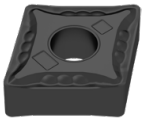
Noile produse de așchiere pentru profesioniști

NEW Strunjire inox CTCM120 și CTCM130

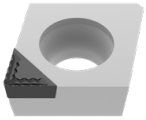


Clasele inoxidabile de strunjire CTCM120 și CTCM130 oferă acum, pe lângă calitatea generală CTPM125, o opțiune mai tenace și mai rezistentă la uzură pentru o adaptare mai fină a materialului de prelucrat. În plus, programul inox oferă interschimbabilitate geometrică pentru toate cele trei tipuri.

NEW Linia standard

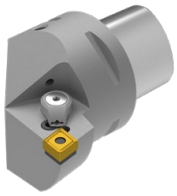
Plăcuțele amovibile la preț atractiv pentru prelucrarea oțelului – linia noastră standard de strunjire ISO obține performanțe superioare și nu doar cu prețul!

NEW Actualizare CBN/ PKD



Programul CBN și DPC a fost completat cu diverse preparații de tăiș și spărgătoare de așchii și oferă astfel un specialist pentru fiecare aplicație.

NEW Cozi MaxiLock cu cuplare PSC



Suporturile noastre MaxiLock cu cuplare PSC oferă cele mai stabile condiții pentru procesul dvs. de prelucrare, opțional cu răcire de înaltă performanță pentru o durată de viață îmbunătățită a sculei și un control optim al așchiilor.

NEW Sistem cu cap amovibil

Sistemul nostru de cap amovibil modular oferă o gamă largă de capuri așchietoare amovibile pentru corpurile de bază PSC și HSK-T.
În plus, puteți opta pentru suportul de bază amortizant de vibrații, ceea ce vă ușurează prelucrarea pentru operațiile de strunjire interioară.

Găurire în plin şi prelucrare alezaje

1 Burghie HSS

2 Burghie monobloc din carburi metalice

3 Burghie cu plăcuțe amovibile

4 Alezoare şi şanfrenoare

5 Scule pentru strunjire interioară

Prelucrare filete

6 Tarozi și formatori filet

7 Freze circulare şi de filetare

8 Scule de filetare

Prelucrare prin strunjire

9 Scule de strung cu plăcuțe amovibile

10 Scule multifuncționale – EcoCut și FreeTurn

11 Scule pentru debitare şi canelare

12 Scule de strung miniaturale

Prelucrare prin frezare

13 Freze HSS

14 Freze din carbură solidă

15 Freze cu plăcuțe amovibile

Catalog pentru tehnologii de prindere

16 Portscule și accesorii

17 Prindere piese

18 Exemple de materiale şi numere de articol

Cuprins

Legendă / Codificarea spărgătoarelor de așchii	3
Toolfinder – utilizare	2+3
Toolfinder – plăcuțe amovibile negative	4+5
Toolfinder – plăcuțe amovibile pozitive	6+7
Toolfinder – Suport	8
Program de produse	9–195
Informații tehnice	
Date de așchiere	196–217
Domeniile de utilizare a claselor CBN	218
Diamant, ca material pentru scule	219
Spărgătoare așchii	220–227
Recomandări tăiș netezire Masterfinish	228+229
Sistemul de denumiri ISO	230–235
Tipuri de uzură la plăcuțe amovibile	236+237
Prezentare calități	238+239

CERATIZIT \ Performance

Scule de calitate premium pentru cea mai bună performanță.

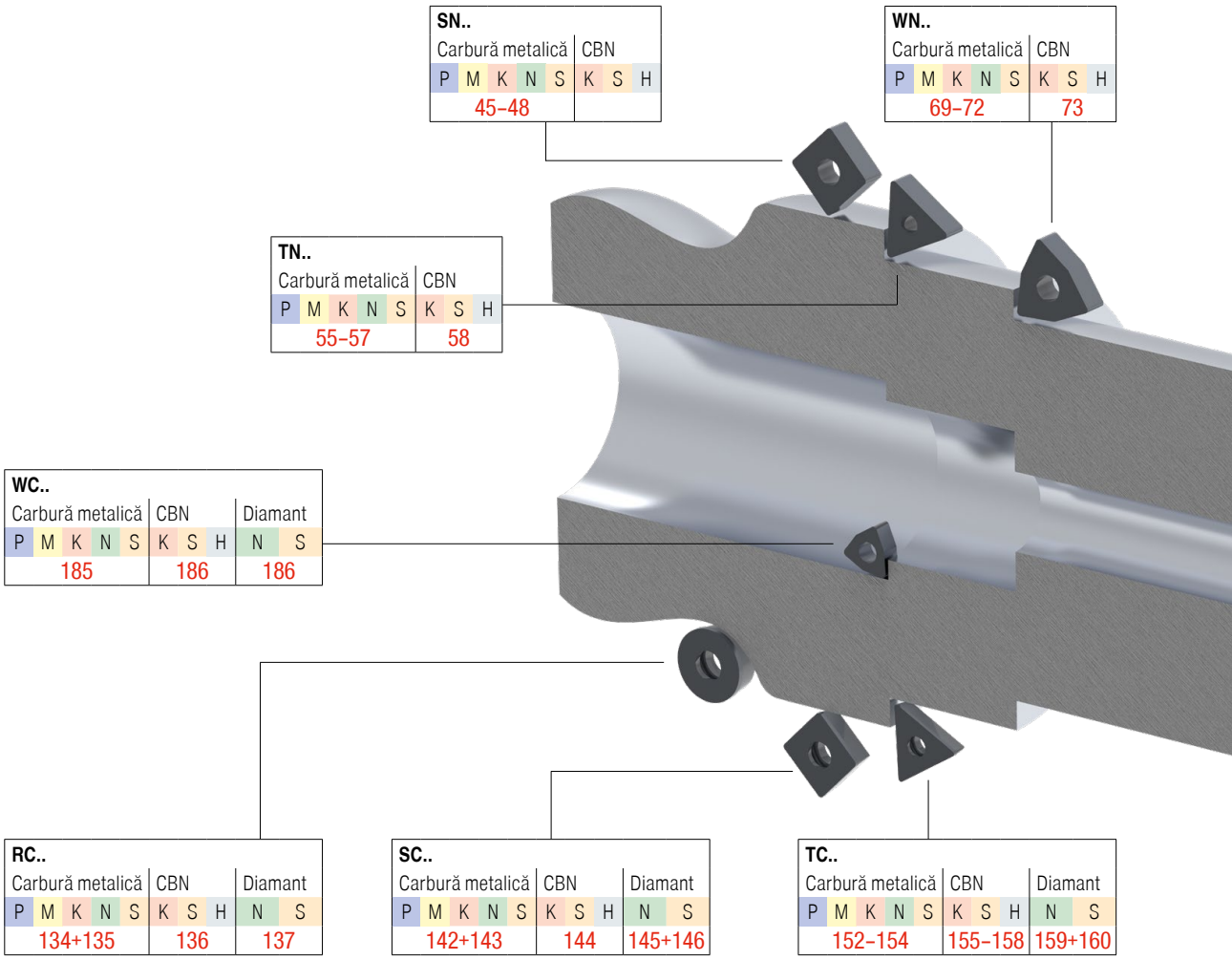
Sculele de calitate premium din linia de produse **CERATIZIT Performance** au fost concepute pentru aplicații speciale și se disting prin performanța lor remarcabilă. Dacă în producția Dumneavostră aveți cerințe superioare cu privire la performanță și doriți să obțineți cele mai bune rezultate, atunci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

CERATIZIT \ Standard

Scule de calitate pentru aplicații standard.

Sculele de calitate din linia produselor **CERATIZIT Standard** sunt de înaltă calitate, puternice și de încredere și se bucură de cea mai mare încredere a clienților noștri din întreaga lume. Sculele din această linie de produse sunt prima alegere pentru multe aplicații standard și garantează rezultate optime.

Toolfinder – utilizare



Codificarea spărgătoarelor de așchii

Toate noile spărgătoare de așchii sunt marcate după codul următor:

-M50

Plăcuțe amovibile – formă de bază	Domeniu de aplicație	Material		Mărime spărgător
	F = fin	1 = oțel	5 = termorezistent	1 = strâmt
0 | N = plăcuță negativă	M = mediu	2 = inox	6 = dur	
5 | P = plăcuță pozitivă	R = degroșare	3 = fontă	7 = universal	
		4 = metale neferoase		9 = larg

Informații detaliate despre spărgătoarele de așchii veți găsi în anexa tehnică → **paginile 220–227**

Legendă

CTCP125 *Calități de carbură metalică*

F	Așchiere fină
M	Semifinisare
R	Așchiere de degroșare

	Așchiere uniformă
	Așchiere variabilă
	Așchiere întreruptă

O prezentare detaliată a soiurilor veți găsi în anexa tehnică pe → **pagina 238**

9

CN..

Carbură metalică					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
9–14					15–18			19	

DN..

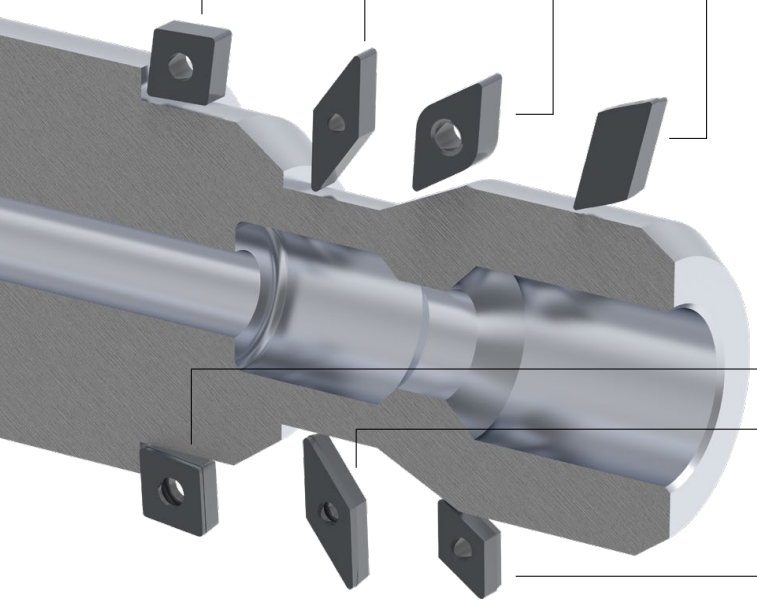
Carbură metalică					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
27–31					32+33			34	

VN..

Carbură metalică					CBN		
P	M	K	N	S	K	S	H
62–64					65		

KN..

Carbură metalică					CBN		
P	M	K	N	S	K	S	H



CC..

Carbură metalică					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
78–82					83–89			90–94	

VC..

Carbură metalică					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
164–167					168–171			172–174	

DC..

Carbură metalică					CBN			Diamant	
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
105–109					110–117			118–122	

Veți găsi acest articol în magazinul nostru Online la cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – plăcuțe amovibile negative

				Oțel P	Inoxidabil M	Fontă K	Metale neferoase N	Termorezistent S	Oțel călit H	Materiale nemetalice O	Geometrie CN..	DN..	KN..	SN..	TN..	VN..	WN..
Aplicație principală: **oțel și fontă** (ascuțit → stabil)	Fin	-CF / -CF20		●	○	○					9	27			55		69
		-F40		●		○										62	
		-F50		●		○					9	27		45	55	62	69
		-TFQ		●	○	○					9+10	27+28					69
	Mediu	-XU		●		○					10	28				62	70
		-FMS		●		○					14	31				64	72
		-M40		●		○										62	
		-M50		●	○	○					10	28+29		45	55	62	70
		-TMQ		●		○					10	29					70
		-MRS		●	○						14	31					72
		-M70 | -11, -12		●	○	○					10+11	29		45+46	56		70
	Grosolan	.NMA		●	○						11	29		46+47	56		71
		-R28		●	○	○					11	29		47	56		
		-R58		●	○	○					11+12	29+30		47	56+57		
		-R88		●	○	○					12			48			
Aplicația principală: **inox** (ascuțit → stabil)	Fin	-F30		○	●			○			13	30		48	57	62	71
	Mediu	-M30		○	●			○			13	30		48	57	62+63	71
		-M42		○	●			●									
		-M60		○	●			○			13	30		48	57		71
Aplicația principală: **termorezistente** (ascuțit → stabil)	Fin	-F32			●		○	●									
	Mediu	-M34		●	●		○	●			13	30		48	57	63	71
		-M42		○	●		○	●									
		-M52			●		○	●									

Veți găsi acest articol în magazinul nostru Online la cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – plăcuțe amovibile negative

				Oțel P	Inoxidabil M	Fontă K	Metale neferoase N	Termorezistent S	Oțel călit H	Materiale nemetalice O	Geometrie CN..	DN..	KN..	SN..	TN..	VN..	WN..
Aplicația principală: **fontă, oțeluri sinterizate, termorezistente, călite**	Fin	CTBS05U				●											73
		CTBS10U				●		●			15+16						
		CTBS10C				●		●			15+16						
		CTBS20U				●		●			15+16	32					
		CTBS20C				●		●			15+16	32					73
		CTBH15U							●								
		CTBH15C							●		17	32					
		CTBH20U							●		17	32			58		
		CTBH20C	48–62 HRC						●		17	33			58	65	73
		CTBH21U	52–65 HRC						●								
	Grosolan	CTBH40U	54–65 HRC						●		18	33			58	65	
		CTBH40C	48–65 HRC						●		18	33			58	65	73
		CTBH41U	48–65 HRC						●		18						
	Diamant	CTD PD20					●			●	19	34					
		CTD PS30					●			●	19						

Cu calitățile PCBN CTB S10 și CTB S20, se pot prelucra și oțeluri sinterizate. Datele de așchiere le puteți găsi pe → **pagina 200–203**

9

Toolfinder – plăcuțe amovibile pozitive

				Oțel P	Inoxidabil M	Fontă K	Metale neferoase N	Termorezistent S	Oțel călit H	Materiale nemetalice O	Geometrie CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..
Aplicație principală: **oțel și fontă** (ascuțit → stabil)	Fin	-CF05		●	○	○					78	105		142		152		164	
	Fin	-SF		●	○	○					78+79	105		142		152		164	185
	Mediu	-CF55		●	○	○					78	105		142		152		164	
	Mediu	-SMF		●	○	○					78+79	105	134	142		152+153		164+165	
	Mediu	-FMS		●	○						82	109						167	
	Mediu	-SM		●	○	●					79	105+106	134	142		153		165	
	Mediu	-SMQ		●		○					79+80	106							
	Mediu	-MRS		●	○						82	109						167	
	Mediu	EN, EL, ER		●	○	●								142					
Aplicația principală: **inox** (ascuțit → stabil)	Fin	-F43		○	●			●											
	Fin	-M81		○	●			○											
	Mediu	-M25		○	●			●			80	106				153		165	
	Mediu	-M55		○	●			●			80	106		143		153		165	
Aplicația principală: **metale neferoase** (ascuțit → stabil)	Fin	-23P				○	●			○	80	107							
	Mediu	-25P		●	●	○	●	●		○	80	107		143				166	
	Mediu	-25Q		●	●	○	●	●		○	80	107						166	
	Mediu	-27		●	●	○	●	●		○	80+81	107+108	135	143		154		166	
	Mediu	-29				○	●			○	81	108						166	
Aplicația principală: **termorezistente** (ascuțit → stabil)	Fin	-F05		●	●		●	●				108						166	
	Fin	-F23			●	○	○	●											

Veți găsi acest articol în magazinul nostru Online la cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – plăcuțe amovibile pozitive

				Oțel P	Inoxidabil M	Fontă K	Metale neferoase N	Termorezistent S	Oțel călit H	Materiale nemetalice O	Geometrie CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..
Aplicația principală: **fontă, oțeluri sinterizate, termorezistente, călite**	Fin	CTBS10U				●		●			83	110	136	144		155+156		168+169	186
		CTBS10C				●		●				111+112							
		CTBS20U				●		●			84+85	111+112				155+156		168+169	
		CTBS20C				●		●			84+85	111+112				155+156		168+169	
		CTBH15U	< 32 HRC						●		86	111–113				155+156		168+169	186
		CTBH15C	< 32 HRC						●		86	113				157+158		168+169	
		CTBH21U	52–65 HRC						●		87	113–115						170	
		CTBH21C	52–65 HRC						●			114+115							
		CTBH20U							●		87	114+115				155+156		170	186
		CTBH20C	48–62 HRC						●		84–88	113–115				157+158		170	
	Grosolan	CTBH40U	54–65 HRC						●		88	114–117				157+158		171	186
		CTBH40C	48–65 HRC						●		89	116+117				157+158		171	
		CTBH41U	48–65 HRC						●									171	
		CTBH41C	48–65 HRC						●			116+117							
	Diamant	CTD PD20					●			●	90+91	118+120	137	145		159		172+173	186
		CTD PS30					●			●	92+93	119–121	137	145+146		159+160		173	
		CTD PU20					●			●	93	119–122		146		160		173+174	
		CTD CD10					●			●	94	122				160		174	
		CTD MD05					●			●	90	118						172	

Cu calitățile PCBN CTB S10 și CTB S20, se pot prelucra și oțeluri sinterizate. Datele de așchiere le puteți găsi pe → **pagina 200–203**

9

Toolfinder – Suport

Suporturi și cozi interioare pentru plăcuțe negative

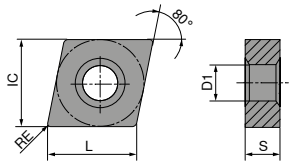
Geometrie	Portcuțit	Cozi interioare	HSK-T	PSC	Sistem cu cap amovibil	
					Capuri așchietoare amovibile	Portsculă
CN..	20–22	25+26	23	24	191	188–190
DN..	35+36	43+44	37–39	39–42	191+192	188–190
SN..	49–53	54	53			
TN..	59+60	61				
VN..	66		67	67+68		
WN..	74	76+77	75	75+77	192	188–190

Suporturi și cozi interioare pentru plăcuțe pozitive

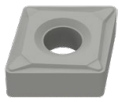
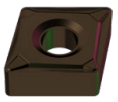
Geometrie	Portcuțit	Cozi interioare	HSK-T	PSC	Sistem cu cap amovibil	
					Capuri așchietoare amovibile	Portsculă
CC..	95–97	100–104	98+104	99	193	188–190
DC..	123–125	129–133	126+133	127+128	193+194	188–190
RC..	138–140		141			
SC..	147–149	150+151				
TC..	161+162	163				
VC..	175–178	182–184	178–184	180+181		
WC..		187				

CNMG / CNMA / CNMM

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

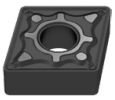
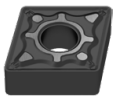
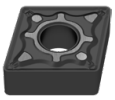
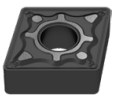


CNMG

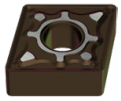
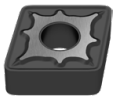
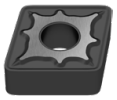
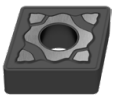
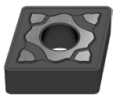
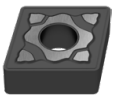
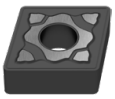
		-CF TCM10		-CF20 CTEP110 DRAGONSKIN		-TFQ CTEP110 DRAGONSKIN		-F50 CTCP115 DRAGONSKIN		-F50 CTCP125 DRAGONSKIN		-F50 CTCP135 DRAGONSKIN		-TFQ CTCP115 DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET CNMG		CERMET CNMG		CERMET CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		70 101 ...		76 101 ...		76 110 ...		76 132 ...		76 132 ...		76 132 ...		76 110 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
090304EN	0,4							7,79	316	7,82	516	7,79	716		
090308EN	0,8							7,79	318	7,82	518	7,79	718		
120404EN	0,4	10,16	904	10,62	028	12,34	028	11,99	328	11,99	528	11,99	728	13,74	328
120408EN	0,8	10,16	908	10,62	030	12,34	030	11,99	330	11,99	530	11,99	730	13,74	330
120412EN	1,2					12,34	032	11,99	332	11,99	532	11,99	732	13,74	320
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○						○		
K			○		○		○		○		○				○
N															
S															
H															
O															

9

CNMG

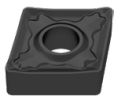
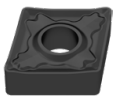
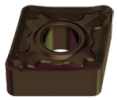
		-TFQ CTCP125		-XU CTCP115		-XU CTCP125		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		M		M		M		M		M		M	
		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		76 110 ...		76 290 ...		76 290 ...		70 132 ...		70 132 ...		76 135 ...		76 135 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4	13,74	528	12,03	328	12,03	528	11,99	028			11,99	328	11,99	528
120408EN	0,8	13,74	530	12,03	330	12,03	530	11,99	030	11,99	530	11,99	330	11,99	530
120412EN	1,2	13,74	532	12,03	332	12,03	532	11,99	032	11,99	532	11,99	320	11,99	532
120416EN	1,6											11,99	334	11,99	534
160608EN	0,8											19,38	342	19,38	542
160612EN	1,2											19,38	344	19,38	544
160616EN	1,6											19,38	346	19,38	546
P			●		●		●		○		○		●		●
M															
K			○		○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

CNMG

		-M50 CTCP135		-TMQ CTCP115		-TMQ CTCP125		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		76 135 ...		76 196 ...		76 196 ...		70 119 ...		70 119 ...		76 119 ...		76 119 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4	11,99	728												
120408EN	0,8	11,99	730	13,74	33000	13,74	530	11,99	030	11,99	530	11,99	330	11,99	530
120412EN	1,2	11,99	732	13,74	320	13,74	532	11,99	032	11,99	532	11,99	320	11,99	532
120416EN	1,6	11,99	734					11,99	034	11,99	534	11,99	334	11,99	534
160608EN	0,8	19,38	742					19,38	042	19,38	542	19,38	342	19,38	542
160612EN	1,2	19,38	744					19,38	044	19,38	544	19,38	344	19,38	544
160616EN	1,6	19,38	746					19,38	046	19,38	546	19,38	346	19,38	546
160624EN	2,4											19,38	348	19,38	548
190608EN	0,8											27,37	354	27,37	554
190612EN	1,2							27,37	056	27,37	556	27,37	356	27,37	556
190616EN	1,6							27,37	058	27,37	558	27,37	358	27,37	558
190624EN	2,4											27,37	360	27,37	560
P			●		●		●		○		○		●		●
M			○												
K					○		○		●		●		○		○
N															
S															
H															
O															

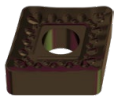
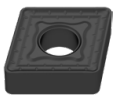
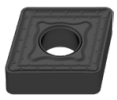
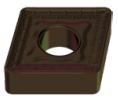
→ v_c pagina: 196–217

CNMG / CNMA / CNMM

		-M70 CTCP135		CTCK110		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135		-R58 CTCP115	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		R		R		R		R		R		R	
		CNMG		CNMA		CNMA		CNMM		CNMM		CNMM		CNMM	
		76 119 ...		70 100 ...		70 100 ...		76 114 ...		76 114 ...		76 114 ...		76 115 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4			11,99	028	11,99	528								
120408EN	0,8	11,99	730	11,99	030	11,99	530	12,21	330	12,21	530			12,21	330
120412EN	1,2	11,99	732	11,99	032	11,99	532	12,21	332	12,21	532	12,21	732	12,21	332
120416EN	1,6	11,99	734	11,99	034	11,99	534	12,21	334	12,21	534	12,21	734	12,21	334
160608EN	0,8	19,38	742	19,38	042	19,38	542								
160612EN	1,2	19,38	744	19,38	044	19,38	544	19,38	344	19,38	544	19,38	744	19,38	344
160616EN	1,6	19,38	746	19,38	046	19,38	546	19,38	346	19,38	546	19,38	746	19,38	346
160624EN	2,4	19,38	748											19,38	348
190608EN	0,8	27,37	754												
190612EN	1,2	27,37	756	27,37	056	27,37	556	27,37	356	27,37	556	27,37	756	27,37	356
190616EN	1,6	27,37	758	27,37	058	27,37	558	27,37	358	27,37	558	27,37	758	27,37	358
190624EN	2,4	27,37	760					27,37	360	27,37	560	27,37	760	27,37	360
250924EN	2,4							63,19	38400	63,19	58400	63,19	78400	63,19	384
P		●		○		○		●		●		●		●	
M		○										○			
K				●		●		○		○				○	
N															
S															
H															
O															

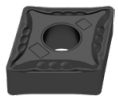
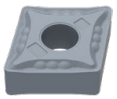
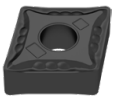
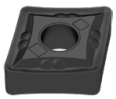
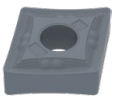
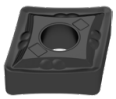
9

CNMM

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

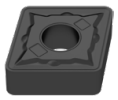
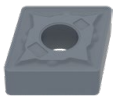
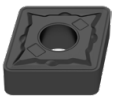
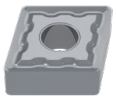
→ v_c pagina: 196–217

CNMG

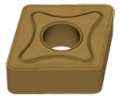
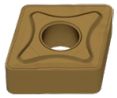
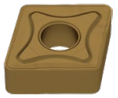
		NEW			NEW	NEW		NEW	
		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125	-F30 CTCM130	-M30 CTCM120		-M30 CTPM125	-M30 CTCM130
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
									
		F		F	F	M		M	M
		CNMG		CNMG	CNMG	CNMG		CNMG	CNMG
		75 010 ...		75 010 ...	75 010 ...	75 011 ...		75 011 ...	75 011 ...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

CNMG

9

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

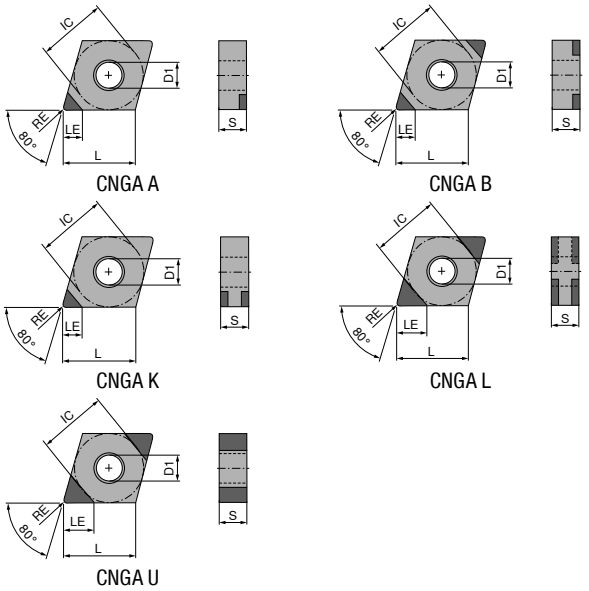
CNMG

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

→ v_c pagina: 196–217

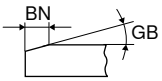
CNGA

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 tăișelor echipate



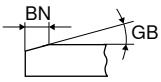
9

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

→ v_c pagina: 200–207
continuarea pe pagina următoare

CNGA

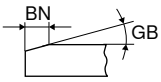
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

CNGA

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

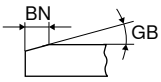


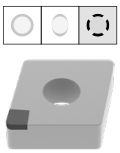
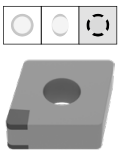
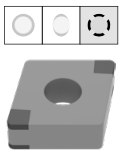
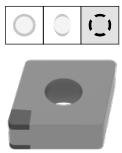
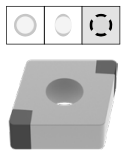
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	CTBH15C		CTBH15C		NEW CTBH20U		CTBH20C		CTBH20C		NEW -Q CTBH20C	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA	
						71 003 ...		71 005 ...		71 406 ...		71 400 ...		71 401 ...		71 407 ...	
						EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR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

9

CNGA

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

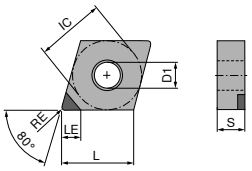


						NEW								NEW		NEW	
						CTBH40U		CTBH40C		CTBH40C		-Q CTBH40C				CTBH41U	
																	
						F		F		F		F				F	
						CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA		CBN CNGA				CBN CNGA	
						71 406 ...		71 400 ...		71 401 ...		71 407 ...				71 409 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0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

Pentru determinarea rapidă și eficientă al celui mai adecvate orientări de tăiș, sunt disponibile plăcuțe de test CNGA. → **pagina 218**

CNGA

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



CNGA A

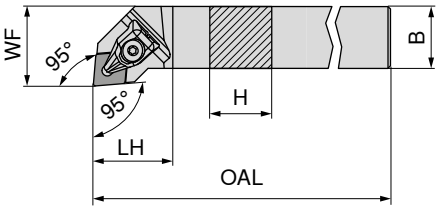
CNGA

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

9

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

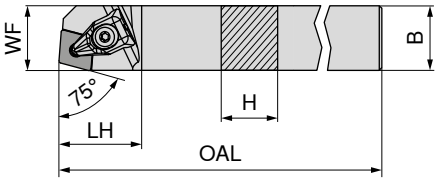


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 508 516 / 70 509 516	24,82	823	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	7,48	848
70 508 520 / 70 509 520	24,82	823	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	7,48	848
70 508 620 / 70 509 620	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810
70 508 625 / 70 509 625	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810
70 508 632 / 70 509 632	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810
70 508 725 / 70 509 725	27,49	825	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	12,65	814
70 508 732 / 70 509 732	27,49	825	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	12,65	814
70 508 832 / 70 509 832	30,07	826	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	13,56	816
70 508 940 / 70 509 940	30,07	826	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	13,56	816
70 508 440 / 70 509 440	47,74	827	T25 - IP	14,94	130	M6x16 - IP	8,44	822	25,99	625

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

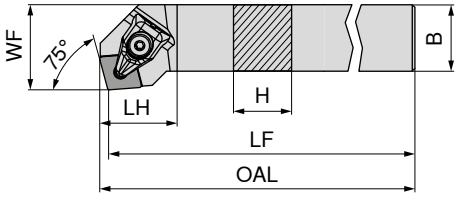


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 501 ... EUR 2A/24		dreapta 70 500 ... EUR 2A/24	
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204	87,59	825	87,59	825

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 501 825 / 70 500 825	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 505 ... EUR 2A/24		dreapta 70 504 ... EUR 2A/24	
DCKN R/L 2525 M12	25	25	152,9	150	28,9	32	4	CN.. 1204	87,59	825	87,59	825

Prindere X-Press

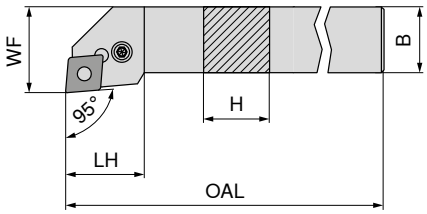
Cheie D

Șurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – C

Accesorii Pentru numărul articol	70 950 ... EUR 2A/28			80 950 ... EUR Y7			70 950 ... EUR 2A/28		70 950 ... EUR 2A/28	
70 505 825 / 70 504 825	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Cheie I

Semi-inel elastic

Tijă

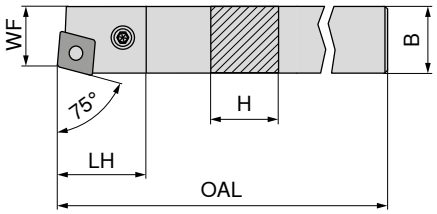
Pârghie

Șurub plăcuță

Plăcuță suport din carbură – C

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

MaxiLock-N – PCBN 75° – suport cu prindere pârghie

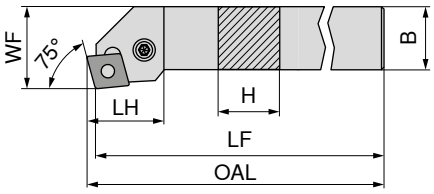


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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	
70 500 025 / 70 501 025	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	8,28	233
70 500 125 / 70 501 12500	SW3	2,57	176	1,18	391	1,28	394	13,10	385	3,99	388	13,10	380
70 500 032 / 70 501 032	SW4	2,70	396	1,85	392	1,28	395	20,07	386	3,99	389	20,17	381

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

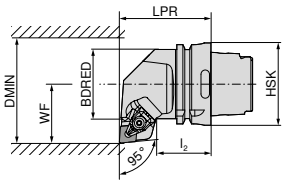


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 505 ... EUR 2A/24		dreapta 70 504 ... EUR 2A/24	
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204	87,59	025	87,59	025

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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	
70 505 025 / 70 504 025	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	8,28	233

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

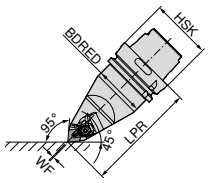


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 504 ... EUR 2D/80		dreapta 74 503 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	236,00	**512**	236,00	**512**
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	236,00	**516**	236,00	**516**
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	236,00	**519**	236,00	**519**
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	277,00	**712**	277,00	**712**
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	277,00	**719**	277,00	**719**

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28	
74 504 512 / 74 503 512	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**
74 504 516 / 74 503 516	27,49	**825**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	12,65	**814**
74 504 519 / 74 503 519	30,07	**826**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	13,56	**816**
74 504 712 / 74 503 712	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**
74 504 719 / 74 503 719	30,07	**826**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	13,56	**816**

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

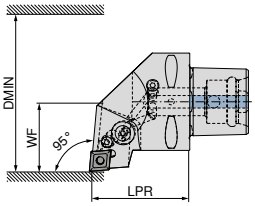


Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 74 506 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	323,60	**512**
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	380,60	**712**

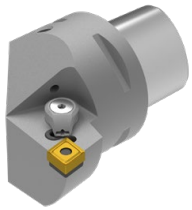
Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28	
74 506 512	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**
74 506 712	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta de dreapta



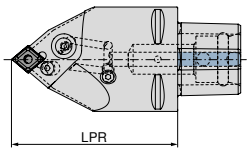
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW stânga 84 657 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 656 ... EUR Y8	
PSC40 PCLN R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CN.. 1204	DC	229,30	**01295**	229,30	**01295**
PSC50 PCLN R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CN.. 1204	DC	252,50	**01294**	252,50	**01294**
PSC63 PCLN R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CN.. 1204	DC	286,70	**01293**	286,70	**01293**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Accesorii Prindere	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport din carbură – C 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță

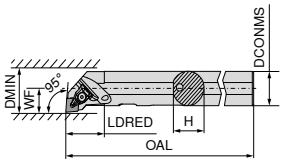


Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW neutru 84 675 ... EUR Y8	
PSC63 PCMN N 0100-12	PSC 63	100	5	CN.. 1204	DC	286,70	**01293**
PSC63 PCMN N 0130-12	PSC 63	130	5	CN.. 1204	DC	286,70	**11293**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Accesorii Prindere	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport din carbură – C 84 950 ... EUR Y8	
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

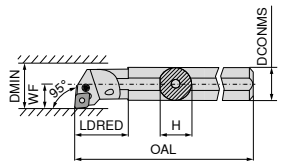
Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 557 ... EUR 2A/24		dreapta 70 556 ... EUR 2A/24	
A20Q DCLN R/L 09	20	19	180	35	13	25	2	CN.. 0903	205,40	**720**	205,40	**720**
A25R DCLN R/L 12	25	24	200	36	17	32	4	CN.. 1204	228,90	**825**	228,90	**825**
A32S DCLN R/L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

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28	
70 556 720 / 70 557 720	24,82	**823**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	7,48	**848**
70 556 825 / 70 557 825	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**		
70 556 832 / 70 557 832	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**
70 556 840 / 70 557 840	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**810**
70 557 85000	27,49	**825**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	12,65	**814**

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

9

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

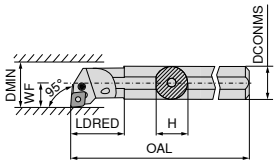
Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 557 ... EUR 2A/24		dreapta 70 556 ... EUR 2A/24	
A25R PCLN R/L 12	25	23	200	36,0	17	32	4	CN.. 1204	228,90	**225**	228,90	**225**
S25T PCLN R/L 12	25	23	300	22,0	17	32	4	CN.. 1204	228,90	**025**	228,90	**025**
A32S PCLN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

1) nichelat

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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	
70 556 225 / 70 557 225	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	8,28	**233**
70 556 025 / 70 557 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	8,28	**233**
70 556 232 / 70 557 232	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	8,28	**233**
70 556 032 / 70 557 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	4,49	**205**	8,28	**233**
70 556 240 / 70 557 240	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	8,28	**233**
70 556 04000 / 70 557 040	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	8,28	**233**
70 556 050 / 70 557 050	SW3	2,57	**176**	1,18	**391**	1,28	**394**	13,10	**385**	3,99	**388**	13,10	**380**

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

▲ cu miez de carbură metalică

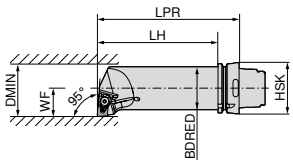


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii		Cheie I		Semi-inel elastic		Tijă		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – C	
		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Pentru numărul articol		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 558 025 / 70 559 025	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	4,49	205	8,28	233
70 558 032 / 70 559 032	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	4,49	205	8,28	233
70 558 040 / 70 559 040	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	8,28	233

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



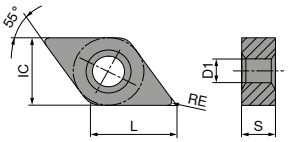
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 529 ... EUR 2D/80		dreapta 74 528 ... EUR 2D/80	
HSK T63 50Q DCLN R/L 12	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	CN.. 1204	323,60	512	323,60	512

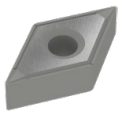
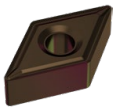
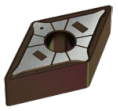
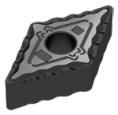
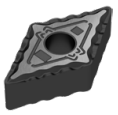
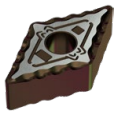
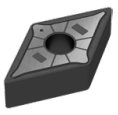
Accesorii	Prindere X-Press			Cheie D			Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – C	
	70 950 ...			80 950 ...			70 950 ...		70 950 ...	
Pentru numărul articol	EUR 2A/28			EUR Y7			EUR 2A/28		EUR 2A/28	
74 528 512 / 74 529 512	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	810

DNMG / DNMA / DNMM

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

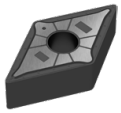
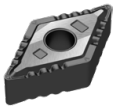
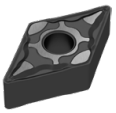
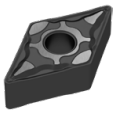
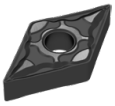
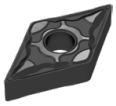


DNMG

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

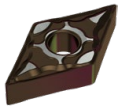
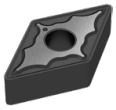
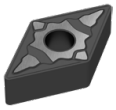
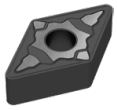
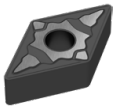
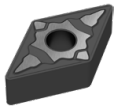
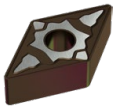
9

DNMG

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

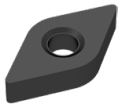
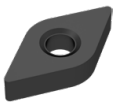
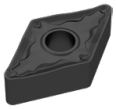
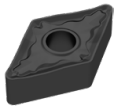
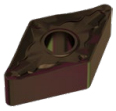
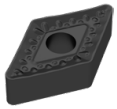
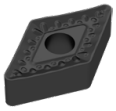
→ v_c pagina: 196–217

DNMG

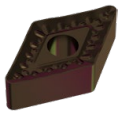
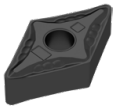
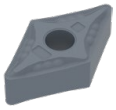
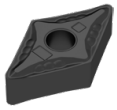
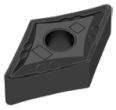
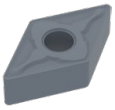
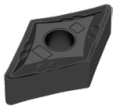
		-M50 CTCP135		-TMQ CTCP125		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		76 136 ...		76 197 ...		70 263 ...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

9

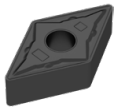
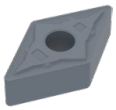
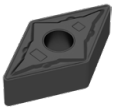
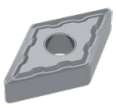
DNMA / DNMM

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

DNMM / DNMG

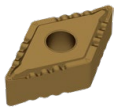
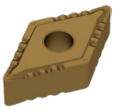
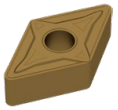
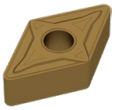
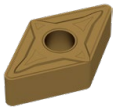
			NEW		NEW	NEW		NEW
		-R58 CTCP135	-F30 CTCM120	-F30 CTPM125	-F30 CTCM130	-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
								
		R	F	F	F	M	M	M
		DNMM	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG	DNMG
		76 166 ...	75 013 ...	75 013 ...	75 013 ...	75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

DNMG

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

→ v_c pagina: 196–217

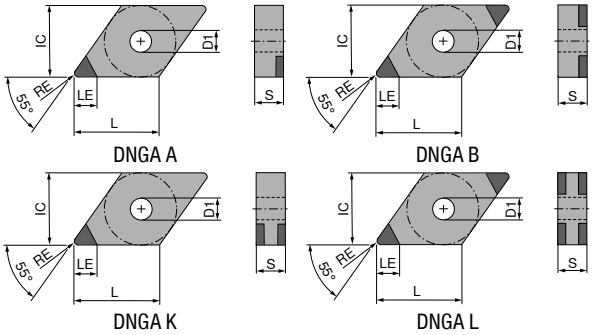
DNMG

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

9

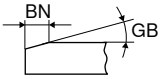
DNGA

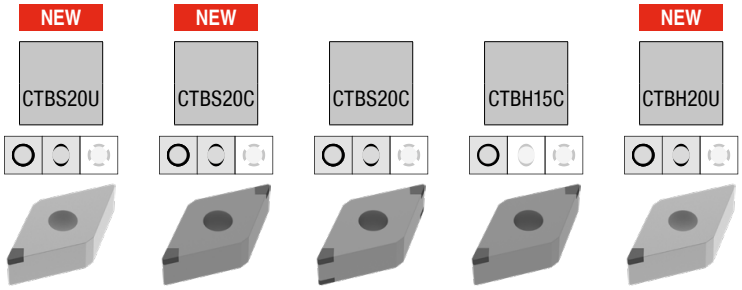
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,13	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,13	12,7



DNGA

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



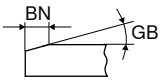


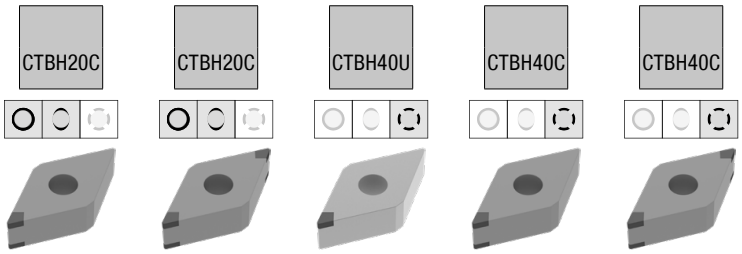
						NEW		NEW						NEW	
						CTBS20U		CTBS20C		CTBS20C		CTBH15C		CTBH20U	
						F		F		F		F		F	
						CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA		CBN DNGA	
						71 410 ...		71 411 ...		71 403 ...		71 017 ...		71 410 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
150604SN	0,4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

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

DNGA

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



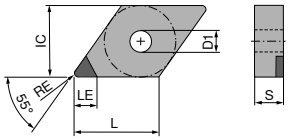


						CTBH20C	CTBH20C	NEW CTBH40U	CTBH40C	CTBH40C
						F	F	F	F	F
						CBN DNGA	CBN DNGA	CBN DNGA	CBN DNGA	CBN DNGA
						71 402 ...	71 403 ...	71 410 ...	71 402 ...	71 403 ...
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
150604FN	0,4			A (1)	3,5			41,08 50400		
150604TN	0,4	0,09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

9

DNGA

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



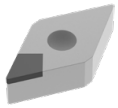
DNGA A

DNGA

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

NEW

CTDPD20



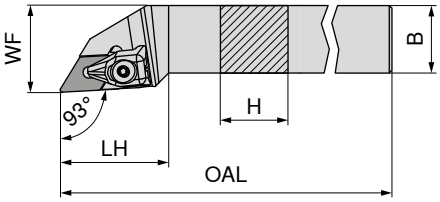
F
DIAMOND
DNGA
71 128 ...

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

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

→ v_c pagina: 200–207

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



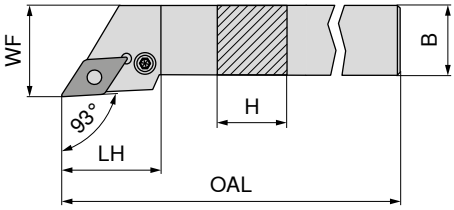
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

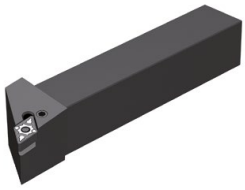
La utilizarea plăcuțelor DN.. 1540 folosiți plăcuța suport cu nr. articon 70 950 40000.

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 541 816 / 70 540 816	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 541 820 / 70 540 820	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 541 825 / 70 540 825	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 541 720 / 70 540 720	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**
70 541 725 / 70 540 725	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**
70 541 832 / 70 540 832	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

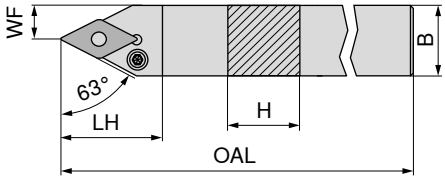


Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 541 ... EUR 2A/24		dreapta 70 540 ... EUR 2A/24	
PDJN R/L 1616 H11	16	16	100	30,0	20	3	DN.. 1104	78,62	**116**	78,62	**116**
PDJN R/L 2020 K11	20	20	125	30,0	25	3	DN.. 1104	87,59	**12000** 1)	87,59	**12000** 1)
PDJN R/L 2525 M11	25	25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

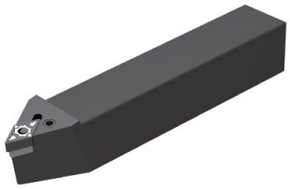
1) nichelat

Accesorii – Pentru numărul articol		Cheie l 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 540 116 / 70 541 116	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 540 12000 / 70 541 12000	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 540 12500 / 70 541 12500	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 540 020 / 70 541 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**
70 540 025 / 70 541 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**
70 540 032 / 70 541 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**
70 540 13200 / 70 541 13200	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**		

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



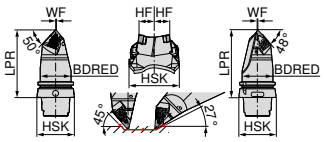
Figurile prezintă varianta de dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 537 ... EUR 2A/24		dreapta 70 536 ... EUR 2A/24	
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	90,61	**125**	90,61	**125**
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	90,61	**025**	90,61	**025**

Accesorii – Pentru numărul articol		Cheie l 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 537 125 / 70 536 125	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 537 025 / 70 536 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**

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

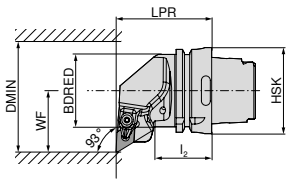


Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	HF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 74 600 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 63	115	53	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	610,70	501
HSK T100 DCMN L 12 + DDMN L 15	HSK-T 100	150	88	0,5	20	4	CN.. 1204 / DN.. 1506	697,40	701

Strunjire transversală până la maxim 78 mm

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28	
74 600 501	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811	8,28	810
74 600 701	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811	8,28	810

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

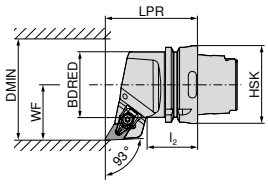


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 516 ... EUR 2D/80		dreapta 74 515 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	236,00	515	236,00	515
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	277,00	715	277,00	715

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 516 515 / 74 515 515	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811
74 516 715 / 74 515 715	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811

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

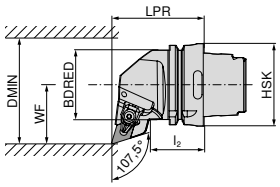


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 512 ... EUR 2D/80		dreapta 74 511 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	236,00	515	236,00	515
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	277,00	715	277,00	715

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 512 515 / 74 511 515	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811
74 512 715 / 74 511 715	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811

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

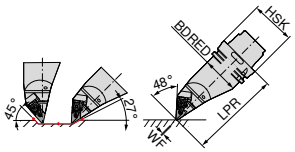


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 508 ... EUR 2D/80		dreapta 74 507 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	236,00	515	236,00	515

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 508 515 / 74 507 515	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	811

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

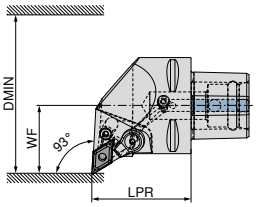


Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 519 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	323,60	**515**
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	380,60	**715**

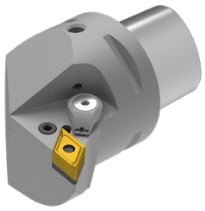
Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 519 515	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**
74 519 715	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta de dreapta



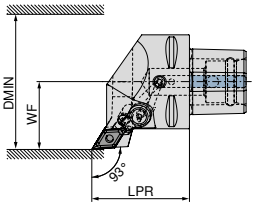
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW stânga 84 661 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 660 ... EUR Y8	
PSC40 PDUN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1506	DC	229,30	**01595**	229,30	**01595**
PSC50 PDUN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1506	DC	252,50	**01594**	252,50	**01594**
PSC63 PDUN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1506	DC	286,70	**01593**	286,70	**01593**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

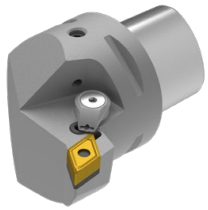
Accesorii Prindere	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport din carbură – D 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta de dreapta



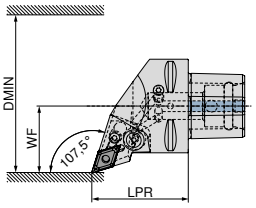
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW stânga 84 665 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 664 ... EUR Y8	
PSC40 PDJN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1506	DC	229,30	**01595**	229,30	**01595**
PSC50 PDJN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1506	DC	252,50	**01594**	252,50	**01594**
PSC63 PDJN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1506	DC	286,70	**01593**	286,70	**01593**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

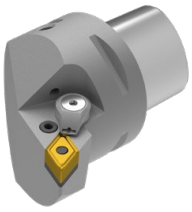
Accesorii Prindere	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport din carbură – D 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta de dreapta



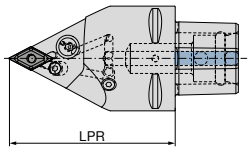
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW stânga 84 669 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 668 ... EUR Y8	
PSC40 PDHN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1506		229,30	**01595**	229,30	**01595**
PSC50 PDHN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1506		252,50	**01594**	252,50	**01594**
PSC63 PDHN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1506	DC	286,70	**01593**	286,70	**01593**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Accesorii Prindere	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport din carbură – D 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



NEW
neutru
84 676 ...

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 PDNN N 0100-15	PSC 63	100	5	DN.. 1506	DC	286,70	**01593**
PSC63 PDNN N 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1506	DC	286,70	**11593**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

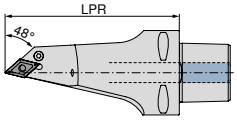
Șurub de prindere
84 950 ...

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

9

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



NEW
neutru
84 680 ...

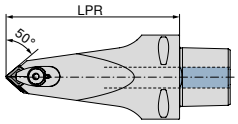
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 PDMN L 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1506	DC	353,20	**11593**

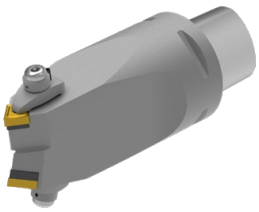
Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Șurub de prindere
84 950 ...

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

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





NEW

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 84 683 ... EUR Y8	
PSC63 DCMN-DDMN L 0130-12/15	PSC 63	130	10	CN.. 1204 / DN.. 1506	448,70	**01293**

			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 – D 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport din carbură – C 84 950 ... EUR Y8	
Accesorii														
Prindere														
PSC 63	M6X28 SW4		20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	4,83	**27500**	24,61	**27900**	13,38	**27800**

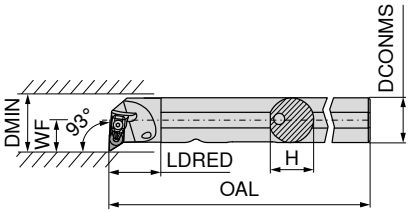
Set de răcire de înaltă performanță

- 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	
Set de răcire	103,50	**27400**

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



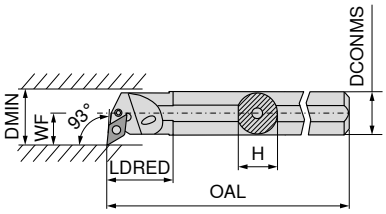
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 568 725 / 70 569 725	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 568 732 / 70 569 732	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,71	**808**
70 568 840 / 70 569 840	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**

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

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

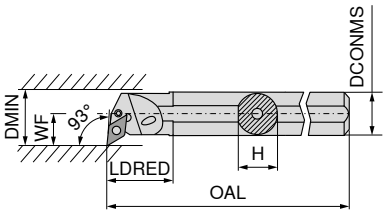
Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 569 ... EUR 2A/24		dreapta 70 568 ... EUR 2A/24	
A20Q PDUN R/L 11	20	18,5	180	36	16,0	28	3	DN.. 1104	205,40	**12000 1)**	205,40	**12000 1)**
A25R PDUN R/L 11	25	23,0	200	36	18,5	32	3	DN.. 1104	228,90	**125**	228,90	**12500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

1) nichelat

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 568 12000 / 70 569 12000	SW2,5	2,57	**175**					15,72	**125**	2,28	**126**		
70 568 12500 / 70 569 125	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 568 132 / 70 569 13200	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 568 232 / 70 569 232	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,68	**209**	8,28	**236**
70 568 240 / 70 569 240	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,68	**209**	8,28	**236**
70 568 050 / 70 569 050	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**

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

▲ cu miez de carbură metalică

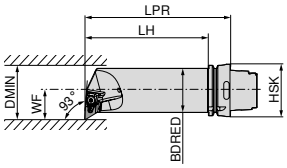


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – D 70 950 ... EUR 2A/28	
70 562 025 / 70 563 025	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	15,72	**121**	3,35	**208**	7,57	**120**
70 562 032 / 70 563 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**
70 562 040 / 70 563 040	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	14,36	**188**	3,99	**388**	8,28	**236**

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



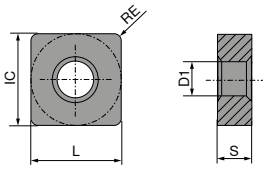
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 533 ... EUR 2D/80		dreapta 74 532 ... EUR 2D/80	
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	323,60	**515**	323,60	**515**

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28	
74 533 515 / 74 532 515	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**811**

SNMG / SNMA / SNMM

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

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

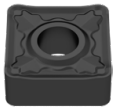
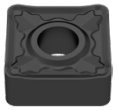
9

SNMG / SNMA

		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135		CTCP125		CTCP135		CTCK110	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M		M		R	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMA	
		70 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 225 ...		76 116 ...		76 116 ...		70 114 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
090308EN	0,8									7,79	506	7,79	706		
120408EN	0,8	12,21	518	12,21	318	12,21	518	12,21	718					12,21	018
120412EN	1,2	12,21	520	12,21	320	12,21	520	12,21	720					12,21	020
120416EN	1,6	12,21	522	12,21	322	12,21	522	12,21	722					12,21	022
150612EN	1,2	19,38	532	19,38	332	19,38	532	19,38	732					19,38	032
150616EN	1,6	19,38	534	19,38	334	19,38	534	19,38	734					19,38	034
190612EN	1,2	27,37	544	27,37	344	27,37	544	27,37	744					27,37	044
190616EN	1,6	27,37	546	27,37	346	27,37	546	27,37	746					27,37	046
190624EN	2,4			27,37	348	27,37	548	27,37	748						
P		○		●		●		●		●		●		○	
M								○				○			
K		●		○		○				○				●	
N															
S															
H															
O															

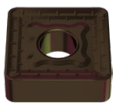
→ v_c pagina: 196–217

SNMA / SNMM

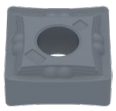
		CTCK120		-R28 CTCP115		-R28 CTCP125		-R28 CTCP135		-R58 CTCP115		-R58 CTCP125		-R58 CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		R		R		R		R		R		R	
		SNMA		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM		SNMM	
		70 114 ...		76 128 ...		76 128 ...		76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

9

SNMM / SNMG

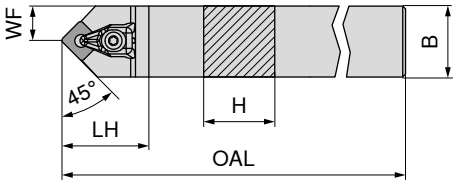
		-R88 CTCP115		-R88 CTCP125		-R88 CTCP135		NEW -F30 CTCM120		-F30 CTPM125		NEW -F30 CTCM130		NEW -M30 CTCM120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		R		R		F		F		F		M	
		SNMM		SNMM		SNMM		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG	
		76 130 ...		76 130 ...		76 130 ...		75 016 ...		75 016 ...		75 016 ...		75 017 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120404EN	0,4							12,21	11600	12,21	216	12,21	31600		
120408EN	0,8							12,21	11800	12,21	218	12,21	31800	12,21	11800
120412EN	1,2													12,21	12000
190616SN	1,6	27,37	346	27,37	546	27,37	746								
190624SN	2,4	27,37	348	27,37	548	27,37	748								
250724SN	2,4	53,80	36000	53,80	56000	53,80	760								
250924SN	2,4	63,19	37000	63,19	57000	63,19	770								
P		●		●		●		○		○		○		○	
M						○		●		●		●		●	
K		○		○											
N															
S												○			
H															
O															

SNMG

		-M30 CTPM125		NEW -M30 CTCM130		NEW -M60 CTCM120		-M60 CTPM125		NEW -M60 CTCM130		NEW -M34 CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
													
		M		M		M		M		M		M	
		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG		SNMG	
		75 017 ...		75 017 ...		75 018 ...		75 018 ...		75 018 ...		75 005 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	12,21	218	12,21	31800	12,21	11800	12,21	218	12,21	31800	12,80	61800
120412EN	1,2			12,21	32000	12,21	12000	12,21	210	12,21	32000	12,80	62000
120416EN	1,6					12,21	12200	12,21	220	12,21	32200		
P		○		○		○		○		○		●	
M		●		●		●		●		●		●	
K													
N												○	
S				○						○		●	
H													
O													

→ v_c pagina: 196–217

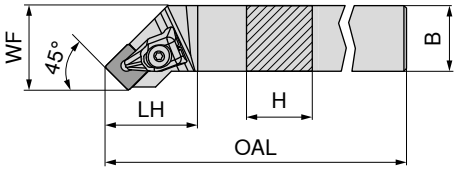
MaxiLock-D – DSDN 45° – Suport cu prindere gheară



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

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 516 620	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
70 516 625	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813

MaxiLock-D – DSSN 45° – Suport cu prindere gheară

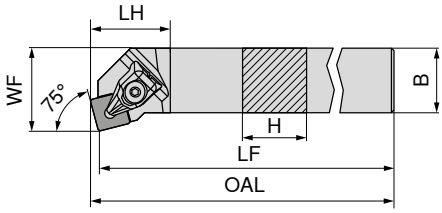


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 513 ... EUR 2A/24		dreapta 70 512 ... EUR 2A/24	
DSSN R/L 2020 K12	20	20	125	35	25	4	SN.. 1204	87,59	620	87,59	620
DSSN R/L 2525 M12	25	25	150	35	32	4	SN.. 1204	90,61	625	90,61	625
DSSN R/L 3225 P12	32	25	170	35	32	4	SN.. 1204	97,20	632	97,20	632

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 512 620 / 70 513 620	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
70 512 625 / 70 513 625	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
70 512 632 / 70 513 632	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813

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

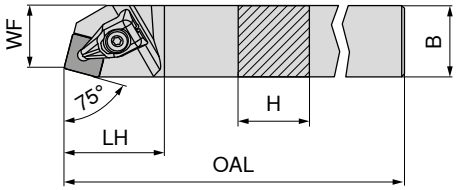


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 525 ... EUR 2A/24		dreapta 70 524 ... EUR 2A/24	
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204	90,61	**625**	90,61	**625**

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 525 625 / 70 524 625	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**813**

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



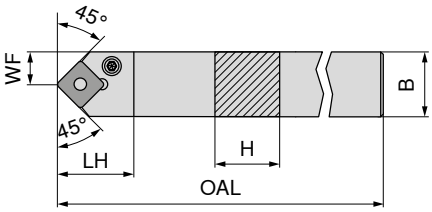
Figurile prezintă varianta de dreapta

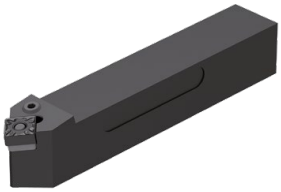
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	dreapta 70 520 ... EUR 2A/24	
DSBN R 2020 K12	20	20	125	35	17	4	SN.. 1204	87,59	**620**
DSBN R 2525 M12	25	25	150	35	22	4	SN.. 1204	90,61	**625**
DSBN R 2525 M15	25	25	150	42	22	6,5	SN.. 1506	90,61	**725**
DSBN R 3232 P15	32	32	170	42	27	6,5	SN..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

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

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 520 620	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**813**
70 520 625	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	8,28	**813**
70 520 725	27,49	**825**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	12,65	**833**
70 520 832	27,49	**825**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	12,65	**833**
70 520 732	30,07	**826**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	13,56	**817**
70 520 840	30,07	**826**	T20 - IP	12,92	**129**	M5x14 - IP	4,44	**821**	13,56	**817**
70 520 940	47,74	**827**	T25 - IP	14,94	**130**	M6x16 - IP	8,44	**822**	25,31	**818**

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



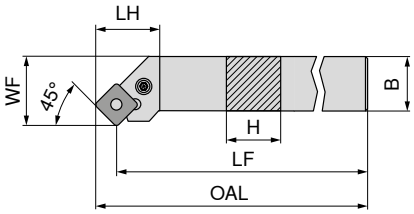


Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 70 516 ... EUR 2A/24	
PSDN N 1616 H09	16	16	100	21,0	8,3	3	SNM. 0903	78,62	**016**
PSDN N 2020 K12	20	20	125	27,6	10,3	4	SNM. 1204	87,59	**020**
PSDN N 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	4	SNM. 1204	90,61	**025**
PSDN N 3225 P19	32	25	170	40,4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

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie l 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 516 016	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	6,42	**229**
70 516 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 516 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 516 03200	SW4	2,70	**396**	1,85	**392**	1,28	**395**	20,07	**386**	3,99	**389**	20,17	**383**
70 516 04000	SW5	3,86	**265**	1,18	**621**	1,98	**623**	27,12	**620**	2,39	**622**	41,49	**27600**

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

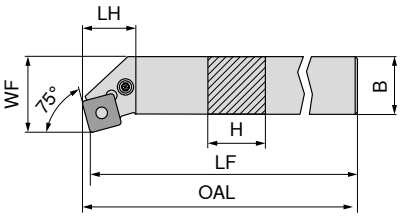
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 513 ... EUR 2A/24		dreapta 70 512 ... EUR 2A/24	
PSSN R/L 1616 H09	16	16	106,7	100	21,2	20	3	SNM. 0903	78,62	**016**	78,62	**01600**[1]
PSSN R/L 2020 K12	20	20	134,0	125	29,3	25	4	SNM. 1204	87,59	**020**	87,59	**020**
PSSN R/L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

1) nichelat

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 512 01600 / 70 513 016	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	6,42	**229**
70 512 020 / 70 513 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 512 025 / 70 513 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 512 032 / 70 513 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	6,42	**230**
70 512 125	SW3	2,57	**176**	1,18	**391**	1,28	**394**	13,10	**385**	3,99	**388**	13,10	**382**
70 512 132	SW3	2,57	**176**	1,18	**391**	1,28	**394**	13,10	**385**	3,99	**388**	13,10	**382**
70 512 232 / 70 513 232	SW4	2,70	**396**	1,85	**392**	1,28	**395**	20,07	**386**	3,99	**389**	20,17	**383**
70 512 04000	SW5	3,86	**265**	1,18	**621**	1,98	**623**	27,12	**620**	2,39	**622**	41,49	**27600**

MaxiLock-N – PSKN 75° – suport cu prindere pârghie

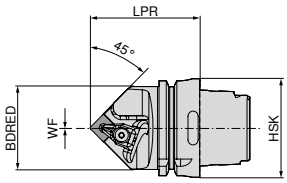


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 524 016 / 70 525 016	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	6,42	229
70 524 020 / 70 525 020	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	6,42	230
70 524 025 / 70 525 025	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	6,42	230
70 524 03200 / 70 525 03200	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	6,42	230
70 524 04000	SW4	2,70	396	1,85	392	1,28	395	20,07	386	3,99	389	20,17	383

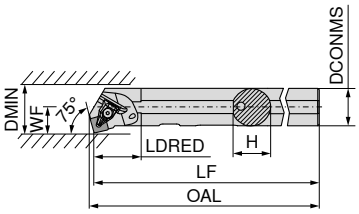
MaxiLock-D – DSDN 45° – suport cu prindere gheară



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 74 522 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	236,00	512
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	236,00	515
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	277,00	712
HSK T100 DSDN N 19	HSK-T 100	85	88	0	8	SN.. 1906	277,00	719

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28	
74 522 512	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
74 522 515	27,49	825	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	12,65	833
74 522 712	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813
74 522 719	30,07	826	T20 - IP	12,92	129	M5x14 - IP	4,44	821	13,56	817

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

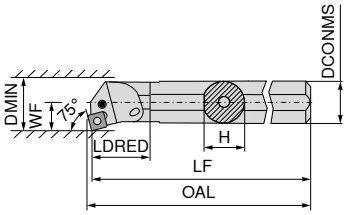


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 561 ... EUR 2A/24		dreapta 70 560 ... EUR 2A/24	
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4	SN.. 1204	236,70	832	236,70	832

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 561 832 / 70 560 832	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	8,28	813

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



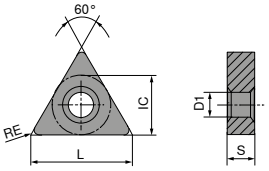
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

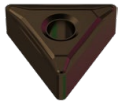
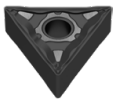
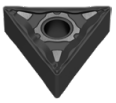
Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel elastic 70 950 ... EUR 2A/28		Tijă 70 950 ... EUR 2A/28		Pârghie 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub plăcuță 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 561 225 / 70 560 225	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	4,49	205	6,42	230
70 561 232 / 70 560 232	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	4,49	205	6,42	230
70 561 240 / 70 560 240	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	6,42	230

TNMG / TNMA / TNMM

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

		-CF20 CTEP110		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125		-M50 CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		M		M		M	
		CERMET TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG		TNMG	
		76 149 ...		76 146 ...		76 146 ...		76 146 ...		76 138 ...		76 138 ...		76 138 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110304EN	0,4			6,76	304	6,76	504	6,76	704						
110308EN	0,8			6,76	306	6,76	506	6,76	706						
160404EN	0,4	10,62	016	10,71	316	10,71	516	10,71	716	10,71	316	10,71	516	10,71	716
160408EN	0,8	10,62	018	10,71	318	10,71	518	10,71	718	10,71	318	10,71	518	10,71	718
160412EN	1,2	10,62	020	10,71	320	10,71	520	10,71	720	10,71	320	10,71	520	10,71	720
220408EN	0,8									14,45	330	14,45	530	14,45	730
220412EN	1,2									14,45	332	14,45	532	14,45	732
P		●		●		●		●		●		●		●	
M		○						○						○	
K		○		○		○				○		○			
N															
S															
H															
O															

9

TNMG

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

TNMA / TNMM

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

→ v_c pagina: 196–217

TNMM / TNMG

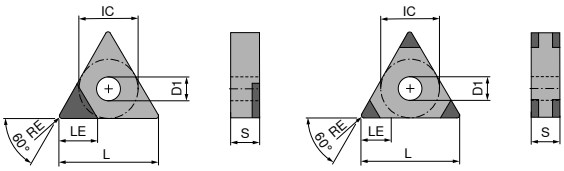
			NEW		NEW	NEW		NEW
		-R58 CTCP135	-F30 CTCM120	-F30 CTPM125	-F30 CTCM130	-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		R	F	F	F	M	M	M
		TNMM	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG	TNMG
		76 152 ...	75 019 ...	75 019 ...	75 019 ...	75 020 ...	75 020 ...	75 020 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
160404EN	0,4		10,71 11600	10,71 216	10,71 31600			
160408EN	0,8		10,71 11800	10,71 218	10,71 31800	10,71 11800	10,71 218	10,71 31800
160412EN	1,2					10,71 12000	10,71 220	10,71 32000
220412EN	1,2	14,45 732						
P		●	○	○	○	○	○	○
M		○	●	●	●	●	●	●
K								
N								
S					○			○
H								
O								

TNMG

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

TNGA

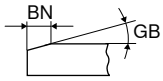
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
TNGA 1103..	11,0	3,18	2,26	6,35
TNGA 1604..	16,5	4,76	3,81	9,52

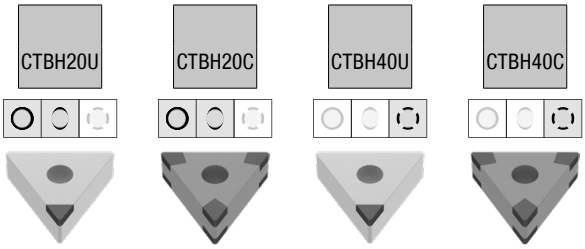


TNGA A TNGA M

TNGA

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



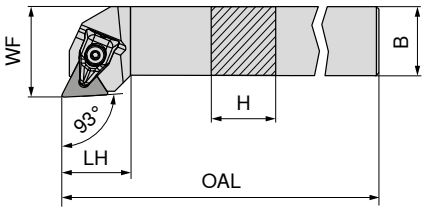


ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	F CBN TNGA 71 108 ... EUR Y0		F CBN TNGA 71 404 ... EUR Y0		F CBN TNGA 71 108 ... EUR Y0		F CBN TNGA 71 404 ... EUR Y0	
110304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	2,8	37,02	500						
110308FN	0,8			A (1)	2,5					37,02	802 1)		
110308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,5	37,02	502						
160404FN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

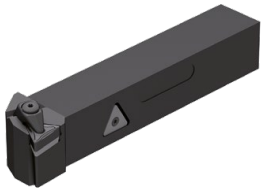
P				
M				
K				
N				
S				
H	●	●	●	●
O				

1) Prelucrare până la 60 HRC

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



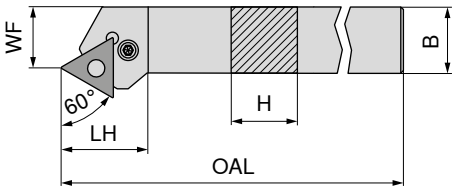
Figurile prezintă varianta de dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 591 ... EUR 2A/24		dreapta 70 590 ... EUR 2A/24	
DTJN R/L 2020 K16	20	20	125	23	25	2	TNM. 1604	87,59	**820**	87,59	**820**
DTJN R/L 2525 M16	25	25	150	24	32	2	TNM. 1604	90,61	**825**	90,61	**825**

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 590 820 / 70 591 820	24,82	**823**	T09 - IP 11,58	**126**	M3x7 - IP 3,30	**819**	7,29	**847**
70 590 825 / 70 591 825	24,82	**823**	T09 - IP 11,58	**126**	M3x7 - IP 3,30	**819**	7,29	**847**

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

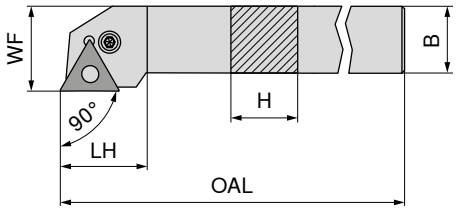


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 529 ... EUR 2A/24		dreapta 70 528 ... EUR 2A/24	
PTTN R/L 2020 K16	20	20	125	25,9	17	3	TNM. 1604	87,59	**020**	87,59	**020**
PTTN R/L 2525 M22	25	25	150	32,7	22	4	TNM. 2204	90,61	**025**	90,61	**025**

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 529 020 / 70 528 020	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,29	**225**
70 529 025 / 70 528 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	10,43	**226**

MaxiLock-N – PTGN 90° – suport cu prindere pârghie

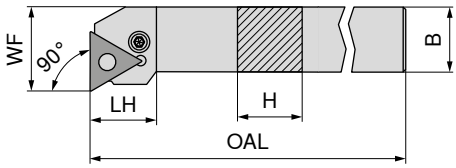


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 532 016 / 70 533 016	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 532 020 / 70 533 020	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 532 025 / 70 533 025	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 532 032 / 70 533 032	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 532 125 / 70 533 125	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	10,43	226
70 532 132 / 70 533 132	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	10,43	226

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



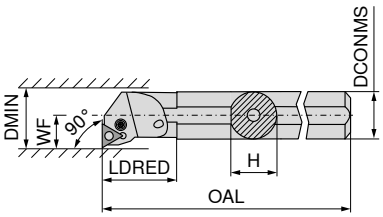
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 534 016 / 70 535 016	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 534 020 / 70 535 020	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 534 025 / 70 535 025	SW2,5	2,57	175	1,85	197	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,29	225
70 534 125 / 70 535 125	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	10,43	226
70 534 132 / 70 535 132	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	10,43	226

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

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



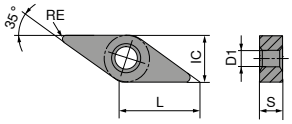
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

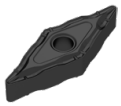
Accesorii Pentru numărul articol	Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel elastic 70 950 ... EUR 2A/28		Tijă 70 950 ... EUR 2A/28		Pârghie 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub plăcuță 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – T 70 950 ... EUR 2A/28	
70 564 216 / 70 565 216	2,57	**177**					13,22	**184**	2,23	**207**		
70 564 220 / 70 565 220	2,57	**177**					13,22	**184**	2,23	**207**		
70 564 225 / 70 565 225	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,29	**225**
70 564 02500	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,29	**225**
70 564 232 / 70 565 232	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,29	**225**
70 564 240 / 70 565 240	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	10,43	**226**
70 564 050	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	10,43	**226**

VNMG

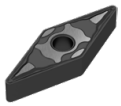
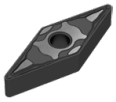
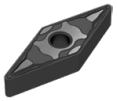
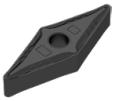
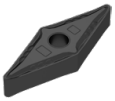
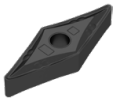
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
VNMG 1604..	16,6	4,76	3,81	9,52



VNMG

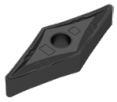
		-F40 CTCP125		-F50 CTCP115		-F50 CTCP125		-F50 CTCP135		-XU CTCP115		-XU CTCP125		-M40 CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		M		M		M	
		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG	
		76 000 ...		76 156 ...		76 156 ...		76 156 ...		76 294 ...		76 294 ...		76 001 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
160404EN	0,4	21,61	516	21,61	316	21,61	516	21,61	716	21,57	316	21,57	516	21,61	516
160408EN	0,8	21,61	518	21,61	318	21,61	518	21,61	718	21,57	318	21,57	518	21,61	518
P		●		●		●		●		●		●		●	
M								○							
K		○		○		○				○		○		○	
N															
S															
H															
O															

VNMG

		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115		-M50 CTCP125		NEW -F30 CTCM120		-F30 CTPM125		NEW -F30 CTCM130		NEW -M30 CTCM120	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M		M		M		F		F		F		M	
		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG		VNMG	
		70 131 ...		76 131 ...		76 131 ...		75 022 ...		75 022 ...		75 022 ...		75 023 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
160404EN	0,4			21,61	316	21,61	516	21,61	11600	21,61	216	21,61	31600		
160408EN	0,8	21,61	518	21,61	318	21,61	518	21,61	11800	21,61	218	21,61	31800	21,61	11800
160412EN	1,2	21,61	520	21,61	320	21,61	520								
P		○		●		●		○		○		○		○	
M								●		●		●		●	
K		●		○		○									
N															
S												○			
H															
O															

→ v_c pagina: 196–217

VNMG

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

9

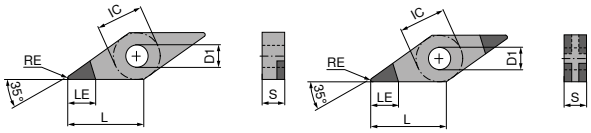
VNMG

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

→ v_c pagina: 196–217

VNGA

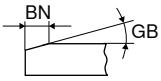
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
VNGA 1604..	16,6	4,76	3,81	9,52



VNGA A VNGA L

VNGA

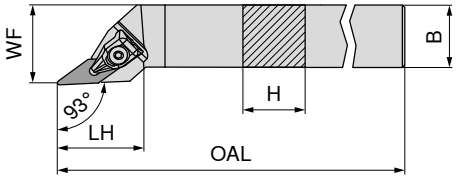
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

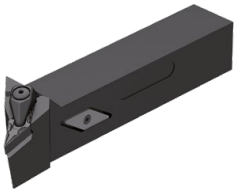


ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	NEW CTBH20C F CBN VNGA 71 413 ... EUR Y0		NEW CTBH40U F CBN VNGA 71 412 ... EUR Y0		NEW CTBH40C F CBN VNGA 71 413 ... EUR Y0	
160404FN	0,4			A (1)	5,0			59,34	50000		
160404SN	0,4	0,09	20°	L (4)	2,8					74,70	60000
160404SN	0,4	0,11	20°	L (4)	2,8	74,70	30100				
160404TN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

9

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





Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 503 ... EUR 2A/24		dreapta 70 502 ... EUR 2A/24	
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	100,80	620	100,80	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	106,90	725	106,90	725

Prindere X-Press

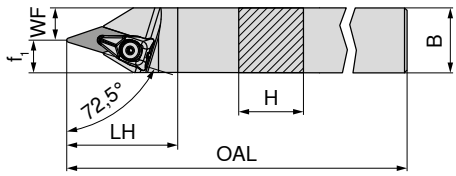
Cheie D

Șurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – V

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – V 70 950 ... EUR 2A/28	
70 502 620 / 70 503 620	29,62	835	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	5,87	806
70 502 725 / 70 503 725	29,62	835	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	5,87	806

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



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

Prindere X-Press

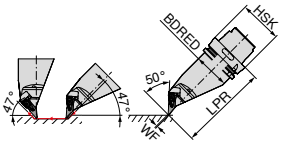
Cheie D

Șurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – V

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – V 70 950 ... EUR 2A/28	
70 506 620	29,62	835	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	5,87	806
70 506 625	29,62	835	T09 - IP	11,58	126	M3x7 - IP	3,30	819	5,87	806

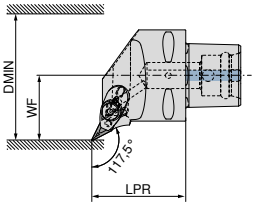
MaxiLock-D – DVMN 50° – Suport cu prindere gheară



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 525 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DVMN L 16	HSK-T 63	130	53	0	2	VN.. 1604	376,10	**516**
HSK T100 DVMN L 16	HSK-T 100	160	88	0	2	VN.. 1604	461,40	**716**

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – V 70 950 ... EUR 2A/28	
74 525 516	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	5,87	**806**
74 525 716	29,62	**835**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	5,87	**806**

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

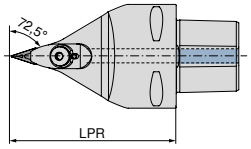


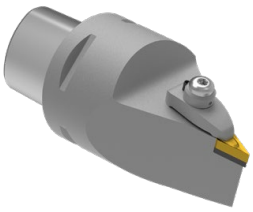
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 673 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 672 ... EUR Y8	
PSC40 DVPN R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	10	VN.. 1604	247,30	**01695**	247,30	**01695**
PSC50 DVPN R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	10	VN.. 1604	278,20	**01694**	278,20	**01694**
PSC63 DVPN R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	10	VN.. 1604	303,90	**01693**	303,90	**01693**

Accesorii Prindere		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	
PSC 40	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**
PSC 50	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**
PSC 63	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**

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



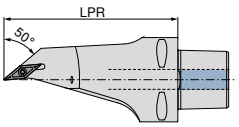


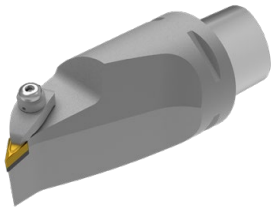
NEW
neutru
84 679 ...

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	EUR Y8	
PSC63 DVVN N 0100-16	PSC 63	100	10	VN.. 1604	303,90	**01693**
PSC63 DVVN N 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604	303,90	**11693**

Accesorii Prindere		Șurub de fixare		Gheară de fixare		Duză inelară		Șurub de prindere		Plăcuță suport din carbură – V	
		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...	
		EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8	
PSC 63	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28500**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**

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





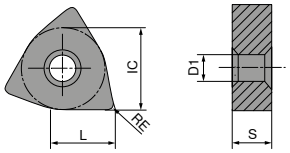
NEW
neutru
84 682 ...

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	EUR Y8	
PSC63 DVMN L 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604	353,20	**01693**

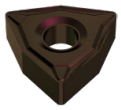
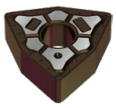
Accesorii Prindere		Șurub de fixare		Gheară de fixare		Duză inelară		Șurub de prindere		Plăcuță suport din carbură – V	
		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...		84 950 ...	
		EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8		EUR Y8	
PSC 63	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28600**	7,81	**28400**	3,20	**27600**	24,61	**28000**

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

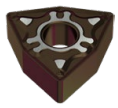


WNMG

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

9

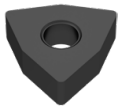
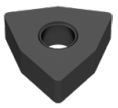
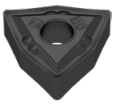
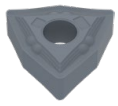
WNMG

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

WNMG

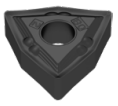
ISO	RE mm	-TMQ CTCP115		-TMQ CTCP125		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115		-M70 CTCP125		-M70 CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M		M		M	
		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		76 198 ...		76 198 ...		70 273 ...		70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

WNMA / WNMG

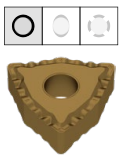
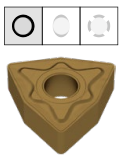
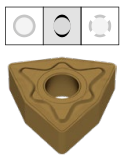
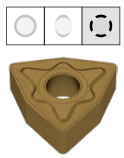
		CTCK110		CTCK120		NEW -F30 CTCM120		-F30 CTPM125		NEW -F30 CTCM130		NEW -M30 CTCM120		-M30 CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		R		R		F		F		F		M		M	
		WNMA		WNMA		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG		WNMG	
		70 169 ...		70 169 ...		75 024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

9

WNMG

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

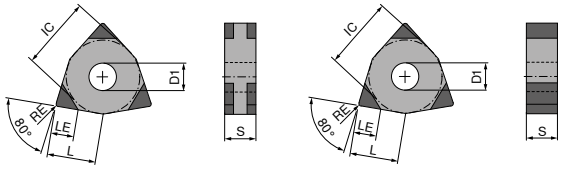
WNMG

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

→ v_c pagina: 196–217

WNGA

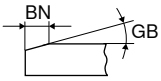
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
WNGA 0804..	8,5	4,76	5,13	12,7



WNGA M WNGA V

WNGA

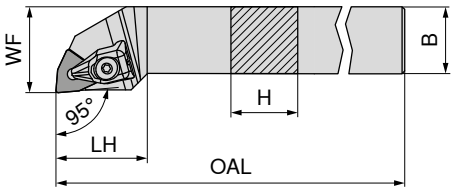
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

9

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

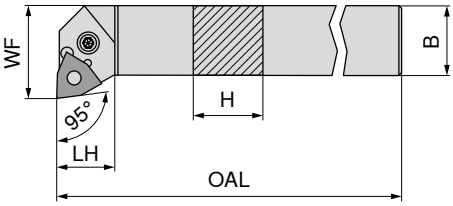


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – W 70 950 ... EUR 2A/28	
70 543 716 / 70 542 716	24,82	**823**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,57	**807**
70 543 720 / 70 542 720	24,82	**823**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,57	**807**
70 543 725 / 70 542 725	24,82	**823**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	3,57	**807**
70 543 620 / 70 542 620	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	10,43	**812**
70 543 625 / 70 542 625	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	10,43	**812**

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



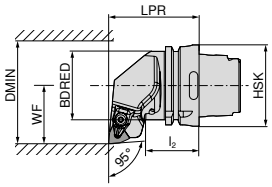
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

1) nichelat

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – W 70 950 ... EUR 2A/28	
70 542 11600 / 70 543 116	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 542 12000 / 70 543 12000	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 542 12500 / 70 543 125	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 542 020 / 70 543 020	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**
70 542 025 / 70 543 025	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**
70 542 032 / 70 543 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**

MaxiLock-D – DWLN 95° – suport cu prindere gheară



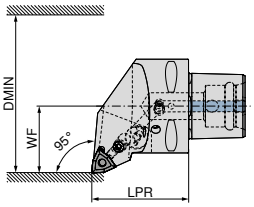
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Plăcuțe	stânga 74 529 ... EUR 2D/80		dreapta 74 528 ... EUR 2D/80	
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42	53	45	125	WN.. 0804	236,00	**508**	236,00	**508**
HSK T100 DWLN R/L 08	HSK-T 100	80	45	88	55	125	WN.. 0804	277,00	**708**	277,00	**708**

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28			Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – W 70 950 ... EUR 2A/28	
74 528 508 / 74 529 508	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	10,43	**812**
74 528 708 / 74 529 708	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	10,43	**812**

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



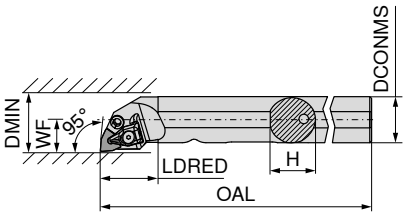
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW stânga 84 653 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 652 ... EUR Y8	
PSC40 PWLN R/L 50050-08	PSC 40	50	27	50	5	WN.. 0804	DC	229,30	**00895**	229,30	**00895**
PSC50 PWLN R/L 65060-08	PSC 50	60	35	65	5	WN.. 0804	DC	252,50	**00894**	252,50	**00894**
PSC63 PWLN R/L 80065-08	PSC 63	65	45	80	5	WN.. 0804	DC	286,70	**00893**	286,70	**00893**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Accesorii Prindere	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport din carbură – W 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**
PSC 50	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**
PSC 63	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**

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

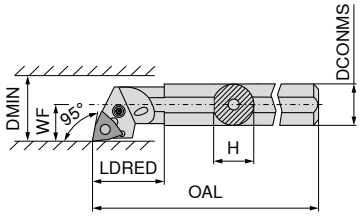


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press 70 950 ... EUR 2A/28		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Hidrant 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – W 70 950 ... EUR 2A/28	
70 572 725 / 70 573 725	24,82	**823**	T09 - IP	11,58	**126**	M3x7 - IP	3,30	**819**	21,88	**834**	3,57	**807**
70 572 732 / 70 573 732	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	21,88	**834**	10,43	**812**
70 572 640 / 70 573 64000	24,48	**824**	T15 - IP	12,25	**128**	M4,5x12 - IP	3,13	**820**	21,88	**834**	10,43	**812**

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

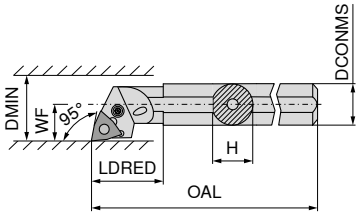
Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 573 ... EUR 2A/24		dreapta 70 572 ... EUR 2A/24	
A16M PWLN R/L 06	16	15	150	20	11	20	3	WNMG 0604	185,90	**11600 1)**	185,90	**11600 1)**
A20Q PWLN R/L 06-1	20	19	180	30	13	25	3	WNMG 0604	205,40	**12100 1)**	205,40	**12100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

1) nichelat

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – W 70 950 ... EUR 2A/28	
70 572 11600 / 70 573 11600	SW2	2,57	**177**					15,72	**129**	4,44	**217**		
70 572 12100 / 70 573 12100	SW2	2,57	**177**					15,72	**129**	4,44	**217**		
70 572 12500 / 70 573 12500	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 572 132 / 70 573 132	SW2,5	2,57	**175**	2,16	**122**	1,28	**191**	13,10	**185**	3,35	**208**	7,57	**127**
70 572 225 / 70 573 225	SW3	2,57	**176**					13,22	**187**	4,49	**205**		
70 572 032 / 70 573 032	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**
70 572 040 / 70 573 040	SW3	2,57	**176**	1,85	**198**	1,28	**192**	13,22	**187**	3,68	**209**	9,16	**235**

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

▲ cu miez de carbură metalică



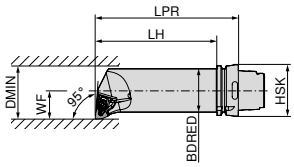
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I		Semi-inel elastic		Tijă		Pârghie		Șurub plăcuță		Plăcuță suport din carbură – W	
		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	
70 566 016	SW2	2,57	177					15,72	129	4,44	217		
70 566 020	SW2	2,57	177					15,72	129	4,44	217		
70 566 025	SW2,5	2,57	175	2,16	122	1,28	191	13,10	185	3,35	208	7,57	127
70 566 125	SW3	2,57	176					13,22	187	3,68	209		
70 566 032	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	9,16	235
70 566 040	SW3	2,57	176	1,85	198	1,28	192	13,22	187	3,68	209	9,16	235

9

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



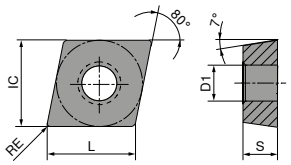
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 537 ... EUR 2D/80		dreapta 74 536 ... EUR 2D/80	
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804	323,60	508	323,60	508

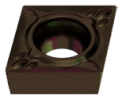
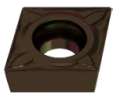
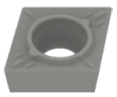
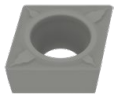
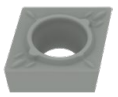
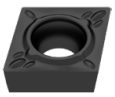
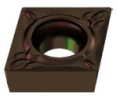
Accesorii Pentru numărul articol	Prindere X-Press			Cheie D			Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – W	
	70 950 ...			80 950 ...			70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28			EUR Y7			EUR 2A/28		EUR 2A/28	
74 536 508 / 74 537 508	24,48	824	T15 - IP	12,25	128	M4,5x12 - IP	3,13	820	10,43	812

CCGT / CCMT

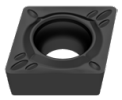
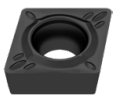
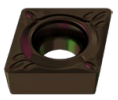
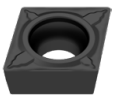
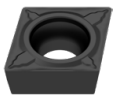
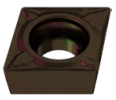
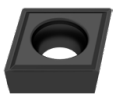
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
CC.T 0602..	6,4	2,38	2,8	6,35
CC.T 09T3..	9,7	3,97	4,4	9,52
CC.T 1204..	12,9	4,76	5,5	12,70



CCGT / CCMT

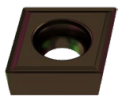
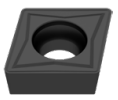
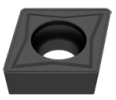
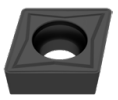
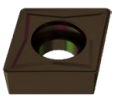
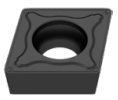
		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SMF TCM10		-SF TCM407		-SF CTCP125		-SF CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET CCGT		CERMET CCMT		CERMET CCGT		CERMET CCMT		CERMET CCGT		CCGT		CCGT	
		76 247 ...		76 248 ...		70 251 ...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

CCMT / CCGT

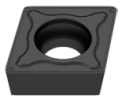
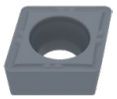
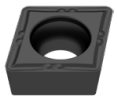
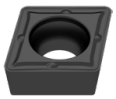
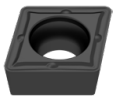
ISO	RE mm	-SF CTCP115		-SF CTCP125		-SF CTCP135		-SMF CTCP115		-SMF CTCP125		-SMF CTCP135		-SM CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		M	
		CCMT		CCMT		CCMT		CCMT		CCMT		CCMT		CCGT	
		76 253 ...		76 253 ...		76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

9

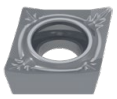
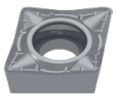
CCGT / CCMT

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

CCMT

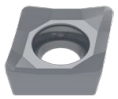
			NEW		NEW	NEW		NEW
		-SMQ CTCP125	-M25 CTCM120	-M25 CTPM125	-M25 CTCM130	-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
								
		F	F	F	F	M	M	M
		CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT
		76 194 ...	75 210 ...	75 210 ...	75 210 ...	75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

CCGT

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

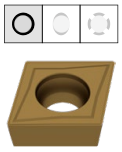
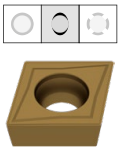
→ v_c pagina: 196–217

CCGT / CCMT

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

9

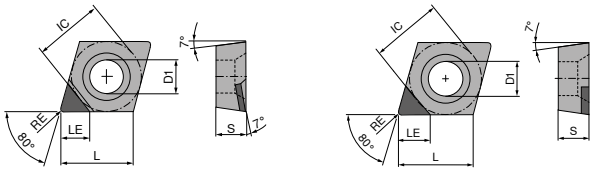
CCMT

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

→ v_c pagina: 196–217

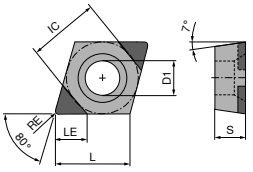
CCGW / CCGT

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

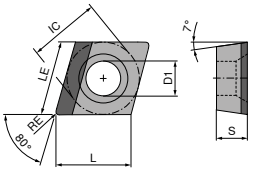


CCGT A

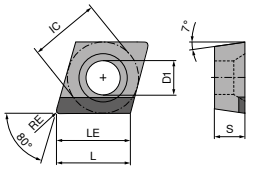
CCGW A



CCGW B



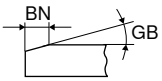
CCGW A LL



CCGW A RR

CCGW / CCGT

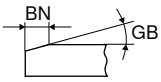
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

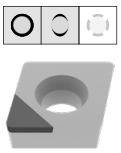
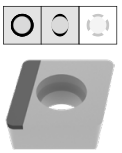
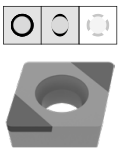
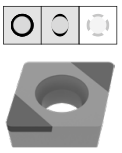
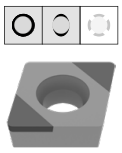
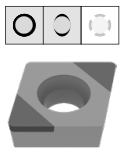


ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	NEW CTBS10U F CBN CCGW 71 419 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN CCGW 71 120 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN CCGT 71 124 ... EUR Y0		NEW CTBS10U F CBN CCGW 71 420 ... EUR Y0		NEW CTBS10U F CBN CCGW 71 420 ... EUR Y0	
060202TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,4			37,14	300						
060202FN	0,2			A (1)	3,4			37,14	200	44,32	200				
060204TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,1			37,14	302						
060204FN	0,4			A (1)	3,1			37,14	202	44,32	202				
060208TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,8			37,14	30300						
09T302FN	0,2			A (1)	3,4					44,32	25000				
09T304FN	0,4			A (1)	2,8			37,14	204						
09T304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	2,8			37,14	304						
09T304FN	0,4			A (1)	3,1					44,32	25200				
09T304FN	0,4			B (2)	3,1	68,48	10000								
09T304TRR	0,4	0,12	20°	A (1)	9,7							95,86	10100		
09T304TN	0,4	0,12	20°	B (2)	3,1	68,48	10100								
09T304TLL	0,4	0,12	20°	A (1)	9,7									95,86	10000
09T308FN	0,8			A (1)	2,5			37,14	206						
09T308TRR	0,8	0,12	20°	A (1)	9,7							95,86	10300		
09T308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,5			37,14	306						
09T308TLL	0,8	0,12	20°	A (1)	9,7									95,86	10200
120404FN	0,4			A (1)	3,1			37,14	208						
120404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,1			37,14	308						
120408TN	0,8	0,12	20°	A (1)	2,8			37,14	310						
120408FN	0,8			A (1)	2,8			37,14	210						
P															
M															
K						●		●		●		●		●	
N															
S						●		●		●		●		●	
H															
O															

CCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

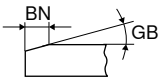
P						
M						
K	●	●	●	●		
N						
S	●	●	●	●		
H					●	●
O						

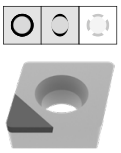
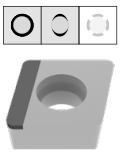
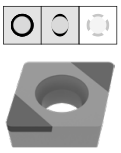
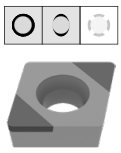
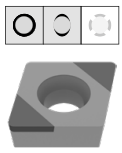
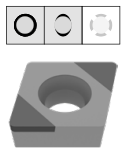
→ v_c pagina: 200–207

continuarea pe pagina următoare

CCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

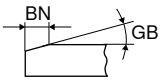


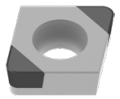
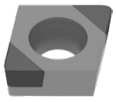
						NEW		NEW		-Q						-Q	
						CTBS20U		CTBS20U		CTBS20C		CTBS20C		CTBH20C		CTBH20C	
																	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW	
						71 418 ...		71 420 ...		71 162 ...		71 161 ...		71 161 ...		71 162 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm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

9

CCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

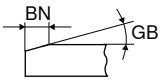


						NEW		NEW		NEW	
						CTBH15U		CTBH15C		-Q CTBH15C	
											
						F		F		F	
						CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGW	
						71 001 ...		71 000 ...		71 002 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4	74,37	30214	71,93	30214		
060202EN	0,2			B (2)	3,4	74,37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

→ v_c pagina: 200–207

CCGW / CCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

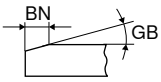
P						
M						
K						
N						
S						
H	●	●	●	●	●	●
O						

1) Prelucrare până la 60 HRC

9

CCGW / CCGT

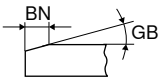
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

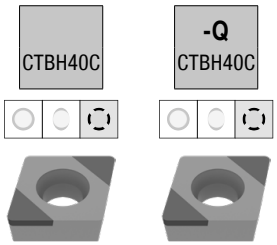


						-Q CTBH20C		CTBH40U		CTBH40U		CTBH40U		-Q CTBH40U	
						F		F		F		F		F	
						CBN CCGW		CBN CCGW		CBN CCGT		CBN CCGW		CBN CCGW	
						71 162 ...		71 120 ...		71 124 ...		71 121 ...		71 123 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202SN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,4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

CCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate





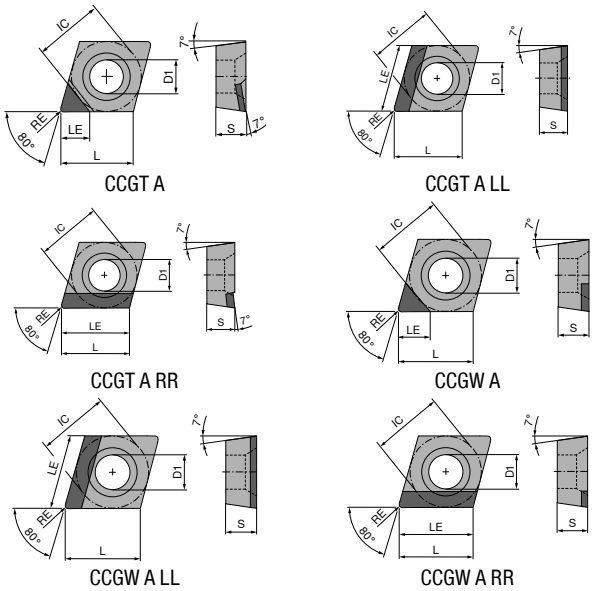
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	F CBN CCGW 71 161 ... EUR Y0		F CBN CCGW 71 162 ... EUR Y0	
060202TN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,4	59,35	320		
060202SN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,4			59,35	330
060202SN	0,2	0,09	25°	B (2)	3,4	59,35	350	59,35	350
060202TN	0,2	0,11	25°	B (2)	3,4	59,35	340	59,35	340
060202TN	0,2	0,14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

P		
M		
K		
N		
S		
H	●	●
O		

9

CCGW / CCGT

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



CCGW / CCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

CCGW / CCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

9

CCGT / CCGW

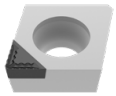
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

→ v_c pagina: 200–207

CCGT / CCGW

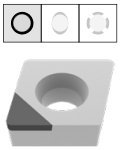
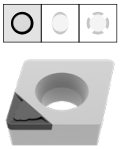
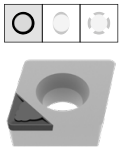
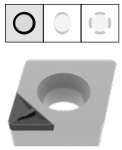
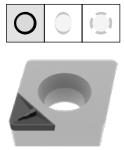
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

9

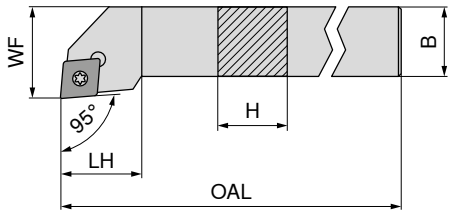
CCGW / CCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

→ v_c pagina: 200–207

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

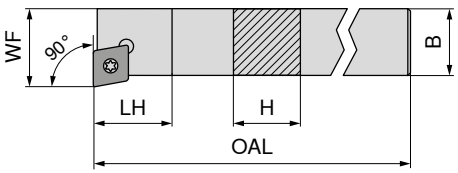


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 653 008 / 70 652 008	8,03	110			2,43	112				
70 653 010 / 70 652 010	8,03	110			2,43	112				
70 653 012 / 70 652 012	9,56	113			3,30	113				
70 653 016 / 70 652 016			8,69	398	3,30	113	10,15	165	4,87	171
70 653 020 / 70 652 020			8,69	398	3,30	113	10,15	165	4,87	171
70 653 116 / 70 652 116			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170
70 653 120 / 70 652 120			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170
70 653 125 / 70 652 125			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170
70 653 132 / 70 652 132			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170

MaxiLock-S – SCFC 90° – suport cu prindere șurub



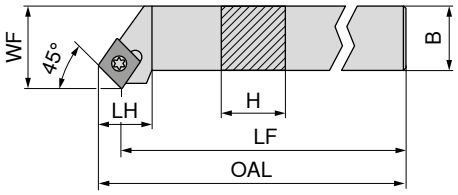
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

1) nichelat

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 760 008 / 70 761 00800	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 760 010 / 70 761 010	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 760 012 / 70 761 012	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 760 016 / 70 761 016			8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**165**	4,87	**171**
70 760 020 / 70 761 02000			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**166**	4,87	**170**

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



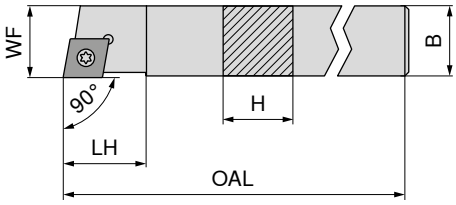
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 640 016	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**
70 641 020 / 70 640 020	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**
70 641 025 / 70 640 025	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**

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

▲ pentru automate longitudinale



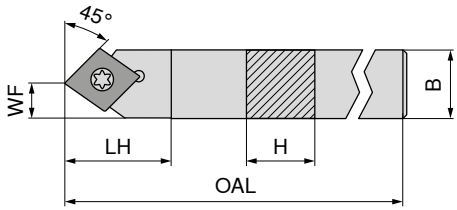
Figurile prezintă varianta de dreapta

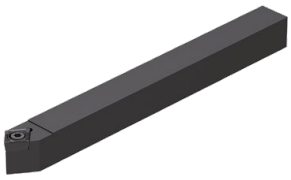
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 757 ... EUR 2A/24		dreapta 70 756 ... EUR 2A/24	
SCAC R/L 0808 K06	8	8	125	9	8	1,2	CC.. 0602	67,82	**108**	67,82	**108**
SCAC R/L 0808 D06	8	8	60	9	8	1,2	CC.. 0602	62,75	**008**	62,75	**008**
SCAC R/L 1010 M06	10	10	150	9	10	1,2	CC..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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 756 108 / 70 757 108	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 756 008 / 70 757 008	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 756 110 / 70 757 110	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 756 010 / 70 757 010	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 756 112 / 70 757 112	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 756 012 / 70 757 012	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 756 114 / 70 757 114	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 756 116 / 70 757 116			8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**165**	4,87	**171**
70 756 120 / 70 757 120			8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**166**	4,87	**170**

9

MaxiLock-S – SCDC 45° – suport cu prindere șurub

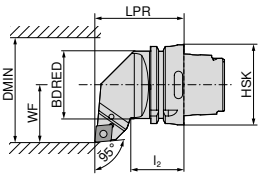




Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 70 752 ... EUR 2A/24	
SCDC L 0808 K06	8	8	125	13	4	1,2	CC.. 0602	67,82	**008**
SCDC L 1010 M06	10	10	150	13	5	1,2	CC.. 0602	67,82	**010**
SCDC L 1212 M09	12	12	150	18	6	3,2	CC.. 09T3	75,86	**012**
SCDC L 1414 M09	14	14	150	18	7	3,2	CC..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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 752 008	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**
70 752 010	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**
70 752 012	T15	9,56	**113**	M3,5x11	3,30	**113**
70 752 014	T15	9,56	**113**	M3,5x11	3,30	**113**

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 541 ... EUR 2D/80		dreapta 74 540 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SCLC R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	5	CC.. 1204	233,60	512	233,60	512

Cheie combi

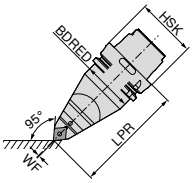
Șurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – C

Șurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
74 540 512 / 74 541 512	T15/SW	8,69	398	M4,5x12	2,70	114	12,99	166	M4,5	4,87	170

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



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 74 542 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	319,00	512

Cheie combi

Șurub de fixare

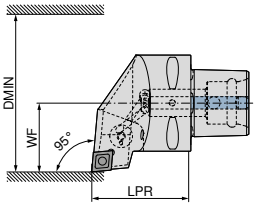
Plăcuță suport din carbură – C

Șurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
74 542 512	T15/SW	8,69	398	M4,5x12	2,70	114	12,99	166	M4,5	4,87	170

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW stânga 84 655 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 654 ... EUR Y8	
PSC40 SCLC R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CC.. 1204	DC	205,40	**01295**	205,40	**01295**
PSC50 SCLC R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CC.. 1204	DC	235,40	**01294**	235,40	**01294**
PSC63 SCLC R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CC.. 1204	DC	261,90	**01293**	261,90	**01293**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

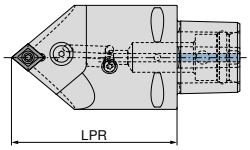
Șurub de prindere

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

9

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW neutru 84 674 ... EUR Y8	
PSC63 SCMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	261,90	**01293**
PSC63 SCMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	261,90	**11293**

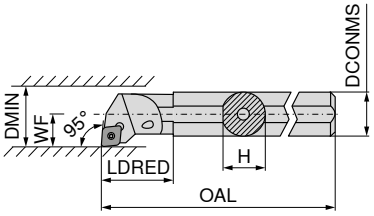
Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Șurub de prindere

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

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

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



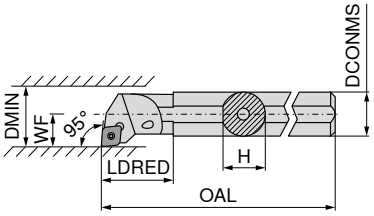
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

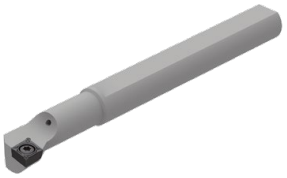
Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 716 008 / 70 717 008	8,03	110			2,70	116				
70 716 208 / 70 717 208	8,03	110			2,70	116				
70 716 210 / 70 717 210	8,03	110			2,70	116				
70 716 010 / 70 717 010	8,03	110			2,70	116				
70 716 212 / 70 717 212	8,03	110			2,70	116				
70 716 012 / 70 717 012	8,03	110			2,70	116				
70 716 116 / 70 717 116	8,03	110			2,70	116				
70 716 016 / 70 717 016	9,56	113			3,30	110				
70 716 216 / 70 717 216	9,56	113			3,30	110				
70 716 220 / 70 717 220	9,56	113			3,30	304				
70 716 020 / 70 717 020	9,56	113			3,30	110				
70 716 025 / 70 717 025	9,56	113			3,30	113				
70 716 225 / 70 717 225	9,56	113			3,30	304				
70 716 232 / 70 717 232			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170
70 716 240 / 70 717 240			8,69	398	2,70	114	12,99	166	4,87	170

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

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta de dreapta

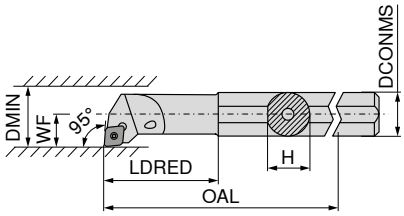


Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 719 ... EUR 2A		dreapta 70 718 ... EUR 2A	
E-A08F SCLC R/L 06	8	7,5	80	18	6	12	1,2	CC.. 0602	186,10	**208**	186,10	**208**
E-A10H SCLC R/L 06	10	9,0	100	25	7	14	1,2	CC.. 0602	186,10	**210**	186,10	**210**
E-A12K SCLC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

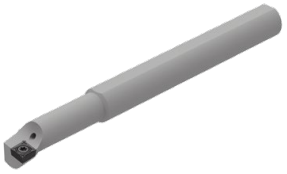
Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	
70 718 208 / 70 719 208	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 718 210 / 70 719 210	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 718 212 / 70 719 212	T08	8,03	**110**	M2,5x5	2,70	**116**
70 718 216 / 70 719 216	T15	9,56	**113**	M4x9,5	3,30	**449**
70 718 220 / 70 719 220	T15	9,56	**113**	M4x9,5	3,30	**449**
70 718 225 / 70 719 225	T15	9,56	**113**	M4x9,5	3,30	**449**
70 718 232 / 70 719 232	T15	9,56	**113**	M4x11	3,57	**174**

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

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta de dreapta



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

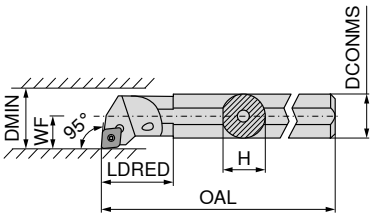
Cheie D

Șurub de fixare

Accesorii Pentru numărul articol	80 950 ... EUR Y7		70 950 ... EUR 2A/28	
70 718 308 / 70 719 308	8,03	**110**	2,70	**116**
70 718 310 / 70 719 310	8,03	**110**	2,70	**116**
70 718 312 / 70 719 312	8,03	**110**	2,70	**116**
70 718 316 / 70 719 316	8,03	**110**	2,70	**116**

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

▲ versiune: carbură



Figurile prezintă varianta de dreapta

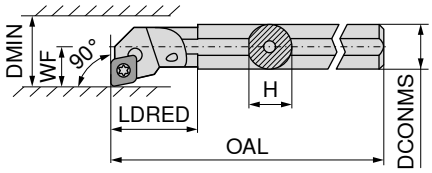
Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 719 ... EUR 2A/24		dreapta 70 718 ... EUR 2A/24	
E08H SCLC R/L 06	8	7,6	100		6	11	1,2	CC.. 0602	230,60	**008**	230,60	**008**
E10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	22	7	13	1,2	CC.. 0602	266,40	**010**	266,40	**010**
E12Q SCLC R/L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

Cheie D

Șurub de fixare

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

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

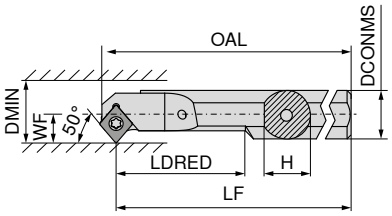


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 793 ... EUR 2A/24		dreapta 70 792 ... EUR 2A/24	
A08F SCFC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	101,40	208	101,40	208
A10H SCFC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	101,40	210	101,40	210
A12K SCFC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	101,40	212	101,40	212

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	
70 792 208 / 70 793 208	T08	8,03	110	M2,5x5	2,70	116
70 792 210 / 70 793 210	T08	8,03	110	M2,5x5	2,70	116
70 792 212 / 70 793 212	T08	8,03	110	M2,5x5	2,70	116

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



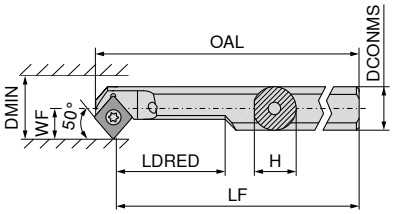
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	
70 723 208 / 70 722 208	T08	8,03	110	M2,5x5	2,70	116
70 723 210 / 70 722 210	T08	8,03	110	M2,5x5	2,70	116
70 723 212 / 70 722 212	T08	8,03	110	M2,5x5	2,70	116
70 723 216 / 70 722 216	T08	8,03	110	M2,5x5	2,70	116

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

▲ cu miez de carbură metalică

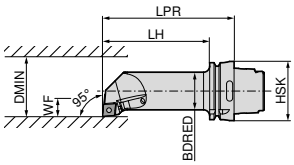


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	
70 706 008 / 70 707 008	8,03	**110**	2,70	**116**
70 706 010 / 70 707 010	8,03	**110**	2,70	**116**
70 706 012 / 70 707 012	8,03	**110**	2,70	**116**
70 706 016 / 70 707 016	8,03	**110**	2,70	**116**

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



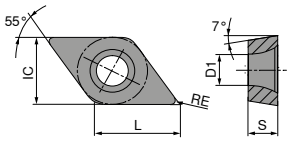
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 564 ... EUR 2D/80		dreapta 74 563 ... EUR 2D/80	
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5	CC.. 1204	321,40	**512**	321,40	**512**

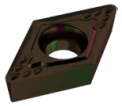
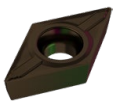
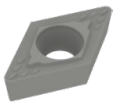
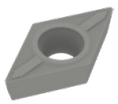
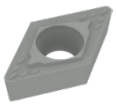
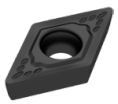
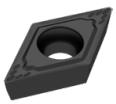
Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – C 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
74 563 512 / 74 564 512	T15/SW	8,69	**398**	M4,5x12	2,70	**114**	12,99	**166**	M4,5	4,87	**170**

DCGT / DCMT / DCET

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

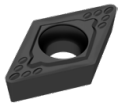
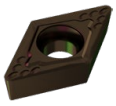
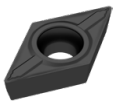
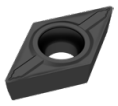
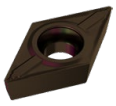
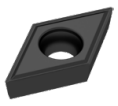
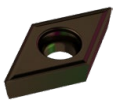


DCGT / DCMT

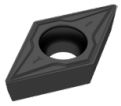
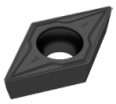
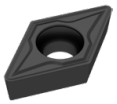
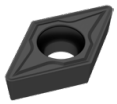
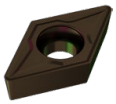
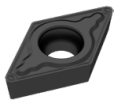
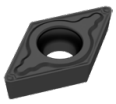
		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SMF TCM10		-SF TCM407		-SF CTCP125		-SF CTCP115	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET DCGT		CERMET DCMT		CERMET DCGT		CERMET DCMT		CERMET DCGT		DCGT		DCMT	
		76 245 ...		76 246 ...		70 257 ...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

9

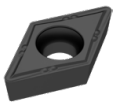
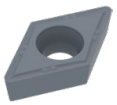
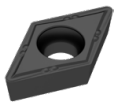
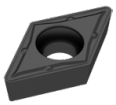
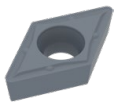
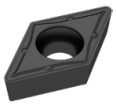
DCMT / DCGT

		-SF CTCP125		-SF CTCP135		-SMF CTCP115		-SMF CTCP125		-SMF CTCP135		-SM CTCP125		-SM CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		M		M	
		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCMT		DCGT		DCGT	
		76 259 ...		76 259 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 265 ...		76 256 ...		76 256 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2											14,55	502	14,55	702
070204EN	0,4	8,17	504	8,17	704			8,17	504	8,17	704				
070208EN	0,8									8,17	706				
11T304EN	0,4	11,48	516	11,48	716	11,48	316	11,48	516	11,48	716				
11T308EN	0,8	11,48	518	11,48	718	11,48	318	11,48	518	11,48	718				
P			●		●		●		●		●		●		●
M					○						○				○
K			○				○		○				○		
N															
S															
H															
O															

DCMT

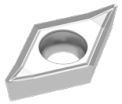
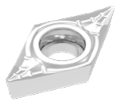
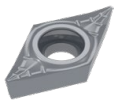
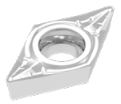
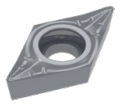
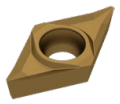
ISO	RE mm	-SM CTCK110		-SM CTCK120		-SM CTCP115		-SM CTCP125		-SM CTCP135		-SMQ CTCP115		-SMQ CTCP125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		M DCMT 70 258 ...		M DCMT 70 258 ...		M DCMT 76 258 ...		M DCMT 76 258 ...		M DCMT 76 258 ...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

DCMT

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

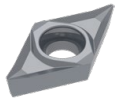
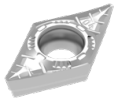
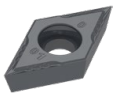
→ v_c pagina: 196–217

DCGT

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

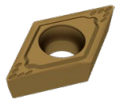
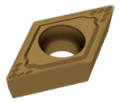
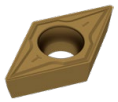
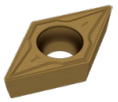
9

DCGT / DCMT / DCET

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

→ v_c pagina: 196–217

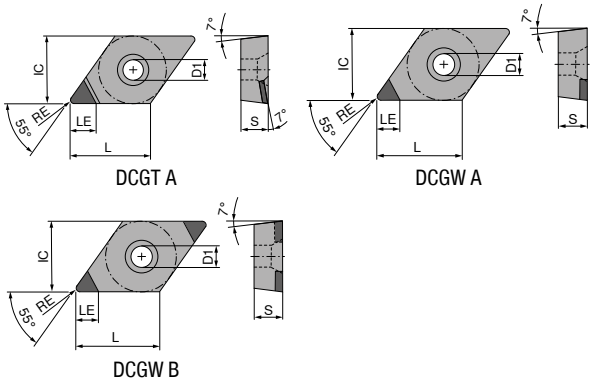
DCMT

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

9

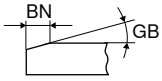
DCGW / DCGT

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



DCGW / DCGT

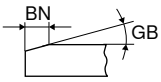
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

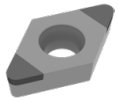
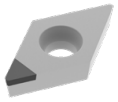
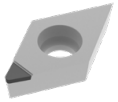
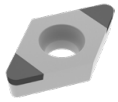
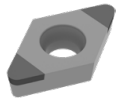
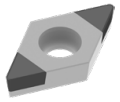


ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	CTBS10U F CBN DCGW 71 130 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN DCGW 71 130 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN DCGT 71 134 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN DCGW 71 131 ... EUR Y0		CTBS10U F CBN DCGW 71 131 ... EUR Y0	
070202TN	0,2	0,12	20°	A (1)	3,9	37,14	300								
070202FN	0,2			A (1)	3,9	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

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

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

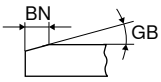
9

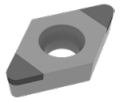
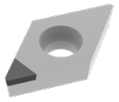
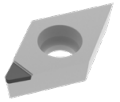
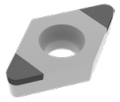
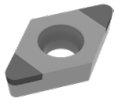
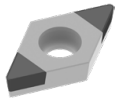
→ v_c pagina: 200–207

continuarea pe pagina următoare

DCGW / DCGT

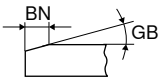
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

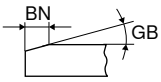


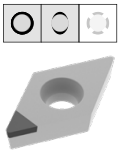
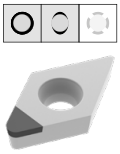
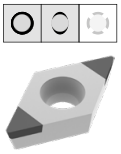
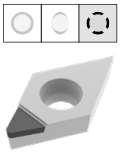
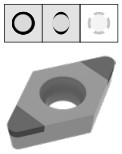
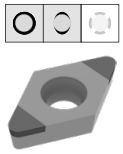
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	NEW CTBH15U F CBN DCGW 71 012 ... EUR Y0		CTBH20C F CBN DCGW 71 163 ... EUR Y0		NEW CTBH15C F CBN DCGW 71 007 ... EUR Y0		NEW CTBH15C F CBN DCGW 71 009 ... EUR Y0		CTBH21U F CBN DCGT 71 134 ... EUR Y0		NEW CTBH21U F CBN DCGW 71 422 ... EUR Y0	
070202SN	0,2	0,09	10°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

9

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

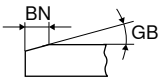
P						
M						
K						
N						
S						
H	●	●	●	●	●	●
O						

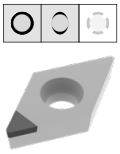
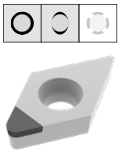
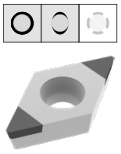
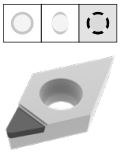
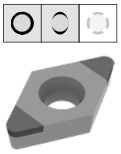
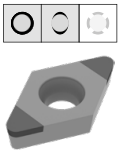
1) Prelucrare până la 60 HRC

→ v_c pagina: 200–207
continuarea pe pagina următoare

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



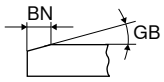
						NEW											NEW
						-Q CTBH21U		CTBH20U		CTBH20U		CTBH40U		CTBH20C		CTBH21C	
																	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGT		CBN DCGW		CBN DCGW	
						71 423 ...		71 130 ...		71 131 ...		71 134 ...		71 163 ...		71 424 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm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

1) Prelucrare până la 60 HRC

9

DCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



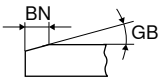
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	CTBH40U F CBN DCGW 71 130 ... EUR Y0		CTBH40U F CBN DCGW 71 131 ... EUR Y0		CTBH40C F CBN DCGW 71 163 ... EUR Y0		NEW CTBH41C F CBN DCGW 71 424 ... EUR Y0	
070202TN	0,2	0,09	10°	B (2)	3,4							69,17	00201
070202TN	0,2	0,09	20°	B (2)	3,9					59,35	320		
070202SN	0,2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

1) Prelucrare până la 60 HRC

→ v_c pagina: 200–207
continuarea pe pagina următoare

DCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



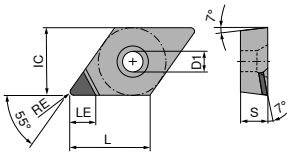
						CTBH40U		CTBH40U		CTBH40C		NEW CTBH41C	
						F		F		F		F	
						CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW		CBN DCGW	
						71 130 ...		71 131 ...		71 163 ...		71 424 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
11T304SN	0,4	0,09	15°	B (2)	3,0							69,17	01201
11T304TN	0,4	0,09	20°	B (2)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

1) Prelucrare până la 60 HRC

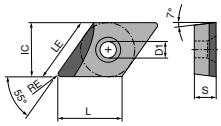
9

DCGW / DCGT

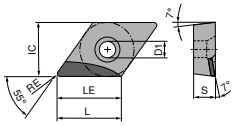
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



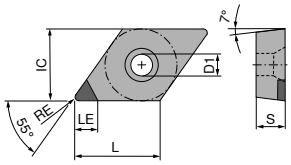
DCGT A



DCGT A L



DCGT A R



DCGW A

DCGW / DCGT

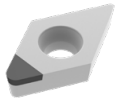
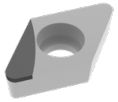
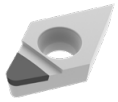
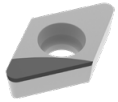
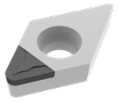
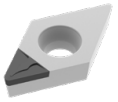
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

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

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

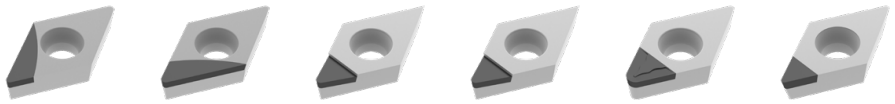
				NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
				CTDPS30	CTDPS30	CTDPS30	CTDPS30	-CB1 CTDPU20	-CB2 CTDPU20
									
				F	F	F	F	F	M
				DIAMOND DCGW	DIAMOND DCGT	DIAMOND DCGT	DIAMOND DCGT	DIAMOND DCGT	DIAMOND DCGT
				71 177 ...	71 173 ...	71 173 ...	71 173 ...	71 174 ...	71 175 ...
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	EUR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

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

9

DCGT / DCGW

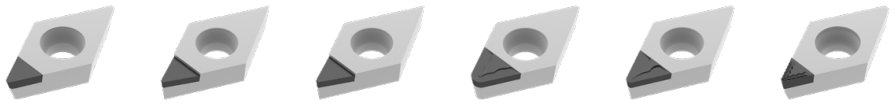
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

DCGW / DCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

9

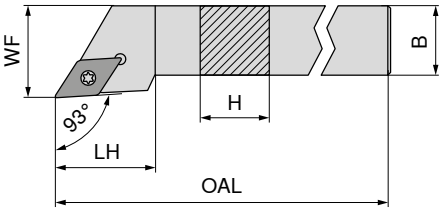
DCGT / DCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

→ v_c pagina: 200–207

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

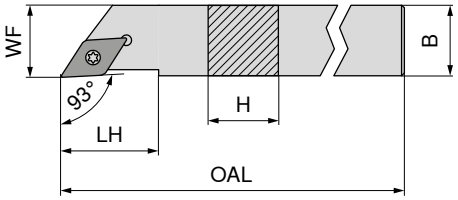
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 685 ... EUR 2A/24		dreapta 70 684 ... EUR 2A/24	
SDJC R/L 0808 D07	8	8	60	13,0	10	1,2	DC.. 0702	63,97	008	63,97	008
SDJC R/L 1010 E07	10	10	70	13,0	12	1,2	DC.. 0702	67,82	010	67,82	010
SDJC R/L 1212 F07	12	12	80	14,5	16	1,2	DC.. 0702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

Accesorii	Cheie D		Cheie combi		Șurub de fixare		Plăcuță suport din carbură – D		Șurub tubular	
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Plăcuțe	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
DC.. 0702	8,03	110			2,43	112				
DC.. 11T3			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171

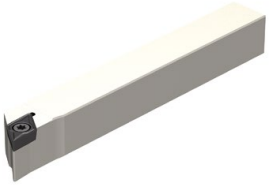
9

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

▲ pentru automate longitudinale



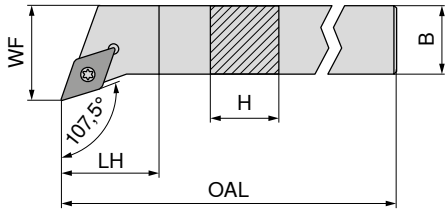
Figurile prezintă varianta de dreapta



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

Accesorii		Cheie D		Șurub de fixare	
		80 950 ...		72 950 ...	
Plăcuțe		EUR Y7		EUR 2A	
DC.. 0702	T08	8,03	110	4,94	002
DC.. 11T3	T15	9,56	113	4,94	006

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



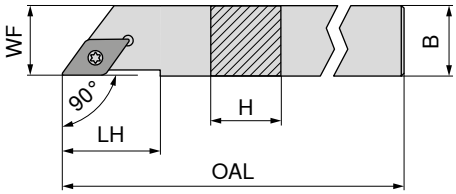
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 689 010 / 70 688 010	8,03	110			2,43	112				
70 689 012 / 70 688 012	8,03	110			2,43	112				
70 689 016 / 70 688 016			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171
70 689 020 / 70 688 020			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171
70 689 025 / 70 688 025			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171

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

▲ pentru automate longitudinale

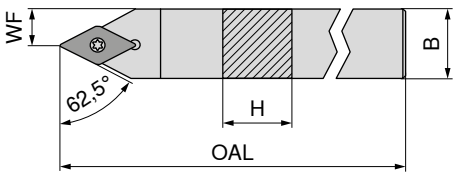


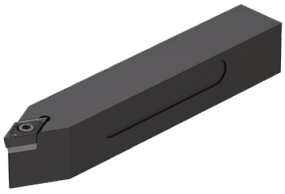
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 788 008 / 70 789 008	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 788 010 / 70 789 010	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 788 012 / 70 789 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 788 11200 / 70 789 11200	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113
70 788 014 / 70 789 014	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113

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



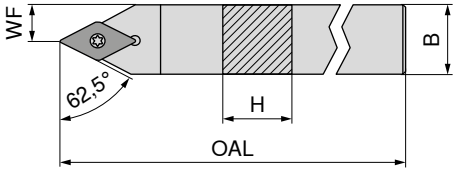


Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 70 680 ... EUR 2A/24	
SDNC N 0808 D07	8	8	60	4,0	1,2	DC.. 0702	63,97	008
SDNC N 1010 E07	10	10	70	5,0	1,2	DC.. 0702	67,82	010
SDNC N 1212 F07	12	12	80	6,0	1,2	DC.. 0702	67,82	012
SDNC N 1616 H11	16	16	100	8,0	3,2	DC.. 11T3	84,00	016
SDNC N 2020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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 680 008	8,03	110			2,43	112				
70 680 010	8,03	110			2,43	112				
70 680 012	8,03	110			2,43	112				
70 680 016			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171
70 680 020			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171
70 680 025			8,69	398	3,30	113	7,86	106	4,87	171

9

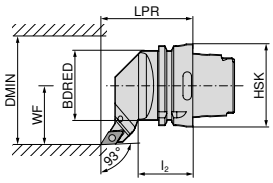
MaxiLock-S – SDNC 62,5° – suport cu prindere șurub



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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 784 008	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 784 010	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 784 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 784 11200	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113
70 784 014	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 544 ... EUR 2D/80		dreapta 74 543 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3	233,60	**511**	233,60	**511**

Cheie combi

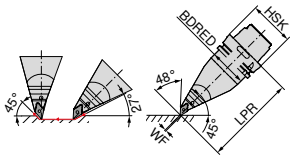
Șurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – D

Șurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
74 543 511 / 74 544 511	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	7,86	**106**	M3,5	4,87	**171**

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



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 546 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3	319,00	**511**

Cheie combi

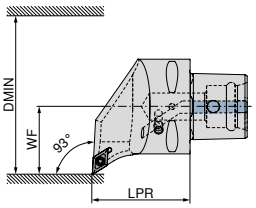
Șurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – D

Șurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
74 546 511	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	7,86	**106**	M3,5	4,87	**171**

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

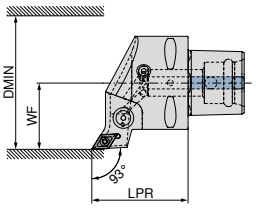
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 659 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 658 ... EUR Y8	
PSC40 SDUC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	205,40	**01195**	205,40	**01195**
PSC50 SDUC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	235,40	**01194**	235,40	**01194**
PSC63 SDUC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	261,90	**01193**	261,90	**01193**

Șurub de prindere

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

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW stânga 84 663 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 662 ... EUR Y8	
PSC40 SDJC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	205,40	**01195**	205,40	**01195**
PSC50 SDJC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	235,40	**01194**	235,40	**01194**
PSC63 SDJC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	261,90	**01193**	261,90	**01193**

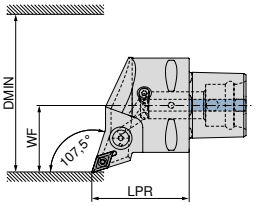
Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Șurub de prindere

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

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta de dreapta

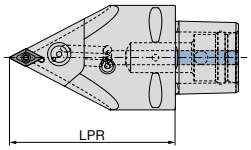
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW stânga 84 667 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 666 ... EUR Y8	
PSC40 SDHC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	205,40	**01195**	205,40	**01195**
PSC50 SDHC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	235,40	**01194**	235,40	**01194**
PSC63 SDHC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	261,90	**01193**	261,90	**01193**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Prindere	Șurub de prindere 84 950 ... EUR Y8	
PSC 40	3,20	**27600**
PSC 50	3,20	**27600**
PSC 63	3,20	**27600**

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



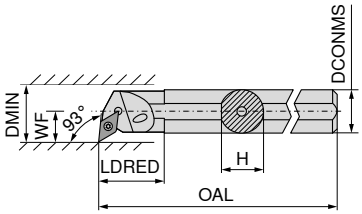
Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW neutru 84 677 ... EUR Y8	
PSC63 SDNC N 0100-11	PSC 63	100	3	DC.. 11T3	DC	261,90	**01193**
PSC63 SDNC N 0130-11	PSC 63	130	3	DC.. 11T3	DC	261,90	**11193**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Prindere		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-HM 84 950 ... EUR Y8	
PSC 63	M6X28 SW4	20,47	**28300**	24,25	**28600**	7,81	**28400**	4,83	**27500**	24,61	**27900**

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

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



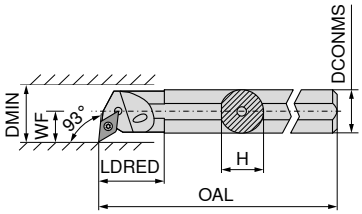
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

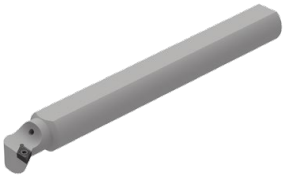
Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 736 012 / 70 737 012	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 212 / 70 737 212	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 216 / 70 737 216	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 016 / 70 737 016	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 220 / 70 737 220	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 020	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 736 120	9,56	**113**			3,30	**110**				
70 736 320 / 70 737 320	9,56	**113**			3,30	**110**				
70 736 325 / 70 737 325	9,56	**113**			3,30	**113**				
70 736 125 / 70 737 125			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 736 332 / 70 737 332			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 736 132			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 736 340 / 70 737 340			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**

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

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta de dreapta

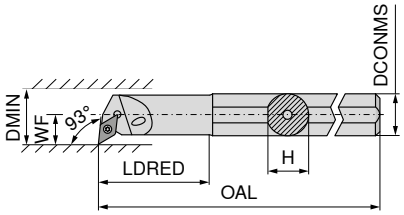


Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 739 ... EUR 2A		dreapta 70 738 ... EUR 2A	
E-A10H SDUC R/L 07	10	9	100	28	8	13	1,2	DC.. 0702	188,40	210	188,40	210
E-A12K SDUC R/L 07	12	11	125	18	9	18	1,2	DC.. 0702	188,40	212	188,40	212
E-A16M SDUC R/L 07	16	15	150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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 738 210 / 70 739 210	8,03	110	2,43	112
70 738 212 / 70 739 212	8,03	110	2,43	112
70 738 216 / 70 739 216	8,03	110	2,43	112
70 738 220 / 70 739 220	8,03	110	2,43	112
70 738 320 / 70 739 320	9,56	113	3,30	449
70 738 225 / 70 739 225	9,56	113	3,30	449
70 738 232 / 70 739 232	9,56	113	3,30	449

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

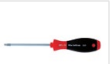
▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta de dreapta

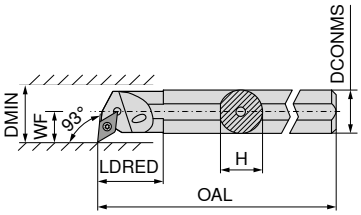
NEW

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

Accesorii Pentru numărul articol	 Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 738 410 / 70 739 410	8,03	110	2,43	112
70 738 412 / 70 739 412	8,03	110	2,43	112
70 738 416 / 70 739 416	8,03	110	2,43	112

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

▲ Versiune: carbură



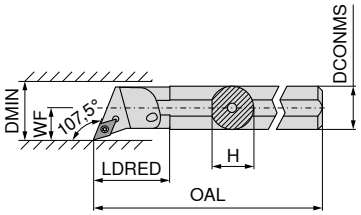
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 739 012 / 70 738 012	8,03	**110**	2,43	**112**
70 739 016 / 70 738 016	8,03	**110**	2,43	**112**
70 739 120 / 70 738 120	9,56	**113**	3,30	**304**
70 739 125 / 70 738 125	9,56	**113**	3,30	**113**

9

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



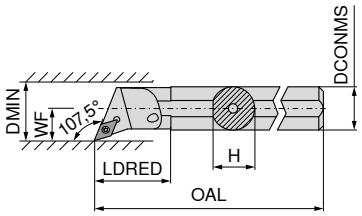
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

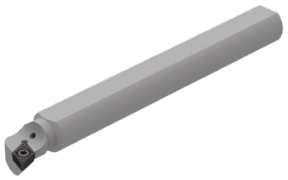
Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 740 210 / 70 741 210	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 740 212 / 70 741 212	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 740 216 / 70 741 216	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 740 220 / 70 741 220	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 740 225 / 70 741 225			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 740 232 / 70 741 232			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**
70 740 240 / 70 741 240			8,69	**398**	3,30	**113**	7,86	**106**	4,87	**171**

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

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta de dreapta

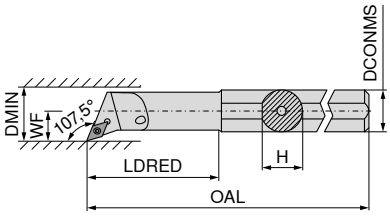


Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 751 ... EUR 2A		dreapta 70 750 ... EUR 2A	
E-A12K SDQC R/L 07	12	11	125	24	9	18	1,2	DC.. 0702	188,40	**012**	188,40	**012**
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702	321,50	**016**	321,50	**016**
E-A20Q SDQC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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 750 012 / 70 751 012	8,03	**110**	2,43	**112**
70 750 016 / 70 751 016	8,03	**110**	2,43	**112**
70 750 020 / 70 751 020	8,03	**110**	2,43	**112**
70 750 120 / 70 751 120	9,56	**113**	3,30	**449**
70 750 025 / 70 751 025	9,56	**113**	3,30	**449**
70 750 032 / 70 751 032	9,56	**113**	3,30	**449**

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

▲ cu miez de carbură metalică

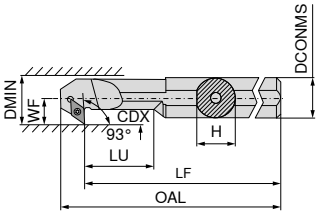


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 751 ... EUR 2A		dreapta 70 750 ... EUR 2A	
E-A0810H SDQC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702	234,60	**210**	234,60	**210**
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702	234,60	**212**	234,60	**212**
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702	234,60	**216**	234,60	**216**

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 750 210 / 70 751 210	8,03	**110**	2,43	**112**
70 750 212 / 70 751 212	8,03	**110**	2,43	**112**
70 750 216 / 70 751 216	8,03	**110**	2,43	**112**

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



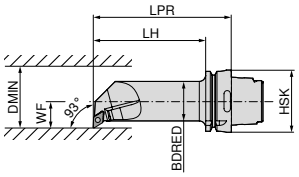
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 733 212 / 70 732 212	8,03	**110**	2,43	**112**
70 733 216 / 70 732 216	8,03	**110**	2,43	**112**
70 733 220 / 70 732 220	9,56	**113**	3,30	**304**
70 733 225 / 70 732 225	9,56	**113**	3,30	**304**

9

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



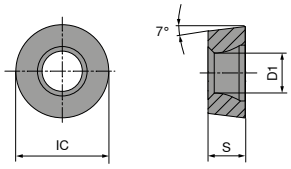
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 566 ... EUR 2D/80		dreapta 74 565 ... EUR 2D/80	
HSK T63 40L SDUC R/L 11	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	DC.. 11T3	321,40	**511**	321,40	**511**

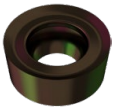
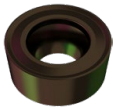
Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – D 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
74 565 511 / 74 566 511	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	7,86	**106**	M3,5	4,87	**171**

RCMT / RCGT

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



RCMT / RCGT

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

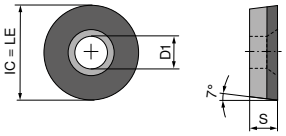
RCGT

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

9

RCGW

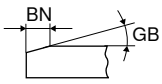
Denumire	S mm	D1 mm	IC mm
RCGW 1204..	4,76	4,4	12



RCGW F

RCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



NEW

CTBS10U

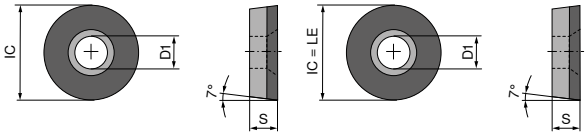
F
CBN
RCGW
71 425 ...

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

P	
M	
K	●
N	
S	●
H	
O	

RCGW / RCGT

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



RCGT F RCGW F

RCGW / RCGT

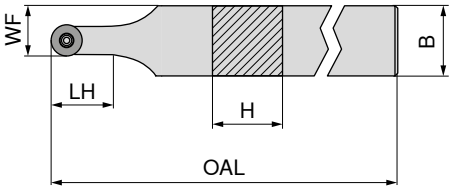
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

9

→ v_c pagina: 200–207

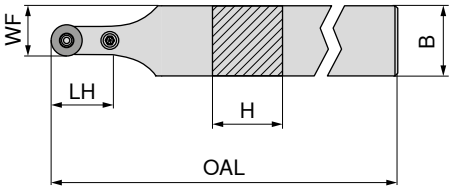
MaxiLock-S – SRDC 0° – suport cu prindere șurub



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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – R 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 708 012	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 708 016	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 708 020	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 708 025	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 708 116	8,03	**110**			2,70	**115**				
70 708 120	8,03	**110**			2,70	**115**				
70 708 125	8,03	**110**			2,70	**115**				
70 708 216			8,69	**398**	3,30	**113**	12,99	**117**	4,87	**171**
70 708 220			8,69	**398**	3,30	**113**	12,99	**117**	4,87	**171**
70 708 225			8,69	**398**	3,30	**113**	12,99	**117**	4,87	**171**

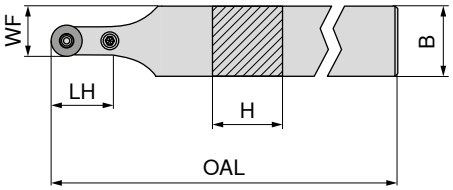
MaxiLock-N – PRDC 0° – suport cu prindere pârghie



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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie l		Semi-inel 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	
70 544 025	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
70 544 032	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
70 544 132	SW3	2,57	**176**	1,44	**196**	1,28	**192**	16,86	**387**	3,68	**390**	13,22	**384**

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

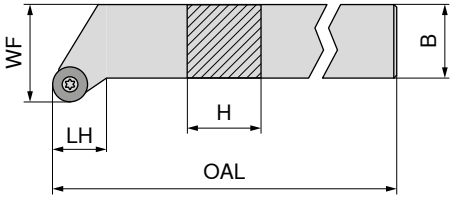


Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 70 545 ... EUR 2A/24	
PRDC N 3225 P20	32	32	170	32	26,0	5	RCMT 2006	120,00	**23200**[1)]
PRDC N 4040 S25	40	40	250	42	32,5	6	RCMT 2507	149,30	**40400**[1)]

1) nichelat

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie l		Semi-inel 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	
70 545 23200	2,57	**177**	1,18	**391**	1,28	**394**	15,99	**28100**	3,61	**28500**	17,89	**27400**
70 545 40400	2,70	**396**	1,85	**392**	1,28	**395**	19,69	**28400**	7,85	**28600**	33,55	**27500**

MaxiLock-S – SRGC – suport cu prindere șurub



Figurile prezintă varianta de dreapta

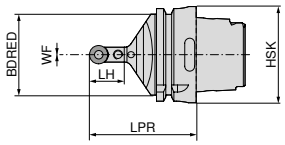
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 713 ... EUR 2A/24		dreapta 70 712 ... EUR 2A/24	
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	10,0	16	1,2	RC.. 0602 M0	75,81	**012**	75,81	**012**
SRGC R 1616 H06	16	16	100	10,0	20	1,2	RC.. 0602 M0			80,15	**016**
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	11,5	25	1,2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

1) nichelat

Accesorii Pentru numărul articol		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – R 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 712 012 / 70 713 012	M2,5x6	2,43	**112**					
70 712 016	M2,5x6	2,43	**112**					
70 712 020 / 70 713 020	M2,5x6	2,43	**112**					
70 712 025 / 70 713 025	M2,5x6	2,43	**112**					
70 712 116 / 70 713 11600	M3x7,3	2,70	**115**					
70 712 120	M3x7,3	2,70	**115**					
70 712 125 / 70 713 125	M3x7,3	2,70	**115**					
70 712 216 / 70 713 216	M3,5x11	3,30	**113**	12,99	**117**	M3,5	4,87	**171**
70 712 220 / 70 713 220	M3,5x11	3,30	**113**	12,99	**117**	M3,5	4,87	**171**
70 712 225 / 70 713 225	M3,5x11	3,30	**113**	12,99	**117**	M3,5	4,87	**171**

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28	
70 712 012 / 70 713 012	T08	8,03	**110**		
70 712 016	T08	8,03	**110**		
70 712 020 / 70 713 020	T08	8,03	**110**		
70 712 025 / 70 713 025	T08	8,03	**110**		
70 712 116 / 70 713 11600	T08	8,03	**110**		
70 712 120	T08	8,03	**110**		
70 712 125 / 70 713 125	T08	8,03	**110**		
70 712 216 / 70 713 216				T15/SW	8,69	**398**
70 712 220 / 70 713 220				T15/SW	8,69	**398**
70 712 225 / 70 713 225				T15/SW	8,69	**398**

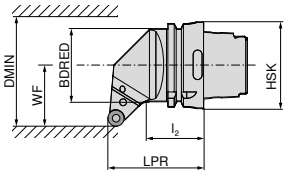
MaxiLock-N – PRDC 0° – suport cu prindere pârghie



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 74 548 ... EUR 2D/80	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	236,00	**512**
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	268,90	**712**
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	268,90	**716**

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel 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 – R 70 950 ... EUR 2A/28	
74 548 512	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
74 548 712	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
74 548 716	SW3	2,57	**176**	1,44	**196**	1,28	**192**	16,86	**387**	3,68	**390**	13,22	**384**

MaxiLock-N – PRSC – suport cu prindere pârghie



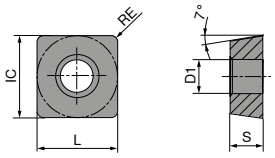
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 552 ... EUR 2D/80		dreapta 74 551 ... EUR 2D/80	
HSK T63 PRSC R/L 12	HSK-T 63	70	44	53	45	100	3	RC.. 1204 M0	236,00	**512**	236,00	**512**
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	268,90	**712**	268,90	**712**
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T 100	80	55	88	55	125	4	RC.. 1606 M0	268,90	**716**	268,90	**716**

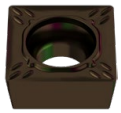
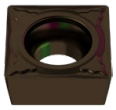
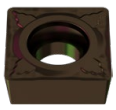
Accesorii Pentru numărul articol		Cheie I 70 950 ... EUR 2A/28		Semi-inel elastic 70 950 ... EUR 2A/28		Tijă 70 950 ... EUR 2A/28		Pârghie 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub plăcuță 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – R 70 950 ... EUR 2A/28	
74 551 512 / 74 552 512	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
74 551 712 / 74 552 712	SW2,5	2,57	**175**	1,85	**197**	1,28	**191**	16,30	**178**	3,35	**208**	7,44	**215**
74 551 716 / 74 552 716	SW3	2,57	**176**	1,44	**196**	1,28	**192**	16,86	**387**	3,68	**390**	13,22	**384**

SCGT / SCMT / SCMX

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



SCGT / SCMT

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

SCMT / SCMX

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

→ v_c pagina: 196–217

SCMT

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

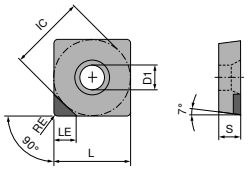
SCGT

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

9

SCGW

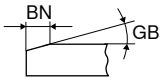
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
SCGW 09T3..	9,52	3,97	4,4	9,52
SCGW 1204..	12,70	4,76	5,5	12,70



SCGW A

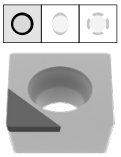
SCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



NEW

CTBS10U



F
CBN
SCGW
71 426 ...

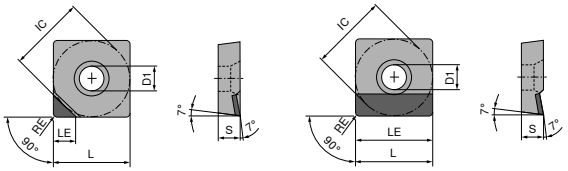
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	
09T304TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5	41,08	10100
09T304FN	0,4			A (1)	3,5	41,08	10000
09T308FN	0,8			A (1)	3,4	41,08	10200
09T308TN	0,8	0,12	20°	A (1)	3,4	41,08	10300
120404FN	0,4			A (1)	3,5	41,08	10400
120404TN	0,4	0,12	20°	A (1)	3,5	41,08	10500
120408FN	0,8		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

P	
M	
K	●
N	
S	●
H	
O	

→ v_c pagina: 200–207

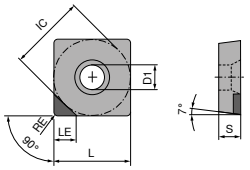
SCGW / SCGT

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

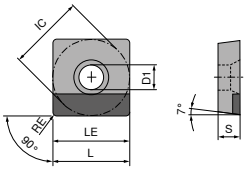


SCGT A

SCGT A



SCGW A



SCGW A

SCGW / SCGT

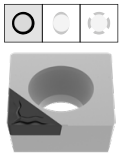
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

9

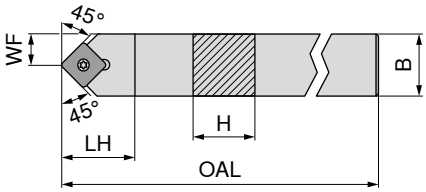
SCGT

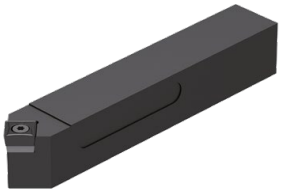
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

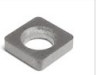
→ v_c pagina: 200–207

MaxiLock-S – SSDC 45° – suport cu prindere șurub



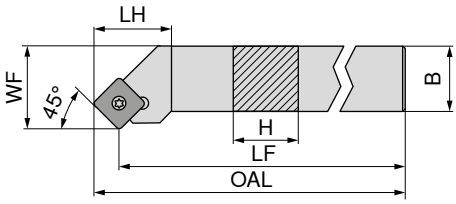


Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 70 656 ... EUR 2A/24	
SSDC N 1212 F09	12	12	80	16	6,0	3,2	SC.. 09T3..	67,82	012
SSDC N 1616 H09	16	16	100	20	8,0	3,2	SC.. 09T3..	84,00	016
SSDC N 2020 K09	20	20	125	20	10,0	3,2	SC.. 09T3..	89,29	020
SSDC N 1616 H12	16	16	100	25	8,0	5	SC..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

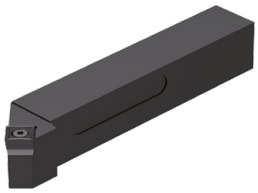
Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		 Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 656 012	9,56	113			3,30	113				
70 656 016			8,69	398	3,30	113	10,15	167	4,87	171
70 656 020			8,69	398	3,30	113	10,15	167	4,87	171
70 656 116			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170
70 656 120			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170
70 656 125			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170

9

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



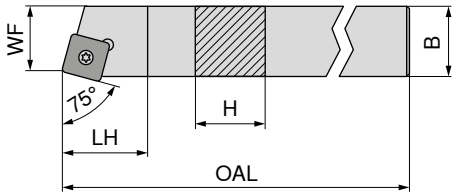
Figurile prezintă varianta de dreapta



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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 661 012 / 70 660 012	9,56	113			3,30	113				
70 661 016 / 70 660 016			8,69	398	3,30	113	10,15	167	4,87	171
70 661 020 / 70 660 020			8,69	398	3,30	113	10,15	167	4,87	171
70 661 116 / 70 660 116			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170
70 661 120 / 70 660 120			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170
70 661 125 / 70 660 125			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170
70 660 132			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170

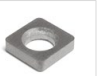
MaxiLock-S – SSBC 75° – suport cu prindere șurub



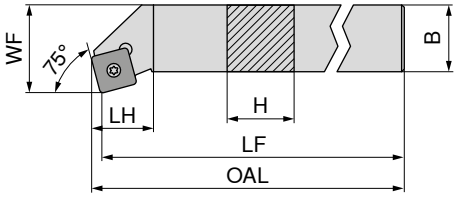
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

1) nichelat

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		 Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 664 016 / 70 665 016	9,56	**113**	8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 664 020	9,56	**113**	8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 664 120 / 70 665 12000	9,56	**113**	8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**
70 664 125 / 70 665 125	9,56	**113**	8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**

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

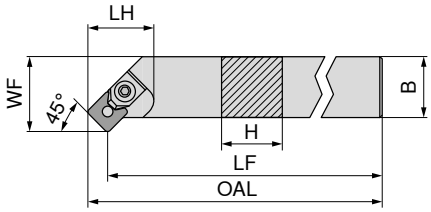


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 668 016 / 70 669 016	9,56	**113**	8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 668 020 / 70 669 020	9,56	**113**	8,69	**398**	3,30	**113**	10,15	**167**	4,87	**171**
70 668 120	9,56	**113**	8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**
70 668 125	9,56	**113**	8,69	**398**	2,70	**114**	12,99	**168**	4,87	**170**

MaxiLock-P – MSSC 45° – suport cu prindere gheară

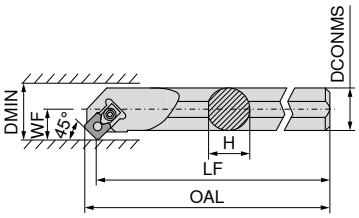


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

		Cheie D		Știft		Gheară		Pană		Plăcuță suport din carbură – S	
		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Accesorii Pentru numărul articol		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 588 020 / 70 589 020	T20	10,25	**114**	4,29	**153**	12,55	**159**	7,86	**150**	12,76	**140**
70 588 025 / 70 589 025	T20	10,25	**114**	4,29	**153**	12,55	**159**	7,86	**150**	12,76	**140**
70 588 032 / 70 589 032	T20	10,25	**114**	4,29	**153**	12,55	**159**	7,86	**150**	12,76	**140**

MaxiLock-P – MSSC 45° – suport de alezare cu prindere gheară



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 625 ... EUR 2A/24		dreapta 70 624 ... EUR 2A/24	
S32S MSSC R/L 12	32	30	250	258	22	40	5	SCMX 1204	232,80	032	232,80	032

Cheie D

Ştift

Gheară

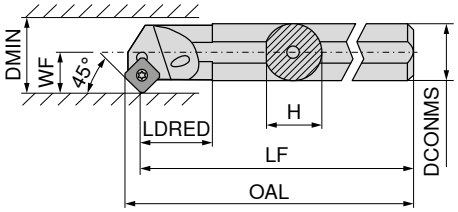
Pană

Plăcuță suport din carbură – S

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Ştift 70 950 ... EUR 2A/28		Gheară 70 950 ... EUR 2A/28		Pană 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28	
70 625 032 / 70 624 032	T20	10,25	114	5,28	155	12,55	163	7,86	150	12,76	147

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

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Cheie D

Cheie combi

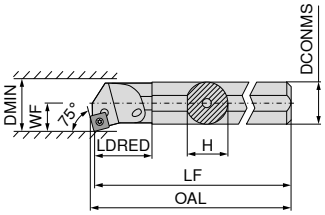
Şurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – S

Şurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Şurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – S 70 950 ... EUR 2A/28		Şurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 720 016	9,56	113			3,30	110				
70 720 216 / 70 721 216	9,56	113			3,30	110				
70 720 220 / 70 721 220	9,56	113			3,30	304				
70 720 225 / 70 721 225	9,56	113			3,30	304				
70 720 232 / 70 721 232			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170
70 720 240 / 70 721 240			8,69	398	2,70	114	12,99	168	4,87	170

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



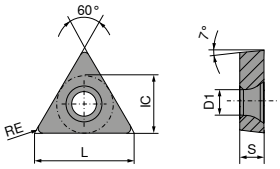
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

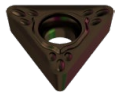
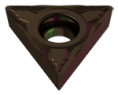
Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	
70 724 216 / 70 725 216	T15	9,56	**113**	M3,5x7,2	3,30	**110**
70 724 220 / 70 725 220	T15	9,56	**113**	M3,5x8,6	3,30	**304**
70 724 225 / 70 725 225	T15	9,56	**113**	M3,5x8,6	3,30	**304**

TCGT / TCMT

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

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

TCMT / TCGT

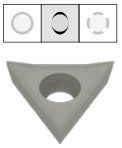
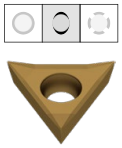
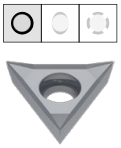
		-SMF CTCP135	-SM CTCP135	-SM CTCK110	-SM CTCK120	-SM CTCP115	-SM CTCP125	-SM CTCP135
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	M	M	M	M	M	M
		TCMT	TCGT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT	TCMT
		76 284 ...	76 270 ...	70 274 ...	70 274 ...	76 274 ...	76 274 ...	76 274 ...
ISO	RE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

TCMT

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

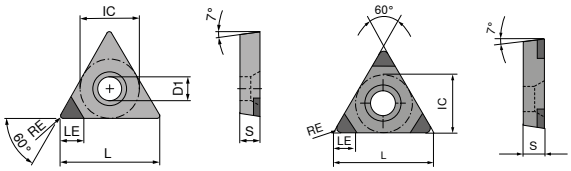
9

TCGT

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

TCGW

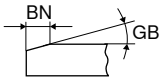
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
TCGW 0902..	9,6	2,38	2,5	5,56
TCGW 1102..	11,0	2,38	2,8	6,35
TCGW 16T3..	16,5	3,97	4,4	9,52



TCGW A TCGW C

TCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

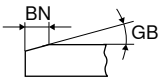
P						
M						
K	●				●	●
N						
S	●				●	●
H		●	●	●		
O						

9

→ v_c pagina: 200–207
continuarea pe pagina următoare

TCGW

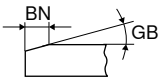
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

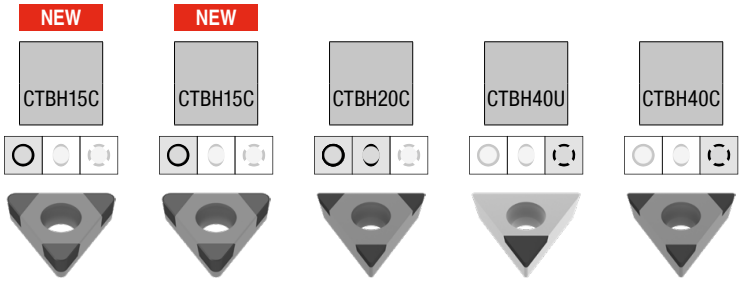


						CTBS10U		NEW CTBH15U		NEW CTBH15U		CTBH20U		NEW CTBS20U		CTBS20C	
						F		F		F		F		F		F	
						CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW	
						71 140 ...		71 028 ...		71 029 ...		71 140 ...		71 427 ...		71 164 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	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

TCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate





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

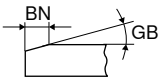
P					
M					
K					
N					
S					
H	●	●	●	●	●
O					

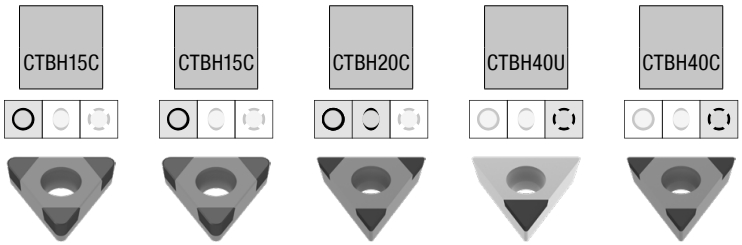
9

→ v_c pagina: 200–207
continuarea pe pagina următoare

TCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

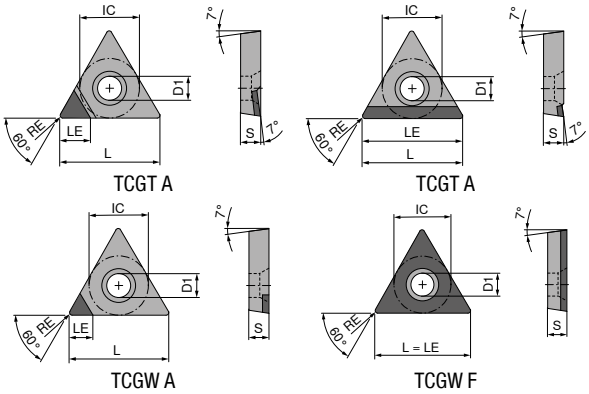




						NEW		NEW							
						CTBH15C		CTBH15C		CTBH20C		CTBH40U		CTBH40C	
						F		F		F		F		F	
						CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW		CBN TCGW	
						71 027 ...		71 034 ...		71 164 ...		71 140 ...		71 164 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
110204SN	0,4	0,14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

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 tăișelor echipate

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

9

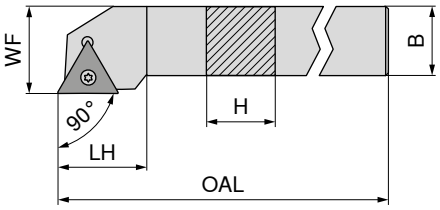
TCGW / TCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

→ v_c pagina: 200–207

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

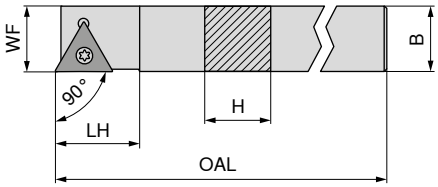
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 677 ... EUR 2A/24		dreapta 70 676 ... EUR 2A/24	
STGC R/L 1010 E09	10	10	70	12	12	1	TC.. 0902	66,53	010	67,82	010
STGC R/L 1212 F11	12	12	80	15	16	1,2	TC.. 1102	67,82	012	67,82	012
STGC R/L 1616 H16	16	16	100	22	20	3,2	TC.. 16T3	84,00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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – T 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 676 010 / 70 677 010	8,03	109			2,70	111				
70 676 012 / 70 677 012	8,03	110			2,43	112				
70 676 016 / 70 677 016			8,69	398	3,30	113	8,15	169	4,87	171
70 676 020 / 70 677 020			8,69	398	3,30	113	8,15	169	4,87	171
70 676 025 / 70 677 025			8,69	398	3,30	113	8,15	169	4,87	171

9

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

▲ pentru automate longitudinale

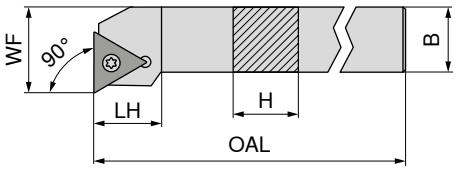


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 769 ... EUR 2A/24		dreapta 70 768 ... EUR 2A/24	
STAC R/L 1010 K09	10	10	125	12	10	1	TC.. 0902	66,53	010	66,53	010
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102	75,86	012	75,86	012
STAC R 1414 K11	14	14	125	15	14	1,2	TC.. 1102			75,86	014

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	
70 769 010 / 70 768 010	T07	8,03	109	M2,2x5	2,70	111
70 769 012 / 70 768 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 768 014	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112

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

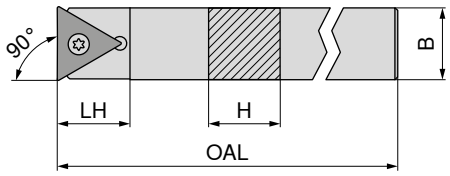


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – T 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 673 012 / 70 672 012	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 673 016 / 70 672 016			8,69	**398**	3,30	**113**	8,15	**169**	4,87	**171**
70 673 020 / 70 672 020			8,69	**398**	3,30	**113**	8,15	**169**	4,87	**171**
70 673 025 / 70 672 025			8,69	**398**	3,30	**113**	8,15	**169**	4,87	**171**

MaxiLock-S – STCC 90° – suport cu prindere șurub

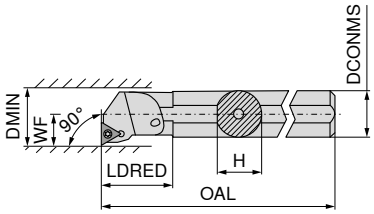


Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 70 782 ... EUR 2A/24	
STCC N 0808 K09	8	8	125	11	1	TC.. 0902	63,97	**008**
STCC N 1010 K11	10	10	125	15	1,2	TC.. 1102	67,82	**010**
STCC N 1212 K11	12	12	125	15	1,2	TC.. 1102	75,86	**012**
STCC N 1414 K11	14	14	125	21	1,2	TC.. 1102	75,86	**014**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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	
70 782 008	T07	8,03	**109**	M2,2x5	2,70	**111**
70 782 010	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**
70 782 012	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**
70 782 014	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**
70 782 016	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**

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

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

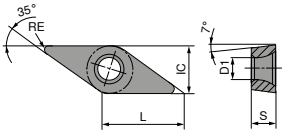
Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 729 ... EUR 2A/24		dreapta 70 728 ... EUR 2A/24	
A10H STFC R/L 09	10	9,5	100	19	7	13	1	TC.. 0902	101,40	**210**	101,40	**210**
A12K STFC R/L 11	12	11,5	125	22	9	16	1,2	TC.. 1102	101,40	**212**	101,40	**212**
A16M STFC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

Accesorii Pentru numărul articol		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – T 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 729 210 / 70 728 210	M2,2x5	2,70	**111**					
70 729 212 / 70 728 212	M2,5x6	2,43	**112**					
70 729 216 / 70 728 216	M2,5x6	2,43	**112**					
70 728 016	M2,5x6	2,43	**112**					
70 729 220 / 70 728 220	M2,5x6	2,43	**112**					
70 728 020	M2,5x6	2,43	**112**					
70 729 225 / 70 728 225	M3,5x11	3,30	**113**	8,15	**169**	M3,5	4,87	**171**
70 729 232 / 70 728 232	M3,5x11	3,30	**113**	8,15	**169**	M3,5	4,87	**171**
70 729 240 / 70 728 240	M3,5x11	3,30	**113**	8,15	**169**	M3,5	4,87	**171**

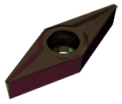
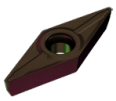
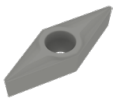
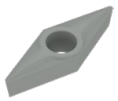
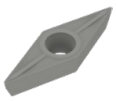
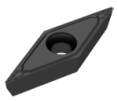
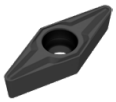
Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28	
70 729 210 / 70 728 210	T07	8,03	**109**			
70 729 212 / 70 728 212	T08	8,03	**110**			
70 729 216 / 70 728 216	T08	8,03	**110**			
70 728 016	T08	8,03	**110**			
70 729 220 / 70 728 220	T08	8,03	**110**			
70 728 020	T08	8,03	**110**			
70 729 225 / 70 728 225				T15/SW	8,69	**398**
70 729 232 / 70 728 232				T15/SW	8,69	**398**
70 729 240 / 70 728 240				T15/SW	8,69	**398**

VCGT / VCMT / VCET

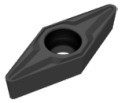
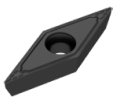
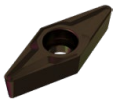
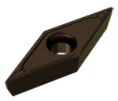
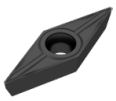
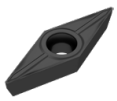
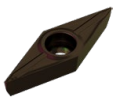
Denumire	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
VCET 1103..	11,1	3,18	2,8	6,35
VC.T 1103..	11,1	3,18	2,9	6,35
VC.T 1604..	16,6	4,76	4,4	9,52
VCGT 2205..	22,1	5,56	5,5	12,70



VCGT / VCMT

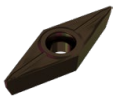
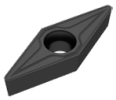
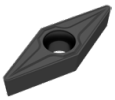
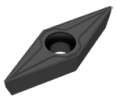
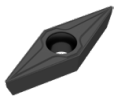
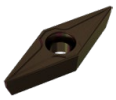
		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		-SF TCM407		-SMF TCM10		-SF CTCP115		-SF CTCP115	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN								DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET VCGT		CERMET VCMT		CERMET VCGT		CERMET VCGT		CERMET VCMT		VCMT		VCGT	
		76 276 ...		76 292 ...		70 277 ...		70 277 ...		70 288 ...		76 279 ...		76 277 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110301EN	0,1					16,10	892								
110302EN	0,2	17,64	014			16,10	894	16,10	844					16,80	314
110304EN	0,4	17,64	016	13,69	016	16,10	896	16,10	846	12,93	896			16,80	316
110308EN	0,8													16,80	318
160404EN	0,4	21,03	028	16,80	028	20,33	900	20,33	850	15,99	900	16,80	328		
160408EN	0,8	21,03	030	16,80	030	20,33	902			15,99	902	16,80	330		
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○				
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

VCGT / VCMT

		-SF CTCP125		-SF CTCP125		-SF CTCP135		-SF CTCP135		-SMF CTCP115		-SMF CTCP125		-SMF CTCP135	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
															
		F		F		F		F		F		F		F	
		VCGT		VCMT		VCGT		VCMT		VCMT		VCMT		VCGT	
		76 277 ...		76 279 ...		76 277 ...		76 279 ...		76 288 ...		76 288 ...		76 285 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
110302EN	0,2	16,80	514			16,80	714							16,80	714
110304EN	0,4	16,80	516			16,80	716			14,45	316	14,45	516		
110308EN	0,8	16,80	518			16,80	718								
160404EN	0,4			16,80	528			16,80	728	16,80	328	16,80	528		
160408EN	0,8			16,80	530					16,80	330	16,80	530		
P			●		●		●		●		●		●		●
M							○		○						○
K			○		○						○		○		
N															
S															
H															
O															

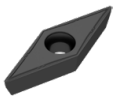
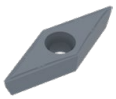
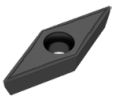
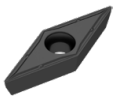
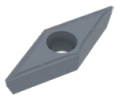
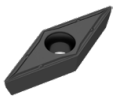
→ v_c pagina: 196–217

VCMT

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

VCMT

9

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

VCGT / VCMT

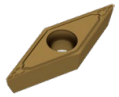
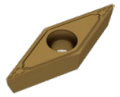
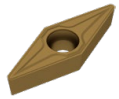
		-25P H210T		NEW -25P CTPX710 DRAGONSKIN		-25Q H210T		-27 H10T		-27 CWN15		NEW -27 CTPX715 DRAGONSKIN		NEW -29 H216T	
		F VCGT 70 282 ...		M VCGT 70 282 ...		M VCGT 70 282 ...		M VCGT 70 280 ...		M VCGT 70 280 ...		M VCGT 70 280 ...		M VCMT 70 247 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90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

VCET

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

→ v_c pagina: 196–217

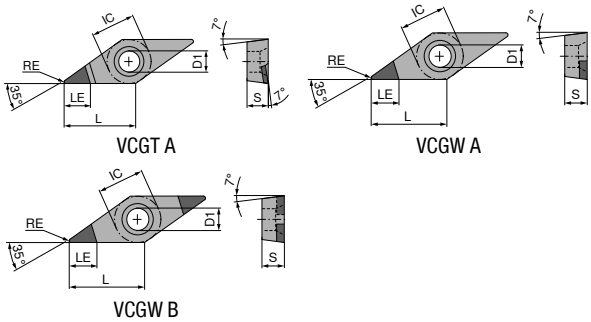
VCMT

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

9

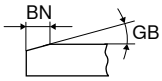
VCGW / VCGT

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



VCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



	CTBS10U	NEW CTBS20U	CTBS20C	NEW CTBH15U	NEW CTBH15C
	F CBN VCGW	F CBN VCGW	F CBN VCGW	F CBN VCGW	F CBN VCGW
	71 160 ...	71 429 ...	71 165 ...	71 036 ...	71 035 ...

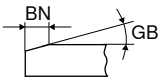
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
110302SN	0,2	0,11	15°	B (2)	3,4							74,37	32014	71,93	32014
110302TN	0,2	0,12	15°	A (1)	4,7			54,78	20000						
110302FN	0,2			A (1)	4,7	43,86	200								
110302TN	0,2	0,12	20°	A (1)	4,7	43,86	300								
110302SN	0,2	0,14	25°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

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

→ v_c pagina: 200–207
continuarea pe pagina următoare

VCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

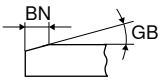


						CTBS10U		NEW CTBS20U		CTBS20C		NEW CTBH15U		NEW CTBH15C	
						F		F		F		F		F	
						CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW	
						71 160 ...		71 429 ...		71 165 ...		71 036 ...		71 035 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
160404TN	0,4	0,12	15°	A (1)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

9

VCGW / VCGT

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



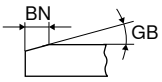
						CTBH20U		CTBH21U		NEW CTBH21U		NEW CTBH21U		CTBH20C	
						F		F		F		F		F	
						CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGW		CBN VCGT		CBN VCGW	
						71 160 ...		71 160 ...		71 430 ...		71 428 ...		71 165 ...	
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
070202TN	0,2	0,13	25°	A (1)	3,5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

1) Prelucrare până la 60 HRC

→ v_c pagina: 200–207

VCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



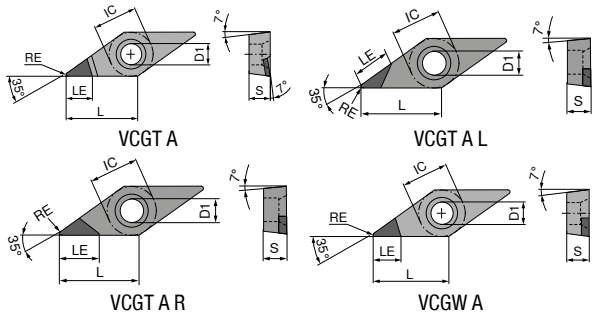
ISO	RE mm	BN mm	GB	TCE (NOI)	LE mm	CTBH40U F CBN VCGW 71 160 ... EUR Y0		CTBH40C F CBN VCGW 71 165 ... EUR Y0		NEW CTBH41U F CBN VCGW 71 429 ... EUR Y0		NEW CTBH41U F CBN VCGW 71 430 ... EUR Y0	
070202FN	0,2			A (1)	3,5					45,67	70000		
070204FN	0,4			A (1)	3,2					45,67	70100		
110302FN	0,2			A (1)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

P				
M				
K				
N				
S				
H	●	●	●	●
O				

9

VCGT / VCGW

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. 1103..	11,1	3,18	2,8	6,35
VCG. 1303..	13,3	3,18	3,4	7,94
VCG. 1604..	16,6	4,76	4,4	9,52



VCGT / VCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

NEW

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

VCGT / VCGW

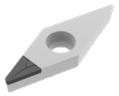
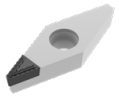
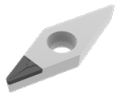
▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

9

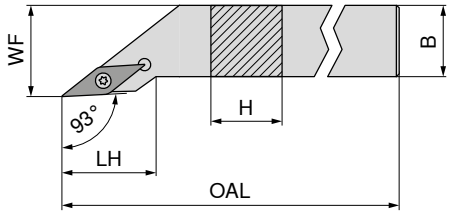
VCGT / VCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

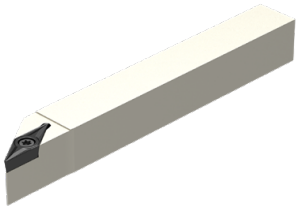
				NEW				NEW					
				-CB2 CTDPU20		-CB3 CTDPU20		CTDCD10		-CB1 CTDCD10		-CB2 CTDCD10	
													
				M		R		F		F		M	
				DIAMOND VCGT		DIAMOND VCGT		DIAMOND VCGW		DIAMOND VCGT		DIAMOND VCGT	
				71 190 ...		71 332 ...		71 191 ...		71 330 ...		71 331 ...	
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0		EUR Y0		EUR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

→ v_c pagina: 200–207

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

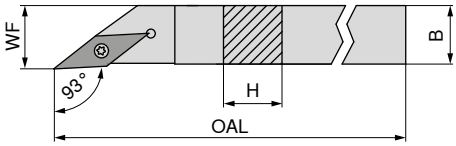


Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 697 ... EUR 2A/24		dreapta 70 696 ... EUR 2A/24	
SVJC R/L 1212 F11	12	12	80	21,5	16	1,2	VC.. 1103	83,23	012	83,23	012
SVJC R/L 1616 H11	16	16	100	21,5	20	1,2	VC.. 1103	92,37	016	92,37	016
SVJC R/L 2020 K11	20	20	125	23,0	25	1,2	VC..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

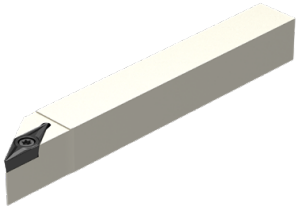
Accesorii Plăcuțe	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – V 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
VC.. 1103	8,03	110			2,43	112				
VC.. 1604			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171

9

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



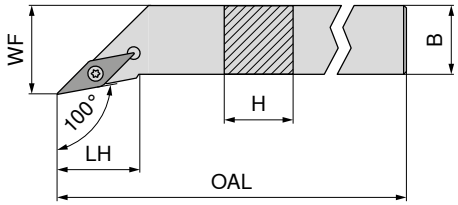
Figurile prezintă varianta de dreapta



Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 697 ... EUR X0		dreapta 70 696 ... EUR X0	
SVJC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103	87,05	008	87,05	008
SVJC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103	87,05	010	87,05	010
SVJC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103	100,20	112	100,20	112
SVJC R/L 1616 K11	16	16	125	16	1,2	VC.. 1103	109,10	116	109,10	116

Accesorii Plăcuțe	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
VC.. 1103	8,03	110	2,43	112

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 701 ... EUR 2A/24		dreapta 70 700 ... EUR 2A/24	
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	28,5	32	3,2	VC.. 1604	113,60	**025**	113,60	**025**

Cheie combi

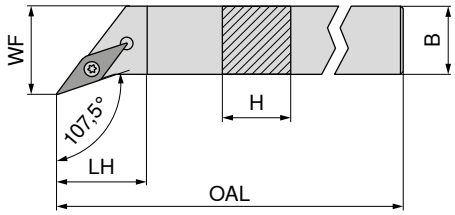
Șurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – V

Șurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		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	
70 701 025 / 70 700 025	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	10,56	**107**	M3,5	4,87	**171**

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Cheie D

Cheie combi

Șurub de fixare

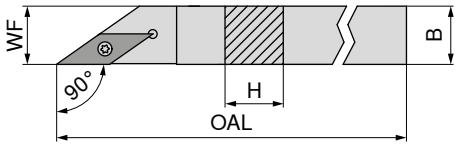
Plăcuță suport din carbură – V

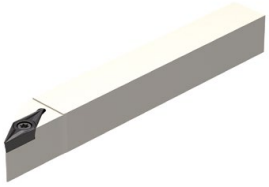
Șurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – V 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 704 012 / 70 705 012	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 704 016 / 70 705 016	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 704 020 / 70 705 020	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 704 025 / 70 705 025	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 704 120 / 70 705 120			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**
70 704 125 / 70 705 125			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**
70 704 132 / 70 705 132			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**
70 704 225 / 70 705 225			8,69	**398**	2,70	**114**	14,02	**109**	4,87	**170**
70 704 232 / 70 705 232			8,69	**398**	2,70	**114**	14,02	**109**	4,87	**170**

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

▲ pentru automate longitudinale





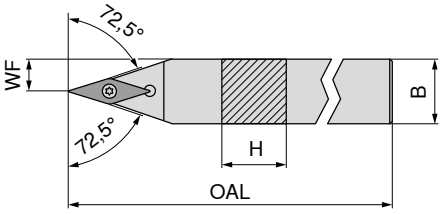
Figurile prezintă varianta de dreapta

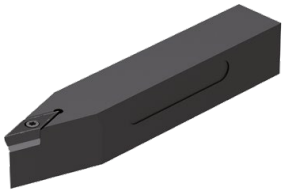
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 695 ... EUR X0		dreapta 70 694 ... EUR X0	
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103	87,05	008	87,05	008
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103	87,05	010	87,05	010
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103	100,20	012	100,20	012

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 694 008 / 70 695 008	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 694 010 / 70 695 010	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 694 012 / 70 695 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112

9

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



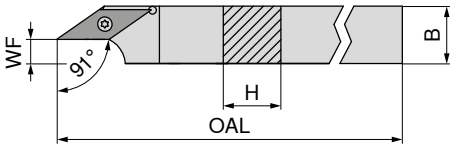


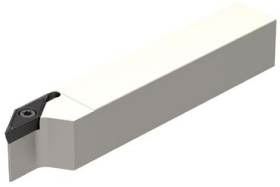
Marcare ISO	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	neutru 70 692 ... EUR 2A/24	
SVVC N 1212 F11	12	12	80	6,0	1,2	VC.. 1103	83,23	012
SVVC N 1616 H11	16	16	100	8,0	1,2	VC.. 1103	92,37	016
SVVC N 2020 K11	20	20	125	10,0	1,2	VC.. 1103	106,00	020
SVVC N 2525 M11	25	25	150	12,5	1,2	VC.. 1103	113,60	025
SVVC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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – V 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 692 012	8,03	110			2,43	112				
70 692 016	8,03	110			2,43	112				
70 692 020	8,03	110			2,43	112				
70 692 025	8,03	110			2,43	112				
70 692 120			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171
70 692 125			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171
70 692 132			8,69	398	3,30	113	10,56	107	4,87	171

MaxiLock-S – SVXC 91° – suport cu prindere șurub

▲ pentru automate longitudinale



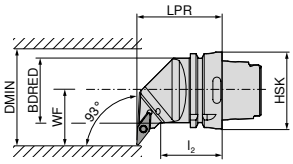


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 691 010 / 70 690 010	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 691 012 / 70 690 012	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 691 016 / 70 690 016	T08	8,03	110	M2,5x6	2,43	112
70 691 020 / 70 690 020	T15	9,56	113	M3,5x11	3,30	113

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

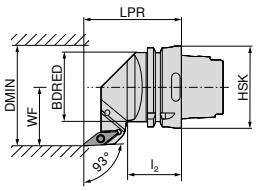


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 557 ... EUR 2D/80		dreapta 74 558 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SVUC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	280,30	516	280,30	516

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28			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	
74 558 516 / 74 557 516	T15/SW	8,69	398	M3,5x11	3,30	113	10,56	107	M3,5	4,87	171

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 556 ... EUR 2D/80		dreapta 74 555 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SVJC R/L 16	HSK-T 63	75	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	280,30	**516**	280,30	**516**

Cheie combi

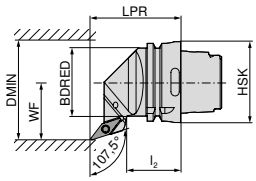
Șurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – V

Șurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		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	
74 555 516 / 74 556 516	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	10,56	**107**	M3,5	4,87	**171**

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	l_2 mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 554 ... EUR 2D/80		dreapta 74 553 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SVHC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	280,30	**516**	280,30	**516**

Cheie combi

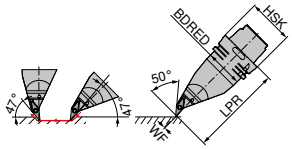
Șurub de fixare

Plăcuță suport din carbură – V

Șurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		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	
74 553 516 / 74 554 516	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	10,56	**107**	M3,5	4,87	**171**

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



Marcare ISO	Prindere	LPR mm	BDRED mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 560 ... EUR 2D/80	
HSK T63 SVMC L 16	HSK-T 63	130	53	0	3.2	VC.. 1604	376,10	**516**

Cheie combi

Șurub de fixare

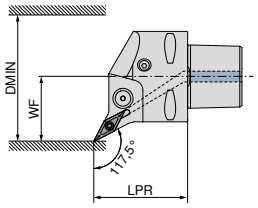
Plăcuță suport din carbură – V

Șurub tubular

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		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	
74 560 516	T15/SW	8,69	**398**	M3,5x11	3,30	**113**	10,56	**107**	M3,5	4,87	**171**

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	NEW stânga 84 671 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 670 ... EUR Y8	
PSC40 SVPC R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	3	VC.. 1604	DC	205,40	**01695**	205,40	**01695**
PSC50 SVPC R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	3	VC.. 1604	DC	235,40	**01694**	235,40	**01694**
PSC63 SVPC R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	3	VC.. 1604	DC	261,90	**01693**	261,90	**01693**

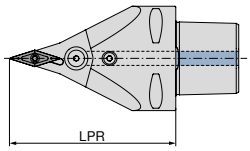
Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Șurub de prindere

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

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



NEW
neutru
84 678 ...

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 SVVC N 0100-16	PSC 63	100	3	VC.. 1604	DC	261,90	**01693**
PSC63 SVVC N 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	261,90	**11693**

Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Șurub de prindere

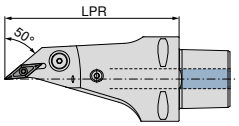
84 950 ...

Accesorii Prindere	EUR Y8	
PSC 63	3,20	**27600**

9

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

Detalii de livrare:
fără set de răcire de înaltă performanță



NEW
neutru
84 681 ...

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	cuplu Nm	Plăcuțe	compatibil cu Direct Cooling	EUR Y8	
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	353,20	**11693**

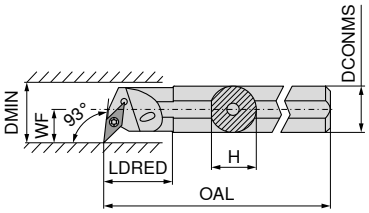
Setul de răcire de înaltă performanță cu numărul articol 84 950 27400 poate fi comandat opțional → **pagina 42**.

Șurub de prindere

84 950 ...

Accesorii Prindere	EUR Y8	
PSC 63	3,20	**27600**

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



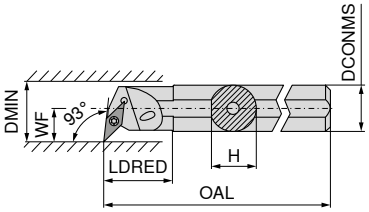
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – V 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 744 216 / 70 745 216	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 744 220 / 70 745 220	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 744 225 / 70 745 225	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 744 232 / 70 745 232			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**
70 744 240 / 70 745 240			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**

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

▲ cu miez de carbură metalică



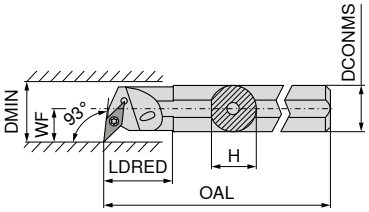
Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 746 216	8,03	**110**	2,43	**112**
70 746 220	8,03	**110**	2,43	**112**
70 746 225	8,03	**110**	2,43	**112**
70 746 325	9,56	**113**	3,30	**449**
70 746 232	9,56	**113**	3,30	**449**

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

▲ Versiune: carbură

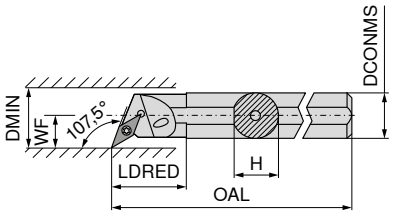


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 747 ... EUR 2A/24		dreapta 70 746 ... EUR 2A/24	
E16R SVUC R/L 11	16	15,0	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	506,20	**016**	506,20	**016**
E20S SVUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103	600,40	**020**	600,40	**020**

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 746 016 / 70 747 016	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**
70 746 020 / 70 747 020	T08	8,03	**110**	M2,5x6	2,43	**112**

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

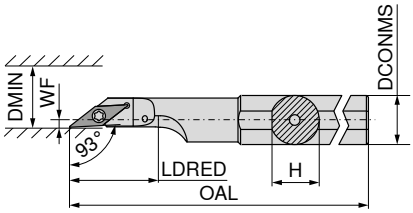


Figurile prezintă varianta de dreapta

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

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A		Plăcuță suport din carbură – V 70 950 ... EUR 2A/28		Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
70 748 216 / 70 749 216	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 748 220 / 70 749 220	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 748 225 / 70 749 225	8,03	**110**			2,43	**112**				
70 748 232 / 70 749 232			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**
70 748 240 / 70 749 240			8,69	**398**	3,30	**113**	10,56	**107**	4,87	**171**

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

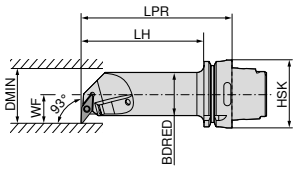


Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 727 ... EUR 2A		dreapta 70 726 ... EUR 2A	
A16M SVJC R/L 11	16	15	150	30	2	22	1,2	VC.. 1103	117,70	216	117,70	216
A20M SVJC R/L 11	20	19	150	38	2	25	1,2	VC.. 1103	117,70	220	117,70	220
A25M SVJC R/L 16	25	24	150	44	2	28	3,2	VC.. 1604	117,70	225	117,70	225

Accesorii Pentru numărul articol	Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A	
70 727 216 / 70 726 216	8,03	110	2,43	112
70 727 220 / 70 726 220	8,03	110	2,43	112
70 727 225 / 70 726 225	9,56	113	3,57	174

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



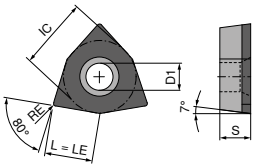
Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	Prindere	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 74 568 ... EUR 2D/80		dreapta 74 567 ... EUR 2D/80	
HSK T63 40L SVUC R/L 16	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	VC.. 1604	373,70	516	373,70	516

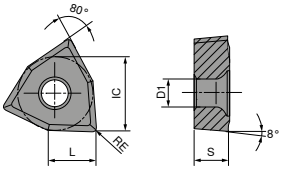
Accesorii Pentru numărul articol		Cheie combi 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28		Plăcuță suport din carbură – V 70 950 ... EUR 2A/28			Șurub tubular 70 950 ... EUR 2A/28	
74 567 516 / 74 568 516	T15/SW	8,69	398	M3,5x11	3,30	113	10,56	107	M3,5	4,87	171

WCGT / WCGW

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



CBN/PKD WCGW F



WCGT

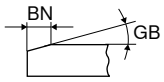
WCGT

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

9

WCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate



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

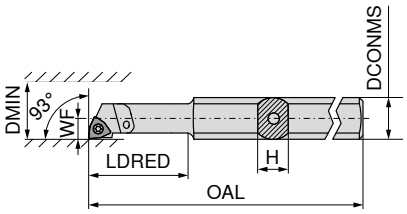
1) Prelucrare până la 60 HRC

WCGW

▲ TCE (NOI) = varianta și numărul tăișelor echipate

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

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



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 731 ... EUR 2A		dreapta 70 730 ... EUR 2A	
A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	145,30	005	145,30	005
A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	145,30	006	145,30	006

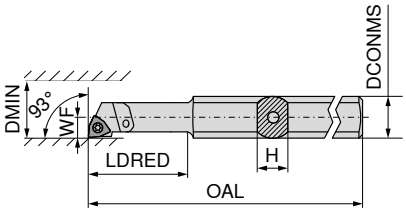
Cheie D

Șurub de fixare

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	
70 731 005 / 70 730 005	T06	8,69	108	M1,8x3,4	3,86	334
70 731 006 / 70 730 006	T06	8,69	108	M1,8x3,4	3,86	334

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

▲ cu miez de carbură metalică



Figurile prezintă varianta de dreapta

Marcare ISO	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	cuplu Nm	Plăcuțe	stânga 70 743 ... EUR 2A		dreapta 70 742 ... EUR 2A	
E-A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	161,80	005	161,80	005
E-A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	161,80	006	161,80	006
SET							0,4	WC.. 0201..	321,50	999	321,50	999

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

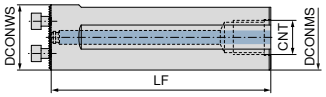
Cheie D

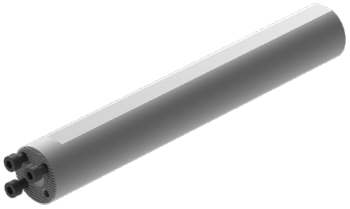
Șurub de fixare

Accesorii Pentru numărul articol		Cheie D 80 950 ... EUR Y7		Șurub de fixare 70 950 ... EUR 2A/28	
70 743 005 / 70 742 005	T06	8,69	108	M1,8x3,4	3,86	334
70 743 006 / 70 742 006	T06	8,69	108	M1,8x3,4	3,86	334

Coadă bară de alezaj

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





NEW

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

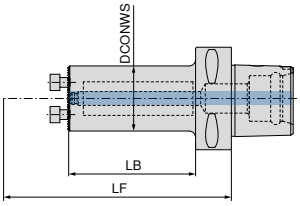
Șurub de fixare

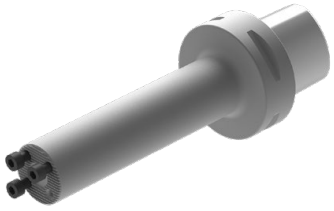
Accesorii Pentru numărul articol		84 950 ... EUR Y8	
84 194 02599	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 194 03299	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 194 04099	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**

Coadă bară de aleza – cu amortizare vibrații

Detalii de livrare:

inclusiv șuruburile de fixare





NEW

de dreapta / stânga

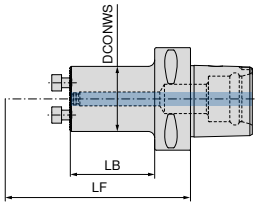
Prindere	LF mm	LB mm	DCONWS mm	84 195 ... EUR Y8	
PSC 63	150	93	25	910,10	**02593**
PSC 63	185	128	32	1.006,00	**03293**
PSC 63	225	163	40	1.102,00	**04093**

Șurub de fixare

Accesorii Pentru numărul articol		84 950 ... EUR Y8	
84 195 02593	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 195 03293	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 195 04093	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**

Coadă bară de alezaj

Detalii de livrare:
inclusiv șuruburile de fixare



NEW

de dreapta / stânga

Prindere	LF mm	LB mm	DCONWS mm	84 192 ... EUR Y8	
PSC 40	90	35	25	263,50	**02595**
PSC 40	110	55	32	263,50	**03295**
PSC 40	120		40	263,50	**04095**
PSC 50	90	35	25	296,40	**02594**
PSC 50	110	55	32	296,40	**03294**
PSC 50	140	80	40	296,40	**04094**
PSC 63	100	43	25	323,30	**02593**
PSC 63	125	68	32	323,30	**03293**
PSC 63	140	78	40	323,30	**04093**
PSC 63	160	68	32	323,30	**13293**
PSC 63	180	118	40	323,30	**14093**

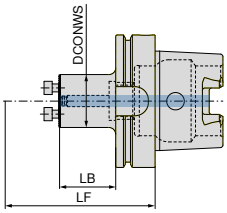
9

Șurub de fixare

Accesorii Pentru numărul articol	84 950 ...	EUR Y8	
84 192 02595	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 192 03295	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 192 04095	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 192 02594	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 192 03294	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 192 04094	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 192 02593	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 192 03293	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 192 04093	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 192 13293	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 192 14093	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**

Coadă bară de alezaj

Detalii de livrare:
inclusiv șuruburile de fixare



NEW

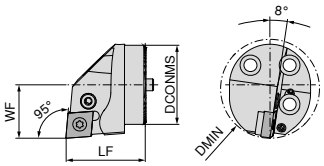
de dreapta / stânga

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

Șurub de fixare

Accesorii Pentru numărul articol		84 950 ... EUR Y8	
84 193 02539	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 193 12539	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 193 03239	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 193 04039	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 193 02537	M4X12 (SW3)	1,74	**30000**
84 193 03237	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 193 04037	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 193 13237	M5X14 (SW4)	1,74	**29900**
84 193 14037	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**
84 193 04035	M6X16 (SW5)	1,74	**29800**

Cap de așchiere amovibil PCLN 95°/80°

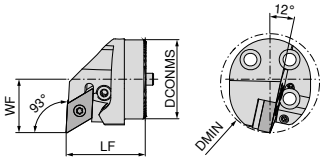


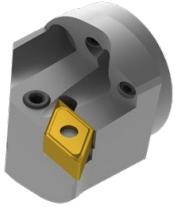
Figurile prezintă varianta de dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 159 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 160 ... EUR Y8	
25	35	32	17	10	CN.. 1204	200,30	**02500**	200,30	**02500**
32	35	40	22	10	CN.. 1204	206,00	**03200**	206,00	**03200**
40	40	50	27	10	CN.. 1204	208,90	**04000**	208,90	**04000**

Accesorii Pentru numărul articol	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport-HM 84 950 ... EUR Y8	
84 160 02500 / 84 159 02500	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**
84 160 03200 / 84 159 03200	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**
84 160 04000 / 84 159 04000	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	13,47	**29000**	13,38	**27800**

Cap de așchiere amovibil PDUN 93°/55°



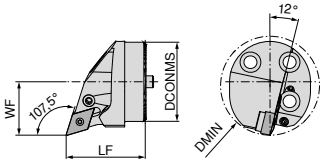


Figurile prezintă varianta de dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 161 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 162 ... EUR Y8	
25	35	32	17	5	DN.. 1104	200,30	**02500**	200,30	**02500**
32	35	40	22	5	DN.. 1104	206,00	**03200**	206,00	**03200**
32	35	40	22	5	DN.. 1506	206,00	**13200**	206,00	**13200**
40	40	50	27	5	DN.. 1104	208,90	**04000**	208,90	**04000**
40	40	50	27	5	DN.. 1506	208,90	**14000**	208,90	**14000**

Accesorii Pentru numărul articol	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport-HM 84 950 ... EUR Y8	
84 162 02500 / 84 161 02500	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 162 03200 / 84 161 03200	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 162 13200 / 84 161 13200	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**
84 162 04000 / 84 161 04000	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 162 14000 / 84 161 14000	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27900**

Cap de așchiere amovibil PDQN 107,5°/55°

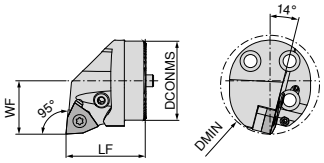


Figurile prezintă varianta de dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 163 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 164 ... EUR Y8	
25	35	32	17	5	DN.. 1104	200,30	**02500**	200,30	**02500**
32	35	40	22	5	DN.. 1104	206,00	**03200**	206,00	**03200**
40	40	50	27	5	DN.. 1104	208,90	**04000**	208,90	**04000**

Accesorii Pentru numărul articol	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport-HM 84 950 ... EUR Y8	
84 163 02500 / 84 164 02500	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 163 03200 / 84 164 03200	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**
84 163 04000 / 84 164 04000	1,16	**29300**	M6/ L14 SW2,5	4,55	**28800**	15,38	**29100**	24,61	**28100**

Cap de așchiere amovibil PWLN 95°/80°

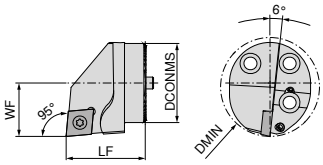


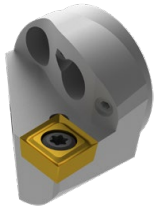
Figurile prezintă varianta de dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 165 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 166 ... EUR Y8	
32	35	40	22	5	WN.. 0804	206,00	**03200**	206,00	**03200**
40	40	50	27	5	WN.. 0804	208,90	**04000**	208,90	**04000**

Accesorii Pentru numărul articol	Semi-inel elastic 84 950 ... EUR Y8			Șurub pârghie 84 950 ... EUR Y8		Pârghie 84 950 ... EUR Y8		Plăcuță suport-HM 84 950 ... EUR Y8	
84 166 03200 / 84 165 03200	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**
84 166 04000 / 84 165 04000	1,16	**29200**	M8X1/L17 SW3	4,55	**28700**	15,67	**28900**	24,61	**27700**

Cap de așchiere amovibil SCLC 95°/80°





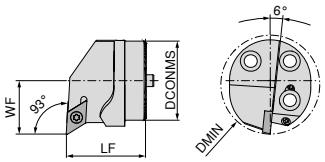
Figurile prezintă varianta de dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 147 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 148 ... EUR Y8	
25	35	32	17	5	CC.. 1204	163,60	**02500**	163,60	**02500**
32	35	40	22	5	CC.. 1204	166,60	**03200**	166,60	**03200**
40	40	50	27	5	CC.. 1204	169,30	**04000**	169,30	**04000**

Șurub de prindere

Accesorii Pentru numărul articol	84 950 ... EUR Y8	
84 148 02500 / 84 147 02500	4,83	**27500**
84 148 03200 / 84 147 03200	4,83	**27500**
84 148 04000 / 84 147 04000	4,83	**27500**

Cap de așchiere amovibil SDUC 93°/55°



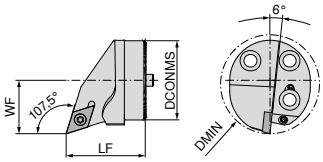
Figurile prezintă varianta de dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 143 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 144 ... EUR Y8	
25	35	32	17	3	DC.. 11T3	163,60	**02500**	163,60	**02500**
32	35	40	22	3	DC.. 11T3	166,60	**03200**	166,60	**03200**
40	40	50	27	3	DC.. 11T3	169,30	**04000**	169,30	**04000**

Șurub de prindere

Accesorii Pentru numărul articol	84 950 ... EUR Y8	
84 144 02500 / 84 143 02500	3,20	**27600**
84 144 03200 / 84 143 03200	3,20	**27600**
84 144 04000 / 84 143 04000	3,20	**27600**

Cap de așchiere amovibil SDQC 107,5°/55°



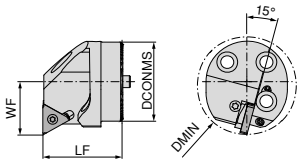
Figurile prezintă varianta de dreapta

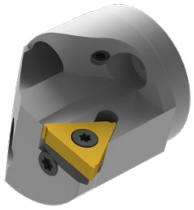
DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 145 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 146 ... EUR Y8	
25	35	32	17	3	DC.. 11T3	163,60	**02500**	163,60	**02500**
32	35	40	22	3	DC.. 11T3	166,60	**03200**	166,60	**03200**
40	40	50	27	3	DC.. 11T3	169,30	**04000**	169,30	**04000**

Șurub de prindere

Accesorii Pentru numărul articol	84 950 ... EUR Y8	
84 146 02500 / 84 145 02500	3,20	**27600**
84 146 03200 / 84 145 03200	3,20	**27600**
84 146 04000 / 84 145 04000	3,20	**27600**

Cap de așchiere amovibil pentru filet interior





Figurile prezintă varianta de dreapta

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	cuplu Nm	Plăcuțe	NEW stânga 84 167 ... EUR Y8		NEW dreapta 84 168 ... EUR Y8	
25	35	32	17	2	16 ..	217,30	**02500**	217,30	**02500**
32	35	40	22	2	16 ..	226,60	**03200**	226,60	**03200**
40	40	50	27	2	16 ..	238,50	**04000**	238,50	**04000**

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

Accesorii Pentru numărul articol	Plăcuță suport 84 950 ... EUR Y8			Șurub de fixare 84 950 ... EUR Y8		Șurub de fixare 84 950 ... EUR Y8	
84 168 02500	29,00	**29500**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 167 02500	29,00	**29600**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 168 03200	29,00	**29500**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 167 03200	29,00	**29600**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 168 04000	29,00	**29500**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**
84 167 04000	29,00	**29600**	UNC5x7,3	5,75	**29700**	5,75	**29400**

Exemple de materiale pentru tabele cu date de așchiere

	Subgrupă de materiale	Index	Compoziție / structură / tratament termic		Rezistență N/mm²* / HB / HRC	Număr material	Denumire material	Număr material	Denumire material
P	Oțel nealiat	P.1.1	< 0,15 % C	temperat	420 N/mm² / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15
		P.1.2	< 0,45 % C	temperat	640 N/mm² / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28
		P.1.3		îmbunătățit	840 N/mm² / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55
		P.1.4	< 0,75 % C	temperat	910 N/mm² / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55
		P.1.5		îmbunătățit	1010 N/mm² / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Oțel slab aliat	P.2.1		temperat	610 N/mm² / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2		îmbunătățit	930 N/mm² / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3		îmbunătățit	1010 N/mm² / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4		îmbunătățit	1200 N/mm² / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	oțel puternic aliat și oțel de scule	P.3.1		temperat	680 N/mm² / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2		călit și revenit	1100 N/mm² / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3		călit și revenit	1300 N/mm² / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	Oțel inoxidabil	P.4.1	feritic / martensitic	temperat	680 N/mm² / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	martensitic	îmbunătățit	1010 N/mm² / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	Oțel inoxidabil	M.1.1	austenitic / austenitic-feritic	călit	610 N/mm² / 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 / feritic (Duplex)		780 N/mm² / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4
K	Fontă cenușie	K.1.1	perlitic / feritic		350 N/mm² / 180 HB	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25
		K.1.2	perlitic (martensitic)		500 N/mm² / 260 HB	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45
	Fontă cu grafit nodular	K.2.1	feritic		540 N/mm² / 160 HB	0.7040	GGG-40	0.7060	GGG-60
		K.2.2	perlitic		845 N/mm² / 250 HB	0.7070	GGG-70	0.7080	GGG-80
	Fontă maleabilă	K.3.1	feritic		440 N/mm² / 130 HB	0.8035	GTW-35-04	0.8045	GTW-45
		K.3.2	perlitic		780 N/mm² / 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/mm² / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Aluminiu – aliaj turnat	N.2.1	≤ 12 % Si, necălibil		250 N/mm² / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, călibil	călit	300 N/mm² / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, necălibil		440 N/mm² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
	Cupru și aliaje de cupru (bronz / alamă)	N.3.1	Aliaje de mașini automate, PB > 1 %		375 N/mm² / 110 HB	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
		N.3.2	CuZn, CuSnZn		300 N/mm² / 90 HB	2.0331	CuZn15	2.4070	CuZn28Sn1As
		N.3.3	CuSn, cupru fără plumb și cupru electrolitic		340 N/mm² / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
	Aliaje de magneziu	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/mm² / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865	G-X40NiCrSi38-18
		S.1.2		călit	950 N/mm² / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20
		S.2.1	pe bază de Ni sau Co	temperat	840 N/mm² / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
		S.2.2		călit	1180 N/mm² / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
		S.2.3		turnat	1080 N/mm² / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12
	Aliaje din titan	S.3.1	Titan pur		400 N/mm²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	Aliaje alfa + beta	călit	1050 N/mm² / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
		S.3.3	Aliaje beta		1400 N/mm² / 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 nemetalilce	O.1.1	Materiale plastice, termorigide		≤ 150 N/mm²				
		O.1.2	Materiale plastice, termoplastice		≤ 100 N/mm²				
		O.2.1	armat cu fibre de aramidă		≤ 1000 N/mm²				
		O.2.2	armat cu fibre de sticlă / carbon		≤ 1000 N/mm²				
		O.3.1	Grafit						

*** Rezistența la tracțiune**

Date orientative de așchiere

			DRAGONSKIN														
	TCM407	TCM10	CTEP110	CTCP115	CTCP125	CTCP135	CTCK110	CTCK120	CTPM125	CTCM120	CTCM130	CTPX710 -M34	CTPX710 -25P/-25Q	CTPX715 -27	H210T	H10T/ H216T	CWN15
Indice	v_c în m/min																
P.1.1	**379**	**309**	**463**	**370**	**295**	**210**	395	328	203	229	184	**325**	**340**	**275**			
P.1.2	**328**	**266**	**404**	**315**	**250**	**175**	344	281	171	200	152	**286**	**300**	**236**			
P.1.3	**280**	**227**	**348**	**270**	**210**	**145**	297	238	142	173	123	**250**	**260**	**200**			
P.1.4	**265**	**213**	**330**	**250**	**200**	**135**	281	223	132	164	113	**238**	**250**	**188**			
P.1.5	**241**	**193**	**302**	**230**	**180**	**120**	258	202	118	150	98	**220**	**235**	**170**			
P.2.1	**336**	**273**	**413**	**325**	**260**	**180**	352	288	176	204	157	**292**	**300**	**242**			
P.2.2	**261**	**210**	**325**	**250**	**195**	**130**	278	220	130	161	110	**235**	**250**	**185**			
P.2.3	**241**	**193**	**302**	**230**	**180**	**120**	258	202	118	150	98	**220**	**235**	**170**			
P.2.4	**182**	**144**	**233**	**170**	**130**	**85**	199	148	81	116	61	**175**	**190**	**125**			
P.3.1	**281**	**219**	**344**	**200**	**170**	**150**	273	220	142	159	124	**140**	**150**	**138**			
P.3.2	**224**	**167**	**278**	**140**	**105**	**95**	225	176	97	116	81	**85**	**95**	**81**			
P.3.3	**167**	**114**	**213**	**85**	**40**	**35**	178	131	51	73	38	**30**	**35**	**24**			
P.4.1	**281**	**219**	**344**	**200**	**170**	**155**			142	159	124	**140**	**155**	**138**			
P.4.2	**253**	**193**	**311**	**170**	**135**	**125**			119	138	103	**113**	**130**	**109**			
M.1.1	281	219	344			155			**142**	**159**	**124**	**140**	**150**	**138**			100
M.2.1						95			**97**	**116**	**81**	**85**	**90**	**81**			55
M.3.1						135			**128**	**146**	**111**	**124**	**130**	**120**			85
K.1.1			410	255	170		**400**	**275**						200	170	140	
K.1.2			310	235	160		**310**	**265**						160	130	115	
K.2.1	355	260	440	270	180		**320**	**290**						190	180	150	
K.2.2	315	215	350	205	160		**275**	**230**						150	130	110	
K.3.1	325	300	415	250	200		**310**	**275**						210	190	170	
K.3.2	250	205	250	210	160		**265**	**230**						180	160	140	
N.1.1												1840	**1840**	**1750**	**1650**	**1400**	**1650**
N.1.2												1600	**1600**	**1500**	**1350**	**1100**	**1400**
N.2.1												1250	**1250**	**1200**	**1200**	**950**	**1250**
N.2.2												1250	**1250**	**1200**	**1100**	**950**	**1200**
N.2.3												750	**750**	**700**	**600**	**500**	**750**
N.3.1												650	**650**	**625**	**525**	**425**	**600**
N.3.2												630	**630**	**600**	**500**	**400**	**570**
N.3.3												500	**500**	**475**	**375**	**275**	**460**
N.4.1												340	**340**	**325**	**275**	**225**	**280**
S.1.1											35	**100**	**110**	**40**	43		
S.1.2											26	**80**	**85**	**30**	33		
S.2.1											20	**63**	**75**	**30**	33		
S.2.2											20	**40**	**45**	**24**	25		
S.2.3											18	**38**	**43**	**20**	20		
S.3.1											110	**95**	**100**	**110**	110		
S.3.2											63	**55**	**60**	**70**	70		
S.3.3											45	**40**	**45**	**50**	50		
H.1.1																	
H.1.2																	
H.1.3																	
H.1.4																	
H.2.1																	
H.3.1																	
O.1.1														140	160	130	
O.1.2																	
O.2.1														150	140	105	
O.2.2																	
O.3.1																	

Datele de așchiere 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 așchiere, care pot modificate cu ca. **±20%** potrivit condițiilor de utilizare!

Date orientative de așchiere

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

Datele de așchiere 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 așchiere, care pot modificate cu ca. **±20%** potrivit condițiilor de utilizare!

Prelucrabilitatea metalelor neferoase cu plăcuțe amovibile din carbură

	Grupă materiale	Exemple materiale			Prelucrabilitatea aliajelor Al *	Notă
N	Aluminiu pur	nu se poate căli	Al 99,5	W7	5	▲ șpan încurcat ▲ eventual suprafață rea ▲ depunere masivă pe tăiș ▲ viață lungă a sculei ▲ a se folosi emulsie de răcire
			Al 99,5	F13	4	
			Al 99	W8	5	
			Al 99	F14	4	
	Aliaje aluminiu forjabile	nu se poate căli	Al Mn	W10	5	▲ șpan încurcat, continuu sau fragmentat ▲ pentru formare bună de așchii sunt necesare avansuri mari ▲ depunere pe tăiș ▲ viață lungă a sculei ▲ folosirea emulsiei este avantajoasă
			Al Mn	F16	4	
			Al Mg 1	W10	5	
			Al Mg 1	F19	4	
			Al Mg 3	W18	4	
			Al Mg 3	F25	3	
			Al Mg 5	W25	4	
			AL Mg 5	F28	2	
			Al Mg 4,5 Mn	W27	4	
			Al Mg 4,5 Mn	G35	3	
		se poate căli	Al Mg Si 0,5	W	4	▲ formare bună de așchii la avansuri mai mari
			Al Mg Si 0,5	F13-25	3	
			Al Mg Si 1	W	4	
			Al Mg Si 1	F21-30	3	
			Al Mg Si Pb	F20-28	2	▲ rupere foarte bună de așchii ▲ fără depunere pe tăiș ▲ foarte bună calitate a suprafeței
			Al Cu Si Pb	F28-37	1	
			Al Cu Mg Pb	F34-37	1	
			Al Cu Mg 1	W	3	▲ formare bună de așchii ▲ calitate bună a suprafeței ▲ depunere redusă pe tăiș
			Al Cu Mg 1	F33-40	2	
			Al Cu Mg 2	W	3	
			Al Cu Mg 2	F40-47	2	
			Al Cu Si Mn	W	3	
			Al Cu Si Mn	F43-46	2	
			Al Zn Mg Cu 1,5	F50-52	2	
			Al Sn 6 Cu		1	
	Aluminiu turnat	nu se poate căli	G-Al Si 12		3	▲ formare bună de așchii ▲ depunere pe tăiș ▲ conținut mai mare de Si rezultă viață redusă a sculei
			G-Al Si 10 Mg		3	
			G-Al Si 5 Mg		2	
			G-Al Si 7 Mg (9 Mg)		2	
			G-Al Si Cu 3		2	▲ uzură puternică pe carbură
			G-Al Si 6 Cu 4		2	
			G-Al Mg 3 (Mg 5)		2	▲ formare bună de așchii ▲ calitate bună a suprafeței ▲ viață lungă a sculei
			G-Al Mg 9		2	
			G-Al Mg 10		2	
			G-Al Mg 3 Si (5 Si)		2	
			G-Al Cu 4 Ti (Mg)		2	
			G-Al Si 12 Cu Mg Ni		2	
	Aliaje cupru formabile		Cu Ag			
			Cu As			
			Cu Cd			
			Cu Cd Sn			
			Cu Mg			
			Cu Mn			
		Cupru	Cu Zn Al			
		Alamă	Cu Sn			
			Cu Sn Zn			
			Cu Ni			
			Cu Ni Fe			
			Cu Al			
O	Materiale neferoase	Materiale duroplastice				
		Materiale plastice întărite cu fibre				
		Cauciuc dur				

* 1 = bine prelucrabi, 5 = rău prelucrabil

9

Date de așchiere orientative pentru plăcuțe CBN

			CTB S05U					
	Cod tăiș plăcuță amovibilă negativă*		EN			F / TN-F		
	Cod tăiș plăcuță amovibilă pozitivă*		EN			TN-D		
Indice	**Material**	**Rezistență N/mm²* / HB / HRC**	**v_c**	**f**	**a_p**	**v_c**	**f**	**a_p**
	Oțel sinterizat (< HV300)							
	Oțel sinterizat general (> HV300)							
	Oțel sinterizat de înaltă densitate (> HV600)							
K.1.1	Fontă cenușie	350 N/mm² / 180 HB	900–1600	0,02–0,25	0,15–4,5	900–1600	0,02–0,25	0,15–4,5
K.1.2		500 N/mm² / 260 HB	900–1600	0,02–0,25	0,15–4,5	900–1600	0,02–0,25	0,15–4,5
K.2.1	Fontă cu grafit nodular	540 N/mm² / 160 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5
K.2.2		845 N/mm² / 250 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5
K.3.1	Fontă maleabilă	440 N/mm²/ 130 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5
K.3.2		780 N/mm² / 220 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5	1000–1750	0,02–0,25	0,15–4,5
S.1.1	Aliaje termorezistente	680 N/mm² / 200 HB						
S.1.2		950 N/mm² / 280 HB						
S.2.1		840 N/mm² / 250 HB						
S.2.2		1180 N/mm² / 350 HB						
S.2.3		1080 N/mm² / 320 HB						
S.3.1	Aliaje din titan	400 N/mm²						
S.3.2		1050 N/mm² / 320 HB						
S.3.3		1400 N/mm² / 410 HB						

* Rezistența la tracțiune

			CTB S10U / CTB S10C					
	Cod tăiș plăcuță amovibilă negativă*		EN			F / FN		
	Cod tăiș plăcuță amovibilă pozitivă*		EN / FN			TN-D		
Indice	**Material**	**Rezistență N/mm²* / HB / HRC**	**v_c**	**f**	**a_p**	**v_c**	**f**	**a_p**
	Oțel sinterizat (< HV300)		250–750	0,02–0,25	0,02–0,4	210–550	0,08–0,35	0,1–0,4
	Oțel sinterizat general (> HV300)		200–700	0,02–0,25	0,02–0,4	150–400	0,08–0,35	0,1–0,4
	Oțel sinterizat de înaltă densitate (> HV600)		150–350	0,02–0,25	0,02–0,4	100–220	0,08–0,35	0,1–0,4
K.1.1	Fontă cenușie	350 N/mm² / 180 HB	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4
K.1.2		500 N/mm² / 260 HB	900–1600	0,02–0,25	0,05–0,25	700–1200	0,08–0,35	0,08–0,4
K.2.1	Fontă cu grafit nodular	540 N/mm² / 160 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
K.2.2		845 N/mm² / 250 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
K.3.1	Fontă maleabilă	440 N/mm²/ 130 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
K.3.2		780 N/mm² / 220 HB	1000–1750	0,02–0,25	0,02–0,25	800–1250	0,08–0,35	0,08–0,4
S.1.1	Aliaje termorezistente	680 N/mm² / 200 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.1.2		950 N/mm² / 280 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.2.1		840 N/mm² / 250 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.2.2		1180 N/mm² / 350 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.2.3		1080 N/mm² / 320 HB	300–700	0,02–0,25	0,02–0,4	250–400	0,08–0,35	0,08–0,4
S.3.1	Aliaje din titan	400 N/mm²						
S.3.2		1050 N/mm² / 320 HB						
S.3.3		1400 N/mm² / 410 HB						

* Rezistența la tracțiune

* Atenție la lățimea teșirii: cu cât teșirea este mai lată, cu atât tăișul este mai stabil

Datele de așchiere 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 așchiere, care pot modificate cu ca. **±20%** potrivit condițiilor de utilizare!

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

CCGW 120404 FN-...

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

9

Date de așchiere orientative pentru plăcuțe CBN

			CTB S20C / CTB S20U					
	Cod tăiș plăcuță amovibilă negativă*		EN / FN			SN-B		
	Cod tăiș plăcuță amovibilă pozitivă*		EN / FN			SN-B		
Indice	**Material**	**Rezistență N/mm²* / HB / HRC**	**v_c**	**f**	**a_p**	**v_c**	**f**	**a_p**
	Oțel sinterizat (< HV300)		250-750	0,02-0,25	0,02-0,4	250-700	0,04-0,25	0,03-0,4
	Oțel sinterizat general (> HV300)		200-700	0,02-0,25	0,02-0,4	200-700	0,04-0,25	0,03-0,4
	Oțel sinterizat de înaltă densitate (> HV600)		150-350	0,02-0,25	0,02-0,4	150-350	0,04-0,25	0,03-0,4
K.1.1	Fontă cenușie	350 N/mm² / 180 HB	800-1450	0,02-0,25	0,05-0,25	700-1400	0,04-0,25	0,05-0,25
K.1.2		500 N/mm² / 260 HB	800-1450	0,02-0,25	0,05-0,25	700-1400	0,04-0,25	0,05-0,25
K.2.1	Fontă cu grafit nodular	540 N/mm² / 160 HB	900-1600	0,02-0,25	0,05-0,25	800-1600	0,04-0,25	0,05-0,25
K.2.2		845 N/mm² / 250 HB	900-1600	0,02-0,25	0,05-0,25	800-1600	0,04-0,25	0,05-0,25
K.3.1	Fontă maleabilă	440 N/mm²/ 130 HB	900-1600	0,02-0,25	0,05-0,25	800-1600	0,04-0,25	0,05-0,25
K.3.2		780 N/mm² / 220 HB	900-1600	0,02-0,25	0,05-0,25	800-1600	0,04-0,25	0,05-0,25
S.1.1	Aliaje termorezistente	680 N/mm² / 200 HB	200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4
S.1.2		950 N/mm² / 280 HB	200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4
S.2.1		840 N/mm² / 250 HB	200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4
S.2.2		1180 N/mm² / 350 HB	200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4
S.2.3		1080 N/mm² / 320 HB	200-600	0,02-0,25	0,02-0,4	200-550	0,04-0,25	0,03-0,4
S.3.1	Aliaje din titan	400 N/mm²						
S.3.2		1050 N/mm² / 320 HB						
S.3.3		1400 N/mm² / 410 HB						

* Rezistența la tracțiune

			CTB S20C / CTB S20U					
	Cod tăiș plăcuță amovibilă negativă*					SN-E		
	Cod tăiș plăcuță amovibilă pozitivă*		TN-E			SN-E		
Indice	**Material**	**Rezistență N/mm²* / HB / HRC**	**v_c**	**f**	**a_p**	**v_c**	**f**	**a_p**
	Oțel sinterizat (< HV300)		210-550	0,08-0,35	0,1-0,4	200-520	0,1-0,35	0,1-0,4
	Oțel sinterizat general (> HV300)		150-400	0,08-0,35	0,1-0,4	130-350	0,1-0,35	0,1-0,4
	Oțel sinterizat de înaltă densitate (> HV600)		100-220	0,08-0,35	0,1-0,4	100-200	0,1-0,35	0,1-0,4
K.1.1	Fontă cenușie	350 N/mm² / 180 HB	550-1000	0,08-0,35	0,08-0,4	550-950	0,1-0,35	0,1-0,4
K.1.2		500 N/mm² / 260 HB	550-1000	0,08-0,35	0,08-0,4	550-950	0,1-0,35	0,1-0,4
K.2.1	Fontă cu grafit nodular	540 N/mm² / 160 HB	700-1200	0,08-0,35	0,08-0,4	700-1100	0,1-0,35	0,1-0,4
K.2.2		845 N/mm² / 250 HB	700-1200	0,08-0,35	0,08-0,4	700-1100	0,1-0,35	0,1-0,4
K.3.1	Fontă maleabilă	440 N/mm²/ 130 HB	700-1200	0,08-0,35	0,08-0,4	700-1100	0,1-0,35	0,1-0,4
K.3.2		780 N/mm² / 220 HB	700-1200	0,08-0,35	0,08-0,4	700-1100	0,1-0,35	0,1-0,4
S.1.1	Aliaje termorezistente	680 N/mm² / 200 HB	150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4
S.1.2		950 N/mm² / 280 HB	150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4
S.2.1		840 N/mm² / 250 HB	150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4
S.2.2		1180 N/mm² / 350 HB	150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4
S.2.3		1080 N/mm² / 320 HB	150-350	0,08-0,35	0,08-0,4	150-320	0,1-0,35	0,1-0,4
S.3.1	Aliaje din titan	400 N/mm²						
S.3.2		1050 N/mm² / 320 HB						
S.3.3		1400 N/mm² / 410 HB						

* Rezistența la tracțiune

* Atenție la lățimea teșirii: cu cât teșirea este mai lată, cu atât tăișul este mai stabil

Datele de așchiere 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 așchiere, care pot modificate cu ca. **±20%** potrivit condițiilor de utilizare!

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

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

CCGW 120404 FN-...

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

9

Date de așchiere orientative pentru plăcuțe CBN

					CTB H15U / CTB H15C					
		Cod tăiș plăcuță amovibilă negativă*			FN			EN		
		Cod tăiș plăcuță amovibilă pozitivă*			FN			EN		
		Ra (teor.)			1,6–6,4			1,0–3,2		
Indice	**Material**	**Rezistență**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Oțel călit	46–55 HRC	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.1.2		56–60 HRC	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.1.3		61–65 HRC	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.1.4		66–70 HRC	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.2.1	Fontă dură	400 HB	x		160–240	0,03–0,15	0,06–0,3	160–240	0,03–0,15	0,06–0,3
H.3.1	Fontă călită	55 HRC								

					CTB H21U / CTB H20C / CTB H21C					
		Cod tăiș plăcuță amovibilă negativă*			FN			TN-C		
		Cod tăiș plăcuță amovibilă pozitivă*			EN / FN			TN-C		
		Ra (teor.)			1,6–6,4			1,0–4,5		
Indice	**Material**	**Rezistență**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Oțel călit	46–55 HRC	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.1.2		56–60 HRC	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.1.3		61–65 HRC	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.1.4		66–70 HRC	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.2.1	Fontă dură	400 HB	x		300–380	0,04–0,25	0,05–0,5	280–350	0,04–0,15	0,05–0,5
H.3.1	Fontă călită	55 HRC								

					CTB H21U / CTB H20C / CTB H21C					
		Cod tăiș plăcuță amovibilă negativă*			TN-E / SN-E			SN-F		
		Cod tăiș plăcuță amovibilă pozitivă*			TN-E			TN-F / SN-E		
		Ra (teor.)			0,35–1,6			0,2–0,8		
Indice	**Material**	**Rezistență**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Oțel călit	46–55 HRC	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.1.2		56–60 HRC	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.1.3		61–65 HRC	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.1.4		66–70 HRC	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.2.1	Fontă dură	400 HB	x		210–260	0,05–0,15	0,1–0,5	180–230	0,06–0,20	0,1–0,5
H.3.1	Fontă călită	55 HRC								

					CTB H40U / CTB H40C / CTB H41U / CTB H41C					
		Cod tăiș plăcuță amovibilă negativă*			FN / EN					
		Cod tăiș plăcuță amovibilă pozitivă*			FN / EN			SN-B / TN-B		
		Ra (teor.)			1,0–3,2			1,6–3,2		
Indice	**Material**	**Rezistență**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Oțel călit	46–55 HRC	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.1.2		56–60 HRC	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.1.3		61–65 HRC	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.1.4		66–70 HRC	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.2.1	Fontă dură	400 HB	x		190–250	0,03–0,15	0,03–0,5	180–250	0,03–0,2	0,05–0,7
H.3.1	Fontă călită	55 HRC								

					CTB H40U / CTB H40C / CTB H41U / CTB H41C					
		Cod tăiș plăcuță amovibilă negativă*			EN-T / SN-E			TN-E / SN-E		
		Cod tăiș plăcuță amovibilă pozitivă*			EN-T / TN-E / SN-E			TN-F		
		Ra (teor.)			0,5–1,6			0,4–1,0		
Indice	**Material**	**Rezistență**			v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
H.1.1	Oțel călit	46–55 HRC	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.1.2		56–60 HRC	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.1.3		61–65 HRC	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.1.4		66–70 HRC	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.2.1	Fontă dură	400 HB	x		140–200	0,05–0,15	0,08–0,5	180–230	0,05–0,25	0,1–0,5
H.3.1	Fontă călită	55 HRC								

* Atenție la lățimea teșirii: cu cât teșirea este mai lată, cu atât tăișul este mai stabil

Datele de așchiere 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 așchiere, care pot modificate cu ca. **±20%** potrivit condițiilor de utilizare!

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

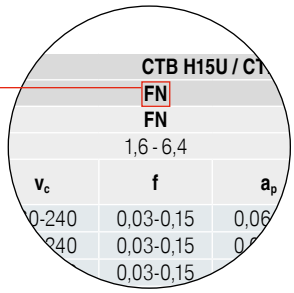
CTB H21U / CTB H20C / CTB H21C								
TN-D			**TN-D / SN-D**			**TN-E**		
SN-B			**TN-D / SN-C**			**SN-D**		
0,8-3,0			0,5-2,0			0,35-2,5		
v_c	f	a_p	v_c	f	a_p	v_c	f	a_p
270-330	0,06-0,25	0,05-0,5	250-320	0,06-0,25	0,08-1,0	220-290	0,05-0,15	0,08-0,5
270-330	0,06-0,25	0,05-0,5	250-320	0,06-0,25	0,08-1,0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

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

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

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

CCGW 120404 FN-...



9

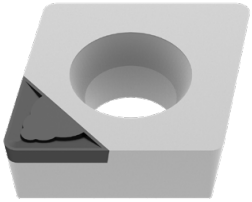
Date orientative de așchiere pentru scule din diamant CTD PD20 / PS30 / PU20 / CD10 / MD05

Indice	Grupă materiale		a_p = 0,04–0,4 mm Rugozitatea suprafeței R_z în µm 2,5–5,0	a_p = 0,04–0,4 mm Rugozitatea suprafeței R_z în µm 5,0–10	a_p = 0,4–1,0 mm Rugozitatea suprafeței R_z în µm 2,5–5,0	a_p = 0,4–1,0 mm Rugozitatea suprafeței R_z în µm 5,0–10	a_p = 0,4–2,5 mm Rugozitatea suprafeței R_z în µm 2,5–5,0	a_p = 0,4–2,5 mm Rugozitatea suprafeței R_z în µm 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 mm/rot	Material sculă	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05
		v_c în m/min	**400–2500**	**400–2500**	**400–2000**	**400–2000**	**400–1600**	**400–1600**
		Material sculă		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PD20 / CD10
		v_c în m/min		**400–2500**		**400–2000**		**400–1600**
		Material sculă	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20	PD20 / PU20
		v_c în m/min	**400–2500**	**400–2500**	**400–2000**	**400–2000**	**400–1600**	**400–1600**
N.2.1	Aliaje de aluminiu turnat Si≤12 % – întărit sau Si=12–20% – neîntărit f=0,05–0,5 mm/rot	Material sculă	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05
		v_c în m/min	**600–2000**	**600–2200**	**600–1800**	**600–2000**	**600–1500**	**600–1800**
		Material sculă	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10
		v_c în m/min	**400–2000**	**400–2200**	**400–1800**	**600–2000**	**400–1500**	**400–1800**
		Material sculă	PS30	PS30	PS30	PS30	PS30	
		v_c în m/min	**600–2000**	**600–2200**	**600–1800**	**600–2000**	**600–1500**	
N.2.2 N.2.3	Aluminiu turnat, aliat Si=12–20 % f=0,05–0,5 mm/rot	Material sculă	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05	PU20 / CD10 / MD05
		v_c în m/min	**800-1200**	**400–1800**	**700–1000**	**400–1500**	**600–900**	**400–1200**
		Material sculă		PU20 / CD10		PU20 / CD10		PU20 / CD10
		v_c în m/min		**600–1800**		**600–1500**		**600–1200**
		Material sculă		PU20		PU20		
		v_c în m/min		**600–1800**		**600–1500**		
N.3.1 N.3.2 N.3.3	Cupru și aliaje cupru f=0,05–0,5 mm/rot	Material sculă	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05	PD20 / PU20 / CD10 / MD05
		v_c în m/min	**400–1800**	**300–1600**	**400–1600**	**300–1600**	**400–1400**	**400–1500**
		Material sculă	PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10	PD20 / PU20 / CD10
		v_c în m/min	**300–1500**	**300–1500**	**400–1600**	**300–1500**	**400–1500**	**300–1400**
		Material sculă		PD20 / PU20		PS30 / PU20	PD20 / PU20	PS30 / PU20
		v_c în m/min		**300–1800**		**300–1700**	**300–1600**	**200–1300**
O.1.1 O.1.2	Materiale plastice fără întărire (sticlă acril) f=0,05–0,7 mm/rot	Material sculă		PD20 / CD10 / MD05		PD20 / CD10 / MD05		PS30 / CD10 / MD05
		v_c în m/min		**400–1200**		**300–1000**		**200–1000**
		Material sculă		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PS30 / CD10
		v_c în m/min		**300–1200**		**200–1000**		**200–900**
		Material sculă		PD20 / CD10		PD20 / CD10		PD20 / CD10
		v_c în m/min		**400–1200**		**300–1000**		**200–1000**
O.2.1 O.2.2	Materiale plastice cu întărire (GFK, CFK) f=0,05–0,7 mm/rot	Material sculă	PS30 / PU20 / CD10 / MD05		PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05	PS30 / PU20 / CD10 / MD05
		v_c în m/min	**500–1000**		**400–900**	**300–900**	**300–800**	**200–1200**
		Material sculă	PS30 / PU20 / CD10		PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10	PS30 / PU20 / CD10
		v_c în m/min	**400–900**		**300–800**	**200–900**	**200–800**	**200–1400**
		Material sculă	PU20		PU20	PU20	PU20	
		v_c în m/min	**500–1000**		**400–800**	**300–1000**	**300–800**	
O.3.1	Grafit	Material sculă	PD20 / PS30 / PU20 / CD10		PD20 / PS30 / PU20 / CD10		PD20 / PS30 / PU20 / CD10	
		v_c în m/min	**100–3000**		**100–3000**		**100–3000**	

Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă

Date orientative de așchiere pentru geometrii CB de spărgător așchii

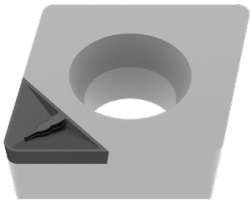
-CB1



geometrii 3D spărgător așchii, -CB1				
Raza la vârf	a_p, mm		f_z, 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 tăișului extrem de ascuțită
- adâncimea de așchiere a_p: 0,05–1,5 mm
- presiune minimă de tăiere pentru cea mai mare precizie
- pentru prelucrarea pieselor cu pereți subțiri și instabile

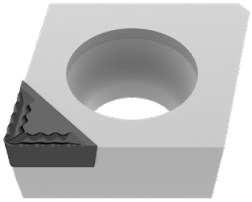
-CB2



geometrii 3D spărgător așchii, -CB2				
Raza la vârf	a_p, mm		f_z, 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 așchiere, a_p: 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 așchii, -CB3				
Raza la vârf	a_p, mm		f_z, 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

- prelcrare medie și degroșare
- spărgător de așchii foarte agresiv
- adâncimea de așchiere a_p: 1,0–3,0 mm
- prindere stabilă de piesă foarte necesar
- răcirea trebuie să fie asigurată

Date de așchiere orientative pentru plăcuțe negative

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

ascuțit ← → stabil

Datele de așchiere date sunt valori orientative. Este recomandată ajustarea lor la condițiile actuale.

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

ascuțit ← → stabil

9

Informații despre domeniile datelor de așchiere a spărgătoarelor de așchii care nu au fost prezentate în această prezentare, veți găsi pe → **pagina 220–227**

Date de așchiere orientative pentru plăcuțe negative

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

ascuțit ← → stabil

Datele de așchiere date sunt valori orientative. Este recomandată ajustarea lor la condițiile actuale.

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

ascuțit ← → stabil

9

Informații despre domeniile datelor de așchiere a spărgătoarelor de așchii care nu au fost prezentate în această prezentare, veți găsi pe → **pagina 220–227**

Date de așchiere orientative pentru plăcuțe negative

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

ascuțit ← → stabil

Datele de așchiere date sunt valori orientative. Este recomandată ajustarea lor la condițiile actuale.

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

ascuțit ← → stabil

Informații despre domeniile datelor de așchiere a spărgătoarelor de așchii care nu au fost prezentate în această prezentare, veți găsi pe → **pagina 220–227**

Date de așchiere orientative pentru plăcuțe pozitive

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

ascuțit ← → stabil

Datele de așchiere date sunt valori orientative. Este recomandată ajustarea lor la condițiile actuale.

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

ascuțit ← → stabil

Informații despre domeniile datelor de așchiere a spărgătoarelor de așchii care nu au fost prezentate în această prezentare, veți găsi pe → **pagina 220–227**

9

Date de așchiere orientative pentru plăcuțe pozitive

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

ascuțit ← → stabil

Datele de așchiere date sunt valori orientative. Este recomandată ajustarea lor la condițiile actuale.

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

ascuțit ← → stabil

9

Informații despre domeniile datelor de așchiere a spărgătoarelor de așchii care nu au fost prezentate în această prezentare, veți găsi pe → **pagina 220–227**

Domeniile de utilizare a claselor CBN

Clasă material sculă	Denumire material sculă	Caracteristici		Domeniu de aplicație	Așchiere întreruptă	Aliaje materiale / duritate ISO			
						Fontă	Oțeluri sinterizate	Termorezistent	Călit
		Conținut de PCBN	liant principal			K	P	S	H
conținut ridicat de PCBN	**CTB S05U**	90 %		Fontă dură (NiHard), fontă cenușie	Așchiere netedă până la puternic întreruptă	05		05	
	CTB S10C	95 %		Fontă cenușie (GG252), oțeluri sinterizate, superaliaje	Uniformă până la așchiere întreruptă medie	10	10	10	
	CTB S10U	95 %		Fontă cenușie, oțeluri sinterizate, superaliaje		10	10	10	
	CTB S20C	90 %		Fontă nodulară, oțeluri sinterizate, superaliaje		20	20	20	
conținut scăzut de PCBN	**CTB H15C**	40 %	TiN	Oțeluri călite de la 32 HRC	Așchiere uniformă				15
	CTB H15U	40 %	TiN		Așchiere uniformă până la așchiere ușor întreruptă				15
	CTB H20C	65 %	TiCN	48–62 HRC					20
	CTB H21C	65 %	TiCN	52–65 HRC					20
	CTB H21U	65 %	TiCN	52–65 HRC					20
	CTB H40C	55 %	TiN	48–65 HRC	Așchiere întreruptă				40
	CTB H40U	65 %	TiN	54–65 HRC					40
	CTB H41C	65 %	TiN	48–65 HRC	Așchiere puternic întreruptă				40
	CTB H41U	65 %	TiN	54–65 HRC					40

Noua generație a plăcuțelor CBN

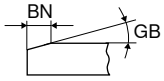
Tehnologia „Sandwich“

Technologia unică (brevetată) de fabricare, în care acoperirea CBN este aplicată într-o singură operație pe ambele părți a plăcuței din carburi metalice. Acesta reduce prețul pe tăiș în mod semnificativ și deschide posibilitatea de dezvoltare a diferitelor tipuri de CBN.

Pregătire specială a tăișului special! Pentru a realiza cea mai mare eficiență pentru fiecare aplicație, noile plăcuțe CBN Sandwich, sunt disponibile cu preparare de până la 8 diferite tăișuri.

Plăcuțe test CBN

Plăcuța de test CNGA a fost proiectată în mod special, astfel ca tipul pregătirii tăișului să fie ales **ușor și efectiv**, cel mai adecvat pentru prelucrare. Plăcuța este prevăzută cu patru diferite modificări a tăișului. Tăișul cu cea mai mare performanță arată teșirile necesare.



Nr. articol	Denumire	Teșire (BN x GB)				Preț (€)
71 499 ...		**Tăișul 1**	**Tăișul 2**	**Tăișul 3**	**Tăișul 4**	
290	CNGA 120408XN_L2 **CTBS20C**	009B (0,09 mm x 10°)	011C (0,11 mm x 15°)	014D (0,14 mm x 20°)	018F (0,18 mm x 30°)	31,56
292	CNGA 120408XN_L2 **CTBH20C**	009D (0,09 mm x 20°)	011E (0,11 mm x 25°)	014F (0,14 mm x 30°)	018F (0,18 mm x 30°)	31,56
294	CNGA 120408XN_L2 **CTBH40C**	009D (0,09 mm x 20°)	011E (0,11 mm x 25°)	013E (0,13 mm x 25°)	014F (0,14 mm x 30°)	31,56

Diamant, ca material pentru scule

Garantat pentru

- suprafețe optime
- piese fără bavuri
- anduranță 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

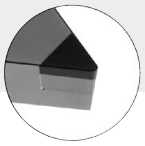
	CTD CD10 (CVD)	CTD PD20 (PKD)	CTD PU20 (PKD)	CTD PS30 (PKD)
	Granulație fină (N10)	Granulație fină (N20)	Granulație groasă (N20)	Granulație groasă (N30)
Caracteristici	▲ tăiș perfect ascuțit ▲ fără presiune la tăiere ▲ toleranțe foarte mici ▲ cea mai mare rezistență la abraziune cu cea mai mare duritate ▲ conductivitate termică foarte bună	▲ tăiș cu ascuțire bună ▲ presiunea la tăiere mai mică decât la PDC-S ▲ toleranțe înguste ▲ mai mică rezistență la abraziune, cu duritate mai mare	▲ tăiș bine ascuțit ▲ presiune redusă de tăiere ▲ toleranță îngustă ▲ foarte bună rezistență la uzură și în același timp tenacitate mare	▲ tăiș cu ascuțire bună ▲ presiunea la tăiere minimă ▲ toleranțe înguste ▲ mai mică rezistență la abraziune decât la PDC, cu duritate mai mare
Material	potrivit pentru superfinisare si 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	adecvat de la finisare până la degroșare de la metalele neferoase și materialele neferoase cu umplere foarte abrazivă. Rata ridicată de îndepărtare a așchiilori pentru materiale plastice armate cu fibre, cum ar fi CFRP și GRP.	adecvat pentru finisarea fină și finisarea tuturor materialelor și metalelor neferoase cu un conținut scăzut până la foarte înalt de adaosuri abrazive

9

Geometrii tăiș

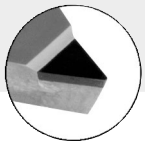
Unghi de așezare neutru:

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



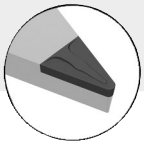
Unghi de așezare pozitiv:

- 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 umplutură
- pentru aplicații F | M | R

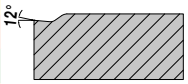
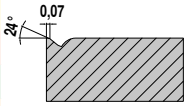
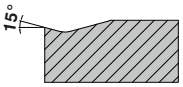
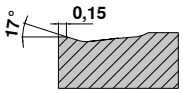
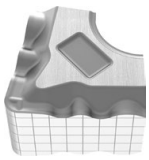
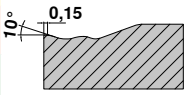
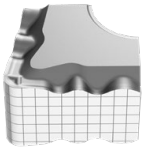
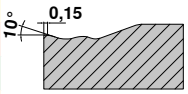


Recomandări privind utilizarea diamantului

- 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.

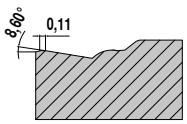
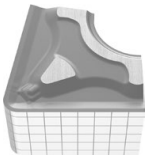
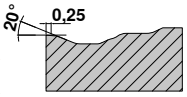
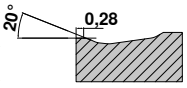
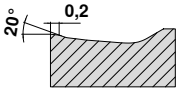
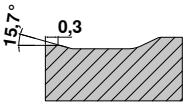
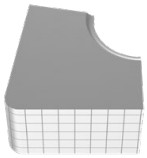
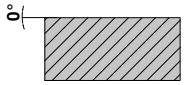
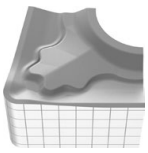
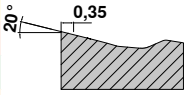
Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

Aplicația principală oțel și fontă, aplicația secundară oțeluri inoxidabile

Negativ	Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă	Secțiune a_p mm	Secțiune f mm	Geometrie
-CF / -CF20 ▲ spărgătorul cel mai fin de finisare ▲ tăișuri ascuțite pentru forțe reduse de așchiere ▲ control bun de așchii și la adâncimi mici de așchiere	 F	**CTEP110 / TCM10** CTEP110 / TCM10 CTEP110 / TCM10			 0,30–1,50	0,07–0,25	CN.. DN.. TN.. WN..
-F40 ▲ spărgătorul de finisare pentru prelucrarea oțelurilor ▲ control bun al așchiilor ▲ ideal pentru strunjire de copiere	 F	**CTCP125** CTCP125	**CTCP125** CTCP125		 0,50–2,00	0,10–0,30	VN..
-F50 ▲ treapta de finisare pentru prelucrare fină ▲ oțel și oțeluri inoxidabile ▲ control foarte bun al așchiilor ▲ calitate superioară a suprafeței	 F	**CTCP115 / CTCP125** 	**CTCP115 / CTCP125 / CTCP135** CTCP135	**CTCP135** CTCP135	 0,10–2,60	0,06–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-TFQ ▲ geometrie-netezire ▲ finisare până la semifinisare ▲ avansuri foarte mari ▲ înaltă calitate a suprafeței	 F	**CTEP110 / CTCP115** CTEP110 CTEP110 / CTCP115	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115 / CTCP125		 0,50–5,00	0,10–0,60	CN.. DN.. WN..
-XU ▲ finisare până la degroșare ușoară ▲ spărgător așchii universal ▲ strunjire copiere ▲ excelentă formare de așchii ▲ forțe mici de așchiere	 M	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115	CTCP115 / **CTCP125** CTCP115 / CTCP125	CTCP125	 0,40–4,50	0,12–0,40	CN.. DN.. VN.. WN..
-FMS ▲ Finisare până la prelucrare medie ▲ control foarte bun al așchiilor ▲ spărgător universal de aş̦hcii ▲ forțe de așchiere reduse	 F M	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25 CT-P15 / CT-P25	CT-P15 / **CT-P25** CT-P25 CT-P15 / CT-P25	CT-P25	 0,40–3,00	0,10–0,30	CN.. DN.. VN.. WN..

Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

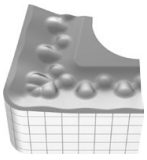
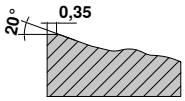
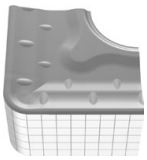
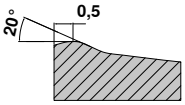
Aplicația principală oțel și fontă, aplicația secundară oțeluri inoxidabile

Negativ	Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă	Secțiune a_p mm	Secțiune f mm	Geometrie
-M40 ▲ geometrie stabilă ▲ avansuri medii ▲ utilizabil universal ▲ control foarte bun al așchiilor	 M	**CTCP125** CTCP125	**CTCP125** CTCP125		 0,50–3,00	0,50–3,00	VN..
-M50 ▲ semifinisare ▲ prima alegere la prelucrarea oțelului ▲ aplicabil universal ▲ gamă largă de aplicații	 M	**CTCP115 / CTCP125 / CTCK110 / CTCK120** CTCP115 CTCP115 / CTCP125 / **CTCK110 / CTCK120**	CTCP115 / **CTCP125** CTCP125 CTCP115 / CTCP125 / **CTCK110 / CTCK120**	CTCP125 / **CTCP135** CTCP135 CTCP125 / **CTCK120**	 0,50–5,00	0,12–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-TMQ ▲ geometrie-netezire ▲ degroșare ușoară până la medie ▲ avansuri foarte mari ▲ calitate înaltă a suprafeței	 M	**CTCP115** CTCP125 CTCP125	**CTCP125** CTCP125 CTCP125		 0,80–6,00	0,20–0,85	CN.. DN.. WN..
-MRS ▲ degroșare ușoară până la medie ▲ bine potrivit pentru piese cu crustă turnată sau piele forjată ▲ funcționează bine la așchiere întreruptă	 M R	**CT-P15 / CT-P25 /** CT-P35 CT-P15 / CT-P25	**CT-P15 / CT-P25 / CT-P35** CT-P25 / CT-P35	**CT-P25 / CT-P35** CT-P35	 0,50–4,50	0,20–0,60	CN.. DN.. WN..
-M70 ▲ degroșare ușoară până la medie ▲ coajă de fontă și piele de forjaj ▲ tăiș stabil ▲ așchiere întreruptă ▲ piese brute și forjate	 M R	**CTCK110 / CTCK120 / CTCP115** CTCP115 **CTCK110 / CTCK120 /** CTCP115 / CTCP125	CTCP115 / **CTCP125** CTCP125 **CTCK120 /** CTCP125	**CTCP125 / CTCP135** CTCP135 CTCP125 / **CTCK120**	 1,50–4,50	0,20–0,80	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
.NMA ▲ prelucrare de degroșare ▲ tăișuri stabile ▲ pentru metale cu așchie scurtă ▲ prima alegere în fontă cenușie	 R	**CTCK110**	**CTCK110 / CTCK120**	**CTCK120**	 1,50–4,50	0,20–0,80	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
-R28 ▲ geometrie unilaterală de degroșare ▲ strunjire longitudinală, plană și copiere ▲ adâncime variabilă de așchiere ▲ oțeluri cu rezistență scăzută (< 800 N/mm²) ▲ control bun de așchii	 R	**CTCP115** / CTCP125 CTCP115 / CTCP125 CTCP115	**CTCP115 / CTCP135 / CTCP125** CTCP125 / CTCP135 CTCP125	**CTCP135** CTCP135 CTCP135	 1,00–12,00	0,25–0,80	CN.. DN.. SN..

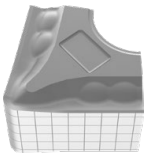
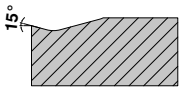
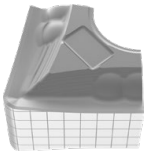
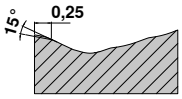
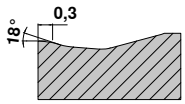
9

Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

Aplicația principală oțel și fontă, aplicația secundară oțeluri inoxidabile

Negativ	Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă	Secțiune a_p mm	Secțiune f mm	Geometrie
-R58 ▲ geometrie unilaterală de degroșare ▲ strunjire longitudinală și plană ▲ așchiere întreruptă ușoară ▲ forțe mici de tăiere ▲ mașini instabile	 R	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115 / CTCP125 CTCP115	**CTCP115 / CTCP135 / CTCP125** CTCP125 / CTCP135 CTCP115 / CTCP125	**CTCP135** CTCP135 CTCP125	 1,50–12,00	0,30–1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
-R88 ▲ geometrie unilaterală de degroșare ▲ strunjire longitudinală și plană ▲ avansuri mari ▲ adâncime mare de așchiere ▲ așchiere puternic întreruptă	 R	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115 / CTCP125 CTCP115	**CTCP115 / CTCP125 / CTCP135** CTCP115 / CTCP125 CTCP115 / CTCP125	**CTCP135** CTCP135 CTCP125	 3,50–16,00	0,50–1,50	SN..

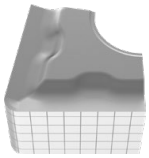
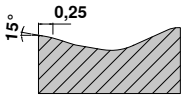
Aplicația principală oțeluri inoxidabile, aplicația secundară oțel și superaliaje

Negativ	Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă	Secțiune a_p mm	Secțiune f mm	Geometrie
-F30 ▲ finisarea oțelurilor inoxidabile ▲ așchiere continuă ▲ înaltă calitate a suprafeței ▲ control bun de așchii	 F	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**	 0,08–2,5	0,10–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-M30 ▲ 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	 F M	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**	 1,00-4,50	0,15-0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
-M60 ▲ așchiere de degroșare ușoară până la medie ▲ tăișuri stabile ▲ așchiere întreruptă ▲ coajă de forjare și crustă	 M R	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**	 1,50–6,00	0,25–0,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..

Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

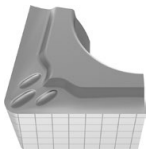
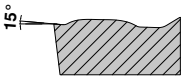
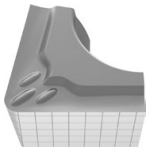
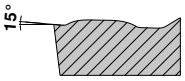
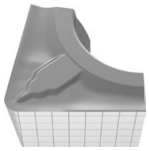
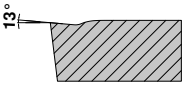
Negativ

Aplicația principală superaliaje, aplicația secundară oțeluri inoxidabile

Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă	Secțiune a_p mm	Secțiune f mm	Geometrie
-M34 ▲ prima alegere pentru aliaje super ▲ geometrie de ușoară tăiere ▲ depunere mică pe tăiș ▲ forțe reduse de tăiere  M	**CTPX710** **CTPX710** CTPX710 **CTPX710**	**CTPX710** **CTPX710** CTPX710 **CTPX710**		 0,80–3,0	0,10–0,30	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..

Pozitiv

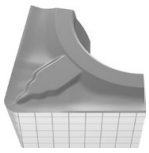
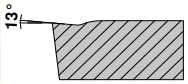
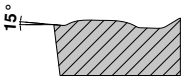
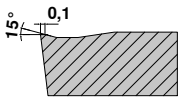
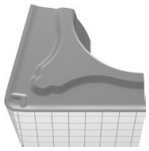
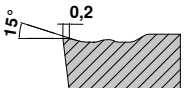
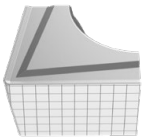
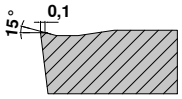
Aplicația principală oțel și fontă, aplicația secundară oțeluri inoxidabile și superaliaje

Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă	Secțiune a_p mm	Secțiune f mm	Geometrie
-CF05 ▲ spărgătorul de finisare fină ▲ pentru toate oțelurile de uz general, oțeluri inoxidabile și fonte cenușii ▲ control bun de așchii ▲ înaltă calitate a suprafeței  F	**CTEP110 / TCM407** CTEP110 CTEP110	TCM10 / TCM407 TCM10 / TCM407		 0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
-SF ▲ finisare / strunjire contur ▲ evacuare bună da așchii ▲ calitate înaltă a suprafeței ▲ forțe mici de tăiere  F	**CTCP115**	**CTCP125**	**CTCP125 / CTCP135**	 0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
-CF55 ▲ finisare până la semifinisare ▲ adecvat pentru oțeluri de uz general și inox ▲ forțe reduse de tăiere ▲ control bun de așchii ▲ înaltă calitate a suprafeței  F M	**CTEP110** CTEP110 CTEP110	**TCM10 /** CTEP110 CTEP110 CTEP110		 0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..

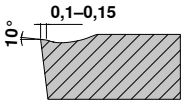
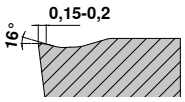
9

Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

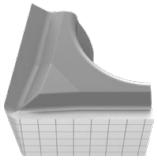
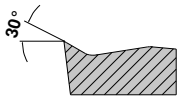
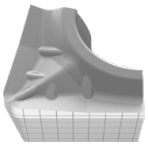
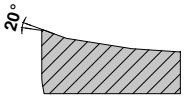
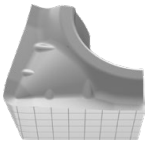
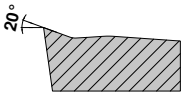
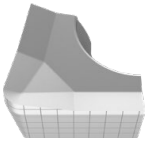
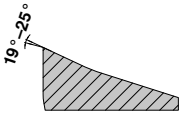
Aplicația principală oțel și fontă, aplicația secundară oțeluri inoxidabile și superaliaje

Pozitiv	Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă	Secțiune a_p mm	Secțiune f mm	Geometrie
-SMF ▲ finisare până la semifinisare ▲ forțe mici de tăiere ▲ evacuare bună de așchii ▲ calitate înaltă a suprafeței	 F M	**CTEP110 / CTCP115** CTEP110 CTEP110	**TCM10 / CTCP125 / CTCP115** CTCP135	**CTCP135** CTCP135	 0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
-FMS ▲ finisare până la prelucrare medie ▲ control foarte bun al așchiilor ▲ spărgător universal de așchii ▲ forțe de așchiere reduse	 F M	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25	CT-P25	 0,10–2,00	0,05–0,20	CC.. DC.. VC..
-SM ▲ semifinisare ▲ aplicabil universal ▲ tăiș stabil ▲ adâncime variabilă de așchiere ▲ gamă largă de aplicații	 M	**CTCP115 / CTCP125** CTCP115 / **CTCK110 / CTCK120**	**CTCP125 / CTCP135 / CTCP115** CTCP135 CTCP125 / **CTCK110 / CTCK120**	**CTCP125 / CTCP135** CTCP135 CTCK120	 0,05–5,00	0,15–0,45	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
-SMQ ▲ geometrie-netezire pozitivă ▲ finisare până la semifinisare ▲ avansuri foarte mari ▲ calitate înaltă a suprafeței	 M	**CTCP115** CTCP125 / CTCP115	**CTCP125** CTCP125	**CTCP125** CTCP125	 1,00–4,00	0,15–0,45	CC.. DC..
-MRS ▲ prelucrare medie până la grosolană ▲ spărgător universal de așhcii ▲ muchie așchietoare stabilă	 M R	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25	**CT-P15 / CT-P25** CT-P15 / CT-P25	**CT-P25**	 0,15–3,50	0,15–0,35	CC.. DC.. VC..

Pozitiv

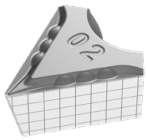
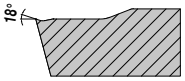
-M25 ▲ prima alegere pentru semifinisarea oțelurilor inoxidabile ▲ înaltă calitate a suprafeței ▲ depunere redusă pe tăiș	 F M	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**	 0,40–3,20	0,10–0,30	CC.. DC.. TC.. VC..
-M55 ▲ prima alegere pentru semi-finisare până la degroșare al oțelurilor inoxidabile ▲ așchiere uniformă până la ușor întreruptă ▲ control bun de așchii ▲ tăișuri stabile	 M	CTCM120 / CTPM125 **CTCM120 / CTPM125**	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 **CTCM120 / CTPM125 / CTCM130**	CTCM130 **CTCM130**	 0,40–4,80	0,06–0,35	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..

Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

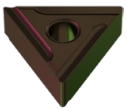
Aplicația principală metale neferoase, aplicția secundară oțeluri inoxidabile, oțeluri, superaliaje, fontă	Pozitiv	Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă	Secțiune a_p mm	Secțiune f mm	Geometrie
	-23P ▲ tendință scăzută de depunere ▲ control bun al așchiilor la aliaje de aluminiu moi	 F	H216T **H216T** H216T	H216T **H216T** H216T	**H216T**	 0,2–4,0	0,05–0,3	CC.. DC..
	-25P ▲ tăișuri ascuțite ▲ bun control de așchii la aliajele moale de aluminiu ▲ tendință redusă de lipire	 F M	**CTPX710** **CTPX710** **CTPX710 / H216T** **CTPX710** CTPX710	CTPX710 CTPX710 **CTPX710 / H216T** CTPX710 CTPX710	**CTPX710 / H216T**	 0,50–4,50	0,05–0,60	CC.. DC.. SC.. VC..
	-25Q ▲ geometrie-netezire ▲ avansuri mari ▲ înaltă calitate a suprafeței ▲ bun control de așchii la aliajele moale de aluminiu ▲ tendință redusă de lipire	 M	**CTPX710** **CTPX710** H210T **H210T / CTPX710** H210T / **CTPX710** H210T	CTPX710 CTPX710 H210T **H210T / CTPX710** H210T / CTPX710 H210T	**H210T / CTPX710**	 0,05–6,50	0,05–0,60	CC.. DC.. VC..
	-27 ▲ universala geometrie de Aluminiu ▲ tăișuri ascuțite ▲ unghi de așezare extrem pozitiv ▲ tendință redusă de lipire ▲ avansuri mari	 M R	**CTPX715** **CTPX715** CTPX715 / H216T **CTPX715 / H216T** **CTPX715** CTPX715 / H216T	CTPX715 CTPX715 CTPX715 / H216T **CTPX715 / H216T** CTPX715 CTPX715 / H216T	**CTPX715 / H216T**	 1,00–10,00	0,10–0,75	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..

9

Spărgătoare de așchii standard / recomandări de utilizare

Pozitiv	Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă	Secțiune a_p mm	Secțiune f mm	Geometrie
Aplicație principală superalaje și oțeluri inoxidabile, aplicația secundară oțeluri și metale neferoase -F05 ▲ cea mai mare clasă de toleranță ▲ control excelent al așchiilor și la cele mai mici adâncimi de așcniere ▲ forțe de așchiere foarte reduse	 F	**CTPX710**	CTPX710				DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	**CTPX710**				
		CTPX710	**CTPX710**				
					0,10–2,50	0,02–0,25	
		CTPX710	CTPX710				

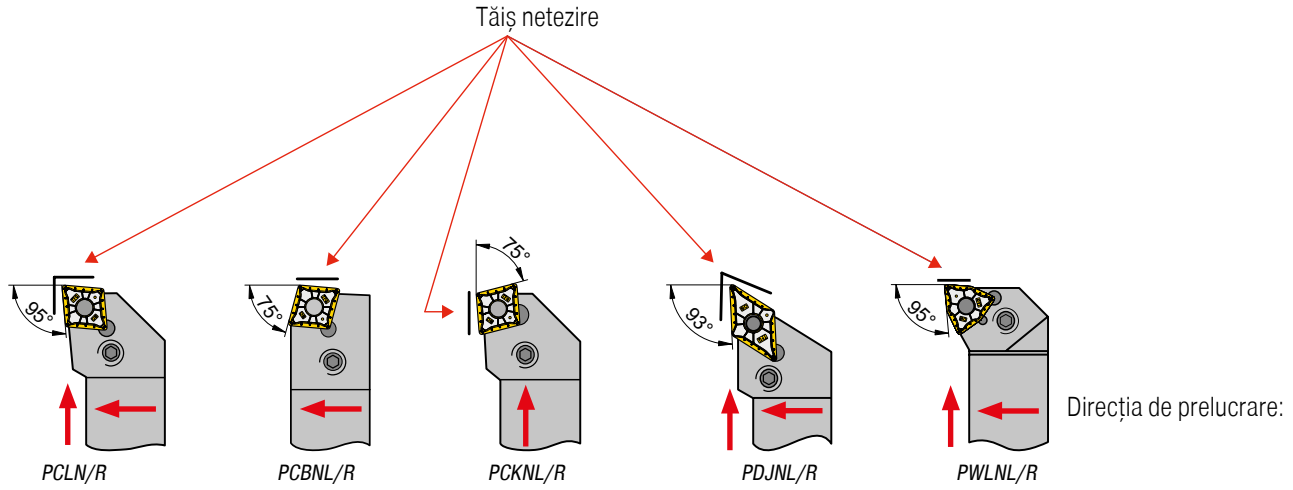
Spărgătoare de așchii suplimentare / recomandări de utilizare

	Model	Așchiere uniformă	Așchiere variabilă	Așchiere întreruptă
-EN ▲ Spărgător universal pentru oțeluri generale	 M	**CTCP115** CTCP125 **CTCK110**	**CTCP125** CTCP135 **CTCK120**	**CTCP135** CTCP135 CTCP125
-ER|EL ▲ Rezolvatorul de probleme pe lângă condiții labile și instabile ▲ Utilizabil la mașini cu performanță redusă ▲ Pentru oțeluri generale și ca aplicație secundară utilizabil și la oțeluri inoxidabile	 M		**CTCP125**	**CTCP135**

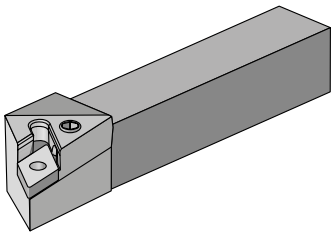
9

Recomandări tăiș netezire Masterfinish

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

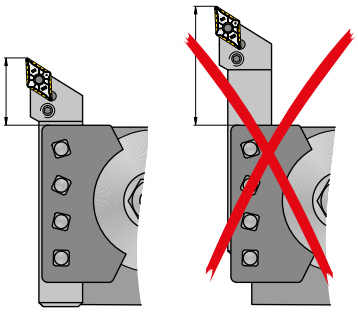


Toate plăcuțele prevăzute cu netezitor sunt compatibile cu cozile ISO

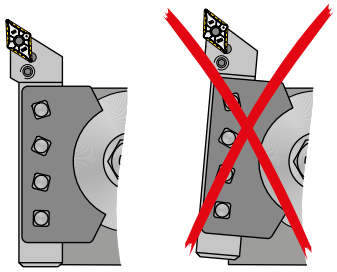


Verificarea cozii:

- locașul plăcuței
- plăcuța suport
- gheara



Extindere scurtă a sculei



Asigurați alinierea corectă a sculei

Ghid de valori avans pentru bună calitate a suprafeței

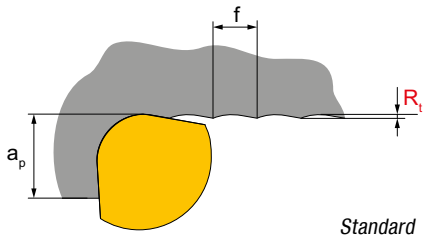
Domeniul de rugozitate R_z în µm	$R_{t\,max.}$	Valoare R_a adecvat	Index rugozitate	ISO 1302	Raza vârfului r_ε în mm și avans în mm/rot			
					r_ε = 0,4	r_ε = 0,8	r_ε = 1,2	r_ε = 1,6
63–100	R_t100	12,5–25	N11	25		0,51	0,69	0,88
40–63	R_t63	6,3–25	N10	12,5	0,27	0,43	0,56	0,68
31,5–40	R_t40	4,9–6,3	N9	6,3	0,25	0,37	0,49	0,57
25–31,5	R_t31,5	4,0–4,9			0,22	0,32	0,41	0,47
16–25	R_t25	2,5–4,0	N8	3,2	0,20	0,28	0,36	0,39
10–16	R_t16	1,6–2,5			0,15	0,22	0,29	0,31
6,3–10	R_t10	1,0–1,6	N7	1,6	0,10	0,13	0,18	0,20

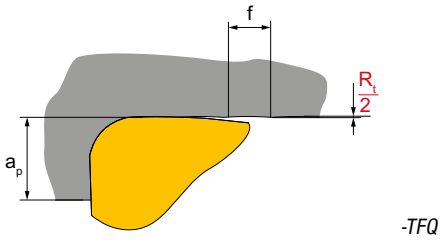
Masterfinish – tăiș de netezire – principiul de funcționare

Relația între avans și rugozitate

Suprafață mai bună

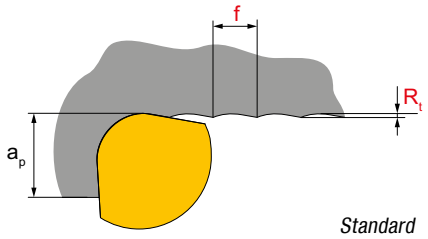
Plăcuța prevăzută cu netezitor, la același avans produce o rugozitate (R_t) mult mai bună decât cu plăcuța standard.

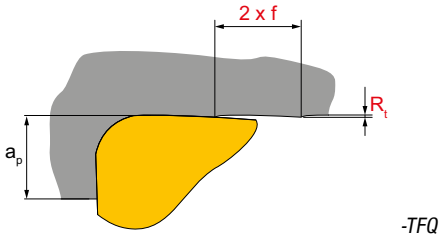




Timpul prelucrării mai scurt

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





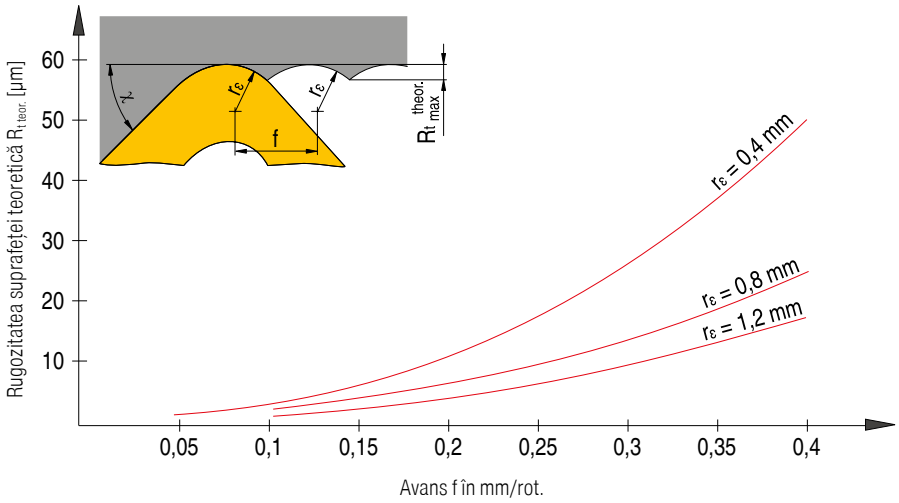
Calitatea teoretică de suprafață

La strunjire rugozitatea maximă teoretică ($Rt_{teor.}$) variază în funcție de avans și raza vârfului:

$$Rt_{theor.} = \left(r_\varepsilon - \sqrt{r_\varepsilon^2 - \frac{f^2}{4}}\right) \cdot 1000$$

sau aproximativ:

$$Rt_{theor.} = \frac{125 \cdot f^2}{r\varepsilon} \quad [\mu m]$$



9

Sistem denumire ISO pentru plăcuțe amovibile

Plăcuțe amovibile – metric

C	N	M	G	12	04	08	E	N	-	M50
1	2	3	4	5	6	7	8	9		13

Plăcuțe amovibile – inch

C	N	M	G	4	3	2	E	N	-	M50
1	2	3	4	5	6	7	8	9		13

Plăcuțe amovibile, CBN, ceramică – metric

C	N	G	A	12	04	08	S	N	-	020D	_	B	3	-	Q
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11	12		13

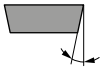
Plăcuțe amovibile, CBN, ceramică – inch

C	N	G	A	4	3	2	S	N	-	020D	_	B	3	-	Q
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11	12		13

1 Forma plăcuței

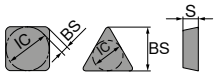
V	35°	Unghiul inclus
D	55°	
E	75°	
C	80°	
M	86°	
K	55°	Unghiul inclus
B	82°	
A	85°	
L	90°	Alte forme
P	108°	
H	120°	
O	135°	
R	-	
S	90°	
T	60°	
W	80°	

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.		

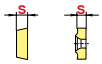
3 Toleranțe



	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	
3,18	1/8	03	2
3,97	5/32	T3	
4,76	3/16	04	3
5,56	7/32	05	
6,35	1/4	06	4
7,94	5/16	07	5
9,52	3/8	09	6

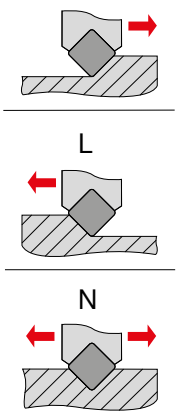
7 Rază la colț

		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	

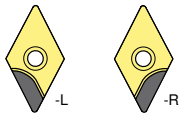
8 Tăiș așchietor

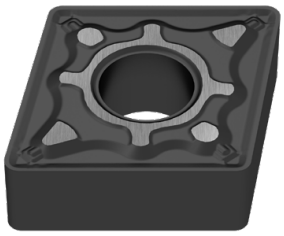
F	ascuțit
E	cu rază
T	teșit
S	teșit și rotunjit
K	teșire dublă
P	teșire și rotunjire dublă
R	teșire rotundă

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	Varianta 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 tăișului așchietor

tip	ISO	ANSI	L mm	L inch	d mm	d 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
	32	12	35,24	1.269	31,75	1.250
S	06	2	6,35	.250	6,35	.250
	09	3	9,525	.375	9,525	.375
	12	4	12,7	.500	12,7	.500
	15	5	15,875	.625	15,875	.625
	19	6	19,05	.750	19,05	.750
	25	8	25,4	1.000	25,4	1.000
	31	10	31,75	1.250	31,75	1.250
D	07	2	7,7	.303	6,35	.250
	11	3	11,6	.457	9,525	.375
	15	4	15,5	.610	12,70	.500
V	11	2	11,1	.437	6,35	.250
	16	3	16,6	.653	9,525	.375
	22	4	22,10	.870	12,70	.500

* versiune inch

tip	ISO	ANSI	L mm	L inch	d mm	d 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
	33	6	33,0	1.299	19,05	.750
W	06	3	6,5	.256	9,525	.375
	08	4	8,7	.331	12,70	.039
	10	5	10,9	.429	15,875	.625
R	06	2	6,35	.250	6,35	.250
	08	-	8,0	.315	8,0	.315
	09	3	9,52	.375	9,52	.375
	10	-	10,0	.394	10,0	.394
	12*	-	12,0	.472	12,0	.472
	12	4	12,7	.488	12,70	.488
	15	5	15,875	.625	15,875	.625
	16	-	16,0	.630	16,0	.630
	19	6	19,05	.750	19,05	.750
	25	8	25,0	.984	25,0	.984
	25*	-	25,4	1.000	25,4	1.000
	31	10	31,75	1.250	31,75	1.250
	32	-	32,0	1.260	32,0	1.260

9

10 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 tăișe cu două teșituri sunt alocate două litere
de ex. BE =
unghi teșire 1 (y_1) = 10°
unghi teșire 2 (y_2) = 25°

11 Număr tăișe

pe o parte

A	
B	
C	
D	
G	
H	

întreaga grosime

T	
U	
V	
W	
X	
Y	

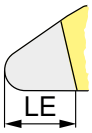
pe ambele părți

K	
L	
M	
N	
P	
Q	

întreaga suprafață

S	
F	
E	

12 Lungime segment



ca. valoare în mm

13 Denumire spărgător

Prezentare detaliată a spărgătoarelor de așchii veți găsi pe→ **pagina 220–227**

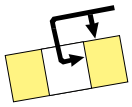
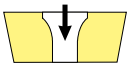
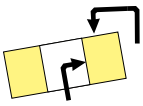
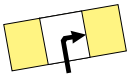
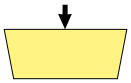
Sistem denumire ISO pentru cuțite exterioare

	P	C	L	N	R	20	20	K	12	-	T
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
UT50 -	P	C	L	N	R				-12		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
HSK-T63 -	D	C	L	N	R				-12		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10

0 Sistem / mărime

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

1 Portcuțit

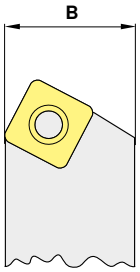
D  Fixare superioară și prin alezaj	**S**  Fixare centrală cu șurub
M  Fixare superioară și prin alezaj	**P**  Fixare prin alezaj
C  Fixare superioară	**X** Varianta individuală

2 Forma plăcuței

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

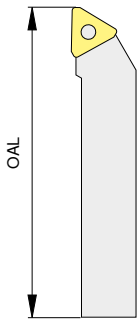
6 Înălțime coadă

7 Lățimea cozii

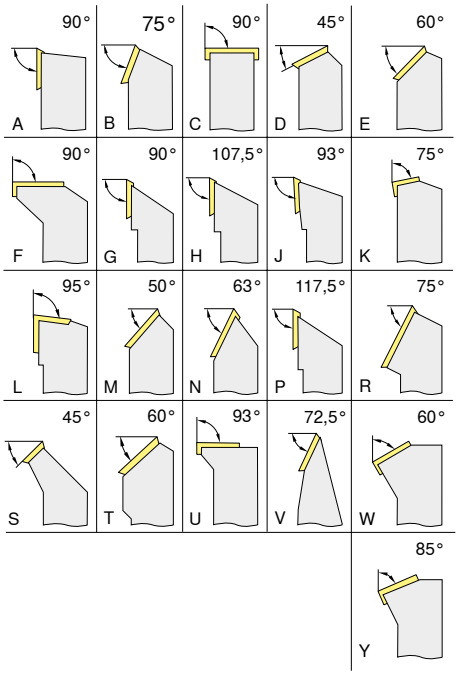


8 Lungime sculă

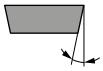
OAL			OAL		
mm	inch		mm	inch	
32	4.000	**A**	160	4.500	**N**
40	4.500	**B**	170	5.500	**P**
50	5.000	**C**	180	–	**Q**
60	6.000	**D**	200	6.000	**R**
70	7.000	**E**	250	7.000	**S**
80	8.000	**F**	300	8.000	**T**
90	5.500	**G**	350	5.500	**U**
100	5.625	**H**	400	3.500	**V**
110	5.300	**J**	450	3.500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



3 Forma prinderii

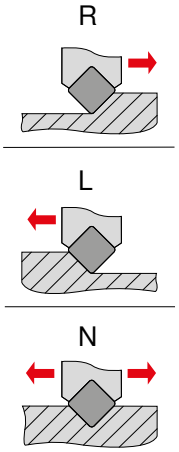


4 Unghiul de degajare

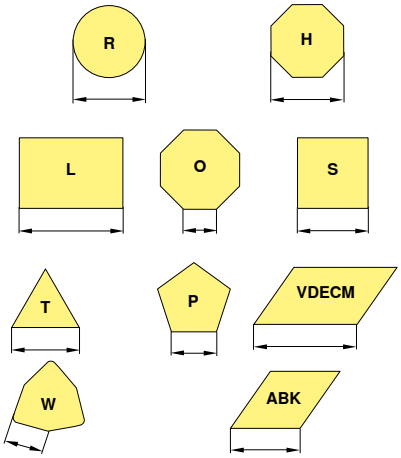


	α		α
A	3°	**F**	25°
B	5°	**G**	30°
C	7°	**N**	0°
D	15°	**P**	11°
E	20°		
O	Unghiurile nestandardizate de degajare, unde sunt necesare date suplimentare.		

5 Direcția de așchiere



9 Lungimea tăișului așchietor



10 Instrucțiunile producătorului

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

9

Sistem denumire ISO pentru cozi de alezare

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	25	R		P	C	L	N	R	12	
UT40 -	25	G	-	P	C	L	N	R	- 12	
HSK-T63 -	50	Q	-	D	C	L	N	R	- 12	

0

Sistem / mărime

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

1

Forma coadă

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

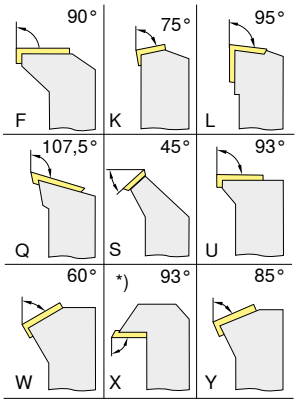
5

Forma plăcuței

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

6

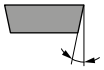
Forma prinderii



*) standard de fabricare CERATIZIT

7

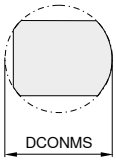
Unghiul de degajare



	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.		

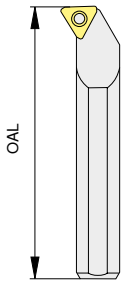
2 Diametru coadă

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



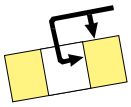
3 Lungime sculă

OAL mm	OAL 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



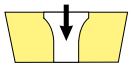
4 Modul de prindere

D



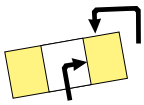
Fixare superioară și prin alezaj

S



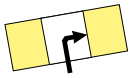
Fixare centrală cu șurub

M



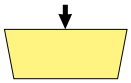
Fixare superioară și prin alezaj

P



Fixare prin alezaj

C



Fixare superioară

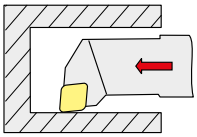
X

Varianta individuală

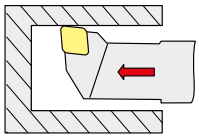
9

8 Direcția de așchiere

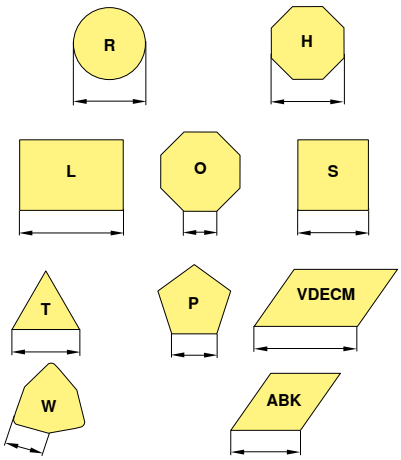
R



L



9 Lungimea tăișului așchietor



10 Instrucțiunile producătorului

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

Tipuri de uzură

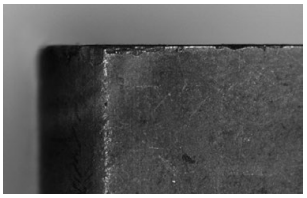
Uzură pe suprafața de așezare

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

Cauze
- viteză prea mare de așchiere
- clasă prea mică de rezistență la uzură
- avans neadecvat

Măsuri de corecție
- reduceți viteza de așchiere
- utilizați material cu clasă mai mare de rezistență la uzură
- modificați avansul în funcție de viteza și adâncimea de așchiere

Rupturi pe tăiș

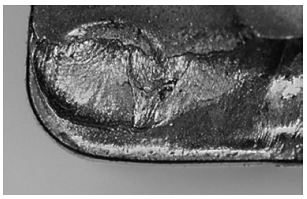


Prin stres mecanic excesiv la marginea tăișului, pot să apară fracturi și ciobiri.

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

Măsuri de corecție
- folosiți clasă mai tenace
- utilizați geometrie tăiș negativă cu spărgător așchii
- măriți stabilitatea (sculă, piesă)

Uzură crater

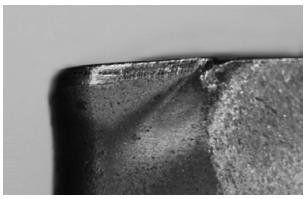


Așchia fierbinte evacuată cauzează producerea craterelor, pe partea de degajare a tăișului.

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

Măsuri de corecție
- reduceți viteza de așchiere și / sau avansul
- utilizați material cu clasă mai mare de rezistență la uzură
- măriți cantitatea și / sau presiunea emulsiei, optimizați alimentarea răcirii
- utilizați clasă cu rezistență mai mare la cratere

Deformări plastice

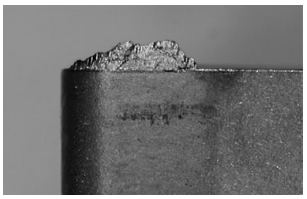


Temperatura înaltă de prelucrare și stres mecanic simultan, poate să producă deformări plastice.

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

Măsuri de corecție
- reduceți viteza de așchiere
- utilizați material cu clasă mai mare de rezistență la uzură
- furnizarea răcirii adecvate

Depunere pe tăiș

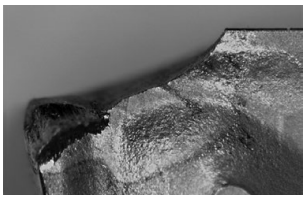


Se poate lipi material pe tăiș, dacă la temperatură prea mică de așchiere, așchia nu se evacuă potrivit.

Cauze
- viteza de așchiere prea mică
- unghi de așezare prea mică
- 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 teșire de protecție
- măriți raza tăișului
- utilizați geometrie mai stabilă

Recomandări pentru rezultate optime

Tipul problemei															
Tipul uzurii						Probleme semifabricat				Control așchii					
Uzură pe suprafața de așezare	Uzură crater	Rupturi pe tăiș	Deformări plastice	Ruperea plăcuței	Depunere pe tăiș	Vibrații	Formare de pipi și bavuri	Suprafață cu urme	Calitatea suprafeței	Așchie prea lungă (încurcată)	Așchie prea scurtă (șpan fragmentat)				
↓↓	↓↓		↓↓		↓↓	↓			↑	↓		Viteza de așchiere		Date de așchiere	Măsuri de corecție
~		↓↓	↓	↓↓		↑		↓↓	↓↓	↑↑	↓↓	Avans			
↓	↓↓	↓↓	↓				↓↓	↓	↓			Avans în centru			
		↑↑	~		↓↓	~	↓↓	↓↓	↓	↓↓	↑↑	Spărgător	↑ ↓	Alegerea plăcuței	
↑↑		↑↑	↑↑	↑		↓	↓↓	↓	↑			Rază la colț	↑ mai mare / mai mic ↓		
↑↑	↑↑	↓↓	↑↑	↓↓								Material sculă	↑ Rezistență la uzură / Tenacitate ↓		
		~		~		~		~	~			Prindere sculei		Criterii generale	
		~		~		~		~	~			Prindera 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

9

Prezentare calități

	Denumire sortiment		Domeniu de utilizare ISO (01–05, 10–15, 20–25, 30–35, 40–45, 50)	Oțel P	Inoxidabil M	Fontă K	Metale neferoase N	Termorezistent S	Oțel călit H	Materiale nemetalice O
Aplicație principală: **oțel și fontă**	CTEP110	DRAGONSKIN		●	○	○				
	TCM407			●	○	○				
	TCM10			●	○	○				
	CTCK110	DRAGONSKIN		○		●				
	CTCK120	DRAGONSKIN		○		●				
	CTCP115	DRAGONSKIN		●		○				
	CTCP125	DRAGONSKIN		●		○				
	CTCP135	DRAGONSKIN		●	○					
Aplicația principală: **inox**	CTCM120	DRAGONSKIN		○	●					
	CTPM125	DRAGONSKIN		○	●					
	CTCM130	DRAGONSKIN		○	●			○		
Aplicația principală: **metale neferoase**	H210T					○	●	●		○
	H216T					○	●			○
	H10T					○	●			○
	CWN15				○		●			
Aplicația principală: **termorezistente**	CTPX710	DRAGONSKIN		●	●		●	●		
	CTPX715	DRAGONSKIN		●	●	○	●	●		○

● **Utilizare principală**
○ Utilizare secundară

rezistent la uzură v_c+ ⟷ v_c− mai tenace

Descrierea calităților

TCM407
- Cermet neacoperit
- ISO | **P10** | M05 | K05
- Clasa Cermet neacoperită pentru finisarea fină a oțelurilor

CTEP110
- Cermet cu acoperire de TiCN-Al_2O_3
- ISO | **P10** | M10 | K05
- Clasa Cermet cu rezerve de tenacitate pentru finisare la viteze mari de așchiere

TCM10
- Cermet neacoperit
- ISO | **P15** | M10 | K10
- Clasa neacoperită de Cermet pentru așcierea de finisare a oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor călite
- Deosebit de rezistent la uzură datorită rezistenței ridicate la căldură

CTCP115
- Carbură metalică cu acoperire de TiCN-Al_2O_3
- ISO | **P15** | K25
- Clasa de înaltă performanță rezistentă la uzură, în condiții stabile și așchiere continuă

CTCP125
- Carbură metalică cu acoperire de TiCN-Al_2O_3
- ISO | **P25** | K30
- Prima alegere pentru prelucrarea universală a oțelurilor

CTCP135
- Carbură metalică cu acoperire de TiCN-Al_2O_3
- ISO | **P35** | M25
- Alternativa tenace pentru așchierea putenic întreruptă și condiții instabile

CT-P15
- Carbură, acoperit
- ISO | **P15** | M10
- Calitate de oțel standard rezistent la uzură pentru așchiere uniformă

CT-P25
- Carbură, acoperit
- ISO | **P25** | M20
- Calitate de oțel standard pentru prelucrare universală de oțel

CT-P35
- Carbură, acoperit
- ISO **I P35** | M25
- Calitate tenace de oțel standard pentru așchiere întreruptă

CTCM120
- Carbură, acoperire TiCN-Al_2O_3
- ISO | P15 | **M20**
- Sortiment destinat strunjirii, rezistent la uzură, pentru oțeluri inoxidabile austenitice, cu cele mai bune performanțe la așchiere uniformă

CTCM130
- Carbură, acoperire TiCN-Al_2O_3
- ISO | P25 | **M30**
- Sortiment tenace destinat strunjirii. pentru oțel inoxidabil austenitic, la așchiere întreruptă

CTPM125
- ISO | P35 | **M25**
- Clasă de carbură metalică universală cu tenacitate maximă fără a influența duritatea necesară și rezistența la uzură pentru prelucrarea oțelurilor inoxidabile

CTCK110
- Carbură metalică cu acoperire de TiCN-Al_2O_3
- ISO | P05 | **K10**
- Clasa rezistentă la uzură pentru prelucrarea materialelor turnate la viteze mari de tăiere la așchiere continuă

CTCK120
- Carbură metalică cu acoperire de TiCN-Al_2O_3
- ISO | P10 | **K20**
- Clasa pentru prelucrarea fontelor cu rezerve mari de tenacitate pentru prelucrări grele și așchieri întrerupte

H10T
- Carbură metalică neacoperită
- ISO | K15 | **N15** | O10
- Clasa neacoperită de carbură metalică pentru prelucrarea aluminiului și altor metale neferoase

H210T
- Carbură metalică neacoperită
- ISO | **N10** | **S10** | K10 | O10
- Calitate de carbură metalică rezistentă la uzură pentru prelucrarea aluminiului și a altor metale neferoase

H216T
- Carbură metalică neacoperită
- ISO | K15 | **N15** | O10
- Clasa neacoperită de carbură metalică pentru prelucrarea aluminiului și altor metale neferoase
- Foarte adecvat și pentru prelucrare HSC

CWN15
- Carbură metalică cu acoperire de TiN
- ISO | M15 | **K15**
- Clasă specială de carbură metalică pentru aliaje abrazive de aluminiu

CTPX710
- Carbură metalică cu acoperire de AlTiN
- ISO | **P10** | **M10** | K10 | **N10** | **S15**
- Clasă universală de multi-material din linia X7 pentru cele mai înalte cerințe de așchiere

CTPX715
- Carbură metalică cu acoperire de AlTiN
- ISO | **P10** | **M10** | K10 | **N10** | **S15** | O10
- Clasă universală de multi-material din linia X7 pentru cele mai înalte cerințe de așchiere

Descrierea calităților

C T C P 1 2 5 (Exemplu)

Domeniu principal de aplicare – material

1|P	Oțel
2|M	Oțel inoxidabil
3|K	Fontă
4|N	Materiale ușoare și neferoase
5|S	Super aliaje, titan
6|H	Materiale călite
7|X	Aplicație universală

Proceduri

1	Strunjire
2	Frezare
3	Debitare și canelare
4	Găurire
5	Strunjire filet
6	Alte
7	Multiple proceduri

Duritate

05	ISO 05
10	ISO 10
15	ISO 15
	...

9