,96 030	17,96 530	17,96 33001	17,96 53001	17,96 73001	20,15 33001
120412EN	1,2					17,96 53201		
P		●	○	○	●	●	●	●
M		○					○	
K			●	●	○	○		○
N								
S								
H								
O								

CCMT

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

CCMT / CCGT

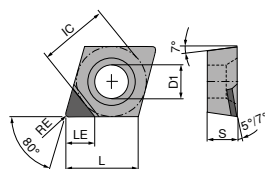
		-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130	-23P H216T	-25P H210T	-25P CTPX710	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	
		M CCMT	M CCMT	M CCMT	F CCGT	F CCGT	M CCGT	
		75 211 ...	75 211 ...	75 211 ...	70 255 ...	70 248 ...	70 248 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR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

CCGT / CCMT / CCET

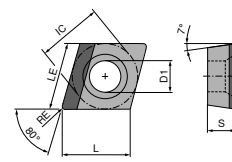
		-25Q H210T		-25Q CTPX710		-27 H10T		-27 CTPX715		-29 H216T		NEW -29 CTPX715		NEW -F05 CTPX710	
		M CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCMT		M CCMT		F CCET	
		70 248 ...		70 248 ...		70 254 ...		70 254 ...		70 245 ...		70 245 ...		76 243 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90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

CCGW / CCGT

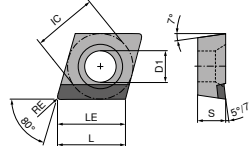
Megnevezés	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
CCG. 0602..	6,4	2,38	2,8	6,35
CCG. 09T3..	9,7	3,97	4,4	9,52
CCG. 1204..	12,9	4,76	5,5	12,70



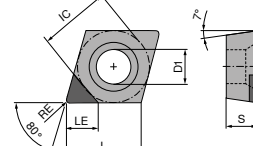
CCGT A



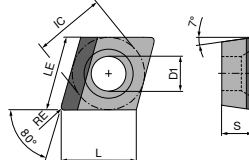
CCGT A LL



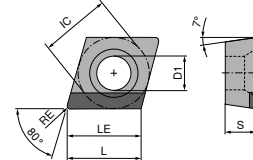
CCGT A RR



CCGW A



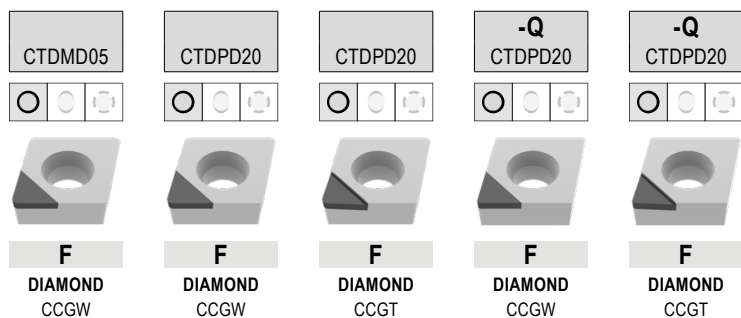
CCGW A LL



CCGW A RR

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcscsók kialakítása és száma



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

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

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20		CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-CB2 CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-Q-CB2 CTDPD20	
				71 172 ...	71 172 ...	71 300 ...	71 168 ...	71 305 ...	71 169 ...						
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
060202FN	0,2	A (1)	3,40			72,00									
060204FN	0,4	A (1)	3,10												
060204FN	0,4	A (1)	3,20			72,00									
060204FRR	0,4	A (1)	6,45												
060204FLL	0,4	A (1)	6,45	102,20	10001				72,00	10001			76,00	104	
060208FN	0,8	A (1)	3,00			72,00									
09T302FN	0,2	A (1)	4,40												
09T302FN	0,2	A (1)	4,50												82,00
09T304FN	0,4	A (1)	4,20			82,00									10001
09T304FN	0,4	A (1)	4,30												82,00
09T304FN	0,4	A (1)	4,30			82,00									10101
09T308FN	0,8	A (1)	4,10			82,00									
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70												
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70	108,80	10201										
09T312FLL	1,2	A (1)	9,70	108,80	10401										
120404FN	0,4	A (1)	4,20												
120404FN	0,4	A (1)	4,30			89,00									
120408FN	0,8	A (1)	4,10			89,00									
120412FRR	1,2	A (1)	12,90												
120412FLL	1,2	A (1)	12,90	120,40	10501										
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma

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

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

CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma

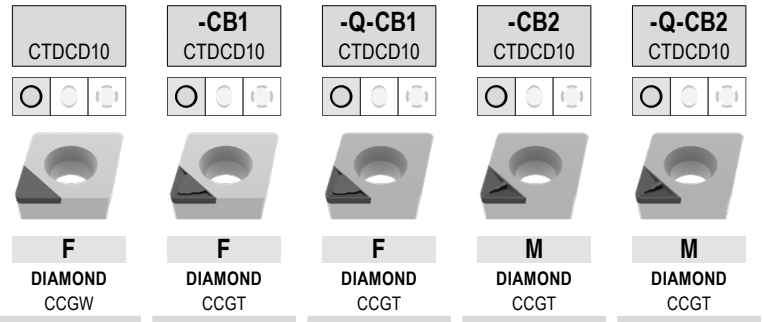
-Q-CB2 CTDPS30	CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDPS30
M DIAMOND CCGT	F DIAMOND CCGW	R DIAMOND CCGT	F DIAMOND CCGW
71 306 ...	71 171 ...	71 302 ...	71 171 ...
EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
202			20001
204			20101
		204	20201
212			20301
214			20401
	30001	214	
	30101	218	
222			
224			
			20501

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) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma



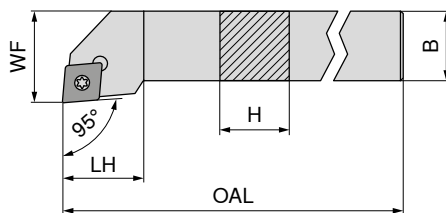
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 171 ...		71 300 ...		71 167 ...		71 301 ...		71 306 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	2,3					87,84	40001				
060202FN	0,2	A (1)	2,4	78,08	40001	87,84	302			87,84	30200		
060204FN	0,4	A (1)	2,1					87,84	40101			87,84	304
060204FN	0,4	A (1)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

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

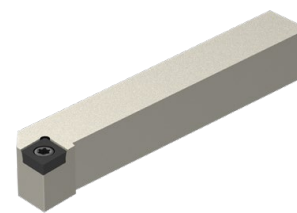
MaxiLock-S – SCLC 95° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



NEW

balos

70 636 ...

EUR
2A/24

NEW

jobbos

70 636 ...

EUR
2A/24

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR 2A/24	EUR 2A/24
SCLC R/L 0808 D06	8	8	60	9	10	1,2	CC.. 0602	75,87	00800
SCLC R/L 1010 E06	10	10	70	9	12	1,2	CC.. 0602	80,94	01000
SCLC R/L 1212 F09	12	12	80	15	16	3,2	CC.. 09T3	80,94	01200
SCLC R/L 1616 H09	16	16	100	17	20	3,2	CC.. 09T3	101,20	01600
SCLC R/L 2020 K09	20	20	125	17	25	3,2	CC.. 09T3	107,20	02000
SCLC R/L 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204	101,20	11600
SCLC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	107,20	12000
SCLC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	111,30	12500
SCLC R/L 3225 P12	32	25	170	20	32	5	CC.. 1204	116,40	13200



80 950 ...

EUR
Y7



70 950 ...

EUR
2A/28



70 950 ...

EUR
2A/28



70 950 ...

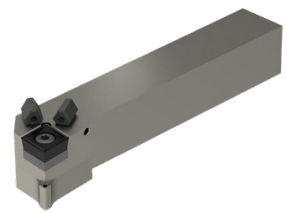
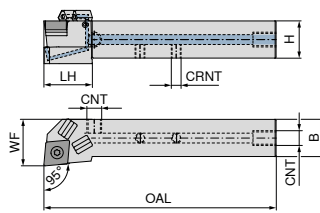
EUR
2A/28

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

MaxiLock-S – SCLC 95° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	NEW balos		NEW jobbos	
										70 770 ... EUR 2A/24	01001	70 770 ... EUR 2A/24	01000
SCLC R/L 1010 E06 DC	10	10	70	14	12	M6	M6	1,2	CC.. 0602	171,30	01001	171,30	01000
SCLC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	19	16	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	171,30	01201	171,30	01200
SCLC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	26	20	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	190,30	011601	190,30	011600
SCLC R/L 2020 K09 DC	20	20	125	28	25	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	201,70	02001	201,70	02000
SCLC R/L 1616 H12 DC	16	16	100	28	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	190,30	01601	190,30	011600
SCLC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	26	25	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	201,70	02001	201,70	02000
SCLC R/L 2525 M12 DC	25	25	150	28	30	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	209,40	02501	209,40	02500
SCLC R/L 3225 P12 DC	32	25	170	26	32	G1/8"	G1/8"	5	CC.. 1204	219,80	03201	219,80	03200

Pótalkatrészek
Cikkszám

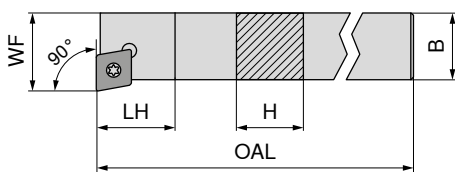
	70 950 ... EUR 2A/28	857	70 950 ... EUR 2A/28	165	70 950 ... EUR 2A/28	88000	70 950 ... EUR 2A/28	86700	70 950 ... EUR 2A/28	170
70 770 01000 / 70 770 01001	5,38	857					3,84	86700		
70 770 01200 / 70 770 01201	4,14	859					3,84	86700		
70 770 01600 / 70 770 11601	4,82	87900	12,46	165	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 770 02000 / 70 770 12001	4,82	87900	12,46	165	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 770 11600 / 70 770 01601	3,84	820	15,94	166	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170
70 770 12000 / 70 770 02001	3,84	820	15,94	166	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170
70 770 02500 / 70 770 02501	3,84	820	15,94	166	2,19	88000	3,84	86700	5,98	170
70 770 03200 / 70 770 03201	3,84	820	15,94	166	2,19	88000			5,98	170

Pótalkatrészek
Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	87600	80 950 ... EUR Y7	120	70 950 ... EUR 2A/28	88100	70 950 ... EUR 2A/28	87700	70 950 ... EUR 2A/28	294
70 770 01000 / 70 770 01001			8,11	039						
70 770 01200 / 70 770 01201			11,79	120						
70 770 01600 / 70 770 11601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 770 02000 / 70 770 12001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 770 11600 / 70 770 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 770 12000 / 70 770 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 770 02500 / 70 770 02501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 770 03200 / 70 770 03201	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

MaxiLock-S – SCFC 90° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbosit mutatják



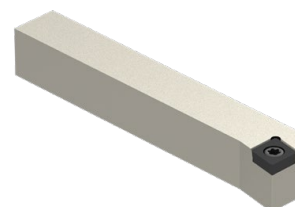
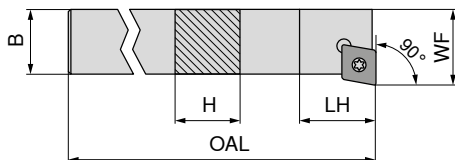
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	70 761 ...		70 760 ...	
								balos	jobb	balos	jobb
SCFC R 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	EUR 2A/24	EUR 2A/24	77,05	008
SCFC R 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602			83,28	010
SCFC R 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3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

1) nikkelezett

Pótalkatrészek Cikkszám	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 760 008	10,05	110			2,99	13800				
70 760 010	10,05	110			2,99	13800				
70 760 012	11,96	113			4,14	113				
70 760 016			10,66	398	4,14	113	12,46	165	5,98	171
70 760 020 / 70 761 02000			10,66	398	3,38	114	15,94	166	5,98	170

MaxiLock-S – SCFC 90° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



NEW

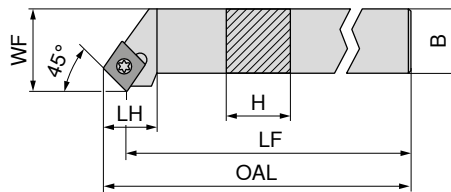
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	70 635 ...	
								balos	jobb
SCFC L 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	EUR 2A/24	75,87 00800
SCFC L 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602		80,94 01000
SCFC L 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3		80,94 01200
SCFC L 1616 H09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

Cikkszám	80 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR	
70 635 00800	8,11	039	5,38	857
70 635 01000	8,11	039	5,38	857
70 635 01200	11,79	120	4,82	87900
70 635 01600	11,79	120	4,82	87900

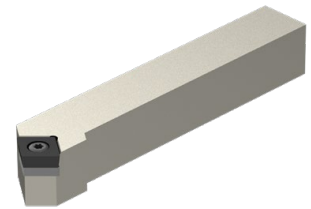
MaxiLock-S – SCSC 45° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivittelt mutatják



NEW

balos

70 638 ...

EUR
2A/24

NEW

jobbos

70 638 ...

EUR
2A/24

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	70 638 ... EUR	70 638 ... EUR
SCSC R 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204		101,20 01601
SCSC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	107,20 02000	107,20 02001
SCSC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	111,30 02500	111,30 02501



D kulcs



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka - C



Menetes hüvely

80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

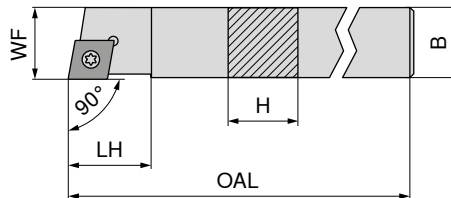
Pótalkatrészek	Cikkszám	Típus	80 950 ... EUR	70 950 ... EUR	70 950 ... EUR	70 950 ... EUR
70 638 01601	T15 - IP	11,79 120	M4,5x12 - IP	3,84 820	15,94 166	M4,5 5,98 170
70 638 02001 / 70 638 02000	T15 - IP	11,79 120	M4,5x12 - IP	3,84 820	15,94 166	M4,5 5,98 170
70 638 02501 / 70 638 02500	T15 - IP	11,79 120	M4,5x12 - IP	3,84 820	15,94 166	M4,5 5,98 170

MaxiLock-S – SCAC 90° – tartó csavaros rögzítéssel

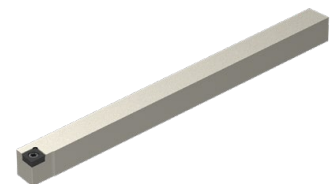
▲ hosszszterga-automatákhoz

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivittelt mutatják



NEW

balos

70 633 ...

EUR
2A/24

NEW

jobbos

70 633 ...

EUR
2A/24

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



D kulcs



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka - C



Menetes hüvely

80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

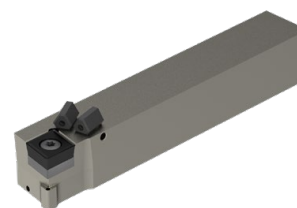
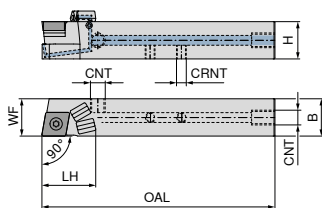
Pótalkatrészek	Cikkszám	80 950 ... EUR	70 950 ... EUR	70 950 ... EUR	70 950 ... EUR
70 633 10801 / 70 633 10800		8,11 039	5,38 857		
70 633 00801 / 70 633 00800		8,11 039	5,38 857		
70 633 01001 / 70 633 01000		8,11 039	5,38 857		
70 633 11001 / 70 633 11000		8,11 039	5,38 857		
70 633 01201 / 70 633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

MaxiLock-S – SCAC 90° DC – tartó csavaros rögzítéssel

▲ hosszszterga-automatákhoz

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	NEW balos 70 766 ...		NEW jobbos 70 766 ...	
										EUR 2A/24	11201	EUR 2A/24	11200
SCAC R/L 1212 M09 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	183,00	11201	183,00	11200
SCAC R/L 1212 F09 DC	12	12	80	22	12	M6	M6	3,2	CC.. 09T3	171,30	01201	171,30	01200
SCAC R/L 1616 H09 DC	16	16	100	30	16	M6	G1/8"	3,2	CC.. 09T3	190,30	01601	190,30	01600
SCAC R/L 2020 K12 DC	20	20	125	30	20	M6	G1/8"	5	CC.. 1204	201,70	02001	201,70	02000

Pótalkatrészek

Cikkszám

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

Pótalkatrészek

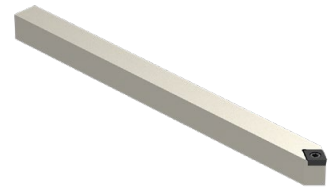
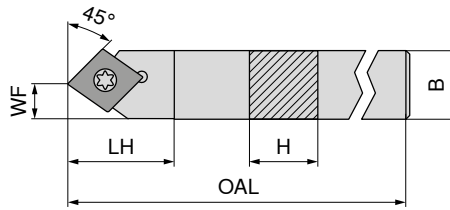
Cikkszám

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

MaxiLock-S – SCDC 45° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



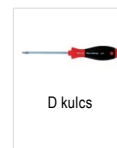
NEW

balos

70 634 ...

EUR
2A/24

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



80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

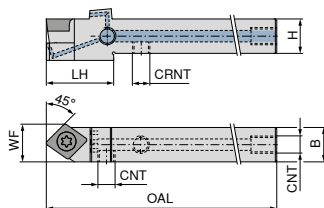
EUR
2A/28

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

MaxiLock-S – SCDC 45° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



NEW

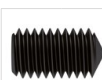
balos

70 767 ...

EUR

2A/24

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



Hűtőfolyadék-zárócsavar

70 950 ...

EUR

2A/28

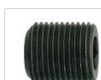


Szorítócsavar

70 950 ...

EUR

2A/28



Menetes csap

70 950 ...

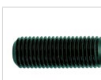
EUR

2A/28

Pótalkatrészek

Cikkszám

70 767 00801										
70 767 01001										
70 767 01201										
70 767 01401						G 1/8"		4,59 294		



Zárócsavar

83 950 ...

EUR

Y7



D kulcs

80 950 ...

EUR

Y7

Pótalkatrészek

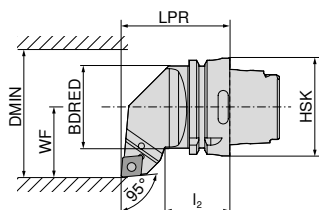
Cikkszám

70 767 00801										
70 767 01001										
70 767 01201										
70 767 01401										

MaxiLock-S – SCLC 95° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelűt mutatják



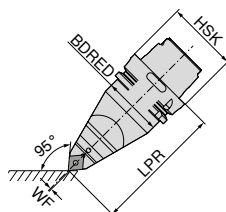
ISO jelölés	Befogó	LPR	I ₂	BDRED	WF	DMIN	Meghúzási nyomaték	Váltólapka	balos		jobbos	
HSK T63 SCLC R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	5	CC.. 1204	74 541 ...	EUR 2D/80	74 540 ...	EUR 2D/80
									286,80	512	286,80	512

Pótalkatrészek	Cikkszám	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kombinált kulcs		EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
Szorítócsavar		10,66	3,38	15,94	5,98
Keményfém alátétlapka – C		398	114	166	170
Menetes hüvely					
T15/SW	M4,5x12	M4,5			

MaxiLock-S – SCMC 50° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



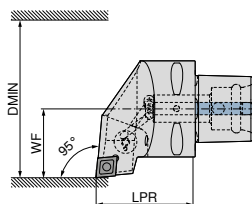
ISO jelölés	Befogó	LPR	BDRED	WF	Meghúzási nyomaték	Váltólapka	semleges	
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	74 542 ...	EUR 2D/80
							391,70	512

Pótalkatrészek	Cikkszám	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kombinált kulcs		EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
Szorítócsavar		10,66	3,38	15,94	5,98
Keményfém alátétlapka – C		398	114	166	170
Menetes hüvely					
T15/SW	M4,5x12	M4,5			

MaxiLock-S – SCLC 95° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	balos		jobbos	
								84 655 ...	84 654 ...	84 655 ...	84 654 ...
PSC40 SCLC R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CC.. 1204	DC	EUR Y8 252,20	01295	EUR Y8 252,20	01295
PSC50 SCLC R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CC.. 1204	DC	289,10	01294	289,10	01294
PSC63 SCLC R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CC.. 1204	DC	321,60	01293	321,60	01293

A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 654 01295 / 84 655 01295

84 654 01294 / 84 655 01294

84 654 01293 / 84 655 01293



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

5,93 27500

5,93 27500

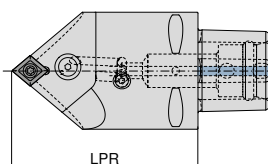
5,93 27500

9

MaxiLock-S – SMC 50° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



semleges

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	84 674 ...	
						EUR Y8 321,60	11293
PSC63 SMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	321,60	01293
PSC63 SMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	321,60	11293

A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

5,93 27500

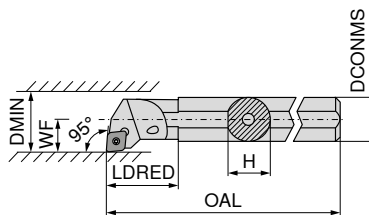
5,93 27500

MaxiLock-S – SCLC 95° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

- ▲ A... = hűtőcsatorna-furattal
- ▲ S... = hűtőcsatorna-furat nélkül

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



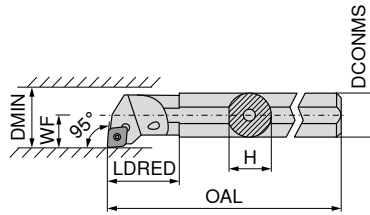
ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólappka	balos		jobbos	
									70 717 ... EUR 2A/24	008	70 716 ... EUR 2A/24	008
S08H SCLC R/L 06	8	7,2	100	11,0	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	008	124,50	008
A08F SCLC R/L 06	8	7,6	80	17,0	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	208	124,50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

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



MaxiLock-S – SCLC 95° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ keményfém tuskével



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



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



D kulcs

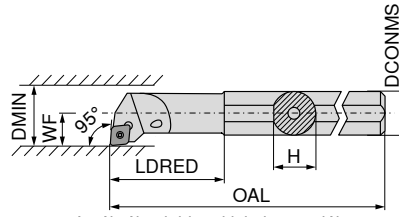


Szorítócsavar

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

MaxiLock-S – SCLC 95° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ keményfém tuskével



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

Pótalkatrészek

Cikkszám

		80 950 ...	70 950 ...
70 718 308 / 70 719 308	T08	EUR 10,05 110	EUR 3,32 116
70 718 310 / 70 719 310	T08	EUR 10,05 110	EUR 3,32 116
70 718 312 / 70 719 312	T08	EUR 10,05 110	EUR 3,32 116
70 718 316 / 70 719 316	T08	EUR 10,05 110	EUR 3,32 116



D kulcs



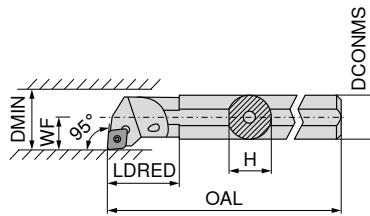
Szorítócsavar

MaxiLock-S – SCLC 95° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

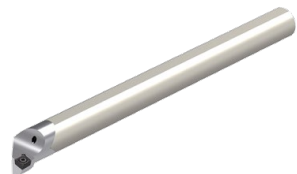
▲ kivitel: keményfém

kiszállításra kerül:

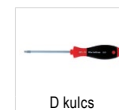
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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



D kulcs



Szorítócsavar

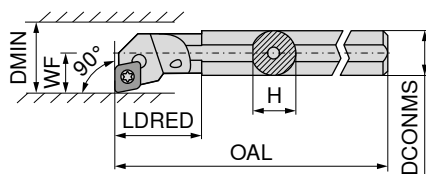
Pótalkatrészek

Cikkszám

		80 950 ...	70 950 ...
70 719 008 / 70 718 008	T08	EUR 10,05 110	EUR 3,32 116
70 719 010 / 70 718 010	T08	EUR 10,05 110	EUR 3,32 116
70 719 012 / 70 718 012	T08	EUR 10,05 110	EUR 3,32 116
70 719 016 / 70 718 016	T15	EUR 11,96 113	EUR 4,14 110
70 719 020 / 70 718 020	T15	EUR 11,96 113	EUR 4,06 304
70 719 025 / 70 718 025	T15	EUR 11,96 113	EUR 4,14 113

MaxiLock-S – SCFC 90° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

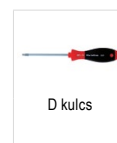
kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



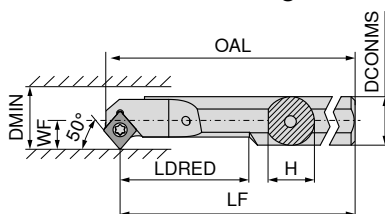
ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólappka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
A08F SCFC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	208	124,50	208
A10H SCFC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	124,50	210	124,50	210
A12K SCFC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	124,50	212	124,50	212



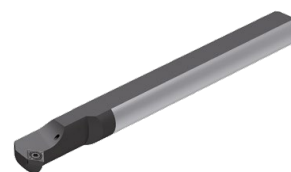
Pótalkatrészek
Cikkszám

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

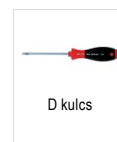
MaxiLock-S – SMC 50° – fúrórúd csavaros rögzítéssel



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



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

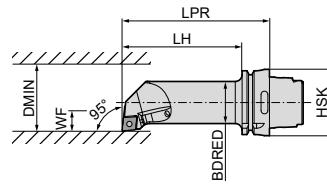


Pótalkatrészek
Cikkszám

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

MaxiLock-S – SCLC 95° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

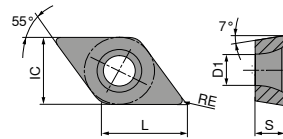


ISO jelölés	Befogó	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos 74 564 ... EUR 2D/80 394,60 512	jobbos 74 563 ... EUR 2D/80 394,60 512
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5	CC.. 1204		

Pótalkatrészek Cikkszám	Kombinált kulcs	Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – C	Menetes hüvely
74 563 512 / 74 564 512	70 950 ... EUR 2A/28 10,66 398	70 950 ... EUR 2A/28 3,38 114	70 950 ... EUR 2A/28 15,94 166	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 170

DCGT / DCMT / DCET

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



DCGT / DCMT

ISO	RE mm	-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM407		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP115-P	
		EUR 1A/78	002 004	EUR 1A/78	002 004	EUR 1A/78	852	EUR 1A/78	898 900 902	EUR 1A/78	898 900	EUR 1A/08	50201	EUR 1A/08	30401
070201EN	0,1							17,64							
070202EN	0,2	18,22		10,34				17,64		9,57		18,22			
070204EN	0,4	18,22	004	10,34	004	17,64	852	17,64	902	9,57	900				
11T302EN	0,2	24,12	014			22,50	854	22,50	904						
11T304EN	0,4	24,12	016	14,34	016	22,50	856	22,50	906	13,43	904			14,36	31601
11T308EN	0,8	24,12	018	14,34	018	22,50	858	22,50	908	13,43	906			14,36	31801
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

DCMT / DCGT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SF		-SF		-SMF		-SMF		-SMF		-SM	
		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		M	
		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCGT	
		76 259 ...		76 259 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 256 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE												
	mm												
070202EN	0,2												
070204EN	0,4	10,23	50401	10,23	70401			10,23	50401	10,23	70401		
070208EN	0,8									18,22	50201	18,22	70201
11T304EN	0,4	14,36	51601	14,36	71601	14,36	31601	14,36	51601	14,36	71601		
11T308EN	0,8	14,36	51801	14,36	71801	14,36	31801	14,36	51801	14,36	71801		
P		●		●		●		●		●		●	
M		○		○		○		○		○		○	
K		○		○		○		○		○		○	
N													
S													
H													
O													

DCMT

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

DCMT

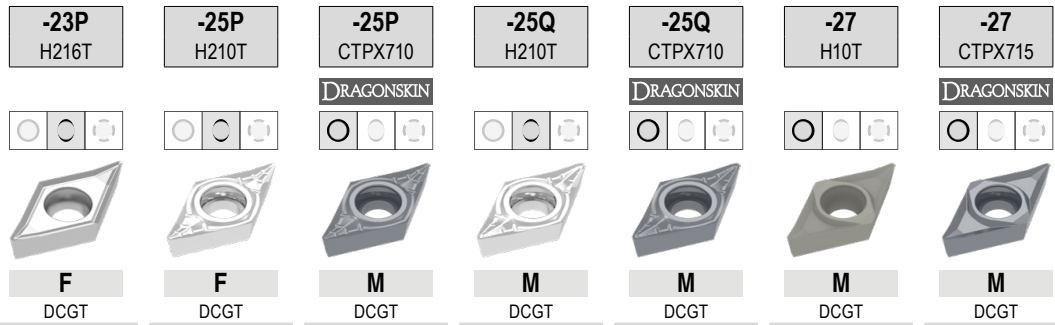
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SMQ CTCP115-P		-SMQ CTCP125-P		-M25 CTCM120		-SF CTPM125		-M25 CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		F		F		F	
		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT	
		76 195 ...		76 195 ...		75 213 ...		75 044 ...		75 213 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
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

9

DCMT / DCGT

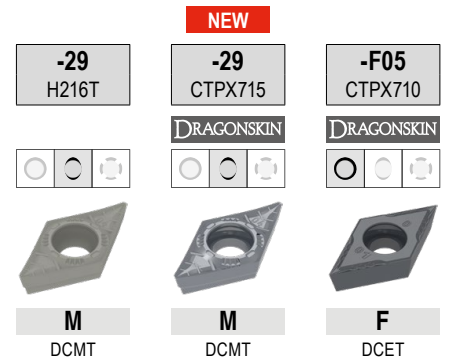
		NEW		NEW		NEW	
		-M25 CTCM130		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		M		M	
		DCMT		DCMT		DCMT	
		75 213 ...		75 214 ...		75 214 ...	
		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE mm						
070202EN	0,2	10,23 30200				18,22 20200	
070204EN	0,4	10,23 30400		10,23 10400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

DCGT



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

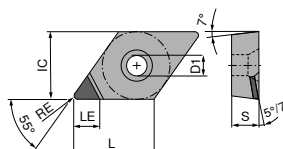
DCMT / DCET



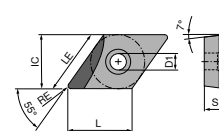
ISO	RE mm	M DCMT 70 246 ... EUR 1A/90	M DCMT 70 246 ... EUR 1A/90	F DCET 76 254 ... EUR 1A/08
0702005FN	0,05			22,03 10200
070201FN	0,10			22,03 10400
0702015FN	0,15			22,03 10600
070202FN	0,20			22,03 10800
070204EN	0,40	9,37 60400	11,52 70400	
11T3005FN	0,05			29,20 11400
11T301FN	0,10			29,20 11600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

DCGW / DCGT

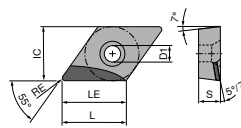
Megnevezés	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



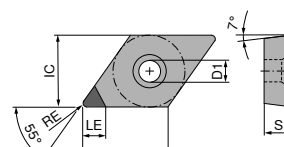
DCGT A



DCGT A L



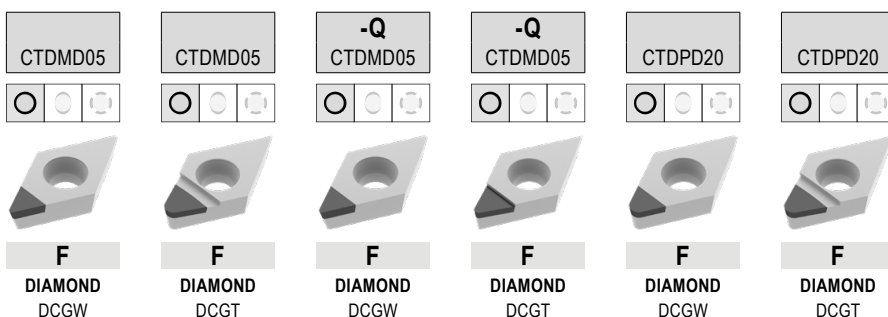
DCGT A R



DCGW A

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcúcsok kialakítása és száma



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

P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma

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

DCGT / DCGW

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcűcsök kialakítása és száma

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

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

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma

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 ...						
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0						
070201FL	0,1	A (1)	3,0			72,00	151								
070201FR	0,1	A (1)	3,0		72,00	15000									
070201FN	0,1	A (1)	3,8					72,00	20100						
070202FL	0,2	A (1)	3,0			72,00	152								
070202FR	0,2	A (1)	3,0		72,00	152									
070202FN	0,2	A (1)	3,7					72,00	202	72,00	202				
070204FN	0,4	A (1)	3,4					72,00	204	72,00	204	72,00	204	72,00	204
070208FN	0,8	A (1)	3,0							72,00	208				
11T301FR	0,1	A (1)	4,0		82,00	161									
11T301FL	0,1	A (1)	4,0				82,00	161							
11T301FN	0,1	A (1)	4,8					82,00	21100	82,00	21100				
11T302FL	0,2	A (1)	4,0												
11T302FR	0,2	A (1)	4,0		82,00	162									
11T302FN	0,2	A (1)	4,7					82,00	212	82,00	212				
11T304FL	0,4	A (1)	4,0	82,00	164										
11T304FN	0,4	A (1)	4,3					82,00	214	82,00	214	82,00	214	82,00	214
11T308FN	0,8	A (1)	4,0					82,00	218	82,00	218	82,00	218	82,00	218
P															
M															
K															
N		•		•		•		•		•		•		•	
S															
H															
O		•		•		•		•		•		•		•	

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma

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

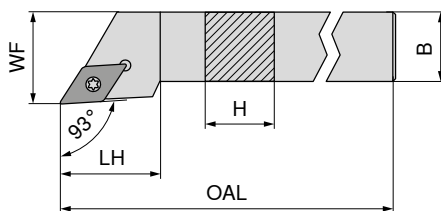
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
070202FN	0,2	A (1)	2,6
070204FN	0,4	A (1)	2,3
070204FN	0,4	A (1)	3,4
070208FN	0,8	A (1)	2,0
070208FN	0,8	A (1)	3,0
11T302FN	0,2	A (1)	2,6
11T304FN	0,4	A (1)	2,3
11T304FN	0,4	A (1)	4,3
11T308FN	0,8	A (1)	2,0
11T308FN	0,8	A (1)	4,0

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

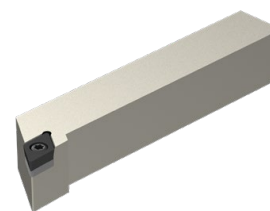
MaxiLock-S – SDJC 93° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



NEW

balos

70 643 ...

EUR
2A/24

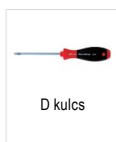
NEW

jobbos

70 643 ...

EUR
2A/24

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



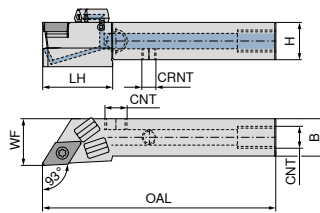
Pótalkatrészek
Cikkszám

	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 643 00800 / 70 643 00801	T08 - IP 8,11 039	M2,5x6 - IP 5,38 857		
70 643 01000 / 70 643 01001	T08 - IP 8,11 039	M2,5x6 - IP 5,38 857		
70 643 01200 / 70 643 01201	T08 - IP 8,11 039	M2,5x6 - IP 5,38 857		
70 643 01600 / 70 643 01601	T15 - IP 11,79 120	M3,5x11 4,82 87900	9,66 106	M3,5 5,98 171
70 643 02000 / 70 643 02001	T15 - IP 11,79 120	M3,5x11 4,82 87900	9,66 106	M3,5 5,98 171
70 643 02500 / 70 643 02501	T15 - IP 11,79 120	M3,5x11 4,82 87900	9,66 106	M3,5 5,98 171
70 643 03200 / 70 643 03201	T15 - IP 11,79 120	M3,5x11 4,82 87900	9,66 106	M3,5 5,98 171

MaxiLock-S – SDJC 93° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
SDJC R/L 1010 E07 DC	10	10	70	20	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702
SDJC R/L 1212 F07 DC	12	12	80	21	16	M6	M6	1,2	DC.. 0702
SDJC R/L 1616 H11 DC	16	16	100	30	20	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3
SDJC R/L 2020 K11 DC	20	20	125	30	25	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3
SDJC R/L 2525 M11 DC	25	25	150	35	32	M6	G1/8"	3,2	DC.. 11T3

NEW balos		NEW jobbos	
70 773 ...		70 773 ...	
EUR		EUR	
2A/24		2A/24	
171,30	01001	171,30	01000
171,30	01201	171,30	01200
190,30	01601	190,30	01600
201,70	02001	201,70	02000
209,40	02501	209,40	02500

Pótalkatrészek

Cikkszám

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

Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – D	Menetes csap	Menetes csap	Menetes hüvely
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28
5,38 857			3,84 86700	
5,38 857			3,84 86700	
4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

Pótalkatrészek

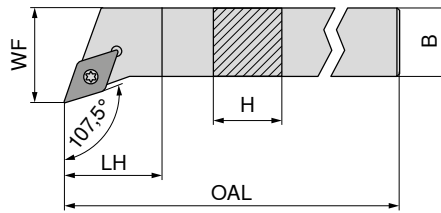
Cikkszám

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

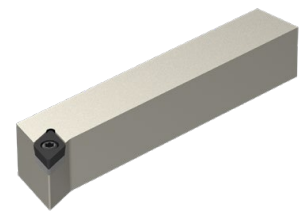
Záródugó, DC	D kulcs	O-gyűrű	Hűtőfolyadék-fűvőka, DC	Hűtőfolyadék-zárócsavar
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
2A/28	Y7	2A/28	2A/28	2A/28
	8,11 039			
	8,11 039			
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



NEW		NEW	
balos		jobbos	
70 642 ...		70 642 ...	
EUR		EUR	
2A/24		2A/24	
80,94	01000	80,94	01001
80,94	01200	80,94	01201
101,20	01600	101,20	01601
107,20	02000	107,20	02001
111,30	02500	111,30	02501

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

D kulcs	Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – D	Menetes hüvely
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28
8,11 039	5,38 857		
8,11 039	5,38 857		
11,79 120	4,82 87900	9,66 106	5,98 171
11,79 120	4,82 87900	9,66 106	5,98 171
11,79 120	4,82 87900	9,66 106	5,98 171

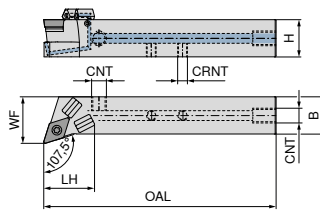
Pótalkatrészek
Cikkszám

70 642 01000 / 70 642 01001	8,11 039	5,38 857		
70 642 01200 / 70 642 01201	8,11 039	5,38 857		
70 642 01600 / 70 642 01601	11,79 120	4,82 87900	9,66 106	5,98 171
70 642 02000 / 70 642 02001	11,79 120	4,82 87900	9,66 106	5,98 171
70 642 02500 / 70 642 02501	11,79 120	4,82 87900	9,66 106	5,98 171

MaxiLock-S – SDHC 107,5° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

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

Pótalkatrészek

Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	857	70 950 ... EUR 2A/28	106	70 950 ... EUR 2A/28	88000	70 950 ... EUR 2A/28	86700	70 950 ... EUR 2A/28	171
70 772 01201 / 70 772 01200	5,38	857	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 772 01601 / 70 772 01600	4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 772 02001 / 70 772 02000	4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 772 02501 / 70 772 02500	4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171

Pótalkatrészek

Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	039	80 950 ... EUR Y7	120	70 950 ... EUR 2A/28	88100	70 950 ... EUR 2A/28	87700	70 950 ... EUR 2A/28	294
70 772 01201 / 70 772 01200		039	8,11	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 772 01601 / 70 772 01600	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 772 02001 / 70 772 02000	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 772 02501 / 70 772 02500	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

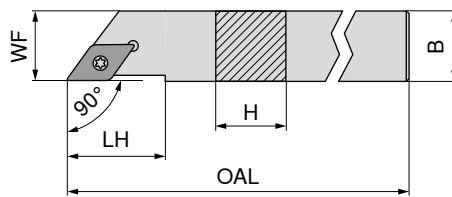
70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
Záródugó, DC	D kulcs	O-gyűrű	Hűtőfolyadék-fűvőka, DC	Hűtőfolyadék-zárócsavar
70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28

MaxiLock-S – SDAC 90° – tartó csavaros rögzítéssel

▲ hosszszterga-automatákhoz

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbosit mutatják

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

Pótalkatrészek

Cikkszám

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



D kulcs



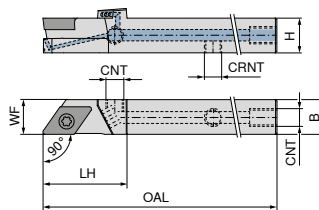
Szorítócsavar

MaxiLock-S – SDAC 90° DC – tartó csavaros rögzítéssel

▲ hosszszterga-automatákhoz

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbosit mutatják

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

Pótalkatrészek

Cikkszám

70 771 00800 / 70 771 00801	83 950 ... EUR Y7	2,39 157	80 950 ... EUR Y7	8,11 039	70 950 ... EUR 2A/28	2,99 13800	70 950 ... EUR 2A/28	3,84 86700
70 771 01000 / 70 771 01001				8,11 039		2,99 13800		3,84 86700
70 771 01200 / 70 771 01201				8,11 039		2,99 13800		3,84 86700
70 771 11200 / 70 771 11201				11,79 120		4,14 113		3,84 86700



Zárócsavar



D kulcs



Szorítócsavar

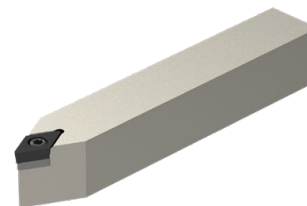
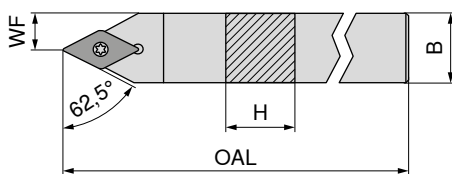


Menetes csap

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



NEW

semleges

70 645 ...

EUR
2A/24

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



D kulcs



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka – D



Menetes hüvely

80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

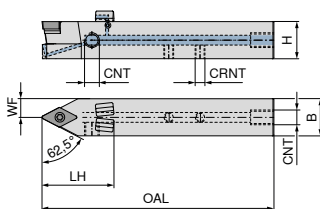
EUR
2A/28

Pótalkatrészek Cikkszám		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...
70 645 00800	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 11000	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 01000	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 01200	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 11200	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 21200	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900				
70 645 01600	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900	9,66 106	M3,5	5,98 171	
70 645 02000	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900	9,66 106	M3,5	5,98 171	
70 645 02500	T15 - IP	11,79 120	M3,5x11	4,82 87900	9,66 106	M3,5	5,98 171	

MaxiLock-S – SDNC 62,5° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



NEW

semleges

70 774 ...

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

Pótalkatrészek

Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 774 11200	5,38 857			3,84 86700	
70 774 01200	5,38 857			3,84 86700	
70 774 21200	4,14 859			3,84 86700	
70 774 01600	4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 774 02000	4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 774 02500	4,82 87900	9,66 106	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

Pótalkatrészek

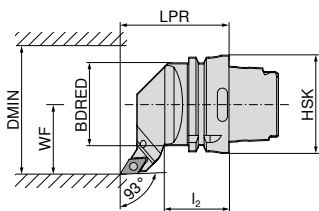
Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 774 11200		8,11 039			
70 774 01200		8,11 039			
70 774 21200		11,79 120			
70 774 01600	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 774 02000	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 774 02500	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

MaxiLock-S – SDJC 93° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



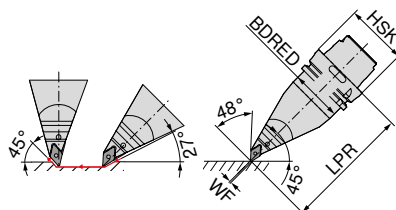
ISO jelölés	Befogó	LPR	l ₂	BDRED	WF	DMIN	Meghúzási nyomaték	Váltólapka	balos	jobbos
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3	74 544 ... EUR 2D/80 286,80	74 543 ... EUR 2D/80 286,80
									511	511

Pótalkatrészek	Cikkszám	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kombinált kulcs		EUR 2A/28 10,66	398	Szorítócsavar	EUR 2A/28 4,14
Keményfém alátétlapka – D		EUR 2A/28 9,66	106	Menetes hüvely	EUR 2A/28 5,98
	74 543 511 / 74 544 511		T15/SW	M3,5x11	113
				M3,5	171

MaxiLock-S – SDMC 48° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



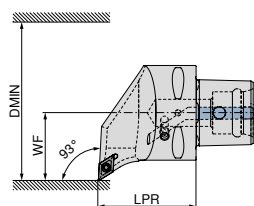
ISO jelölés	Befogó	LPR	BDRED	WF	Meghúzási nyomaték	Váltólapka	balos
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3	74 546 ... EUR 2D/80 391,70
							511

Pótalkatrészek	Cikkszám	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Kombinált kulcs		EUR 2A/28 10,66	398	Szorítócsavar	EUR 2A/28 4,14
Keményfém alátétlapka – D		EUR 2A/28 9,66	106	Menetes hüvely	EUR 2A/28 5,98
	74 546 511		T15/SW	M3,5x11	113
				M3,5	171

MaxiLock-S – SDUC 93° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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

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

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 658 01195 / 84 659 01195

84 658 01194 / 84 659 01194

84 658 01193 / 84 659 01193



84 950 ...

EUR
Y8

3,92 27600

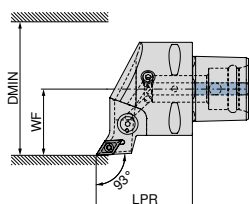
3,92 27600

3,92 27600

MaxiLock-S – SDJC 93° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



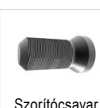
Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis
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

balos		jobbos	
84 663 ...		84 662 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
252,20	01195	252,20	01195
289,10	01194	289,10	01194
321,60	01193	321,60	01193

1 A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal



84 950 ...

EUR
Y8

3,92 27600

3,92 27600

3,92 27600

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 662 01195 / 84 663 01195

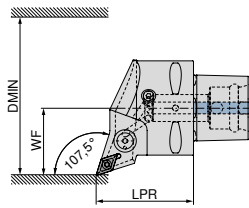
84 662 01194 / 84 663 01194

84 662 01193 / 84 663 01193

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



Az ábrák a jobbos kivittelt mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	balos		jobbos	
								84 667 ...	84 666 ...	84 667 ...	84 666 ...
PSC40 SDHC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	EUR Y8 252,20	01195	EUR Y8 252,20	01195
PSC50 SDHC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	289,10	01194	289,10	01194
PSC63 SDHC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	321,60	01193	321,60	01193

A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 666 01195 / 84 667 01195

84 666 01194 / 84 667 01194

84 666 01193 / 84 667 01193



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

3,92 27600

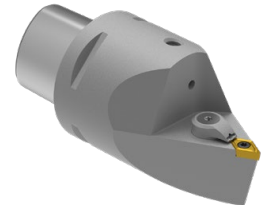
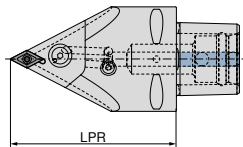
3,92 27600

3,92 27600

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



semleges

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	84 677 ...	
						EUR Y8 321,60	01193
PSC63 SDNC N 0100-11	PSC 63	100	3	DC.. 11T3	DC	321,60	01193
PSC63 SDNC N 0130-11	PSC 63	130	3	DC.. 11T3	DC	321,60	11193

A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 677 01193

84 677 11193



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

3,92 27600

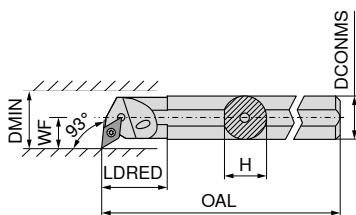
3,92 27600

MaxiLock-S – SDUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

- ▲ A... = hűtőcsatorna-furattal
- ▲ S... = hűtőcsatorna-furat nélkül

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



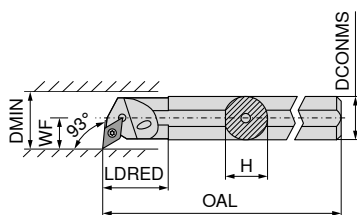
ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									70 737 ... EUR 2A/24	012	70 736 ... EUR 2A/24	012
S12Q SDUC R/L 07	12	11,0	180	12,5	9	17	1,2	DC.. 0702	124,50	012	124,50	012
A12K SDUC R/L 07	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	DC.. 0702	124,50	212	124,50	212
S16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	13,0	11	21	1,2	DC.. 0702	127,20	016	127,20	016
A16M SDUC R/L 07	16	15,0	150	29,0	11	20	1,2	DC.. 0702	127,20	216	127,20	216
S20S SDUC R 07	20	18,0	250	20,0	13	25	1,2	DC.. 0702			158,60	020
A20Q SDUC R/L 07	20	18,5	180	32,0	13	25	1,2	DC.. 0702	158,60	220	158,60	220
S20S SDUC R 11	20	18,0	250	20,0	13	25	3,2	DC.. 11T3			158,60	120
A20Q SDUC R/L 11	20	19,0	180	32,0	13	25	3,2	DC.. 11T3	158,60	320	158,60	320
S25T SDUC R/L 11	25	23,0	300		17	32	3,2	DC.. 11T3	182,30	125	182,30	125
A25R SDUC R/L 11	25	24,0	200	36,0	17	32	3,2	DC.. 11T3	182,30	325	182,30	325
S32U SDUC R 11	32	30,0	350		22	40	3,2	DC.. 11T3			250,60	132
A32S SDUC R/L 11	32	31,0	250	50,0	22	40	3,2	DC.. 11T3	250,60	332	250,60	332
A40T SDUC R/L 11	40	39,0	300	60,0	27	50	3,2	DC.. 11T3	301,00	340	301,00	340

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



MaxiLock-S – SDUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ keményfém tuskével

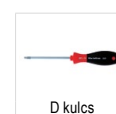


Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

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



D kulcs



Szorítócsavar

Pótalkatrészek

Cikkszám

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 ...

EUR

Y7

10,05 110
10,05 110
10,05 110
10,05 110
11,96 113
11,96 113
11,96 113

70 950 ...

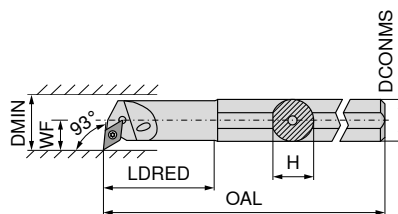
EUR

2A/28

2,99 13800
2,99 13800
2,99 13800
2,99 13800
4,06 449
4,06 449
4,06 449

MaxiLock-S – SDUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ keményfém tuskével



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

balos		jobbos	
70 739 ...	70 738 ...	70 739 ...	70 738 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A	2A	2A	2A
288,10	288,10	288,10	288,10
410	412	410	412
288,10	288,10	288,10	288,10
416	416	416	416



D kulcs



Szorítócsavar

Pótalkatrészek

Cikkszám

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

80 950 ...

EUR

Y7

10,05 110
10,05 110
10,05 110

70 950 ...

EUR

2A/28

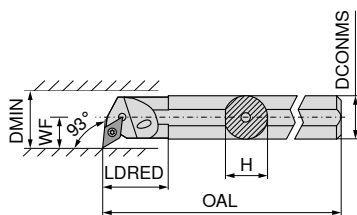
2,99 13800
2,99 13800
2,99 13800

MaxiLock-S – SDUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ kivitel: keményfém

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



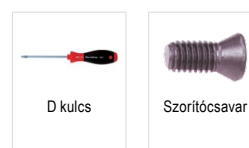
ISO jelölés	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Meghúzási nyomaték	Váltólappa
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
E12Q SDUC R/L 07	12	11,5	180	26	9	16	1,2	DC.. 0702
E16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	34	11	20	1,2	DC.. 0702
E20S SDUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	3,2	DC.. 11T3
E25T SDUC R/L 11	25	23,0	300	43	17	32	3,2	DC.. 11T3

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

Pótalkatrészek

Cikkszám

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

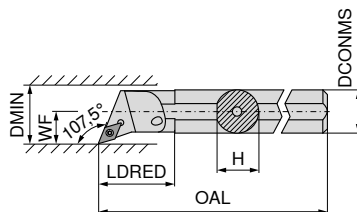


80 950 ...		70 950 ...	
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	Y7	2A/28	2A/28
10,05	110	2,99	13800
10,05	110	2,99	13800
11,96	113	4,06	304
11,96	113	4,14	113

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

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



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

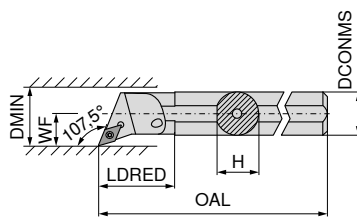
Pótalkatrészek

Cikkszám

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

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ keményfém tuskével



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

Pótalkatrészek

Cikkszám

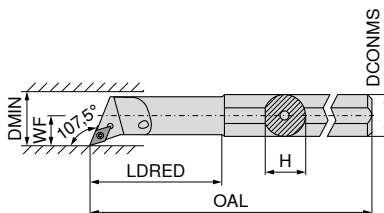
70 750 012 / 70 751 012
70 750 016 / 70 751 016
70 750 020 / 70 751 020
70 750 120 / 70 751 120
70 750 025 / 70 751 025
70 750 032 / 70 751 032

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



MaxiLock-S – SDQC 107,5° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ keményfém tuskével



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



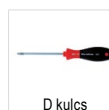
ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
E-A0810H SDQC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	288,10	210	288,10	210
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	288,10	212	288,10	212
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	288,10	216	288,10	216

Pótalkatrészek

Cikkszám

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

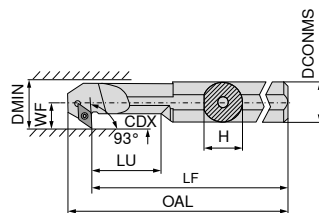
80 950 ...		70 950 ...	
EUR		EUR	
Y7		2A/28	
10,05	110	2,99	13800
10,05	110	2,99	13800
10,05	110	2,99	13800



MaxiLock-S – SDXC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelét mutatják



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

Pótalkatrészek

Cikkszám

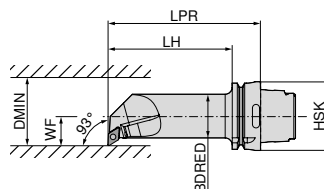
70 733 212 / 70 732 212		
70 733 216 / 70 732 216		
70 733 220 / 70 732 220		
70 733 225 / 70 732 225		

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

MaxiLock-S – SDUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelét mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
HSK T63 40L SDUC R/L 11	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	DC.. 11T3	EUR 2D/80	511	EUR 2D/80	511
									394,60	511	394,60	511

Pótalkatrészek

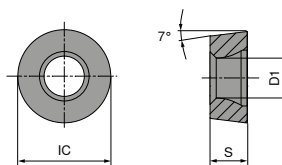
Cikkszám

74 565 511 / 74 566 511												
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kombinált kulcs		Szorítócsavar		Keménység alátétlapka – D		Menetes hüvely	
70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28
10,66	398	4,14	113	9,66	106	5,98	171

RCMT / RCGT / RCMX

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

RCMT / RCMX

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

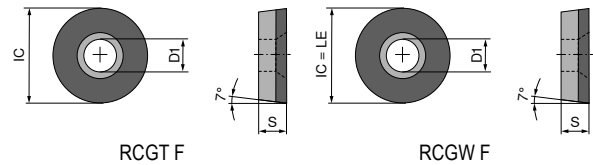
9

RCGT / RCMT

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

RCGW / RCGT

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



RCGW / RCGT

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma

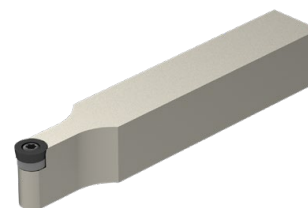
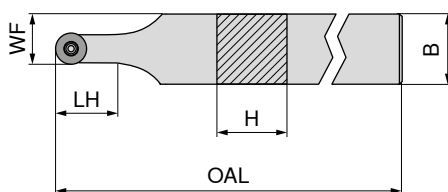
	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30	-CB1 CTDPS30	-CB2 CTDPS30
	F	F	F	F	M
	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGT
	71 179 ...	71 315 ...	71 179 ...	71 315 ...	71 316 ...
	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
0602M0FN	134,40	187,40	134,40	187,40	187,40
	10001	102	20001	202	202
0803M0FN	174,20		174,20		
	10101		20101		
1003M0FN	225,00				
	10201				
10T3M0FN		245,80		245,80	245,80
		104		204	204
1204M0FN	284,80				
	10301				

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

MaxiLock-S – SRDC 0° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



NEW

semleges

70 646 ...

EUR
2A/24

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

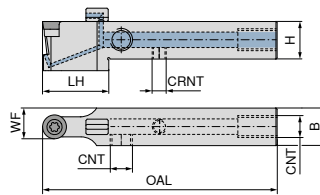
WSP RC .. 10T3 váltólapka esetén használjon 70 950 92100 cikkszámú alátétlapkát!

Pótalkatrészek Cikkszám	D kulcs		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – R		Menetes hüvely	
	EUR	Y7	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
70 646 01200	8,11	039	5,38	857				
70 646 01600	8,11	039	5,38	857				
70 646 02000	8,11	039	5,38	857				
70 646 02500	8,11	039	5,38	857				
70 646 11600	11,13	118	4,14	819				
70 646 12000	11,13	118	4,14	819				
70 646 12500	11,13	118	4,14	819				
70 646 21600	11,79	120	4,82	87900	15,94	117	5,98	171
70 646 22000	11,79	120	4,82	87900	15,94	117	5,98	171
70 646 22500	11,79	120	4,82	87900	15,94	117	5,98	171

MaxiLock-S – SRDC 0° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



NEW
semleges

70 775 ...

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

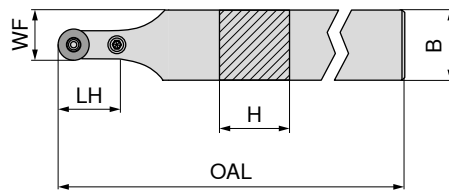
WSP RC .. 10T3 váltólappá esetén használjon 70 950 92100 cikkszámú alátétlappát!

Pótalkatrészek Cikkszám	Szorítócsavar		Keményfém alátétlappá – R		Menetes csap		Menetes csap		Menetes hüvely	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 775 01200	5,38	857					3,84	86700		
70 775 01600	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 02000	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 02500	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 11600	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 12000	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 12500	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 21600	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 775 22000	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 775 22500	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171

Pótalkatrészek Cikkszám	Záródugó, DC		D kulcs		O-gyűrű		Hűtőfolyadék-fúvóka, DC		Hűtőfolyadék-zárócsavar	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 775 01200			8,11	039						
70 775 01600	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 02000	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 02500	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 11600	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 12000	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 12500	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 21600	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 22000	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 22500	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

MaxiLock-N – PRDC 0° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó imbuszkulccsal



semleges

70 544 ...

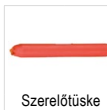
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólappka	EUR	
PRDC N 2525 M12	25	25	150	24	18,5	3	RC.. 1204	113,40	025
PRDC N 3225 P12	32	25	170	24	18,5	3	RC.. 1204	119,40	032
PRDC N 3225 P16	32	25	170	28	20,5	4	RC.. 1606	119,40	132



I kulcs



Csőzegecs



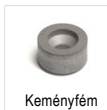
Szerelőtüske



Könyökemelő



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka – R

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

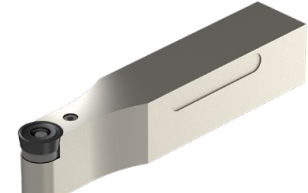
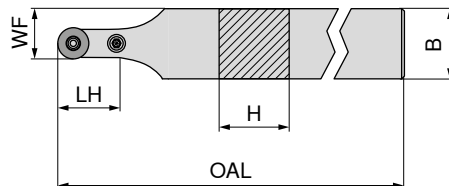
70 950 ...

Pótalkatrészek

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

MaxiLock-N – PRDC 0° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó imbuszkulccsal



semleges

70 545 ...

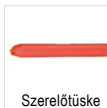
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólappka	EUR	
PRDC N 3232 P20	32	32	170	32	26,0	5	RC.. 2006	147,40	23200
PRDC N 4040 S25	40	40	250	42	32,5	6	RCMT 2507 / RCMX 2507	183,30	40400



I kulcs



Csőzegecs



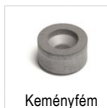
Szerelőtüske



Könyökemelő



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka – R

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

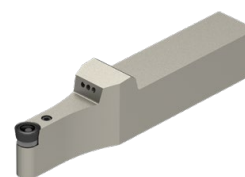
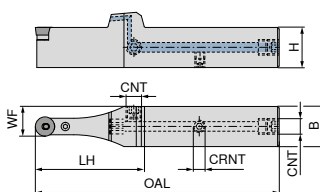
70 950 ...

Pótalkatrészek

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

MaxiLock-N – PRDC 0° DC – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó imbuszkulccsal



NEW

semleges

70 595 ...

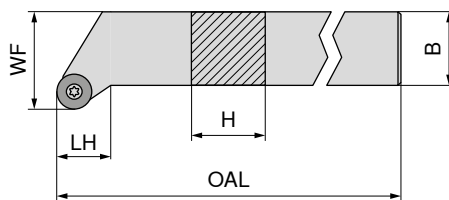
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR 2A/24	
PRDC N 2020 X12-T DC	20	20	132	63	16,0	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	214,80	02000
PRDC N 2525 X12-T DC	25	25	152	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	226,10	02500
PRDC N 3225 X12-T DC	32	25	168	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	237,40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

	I kulcs		Csőszegecs		Szerelőtűske		Hűtőfolyadék-zárócsavar		Könyökemelő		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – R		Menetes csap	
	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Pótalkatrészek	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
Cikkszám	2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28		2A/28	
70 595 02000	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 03200	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 13200	3,15	175	1,76	196	1,57	192	4,59	294	20,70	387	4,52	390	16,23	384	3,84	86700
70 595 23200	3,15	177	1,45	391	1,57	394	4,59	294	19,63	28100	4,43	28500	21,97	27400	3,84	86700
70 595 04000	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,18	28400	9,63	28600	41,19	27500	3,84	86700

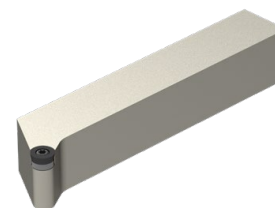
MaxiLock-S – SRGC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivittelt mutatják



NEW

NEW

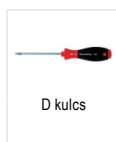
balos

jobbos

70 647 ...	70 647 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
91,06 01200	91,06 01201
96,12 01600	96,12 01601
107,20 02000	107,20 02001
111,30 02500	111,30 02501
96,12 11600	96,12 11601
107,20 12001	107,20 12001
111,30 12500	111,30 12501
107,20 22000	107,20 22001
111,30 22500	111,30 22501

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	12,5	16	1,2	RC.. 0602
SRGC R 1616 H06	16	16	100	12,5	20	1,2	RC.. 0602
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	15,0	25	1,2	RC.. 0602
SRGC R/L 2525 M06	25	25	150	18,5	32	1,2	RC.. 0602
SRGC R/L 1616 H08	16	16	100	13,6	20	1,8	RC.. 0803
SRGC R 2020 K08	20	20	125	16,1	25	1,8	RC.. 0803
SRGC R/L 2525 M08	25	25	150	19,6	32	1,8	RC.. 0803
SRGC R/L 2020 K10	20	20	125	16,1	25	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3
SRGC R/L 2525 M10	25	25	150	19,6	32	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3

WSP RC .. 10T3 váltólapka esetén használjon 70 950 92100 cikkszámú alátétlapkát!

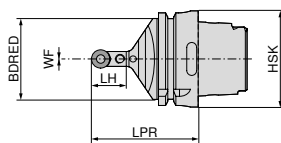


Pótalkatrészek	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Cikkszám	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 647 01200 / 70 647 01201	T08 - IP 8,11 039	M2,5x6 - IP 5,38 857		
70 647 01601	T08 - IP 8,11 039	M2,5x6 - IP 5,38 857		
70 647 02000 / 70 647 02001	T08 - IP 8,11 039	M2,5x6 - IP 5,38 857		
70 647 02500 / 70 647 02501	T08 - IP 8,11 039	M2,5x6 - IP 5,38 857		
70 647 11600 / 70 647 11601	T09 - IP 11,13 118	M3x7 - IP 4,14 819		
70 647 12001	T09 - IP 11,13 118	M3x7 - IP 4,14 819		
70 647 12500 / 70 647 12501	T09 - IP 11,13 118	M3x7 - IP 4,14 819		
70 647 22000 / 70 647 22001	T15 - IP 11,79 120	M3,5x11 4,82 87900	15,94 117	M3,5 5,98 171
70 647 22500 / 70 647 22501	T15 - IP 11,79 120	M3,5x11 4,82 87900	15,94 117	M3,5 5,98 171

MaxiLock-N – PRDC 0° – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



semleges

74 548 ...

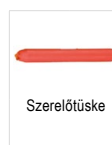
ISO jelölés	Befogó	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR 2D/80	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	289,80	512
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	330,20	712
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	330,20	716



I kulcs



Csőszegecs



Szerelőtűske



Könyökemelő



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka - R

Pótalkatrészek

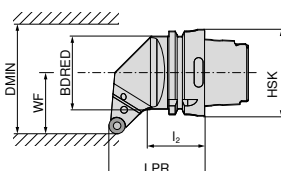
Cikkszám

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

MaxiLock-N – PRSC – tartó könyökemelő rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó imbuszkulccsal



Az ábrák a jobbos kivítelt mutatják



balos

jobbos

74 552 ...

74 551 ...

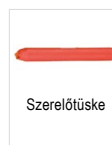
ISO jelölés	Befogó	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T63 PRSC R/L 12	HSK-T 63	70	44	53	45	100	3	RC.. 1204 M0	289,80	512	289,80	512
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	330,20	712	330,20	712
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T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



I kulcs



Csőszegecs



Szerelőtűske



Könyökemelő



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka - R

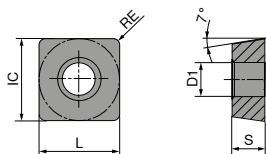
Pótalkatrészek

Cikkszám

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

SCGT / SCMT

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



SCGT / SCMT

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

9

SCMT

		-SM CTCK110	-SM CTCK120	NEW -SM CTCP115-P	NEW -SM CTCP125-P	NEW -SM CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M
		SCMT	SCMT	SCMT	SCMT	SCMT
		70 268 ...	70 268 ...	76 268 ...	76 268 ...	76 268 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
09T304EN	0,4	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76
09T308EN	0,8	12,76	12,76	30401	50401	70401
120408EN	0,8	17,96	17,96	30601	50601	70601
120412EN	1,2	17,96	17,96	31801	51801	71801
		018	020	518	52001	71801
		006	006	504	506	70401
		004	006	30601	50601	70601
P		○	○	●	●	●
M				○	○	○
K		●	●	○	○	○
N						
S						
H						
O						

SCMT

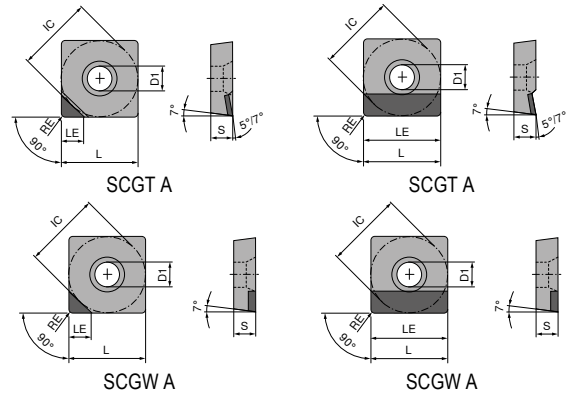
		NEW	NEW			
		-M25 CTPM125	-SM CTPM125	-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F SCMT	M SCMT	M SCMT	M SCMT	M SCMT
		75 222 ...	75 049 ...	75 216 ...	75 216 ...	75 216 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08 12,76	EUR 1A/08 20600	EUR 1A/08 10600	EUR 1A/08 206	EUR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

SCGT

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

SCGW / SCGT

Megnevezés	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

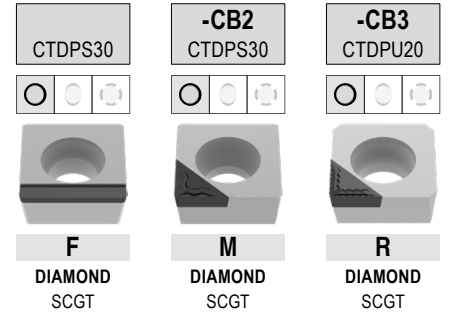
▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcúcsok kialakítása és száma

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

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

SCGT

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma



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

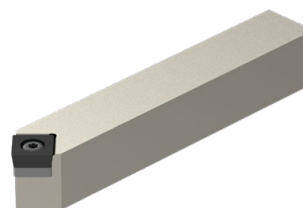
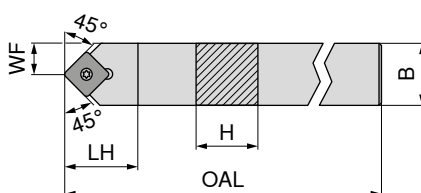
71 181 ...	71 321 ...	71 322 ...
EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
108,80 20001	82,00 214	82,00 214
120,40 20101	82,00 218	82,00 218
120,40 20201		

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

MaxiLock-S – SSDC 45° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal






NEW

semleges

70 651 ...

EUR
2A/24

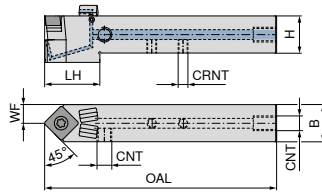
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	
SSDC N 1212 F09	12	12	80	16	6,0	3,2	SC.. 09T3..	80,94 01200
SSDC N 1616 H09	16	16	100	20	8,0	3,2	SC.. 09T3..	101,20 01600
SSDC N 2020 K09	20	20	125	20	10,0	3,2	SC.. 09T3..	107,20 02000
SSDC N 1616 H12	16	16	100	25	8,0	5	SC.. 1204..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

	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	D kulcs			
	Szorítócsavar			
	Keményfém alátétlapka – S			
	Menetes hüvely			
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
Pótalkatrészek				
Cikkszám				
70 651 01200	11,79 120	4,82 87900		
70 651 01600	11,79 120	4,82 87900		
70 651 02000	11,79 120	4,82 87900	12,46 167	5,98 171
70 651 11600	11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170
70 651 12000	11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170
70 651 12500	11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170

MaxiLock-S – SSDC 45° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



NEW

semleges

70 776 ...

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

Pótalkatrészek

Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 776 01200	4,82 87900			3,84 86700	
70 776 01600	4,82 87900	12,46 167	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 776 02000	4,82 87900	12,46 167	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 776 11600	3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170
70 776 12000	3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170
70 776 02500	3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170

Pótalkatrészek

Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 776 01200		11,79 120			
70 776 01600	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 776 02000	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 776 11600	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 776 12000	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 776 02500	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

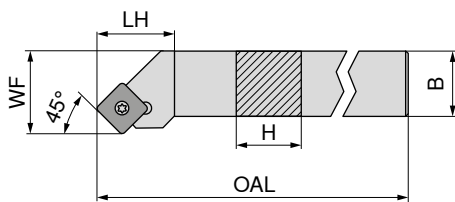
Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka - S	Menetes csap	Menetes csap	Menetes hüvely
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
4,82 87900	12,46 167	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
4,82 87900	12,46 167	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170
3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170
3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170

Záródugó, DC	D kulcs	O-gyűrű	Hűtőfolyadék-fúvóka, DC	Hűtőfolyadék-zárócsavar
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

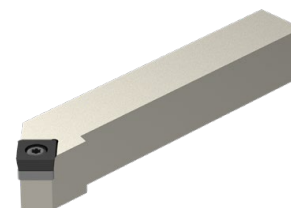
MaxiLock-S – SSSC 45° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivittelt mutatják



NEW

balos

NEW

jobbos

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	70 654 ...		70 654 ...	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
SSSC R/L 1212 F09	12	12	80	18	16	3,2	SC.. 09T3..	80,94	01200	80,94	01201
SSSC R/L 1616 H09	16	16	100	20	20	3,2	SC.. 09T3..	101,20	01600	101,20	01601
SSSC R/L 2020 K09	20	20	125	20	25	3,2	SC.. 09T3..	107,20	02000	107,20	02001
SSSC R/L 1616 H12	16	16	100	25	20	5	SC.. 1204..	101,20	11600	101,20	11601
SSSC R/L 2020 K12	20	20	125	25	25	5	SC.. 1204..	107,20	12000	107,20	12001
SSSC R/L 2525 M12	25	25	150	25	32	5	SC.. 1204..	111,30	12500	111,30	12501
SSSC R 3225 P12	32	25	170	25	32	5	SC.. 1204..			116,40	13201

Pótalkatrészek Cikkszám	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 654 01201 / 70 654 01200	11,79	120	4,82	87900				
70 654 01601 / 70 654 01600	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 02001 / 70 654 02000	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 11601 / 70 654 11600	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 654 12001 / 70 654 12000	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 654 12501 / 70 654 12500	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 654 13201	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170



D kulcs



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka – S

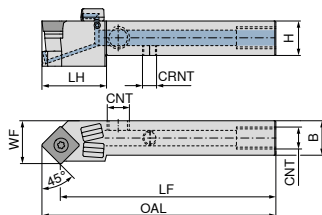


Menetes hüvely

MaxiLock-S – SSSC 45° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



NEW

balos

70 777 ...

EUR
2A/24

NEW

jobbos

70 777 ...

EUR
2A/24

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

Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – S	Menetes csap	Menetes csap	Menetes hüvely
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
4,14 859			3,84 86700	
4,82 87900	12,46 167	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
4,82 87900	12,46 167	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170
3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170
3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170
3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170

Pótalkatrészek

Cikkszám

70 777 01200 / 70 777 01201	4,14 859
70 777 01600 / 70 777 01601	4,82 87900
70 777 02000 / 70 777 02001	4,82 87900
70 777 11600 / 70 777 11601	3,84 820
70 777 12000 / 70 777 12001	3,84 820
70 777 02500 / 70 777 02501	3,84 820
70 777 03201	3,84 820

Záródugó, DC	D kulcs	O-gyűrű	Hűtőfolyadék-fűvóka, DC	Hűtőfolyadék-zárócsavar
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	11,79 120			
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

Pótalkatrészek

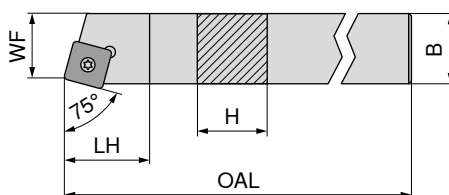
Cikkszám

70 777 01200 / 70 777 01201	
70 777 01600 / 70 777 01601	1,53 87600
70 777 02000 / 70 777 02001	1,53 87600
70 777 11600 / 70 777 11601	1,53 87600
70 777 12000 / 70 777 12001	1,53 87600
70 777 02500 / 70 777 02501	1,53 87600
70 777 03201	1,53 87600

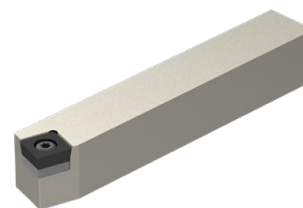
MaxiLock-S – SSBC 75° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivittelt mutatják



NEW

balos

70 650 ...

EUR
2A/24

107,20 12000

111,30 12500

NEW

jobbos

70 650 ...

EUR
2A/24

107,20 12001

111,30 12501

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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..

D kulcs	Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – S	Menetes hüvely
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170
11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170

Pótalkatrészek

Cikkszám

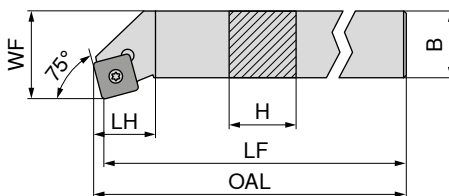
70 650 12001 / 70 650 12000

70 650 12501 / 70 650 12500

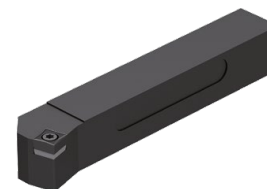
MaxiLock-S – SSKC 75° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivittelt mutatják



balos

70 669 ...

EUR
2A/24

103,10 016

109,60 020

jobbos

70 668 ...

EUR
2A/24

103,10 016

109,60 120

113,40 125

ISO jelölés	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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..

D kulcs	Kombinált kulcs	Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – S	Menetes hüvely
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
11,96 113	10,66 398	4,14 113	12,46 167	5,98 171
11,96 113	10,66 398	4,14 113	12,46 167	5,98 171
11,96 113	10,66 398	3,38 114	15,94 168	5,98 170
11,96 113	10,66 398	3,38 114	15,94 168	5,98 170

Pótalkatrészek

Cikkszám

70 668 016 / 70 669 016

70 668 020 / 70 669 020

70 668 120

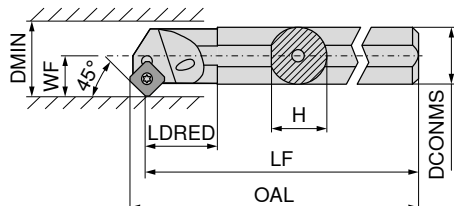
70 668 125

MaxiLock-S – SSSC 45° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

- ▲ A... = hűtőcsatorna-furattal
- ▲ S... = hűtőcsatorna-furat nélkül

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbss kivitel mutatják



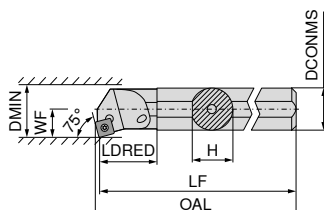
ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbss	
										EUR		EUR	
S16R SSSC R 09	16	15,00	200	206,0	13,97	11	20	3,2	SC.. 09T3..	127,20	216	127,20	016
A16M SSSC R/L 09	16	15,25	150	156,0	29,00	11	20	3,2	SC.. 09T3..	158,60	220	158,60	216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

Pótalkatrészek Cikkszám	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 720 016	11,96	113			4,14	110				
70 720 216 / 70 721 216	11,96	113			4,14	110				
70 720 220 / 70 721 220	11,96	113			4,06	304				
70 720 225 / 70 721 225	11,96	113			4,06	304				
70 720 232 / 70 721 232			10,66	398	3,38	114	15,94	168	5,98	170
70 720 240 / 70 721 240			10,66	398	3,38	114	15,94	168	5,98	170

MaxiLock-S – SSKC 75° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbss kivitel mutatják

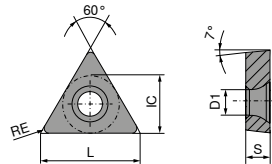


ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbss	
										EUR		EUR	
A16M SSKC R/L 09	16	15,0	150	152,4	29	11	20	3,2	SC.. 09T3..	127,20	216	127,20	216
A20Q SSKC R/L 09	20	18,5	180	182,4	32	13	25	3,2	SC.. 09T3..	158,60	220	158,60	220
A25R SSKC R/L 09	25	23,0	200	202,4	36	17	32	3,2	SC.. 09T3..	182,30	225	182,30	225

Pótalkatrészek Cikkszám	80 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR	
70 724 216 / 70 725 216	11,96	113	4,14	110
70 724 220	11,96	113	4,06	304
70 725 220	11,96	113	4,06	304
70 724 225 / 70 725 225	11,96	113	4,06	304

TCGT / TCMT

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



TCGT / TCMT

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

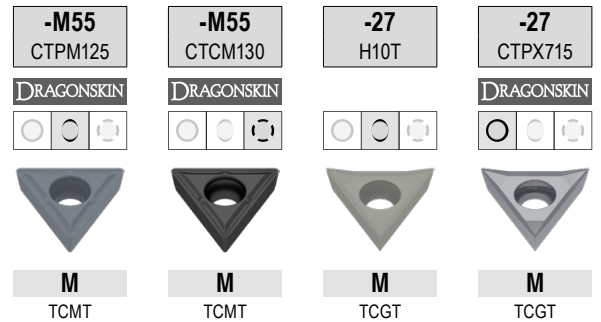
TCGT / TCMT

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

TCMT

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

TCMT / TCGT

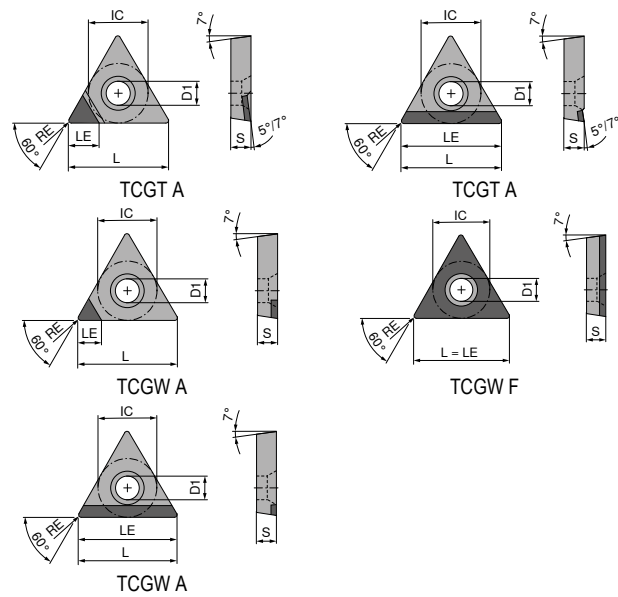


ISO	RE mm	-M55 CTPM125		-M55 CTCM130		-27 H10T		-27 CTPX715	
		EUR 1A/08	204	EUR 1A/08	30400	EUR 1A/90		EUR 1A/90	
090204EN	0,4	10,04	204	10,04	30400				
110202FN	0,2					14,34	600	17,06	71400
110204EN	0,4	10,04	216	10,04	31600				
110204FN	0,4					14,34	602	17,91	81600
16T302FN	0,2					16,89	604		
16T304FN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

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

TCGW / TCGT

Megnevezés	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) = a forrasztott élcscsúcs kialakítása és száma

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20	CTDPD20	CTDPD20	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30						
				71 188 ...		71 187 ...		71 140 ...		71 184 ...		71 325 ...		71 184 ...	
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0			EUR Y0	EUR Y0		
090202FN	0,2	A (1)	3,7			64,00	100			72,00	112	64,00	20001		
090204FN	0,4	A (1)	3,4			64,00	102			72,00	114	64,00	20101		
090208FN	0,8	A (1)	3,0			64,00	104	64,00	10001						
090208FN	0,8	A (1)	9,6	97,30	10001										
110202FN	0,2	A (1)	3,7			74,00	106	74,00	10101	82,00	122				
110202FN	0,2	F	11,0		219,60	10001									
110204FN	0,4	A (1)	3,4			74,00	108	74,00	10201	82,00	124	74,00	20201		
110204FN	0,4	F	11,0		219,60	10101									
110204FN	0,4	A (1)	11,0	102,20	10101										
110208FN	0,8	A (1)	3,0			74,00	110	74,00	10301						
110208FN	0,8	A (1)	11,0	102,20	10201										
16T304FN	0,4	A (1)	4,6			81,00	112	81,00	10401	81,00	134	81,00	20301		
16T304FN	0,4	A (1)	16,5	135,20	10301										
16T308FN	0,8	A (1)	4,2			81,00	114	81,00	10501	81,00	13600				
16T308FN	0,8	A (1)	16,5	135,20	10401										
16T312FN	1,2	A (1)	3,8			81,00	11600								

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

TCGW / TCGT

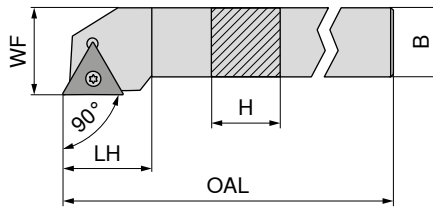
▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcúcsok kialakítása és száma

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPS30		-CB2 CTDPS30		CTDPU20		-CB3 CTDPU20		CTDCD10	
				71 186 ...	71 185 ...	71 326 ...	71 188 ...	71 327 ...	71 186 ...				
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
090202FN	0,2	A (1)	3,7	64,00		72,00							
090204FN	0,4	A (1)	3,4			72,00							
090204FN	0,4	A (1)	9,6		97,30								
110202FN	0,2	A (1)	2,6									90,28	40001
110202FN	0,2	A (1)	3,7	74,00		82,00							
110204FN	0,4	A (1)	2,3									90,28	40101
110204FN	0,4	A (1)	3,4	74,00		82,00							
110204FN	0,4	A (1)	11,0		102,20			95,65	30001	82,00	224		
110208FN	0,8	A (1)	2,0									90,28	40201
110208FN	0,8	A (1)	11,0		102,20								
16T304FN	0,4	A (1)	2,3									98,82	40301
16T304FN	0,4	A (1)	4,6			81,00	234						
16T304FN	0,4	A (1)	16,5		135,20								
16T308FN	0,8	A (1)	2,0									98,82	40401
16T308FN	0,8	A (1)	4,2										
16T308FN	0,8	A (1)	16,5		135,20					81,00	238		

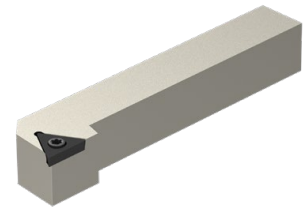
P													
M													
K													
N				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S													
H													
O				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MaxiLock-S – STGC 90° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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

Pótalkatrészek
Cikkszám

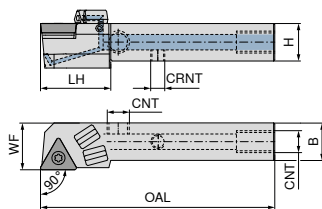
70 659 01201 / 70 659 01200
70 659 01601 / 70 659 01600
70 659 02001 / 70 659 02000
70 659 02501 / 70 659 02500

D kulcs	Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – T	Menetes hüvely
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28
8,11 039	5,38 857		
11,79 120	4,82 87900	10,01 169	5,98 171
11,79 120	4,82 87900	10,01 169	5,98 171
11,79 120	4,82 87900	10,01 169	5,98 171

MaxiLock-S – STGC 90° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	NEW balos		NEW jobbos	
										70 778 ... EUR 2A/24	01201	70 778 ... EUR 2A/24	01200
STGC R/L 1212 F11 DC	12	12	80	17,1	16	M6	M6	1,2	TC.. 1102	171,30	01201	171,30	01200
STGC R/L 1616 H16 DC	16	16	100	30,0	20	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	190,30	01601	190,30	01600
STGC R/L 2020 K16 DC	20	20	125	28,0	25	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	201,70	02001	201,70	02000
STGC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	30,0	32	M6	G1/8"	3,2	TC.. 16T3	209,40	02501	209,40	02500

Pótalkatrészek

Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	857	70 950 ... EUR 2A/28	169	70 950 ... EUR 2A/28	88000	70 950 ... EUR 2A/28	86700	70 950 ... EUR 2A/28	171
70 778 01200 / 70 778 01201	5,38	857	10,01	169	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 778 01600 / 70 778 01601	4,82	87900	10,01	169	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 778 02000 / 70 778 02001	4,82	87900	10,01	169	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 778 02500 / 70 778 02501	4,82	87900	10,01	169	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171

Pótalkatrészek

Cikkszám

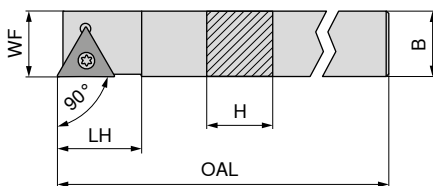
	70 950 ... EUR 2A/28	80950 ... EUR Y7	039	70 950 ... EUR 2A/28	88100	70 950 ... EUR 2A/28	87700	70 950 ... EUR 2A/28	294
70 778 01200 / 70 778 01201		8,11	039						
70 778 01600 / 70 778 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 778 02000 / 70 778 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 778 02500 / 70 778 02501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59

MaxiLock-S – STAC 90° – tartó csavaros rögzítéssel

▲ hosszszterga-automatákhoz

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



NEW

balos

70 655 ...

EUR
2A/24

91,06 01200

NEW

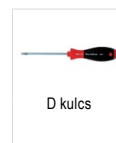
jobbos

70 655 ...

EUR
2A/24

91,06 01201

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102



D kulcs



Szorítócsavar

80 950 ...

EUR
Y7

8,11 039

70 950 ...

EUR
2A/28

5,38 857

Pótalkatrészek

Cikkszám

70 655 01201 / 70 655 01200

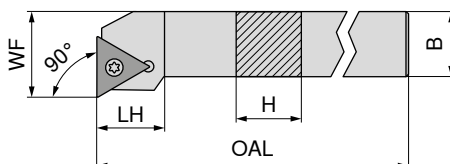
T08 - IP

M2,5x6 - IP

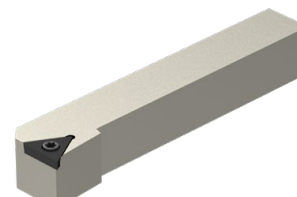
MaxiLock-S – STFC 90° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



NEW

balos

70 658 ...

EUR
2A/24

80,94 01200

NEW

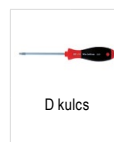
jobbos

70 658 ...

EUR
2A/24

80,94 01201

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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



D kulcs

80 950 ...

EUR
Y7

8,11 039



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR
2A/28

5,38 857



Keményfém
alátétlapka - T

70 950 ...

EUR
2A/28

10,01 169



Menetes hüvely

70 950 ...

EUR
2A/28

5,98 171

Pótalkatrészek

Cikkszám

70 658 01200 / 70 658 01201

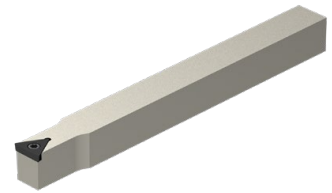
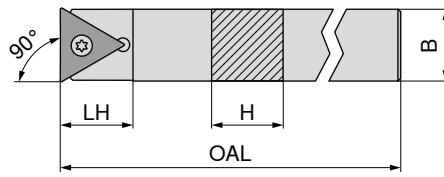
70 658 01600 / 70 658 01601

70 658 02000 / 70 658 02001

70 658 02500 / 70 658 02501

MaxiLock-S – STCC 90° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal

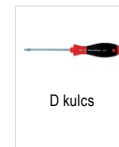


NEW
semleges

70 657 ...

EUR	
2A/24	
75,87	00800
80,94	01000
91,06	01200
91,06	01400
101,20	01600

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
STCC N 0808 K09	8	8	125	11	1	TC.. 0902
STCC N 1010 K11	10	10	125	15	1,2	TC.. 1102
STCC N 1212 K11	12	12	125	15	1,2	TC.. 1102
STCC N 1414 K11	14	14	125	21	1,2	TC.. 1102
STCC N 1616 K11	16	16	125	24	1,2	TC.. 1102



80 950 ...

EUR	
Y7	
10,26	117
8,11	039
8,11	039
8,11	039
8,11	039

70 950 ...

EUR	
2A/28	
4,19	856
5,38	857
5,38	857
5,38	857
5,38	857

Pótalkatrészek
Cikkszám

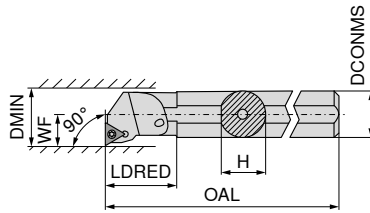
70 657 00800	T07 - IP	10,26	117	M2,2x5 - IP	4,19	856
70 657 01000	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857
70 657 01200	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857
70 657 01400	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857
70 657 01600	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857

MaxiLock-S – STFC 90° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

- ▲ A... = hűtőcsatorna-furattal
- ▲ S... = hűtőcsatorna-furat nélkül

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



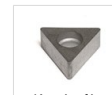
Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka – T



Menetes hüvely

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



D kulcs

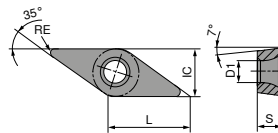


Kombinált kulcs

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

VCGT / VCMT / VCET

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

9

VCGT / VCMT

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

VCMT

		NEW				NEW				NEW	
		-SMF CTCP135-P		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115-P		-SM CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F VCMT		M VCMT		M VCMT		M VCMT		M VCMT	
		76 288 ...		70 278 ...		70 278 ...		76 278 ...		76 278 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110304EN	0,4	18,09	71601								
160404EN	0,4	21,03	72801	21,03	028	21,03	528	21,03	32801	21,03	52801
160406EN	0,6							21,03	32901		
160408EN	0,8	21,03	73001	21,03	030	21,03	530	21,03	33001	21,03	53001
160412EN	1,2			21,03	032	21,03	532	21,03	33201	21,03	53201
P			●		○		○		●		●
M			○		●		●		○		○
K											
N											
S											
H											
O											

VCGT / VCMT

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

VCMT / VCGT

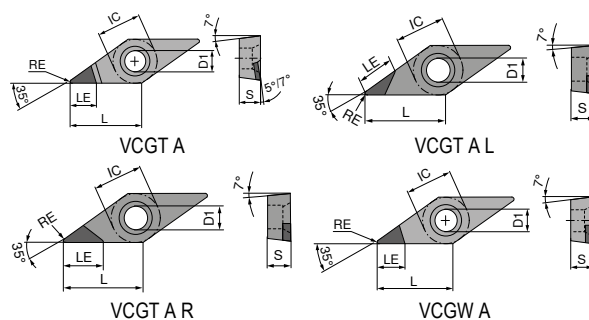
		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130		-25P H210T		-25P CTPX710		-25Q H210T		NEW -25Q CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN					
		M VCMT		M VCMT		F VCGT		M VCGT		M VCGT		M VCGT	
		75 220 ...		75 220 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90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

VCGT / VCMT / VCET

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

VCGT / VCGW

Megnevezés	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) = a forrasztott élcűcsök kialakítása és száma

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20	
				Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0		
070202FN	0,2	A (1)		635,90	50001								
070204FN	0,4	A (1)		635,90	50101								
110301FN	0,1	A (1)	5,4										
110302FN	0,2	A (1)	3,0			469,00	050						
110302FN	0,2	A (1)	4,6	659,60	50201			74,00	100	74,00	100		
110304FN	0,4	A (1)	3,0			469,00	052						
110304FN	0,4	A (1)	3,9	659,60	50301			74,00	102	74,00	102		
110304FR	0,4	A (1)	6,5							80,00	102		
110304FL	0,4	A (1)	6,5									80,00	102
110308FN	0,8	A (1)	3,3			74,00	104	74,00	104				
110308FR	0,8	A (1)	6,0							80,00	104		
110308FL	0,8	A (1)	6,0									80,00	104
160401FN	0,1	A (1)	6,0										
160402FN	0,2	A (1)	5,9			72,00	105	81,00	10700	81,00	105		
160402FN	0,2	A (1)		635,90	50401								
160404FN	0,4	A (1)	5,5			72,00	106	81,00	106				
160404FN	0,4	A (1)		635,90	50501								
160404FR	0,4	A (1)	7,5							86,00	106		
160404FL	0,4	A (1)	7,5									86,00	106
160408FN	0,8	A (1)	5,0			659,60	07800	72,00	108	81,00	108		
160408FR	0,8	A (1)	7,0							86,00	108		
160408FL	0,8	A (1)	7,0									86,00	108
160408FN	0,8	A (1)		635,90	50601								
160412FN	1,2	A (1)	4,5			72,00	110	81,00	110				
160412FR	1,2	A (1)	7,0							86,00	110		
160412FL	1,2	A (1)	7,0									86,00	110

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

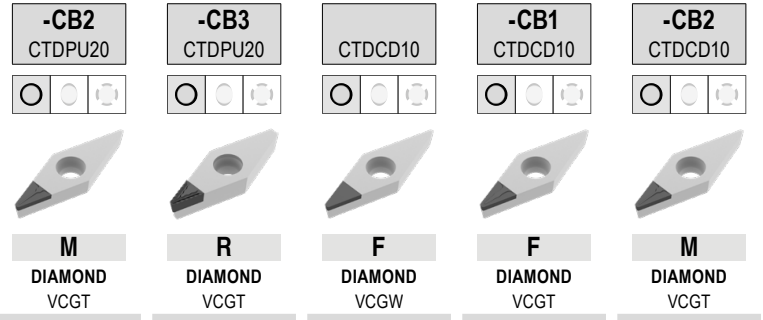
VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcscsúcsok kialakítása és száma

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	-CB1 CTDPD20		CTDPS30		CTDPS30		-CB1 CTDPS30		-CB2 CTDPS30		CTDPU20	
				71 330 ...	71 191 ...	71 189 ...	71 330 ...	71 331 ...	71 191 ...						
				EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
070201FN	0,1	A (1)	3,8			64,00	20001								
070202FN	0,2	A (1)	3,6		64,00	20001									
070204FN	0,4	A (1)	3,2		64,00	20101									
110301FN	0,1	A (1)	5,4	82,00	11000	74,00	20201	74,00	20101						
110302FN	0,2	A (1)	4,6	82,00	112	74,00	20301	74,00	20201	82,00	21200	82,00	212		
110304FN	0,4	A (1)	3,9	82,00	114	74,00	20401	74,00	20301	82,00	214	82,00	214		
110308FN	0,8	A (1)	3,3									82,00	21800		
130302FN	0,2	A (1)	5,9			81,00	20501	81,00	20401						
160401FN	0,1	A (1)	6,0			72,00	20601	81,00	20501						
160402FN	0,2	A (1)	5,9	92,94	13200			81,00	20601			92,94	23200		
160404FN	0,4	A (1)	5,5	92,94	134	72,00	20701	81,00	20701	92,94	234	92,94	234		72,00
160408FN	0,8	A (1)	5,0	92,94	138	72,00	20801			92,94	238	92,94	238		
160412FN	1,2	A (1)	4,5	92,94	14000	72,00	20901			92,94	24000	92,94	242		
P															
M															
K															
N					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S															
H															
O					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcsúcsok kialakítása és száma

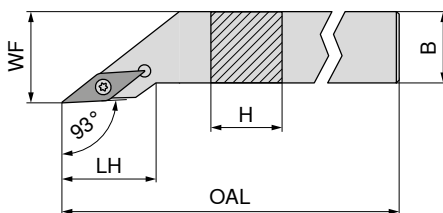


ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 190 ...		71 332 ...		71 191 ...		71 330 ...		71 331 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
110301FN	0,1	A (1)	3,0							100,00	31000		
110302FN	0,2	A (1)	3,0					90,28	40001	100,00	312	100,00	312
110304FN	0,4	A (1)	3,0					90,28	40101	100,00	314	100,00	314
110304FN	0,4	A (1)	3,9			82,00	214						
110308FN	0,8	A (1)	3,0					90,28	40201				
160402FN	0,2	A (1)	3,0					98,82	40301	113,40	32200	113,40	33200
160404FN	0,4	A (1)	3,0					98,82	40401	113,40	32400	113,40	334
160404FN	0,4	A (1)	5,5	92,94	30001	92,94	234						
160408FN	0,8	A (1)	3,0					98,82	40501	113,40	32600	113,40	338
160412FN	1,2	A (1)	3,0							113,40	32800	113,40	34000

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

MaxiLock-S – SVJC 93° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

NEW balos **NEW** jobbos

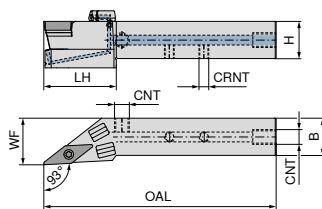
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	70 663 ... EUR 2A/24	70 663 ... EUR 2A/24
SVJC R/L 1212 F11	12	12	80	21,6	16	1,2	VC.. 1103	99,92 01200	99,92 01201
SVJC R/L 1616 H11	16	16	100	21,6	20	1,2	VC.. 1103	111,30 01600	111,30 01601
SVJC R/L 2020 K11	20	20	125	23,0	25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

	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
D kulcs				
Szorítócsavar				
Keményfém alátétlapka – V				
Menetes hüvely				
Pótalkatrészek				
Cikkszám				
70 663 01201 / 70 663 01200	8,11 039	5,38 857		
70 663 01601 / 70 663 01600	8,11 039	5,38 857		
70 663 02001 / 70 663 02000	8,11 039	5,38 857		
70 663 02501 / 70 663 02500	8,11 039	5,38 857		
70 663 12001 / 70 663 12000	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 663 12501 / 70 663 12500	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171
70 663 13201 / 70 663 13200	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171

MaxiLock-S – SVJC 93° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

Pótalkatrészek

Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 780 01200 / 70 780 01201	5,38	857					3,84	86700		
70 780 01600 / 70 780 01601	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 780 02000 / 70 780 02001	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 780 02500 / 70 780 02501	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 780 12000 / 70 780 12001	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 780 12500 / 70 780 12501	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 780 03200 / 70 780 03201	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000			5,98	171

Pótalkatrészek

Cikkszám

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



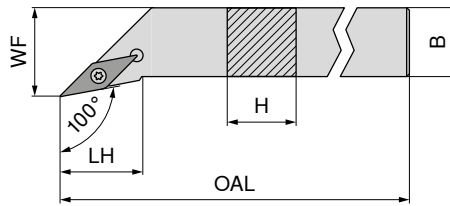
	70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 780 01200 / 70 780 01201	5,38	857					3,84	86700		
70 780 01600 / 70 780 01601	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 780 02000 / 70 780 02001	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 780 02500 / 70 780 02501	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 780 12000 / 70 780 12001	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 780 12500 / 70 780 12501	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 780 03200 / 70 780 03201	4,82	87900	12,97	107	2,19	88000			5,98	171



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

MaxiLock-S – SVZC 100° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

NEW

balos

70 667 ...

EUR
2A/24

118,90 02500

NEW

jobbos

70 667 ...

EUR
2A/24

118,90 02501

balos

jobbos

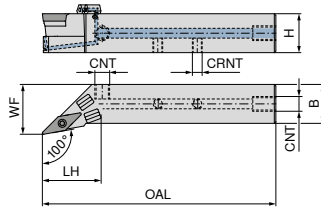
ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	27,3	32	3,2	VC.. 1604

Pótalkatrészek	Cikkszám	70 667 02500 / 70 667 02501	T15 - IP	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
D kulcs	EUR Y7	11,79	120	M3,5x11	EUR 2A/28	4,82	87900
Szorítócsavar	EUR 2A/28	12,97	107	M3,5	EUR 2A/28	5,98	171
Keményfém alátétlapka – V							
Menetes hüvely							

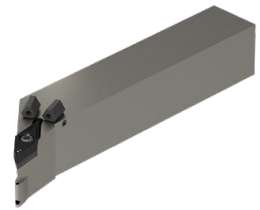
MaxiLock-S – SVZC 100° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivittelt mutatják



NEW

balos

70 783 ...

EUR

2A/24

232,10 02501

NEW

jobbos

70 783 ...

EUR

2A/24

232,10 02500

ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
SVZC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604

Pótalkatrészek

Cikkszám

70 783 02500 / 70 783 02501

70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
4,82 87900	12,97 107	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

Pótalkatrészek

Cikkszám

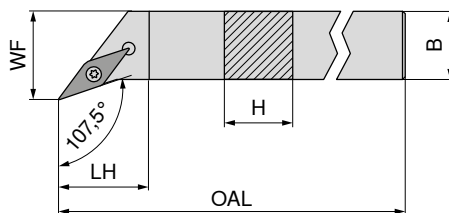
70 783 02500 / 70 783 02501

70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

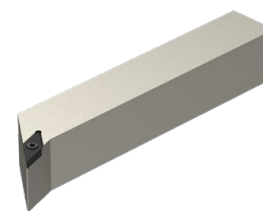
MaxiLock-S – SVHC 107,5° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



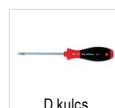
NEW

balos

NEW

jobbos

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



D kulcs

80 950 ...

EUR

Y7

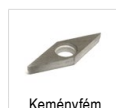


Szorítócsavar

70 950 ...

EUR

2A/28



Keménymét alátétlapka - V

70 950 ...

EUR

2A/28



Menetes hüvely

70 950 ...

EUR

2A/28

Pótalkatrészek

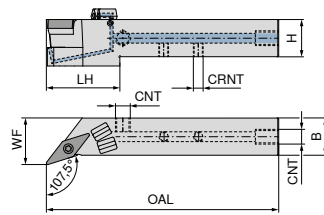
Cikkszám

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

MaxiLock-S – SVHC 107,5° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

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

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

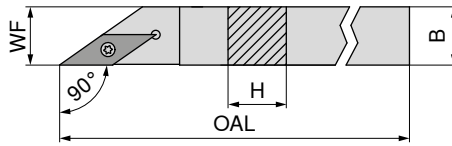
Pótalkatrészek Cikkszám	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 779 01200 / 70 779 01201			8,11	039						
70 779 01600 / 70 779 01601	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 779 02000 / 70 779 02001	1,53	87600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

MaxiLock-S – SVAC 90° – tartó csavaros rögzítéssel

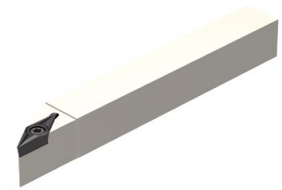
▲ hosszszterga-automatákhoz

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobb kivitel mutatják



ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103

balos		jobb	
70 695 ...		70 694 ...	
EUR		EUR	
X0		X0	
106,90	008	106,90	008
106,90	010	106,90	010
123,00	012	123,00	012

Pótalkatrészek

Cikkszám

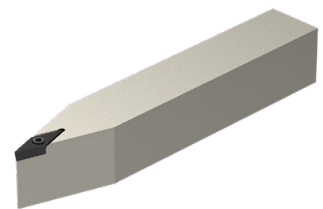
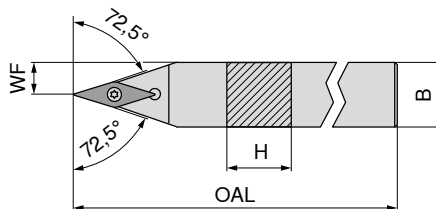
70 694 008 / 70 695 008
70 694 010 / 70 695 010
70 694 012 / 70 695 012

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

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



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

NEW
semleges
70 666 ...
EUR
2A/24

Pótalkatrészek

Cikkszám

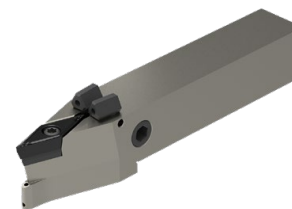
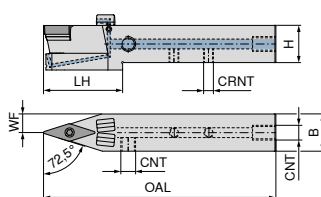
70 666 01200
70 666 01600
70 666 02000
70 666 02500
70 666 12000
70 666 12500
70 666 13200

D kulcs		Szorítócsavar		Keményfém alátétlapka – V		Menetes hüvely	
80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
EUR		EUR		EUR		EUR	
Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
8,11	039	5,38	857				
8,11	039	5,38	857				
8,11	039	5,38	857				
8,11	039	5,38	857				
11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171
11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171
11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171

MaxiLock-S – SVVC 72,5° DC – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó vakdugóval és Torx kulccsal



NEW

semleges

70 781 ...

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

Pótalkatrészek

Cikkszám

	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 781 01200	5,38 857			3,84 86700	
70 781 01600	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 781 02000	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 781 02500	5,38 857		2,19 88000	3,84 86700	
70 781 12000	4,82 87900	12,97 107	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 781 12500	4,82 87900	12,97 107	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 781 03200	4,82 87900	12,97 107	2,19 88000		5,98 171

Pótalkatrészek

Cikkszám

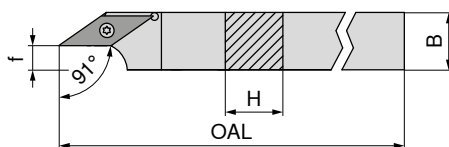
	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 781 01200		8,11 039			
70 781 01600	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 781 02000	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87800	4,59 294
70 781 02500	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100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

MaxiLock-S – SVXC 91° – tartó csavaros rögzítéssel

▲ hosszszterga-automatákhoz

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

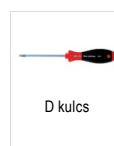


ISO jelölés	H mm	B mm	OAL mm	f mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
							70 691 ...	70 690 ...	70 690 ...	70 690 ...
SVXC R/L 1010 H11	10	10	100	2,5	1,2	VC.. 1103	EUR X0	EUR X0	010	010
SVXC R/L 1212 H11	12	12	100	4,5	1,2	VC.. 1103	106,90	106,90	012	012
SVXC R/L 1616 K11	16	16	125	8,5	1,2	VC.. 1103	123,00	123,00	016	016
SVXC R/L 2020 K16	20	20	125	8,5	3,2	VC.. 1604	134,00	134,00	020	020
							153,90	153,90	020	020

Pótalkatrészek

Cikkszám

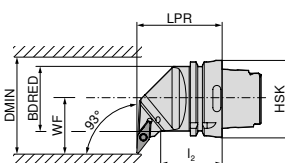
Cikkszám	T	80 950 ...	70 950 ...
70 690 010 / 70 691 010	T08	EUR Y7 10,05 110	EUR 2A/28 2,99 13800
70 690 012 / 70 691 012	T08	10,05 110	2,99 13800
70 690 016 / 70 691 016	T08	10,05 110	2,99 13800
70 690 020 / 70 691 020	T15	11,96 113	4,14 113



MaxiLock-S – SVUC 93° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	Befogó	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									74 557 ...	74 558 ...	74 558 ...	74 558 ...
HSK T63 SVUC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	EUR 2D/80 344,20	516	EUR 2D/80 344,20	516

Pótalkatrészek

Cikkszám

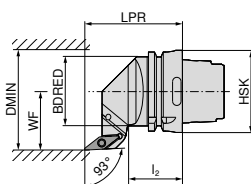
Cikkszám	T	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
74 558 516 / 74 557 516	T15/SW	EUR 2A/28 10,66 398	EUR 2A/28 4,14 113	EUR 2A/28 12,97 107	EUR 2A/28 5,98 171



MaxiLock-S – SVJC 93° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

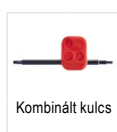
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
HSK T63 SVJC R/L 16	HSK-T 63	75	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 556 ...	EUR 2D/80	74 555 ...	EUR 2D/80
									344,20	516	344,20	516

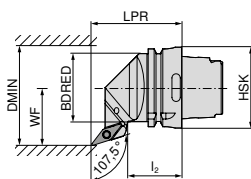
Pótalkatrészek Cikkszám	T15/SW	EUR	2A/28	398	M3,5x11	EUR	2A/28	113	EUR	2A/28	107	M3,5	EUR	2A/28	171
74 555 516 / 74 556 516	T15/SW	10,66	2A/28	398	M3,5x11	4,14	2A/28	113	12,97	2A/28	107	M3,5	5,98	2A/28	171



MaxiLock-S – SVHC 107,5° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

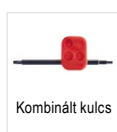
tartó Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
HSK T63 SVHC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 554 ...	EUR 2D/80	74 553 ...	EUR 2D/80
									344,20	516	344,20	516

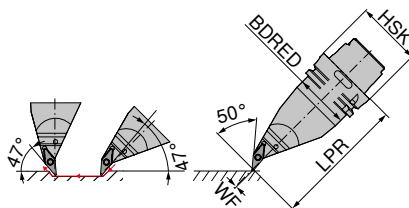
Pótalkatrészek Cikkszám	T15/SW	EUR	2A/28	398	M3,5x11	EUR	2A/28	113	EUR	2A/28	107	M3,5	EUR	2A/28	171
74 553 516 / 74 554 516	T15/SW	10,66	2A/28	398	M3,5x11	4,14	2A/28	113	12,97	2A/28	107	M3,5	5,98	2A/28	171



MaxiLock-S – SVMC 50° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

tartó Torx kulccsal



balos

74 560 ...

EUR

2D/80

461,80 516

ISO jelölés	Befogó	LPR	BDRED	WF	Meghúzási nyomaték	Váltólapka
		mm	mm	mm	Nm	
HSK T63 SVMC L 16	HSK-T 63	130	53	0	3.2	VC.. 1604



Kombinált kulcs

70 950 ...

EUR

2A/28

10,66 398



Szorítócsavar

70 950 ...

EUR

2A/28

4,14 113



Keményfém alátétlapka – V

70 950 ...

EUR

2A/28

12,97 107



Menetes hüvely

70 950 ...

EUR

2A/28

5,98 171

Pótalkatrészek

Cikkszám

74 560 516

T15/SW

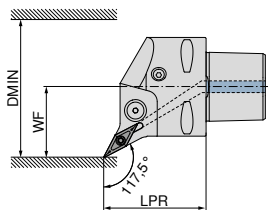
M3,5x11

M3,5

MaxiLock-S – SVPC 117,5° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



balos

84 671 ...

EUR

Y8

252,20 01695

jobbos

84 670 ...

EUR

Y8

252,20 01695

ISO jelölés	Befogó	LPR	WF	DMIN	Meghúzási nyomaték	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis	balos	jobbos
		mm	mm	mm	Nm			EUR	EUR
PSC40 SVPC R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	3	VC.. 1604	DC	252,20 01695	252,20 01695
PSC50 SVPC R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	3	VC.. 1604	DC	289,10 01694	289,10 01694
PSC63 SVPC R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	3	VC.. 1604	DC	321,60 01693	321,60 01693

A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR

Y8

3,92 27600

3,92 27600

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 670 01695 / 84 671 01695

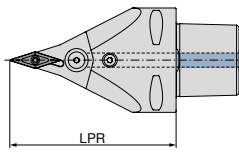
84 670 01694 / 84 671 01694

84 670 01693 / 84 671 01693

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



semleges

84 678 ...

EUR
Y8

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis
PSC63 SVVC N 0100-16	PSC 63	100	3	VC.. 1604	DC
PSC63 SVVC N 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC

321,60 01693
321,60 11693

A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 678 01693

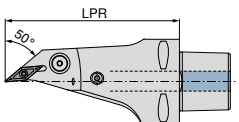
84 678 11693

3,92 27600
3,92 27600

MaxiLock-S – SVMC 50° – tartó csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

nagy teljesítményű hűtőkészlet nélkül



semleges

84 681 ...

EUR
Y8

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	Direct Coolinggal kompatibilis
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC

433,70 11693

A 84 950 27400 cikkszámú, nagy teljesítményű hűtőkészlet opcionálisan rendelhető → 40. oldal



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

Pótalkatrészek

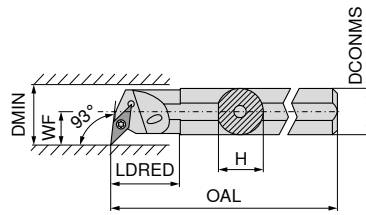
Cikkszám

84 681 11693

3,92 27600

MaxiLock-S – SVUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:
fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									EUR		EUR	
A16M SVUC R/L 11	16	15	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	162,30	216	162,30	216
A20Q SVUC R/L 11	20	19	180	43	13	25	1,2	VC.. 1103	187,10	220	187,10	220
A25R SVUC R/L 11	25	24	200	38	17	32	1,2	VC.. 1103	229,20	225	229,20	225
A32S SVUC R/L 16	32	31	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	275,00	232	275,00	232
A40T SVUC R/L 16	40	39	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	319,10	240	319,10	240

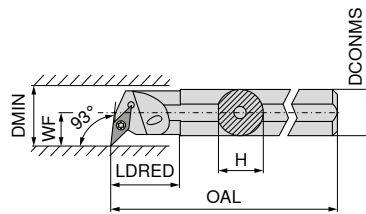
Pótalkatrészek
Cikkszám

70 744 216 / 70 745 216	10,05	110
70 744 220 / 70 745 220	10,05	110
70 744 225 / 70 745 225	10,05	110
70 744 232 / 70 745 232		
70 744 240 / 70 745 240		

D kulcs	Kombinált kulcs	Szorítócsavar	Keményfém alátétlapka – V	Menetes hüvely
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
10,05 110		2,99 13800		
10,05 110		2,99 13800		
10,05 110		2,99 13800		
	10,66 398	4,14 113	12,97 107	5,98 171
	10,66 398	4,14 113	12,97 107	5,98 171

MaxiLock-S – SVUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ keményfém tuskével



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



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

Pótalkatrészek
Cikkszám

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

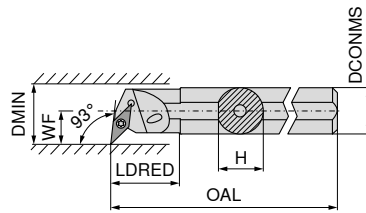
D kulcs	Szorítócsavar
80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
10,05 110	2,99 13800
10,05 110	2,99 13800
10,05 110	2,99 13800
11,96 113	4,06 449
11,96 113	4,06 449

MaxiLock-S – SVUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ kivitel: keményfém

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

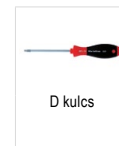


ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Mehhúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									70 747 ...	70 746 ...	70 747 ...	70 746 ...
E16R SVUC L 11	16	15,0	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	EUR 2A/24 621,60	016	EUR 2A/24 621,60	016
E16R SVUC R 11	16	15,5	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103				
E20S SVUC L 11	20	18,5	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103	EUR 2A/24 737,20	020	EUR 2A/24 737,20	020
E20S SVUC R 11	20	19,0	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103				

Pótalkatrészek

Cikkszám

Cikkszám	T08	EUR Y7	110	M2,5x6 - T08	EUR 2A/28	13800
70 747 016	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 746 016	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 747 020	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 746 020	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800



D kulcs



Szorítócsavar

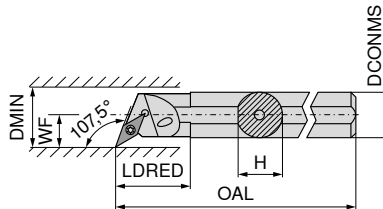
80 950 ...

70 950 ...

MaxiLock-S – SVQC 107,5° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Mehhúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									70 749 ...	70 748 ...	70 749 ...	70 748 ...
A16M SVQC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	EUR 2A/24 162,30	216	EUR 2A/24 162,30	216
A20Q SVQC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103	EUR 2A/24 187,10	220	EUR 2A/24 187,10	220
A25R SVQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32	1,2	VC.. 1103	EUR 2A/24 229,20	225	EUR 2A/24 229,20	225
A32S SVQC R/L 16	32	30,0	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604	EUR 2A/24 275,00	232	EUR 2A/24 275,00	232
A40T SVQC R/L 16	40	38,0	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604	EUR 2A/24 319,10	240	EUR 2A/24 319,10	240

Pótalkatrészek

Cikkszám

Cikkszám	EUR Y7	110	EUR 2A/28	398	EUR 2A/28	113	EUR 2A/28	107	EUR 2A/28	171
70 748 216 / 70 749 216	10,05	110	2,99	13800	4,14	113	12,97	107	5,98	171
70 748 220 / 70 749 220	10,05	110	2,99	13800	4,14	113	12,97	107	5,98	171
70 748 225 / 70 749 225	10,05	110	2,99	13800	4,14	113	12,97	107	5,98	171
70 748 232 / 70 749 232			10,66	398	4,14	113	12,97	107	5,98	171
70 748 240 / 70 749 240			10,66	398	4,14	113	12,97	107	5,98	171



D kulcs



Kombinált kulcs



Szorítócsavar



Keményfém alátétlapka - V



Menetes hüvely

80 950 ...

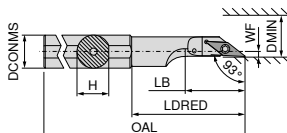
70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

MaxiLock-S – SVJC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel



ISO jelölés	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólappka
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

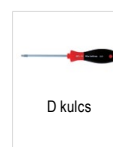
balos
70 727 ...

EUR	
2A	
144,50	216
144,50	220
144,50	225

Pótalkatrészek

Cikkszám

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



D kulcs



Szorítócsavar

80 950 ...

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

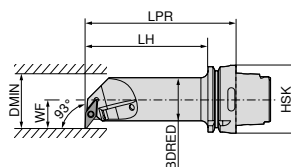
70 950 ...

EUR	
2A/28	
2,99	13800
2,99	13800
4,46	174

MaxiLock-S – SVUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

kiszállításra kerül:

fúrórúd Torx kulccsal



Az ábrák a jobbos kivitelét mutatják



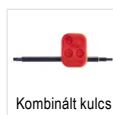
balos
74 568 ...

EUR	
2D/80	
458,90	516

jobbos
74 567 ...

EUR	
2D/80	
458,90	516

ISO jelölés	Befogó	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólappka
HSK T63 40L SVUC R/L 16	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	VC.. 1604



Kombinált kulcs



Szorítócsavar



Keménység alátétlappka - V



Menetes hüvely

70 950 ...

EUR	
2A/28	
10,66	398

70 950 ...

EUR	
2A/28	
4,14	113

70 950 ...

EUR	
2A/28	
12,97	107

70 950 ...

EUR	
2A/28	
5,98	171

Pótalkatrészek

Cikkszám

74 567 516 / 74 568 516

T15/SW

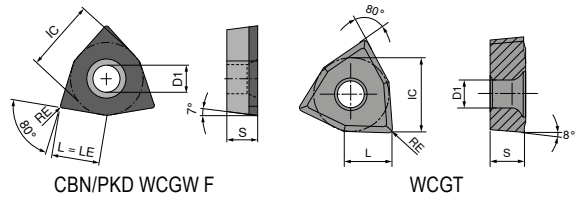
M3,5x11

113

M3,5

WCGT / WCGW

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



WCGT

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

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

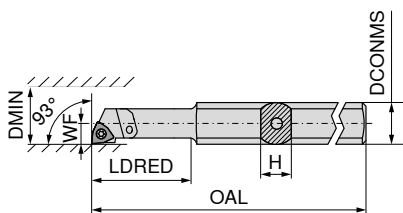
WCGW

▲ TCE(NOI) = a forrasztott élcscsok kialakítása és száma

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

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

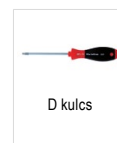
MaxiLock-S – SWUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									70 731 ...	70 730 ...	70 731 ...	70 730 ...
A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	EUR 2A	005	EUR 2A	005
A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	178,40	006	178,40	006

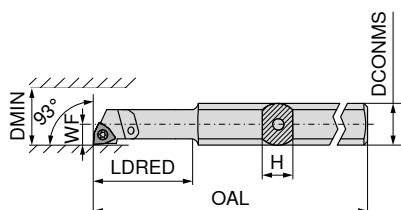


Pótalkatrészek
Cikkszám

70 731 005 / 70 730 005								T06	EUR Y7	108	M1,8x3,4	EUR 2A/28
70 731 006 / 70 730 006								T06	10,87	108	M1,8x3,4	4,75

MaxiLock-S – SWUC 93° – fúrórúd csavaros rögzítéssel

▲ keményfém tűskével

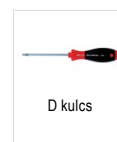


Az ábrák a jobbos kivitel mutatják



ISO jelölés	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka	balos		jobbos	
									70 743 ...	70 742 ...	70 743 ...	70 742 ...
E-A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	EUR 2A	005	EUR 2A	005
E-A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	198,70	006	198,70	006
SET							0,4	WC.. 0201..	394,80	999	394,80	999

A készlet tartalma: 70 743 005 és 70 743 006, illetve 70 742 005 és 70 742 006 cikkszámú fúrórúd

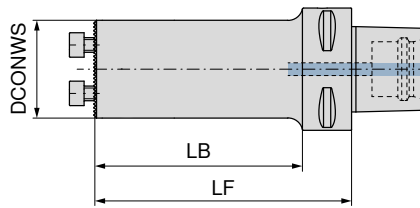


Pótalkatrészek
Cikkszám

70 743 005 / 70 742 005								T06	EUR Y7	108	M1,8x3,4	EUR 2A/28
70 743 006 / 70 742 006								T06	10,87	108	M1,8x3,4	4,75

MaxiChange – Fúrórúdszár

kiszállításra kerül:
szorítócsavarokkal



NEW

84 192 ...

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



Szorítócsavar

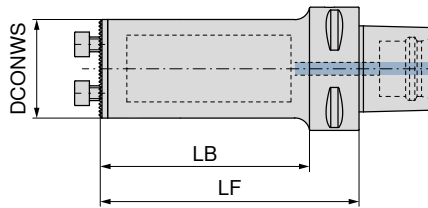
84 950 ...

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

MaxiChange – Fúrórúdszár, rezgéscsillapított

▲ csökkenti a rezgéseket a nehézfém magnak köszönhetően

kiszállításra kerül:
szorítócsavarokkal



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

84 195 ...

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



Szorítócsavar

84 950 ...

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

Pótalkatrészek

Cikkszám

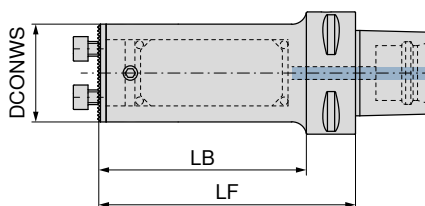
84 195 02593
84 195 03293
84 195 04093

MaxiChange – Alaptartó a cserélhető fejű rendszerhez – aktív rezgés csillapítású

- ▲ csökkenti a rezgéseket az aktív felfüggesztésű csillapításnak köszönhetően
- ▲ javítja a felületi minőséget és a forgácsolóerőt

kiszállításra kerül:

szorítócsavarokkal



NEW

84 198 ...

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

9



Szorítócsavar

84 950 ...

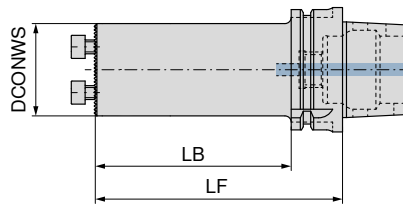
Pótalkatrészek

Cikkszám

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

MaxiChange – Fúrórúdszár

kiszállításra kerül:
szorítócsavarokkal



NEW

84 193 ...

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



Szorítócsavar

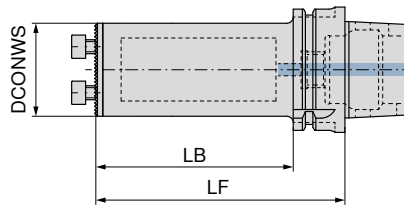
84 950 ...

Pótalkatrészek Cikkszám		EUR Y8	
84 193 02539	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 12539	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 03239	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 04039	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 02537	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 03237	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 04037	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 13237	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 14037	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 04035	M6X16 (SW5)	2,14	29800

MaxiChange – Fúrórúdszár, rezgéscsillapított

▲ csökkenti a rezgéseket a nehézfém magnak köszönhetően

kiszállításra kerül:
szorítócsavarokkal



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

NEW

84 195 ...

EUR
Y8

1.117,00 02537

1.235,00 03237

1.353,00 04037



84 950 ...

EUR
Y8

2,14 30000

2,14 30000

2,14 30000

Pótalkatrészek

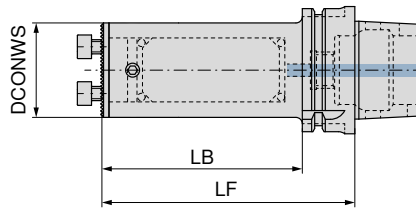
Cikkszám

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

MaxiChange – Alaptartó a cserélhető fejű rendszerhez – aktív rezgéscsillapítású

- ▲ csökkenti a rezgéseket az aktív felfüggesztésű csillapításnak köszönhetően
- ▲ javítja a felületi minőséget és a forgácsolóerőt

kiszállításra kerül:
szorítócsavarokkal



NEW

84 198 ...

EUR
Y8

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



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

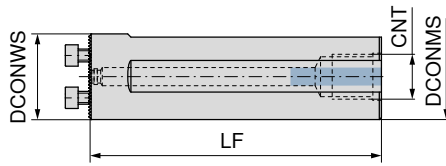
Pótalkatrészek
Cikkszám

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

MaxiChange – Fúrórúdszár

- ▲ csatlakozómenet belső hűtéshez
- ▲ 3 szorítófelület

kiszállításra kerül:
szorítócsavarokkal



NEW

84 194 ...

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



Szorítócsavar

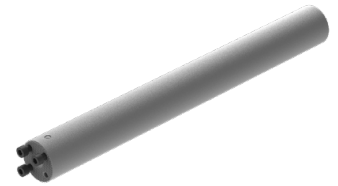
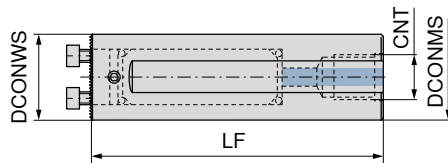
84 950 ...

Pótalkatrészek	Cikkszám	EUR	Y8
	84 194 02599	M4X12 (SW3)	2,14 30000
	84 194 03299	M5X14 (SW4)	2,14 29900
	84 194 04099	M6X16 (SW5)	2,14 29800

MaxiChange – Alaptartó a cserélhető fejű rendszerhez – aktív rezgés csillapítású

- ▲ csökkenti a rezgéseket az aktív felfüggesztésű csillapításnak köszönhetően
- ▲ javítja a felületi minőséget és a forgácselvezetést

kiszállításra kerül:
szorítócsavarokkal



NEW

84 198 ...

EUR
Y8

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



Szorítócsavar

84 950 ...

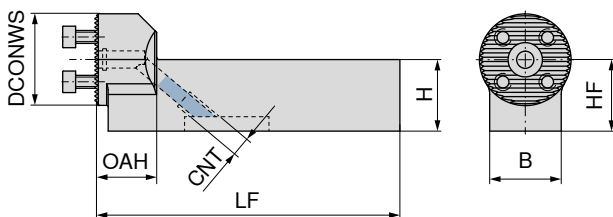
EUR
Y8

Pótalkatrészek
Cikkszám

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

MaxiChange – 0°-os alaptartó a cserélhető fejű rendszerhez

kiszállításra kerül:
szorítócsavarokkal



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 ...

EUR

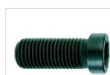
Y8

224,90 02500

224,90 03200

224,90 13200

224,90 14000



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 29900

2,14 29900

2,14 29800

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 185 02500

84 185 03200

84 185 13200

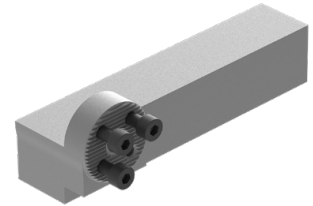
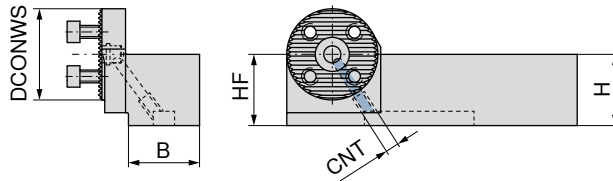
84 185 14000



→ 16. fejezet – Szerszámbe fogók és tartozékok
Itt találja a hozzáillő be fogókat.

MaxiChange – 90°-os alaptartó a cserélhető fejű rendszerhez

kiszállításra kerül:
szorítócsavarokkal



NEW

84 184 ...

EUR

Y8

224,90 02500

224,90 03200

224,90 13200

224,90 14000

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



Szorítócsavar

84 950 ...

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 30000

2,14 30000

2,14 29800

Pótalkatrészek

Cikkszám

84 184 02500

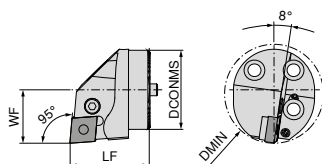
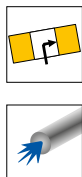
84 184 03200

84 184 13200

84 184 14000

→ 16. fejezet – Szerszámbefogók és tartozékok
Itt találja a hozzáillő befogókat.

MaxiChange-N – Cserélhető forgácsolófej, PCLN 95°



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
25	35	32	17	5	CN.. 1204
32	35	40	22	5	CN.. 1204
40	40	50	27	5	CN.. 1204

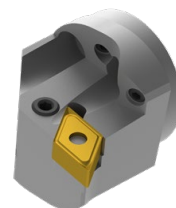
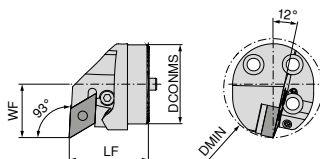
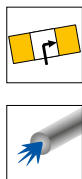
balos		jobbos	
84 159 ...	84 160 ...	84 159 ...	84 160 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
245,90	245,90	245,90	245,90
02500	03200	03200	02500
256,50	256,50	256,50	256,50
04000	04000	04000	04000

Pótalkatrészek
Cikkszám

Cikkszám	EUR	Y8	M8X1/L17 SW3	EUR	Y8	M8X1/L17 SW3	EUR	Y8	M8X1/L17 SW3
84 160 02500 / 84 159 02500	1,42	29200	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800	16,43
84 160 03200 / 84 159 03200	1,42	29200	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800	16,43
84 160 04000 / 84 159 04000	1,42	29200	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800	16,43

Csőszegecs	Könyökemelő csavar	Könyökemelő	Keményfém alátétlapka – C
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42	5,58	16,53	16,43
29200	28700	29000	27800
1,42	5,58	16,53	16,43
29200	28700	29000	27800

MaxiChange-N – Cserélhető forgácsolófej, PDUN 93°



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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

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

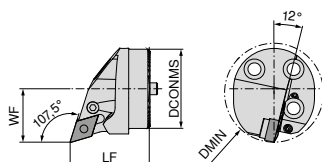
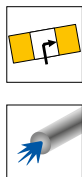
DN.. 1504 váltólapka esetén használjon **84 950 28200** cikkszámú alátétlapkát!

Pótalkatrészek
Cikkszám

Cikkszám	EUR	Y8	M6/ L14 SW2,5	EUR	Y8	M6/ L14 SW2,5	EUR	Y8	M6/ L14 SW2,5
84 162 02500 / 84 161 02500	1,42	29300	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100	30,22
84 162 03200 / 84 161 03200	1,42	29300	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100	30,22
84 162 13200 / 84 161 13200	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900	30,22
84 162 04000 / 84 161 04000	1,42	29300	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100	30,22
84 162 14000 / 84 161 14000	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900	30,22

Csőszegecs	Könyökemelő csavar	Könyökemelő	Keményfém alátétlapka – D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42	5,58	18,89	30,22
29300	28800	29100	28100
1,42	5,58	18,89	30,22
29300	28800	29100	28100
1,42	5,58	19,24	30,22
29200	28700	28900	27900
1,42	5,58	18,89	30,22
29300	28800	29100	28100
1,42	5,58	19,24	30,22
29200	28700	28900	27900

MaxiChange-N – Cserélhető forgácsolófej, PDQN 107,5°



Az ábrák a jobbos kivitelét mutatják



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
25	35	32	17	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1104
40	40	50	27	5	DN.. 1104

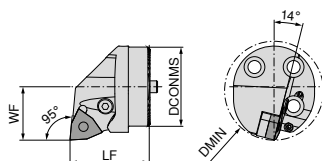
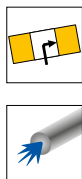
balos		jobbos	
84 163 ...		84 164 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
245,90	02500	245,90	02500
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

Pótalkatrészek
Cikkszám

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

Csőszegecs	Könyökemelő csavar	Könyökemelő	Keményfém alátétlapka – D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42 29300	5,58 28800	18,89 29100	30,22 28100

MaxiChange-N – Cserélhető forgácsolófej, PWLN 95°



Az ábrák a jobbos kivitelét mutatják



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
32	35	40	22	5	WN.. 0804
40	40	50	27	5	WN.. 0804

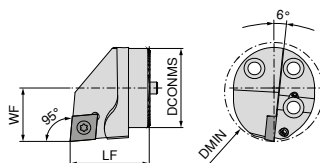
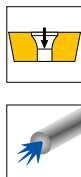
balos		jobbos	
84 165 ...		84 166 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

Pótalkatrészek
Cikkszám

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

Csőszegecs	Könyökemelő csavar	Könyökemelő	Keményfém alátétlapka – W
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27700

MaxiChange-S – SCLC 95° – cserélhető forgácsolófej csavaros rögzítéssel



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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 balos		NEW jobbos	
84 147 ...		84 148 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
199,70	01600	199,70	01600
216,40	02000	199,70	02000
200,90	02500	200,90	02500
204,60	03200	204,60	03200
207,90	04000	207,90	04000

Pótalkatrészek

Cikkszám

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



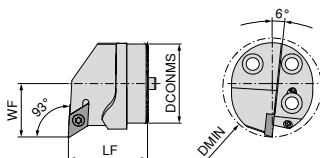
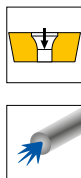
Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

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

MaxiChange-S – SDUC 93° – cserélhető forgácsolófej csavaros rögzítéssel



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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 balos		NEW jobbos	
84 143 ...		84 144 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
199,70	01600	199,70	01600
199,70	02000	199,70	02000
200,90	02500	200,90	02500
204,60	03200	204,60	03200
207,90	04000	207,90	04000

Pótalkatrészek

Cikkszám

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



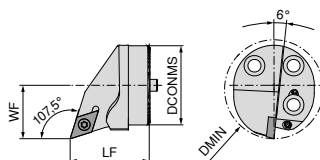
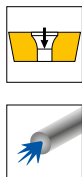
Szorítócsavar

84 950 ...

EUR
Y8

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

MaxiChange-S – SDQC 107,5° – cserélhető forgácsolófej csavaros rögzítéssel



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
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 balos		NEW jobbos	
84 145 ...	84 146 ...		
EUR Y8	EUR Y8		
199,70 02000	199,70 02000		
200,90 02500	200,90 02500		
204,60 03200	204,60 03200		
207,90 04000	207,90 04000		

Pótalkatrészek

Cikkszám

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



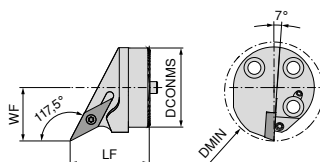
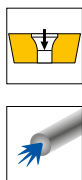
Szorítócsavar

84 950 ...

EUR Y8

3,92 27600
3,92 27600

MaxiChange-S – SVPC 117,5° – cserélhető forgácsolófej csavaros rögzítéssel



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

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

Cikkszám

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



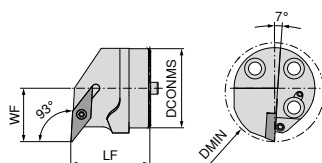
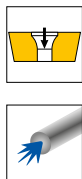
Szorítócsavar

84 950 ...

EUR Y8

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

MaxiChange-S – SVUC 93° – cserélhető forgácsolófej csavaros rögzítéssel



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

DCONMS	LF	DMIN	WF	Meghúzási nyomaték	Váltólapka
mm	mm	mm	mm	Nm	
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		NEW	
balos		jobbos	
84 177 ...	84 177 ...	84 177 ...	84 177 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
203,30	12000	199,70	02000
203,30	12500	199,70	02500
206,70	13200	199,70	03200
206,70	14000	199,70	04000

Pótalkatrészek

Cikkszám

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

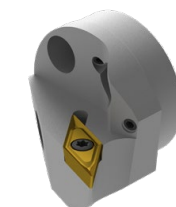
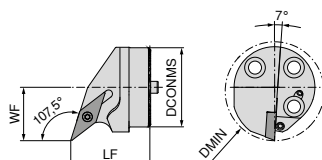
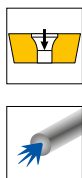


Szorítócsavar

84 950 ...

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

MaxiChange-S – SVQC 107,5° – cserélhető forgácsolófej csavaros rögzítéssel



Az ábrák a jobbos kivitel mutatják

DCONMS	LF	DMIN	WF	Meghúzási nyomaték	Váltólapka
mm	mm	mm	mm	Nm	
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		NEW	
balos		jobbos	
84 178 ...	84 178 ...	84 178 ...	84 178 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
203,30	12000	199,70	02000
203,30	12500	199,70	02500
206,70	13200	199,70	03200
206,70	14000	199,70	04000



Szorítócsavar

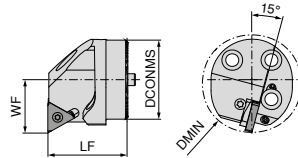
84 950 ...

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

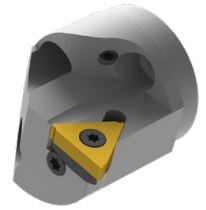
Cikkszám

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

MaxiChange – Cserélhető forgácsolófej belső menethez



Az ábrák a jobbos kivitelet mutatják



DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Meghúzási nyomaték Nm	Váltólapka
25	35	32	17	2	16 ..
32	35	40	22	2	16 ..
40	40	50	27	2	16 ..

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

Hozzáillő belső menetlapkák → 8. fejezet (Menetesztergáló szerszámok), 6-30. oldal



Alátétlapka



Alátétlapka-csavar



Szorítócsavar

Pótalkatrészek
Cikkszám

	84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...
	EUR		EUR		EUR
	Y8		Y8		Y8
84 168 02500	35,62 29500	UNC5x7,3	7,06 29700	7,06 29400	
84 167 02500	35,62 29600	UNC5x7,3	7,06 29700	7,06 29400	
84 168 03200	35,62 29500	UNC5x7,3	7,06 29700	7,06 29400	
84 167 03200	35,62 29600	UNC5x7,3	7,06 29700	7,06 29400	
84 168 04000	35,62 29500	UNC5x7,3	7,06 29700	7,06 29400	
84 167 04000	35,62 29600	UNC5x7,3	7,06 29700	7,06 29400	

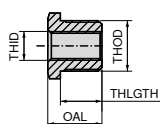
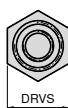
Rugalmas hűtőfolyadék-tömlő

- ▲ előre felszerelt gyorskuplunggal és dugós csatlakozóval
- ▲ rendkívül rugalmas és hajlékony
- ▲ 300 bar-ig nyomásálló



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

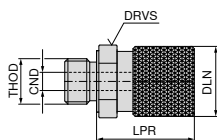
Menetes adapter



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

Gyorskuplung

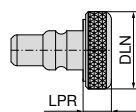
- ▲ legalább 400 bar-ig nyomásálló
- ▲ a hűtőfolyadék-elosztás lehető leggyorsabb változtatása a lecsavarás nélküli, rápatintós rendszernek köszönhetően



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

Záródugó

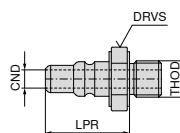
- ▲ a gyorskuplung lezárásához, a szennyeződés elleni védelem érdekében



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

Dugós csatlakozó

- ▲ legalább 400 bar-ig nyomásálló



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

Zárócsavar, G1/8"

- ▲ maximum 200 bar / 2900 psi
- ▲ nem szükséges tömítőgyűrű



Megnevezés	THSZ-MS	EUR X0	
VS.G1/8	G1/8"	21,72	010

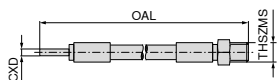
Hajlított hűtőfolyadék-csatlakozó elosztóhoz



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

Tömlő (csőcsonk / menet)

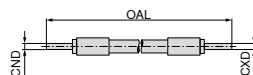
- ▲ maximum 200 bar / 2900 psi
- ▲ nem szükséges tömitőgyűrű



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

Tömlő (csőcsonk / csőcsonk)

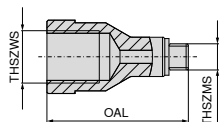
- ▲ maximum 200 bar / 2900 psi



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

Szűkítő csavarbekötés

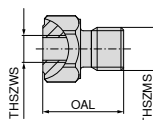
- ▲ maximum 200 bar / 2900 psi
- ▲ tömitőgyűrűvel



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

Szűkítő csavarbekötés

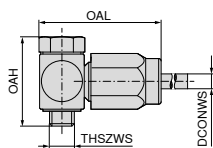
- ▲ maximum 200 bar / 2900 psi
- ▲ nem szükséges tömitőgyűrű



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

Lengő csavarbekötés

▲ maximum 200 bar / 2900 psi



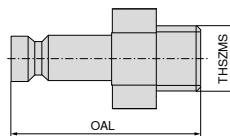
72 307 ...

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

Gyorskötés (dugós csatlakozó)

▲ maximum 200 bar / 2900 psi

▲ nem szükséges tömítőgyűrű

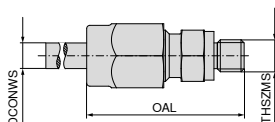


72 320 ...

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

Egyenes csavarbekötés

▲ maximum 200 bar / 2900 psi

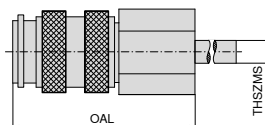


72 307 ...

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

Gyorskötés (kuplung)

▲ maximum 200 bar / 2900 psi



72 319 ...

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

Anyagpéldák a forgácsolási adattáblázatokhoz

Anyagcsoport	Mutatószám	Összetétel / szerkezet / hőkezelés	Szilárdság N/mm ² / HB / HRC	Anyagszám	Anyag- megnevezés	Anyagszám	Anyag- megnevezés		
P	Ötvözetlen acél	P.1.1	< 0,15% C lágyított	420 N/mm ² / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15	
		P.1.2	< 0,45% C lágyított	640 N/mm ² / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28	
		P.1.3	< 0,45% C nemesített	840 N/mm ² / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55	
		P.1.4	< 0,75% C lágyított	910 N/mm ² / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55	
		P.1.5	< 0,75% C nemesített	1010 N/mm ² / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20	
	Kis ötvöztartalmú acél	P.2.1	lágyított	610 N/mm ² / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6	
		P.2.2	nemesített	930 N/mm ² / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6	
		P.2.3	nemesített	1010 N/mm ² / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6	
		P.2.4	nemesített	1200 N/mm ² / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6	
	Nagy ötvöztartalmú acél és nagy ötvöztartalmú szerszámacél	P.3.1	lágyított	680 N/mm ² / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13	
		P.3.2	edzett és megeresztett	1100 N/mm ² / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13	
		P.3.3	edzett és megeresztett	1300 N/mm ² / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13	
	Rozsdamentes acél	P.4.1	ferrites / martenzites lágyított	680 N/mm ² / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16	
		P.4.2	martenzites nemesített	1010 N/mm ² / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16	
M	Rozsdamentes acél	M.1.1	ausztenites / ausztenites-ferrites gyors hűtéssel edzett	610 N/mm ² / 180 HB	1.4301	X5CrNi18-10	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	
		M.2.1	ausztenites nemesített	300 HB	1.4841	X15CrNiSi25-21	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5	
		M.3.1	ausztenites / ferrites (duplex)	780 N/mm ² / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4	
K	Szürkeöntvény	K.1.1	perlites / ferrites	350 N/mm ² / 180 HB	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25	
		K.1.2	perlites (martenzites)	500 N/mm ² / 260 HB	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45	
	Gömbgrafitos öntöttvas	K.2.1	ferrites	540 N/mm ² / 160 HB	0.7040	GGG-40	0.7060	GGG-60	
		K.2.2	perlites	845 N/mm ² / 250 HB	0.7070	GGG-70	0.7080	GGG-80	
	Temperöntvény	K.3.1	ferrites	440 N/mm ² / 130 HB	0.8035	GTW-35-04	0.8045	GTW-45	
		K.3.2	perlites	780 N/mm ² / 230 HB	0.8165	GTS-65-02	0.8170	GTS-70-02	
N	Alakitható alumíniumötvözet	N.1.1	nem edzhető	60 HB	3.0255	Al99,5	3.3315	AlMg1	
		N.1.2	edzhető	edzett	340 N/mm ² / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Ötvözött alumíniumöntvény	N.2.1	≤ 12% Si, nem edzhető	250 N/mm ² / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3	
		N.2.2	≤ 12% Si, edzhető	300 N/mm ² / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg	
		N.2.3	> 12% Si, nem edzhető	440 N/mm ² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg	
		N.2.3	> 12% Si, nem edzhető	440 N/mm ² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg	
	Réz és rézötvözetek (bronz, sárgaréz)	N.3.1	ötvözetek automatához, 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, ömlesztés réz és elektrolitréz	340 N/mm ² / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe	
	Magnéziumötvözetek	N.4.1	magnézium és magnéziumötvözetek	70 HB	3.5612	MgAl6Zn	3.5312	MgAl3Zn	
S	Hőálló ötvözetek	S.1.1	Fe-alapú lágyított	680 N/mm ² / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865	G-X40NiCrSi38-18	
		S.1.2	Fe-alapú edzett	950 N/mm ² / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20	
		S.2.1	lágyított	840 N/mm ² / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb	
		S.2.2	Ni- vagy Co-alapú edzett	1180 N/mm ² / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi	
		S.2.3	öntött	1080 N/mm ² / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12	
	Titánötvözetek	S.3.1	tiszta titán	400 N/mm ²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7	
		S.3.2	alfa- és bétaötvözetek	edzett	1050 N/mm ² / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
		S.3.3	bétaötvözetek	1400 N/mm ² / 410 HB	Ti555.3	Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr	R56410	Ti-10V-2Fe-3Al	
H	Edzett acél	H.1.1	edzett és megeresztett	46–55 HRC					
		H.1.2	edzett és megeresztett	56–60 HRC					
		H.1.3	edzett és megeresztett	61–65 HRC					
		H.1.4	edzett és megeresztett	66–70 HRC					
	Keményöntvény	H.2.1	öntött	400 HB					
Edzett öntöttvas	H.3.1	edzett és megeresztett	55 HRC						
O	Nemfém anyagok	O.1.1	hőre keményedő műanyagok (duroplasztok)	≤ 150 N/mm ²					
		O.1.2	hőre lágyuló műanyagok (thermoplastok)	≤ 100 N/mm ²					
		O.2.1	aramidszállal erősített	≤ 1000 N/mm ²					
		O.2.2	üveg-/szénszállal erősített	≤ 1000 N/mm ²					
		O.3.1	grafit						

* szakítószilárdság

Forgácsolási irányértékek

Mutatószám	DRAGONSKIN														H210T	H10T H216T
	TCM407	TCM10	CTEP110	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCK110	CTCK120	CTPM125	CTCM120	CTCM130	CTPX710 -F05 -F34 -M34 -M42	CTPX710 -25P -25Q	CTPX715 -27 -29		
v _c (m/min)																
P.1.1	380	310	460	370	295	210	395	330	200	230	185	325	340	275		
P.1.2	330	265	400	315	250	175	345	280	170	200	150	290	300	235		
P.1.3	280	230	350	270	210	145	300	240	140	175	125	250	260	200		
P.1.4	265	210	330	250	200	135	280	220	130	165	115	240	250	190		
P.1.5	240	190	300	230	180	120	260	200	120	150	100	220	235	170		
P.2.1	335	270	410	325	260	180	350	290	175	200	160	290	300	240		
P.2.2	260	210	325	250	195	130	280	220	130	160	110	235	250	185		
P.2.3	240	190	300	230	180	120	260	200	120	150	100	220	235	170		
P.2.4	180	145	230	170	130	85	200	150	80	115	60	175	190	125		
P.3.1	280	220	345	200	170	150	270	220	140	160	125	140	150	140		
P.3.2	225	170	280	140	105	95	225	175	100	115	80	85	95	80		
P.3.3	170	115	210	85	40	35	180	130	50	75	40	30	35	25		
P.4.1	280	220	345	200	170	155			140	160	125	140	155	140		
P.4.2	250	195	310	170	135	125			120	140	100	115	130	110		
M.1.1	280	220	345			155			140	160	125	140	150	140		
M.2.1						95			100	115	80	85	90	80		
M.3.1						135			130	150	110	125	130	120		
K.1.1			410	255	170		400	275						200	170	140
K.1.2			310	235	160		310	265						160	130	115
K.2.1	355	260	440	270	180		320	290						190	180	150
K.2.2	315	215	350	205	160		275	230						150	130	110
K.3.1	325	300	415	250	200		310	275						210	190	170
K.3.2	250	205	250	210	160		265	230						180	160	140
N.1.1												1840	1840	1750	1650	1400
N.1.2												1600	1600	1500	1350	1100
N.2.1												1250	1250	1200	1200	950
N.2.2												1250	1250	1200	1100	950
N.2.3												750	750	700	600	500
N.3.1												650	650	625	525	425
N.3.2												630	630	600	500	400
N.3.3												500	500	475	375	275
N.4.1												340	340	325	275	225
S.1.1											35	100	110	40	45	
S.1.2											25	80	85	30	35	
S.2.1											20	65	75	30	35	
S.2.2											20	40	45	25	25	
S.2.3											20	40	45	20	20	
S.3.1											110	95	100	110	110	
S.3.2											65	55	60	70	70	
S.3.3											45	40	45	50	50	
H.1.1																
H.1.2																
H.1.3																
H.1.4																
H.2.1																
H.3.1																
O.1.1														140	160	130
O.1.2																
O.2.1														150	140	105
O.2.2																
O.3.1																



A forgácsolási adatok nagymértékben függenek a külső feltételektől, pl. a szerszám- és a munkadarab-befogás stabilitásától, az anyagtól és a géptípustól. A megadott értékek a lehetséges forgácsolási adatokat jelzik, amelyekből az alkalmazási feltételeknek megfelelően kb. ±20%-kal el lehet térni.

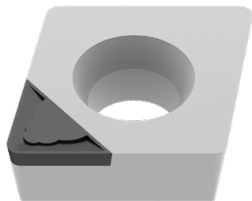
Forgácsolási irányértékek gyémánt szerszámanyagokhoz – CTD PD20 / PS30 / PU20 / CD10 / MD05

Mutatószám	Anyagcsoport		$a_p = 0,04-0,4 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-1,0 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-2,5 \text{ mm}$	
			R_z -értékek tartománya (μm)		R_z -értékek tartománya (μm)		R_z -értékek tartománya (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	Alakítható alumíniumöntvények Si nélkül f=0,05–0,5 mm/ford.	Szerszámanyag v_c (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
		Szerszámanyag v_c (m/min)		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400
		Szerszámanyag v_c (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	Ötvözött alumíniumöntvények Si≤12% – edzett vagy Si=12–20% – nem edzett f=0,05–0,5 mm/ford.	Szerszámanyag v_c (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
		Szerszámanyag v_c (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
		Szerszámanyag v_c (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	Ötvözött alumíniumöntvények Si=12–20% f=0,05–0,5 mm/ford	Szerszámanyag v_c (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
		Szerszámanyag v_c (m/min)		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600
		Szerszámanyag v_c (m/min)		PU20 min. 600		PU20 min. 600		
N.3.1 N.3.2 N.3.3	Réz- és alakítható öntvények f=0,05–0,5 mm/ford.	Szerszámanyag v_c (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
		Szerszámanyag v_c (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
		Szerszámanyag v_c (m/min)		PD20 / PU20 min. 300		PS30 / PU20 min. 300	PD20 / PU20 min. 300	PS30 / PU20 min. 200
O.1.1 O.1.2	Műanyagok szálerősítés nélkül (akrilüveg) f=0,05–0,7 mm/ford	Szerszámanyag v_c (m/min)		PD20 / CD10 / MD05 min. 400		PD20 / CD10 / MD05 min. 300		PS30 / CD10 / MD05 min. 200
		Szerszámanyag v_c (m/min)		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200		PS30 / CD10 min. 200
		Szerszámanyag v_c (m/min)		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200
O.2.1 O.2.2	Műanyagok szálerősítéssel (GFK, CFK) f=0,05–0,7 mm/ford	Szerszámanyag v_c (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
		Szerszámanyag v_c (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
		Szerszámanyag v_c (m/min)	PU20 min. 500		PU20 min. 400	PU20 min. 300	PU20 min. 300	
O.3.1	Grafít	Szerszámanyag v_c (m/min)	PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100	

Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás
------------------------	----------------------	--------------------------

Forgácsolási irányértékek CB forgácstörő-geometriákhoz

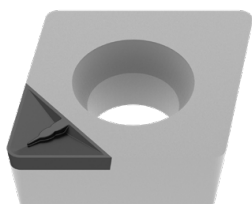
-CB1



3D forgácstörő-geometriák, -CB1				
Csúcssugár	a_p (mm)		f_z (mm/ford.)	
	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

- ▲ simítás és finomsimítás
- ▲ rendkívül éles élgeometria
- ▲ fogásmélység: $a_p=0,05-1,5$ mm
- ▲ minimális forgácsolónyomás a legnagyobb pontosság érdekében
- ▲ vékonyfalú és instabil munkadarabok megmunkálására

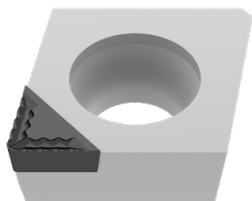
-CB2



3D forgácstörő-geometriák, -CB2				
Csúcssugár	a_p (mm)		f_z (mm/ford.)	
	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

- ▲ félsimító és simítómegmunkálás
- ▲ enyhén negatív élgeometria
- ▲ fogásmélység: $a_p=0,5-2,0$ mm
- ▲ jó felületi minőség a legszűkebb tűrések mellett
- ▲ tömör munkadarabokhoz és stabil körülmények közötti megmunkálásához

-CB3



3D forgácstörő-geometriák, -CB3				
Csúcssugár	a_p (mm)		f_z (mm/ford.)	
	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

- ▲ közepes és nagyolómegeg munkálás
- ▲ nagyon agresszív forgácstörő
- ▲ fogásmélység: $a_p=1,0-3,0$ mm
- ▲ stabil alkatrészbefogás szükséges
- ▲ hűtést kell biztosítani

Forgácsolási irányértékek negatív lapkákhoz

Megnevezés	-CF20 (cermet)						-F50					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.
	mm/ford.			mm			mm/ford.			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												

éles ← → stabil

Megnevezés	-TFQ						-XU						-M50					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.
	mm/ford.			mm			mm/ford.			mm			mm/ford.			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

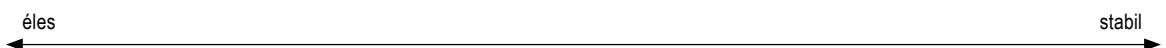


Forgácsolási irányértékek negatív lapkákhoz

Megnevezés	-TMQ						-M70					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.
	mm/ford.			mm			mm/ford.			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

éles ← → stabil

Megnevezés	-R28						-R58						-R88					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.
	mm/ford.			mm			mm/ford.			mm			mm/ford.			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																		

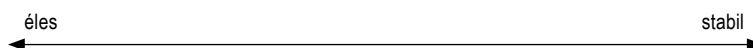


Forgácsolási irányértékek negatív lapkákhoz

Megnevezés	-F30						-M30					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.
	mm/ford.			mm			mm/ford.			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												

éles ←————→ stabil

Megnevezés	-M60						-M34						-M42					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.
	mm/ford.			mm			mm/ford.			mm			mm/ford.			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																		



Forgácsolási irányértékek pozitív lapkákhoz


Megnevezés	-CF05						-SF					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.
	mm/ford.			mm			mm/ford.			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

éles ← → stabil

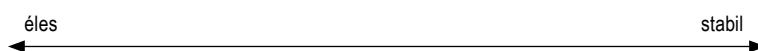
Forgácsolási irányértékek pozitív lapkákhoz

Megnevezés	-SMQ						-M25					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.
	mm/ford.			mm			mm/ford.			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												

éles ←————→ stabil

 A megadott forgácsolási adatok irányértékek, amelyeket ajánlatos mindig az aktuális körülményekhez igazítani.

Megnevezés	-M55						-F05					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.	min.	javas.	max.
	mm/ford.			mm			mm/ford.			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												



Információk az áttekintésben nem szereplő forgácstörő hornyok forgácsolási adattartományairól → 211-217. oldal

A gyémánt, mint szerszámanyag



Garantálja az alábbiakat:

- ▲ optimális felületek
- ▲ sorjamentes munkadarabok
- ▲ hosszú szerszám-éltartam
- ▲ minimális forgácsolóerők
- ▲ nagyfokú folyamatbiztonság

Komplett szerszámprogram nagyoló-, simító- és széles élű simítólapkákból, különféle anyagok forgácsolásához: alumínium, nemvasfémek, műanyagok...

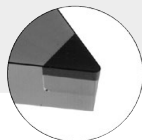
A szerszámanyagok

	CTD CD10 (CVD)	CTD PD20 (PKD)	CTD PU20 (PKD)	CTD PS30 (PKD)
	finomszemcsés minőség (N10)	finomszemcsés minőség (N20)	durvaszemcsés minőség (N20)	durvaszemcsés minőség (N30)
Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> ▲ tökéletes élesség ▲ minimális forgácsolónyomás ▲ nagyon szűk tűrések ▲ maximális kopásállóság, nagyobb szívósság mellett ▲ nagyon jó hővezető képesség 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ jó élesség ▲ kisebb forgácsolónyomás, mint a PDC-S-nél ▲ szűk tűrések ▲ kisebb kopásállóság, nagyobb szívósság mellett 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ jó élesség ▲ kis forgácsolónyomás ▲ szűk tűrések ▲ nagyon nagy kopásállóság, nagy szívóssággal párosítva 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ jó élesség ▲ kis forgácsolónyomás ▲ szűk tűrések ▲ kisebb kopásállóság a PDC-nél, nagyobb szívósság mellett
Anyag	Kis, illetve nagy abrazív töltőanyag-tartalmú nemvasfémek és nemvas kompozitok szupersimítására és középsimítására egyaránt alkalmas	Kis abrazív töltőanyag-tartalmú nemvasanyagok finomsimítására és simítására alkalmas	Nagyon nagy abrazív töltőanyag-tartalmú nemvasfémek és nemvasanyagok megmunkálására alkalmas, simítástól nagyolóig. Időegység alatt leválasztott nagy forgácsmennyiség szálerősített műanyagoknál (pl. CFK, GFK).	Kis, közepes, nagy, illetve nagyon nagy abrazív töltőanyag-tartalmú nemvasfémek és nemvasanyagok finomsimítására és simítására egyaránt alkalmas

Élgeometriák

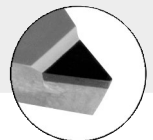
Semleges homlokszög:

- ▲ nagyobb forgácsolónyomás
- ▲ magasabb megmunkálási hőmérséklet
- ▲ jobb felületi minőség
- ▲ stabil munkadarabokhoz



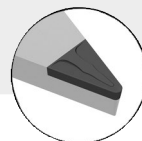
Pozitív homlokszög: 5° / 7°

- ▲ kisebb forgácsolónyomás
- ▲ alacsonyabb megmunkálási hőmérséklet
- ▲ kicsit rosszabb felületi minőség
- ▲ instabil munkadarabokhoz
- ▲ jobb mérettartás



CB forgácstörő-geometriák:





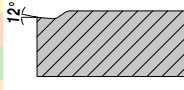

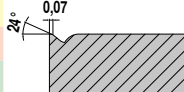

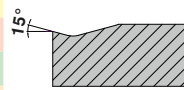

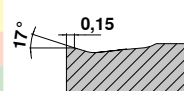
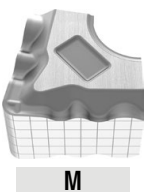
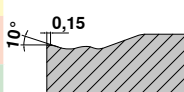
- ▲ megbízható, ellenőrzött forgácskihordás
- ▲ ideális kis ötvözetartalmú alumíniumhoz
- ▲ F = finom | M = közepes | R = nagyoló alkalmazásokhoz



Megjegyzések a gyémánt használatához





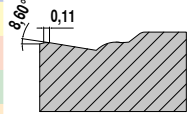
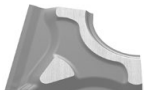
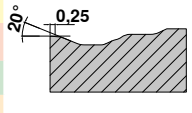
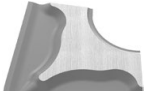
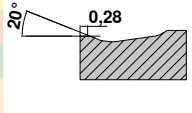
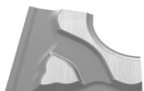
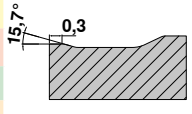

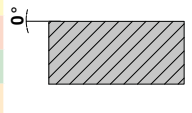
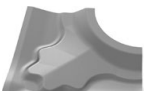
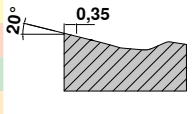
- ▲ Általában nem szükséges hűtőanyag használata, de megkönnyíti a forgácselvezetést
- ▲ A karbidképző elemekkel fellépő kémiai reakciókat figyelembe kell venni (polikristályos gyémánt = PKD)
- ▲ A termikus kölcsönhatást és a kritikus hőmérsékletet figyelembe kell venni:
PKD: 600 °C, CVD: 700 °C
A munkadarab anyagának megfelelő hűtést kell alkalmazni.

Szabványos forgácstörő hornyok / alkalmazási javaslat

Negatív	Modell	Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás	Fogas		Geometria
					a _p mm	f mm	
-CF / -CF20 ▲ a legfinomabb forgácstörő-geometria ▲ éles forgácsolóél a csekély forgácsolóerők érdekében ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás még kis fogásmélységek esetén is	 F	CTEP110 / TCM10			 12°	CN.. DN.. TN.. WN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				0,30–1,50 0,07–0,25
		CTEP110 / TCM10					
-F40 ▲ forgácstörő-geometria acélok megmunkálásához ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás ▲ ideális másolóesztergáláshoz	 F	CTCP125-P	CTCP125-P		 24° 0,07	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				0,50–2,00 0,10–0,30
-F50 ▲ forgácstörő-geometria finommegmunkáláshoz ▲ acél és rozsdamentes acélok ▲ nagyon jó, ellenőrzött forgácskihordás ▲ jó felületi minőség	 F	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	 15°	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..	
			CTCP135-P	CTCP135-P			0,10–2,60 0,06–0,35
-TFQ ▲ komplex simítóél-geometria ▲ simítástól közepes megmunkálásig ▲ nagyon nagy előtolások ▲ jó felületi minőség	 F	CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P		 17° 0,15	CN.. DN.. WN..	
		CTEP110					0,50–5,00 0,10–0,60
		CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
-XU ▲ simítástól könnyű nagyolásig ▲ univerzális forgácstörő horony ▲ másolóesztergálás ▲ kitűnő forgácsalak ▲ kis forgácsolóerők	 M	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	 10° 0,15	CN.. DN.. VN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				0,40–4,50 0,12–0,40




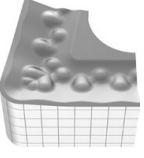
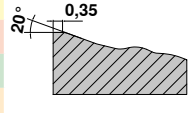

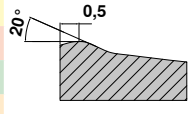

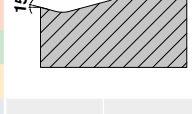

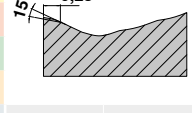

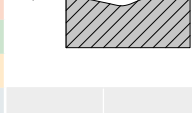
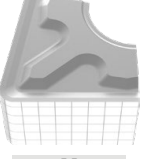
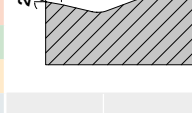
Fő alkalmazás: acél és öntvény, másodlagos alkalmazás: rozsdamentes acélok

Szabványos forgácstörő hornyok / alkalmazási javaslat

Negatív	Modell	Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás	Fogás		Geometria
					a _p mm	f mm	
<p>-M40</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ stabil geometria ▲ közepes elötölások ▲ univerzálisan alkalmazható ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás 	 M	CTCP125-P	CTCP125-P		 8,60°, 0,11	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
<p>-M50</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ közepes megmunkálás ▲ elsődleges választás acél megmunkálásához ▲ univerzálisan alkalmazható ▲ széles alkalmazási terület 	 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			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
<p>-TMQ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ komplex simítóél-geometria ▲ könnyű és közepes nagyoló megmunkálás ▲ nagyon nagy elötölások ▲ jó felületi minőség 	 M	CTCP115-P	CTCP125-P		 20°, 0,28	CN.. DN.. WN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
<p>-M70</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ könnyű és közepes nagyolás ▲ öntési kéreg és kovácsolt kéreg ▲ stabil forgácsolóél ▲ megszakított forgácsolás ▲ nyers- és kovácsolt darabok 	 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			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
<p>-NMA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ nagyoló megmunkálás ▲ stabil forgácsolóél ▲ rövid forgácsot adó anyagokhoz ▲ elsődleges választás szürkeöntvényhez 	 R	CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120	 0°	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
<p>-R28</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ egyoldalas nagyoló geometria ▲ hossz- és síkesztergálás és másolás ▲ változó fogásmélységek ▲ kisebb szilárdságú acél (< 800 N/mm²) ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás 	 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			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			

Fő alkalmazás: acél és öntvény, másodlagos alkalmazás: rozsdamentes acélok

Szabványos forgácstörő hornyok / alkalmazási javaslat

Negatív		Modell	Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás	Fogás		Geometria	
						a _p mm	f mm		
Fő alkalmazás: acél és öntvény, másodlagos alkalmazás: rozsdamentes acélok	-R58	 R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		1,50–12,00	0,30–1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
	▲ egyoldalas nagyológeometria		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P				
▲ hossz- és síkesztergálás	CTCP115-P		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P					
▲ enyhén megszakított forgácsolás									
	▲ kis forgácsolóerők								
	▲ labilis gépek								
	-R88	 R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		3,50–16,00	0,50–1,50	SN..
▲ egyoldalas nagyológeometria	CTCP115-P / CTCP125-P		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP135-P					
▲ hossz- és síkesztergálás	CTCP115-P		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P					
▲ nagy előtolási értékek									
	▲ nagy fogásmélységek								
	▲ erősen megszakított forgácsolás								
Fő alkalmazás: rozsdamentes acélok, másodlagos alkalmazás: acél és szuperötvözetek	-F30	 F	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		0,08–2,5	0,10–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	▲ rozsdamentes acélok simítása		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
	▲ megszakítás nélküli forgácsolás								
	▲ jó felületi minőség								
	▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás								
	-M30	 F M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		1,00–4,50	0,15–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
▲ elsődleges választás rozsdamentes megmunkáláshoz	CTCM120 / CTPM125		CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130					
▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás									
▲ csekély sorjaképződés									
	▲ kis forgácsolóerők								
	▲ csekély élrátét-képződés								
	▲ labilis gépeken is alkalmazható								
	-42	 M			CTCM130		0,50–4,50	0,05–0,35	CN..
▲ rendkívül lágyan dolgozó forgácstörő horony				CTCM130					
▲ kis és közepes fogásmélységekhez				CTCM130					
▲ vékonyfalú alkatrészekhez is alkalmas				CTCM130					
	-M42	 M			CTCM130		1,00–3,50	0,15–0,40	DN.. SN.. TN.. WN..
▲ rozsdamentes acélok közepes megmunkálásához				CTCM130					
▲ másodlagos alkalmazásként általános acélokhoz és szuperötvözetekhez				CTCM130					
				CTCM130					

Szabványos forgácstörő hornyok / alkalmazási javaslat

Negatív		Modell	Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás	Fogas		Geometria	
						a _p mm	f mm		
Fő alkalmazás: szuperötvözetek, másodlagos alkalmazás: rozsdamentes acélok	-M60 ▲ könnyűtől közepes nagyolásig ▲ stabil forgácsolóél ▲ megszakított forgácsolás ▲ kovácsolt kéreg és felkeményedett kéreg	 M R	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		1,50–6,00	0,25–0,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
	-F34 ▲ stabil, pozitív forgácsolóél ▲ enyhén megszakított forgácsoláshoz is	 F	CTPX710	CTPX710			0,50–2,50	0,08–0,25	CN.. WN..
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
	-M34 ▲ elsődleges választás szuperötvözetekhez ▲ lágyan forgácsoló geometria ▲ csekély élrátét-képződés ▲ kis forgácsolóerők	 M	CTPX710	CTPX710			0,80–3,0	0,10–0,30	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
			CTPX710	CTPX710					
	-M42 ▲ rozsdamentes acélok közepes megmunkálásához ▲ másodlagos alkalmazásként általános acélokhoz és szuperötvözetekhez	 M	CTCM130	CTCM130	CTCM130		1,0–3,50	0,15–0,40	CN.. DN..
			CTPX710	CTPX710					

Pozitív

Fő alkalmazás: acél és öntvény, másodlagos alkalmazás: rozsdamentes acélok és szuperötvözetek	-CF05 ▲ finom forgácstörő-geometria ▲ minden szokványos acélananyaghoz, rozsdamentes acélokhoz és gömbszuperötvözetekhez ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás ▲ jó felületi minőség	 F	CTEP110 / TCM407	TCM10 / TCM407			0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
			CTEP110						
			CTEP110	TCM10 / TCM407					
	-SF ▲ simítás / kontúrsztergálás ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás ▲ jó felületi minőség ▲ kis forgácsolóerők	 F	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P		0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
				CTCP125-P	CTCP125-P				
	-CF55 ▲ simítástól közepes megmunkálásig ▲ általános és rozsdamentes acélokhoz alkalmas ▲ kis forgácsolóerők ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás ▲ jó felületi minőség	 F M	CTEP110	TCM10 / CTEP110			0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
			CTEP110	CTEP110					
			CTEP110	CTEP110					


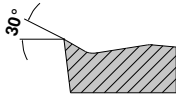
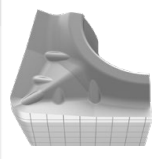
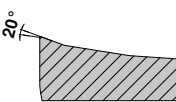
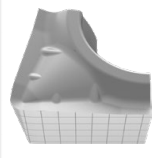
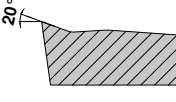

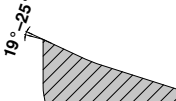

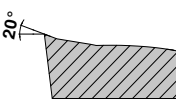
Szabványos forgácstörő hornyok / alkalmazási javaslat

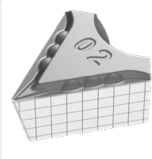
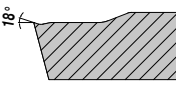
Pozitív	Modell	Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás	Fogás		Geometria	
					a _p mm	f mm		
Fő alkalmazás: acél és öntvény, másodlagos alkalmazás: rozsdamentes acélok és szuperötvözetek	-SMF ▲ simítástól közepes megmunkálás ▲ kis forgácselőerők ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás ▲ jó felületi minőség		CTEP110 / CTCP115-P	TCM10 / CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP135-P		13°	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
			CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P			
			CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P			
			CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P			
	-M23 ▲ lágyan forgácsoló geometria kiváló forgácstöréssel kis fogásmélységekkel végzett simítómegmunkálásnál		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P		13° 21° 0,15	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 ▲ közepes megmunkálás ▲ univerzálisan alkalmazható ▲ stabil forgácselőél ▲ változó fogásmélységek ▲ széles alkalmazási terület		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P / CTCP115-P	CTCP125-P / CTCP135-P		15° 0,1	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
			CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP135-P / CTCP110 / CTCK120	CTCP135-P / CTCK120			
			CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP135-P / CTCP110 / CTCK120	CTCP135-P / CTCK120			
			CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP135-P / CTCP110 / CTCK120	CTCP135-P / CTCK120			
-SMQ ▲ pozitív, komplex simítóél-geometria ▲ simítástól közepes megmunkálás ▲ nagyon nagy előtolások ▲ jó felületi minőség		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P		15° 0,2	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				

9

Pozitív	Modell	Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás	Fogás		Geometria
-F43 ▲ simítástól közepes megmunkálás minden rozsdamentes acélban		CTCM130		CTCM130		10° 0,06	CC.. DC.. TC..
		CTCM130		CTCM130			
		CTCM130		CTCM130			
		CTCM130		CTCM130			
-M25 ▲ elsődleges választás rozsdamentes acélok közepes megmunkálásához ▲ jó felületi minőség ▲ csekély élrátét-képződés		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		10° 0,1-0,15	CC.. DC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			
-M55 ▲ elsődleges választás rozsdamentes acélok közepes megmunkálásához és nagyolásához ▲ folyamatos forgácsolástól enyhén megszakított forgácsolásig ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás ▲ stabil forgácselőél		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		16° 0,15-0,2	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			

Szabványos forgácstörő hornyok / alkalmazási javaslat

Pozitív	Modell	Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás	Fogás		Geometria
					a _p mm	f mm	
-23P ▲ csekély feltapadási hajlam ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás lágy alumíniumötvözeteknél	 F				 30°	CC.. DC..	
		H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T			
		H216T	H216T	H216T			
				0,2–4,0	0,05–0,3		
-25P ▲ éles forgácsolóélek ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás lágyabb alumíniumötvözeteknél ▲ csekély feltapadási hajlam	 F M	CTPX710	CTPX710		 20°	CC.. DC.. SC.. VC..	
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T			
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
				0,50–4,50	0,05–0,60		
-25Q ▲ komplex simítóél-geometria ▲ nagy eltolások ▲ jó felületi minőség ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás lágyabb alumíniumötvözeteknél ▲ csekély feltapadási hajlam	 M	CTPX710	CTPX710		 20°	CC.. DC.. VC..	
		CTPX710	CTPX710				
		H210T	H210T				
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710	H210T / CTPX710			
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710				
				0,05–6,50	0,05–0,60		
-27 ▲ univerzális geometria alumíniumhoz ▲ éles forgácsolóél ▲ rendkívül pozitív homlokszög ▲ csekély feltapadási hajlam ▲ nagy eltolások	 M R	CTPX715	CTPX715		 19°–25°	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..	
		CTPX715	CTPX715				
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T				
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T			
		CTPX715	CTPX715				
				1,00–10,00	0,10–0,75		
-29 ▲ nyers kerületű geometria alumíniumhoz ▲ pozitív homlokszög: ▲ jó, ellenőrzött forgácskihordás ▲ közepes megmunkálástól nagyolásig	 M R	CTPX710	CTPX710		 20°	CC.. DC.. VC..	
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
		H216T	H216T	H216T			
		CTPX710	CTPX710				
				1,00–6,00	0,25–0,60		

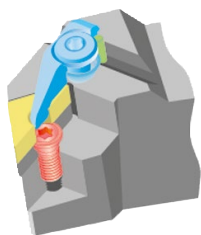
Pozitív	Modell	Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás	Fogás		Geometria
					a _p mm	f mm	
-F05 ▲ a legnagyobb tűrésosztály ▲ kiváló, ellenőrzött forgácskihordás a legkisebb fogásmélységeknél is ▲ nagyon csekély forgácsolóerők	 F	CTPX710	CTPX710		 18°	DC.. VC..	
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
					0,10–2,50	0,02–0,25	

Kiegészítő forgácstörő hornyok / alkalmazási javaslat

	Modell	Folyamatos forgácsolás	Változó fogásmélység	Megszakított forgácsolás
-EN ▲ univerzális forgácstörő horny általános acélokhoz	 M	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P
		CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P
		CTCK110	CTCK120	CTCP125-P
-ER -EL ▲ problémamegoldó labilis és instabil körülmények között ▲ kis teljesítményű gépeken is alkalmazható ▲ másodlagos alkalmazásként használható általános acélokhoz és rozsdamentes anyagokhoz	 M		CTCP125-P	CTCP135-P

Szorítórendszerek

MaxiLock D

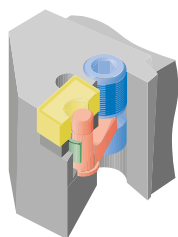


- Szorítóelem
- Váltólapka
- Alátétlapka
- Csap
- Csavar

Elsődleges választás negatív, középfuratos lapkával történő megmunkáláshoz. A váltólapka biztos és pontos pozicionálása a szorítóelem kettős szorítóhatásának köszönhetően.

9

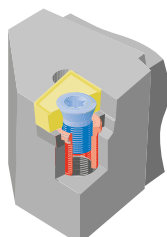
MaxiLock N



- Szorítóelem
- Váltólapka
- Alátétlapka
- Csőszegecs
- Könyökemelő

Ez a rögzítőrendszer minden negatív alapformájú, középfuratos lapkához alkalmas. A szorítócsavar a tartó felső és alsó oldaláról is könnyen hozzáférhető. Nincsenek laza elemek a kioldott befogórendszerben.

MaxiLock S

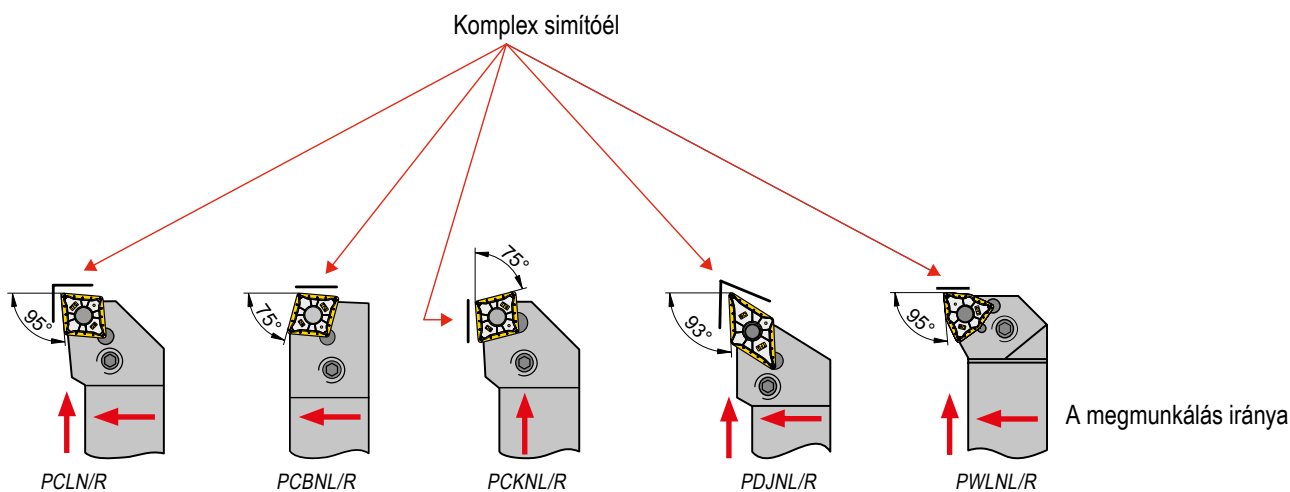


- Szorítóelem
- Váltólapka
- Alátétlapka
- Menetes hüvely

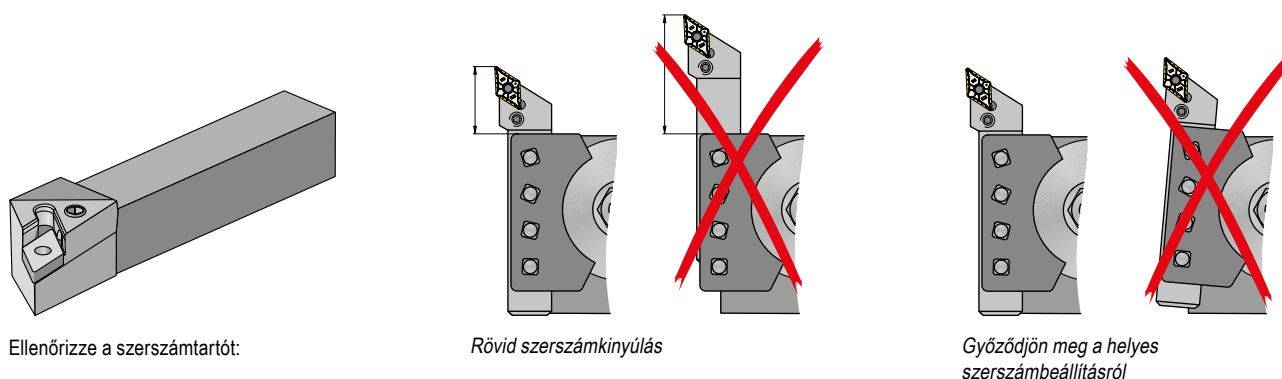
Az alakzáró, csavaros rögzítés garantálja a váltólapka és a szerszámtartó biztonságos kapcsolódását. Nem zavarják kiálló szorítóelemek a forgácsáramlást. A semleges lapkapozíciónak köszönhetően a tényleges homlokszög megegyezik a váltólapka homlokszögével.

Komplex simítóél – javaslatok

A komplex simítóélű váltólapkák alkalmazásával (-TFQ; -TMQ; -SMQ; -25Q) kiváló minőségű felületek készíthetők, kedvező költséggel.



Az összes komplex simítóélel ellátott váltólapka befogható ISO szerszámtartóba



Ellenőrizze a szerszámtartót:

- ▲ lapkafészek
- ▲ alátétlapka
- ▲ szorítókar

Előtolási irányértékek a jó felületi minőséghez

R _Z -értékek tartománya (μm)	R _{th}	Megfelelő R _a -érték	Felületi érdességi index	ISO 1302	Csúcssugár r _c (mm) és előtolás (mm/ford.)						
					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

*Ügyeljen rá, hogy az alkalmazott előtolási értékek ne legyenek nagyobbak a csúcssugárnál (RE)!

Komplex simítóél – működési elv

Az előtolás és a felületi érdesség viszonya

Jobb felületi minőség

A komplex simítóélel ellátott lapka ugyanolyan előtolással sokkal jobb felületi érdességet (R_t) ér el, mint a hagyományos lapka.



Rövidebb megmunkálási idő

Ha ugyanolyan R_t értéket kíván elérni, mint amit hagyományos lapkával kapna, akkor komplex simítóélel ellátott lapka esetén kétszeres előtolást alkalmazhat (= **rövidebb gyártási idő alkatrészenként!**)



9

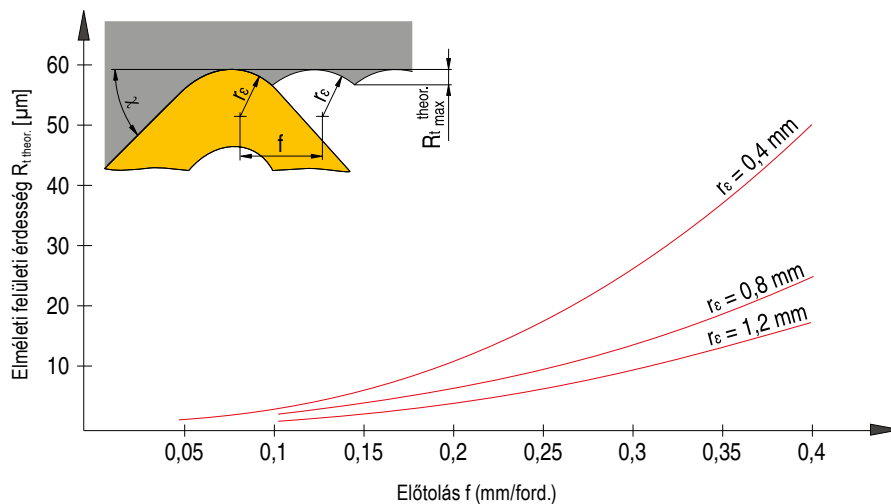
Elméleti felületi érdesség

Az esztergálásnál az elméleti maximális felületi érdesség ($R_{t,theor.}$) az előtolás és csúcscsugár függvényeként áll elő:

vagy közelítéssel:

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

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

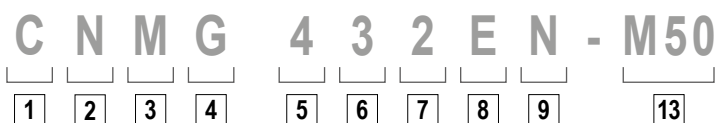


A lapkák ISO jelölési rendszere

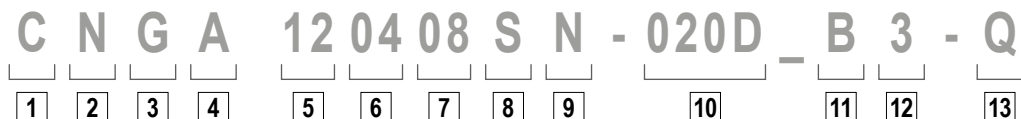
Váltólapka – metrikus



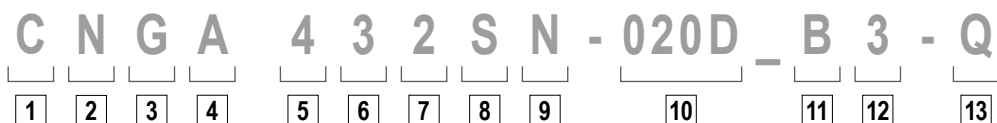
Váltólapka – inch



CBN, kerámia váltólapka – metrikus



CBN, kerámia váltólapka – inch



1

A lapka alakja

V	35°	Rombusz
D	55°	
E	75°	
C	80°	
M	86°	Romboid
K	55°	
B	82°	
A	85°	Más alakok
L	90°	
P	108°	
H	120°	
O	135°	
R	-	
S	90°	
T	60°	
W	80°	

2

Hátszög

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

A szabványban nem szereplő hátszögek, amelyeknél plusz információra van szükség.

3

Tűrések

	IC±		BS		S	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
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

* A lapka nagyságától függ

6

Lapkavastagság

mm		inch		Mutatószám	
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

Csúcssugár

mm		inch		Mutatószám		
≤ 0,05	.0015	00	X0			RN 00 RC M0
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

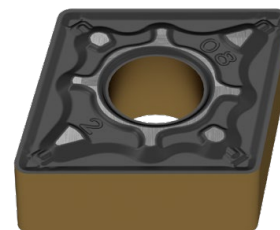
Forgácsolóél

F	éles
E	lekerekített
T	élettöréses
S	élettöréses és lekerekített
K	kétszeres élettörésű
P	kétszeres élettörésű és lekerekített
R	lekerekített élettörés

9

A forgácsolás iránya

CBN és PKD esetén szegmensirány



4

Jellemzők

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

inch
A beírható kör (IK) változása kisebb, mint 1/4"

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

5

A forgácsolóél hosszúsága

Típus	ISO	ANSI	L		IC	
			mm	inch	mm	inch
C	06	2	6,4	.250	6,35	.250
	09	3	9,7	.382	9,525	.375
	12	4	12,9	.508	12,70	.500
	16	5	16,1	.634	15,875	.625
	19	6	19,3	.760	19,05	.750
	25	8	25,8	1.016	25,4	1.000
S	06	2	6,35	.250	6,35	.250
	09	3	9,525	.375	9,525	.375
	12	4	12,7	.500	12,7	.500
	15	5	15,875	.625	15,875	.625
	19	6	19,05	.750	19,05	.750
	25	8	25,4	1.000	25,4	1.000
D	07	2	7,7	.303	6,35	.250
	11	3	11,6	.457	9,525	.375
	15	4	15,5	.610	12,70	.500
V	11	2	11,1	.437	6,35	.250
	16	3	16,6	.653	9,525	.375
	22	4	22,10	.870	12,70	.500
T	06	1.2	6,9	.272	3,97	.156
	09	1.8	9,6	.378	5,56	.219
	11	2	11,0	.433	6,35	.250
	16	3	16,5	.650	9,525	.375
	22	4	22,	.079	12,70	.039
	27	5	27,5	1.083	15,875	.625
	33	6	33,0	1.299	19,05	.750
	06	3	6,5	.256	9,525	.375
	08	4	8,7	.331	12,70	.039
	10	5	10,9	.429	15,875	.625
	06	2	6,35	.250	6,35	.250
	08	-	8,0	.315	8,0	.315
09	3	9,52	.375	9,52	.375	
10	-	10,0	.394	10,0	.394	
12*	-	12,0	.472	12,0	.472	
12	4	12,7	.488	12,70	.488	
15	5	15,875	.625	15,875	.625	
16	-	16,0	.630	16,0	.630	
19	6	19,05	.750	19,05	.750	
25	8	25,0	.984	25,0	.984	
25*	-	25,4	1.000	25,4	1.000	
31	10	31,75	1.250	31,75	1.250	
32	-	32,0	1.260	32,0	1.260	

* inch-es kivitel

10

Az élettörés kivitele

T / S

K / P¹⁾

	mm	inch		
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°

A kétszeres élettörést két betűvel jelöljük
pl. BE =
1. letörési szög (y₁) = 10°
2. letörési szög (y₂) = 25°

11

Élek száma

egyoldalú		teljes vastagság	
A		T	
B		U	
C		V	
D		W	
G		X	
H		Y	
kétoldalú		teljes befogófelület	
K		S	
L		F	
M		E	
N			
P			
Q			

12

Szegmenshossz

LE

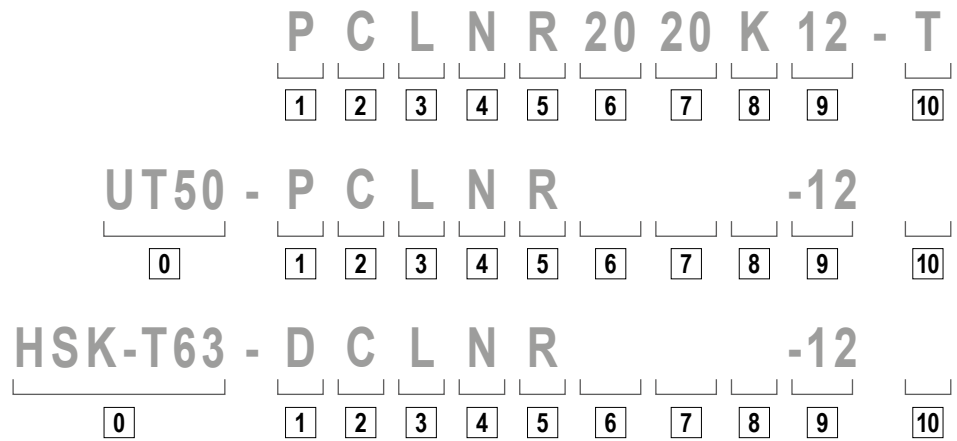
kb. érték mm-ben

13

A forgácstörő jelölése

A forgácstörő hornyok részletes áttekintése → 211-217. oldal

A tartók ISO jelölési rendszere



0

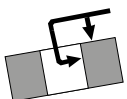
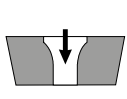
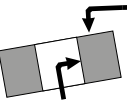
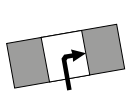
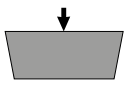
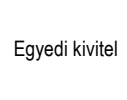
Rendszer / méret

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

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

1

Tartók

D 	S 
Felső és furaton keresztüli szorítás	Furaton keresztüli felcsavarozás
M 	P 
Felső és furaton keresztüli szorítás	Furaton keresztüli szorítás
C 	X 
Felső leszorítás	Egyedi kivitel

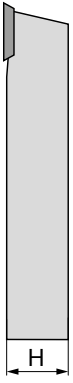
2

A lapka alakja

V 35°	Rombusz
D 55°	
E 75°	
C 80°	Romboid
M 86°	
K 55°	Romboid
B 82°	
A 85°	Más alakok
L 90°	
P 108°	
H 120°	
O 135°	
R -	
S 90°	
T 60°	
W 80°	


6

Szármagasság



7

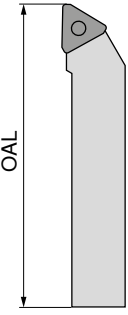
Szárszélesség

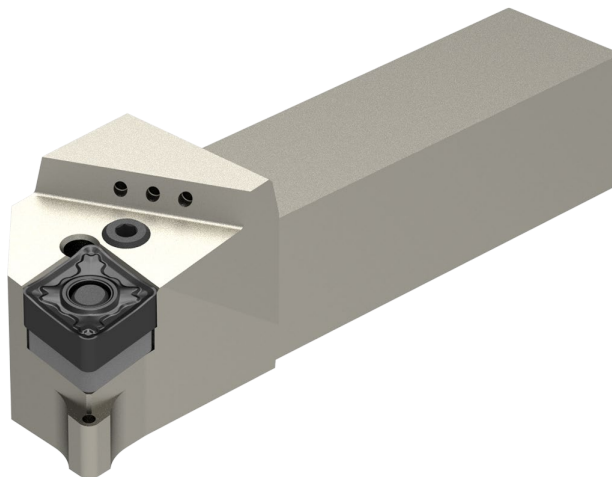


8

Szerszámhosszúság

OAL			OAL		
mm	inch		mm	inch	
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	Speciális		X
150	4.400	M			





3
A tartó alakja

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
Hátszög

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

O A szabványban nem szereplő hátszögek, amelyeknél plusz információra van szükség.

5
A forgácsolás iránya

R

L

N

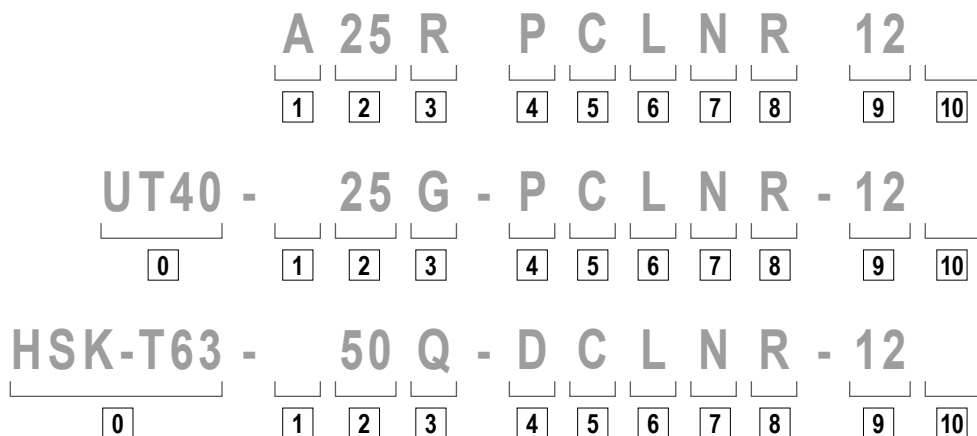
9
A forgácsolóél hosszúsága

L S R ABK T VDECM O H P W

10
A gyártó jelölései

T = könyökemelő
 egyedi hosszúság (mm)
 lapkavastagság (szabványostól eltérő)
 egyedi kivitel (X..)
 gépgyártó (egyedi)
 DC = DirectCooling

A fúrórudak ISO jelölési rendszere



0

Rendszer / méret

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

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

1

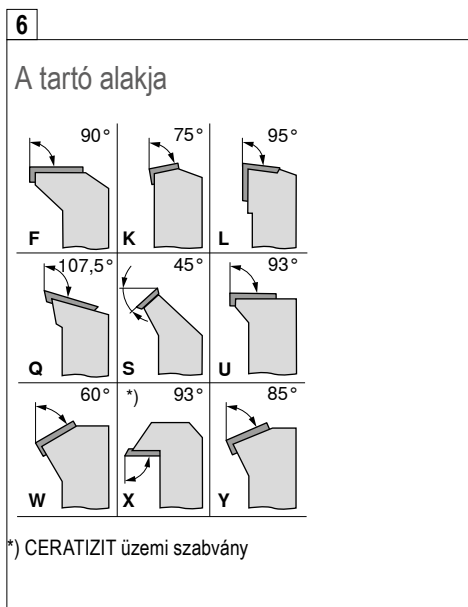
Szárkivitel

S Acélszár	E Mint a C, hűtőcsatornával
A Acélszár hűtőcsatornával	F Mint a C, csillapítással
B Acélszár csillapítással	G Mint a C, hűtőcsatornával és csillapítással
D Acélszár hűtőcsatornával és csillapítással	H Nehézfém
C Keményfém szár acélfejjel	J Nehézfém, hűtőcsatornával

5

A lapka alakja

V 35°	Rombusz
D 55°	
E 75°	
C 80°	
M 86°	
K 55°	Romboid
B 82°	
A 85°	
L 90°	Más alakok
P 108°	
H 120°	
O 135°	
R -	
S 90°	
T 60°	
W 80°	

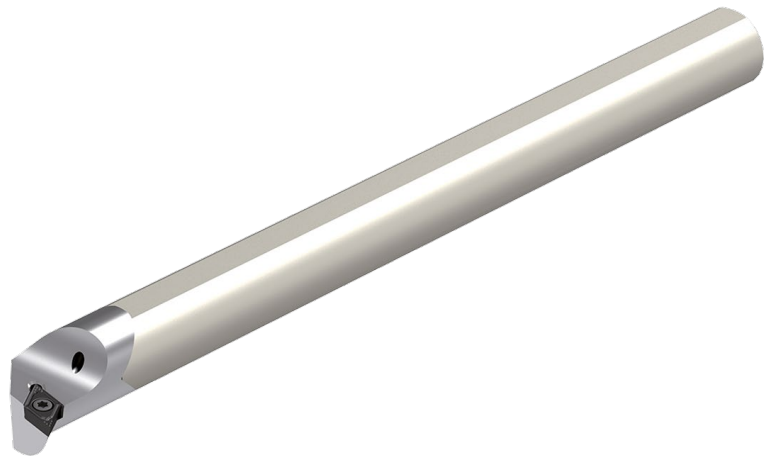


7

Hátszög

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

O A szabványban nem szereplő hátszögek, amelyeknél plusz információra van szükség.



2

Szárátmérő

DCONMS mm	DCONMS inch
08	
10	
12	
16	
20	
25	
32	
40	
50	
60	

A fúróúdj átmerőjét 1/16 collban megadó kétjegyű szám.

3

Szerszámhosszúság

OAL		
mm	inch	
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	
Speciális		X

4

Befogási mód

<p>D</p> <p>Felső és furaton keresztüli szorítás</p>	<p>S</p> <p>Furaton keresztüli felcsavarozás</p>
<p>M</p> <p>Felső és furaton keresztüli szorítás</p>	<p>P</p> <p>Furaton keresztüli szorítás</p>
<p>C</p> <p>Felső leszorítás</p>	<p>X</p> <p>Egyedi kivétel</p>

9

8

A forgácsolás iránya

R

L

9

A forgácsolóél hosszúsága

10

A gyártó jelölései

T = könyökemelő egyedi hosszúság (mm)
lapkavastagság (szabványostól eltérő)
egyedi kivétel (X...)
gépgyártó (egyedi)

Kopástípusok

Hátkopás



Hátfelületi kopás: általános kopás bizonyos megmunkálási idő után.

Okok

- ▲ túl nagy forgácsolási sebesség
- ▲ túl alacsony kopásállóságú keményfém-minőség
- ▲ nem megfelelő előtolás

Javító intézkedések

- ▲ csökkentse a forgácsolási sebességet
- ▲ válasszon kopásállóbb keményfém-minőséget
- ▲ módosítsa az előtolást a forgácsolási sebességnek és a fogásmélységnek megfelelően

Élkitöredezés



A forgácsolóél túlzott mechanikai igénybevételének következtében kitöredezhetnek a keményfém részecskék.

Okok

- ▲ túlzottan kopásálló minőség
- ▲ rezgés
- ▲ túl nagy előtolás vagy fogásmélység
- ▲ megszakított forgácsolás
- ▲ forgácsütés

Javító intézkedések

- ▲ használjon szívósabb minőséget
- ▲ használjon negatív élgeometriát forgácsoló horonnyal
- ▲ növelje a stabilitást (szerszám, munkadarab)

Kráterkopás



Az eltávolított forró forgács kráterképződést eredményez a váltólapka homloklületén.

Okok

- ▲ túl nagy forgácsolási sebesség és/ vagy előtolás
- ▲ túl kicsi homlokszög
- ▲ túl alacsony kopásállóságú minőség
- ▲ nem megfelelően odavezetett hűtés

Javító intézkedések

- ▲ csökkentse a forgácsolási sebességet és/ vagy az előtolást
- ▲ válasszon kopásállóbb keményfém-minőséget
- ▲ növelje a hűtőfolyadék mennyiségét és/vagy nyomását, ellenőrizze a hűtőfolyadék-ellátást
- ▲ használjon olyan minőséget, amely jobban ellenáll a kráteres kopásnak

Képlékeny alakváltozás



A magas megmunkálási hőmérséklet és a mechanikai terhelés képlékeny alakváltozást eredményezhet.

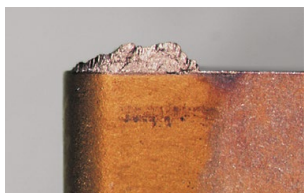
Okok

- ▲ a túl magas megmunkálási hőmérséklet az alapanyag kilágyulását okozza
- ▲ bevonat sérülése
- ▲ túl alacsony kopásállóságú minőség
- ▲ nem megfelelően odavezetett hűtés

Javító intézkedések

- ▲ csökkentse a forgácsolási sebességet
- ▲ válasszon kopásállóbb keményfém-minőséget
- ▲ gondoskodjon megfelelő hűtésről

Élratét-képződés



Anyaglerakódás keletkezik az éleken, mert a túl alacsony forgácsolási hőmérséklet miatt nem tud megfelelően távozni a forgács.

Okok

- ▲ túl alacsony forgácsolási sebesség
- ▲ túl kicsi homlokszög
- ▲ nem megfelelő szerszámanyag
- ▲ hűtés/kenés hiánya

Javító intézkedések

- ▲ növelje a forgácsolási sebességet
- ▲ növelje a homlokszöget
- ▲ használjon TiN bevonatot
- ▲ használjon nagyobb koncentrációjú emulziót

Lapkatörés



A lapka túlzott terhelése törést okozhat.

Okok

- ▲ a szerszámanyag túlterhelése
- ▲ stabilitás hiánya
- ▲ túl kicsi ékszög

Javító intézkedések

- ▲ használjon szívósabb szerszámanyagot
- ▲ használjon védő élettörést
- ▲ növelje a forgácsolóél lekerekítését
- ▲ használjon stabilabb geometriát

Javaslatok az optimális eredmények eléréséhez

Probléma típusa																
Kopástípus						Munkadarab-problémák				Forgácsolás						
Hátkopás	Kráterkopás	Élkitöredezés	Képlékeny alakváltozás	Lapkatörés	Élirát-képződés	Rezgés	Csonk- és sorjaképződés	Domború felület	Feületi minőség	Túl hosszú forgács (gubancolódás)	Túl rövid forgács (töredezés)					
▼	▼		▼		▼	↓			↑	↓		Forgácsolási sebesség				
~		▼	↓	▼		↑		▼	▼	▲	▼	Előtolás				Forgácsolási értékek
↓	▼	▼	↓				▼	↓	↓			Előtolás a központban				
		▲	~		▼	~	▼	▼	↓	▼	▲	Forgácsolási horony	↑		↓	
▲		▲	▲	↑		↓	▼	↓	↑			Csúcssugár	↑	nagyobb kisebb	↓	Lapka kiválasztása
▲	▲	▼	▲	▼								Szerszámanyag	↑	kopásállóság szívósság	↓	
		~		~		~		~	~			Szerszám-befogás				
		~		~		~		~	~			Munkadarab-befogás				
		~		~		~			↓			Kinyúlás				
~		~				~	~		~			Csúcssugár				Általános kritériumok
●	~	●		●		●	●		●	●		Hűtő-kenőanyag				

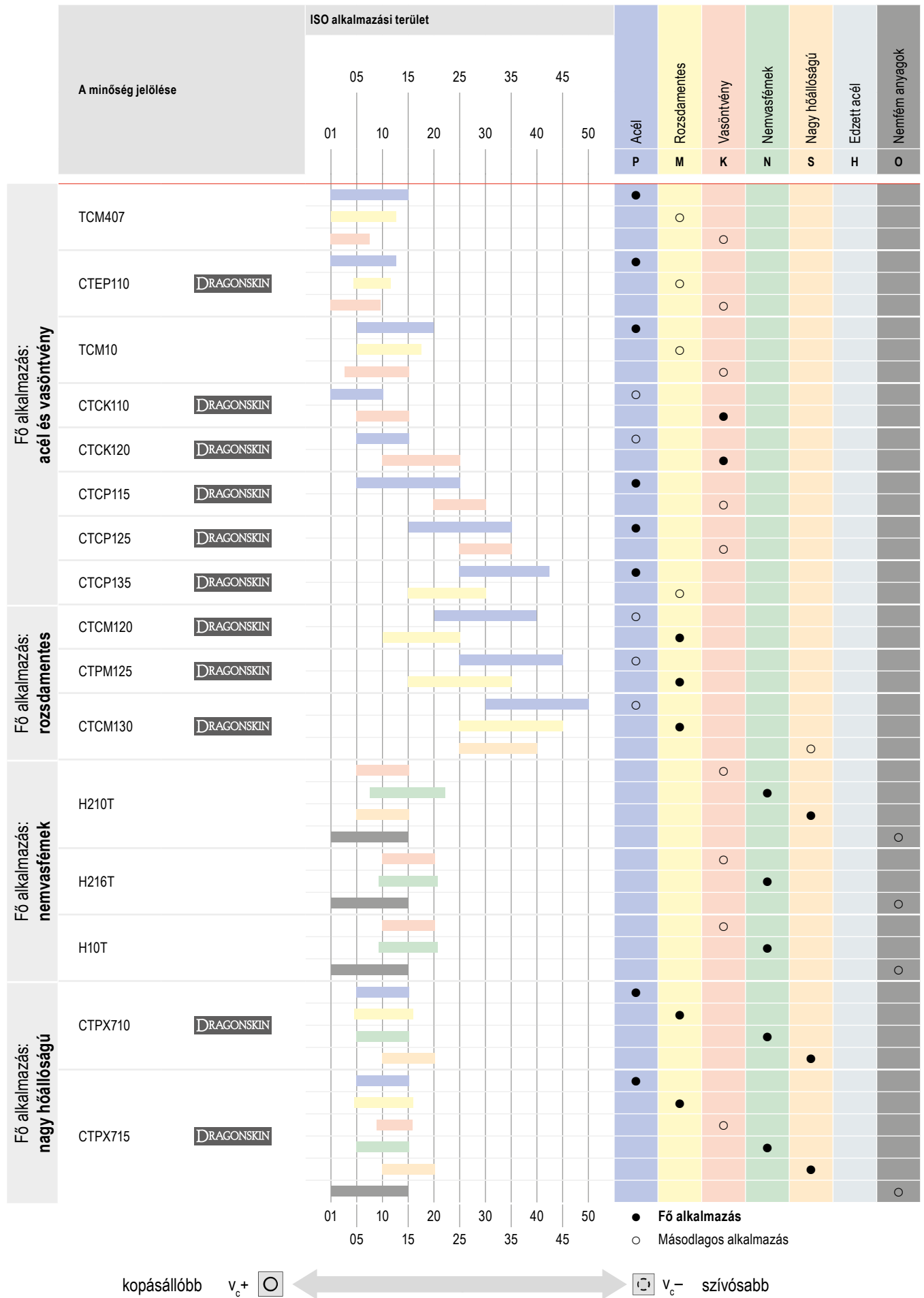
▲ emelés, növelés
nagy befolyás
↑ emelés, növelés
kis befolyás

▼ kerülendő, csökkentés
nagy befolyás
↓ kerülendő, csökkentés
kis befolyás

~ ellenőrizni, optimalizálni
● használat

Javító intézkedések, teendők

A minőségek áttekintése

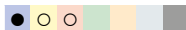


A minőségek leírása

TCM407

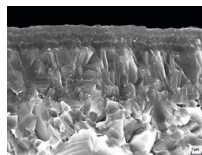


ISO | P10 | M05 | K05

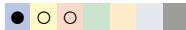
**Specifikáció:**Összetétel: 8,0% Co; 16,0% volfrám-karbid; 10,0% TaNbC; a maradék TiCN | szemcseméret: 2-3 µm | keménység: HV₃₀ 1760**Felhasználási javaslat:**

Bevonat nélküli cermet-minőség acélananyagok legfinomabb fokozatú simításához.

CTEP110

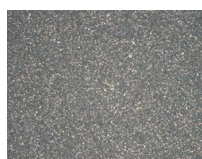


ISO | P10 | M10 | K05

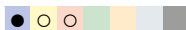
**Specifikáció:**Összetétel: 12,2% Co/Ni; 15,0% volfrám-karbid; 10,0% TaNbC; a maradék TiCN | szemcseméret: 2-3 µm | keménység: HV₃₀ 1650 | bevonatrendszer: többrétegű CVD TiCN-Al₂O₃**Felhasználási javaslat:**

Nagy szívósságú cermet-minőség nagy forgácsolási sebességekkel történő simítómegmunkálásához.

TCM10

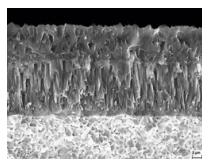


P15 | K10

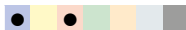
**Specifikáció:**Összetétel: 12,2% Co/Ni cermet; 15,0% volfrám-karbid; 10,0% TaNbC; a maradék TiCN | szemcseméret: 2-3 µm | keménység: HV₃₀ 1650**Felhasználási javaslat:**

Bevonat nélküli cermet-minőség acél, rozsdamentes acél és edzett acél simításához.

CTCK110

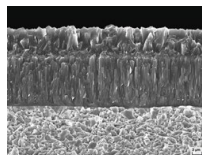


ISO | P10 | K10

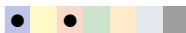
**Specifikáció:**Összetétel: 5,0% Co; 2,0% vegyes keményfém; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1-2 µm | keménység: HV₃₀ 1730 | bevonatrendszer: CVD TiCN-Al₂O₃**Felhasználási javaslat:**

Kopásálló minőség öntvényanyagok és acélok nagy forgácsolási sebességekkel és folyamatos forgácsolással történő megmunkálásához.

CTCK120

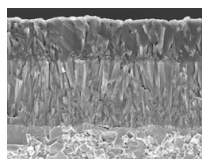


ISO | P20 | K20

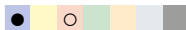
**Specifikáció:**Összetétel: 6,0% Co; 2,0% vegyes keményfém; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1 µm | Keménység: HV₃₀ 1630 | bevonatrendszer: CVD TiCN-Al₂O₃**Felhasználási javaslat:**

Nagy szívóssági tartálékkal rendelkező minőség öntvények nehéz körülmények között és megszakított forgácsolással történő megmunkálásához.

CTCP115-P

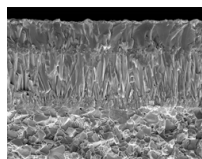


ISO | P15 | K25

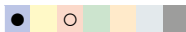
**Specifikáció:**Összetétel: 5,5% Co; 6,4% vegyes keményfém; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1 µm | keménység: HV₃₀ 1530 | bevonatrendszer: CVD TiCN-Al₂O₃**Felhasználási javaslat:**

Kopásálló, nagy teljesítményű minőség acél stabil körülmények között és folyamatos forgácsolással történő megmunkálásához.

CTCP125-P

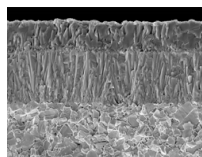


ISO | P25 | K30

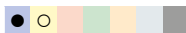
**Specifikáció:**Összetétel: 7,0% Co; 6,0% vegyes keményfém; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1-2 µm | keménység: HV₃₀ 1500 | bevonatrendszer: CVD TiCN-Al₂O₃**Felhasználási javaslat:**

Elsődleges választás acélok univerzális megmunkálásához.

CTCP135-P



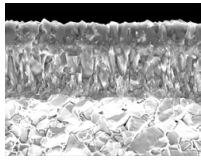
ISO | P35 | M25

**Specifikáció:**Összetétel: 9,6% Co; 7,8% vegyes keményfém; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1-2 µm | keménység: HV₃₀ 1460 | bevonatrendszer: CVD TiCN-Al₂O₃**Felhasználási javaslat:**

Szívós alternatíva erősen megszakított forgácsoláshoz.

A minőségek leírása

CTCM120



ISO | P15 | M20



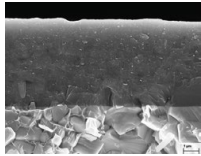
Specifikáció:

Összetétel: 7% Co; 6% vegyes keményfém; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1-2 µm | keménység: HV₃₀ 1500 | bevonatrendszer: CVD TiCN-Al₂O₃

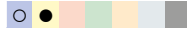
Felhasználási javaslat:

Kopásálló keményfém-minőség ausztenites rozsdamentes acélhoz, a legjobb teljesítménnyel folyamatos forgácsolás esetén.

CTPM125



ISO | P35 | M25



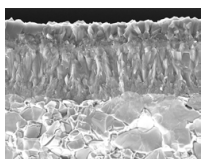
Specifikáció:

Összetétel: 9,6% Co; 7,8% vegyes keményfém; 0,4% egyéb; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1-2 µm | keménység: HV₃₀ 1460 | bevonatrendszer: PVD TiAlTaN

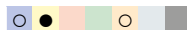
Felhasználási javaslat:

Elsődleges választás ausztenites acélok megmunkálásához.

CTCM130



ISO | P25 | M30 | S30



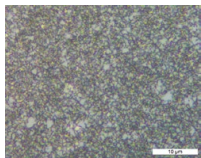
Specifikáció:

Összetétel: 9,6% Co; 7,8% vegyes keményfém; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1-2 µm | keménység: HV₃₀ 1460 | bevonatrendszer: CVD TiCN-Al₂O₃

Felhasználási javaslat:

szívós minőség ausztenites rozsdamentes acél megszakított forgácsolással történő esztergáláshoz.

H210T



ISO | K10 | N10 | S10 | O10



Specifikáció:

Összetétel: 6,0% Co; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 0,8 µm | keménység: HV₃₀ 1850

Felhasználási javaslat:

Kopásálló, bevonat nélküli keményfém-minőség alumínium és egyéb nemvasfémek megmunkálásához.

H10T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



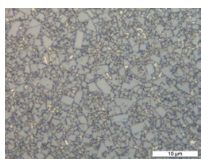
Specifikáció:

Összetétel: 6,0% Co; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1 µm | keménység: HV₃₀ 1650

Felhasználási javaslat:

Bevonat nélküli keményfém-minőség alumínium és egyéb nemvasfémek megmunkálásához.

H216T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



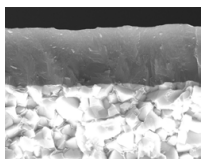
Specifikáció:

Összetétel: 6,0% Co; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1 µm | keménység: HV₃₀ 1650

Felhasználási javaslat:

Bevonat nélküli keményfém-minőség alumínium és egyéb nemvasfémek megmunkálásához.

CTPX710



ISO | P10 | M10 | K10 | N10 | S15



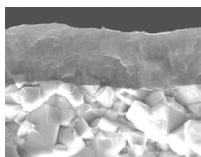
Specifikáció:

Összetétel: 6,0% Co; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 0,8 µm | Keménység: HV₃₀ 1820 | bevonatrendszer: PVD AlTiN

Felhasználási javaslat:

Univerzális, többféle anyaghoz alkalmazható keményfém-minőség a legszigorúbb forgácsolási elvárásokhoz.

CTPX715



ISO | P15 | M15 | K15 | N15 | S20 | O10



Specifikáció:

Összetétel: 6,0% Co; a maradék volfrám-karbid | szemcseméret: 1 µm | Keménység: HV₃₀ 1650 | bevonatrendszer: PVD AlTiN

Felhasználási javaslat:

Univerzális, többféle anyaghoz alkalmazható keményfém-minőség a legszigorúbb forgácsolási elvárásokhoz.

A minőségek leírása

C T C P 1 2 5 -P (Példa)

CT CERATIZIT

-P Performance

Keménység

Megmunkálás

Fő alkalmazási terület – anyag

Bevonat	W keményfém, bevonat nélküli	C keményfém, CVD bevonatú	P keményfém, PVD bevonatú	T cermet, bevonat nélküli	E cermet, bevonatos	N szilícium-nitrid, bevonat nélküli	M szilícium-nitrid, bevonatos	S keverék kerámia	K whisker / tűkristályos kerámia	I SiAlON	D PKD	B PcBN	H HSS, szinterezett	P Acél	M Rozsdamentes acél	K Vasöntvény	N Nemvasfémek	S Nagy hőállóságú	H Edzett acél	O Nemfém anyagok	X Univerzális alkalmazás		
1	05	10	15	20	25	30	35	40	05	10	15	20	25	30	35	40	1	2	3	4	5	6	7

↑

↓