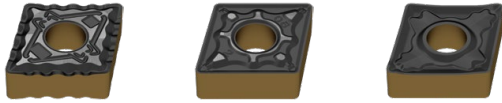


## Noile produse de aşchiere pentru profesionişti

**NEW**

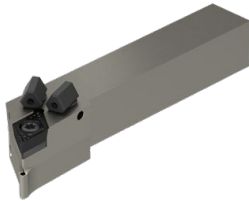
Aşchiera oţelului cu noile calităţi ISO-P



Datorită acoperirii multistrat CVD cu cea mai recentă tehnologie de acoperire DragonSkin, plăcuţele amovibile sunt potrivite optim pentru aşchiera versatilă a oţelului. În combinaţie cu un substrat de bază de carbură echilibrată, noile calităţi din categoria ISO-P oferă o gamă largă de aplicare cu rezistenţă îmbunătăţită la uzură. În funcţie de condiţiile de aşchiere, materialul perfect de sculă poate fi selectat dintre trei calităţi.

**NEW**

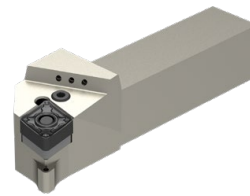
Suporturi cu coadă rectangulară –  
MaxiLock-S DC pentru plăcuţe amovibile pozitive



Datorită răcirii direcţionate, noile suporturi de scule MaxiLock-S DC îmbunătăţesc atât fiabilitatea procesului, cât şi durata de viaţă a muchiiilor aşchietoare. Adecvat pentru o varietate mare a plăcuţelor amovibile pozitive.

**NEW**

Suporturi cu coadă rectangulară –  
MaxiLock-N DC pentru plăcuţe amovibile negative



Vă puteţi îmbunătăţi procesul de aşchiere prin răcirea precisă a tăişului sculei. Răcirea are un efect deosebit de eficient asupra suprafeţei de degajare a sculei. Adecvat pentru o varietate mare a plăcuţelor amovibile pozitive cu prindere cu pânghie.



Prinderi de scule adecvate pentru suporturile noastre cu secţiune rectangulară pentru strunjire şi canelare pot fi găsite în **capitolul 16 Prinderi de scule şi accesorii**.

Disponibil pentru interfaţa maşină VDI şi BMT.

**Acum nou:** Prinderi de scule cu cuplare de maşină HSK-T → **capitolul 16 pagina 194+195**

**NEW**

-M23 spărgător aşchii

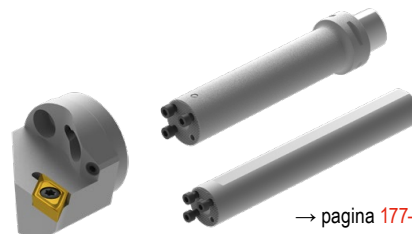


→ pagina 125

Geometrie cu aşchiere lină, cu un comportament excelent de rupere a aşchiiilor la adâncimi mici de aşchiere pentru prelucrarea oţelului. Disponibil pentru plăcuţe rotunde în calităţile de carbură solidă ISO-P.

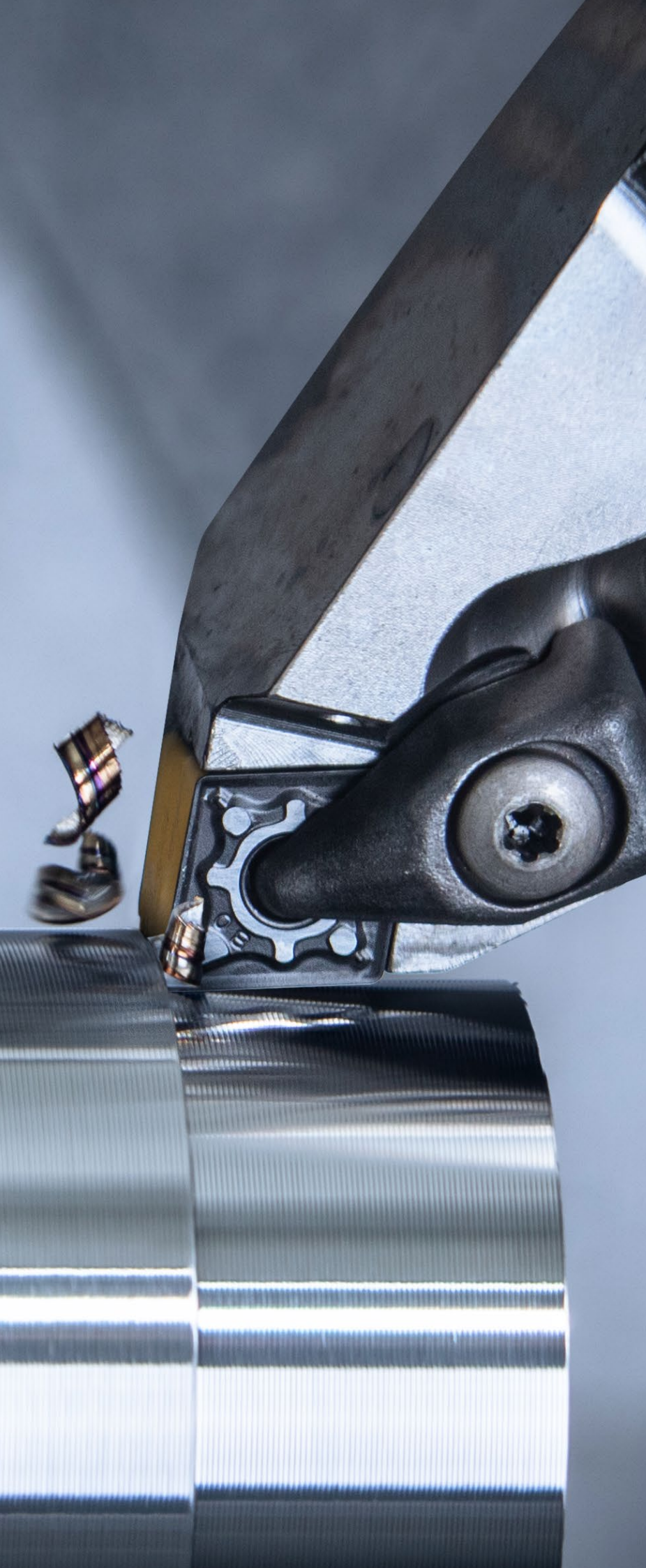
**NEW**

MaxiChange – Sistem cu cap amovibil



→ pagina 177-192

Noii suporturi de bază cu amortizare activă a vibraţiilor pentru operaţiuni de strunjire interioară solicitante. Disponibili cu interfaţa PSC, HSK-T şi coadă cilindrică.



Găurire în plin și prelucrare alezaje

- 1 Burghie HSS
- 2 Burghie din carbură solidă
- 3 Burghie cu plăcuțe amovibile
- 4 Alezoare și șanfrenoare
- 5 Scule pentru strunjire interioară

Prelucrare filete

- 6 Tarozi și formatori filet
- 7 Freze circulare și de filet
- 8 Scule de filetare

Prelucrare prin strunjire

- 9 Scule de strung cu plăcuțe amovibile
- 10 Scule multifuncționale – EcoCut și FreeTurn
- 11 Scule pentru debitare și canelare
- 12 Scule de strung miniaturale

Prelucrare prin frezare

- 13 Freze HSS
- 14 Freze din carbură solidă
- 15 Freze cu plăcuțe amovibile

Tehnică de prindere

- 16 Portscule și accesorii
- 17 Prinderi piese

- 18 Exemple de materiale și numere de articol

## Cuprins

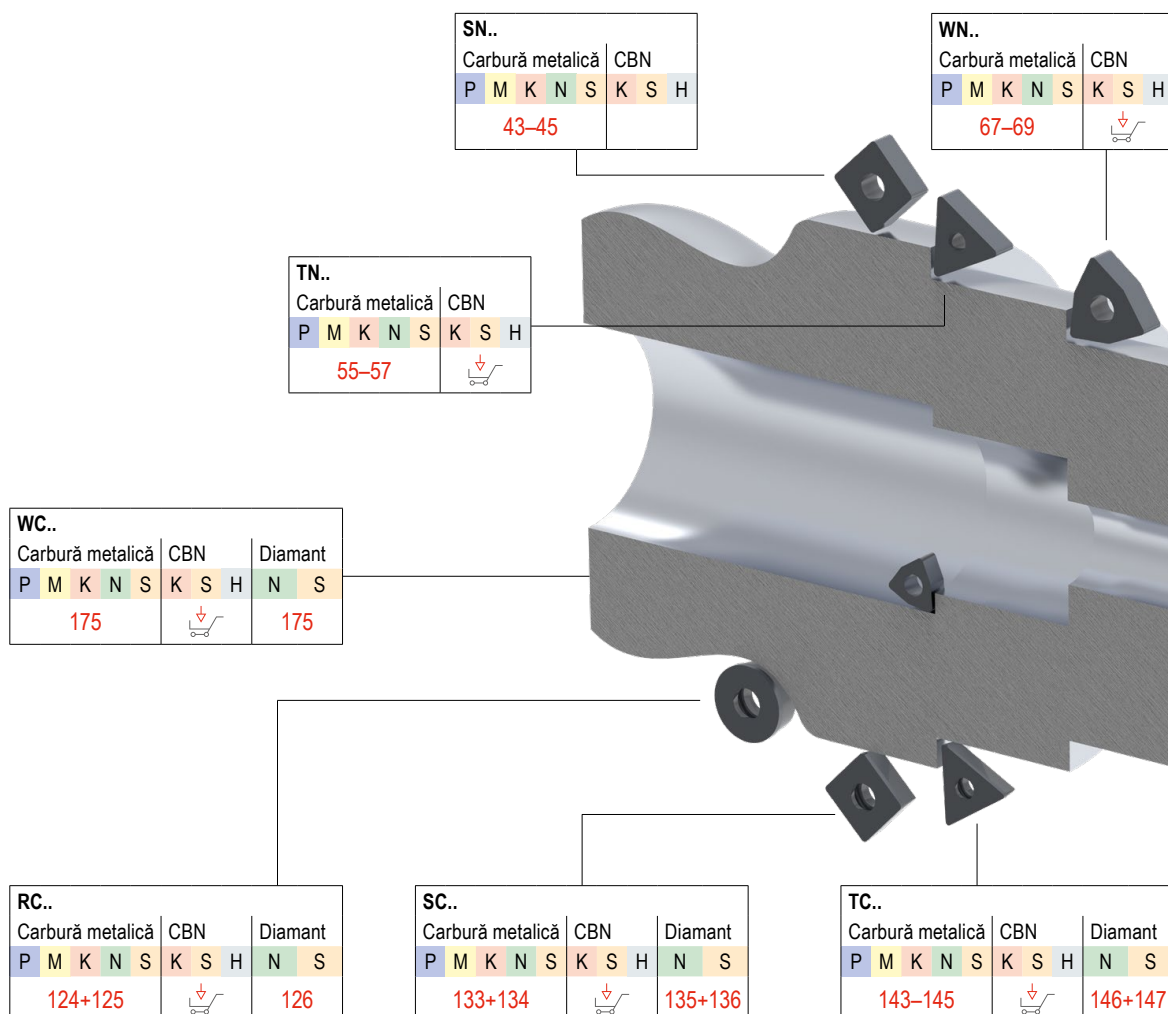
Legendă	5
Toolfinder – utilizare	4+5
Prezentarea spărgătoarelor de așchii / Descrierea calităților	6
Toolfinder – plăcuțe amovibile negative	7
Toolfinder – plăcuțe amovibile pozitive	8
Toolfinder – Suport	9
Toolfinder – sistem cu cap amovibil	10
Program de produse	12–195
<b>Informații tehnice</b>	
Date de așchiere	196–209
Diamant, ca material pentru scule	210
Spărgătoare de așchii	211–217
Sisteme de prindere	217
Recomandări tăiș netezire	218+219
Sistemul de denumiri ISO	220–225
Tipuri de uzură la plăcuțe amovibile	226+227
Prezentarea calităților	228–231

## CERATIZIT \ Performance

Scule de calitate premium pentru cea mai bună performanță.

Sculele de calitate premium din linia de produse **CERATIZIT Performance** au fost concepute pentru aplicații speciale și se disting prin performanța lor remarcabilă. Dacă în producția Dumneavoastră aveți cerințe superioare cu privire la performanță și doriți să obțineți cele mai bune rezultate, atunci vă recomandăm sculele premium din această linie de produse.

## Toolfinder – utilizare



# Legendă

<b>CTCP125-P</b>	Calități de carbură metalică			Așchiere continuă		Răcire internă
<b>F</b>	Așchiere fină			Așchiere neregulată		DirectCooling
<b>M</b>	Semi-finisare			Așchiere puternic întreruptă		
<b>R</b>	Așchiere de degroșare					

O prezentare detaliată a calităților veți găsi în anexa tehnică pe → **pagina 228**



Strunjire dură cu plăcuțe PCBN



[cts.ceratizit.com/ro/pcnb-indexable-inserts](https://cts.ceratizit.com/ro/pcnb-indexable-inserts)



Gama de scule pentru Strunjire longitudinală



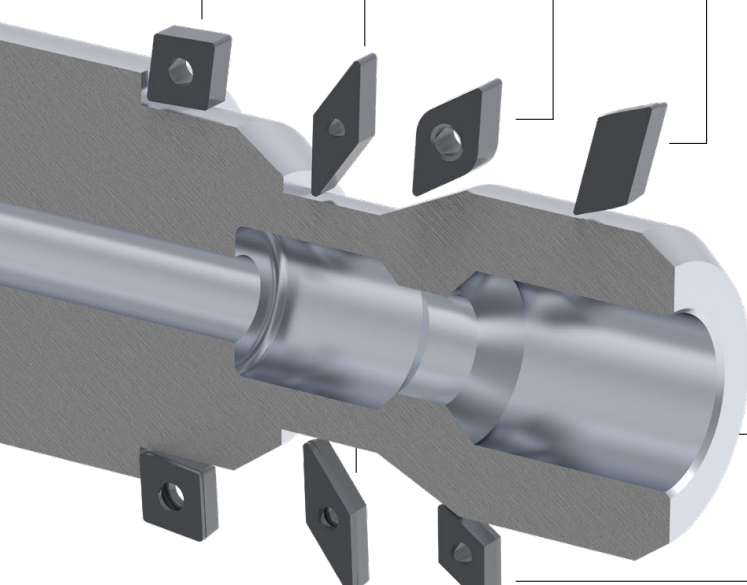
[cts.ceratizit.com/ro/sliding-head-turning](https://cts.ceratizit.com/ro/sliding-head-turning)

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

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

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

KN..				
Carbură metalică				
P	M	K	N	S



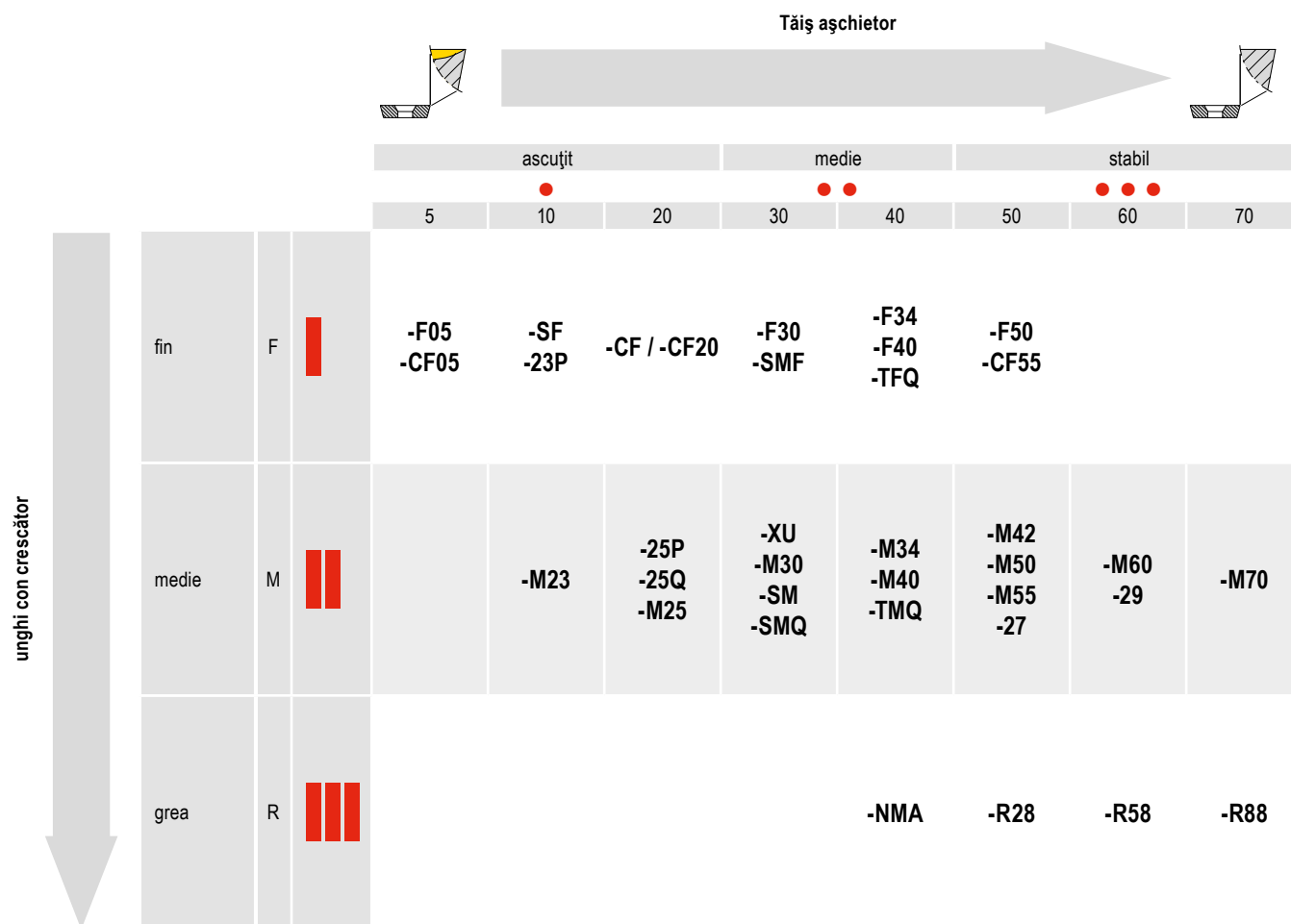
CC..									
Carbură metalică					CBN		Diamant		
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
76-79							80-84		

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

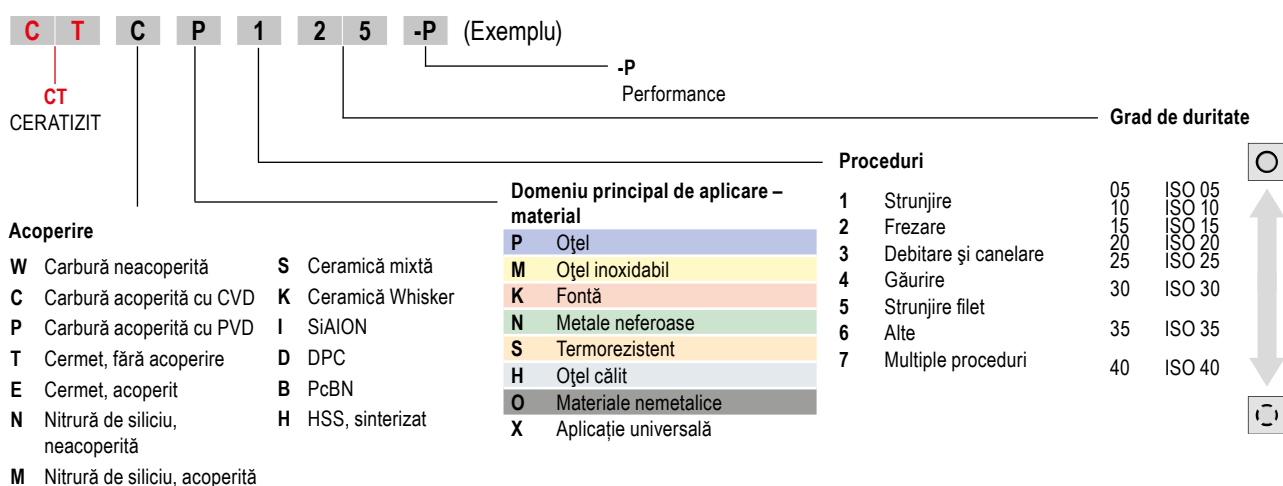
DC..									
Carbură metalică					CBN		Diamant		
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
99-102							104-108		

Veți găsi acest articol în magazinul nostru Online la [cuttingtools.ceratizit.com](https://cuttingtools.ceratizit.com)

## Prezentarea spărgătoarelor de aşchii



## Descrierea calităților



# Toolfinder – plăcuțe amovibile negative



			Material							Geometrie							
			P	M	K	N	S	H	O	CN..	DN..	KN..	SN..	TN..	VN..	WN..	
Utilizare principală: <b>oțel și fontă</b>	Fin	-CF / -CF20	●	○	○					12	26				55		67
		-F40	●		○										62		
		-F50	●		○					12	26		43	55	62	67	
		-TFQ	●	○	○					12+13	27					67	
	Mediu	-XU	●		○					13	27				62	68	
		-M40	●		○										62		
		-M50	●	○	○					13	27		43	55	62	68	
		-TMQ	●		○					13	27					68	
		-M70   -11, -12	●	○	○					13+14	28		44	56		68	
	Grosolan	.NMA	●	○						14	28		44	56		69	
		-R28	●	○	○					14	28		45	56			
		-R58	●	○	○					14+15	28+29		45	56+57			
		-R88	●	○	○					15			45				
Utilizare principală: <b>inox</b>	Fin	-F30	○	●		○			15	29		46	57	62	69		
		-M30	○	●		○			15	29		46	57	62+63	69		
		-42	○	●		○			15								
	Mediu	-M42	○	●		●			16	29		46	57		69		
		-M60	○	●		○			16	29		45	57		69		
		-M70	○	●		○			13-15	28+29		46	57		69		
		Utilizare principală: <b>termorezistente</b>	Fin	-F32	○	●		○	●								
-F34	○			●		○	●		16						70		
Mediu	-M34		●	●		○	●		16	29		45	57	63	70		
	-M42		○	●		○	●		16	29							
	-M52		○	●		○	●										
Utilizare principală: <b>metale neferoase</b>	Diamant	FN , FL, FR				●		●	17	30							

Veți găsi acest articol în magazinul nostru Online la [cuttingtools.ceratizit.com](http://cuttingtools.ceratizit.com)

# Toolfinder – plăcuțe amovibile pozitive



			P	M	K	N	S	H	O	Geometrie								
			Oțel	Inoxidabil	Fontă	Metale neferoase	Termorezistent	Oțel călit	Materiale nemetalice	CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..
Utilizare principală: <b>oțel și fontă</b>	Fin	ascuțit	-CF05	●	○	○				76	99		133		143		153	
		stabil	-SF	●	○	○				76-78	99-101		133		143		153+154	175
		-CF55	●	○	○					76	99		133		143		153	
		-M23	●	○								125						
	Mediu	-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	●	○	●									🛒		🛒		
Utilizare principală: <b>inox</b>	Fin	ascuțit	-F43	○	●		○			78	101				144			
		stabil	-M81	○	●		○			🛒	🛒					🛒		
	Mediu	-M25	○	●		●				78	101		134		144		154	
		-M55	○	●		●				78	101		133+134		144+145		154+155	
Utilizare principală: <b>metale neferoase</b>	Fin	ascuțit	-23P		○	●		○		78	102							
		stabil	-25P	●	●	○	●	●	○	78	102	125	134				155	
		-25Q	●	●	○	●	●	○	79	102						155		
		-27	●	●	○	●	●	○	79	102	125	134		145		156		
		-29	●	○	●		○	79	103							156		
	Diamant	-FN, -FL, -FR				●		●	80-84	104-108	126	135+136		146+147		157-159	175	
		CB1				●		●	81+84	105-108	126	135		146		158+159		
		CB2				●		●	81+84	105 107+108	126	136		147		158+159		
CB3				●		●	83	107		136		147		159				
Utilizare principală: <b>termorezistente</b>	Fin	ascuțit	-F05	●	●	●	●			79	103						156	
		stabil	-F23	●	○	○	●			🛒	🛒						🛒	

🛒 Veți găsi acest articol în magazinul nostru Online la [cuttingtools.ceratizit.com](http://cuttingtools.ceratizit.com)

## Toolfinder – Suport

### Suporturi și cozi interioare pentru plăcuțe negative



Geometrie	Portcuțit	Cozi interioare	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

### Suporturi și cozi interioare pentru plăcuțe pozitive



Geometrie	Portcuțit	Cozi interioare	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 – Gama de produse

Sistemul cu cap amovibil MaxiChange este modular și, prin urmare, foarte flexibil, astfel încât să poată fi utilizat pentru o varietate de utilizări datorită unei game largi de capuri amovibile. MaxiChange GX adoptă, de asemenea, aceste avantaje și le extinde pentru a include funcția de canelare pentru prelucrarea internă și externă, precum și pentru prelucrarea axială și radială.

### Capuri amovibile

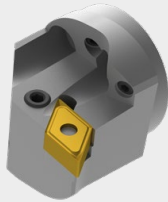
#### pentru plăcuțe negative

PCLN 95°



187

PDUN 93°



187

PDQN 107,5°



188

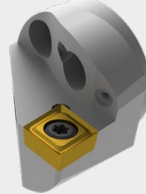
PWLN 95°



188

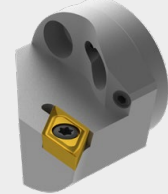
#### pentru plăcuțe pozitive

SCLC 95°



189

SDUC 93°



189

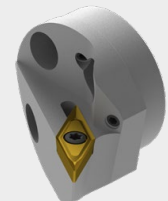
**NEW**

SDQC 107,5°



190

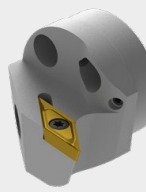
SVPC 117,5°



190

**NEW**

SVUC 93°



191

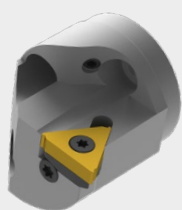
**NEW**

SVQC 107,5°



191

#### pentru filet interior



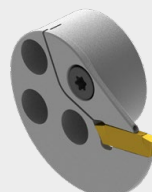
192

#### → capitolul 11 – Scule de canelare

#### pentru canelare radială

**NEW**

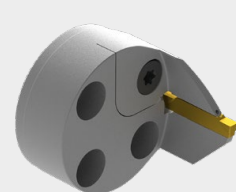
GX 16



#### pentru canelare axială

**NEW**

GX 24

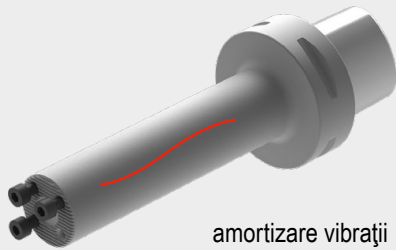


Suport

PSC

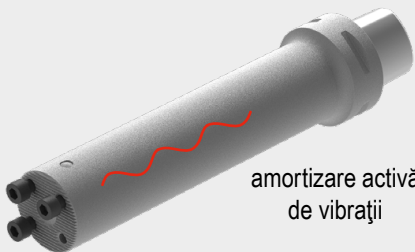


177



amortizare vibrații

178



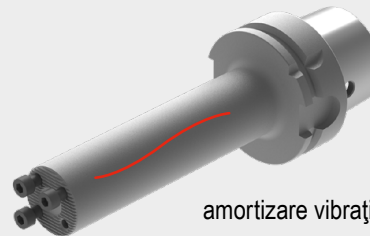
amortizare activă  
de vibrații

179

HSK-T

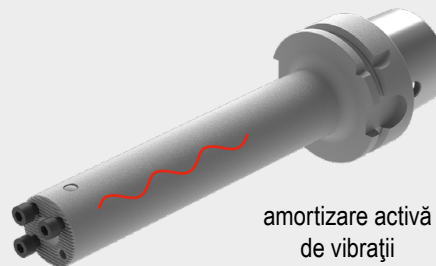


180



amortizare vibrații

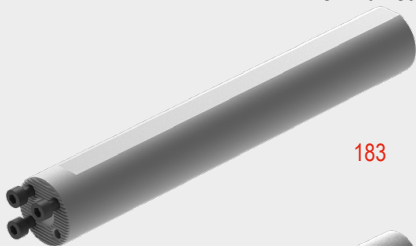
181



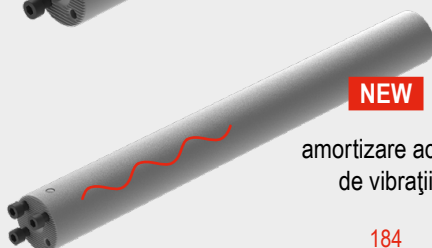
amortizare activă  
de vibrații

182

Prindere cu coadă  
cilindrică



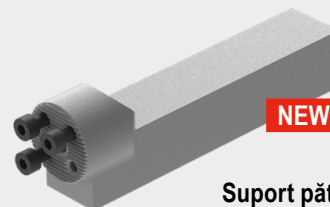
183



NEW

amortizare activă  
de vibrații

184



NEW

Suport pătrat 0°

185



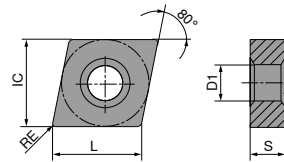
NEW

Suport pătrat 90°

186

### CNMG / CNMA / CNMM

Denumire	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		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
120404EN	0,4			15,02	028	15,02	528								
120408EN	0,8	15,02	73001	15,02	030	15,02	530	15,29	33001	15,29	53001			15,29	33001
120412EN	1,2	15,02	73201	15,02	032	15,02	532	15,29	33201	15,29	53201	15,29	73201	15,29	33201
120416EN	1,6	15,02	73401	15,02	034	15,02	534	15,29	33401	15,29	53401	15,29	73401	15,29	33401
160608EN	0,8	24,26	74201	24,26	042	24,26	542								
160612EN	1,2	24,26	74401	24,26	044	24,26	544	24,26	34401	24,26	54401	24,26	74401	24,26	34401
160616EN	1,6	24,26	74601	24,26	046	24,26	546	24,26	34601	24,26	54601	24,26	74601	24,26	34601
160624EN	2,4	24,26	74801											24,26	34801
190608EN	0,8	34,26	75401												
190612EN	1,2	34,26	75601	34,26	056	34,26	556	34,26	35601	34,26	55601	34,26	75601	34,26	35601
190616EN	1,6	34,26	75801	34,26	058	34,26	558	34,26	35801	34,26	55801	34,26	75801	34,26	35801
190624EN	2,4	34,26	76001					34,26	36001	34,26	56001	34,26	76001	34,26	36001
250924EN	2,4							79,09	38401	79,09	58401	79,09	78401	79,09	38401
P			●		○		○		●		●		●		●
M			○										○		
K					●		●		○		○				○
N															
S															
H															
O															

### CNMM

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

9

### CNMG

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

### CNMG

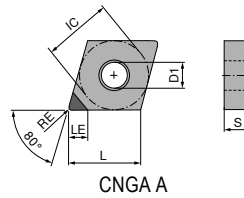
		<b>NEW</b>	<b>NEW</b>				<b>NEW</b>
		<b>-42</b> CTCM130	<b>-M42</b> CTCM130	<b>-M60</b> CTCM120	<b>-M60</b> CTPM125	<b>-M60</b> CTCM130	<b>-M70</b> CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M	M
		CNMG	CNMG	CNMG	CNMG	CNMG	CNMG
		75 030 ...	75 029 ...	75 012 ...	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				
120408EN	0,8	15,02 33000	15,02 33000	15,02 13000	15,02 230	15,02 33000	15,02 33000
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

		<b>NEW</b>		<b>NEW</b>
		<b>-F34</b> CTPX710	<b>-M34</b> CTPX710	<b>-M42</b> CTPX710
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	M	M
		CNMG	CNMG	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

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



## CNGA

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

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

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

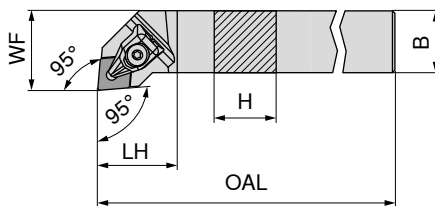
P		
M		
K		
N		•
S		•
H		
O		•



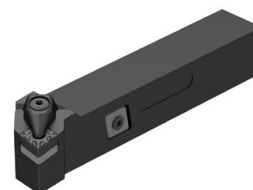
## MaxiLock-D – DCLN 95° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
								70 509 ...	70 508 ...	70 509 ...	70 508 ...
DCLN R/L 1616 H09	16	16	100	23	20	2	CN.. 0903	EUR 2A/24 96,54	516	EUR 2A/24 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

Accesorii

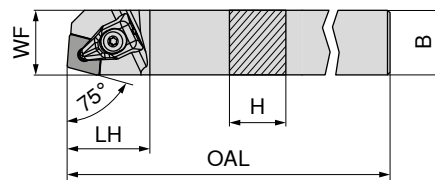
pentru numărul articol

	70 508 516 / 70 509 516	70 508 520 / 70 509 520	70 508 620 / 70 509 620	70 508 625 / 70 509 625	70 508 632 / 70 509 632	70 508 725 / 70 509 725	70 508 732 / 70 509 732	70 508 832 / 70 509 832	70 508 940 / 70 509 940	70 508 440 / 70 509 440	Prindere X-Press	Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – C
	30,48	30,48	30,06	30,06	30,06	33,74	33,74	36,92	36,92	58,62	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	823	823	824	824	824	825	825	826	826	827	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	T09 - IP	T09 - IP	T15 - IP	T15 - IP	T15 - IP	T20 - IP	T20 - IP	T20 - IP	T20 - IP	T25 - IP	126	126	126	126
	M3x7 - IP	M3x7 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5x12 - IP	M5x14 - IP	M5x14 - IP	M5x14 - IP	M5x14 - IP	M6x16 - IP	4,14	4,14	4,14	4,14
	819	819	820	820	820	821	821	821	821	822	819	819	819	819
	9,19	9,19	10,17	10,17	10,17	15,53	15,53	16,64	16,64	31,92	848	848	848	848

## MaxiLock-D – DCBN 75° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
								70 501 ...	70 500 ...	70 501 ...	70 500 ...
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204	EUR 2A/24 107,60	825	EUR 2A/24 107,60	825

Accesorii

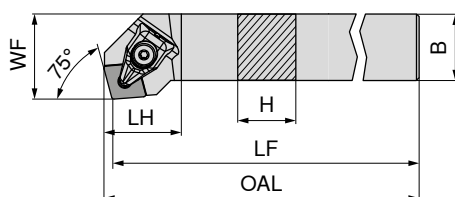
pentru numărul articol

	70 501 825 / 70 500 825	Prindere X-Press	Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – C
	30,06	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	824	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	T15 - IP	126	128	126	126
	M4,5x12 - IP	4,14	4,14	4,14	4,14
	820	820	820	820	820
	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17

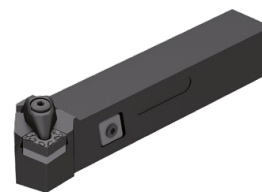
## MaxiLock-D – DCKN 75° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	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

Accesorii  
pentru numărul articol  
70 505 825 / 70 504 825



Prindere X-Press

70 950 ...

EUR  
2A/28  
30,06 824



Șurubelniță TORX®

80 950 ...

EUR  
Y7  
15,33 128



Șurub de fixare

70 950 ...

EUR  
2A/28  
3,84 820



Plăcuță suport din carbură – C

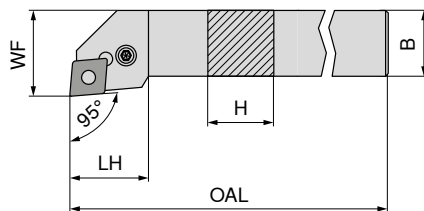
70 950 ...

EUR  
2A/28  
10,17 810

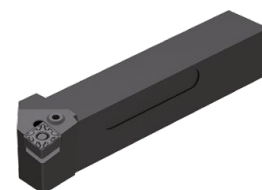
## MaxiLock-N – PCLN 95° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	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

Accesorii  
pentru numărul articol

		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
70 508 016 / 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	



Cheie I

70 950 ...

EUR  
2A/28



Inel semi-elastic

70 950 ...

EUR  
2A/28



Tijă

70 950 ...

EUR  
2A/28



Pârghie

70 950 ...

EUR  
2A/28



Șurub plăcuță

70 950 ...

EUR  
2A/28



Plăcuță suport din carbură – C

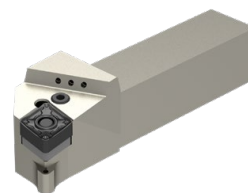
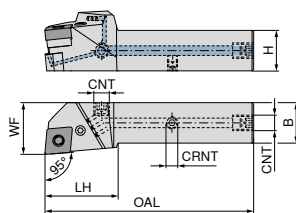
70 950 ...

EUR  
2A/28

## MaxiLock-N – PCLN 95° DC – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

**NEW** stânga  
**70 592 ...**  
**NEW** dreapta  
**70 592 ...**

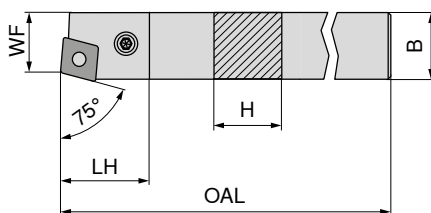
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CNT	CRNT	cuplu Nm	Plăcuțe	EUR 2A/24	EUR	EUR 2A/24	EUR
PCLN R/L 2020 X12-T DC	20	20	109	40	25	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	214,80	02000	214,80	02001
PCLN R/L 2525 X12-T DC	25	25	124	40	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	226,10	02500	226,10	02501
PCLN R/L 3225 X12-T DC	32	25	140	40	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

Accesorii pentru numărul articol	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	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° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



stânga  
**70 501 ...**  
dreapta  
**70 500 ...**

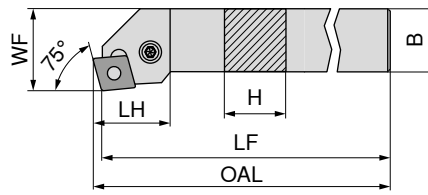
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	EUR 2A/24	EUR	EUR 2A/24	EUR
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	107,60	025	107,60	025
PCBN R/L 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606	107,60	12500	107,60	125
PCBN R/L 3232 P19	32	32	170	38,00	27	8	CN.. 1906	150,30	032	150,30	032

Accesorii pentru numărul articol	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	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	3,84
70 500 125 / 70 501 12500	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	380	3,84
70 500 032 / 70 501 032	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	381	3,84

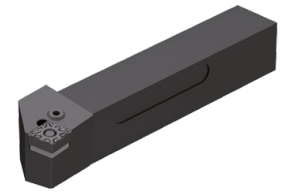
## MaxiLock-N – PCKN 75° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 505 ...	dreapta 70 504 ...
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204	EUR 2A/24 107,60	EUR 2A/24 107,60
									025	025

Accesorii

pentru numărul articol

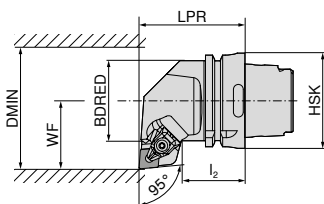
70 505 025 / 70 504 025

Accesorii	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Cheie I	EUR 2A/28 3,15	EUR 2A/28 2,27	EUR 2A/28 1,57	EUR 2A/28 16,23	EUR 2A/28 4,52	EUR 2A/28 10,17
Inel semi-elastic	176	198	192	187	209	233
Tijă						
Pârghie						
Șurub plăcuță						
Plăcuță suport din carbură – C						

## MaxiLock-D – DCLN 95° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



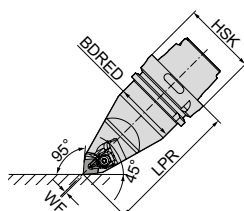
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									74 504 ...	74 503 ...	74 504 ...	74 503 ...
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	EUR 289,80	512	EUR 289,80	512
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	289,80	516	289,80	516
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	289,80	519	289,80	519
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	340,10	712	340,10	712
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	340,10	719	340,10	719

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – C			
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...			
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28			
74 504 512 / 74 503 512	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
74 504 516 / 74 503 516	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	814
74 504 519 / 74 503 519	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816
74 504 712 / 74 503 712	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
74 504 719 / 74 503 719	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816

## MaxiLock-D – DCMN 95° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



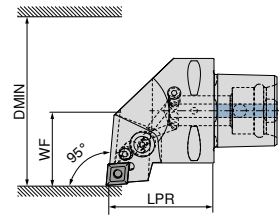
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru	
							74 506 ...	74 506 ...
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	EUR 397,30	512
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	EUR 467,30	712

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – C			
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...			
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28			
74 506 512	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
74 506 712	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810

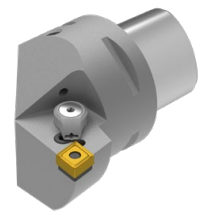
## MaxiLock-N – PCLN 95° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	stânga		dreapta	
								EUR	Y8	EUR	Y8
PSC40 PCLN R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CN.. 1204	DC	84 657 ...	EUR	84 656 ...	EUR
PSC50 PCLN R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CN.. 1204	DC	281,60	01295	281,60	01295
PSC63 PCLN R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CN.. 1204	DC	310,10	01294	310,10	01294
								352,00	01293	352,00	01293

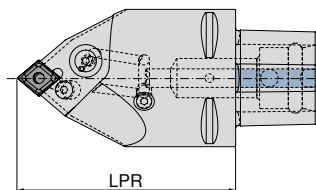
Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → **pagina 40.**

Accesorii pentru numărul articol	Inel semi-elastic	Șurub pârghie	Pârghie	Plăcuță suport din carbură – C
84 656 01295 / 84 657 01295	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
	EUR	EUR	EUR	EUR
	Y8	Y8	Y8	Y8
84 656 01294 / 84 657 01294	1,42 29200	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800
84 656 01293 / 84 657 01293	1,42 29200	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800

## MaxiLock-N – PCMN 50° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	neutru	
						EUR	Y8
PSC63 PCMN N 0100-12	PSC 63	100	5	CN.. 1204	DC	84 675 ...	EUR
PSC63 PCMN N 0130-12	PSC 63	130	5	CN.. 1204	DC	352,00	01293
						352,00	11293

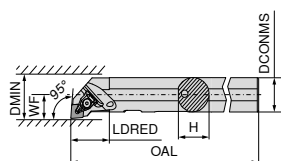
Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → **pagina 40.**

Accesorii pentru numărul articol	Inel semi-elastic	Șurub pârghie	Pârghie	Plăcuță suport din carbură – C
84 675 01293	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
	EUR	EUR	EUR	EUR
	Y8	Y8	Y8	Y8
84 675 11293	1,42 29200	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800
	1,42 29200	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800

## MaxiLock-D – DCLN 95° – suport de alezare cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
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		

Accesorii

pentru numărul articol

	70 557 ...	70 556 ...		70 950 ...	80 950 ...		70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR 2A/28		EUR 2A/28	EUR Y7		EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 556 720 / 70 557 720	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819
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
70 556 840 / 70 557 840	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820
70 557 85000	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821



Prindere X-Press

70 950 ...



Șurubelniță TORX®

80 950 ...



Șurub de fixare

70 950 ...



Plăcuță suport din carbură – C

70 950 ...

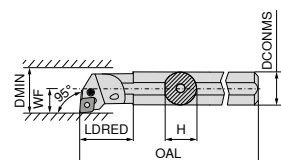
## MaxiLock-N – PCLN 95° – suport de alezare cu prindere pârghie

▲ A... = străpuns pentru răcire

▲ S... = plin fără răcire

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

1) nichelat



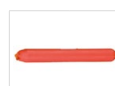
Cheie I

70 950 ...



Inel semi-elastic

70 950 ...



Tijă

70 950 ...



Pârghie

70 950 ...



Șurub plăcuță

70 950 ...



Plăcuță suport din carbură – C

70 950 ...

Accesorii

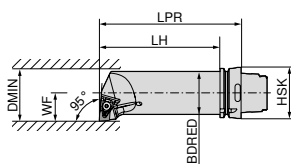
pentru numărul articol

	70 556 225 / 70 557 225	70 556 025 / 70 557 025	70 556 232 / 70 557 232	70 556 032 / 70 557 032	70 556 240 / 70 557 240	70 556 04000 / 70 557 040	70 556 050 / 70 557 050	
	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	
SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187
SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187
SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187
SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187
SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187
SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187
SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187
SW3	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385

# MaxiLock-D – DCLN 95° – suport de alezare cu prindere gheară

**Detalii de livrare:**

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 529 ... EUR 2D/80 397,30 512	dreapta 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		

**Accesorii**

pentru numărul articol

74 528 512 / 74 529 512



Prindere X-Press

70 950 ...

EUR  
2A/28

30,06 824



Șurubelniță TORX®

80 950 ...

EUR  
Y7

15,33 128



Șurub de fixare

70 950 ...

EUR  
2A/28

3,84 820



Plăcuță suport din carbură – C

70 950 ...

EUR  
2A/28

10,17 810

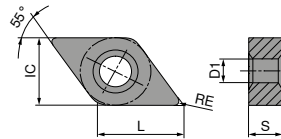
T15 - IP

M4,5x12 - IP



## DNMG / DNMA / DNMM

Denumire	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	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
		CERMET DNMG	CERMET DNMG	CERMET DNMG	CERMET DNMG	CERMET DNMG	CERMET DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG
		70 155 ...	76 102 ...	76 153 ...	76 134 ...	76 134 ...	76 134 ...	76 134 ...	76 134 ...	76 134 ...	76 134 ...	76 134 ...	
		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	
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		-TFQ		-TFQ		-TFQ		-XU		-M50	
		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP115-P		CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		76 153 ...		76 153 ...		76 169 ...		76 169 ...		76 291 ...		76 291 ...	
ISO	RE	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
	mm	1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		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
150612EN	1,2			24,26	33201	24,26	53201	21,03	33201	21,03	53201	21,03	032
P			●		●		●		●		●		○
M													
K			○		○		○		○		○		●
N													
S													
H													
O													

## DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-M50		-M50		-M50		-M50		-TMQ	
		CTCK120		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP135-P		CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		70 133 ...		76 136 ...		76 136 ...		76 136 ...		76 168 ...	
ISO	RE	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
	mm	1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		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
150612EN	1,2	21,03	532	21,03	33201	21,03	53201	21,03	73201	24,26	33201
150616EN	1,6			21,03	33401	21,03	53401	21,03	73401	24,26	53001
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

		<b>NEW</b>												
		<b>-R58</b> CTCP135-P	<b>-F30</b> CTCM120	<b>-F30</b> CTPM125	<b>-F30</b> CTCM130	<b>-M30</b> CTCM120	<b>-M30</b> CTPM125	<b>-M30</b> CTCM130						
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN						
		<b>R</b> DNMM	<b>F</b> DNMG	<b>F</b> DNMG	<b>F</b> DNMG	<b>M</b> DNMG	<b>M</b> DNMG	<b>M</b> 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						
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							
110412EN	1,2					16,02 10800	16,02 208							
150404EN	0,4		19,41 11600		19,41 31600									
150408EN	0,8		19,41 11800		19,41 31800	19,41 11800								
150412EN	1,2					19,41 12000								
150604EN	0,4		21,03 12800	21,03 228	21,03 32800									
150608EN	0,8		21,03 13000	21,03 230	21,03 33000									
150612EN	1,2	21,03 73201				21,03 13000	21,03 230							
150616EN	1,6	21,03 73401				21,03 13200	21,03 232							
P		●	○	○	○	○	○	○						
M		○	●	●	●	●	●	●						
K														
N														
S						○								
H														
O														

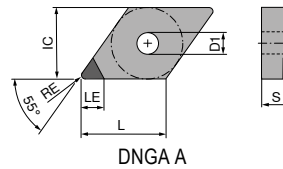
9

## DNMG

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

## DNGA

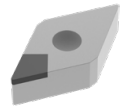
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,16	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7



## DNGA

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăişurilor echipate

CTDPD20



**F**  
DIAMOND  
DNGA

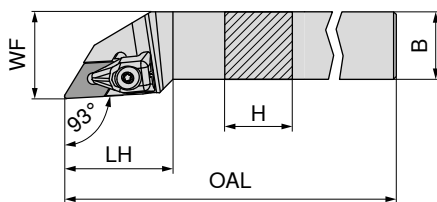
**71 128 ...**

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° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:  
Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

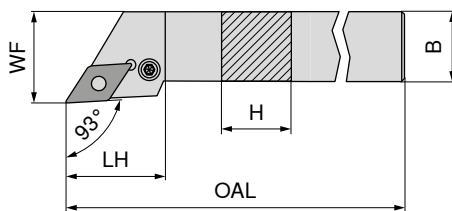
La utilizarea plăcuțelor DN.. 1540 folosiți plăcuța suport cu nr. articol 70 950 40000.

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – D	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 541 816 / 70 540 816	36,37	126	4,14	126	4,14	819	4,55	808
70 541 820 / 70 540 820	36,37	126	4,14	126	4,14	819	4,55	808
70 541 825 / 70 540 825	36,37	126	4,14	126	4,14	819	4,55	808
70 541 720 / 70 540 720	30,06	128	3,84	128	3,84	820	10,17	811
70 541 725 / 70 540 725	30,06	128	3,84	128	3,84	820	10,17	811
70 541 832 / 70 540 832	30,06	128	3,84	128	3,84	820	10,17	811

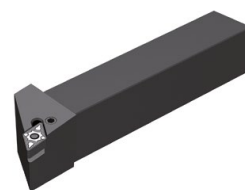
# MaxiLock-N – PDJN 93° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

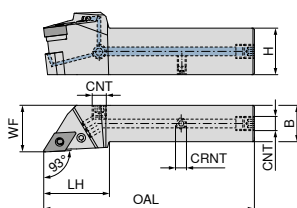
1) nichelat

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – D	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28 3,15	175	EUR 2A/28 2,66	122	EUR 2A/28 1,57	191	EUR 2A/28 19,30	121	EUR 2A/28 4,12	208	EUR 2A/28 9,28	120
70 540 116 / 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 – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

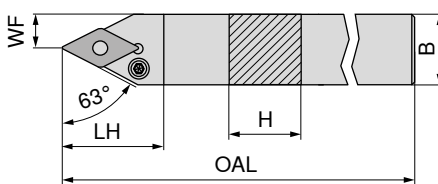
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
										70 593 ...	EUR 2A/24	70 593 ...	EUR 2A/24
PDJN R/L 2020 X11-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	214,80	02000	214,80	02001
PDJN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	32	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	226,10	02500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

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Șurub capac lichid de răcire		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – D		Știft filetat	
	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
70 593 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	3,84	86700
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	3,84	86700
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	3,84	86700
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	3,84	86700
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	3,84	86700
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	3,84	86700

## MaxiLock-N – PDNN 63° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
								70 537 ...	EUR 2A/24	70 536 ...	EUR 2A/24
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	111,30	125	111,30	125
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	111,30	025	111,30	025

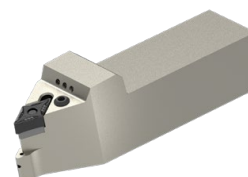
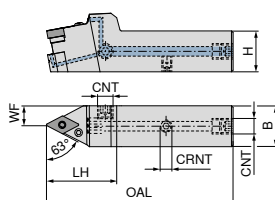
Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – D				
	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28			
70 537 125 / 70 536 125			SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 537 025 / 70 536 025			SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,89	388	10,17	236



## MaxiLock-N – PDNN 63° DC – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

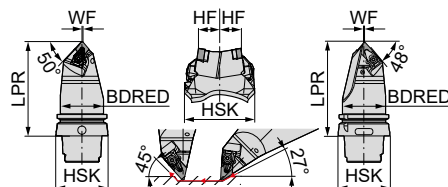
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
										70 594 ...	70 594 ...	70 594 ...	70 594 ...
PDNN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	12,5	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	EUR 226,10	02500	EUR 226,10	02501
PDNN R/L 2525 X15-T DC	25	25	119	50	12,5	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	EUR 226,10	12500	EUR 226,10	12501

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

## MaxiLock-D – DCMN + DDMN – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	HF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru	
								74 600 ...	74 600 ...
HSK T63 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 63	115	53	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	EUR 749,90	501
HSK T100 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 100	150	88	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	EUR 856,30	701

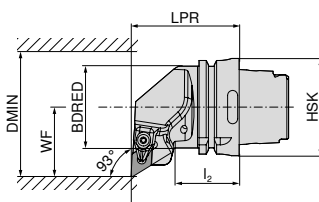
1 Strunjire transversală până la maxim 78 mm

Accesorii pentru numărul articol	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...				
74 600 501	EUR 30,06	824	EUR 15,33	128	EUR 3,84	820	EUR 10,17	811	EUR 10,17	810
74 600 701	EUR 30,06	824	EUR 15,33	128	EUR 3,84	820	EUR 10,17	811	EUR 10,17	810

## MaxiLock-D – DDUN 93° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



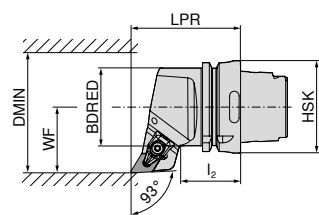
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR		EUR	
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	289,80	515	289,80	515
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	340,10	715	340,10	715

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – D	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 516 515 / 74 515 515	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
74 516 715 / 74 515 715	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

## MaxiLock-D – DDJN 93° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



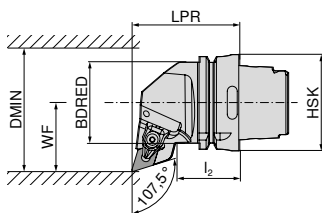
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR		EUR	
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	289,80	515	289,80	515
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	340,10	715	340,10	715

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – D	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 512 515 / 74 511 515	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
74 512 715 / 74 511 715	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

## MaxiLock-D – DDHN 107,5° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



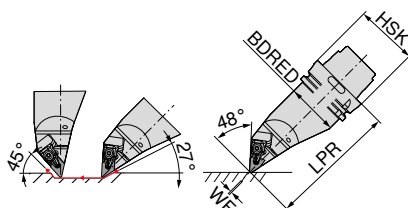
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR		EUR	
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	74 508 ...		74 507 ...	
									EUR		EUR	
									2D/80		2D/80	
									289,80	515	289,80	515

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press	Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – D	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
					EUR		EUR		EUR		EUR	
74 508 515 / 74 507 515					EUR		EUR		EUR		EUR	
					2A/28		Y7		2A/28		2A/28	
					30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

## MaxiLock-D – DDMN 48° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



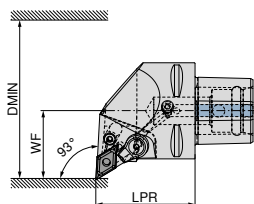
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga	
							EUR	
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	74 519 ...	
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	EUR	
							2D/80	
							397,30	515
							467,30	715

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press	Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – D	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
					EUR		EUR		EUR		EUR	
74 519 515					EUR		EUR		EUR		EUR	
					2A/28		Y7		2A/28		2A/28	
					30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
74 519 715					30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

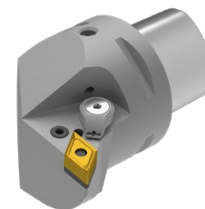
## MaxiLock-N – PDUN 93° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	stânga		dreapta	
								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

Accesorii

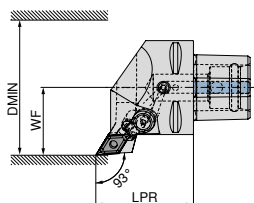
84 660 01593 / 84 661 01595

Accesorii	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
Inel semi-elastic	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
Șurub pârghie	1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900
Pârghie				
Plăcuță suport din carbură – D				

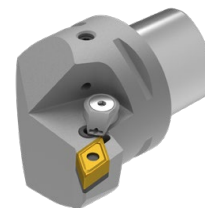
## MaxiLock-N – PDJN 93° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	stânga		dreapta	
								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

Accesorii

Prindere

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

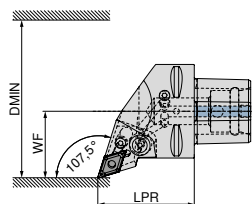
Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → pagina 40.

La utilizarea lui DN1504..., utilizați plăcuță suport (nr. articol 84 950 28200)

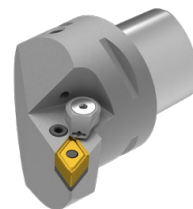
## MaxiLock-N – PDHN 107,5° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	stânga		dreapta	
								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

Accesorii

pentru numărul articol

84 668 01595 / 84 669 01595

84 668 01594 / 84 669 01594

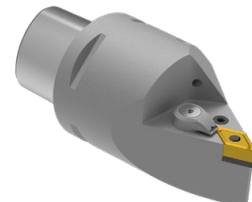
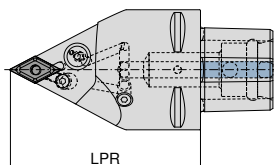
84 668 01593 / 84 669 01593

Inel semi-elastic	Șurub pârghie	Pârghie	Plăcuță suport din carbură – 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	5,58	19,24	30,22
29200	28700	28900	27900
1,42	5,58	19,24	30,22
29200	28700	28900	27900

## MaxiLock-N – PDNN 62,5° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	neutru	
						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

Accesorii

pentru numărul articol

84 676 01593

84 676 11593

Inel semi-elastic	Șurub pârghie	Pârghie	Plăcuță suport din carbură – 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	5,58	19,24	30,22
29200	28700	28900	27900

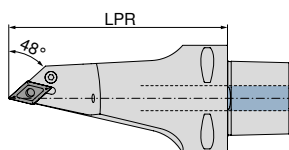
Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → pagina 40.

La utilizarea lui DN1504..., utilizați plăcuță suport (nr. articol 84 950 28200)

## MaxiLock-N – PDMN 48° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



neutru

**84 680 ...**

EUR  
Y8

433,70 11593

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling
PSC63 PDMN L 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC

			
Inel semi-elastic	Șurub pârghie	Pârghie	Plăcuță suport din carbură – D
<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900

Accesorii

pentru numărul articol

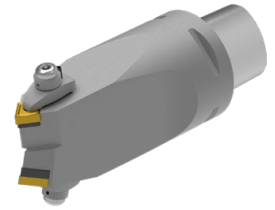
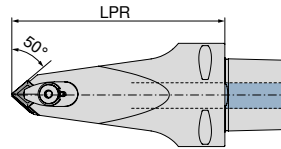
84 680 11593



Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → **pagina 40**.

La utilizarea lui DN1504..., utilizați plăcuță suport (nr. articol **84 950 28200**)

## MaxiLock-D – DCMN + DDMN 50°/48° – Suport cu prindere gheară



neutru  
**84 683 ...**  
EUR  
Y8  
551,00 01293

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe
PSC63 DCMN-DDMN L 0130-12/15	PSC 63	130	10	CN.. 1204 / DN.. 1506

Accesorii  
pentru numărul articol  
84 683 01293

					
Șurub de fixare	Gheară de fixare	Duză inelară	Șurub de prindere	Plăcuță suport din carbură – D	Plăcuță suport din carbură – C
<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
25,14 28300	29,78 28500	9,59 28400	5,93 27500	30,22 27900	16,43 27800

## Set de răcire de înaltă performanță

- ▲ Utilizarea kitului DC blochează cealalte ieșiri a lichidului, astfel încât toată presiunea să fie concentrată peste kit!
- ▲ utilizabil până la 100 bar

Detalii de livrare:  
duză Direct Cooling și O-Ring



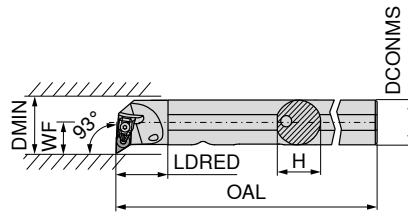
**84 950 ...**  
EUR  
Y8  
127,10 27400

Set de răcire

# MaxiLock-D – DDUN 93° – suport de alezare cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									70 569 ...	70 568 ...	70 569 ...	70 568 ...
A25R DDUN R/L 11	25	24	200	30	17	32	2	DN.. 1104	EUR 2A/24 281,10	725	EUR 2A/24 281,10	725
A32S DDUN R/L 11	32	31	250	40	22	40	2	DN.. 1104	290,60	732	290,60	732
A40T DDUN R/L 15	40	39	300	45	27	50	4	DN.. 1506	323,80	840	323,80	840

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – D		
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...			
70 568 725 / 70 569 725	EUR 2A/28 36,37	835	EUR Y7 14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 568 732 / 70 569 732	36,37	835	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 568 840 / 70 569 840	30,06	824	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811

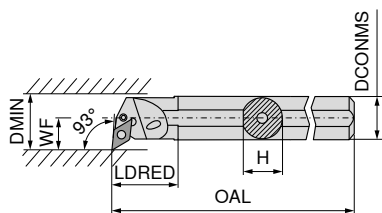


## MaxiLock-N – PDUN 93° – suport de alezare cu prindere pârghie

- ▲ A... = străpuns pentru răcire
- ▲ S... = plin fără răcire

### Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

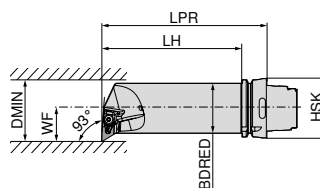
1) nichelat

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – 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		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° – Suport de alezare cu prindere gheară

### Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

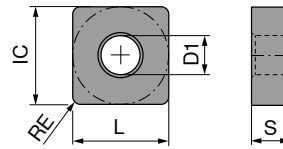


Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	397,30	515	397,30	515

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – 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

Denumire	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

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

## SNMA / SNMM

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

9

## SNMM

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

## SNMG

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

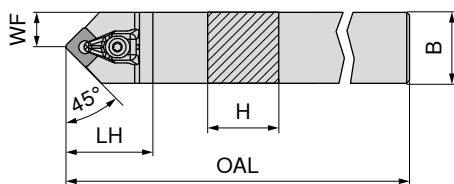
## SNMG

		<b>NEW</b> <b>-M42</b> CTCM130		<b>-M60</b> CTCM120		<b>-M60</b> CTPM125		<b>-M60</b> CTCM130		<b>NEW</b> <b>-M70</b> CTCM130		<b>-M34</b> CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG		<b>M</b> SNMG	
		75 034 ...		75 018 ...		75 018 ...		75 018 ...		75 039 ...		75 005 ...	
		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° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



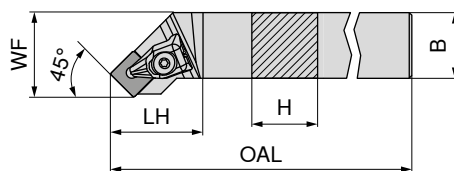
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru	
DSDN N 2020 K12	20	20	125	38	10,3	4	SN.. 1204	70 516 ...	EUR 2A/24
DSDN N 2525 M12	25	25	150	38	12,5	4	SN.. 1204	107,60 620	111,30 625

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – S	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 516 620	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813
70 516 625	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813	T15 - IP	M4,5x12 - IP	T15 - IP	M4,5x12 - IP

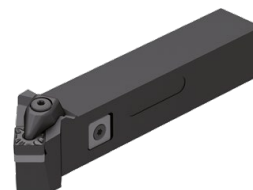
## MaxiLock-D – DSSN 45° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



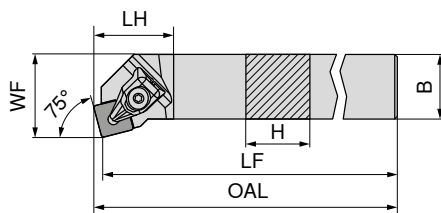
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
								70 513 ...	70 512 ...	70 513 ...	70 512 ...
DSSN R/L 2020 K12	20	20	125	35	25	4	SN.. 1204	EUR 2A/24	EUR 2A/24	107,60 620	107,60 620
DSSN R/L 2525 M12	25	25	150	35	32	4	SN.. 1204	111,30 625	111,30 625	111,30 625	111,30 625
DSSN R/L 3225 P12	32	25	170	35	32	4	SN.. 1204	119,40 632	119,40 632	119,40 632	119,40 632

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – S	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 512 620 / 70 513 620	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813
70 512 625 / 70 513 625	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813	T15 - IP	M4,5x12 - IP	T15 - IP	M4,5x12 - IP
70 512 632 / 70 513 632	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813	T15 - IP	M4,5x12 - IP	T15 - IP	M4,5x12 - IP

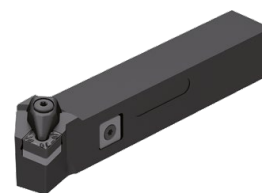
## MaxiLock-D – DSKN 75° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 525 ... EUR 2A/24 111,30 625	dreapta 70 524 ... EUR 2A/24 111,30 625
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204		

Accesorii

pentru numărul articol

70 525 625 / 70 524 625



Prindere X-Press

70 950 ...

EUR  
2A/28  
30,06 824



Șurubelniță TORX®

80 950 ...

EUR  
Y7  
15,33 128



Șurub de fixare

70 950 ...

EUR  
2A/28  
3,84 820



Plăcuță suport din carbură - S

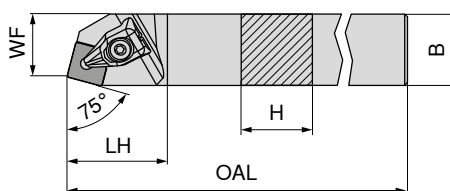
70 950 ...

EUR  
2A/28  
10,17 813

## MaxiLock-D – DSBN 75° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

La utilizarea plăcuțelor SN.. 2509 folosiți plăcuța suport cu nr. articol 70 950 40100.

Accesorii

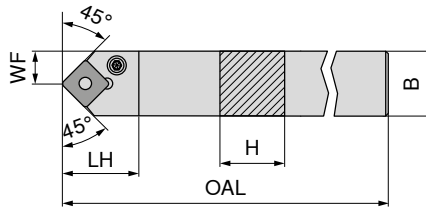
pentru numărul articol

70 520 620	30,06 824	T15 - IP	15,33 128	M4,5x12 - IP	3,84 820	10,17 813
70 520 625	30,06 824	T15 - IP	15,33 128	M4,5x12 - IP	3,84 820	10,17 813
70 520 725	33,74 825	T20 - IP	16,17 129	M5x14 - IP	5,46 821	15,53 833
70 520 832	33,74 825	T20 - IP	16,17 129	M5x14 - IP	5,46 821	15,53 833
70 520 732	36,92 826	T20 - IP	16,17 129	M5x14 - IP	5,46 821	16,64 817
70 520 840	36,92 826	T20 - IP	16,17 129	M5x14 - IP	5,46 821	16,64 817
70 520 940	58,62 827	T25 - IP	13,25 122	M6x16 - IP	10,37 822	31,08 818

# MaxiLock-N – PSDN 45° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



neutru  
**70 516 ...**

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	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** La utilizarea plăcuțelor SN.. 2509 folosiți plăcuța suport cu nr. articon 70 950 40200.

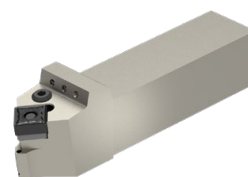
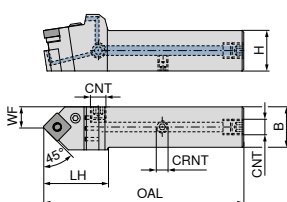
Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – S	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 516 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	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 – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



**NEW**

neutru

**70 596 ...**

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	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

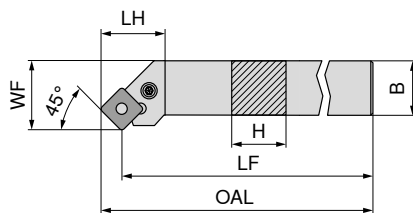
La utilizarea plăcuțelor SN.. 2509 folosiți plăcuța suport cu nr. articon 70 950 40200.

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Șurub capac lichid de răcire		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – S		Știft filetat	
	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

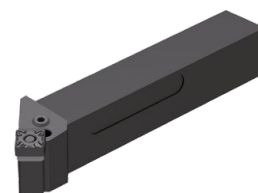
# MaxiLock-N – PSSN 45° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

1) nichelat

La utilizarea plăcuțelor SN.. 2509 folosiți plăcuța suport cu nr. articon 70 950 40200.

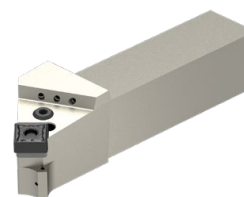
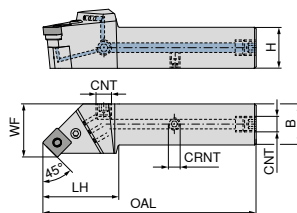
Accesorii pentru numărul articol	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 512 01600 / 70 513 016	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 512 020 / 70 513 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192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



# MaxiLock-N – PSSN 45° DC – suport cu prindere pârghie

**Detalii de livrare:**

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

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

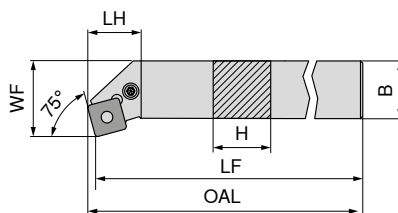
La utilizarea plăcuțelor SN.. 2509 folosiți plăcuța suport cu nr. articon 70 950 40200.

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Șurub capac lichid de răcire		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – S		Știft filetat	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
	EUR 3,15	176	EUR 2,27	198	EUR 1,57	192	EUR 4,59	294	EUR 16,23	187	EUR 4,52	209	EUR 7,88	230	EUR 3,84	86700
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° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

Accesorii

pentru numărul articol

			70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...				
			EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28				
70 524 016 / 70 525 016	SW2,5	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 524 020 / 70 525 020	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 025 / 70 525 025	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 03200 / 70 525 03200	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 04000	SW4	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383



Cheie I



Inel semi-elastic



Tijă



Pârghie



Șurub plăcuță

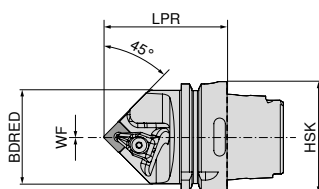


Plăcuță suport din carbură – S

## MaxiLock-D – DSDN 45° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru	
							EUR 2D/80	74 522 ...
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	289,80	512
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	289,80	515
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	340,10	712
HSK T100 DSDN N 19	HSK-T 100	85	88	0	8	SN.. 1906	340,10	719



Prindere X-Press



Șurubelniță TORX®



Șurub de fixare



Plăcuță suport din carbură – S

Accesorii

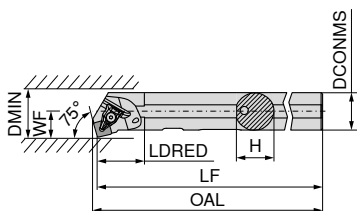
pentru numărul articol

			70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...				
			EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28				
74 522 512	T15 - IP	30,06	824	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
74 522 515	T20 - IP	33,74	825	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	833
74 522 712	T15 - IP	30,06	824	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
74 522 719	T20 - IP	36,92	826	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	817

## MaxiLock-D – DSKN 75° – suport de alezare cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



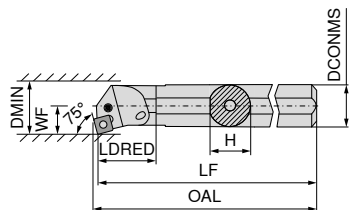
Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
										EUR		EUR	
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4	SN.. 1204	EUR 2A/24	832	EUR 2A/24	832
										290,60		290,60	

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – S	
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
70 560 832 / 70 561 832	EUR 2A/28	824	EUR Y7	128	EUR 2A/28	820	EUR 2A/28	813
	30,06		15,33		3,84		10,17	

## MaxiLock-N – PSKN 75° – suport de alezare cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

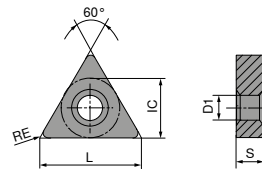


Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
										EUR		EUR	
A25R PSKN R/L 12	25	23	200	203	36	17	32	4	SNM. 1204	EUR 2A/24	225	EUR 2A/24	225
A32S PSKN R/L 12	32	30	250	253	50	22	40	4	SNM. 1204	281,10		281,10	
A40T PSKN R/L 12	40	38	300	303	60	27	50	4	SNM. 1204	290,60	232	290,60	232
										323,80	240	323,80	240

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – S	
	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
70 561 225 / 70 560 225	EUR 2A/28	176	EUR 2A/28	198	EUR 2A/28	192	EUR 2A/28	187	EUR 2A/28	205	EUR 2A/28	230
70 561 232 / 70 560 232	3,15		2,27		1,57		16,23		5,52		7,88	
70 561 240 / 70 560 240	176		198		192		187		205		230	
	3,15		2,27		1,57		16,23		4,52		7,88	

## TNMG / TNMA / TNMM

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



## TNMG

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

9

## TNMG

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

## TNMA / TNMM

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

## TNMM / TNMG

		<b>NEW</b>						
		<b>-R58</b> CTCP135-P	<b>-F30</b> CTCM120	<b>-F30</b> CTPM125	<b>-F30</b> CTCM130	<b>-M30</b> CTCM120	<b>-M30</b> CTPM125	<b>-M30</b> CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		<b>R</b> TNMM	<b>F</b> TNMG	<b>F</b> TNMG	<b>F</b> TNMG	<b>M</b> TNMG	<b>M</b> TNMG	<b>M</b> TNMG
		<b>76 152 ...</b>	<b>75 019 ...</b>	<b>75 019 ...</b>	<b>75 019 ...</b>	<b>75 020 ...</b>	<b>75 020 ...</b>	<b>75 020 ...</b>
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160404EN	0,4		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								

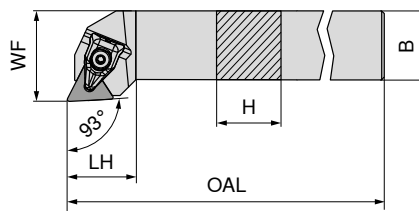
## TNMG

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

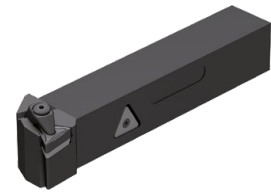


## MaxiLock-D – DTJN 93° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:  
Suport cu cheie Torx



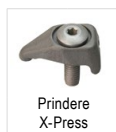
Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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

Accesorii  
pentru numărul articol



70 950 ...

EUR 2A/28

30,48 823



80 950 ...

EUR Y7

14,50 126



70 950 ...

EUR 2A/28

4,14 819



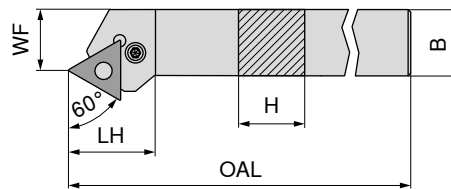
70 950 ...

EUR 2A/28

8,96 847

## MaxiLock-N – PTTN 60° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:  
Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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

Accesorii  
pentru numărul articol



Cheie I

70 950 ...

EUR 2A/28

3,15 175



Inel semi-elastic

70 950 ...

EUR 2A/28

2,27 197



Tijă

70 950 ...

EUR 2A/28

1,57 191



Pârghie

70 950 ...

EUR 2A/28

16,08 185



Șurub plăcuță

70 950 ...

EUR 2A/28

4,12 208



Plăcuță suport din carbură – T

70 950 ...

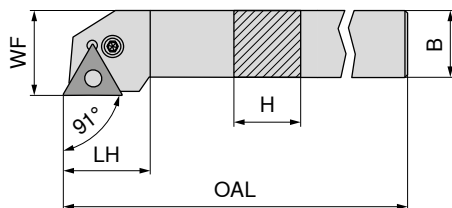
EUR 2A/28

12,81 226

# MaxiLock-N – PTGN 91° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



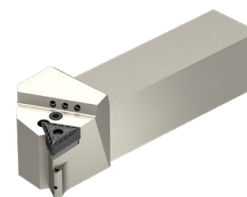
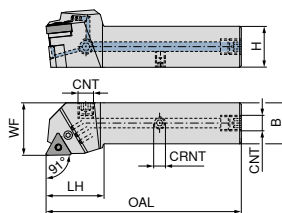
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
								70 533 ...	70 532 ...	70 533 ...	70 532 ...
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	EUR 2A/24 96,54	016	EUR 2A/24 96,54	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	107,60	020	107,60	020
PTGN R/L 2525 M16	25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

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – T	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 532 016 / 70 533 016	EUR 2A/28 3,15	175	EUR 2A/28 2,27	197	EUR 2A/28 1,57	191	EUR 2A/28 16,08	185	EUR 2A/28 4,12	208	EUR 2A/28 8,96	225
70 532 020 / 70 533 020	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 025 / 70 533 025	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 032 / 70 533 032	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 125 / 70 533 125	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 532 132 / 70 533 132	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226

## MaxiLock-N – PTGN 91° DC – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

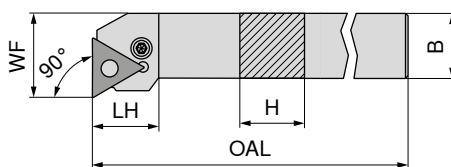
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
										EUR 2A/24	02000	EUR 2A/24	02001
PTGN R/L 2020 X16-T DC	20	20	101	32	25	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	214,80	02000	214,80	02001
PTGN R/L 2525 X16-T DC	25	25	119	35	32	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	226,10	02500	226,10	02501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

Accesorii pentru numărul articol	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	175	EUR 2A/28	197	EUR 2A/28	192	EUR 2A/28	294	EUR 2A/28	185	EUR 2A/28	208	EUR 2A/28	225
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
70 598 02501	3,15	175	2,27	197	1,57	192	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 598 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	16,08	185	4,12	208	8,96	225
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
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
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

## MaxiLock-N – PTFN 90° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

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

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

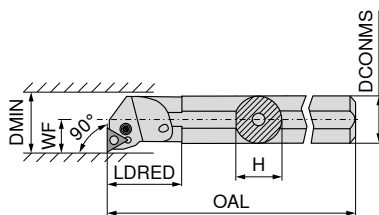
# MaxiLock-N – PTFN 90° – suport de alezare cu prindere pârghie

▲ A... = străpuns pentru răcire

▲ S... = plin fără răcire

### Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

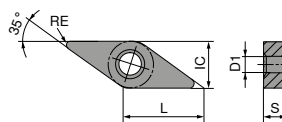


Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR		EUR	
S25T PTFN R 16	25	23	300	36	17	32	3	TNM. 1604	EUR 2A/24		EUR 2A/24	02500
A25R PTFN R/L 16	25	23	200	36	17	32	3	TNM. 1604	281,10	225	281,10	225
A32S PTFN R/L 16	32	30	250	50	22	40	3	TNM. 1604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

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – T	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 564 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 225 / 70 565 225	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 232 / 70 565 232	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 240 / 70 565 240	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 564 050	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226

## VNMG

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



## VNMG

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

## VNMG

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

# VNMG

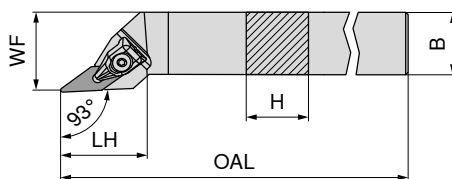
<b>-M30</b> CTCM120	<b>-M30</b> CTPM125	<b>-M30</b> CTCM130	<b>-M34</b> CTPX710
DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
<b>M</b> VNMG	<b>M</b> VNMG	<b>M</b> VNMG	<b>M</b> VNMG
<b>75 023 ...</b>	<b>75 023 ...</b>	<b>75 023 ...</b>	<b>75 009 ...</b>
EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
27,06 11800	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					

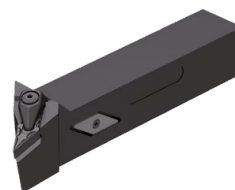
## MaxiLock-D – DVJN 93° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
								EUR		EUR	
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	123,80	620	123,80	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	131,30	725	131,30	725

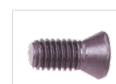
Accesorii pentru numărul articol	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...				
	EUR		EUR		EUR		EUR				
70 502 620 / 70 503 620	2A/28	36,37	835	Y7	14,50	126	2A/28	4,14	819	7,22	806
70 502 725 / 70 503 725	2A/28	36,37	835	Y7	14,50	126	2A/28	4,14	819	7,22	806



Prindere X-Press



Șurubelniță TORX®



Șurub de fixare

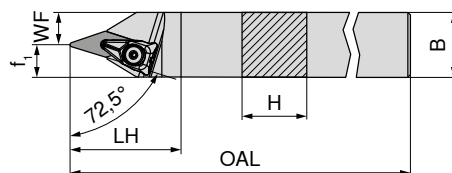


Plăcuță suport din carbură – V

## MaxiLock-D – DVVN 72,5° – suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



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

Accesorii pentru numărul articol	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...				
	EUR		EUR		EUR		EUR				
70 506 620	2A/28	36,37	835	Y7	14,50	126	2A/28	4,14	819	7,22	806
70 506 625	2A/28	36,37	835	Y7	14,50	126	2A/28	4,14	819	7,22	806



Prindere X-Press



Șurubelniță TORX®



Șurub de fixare

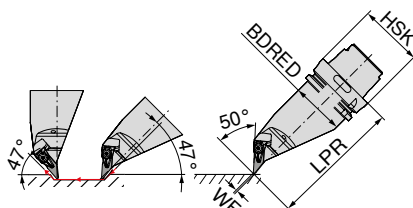


Plăcuță suport din carbură – V

## MaxiLock-D – DVMN 50° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



stânga

**74 525 ...**

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	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

Accesorii

pentru numărul articol

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



Prindere  
X-Press

**70 950 ...**

EUR  
2A/28



Șurubelniță  
TORX®

**80 950 ...**

EUR  
Y7



Șurub de fixare

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

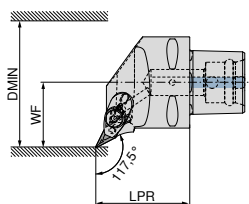


Plăcuță suport  
din carbură - V

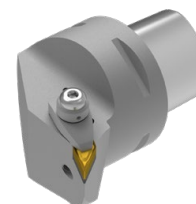
**70 950 ...**

EUR  
2A/28

## MaxiLock-D – DVPN 117,5° – Suport cu prindere gheară



Figurile prezintă varianta pe dreapta



stânga

**84 673 ...**

EUR  
Y8

dreapta

**84 672 ...**

EUR  
Y8

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	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

Accesorii

pentru numărul articol

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



Șurub de fixare

**84 950 ...**

EUR  
Y8



Gheară de fixare

**84 950 ...**

EUR  
Y8



Duză inelară

**84 950 ...**

EUR  
Y8



Șurub de prindere

**84 950 ...**

EUR  
Y8



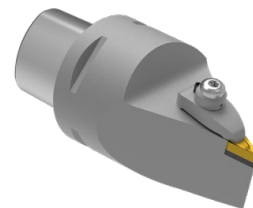
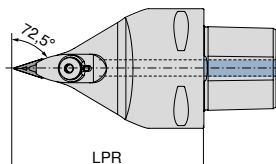
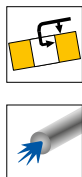
Plăcuță suport  
din carbură - V

**84 950 ...**

EUR  
Y8



## MaxiLock-D – DVVN 72,5° – Suport cu prindere gheară



neutru

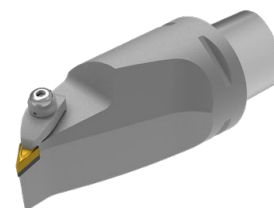
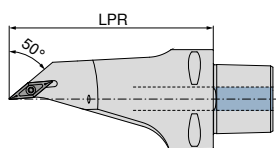
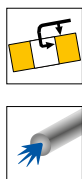
**84 679 ...**

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	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

Șurub de fixare	Gheară de fixare	Duză inelară	Șurub de prindere	Plăcuță suport din carbură – V
<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
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

Accesorii  
pentru numărul articol

## MaxiLock-D – DVMN 50° – Suport cu prindere gheară



neutru

**84 682 ...**

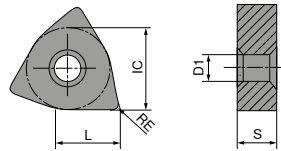
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	EUR Y8	
PSC63 DVMN L 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604	433,70	01693

Șurub de fixare	Gheară de fixare	Duză inelară	Șurub de prindere	Plăcuță suport din carbură – V
<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>	<b>84 950 ...</b>
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
84 682 01693 M6X28 SW4 25,14 28300	29,78 28600	9,59 28400	3,92 27600	30,22 28000

Accesorii  
pentru numărul articol

## WNMG / WNMA

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

## WNMG

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

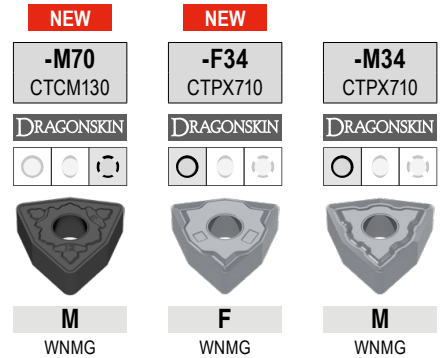
## WNMA / WNMG

		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 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
060404EN	0,4			13,08 10400	13,08 204	13,08 30400
060408EN	0,8			13,08 10600	13,08 206	13,08 30600
080404EN	0,4			16,47 11600	16,47 216	16,47 31600
080408EN	0,8	16,47 018	16,47 518	16,47 11800	16,47 218	16,47 31800
080412EN	1,2	16,47 020	16,47 520			
080416EN	1,6	16,47 022	16,47 522			
P		○	○	○	○	○
M				●	●	●
K		●	●			
N						
S						○
H						
O						

## WNMG

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

# WNMG

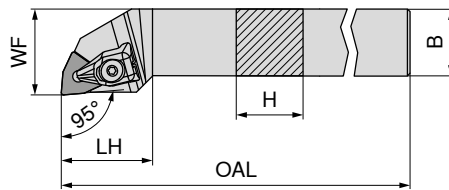


ISO	RE mm	75 041 ... M WNMG		75 313 ... F WNMG		75 008 ... M WNMG	
060408EN	0,8	EUR 1A/08 13,08	30600	EUR 1A/08		EUR 1A/08	
080408EN	0,8	16,47	31800	16,76	61800	17,20	61800
080412EN	1,2	16,47	32000			17,20	62000
P		○		●		●	
M		●		●		●	
K							
N				○		○	
S		○		●		●	
H							
O							

## MaxiLock-D – DWLN 95° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



stânga

dreapta

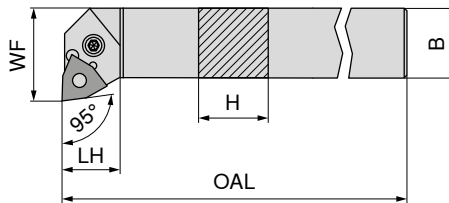
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	70 543 ... EUR 2A/24	716	70 542 ... EUR 2A/24	96,54	716
DWLN R/L 1616 H06	16	16	100	25	20	2	WN.. 0604	107,60	720	107,60	720	716
DWLN R/L 2020 K06	20	20	125	27	25	2	WN.. 0604	111,30	725	111,30	725	720
DWLN R/L 2525 M06	25	25	150	27	32	2	WN.. 0604	107,60	620	107,60	620	725
DWLN R/L 2020 K08	20	20	125	34	25	4	WN.. 0804	111,30	625	111,30	625	620
DWLN R/L 2525 M08	25	25	150	34	32	4	WN.. 0804					625

Accesorii pentru numărul articol	70 950 ... EUR 2A/28	823	80 950 ... EUR Y7	126	70 950 ... EUR 2A/28	819	70 950 ... EUR 2A/28	812
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° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



stânga

dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	70 543 ... EUR 2A/24	116	70 542 ... EUR 2A/24	96,54	11600 <sup>1)</sup>
PWLN R/L 1616 H06	16	16	100	20	22,5	3	WNMG 0604	107,60	12000 <sup>1)</sup>	107,60	12000 <sup>1)</sup>	12000 <sup>1)</sup>
PWLN R/L 2020 K06	20	20	125	26	25,0	3	WNMG 0604	111,30	125	111,30	12500 <sup>1)</sup>	12500 <sup>1)</sup>
PWLN R/L 2525 M06	25	25	150	19	32,0	3	WNMG 0604	107,60	020	107,60	020	020
PWLN R/L 2020 K08	20	20	125	22	25,0	4	WNMG 0804	111,30	025	111,30	025	025
PWLN R/L 2525 M08	25	25	150	22	32,0	4	WNMG 0804	119,40	032	119,40	032	032
PWLN R/L 3225 P08	32	25	170	22	32,0	4	WNMG 0804					

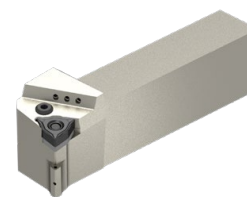
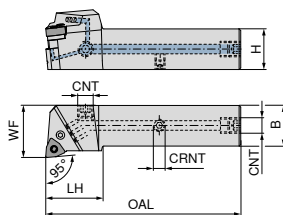
1) nichelat

Accesorii pentru numărul articol	70 950 ... EUR 2A/28	175	70 950 ... EUR 2A/28	122	70 950 ... EUR 2A/28	191	70 950 ... EUR 2A/28	185	70 950 ... EUR 2A/28	208	70 950 ... EUR 2A/28	127
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 – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
										EUR 2A/24	02000	EUR 2A/24	02001
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

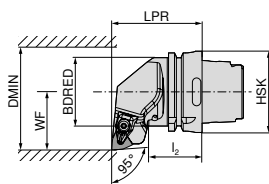
Accesorii pentru numărul articol	Șurub capac lichid de răcire		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – W		Știft filetat	
	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...
70 599 02001 / 70 599 02000	4,59	294	16,08	185	4,12	208	9,28	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

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă	
	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...
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° – Suport cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



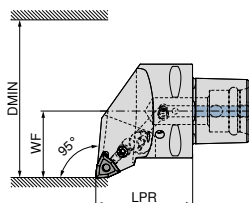
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	I <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
								EUR		EUR	
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42,00	52,6	45	125	WN.. 0804	74 529 ...		74 528 ...	
								EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T100 DWLN R 08	HSK-T 100	80	45,00	87,6	55	125	WN.. 0804	289,80	508	289,80	508
HSK T100 DWLN L 08	HSK-T 100	80	53,96	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708

Accesorii pentru numărul articol	Prindere X-Press		Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – W	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 528 508 / 74 529 508	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
74 528 508 / 74 529 508	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812
74 528 708 / 74 529 708	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812

## MaxiLock-N – PWLN 95° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	stânga		dreapta	
								EUR		EUR	
PSC40 PWLN R/L 50050-08	PSC 40	50	27	50	5	WN.. 0804	DC	84 653 ...		84 652 ...	
								EUR Y8		EUR Y8	
PSC50 PWLN R/L 65060-08	PSC 50	60	35	65	5	WN.. 0804	DC	281,60	00895	281,60	00895
PSC63 PWLN R/L 80065-08	PSC 63	65	45	80	5	WN.. 0804	DC	310,10	00894	310,10	00894
								352,00	00893	352,00	00893

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → pagina 40.

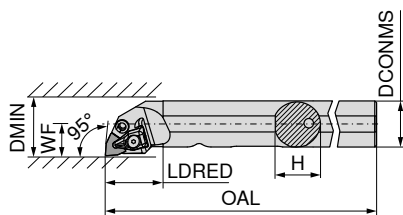
Accesorii pentru numărul articol	Inel semi-elastic		Șurub pârghie		Pârghie		Plăcuță suport din carbură – W	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
84 950 27400	84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...	
	EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8	
84 652 00895 / 84 653 00895	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00894 / 84 653 00894	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00893 / 84 653 00893	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700



## MaxiLock-D – DWLN 95° – suport de alezare cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



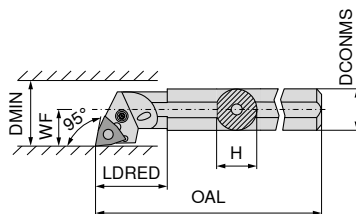
Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR		EUR	
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604	281,10	725	281,10	725
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	44	4	WN.. 0804	290,60	732	290,60	732
A40T DWLN R/L 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804	323,80	64000	323,80	640

Accesorii pentru numărul articol	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 572 725 / 70 573 725	30,48	823	14,50	126	4,14	819	26,87	834	4,38	807
70 572 732 / 70 573 732	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	812
70 572 640 / 70 573 64000	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	812

## MaxiLock-N – PWLN 95° – suport de alezare cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie imbus



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

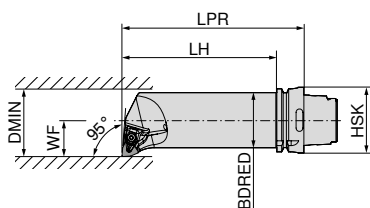
1) nichelat

Accesorii pentru numărul articol	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 572 11600 / 70 573 11600	3,15	177			19,30	129	5,46	217				
70 572 12100 / 70 573 12100	3,15	177			19,30	129	5,46	217				
70 572 12500 / 70 573 12500	3,15	175	2,66	122	16,08	185	4,12	208	9,28	127		
70 572 132 / 70 573 132	3,15	175	2,66	122	16,08	185	4,12	208	9,28	127		
70 572 225 / 70 573 225	3,15	176			16,23	187	5,52	205				
70 572 032 / 70 573 032	3,15	176	2,27	198	16,23	187	4,52	209	11,24	235		
70 572 040 / 70 573 040	3,15	176	2,27	198	16,23	187	4,52	209	11,24	235		

# MaxiLock-D – DWLN 95° – suport de alezare cu prindere gheară

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 537 ... EUR 2D/80 397,30 508	dreapta 74 536 ... EUR 2D/80 397,30 508
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804		

Accesorii

pentru numărul articol

74 536 508 / 74 537 508



Prindere X-Press

70 950 ...

EUR  
2A/28

30,06 824

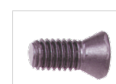


Șurubelniță TORX®

80 950 ...

EUR  
Y7

15,33 128



Șurub de fixare

70 950 ...

EUR  
2A/28

3,84 820



Plăcuță suport din carbură – W

70 950 ...

EUR  
2A/28

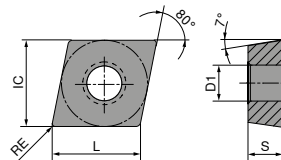
12,81 812

T15 - IP

M4,5x12 - IP

### CCGT / CCMT / CCET

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



### CCGT / CCMT

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

### CCMT / CCGT

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		-SF 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

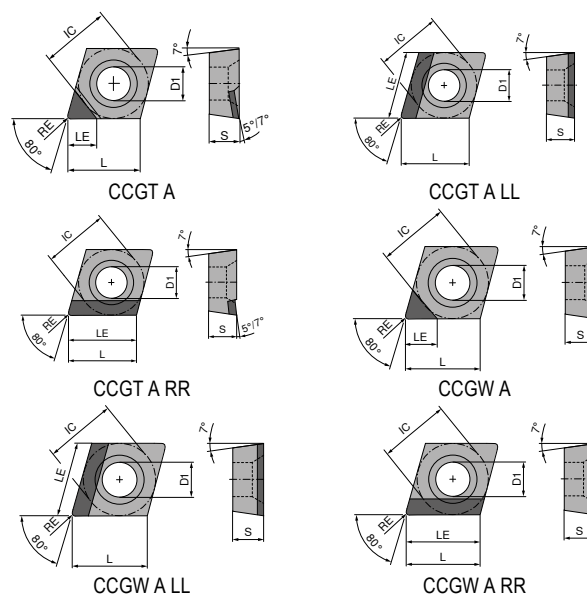
		-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130	-23P H216T	-25P H210T	-25P CTPX710	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	
		M CCMT	M CCMT	M CCMT	F CCGT	F CCGT	M CCGT	
		75 211 ...	75 211 ...	75 211 ...	70 255 ...	70 248 ...	70 248 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 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

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

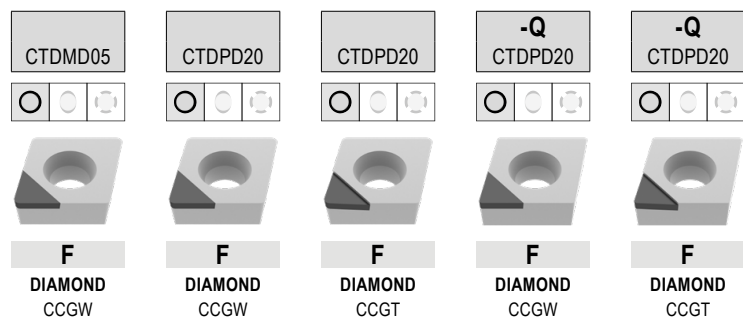
### CCGW / CCGT

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



### CCGW / CCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate



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) = varianta și numărul tășurilor echipate

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	102								
060204FN	0,4	A (1)	3,10												
060204FN	0,4	A (1)	3,20			72,00	104	72,00	10001						
060204FRR	0,4	A (1)	6,45												
060204FLL	0,4	A (1)	6,45	102,20	10001										
060208FN	0,8	A (1)	3,00			72,00	10600								
09T302FN	0,2	A (1)	4,40												
09T302FN	0,2	A (1)	4,50			82,00	112								82,00 10001
09T304FN	0,4	A (1)	4,20												
09T304FN	0,4	A (1)	4,30			82,00	114								
09T308FN	0,8	A (1)	4,10			82,00	118								
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70												
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70	108,80	10201										
09T312FLL	1,2	A (1)	9,70	108,80	10401										
120404FN	0,4	A (1)	4,20												
120404FN	0,4	A (1)	4,30			89,00	124								
120408FN	0,8	A (1)	4,10			89,00	128								
120412FRR	1,2	A (1)	12,90												
120412FLL	1,2	A (1)	12,90	120,40	10501										
P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															



# CCGT / CCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

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

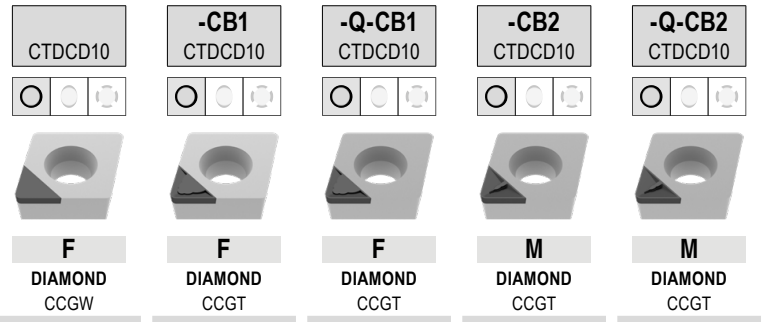
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

	-Q-CB2 CTDPS30	CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDPS30
	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>R</b>	<b>F</b>
	DIAMOND CCGT	DIAMOND CCGW	DIAMOND CCGT	DIAMOND CCGW
	<b>71 306 ...</b>	<b>71 171 ...</b>	<b>71 302 ...</b>	<b>71 171 ...</b>
	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
060201FN				64,00 20001
060202FN	76,00 202			
060202FN				64,00 20101
060204FN	76,00 204			
060204FN			72,00 204	64,00 20201
09T302FN	82,00 212			
09T302FN				74,00 20301
09T304FN	82,00 214			
09T304FN		74,00 30001	82,00 214	74,00 20401
09T304FN		74,00 30101	82,00 218	
120402FN	89,00 222			
120404FN	89,00 224			
120404FN				81,00 20501

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

# CCGW / CCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate



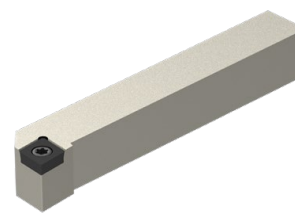
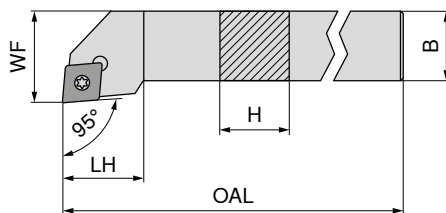
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 171 ...		71 300 ...		71 167 ...		71 301 ...		71 306 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	2,3					87,84	40001				
060202FN	0,2	A (1)	2,4	78,08	40001	87,84	302			87,84	30200		
060204FN	0,4	A (1)	2,1					87,84	40101			87,84	304
060204FN	0,4	A (1)	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° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

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

Accesorii

pentru numărul articol

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



Șurubelniță TORX®

Șurub de fixare

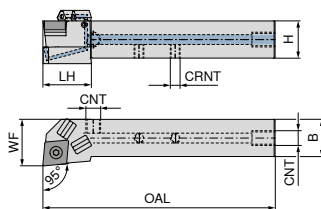
Plăcuță suport din carbură – C

Șurub tubular

# MaxiLock-S – SCLC 95° DC – Suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

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

Accesorii

pentru numărul articol

	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

Accesorii

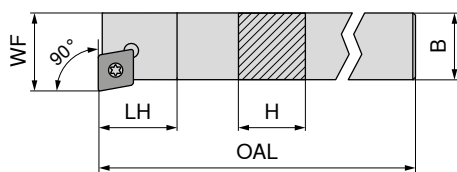
pentru numărul articol

	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° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	70 761 ...		70 760 ...	
								EUR	02000 <sup>1)</sup>	EUR	020
SCFC R 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602	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			109,60	020

1) nichelat

Accesorii  
pentru numărul articol

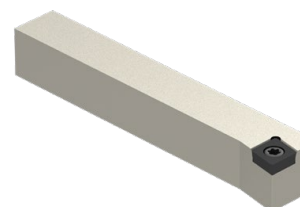
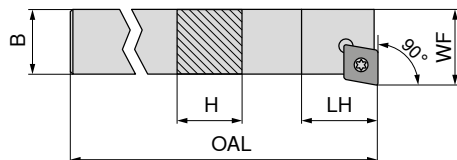
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
70 760 008	10,05		2,99		
70 760 010	10,05		2,99		
70 760 012	11,96		4,14		
70 760 016		10,66	4,14	12,46	5,98
70 760 020 / 70 761 02000		10,66	3,38	15,94	5,98

Șurubelniță TORX®	Cheie combi	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – C	Șurub tubular
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28

## MaxiLock-S – SCFC 90° – Suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



NEW

stânga

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

pentru numărul articol

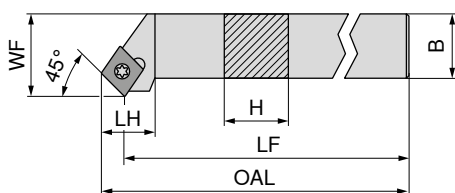
	80 950 ...	70 950 ...
	EUR	EUR
70 635 00800	8,11	5,38
70 635 01000	8,11	5,38
70 635 01200	11,79	4,82
70 635 01600	11,79	4,82

Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare
80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28

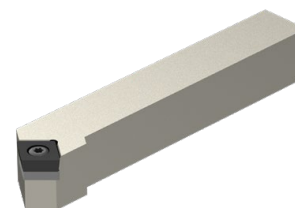
## MaxiLock-S – SCSC 45° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



NEW

stânga

70 638 ...

EUR  
2A/24

NEW

dreapta

70 638 ...

EUR  
2A/24

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	70 638 ...	70 638 ...
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
SCSC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	111,30	02500

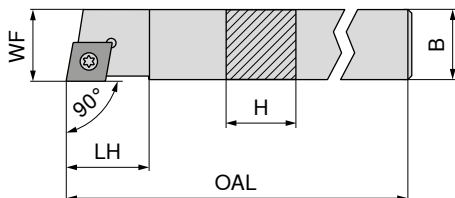
Accesorii pentru numărul articol	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 638 01601	T15 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5	M4,5
70 638 02001 / 70 638 02000	T15 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5	M4,5
70 638 02501 / 70 638 02500	T15 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5	M4,5

## MaxiLock-S – SCAC 90° – suport cu prindere șurub

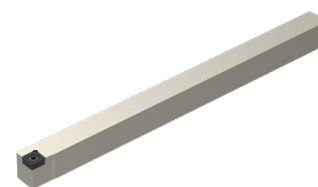
▲ pentru automate longitudinale

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



NEW

stânga

70 633 ...

EUR  
2A/24

NEW

dreapta

70 633 ...

EUR  
2A/24

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

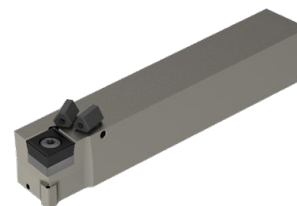
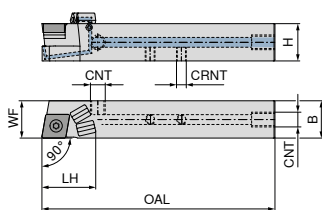
Accesorii pentru numărul articol	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 633 10801 / 70 633 10800	Y7	2A/28	2A/28	2A/28
70 633 00801 / 70 633 00800	8,11	5,38	5,38	5,38
70 633 01001 / 70 633 01000	039	857	857	857
70 633 11001 / 70 633 11000	8,11	5,38	5,38	5,38
70 633 01201 / 70 633 01200	11,79	4,82	87900	87900
70 633 11201 / 70 633 11200	11,79	4,82	87900	87900
70 633 11601 / 70 633 11600	11,79	4,82	87900	87900
70 633 12001 / 70 633 12000	11,79	120	3,84	820

# MaxiLock-S – SCAC 90° DC – Suport cu prindere șurub

▲ pentru automate longitudinale

## Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
										70 766 ... EUR 2A/24	11201	70 766 ... 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

## Accesorii

pentru numărul articol

	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
70 766 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

## Accesorii

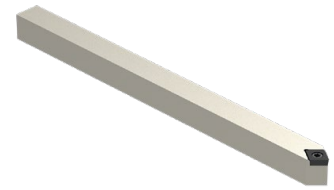
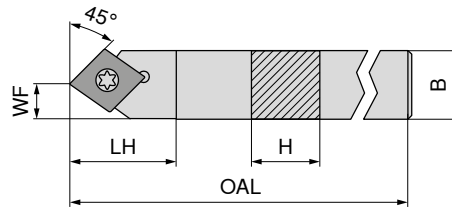
pentru numărul articol

	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 766 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° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:  
Suport cu cheie Torx



**NEW**  
stânga

**70 634 ...**

EUR  
2A/24

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	
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



Șurubelniță  
TORX®

**80 950 ...**

EUR  
Y7



Șurub de fixare

**70 950 ...**

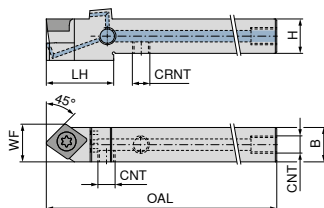
EUR  
2A/28

Accesorii pentru numărul articol				
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 – Suport cu prindere șurub

**Detalii de livrare:**

Suport cu dopuri și cheie Torx

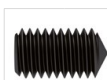


**NEW**

stânga

**70 767 ...**

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



Șurub capac lichid de răcire

**70 950 ...**

EUR  
2A/28



Șurub de fixare

**70 950 ...**

EUR  
2A/28



Știft filetat

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

**Accesorii pentru numărul articol**

70 767 00801											
70 767 01001						M2,5x6 - T08		2,99	13800		
70 767 01201						M2,5x6 - T08		2,99	13800	M6x6	3,84 86700
70 767 01401						M3,5x11		4,14	113	M6x6	3,84 86700
						M3,5x11	G 1/8"	4,59	294		3,84 86700



Șurub capac

**83 950 ...**

EUR  
Y7



Șurubelniță TORX®

**80 950 ...**

EUR  
Y7

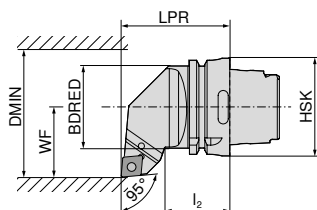
**Accesorii pentru numărul articol**

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

## MaxiLock-S – SCLC 95° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



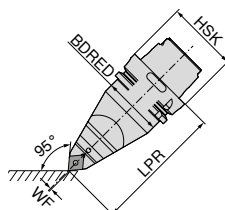
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	I <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									74 541 ...	74 540 ...	74 541 ...	74 540 ...
HSK T63 SCLC R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	5	CC.. 1204	EUR 2D/80 286,80	512	EUR 2D/80 286,80	512

Accesorii pentru numărul articol	Cheie combi		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – C		Șurub tubular	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
74 540 512 / 74 541 512	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 3,38	114	EUR 2A/28 15,94	166	EUR 2A/28 5,98	170

## MaxiLock-S – SCMC 50° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



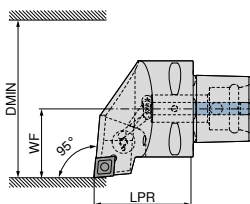
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru	
							74 542 ...	74 542 ...
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	EUR 2D/80 391,70	512

Accesorii pentru numărul articol	Cheie combi		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – C		Șurub tubular	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
74 542 512	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 3,38	114	EUR 2A/28 15,94	166	EUR 2A/28 5,98	170

## MaxiLock-S – SCLC 95° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	stânga		dreapta	
								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

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → **pagina 40.**

### Accesorii

pentru numărul articol

84 654 01295 / 84 655 01295

84 654 01294 / 84 655 01294

84 654 01293 / 84 655 01293



Șurub de prindere

84 950 ...

EUR  
Y8

5,93 27500

5,93 27500

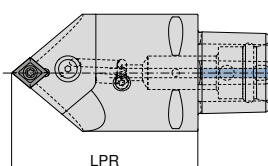
5,93 27500

9

## MaxiLock-S – SMC 50° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



neutru

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	neutru	
						84 674 ...	84 674 ...
PSC63 SMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	EUR Y8 321,60	01293
PSC63 SMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	321,60	11293

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → **pagina 40.**



Șurub de prindere

84 950 ...

EUR  
Y8

5,93 27500

5,93 27500

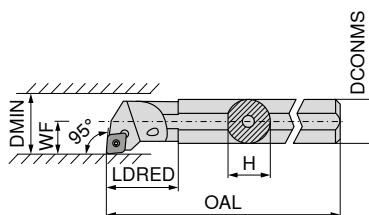
# MaxiLock-S – SCLC 95° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ A... = străpuns pentru răcire

▲ S... = plin fără răcire

## Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

## Accesorii pentru numărul articol

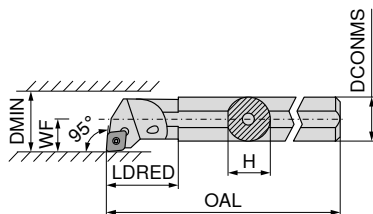
	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28				
70 716 008 / 70 717 008	10,05	110	3,32	116					
70 716 208 / 70 717 208	10,05	110	3,32	116					
70 716 010 / 70 717 010	10,05	110	3,32	116					
70 716 210 / 70 717 210	10,05	110	3,32	116					
70 716 012 / 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



Șurubelniță TORX®      Cheie combi      Șurub de fixare      Plăcuță suport din carbură – C      Șurub tubular

# MaxiLock-S – SCLC 95° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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



Șurubelniță  
TORX®



Șurub de fixare

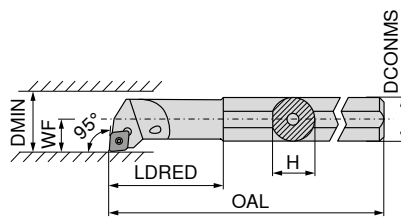
## Accesorii

pentru numărul articol

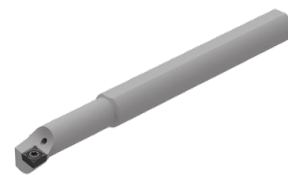
		80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		
70 718 208 / 70 719 208	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 718 210 / 70 719 210	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 718 212 / 70 719 212	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 718 216 / 70 719 216	T15	11,96	113	M4x9,5	4,06	449
70 718 220 / 70 719 220	T15	11,96	113	M4x9,5	4,06	449
70 718 225 / 70 719 225	T15	11,96	113	M4x9,5	4,06	449
70 718 232 / 70 719 232	T15	11,96	113	M4x11	4,46	174

## MaxiLock-S – SCLC 95° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									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

### Accesorii

pentru numărul articol

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



Șurubelniță TORX®



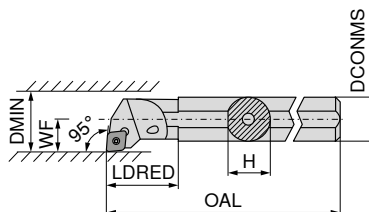
Șurub de fixare

## MaxiLock-S – SCLC 95° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ versiune: carbură

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									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



Șurubelniță TORX®



Șurub de fixare

### Accesorii

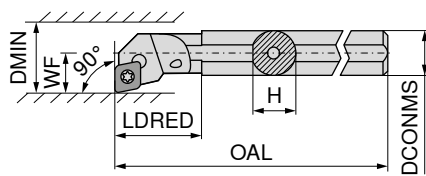
pentru numărul articol

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

## MaxiLock-S – SCFC 90° – suport de alezare cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									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



Șurubelniță  
TORX®



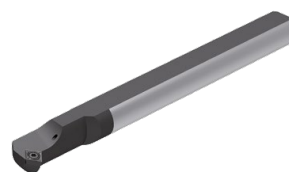
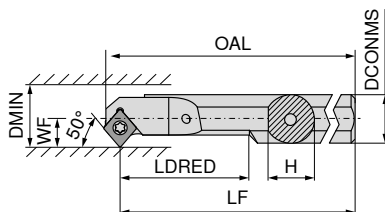
Șurub de fixare

Accesorii

pentru numărul articol

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

## MaxiLock-S – SMC 50° – suport de alezare cu prindere șurub



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LF mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
										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



Șurubelniță  
TORX®



Șurub de fixare

Accesorii

pentru numărul articol

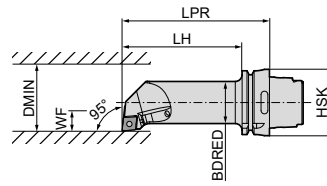
		EUR			EUR	
70 723 208 / 70 722 208	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 723 210 / 70 722 210	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 723 212 / 70 722 212	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 723 216 / 70 722 216	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116



# MaxiLock-S – SCLC 95° – suport de alezare cu prindere șurub

**Detalii de livrare:**

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

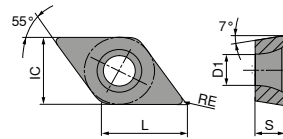


Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga <b>74 564 ...</b> EUR 2D/80 394,60 512	dreapta <b>74 563 ...</b> EUR 2D/80 394,60 512
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5	CC.. 1204		

Accesorii pentru numărul articol	Cheie combi	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – C	Șurub tubular
74 563 512 / 74 564 512	<b>70 950 ...</b> EUR 2A/28 10,66 398	<b>70 950 ...</b> EUR 2A/28 3,38 114	<b>70 950 ...</b> EUR 2A/28 15,94 166	<b>70 950 ...</b> EUR 2A/28 5,98 170

### DCGT / DCMT / DCET

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



### DCGT / DCMT

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

## DCMT / DCGT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SF CTCP125-P		-SF CTCP135-P		-SMF CTCP115-P		-SMF CTCP125-P		-SMF CTCP135-P		-SM CTCP125-P		-SM CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT		M DCGT		M DCGT	
		76 259 ...		76 259 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 256 ...		76 256 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2														
070204EN	0,4	10,23	50401	10,23	70401			10,23	50401	10,23	70401				
070208EN	0,8									10,23	70601			18,22	50201
11T304EN	0,4	14,36	51601	14,36	71601	14,36	31601	14,36	51601	14,36	71601				
11T308EN	0,8	14,36	51801	14,36	71801	14,36	31801	14,36	51801	14,36	71801				
P			●		●		●		●		●		●		●
M					○						○				○
K			○				○		○				○		
N															
S															
H															
O															

## DCMT

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

## DCMT

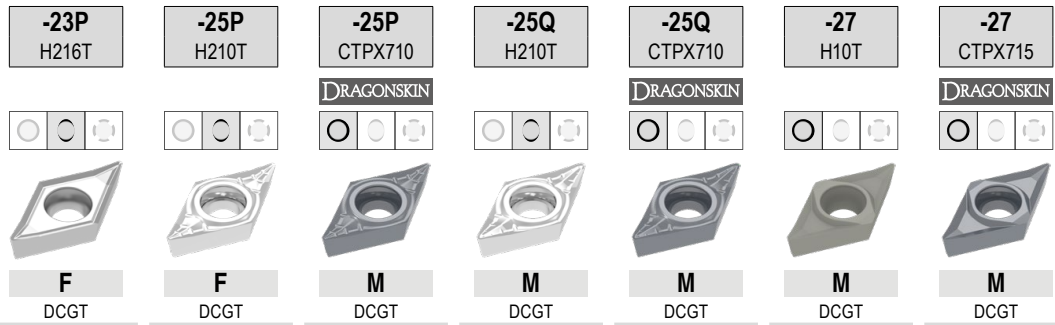
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SMQ CTCP115-P		-SMQ CTCP125-P		-M25 CTCM120		-SF CTPM125		-M25 CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DCMT		M DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT	
		76 195 ...		76 195 ...		75 213 ...		75 044 ...		75 213 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm										
070202EN	0,2					10,23	10200		10,23	202	
070204EN	0,4	11,66	30401	11,66	50401	10,23	10400	10,23	20400	10,23	30200
											30400
11T302EN	0,2					14,36	11400		14,36	214	14,36
11T304EL	0,4	16,02	31601	16,02	51601				14,36	216	
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						
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 DCMT		M DCMT		M DCMT	
		75 213 ...		75 214 ...		75 214 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
ISO	RE mm						
070202EN	0,2			10,23	30200		
070204EN	0,4	10,23	30400	10,23	10400	10,23	204
070208EN	0,8			10,23	10600	10,23	206
						10,23	30600
						10,23	30600
11T302EN	0,2			14,36	31400		
11T304EN	0,4	14,36	31600	14,36	11600	14,36	216
11T308EN	0,8	14,36	31800	14,36	11800	14,36	218
						14,36	31800
						14,36	31800
P			○		○		○
M			●		●		●
K							
N							
S			○				○
H							
O							

DCGT



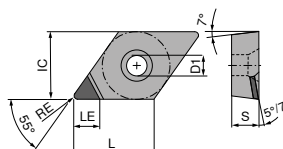
ISO	RE mm	70 261 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 260 ...		70 260 ...	
		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
070202FN	0,2			12,92	632	15,45	70200					12,20	600	14,83	80200
070204FN	0,4	12,92	654	12,92	634	15,45	70400					12,20	602	14,83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

DCMT / DCET

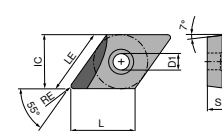
ISO	RE mm	-29 H216T		NEW -29 CTPX715		-F05 CTPX710	
		M DCMT		M DCMT		F DCET	
		70 246 ...	70 246 ...	70 246 ...	70 246 ...	76 254 ...	76 254 ...
		EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/08	EUR 1A/08
0702005FN	0,05					22,03	10200
070201FN	0,10					22,03	10400
0702015FN	0,15					22,03	10600
070202FN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

## DCGW / DCGT

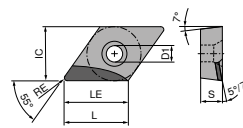
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



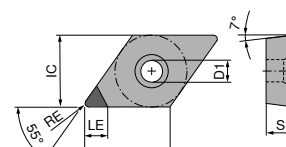
DCGT A



DCGT A L



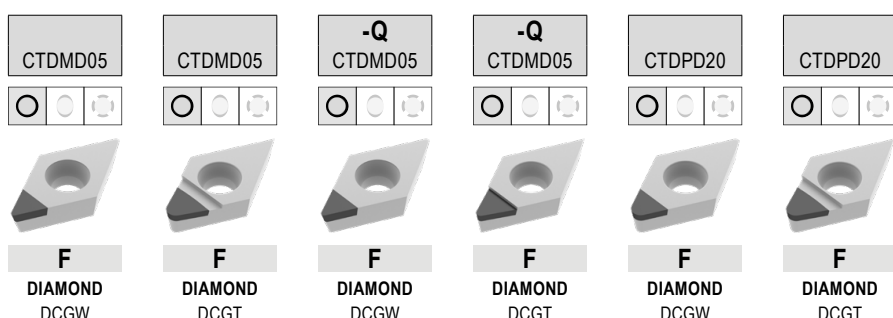
DCGT A R



DCGW A

## DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate



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

P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

# DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

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	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) = varianta și numărul tășurilor echipate

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

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

# DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

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

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

# DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

CTDPU20	CTDCD10	-CB1 CTDCD10	-CB2 CTDCD10
<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>M</b>
DIAMOND DCGW	DIAMOND DCGW	DIAMOND DCGT	DIAMOND DCGT
<b>71 177 ...</b>	<b>71 177 ...</b>	<b>71 310 ...</b>	<b>71 311 ...</b>
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			

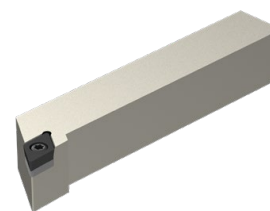
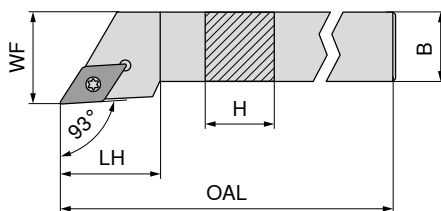
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
070202FN	0,2	A (1)	2,6
070204FN	0,4	A (1)	2,3
070204FN	0,4	A (1)	3,4
070208FN	0,8	A (1)	2,0
070208FN	0,8	A (1)	3,0
11T302FN	0,2	A (1)	2,6
11T304FN	0,4	A (1)	2,3
11T304FN	0,4	A (1)	4,3
11T308FN	0,8	A (1)	2,0
11T308FN	0,8	A (1)	4,0

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

# MaxiLock-S – SDJC 93° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

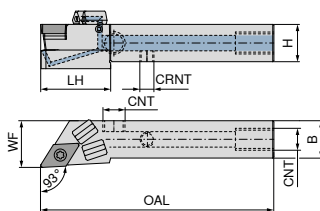
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
								70 643 ... EUR 2A/24	00800	70 643 ... EUR 2A/24	00801
SDJC R/L 0808 D07	8	8	60	13,0	10	1,2	DC.. 0702	75,87	00800	75,87	00801
SDJC R/L 1010 E07	10	10	70	13,0	12	1,2	DC.. 0702	80,94	01000	80,94	01001
SDJC R/L 1212 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

Accesorii pentru numărul articol	Șurubelniță TORX®		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – D		Șurub tubular			
	80 950 ... EUR Y7	039	70 950 ... EUR 2A/28	857	70 950 ... EUR 2A/28	106	70 950 ... EUR 2A/28	171		
70 643 00800 / 70 643 00801	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857					
70 643 01000 / 70 643 01001	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857					
70 643 01200 / 70 643 01201	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857					
70 643 01600 / 70 643 01601	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106	M3,5	5,98	171
70 643 02000 / 70 643 02001	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106	M3,5	5,98	171
70 643 02500 / 70 643 02501	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106	M3,5	5,98	171
70 643 03200 / 70 643 03201	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900	9,66	106	M3,5	5,98	171

# MaxiLock-S – SDJC 93° DC – Suport cu prindere șurub

**Detalii de livrare:**

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

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

**Accesorii**

pentru numărul articol

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

**Accesorii**

pentru numărul articol

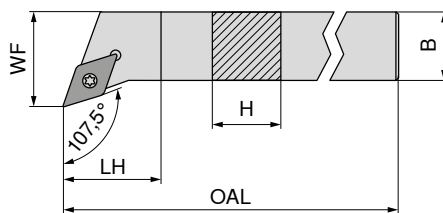
	70 950 ... EUR 2A/28	87600	80 950 ... EUR Y7	039	70 950 ... EUR 2A/28	88100	70 950 ... EUR 2A/28	87700	70 950 ... EUR 2A/28	294
70 773 01000 / 70 773 01001			8,11	039						
70 773 01200 / 70 773 01201			8,11	039						
70 773 01600 / 70 773 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70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

Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28	Știft filetat 70 950 ... EUR 2A/28	Știft filetat 70 950 ... EUR 2A/28	Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28
Capac DC 70 950 ... EUR 2A/28	Șurubelniță TORX® 80 950 ... EUR Y7	O-ring 70 950 ... EUR 2A/28	Duză lichid de răcire DC.. 70 950 ... EUR 2A/28	Șurub capac lichid de răcire 70 950 ... EUR 2A/28

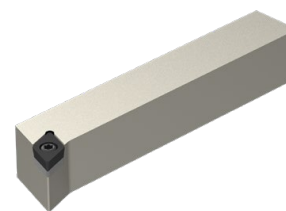
# MaxiLock-S – SDHC 107,5° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



**NEW**

stânga

**NEW**

dreapta

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

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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

**Accesorii**

pentru numărul articol

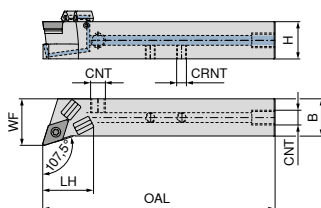
70 642 01000 / 70 642 01001	8,11 039	5,38 857		
70 642 01200 / 70 642 01201	8,11 039	5,38 857		
70 642 01600 / 70 642 01601	11,79 120	4,82 87900	9,66 106	5,98 171
70 642 02000 / 70 642 02001	11,79 120	4,82 87900	9,66 106	5,98 171
70 642 02500 / 70 642 02501	11,79 120	4,82 87900	9,66 106	5,98 171

Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – D	Șurub tubular
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 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

# MaxiLock-S – SDHC 107,5° DC – Suport cu prindere șurub

**Detalii de livrare:**

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
										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

**Accesorii**

pentru numărul articol

	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			3,84	86700				
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

**Accesorii**

pentru numărul articol

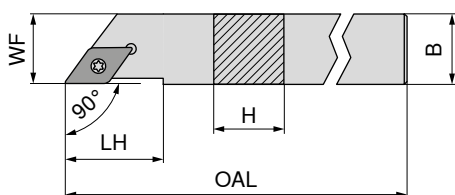
	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	039	70 950 ... EUR 2A/28	88100	70 950 ... EUR 2A/28	87700	70 950 ... EUR 2A/28	294	
70 772 01201 / 70 772 01200		8,11	039							
70 772 01601 / 70 772 01600	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 772 02001 / 70 772 02000	1,53	87600	11,79	120	1,36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

## MaxiLock-S – SDAC 90° – suport cu prindere șurub

▲ pentru automate longitudinale

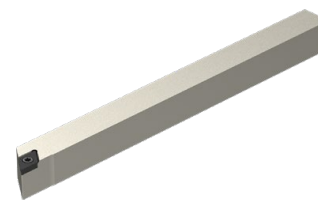
Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
SDAC R/L 0808 K07	8	8	125	14	8	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1010 M07	10	10	150	14	10	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M07	12	12	150	14	12	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M11	12	12	150	21	12	3,2	DC.. 11T3
SDAC R/L 1414 M11	14	14	150	21	14	3,2	DC.. 11T3



NEW	NEW
stânga	dreapta
70 639 ...	70 639 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
80,94 00800	80,94 00801
80,94 01000	80,94 01001
91,06 01200	91,06 01201
91,06 11200	91,06 11201
91,06 01400	91,06 01401

Accesorii

pentru numărul articol

70 639 00800 / 70 639 00801  
70 639 01000 / 70 639 01001  
70 639 01200 / 70 639 01201  
70 639 11200 / 70 639 11201  
70 639 01400 / 70 639 01401

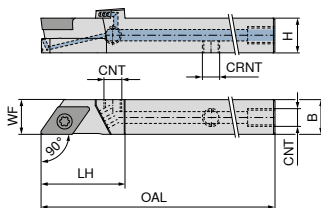
Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare
80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
8,11 039	5,38 857
8,11 039	5,38 857
8,11 039	5,38 857
11,79 120	4,82 87900
11,79 120	4,82 87900

## MaxiLock-S – SDAC 90° DC – Suport cu prindere șurub

▲ pentru automate longitudinale

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe
SDAC R/L 0808 K07 DC	8	8	125	21	8	M5	M5	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1010 M07 DC	10	10	150	21	10	M6	M6	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M07 DC	12	12	150	21	12	M6	M6	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M11 DC	12	12	150	29	12	M6	M6	3,2	DC.. 11T3



NEW	NEW
stânga	dreapta
70 771 ...	70 771 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
171,30 00801	171,30 00800
171,30 01001	171,30 01000
183,00 01201	183,00 01200
183,00 11201	183,00 11200

Accesorii

pentru numărul articol

70 771 00800 / 70 771 00801  
70 771 01000 / 70 771 01001  
70 771 01200 / 70 771 01201  
70 771 11200 / 70 771 11201

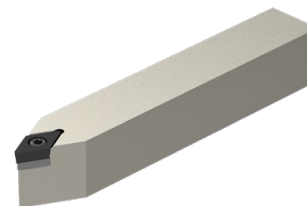
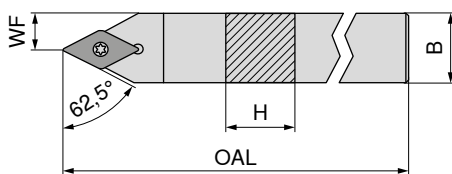
Șurub capac	Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Știft filetat
83 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
2,39 157	8,11 039	2,99 13800	
	8,11 039	2,99 13800	3,84 86700
	8,11 039	2,99 13800	3,84 86700
	11,79 120	4,14 113	3,84 86700



# MaxiLock-S – SDNC 62,5° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



**NEW**

neutru

**70 645 ...**

EUR  
2A/24

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	
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



**80 950 ...**

EUR  
Y7



**70 950 ...**

EUR  
2A/28



**70 950 ...**

EUR  
2A/28



**70 950 ...**

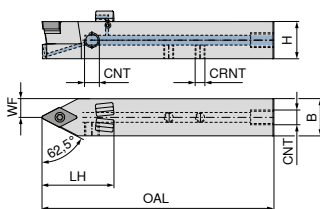
EUR  
2A/28

Accesorii pentru numărul articol							
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 – Suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



**NEW**

neutru

**70 774 ...**

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	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

Accesorii  
pentru numărul articol

	Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28	Știft filetat 70 950 ... EUR 2A/28	Știft filetat 70 950 ... EUR 2A/28	Șurub tubular 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

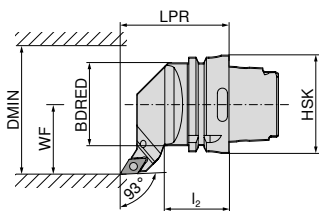
Accesorii  
pentru numărul articol

	Capac DC 70 950 ... EUR 2A/28	Șurubelniță TORX® 80 950 ... EUR Y7	O-ring 70 950 ... EUR 2A/28	Duză lichid de răcire DC.. 70 950 ... EUR 2A/28	Șurub capac lichid de răcire 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° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



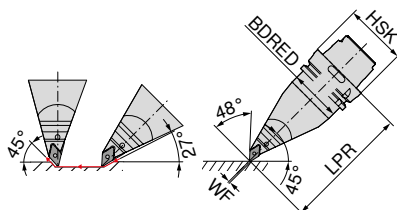
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									74 544 ...	74 543 ...	74 544 ...	74 543 ...
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3	EUR 2D/80 286,80	511	EUR 2D/80 286,80	511

Accesorii pentru numărul articol	Cheie combi		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – D		Șurub tubular	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
74 543 511 / 74 544 511	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 4,14	113	EUR 2A/28 9,66	106	EUR 2A/28 5,98	171

## MaxiLock-S – SDMC 48° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



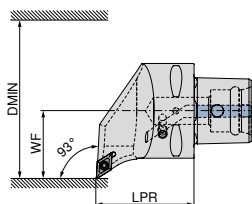
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga	
							74 546 ...	74 546 ...
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3	EUR 2D/80 391,70	511

Accesorii pentru numărul articol	Cheie combi		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – D		Șurub tubular	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
74 546 511	EUR 2A/28 10,66	398	EUR 2A/28 4,14	113	EUR 2A/28 9,66	106	EUR 2A/28 5,98	171

## MaxiLock-S – SDUC 93° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
							EUR		EUR	
PSC40 SDUC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	252,20	01195	252,20	01195
PSC50 SDUC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	289,10	01194	289,10	01194
PSC63 SDUC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	321,60	01193	321,60	01193

Accesorii

pentru numărul articol

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



Șurub de prindere

84 950 ...

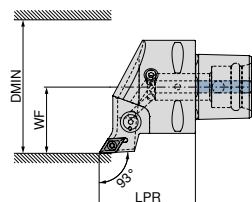
EUR  
Y8

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

## MaxiLock-S – SDJC 93° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	stânga		dreapta	
								EUR		EUR	
PSC40 SDJC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	252,20	01195	252,20	01195
PSC50 SDJC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	289,10	01194	289,10	01194
PSC63 SDJC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	321,60	01193	321,60	01193

1 Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → pagina 40.



Șurub de prindere

84 950 ...

EUR  
Y8

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

Accesorii

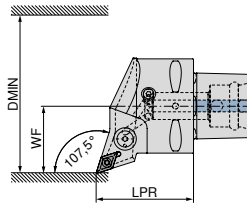
pentru numărul articol

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

## MaxiLock-S – SDHC 107,5° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	stânga		dreapta	
								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

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → **pagina 40.**

### Accesorii

pentru numărul articol

84 666 01195 / 84 667 01195

84 666 01194 / 84 667 01194

84 666 01193 / 84 667 01193



Șurub de prindere

84 950 ...

EUR  
Y8

3,92 27600

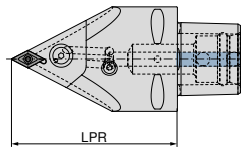
3,92 27600

3,92 27600

## MaxiLock-S – SDNC 62,5° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



neutru

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	neutru	
						84 677 ...	84 677 ...
PSC63 SDNC N 0100-11	PSC 63	100	3	DC.. 11T3	DC	EUR Y8 321,60	01193
PSC63 SDNC N 0130-11	PSC 63	130	3	DC.. 11T3	DC	321,60	11193

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → **pagina 40.**



Șurub de prindere

84 950 ...

EUR  
Y8

3,92 27600

3,92 27600

### Accesorii

pentru numărul articol

84 677 01193

84 677 11193

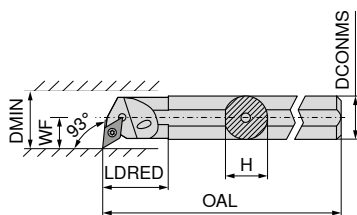
# MaxiLock-S – SDUC 93° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ A... = străpuns pentru răcire

▲ S... = plin fără răcire

## Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta




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

## Accesorii


pentru numărul articol

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




Șurubelniță  
TORX®

80 950 ...




Cheie combi

70 950 ...




Șurub de fixare

70 950 ...



Plăcuță suport  
din carbură – D

70 950 ...

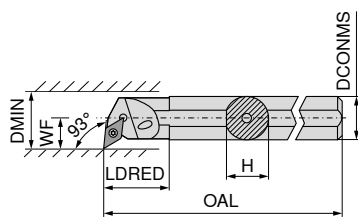


Șurub tubular

70 950 ...

## MaxiLock-S – SDUC 93° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta pe dreapta





Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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

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

### Accesorii

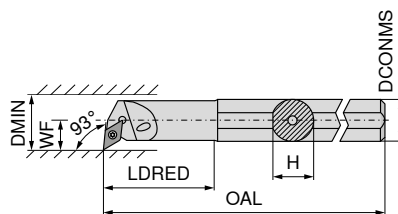
pentru numărul articol

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	

	
Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare
80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
10,05	2,99
110	13800
10,05	2,99
110	13800
10,05	2,99
110	13800
11,96	4,06
113	449
11,96	4,06
113	449
11,96	4,06
113	449

## MaxiLock-S – SDUC 93° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta pe dreapta





Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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

stânga		dreapta	
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

### Accesorii

pentru numărul articol

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

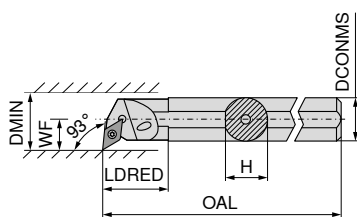
	
Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare
80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
10,05	2,99
110	13800
10,05	2,99
110	13800
10,05	2,99
110	13800

## MaxiLock-S – SDUC 93° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ Versiune: carbură

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR		EUR	
E12Q SDUC R/L 07	12	11,5	180	26	9	16	1,2	DC.. 0702	429,60	012	429,60	012
E16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	34	11	20	1,2	DC.. 0702	561,40	016	561,40	016
E20S SDUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	3,2	DC.. 11T3	701,20	120	701,20	120
E25T SDUC R/L 11	25	23,0	300	43	17	32	3,2	DC.. 11T3	1.236,00	125	1.236,00	125

Accesorii

pentru numărul articol

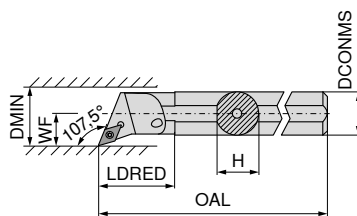
70 739 012 / 70 738 012  
70 739 016 / 70 738 016  
70 739 120 / 70 738 120  
70 739 125 / 70 738 125

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

## MaxiLock-S – SDQC 107,5° – suport de alezare cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR		EUR	
A10H SDQC R/L 07	10	9,0	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	122,10	210	122,10	210
A12K SDQC R/L 07	12	11,5	125	22	9	16,0	1,2	DC.. 0702	124,50	212	124,50	212
A16M SDQC R/L 07	16	15,0	150	29	11	20,0	1,2	DC.. 0702	127,20	216	127,20	216
A20Q SDQC R/L 07	20	18,5	180	32	13	25,0	1,2	DC.. 0702	158,60	220	158,60	220
A25R SDQC R/L 11	25	23,0	200	36	17	32,0	3,2	DC.. 11T3	182,30	225	182,30	225
A32S SDQC R/L 11	32	30,0	250	50	22	40,0	3,2	DC.. 11T3	250,60	232	250,60	232
A40T SDQC R/L 11	40	38,0	300	60	27	50,0	3,2	DC.. 11T3	301,00	240	301,00	240

Accesorii

pentru numărul articol

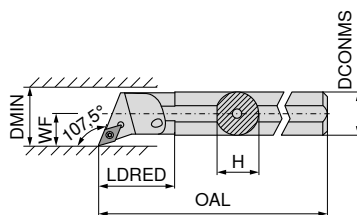
70 740 210 / 70 741 210  
70 740 212 / 70 741 212  
70 740 216 / 70 741 216  
70 740 220 / 70 741 220  
70 740 225 / 70 741 225  
70 740 232 / 70 741 232  
70 740 240 / 70 741 240

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



## MaxiLock-S – SDQC 107,5° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta			
									70 751 ...	70 750 ...	70 751 ...	70 750 ...		
E-A12K SDQC R/L 07	12	11	125	24	9	18	1,2	DC.. 0702	EUR 2A	231,30	012	EUR 2A	231,30	012
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702	EUR 2A	394,80	016	EUR 2A	394,80	016
E-A20Q SDQC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702	EUR 2A	461,10	020	EUR 2A	461,10	020
E-A20Q SDQC R/L 11	20	18	180	45	13	26	3,2	DC.. 11T3	EUR 2A	488,10	120	EUR 2A	488,10	120
E-A25R SDQC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3	EUR 2A	780,20	025	EUR 2A	780,20	025
E-A32S SDQC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3	EUR 2A	1.032,00	032	EUR 2A	1.032,00	032

### Accesorii

pentru numărul articol

	80 950 ...	70 950 ...
70 750 012 / 70 751 012	EUR Y7	EUR 2A/28
70 750 016 / 70 751 016	10,05 110	2,99 13800
70 750 020 / 70 751 020	10,05 110	2,99 13800
70 750 120 / 70 751 120	11,96 113	4,06 449
70 750 025 / 70 751 025	11,96 113	4,06 449
70 750 032 / 70 751 032	11,96 113	4,06 449



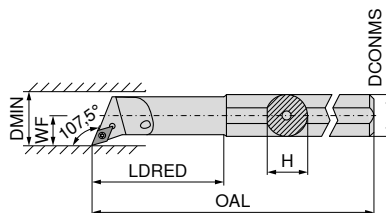
Șurubelniță  
TORX®



Șurub de fixare

## MaxiLock-S – SDQC 107,5° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta			
									70 751 ...	70 750 ...	70 751 ...	70 750 ...		
E-A0810H SDQC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	EUR 2A	288,10	210	EUR 2A	288,10	210
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	EUR 2A	288,10	212	EUR 2A	288,10	212
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	EUR 2A	288,10	216	EUR 2A	288,10	216

### Accesorii

pentru numărul articol

	80 950 ...	70 950 ...
70 750 210 / 70 751 210	EUR Y7	EUR 2A/28
70 750 212 / 70 751 212	10,05 110	2,99 13800
70 750 216 / 70 751 216	10,05 110	2,99 13800



Șurubelniță  
TORX®

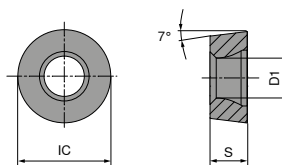


Șurub de fixare



## RCMT / RCGT / RCMX

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



## RCMT / RCGT

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

## RCMT / RCMX

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

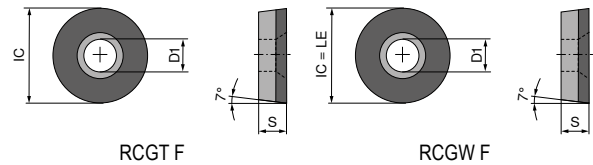
9

## RCGT / RCMT

						NEW			
		-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

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



## RCGW / RCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30	-CB1 CTDPS30	-CB2 CTDPS30
	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>M</b>
	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGT
	<b>71 179 ...</b>	<b>71 315 ...</b>	<b>71 179 ...</b>	<b>71 315 ...</b>	<b>71 316 ...</b>
	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
	134,40	187,40	134,40	187,40	187,40
	10001	102	20001	202	202
			174,20	20101	
		245,80		245,80	245,80
		104		204	204
	284,80				
	10301				

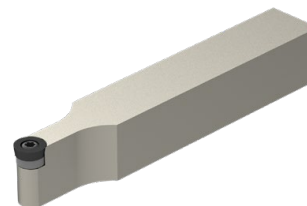
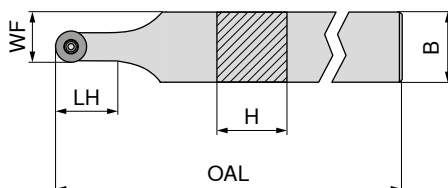
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
0602M0FN	3	F	6
0803M0FN	4	F	8
1003M0FN	6	F	10
10T3M0FN	5	F	10
1204M0FN	6	F	12

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

# MaxiLock-S – SRDC 0° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



**NEW**

neutru

**70 646 ...**

**EUR**  
2A/24

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

**1** La utilizarea plăcuțelor WSP RC ... 10T3 folosiți plăcuța suport cu nr. articol 70 950 92100.

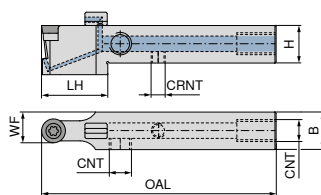
	Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – R	Șurub tubular
	<b>80 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>
	<b>EUR</b> Y7	<b>EUR</b> 2A/28	<b>EUR</b> 2A/28	<b>EUR</b> 2A/28
70 646 01200	8,11 039	5,38 857		
70 646 01600	8,11 039	5,38 857		
70 646 02000	8,11 039	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

Accesorii  
pentru numărul articol

# MaxiLock-S – SRDC 0° DC – Suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



**NEW**

neutru

**70 775 ...**

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	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

La utilizarea plăcuțelor WSP RC .. 10T3 folosiți plăcuța suport cu nr. articol 70 950 92100.

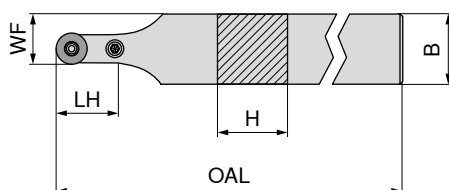
Accesorii pentru numărul articol	Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – R		Știft filetat		Știft filetat		Șurub tubular	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 775 01200	5,38	857					3,84	86700		
70 775 01600	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 02000	5,38	857			2,19	88000	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

Accesorii pentru numărul articol	Capac DC		Șurubelniță TORX®		O-ring		Duză lichid de răcire DC..		Șurub capac lichid de răcire	
	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° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



neutru

70 544 ...

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	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



Cheie I



Inel semi-elastic



Tijă



Pârghie



Șurub plăcuță



Plăcuță suport din carbură – R

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

Accesorii

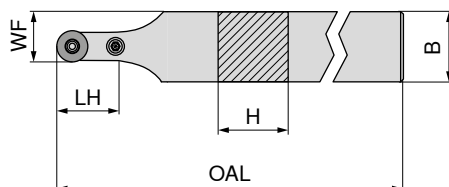
pentru numărul articol

	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° – coadă cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



neutru

70 545 ...

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	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



Cheie I



Inel semi-elastic



Tijă



Pârghie



Șurub plăcuță



Plăcuță suport din carbură – R

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

Accesorii

pentru numărul articol

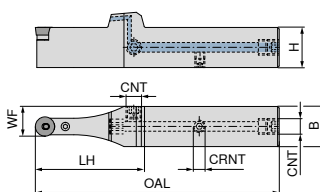
	SW	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR			
70 545 23200		3,15	177	1,45	391	1,57	394	19,63	28100	4,43	28500	21,97	27400
70 545 40400		3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,18	28400	9,63	28600	41,19	27500



# MaxiLock-N – PRDC 0° DC – coadă cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



**NEW**

neutru

**70 595 ...**

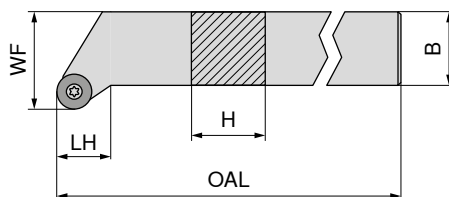
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	EUR 2A/24	
PRDC N 2020 X12-T DC	20	20	132	63	16,0	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	214,80	02000
PRDC N 2525 X12-T DC	25	25	152	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	226,10	02500
PRDC N 3225 X12-T DC	32	25	168	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	237,40	03200
PRDC 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

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I		Inel semi-elastic		Tijă		Șurub capac lichid de răcire		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – R		Știft filetat	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 595 02000	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 03200	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 13200	3,15	175	1,76	196	1,57	192	4,59	294	20,70	387	4,52	390	16,23	384	3,84	86700
70 595 23200	3,15	177	1,45	391	1,57	394	4,59	294	19,63	28100	4,43	28500	21,97	27400	3,84	86700
70 595 04000	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,18	28400	9,63	28600	41,19	27500	3,84	86700

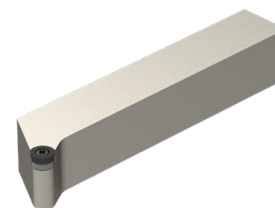
# MaxiLock-S – SRGC – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



**NEW**

sânga

**NEW**

dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	70 647 ...			
								EUR 2A/24	01200	EUR 2A/24	01201
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	12,5	16	1,2	RC.. 0602	91,06	01200	91,06	01201
SRGC R 1616 H06	16	16	100	12,5	20	1,2	RC.. 0602	96,12	01600	96,12	01601
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	15,0	25	1,2	RC.. 0602	107,20	02000	107,20	02001
SRGC R/L 2525 M06	25	25	150	18,5	32	1,2	RC.. 0602	111,30	02500	111,30	02501
SRGC R/L 1616 H08	16	16	100	13,6	20	1,8	RC.. 0803	96,12	11600	96,12	11601
SRGC R 2020 K08	20	20	125	16,1	25	1,8	RC.. 0803	107,20	12000	107,20	12001
SRGC R/L 2525 M08	25	25	150	19,6	32	1,8	RC.. 0803	111,30	12500	111,30	12501
SRGC R/L 2020 K10	20	20	125	16,1	25	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	107,20	22000	107,20	22001
SRGC R/L 2525 M10	25	25	150	19,6	32	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	111,30	22500	111,30	22501

La utilizarea plăcuțelor WSP RC .. 10T3 folosiți plăcuța suport cu nr. articol 70 950 92100.

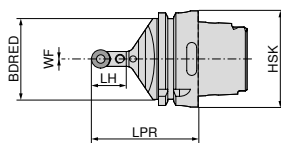
Accesorii pentru numărul articol	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7	039	EUR 2A/28	857	EUR 2A/28	117	EUR 2A/28	171
70 647 01200 / 70 647 01201	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 647 01601	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 647 02000 / 70 647 02001	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857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



## MaxiLock-N – PRDC 0° – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



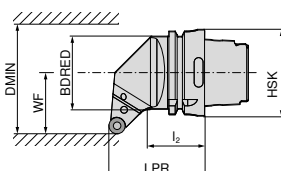
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	<b>74 548 ...</b>	
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	EUR 2D/80	512
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	289,80	712
							330,20	716
							330,20	716

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I	Inel semi-elastic	Tijă	Pârghie	Șurub plăcuță	Plăcuță suport din carbură – R		
	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		
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 – suport cu prindere pârghie

Detalii de livrare:

Coadă cu cheie imbus



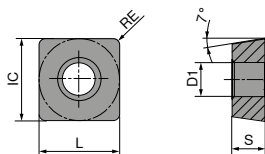
Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
HSK T63 PRSC R/L 12	HSK-T 63	70	44	53	45	100	3	RC.. 1204 M0	<b>74 552 ...</b>		<b>74 551 ...</b>	
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T 100	80	55	88	55	125	4	RC.. 1606 M0	289,80	512	289,80	512
									330,20	712	330,20	712
									330,20	716	330,20	716

Accesorii pentru numărul articol	Cheie I	Inel semi-elastic	Tijă	Pârghie	Șurub plăcuță	Plăcuță suport din carbură – R		
	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		
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

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



### SCGT / SCMT

		<b>-CF05</b> CTEP110		<b>-CF55</b> CTEP110		<b>-SF</b> TCM10		<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP115-P		<b>NEW</b> <b>-SF</b> CTCP125-P		<b>NEW</b> <b>-SMF</b> CTCP115-P		<b>NEW</b> <b>-SMF</b> CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		<b>F</b>		<b>F</b>		<b>F</b>		<b>F</b>		<b>F</b>		<b>F</b>		<b>F</b>	
		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	004	12,73	004	18,22	902			12,76	50401	12,76	30401		
09T308EN	0,8	19,86	006	12,73	006	18,22	904	12,76	30601	12,76	50601	12,76	30601		
120408EN	0,8									17,96	51801			17,96	71801
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

9

### SCMT

		<b>-SM</b> CTCK110		<b>-SM</b> CTCK120		<b>NEW</b> <b>-SM</b> CTCP115-P		<b>NEW</b> <b>-SM</b> CTCP125-P		<b>NEW</b> <b>-SM</b> CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		<b>M</b>		<b>M</b>		<b>M</b>		<b>M</b>		<b>M</b>	
		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	004	12,76	504	12,76	30401	12,76	50401	12,76	70401
09T308EN	0,8	12,76	006	12,76	506	12,76	30601	12,76	50601	12,76	70601
120408EN	0,8	17,96	018	17,96	518	17,96	31801	17,96	51801	17,96	71801
120412EN	1,2	17,96	020	17,96	520			17,96	52001		
P			○		○		●		●		●
M											○
K			●		●		○		○		
N											
S											
H											
O											

### SCMT

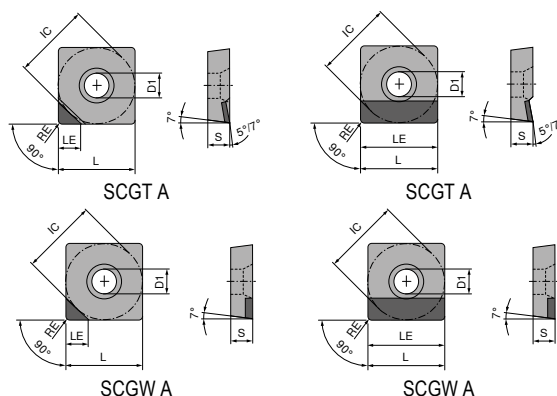
		NEW		NEW							
		-M25 CTPM125		-SM CTPM125		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		M		M		M		M	
		SCMT		SCMT		SCMT		SCMT		SCMT	
		75 222 ...		75 049 ...		75 216 ...		75 216 ...		75 216 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08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

### SCGT

		-25P H210T		-25P CTPX710		-27 CTPX715		-27 H10T	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		M		M		M	
		SCGT		SCGT		SCGT		SCGT	
		70 283 ...		70 283 ...		70 270 ...		70 270 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
09T304FN	0,4					17,91	80400	14,34	600
09T308FN	0,8					17,91	80600	14,34	602
120408FN	0,8	17,50	634	20,74	71600	20,31	71800	16,76	604
P					●		●		
M					●		●		
K			○		○		○		○
N			●		●		●		●
S			○		●		●		
H									
O					○		○		○

### SCGW / SCGT

Denumire	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

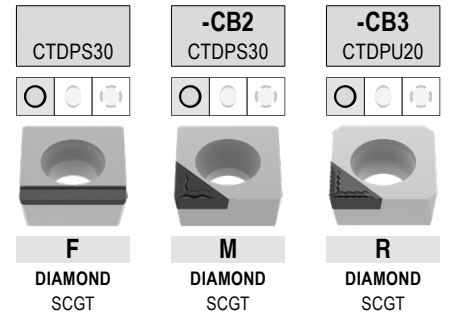
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

	CTDPD20	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30	CTDPS30
	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>
	<b>DIAMOND SCGW</b>	<b>DIAMOND SCGW</b>	<b>DIAMOND SCGT</b>	<b>DIAMOND SCGW</b>	<b>DIAMOND SCGT</b>
	<b>71 182 ...</b>	<b>71 183 ...</b>	<b>71 320 ...</b>	<b>71 182 ...</b>	<b>71 180 ...</b>
	<b>EUR Y0</b>	<b>EUR Y0</b>	<b>EUR Y0</b>	<b>EUR Y0</b>	<b>EUR Y0</b>
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) = varianta și numărul tășurilor echipate



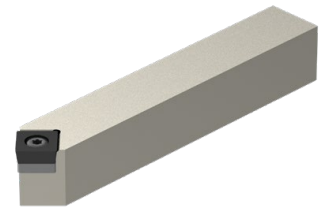
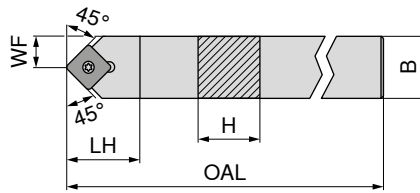
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
09T304FN	0,4	A (1)	4,4
09T308FN	0,8	A (1)	9,5
09T308FN	0,8	A (1)	4,3
120408FN	0,8	A (1)	12,7
120412FN	1,2	A (1)	12,0

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° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:  
Suport cu cheie Torx



**NEW**  
neutru

**70 651 ...**

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	EUR	
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

**Accesorii**

pentru numărul articol

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

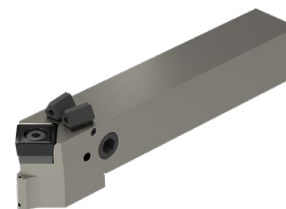
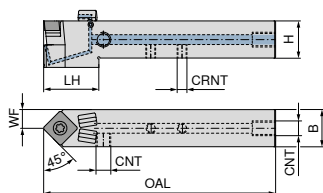
Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – S	Șurub tubular
<b>80 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28



# MaxiLock-S – SSDC 45° DC – Suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



**NEW**

neutru

**70 776 ...**

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	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

Accesorii

pentru numărul articol

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

Accesorii

pentru numărul articol

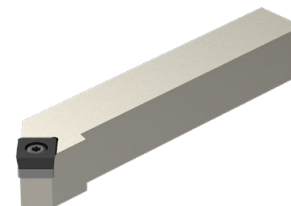
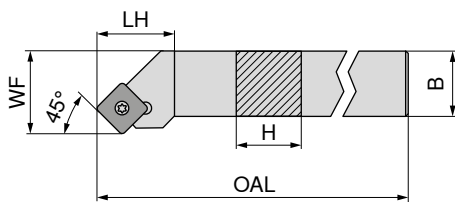
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 776 01200		11,79	120		
70 776 01600	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100
70 776 02000	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100
70 776 11600	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100
70 776 12000	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100
70 776 02500	1,53	87600	11,79	120	1,36 88100

Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – S	Știft filetat	Știft filetat	Șurub tubular
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
Capac DC	Șurubelniță TORX®	O-ring	Duză lichid de răcire DC..	Șurub capac lichid de răcire
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28

# MaxiLock-S – SSSC 45° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
								70 654 ...	70 654 ...	70 654 ...	70 654 ...
SSSC R/L 1212 F09	12	12	80	18	16	3,2	SC.. 09T3..	EUR 80,94 2A/24	01200	EUR 80,94 2A/24	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	116,40	13201

Accesorii

pentru numărul articol

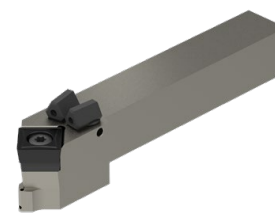
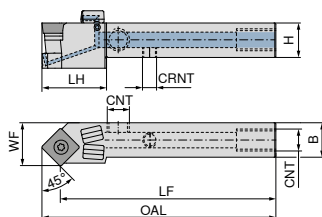
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 654 01201 / 70 654 01200	11,79 120	4,82 87900		
70 654 01601 / 70 654 01600	11,79 120	4,82 87900	12,46 167	5,98 171
70 654 02001 / 70 654 02000	11,79 120	4,82 87900	12,46 167	5,98 171
70 654 11601 / 70 654 11600	11,79 120	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

Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – S	Șurub tubular

# MaxiLock-S – SSSC 45° DC – Suport cu prindere șurub

**Detalii de livrare:**

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

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

**Accesorii**

pentru numărul articol

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

**Accesorii**

pentru numărul articol

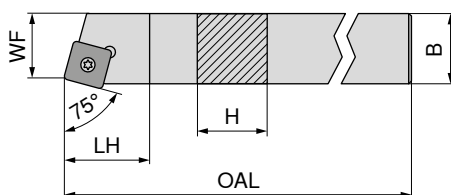
	70 950 ... EUR 2A/28	87600	80 950 ... EUR Y7	120	70 950 ... EUR 2A/28	88100	70 950 ... EUR 2A/28	87700	70 950 ... EUR 2A/28	294
70 777 01200 / 70 777 01201			11,79	120						
70 777 01600 / 70 777 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 777 02000 / 70 777 02001	1,53	87600	11,79	120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

Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	Plăcuță suport din carbură - S 70 950 ... EUR 2A/28	Știft filetat 70 950 ... EUR 2A/28	Știft filetat 70 950 ... EUR 2A/28	Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28
Capac DC 70 950 ... EUR 2A/28	Șurubelniță TORX® 80 950 ... EUR Y7	O-ring 70 950 ... EUR 2A/28	Duză lichid de răcire DC.. 70 950 ... EUR 2A/28	Șurub capac lichid de răcire 70 950 ... EUR 2A/28

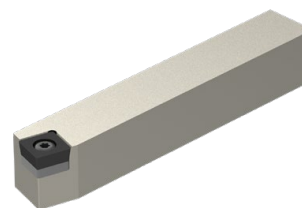
## MaxiLock-S – SSBC 75° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



NEW

stânga

70 650 ...

EUR  
2A/24

107,20 12000

111,30 12500

NEW

dreapta

70 650 ...

EUR  
2A/24

107,20 12001

111,30 12501

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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..

Accesorii

pentru numărul articol

70 650 12001 / 70 650 12000

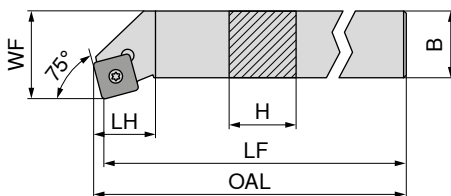
70 650 12501 / 70 650 12500

80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – S	Șurub tubular
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

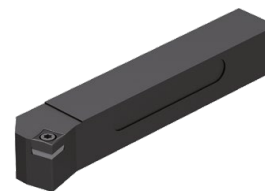
## MaxiLock-S – SSKC 75° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



stânga

70 669 ...

EUR  
2A/24

103,10 016

109,60 020

dreapta

70 668 ...

EUR  
2A/24

103,10 016

109,60 120

113,40 125

Marcare ISO	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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..

Accesorii

pentru numărul articol

70 668 016 / 70 669 016

70 668 020 / 70 669 020

70 668 120

70 668 125

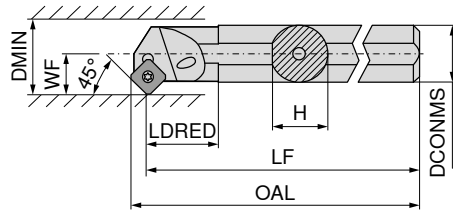
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Șurubelniță TORX®	Cheie combi	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – S	Șurub tubular
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
11,96 113	10,66 398	4,14 113	12,46 167	5,98 171
11,96 113	10,66 398	4,14 113	12,46 167	5,98 171
11,96 113	10,66 398	3,38 114	15,94 168	5,98 170
11,96 113	10,66 398	3,38 114	15,94 168	5,98 170

## MaxiLock-S – SSSC 45° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ A... = străpuns pentru răcire  
▲ S... = plin fără răcire

### Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
										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	216
A16M SSSC R/L 09	16	15,25	150	156,0	29,00	11	20	3,2	SC.. 09T3..	158,60	220	158,60	220
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..				

### Accesorii

pentru numărul articol

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

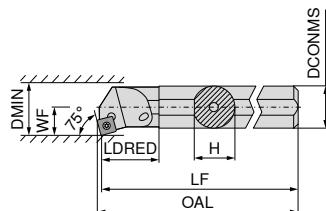


Șurubelniță TORX®      Cheie combi      Șurub de fixare      Plăcuță suport din carbură – S      Șurub tubular

## MaxiLock-S – SSKC 75° – suport de alezare cu prindere șurub

### Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
										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

### Accesorii

pentru numărul articol

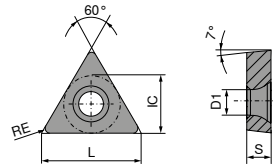
	80 950 ...	70 950 ...
70 724 216 / 70 725 216	EUR 11,96 113	EUR 4,14 110
70 724 220	EUR 11,96 113	EUR 4,06 304
70 725 220	EUR 11,96 113	EUR 4,06 304
70 724 225 / 70 725 225	EUR 11,96 113	EUR 4,06 304



Șurubelniță TORX®      Șurub de fixare

### TCGT / TCMT

Denumire	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	014	EUR 1A/78	016	EUR 1A/78	900	EUR 1A/78	902	EUR 1A/08	51601	EUR 1A/08	31801	EUR 1A/08	71801
110202EN	0,2	17,80	014			16,47	900			10,04	51601				
110204EN	0,4	17,80	016	10,14	016	16,47	902	9,57	902	10,04	51801	10,04	31801	10,04	71801
110208EN	0,8	17,80	018												
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															

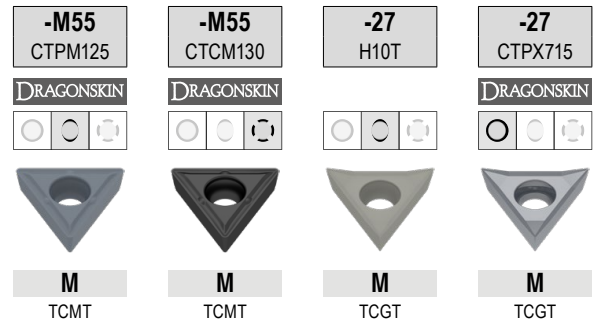
## TCGT / TCMT

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

## TCMT

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

# TCMT / TCGT

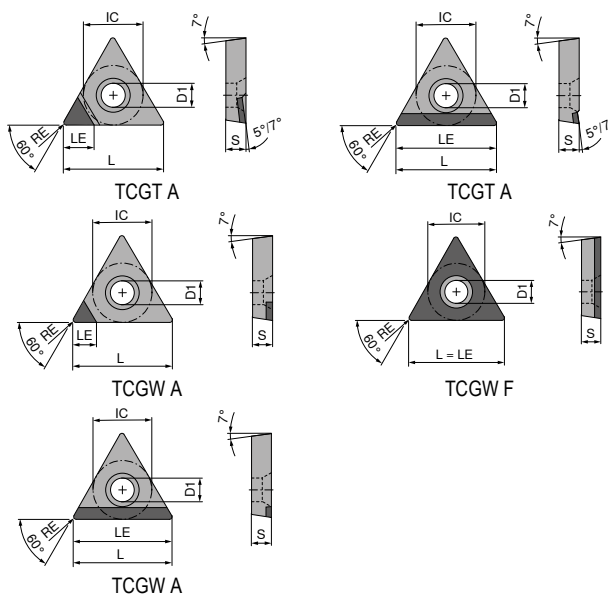


ISO	RE mm	-M55 CTPM125 M TCMT		-M55 CTCM130 M TCMT		-27 H10T M TCGT		-27 CTPX715 M TCGT	
		75 218 ... EUR 1A/08	204	75 218 ... EUR 1A/08	30400	70 276 ... EUR 1A/90	600	70 276 ... EUR 1A/90	71400
090204EN	0,4	10,04		10,04					
110202FN	0,2					14,34	600	17,06	71400
110204EN	0,4	10,04	216	10,04	31600				
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							○		○



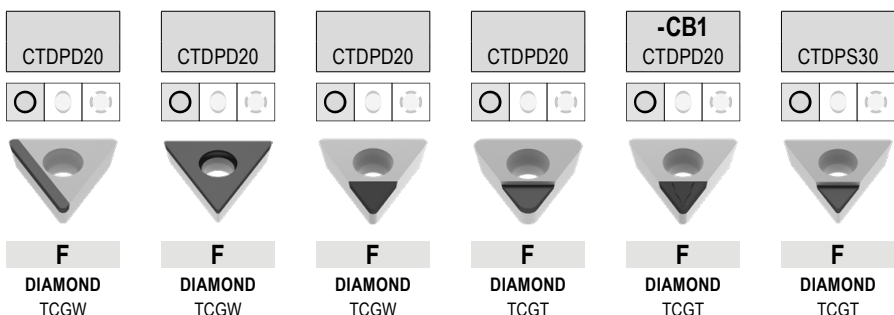
## TCGW / TCGT

Denumire	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) = varianta și numărul tăişurilor echipate



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

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

# TCGW / TCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

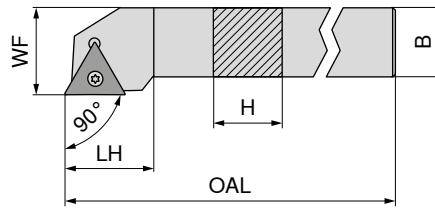
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 186 ...		71 185 ...		71 326 ...		71 188 ...		71 327 ...		71 186 ...	
				EUR Y0	20001	EUR Y0	20001	EUR Y0	212 214	EUR Y0	30001	EUR Y0	224 238	EUR Y0	40001 40101 40201 40301 40401
090202FN	0,2	A (1)	3,7	64,00				72,00							
090204FN	0,4	A (1)	3,4					72,00							
090204FN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

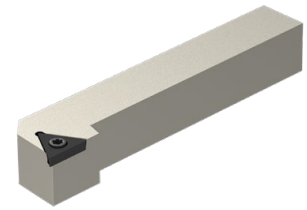
P															
M															
K															
N				•		•		•		•		•		•	
S															
H															
O				•		•		•		•		•		•	

# MaxiLock-S – STGC 90° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:  
Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta







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

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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

Accesorii

pentru numărul articol

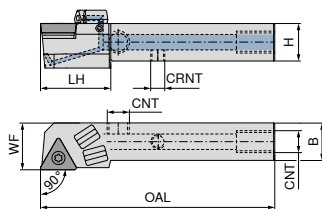
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 659 01201 / 70 659 01200	8,11 039	5,38 857		
70 659 01601 / 70 659 01600	11,79 120	4,82 87900	10,01 169	5,98 171
70 659 02001 / 70 659 02000	11,79 120	4,82 87900	10,01 169	5,98 171
70 659 02501 / 70 659 02500	11,79 120	4,82 87900	10,01 169	5,98 171

			
Șrubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – T	Șurub tubular
<b>80 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28

# MaxiLock-S – STGC 90° DC – Suport cu prindere șurub

**Detalii de livrare:**

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 70 778 ...		NEW dreapta 70 778 ...	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
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

**Accesorii**

pentru numărul articol

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

**Accesorii**

pentru numărul articol

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

Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – T	Știft filetat	Știft filetat	Șurub tubular
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
5,38 857	10,01 169	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
4,82 87900	10,01 169	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
4,82 87900	10,01 169	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

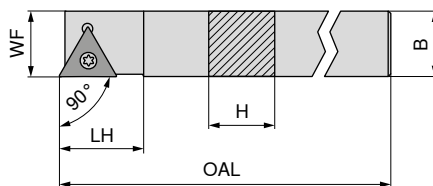
Capac DC	Șurubelniță TORX®	O-ring	Duză lichid de răcire DC..	Șurub capac lichid de răcire
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

## MaxiLock-S – STAC 90° – suport cu prindere șurub

▲ pentru automate longitudinale

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga	NEW dreapta
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102	70 655 ... EUR 2A/24 91,06 01200	70 655 ... EUR 2A/24 91,06 01201

Accesorii

pentru numărul articol

70 655 01201 / 70 655 01200



Șurubelniță TORX®



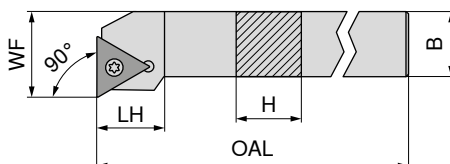
Șurub de fixare

80 950 ... EUR Y7 8,11 039	70 950 ... EUR 2A/28 5,38 857
----------------------------------	-------------------------------------

## MaxiLock-S – STFC 90° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

Accesorii

pentru numărul articol

70 658 01200 / 70 658 01201

70 658 01600 / 70 658 01601

70 658 02000 / 70 658 02001

70 658 02500 / 70 658 02501



Șurubelniță TORX®



Șurub de fixare



Plăcuță suport din carbură – T

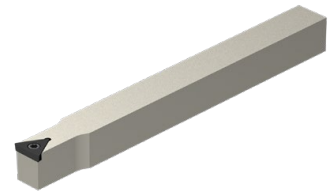
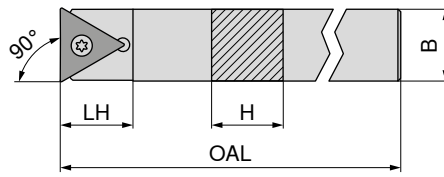


Șurub tubular

80 950 ... EUR Y7 8,11 039	70 950 ... EUR 2A/28 5,38 857	70 950 ... EUR 2A/28 10,01 169	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 171
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 – STCC 90° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:  
Suport cu cheie Torx



**NEW**

neutru

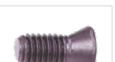
**70 657 ...**

EUR  
2A/24

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



Șurubelniță  
TORX®



Șurub de fixare

**80 950 ...**

EUR  
Y7

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

Accesorii pentru numărul articol				
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

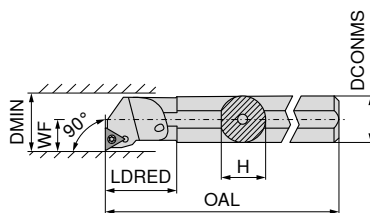
# MaxiLock-S – STFC 90° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ A... = străpuns pentru răcire

▲ S... = plin fără răcire

## Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

## Accesorii

pentru numărul articol

		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	5,98	171
70 729 232 / 70 728 232	M3,5x11	4,14	113	10,01	169	5,98	171
70 729 240 / 70 728 240	M3,5x11	4,14	113	10,01	169	5,98	171

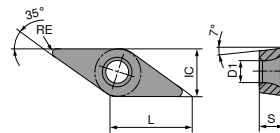
## Accesorii

pentru numărul articol

		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				10,66	398
70 729 232 / 70 728 232				10,66	398
70 729 240 / 70 728 240				10,66	398

### VCGT / VCMT / VCET

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



### VCGT / VCMT

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

9

### VCGT / VCMT

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



## VCMT

		NEW				NEW		NEW		NEW			
		-SMF CTCP135-P		-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115-P		-SM CTCP125-P		-SM CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F VCMT		M VCMT		M VCMT		M VCMT		M VCMT		M VCMT	
		76 288 ...		70 278 ...		70 278 ...		76 278 ...		76 278 ...		76 278 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110304EN	0,4	18,09	71601										
160404EN	0,4	21,03	72801	21,03	028	21,03	528	21,03	32801	21,03	52801	21,03	72801
160406EN	0,6							21,03	32901				
160408EN	0,8	21,03	73001	21,03	030	21,03	530	21,03	33001	21,03	53001	21,03	73001
160412EN	1,2			21,03	032	21,03	532	21,03	33201	21,03	53201	21,03	73201
P			●		○		○		●		●		●
M			○										○
K					●		●		○		○		
N													
S													
H													
O													

## VCGT / VCMT

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

VCMT / VCGT

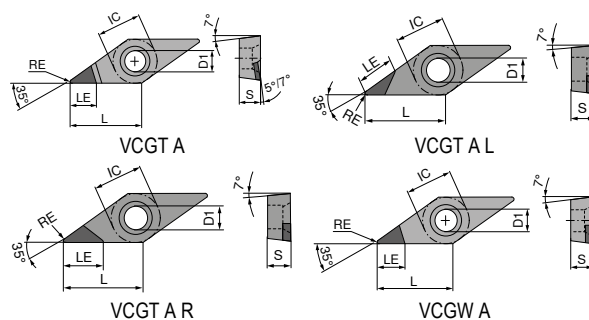
		<b>-M55</b> CTPM125		<b>-M55</b> CTCM130		<b>-25P</b> H210T		<b>-25P</b> CTPX710		<b>-25Q</b> H210T		<b>NEW</b> <b>-25Q</b> CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN					
		<b>M</b> VCMT		<b>M</b> VCMT		<b>F</b> VCGT		<b>M</b> VCGT		<b>M</b> VCGT		<b>M</b> VCGT	
		75 220 ...		75 220 ...		70 282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

VCGT / VCMT / VCET

ISO	RE mm	-27 H10T		-27 CTPX715		-29 H216T		NEW -29 CTPX715		-F05 CTPX710	
		M VCGT		M VCGT		M VCMT		M VCMT		F VCET	
		70 280 ...	70 280 ...	70 280 ...	70 280 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	76 255 ...	
		EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/08	
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

Denumire	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) = varianta și numărul tășurilor echipate

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDMD05		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20	
				71 189 ...	71 160 ...	71 160 ...	71 062 ...	71 063 ...	71 064 ...	71 189 ...	71 160 ...	71 160 ...	71 062 ...
				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
				Y0	Y0	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				
160402FN	0,2	A (1)		635,90	50401			81,00	105				
160404FN	0,4	A (1)	5,5			72,00	106	81,00	106				
160404FN	0,4	A (1)		635,90	50501								
160404FR	0,4	A (1)	7,5					86,00	106				
160404FL	0,4	A (1)	7,5							86,00	106		
160408FN	0,8	A (1)	5,0		659,60	07800	72,00	108	81,00	108			
160408FR	0,8	A (1)	7,0					86,00	108				
160408FL	0,8	A (1)	7,0							86,00	108		
160408FN	0,8	A (1)		635,90	50601								
160412FN	1,2	A (1)	4,5			72,00	110	81,00	110				
160412FR	1,2	A (1)	7,0					86,00	110				
160412FL	1,2	A (1)	7,0							86,00	110		
P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

# VCGT / VCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

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	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
				Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	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

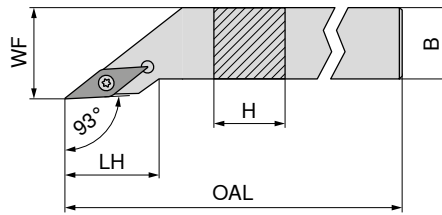
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

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

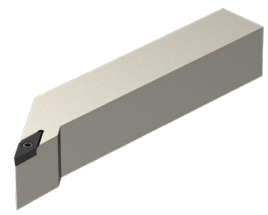
P					
M					
K					
N		•	•	•	•
S					
H					
O		•	•	•	•

## MaxiLock-S – SVJC 93° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:  
Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta







NEW stânga		NEW dreapta	
70 663 ...		70 663 ...	
EUR		EUR	
2A/24		2A/24	
99,92	01200	99,92	01201
111,30	01600	111,30	01601
118,90	02000	118,90	02001
118,90	02500	118,90	02501
118,90	12000	118,90	12001
118,90	12500	118,90	12501
128,90	13200	128,90	13201

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
SVJC R/L 1212 F11	12	12	80	21,6	16	1,2	VC.. 1103
SVJC R/L 1616 H11	16	16	100	21,6	20	1,2	VC.. 1103
SVJC R/L 2020 K11	20	20	125	23,0	25	1,2	VC.. 1103
SVJC R/L 2525 M11	25	25	150	25,5	32	1,2	VC.. 1103
SVJC R/L 2020 K16	20	20	125	29,4	25	3,2	VC.. 1604
SVJC R/L 2525 M16	25	25	150	32,5	32	3,2	VC.. 1604
SVJC R/L 3225 P16	32	25	170	32,5	32	3,2	VC.. 1604

### Accesorii

pentru numărul articol

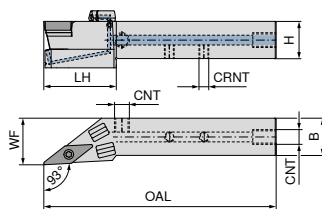
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
	Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
70 663 01201 / 70 663 01200	8,11	039	5,38	857				
70 663 01601 / 70 663 01600	8,11	039	5,38	857				
70 663 02001 / 70 663 02000	8,11	039	5,38	857				
70 663 02501 / 70 663 02500	8,11	039	5,38	857				
70 663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

			
Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – V	Șurub tubular

# MaxiLock-S – SVJC 93° DC – Suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
										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

Accesorii

pentru numărul articol

	70 950 ... EUR 2A/28	857	70 950 ... EUR 2A/28	107	70 950 ... EUR 2A/28	88000	70 950 ... EUR 2A/28	86700	70 950 ... EUR 2A/28	171
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

Accesorii

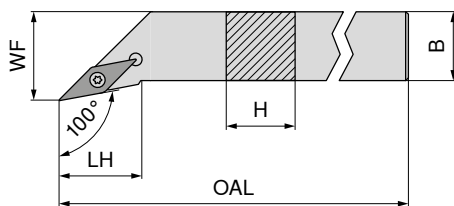
pentru numărul articol

	70 950 ... EUR 2A/28	87600	80 950 ... EUR Y7	039	70 950 ... EUR 2A/28	88100	70 950 ... EUR 2A/28	87700	70 950 ... EUR 2A/28	294
70 780 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

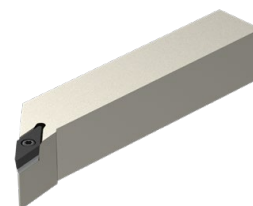


# MaxiLock-S – SVZC 100° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:  
Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



**NEW**

stânga

**70 667 ...**

EUR  
2A/24

118,90 02500

**NEW**

dreapta

**70 667 ...**

EUR  
2A/24

118,90 02501

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	27,3	32	3,2	VC.. 1604

Accesorii  
pentru numărul articol

70 667 02500 / 70 667 02501



**80 950 ...**

EUR  
Y7

11,79 120



**70 950 ...**

EUR  
2A/28

4,82 87900



**70 950 ...**

EUR  
2A/28

12,97 107



**70 950 ...**

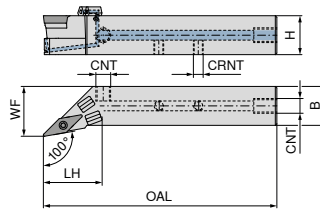
EUR  
2A/28

5,98 171

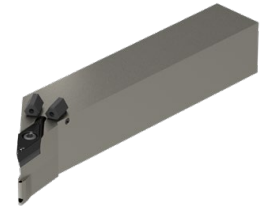
# MaxiLock-S – SVZC 100° DC – Suport cu prindere șurub

**Detalii de livrare:**

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



**NEW**

stânga

**70 783 ...**

EUR  
2A/24

232,10 02501

**NEW**

dreapta

**70 783 ...**

EUR  
2A/24

232,10 02500

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

**Accesorii**

pentru numărul articol

70 783 02500 / 70 783 02501

Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – V	Știft filetat	Știft filetat	Șurub tubular
<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>
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

**Accesorii**

pentru numărul articol

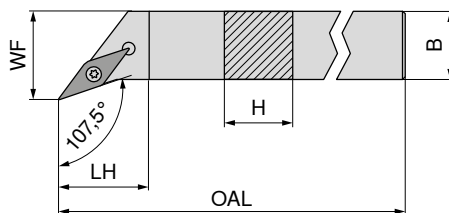
70 783 02500 / 70 783 02501

Capac DC	Șurubelniță TORX®	O-ring	Duză lichid de răcire DC..	Șurub capac lichid de răcire
<b>70 950 ...</b>	<b>80 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>	<b>70 950 ...</b>
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

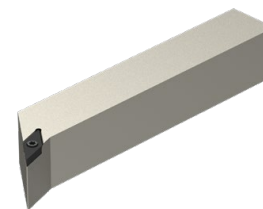
# MaxiLock-S – SVHC 107,5° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



**NEW**  
stânga

**NEW**  
dreapta

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

## Accesorii

pentru numărul articol

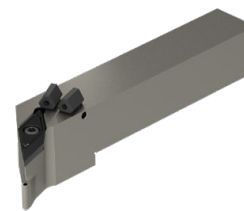
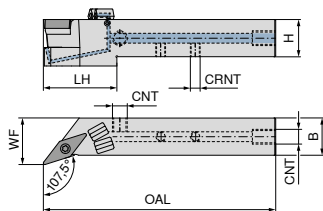
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7	039	EUR 2A/28	857	EUR 2A/28	107	EUR 2A/28	171
70 662 01201 / 70 662 01200	8,11	039	5,38	857				
70 662 01601 / 70 662 01600	8,11	039	5,38	857				
70 662 02001 / 70 662 02000	8,11	039	5,38	857				
70 662 02501 / 70 662 02500	8,11	039	5,38	857				
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

Șurubelniță TORX®	Șurub de fixare	Plăcuță suport din carbură – V	Șurub tubular
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28

# MaxiLock-S – SVHC 107,5° DC – Suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga		NEW dreapta	
										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

## Accesorii

pentru numărul articol

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

## Accesorii

pentru numărul articol

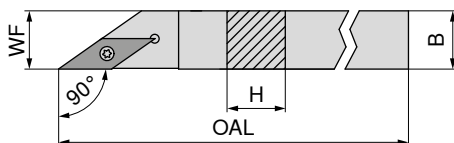
	70 950 ... EUR 2A/28		80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28
70 779 01200 / 70 779 01201			8,11	039					
70 779 01600 / 70 779 01601	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 779 02000 / 70 779 02001	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59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

## MaxiLock-S – SVAC 90° – suport cu prindere șurub

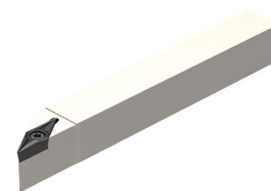
▲ pentru automate longitudinale

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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

stânga		dreapta	
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

Accesorii

pentru numărul articol

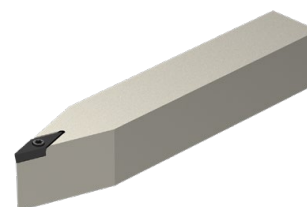
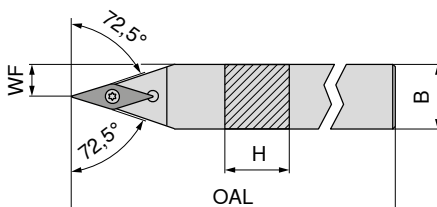
70 694 008 / 70 695 008  
70 694 010 / 70 695 010  
70 694 012 / 70 695 012

	Șurubelniță TORX®	80 950 ...	EUR Y7			Șurub de fixare	70 950 ...	EUR 2A/28	
			10,05	110	M2,5x6 - T08			2,99	13800
			10,05	110	M2,5x6 - T08			2,99	13800
			10,05	110	M2,5x6 - T08			2,99	13800

## MaxiLock-S – SVVC 72,5° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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**  
neutru  
70 666 ...  
EUR 2A/24

Accesorii

pentru numărul articol

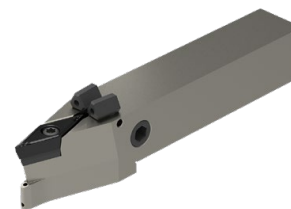
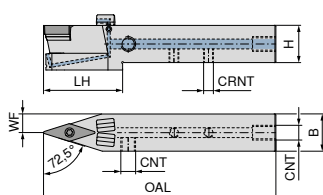
70 666 01200  
70 666 01600  
70 666 02000  
70 666 02500  
70 666 12000  
70 666 12500  
70 666 13200

	Șurubelniță TORX®	80 950 ...	EUR Y7			Șurub de fixare	70 950 ...	EUR 2A/28			Plăcuță suport din carbură – V	70 950 ...	EUR 2A/28			Șurub tubular	70 950 ...	EUR 2A/28	
			8,11	039	5,38	857													
			8,11	039	5,38	857													
			8,11	039	5,38	857													
			8,11	039	5,38	857													
			11,79	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 – Suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu dopuri și cheie Torx



**NEW**

neutru

**70 781 ...**

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	cuplu Nm	Plăcuțe	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

Accesorii

pentru numărul articol

	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

Accesorii

pentru numărul articol

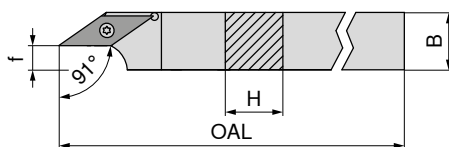
	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 781 01200		8,11 039			
70 781 01600	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 781 02000	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	30,13 87800	4,59 294
70 781 02500	1,53 87600	8,11 039	1,36 88100	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° – suport cu prindere șurub

▲ pentru automate longitudinale

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



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

Accesorii

pentru numărul articol

Articol	Accesorii	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



Șurubelniță TORX®

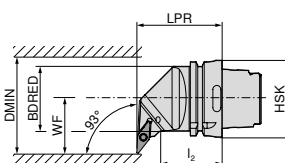


Șurub de fixare

## MaxiLock-S – SVUC 93° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									74 557 ...	74 558 ...	74 557 ...	74 558 ...
HSK T63 SVUC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	EUR 2D/80 344,20	516	EUR 2D/80 344,20	516

Accesorii

pentru numărul articol

Articol	Accesorii	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



Cheie combi



Șurub de fixare



Plăcuță suport din carbură – V

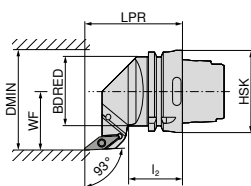


Șurub tubular

## MaxiLock-S – SVJC 93° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

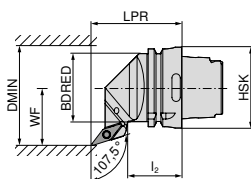
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR		EUR	
HSK T63 SVJC R/L 16	HSK-T 63	75	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 556 ...		74 555 ...	
									EUR		EUR	
									2D/80		2D/80	
									344,20	516	344,20	516

Accesorii pentru numărul articol	Cheie combi		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – V		Șurub tubular	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 555 516 / 74 556 516	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
	2A/28		2A/28		2A/28		2A/28	
	10,66	398	4,14	113	12,97	107	5,98	171

## MaxiLock-S – SVHC 107,5° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l <sub>2</sub> mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									EUR		EUR	
HSK T63 SVHC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 554 ...		74 553 ...	
									EUR		EUR	
									2D/80		2D/80	
									344,20	516	344,20	516

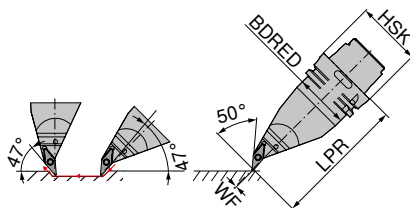
Accesorii pentru numărul articol	Cheie combi		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – V		Șurub tubular	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 553 516 / 74 554 516	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
	2A/28		2A/28		2A/28		2A/28	
	10,66	398	4,14	113	12,97	107	5,98	171



## MaxiLock-S – SVMC 50° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Suport cu cheie Torx



stânga

**74 560 ...**

EUR  
2D/80

461,80 516

Marcare ISO	Prindere	LPR	BDRED	WF	cuplu	Plăcuțe
		mm	mm	mm	Nm	
HSK T63 SVMC L 16	HSK-T 63	130	53	0	3.2	VC.. 1604



Cheie combi

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

10,66 398



Șurub de fixare

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

4,14 113



Plăcuță suport  
din carbură – V

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

12,97 107



Șurub tubular

**70 950 ...**

EUR  
2A/28

5,98 171

Accesorii

pentru numărul articol

74 560 516

T15/SW

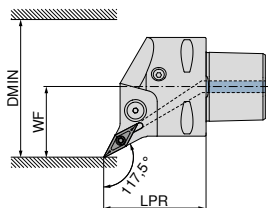
M3,5x11

M3,5

## MaxiLock-S – SVPC 117,5° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta pe dreapta



stânga

dreapta

**84 671 ...**

EUR  
Y8

252,20 01695

**84 670 ...**

EUR  
Y8

252,20 01695

Marcare ISO	Prindere	LPR	WF	DMIN	cuplu	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling		
		mm	mm	mm	Nm				
PSC40 SVPC R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	3	VC.. 1604	DC	252,20	01695
PSC50 SVPC R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	3	VC.. 1604	DC	289,10	01694
PSC63 SVPC R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	3	VC.. 1604	DC	321,60	01693



Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → pagina 40.



Șurub de prindere

**84 950 ...**

EUR  
Y8

3,92 27600

Accesorii

pentru numărul articol

84 670 01695 / 84 671 01695

84 670 01694 / 84 671 01694

84 670 01693 / 84 671 01693

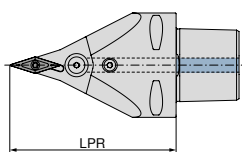
3,92 27600

3,92 27600

## MaxiLock-S – SVVC 72,5° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



neutru

**84 678 ...**

EUR  
Y8

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	
PSC63 SVVC N 0100-16	PSC 63	100	3	VC.. 1604	DC	321,60 01693
PSC63 SVVC N 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	321,60 11693

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → **pagina 40.**



Șurub de prindere

**84 950 ...**

EUR  
Y8

Accesorii  
pentru numărul articol

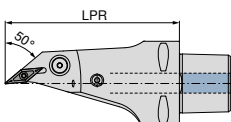
84 678 01693  
84 678 11693

3,92 27600  
3,92 27600

## MaxiLock-S – SVMC 50° – suport cu prindere șurub

Detalii de livrare:

fără set de răcire de înaltă performanță



neutru

**84 681 ...**

EUR  
Y8

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	433,70 11693

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol **84 950 27400** poate fi comandat opțional → **pagina 40.**



Șurub de prindere

**84 950 ...**

EUR  
Y8

Accesorii  
pentru numărul articol

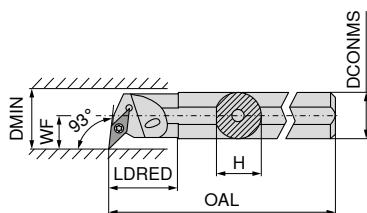
84 681 11693

3,92 27600

## MaxiLock-S – SVUC 93° – suport de alezare cu prindere șurub

Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta








Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									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

Accesorii

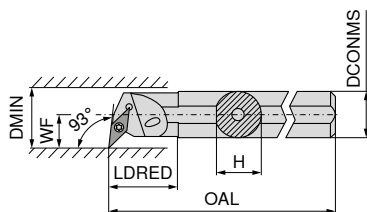
pentru numărul articol

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		

 Șurubelniță TORX®	 Cheie combi	 Șurub de fixare	 Plăcuță suport din carbură – V	 Șurub tubular
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		2,99		
		13800		
10,05		2,99		
		13800		
10,05		2,99		
		13800		
	10,66	398	4,14	113
	10,66	398	4,14	113
			12,97	107
			12,97	107
			5,98	171
			5,98	171

## MaxiLock-S – SVUC 93° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta pe dreapta





Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	dreapta	
									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

Accesorii

pentru numărul articol

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

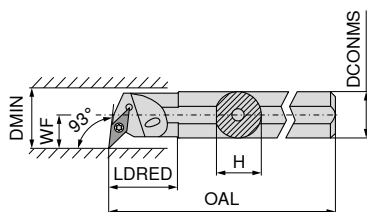
 Șurubelniță TORX®	 Șurub de fixare
80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
10,05	2,99
	13800
10,05	2,99
	13800
10,05	2,99
	13800
11,96	4,06
	449
11,96	4,06
	449

## MaxiLock-S – SVUC 93° – bară de alezare cu prindere șurub

▲ Versiune: carbură

### Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									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 020 737,20		EUR 020 737,20	
E20S SVUC R 11	20	19,0	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103				

### Accesorii

pentru numărul articol

Articol	Tip	EUR	QTY	Articol	Tip	EUR	QTY
70 747 016	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	Șurub de fixare	2,99	13800
70 746 016	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	Șurub de fixare	2,99	13800
70 747 020	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	Șurub de fixare	2,99	13800
70 746 020	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	Șurub de fixare	2,99	13800



Șurubelniță TORX®



Șurub de fixare

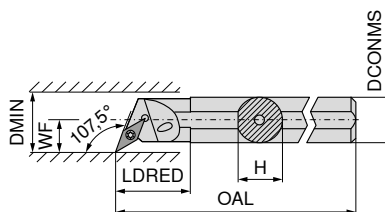
80 950 ...

70 950 ...

## MaxiLock-S – SVQC 107,5° – suport de alezare cu prindere șurub

### Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									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

### Accesorii

pentru numărul articol

Articol	Tip	EUR	QTY	Articol	Tip	EUR	QTY
70 748 216 / 70 749 216	Y7	10,05	110	M2,5x6 - T08	Șurub de fixare	2,99	13800
70 748 220 / 70 749 220	Y7	10,05	110	M2,5x6 - T08	Șurub de fixare	2,99	13800
70 748 225 / 70 749 225	Y7	10,05	110	M2,5x6 - T08	Șurub de fixare	2,99	13800
70 748 232 / 70 749 232				M2,5x6 - T08	Șurub de fixare	10,66	398
70 748 240 / 70 749 240				M2,5x6 - T08	Șurub de fixare	10,66	398



Șurubelniță TORX®



Cheie combi



Șurub de fixare



Plăcuță suport din carbură – V



Șurub tubular

80 950 ...

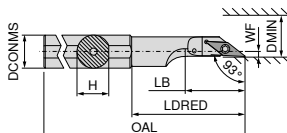
70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

## MaxiLock-S – SVJC 93° – Bară alezaj cu prindere șurub



Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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

stânga

**70 727 ...**

EUR

2A

144,50

216

144,50

220

144,50

225

### Accesorii

pentru numărul articol

70 727 216 / 70 726 216

70 727 220 / 70 726 220

70 727 225 / 70 726 225



Șurubelniță  
TORX®



Șurub de fixare

**80 950 ...**

EUR

Y7

10,05

110

10,05

110

11,96

113

**70 950 ...**

EUR

2A/28

2,99

13800

2,99

13800

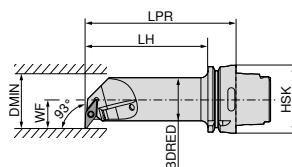
4,46

174

## MaxiLock-S – SVUC 93° – suport de alezare cu prindere șurub

### Detalii de livrare:

Bară de alezat cu cheie Torx



Figurile prezintă varianta pe dreapta



stânga

**74 568 ...**

EUR

2D/80

458,90

516

dreapta

**74 567 ...**

EUR

2D/80

458,90

516

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe
HSK T63 40L SVUC R/L 16	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	VC.. 1604



Cheie combi

**70 950 ...**

EUR

2A/28

10,66

398



Șurub de fixare

**70 950 ...**

EUR

2A/28

4,14

113



Plăcuță suport  
din carbură – V

**70 950 ...**

EUR

2A/28

12,97

107



Șurub tubular

**70 950 ...**

EUR

2A/28

5,98

171

### Accesorii

pentru numărul articol

74 567 516 / 74 568 516

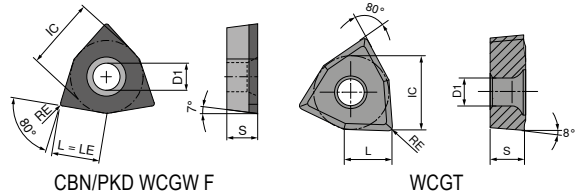
T15/SW

M3,5x11

M3,5

## WCGT / WCGW

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



## WCGT

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

ISO	RE mm
020102EN	0,2
020104EN	0,4

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

## WCGW

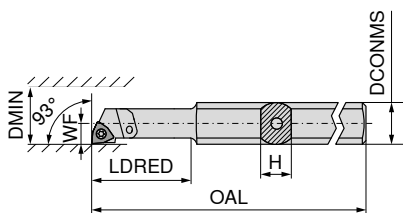
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tășurilor echipate

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

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
020102FN	0,2	F	2,7
020104FN	0,4	F	2,7

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

## MaxiLock-S – SWUC 93° – suport de alezare cu prindere șurub



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									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

Accesorii  
pentru numărul articol  
70 731 005 / 70 730 005  
70 731 006 / 70 730 006



Șurubelniță  
TORX®



Șurub de fixare

80 950 ...

EUR  
Y7

10,87 108

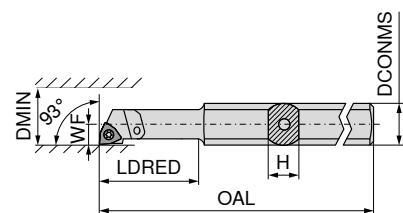
70 950 ...

EUR  
2A/28

4,75 334

## MaxiLock-S – SWUC 93° – suport de alezare cu prindere șurub

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta pe dreapta



Marcare ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga		dreapta	
									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

1 Setul conține coada de alezare 70 743 005 și 70 743 006 resp. 70 742 005 și 70 742 006



Șurubelniță  
TORX®



Șurub de fixare

80 950 ...

EUR  
Y7

10,87 108

70 950 ...

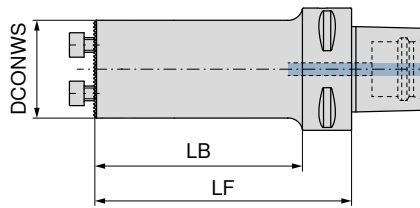
EUR  
2A/28

4,75 334

Accesorii  
pentru numărul articol  
70 743 005 / 70 742 005  
70 743 006 / 70 742 006

## MaxiChange – Coadă bară de alezaj

Detalii de livrare:  
inclusiv șuruburile de fixare



**NEW**

**84 192 ...**

Prindere	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



Șurub de fixare

**84 950 ...**

Accesorii pentru numărul articol	EUR Y8	
84 192 02595	2,14	30000
84 192 03295	2,14	29900
84 192 04095	2,14	29800
84 192 02594	2,14	30000
84 192 03294	2,14	29900
84 192 04094	2,14	29800
84 192 02593	2,14	30000
84 192 03293	2,14	29900
84 192 04093	2,14	29800
84 192 13293	2,14	29900
84 192 14093	2,14	29800

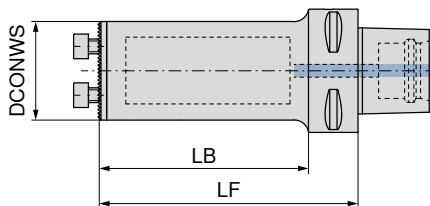


## MaxiChange – Coadă bară de alezat – cu amortizare vibrații

▲ Reducerea vibrațiilor prin miez din carbură solidă

### Detalii de livrare:

inclusiv șuruburile de fixare



Prindere	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



Șurub de fixare

84 950 ...

EUR  
Y8

### Accesorii

pentru numărul articol

84 195 02593
84 195 03293
84 195 04093

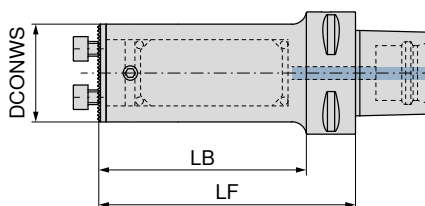
2,14	30000
2,14	29900
2,14	29800

## MaxiChange – Suport de bază pentru sistem cu cap amovibil – amortizare activă de vibrații

- ▲ Reducerea vibrațiilor prin amortizor montat activ
- ▲ Îmbunătățirea calității suprafeței și evacuării așchiilor

### Detalii de livrare:

inclusiv șuruburile de fixare



NEW

84 198 ...

Prindere	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



Șurub de fixare

84 950 ...

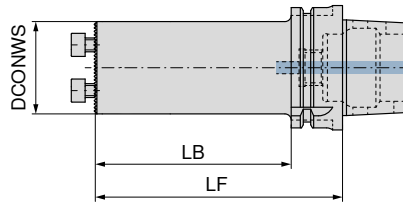
### Accesorii

pentru numărul articol

	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 – Coadă bară de alezaj

Detalii de livrare:  
inclusiv șuruburile de fixare



**NEW**

**84 193 ...**

Prindere	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



**84 950 ...**

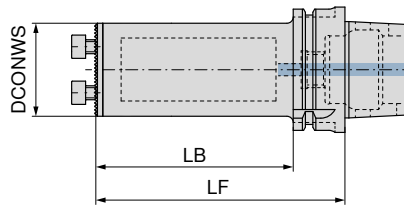
Accesorii pentru numărul articol	EUR Y8	
84 193 02539	2,14	30000 M4X12 (SW3)
84 193 12539	2,14	30000 M4X12 (SW3)
84 193 03239	2,14	29900 M5X14 (SW4)
84 193 04039	2,14	29800 M6X16 (SW5)
84 193 02537	2,14	30000 M4X12 (SW3)
84 193 03237	2,14	29900 M5X14 (SW4)
84 193 04037	2,14	29800 M6X16 (SW5)
84 193 13237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

## MaxiChange – Coadă bară de alezat – cu amortizare vibrații

▲ Reducerea vibrațiilor prin miez din carbură solidă

### Detalii de livrare:

inclusiv șuruburile de fixare



Prindere	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



Șurub de fixare

84 950 ...

EUR  
Y8

2,14 30000

2,14 30000

2,14 30000

### Accesorii

pentru numărul articol

84 195 02537

84 195 03237

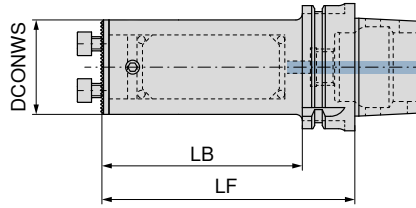
84 195 04037

## MaxiChange – Suport de bază pentru sistem cu cap amovibil – amortizare activă de vibrații

- ▲ Reducerea vibrațiilor prin amortizor montat activ
- ▲ Îmbunătățirea calității suprafeței și evacuării așchilor

### Detalii de livrare:

inclusiv șuruburile de fixare



NEW

84 198 ...

EUR  
Y8

Prindere	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



Șurub de fixare

84 950 ...

EUR  
Y8

### Accesorii

pentru numărul articol

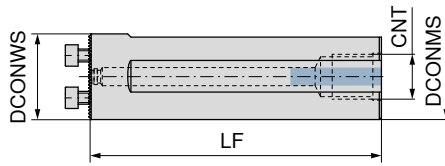
84 198 42537	2,14	30000
84 198 32537	2,14	30000
84 198 43237	2,14	29900
84 198 33237	2,14	29900
84 198 44037	2,14	29800
84 198 34037	2,14	29800

## MaxiChange – Coadă bară de alezaj

- ▲ Filet de conectare pentru răcire internă
- ▲ 3 suprafețe de așezare

### Detalii de livrare:

inclusiv șuruburile de fixare



**NEW**

**84 194 ...**

EUR

Y8

DCONWS	LF	DCONMS	CNT		
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



Șurub de fixare

**84 950 ...**

EUR

Y8

Accesorii pentru numărul articol			
84 194 02599	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 194 03299	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 194 04099	M6X16 (SW5)	2,14	29800

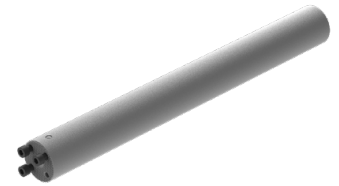
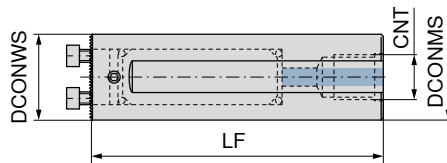
## MaxiChange –

### Suport de bază pentru sistem cu cap amovibil – amortizare activă de vibrații

- ▲ Reducerea vibrațiilor prin amortizor montat activ
- ▲ Îmbunătățirea calității suprafeței și evacuării așchiilor

#### Detalii de livrare:

inclusiv șuruburile de fixare



NEW

84 198 ...

EUR  
Y8

DCONWS mm	LF mm	DCONMS mm	CNT		
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



Șurub de fixare

84 950 ...

EUR  
Y8

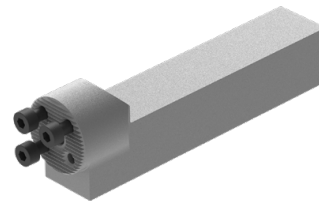
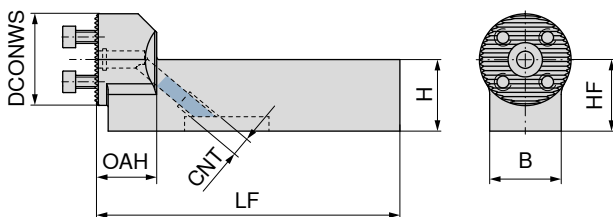
#### Accesorii

pentru numărul articol

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 – Suport de bază 0° pentru sistem cu cap amovibil

Detalii de livrare:  
inclusiv șuruburile de fixare



**NEW**

**84 185 ...**

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

EUR

Y8

224,90 02500

224,90 03200

224,90 13200

224,90 14000



Șurub de fixare

**84 950 ...**

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 29900

2,14 29900

2,14 29800

**Accesorii**

pentru numărul articol

84 185 02500

84 185 03200

84 185 13200

84 185 14000

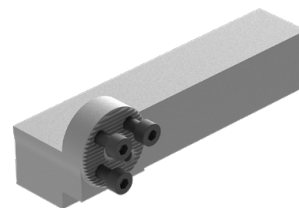
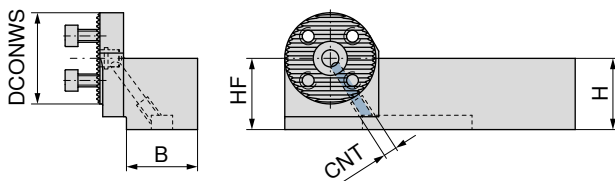
→ **capitolul 16 Prinderi de scule și accesorii**  
Aici veți găsi adaptorii de bază potriviți.



# MaxiChange – Suport de bază 90° pentru sistem cu cap amovibil

**Detalii de livrare:**

inclusiv șuruburile de fixare



**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



Șurub de fixare

**84 950 ...**

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 30000

2,14 30000

2,14 29800

**Accesorii**

pentru numărul articol

84 184 02500

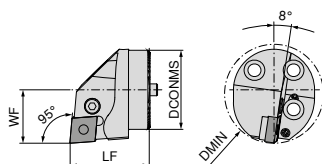
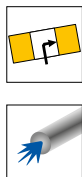
84 184 03200

84 184 13200

84 184 14000

→ **capitolul 16 Prinderi de scule și accesorii**  
Aici veți găsi adaptorii de bază potriviți.

## MaxiChange-N – Cap de așchiere amovibil PCLN 95°/80°



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
25	35	32	17	5	CN.. 1204
32	35	40	22	5	CN.. 1204
40	40	50	27	5	CN.. 1204

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

### Accesorii pentru numărul articol

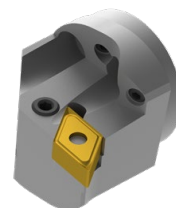
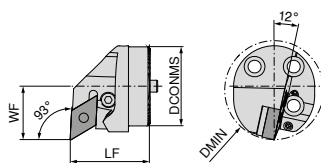
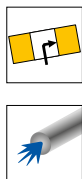
Articol	EUR	Articol	EUR	Articol	EUR	Articol	EUR
	Y8		Y8		Y8		Y8
84 160 02500 / 84 159 02500	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	84 950 ...	16,53 29000	84 950 ...	16,43 27800
84 160 03200 / 84 159 03200	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	84 950 ...	16,53 29000	84 950 ...	16,43 27800
84 160 04000 / 84 159 04000	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	84 950 ...	16,53 29000	84 950 ...	16,43 27800



Inel semi-elastic      Șurub părghie      Părghie      Plăcuță suport din carbură – C

84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8

## MaxiChange-N – Cap de așchiere amovibil PDUN 93°/55°



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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

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

La utilizarea plăcuțelor DN.. 1540 folosiți plăcuța suport cu nr. articol 84 950 28200.



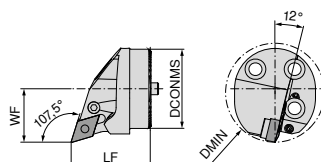
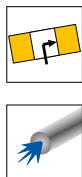
Inel semi-elastic      Șurub părghie      Părghie      Plăcuță suport din carbură – D

84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8

### Accesorii pentru numărul articol

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

## MaxiChange-N – Cap de așchiere amovibil PDQN 107,5°/55°



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
25	35	32	17	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1104
40	40	50	27	5	DN.. 1104

stânga		dreapta	
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

### Accesorii pentru numărul articol

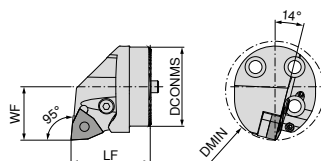
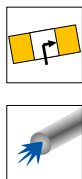
Articol	EUR	Articol	EUR	Articol	EUR	Articol	EUR
84 163 02500 / 84 164 02500	1,42 29300	M6/ L14 SW2,5	5,58 28800	84 950 ...	18,89 29100	84 950 ...	30,22 28100
84 163 03200 / 84 164 03200	1,42 29300	M6/ L14 SW2,5	5,58 28800	84 950 ...	18,89 29100	84 950 ...	30,22 28100
84 163 04000 / 84 164 04000	1,42 29300	M6/ L14 SW2,5	5,58 28800	84 950 ...	18,89 29100	84 950 ...	30,22 28100



Inel semi-elastic      Șurub părghie      Părghie      Plăcuță suport din carbură – D

84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8

## MaxiChange-N – Cap de așchiere amovibil PWLN 95°/80°



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
32	35	40	22	5	WN.. 0804
40	40	50	27	5	WN.. 0804

stânga		dreapta	
84 165 ...		84 166 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

### Accesorii pentru numărul articol

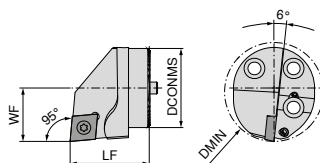
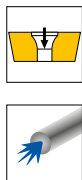
Articol	EUR	Articol	EUR	Articol	EUR	Articol	EUR
84 166 03200 / 84 165 03200	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	84 950 ...	19,24 28900	84 950 ...	30,22 27700
84 166 04000 / 84 165 04000	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	84 950 ...	19,24 28900	84 950 ...	30,22 27700



Inel semi-elastic      Șurub părghie      Părghie      Plăcuță suport din carbură – W

84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8

## MaxiChange-S – SCLC 95° – Cap amovibil cu prindere cu șurub



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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 stânga		NEW dreapta	
<b>84 147 ...</b>		<b>84 148 ...</b>	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
199,70	01600	199,70	01600
216,40	02000	199,70	02000
200,90	02500	200,90	02500
204,60	03200	204,60	03200
207,90	04000	207,90	04000

### Accesorii

pentru numărul articol

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



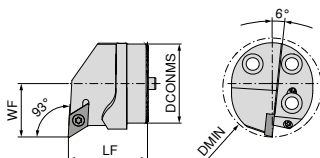
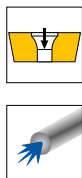
Șurub de prindere

**84 950 ...**

EUR  
Y8

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

## MaxiChange-S – SDUC 93° – Cap amovibil cu prindere cu șurub



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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 stânga		NEW dreapta	
<b>84 143 ...</b>		<b>84 144 ...</b>	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
199,70	01600	199,70	01600
199,70	02000	199,70	02000
200,90	02500	200,90	02500
204,60	03200	204,60	03200
207,90	04000	207,90	04000

### Accesorii

pentru numărul articol

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



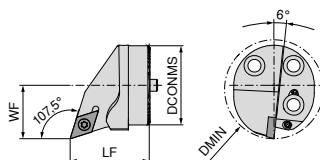
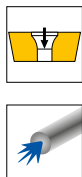
Șurub de prindere

**84 950 ...**

EUR  
Y8

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

## MaxiChange-S – SDQC 107,5° – Cap amovibil cu prindere cu șurub



Figurile prezintă varianta pe dreapta

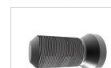
DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
20	20	25	13	3	DC.. 11T3
25	35	32	17	3	DC.. 11T3
32	35	40	22	3	DC.. 11T3
40	40	50	27	3	DC.. 11T3

NEW stânga		NEW dreapta	
<b>84 145 ...</b>	<b>84 146 ...</b>		
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		

### Accesorii

pentru numărul articol

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



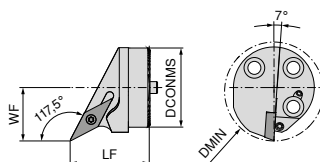
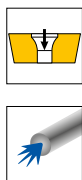
Șurub de prindere

**84 950 ...**

EUR Y8

3,92 27600  
3,92 27600

## MaxiChange-S – SVPC 117,5° – Cap amovibil cu prindere cu șurub



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

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

pentru numărul articol

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



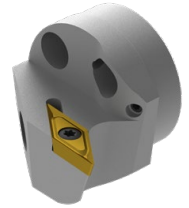
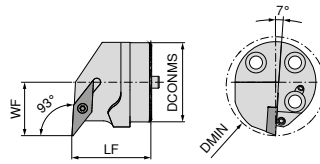
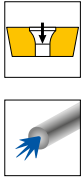
Șurub de prindere

**84 950 ...**

EUR Y8

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

## MaxiChange-S – SVUC 93° – Cap amovibil cu prindere cu șurub



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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 stânga		NEW dreapta	
<b>84 177 ...</b>		<b>84 177 ...</b>	
EUR		EUR	
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

**Accesorii**

pentru numărul articol

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

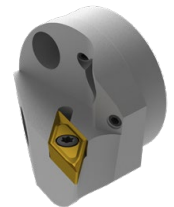
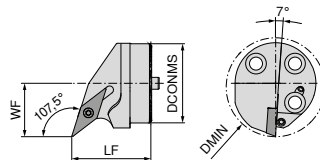
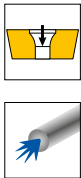


Șurub de prindere

**84 950 ...**

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

## MaxiChange-S – SVQC 107,5° – Cap amovibil cu prindere cu șurub



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
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 stânga		NEW dreapta	
<b>84 178 ...</b>		<b>84 178 ...</b>	
EUR		EUR	
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

pentru numărul articol

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

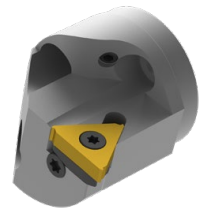
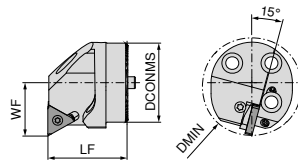


Șurub de prindere

**84 950 ...**

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

## MaxiChange – Cap de aşchiere amovibil pentru filet interior



Figurile prezintă varianta pe dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe
25	35	32	17	2	16 ..
32	35	40	22	2	16 ..
40	40	50	27	2	16 ..

stânga		dreapta	
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

Plăcuțe de filete interioare adecvate veți găsi în → **capitolul 8 - Scule de strunjire filete, paginile 6-30**



Plăcuță suport



Șrurub plăcuță suport



Șrurub de fixare

**Accesorii  
pentru numărul articol**

	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	

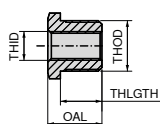
## Furtun flexibil pentru răcire

- ▲ incl. cuplare rapidă premontată și mufă de cuplare
- ▲ extrem de flexibil și maleabil
- ▲ rezistență la presiune până la 300 bar



Denumire	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

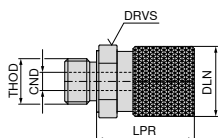
## Adaptor de filetare



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

## Cuplare rapidă

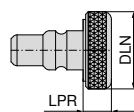
- ▲ rezistență la presiune până la cel puțin 400 bar
- ▲ datorită sistemului clic, distribuția lichidului de răcire poate fi schimbată rapid fără deșurubare



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

## Capac

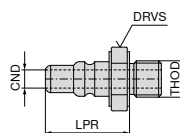
- ▲ pentru închiderea cuplării rapide la protejarea împotriva impurităților



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

## Mufă de cuplare

- ▲ rezistență la presiune până la cel puțin 400 bar



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

## Șurub de închidere G1/8"

- ▲ maxim 200 bar / 2900 psi
- ▲ nu necesită inel de etanșare



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

## Conexiune unghiulară pentru lichid de răcire pentru distribuitor

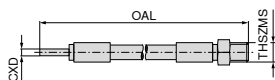


Denumire	THOD	THID	EUR X0	
MU.KS-KA-KSV	G1/8"	G1/8"	42,78	18003



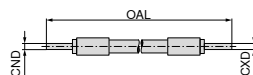
## Furtun (ștuț/filet)

- ▲ maxim 200 bar / 2900 psi
- ▲ nu necesită inel de etanșare



## Furtun (ștuț/ștuț)

- ▲ maxim 200 bar / 2900 psi

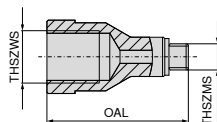


Denumire	THSZMS	CXD mm	OAL mm	72 305 ...	
				EUR X0	
HDKS.150.M5-4	M5	4	150	63,83	010
HDKS.200.M5-4	M5	4	200	64,48	021
HDKS.300.M5-4	M5	4	300	64,00	033
HDKS.500.M5-4	M5	4	500	66,82	045

Denumire	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

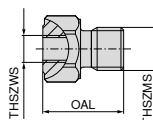
## Șurub reductor

- ▲ maxim 200 bar / 2900 psi
- ▲ inclusiv inel de etanșare



## Șurub reductor

- ▲ maxim 200 bar / 2900 psi
- ▲ nu necesită inel de etanșare

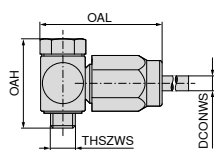


Denumire	THSZWS	THSZMS	OAL mm	72 301 ...	
				EUR X0	
RV.100.M5-M6	M6	M5	15	40,27	001
RV.100.M5-M8x1	M8x1	M5	23	40,27	003
RV.100.M5-M10x1	M10x1	M5	27	40,27	005
RV.100.M5-G1/8	G1/8"	M5	27	40,27	004

Denumire	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

### Șurub pivotant

▲ maxim 200 bar / 2900 psi



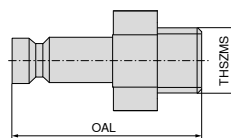
72 307 ...

Denumire	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

### Conectare rapidă (mufă)

▲ maxim 200 bar / 2900 psi

▲ nu necesită inel de etanșare

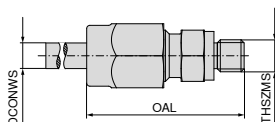


72 320 ...

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

### Șurub drept

▲ maxim 200 bar / 2900 psi

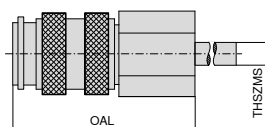


72 307 ...

Denumire	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

### Conectare rapidă (cuplare)

▲ maxim 200 bar / 2900 psi



72 319 ...

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


## Exemple de materiale pentru tabele cu date de aşchiere

	Subgrupă de materiale	Index	Compoziție / structură / tratament termic	Rezistență N/mm <sup>2</sup> / HB / HRC	Număr material	Denumire material	Număr material	Denumire material
P	Oțel nealiat	P.1.1	< 0,15 % C temperat	420 N/mm <sup>2</sup> / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15
		P.1.2	< 0,45 % C temperat	640 N/mm <sup>2</sup> / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28
		P.1.3	< 0,45 % C îmbunătățit	840 N/mm <sup>2</sup> / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55
		P.1.4	< 0,75 % C temperat	910 N/mm <sup>2</sup> / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55
		P.1.5	< 0,75 % C îmbunătățit	1010 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Oțel slab aliat	P.2.1	temperat	610 N/mm <sup>2</sup> / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2	îmbunătățit	930 N/mm <sup>2</sup> / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3	îmbunătățit	1010 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4	îmbunătățit	1200 N/mm <sup>2</sup> / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	Oțel puternic aliat și oțel de scule	P.3.1	temperat	680 N/mm <sup>2</sup> / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2	călit și revenit	1100 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3	călit și revenit	1300 N/mm <sup>2</sup> / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	Oțel inoxidabil	P.4.1	ferritic / martensitic temperat	680 N/mm <sup>2</sup> / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	martensitic îmbunătățit	1010 N/mm <sup>2</sup> / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	Oțel inoxidabil	M.1.1	austenitic / austenitic-ferritic călit	610 N/mm <sup>2</sup> / 180 HB	1.4301	X5CrNi18-10	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2
		M.2.1	austenitic îmbunătățit	300 HB	1.4841	X15CrNiSi25-21	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5
		M.3.1	austenitic / ferritic (Duplex) îmbunătățit	780 N/mm <sup>2</sup> / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4
K	Fontă cenușie	K.1.1	perlitic / ferritic	350 N/mm <sup>2</sup> / 180 HB	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25
		K.1.2	perlitic (martensitic)	500 N/mm <sup>2</sup> / 260 HB	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45
	Fontă cu grafit nodular	K.2.1	ferritic	540 N/mm <sup>2</sup> / 160 HB	0.7040	GGG-40	0.7060	GGG-60
		K.2.2	perlitic	845 N/mm <sup>2</sup> / 250 HB	0.7070	GGG-70	0.7080	GGG-80
	Fontă maleabilă	K.3.1	ferritic	440 N/mm <sup>2</sup> / 130 HB	0.8035	GTW-35-04	0.8045	GTW-45
		K.3.2	perlitic	780 N/mm <sup>2</sup> / 230 HB	0.8165	GTS-65-02	0.8170	GTS-70-02
N	Aluminiu – aliaj forjat	N.1.1	necălibil	60 HB	3.0255	Al99,5	3.3315	AlMg1
		N.1.2	călibil călit	340 N/mm <sup>2</sup> / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Aluminiu – aliaj turnat	N.2.1	≤ 12 % Si, necălibil	250 N/mm <sup>2</sup> / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, călibil călit	300 N/mm <sup>2</sup> / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, necălibil	440 N/mm <sup>2</sup> / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
		N.3.1	Aliaje de mașini automate, PB > 1 %	375 N/mm <sup>2</sup> / 110 HB	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
	Cupru și aliaje de cupru (bronz / alamă)	N.3.2	CuZn, CuSnZn	300 N/mm <sup>2</sup> / 90 HB	2.0331	CuZn15	2.4070	CuZn28Sn1As
		N.3.3	CuSn, cupru fără plumb și cupru electrolitic	340 N/mm <sup>2</sup> / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
		N.4.1	Magneziu și aliaje de magneziu	70 HB	3.5612	MgAl6Zn	3.5312	MgAl3Zn
	S	Aliaje termorezistente	S.1.1	pe bază de Fe temperat	680 N/mm <sup>2</sup> / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865
S.1.2			pe bază de Fe călit	950 N/mm <sup>2</sup> / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20
S.2.1			temperat	840 N/mm <sup>2</sup> / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
S.2.2			pe bază de Ni sau Co călit	1180 N/mm <sup>2</sup> / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
S.2.3			turnat	1080 N/mm <sup>2</sup> / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12
Aliaje din titan		S.3.1	Titan pur	400 N/mm <sup>2</sup>	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	Aliaje alfa + beta călit	1050 N/mm <sup>2</sup> / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
S.3.3	Aliaje beta	1400 N/mm <sup>2</sup> / 410 HB	Ti555.3	Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr	R56410	Ti-10V-2Fe-3Al		
H	Oțel călit	H.1.1	călit și revenit	46–55 HRC				
		H.1.2	călit și revenit	56–60 HRC				
		H.1.3	călit și revenit	61–65 HRC				
		H.1.4	călit și revenit	66–70 HRC				
	Fontă dură	H.2.1	turnat	400 HB				
	Fontă călită	H.3.1	călit și revenit	55 HRC				
O	Materiale nemetalice	O.1.1	Materiale plastice, termorigide	≤ 150 N/mm <sup>2</sup>				
		O.1.2	Materiale plastice, termoplastice	≤ 100 N/mm <sup>2</sup>				
		O.2.1	armat cu fibre de aramidă	≤ 1000 N/mm <sup>2</sup>				
		O.2.2	armat cu fibre de sticlă / carbon	≤ 1000 N/mm <sup>2</sup>				
		O.3.1	Grafit					

\* Rezistența la tracțiune




## Date orientative de aşchiere

Indice	DRAGONSKIN														H210T	H10T H216T
	TCM407	TCM10	CTEP110	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCK110	CTCK120	CTPM125	CTCM120	CTCM130	CTPX710 -F05 -F34 -M34 -M42	CTPX710 -25P -25Q	CTPX715 -27 -29		
v <sub>c</sub> în 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																

 Datele de aşchiere depind în mare măsură de condițiile externe, de ex. stabilitatea prinderii sculei și a piesei, tipul materialului și stabilitatea mașinii!  
Valorile date indică date posibile de aşchiere, care pot modificate cu ca. ±20% potrivit condițiilor de utilizare!

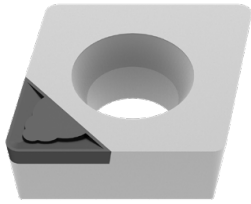
## Date orientative de aşchiere pentru scule din diamant CTD PD20 / PS30 / PU20 / CD10 / MD05

Indice	Grupă materiale		$a_p = 0,04-0,4 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-1,0 \text{ mm}$		$a_p = 0,4-2,5 \text{ mm}$	
			Rugozitatea suprafeței $R_z$ în $\mu\text{m}$		Rugozitatea suprafeței $R_z$ în $\mu\text{m}$		Rugozitatea suprafeței $R_z$ în $\mu\text{m}$	
			2,5-5,0	5,0-10	2,5-5,0	5,0-10	2,5-5,0	5,0-10
			CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...
N.1.1 N.1.2	Aluminiu turnat moale fără Si $f = 0,05-0,5 \text{ mm/rot}$	Material sculă $v_c$ în m/min	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min		PD20 / CD10 <b>min. 400</b>		PD20 / CD10 <b>min. 400</b>		PD20 / CD10 <b>min. 400</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 <b>min. 400</b>
N.2.1	Aliaje de aluminiu turnat Si $\leq$ 12 % – întărit sau Si=12-20% – neîntărit $f=0,05-0,5 \text{ mm/rot}$	Material sculă $v_c$ în m/min	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 600</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>	PS30 <b>min. 600</b>
N.2.2 N.2.3	Aluminiu turnat, aliat Si=12-20 % $f=0,05-0,5 \text{ mm/rot}$	Material sculă $v_c$ în m/min	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 800</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 700</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 600</b>	PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min		PU20 / CD10 <b>min. 600</b>		PU20 / CD10 <b>min. 600</b>		PU20 / CD10 <b>min. 600</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min		PU20 <b>min. 600</b>		PU20 <b>min. 600</b>		
N.3.1 N.3.2 N.3.3	Cupru și aliaje cupru $f=0,05-0,5 \text{ mm/rot}$	Material sculă $v_c$ în m/min	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>300-1600</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min	PU20 / CD10 <b>min. 300</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 300</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 300</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>	PD20 / PU20 / CD10 <b>min. 300</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min		PD20 / PU20 <b>min. 300</b>		PS30 / PU20 <b>min. 300</b>	PD20 / PU20 <b>min. 300</b>	PS30 / PU20 <b>min. 200</b>
O.1.1 O.1.2	Materiale plastice fără întărire (sticlă acril) $f=0,05-0,7 \text{ mm/rot}$	Material sculă $v_c$ în m/min		PD20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>		PD20 / CD10 / MD05 <b>min. 300</b>		PS30 / CD10 / MD05 <b>min. 200</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min		PD20 / CD10 <b>min. 300</b>		PD20 / CD10 <b>min. 200</b>		PS30 / CD10 <b>min. 200</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min		PD20 / CD10 <b>min. 400</b>		PD20 / CD10 <b>min. 300</b>		PD20 / CD10 <b>min. 200</b>
O.2.1 O.2.2	Materiale plastice cu întărire (GFK, CFK) $f=0,05-0,7 \text{ mm/rot}$	Material sculă $v_c$ în m/min	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 500</b>		PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 400</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 300</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 300</b>	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 <b>min. 200</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 400</b>		PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 300</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 200</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 200</b>	PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 200</b>
		Material sculă $v_c$ în m/min	PU20 <b>min. 500</b>		PU20 <b>min. 400</b>	PU20 <b>min. 300</b>	PU20 <b>min. 300</b>	
O.3.1	Grafit	Material sculă $v_c$ în m/min	PD20 / PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 100</b>		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 100</b>		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 <b>min. 100</b>	

 Așchiere continuă	 Așchiere neregulată	 Așchiere puternic întreruptă
---	---	--

## Date orientative de aşchiere pentru geometrii CB de spărgător aşchii

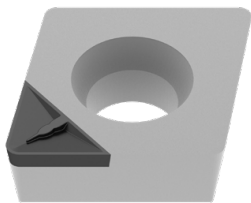
### -CB1



geometrii 3D spărgător aşchii, -CB1				
Raza la vârf	a <sub>p</sub> , mm		f <sub>z</sub> , mm/rot.	
	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

- ▲ finisare și superfinisare
- ▲ geometria tăişului extrem de ascuțită
- ▲ adâncimea de aşchiere a<sub>p</sub>: 0,05–1,5 mm
- ▲ presiune minimă de tăiere pentru cea mai mare precizie
- ▲ pentru prelucrarea pieselor cu pereți subțiri și instabile

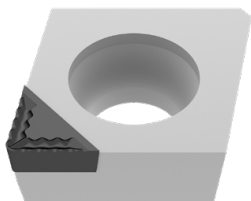
### -CB2



geometrii 3D spărgător aşchii, -CB2				
Raza la vârf	a <sub>p</sub> , mm		f <sub>z</sub> , mm/rot.	
	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

- ▲ prelucrare semifinisare și finisare
- ▲ prepararea muchiei negativă
- ▲ adâncimea de aşchiere, a<sub>p</sub>: 0,5–2,0 mm
- ▲ toleranțe fine pe lângă calitate bună a suprafeței
- ▲ pentru prelucrarea pieselor pline respectiv în condiții stabile

### -CB3



geometrii 3D spărgător aşchii, -CB3				
Raza la vârf	a <sub>p</sub> , mm		f <sub>z</sub> , mm/rot.	
	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

- ▲ prelucrare medie și degroșare
- ▲ spărgător de aşchii foarte agresiv
- ▲ adâncimea de aşchiere a<sub>p</sub>: 1,0–3,0 mm
- ▲ prindere stabilă de piesă foarte necesar
- ▲ răcirea trebuie să fie asigurată

## Date de aşchiere orientative pentru plăcuțe negative

Denumire	-CF20 (Cermet)						-F50					
	f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>		
	min.	recom.	max.	min.	recom.	max.	min.	recom.	max.	min.	recom.	max.
	mm/rot			mm			mm/rot			mm		
CN.. 090304							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,5</b>	1,5
CN.. 090308							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
CN.. 120404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
CN.. 120408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
CN.. 120412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
CN.. 120416												
CN.. 160608												
CN.. 160612												
CN.. 160616												
CN.. 160624												
CN.. 190608												
CN.. 190612												
CN.. 190616												
CN.. 190624												
CN.. 250924												
DN.. 110402							0,04	<b>0,10</b>	0,20	0,1	<b>0,4</b>	2,3
DN.. 110404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
DN.. 110408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
DN.. 110412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
DN.. 150404							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
DN.. 150408							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
DN.. 150412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
DN.. 150416												
DN.. 150604	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
DN.. 150608	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
DN.. 150612	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,5	<b>0,7</b>	1,5	0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
DN.. 150616												
SN.. 090308							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
SN.. 120404							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
SN.. 120408							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
SN.. 120412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
SN.. 120416												
SN.. 150608												
SN.. 150612												
SN.. 150616												
SN.. 190612												
SN.. 190616												
SN.. 190624												
SN.. 250724												
SN.. 250924												
TN.. 110304							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
TN.. 110308							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
TN.. 160404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
TN.. 160408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
TN.. 160412	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,5	<b>0,7</b>	1,5	0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
TN.. 220404												
TN.. 220408												
TN.. 220412												
TN.. 220416												
VN.. 160404							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
VN.. 160408							0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
VN.. 160412												
WN.. 060404	0,05	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
WN.. 060408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
WN.. 060412												
WN.. 080404							0,06	<b>0,15</b>	0,25	0,2	<b>0,6</b>	1,5
WN.. 080408	0,07	<b>0,15</b>	0,25	0,3	<b>0,5</b>	1,5	0,10	<b>0,20</b>	0,30	0,4	<b>1,0</b>	2,0
WN.. 080412							0,14	<b>0,25</b>	0,35	0,6	<b>1,4</b>	2,6
WN.. 080416												

ascuțit ← → stabil

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



Informații despre domeniile datelor de aşchiere a spărgătoarelor de aşchii care nu au fost prezentate în această prezentare, veți găsi pe → pagina 211–217



## Date de aşchiere orientative pentru plăcuțe negative

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

ascuțit ← → stabil

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

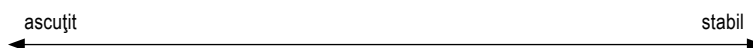


## Date de aşchiere orientative pentru plăcuțe negative

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

ascuțit ← → stabil

Denumire	-M60						-M34						-M42					
	f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>			f			a <sub>p</sub>		
	min.	recom.	max.	min.	recom.	max.	min.	recom.	max.	min.	recom.	max.	min.	recom.	max.	min.	recom.	max.
	mm/rot			mm			mm/rot			mm			mm/rot			mm		
CN.. 090304																		
CN.. 090308																		
CN.. 120404							0,08	<b>0,12</b>	0,18	1,0	<b>1,5</b>	3,0	0,1	<b>0,2</b>	0,25	0,8	<b>1,5</b>	4,0
CN.. 120408	0,25	<b>0,30</b>	0,50	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,10	<b>0,15</b>	0,35	1,0	<b>1,8</b>	3,5	0,2	<b>0,3</b>	0,44	1,0	<b>2,5</b>	4,0
CN.. 120412	0,30	<b>0,35</b>	0,55	2,0	<b>3,0</b>	6,0	0,13	<b>0,20</b>	0,40	1,5	<b>2,0</b>	4,0	0,28	<b>0,35</b>	0,55	1,2	<b>3,0</b>	4,2
CN.. 120416	0,30	<b>0,40</b>	0,60	2,0	<b>3,0</b>	6,0	0,15	<b>0,25</b>	0,45	2,0	<b>3,0</b>	4,5						
CN.. 160608																		
CN.. 160612	0,30	<b>0,35</b>	0,55	2,0	<b>3,0</b>	8,0												
CN.. 160616																		
CN.. 160624																		
CN.. 190608																		
CN.. 190612																		
CN.. 190616																		
CN.. 190624																		
CN.. 250924																		
DN.. 110402																		
DN.. 110404													0,15	<b>0,25</b>	0,3	1,0	<b>2,0</b>	3,5
DN.. 110408													0,2	<b>0,3</b>	0,4	1,2	<b>2,5</b>	4,0
DN.. 110412																		
DN.. 150404							0,08	<b>0,12</b>	0,18	0,8	<b>1,2</b>	2,5	0,15	<b>0,25</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0
DN.. 150408	0,25	<b>0,3</b>	0,45	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,10	<b>0,15</b>	0,30	1,0	<b>1,8</b>	3,5	0,2	<b>0,3</b>	0,4	1,2	<b>2,5</b>	5,0
DN.. 150412	0,3	<b>0,4</b>	0,55	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,13	<b>0,20</b>	0,38	1,5	<b>2,0</b>	4,0						
DN.. 150416																		
DN.. 150604													0,15	<b>0,25</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0
DN.. 150608	0,25	<b>0,30</b>	0,45	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,10	<b>0,15</b>	0,30	1,0	<b>1,8</b>	3,5	0,2	<b>0,3</b>	0,44	1,2	<b>2,5</b>	5,0
DN.. 150612	0,30	<b>0,40</b>	0,55	1,5	<b>2,5</b>	6,0	0,13	<b>0,20</b>	0,38	1,5	<b>2,0</b>	4,0						
DN.. 150616																		
SN.. 090308																		
SN.. 120404																		
SN.. 120408	0,30	<b>0,35</b>	0,50	1,5	<b>2,0</b>	6,0	0,15	<b>0,25</b>	0,40	1,0	<b>2,0</b>	4,0	0,15	<b>0,25</b>	0,4	1,0	<b>2,0</b>	4,5
SN.. 120412	0,30	<b>0,40</b>	0,55	2,0	<b>2,5</b>	6,0	0,15	<b>0,25</b>	0,45	1,5	<b>2,5</b>	4,5	0,2	<b>0,25</b>	0,45	1,0	<b>2,0</b>	5,0
SN.. 120416	0,30	<b>0,40</b>	0,60	2,0	<b>2,5</b>	6,0												
SN.. 150608																		
SN.. 150612																		
SN.. 150616																		
SN.. 190612																		
SN.. 190616																		
SN.. 190624																		
SN.. 250724																		
SN.. 250924																		
TN.. 110304																		
TN.. 110308																		
TN.. 160404													0,1	<b>0,2</b>	0,3	0,8	<b>2,0</b>	5,0
TN.. 160408	0,25	<b>0,25</b>	0,45	1,5	<b>2,5</b>	5,0	0,10	<b>0,15</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0	0,12	<b>0,2</b>	0,35	0,8	<b>2,0</b>	5,0
TN.. 160412	0,30	<b>0,30</b>	0,55	2,0	<b>2,5</b>	5,5												
TN.. 220404							0,10	<b>0,15</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0						
TN.. 220408							0,13	<b>0,20</b>	0,40	1,5	<b>2,5</b>	4,0						
TN.. 220412																		
TN.. 220416							0,15	<b>0,25</b>	0,45	2,0	<b>2,5</b>	4,5						
VN.. 160404							0,07	<b>0,10</b>	0,18	0,8	<b>1,2</b>	2,0						
VN.. 160408							0,10	<b>0,15</b>	0,20	1,0	<b>1,5</b>	2,5						
VN.. 160412							0,13	<b>0,18</b>	0,25	1,5	<b>1,8</b>	3,0						
WN.. 060404													0,1	<b>0,22</b>	0,35	0,5	<b>1,0</b>	3,0
WN.. 060408	0,25	<b>0,30</b>	0,45	1,5	<b>2,0</b>	4,0							0,1	<b>0,22</b>	0,35	0,5	<b>1,0</b>	3,0
WN.. 060412	0,30	<b>0,35</b>	0,50	2,0	<b>2,5</b>	4,5												
WN.. 080404													0,1	<b>0,2</b>	0,35	0,4	<b>1,5</b>	4,0
WN.. 080408	0,25	<b>0,30</b>	0,50	1,5	<b>2,0</b>	5,0	0,10	<b>0,15</b>	0,35	1,0	<b>2,0</b>	4,0	0,15	<b>0,25</b>	0,4	0,8	<b>1,5</b>	4,0
WN.. 080412	0,30	<b>0,35</b>	0,55	2,0	<b>2,5</b>	5,5	0,13	<b>0,20</b>	0,40	1,5	<b>2,0</b>	4,0	0,2	<b>0,3</b>	0,45	1,0	<b>2,0</b>	4,0
WN.. 080416																		



## Date de aşchiere orientative pentru plăcuțe pozitive

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

← ascutit → stabil

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

← ascutit → stabil



Informații despre domeniile datelor de aşchiere a spărgătoarelor de aşchii care nu au fost prezentate în această prezentare, veți găsi pe → pagina 211–217

## Date de aşchiere orientative pentru plăcuțe pozitive

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

← ascutit → stabil

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



Informații despre domeniile datelor de aşchiere a spărgătoarelor de aşchii care nu au fost prezentate în această prezentare, veți găsi pe → pagina 211–217



## Diamant, ca material pentru scule



### Garantat pentru

- ▲ suprafețe optime
- ▲ piese fără bavuri
- ▲ duranță a tăișului
- ▲ forțe minime de așchiere
- ▲ siguranță ridicată de proces

Program complet de scule cu plăcuțe degroșare, finisare și superfinisare pentru prelucrarea diferitelor materiale: aluminiu, metale neferoase, materiale plastice, ...

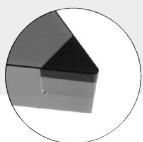
## Materiale pentru sculă

	CTD CD10 (CVD)	CTD PD20 (PKD)	CTD PU20 (PKD)	CTD PS30 (PKD)
	Granulație fină (N10)	Granulație fină (N20)	Granulație grosă (N20)	Granulație grosă (N30)
Caracteristici	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ tăiș perfect ascuțit</li> <li>▲ fără presiune la tăiere</li> <li>▲ toleranțe foarte mici</li> <li>▲ cea mai mare rezistență la abraziune cu cea mai mare duritate</li> <li>▲ conductivitate termică foarte bună</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ tăiș cu ascuțire bună</li> <li>▲ presiunea la tăiere mai mică decât la PDC-S</li> <li>▲ toleranțe înguste</li> <li>▲ mai mică rezistență la abraziune,</li> <li>▲ cu duritate mai mare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ tăiș bine ascuțit</li> <li>▲ presiune redusă de tăiere</li> <li>▲ toleranță îngustă</li> <li>▲ foarte bună rezistență la uzură și în același timp tenacitate mare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ tăiș cu ascuțire bună</li> <li>▲ presiunea la tăiere minimă</li> <li>▲ toleranțe înguste</li> <li>▲ mai mică rezistență la abraziune decât la PDC, cu duritate mai mare</li> </ul>
Material	potrivit pentru superfinisare și semi-finisare la toate metalele neferoase și compozite-NE, materiale cu nivel de abrazivitate de la mic până la mare	potrivit pentru finisare la toate metalele neferoase cu nivel de abrazivitate mică	adekvat de la finisare până la degroșare de la metalele neferoase și materialele neferoase cu umplere foarte abrazivă. Rata ridicată de îndepărtare a așchiilor pentru materiale plastice armate cu fibre, cum ar fi CFRP și GRP.	adekvat pentru finisarea fină și finisarea tuturor materialelor și metalelor neferoase cu un conținut scăzut până la foarte înalt de adaosuri abrazive

## Geometrii tăiș

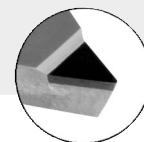
### Unghi de așezare neutru:

- ▲ forță mai mare de așchiere (presiune)
- ▲ temperaturi mai ridicate de prelucrare
- ▲ calitate mai bună a suprafeței
- ▲ pentru piese stabile



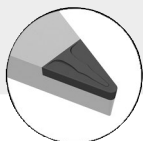
### Unghi de așezare pozitiv: 5° / 7°

- ▲ forță mai mică de așchiere (presiune)
- ▲ temperaturi mai scăzute de prelucrare
- ▲ calitatea suprafeței puțin mai scăzută
- ▲ pentru piese instabile
- ▲ mai bună menținere a dimensiunii



### Geometrii CB de spărgător așchii:





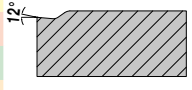

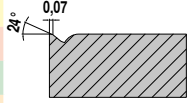
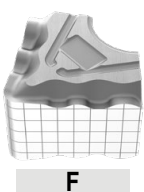
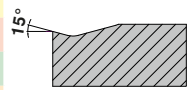

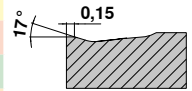
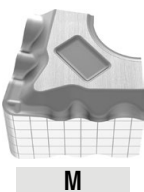
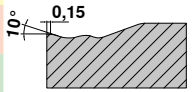
- ▲ control de încredere al așchiilor
- ▲ ideal pentru aluminiu cu conținut redus de umplură
- ▲ pentru utilizare F | M | R



## Recomandări privind utilizarea diamantului





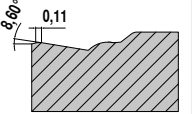
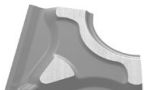
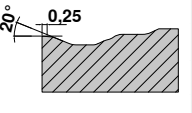
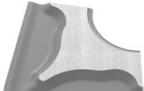
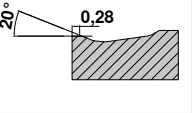
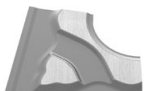
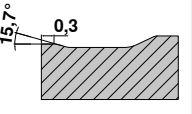

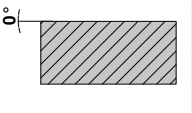
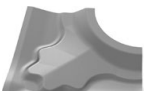
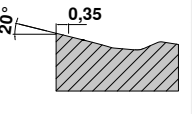
- ▲ Utilizarea lichidului de răcire nu este în general necesară, dar acest lucru facilitează îndepărtarea așchiilor
- ▲ Atenție la reacția chimică la elementele care formează carbură (DPC)
- ▲ Observați interacțiunea termică și temperatura critică:  
DPC: 600 °C, CVD: 700 °C  
În funcție de material, utilizați răcire.

## Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

Negativ	Model	Așchiere continuă	Așchiere neregulată	Așchiere puternic întreruptă	Secțiune		Geometrie
					a <sub>p</sub> mm	f mm	
<p><b>-CF / -CF20</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ spărgătorul cel mai fin de finisare</li> <li>▲ tășuri ascuțite pentru forțe reduse de așchiere</li> <li>▲ control bun de așchii și la adâncimi mici de așchiere</li> </ul>	 <p><b>F</b></p>	CTEP110 / TCM10				CN.. DN.. TN.. WN..	
		CTEP110 / TCM10					
		CTEP110 / TCM10					
					0,30–1,50	0,07–0,25	
<p><b>-F40</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ spărgătorul de finisare pentru prelucrarea oțelurilor</li> <li>▲ control bun al așchiilor</li> <li>▲ ideal pentru strunjire de copiere</li> </ul>	 <p><b>F</b></p>	CTCP125-P	CTCP125-P			VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
					0,50–2,00	0,10–0,30	
<p><b>-F50</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ treapta de finisare pentru prelucrare fină</li> <li>▲ oțel și oțeluri inoxidabile</li> <li>▲ control foarte bun al așchiilor</li> <li>▲ calitate superioară a suprafeței</li> </ul>	 <p><b>F</b></p>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..	
			CTCP135-P	CTCP135-P			
					0,10–2,60	0,06–0,35	
<p><b>-TFQ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ geometrie-netezire</li> <li>▲ finisare până la semifinisare</li> <li>▲ avansuri foarte mari</li> <li>▲ înaltă calitate a suprafeței</li> </ul>	 <p><b>F</b></p>	CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P			CN.. DN.. WN..	
		CTEP110					
		CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
					0,50–5,00	0,10–0,60	
<p><b>-XU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ finisare până la degroșare ușoară</li> <li>▲ spărgător așchii universal</li> <li>▲ strunjire copiere</li> <li>▲ excelentă formare de așchii</li> <li>▲ forțe mici de așchiere</li> </ul>	 <p><b>M</b></p>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P		CN.. DN.. VN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
					0,40–4,50	0,12–0,40	




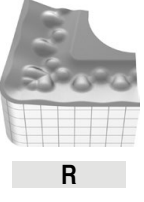
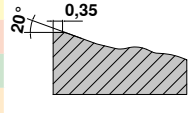

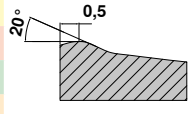

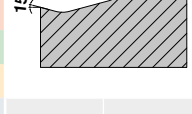
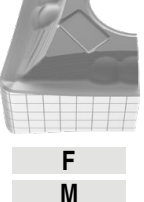
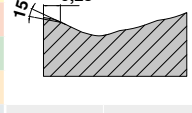

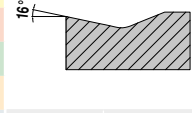
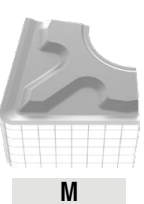
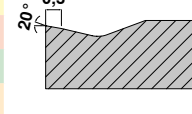
Utilizare principală oțel și fontă, utilizare secundară oțeluri inoxidabile

## Spărgătoare de aşchii standard / recomandări de utilizare


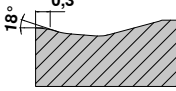

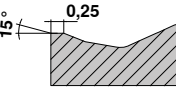

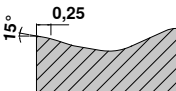

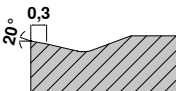

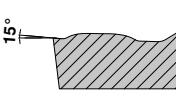

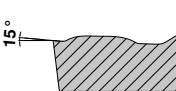

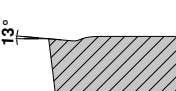
Negativ	Model	Aşchiere continuă	Aşchiere neregulată	Aşchiere puternic întreruptă	Secţiune		Geometrie
					a <sub>p</sub> mm	f mm	
<p><b>-M40</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ geometrie stabilă</li> <li>▲ avansuri medii</li> <li>▲ utilizabil universal</li> <li>▲ control foarte bun al aşchiilor</li> </ul>	 <b>M</b>	CTCP125-P	CTCP125-P		 8,60°, 0,11	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
<p><b>-M50</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ semifinisare</li> <li>▲ prima alegere la prelucrarea oţelului</li> <li>▲ aplicabil universal</li> <li>▲ gamă largă de utilizări</li> </ul>	 <b>M</b>	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			
							0,50–5,00
<p><b>-TMQ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ geometrie-netezire</li> <li>▲ degroşare uşoară până la medie</li> <li>▲ avansuri foarte mari</li> <li>▲ calitate înaltă a suprafeței</li> </ul>	 <b>M</b>	CTCP115-P	CTCP125-P		 20°, 0,28	CN.. DN.. WN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
							0,80–6,00
<p><b>-M70</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ degroşare uşoară până la medie</li> <li>▲ coajă de fontă și piele de forjaj</li> <li>▲ tăiş stabil</li> <li>▲ aşchiere întreruptă</li> <li>▲ piese brute și forjate</li> </ul>	 <b>M</b> <b>R</b>	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			
							1,50–4,50
<p><b>-NMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ prelucrare de degroşare</li> <li>▲ tăişuri stabile</li> <li>▲ pentru metale cu aşchie scurtă</li> <li>▲ prima alegere în fontă cenuşie</li> </ul>	 <b>R</b>				 0°	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
							1,50–4,50
<p><b>-R28</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ geometrie unilaterală de degroşare</li> <li>▲ strunjire longitudinală, frontală și copiere</li> <li>▲ adâncime variabilă de aşchiere</li> <li>▲ oţeluri cu rezistență scăzută (&lt; 800 N/mm<sup>2</sup>)</li> <li>▲ control bun de aşchii</li> </ul>	 <b>R</b>	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			
							1,00–12,00

Utilizare principală oţel și fontă, utilizare secundară oţeluri inoxidabile




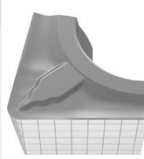
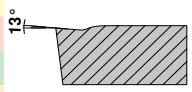
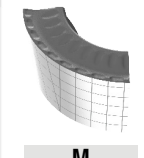
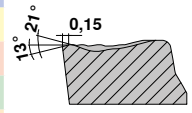

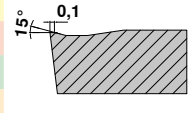

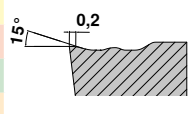
## Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

Negativ	Model	Așchiere continuă	Așchiere neregulată	Așchiere puternic întreruptă	Secțiune		Geometrie	
					a <sub>p</sub> mm	f mm		
<b>Utilizare principală oțel și fontă, utilizare secundară oțeluri inoxidabile</b> ▲ geometrie unilaterală de degroșare ▲ strunjire longitudinală și frontală ▲ așchiere întreruptă ușoară ▲ forțe mici de tăiere ▲ mașini instabile	 <b>R</b>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	<b>CTCP135-P</b>		1,50–12,00    0,30–1,20	CN.. DN.. SN.. TN..	
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P				
CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P						
<b>Utilizare principală oțel și fontă, utilizare secundară oțeluri inoxidabile</b> ▲ geometrie unilaterală de degroșare ▲ strunjire longitudinală și frontală ▲ avansuri mari ▲ adâncime mare de așchiere ▲ așchiere puternic întreruptă	 <b>R</b>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	<b>CTCP135-P</b>		3,50–16,00    0,50–1,50	SN..	
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP135-P				
CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P						
<b>Utilizare principală oțeluri inoxidabile, utilizare secundară oțel și superaliaje</b> ▲ finisarea oțelurilor inoxidabile ▲ așchiere continuă ▲ înaltă calitate a suprafeței ▲ control bun de așchii	 <b>F</b>	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	<b>CTCM130</b>		0,08–2,5    0,10–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..	
		<b>CTCM120 / CTPM125</b>	<b>CTCM120 / CTPM125 / CTCM130</b>	<b>CTCM130</b>				
	▲ mai ales pentru prelucrare inox ▲ control bun de așchii ▲ formare redusă de bavură ▲ forțe reduse de tăiere ▲ depunere redusă pe tăiș ▲ utilizabil pe mașini labile	 <b>F</b> <b>M</b>	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	<b>CTCM130</b>		1,00–4,50    0,15–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
			<b>CTCM120 / CTPM125</b>	<b>CTCM120 / CTPM125 / CTCM130</b>	<b>CTCM130</b>			
	▲ spărgător de așchii ascuțit pentru o așchiere extrem de fină ▲ pentru adâncimi de așchiere mici și mijlocii ▲ adecvat pentru piese cu pereți subțiri	 <b>M</b>			<b>CTCM130</b>		0,50–4,50    0,05–0,35	CN..
				<b>CTCM130</b>				
▲ pentru prelucrarea medie a oțelurilor inoxidabile ▲ ca utilizare secundară pentru oțeluri de uz general și superaliaje	 <b>M</b>			<b>CTCM130</b>		1,00–3,50    0,15–0,40	DN.. SN.. TN.. WN..	
				<b>CTCM130</b>				

## Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

Negativ	Model	Așchiere continuă	Așchiere neregulată	Așchiere puternic întreruptă	Secțiune		Geometrie	
					a <sub>p</sub> mm	f mm		
<b>Utilizare principală superaliaje, utilizare secundară oțeluri inoxidabile</b>	<b>-M60</b> ▲ așchiere de degroșare ușoară până la medie ▲ tășuri stabile ▲ așchiere întreruptă ▲ coajă de forjare și crustă 	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		1,50–6,00	0,25–0,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
<b>-F34</b> ▲ tăiș stabil, pozitiv ▲ și pentru așchiere ușor întreruptă 	CTPX710	CTPX710			0,50–2,50	0,08–0,25	CN.. WN..	
	CTPX710	CTPX710						
	CTPX710	CTPX710						
	CTPX710	CTPX710						
	CTPX710	CTPX710						
<b>-M34</b> ▲ prima alegere pentru aliaje super ▲ geometrie de ușoară tăiere ▲ depunere mică pe tăiș ▲ forțe reduse de tăiere 	CTPX710	CTPX710			0,80–3,0	0,10–0,30	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..	
	CTPX710	CTPX710						
	CTPX710	CTPX710						
	CTPX710	CTPX710						
	CTPX710	CTPX710						
<b>-M42</b> ▲ pentru prelucrarea medie a oțelurilor inoxidabile ▲ ca utilizare secundară pentru oțeluri de uz general și superaliaje 	CTCM130	CTCM130	CTCM130		1,0–3,50	0,15–0,40	CN.. DN..	
	CTPX710	CTPX710						
<b>Utilizare principală oțel și fontă, utilizare secundară oțeluri inoxidabile și superaliaje</b>	<b>-CF05</b> ▲ spărgătorul de finisare fină ▲ pentru toate oțelurile de uz general, oțeluri inoxidabile și fonte cenușii ▲ control bun de așchii ▲ înaltă calitate a suprafeței 	CTEP110 / TCM407	TCM10 / TCM407			0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110						
		CTEP110	TCM10 / TCM407					
	<b>-SF</b> ▲ finisare / strunjire contur ▲ evacuare bună da așchii ▲ calitate înaltă a suprafeței ▲ forțe mici de tăiere 	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P		0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
			CTCP125-P	CTCP125-P				
<b>-CF55</b> ▲ finisare până la semifinisare ▲ adecvat pentru oțeluri de uz general și inox ▲ forțe reduse de tăiere ▲ control bun de așchii ▲ înaltă calitate a suprafeței 	CTEP110	TCM10 / CTEP110			0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..	
	CTEP110	CTEP110						
	CTEP110	CTEP110						

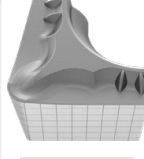
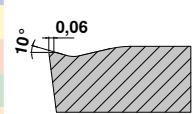

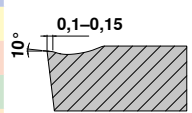

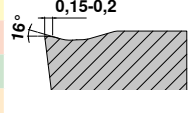
## Spărgătoare de aşchii standard / recomandări de utilizare

Pozitiv	Model	Aşchiere continuă	Aşchiere neregulată	Aşchiere puternic întreruptă	Secţiune		Geometrie
					a <sub>p</sub> mm	f mm	
<b>-SMF</b> ▲ finisare până la semifinisare ▲ forţe mici de tăiere ▲ evacuare bună de aşchii ▲ calitate înaltă a suprafeței	 <b>F</b> <b>M</b>	CTEP110 / CTCP115-P	TCM10 / CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP135-P	 13°	0,20–1,30    0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P			
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P			
<b>-M23</b> ▲ Geometrie cu aşchiere lină, cu un comportament excelent de rupere a aşchii la adâncimi mici de aşchiere la finisare	 <b>M</b> <b>R</b>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P	 13° 21° 0,15	0,30–4,0    1,0–0,45	RC..
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P			
<b>-SM</b> ▲ semifinisare ▲ utilizabil universal ▲ tăiş stabil ▲ adâncime variabilă de aşchiere ▲ gamă largă de utilizări	 <b>M</b>	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P / CTCP115-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 15° 0,1	0,05–5,00    0,15–0,45	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP135-P / CTCP110 / CTCK120	CTCP135-P / CTCK120			
<b>-SMQ</b> ▲ geometrie-netezire pozitivă ▲ finisare până la semifinisare ▲ avansuri foarte mari ▲ calitate înaltă a suprafeței	 <b>M</b>	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P	 15° 0,2	1,00–4,00    0,15–0,45	CC.. DC..
		CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P			


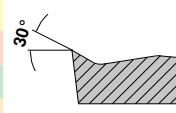
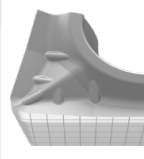
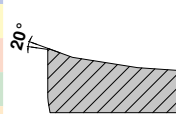
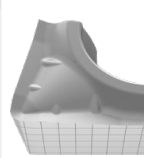
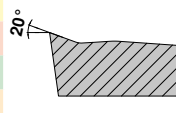

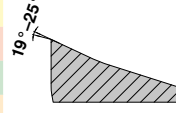
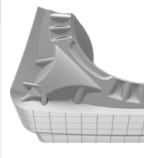
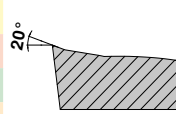
Utilizare principală oţel și fontă, utilizare secundară oţeluri inoxidabile și superaliaje

9

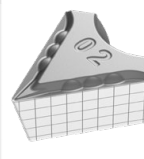
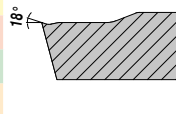
### Pozitiv

<b>-F43</b> ▲ pentru finisare până la prelucrare medie a tuturor oţelurilor inoxidabile, oţelurilor de uz general și aliaje super	 <b>F</b>			CTCM130	 10° 0,06	0,50–2,50    0,05–0,25	CC.. DC.. TC..
				CTCM130			
				CTCM130			
<b>-M25</b> ▲ prima alegere pentru semifinisarea oţelurilor inoxidabile ▲ înaltă calitate a suprafeței ▲ depunere redusă pe tăiş	 <b>F</b> <b>M</b>	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 10° 0,1–0,15	0,40–3,20    0,10–0,30	CC.. DC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			
<b>-M55</b> ▲ prima alegere pentru semifinisare până la degroșare al oţelurilor inoxidabile ▲ aşchiere uniformă până la ușor întreruptă ▲ control bun de aşchii ▲ tăişuri stabile	 <b>M</b>	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 16° 0,15–0,2	0,40–4,80    0,06–0,35	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			

## Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

Pozitiv	Model	Așchiere continuă	Așchiere neregulată	Așchiere puternic întreruptă	Secțiune		Geometrie
					a <sub>p</sub> mm	f mm	
<b>Utilizare principală metale neferoase, utilizare secundară oțeluri inoxidabile, oțeluri, superaliaje, fontă</b>	<b>-23P</b> ▲ tendință scăzută de depunere ▲ control bun al așchiilor la aliaje de aluminiu moi  <b>F</b>	H216T	H216T	H216T		CC.. DC..	
		H216T	H216T	H216T			
		H216T	H216T	H216T			
		H216T	H216T	H216T			
		H216T	H216T	H216T			
	0,2-4,0	0,05-0,3					
	<b>-25P</b> ▲ tășuri ascuțite ▲ bun control de așchii la aliajele moale de aluminiu ▲ tendință redusă de lipire  <b>F</b> <b>M</b>	CTPX710	CTPX710			CC.. DC.. SC.. VC..	
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T			
		CTPX710	CTPX710				
CTPX710		CTPX710					
0,50-4,50	0,05-0,60						
<b>-25Q</b> ▲ geometrie-netezire ▲ avansuri mari ▲ înaltă calitate a suprafeței ▲ bun control de așchii la aliajele moale de aluminiu ▲ tendință redusă de lipire  <b>M</b>	CTPX710	CTPX710			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						
<b>-27</b> ▲ universală geometrie de Aluminiu ▲ tășuri ascuțite ▲ unghi de așezare extrem pozitiv ▲ tendință redusă de lipire ▲ avansuri mari  <b>M</b> <b>R</b>	CTPX715	CTPX715			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						
<b>-29</b> ▲ geometrie perimetrală brută pentru aluminiu ▲ unghi de atac pozitiv ▲ control bun al așchiilor ▲ pentru prelucrare medie până la degoșare  <b>M</b> <b>R</b>	CTPX710	CTPX710			CC.. DC.. VC..		
	CTPX710	CTPX710					
	CTPX710	CTPX710					
	H216T	H216T	H216T				
	CTPX710	CTPX710					
1,00-6,00	0,25-0,60						

### Pozitiv

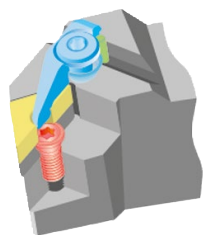
<b>Utilizare principală superaliaje și oțeluri inoxidabile, utilizare secundară oțeluri și metale neferoase</b>	<b>-F05</b> ▲ cea mai mare clasă de toleranță ▲ control excelent al așchiilor și la cele mai mici adâncimi de așchiere ▲ forțe de așchiere foarte reduse  <b>F</b>	CTPX710	CTPX710			DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710			
		CTPX710	CTPX710			
		CTPX710	CTPX710			
		CTPX710	CTPX710			
		0,10-2,50	0,02-0,25			

## Spărgătoare de aşchii suplimentare / recomandări de utilizare

	Model	Aşchiere continuă	Aşchiere neregulată	Aşchiere puternic întreruptă
<b>-EN</b> ▲ spărgător universal pentru oţeluri generale	 M	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P
		CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P
		CTCK110	CTCK120	CTCP125-P
<b>-ER   -EL</b> ▲ rezolvatorul de probleme pe lângă condiții labile și instabile ▲ utilizabil la mașini cu performanță redusă ▲ pentru oţeluri generale și ca utilizare secundară folosibil și la oţeluri inoxidabile	 M		CTCP125-P	CTCP135-P

## Sisteme de prindere

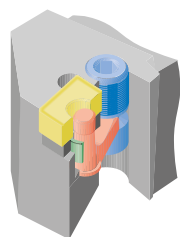
### MaxiLock D



- Element de strângere
- Tip plăcuță
- Plăcuță de asezare
- Știft
- Șurub

Prima alegere pentru prelucrarea cu plăcuță negativă cu gaură centrală. Poziționare sigură și precisă datorită efectului dublu de fixare al elementului de strângere.

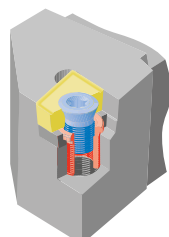
### MaxiLock N



- Element de strângere
- Tip plăcuță
- Plăcuță de asezare
- Știft tubular
- Pârghie

Acest sistem de fixare este adecvat pentru toate plăcuțele cu formă de bază negativă cu gaură centrală. Șurubul de fixare ușor accesibil din partea superioară și inferioară a suportului. Când sistemul de prindere este eliberat, nu există piese de schimb libere.

### MaxiLock S



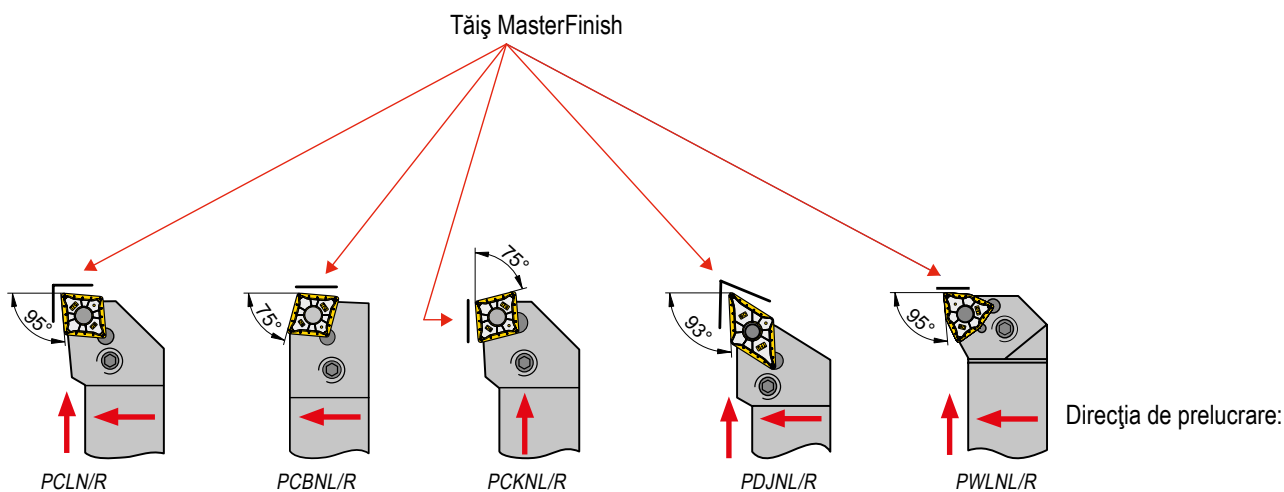
- Element de strângere
- Tip plăcuță
- Plăcuță de asezare
- Bucșă filetată

Prinderea pozitivă cu șuruburi garantează o conexiune sigură între plăcuța amovibilă și suportul de scule. Fluxul de aşchii nu este deranjat de piese de prindere proeminente. Datorită poziției neutre a plăcuței unghiul efectiv de așezare este identic cu unghiul de așezare a plăcuței amovibile.

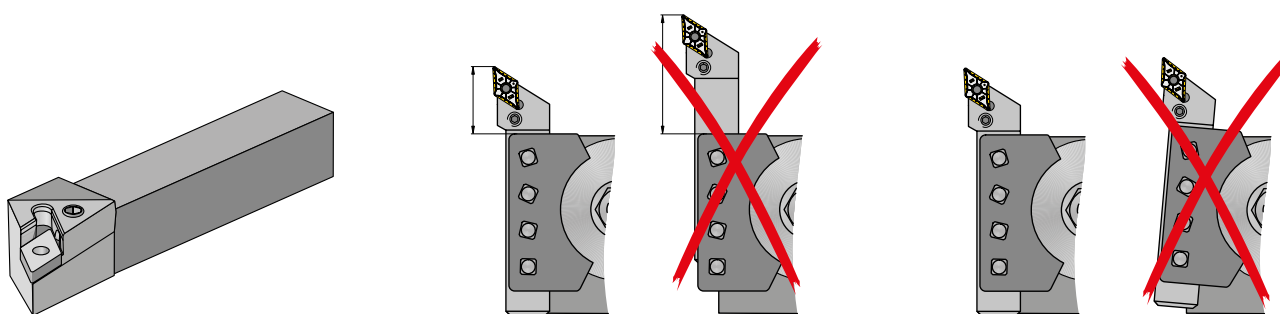


## Recomandări tăiș netezire

Prin utilizarea plăcuțelor amovibile cu tăiș-netezire (-TFQ; -TMQ; -SMQ; -25Q) puteți obține ieftin calitate superioară de suprafață.



Toate plăcuțele prevăzute cu MasterFinish sunt compatibile cu cozile ISO



Verificarea cozii:

- ▲ locașul plăcuței
- ▲ plăcuța suport
- ▲ gheara

Extindere scurtă a sculei

Asigurați alinierea corectă a sculei

## Ghid de valori avans pentru bună calitate a suprafeței

Domeniul de rugozitate $R_z$ în $\mu m$	$R_{th}$	Valoare $R_a$ adecvat	Index rugozitate	ISO 1302	Raza vârfului $r_f$ în mm și avans în mm/rot						
					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

\*Vă rugăm să evitați ca valorile de avans aplicate să depășească raza colțului (RE).

## Tăiș de netezire – principiul de funcționare

### Relația între avans și rugozitate

Suprafață mai bună

Plăcuța prevăzută cu netezitor, la același avans produce o rugozitate ( $R_t$ ) mult mai bună decât cu plăcuța standard.



Timpul prelucrării mai scurt

Pentru a realiza aceleași valori  $R_t$  ca și cu plăcuța standard, în cazul plăcuței cu netezire poate fi aplicat avans de mărime dublă (= reducere timpului de prelucrare per piesă!)



9

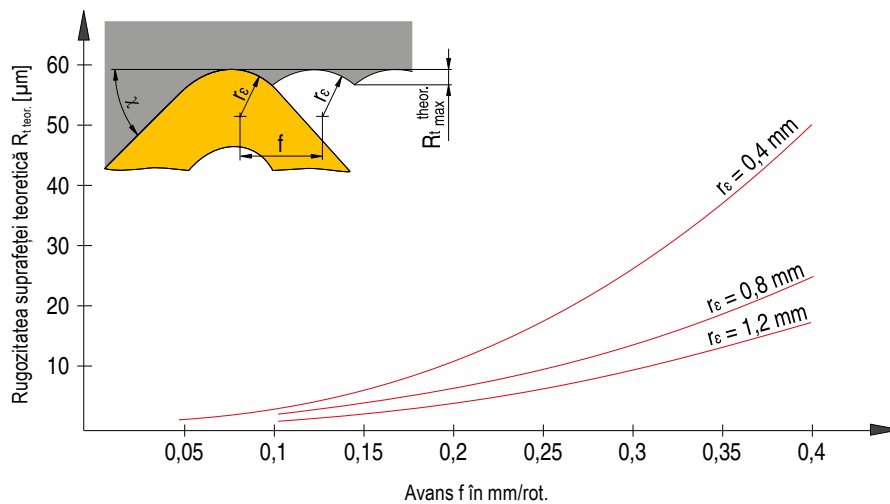
### Calitatea teoretică de suprafață

La strunjire rugozitatea maximă teoretică ( $R_{t,theor.}$ ) variază în funcție de avans și raza vârfului:

sau aproximativ:

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

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

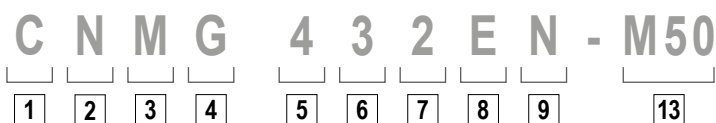


# Sistem denumire ISO pentru plăcuțe amovibile

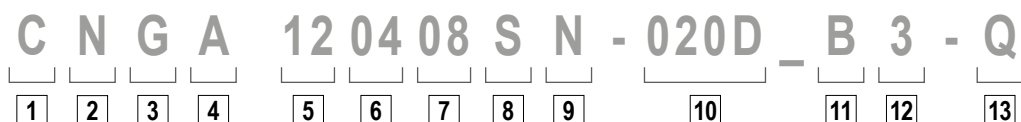
## Plăcuțe amovibile – metric



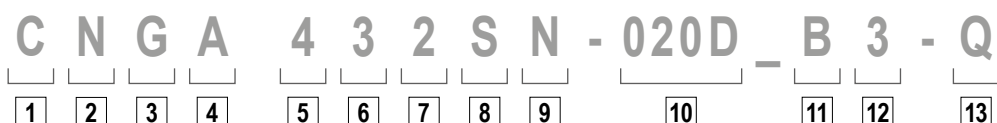
## Plăcuțe amovibile – inch



## Plăcuțe amovibile, CBN, ceramică – metric



## Plăcuțe amovibile, CBN, ceramică – inch



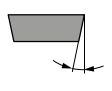
**1**

Forma plăcuței

V	35°	Unghiul inclus
D	55°	
E	75°	
C	80°	Unghiul inclus
M	86°	
K	55°	
B	82°	Alte forme
A	85°	
L	90°	
P	108°	
H	120°	
O	135°	
R	-	
S	90°	
T	60°	
W	80°	

**2**

Unghiul de degajare

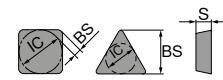


α		α	
A	3°	F	25°
B	5°	G	30°
C	7°	N	0°
D	15°	P	11°
E	20°		

O Unghiurile nestandardizate de degajare, unde sunt necesare date suplimentare.

**3**

Toleranțe

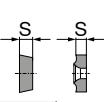


	IC±		BS		S	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
A	0,025	.0010	0,005	.0002	0,025	.001
F	0,013	.0005	0,005	.0002	0,025	.001
C	0,025	.0010	0,013	.0005	0,025	.001
H	0,013	.0005	0,013	.0005	0,025	.001
E	0,025	.0010	0,025	.0010	0,025	.001
G	0,025	.0010	0,025	.0010	0,13	.005
J	0,05-0,15*	.002-.006*	0,005	.0002	0,025	.001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

\* depinde de mărimea plăcuței

**6**


Grosimea plăcuței



Măsură			
mm	inch	mm	inch
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**








Rază la colț



Măsură				RN 00 RC MO
mm	inch	mm	inch	
≤ 0,05	.0015	00	X0	
0,1	.004	01	0	
0,2	.008	02	.5	
0,4	1/64	04	1	
0,8	1/32	08	2	
1,2	3/64	12	3	
1,6	1/16	16	4	
2,0	5/64	20	5	
2,4	3/32	24	6	
2,8	7/64	28	7	
3,2	1/8	32	8	

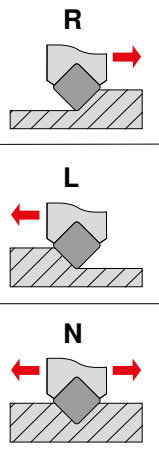
**8**

Tăiș așchietor

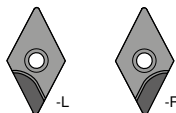
- F  ascuțit
- E  rotunjit
- T  teșit
- S  teșit și rotunjit
- K  teșire dublă
- P  teșire și rotunjire dublă
- R  teșire rotundă

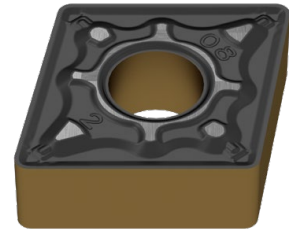
**9**

Direcția de așchiere



La CBN și DPC direcție segment





**4**

### Caracteristici

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

**inch**  
Modificare la RI < decât 1/4"

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

**5**

### Lungimea tăişului așchietor

tip	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

\* versiune inch

tip	ISO	ANSI	L		IC	
			mm	inch	mm	inch
T	06	1.2	6,9	.272	3,97	.156
	09	1.8	9,6	.378	5,56	.219
	11	2	11,0	.433	6,35	.250
	16	3	16,5	.650	9,525	.375
	22	4	22,	.079	12,70	.039
	27	5	27,5	1.083	15,875	.625
W	06	3	6,5	.256	9,525	.375
	08	4	8,7	.331	12,70	.039
	10	5	10,9	.429	15,875	.625
R	06	2	6,35	.250	6,35	.250
	08	-	8,0	.315	8,0	.315
	09	3	9,52	.375	9,52	.375
	10	-	10,0	.394	10,0	.394
	12*	-	12,0	.472	12,0	.472
	12	4	12,7	.488	12,70	.488
IC	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	

**10**

### Tipul teșirii

	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°

1) Pentru tășuri cu două teșituri sunt alocate două litere de ex. BE =  
unghi teșire 1 (y<sub>1</sub>) = 10°  
unghi teșire 2 (y<sub>2</sub>) = 25°

**11**

### Număr tășuri

pe o parte		întreaga grosime	
A		T	
B		U	
C		V	
D		W	
G		X	
H		Y	
pe ambele părți		întreaga suprafață	
K		S	
L		F	
M		E	
N			
P			
Q			

**12**

### Lungime segment

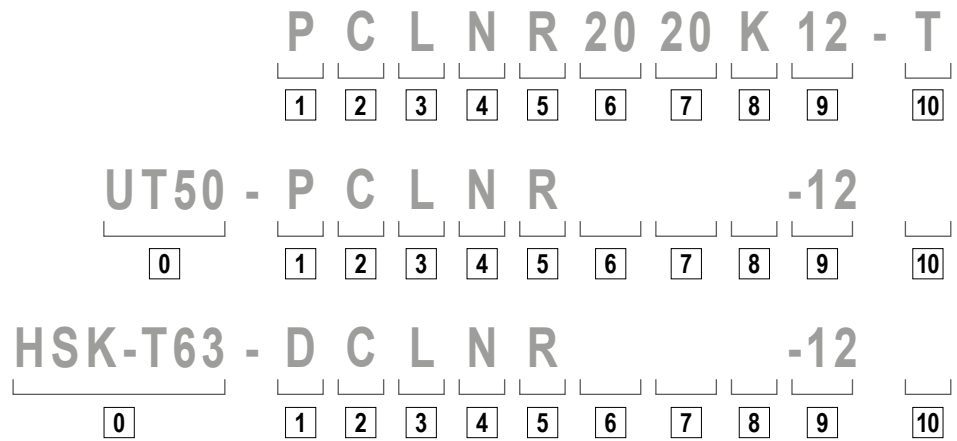
ca. valoare în mm

**13**

### Denumire spărgător

Prezentare detaliată a spărgătoarelor de așchii veți găsi pe → pagina 211-217

### Sistem denumire ISO pentru cuțite exterioare



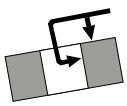
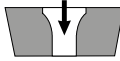
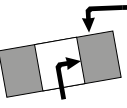
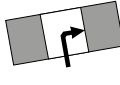
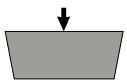
**0**

Sistem / mărime

**HSK-T**  
conform ISO 12164  
HSK-T63 = 63 mm  
HSK-T100 = 100 mm



**1**

Portcuțit

<b>D</b>  Fixare superioară și prin alezaj	<b>S</b>  Fixare centrală cu șurub
<b>M</b>  Fixare superioară și prin alezaj	<b>P</b>  Fixare prin alezaj
<b>C</b>  Fixare superioară	<b>X</b> Varianta individuală


**2**

Forma plăcuței

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


**6**

Înălțime coadă



**7**


Lățimea cozii

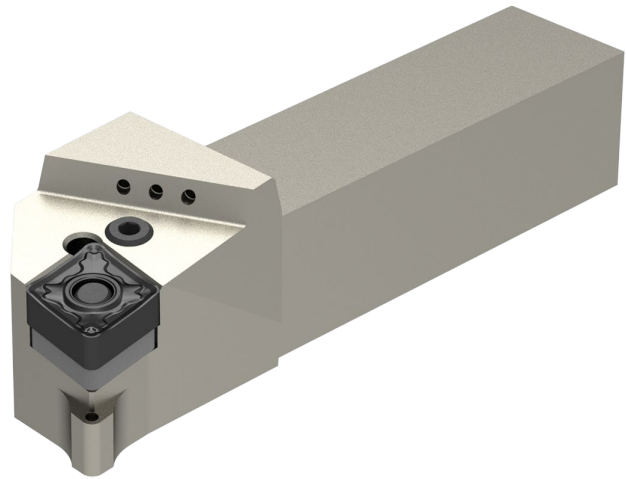


**8**

Lungime sculă

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





**3**

### Forma prinderii

Diagram showing 21 different insert shapes labeled A through Y, each with a specific angle indicated:

- 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**

### Unghiul de degajare

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

O Unghiurile nestandardizate de degajare, unde sunt necesare date suplimentare.

**5**

### Direcția de așchiere

Diagram showing three cutting directions: R (Right), L (Left), and N (Normal).

**9**

### Lungimea tăișului așchietor

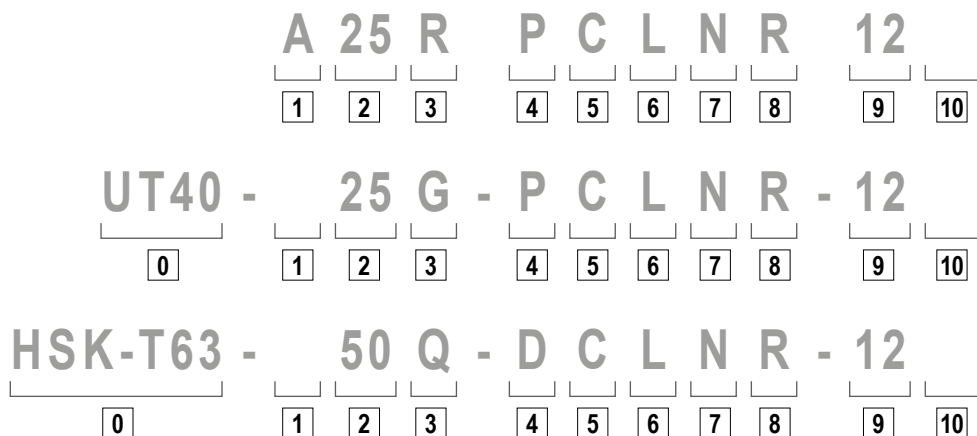
Diagram showing various insert shapes with dimension lines indicating their length: L, S, R, ABK, T, VDECM, O, H, P, W.

**10**

### Instrucțiunile producătorului

T = pârghie  
lungime specială (mm)  
grosimea plăcuței (nestandardizată)  
variantă specială (X..)  
producătorul mașinii (specific)

# Sistem denumire ISO pentru cozi de alezare



**0**

Sistem / mărime

**HSK-T**  
conform ISO 12164  
HSK-T63 = 63 mm  
HSK-T100 = 100 mm



**1**

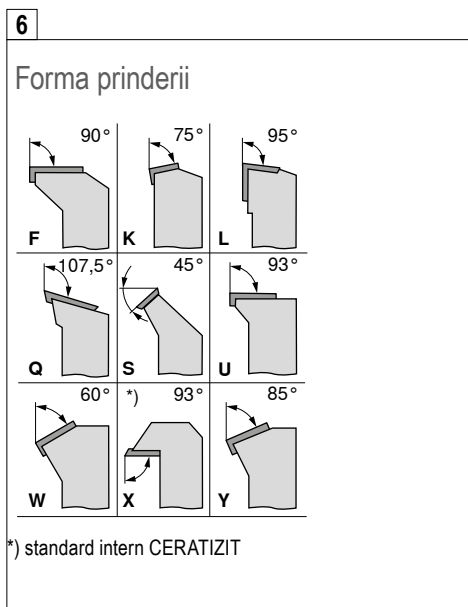
Forma coadă

<b>S</b> Coadă oțel	<b>E</b> Ca și C, străpuns pentru răcire
<b>A</b> Coadă oțel străpuns pentru răcire	<b>F</b> Ca și C, străpuns cu sistem antivibrații
<b>B</b> Coadă oțel cu sistem antivibrații	<b>G</b> Ca și C, străpuns pentru răcire și cu sistem antivibrații
<b>D</b> Coadă oțel străpuns pentru răcire cu sistem antivibrații	<b>H</b> Heavy Metal
<b>C</b> Coadă carbură, cap oțel	<b>J</b> Heavy Metal străpuns pentru răcire

**5**


Forma plăcuței

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



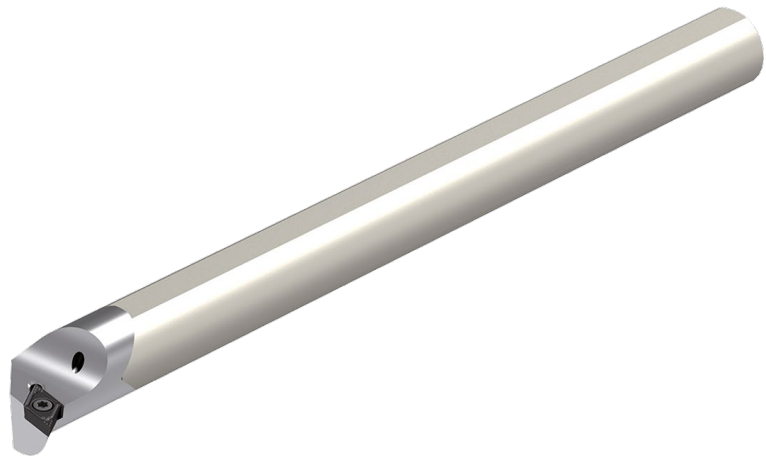
**7**

Unghiul de degajare



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

**O** Unghiurile nestandardizate de degajare, unde sunt necesare date suplimentare.



**2**

### Diametru coadă

DCONMS mm	DCONMS inch
08	
10	
12	
16	Un număr de două cifre care reprezintă diametrul cozii de alezare în 1/16-inch.
20	
25	
32	
40	
50	
60	

**3**

### Lungime sculă

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	
Special		X

**4**

### Modul de prindere

<p><b>D</b></p> <p>Fixare superioară și prin alezaj</p>	<p><b>S</b></p> <p>Fixare centrală cu șurub</p>
<p><b>M</b></p> <p>Fixare superioară și prin alezaj</p>	<p><b>P</b></p> <p>Fixare prin alezaj</p>
<p><b>C</b></p> <p>Fixare superioară</p>	<p><b>X</b></p> <p>Varianta individuală</p>

9

**8**

### Direcția de așchiere

**R**

**L**

**9**

### Lungimea tăișului așchietor

**10**

### Instrucțiunile producătorului

T = pârghie  
lungime specială (mm)  
grosimea plăcuței (nestandardizată)  
variantă specială (X...)  
producătorul mașinii (specific)



## Tipuri de uzură

### Uzură pe suprafața de degajare



Abraziune pe flanc: uzură normală după un anumit timp de prelucrare

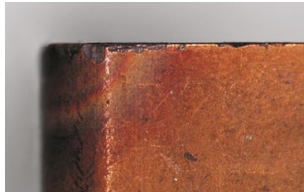
#### Cauze

- ▲ viteză prea mare de așchiere
- ▲ calitate de rezistență la uzură prea mică
- ▲ avans neadecvat

#### Măsuri de corecție

- ▲ reduceți viteza de așchiere
- ▲ utilizați material cu calitate mai mare de rezistență la uzură
- ▲ modificați avansul în funcție de viteză și adâncimea de așchiere

### Rupturi pe tăiș



Prin stres mecanic excesiv la marginea tăișului, pot să apară fracturi și ciobiri.

#### Cauze

- ▲ calitate de rezistență la uzură prea mare
- ▲ vibrații
- ▲ avans sau adâncimea așchiei prea mare
- ▲ așchiere întreruptă
- ▲ daune așchii

#### Măsuri de corecție

- ▲ folosiți calitate mai tenace
- ▲ utilizați geometrie tăiș negativă cu spărgător așchii
- ▲ măriți stabilitatea (sculă, piesă)

### Uzură crater



Așchia fierbinte evacuată cauzează producerea craterelor, pe partea de degajare a tăișului.

#### Cauze

- ▲ viteză de așchiere și / sau avans prea mare
- ▲ unghi de așezare prea mic
- ▲ calitate de rezistență la uzură prea mică
- ▲ răcire neadecvată

#### Măsuri de corecție

- ▲ reduceți viteza de așchiere și / sau avansul
- ▲ utilizați material cu calitate de rezistență la uzură mai mare
- ▲ măriți cantitatea și / sau presiunea emulsiei, optimizați alimentarea răcirii
- ▲ utilizați calitate cu rezistență mai mare la craterare

### Deformări plastice



Temperatura înaltă de prelucrare și stres mecanic simultan, poate să producă deformări plastice.

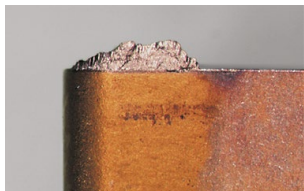
#### Cauze

- ▲ temperatură prea înaltă de prelucrare rezultă dedurizarea substratului
- ▲ vătămarea acoperirii
- ▲ calitate de rezistență la uzură mică
- ▲ răcire neadecvată

#### Măsuri de corecție

- ▲ reduceți viteza de așchiere
- ▲ utilizați material cu calitate mai mare de rezistență la uzură
- ▲ furnizarea răcirii adecvate

### Depunere pe tăiș



Se poate lipi material pe tăiș, dacă la temperatură prea mică de așchiere, așchia nu se evacuează potrivit.

#### Cauze

- ▲ viteza de așchiere prea mică
- ▲ unghi de așezare prea mic
- ▲ material neadecvat de așchiere
- ▲ lipsa ungeri / răcirii

#### Măsuri de corecție

- ▲ măriți viteza de așchiere
- ▲ măriți unghiul de așezare
- ▲ utilizați acoperire TiN
- ▲ folosiți emulsie de concentrație mai mare

### Ruperea plăcuței



Stresul excesiv a plăcuței poate duce la rupere.

#### Cauze

- ▲ stresul excesiv a materialului așchietor
- ▲ lipsa stabilității
- ▲ unghi de așezare prea mic

#### Măsuri de corecție

- ▲ folosiți material mai tenace pentru așchiere
- ▲ folosiți țesire de protecție
- ▲ măriți raza tăișului
- ▲ utilizați geometrie mai stabilă

## Recomandări pentru rezultate optime

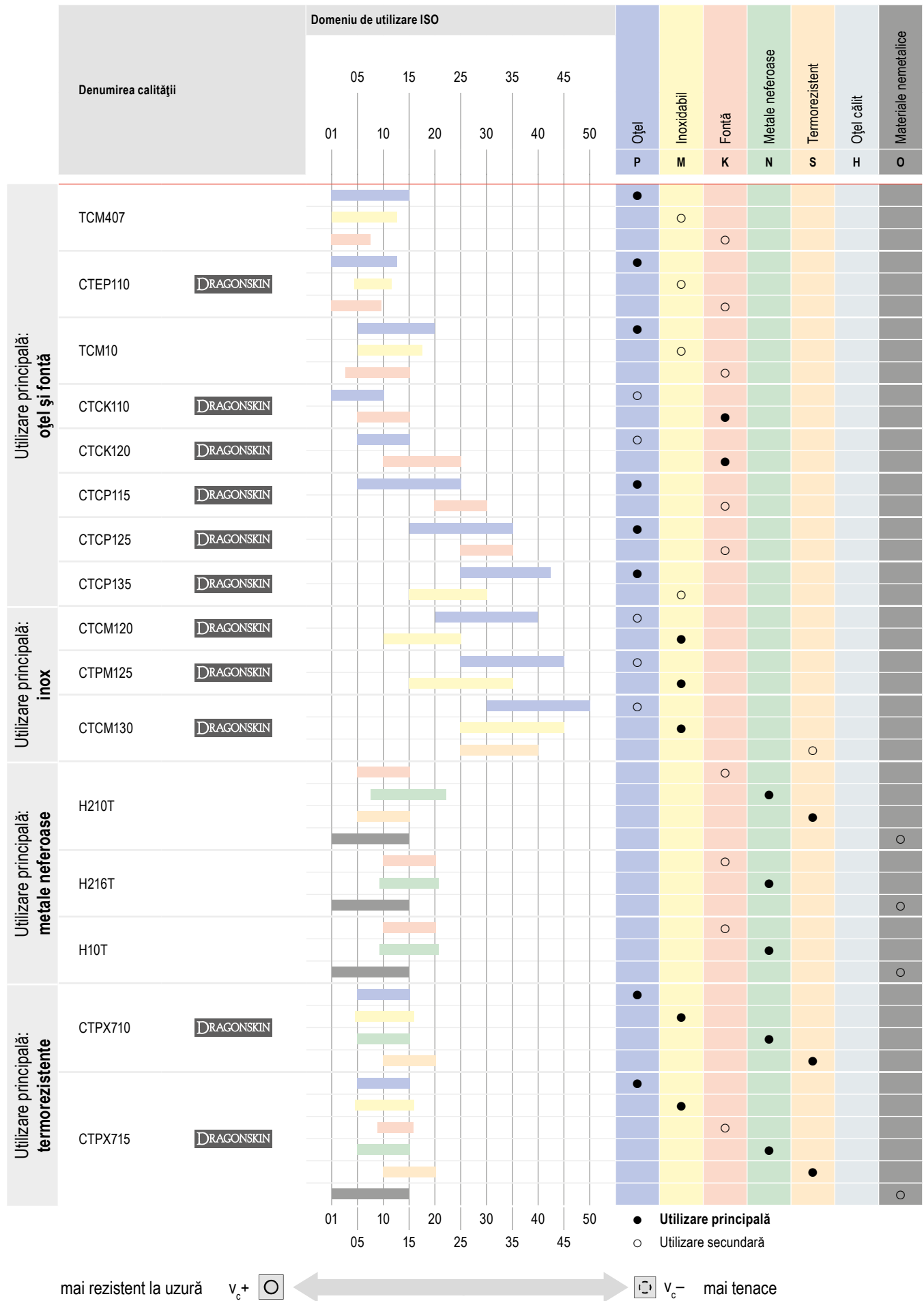
Tipul problemei																
Tipul uzurii						Probleme semifabricat				Control aşchii						
Uzură pe suprafața de degajare	Uzură crater	Rupturi pe tăiş	Deformări plastice	Ruperea plăcuței	Depunere pe tăiş	Vibrații	Formare de bavuri	Suprafață cu urme	Calitatea suprafeței	Așchie prea lungă (incurcată)	Așchie prea scurtă (șpan fragmentat)					
▼	▼		▼		▼	↓			↑	↓		Viteza de aşchiere	Date de aşchiere	Măsuri de corecție		
~		▼	↓	▼		↑		▼	▼	▲	▼	Avans				
↓	▼	▼	↓				▼	↓	↓			Avans în centru				
		▲	~		▼	~	▼	▼	↓	▼	▲	Spărgător de aşchii	↑			↓
▲		▲	▲	↑		↓	▼	↓	↑			Rază la colț	↑			mai mare mai mic
▲	▲	▼	▲	▼								Material sculă	↑			rezistență la uzură tenacitate
		~		~		~		~	~			Prindere sculă	Criterii generale			
		~		~		~		~	~			Prinderea piesei				
		~		~		~			↓			Extindere				
~		~				~	~		~			Înălțime centru				
●	~		●		●		●		●	●		Răcire-lubrifiant				

▲ ridicare, creștere  
influență mare  
↑ ridicare, creștere  
influență mică

▼ evitare, reducere  
influență mare  
↓ evitare, reducere  
influență mică

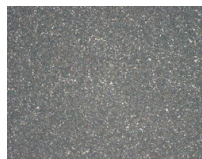
~ de verificat, optimizat  
● folosire

# Prezentarea calităților

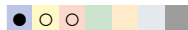


## Descrierea calităților

### TCM407

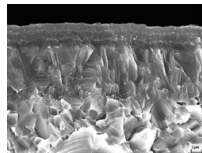


ISO | P10 | M05 | K05

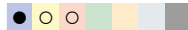
**Specificație:**Compoziție: Co 8,0%; WC 16,0%; TaNbC 10,0%; rest TiCN | Granulație: 2-3 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1760**Recomandare de utilizare:**

Calitatea cermet neacoperită pentru finisarea fină a oțelurilor.

### CTEP110

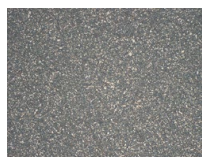


ISO | P10 | M10 | K05

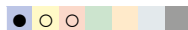
**Specificație:**Compoziție: Co/Ni 12,2%; WC 15,0%; TaNbC 10,0%; rest TiCN | Granulație: 2-3 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1650 | Sistem de acoperire: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Multilayer**Recomandare de utilizare:**

Calitatea cermet cu rezerve de tenacitate pentru finisare la viteze de așchiere mari.

### TCM10

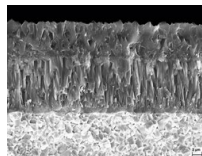


P15 | K10

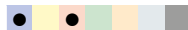
**Specificație:**Compoziție: Cermet Co/Ni 12,2%; WC 15,0%; TaNbC 10,0%; rest TiCN | Granulație: 2-3 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1650**Recomandare de utilizare:**

Calitatea neacoperită de Cermet pentru finisarea oțelului, oțelului inoxidabil și oțelului călit.

### CTCK110

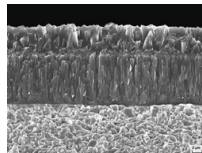


ISO | P10 | K10

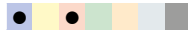
**Specificație:**Compoziție: Co 5,0%; carbură mixtă 2,0%; rest WC | Granulație: 1-2 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1730 | Sistem de acoperire: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Recomandare de utilizare:**

Calitatea rezistentă la uzură pentru prelucrarea fontelor și oțelurilor la viteze mari de așchiere în așchiere continuă.

### CTCK120

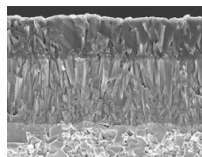


ISO | P20 | K20

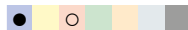
**Specificație:**Compoziție: Co 6,0%; carbură mixtă 2,0%; rest WC | Granulație: 1 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1630 | Sistem de acoperire: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Recomandare de utilizare:**

Calitatea de prelucrarea fontei cu rezerve mari de tenacitate pentru condiții dificile și așchiere întreruptă.

### CTCP115-P

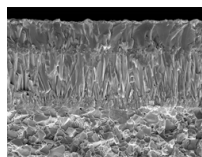


ISO | P15 | K25

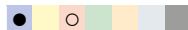
**Specificație:**Compoziție: Co 5,5%; carbură mixtă 6,4%; rest WC | Granulație: 1 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1530 | Sistem de acoperire: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Recomandare de utilizare:**

Calitatea rezistentă la uzură, de înaltă performanță pentru așchiera oțelului în condiții stabile și așchiere continuă.

### CTCP125-P

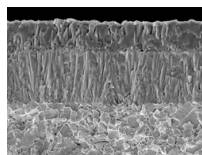


ISO | P25 | K30

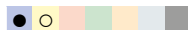
**Specificație:**Compoziție: Co 7,0%; carbură mixtă 6,0%; rest WC | Granulație: 1-2 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1500 | Sistem de acoperire: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Recomandare de utilizare:**

Prima alegere pentru prelucrarea universală a oțelurilor.

### CTCP135-P



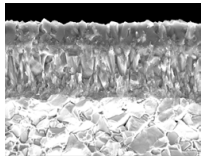
ISO | P35 | M25

**Specificație:**Compoziție: Co 9,6%; carbură mixtă 7,8%; rest WC | Granulație: 1-2 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1460 | Sistem de acoperire: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>**Recomandare de utilizare:**

Alternativa tenace pentru condiții de așchiere puternic întrerupte.

## Descrierea calităților

### CTCM120



ISO | P15 | M20



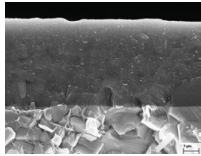
**Specificație:**

Compoziție: Co 7%; carbură mixtă 6%; rest WC | Granulație: 1-2 μm KG | Duritate: HV<sub>30</sub> 1500 | Sistem de acoperire: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

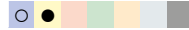
**Recomandare de utilizare:**

Calitatea de carbură rezistentă la uzură pentru oțel inoxidabil austenitic cu cea mai bună performanță la tăiere lină.

### CTPM125



ISO | P35 | M25



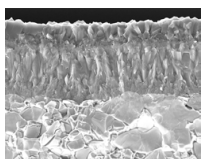
**Specificații:**

Compoziție: Co 9,6%; carbură mixtă 7,8%; alte 0,4%; Restul WC | Granulație: 1 - 2 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1460 | Sistem de acoperire: PVD TiAlTaN

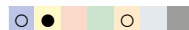
**Aplicație recomandată:**

Prima alegere pentru prelucrarea oțelurilor austenitice.

### CTCM130



ISO | P25 | M30 | S30



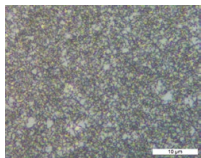
**Specificație:**

Compoziție: Co 9,6%; carbură mixtă 7,8%; rest WC | Granulație: 1-2 μm KG | Duritate: HV<sub>30</sub> 1460 | Sistem de acoperire: CVD TiCN-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**Recomandare de utilizare:**

Sortiment tenace destinat strunjirii. pentru oțel inoxidabil austenitic, la așchiere întreruptă.

### H210T



ISO | K10 | N10 | S10 | O10



**Specificații:**

Compoziție: Co 6,0%; Restul WC | Granulație: 0,8 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1850

**Aplicație recomandată:**

Calitatea de carbură neacoperită rezistentă la uzură pentru prelucrarea aluminiului și a altor metale neferoase.

### H10T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



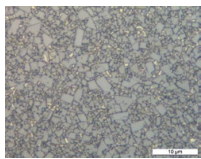
**Specificații:**

Compoziție: Co 6,0%; Restul WC | Granulație: 1 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1650

**Aplicație recomandată:**

Calitatea de carbură neacoperită pentru prelucrarea aluminiului și a altor metale neferoase.

### H216T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



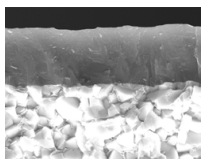
**Specificații:**

Compoziție: Co 6,0%; Restul WC | Granulație: 1 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1650

**Aplicație recomandată:**

Calitatea de carbură neacoperită pentru prelucrarea aluminiului și a altor metale neferoase.

### CTPX710



ISO | P10 | M10 | K10 | N10 | S15



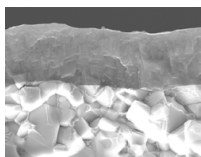
**Specificație:**

Compoziție: Co 6,0%; rest WC | Granulație: 0,8 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1820 | Sistem de acoperire: PVD AlTiN

**Recomandare de utilizare:**

Calitatea universală de carbură pentru cele mai înalte cerințe de așchiere la mai multe materiale.

### CTPX715



ISO | P15 | M15 | K15 | N15 | S20 | O10



**Specificație:**

Compoziție: Co 6,0%; rest WC | Granulație: 1 μm | Duritate: HV<sub>30</sub> 1650 | Sistem de acoperire: PVD AlTiN

**Recomandare de utilizare:**

Calitatea universală de carbură pentru cele mai înalte cerințe de așchiere la mai multe materiale.

## Descrierea calităților

