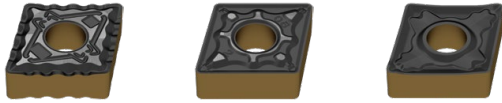


Neue Produkte für den Zerspanungstechniker

NEW

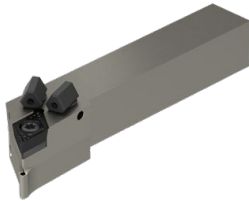
Stahlzerspanung mit den neuen ISO-P Sorten



Durch eine CVD-Multilayer-Beschichtung mit der neuesten Dragonskin-Beschichtungstechnologie werden die Wendeschneidplatten optimal für die vielseitige Stahlzerspanung abgestimmt. In Kombination mit einem ausgewogenen Hartmetall-Grundsubstrat bieten die neuen Sorten der Kategorie ISO-P ein breites Anwendungsfenster bei verbesserter Verschleißbeständigkeit. Je nach Schnittbedingung kann aus drei Sortenabstufungen der perfekte Schneidstoff ausgewählt werden.

NEW

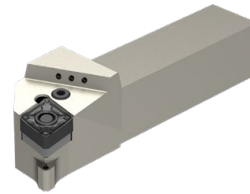
Klemmhalter mit Vierkantschaft – MaxiLock-S DC für positive Wendeschneidplatten



Die neuen MaxiLock-S DC Werkzeughalter verbessern dank gezielter Kühlung sowohl Ihre Prozesssicherheit als auch die Lebenszeit der Werkzeugschneiden. Passend für eine große Auswahl an positiven Wendeschneidplatten.

NEW

Klemmhalter mit Vierkantschaft – MaxiLock-N DC für negative Wendeschneidplatten



Mit der Punktgenauen Kühlung an die Werkzeugschneide verbessern Sie Ihren Zerspanungsprozess. Besonders effizient wirkt sich die Kühlung auf die Freifläche des Werkzeugs aus. Passend für eine große Auswahl an negativen Wendeschneidplatten mittels Kniehebelspannung.



Passende Werkzeugaufnahmen für unsere Vierkant-Dreh- und Stechhalter finden Sie im **Kapitel 16 Werkzeugaufnahmen und Zubehör**.

Verfügbar für Maschineninterface VDI und BMT.

Jetzt Neu: Werkzeugaufnahmen mit HSK-T Maschinenschnittstelle → **Kapitel 16 Seite 194+195**

NEW

-M23 Spanleitstufe

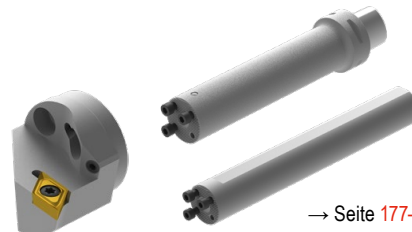


→ Seite 125

Weichschneidende Geometrie mit ausgezeichnetem Spanbruchverhalten bei geringen Schnitttiefen für die Stahlzerspanung. Verfügbar für positive Rundplatten in den ISO-P Hartmetallsorten.

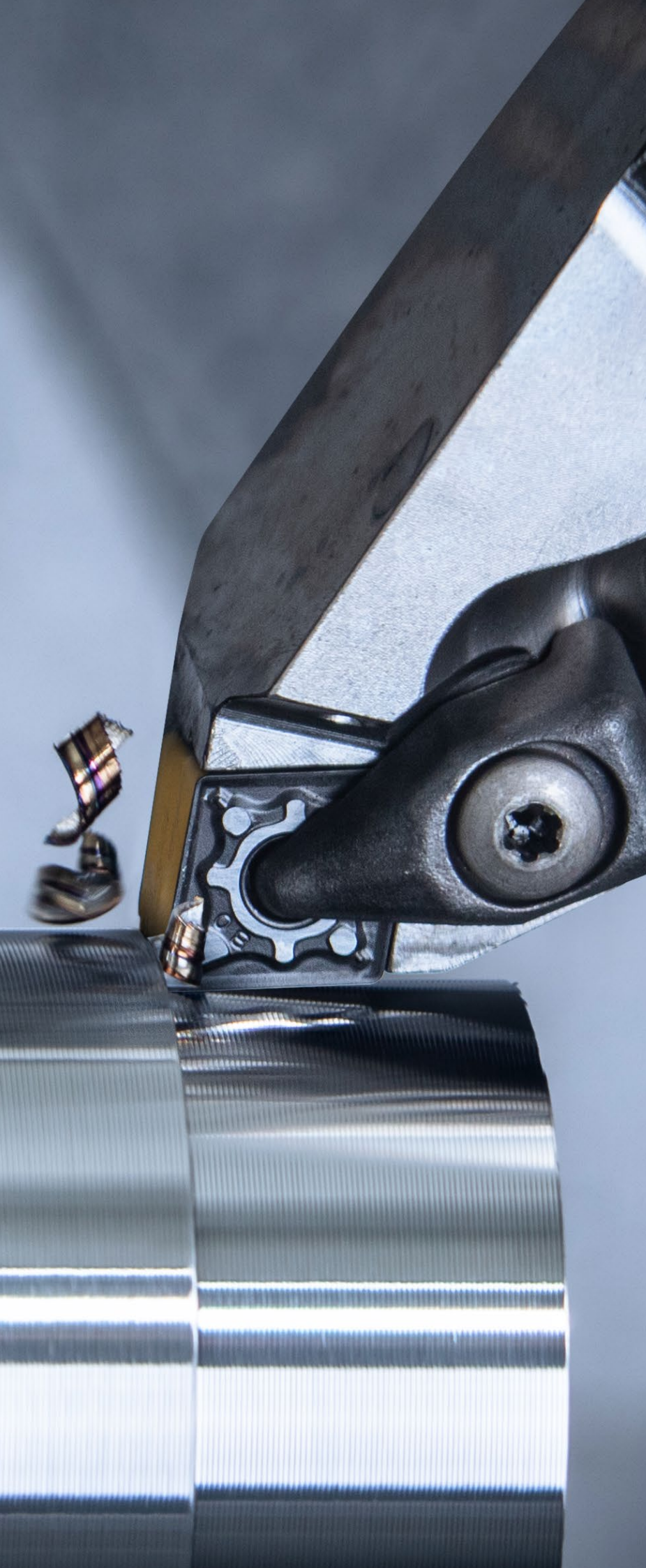
NEW

MaxiChange – Wechselkopfsystem



→ Seite 177-192

Die neuen aktiv schwingungsgedämpften Grundhalter für besonders anspruchsvolle Innendreheroperationen. Verfügbar mit dem Maschineninterface PSC, HSK-T und Zylinderschaft.



Vollbohren und Bohrungsbearbeitung

1 HSS-Bohrer

2 VHM-Bohrer

3 Wendeplattenbohrer

4 Reibahlen und Senker

5 Ausspindelwerkzeuge

Gewindebearbeitung

6 Gewindebohrer und -former

7 Zirkular- und Gewindefräser

8 Gewindedrehwerkzeuge

Drehbearbeitung

9 Wendeplattendrehwerkzeuge

9

10 Multifunktionswerkzeuge –
EcoCut und FreeTurn

11 Stechwerkzeuge

12 Miniaturdrehwerkzeuge

Fräsbearbeitung

13 HSS-Fräser

14 VHM-Fräser

15 Wendeplattenfräswerkzeuge

Spanntechnik

16 Werkzeugaufnahmen
und Zubehör

17 Werkstückspannung

18 Materialbeispiele und
Artikel-Nr.-Verzeichnis

Inhaltsverzeichnis

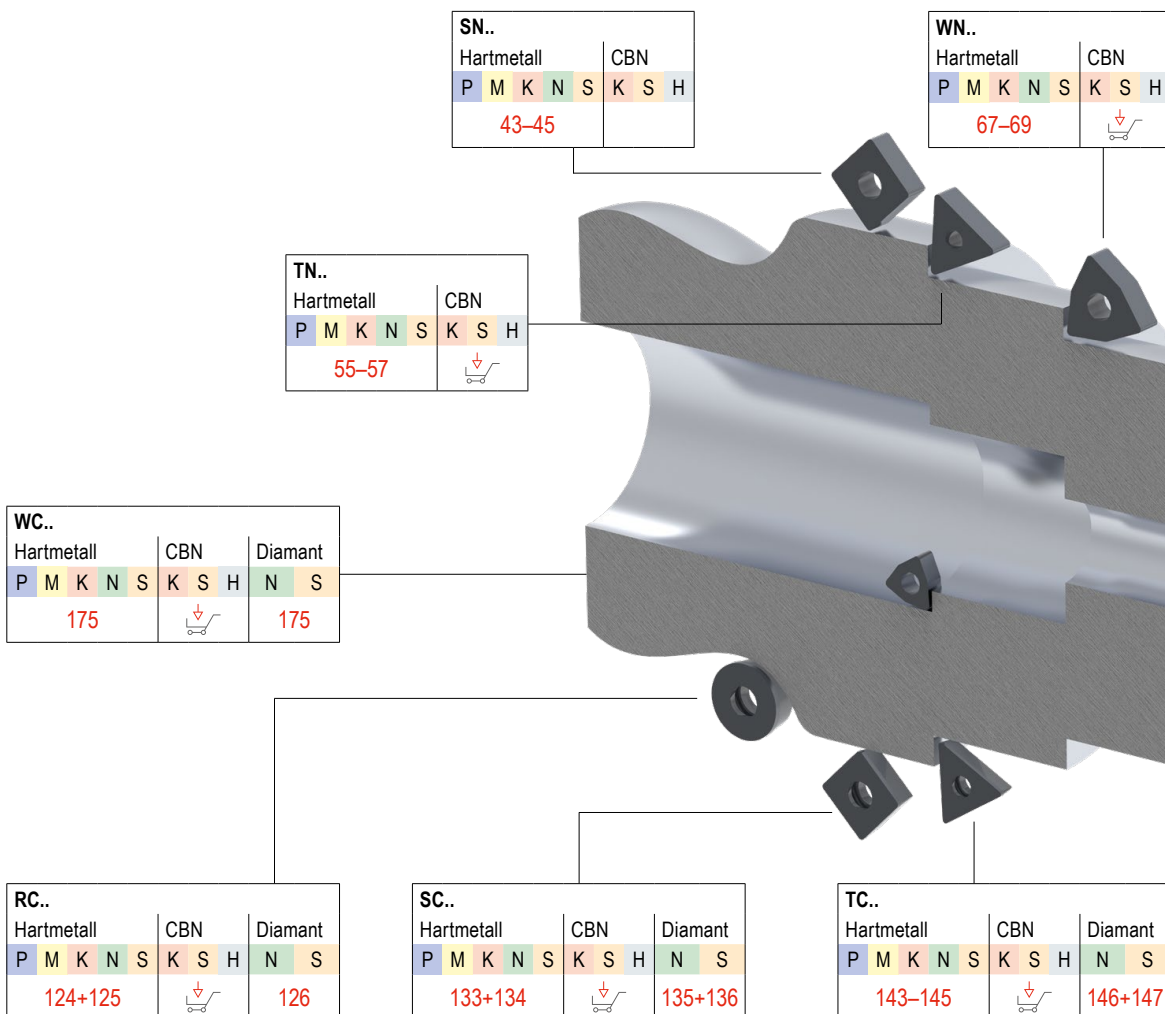
Symbolerklärung	5
Toolfinder – Anwendung	4+5
Spanleitstufenübersicht / Sortenbeschreibung	6
Toolfinder – Wendeplatten negativ	7
Toolfinder – Wendeplatten positiv	8
Toolfinder – Halter	9
Toolfinder – Wechselkopfsystem	10
Produktprogramm	12–195
Technische Informationen	
Schnittdaten	196–209
Diamant als Schneidstoff	210
Spanleitstufen	211–217
Klemmsysteme	217
Schleppschnede – Hinweise	218+219
ISO-Bezeichnungssystem	220–225
Verschleißarten bei Wendeschneidplatten	226+227
Sortenübersicht	228–231

CERATIZIT \ Performance

Premium-Qualitätswerkzeuge für höchste Performance.

Die Premium-Qualitätswerkzeuge aus der Produktlinie **CERATIZIT Performance** wurden für spezielle Anwendungen konzipiert und zeichnen sich durch ihre herausragende Leistungsfähigkeit aus. Wenn Sie in Ihrer Fertigung höchste Ansprüche an die Performance stellen und allerbeste Ergebnisse erzielen wollen, dann empfehlen wir Ihnen die Premiumwerkzeuge aus dieser Produktlinie.

Toolfinder – Anwendung



Symbolerklärung

CTCP125-P Hartmetallsorte



- glatter Schnitt
- unregelmäßiger Schnitt
- unterbrochener Schnitt



Innenkühlung

- F** Feinzerspanung
- M** Mittlere Zerspanung
- R** Schrupperzerspanung



DirectCooling

Eine detaillierte Sortenübersicht finden Sie im technischen Anhang auf → **Seite 228**



Hartdrehen mit PCBN-Wendeschneidplatten



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



Die Werkzeugauswahl fürs Langdrehen



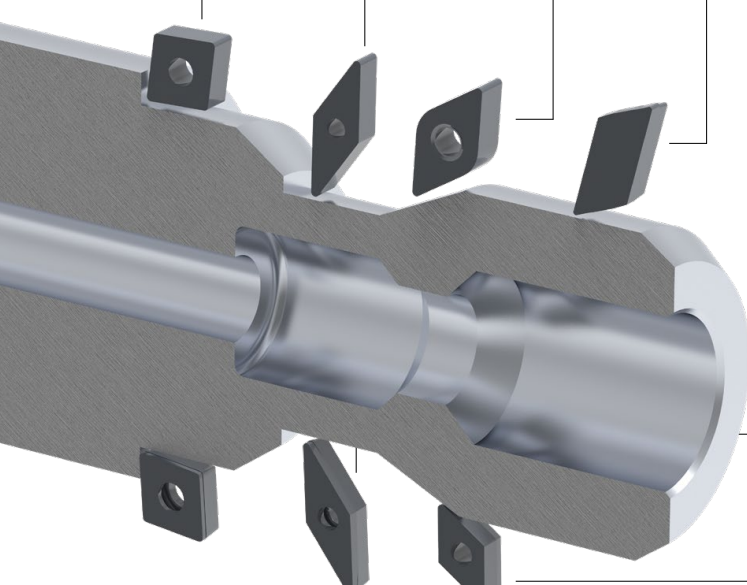
cts.ceratizit.com/de/de/sliding-head-turning

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

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

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

KN..				
Hartmetall				
P	M	K	N	S



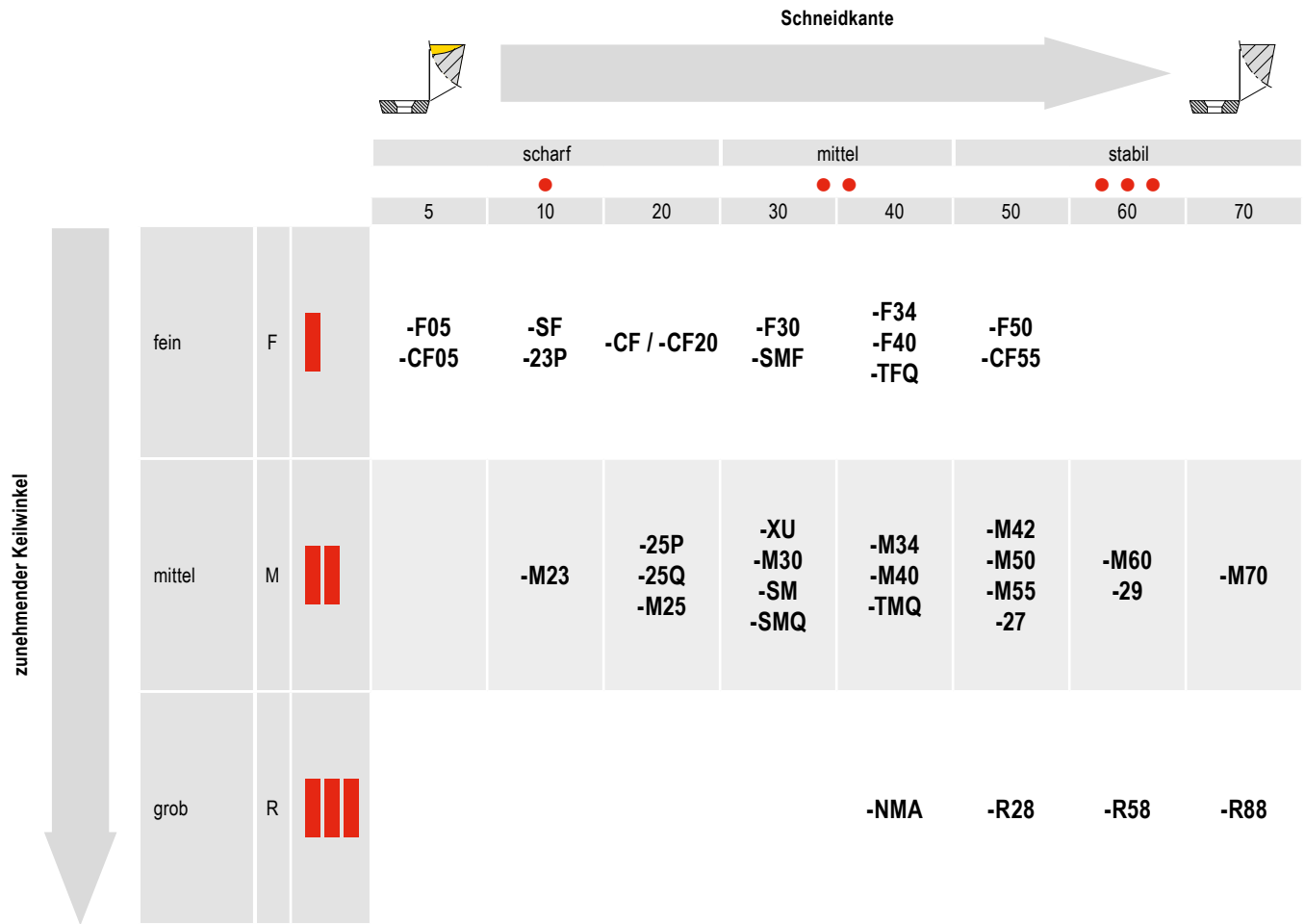
CC..									
Hartmetall			CBN			Diamant			
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
76-79						80-84			

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

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

Diesen Artikel finden Sie in unserem Online-Shop unter cuttingtools.ceratizit.com

Spanleitstufenübersicht



Sortenbeschreibung

C T C P 1 2 5 -P (Beispiel)

CT CERATIZIT

P Verfahren

Härtegrad

Hauptanwendung – Werkstoff

Beschichtung

W Hartmetall unbeschichtet	S Mischkeramik	P Stahl
C Hartmetall CVD beschichtet	K Whisker Keramik	M rostfreier Stahl
P Hartmetall PVD beschichtet	I SiAlON	K Eisenguss
T Cermet unbeschichtet	D PKD	N NE-Metalle
E Cermet beschichtet	B PcBN	S Hochwarmfest
N Siliziumnitrid unbeschichtet	H HSS gesintert	H Stahl gehärtet
M Siliziumnitrid beschichtet		O Nichtmetallische Werkstoffe
		X universelle Anwendung

Verfahren

1	Drehen	05	ISO 05
2	Fräsen	10	ISO 10
3	Stechen	15	ISO 15
4	Bohren	20	ISO 20
5	Gewindedrehen	25	ISO 25
6	Andere	30	ISO 30
7	mehrere Verfahren	35	ISO 35
		40	ISO 40

Härtegrad: 05 ISO 05, 10 ISO 10, 15 ISO 15, 20 ISO 20, 25 ISO 25, 30 ISO 30, 35 ISO 35, 40 ISO 40

Toolfinder – Wendepplatten negativ



			Stahl	Rostfrei	Eisenguss	NE-Metalle	Hochwarmfest	Stahl gehärtet	Nichtmetallische Werkstoffe	Geometrie							
			P	M	K	N	S	H	O	 CN..	 DN..	 KN..	 SN..	 TN..	 VN..	 WN..	
Hauptanwendung: Stahl und Eisenguss	Fein	scharf	-CF / -CF20	●	○	○				12	26			55		67	
		-F40	●	○											62		
		-F50	●	○							12	26		43	55	62	67
		-TFQ	●	○	○						12+13	27					67
	Mittel	-XU	●	○							13	27				62	68
		-M40	●	○												62	
		-M50	●	○	○						13	27		43	55	62	68
		-TMQ	●	○							13	27					68
	Schrupp	-M70 -11, -12	●	○	○						13+14	28		44	56		68
		.NMA	●	○							14	28		44	56		69
		-R28	●	○	○						14	28		45	56		
		-R58	●	○	○						14+15	28+29		45	56+57		
-R88	●	○	○						15			45					
Hauptanwendung: Rostfrei	Fein	scharf	-F30	○	●		○			15	29		46	57	62	69	
		-M30	○	●		○				15	29		46	57	62+63	69	
		-42	○	●		○				15							
	Mittel	-M42	○	●		●					16	29		46	57		69
		-M60	○	●		○					16	29		45	57		69
		-M70	○	●		○					13-15	28+29		46	57		69
		Hauptanwendung: Hochwarmfest	Fein	scharf	-F32	○	●	○	●								
-F34	○			●	○	●				16						70	
Mittel	-M34		●	●	○	●				16	29		45	57	63	70	
	-M42		○	●	○	●				16	29						
	-M52		○	●	○	●											
Hauptanwendung: NE-Metalle	Diamant		FN , FL, FR			●		●		17	30						

Diesen Artikel finden Sie in unserem Online-Shop unter cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – Wendeplatten positiv



			Stahl	Rostfrei	Eisenguss	NE-Metalle	Hochwarmfest	Stahl gehärtet	Nichtmetallische Werkstoffe	Geometrie									
			P	M	K	N	S	H	O	CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..	
Hauptanwendung: Stahl und Eisenguss	scharf	Fein	-CF05	●	○	○				76	99		133			143		153	
			-SF	●	○	○				76-78	99-101		133			143		153+154	175
		Mittel	-CF55	●	○	○				76	99		133			143		153	
			-M23	●	○							125							
	-SMF		●	○	○				76-78	99+105	124	133			143		153+154		
	-SM		●	○	●				77+78	100	124+125	133			143		154		
	stabil	-	-SMQ	●	○				77+78	101									
			-EN, -EL, -ER	●	○	●								↓		↓			
Hauptanwendung: Rostfrei		scharf	Fein	-F43	○	●		○			78	101				144			
				-M81	○	●		○			↓	↓					↓		
	Mittel	-M25	○	●		●			78	101		134		144		154			
		-M55	○	●		●			78	101		133+134		144+145		154+155			
Hauptanwendung: NE-Metalle	scharf	Fein	-23P		○	●		○		78	102								
			-25P	●	●	○	●	●	○	78	102	125	134				155		
		Mittel	-25Q	●	●	○	●	●	○	79	102						155		
			-27	●	●	○	●	●	○	79	102	125	134		145		156		
	stabil	-	-29		○	●		○		79	103						156		
			-FN, -FL, -FR			●		●	●	80-84	104-108	126	135+136		146+147		157-159	175	
		Diamant	CB1			●		●	●	81+84	105-108	126	135		146		158+159		
			CB2			●		●	●	81+84	105 107+108	126	136		147		158+159		
CB3			●		●	●	83	107		136		147		159					
Hauptanwendung: Hochwarmfest	scharf	Fein	-F05	●	●	●	●			79	103						156		
			-F23	●	○	○	●			↓	↓					↓			

↓ Diesen Artikel finden Sie in unserem Online-Shop unter cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – Halter

Klemmhalter und Bohrstangen für negative Wendepplatten



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

Klemmhalter und Bohrstangen für positive Wendepplatten




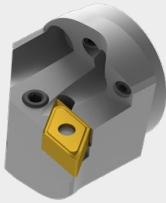


Geometrie	Klemmhalter	Bohrstangen	HSK-T	PSC
CC..	85-91	94-98	92	93
DC..	109-115	119-123	116	117+118
RC..	127-131		132	
SC..	137-141	142		
TC..	148-151	152		
VC..	160-168	172-174	168-170	170+171
WC..		176		

MaxiChange – Programmübersicht




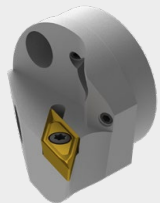
Das Wechselkopfsystem MaxiChange ist modular und damit sehr flexibel aufgebaut, so dass es dank einer großen Auswahl an Wechselköpfen für eine Vielzahl an Anwendungen nutzbar ist. Auch MaxiChange GX übernimmt diese Vorteile und erweitert sie um die Stechfunktion zur Innen- und Außenbearbeitung sowie zur axialen und radialen Bearbeitung.

Wechselköpfe

für negative Wendepplatten

<p>PCLN 95°</p>  <p>187</p>	<p>PDUN 93°</p>  <p>187</p>
<p>PDQN 107,5°</p>  <p>188</p>	<p>PWLN 95°</p>  <p>188</p>

für positive Wendepplatten

<p>SCLC 95°</p>  <p>189</p>	<p>SDUC 93°</p>  <p>189</p>
<p>SDQC 107,5°</p>  <p>190</p>	<p>NEW SVPC 117,5°</p>  <p>190</p>
<p>NEW SVUC 93°</p>  <p>191</p>	<p>NEW SVQC 107,5°</p>  <p>191</p>

für Innengewinde




192

→ Kapitel 11 – Stechwerkzeuge

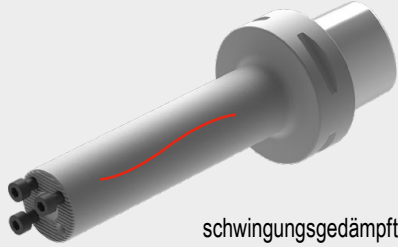
<p>für radiales Einstechen</p> <p>NEW GX 16</p> 	<p>für axiales Einstechen</p> <p>NEW GX 24</p> 
--	--

Halter

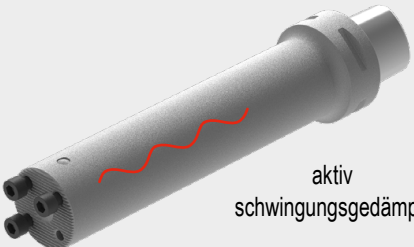
PSC



177



schwingungsgedämpft
178



aktiv
schwingungsgedämpft
179

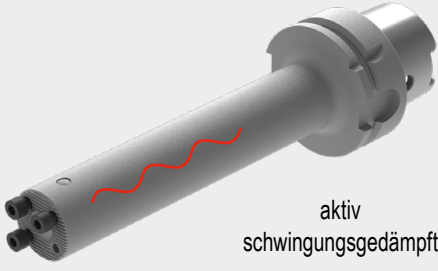
HSK-T



180



schwingungsgedämpft
181



aktiv
schwingungsgedämpft
182

Zylinderschaft



183



NEW
aktiv
schwingungsgedämpft
184



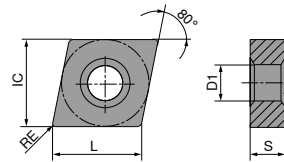
NEW
Vierkantaufnahme
0°
185



NEW
Vierkantaufnahme
90°
186

CNMG / CNMA / CNMM

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



CNMG

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

CNMG

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

9

CNMG

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

CNMG / CNMA / CNMM

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

CNMM

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

9

CNMG

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

CNMG

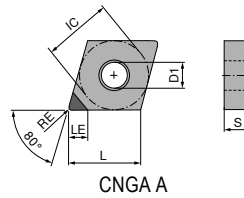
		NEW		NEW				NEW					
		-42 CTCM130		-M42 CTCM130		-M60 CTCM120		-M60 CTPM125		-M60 CTCM130		-M70 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG		M CNMG	
		75 030 ...		75 029 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 012 ...		75 037 ...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

CNMG

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

CNGA

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



CNGA

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

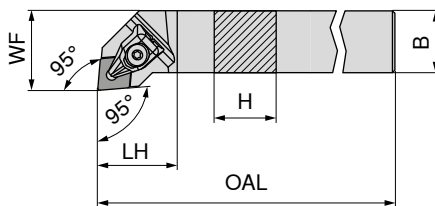
CTDPD20	CTDPS30
F	F
DIAMOND CNGA	DIAMOND CNGA
71 127 ...	71 127 ...
EUR Y0	EUR Y0
81,00 10001	81,00 20001
81,00 10101	81,00 20101
81,00 10201	81,00 20201

P		
M		
K		
N		•
S		•
H		
O		•

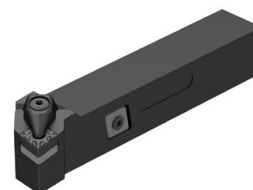
MaxiLock-D – DCLN 95° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



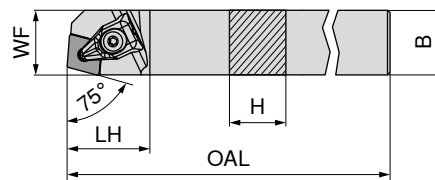
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DCLN R/L 1616 H09	16	16	100	23	20	2	CN.. 0903	96,54	516	96,54	516
DCLN R/L 2020 K09	20	20	125	24	25	2	CN.. 0903	107,60	520	107,60	520
DCLN R/L 2020 K12	20	20	125	32	25	4	CN.. 1204	107,60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

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

MaxiLock-D – DCBN 75° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



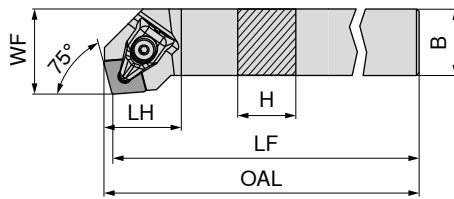
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
								EUR 2A/24		EUR 2A/24	
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204	107,60	825	107,60	825

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

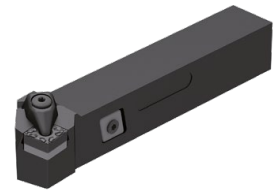
MaxiLock-D – DCKN 75° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



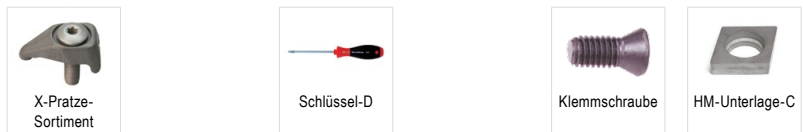
Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
DCKN R/L 2525 M12	25	25	152,9	150	28,9	32	4	CN.. 1204

links	rechts
70 505 ...	70 504 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
107,60 825	107,60 825

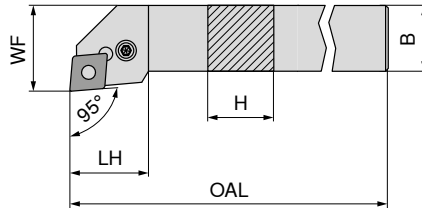
Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 505 825 / 70 504 825	EUR 2A/28 30,06 824	EUR Y7 15,33 128	EUR 2A/28 3,84 820	EUR 2A/28 10,17 810



MaxiLock-N – PCLN 95° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



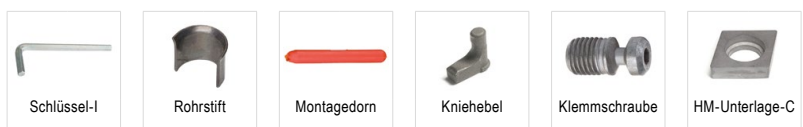
Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
PCLN R/L 1616 H12	16	16	100	26,2	20	4	CN.. 1204
PCLN R/L 2020 K12	20	20	125	27,5	25	4	CN.. 1204
PCLN R/L 2525 M12	25	25	150	28,1	32	4	CN.. 1204
PCLN R/L 3225 P12	32	25	170	28,1	32	4	CN.. 1204
PCLN R/L 2525 M16	25	25	150	32,7	32	4	CN.. 1606
PCLN R/L 3232 P16	32	32	170	32,6	40	4	CN.. 1606
PCLN R/L 3232 P19	32	32	170	38,0	40	8	CN.. 1906
PCLN R/L 4040 S19	40	40	250	38,0	50	8	CN.. 1906
PCLN R/L 4040 S25	40	40	250	50,0	50	8	CN.. 2509

links	rechts
70 509 ...	70 508 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
96,54 016	96,54 016
107,60 020	107,60 020
111,30 025	111,30 025
119,40 032	119,40 032
111,30 125	111,30 125
150,30 132	150,30 132
150,30 232	150,30 232
186,80 54000	186,80 54000
186,80 340	186,80 340

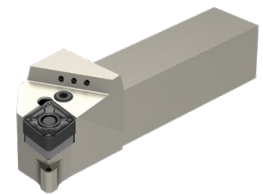
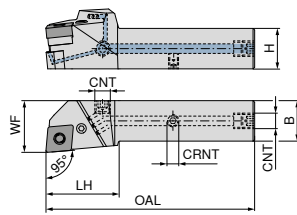
Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 508 016 / 70 509 016	EUR 2A/28 3,15 176	EUR 2A/28 2,27 198	EUR 2A/28 1,57 192	EUR 2A/28 16,23 187	EUR 2A/28 4,52 209	EUR 2A/28 10,17 233
70 508 020 / 70 509 020	EUR 2A/28 3,15 176	EUR 2A/28 2,27 198	EUR 2A/28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



MaxiLock-N – PCLN 95° DC – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

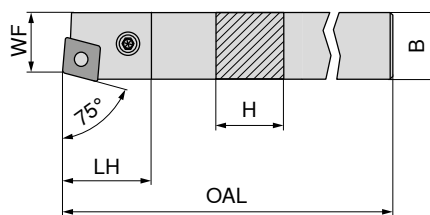
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CNT	CRNT	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	NEW links		NEW rechts	
										70 592 ...	EUR 2A/24	02000	70 592 ...
PCLN R/L 2020 X12-T DC	20	20	109	40	25	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	214,80	02000	214,80	02001
PCLN R/L 2525 X12-T DC	25	25	124	40	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	226,10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

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kühlmittel- Verschluss- schraube		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-C		Gewindestift	
	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28
70 592 02000 / 70 592 02001	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233	3,84	86700
70 592 02500 / 70 592 02501	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233	3,84	86700
70 592 03200 / 70 592 03201	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	10,17	233	3,84	86700
70 592 12500 / 70 592 12501	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	380	3,84	86700
70 592 13200 / 70 592 13201	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	380	3,84	86700
70 592 23200 / 70 592 23201	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	381	3,84	86700
70 592 04000 / 70 592 04001	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	381	3,84	86700
70 592 14000 / 70 592 14001	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	31,92	624	3,84	86700

MaxiLock-N – PCBN 75° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



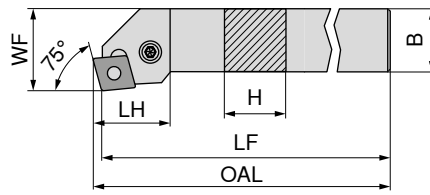
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
								70 501 ...	EUR 2A/24	025	70 500 ...
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	107,60	025	107,60	025
PCBN R/L 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606	107,60	12500	107,60	125
PCBN R/L 3232 P19	32	32	170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

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-C				
	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			
70 500 025 / 70 501 025			SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 500 125 / 70 501 12500			SW3	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	380
70 500 032 / 70 501 032			SW4	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	381

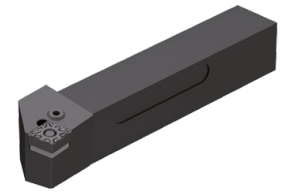
MaxiLock-N – PCKN 75° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links 70 505 ...	rechts 70 504 ...
PCKN R/L 2525 M12	25	25	153,07	150	31,4	32	4	CN.. 1204	EUR 2A/24 107,60	EUR 2A/24 107,60
									025	025

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

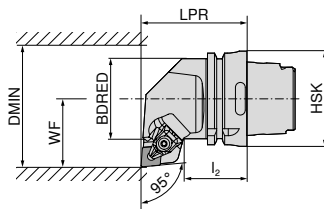
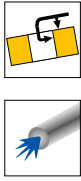
70 505 025 / 70 504 025

Schlüssel-I	Rohrstift	Montagedorn	Kniehebel	Klemmschraube	HM-Unterlage-C
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28 3,15	EUR 2A/28 2,27	EUR 2A/28 1,57	EUR 2A/28 16,23	EUR 2A/28 4,52	EUR 2A/28 10,17
176	198	192	187	209	233

MaxiLock-D – DCLN 95° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

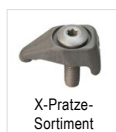


ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									EUR 2D/80	512	EUR 2D/80	512
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	289,80	512	289,80	512
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	289,80	516	289,80	516
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	289,80	519	289,80	519
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	340,10	712	340,10	712
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	340,10	719	340,10	719

Ersatzteile

für Artikel-Nr.

	EUR 2A/28	824	T15 - IP	EUR Y7	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	820	EUR 2A/28	810
74 504 512 / 74 503 512	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
74 504 516 / 74 503 516	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	814
74 504 519 / 74 503 519	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816
74 504 712 / 74 503 712	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
74 504 719 / 74 503 719	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816



X-Pratze-Sortiment

70 950 ...

EUR 2A/28



Schlüssel-D

80 950 ...

EUR Y7



Klemmschraube

70 950 ...

EUR 2A/28



HM-Unterlage-C

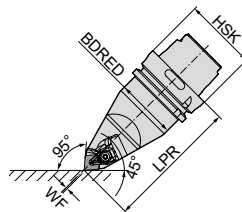
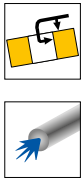
70 950 ...

EUR 2A/28

MaxiLock-D – DCMN 95° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel

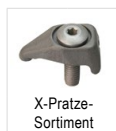


ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	neutral	
							EUR 2D/80	712
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	397,30	512
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	467,30	712

Ersatzteile

für Artikel-Nr.

	EUR 2A/28	824	T15 - IP	EUR Y7	128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28	820	EUR 2A/28	810
74 506 512	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
74 506 712	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810



X-Pratze-Sortiment

70 950 ...

EUR 2A/28



Schlüssel-D

80 950 ...

EUR Y7



Klemmschraube

70 950 ...

EUR 2A/28



HM-Unterlage-C

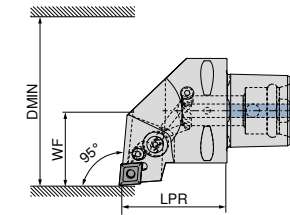
70 950 ...

EUR 2A/28

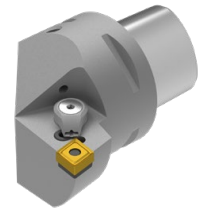
MaxiLock-N – PCLN 95° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel	links		rechts	
								84 657 ...	84 656 ...	84 657 ...	84 656 ...
PSC40 PCLN R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CN.. 1204	DC	EUR Y8 281,60	01295	EUR Y8 281,60	01295
PSC50 PCLN R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CN.. 1204	DC	310,10	01294	310,10	01294
PSC63 PCLN R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CN.. 1204	DC	352,00	01293	352,00	01293

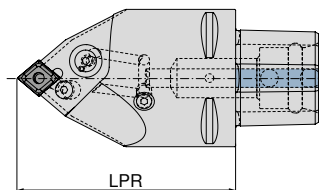
Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → Seite 40.

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Rohrstift		Kniehebel- schraube		Kniehebel		HM-Unterlage-C		
	84 950 ...	EUR Y8	84 950 ...	EUR Y8	84 950 ...	EUR Y8	84 950 ...	EUR Y8	
84 656 01295 / 84 657 01295	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800
84 656 01294 / 84 657 01294	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800
84 656 01293 / 84 657 01293	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800

MaxiLock-N – PCMN 50° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel	neutral	
						84 675 ...	EUR Y8
PSC63 PCMN N 0100-12	PSC 63	100	5	CN.. 1204	DC	352,00	01293
PSC63 PCMN N 0130-12	PSC 63	130	5	CN.. 1204	DC	352,00	11293

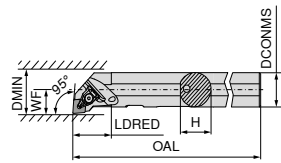
Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → Seite 40.

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Rohrstift		Kniehebel- schraube		Kniehebel		HM-Unterlage-C		
	84 950 ...	EUR Y8	84 950 ...	EUR Y8	84 950 ...	EUR Y8	84 950 ...	EUR Y8	
84 675 01293	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800
84 675 11293	1,42	29200	M8X1/L17 SW3	5,58	28700	16,53	29000	16,43	27800

MaxiLock-D – DCLN 95° – Bohrstange mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

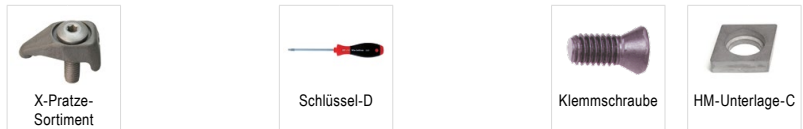
Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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



Ersatzteile

für Artikel-Nr.

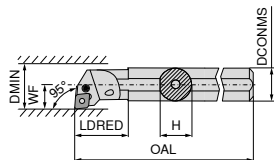
Artikel-Nr.	EUR 2A/28	823	T09 - IP	EUR Y7	126	M3x7 - IP	EUR 2A/28	819	EUR 2A/28	848
70 556 720 / 70 557 720	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	9,19	848
70 556 825 / 70 557 825	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820		
70 556 832 / 70 557 832	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12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

MaxiLock-N – PCLN 95° – Bohrstange mit Kniehebelklemmung

- ▲ A... = mit Kühlkanalbohrung
- ▲ S... = ohne Kühlkanalbohrung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Inbusschlüssel

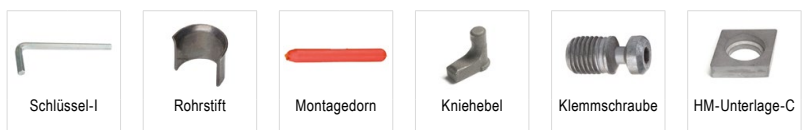


Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

1) Verrickelt

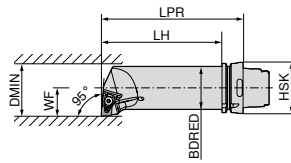


Artikel-Nr.	EUR 2A/28	176	EUR 2A/28	198	EUR 2A/28	192	EUR 2A/28	187	EUR 2A/28	205	EUR 2A/28	233
70 556 225 / 70 557 225	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 025 / 70 557 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 232 / 70 557 232	3,15	176	2,27	198	1,57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

MaxiLock-D – DCLN 95° – Bohrstange mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



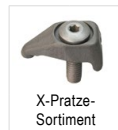
Abbildungen zeigen rechte Ausführung

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR	LH	BDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte
		mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
HSK T63 50Q DCLN R/L 12	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	CN.. 1204

links	rechts
74 529 ...	74 528 ...
EUR 2D/80	EUR 2D/80
397,30 512	397,30 512

Ersatzteile für Artikel-Nr.

74 528 512 / 74 529 512



X-Pratze-Sortiment

70 950 ...

EUR 2A/28

30,06 824



Schlüssel-D

80 950 ...

EUR Y7

15,33 128



Klemmschraube

70 950 ...

EUR 2A/28

3,84 820



HM-Unterlage-C

70 950 ...

EUR 2A/28

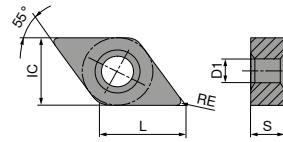
10,17 810

T15 - IP

M4,5x12 - IP

DNMG / DNMA / DNMM

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



DNMG

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

DNMG

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

DNMG

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

DNMG

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

DNMA / DNMM

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

DNMM / DNMG

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

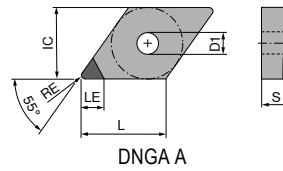
9

DNMG

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

DNGA

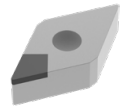
Bezeichnung	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,16	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7



DNGA

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

CTDPD20



F
DIAMOND
DNGA

71 128 ...

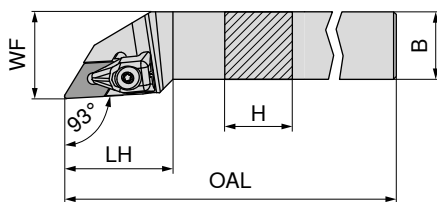
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	
150404FN	0,4	A (1)	6,4	81,00	10001
150408FN	0,8	A (1)	6,0	81,00	10101
150412FN	1,2	A (1)	5,6	81,00	10201
150604FN	0,4	A (1)	6,4	81,00	10301
150608FN	0,8	A (1)	6,0	81,00	10401
150612FN	1,2	A (1)	5,6	81,00	10501

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

MaxiLock-D – DDJN 93° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

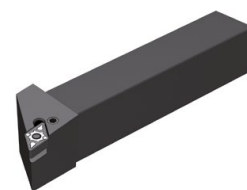
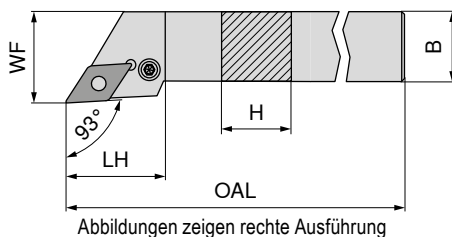
Bei Verwendung von DN.. 1504 Wendelplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. **70 950 40000** nutzen.

Ersatzteile für Artikel-Nr.										
	70 950 ...	EUR 2A/28	80 950 ...	EUR Y7	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28		
70 541 816 / 70 540 816	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 541 820 / 70 540 820	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 541 825 / 70 540 825	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 541 720 / 70 540 720	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811
70 541 725 / 70 540 725	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811
70 541 832 / 70 540 832	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811

MaxiLock-N – PDJN 93° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

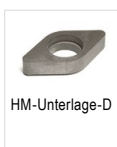
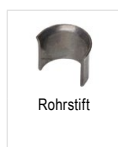
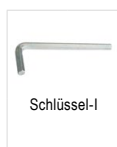
Klemmhalter mit Inbusschlüssel



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

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

1) Vernickelt

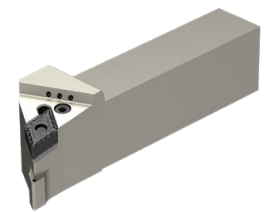
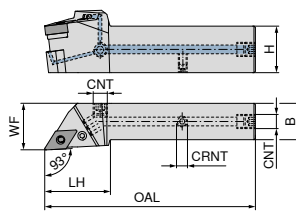


Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 540 116 / 70 541 116	3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70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

MaxiLock-N – PDJN 93° DC – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

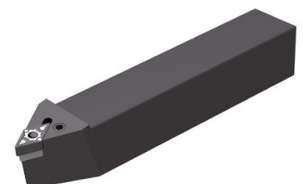
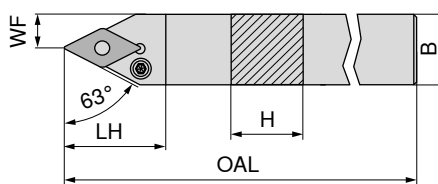
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	NEW links		NEW rechts	
										70 593 ...	70 593 ...	70 593 ...	70 593 ...
PDJN R/L 2020 X11-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	EUR 214,80	02000	EUR 214,80	02001
PDJN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	32	M6	G1/8"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

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kühlmittel-Verschlusschraube		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-D		Gewindestift	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
70 593 02001 / 70 593 02000	EUR 3,15	175	EUR 2,66	122	EUR 1,57	191	EUR 4,59	294	EUR 19,30	121	EUR 4,12	208	EUR 9,28	120	EUR 3,84	86700
70 593 02501 / 70 593 02500	EUR 3,15	175	EUR 2,66	122	EUR 1,57	191	EUR 4,59	294	EUR 19,30	121	EUR 4,12	208	EUR 9,28	120	EUR 3,84	86700
70 593 12001 / 70 593 12000	EUR 3,15	176	EUR 2,27	198	EUR 1,57	192	EUR 4,59	294	EUR 17,63	188	EUR 4,52	209	EUR 10,17	236	EUR 3,84	86700
70 593 12501 / 70 593 12500	EUR 3,15	176	EUR 2,27	198	EUR 1,57	192	EUR 4,59	294	EUR 17,63	188	EUR 4,52	209	EUR 10,17	236	EUR 3,84	86700
70 593 03201 / 70 593 03200	EUR 3,15	176	EUR 2,27	198	EUR 1,57	192	EUR 4,59	294	EUR 17,63	188	EUR 4,52	209	EUR 10,17	236	EUR 3,84	86700
70 593 13201 / 70 593 13200	EUR 3,15	176	EUR 2,27	198	EUR 1,57	192	EUR 4,59	294	EUR 17,63	188	EUR 4,52	209	EUR 10,17	236	EUR 3,84	86700

MaxiLock-N – PDNN 63° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

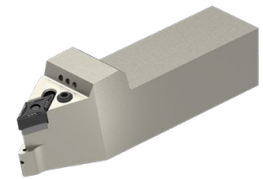
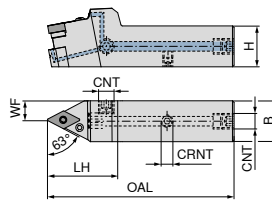
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
								70 537 ...	70 536 ...	70 537 ...	70 536 ...
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	EUR 111,30	125	EUR 111,30	125
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	EUR 111,30	025	EUR 111,30	025

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-D	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
70 537 125 / 70 536 125	EUR 3,15	175	EUR 2,66	122	EUR 1,57	191	EUR 19,30	121	EUR 4,12	208	EUR 9,28	120
70 537 025 / 70 536 025	EUR 3,15	176	EUR 2,27	198	EUR 1,57	192	EUR 17,63	188	EUR 4,89	388	EUR 10,17	236

MaxiLock-N – PDNN 63° DC – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

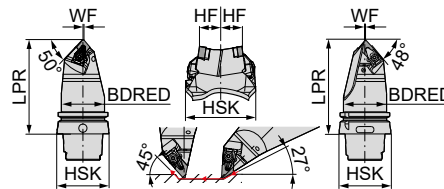
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	NEW	
										links	rechts
PDNN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	12,5	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	70 594 ... EUR 2A/24 226,10	02500 EUR 2A/24 226,10
PDNN R/L 2525 X15-T DC	25	25	119	50	12,5	M6	G1/8"	3,2	DN.. 1506	70 594 ... EUR 2A/24 226,10	02501 EUR 2A/24 226,10

Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 594 02501 / 70 594 02500	3,15	175	2,66	122	1,57	191	4,59	294	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 594 12501 / 70 594 12500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236

MaxiLock-D – DCMN + DDMN – Klemmhalter mit Pratzeklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



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

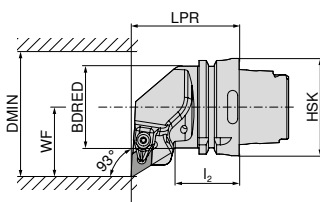
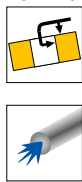
Plandrehen bis maximal 78 mm

Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
74 600 501	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811	10,17	810
74 600 701	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811	10,17	810

MaxiLock-D – DDUN 93° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



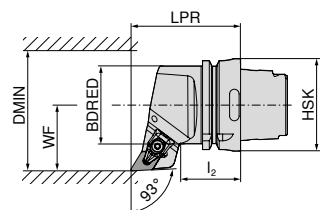
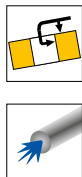
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									74 516 ...	74 515 ...	74 516 ...	74 515 ...
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 289,80	515	EUR 2D/80 289,80	515
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 340,10	715	EUR 2D/80 340,10	715

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze- Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-D	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
74 516 515 / 74 515 515	EUR 2A/28 30,06	824	EUR Y7 15,33	128	EUR 2A/28 3,84	820	EUR 2A/28 10,17	811
74 516 715 / 74 515 715	EUR 2A/28 30,06	824	EUR Y7 15,33	128	EUR 2A/28 3,84	820	EUR 2A/28 10,17	811

MaxiLock-D – DDJN 93° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



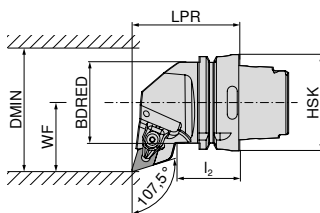
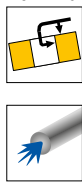
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									74 512 ...	74 511 ...	74 512 ...	74 511 ...
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 289,80	515	EUR 2D/80 289,80	515
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	EUR 2D/80 340,10	715	EUR 2D/80 340,10	715

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze- Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-D	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
74 512 515 / 74 511 515	EUR 2A/28 30,06	824	EUR Y7 15,33	128	EUR 2A/28 3,84	820	EUR 2A/28 10,17	811
74 512 715 / 74 511 715	EUR 2A/28 30,06	824	EUR Y7 15,33	128	EUR 2A/28 3,84	820	EUR 2A/28 10,17	811

MaxiLock-D – DDHN 107,5° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



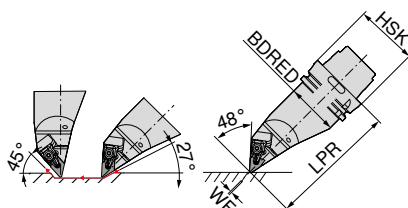
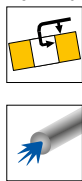
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte DN.. 1506	links		rechts	
									74 508 ...	EUR 2D/80	74 507 ...	EUR 2D/80
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	289,80	515	289,80	515

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze- Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-D			
	70 950 ...	EUR 2A/28	80 950 ...	EUR Y7	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28		
74 508 515 / 74 507 515	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811

MaxiLock-D – DDMN 48° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



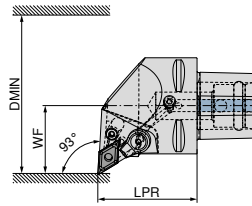
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte DN.. 1506	links	
							74 519 ...	EUR 2D/80
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	397,30	515
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	467,30	715

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze- Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-D	
	70 950 ...	EUR 2A/28	80 950 ...	EUR Y7	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28
74 519 515	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
74 519 715	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

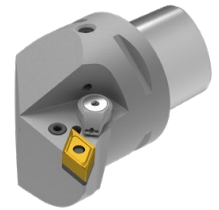
MaxiLock-N – PDUN 93° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



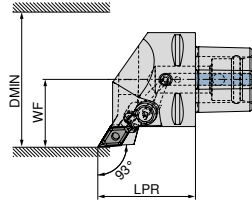
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel	links		rechts	
								84 661 ...	84 660 ...	84 661 ...	84 660 ...
PSC40 PDUN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 281,60	01595	EUR Y8 281,60	01595
PSC50 PDUN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDUN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Ersatzteile	Rohrstift		Kniehebel-schraube		Kniehebel		HM-Unterlage-D	
	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	
	EUR Y8 1,42	29200	EUR Y8 5,58	28700	EUR Y8 19,24	28900	EUR Y8 30,22	27900
84 660 01593 / 84 661 01595			M8X1/L17 SW3					

MaxiLock-N – PDJN 93° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel	links		rechts	
								84 665 ...	84 664 ...	84 665 ...	84 664 ...
PSC40 PDJN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 281,60	01595	EUR Y8 281,60	01595
PSC50 PDJN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDJN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Ersatzteile	Rohrstift		Kniehebel-schraube		Kniehebel		HM-Unterlage-D	
	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	
Aufnahme	EUR Y8 1,42	29200	EUR Y8 5,58	28700	EUR Y8 19,24	28900	EUR Y8 30,22	27900
PSC 40			M8X1/L17 SW3					
PSC 50			M8X1/L17 SW3					
PSC 63			M8X1/L17 SW3					

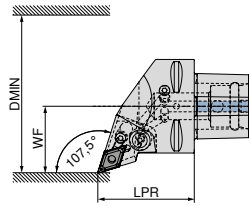
Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → Seite 40.

Bei Verwendung von DN1504.. Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. **84 950 28200** nutzen

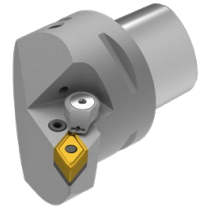
MaxiLock-N – PDHN 107,5° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte DN.. 1504 / 1506	Direct Cooling kompatibel	links		rechts	
								84 669 ...	84 668 ...	84 669 ...	84 668 ...
PSC40 PDHN R/L 50050-15	PSC 40	50	27	50	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 281,60	01595	EUR Y8 281,60	01595
PSC50 PDHN R/L 65060-15	PSC 50	60	35	65	5	DN.. 1504 / 1506	DC	310,10	01594	310,10	01594
PSC63 PDHN R/L 80065-15	PSC 63	65	45	80	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	01593	352,00	01593

Ersatzteile

für Artikel-Nr.

84 668 01595 / 84 669 01595	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900
84 668 01594 / 84 669 01594	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900
84 668 01593 / 84 669 01593	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900

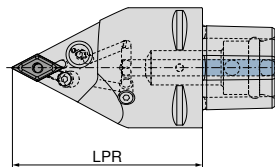


84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8

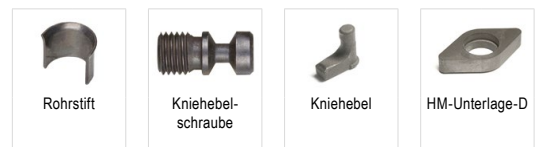
MaxiLock-N – PDNN 62,5° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte DN.. 1504 / 1506	Direct Cooling kompatibel	neutral	
						84 676 ...	
PSC63 PDNN N 0100-15	PSC 63	100	5	DN.. 1504 / 1506	DC	EUR Y8 352,00	01593
PSC63 PDNN N 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC	352,00	11593



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

Ersatzteile

für Artikel-Nr.

84 676 01593	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900
84 676 11593	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27900

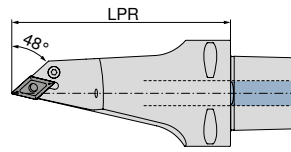
Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → Seite 40.

Bei Verwendung von DN1504.. Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. **84 950 28200** nutzen

MaxiLock-N – PDMN 48° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



neutral
84 680 ...
EUR
Y8
433,70 11593

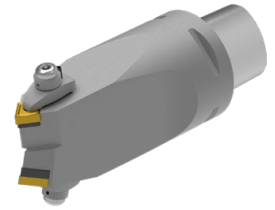
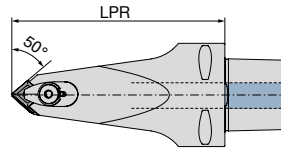
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel
PSC63 PDMN L 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC

Rohrstift	Kniehebel- schraube	Kniehebel	HM-Unterlage-D
84 950 ... EUR Y8 1,42 29200	84 950 ... EUR Y8 5,58 28700	84 950 ... EUR Y8 19,24 28900	84 950 ... EUR Y8 30,22 27900

Ersatzteile
für Artikel-Nr.
84 680 11593

i Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → **Seite 40**.
Bei Verwendung von DN1504.. Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. **84 950 28200** nutzen

MaxiLock-D – DCMN + DDMN 50°/48° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung



neutral
84 683 ...
EUR
Y8
551,00 01293

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
PSC63 DCMN-DDMN L 0130-12/15	PSC 63	130	10	CN.. 1204 / DN.. 1506

Spanschraube	Spannpratze	Ringdüse	Klemmschraube	HM-Unterlage-D	HM-Unterlage-C
					
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
25,14 28300	29,78 28500	9,59 28400	5,93 27500	30,22 27900	16,43 27800

Ersatzteile
für Artikel-Nr.
84 683 01293

Hochleistungskühlmittel-Set

- ▲ Die Verwendung des DC-Kits versperrt den anderen Auslass des Schmiermittels, so dass der gesamte Druck über das Kit konzentriert wird!
- ▲ einsetzbar bis 100 bar

Lieferumfang:

Direct Cooling Düse und O-Ring



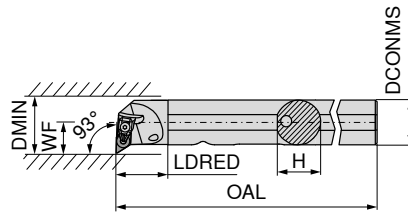
84 950 ...
EUR
Y8
127,10 27400

Kühlmittelset

MaxiLock-D – DDUN 93° – Bohrstange mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel

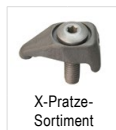


Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

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



X-Pratze-Sortiment

70 950 ...

EUR
2A/28



Schlüssel-D

80 950 ...

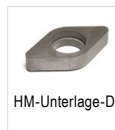
EUR
Y7



Klemmschraube

70 950 ...

EUR
2A/28



HM-Unterlage-D

70 950 ...

EUR
2A/28

Ersatzteile für Artikel-Nr.

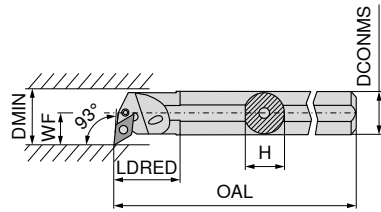
70 568 725 / 70 569 725	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 568 732 / 70 569 732	36,37	835	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	4,55	808
70 568 840 / 70 569 840	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811

MaxiLock-N – PDUN 93° – Bohrstange mit Kniehebelklemmung

- ▲ A... = mit Kühlkanalbohrung
- ▲ S... = ohne Kühlkanalbohrung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

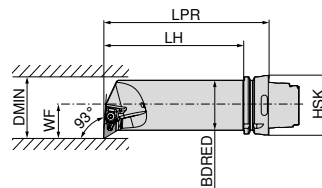
1) Vernickelt

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-D	
	70 950 ... EUR 2A/28	175	70 950 ... EUR 2A/28	122	70 950 ... EUR 2A/28	191	70 950 ... EUR 2A/28	125	70 950 ... EUR 2A/28	126	70 950 ... EUR 2A/28	120
70 568 12000 / 70 569 12000	SW2,5	3,15	175				19,30	125	2,80	126		
70 568 12500 / 70 569 125	SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 568 132 / 70 569 13200	SW2,5	3,15	175	2,66	122	1,57	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 568 232 / 70 569 232	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	17,63	188	4,52	209	10,17	236
70 568 240 / 70 569 240	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	17,63	188	4,52	209	10,17	236
70 568 050 / 70 569 050	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	17,63	188	4,89	388	10,17	236

MaxiLock-D – DDUN 93° – Bohrstange mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

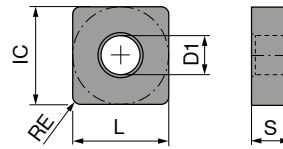


ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									74 533 ... EUR 2D/80	515	74 532 ... EUR 2D/80	515
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	397,30	515	397,30	515

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze-Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-D	
	70 950 ... EUR 2A/28	824	80 950 ... EUR Y7	128	70 950 ... EUR 2A/28	820	70 950 ... EUR 2A/28	811
74 533 515 / 74 532 515		30,06	T15 - IP	15,33	M4,5x12 - IP	3,84	10,17	

SNMG / SNMA / SNMM

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



SNMG

ISO	RE mm	NEW -F50 CTCP115-P		NEW -F50 CTCP125-P		NEW -F50 CTCP135-P		NEW -M50 CTCP115-P		NEW -M50 CTCP125-P		NEW -M50 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	
		F	F	F	M	M	M	M	M	M	M	M	M
		SNMG	SNMG	SNMG	SNMG	SNMG	SNMG	SNMG	SNMG	SNMG	SNMG	SNMG	SNMG
		76 140 ...	76 140 ...	76 140 ...	76 137 ...	76 137 ...	76 137 ...	76 137 ...	76 137 ...	76 137 ...	76 137 ...	76 137 ...	76 137 ...
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
		1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08	1A/08
090308EN	0,8	9,74	9,74	9,74	30601	50601	70601						
120404EN	0,4	15,29	15,29	15,29	31601	51601	71601						
120408EN	0,8	15,29	15,29	15,29	31801	51801	71801	15,29	31801	15,29	51801	15,29	71801
120412EN	1,2	15,29	15,29	15,29	32001	52001	72001	15,29	32001	15,29	52001	15,29	72001
120416EN	1,6							15,29	32201	15,29	52201	15,29	72201
150608EN	0,8							24,26	33001	24,26	53001	24,26	73001
150612EN	1,2							24,26	33201	24,26	53201	24,26	73201
150616EN	1,6							24,26	33401	24,26	53401	24,26	73401
P		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M													
K		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
N													
S													
H													
O													

9

SNMG / SNMA

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

SNMA / SNMM

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

9

SNMM

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

SNMG

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

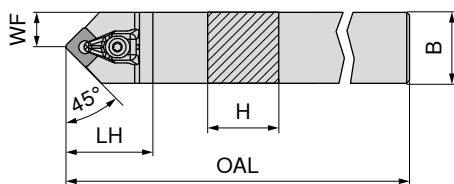
SNMG

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

MaxiLock-D – DSDN 45° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



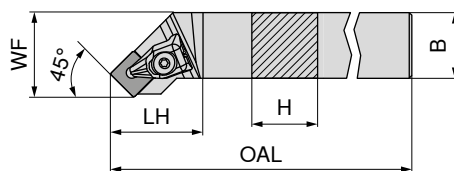
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	neutral	
DSDN N 2020 K12	20	20	125	38	10,3	4	SN.. 1204	EUR 2A/24	107,60 620
DSDN N 2525 M12	25	25	150	38	12,5	4	SN.. 1204	EUR 2A/28	111,30 625

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze-Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-S	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 516 620	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813
70 516 625	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813	T15 - IP	M4,5x12 - IP	T15 - IP	M4,5x12 - IP

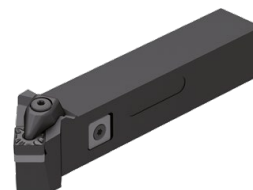
MaxiLock-D – DSSN 45° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



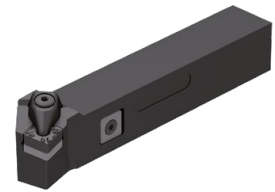
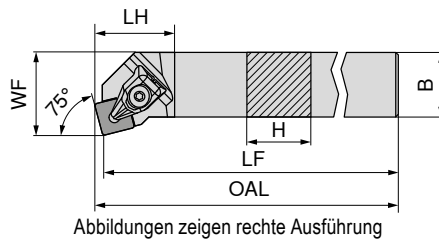
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
								70 513 ...	70 512 ...	70 513 ...	70 512 ...
DSSN R/L 2020 K12	20	20	125	35	25	4	SN.. 1204	EUR 2A/24	EUR 2A/24	107,60 620	107,60 620
DSSN R/L 2525 M12	25	25	150	35	32	4	SN.. 1204	111,30 625	111,30 625	111,30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

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze-Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-S	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 512 620 / 70 513 620	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813
70 512 625 / 70 513 625	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813	T15 - IP	M4,5x12 - IP	T15 - IP	M4,5x12 - IP
70 512 632 / 70 513 632	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 813	T15 - IP	M4,5x12 - IP	T15 - IP	M4,5x12 - IP

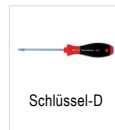
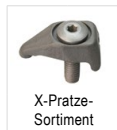
MaxiLock-D – DSKN 75° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links 70 525 ... EUR 2A/24 111,30 625	rechts 70 524 ... EUR 2A/24 111,30 625
DSKN R/L 2525 M12	25	25	153,3	150	28	32	4	SN.. 1204		



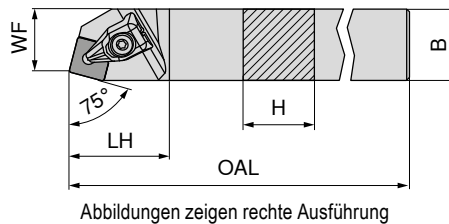
Ersatzteile
für Artikel-Nr.

70 525 625 / 70 524 625	EUR 2A/28 30,06 824	T15 - IP	EUR Y7 15,33 128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28 3,84 820	EUR 2A/28 10,17 813
-------------------------	---------------------------	----------	------------------------	--------------	--------------------------	---------------------------

MaxiLock-D – DSBN 75° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

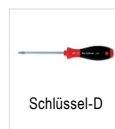
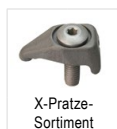
Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



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

Bei Verwendung von SN.. 2509 Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. 70 950 40100 nutzen.



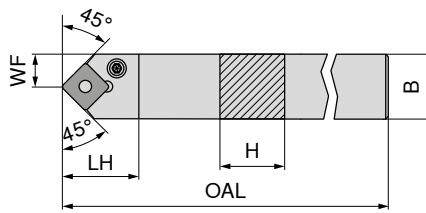
Ersatzteile
für Artikel-Nr.

70 520 620	EUR 2A/28 30,06 824	T15 - IP	EUR Y7 15,33 128	M4,5x12 - IP	EUR 2A/28 3,84 820	EUR 2A/28 10,17 813
70 520 625	30,06 824	T15 - IP	15,33 128	M4,5x12 - IP	3,84 820	10,17 813
70 520 725	33,74 825	T20 - IP	16,17 129	M5x14 - IP	5,46 821	15,53 833
70 520 832	33,74 825	T20 - IP	16,17 129	M5x14 - IP	5,46 821	15,53 833
70 520 732	36,92 826	T20 - IP	16,17 129	M5x14 - IP	5,46 821	16,64 817
70 520 840	36,92 826	T20 - IP	16,17 129	M5x14 - IP	5,46 821	16,64 817
70 520 940	58,62 827	T25 - IP	13,25 122	M6x16 - IP	10,37 822	31,08 818

MaxiLock-N – PSDN 45° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendepatte	neutral 70 516 ... EUR 2A/24
PSDN N 2020 K12	20	20	125	27,6	10,3	4	SNM. 1204	107,60 020
PSDN N 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	4	SNM. 1204	111,30 025
PSDN N 3225 P19	32	25	170	40,4	12,5	8	SNM. 1906	119,40 03200
PSDN N 4040 S25	40	40	250	48,8	20,0	8	SNM. 2507 / 2509	186,80 04000

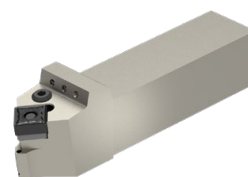
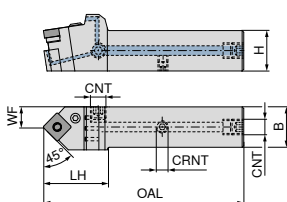
1 Bei Verwendung von SN.. 2509 Wendepatten Unterlegplatte Artikel-Nr. 70 950 40200 nutzen.

Ersatzteile für Artikel-Nr.			Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-S	
			EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 516 020	SW3		3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 025	SW3		3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 03200	SW4		3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383
70 516 04000	SW5		4,75	265	1,45	621	2,43	623	33,31	620	2,93	622	50,93	27600

MaxiLock-N – PSDN 45° DC – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



NEW
neutral
70 596 ...
EUR
2A/24

ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
PSDN N 2020 X12-T DC	20	20	109	40	11,5	M6	G1/8"	4	SNM. 1204
PSDN N 2525 X12-T DC	25	25	124	40	13,3	M6	G1/8"	4	SNM. 1204
PSDN N 2525 X15-T DC	25	25	134	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506
PSDN N 3225 X15-T DC	32	25	150	50	13,7	M6	G1/8"	4	SNM. 1506
PSDN N 3225 X19-T DC	32	25	152	52	13,7	M6	G1/8"	8	SNM. 1906
PSDN N 4040 X25-T DC	40	40	190	65	22,4	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509

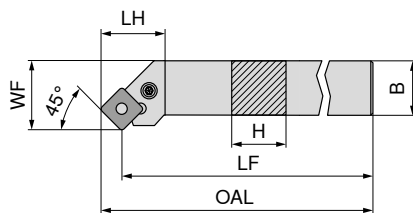
Bei Verwendung von SN.. 2509 Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. 70 950 40200 nutzen.

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kühlmittel- Verschluss- schraube		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-S		Gewindestift	
	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...	EUR 2A/28	...
70 596 02000	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 596 02500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 596 12500	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 596 03200	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 596 13200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	383	3,84	86700
70 596 04000	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	50,93	27600	3,84	86700

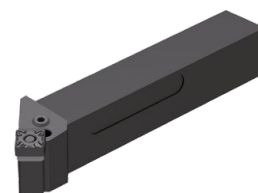
MaxiLock-N – PSSN 45° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

1) Vernickelt

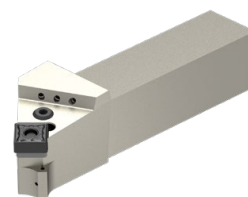
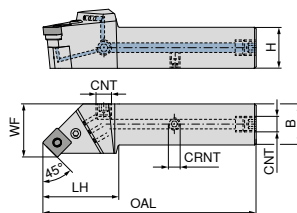
Bei Verwendung von SN.. 2509 Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. 70 950 40200 nutzen.

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

MaxiLock-N – PSSN 45° DC – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

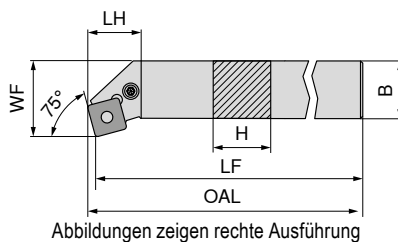
Bei Verwendung von SN.. 2509 Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. 70 950 40200 nutzen.

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kühlmittel- Verschluss- schraube		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-S		Gewindestift	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 597 02001 / 70 597 02000	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 02501 / 70 597 02500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 03201 / 70 597 03200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	16,23	187	4,52	209	7,88	230	3,84	86700
70 597 12501	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 597 13201	3,15	176	1,45	391	1,57	394	4,59	294	16,08	385	4,89	388	16,08	382	3,84	86700
70 597 23201 / 70 597 13200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,65	386	4,89	389	24,77	383	3,84	86700
70 597 04001	4,75	265	1,45	621	2,43	623	4,59	294	33,31	620	2,93	622	50,93	27600	3,84	86700

MaxiLock-N – PSKN 75° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



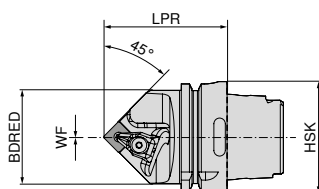
ISO-Bezeichnung	H mm	LF mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									70 525 ...	70 524 ...	70 525 ...	70 524 ...
PSKN R/L 1616 H09	16	100	16	102,5	18,7	20	3	SNM. 0903	EUR 2A/24	016	EUR 2A/24	016
PSKN R/L 2020 K12	20	125	20	128,3	24,1	25	4	SNM. 1204	96,54	020	96,54	020
PSKN R/L 2525 M12	25	150	25	153,3	24,1	32	4	SNM. 1204	107,60	025	107,60	025
PSKN R/L 3225 P12	32	170	25	173,1	24,1	32	4	SNM. 1204	111,30	03200	111,30	03200
PSKN R 4040 S19	40	250	40	254,6	38,3	50	8	SNM. 1906	119,40	04000	119,40	04000

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-S	
	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...
70 524 016 / 70 525 016	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 524 020 / 70 525 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 025 / 70 525 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 03200 / 70 525 03200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 04000	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383

MaxiLock-D – DSDN 45° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



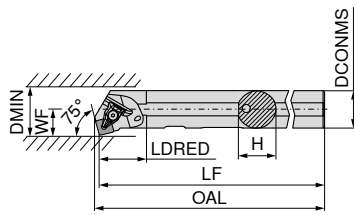
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	BDFRED mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	neutral	
							74 522 ...	74 522 ...
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	EUR 2D/80	512
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	289,80	515
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	289,80	712
HSK T100 DSDN N 19	HSK-T 100	85	88	0	8	SN.. 1906	340,10	719

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze-Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-S	
	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR Y7	80 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...
74 522 512	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	813
74 522 515	33,74	825	16,17	129	5,46	821	15,53	833
74 522 712	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	813
74 522 719	36,92	826	16,17	129	5,46	821	16,64	817

MaxiLock-D – DSKN 75° – Bohrstange mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



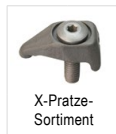
Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	DCONMS	H	LF	OAL	LDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte	links	rechts
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR	EUR
A32S DSKN R/L 12	32	31	250	254,2	40	22	40	4	SN.. 1204	2A/24 290,60	832 290,60

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

70 560 832 / 70 561 832



X-Pratze-Sortiment

70 950 ...

EUR
2A/28

30,06 824



Schlüssel-D

80 950 ...

EUR
Y7

15,33



Klemmschraube

70 950 ...

EUR
2A/28

3,84 820



HM-Unterlage-S

70 950 ...

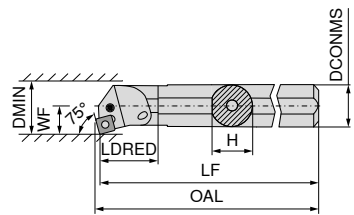
EUR
2A/28

10,17 813

MaxiLock-N – PSKN 75° – Bohrstange mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

70 561 225 / 70 560 225
70 561 232 / 70 560 232
70 561 240 / 70 560 240

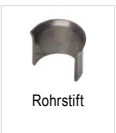


Schlüssel-I

70 950 ...

EUR
2A/28

3,15 176

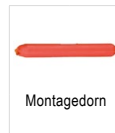


Rohrstift

70 950 ...

EUR
2A/28

2,27 198



Montagedorn

70 950 ...

EUR
2A/28

1,57 192



Kniehebel

70 950 ...

EUR
2A/28

16,23 187



Klemmschraube

70 950 ...

EUR
2A/28

5,52 205



HM-Unterlage-S

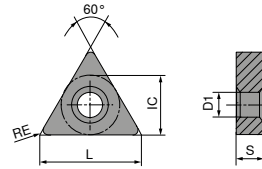
70 950 ...

EUR
2A/28

7,88 230

TNMG / TNMA / TNMM

Bezeichnung	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

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

9

TNMG

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

TNMA / TNMM

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

TNMM / TNMG

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

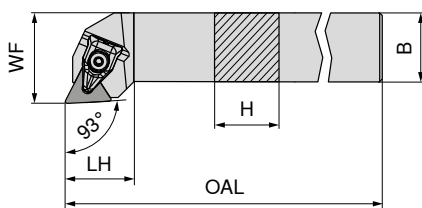
TNMG

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

MaxiLock-D – DTJN 93° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
DTJN R/L 2020 K16	20	20	125	23	25	2	TNM. 1604
DTJN R/L 2525 M16	25	25	150	24	32	2	TNM. 1604



X-Pratze-Sortiment

70 950 ...

EUR 2A/28

30,48 823



Schlüssel-D

80 950 ...

EUR Y7

14,50 126



Klemmschraube

70 950 ...

EUR 2A/28

4,14 819



HM-Unterlage-T

70 950 ...

EUR 2A/28

8,96 847

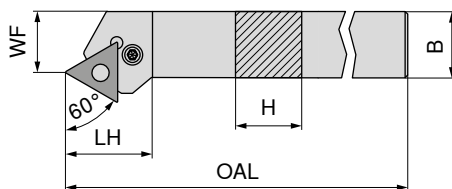
Ersatzteile für Artikel-Nr.

70 590 820 / 70 591 820	30,48 823	T09 - IP	14,50 126	M3x7 - IP	4,14 819	8,96 847
70 590 825 / 70 591 825	30,48 823	T09 - IP	14,50 126	M3x7 - IP	4,14 819	8,96 847

MaxiLock-N – PTTN 60° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
PTTN R/L 2020 K16	20	20	125	25,9	17	3	TNM. 1604
PTTN R/L 2525 M22	25	25	150	32,7	22	4	TNM. 2204



Schlüssel-I

70 950 ...

EUR 2A/28

3,15 175



Rohrstift

70 950 ...

EUR 2A/28

2,27 197



Montagedorn

70 950 ...

EUR 2A/28

1,57 191



Kniehebel

70 950 ...

EUR 2A/28

16,08 185



Klemmschraube

70 950 ...

EUR 2A/28

4,12 208



HM-Unterlage-T

70 950 ...

EUR 2A/28

12,81 226

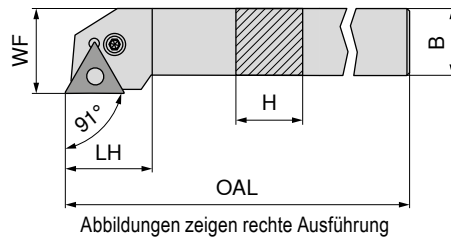
Ersatzteile für Artikel-Nr.

70 529 020 / 70 528 020	3,15 175	SW2,5	2,27 197	16,08 185	4,12 208	8,96 225
70 529 025 / 70 528 025	3,15 176	SW3	2,27 198	16,23 187	4,52 209	12,81 226

MaxiLock-N – PTGN 91° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



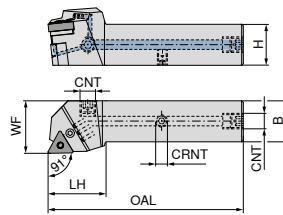
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
								70 533 ...	70 532 ...	70 533 ...	70 532 ...
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	EUR 2A/24 96,54	016	EUR 2A/24 96,54	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	107,60	020	107,60	020
PTGN R/L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

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-T	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 532 016 / 70 533 016	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 020 / 70 533 020	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 025 / 70 533 025	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 032 / 70 533 032	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 532 125 / 70 533 125	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 532 132 / 70 533 132	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226

MaxiLock-N – PTGN 91° DC – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

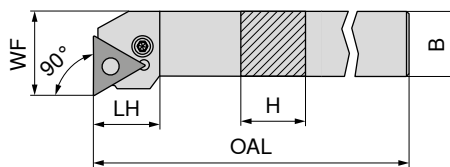
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	NEW links		NEW rechts	
										70 598 ...	70 598 ...	70 598 ...	70 598 ...
PTGN R/L 2020 X16-T DC	20	20	101	32	25	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	EUR 214,80	02000	EUR 214,80	02001
PTGN R/L 2525 X16-T DC	25	25	119	35	32	M6	G1/8"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

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

MaxiLock-N – PTFN 90° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
								70 535 ...	70 534 ...	70 535 ...	70 534 ...
PTFN R/L 1616 H16	16	16	100	19,7	20	3	TNM. 1604	EUR 96,54	016	EUR 96,54	016
PTFN R/L 2020 K16	20	20	125	20,2	25	3	TNM. 1604	EUR 107,60	020	EUR 107,60	020
PTFN R/L 2525 M16	25	25	150	20,2	32	3	TNM. 1604	EUR 111,30	025	EUR 111,30	025
PTFN R/L 2525 M22	25	25	150	25,2	32	4	TNM. 2204	EUR 111,30	125	EUR 111,30	125
PTFN R/L 3225 P22	32	25	170	25,2	32	4	TNM. 2204	EUR 119,40	132	EUR 119,40	132

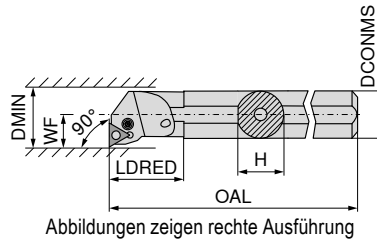
Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 534 016 / 70 535 016	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 534 020 / 70 535 020	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 534 025 /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

MaxiLock-N – PTFN 90° – Bohrstange mit Kniehebelklemmung

- ▲ A... = mit Kühlkanalbohrung
- ▲ S... = ohne Kühlkanalbohrung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

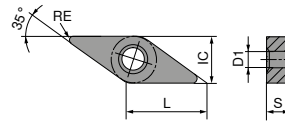


ISO-Bezeichnung	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									EUR		EUR	
S25T PTFN R 16	25	23	300	36	17	32	3	TNM. 1604	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A25R PTFN R/L 16	25	23	200	36	17	32	3	TNM. 1604	281,10	225	281,10	02500
A32S PTFN R/L 16	32	30	250	50	22	40	3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

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-T	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 564 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 225 / 70 565 225	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 232 / 70 565 232	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 564 240 / 70 565 240	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226
70 564 050	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	12,81	226

VNMG

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



VNMG

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

VNMG

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

VNMG

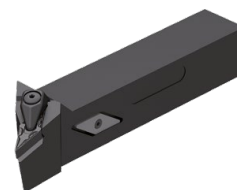
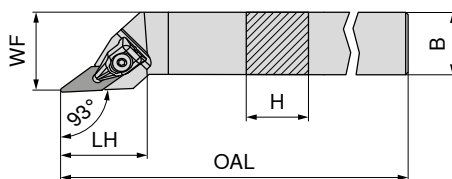
-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130	-M34 CTPX710
DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
M VNMG	M VNMG	M VNMG	M VNMG
75 023 ...	75 023 ...	75 023 ...	75 009 ...
EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
27,06 11800	27,06 218	27,06 31800	25,73 61600 25,73 61800 25,73 62000

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

MaxiLock-D – DVJN 93° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

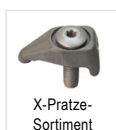
Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
								70 503 ...	70 502 ...	70 503 ...	70 502 ...
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	EUR 2A/24 123,80	620	EUR 2A/24 123,80	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	131,30	725	131,30	725

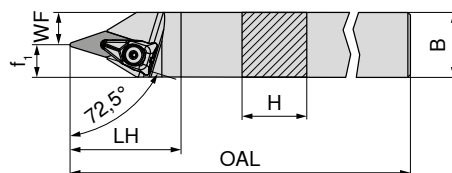
Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 502 620 / 70 503 620	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806
70 502 725 / 70 503 725	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806



MaxiLock-D – DVVN 72,5° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

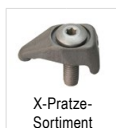
Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



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

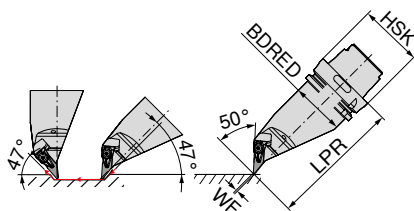
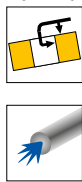
Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 506 620	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806
70 506 625	36,37	835	14,50	126	4,14	819	7,22	806



MaxiLock-D – DVMN 50° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



links

74 525 ...

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	EUR	
HSK T63 DVMN L 16	HSK-T 63	130	53	0	2	VN.. 1604	461,80	516
HSK T100 DVMN L 16	HSK-T 100	160	88	0	2	VN.. 1604	566,50	716



X-Pratze-Sortiment

70 950 ...

EUR
2A/28



Schlüssel-D

80 950 ...

EUR
Y7



Klemmschraube

70 950 ...

EUR
2A/28



HM-Unterlage-V

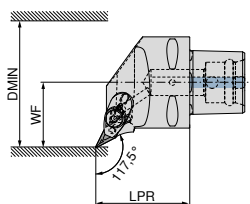
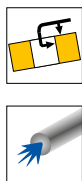
70 950 ...

EUR
2A/28

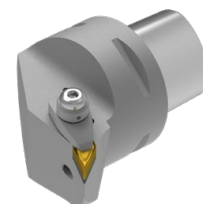
Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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

MaxiLock-D – DVPN 117,5° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



links

84 673 ...

EUR
Y8

rechts

84 672 ...

EUR
Y8

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



Spannschraube

84 950 ...

EUR
Y8



Spannpratze

84 950 ...

EUR
Y8



Ringdüse

84 950 ...

EUR
Y8



Klemmschraube

84 950 ...

EUR
Y8



HM-Unterlage-V

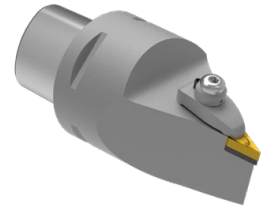
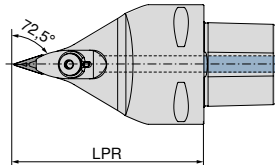
84 950 ...

EUR
Y8

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung



neutral

84 679 ...

EUR
Y8

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
PSC63 DVVN N 0100-16	PSC 63	100	10	VN.. 1604
PSC63 DVVN N 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604

373,20 01693
373,20 11693



Spannschraube

Spannpratze

Ringdüse

Klemmschraube

HM-Unterlage-V

84 950 ...

84 950 ...

84 950 ...

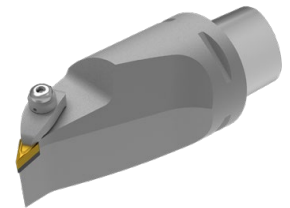
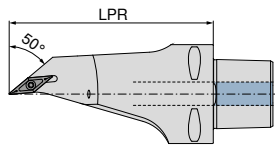
84 950 ...

84 950 ...

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

84 679 01693	M6X28 SW4	EUR Y8 25,14	28300	EUR Y8 29,78	28500	EUR Y8 9,59	28400	EUR Y8 3,92	27600	EUR Y8 30,22	28000
84 679 11693	M6X28 SW4	EUR Y8 25,14	28300	EUR Y8 29,78	28500	EUR Y8 9,59	28400	EUR Y8 3,92	27600	EUR Y8 30,22	28000

MaxiLock-D – DVMN 50° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung



neutral

84 682 ...

EUR
Y8

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
PSC63 DVMN L 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604

433,70 01693



Spannschraube

Spannpratze

Ringdüse

Klemmschraube

HM-Unterlage-V

84 950 ...

84 950 ...

84 950 ...

84 950 ...

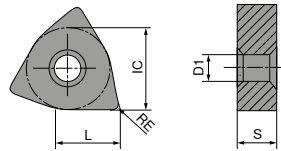
84 950 ...

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

84 682 01693	M6X28 SW4	EUR Y8 25,14	28300	EUR Y8 29,78	28600	EUR Y8 9,59	28400	EUR Y8 3,92	27600	EUR Y8 30,22	28000
--------------	-----------	--------------------	-------	--------------------	-------	-------------------	-------	-------------------	-------	--------------------	-------

WNMG / WNMA

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



WNMG

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

WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-XU CTCP115-P		-XU CTCP125-P		-M50 CTCK110		-M50 CTCK120		-M50 CTCP115-P		-M50 CTCP125-P		-M50 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG	
		76 295 ...		76 295 ...		70 139 ...		70 139 ...		76 139 ...		76 139 ...		76 139 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060404EN	0,4									13,08	30401	13,08	50401	13,08	70401
060408EN	0,8									13,08	30601	13,08	50601	13,08	70601
060412EN	1,2									13,08	30801	13,08	50801	13,08	70801
080404EN	0,4	16,49	31601	16,49	51601					16,47	31601	16,47	51601	16,47	71601
080408EN	0,8	16,49	31801	16,49	51801	16,47	018	16,47	518	16,47	31801	16,47	51801	16,47	71801
080412EN	1,2	16,49	32001	16,49	52001	16,47	020	16,47	520	16,47	32001	16,47	52001	16,47	72001
080416EN	1,6									16,47	32201	16,47	52201	16,47	72201
P			●		●		○		○		●		●		●
M															○
K			○		○		●		●		○		○		
N															
S															
H															
O															

WNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-TMQ CTCP115-P		-TMQ CTCP125-P		-M70 CTCK110		-M70 CTCK120		-M70 CTCP115-P		-M70 CTCP125-P		-M70 CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG		M WNMG	
		76 198 ...		76 198 ...		70 273 ...		70 273 ...		76 273 ...		76 273 ...		76 273 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
060408EN	0,8									13,08	30601	13,08	50601	13,08	70601
060412EN	1,2									13,08	30801	13,08	50801	13,08	70801
080408EN	0,8	18,95	31801	18,95	51801	16,47	018	16,47	518	16,47	31801	16,47	51801	16,47	71801
080412EN	1,2	18,95	32001	18,95	52001	16,47	020	16,47	520	16,47	32001	16,47	52001	16,47	72001
080416EN	1,6					16,47	022	16,47	522	16,47	32201	16,47	52201	16,47	72201
P			●		●		○		○		●		●		●
M															○
K			○		○		●		●		○		○		
N															
S															
H															
O															

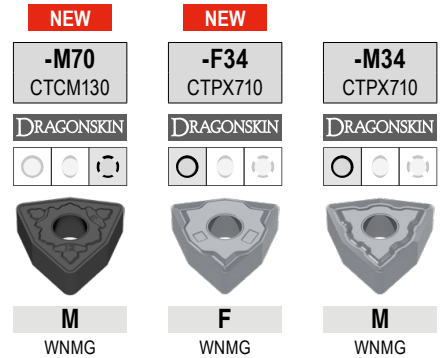
WNMA / WNMG

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

WNMG

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

WNMG

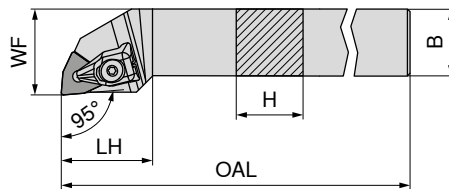


ISO	RE mm	75 041 ... EUR 1A/08	75 313 ... EUR 1A/08	75 008 ... EUR 1A/08
060408EN	0,8	13,08 30600		
080408EN	0,8	16,47 31800	16,76 61800	17,20 61800
080412EN	1,2	16,47 32000		17,20 62000
P		○	●	●
M		●	●	●
K				
N			○	○
S		○	●	●
H				
O				

MaxiLock-D – DWLN 95° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel

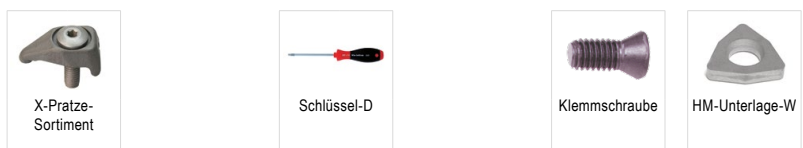


Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

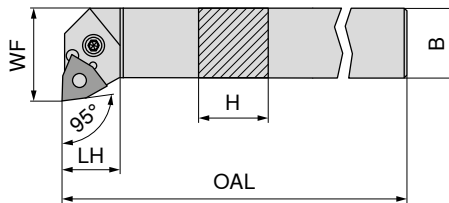
Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	EUR	EUR Y7	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR
70 543 716 / 70 542 716	30,48	823	14,50	126	4,14	819	4,38	807
70 543 720 / 70 542 720	30,48	823	14,50	126	4,14	819	4,38	807
70 543 725 / 70 542 725	30,48	823	14,50	126	4,14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



MaxiLock-N – PWLN 95° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



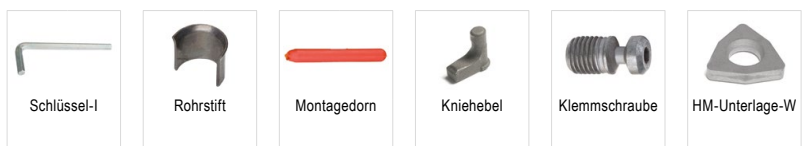
Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

1) Vernickelt

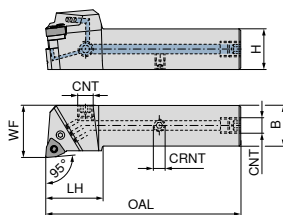
Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR	EUR 2A/28	EUR
70 542 11600 / 70 543 116	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 542 12000 / 70 543 12000	3,15	175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



MaxiLock-N – PWLN 95° DC – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

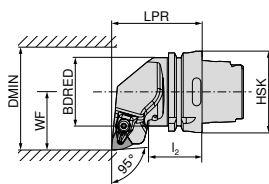
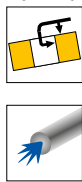
Ersatzteile für Artikel-Nr.	Kühlmittel-Verschluss-schraube	Kniehebel	Klemmschraube	HM-Unterlage-W	Gewindestift	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...				
						EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28				
70 599 02001 / 70 599 02000						4,59	294	16,08	185	4,12	208	9,28	127	M6x6	3,84	86700
70 599 02501 / 70 599 02500						4,59	294	16,08	185	4,12	208	9,28	127	M6x6	3,84	86700
70 599 12001 / 70 599 12000						4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	M6x6	3,84	86700
70 599 12501 / 70 599 12500						4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	M6x6	3,84	86700
70 599 03201 / 70 599 03200						4,59	294	16,23	187	4,52	209	11,24	235	M6x6	3,84	86700

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I	Rohrstift	Montagedorn	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
				EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 599 02001 / 70 599 02000				3,15	175	2,66	122	1,57	191
70 599 02501 / 70 599 02500				3,15	175	2,66	122	1,57	191
70 599 12001 / 70 599 12000				3,15	176	2,27	198	1,57	192
70 599 12501 / 70 599 12500				3,15	176	2,27	198	1,57	192
70 599 03201 / 70 599 03200				3,15	176	2,27	198	1,57	192

MaxiLock-D – DWLN 95° – Klemmhalter mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

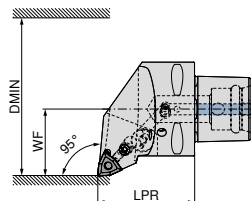
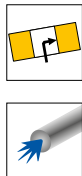
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Wendeplatte	links		rechts	
								74 529 ...	EUR	74 528 ...	EUR
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42,00	52,6	45	125	WN.. 0804	289,80	508	289,80	508
HSK T100 DWLN R 08	HSK-T 100	80	45,00	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708
HSK T100 DWLN L 08	HSK-T 100	80	53,96	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze- Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-W	
	70 950 ...	EUR	80 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR
74 528 508 / 74 529 508	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812
74 528 708 / 74 529 708	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812

MaxiLock-N – PWLN 95° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel	links		rechts	
								84 653 ...	EUR	84 652 ...	EUR
PSC40 PWLN R/L 50050-08	PSC 40	50	27	50	5	WN.. 0804	DC	281,60	00895	281,60	00895
PSC50 PWLN R/L 65060-08	PSC 50	60	35	65	5	WN.. 0804	DC	310,10	00894	310,10	00894
PSC63 PWLN R/L 80065-08	PSC 63	65	45	80	5	WN.. 0804	DC	352,00	00893	352,00	00893

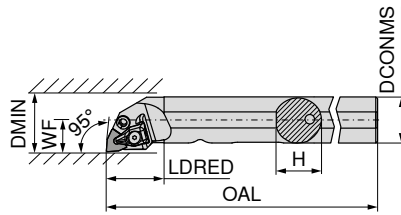
Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → Seite 40.

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Rohrstift		Kniehebel- schraube		Kniehebel		HM-Unterlage-W	
	84 950 ...	EUR	84 950 ...	EUR	84 950 ...	EUR	84 950 ...	EUR
84 652 00895 / 84 653 00895	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00894 / 84 653 00894	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00893 / 84 653 00893	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700

MaxiLock-D – DWLN 95° – Bohrstange mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	44	4	WN.. 0804
A40T DWLN R/L 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804

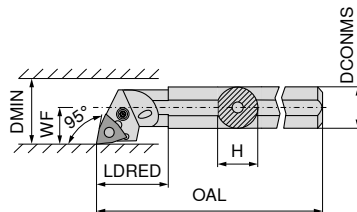
links		rechts	
70 573 ...	70 572 ...	70 573 ...	70 572 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A/24	2A/24	2A/24	2A/24
281,10	725	281,10	725
290,60	732	290,60	732
323,80	64000	323,80	640

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze-Sortiment		Schlüssel-D		Klemmschraube		Hydrant		HM-Unterlage-W	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...		
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	2A/28	Y7	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28
70 572 725 / 70 573 725	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	26,87	834
70 572 732 / 70 573 732	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	26,87	834
70 572 640 / 70 573 64000	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	26,87	834

MaxiLock-N – PWLN 95° – Bohrstange mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
A16M PWLN R/L 06	16	15	150	20	11	20	3	WNMG 0604
A20Q PWLN R/L 06-1	20	19	180	30	13	25	3	WNMG 0604
A25R PWLN R/L 06	25	23	200	25	17	32	3	WNMG 0604
A32S PWLN R/L 06	32	30	250	50	22	40	3	WNMG 0604
A25R PWLN R/L 08	25	23	200	40	17	31	4	WNMG 0804
A32S PWLN R/L 08	32	30	250	50	22	40	4	WNMG 0804
A40T PWLN R/L 08	40	39	300	60	27	50	4	WNMG 0804

links		rechts	
70 573 ...	70 572 ...	70 573 ...	70 572 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A/24	2A/24	2A/24	2A/24
228,30	11600 ¹⁾	228,30	11600 ¹⁾
252,20	12100 ¹⁾	252,20	12100 ¹⁾
281,10	12500 ¹⁾	281,10	12500 ¹⁾
290,60	132	290,60	132
281,20	225	281,20	225
290,60	032	290,60	032
323,80	040	323,80	040

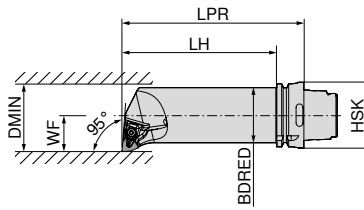
1) Verrnickelt

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-W	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28
70 572 11600 / 70 573 11600	3,15	177					19,30	129	5,46	217		
70 572 12100 / 70 573 12100	3,15	177					19,30	129	5,46	217		
70 572 12500 / 70 573 12500	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 572 132 / 70 573 132	3,15	175	2,66	122	1,57	191	16,08	185	4,12	208	9,28	127
70 572 225 / 70 573 225	3,15	176					16,23	187	5,52	205		
70 572 032 / 70 573 032	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235
70 572 040 / 70 573 040	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	11,24	235

MaxiLock-D – DWLN 95° – Bohrstange mit Pratzenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



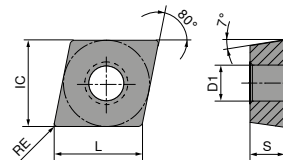
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR	LH	BDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte
		mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804

links	rechts
74 537 ...	74 536 ...
EUR 2D/80	EUR 2D/80
397,30 508	397,30 508

Ersatzteile für Artikel-Nr.	X-Pratze-Sortiment	Schlüssel-D	Klemmschraube	HM-Unterlage-W
74 536 508 / 74 537 508	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	30,06 824	15,33 128	3,84 820	12,81 812

CCGT / CCMT / CCET

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



CCGT / CCMT

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

CCMT / CCGT

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

9

CCGT / CCMT

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

CCMT

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

CCMT / CCGT

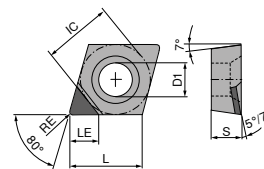
		-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130	-23P H216T	-25P H210T	-25P CTPX710	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	
		M CCMT	M CCMT	M CCMT	F CCGT	F CCGT	M CCGT	
		75 211 ...	75 211 ...	75 211 ...	70 255 ...	70 248 ...	70 248 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR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

CCGT / CCMT / CCET

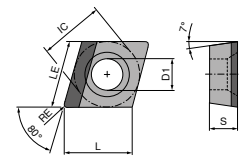
		-25Q H210T		-25Q CTPX710		-27 H10T		-27 CTPX715		-29 H216T		NEW -29 CTPX715		NEW -F05 CTPX710	
				DRAGONSKIN				DRAGONSKIN				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCMT		M CCMT		F CCET	
		70 248 ...		70 248 ...		70 254 ...		70 254 ...		70 245 ...		70 245 ...		76 243 ...	
ISO	RE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

CCGW / CCGT

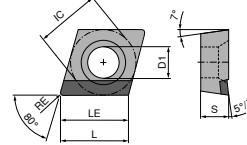
Bezeichnung	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
CCG. 0602..	6,4	2,38	2,8	6,35
CCG. 09T3..	9,7	3,97	4,4	9,52
CCG. 1204..	12,9	4,76	5,5	12,70



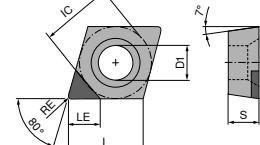
CCGT A



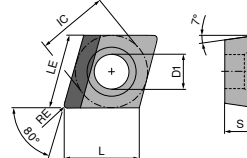
CCGT A LL



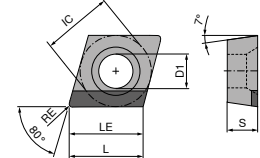
CCGT A RR



CCGW A



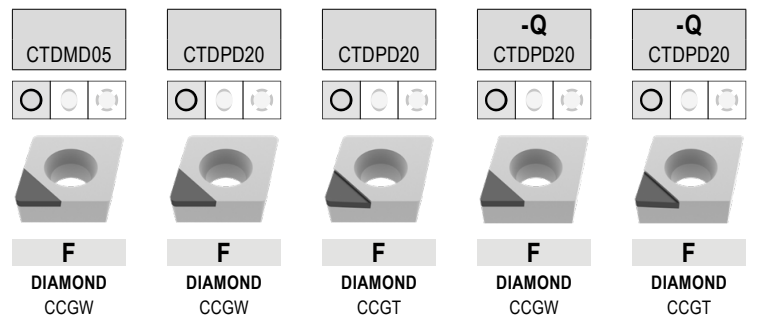
CCGW A LL



CCGW A RR

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken



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

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

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20		CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-CB2 CTDPD20		-CB1 CTDPD20		-Q-CB2 CTDPD20	
				F	F	F	M	F	M	F	M				
				71 172 ...		71 172 ...		71 300 ...		71 168 ...		71 305 ...		71 169 ...	
				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
				Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0
060202FN	0,2	A (1)	3,40					72,00	102						
060204FN	0,4	A (1)	3,10									76,00	104		
060204FN	0,4	A (1)	3,20					72,00	104	72,00	10001				
060204FRR	0,4	A (1)	6,45												
060204FLL	0,4	A (1)	6,45	102,20	10001	102,20	10101								
060208FN	0,8	A (1)	3,00					72,00	10600						
09T302FN	0,2	A (1)	4,40												82,00 10001
09T302FN	0,2	A (1)	4,50					82,00	112						
09T304FN	0,4	A (1)	4,20									82,00	114	82,00 10101	
09T304FN	0,4	A (1)	4,30					82,00	114						
09T308FN	0,8	A (1)	4,10					82,00	118						
09T308FRR	0,8	A (1)	9,70												
09T308FLL	0,8	A (1)	9,70	108,80	10201	108,80	10301								
09T312FLL	1,2	A (1)	9,70	108,80	10401										
120404FN	0,4	A (1)	4,20									89,00	124	89,00 10201	
120404FN	0,4	A (1)	4,30					89,00	124						
120408FN	0,8	A (1)	4,10					89,00	128						
120412FRR	1,2	A (1)	12,90												
120412FLL	1,2	A (1)	12,90	120,40	10501	120,40	10601								

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

9

CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

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

CCGT / CCGW

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

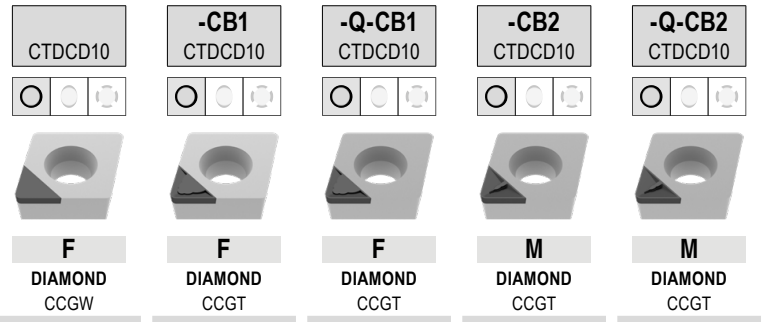
-Q-CB2 CTDPS30	CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDPS30
M DIAMOND CCGT	F DIAMOND CCGW	R DIAMOND CCGT	F DIAMOND CCGW
71 306 ...	71 171 ...	71 302 ...	71 171 ...
EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
202			20001
204			20101
		204	20201
212			20301
214			20401
	30001	214	
	30101	218	
222			
224			
			20501

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

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

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken



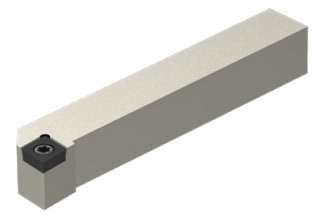
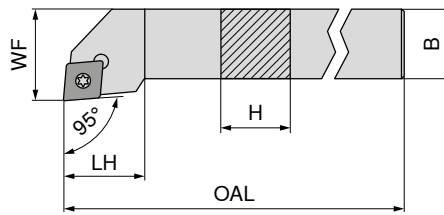
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 171 ...		71 300 ...		71 167 ...		71 301 ...		71 306 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	2,3					87,84	40001				
060202FN	0,2	A (1)	2,4	78,08	40001	87,84	302			87,84	30200		
060204FN	0,4	A (1)	2,1					87,84	40101			87,84	304
060204FN	0,4	A (1)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

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

MaxiLock-S – SCLC 95° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

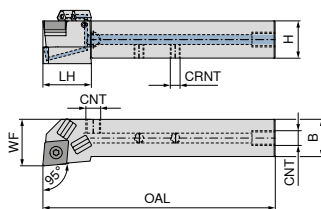
Ersatzteile für Artikel-Nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 636 00800 / 70 636 00801	8,11	039	5,38	857				
70 636 01000 / 70 636 01001	8,11	039	5,38	857				
70 636 01200 / 70 636 01201	11,79	120	4,82	87900				
70 636 01600 / 70 636 01601	11,79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



MaxiLock-S – SCLC 95° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

NEW links **NEW** rechts

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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

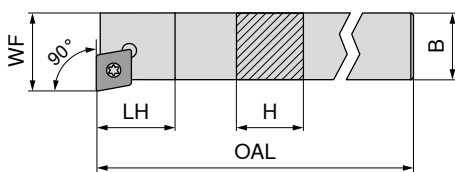
Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

MaxiLock-S – SCFC 90° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



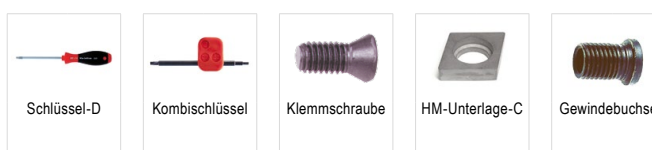
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
SCFC R 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602
SCFC R 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602
SCFC R 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3
SCFC R 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3
SCFC R/L 2020 K12	20	20	125	17	25	5	CC.. 1204

links		rechts	
70 761 ...	EUR 2A/24	70 760 ...	EUR 2A/24
		77,05	008
		83,28	010
		83,28	012
		103,10	016
	107,60	02000 ¹⁾	109,60
		020	

1) Vernickelt

Ersatzteile für Artikel-Nr.

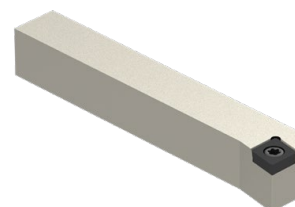
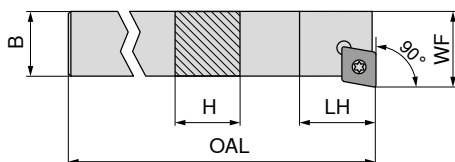
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 760 008	10,05	110	2,99	13800	
70 760 010	10,05	110	2,99	13800	
70 760 012	11,96	113	4,14	113	
70 760 016		10,66	398	4,14	113
70 760 020 / 70 761 02000		10,66	398	3,38	114
				12,46	165
				15,94	166
				5,98	171
				5,98	170



MaxiLock-S – SCFC 90° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



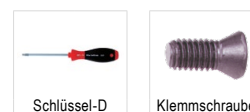
NEW

ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
SCFC L 0808 D06	8	8	60	10	10	1,2	CC.. 0602
SCFC L 1010 E06	10	10	70	10	12	1,2	CC.. 0602
SCFC L 1212 F09	12	12	80	13	16	3,2	CC.. 09T3
SCFC L 1616 H09	16	16	100	13	20	3,2	CC.. 09T3

links	
70 635 ...	EUR 2A/24
	75,87
	80,94
	80,94
	101,20
	00800
	01000
	01200
	01600

für Artikel-Nr.

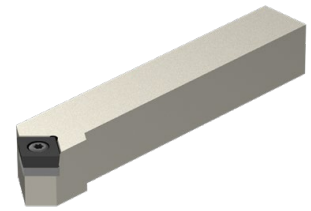
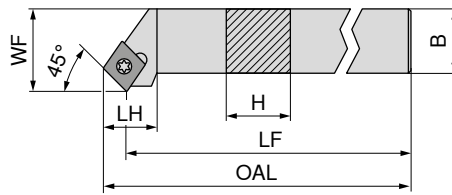
	80 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28
70 635 00800	8,11	039
70 635 01000	8,11	039
70 635 01200	11,79	120
70 635 01600	11,79	120
		5,38
		5,38
		4,82
		4,82
		857
		857
		87900
		87900



MaxiLock-S – SCSC 45° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links	rechts
SCSC R 1616 H12	16	16	100	20	20	5	CC.. 1204	EUR 2A/24	EUR 2A/24
SCSC R/L 2020 K12	20	20	125	20	25	5	CC.. 1204	107,20 02000	101,20 01601
SCSC R/L 2525 M12	25	25	150	20	32	5	CC.. 1204	111,30 02500	107,20 02001 111,30 02501

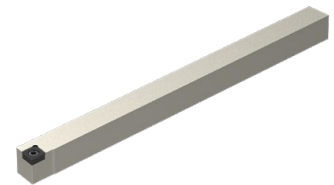
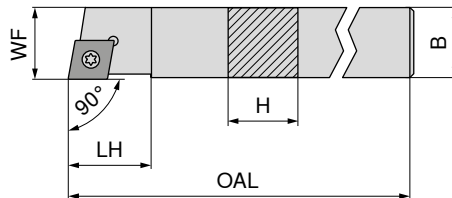
Ersatzteile für Artikel-Nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 638 01601	Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
70 638 02001 / 70 638 02000	11,79	120	3,84	820	15,94	166	5,98	170
70 638 02501 / 70 638 02500	11,79	120	3,84	820	15,94	166	5,98	170

MaxiLock-S – SCAC 90° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

▲ für Langdrehautomaten

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

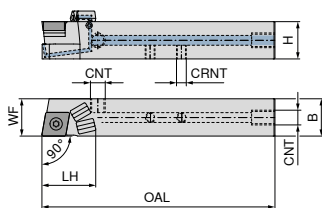
Ersatzteile für Artikel-Nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 633 10801 / 70 633 10800	Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
70 633 00801 / 70 633 00800	8,11	039	5,38	857				
70 633 01001 / 70 633 01000	8,11	039	5,38	857				
70 633 11001 / 70 633 11000	8,11	039	5,38	857				
70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

MaxiLock-S – SCAC 90° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

▲ für Langdrehautomaten

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

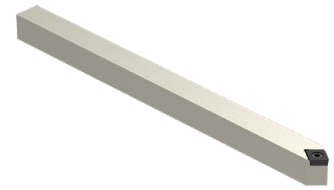
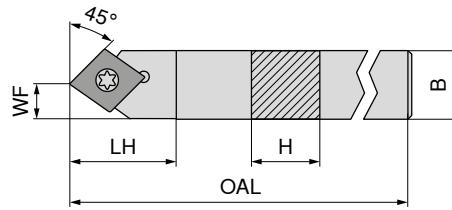
Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

MaxiLock-S – SCDC 45° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



NEW

links

70 634 ...

EUR
2A/24

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



Schlüssel-D



Klemmschraube

80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

EUR
2A/28

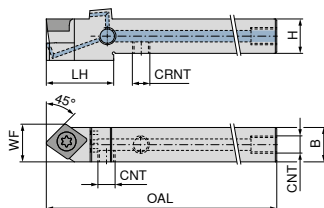
**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

MaxiLock-S – SCDC 45° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel

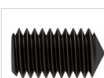


NEW

links

70 767 ...

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



Kühlmittel-Verschluss-schraube

70 950 ...

EUR
2A/28



Klemmschraube

70 950 ...

EUR
2A/28



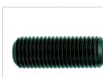
Gewindestift

70 950 ...

EUR
2A/28

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

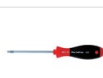
70 767 00801											
70 767 01001								M2,5x6 - T08	2,99	13800	
70 767 01201								M2,5x6 - T08	2,99	13800	M6x6 3,84 86700
70 767 01401								M3,5x11	4,14	113	M6x6 3,84 86700
								M3,5x11	4,14	113	M6x6 3,84 86700



Verschluss-schraube

83 950 ...

EUR
Y7



Schlüssel-D

80 950 ...

EUR
Y7

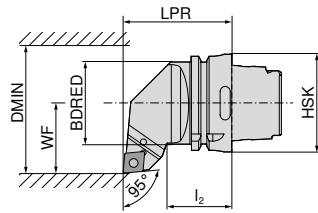
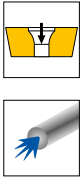
Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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

MaxiLock-S – SCLC 95° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



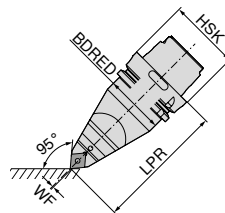
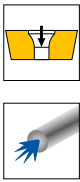
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR	I ₂	BDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte	links	rechts
HSK T63 SCLC R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	5	CC.. 1204	74 541 ... EUR 2D/80 286,80	74 540 ... EUR 2D/80 286,80
									512	512

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Kombischlüssel	Klemmschraube	HM-Unterlage-C	Gewindebuchse
74 540 512 / 74 541 512	70 950 ... EUR 2A/28 10,66	70 950 ... EUR 2A/28 3,38	70 950 ... EUR 2A/28 15,94	70 950 ... EUR 2A/28 5,98
T15/SW	398	M4,5x12	114	166
			M4,5	170

MaxiLock-S – SCMC 50° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



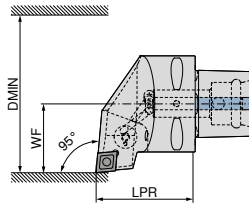
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR	BDRED	WF	Anzugsmoment	Wendeplatte	neutral
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	74 542 ... EUR 2D/80 391,70
							512

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Kombischlüssel	Klemmschraube	HM-Unterlage-C	Gewindebuchse
74 542 512	70 950 ... EUR 2A/28 10,66	70 950 ... EUR 2A/28 3,38	70 950 ... EUR 2A/28 15,94	70 950 ... EUR 2A/28 5,98
T15/SW	398	M4,5x12	114	166
			M4,5	170

MaxiLock-S – SCLC 95° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel	links		rechts	
								84 655 ...	84 654 ...	84 655 ...	84 654 ...
PSC40 SCLC R/L 50050-12	PSC 40	50	27	50	5	CC.. 1204	DC	EUR Y8 252,20	01295	EUR Y8 252,20	01295
PSC50 SCLC R/L 65060-12	PSC 50	60	35	65	5	CC.. 1204	DC	289,10	01294	289,10	01294
PSC63 SCLC R/L 80065-12	PSC 63	65	45	80	5	CC.. 1204	DC	321,60	01293	321,60	01293

Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → Seite 40.

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

84 654 01295 / 84 655 01295	EUR Y8 5,93	27500
84 654 01294 / 84 655 01294	EUR Y8 5,93	27500
84 654 01293 / 84 655 01293	EUR Y8 5,93	27500



Klemmschraube

84 950 ...

EUR
Y8

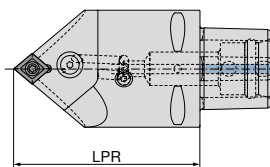
5,93 27500
5,93 27500
5,93 27500

9

MaxiLock-S – SMC 50° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



neutral

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel	neutral	
						84 674 ...	84 674 ...
PSC63 SMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	EUR Y8 321,60	01293
PSC63 SMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	321,60	11293

Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → Seite 40.



Klemmschraube

84 950 ...

EUR
Y8

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

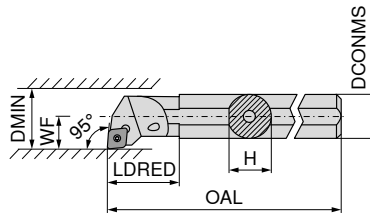
84 674 01293	EUR Y8 5,93	27500
84 674 11293	EUR Y8 5,93	27500

MaxiLock-S – SCLC 95° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

- ▲ A... = mit Kühlkanalbohrung
- ▲ S... = ohne Kühlkanalbohrung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



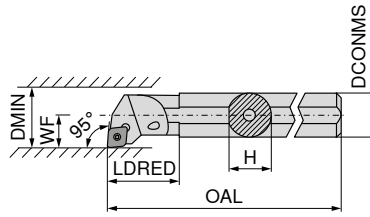
ISO-Bezeichnung	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendelplatte	links		rechts	
									70 717 ... EUR 2A/24	008	70 716 ... EUR 2A/24	008
S08H SCLC R/L 06	8	7,2	100	11,0	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	008	124,50	008
A08F SCLC R/L 06	8	7,6	80	17,0	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	208	124,50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

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



MaxiLock-S – SCLC 95° – Bohrstange mit Schraubenklammerung

▲ mit Hartmetalldorn



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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



Schlüssel-D

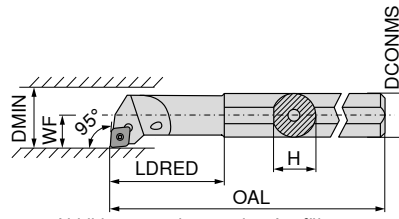


Klemmschraube

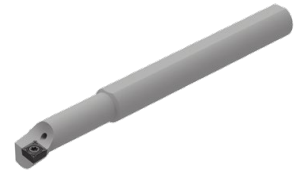
Ersatzteile für Artikel-Nr.	80 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR	
70 718 208 / 70 719 208	Y7		2A/28	
70 718 210 / 70 719 210	10,05	110	3,32	116
70 718 212 / 70 719 212	10,05	110	3,32	116
70 718 216 / 70 719 216	11,96	113	4,06	449
70 718 220 / 70 719 220	11,96	113	4,06	449
70 718 225 / 70 719 225	11,96	113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

MaxiLock-S – SCLC 95° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ mit Hartmetalldorn



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									70 719 ...	70 718 ...	70 719 ...	70 718 ...
E-A0608F SCLC R/L 06	8	7,5	100	25	4	8	1,2	CC.. 0602	EUR 2A	308	EUR 2A	308
E-A0810H SCLC R/L 06	10	9,0	110	32	6	12	1,2	CC.. 0602	246,20	310	246,20	310
E-A1012K SCLC R/L 06	12	11,0	125	38	7	14	1,2	CC.. 0602	246,20	312	246,20	312
E-A1216M SCLC R/L 06	16	15,0	150	50	9	18	1,2	CC.. 0602	246,20	316	246,20	316



Schlüssel-D



Klemmschraube

Ersatzteile für Artikel-Nr.

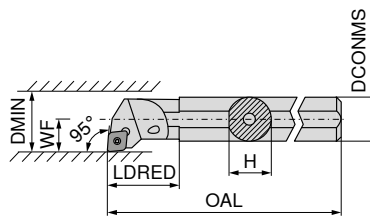
Artikel-Nr.	Wendeplatte	EUR	Y7	80 950 ...	EUR	2A/28	70 950 ...
70 718 308 / 70 719 308	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	
70 718 310 / 70 719 310	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	
70 718 312 / 70 719 312	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	
70 718 316 / 70 719 316	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	

MaxiLock-S – SCLC 95° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ Ausführung: Hartmetall

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									70 719 ...	70 718 ...	70 719 ...	70 718 ...
E08H SCLC R/L 06	8	7,6	100	20	6	11	1,2	CC.. 0602	EUR 2A/24	008	EUR 2A/24	008
E10K SCLC R/L 06	10	9,0	125	22	7	13	1,2	CC.. 0602	283,20	010	283,20	010
E12Q SCLC R/L 06	12	11,5	180	26	9	16	1,2	CC.. 0602	327,10	012	327,10	012
E16R SCLC R/L 09	16	15,0	200	34	11	20	3,2	CC.. 09T3	429,60	016	429,60	016
E20S SCLC R/L 09	20	18,5	250	38	13	25	3,2	CC.. 09T3	561,40	020	561,40	020
E25T SCLC R/L 09	25	23,0	300	43	17	32	3,2	CC.. 09T3	701,20	025	701,20	025
									1.236,00	025	1.236,00	025



Schlüssel-D



Klemmschraube

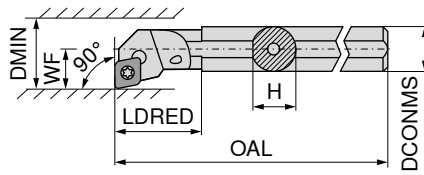
Ersatzteile für Artikel-Nr.

Artikel-Nr.	Wendeplatte	EUR	Y7	80 950 ...	EUR	2A/28	70 950 ...
70 719 008 / 70 718 008	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	
70 719 010 / 70 718 010	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	
70 719 012 / 70 718 012	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	
70 719 016 / 70 718 016	T15	11,96	113	M3,5x7,2	4,14	110	
70 719 020 / 70 718 020	T15	11,96	113	M3,5x8,6	4,06	304	
70 719 025 / 70 718 025	T15	11,96	113	M3,5x11	4,14	113	

MaxiLock-S – SCFC 90° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

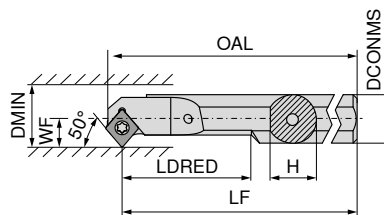
ISO-Bezeichnung	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									EUR		EUR	
A08F SCFC R/L 06	8	7,6	80	17	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	208	124,50	208
A10H SCFC R/L 06	10	9,5	100	19	7	13	1,2	CC.. 0602	124,50	210	124,50	210
A12K SCFC R/L 06	12	11,5	125	22	9	16	1,2	CC.. 0602	124,50	212	124,50	212



**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

Artikel-Nr.	Wendeplatte	EUR		Wendeplatte	EUR	
70 792 208 / 70 793 208	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 792 210 / 70 793 210	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116
70 792 212 / 70 793 212	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116

MaxiLock-S – SMC 50° – Bohrstange mit Schraubenklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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



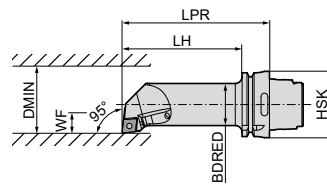
**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

MaxiLock-S – SCLC 95° – Bohrstange mit Schraubenklammerung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

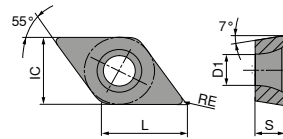


ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links 74 564 ... EUR 2D/80 394,60 512	rechts 74 563 ... EUR 2D/80 394,60 512
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5	CC.. 1204		

Ersatzteile für Artikel-Nr. 74 563 512 / 74 564 512	Kombischlüssel		Klemmschraube		HM-Unterlage-C		Gewindebuchse	
	70 950 ... EUR 2A/28 10,66 398	M4,5x12	70 950 ... EUR 2A/28 3,38 114	M4,5	70 950 ... EUR 2A/28 15,94 166	M4,5	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 170	M4,5

DCGT / DCMT / DCET

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



DCGT / DCMT

ISO	RE mm	-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM407		-SF TCM10		-SMF TCM10		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SF CTCP115-P	
		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070201EN	0,1														
070202EN	0,2	18,22	002	10,34	002			17,64	898						
070204EN	0,4	18,22	004	10,34	004			17,64	900			18,22	50201		
						17,64	852		902					10,23	30401
11T302EN	0,2	24,12	014			22,50	854	22,50	904						
11T304EN	0,4	24,12	016	14,34	016	22,50	856	22,50	906			13,43	904		14,36
11T308EN	0,8	24,12	018	14,34	018	22,50	858	22,50	908	13,43	906			14,36	31801
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

DCMT / DCGT

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

DCMT

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

DCMT

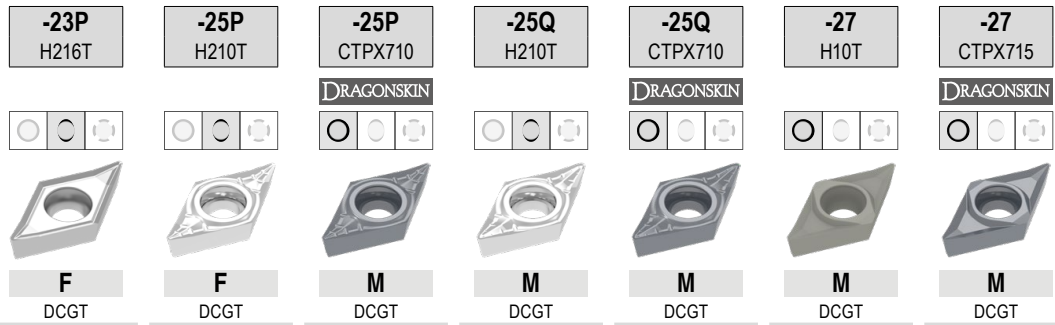
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-SMQ CTCP115-P		-SMQ CTCP125-P		-M25 CTCM120		-SF CTPM125		-M25 CTPM125		-SM CTPM125		-F43 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DCMT		M DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT		M DCMT		F DCMT	
		76 195 ...		76 195 ...		75 213 ...		75 044 ...		75 213 ...		75 048 ...		75 032 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2					10,23	10200			10,23	202			10,23	30200
070204EN	0,4	11,66	30401	11,66	50401	10,23	10400	10,23	20400	10,23	204			10,23	30400
11T302EN	0,2					14,36	11400			14,36	214			14,36	31400
11T304EL	0,4	16,02	31601	16,02	51601					14,36	216			14,36	31600
11T304EN	0,4	16,02	31501	16,02	51501	14,36	11600	14,36	21600	14,36	216			14,36	31600
11T304ER	0,4	16,02	31701	16,02	51701										
11T308EN	0,8	16,02	31801	16,02	51801	14,36	11800	14,36	21800	14,36	218	14,36	21800	14,36	31800
P			●		●		○		○		○		○		○
M							●		●		●		●		●
K			○		○										
N															
S															○
H															
O															

9

DCMT / DCGT

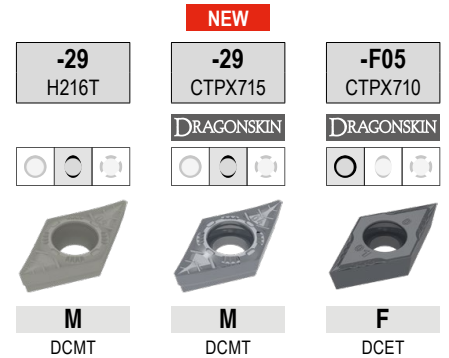
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW			
		-M25 CTCM130		-M55 CTCM120		-M55 CTPM125		-SM CTCM130		-M55 CTCM130		-SF CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		M DCMT		F DCGT	
		75 213 ...		75 214 ...		75 214 ...		75 048 ...		75 214 ...		75 043 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2			10,23	30200							18,22	20200
070204EN	0,4			10,23	30400	10,23	10400	10,23	204	10,23	30400	10,23	30600
070208EN	0,8					10,23	10600	10,23	206	10,23	30600		
11T302EN	0,2			14,36	31400								
11T304EN	0,4			14,36	31600	14,36	11600	14,36	216	14,36	31600	14,36	31600
11T308EN	0,8			14,36	31800	14,36	11800	14,36	218	14,36	31800	14,36	31800
P			○		○		○		○		○		○
M			●		●		●		●		●		●
K													
N													
S			○								○		○
H													
O													

DCGT



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

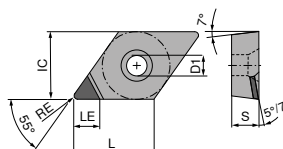
DCMT / DCET



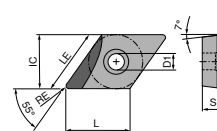
ISO	RE mm	M DCMT 70 246 ... EUR 1A/90	M DCMT 70 246 ... EUR 1A/90	F DCET 76 254 ... EUR 1A/08
0702005FN	0,05			22,03 10200
070201FN	0,10			22,03 10400
0702015FN	0,15			22,03 10600
070202FN	0,20			22,03 10800
070204EN	0,40	9,37 60400	11,52 70400	
11T3005FN	0,05			29,20 11400
11T301FN	0,10			29,20 11600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

DCGW / DCGT

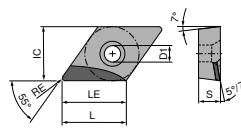
Bezeichnung	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DCG. 0702..	7,75	2,38	2,8	6,35
DCG. 11T3..	11,60	3,97	4,4	9,52



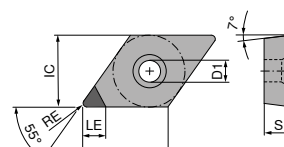
DCGT A



DCGT A L



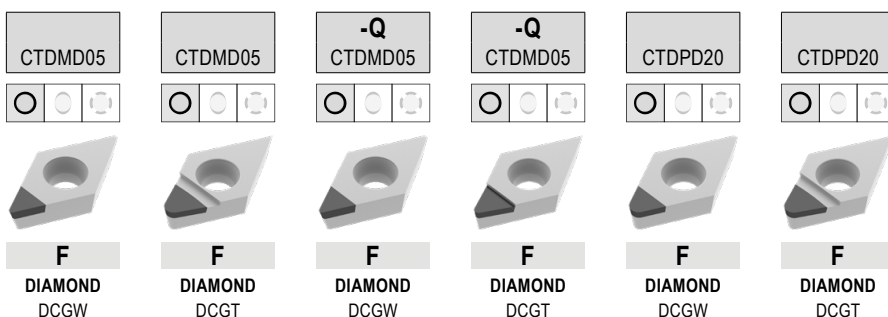
DCGT A R



DCGW A

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken



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

P															
M															
K															
N															
S															
H															
O															

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

DCGT / DCGW

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

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

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

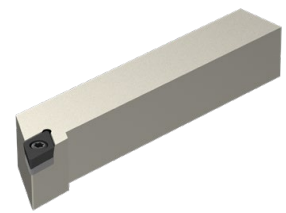
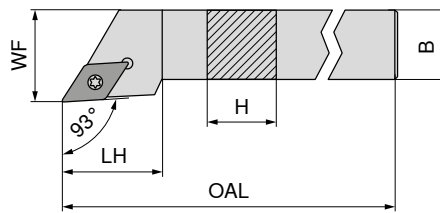
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
070202FN	0,2	A (1)	2,6
070204FN	0,4	A (1)	2,3
070204FN	0,4	A (1)	3,4
070208FN	0,8	A (1)	2,0
070208FN	0,8	A (1)	3,0
11T302FN	0,2	A (1)	2,6
11T304FN	0,4	A (1)	2,3
11T304FN	0,4	A (1)	4,3
11T308FN	0,8	A (1)	2,0
11T308FN	0,8	A (1)	4,0

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

MaxiLock-S – SDJC 93° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

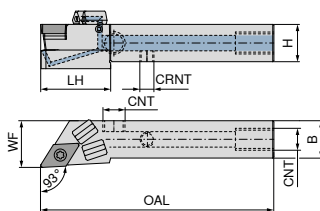
NEW links		NEW rechts	
70 643 ...	70 643 ...	70 643 ...	70 643 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24
75,87 00800	75,87 00801	80,94 01000	80,94 01001
80,94 01200	80,94 01201	101,20 01600	101,20 01601
107,20 02000	107,20 02001	111,30 02500	111,30 02501
116,40 03200	116,40 03201		

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

MaxiLock-S – SDJC 93° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

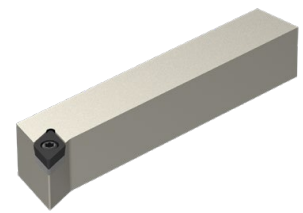
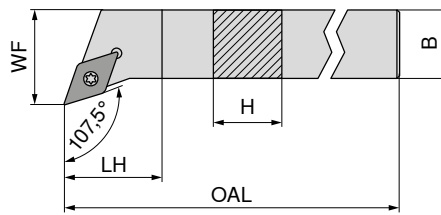
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...					
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR					
	2A/28	Y7	2A/28	2A/28	2A/28					
70 773 01000 / 70 773 01001		8,11	039							
70 773 01200 / 70 773 01201		8,11	039							
70 773 01600 / 70 773 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 773 02000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

Klemmschraube	HM-Unterlage-D	Gewindestift	Gewindestift	Gewindebuchse					
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...					
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR					
2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28					
5,38	857		3,84	86700					
5,38	857		3,84	86700					
4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
Verschlussstopfen DC	Schlüssel-D	O-Ring	Kühlmitteldüse DC	Kühlmittel-Verschluss-schraube					
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...					
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR					
2A/28	Y7	2A/28	2A/28	2A/28					
	8,11	039							
	8,11	039							
1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

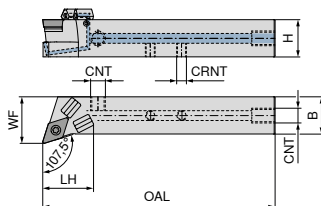
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 642 01000 / 70 642 01001	8,11	039	5,38	857				
70 642 01200 / 70 642 01201	8,11	039	5,38	857				
70 642 01600 / 70 642 01601	11,79	120	4,82	87900	9,66	106	5,98	171
70 642 02000 / 70 642 02001	11,79	120	4,82	87900	9,66	106	5,98	171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

Schlüssel-D	Klemmschraube	HM-Unterlage-D	Gewindebuchse
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28

MaxiLock-S – SDHC 107,5° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

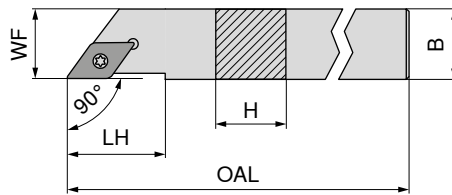
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 772 01201 / 70 772 01200		EUR 8,11 Y7	039		
70 772 01601 / 70 772 01600	1,53	11,79	120	1,36	88100
70 772 02001 / 70 772 02000	1,53	11,79	120	1,36	88100
70 772 02501 / 70 772 02500	1,53	11,79	120	1,36	88100

MaxiLock-S – SDAC 90° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

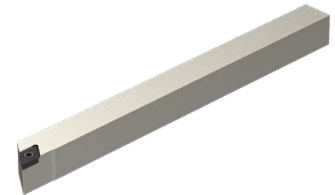
▲ für Langdrehautomaten

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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



Schlüssel-D



Klemmschraube

Ersatzteile

für Artikel-Nr.

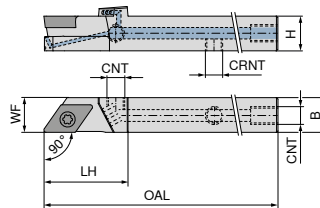
70 639 00800 / 70 639 00801	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857
70 639 01000 / 70 639 01001	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857
70 639 01200 / 70 639 01201	T08 - IP	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857
70 639 11200 / 70 639 11201	T15 - IP	11,79	120	M3,5x11	4,82	87900
70 639 01400 / 70 639 01401	T15 -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

MaxiLock-S – SDAC 90° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

▲ für Langdrehautomaten

Lieferumfang:

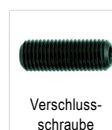
Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



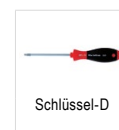
Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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



Verschluss-schraube



Schlüssel-D



Klemmschraube



Gewindestift

Ersatzteile

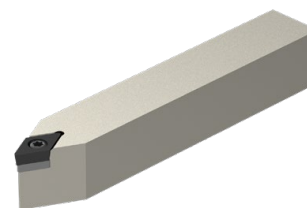
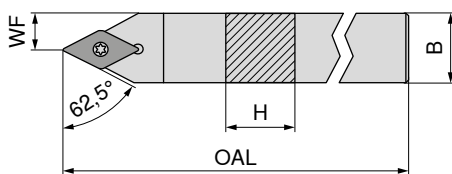
für Artikel-Nr.

70 771 00800 / 70 771 00801	83 950 ...	EUR	Y7	157	80 950 ...	EUR	Y7	039	70 950 ...	EUR	2A/28	13800	70 950 ...	EUR	2A/28	86700
70 771 01000 / 70 771 01001																
70 771 01200 / 70 771 01201																
70 771 11200 / 70 771 11201																

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



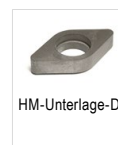
NEW

neutral

70 645 ...

EUR
2A/24

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

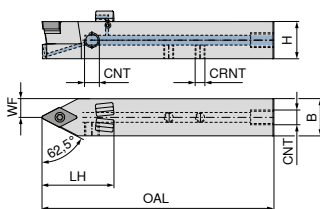


Ersatzteile für Artikel-Nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR	Y7	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
70 645 00800	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 11000	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 01000	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 01200	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 11200	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 21200	11,79	120	M3,5x11	4,82 87900				
70 645 01600	11,79	120	M3,5x11	4,82 87900	9,66	106	M3,5	5,98 171
70 645 02000	11,79	120	M3,5x11	4,82 87900	9,66	106	M3,5	5,98 171
70 645 02500	11,79	120	M3,5x11	4,82 87900	9,66	106	M3,5	5,98 171

MaxiLock-S – SDNC 62,5° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



NEW
neutral
70 774 ...

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

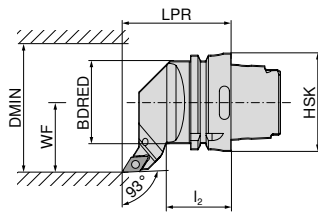
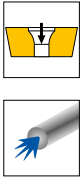
**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

MaxiLock-S – SDJC 93° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



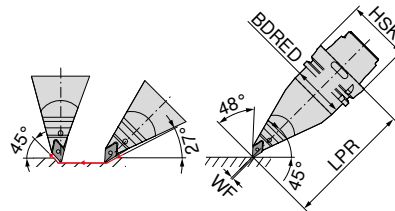
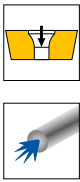
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR	l ₂	BDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte	links	rechts
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3	74 544 ... EUR 2D/80 286,80	74 543 ... EUR 2D/80 286,80
									511	511

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Kombischlüssel	Klemmschraube	HM-Unterlage-D	Gewindebuchse
74 543 511 / 74 544 511	70 950 ... EUR 2A/28 10,66	70 950 ... EUR 2A/28 4,14	70 950 ... EUR 2A/28 9,66	70 950 ... EUR 2A/28 5,98
	398	113	106	171

MaxiLock-S – SDMC 48° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



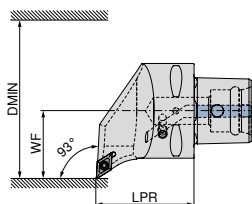
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR	BDRED	WF	Anzugsmoment	Wendeplatte	links
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3	74 546 ... EUR 2D/80 391,70
							511

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Kombischlüssel	Klemmschraube	HM-Unterlage-D	Gewindebuchse
74 546 511	70 950 ... EUR 2A/28 10,66	70 950 ... EUR 2A/28 4,14	70 950 ... EUR 2A/28 9,66	70 950 ... EUR 2A/28 5,98
	398	113	106	171

MaxiLock-S – SDUC 93° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

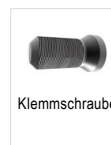


ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
PSC40 SDUC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3
PSC50 SDUC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3
PSC63 SDUC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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



Klemmschraube

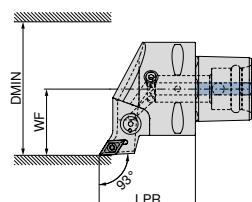
84 950 ...

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

MaxiLock-S – SDJC 93° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



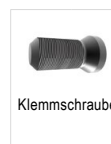
Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel
PSC40 SDJC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC
PSC50 SDJC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC
PSC63 SDJC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC

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

1 Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → Seite 40.



Klemmschraube

84 950 ...

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

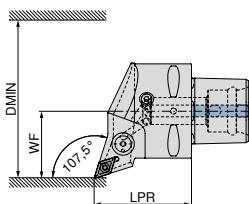
**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendelplatte	Direct Cooling kompatibel	links		rechts	
								84 667 ...	84 666 ...	84 667 ...	84 666 ...
PSC40 SDHC R/L 50050-11	PSC 40	50	27	50	3	DC.. 11T3	DC	EUR Y8 252,20	01195	EUR Y8 252,20	01195
PSC50 SDHC R/L 65060-11	PSC 50	60	35	65	3	DC.. 11T3	DC	289,10	01194	289,10	01194
PSC63 SDHC R/L 80065-11	PSC 63	65	45	80	3	DC.. 11T3	DC	321,60	01193	321,60	01193

Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → **Seite 40**.

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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



Klemmschraube

84 950 ...

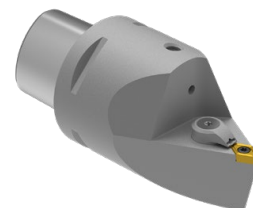
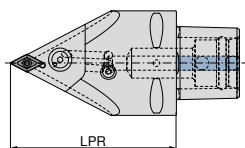
EUR
Y8

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

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendelplatte	Direct Cooling kompatibel	neutral	
						84 677 ...	84 677 ...
PSC63 SDNC N 0100-11	PSC 63	100	3	DC.. 11T3	DC	EUR Y8 321,60	01193
PSC63 SDNC N 0130-11	PSC 63	130	3	DC.. 11T3	DC	321,60	11193

Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → **Seite 40**.



Klemmschraube

84 950 ...

EUR
Y8

3,92 27600
3,92 27600

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

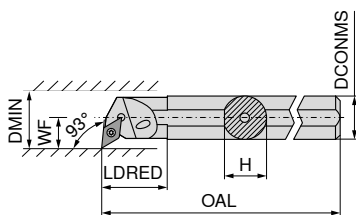
84 677 01193
84 677 11193

MaxiLock-S – SDUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ A... = mit Kühlkanalbohrung
▲ S... = ohne Kühlkanalbohrung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

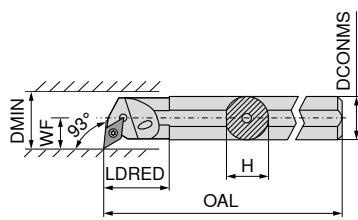


ISO-Bezeichnung	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
S12Q SDUC R/L 07	12	11,0	180	12,5	9	17	1,2	DC.. 0702	124,50	012	124,50	012
A12K SDUC R/L 07	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	DC.. 0702	124,50	212	124,50	212
S16R SDUC R/L 07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

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

MaxiLock-S – SDUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ mit Hartmetalldorn

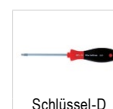


Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

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



Schlüssel-D



Klemmschraube

Ersatzteile für Artikel-Nr.

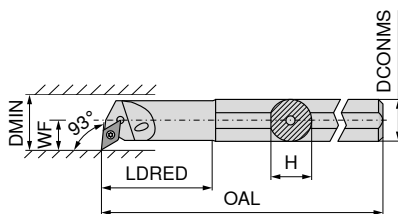
70 738 210 / 70 739 210	
70 738 212 / 70 739 212	
70 738 216 / 70 739 216	
70 738 220 / 70 739 220	
70 738 320 / 70 739 320	
70 738 225 / 70 739 225	
70 738 232 / 70 739 232	

80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
10,05	110
10,05	110
10,05	110
10,05	110
11,96	113
11,96	113
11,96	113

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

MaxiLock-S – SDUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ mit Hartmetalldorn



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

links		rechts	
70 739 ...	70 738 ...	70 739 ...	70 738 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A	2A	2A	2A
288,10	288,10	288,10	288,10
410	412	410	412
288,10	288,10	288,10	288,10
416	416	416	416



Schlüssel-D



Klemmschraube

Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

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

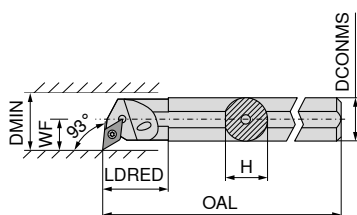
2,99	13800
2,99	13800
2,99	13800

MaxiLock-S – SDUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ Ausführung: Hartmetall

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

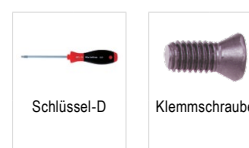


ISO-Bezeichnung	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
E12Q SDUC R/L 07	12	11,5	180	26	9	16	1,2	DC.. 0702
E16R SDUC R/L 07	16	15,0	200	34	11	20	1,2	DC.. 0702
E20S SDUC R/L 11	20	18,5	250	38	13	25	3,2	DC.. 11T3
E25T SDUC R/L 11	25	23,0	300	43	17	32	3,2	DC.. 11T3

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

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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



Schlüssel-D

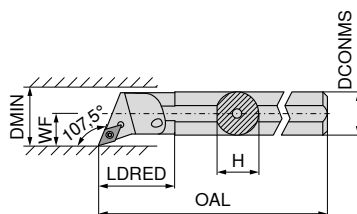
Klemmschraube

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

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

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

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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



Schlüssel-D

Kombischlüssel

Klemmschraube

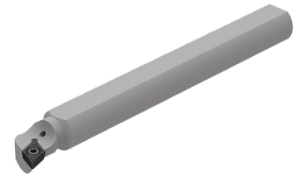
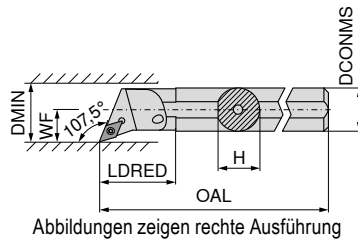
HM-Unterlage-D

Gewindebuchse

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

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ mit Hartmetalldorn





ISO-Bezeichnung	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
E-A12K SDQC R/L 07	12	11	125	24	9	18	1,2	DC.. 0702
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702
E-A20Q SDQC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702
E-A20Q SDQC R/L 11	20	18	180	45	13	26	3,2	DC.. 11T3
E-A25R SDQC R/L 11	25	23	200	38	17	34	3,2	DC.. 11T3
E-A32S SDQC R/L 11	32	30	250	43	22	39	3,2	DC.. 11T3

links		rechts	
70 751 ...	70 750 ...	70 751 ...	70 750 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A	2A	2A	2A
231,30 012	231,30 012	231,30 012	231,30 012
394,80 016	394,80 016	394,80 016	394,80 016
461,10 020	461,10 020	461,10 020	461,10 020
488,10 120	488,10 120	488,10 120	488,10 120
780,20 025	780,20 025	780,20 025	780,20 025
1.032,00 032	1.032,00 032	1.032,00 032	1.032,00 032

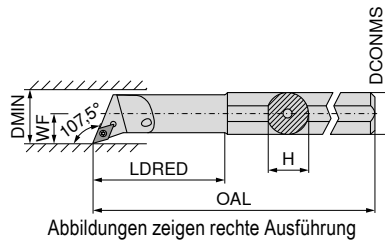
Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

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

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ mit Hartmetalldorn





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

links		rechts	
70 751 ...	70 750 ...	70 751 ...	70 750 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A	2A	2A	2A
288,10 210	288,10 210	288,10 210	288,10 210
288,10 212	288,10 212	288,10 212	288,10 212
288,10 216	288,10 216	288,10 216	288,10 216

Ersatzteile für Artikel-Nr.

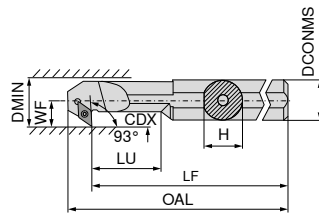
70 750 210 / 70 751 210
70 750 212 / 70 751 212
70 750 216 / 70 751 216

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

MaxiLock-S – SDXC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



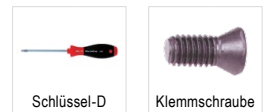
Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	DCONMS	H	LF	OAL	LU	WF	DMIN	CDX	Anzugsmoment	Wendeplatte	links		rechts	
											EUR		EUR	
A12K SDXC R/L 07	12	11,5	125	137,0	24	9	16	4,5	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24	212	EUR 2A/24	212
A16M SDXC R/L 07	16	15,0	150	162,0	36	11	20	4,5	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24	216	EUR 2A/24	216
A20Q SDXC R/L 11	20	18,5	180	196,5	40	13	25	6,5	3,2	DC.. 11T3	EUR 2A/24	220	EUR 2A/24	220
A25R SDXC R/L 11	25	23,0	200	216,8	50	17	32	9,5	3,2	DC.. 11T3	EUR 2A/24	225	EUR 2A/24	225

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

70 733 212 / 70 732 212	EUR Y7	110	EUR 2A/28	13800
70 733 216 / 70 732 216	EUR Y7	110	EUR 2A/28	13800
70 733 220 / 70 732 220	EUR Y7	113	EUR 2A/28	304
70 733 225 / 70 732 225	EUR Y7	113	EUR 2A/28	304

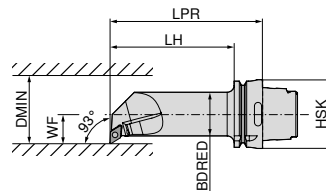


80 950 ...		70 950 ...	
EUR		EUR	
Y7	110	2A/28	13800
10,05	110	2,99	13800
11,96	113	4,06	304
11,96	113	4,06	304

MaxiLock-S – SDUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR	LH	BDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte	links		rechts	
									EUR		EUR	
HSK T63 40L SDUC R/L 11	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3,2	DC.. 11T3	EUR 2D/80	511	EUR 2D/80	511
									394,60	511	394,60	511

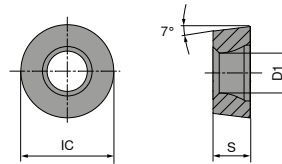


Ersatzteile
für Artikel-Nr.

74 565 511 / 74 566 511	T15/SW	EUR 2A/28	398	M3,5x11	EUR 2A/28	113	EUR 2A/28	106	M3,5	EUR 2A/28	171
		10,66	398		4,14	113	9,66	106		5,98	171

RCMT / RCGT / RCMX

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



RCMT / RCGT

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

RCMT / RCMX

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

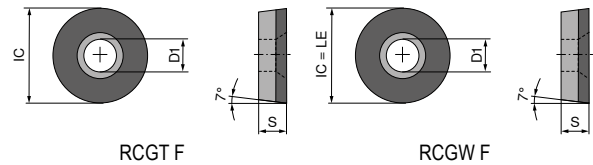
9

RCGT / RCMT

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

RCGW / RCGT

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



RCGW / RCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

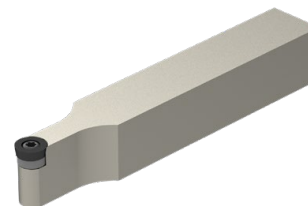
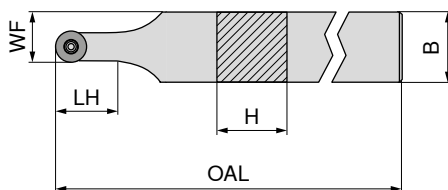
	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30	-CB1 CTDPS30	-CB2 CTDPS30
	F	F	F	F	M
	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGW	DIAMOND RCGT	DIAMOND RCGT
	71 179 ...	71 315 ...	71 179 ...	71 315 ...	71 316 ...
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0
	134,40	187,40	134,40	187,40	187,40
	10001	102	20001	202	202
	0803M0FN		20101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

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

MaxiLock-S – SRDC 0° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



NEW

neutral

70 646 ...

EUR
2A/24

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

1 Bei Verwendung von WSP RC ... 10T3 Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. 70 950 92100 nutzen.

	Schlüssel-D	Klemmschraube	HM-Unterlage-R	Gewindebuchse
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
8,11 039	5,38 857			
8,11 039	5,38 857			
8,11 039	5,38 857			
11,13 118	4,14 819			
11,13 118	4,14 819			
11,13 118	4,14 819			
11,79 120	4,82 87900	15,94 117		5,98 171
11,79 120	4,82 87900	15,94 117		5,98 171
11,79 120	4,82 87900	15,94 117		5,98 171

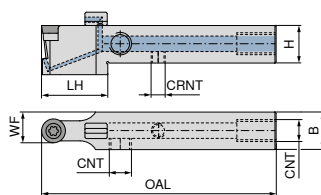
**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

MaxiLock-S – SRDC 0° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



NEW

neutral

70 775 ...

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

Bei Verwendung von WSP RC .. 10T3 Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. 70 950 92100 nutzen.

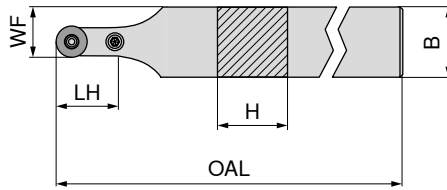
Ersatzteile für Artikel-Nr.	Klemmschraube		HM-Unterlage-R		Gewindestift		Gewindestift		Gewindebuchse	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 775 01200	5,38	857							3,84	86700
70 775 01600	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 02000	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 02500	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 11600	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 12000	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 12500	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 21600	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 775 22000	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 775 22500	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Verschlussstopfen DC		Schlüssel-D		O-Ring		Kühlmitteldüse DC		Kühlmittel-Verschraubung	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 775 01200			8,11	039						
70 775 01600	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 02000	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 02500	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 11600	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 12000	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 12500	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 21600	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 22000	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 22500	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

MaxiLock-N – PRDC 0° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



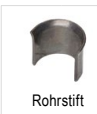
neutral

70 544 ...

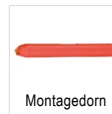
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	EUR	
PRDC N 2525 M12	25	25	150	24	18,5	3	RC.. 1204	113,40	025
PRDC N 3225 P12	32	25	170	24	18,5	3	RC.. 1204	119,40	032
PRDC N 3225 P16	32	25	170	28	20,5	4	RC.. 1606	119,40	132



Schlüssel-I



Rohrstift



Montagedorn



Kniehebel



Klemmschraube



HM-Unterlage-R

Ersatzteile

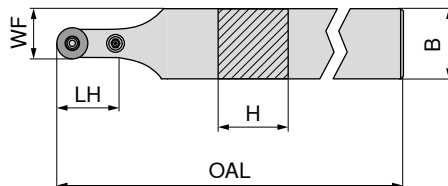
für Artikel-Nr.

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

MaxiLock-N – PRDC 0° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



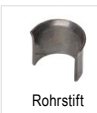
neutral

70 545 ...

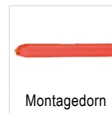
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	EUR	
PRDC N 3232 P20	32	32	170	32	26,0	5	RC.. 2006	147,40	23200
PRDC N 4040 S25	40	40	250	42	32,5	6	RCMT 2507 / RCMX 2507	183,30	40400



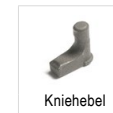
Schlüssel-I



Rohrstift



Montagedorn



Kniehebel



Klemmschraube



HM-Unterlage-R

Ersatzteile

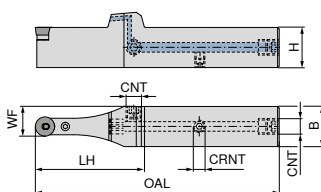
für Artikel-Nr.

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

MaxiLock-N – PRDC 0° DC – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



NEW

neutral

70 595 ...

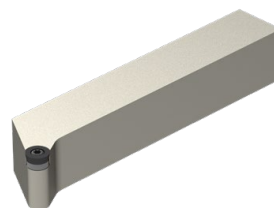
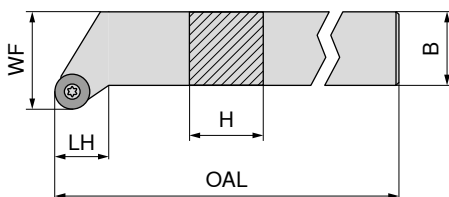
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	EUR 2A/24	
PRDC N 2020 X12-T DC	20	20	132	63	16,0	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	214,80	02000
PRDC N 2525 X12-T DC	25	25	152	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	226,10	02500
PRDC N 3225 X12-T DC	32	25	168	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	237,40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

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-I		Rohrstift		Montagedorn		Kühlmittel- Verschluss- schraube		Kniehebel		Klemmschraube		HM-Unterlage-R		Gewindestift	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 595 02000	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 02500	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 03200	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215	3,84	86700
70 595 13200	3,15	175	1,76	196	1,57	192	4,59	294	20,70	387	4,52	390	16,23	384	3,84	86700
70 595 23200	3,15	177	1,45	391	1,57	394	4,59	294	19,63	28100	4,43	28500	21,97	27400	3,84	86700
70 595 04000	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,18	28400	9,63	28600	41,19	27500	3,84	86700

MaxiLock-S – SRGC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	NEW	
								links	rechts
SRGC R/L 1212 F06	12	12	80	12,5	16	1,2	RC.. 0602	70 647 ... EUR 2A/24 91,06	70 647 ... EUR 2A/24 91,06
SRGC R 1616 H06	16	16	100	12,5	20	1,2	RC.. 0602	01200	01601
SRGC R/L 2020 K06	20	20	125	15,0	25	1,2	RC.. 0602	107,20	107,20
SRGC R/L 2525 M06	25	25	150	18,5	32	1,2	RC.. 0602	111,30	111,30
SRGC R/L 1616 H08	16	16	100	13,6	20	1,8	RC.. 0803	96,12	96,12
SRGC R 2020 K08	20	20	125	16,1	25	1,8	RC.. 0803	11600	12001
SRGC R/L 2525 M08	25	25	150	19,6	32	1,8	RC.. 0803	111,30	111,30
SRGC R/L 2020 K10	20	20	125	16,1	25	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	107,20	107,20
SRGC R/L 2525 M10	25	25	150	19,6	32	3,2	RC.. 1003 / RC.. 10T3	22500	22501

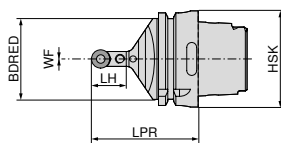
Bei Verwendung von WSP RC .. 10T3 Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. 70 950 92100 nutzen.

Ersatzteile für Artikel-Nr.	Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-R		Gewindebuchse	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 647 01200 / 70 647 01201	8,11	039	5,38	857	15,94	117	5,98	171
70 647 01601	8,11	039	5,38	857				
70 647 02000 / 70 647 02001	8,11	039	5,38	857				
70 647 02500 / 70 647 02501	8,11	039	5,38	857				
70 647 11600 / 70 647 11601	11,13	118	4,14	819				
70 647 12001	11,13	118	4,14	819				
70 647 12500 / 70 647 12501	11,13	118	4,14	819				
70 647 22000 / 70 647 22001	11,79	120	4,82	87900	15,94	117	5,98	171
70 647 22500 / 70 647 22501	11,79	120	4,82	87900	15,94	117	5,98	171

MaxiLock-N – PRDC 0° – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



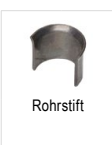
neutral

74 548 ...

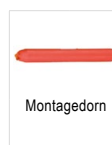
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	BDRED mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	EUR 2D/80	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	289,80	512
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	330,20	712
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	330,20	716



Schlüssel-I



Rohrstift



Montagedorn



Kniehebel



Klemmschraube



HM-Unterlage-R

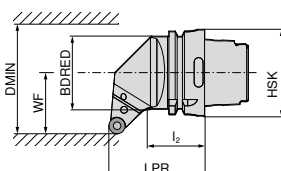
Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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

MaxiLock-N – PRSC – Klemmhalter mit Kniehebelklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Inbusschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



links

rechts

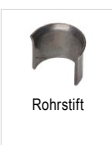
74 552 ...

74 551 ...

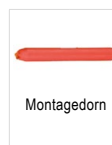
ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T63 PRSC R/L 12	HSK-T 63	70	44	53	45	100	3	RC.. 1204 M0	289,80	512	289,80	512
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	330,20	712	330,20	712
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T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



Schlüssel-I



Rohrstift



Montagedorn



Kniehebel



Klemmschraube



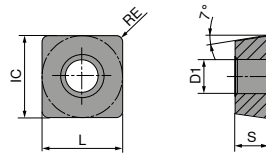
HM-Unterlage-R

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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

SCGT / SCMT

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



SCGT / SCMT

		-CF05 CTEP110		-CF55 CTEP110		-SF TCM10		NEW -SF CTCP115-P		NEW -SF CTCP125-P		NEW -SMF CTCP115-P		NEW -SMF CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		F		F		F		F		F	
		CERMET SCGT		CERMET SCMT		CERMET SCGT		SCMT		SCMT		SCMT		SCMT	
		76 261 ...		76 260 ...		70 271 ...		76 187 ...		76 269 ...		76 267 ...		76 267 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/78		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
09T304EN	0,4	19,86	004	12,73	004	18,22	902	12,76	30601	12,76	50401	12,76	30401		
09T308EN	0,8	19,86	006	12,73	006	18,22	904	12,76	30601	12,76	50601	12,76	30601		
120408EN	0,8									17,96	51801			17,96	71801
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

9

SCMT

		-SM CTCK110		-SM CTCK120		NEW -SM CTCP115-P		NEW -SM CTCP125-P		NEW -SM CTCP135-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M		M		M		M		M	
		SCMT		SCMT		SCMT		SCMT		SCMT	
		70 268 ...		70 268 ...		76 268 ...		76 268 ...		76 268 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
09T304EN	0,4	12,76	004	12,76	504	12,76	30401	12,76	50401	12,76	70401
09T308EN	0,8	12,76	006	12,76	506	12,76	30601	12,76	50601	12,76	70601
120408EN	0,8	17,96	018	17,96	518	17,96	31801	17,96	51801	17,96	71801
120412EN	1,2	17,96	020	17,96	520			17,96	52001		
P			○		○		●		●		●
M											○
K			●		●		○		○		
N											
S											
H											
O											

SCMT

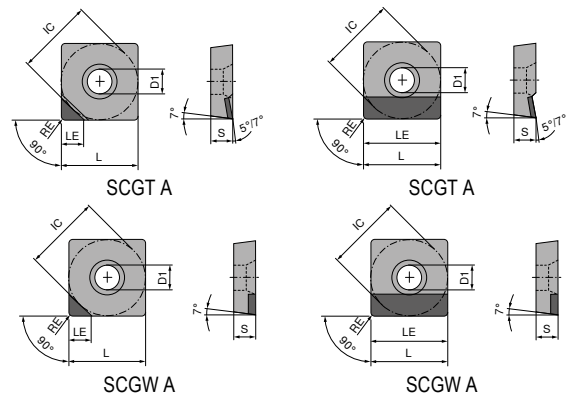
		NEW -M25 CTPM125	NEW -SM CTPM125	-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F SCMT	M SCMT	M SCMT	M SCMT	M SCMT
		75 222 ...	75 049 ...	75 216 ...	75 216 ...	75 216 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08 12,76	EUR 1A/08 12,76	EUR 1A/08 12,76	EUR 1A/08 12,76	EUR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

SCGT

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

SCGW / SCGT

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



SCGW / SCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

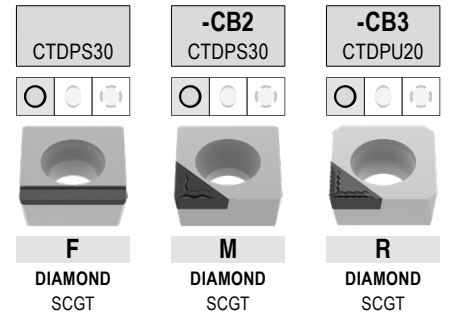
	CTDPD20	CTDPD20	-CB1 CTDPD20	CTDPS30	CTDPS30
	F	F	F	F	F
	DIAMOND SCGW	DIAMOND SCGW	DIAMOND SCGT	DIAMOND SCGW	DIAMOND SCGT
	71 182 ...	71 183 ...	71 320 ...	71 182 ...	71 180 ...
	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
09T304FN	0,4	A (1)	9,52		
09T304FN	0,4	A (1)	4,40	74,00 10001	108,80 10001
09T308FN	0,8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

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

9

SCGT

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken



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

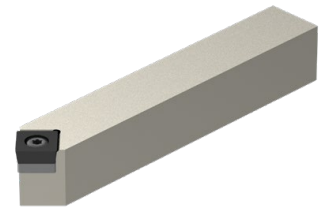
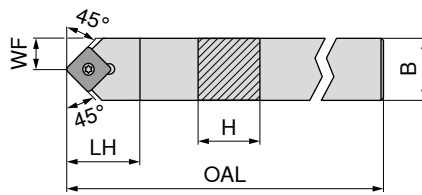
71 181 ...	71 321 ...	71 322 ...
EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
20001	214	214
20101	218	218
20201		

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

MaxiLock-S – SSDC 45° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



NEW
neutral

70 651 ...

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

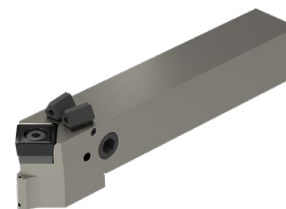
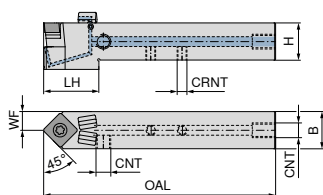
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28	87900	EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 651 01200	11,79	120	4,82	87900				
70 651 01600	11,79	120	4,82	87900				
70 651 02000	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 651 11600	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 651 12000	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170
70 651 12500	11,79	120	3,84	820	15,94	168	5,98	170

Schlüssel-D	Klemmschraube	HM-Unterlage-S	Gewindebuchse
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28

MaxiLock-S – SSDC 45° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



NEW

neutral

70 776 ...

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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

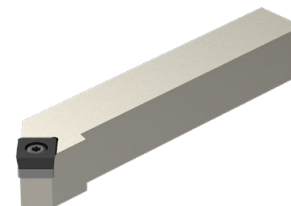
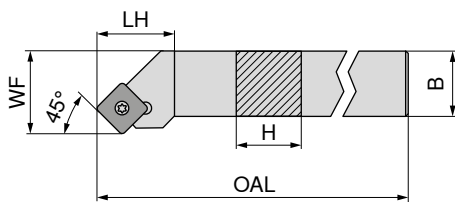
Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

MaxiLock-S – SSSC 45° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

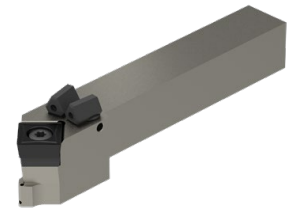
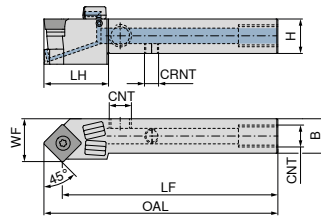
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7	120	EUR 2A/28	87900	EUR 2A/28	167	EUR 2A/28	171
70 654 01201 / 70 654 01200	11,79	120	4,82	87900				
70 654 01601 / 70 654 01600	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 02001 / 70 654 02000	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 11601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



MaxiLock-S – SSSC 45° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

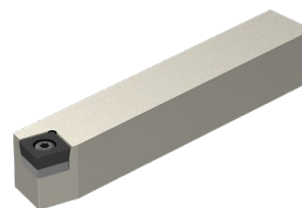
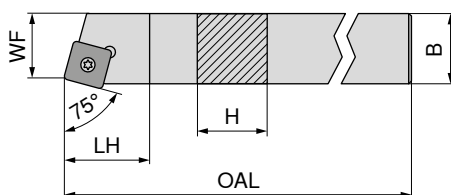
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 777 01200 / 70 777 01201			11,79	120						
70 777 01600 / 70 777 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 777 02000 / 70 777 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13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

Klemmschraube	HM-Unterlage-S	Gewindestift	Gewindestift	Gewindebuchse
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
Verschlussstopfen DC	Schlüssel-D	O-Ring	Kühlmitteldüse DC	Kühlmittel-Verschluss-schraube
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...

MaxiLock-S – SSBC 75° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links	rechts
SSBC R/L 2020 K12	20	20	125	20	17	5	SC.. 1204..	70 650 ...	70 650 ...
SSBC R/L 2525 M12	25	25	150	20	22	5	SC.. 1204..	70 650 ...	70 650 ...

Ersatzteile für Artikel-Nr.

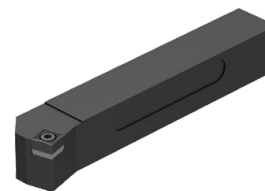
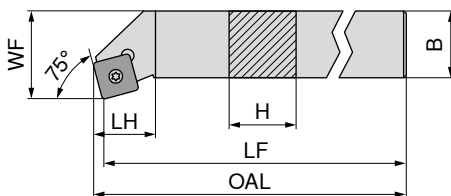
Artikel-Nr.	Schlüssel-D	Klemmschraube	HM-Unterlage-S	Gewindebuchse
70 650 12001 / 70 650 12000	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 650 12501 / 70 650 12500	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...

Artikel-Nr.	Schlüssel-D	Klemmschraube	HM-Unterlage-S	Gewindebuchse
80 950 ...	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 650 12001 / 70 650 12000	11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170
70 650 12501 / 70 650 12500	11,79 120	3,84 820	15,94 168	5,98 170

MaxiLock-S – SSKC 75° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links	rechts
SSKC R/L 1616 H09	16	16	100	102,3	22	20	3,2	SC.. 09T3..	70 669 ...	70 668 ...
SSKC R/L 2020 K09	20	20	125	127,3	22	25	3,2	SC.. 09T3..	70 669 ...	70 668 ...
SSKC R 2020 K12	20	20	125	127,3	23	25	5	SC.. 1204..	70 669 ...	70 668 ...
SSKC R 2525 M12	25	25	150	153,3	23	32	5	SC.. 1204..	70 669 ...	70 668 ...

Ersatzteile für Artikel-Nr.

Artikel-Nr.	Schlüssel-D	Kombischlüssel	Klemmschraube	HM-Unterlage-S	Gewindebuchse
70 668 016 / 70 669 016	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 668 020 / 70 669 020	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 668 120	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 668 125	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...

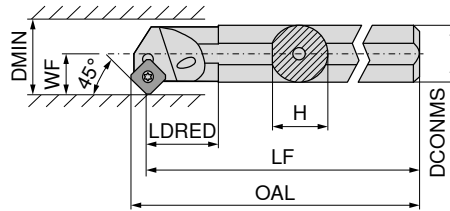
Artikel-Nr.	Schlüssel-D	Kombischlüssel	Klemmschraube	HM-Unterlage-S	Gewindebuchse
80 950 ...	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 668 016 / 70 669 016	11,96 113	10,66 398	4,14 113	12,46 167	5,98 171
70 668 020 / 70 669 020	11,96 113	10,66 398	4,14 113	12,46 167	5,98 171
70 668 120	11,96 113	10,66 398	3,38 114	15,94 168	5,98 170
70 668 125	11,96 113	10,66 398	3,38 114	15,94 168	5,98 170

MaxiLock-S – SSSC 45° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

- ▲ A... = mit Kühlkanalbohrung
- ▲ S... = ohne Kühlkanalbohrung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

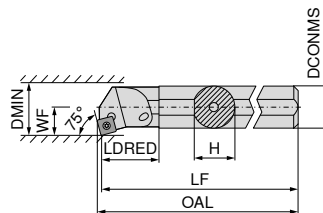
	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 720 016	11,96 113		4,14 110		
70 720 216 / 70 721 216	11,96 113		4,14 110		
70 720 220 / 70 721 220	11,96 113		4,06 304		
70 720 225 / 70 721 225	11,96 113		4,06 304		
70 720 232 / 70 721 232		10,66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



MaxiLock-S – SSKC 75° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



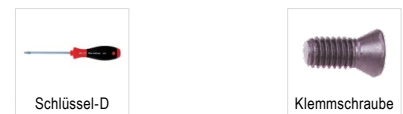
Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	DCONMS	H	LF	OAL	LDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte	links		rechts	
										EUR		EUR	
A16M SSKC R/L 09	16	15,0	150	152,4	29	11	20	3,2	SC.. 09T3..	127,20	216	127,20	216
A20Q SSKC R/L 09	20	18,5	180	182,4	32	13	25	3,2	SC.. 09T3..	158,60	220	158,60	220
A25R SSKC R/L 09	25	23,0	200	202,4	36	17	32	3,2	SC.. 09T3..	182,30	225	182,30	225

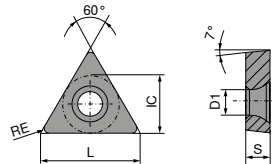
Ersatzteile für Artikel-Nr.

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



TCGT / TCMT

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



TCGT / TCMT

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

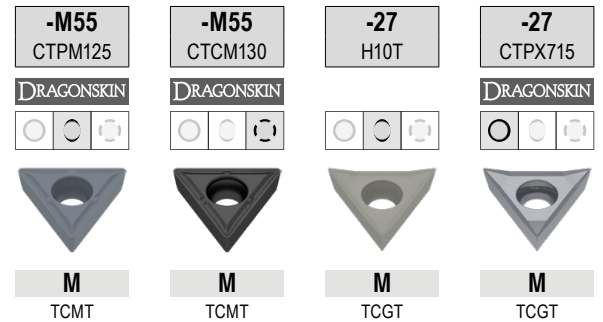
TCGT / TCMT

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

TCMT

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

TCMT / TCGT

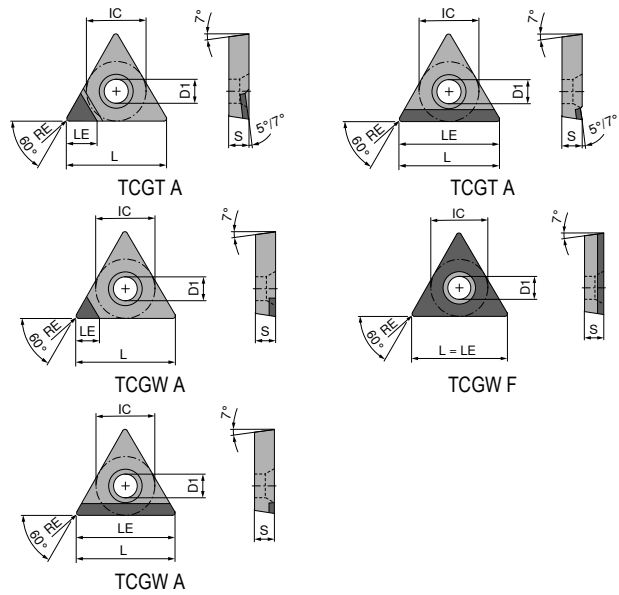


ISO	RE mm	-M55 CTPM125 M TCMT 75 218 ...		-M55 CTCM130 M TCMT 75 218 ...		-27 H10T M TCGT 70 276 ...		-27 CTPX715 M TCGT 70 276 ...	
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
090204EN	0,4	10,04	204	10,04	30400				
110202FN	0,2					14,34	600	17,06	71400
110204EN	0,4	10,04	216	10,04	31600				
110204FN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

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

TCGW / TCGT

Bezeichnung	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) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		CTDPD20		-CB1 CTDPD20		CTDPS30	
				EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0	EUR	Y0
090202FN	0,2	A (1)	3,7												
090204FN	0,4	A (1)	3,4												
090208FN	0,8	A (1)	3,0												
090208FN	0,8	A (1)	9,6	97,30	10001										
110202FN	0,2	A (1)	3,7												
110202FN	0,2	F	11,0			219,60	10001								
110204FN	0,4	A (1)	3,4												
110204FN	0,4	F	11,0			219,60	10101							74,00	20201
110204FN	0,4	A (1)	11,0	102,20	10101										
110208FN	0,8	A (1)	3,0												
110208FN	0,8	A (1)	11,0	102,20	10201										
16T304FN	0,4	A (1)	4,6												
16T304FN	0,4	A (1)	16,5	135,20	10301										
16T308FN	0,8	A (1)	4,2												
16T308FN	0,8	A (1)	16,5	135,20	10401										
16T312FN	1,2	A (1)	3,8												

TCGW / TCGT

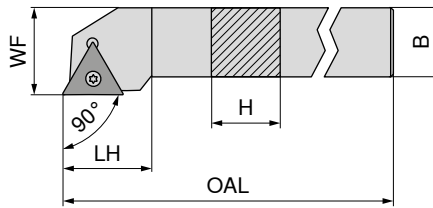
▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

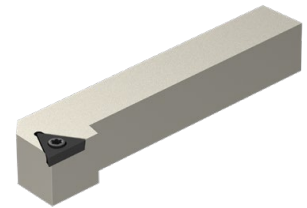
MaxiLock-S – STGC 90° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

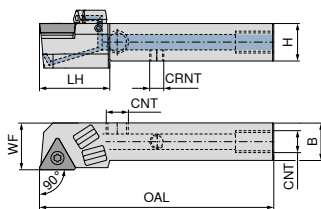
70 659 01201 / 70 659 01200
70 659 01601 / 70 659 01600
70 659 02001 / 70 659 02000
70 659 02501 / 70 659 02500

Schlüssel-D	Klemmschraube	HM-Unterlage-T	Gewindebuchse
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28
8,11 039	5,38 857		
11,79 120	4,82 87900	10,01 169	5,98 171
11,79 120	4,82 87900	10,01 169	5,98 171
11,79 120	4,82 87900	10,01 169	5,98 171

MaxiLock-S – STGC 90° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

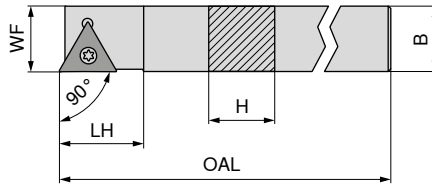
	70 950 ...	EUR 2A/28	87600	80 950 ...	EUR Y7	039	70 950 ...	EUR 2A/28	88100	70 950 ...	EUR 2A/28	87700	70 950 ...	EUR 2A/28	294
70 778 01200 / 70 778 01201	1,53	87600		8,11	039		1,36	88100		30,13	87700		4,59	294	
70 778 01600 / 70 778 01601	1,53	87600		11,79	120		1,36	88100		30,13	87700		4,59	294	
70 778 02000 / 70 778 02001	1,53	87600		11,79	120		1,36	88100		30,13	87700		4,59	294	
70 778 02500 / 70 778 02501	1,53	87600		11,79	120		1,36	88100		30,13	87700		4,59	294	

MaxiLock-S – STAC 90° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

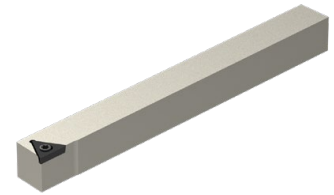
▲ für Langdrehautomaten

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung





ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte		
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102		

NEW	links	NEW	rechts
	70 655 ...		70 655 ...
	EUR 2A/24		EUR 2A/24
	91,06 01200		91,06 01201

Ersatzteile für Artikel-Nr.

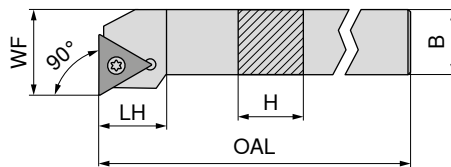
70 655 01201 / 70 655 01200

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

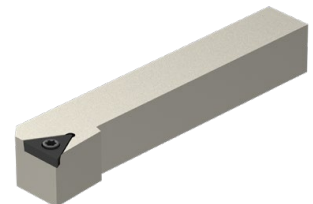
MaxiLock-S – STFC 90° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung







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

NEW	links	NEW	rechts
	70 658 ...		70 658 ...
	EUR 2A/24		EUR 2A/24
	80,94 01200		80,94 01201
	101,20 01600		101,20 01601
	107,20 02000		107,20 02001
	111,30 02500		111,30 02501

Ersatzteile für Artikel-Nr.

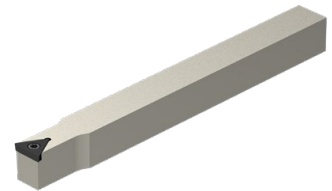
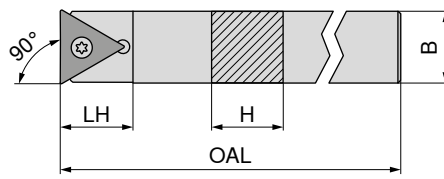
70 658 01200 / 70 658 01201
70 658 01600 / 70 658 01601
70 658 02000 / 70 658 02001
70 658 02500 / 70 658 02501

	Schlüssel-D		Klemmschraube		HM-Unterlage-T		Gewindebuchse
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28
	8,11 039		5,38 857		10,01 169		5,98 171
	11,79 120		4,82 87900		10,01 169		5,98 171
	11,79 120		4,82 87900		10,01 169		5,98 171

MaxiLock-S – STCC 90° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



NEW
neutral
70 657 ...

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

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



**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

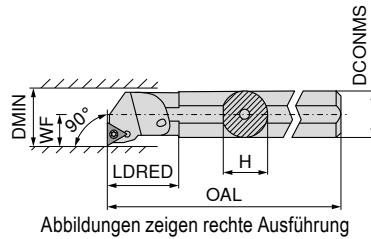
70 657 ...	80 950 ...		70 950 ...	
	EUR	Artikel-Nr.	EUR	Artikel-Nr.
70 657 00800	10,26	117	4,19	856
70 657 01000	8,11	039	5,38	857
70 657 01200	8,11	039	5,38	857
70 657 01400	8,11	039	5,38	857
70 657 01600	8,11	039	5,38	857

MaxiLock-S – STFC 90° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

- ▲ A... = mit Kühlkanalbohrung
- ▲ S... = ohne Kühlkanalbohrung

Lieferumfang:

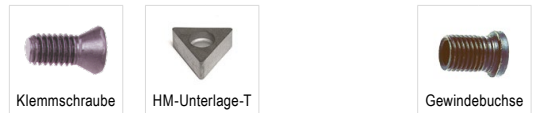
Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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



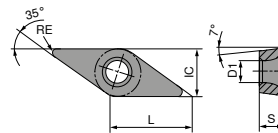
Ersatzteile für Artikel-Nr.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR	
70 728 020	2,99	13800				
70 729 210 / 70 728 210	3,32	111				
70 728 016	2,99	13800				
70 729 212 / 70 728 212	2,99	13800				
70 729 216 / 70 728 216	2,99	13800				
70 729 220 / 70 728 220	2,99	13800				
70 729 225 / 70 728 225	4,14	113	10,01	169	5,98	171
70 729 232 / 70 728 232	4,14	113	10,01	169	5,98	171
70 729 240 / 70 728 240	4,14	113	10,01	169	5,98	171



Ersatzteile für Artikel-Nr.	80 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR	
70 728 020	10,05	110		
70 729 210 / 70 728 210	10,05	109		
70 728 016	10,05	110		
70 729 212 / 70 728 212	10,05	110		
70 729 216 / 70 728 216	10,05	110		
70 729 220 / 70 728 220	10,05	110		
70 729 225 / 70 728 225			10,66	398
70 729 232 / 70 728 232			10,66	398
70 729 240 / 70 728 240			10,66	398

VCGT / VCMT / VCET

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



VCGT / VCMT

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

9

VCGT / VCMT

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

VCMT

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

VCGT / VCMT

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

VCMT / VCGT

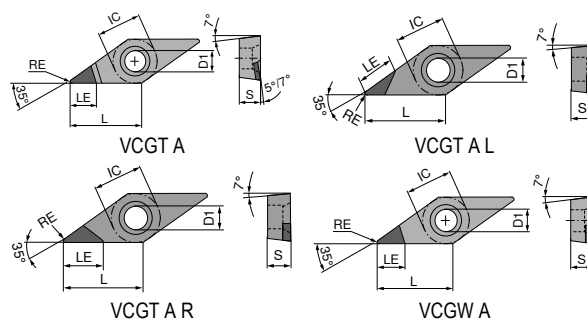
		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130		-25P H210T		-25P CTPX710		-25Q H210T		NEW -25Q CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN					
		M VCMT		M VCMT		F VCGT		M VCGT		M VCGT		M VCGT	
		75 220 ...		75 220 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90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

VCGT / VCMT / VCET

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

VCGT / VCGW

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



VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

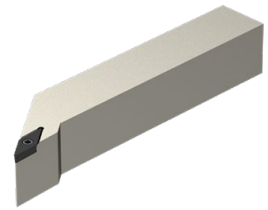
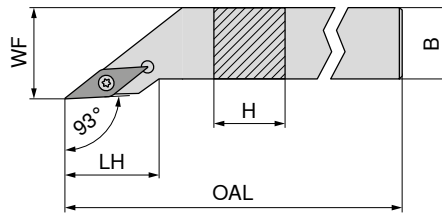
	-CB2 CTDPU20	-CB3 CTDPU20	CTDCD10	-CB1 CTDCD10	-CB2 CTDCD10
	M	R	F	F	M
	DIAMOND VCGT	DIAMOND VCGT	DIAMOND VCGW	DIAMOND VCGT	DIAMOND VCGT
	71 190 ...	71 332 ...	71 191 ...	71 330 ...	71 331 ...
	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0	EUR Y0
110301FN	0,1	A (1)	3,0		
110302FN	0,2	A (1)	3,0		
110304FN	0,4	A (1)	3,0		
110304FN	0,4	A (1)	3,9		
110308FN	0,8	A (1)	3,0		
160402FN	0,2	A (1)	3,0		
160404FN	0,4	A (1)	3,0		
160404FN	0,4	A (1)	5,5		
160408FN	0,8	A (1)	3,0		
160412FN	1,2	A (1)	3,0		

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

MaxiLock-S – SVJC 93° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

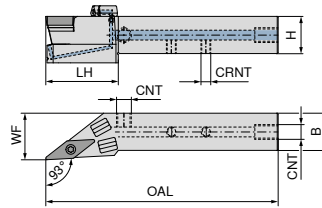
70 663 01201 / 70 663 01200	8,11	039	5,38	857			
70 663 01601 / 70 663 01600	8,11	039	5,38	857			
70 663 02001 / 70 663 02000	8,11	039	5,38	857			
70 663 02501 / 70 663 02500	8,11	039	5,38	857			
70 663 12001 / 70 663 12000	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98 171
70 663 12501 / 70 663 12500	11,79	120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

Schlüssel-D	Klemmschraube	HM-Unterlage-V	Gewindebuchse
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28
8,11	5,38		
039	857		
		12,97	107
		12,97	107
		12,97	107
			5,98 171
			5,98 171
			5,98 171

MaxiLock-S – SVJC 93° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

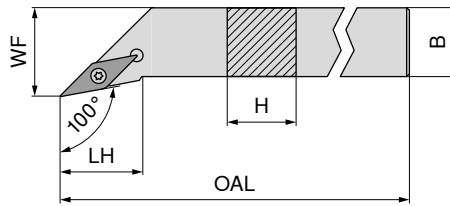
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 780 01200 / 70 780 01201			8,11	039						
70 780 01600 / 70 780 01601	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 780 02000 / 70 780 02001	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13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



MaxiLock-S – SVZC 100° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



NEW

links

70 667 ...
EUR
2A/24
118,90 02500

NEW

rechts

70 667 ...
EUR
2A/24
118,90 02501

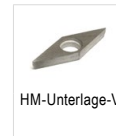
ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendelplatte
SVZC R/L 2525 M16	25	25	150	27,3	32	3,2	VC.. 1604



80 950 ...
EUR
Y7
11,79 120



70 950 ...
EUR
2A/28
4,82 87900



70 950 ...
EUR
2A/28
12,97 107



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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

70 667 02500 / 70 667 02501

T15 - IP

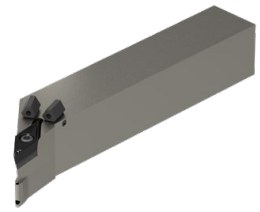
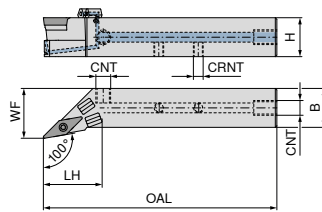
M3,5x11

M3,5

MaxiLock-S – SVZC 100° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

NEW	NEW
links	rechts
70 783 ...	70 783 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
232,10 02501	232,10 02500

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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

70 783 02500 / 70 783 02501

Klemmschraube	HM-Unterlage-V	Gewindestift	Gewindestift	Gewindebuchse
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
4,82 87900	12,97 107	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171

Ersatzteile für Artikel-Nr.

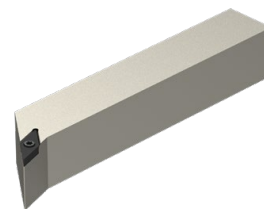
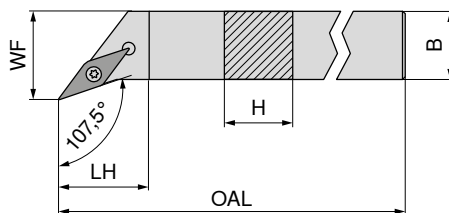
70 783 02500 / 70 783 02501

Verschlussstopfen DC	Schlüssel-D	O-Ring	Kühlmitteldüse DC	Kühlmittel-Verschluss-schraube
70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

MaxiLock-S – SVHC 107,5° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
SVHC R/L 1212 F11	12	12	80	11,9	16	1,2	VC.. 1103
SVHC R/L 1616 H11	16	16	100	11,9	20	1,2	VC.. 1103
SVHC R/L 2020 K11	20	20	125	14,7	25	1,2	VC.. 1103
SVHC R/L 2525 M11	25	25	150	20,1	32	1,2	VC.. 1103
SVHC R/L 2020 K16	20	20	125	13,7	25	3,2	VC.. 1604
SVHC R/L 2525 M16	25	25	150	20,0	32	3,2	VC.. 1604
SVHC R/L 3225 P16	32	25	170	20,0	32	3,2	VC.. 1604
SVHC R/L 2525 M22	25	25	150	21,9	32	5	VC.. 2205

NEW links		NEW rechts	
70 662 ...		70 662 ...	
EUR		EUR	
2A/24		2A/24	
99,92	01200	99,92	01201
111,30	01600	111,30	01601
118,90	02000	118,90	02001
122,70	02500	122,70	02501
118,90	12000	118,90	12001
122,70	12500	122,70	12501
128,90	13200	128,90	13201
122,70	22500	122,70	22501

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

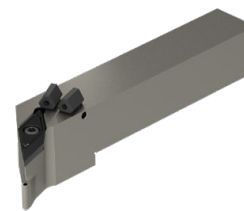
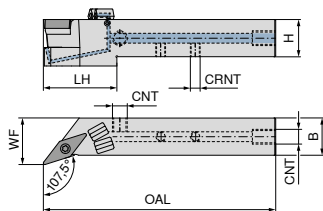
70 662 01201 / 70 662 01200	8,11	039	5,38	857			
70 662 01601 / 70 662 01600	8,11	039	5,38	857			
70 662 02001 / 70 662 02000	8,11	039	5,38	857			
70 662 02501 / 70 662 02500	8,11	039	5,38	857			
70 662 12001 / 70 662 12000	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98 171
70 662 12501 / 70 662 12500	11,79	120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

Schlüssel-D	Klemmschraube	HM-Unterlage-V	Gewindebuchse
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28
8,11	5,38		
039	857		

MaxiLock-S – SVHC 107,5° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

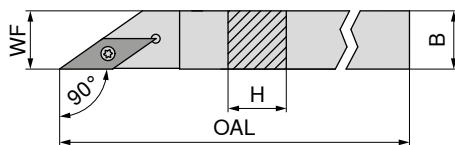
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 779 01200 / 70 779 01201			8,11	039						
70 779 01600 / 70 779 01601	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 779 02000 / 70 779 02001	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 779 02500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

MaxiLock-S – SVAC 90° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

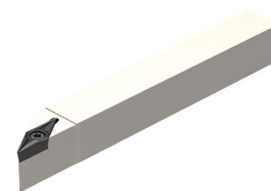
▲ für Langdrehautomaten

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103

links		rechts	
70 695 ...		70 694 ...	
EUR		EUR	
X0		X0	
106,90	008	106,90	008
106,90	010	106,90	010
123,00	012	123,00	012

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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



Schlüssel-D



Klemmschraube

80 950 ...

EUR Y7

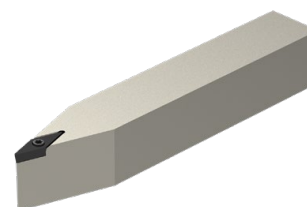
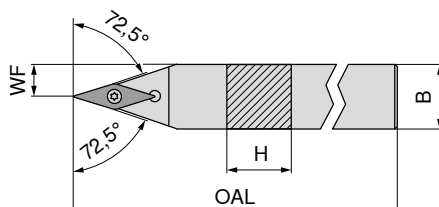
70 950 ...

EUR 2A/28

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



NEW
neutral

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

70 666 ...

EUR 2A/24

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

70 666 01200	8,11	039	5,38	857			
70 666 01600	8,11	039	5,38	857			
70 666 02000	8,11	039	5,38	857			
70 666 02500	8,11	039	5,38	857			
70 666 12000	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98
70 666 12500	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98
70 666 13200	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98



Schlüssel-D



Klemmschraube



HM-Unterlage-V



Gewindebuchse

80 950 ...

EUR Y7

70 950 ...

EUR 2A/28

70 950 ...

EUR 2A/28

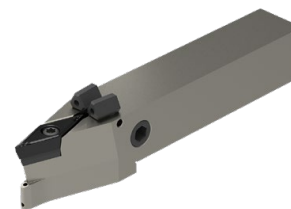
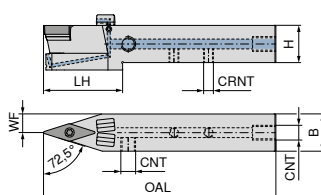
70 950 ...

EUR 2A/28

MaxiLock-S – SVVC 72,5° DC – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Blindstopfen und Torxschlüssel



NEW

neutral

70 781 ...

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

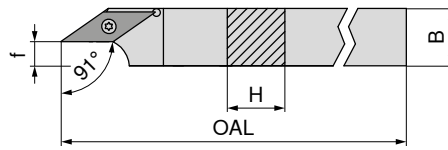
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 781 01200			8,11	039						
70 781 01600	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 781 02000	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87800	4,59	294
70 781 02500	1,53	87600	8,11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

MaxiLock-S – SVXC 91° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

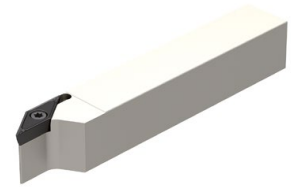
▲ für Langdrehautomaten

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

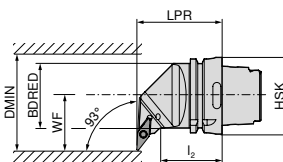
Artikel-Nr.	Wendeplatte	Preis	Stückzahl	Wendeplatte	Preis	Stückzahl
70 690 010 / 70 691 010	T08	EUR 10,05	110	M2,5x6 - T08	EUR 2,99	13800
70 690 012 / 70 691 012	T08	EUR 10,05	110	M2,5x6 - T08	EUR 2,99	13800
70 690 016 / 70 691 016	T08	EUR 10,05	110	M2,5x6 - T08	EUR 2,99	13800
70 690 020 / 70 691 020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



MaxiLock-S – SVUC 93° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



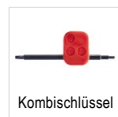
Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									74 557 ...	EUR	74 558 ...	EUR
HSK T63 SVUC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	EUR 2D/80	EUR 2D/80		
									344,20 516	344,20 516		

Ersatzteile für Artikel-Nr.

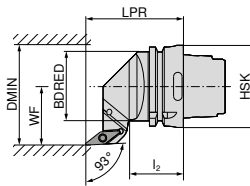
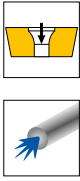
Artikel-Nr.	Wendeplatte	Preis	Stückzahl	Wendeplatte	Preis	Stückzahl
74 558 516 / 74 557 516	T15/SW	EUR 10,66	398	M3,5x11	EUR 4,14	113



MaxiLock-S – SVJC 93° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									EUR		EUR	
HSK T63 SVJC R/L 16	HSK-T 63	75	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 556 ...		74 555 ...	
									EUR		EUR	
									2D/80		2D/80	
									344,20	516	344,20	516

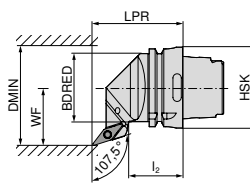
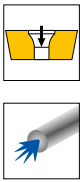
Ersatzteile für Artikel-Nr.	T15/SW	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
				EUR		EUR	
74 555 516 / 74 556 516	T15/SW	3.2	VC.. 1604	70 950 ...		70 950 ...	
				EUR		EUR	
				2A/28		2A/28	
				10,66	398	4,14	113



MaxiLock-S – SVHC 107,5° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									EUR		EUR	
HSK T63 SVHC R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	VC.. 1604	74 554 ...		74 553 ...	
									EUR		EUR	
									2D/80		2D/80	
									344,20	516	344,20	516

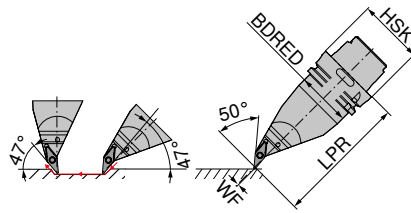
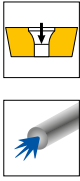
Ersatzteile für Artikel-Nr.	T15/SW	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
				EUR		EUR	
74 553 516 / 74 554 516	T15/SW	3.2	VC.. 1604	70 950 ...		70 950 ...	
				EUR		EUR	
				2A/28		2A/28	
				10,66	398	4,14	113



MaxiLock-S – SVMC 50° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

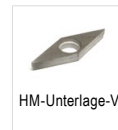
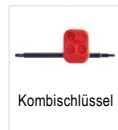
Lieferumfang:

Klemmhalter mit Torxschlüssel



links
74 560 ...

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR	BDRED	WF	Anzugsmoment	Wendeplatte	
		mm	mm	mm	Nm		
HSK T63 SVMC L 16	HSK-T 63	130	53	0	3.2	VC.. 1604	EUR 2D/80 461,80 516

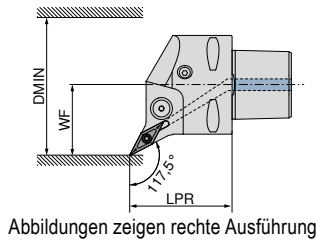
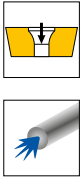


Ersatzteile für Artikel-Nr.											
74 560 516	T15/SW	70 950 ...	EUR 2A/28 10,66 398	M3,5x11	70 950 ...	EUR 2A/28 4,14 113	70 950 ...	EUR 2A/28 12,97 107	M3,5	70 950 ...	EUR 2A/28 5,98 171

MaxiLock-S – SVPC 117,5° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



links
84 671 ...

rechts
84 670 ...

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel		
		mm	mm	mm	Nm				
PSC40 SVPC R/L 50050-16	PSC 40	50	27	50	3	VC.. 1604	DC	EUR Y8 252,20 01695	EUR Y8 252,20 01695
PSC50 SVPC R/L 65060-16	PSC 50	60	35	65	3	VC.. 1604	DC	EUR Y8 289,10 01694	EUR Y8 289,10 01694
PSC63 SVPC R/L 80065-16	PSC 63	65	45	80	3	VC.. 1604	DC	EUR Y8 321,60 01693	EUR Y8 321,60 01693

Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → Seite 40.



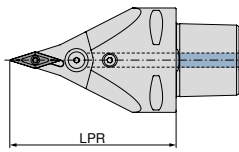
84 950 ...
EUR Y8

Ersatzteile für Artikel-Nr.		
84 670 01695 / 84 671 01695		3,92 27600
84 670 01694 / 84 671 01694		3,92 27600
84 670 01693 / 84 671 01693		3,92 27600

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



neutral

84 678 ...

EUR
Y8

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel	
PSC63 SVVC N 0100-16	PSC 63	100	3	VC.. 1604	DC	321,60 01693
PSC63 SVVC N 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	321,60 11693

Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → **Seite 40**.



84 950 ...

EUR
Y8

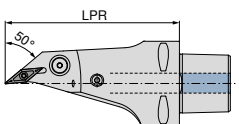
Ersatzteile
für Artikel-Nr.
84 678 01693
84 678 11693

3,92 27600
3,92 27600

MaxiLock-S – SVMC 50° – Klemmhalter mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

ohne Hochleistungskühlmittel-Set



neutral

84 681 ...

EUR
Y8

ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	Direct Cooling kompatibel	
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	433,70 11693

Das Hochleistungskühlmittel-Set mit Artikelnummer **84 950 27400** ist optional bestellbar → **Seite 40**.



84 950 ...

EUR
Y8

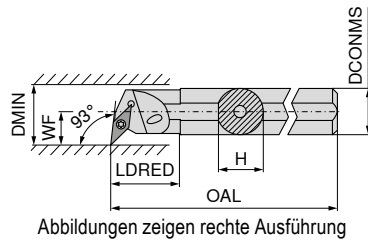
Ersatzteile
für Artikel-Nr.
84 681 11693

3,92 27600

MaxiLock-S – SVUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



ISO-Bezeichnung	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
A16M SVUC R/L 11	16	15	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103
A20Q SVUC R/L 11	20	19	180	43	13	25	1,2	VC.. 1103
A25R SVUC R/L 11	25	24	200	38	17	32	1,2	VC.. 1103
A32S SVUC R/L 16	32	31	250	50	22	40	3,2	VC.. 1604
A40T SVUC R/L 16	40	39	300	60	27	50	3,2	VC.. 1604

links		rechts	
70 745 ...	70 744 ...	70 745 ...	70 744 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
2A/24	2A/24	2A/24	2A/24
162,30	162,30	216	216
187,10	187,10	220	220
229,20	229,20	225	225
275,00	275,00	232	232
319,10	319,10	240	240

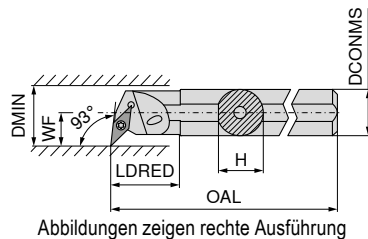
Ersatzteile
für Artikel-Nr.

70 744 216 / 70 745 216	110
70 744 220 / 70 745 220	110
70 744 225 / 70 745 225	110
70 744 232 / 70 745 232	171
70 744 240 / 70 745 240	171

80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28
10,05		2,99	13800	
10,05		2,99	13800	
10,05		2,99	13800	
	10,66	4,14	113	12,97
	398	113	107	5,98
	10,66	4,14	113	12,97
	398	113	107	5,98

MaxiLock-S – SVUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ mit Hartmetallcorn



ISO-Bezeichnung	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	Anzugsmoment	Wendeplatte
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
E-A16M SVUC R 11	16	15	150	16,5	11	21	1,2	VC.. 1103
E-A20Q SVUC R 11	20	18	180	20,5	13	25	1,2	VC.. 1103
E-A25R SVUC R 11	25	23	200	25,5	17	31	1,2	VC.. 1103
E-A25R SVUC R 16	25	23	200	25,5	17	31	3,2	VC.. 1604
E-A32S SVUC R 16	32	30	250	32,5	22	39	3,2	VC.. 1604

rechts	
70 746 ...	70 746 ...
EUR	EUR
2A	2A
420,40	216
598,80	220
1.017,00	225
1.017,00	325
1.096,00	232

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

70 746 216	110
70 746 220	110
70 746 225	110
70 746 325	449
70 746 232	449

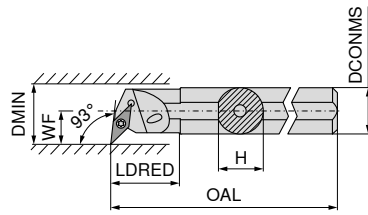
80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
10,05	2,99
10,05	13800
10,05	13800
11,96	4,06
11,96	449
11,96	4,06
113	449

MaxiLock-S – SVUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ Ausführung: Hartmetall

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									70 747 ...	70 746 ...	70 747 ...	70 746 ...
E16R SVUC L 11	16	15,0	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	EUR 2A/24 621,60	016	EUR 2A/24 621,60	016
E16R SVUC R 11	16	15,5	200	34	11	20	1,2	VC.. 1103	737,20	020	737,20	020
E20S SVUC L 11	20	18,5	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103				
E20S SVUC R 11	20	19,0	250	38	13	25	1,2	VC.. 1103				

Ersatzteile für Artikel-Nr.

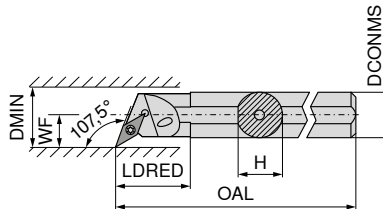
Artikel-Nr.	Wendeplatte	80 950 ...	70 950 ...
70 747 016	T08	EUR Y7 10,05 110	EUR 2A/28 2,99 13800
70 746 016	T08	EUR 10,05 110	EUR 2,99 13800
70 747 020	T08	EUR 10,05 110	EUR 2,99 13800
70 746 020	T08	EUR 10,05 110	EUR 2,99 13800



MaxiLock-S – SVQC 107,5° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



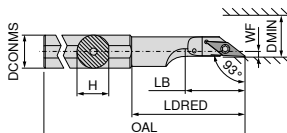
ISO-Bezeichnung	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									70 749 ...	70 748 ...	70 749 ...	70 748 ...
A16M SVQC R/L 11	16	15,0	150	29	11	20	1,2	VC.. 1103	EUR 2A/24 162,30	216	EUR 2A/24 162,30	216
A20Q SVQC R/L 11	20	18,5	180	32	13	25	1,2	VC.. 1103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

Ersatzteile für Artikel-Nr.

Artikel-Nr.	Wendeplatte	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 748 216 / 70 749 216		EUR Y7 10,05 110	EUR 2A/28 2,99 13800	EUR 2A/28 2,99 13800	EUR 2A/28 2,99 13800	EUR 2A/28 2,99 13800
70 748 220 / 70 749 220		EUR 10,05 110		EUR 2,99 13800		
70 748 225 / 70 749 225		EUR 10,05 110		EUR 2,99 13800		
70 748 232 / 70 749 232			EUR 10,66 398	EUR 4,14 113	EUR 12,97 107	EUR 5,98 171
70 748 240 / 70 749 240			EUR 10,66 398	EUR 4,14 113	EUR 12,97 107	EUR 5,98 171



MaxiLock-S – SVJC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung



ISO-Bezeichnung	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links 70 727 ...
A16M SVJC L 11	16	15	150	50,0	2	22	1,2	VC.. 1103	EUR 2A 144,50 216
A20M SVJC L 11	20	19	150	55,5	2	25	1,2	VC.. 1103	EUR 2A 144,50 220
A25M SVJC L 16	25	24	150	58,0	5	28	3,2	VC.. 1604	EUR 2A 144,50 225

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

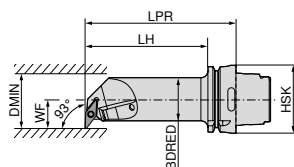
70 727 216 / 70 726 216
70 727 220 / 70 726 220
70 727 225 / 70 726 225

80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
10,05 110	2,99 13800
10,05 110	2,99 13800
11,96 113	4,46 174

MaxiLock-S – SVUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

Lieferumfang:

Bohrstange mit Torxschlüssel



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	Aufnahme	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links 74 568 ...	rechts 74 567 ...
HSK T63 40L SVUC R/L 16	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	VC.. 1604	EUR 2D/80 458,90 516	EUR 2D/80 458,90 516

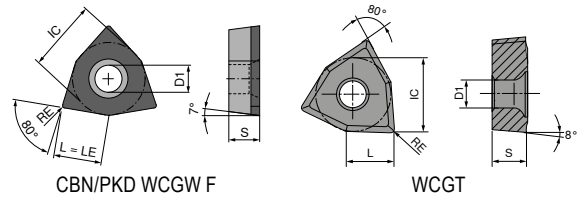
**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

74 567 516 / 74 568 516

Kombischlüssel	Klemmschraube	HM-Unterlage-V	Gewindebuchse
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
10,66 398	4,14 113	12,97 107	5,98 171

WCGT / WCGW

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



WCGT

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

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

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

9

WCGW

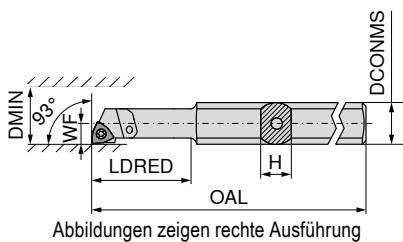
▲ TCE(NOI) = Ausführung und Anzahl bestückter Schneidenecken

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

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

P			
M			
K			
N			●
S			
H			
O			●

MaxiLock-S – SWUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



ISO-Bezeichnung	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte	links		rechts	
									70 731 ...	70 730 ...	70 731 ...	70 730 ...
A0508H SWUC R/L 02	7	100	24	2,9	8	5,8	0,4	WC.. 0201..	EUR 2A	005	EUR 2A	005
A0608H SWUC R/L 02	7	100	24	3,9	8	7,8	0,4	WC.. 0201..	178,40	006	178,40	006



Schlüssel-D



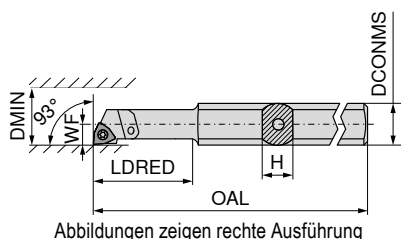
Klemmschraube

Ersatzteile für Artikel-Nr.

70 731 005 / 70 730 005	T06	EUR Y7	10,87	108	M1,8x3,4	4,75	334
70 731 006 / 70 730 006	T06	EUR Y7	10,87	108	M1,8x3,4	4,75	334

MaxiLock-S – SWUC 93° – Bohrstange mit Schraubenklemmung

▲ mit Hartmetallhorn



Abbildungen zeigen rechte Ausführung



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

1 Set enthält Bohrstange 70 743 005 und 70 743 006 bzw. 70 742 005 und 70 742 006



Schlüssel-D



Klemmschraube

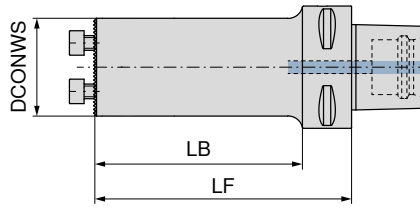
Ersatzteile für Artikel-Nr.

70 743 005 / 70 742 005	T06	EUR Y7	10,87	108	M1,8x3,4	4,75	334
70 743 006 / 70 742 006	T06	EUR Y7	10,87	108	M1,8x3,4	4,75	334

MaxiChange – Grundhalter für Wechselkopfsystem

Lieferumfang:

inklusive Spannschrauben



NEW

84 192 ...

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



Spannschraube

84 950 ...

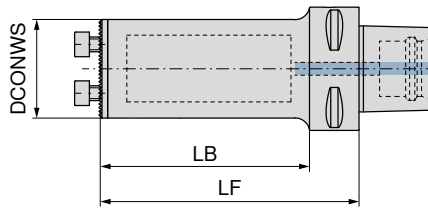
Ersatzteile für Artikel-Nr.	EUR Y8	
84 192 02595	2,14	30000
84 192 03295	2,14	29900
84 192 04095	2,14	29800
84 192 02594	2,14	30000
84 192 03294	2,14	29900
84 192 04094	2,14	29800
84 192 02593	2,14	30000
84 192 03293	2,14	29900
84 192 04093	2,14	29800
84 192 13293	2,14	29900
84 192 14093	2,14	29800

MaxiChange – Grundhalter für Wechselkopfsystem – schwingungsgedämpft

▲ Reduzierung der Vibrationen durch Schwermetallkern

Lieferumfang:

inklusive Spannschrauben



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

84 195 ...

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



Spannschraube

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

84 195 02593
84 195 03293
84 195 04093

84 950 ...

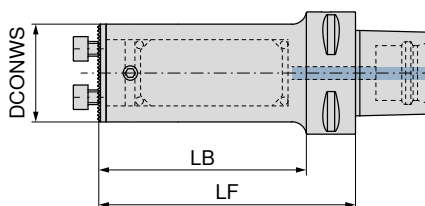
EUR	Y8
2,14	30000
2,14	29900
2,14	29800

MaxiChange – Grundhalter für Wechselkopfsystem – aktiv schwingungsgedämpft

- ▲ Reduzierung der Schwingungen durch aktiv gelagerten Dämpfer
- ▲ Verbesserung der Oberflächengüte und Spanabfuhr

Lieferumfang:

inklusive Spannschrauben



NEW

84 198 ...

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



Spannschraube

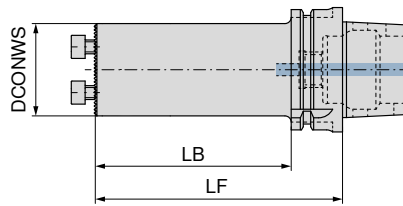
84 950 ...

Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

MaxiChange – Grundhalter für Wechselkopfsystem

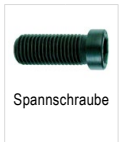
Lieferumfang:
inklusive Spannschrauben



NEW

84 193 ...

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



84 950 ...

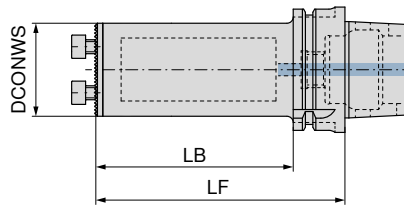
Ersatzteile für Artikel-Nr.	EUR Y8	
84 193 02539	2,14	30000 M4X12 (SW3)
84 193 12539	2,14	30000 M4X12 (SW3)
84 193 03239	2,14	29900 M5X14 (SW4)
84 193 04039	2,14	29800 M6X16 (SW5)
84 193 02537	2,14	30000 M4X12 (SW3)
84 193 03237	2,14	29900 M5X14 (SW4)
84 193 04037	2,14	29800 M6X16 (SW5)
84 193 13237	2,14	29900 M5X14 (SW4)
84 193 14037	2,14	29800 M6X16 (SW5)
84 193 04035	2,14	29800 M6X16 (SW5)

MaxiChange – Grundhalter für Wechselkopfsystem – schwingungsgedämpft

▲ Reduzierung der Vibrationen durch Schwermetallkern

Lieferumfang:

inklusive Spannschrauben



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

NEW	
84 195 ...	
EUR	
Y8	
1.117,00	02537
1.235,00	03237
1.353,00	04037



Spannschraube

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

- 84 195 02537
- 84 195 03237
- 84 195 04037

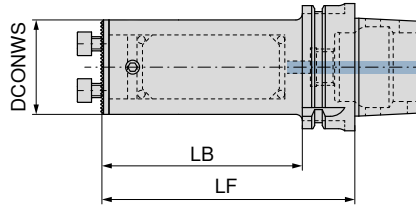
84 950 ...	
EUR	
Y8	
2,14	30000
2,14	30000
2,14	30000

MaxiChange – Grundhalter für Wechselkopfsystem – aktiv schwingungsgedämpft

- ▲ Reduzierung der Schwingungen durch aktiv gelagerten Dämpfer
- ▲ Verbesserung der Oberflächengüte und Spanabfuhr

Lieferumfang:

inklusive Spannschrauben



NEW

84 198 ...

EUR
Y8

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



Spannschraube

84 950 ...

EUR
Y8

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

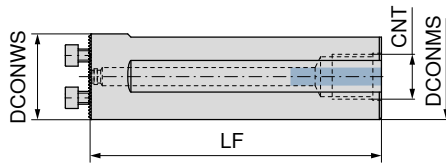
84 198 42537	2,14	30000
84 198 32537	2,14	30000
84 198 43237	2,14	29900
84 198 33237	2,14	29900
84 198 44037	2,14	29800
84 198 34037	2,14	29800

MaxiChange – Grundhalter für Wechselkopfsystem – zylindrisch

- ▲ Anschlussgewinde für Innenkühlung
- ▲ 3 Spannflächen

Lieferumfang:

inklusive Spannschrauben



NEW

84 194 ...

DCONWS	LF	DCONMS	CNT
mm	mm	mm	
25	100	25	M8 x 1
32	120	32	M8 x 1
40	120	40	M8 x 1
25	200	25	1/4
32	218	32	3/8
40	283	40	1/2

EUR	Y8
224,90	12599
224,90	13299
224,90	14099
313,60	02599
333,70	03299
407,40	04099



84 950 ...

Ersatzteile für Artikel-Nr.

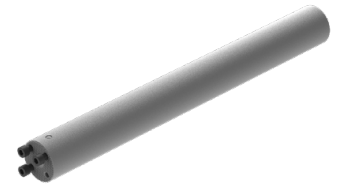
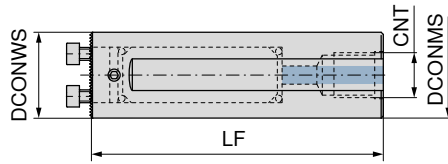
Artikel-Nr.	Teil	EUR	Y8
84 194 02599	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 194 03299	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 194 04099	M6X16 (SW5)	2,14	29800

MaxiChange – Grundhalter für Wechselkopfsystem – aktiv schwingungsgedämpft

- ▲ Reduzierung der Schwingungen durch aktiv gelagerten Dämpfer
- ▲ Verbesserung der Oberflächengüte und Spanabfuhr

Lieferumfang:

inklusive Spannschrauben



NEW

84 198 ...
EUR
Y8
1.017,00 31699
1.190,00 32099
1.245,00 32599
1.272,00 33299
1.797,00 34099

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



Spannschraube

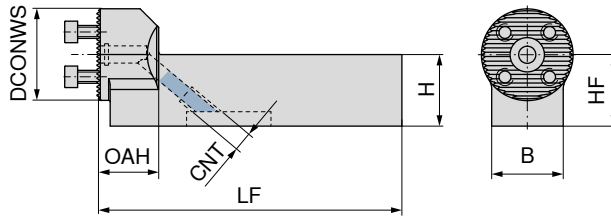
84 950 ...
EUR
Y8
4,35 44800
9,26 44900
2,14 30000
2,14 29900
2,14 29800

Ersatzteile für Artikel-Nr.

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

MaxiChange – Grundhalter 0° für Wechselkopfsystem

Lieferumfang:
inklusive Spannschrauben



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

NEW	
84 185 ...	
EUR	
Y8	
224,90	02500
224,90	03200
224,90	13200
224,90	14000



Spannschraube

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

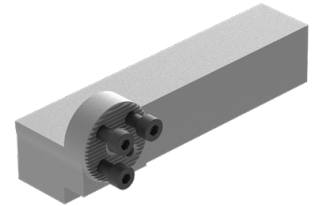
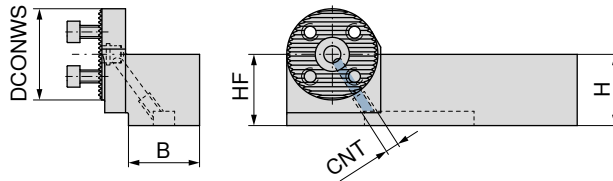
Artikel-Nr.	EUR	
84 185 02500	2,14	30000
84 185 03200	2,14	29900
84 185 13200	2,14	29900
84 185 14000	2,14	29800



→ Kapitel 16 Werkzeugaufnahmen und Zubehör
Hier finden Sie die passenden Aufnahmen.

MaxiChange – Grundhalter 90° für Wechselkopfsystem

Lieferumfang:
inklusive Spannschrauben



NEW

84 184 ...

EUR

Y8

224,90 02500

224,90 03200

224,90 13200

224,90 14000

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



Spannschraube

84 950 ...

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 30000

2,14 30000

2,14 29800

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

84 184 02500

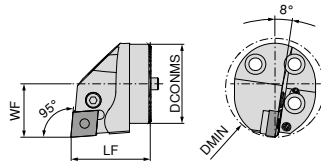
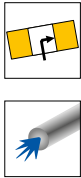
84 184 03200

84 184 13200

84 184 14000

→ **Kapitel 16** Werkzeugaufnahmen und Zubehör
Hier finden Sie die passenden Aufnahmen.

MaxiChange-N – PCLN 95° – Wechselschneidkopf mit Kniehebelklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

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

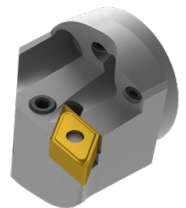
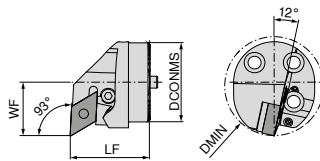
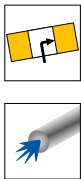
Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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



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

MaxiChange-N – PDUN 93° – Wechselschneidkopf mit Kniehebelklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
25	35	32	17	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1104
32	35	40	22	5	DN.. 1504 / 1506
40	40	50	27	5	DN.. 1104
40	40	50	27	5	DN.. 1504 / 1506

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

Bei Verwendung von DN.. 1504 Wendeplatten Unterlegplatte Artikel-Nr. **84 950 28200** nutzen.

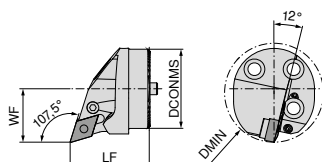
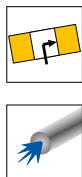


84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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

MaxiChange-N – PDQN 107,5° – Wechselschneidkopf mit Kniehebelklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

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

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

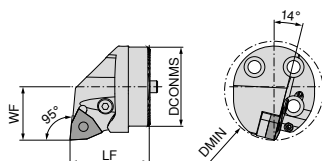
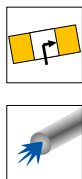
Artikel-Nr.	EUR		EUR		EUR		EUR	
	Y8		Y8		Y8		Y8	
84 163 02500 / 84 164 02500	1,42	29300	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100
84 163 03200 / 84 164 03200	1,42	29300	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100
84 163 04000 / 84 164 04000	1,42	29300	5,58	28800	18,89	29100	30,22	28100



84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
------------	------------	------------	------------

EUR		EUR		EUR		EUR	
Y8		Y8		Y8		Y8	

MaxiChange-N – PWLN 95° – Wechselschneidkopf mit Kniehebelklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

links		rechts	
84 165 ...		84 166 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

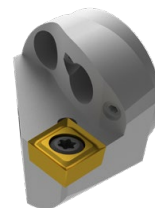
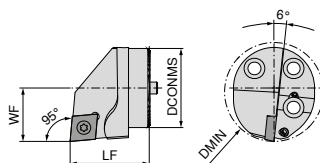
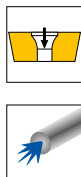
Artikel-Nr.	EUR		EUR		EUR		EUR	
	Y8		Y8		Y8		Y8	
84 166 03200 / 84 165 03200	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 166 04000 / 84 165 04000	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700



84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
------------	------------	------------	------------

EUR		EUR		EUR		EUR	
Y8		Y8		Y8		Y8	

MaxiChange-S – SCLC 95° – Wechselschneidkopf mit Schraubenklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

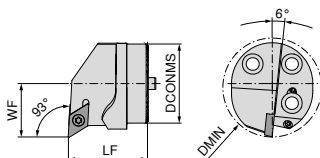
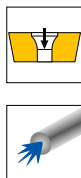


Klemmschraube

84 950 ...

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

MaxiChange-S – SDUC 93° – Wechselschneidkopf mit Schraubenklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

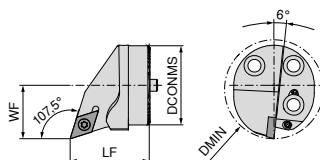
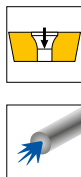


Klemmschraube

84 950 ...

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

MaxiChange-S – SDQC 107,5° – Wechselschneidkopf mit Schraubenklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

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

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

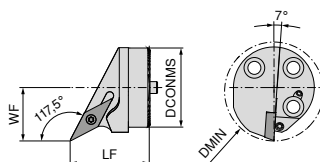
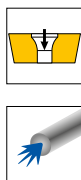


Klemmschraube

84 950 ...

EUR
Y8
3,92 27600
3,92 27600

MaxiChange-S – SVPC 117,5° – Wechselschneidkopf mit Schraubenklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

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

für Artikel-Nr.

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

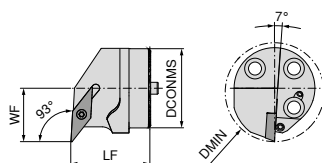
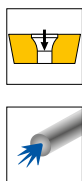


Klemmschraube

84 950 ...

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

MaxiChange-S – SVUC 93° – Wechselschneidkopf mit Schraubenklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
20	20	25	13	3	VC.. 1103
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

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

Ersatzteile
für Artikel-Nr.

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



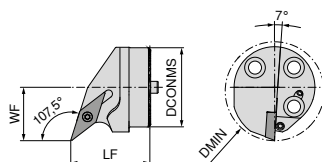
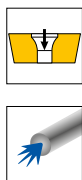
Klemmschraube

84 950 ...

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

9

MaxiChange-S – SVQC 107,5° – Wechselschneidkopf mit Schraubenklemmung



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	Anzugsmoment Nm	Wendeplatte
20	20	25	13	3	VC.. 1103
25	35	32	17	3	VC.. 1103
32	35	40	22	3	VC.. 1604
40	40	50	27	3	VC.. 1604

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

für Artikel-Nr.

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

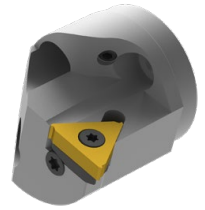
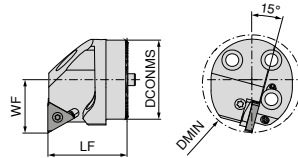


Klemmschraube

84 950 ...

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

MaxiChange – Wechselschneidkopf für Innengewinde



Abbildungen zeigen rechte Ausführung

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

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



Passende Innengewindeplatten finden Sie im → Kapitel 8 - Gewindedrehwerkzeuge, Seite 6-30



Unterlage



Schraube-U



Klemmschraube

**Ersatzteile
für Artikel-Nr.**

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

Flexible Kühlmittelschläuche

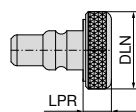
- ▲ inkl. vormontierter Schnellkupplung und Kupplungsstecker
- ▲ extrem flexibel und biegsam
- ▲ druckbeständig bis 300 bar



				72 990 ...	
Bezeichnung	BD mm	CND mm	OAL mm	EUR X0	
MU.KSS-DN3-150	6,0	3	150	90,58	11005
MU.KSS-DN3-250	6,0	3	250	95,70	11006
MU.KSS-DN5-200	9,5	5	200	103,30	11001
MU.KSS-DN5-300	9,5	5	300	108,40	11002
MU.KSS-DN5-400	9,5	5	400	111,00	11003
MU.KSS-DN5-500	9,5	5	500	113,60	11004

Verschlussstopfen

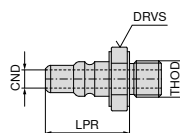
- ▲ für das Verschließen der Schnellkupplung zum Schutz gegen Verunreinigung



			72 994 ...	
Bezeichnung	LPR mm	DLN mm	EUR X0	
MU.KSVS	5,5	15,5	4,45	17001

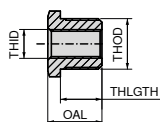
Kupplungsstecker

- ▲ druckbeständig bis mindestens 400 bar



					72 992 ...	
Bezeichnung	LPR mm	CND mm	DRVS mm	OAL mm	EUR X0	
MU.KSKS-M8x1	18,5	4	12	19	14,66	13001

Gewindeadapter



					72 988 ...	
THID	THOD	THLGTH mm	DRVS mm	OAL mm	EUR X0	
G1/8"	G1/4"	11,5	17	15,0	15,19	01005
G1/8"	M8x1	11,5	14	15,0	15,19	01006
G1/8"	M12x1	11,5	14	15,0	15,19	01007
G1/8"	M14x1	11,5	17	15,0	15,19	01008
M8x1	G1/4"	11,5	17	15,0	15,19	01003
M8x1	M12x1	11,5	14	15,0	15,19	01001
M8x1	M14x1	11,5	17	15,0	15,19	01002
M8x1	G1/8"	11,5	14	23,5	15,19	01004

Verschluss-Schraube G1/8"

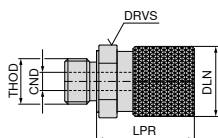
- ▲ maximal 200 bar / 2900 psi
- ▲ kein Dichtring notwendig



		72 950 ...	
Bezeichnung	THS-ZMS	EUR X0	
VS.G1/8	G1/8"	21,72	010

Schnellkupplung

- ▲ druckbeständig bis mindestens 400 bar
- ▲ durch Klick-System schnellster Wechsel der Kühlmittelzuteilung ohne Abschrauben



						72 993 ...	
THOD	BD mm	DLN mm	LPR mm	CND mm	DRVS mm	EUR X0	
G1/8"	16	15,5	21,5	4	14	33,81	15001

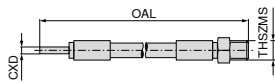
Abgewinkelter Kühlmittelanschluss für Verteiler



			72 987 ...	
Bezeichnung	THOD	THID	EUR X0	
MU.KS-KA-KSV	G1/8"	G1/8"	42,78	18003

Schlauch (Stutzen/Gewinde)

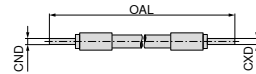
- ▲ maximal 200 bar / 2900 psi
- ▲ kein Dichtring notwendig



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

Schlauch (Stutzen/Stutzen)

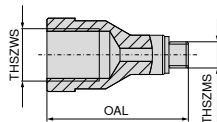
- ▲ maximal 200 bar / 2900 psi



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

Reduzier-Verschraubung

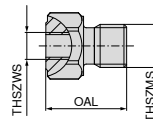
- ▲ maximal 200 bar / 2900 psi
- ▲ inklusive Dichtring



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

Reduzier-Verschraubung

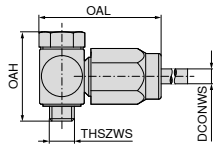
- ▲ maximal 200 bar / 2900 psi
- ▲ kein Dichtring notwendig



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

Schwenk-Verschraubung

▲ maximal 200 bar / 2900 psi



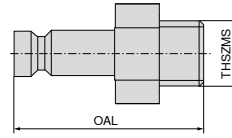
72 307 ...

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

Schnellverbindung (Stecker)

▲ maximal 200 bar / 2900 psi

▲ kein Dichtring notwendig

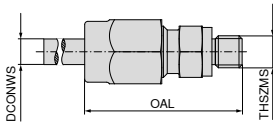


72 320 ...

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

Gerade Verschraubung

▲ maximal 200 bar / 2900 psi

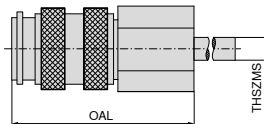


72 307 ...

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

Schnellverbindung (Kupplung)

▲ maximal 200 bar / 2900 psi



72 319 ...

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


Materialbeispiele zu den Schnittdatentabellen

	Werkstoffuntergruppe	Index	Zusammensetzung / Gefüge / Wärmebehandlung	Festigkeit N/mm ² / HB / HRC	Werkstoff- nummer	Werkstoff- bezeichnung	Werkstoff- nummer	Werkstoff- bezeichnung
P	Unlegierter Stahl	P.1.1	< 0,15 % C geglüht	420 N/mm ² / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15
		P.1.2	< 0,45 % C geglüht	640 N/mm ² / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28
		P.1.3	< 0,45 % C vergütet	840 N/mm ² / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55
		P.1.4	< 0,75 % C geglüht	910 N/mm ² / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55
		P.1.5	< 0,75 % C vergütet	1010 N/mm ² / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Niedriglegierter Stahl	P.2.1	geglüht	610 N/mm ² / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2	vergütet	930 N/mm ² / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3	vergütet	1010 N/mm ² / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4	vergütet	1200 N/mm ² / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	Hochlegierter Stahl und hochlegierter Werkzeugstahl	P.3.1	geglüht	680 N/mm ² / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2	gehärtet und angelassen	1100 N/mm ² / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3	gehärtet und angelassen	1300 N/mm ² / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	Nichtrostender Stahl	P.4.1	ferritisch / martensitisch geglüht	680 N/mm ² / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	martensitisch vergütet	1010 N/mm ² / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	Nichtrostender Stahl	M.1.1	austenitisch / austenitisch-ferritisch abgeschreckt	610 N/mm ² / 180 HB	1.4301	X5CrNi18-10	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2
		M.2.1	austenitisch vergütet	300 HB	1.4841	X15CrNiSi25-21	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5
		M.3.1	austenitisch / ferritisch (Duplex) abgeschreckt	780 N/mm ² / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4
K	Grauguss	K.1.1	perlitisch / ferritisch	350 N/mm ² / 180 HB	0.6010	GG-10	0.6025	GG-25
		K.1.2	perlitisch (martensitisch)	500 N/mm ² / 260 HB	0.6030	GG-30	0.6045	GG-45
	Gusseisen mit Kugelgraphit	K.2.1	ferritisch	540 N/mm ² / 160 HB	0.7040	GGG-40	0.7060	GGG-60
		K.2.2	perlitisch	845 N/mm ² / 250 HB	0.7070	GGG-70	0.7080	GGG-80
	Temperguss	K.3.1	ferritisch	440 N/mm ² / 130 HB	0.8035	GTW-35-04	0.8045	GTW-45
		K.3.2	perlitisch	780 N/mm ² / 230 HB	0.8165	GTS-65-02	0.8170	GTS-70-02
N	Aluminium-Knetlegierung	N.1.1	nicht aushärtbar	60 HB	3.0255	Al99,5	3.3315	AlMg1
		N.1.2	aushärtbar ausgehärtet	340 N/mm ² / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Aluminium-Gusslegierung	N.2.1	≤ 12 % Si, nicht aushärtbar	250 N/mm ² / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, aushärtbar ausgehärtet	300 N/mm ² / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, nicht aushärtbar	440 N/mm ² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
	Kupfer und Kupferlegierungen (Bronze / Messing)	N.3.1	Automatenlegierungen, PB > 1 %	375 N/mm ² / 110 HB	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
		N.3.2	CuZn, CuSnZn	300 N/mm ² / 90 HB	2.0331	CuZn15	2.4070	CuZn28Sn1As
		N.3.3	CuSn, bleifreies Kupfer und Elektrolytkupfer	340 N/mm ² / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
	Magnesiumlegierungen	N.4.1	Magnesium und Magnesiumlegierungen	70 HB	3.5612	MgAl6Zn	3.5312	MgAl3Zn
	S	Warmfeste Legierungen	S.1.1	Fe-Basis geglüht	680 N/mm ² / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865
S.1.2			ausgehärtet	950 N/mm ² / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20
S.2.1			geglüht	840 N/mm ² / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
S.2.2			Ni- oder Co-Basis ausgehärtet	1180 N/mm ² / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
S.2.3			gegossen	1080 N/mm ² / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12
Titanlegierungen		S.3.1	Reintitan	400 N/mm ²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	Alpha- + Beta-Legierungen ausgehärtet	1050 N/mm ² / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
		S.3.3	Beta-Legierungen	1400 N/mm ² / 410 HB	Ti555.3	Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr	R56410	Ti-10V-2Fe-3Al
H	Gehärteter Stahl	H.1.1	gehärtet und angelassen	46–55 HRC				
		H.1.2	gehärtet und angelassen	56–60 HRC				
		H.1.3	gehärtet und angelassen	61–65 HRC				
		H.1.4	gehärtet und angelassen	66–70 HRC				
	Hartguss	H.2.1	gegossen	400 HB				
Gehärtetes Gusseisen	H.3.1	gehärtet und angelassen	55 HRC					
O	Nichtmetallische Werkstoffe	O.1.1	Kunststoffe, duroplastisch	≤ 150 N/mm ²				
		O.1.2	Kunststoffe, thermoplastisch	≤ 100 N/mm ²				
		O.2.1	aramidfaserverstärkt	≤ 1000 N/mm ²				
		O.2.2	glas-/kohlefaserverstärkt	≤ 1000 N/mm ²				
		O.3.1	Graphit					

* Zugfestigkeit

Schnittdatenrichtwerte

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

 Die Schnittdaten sind sehr stark von den äußeren Bedingungen, wie z.B. Stabilität der Werkzeug- und Werkstückspannung, Material und Maschinentyp abhängig! Die angegebenen Werte stellen mögliche Schnittdaten dar, welche je nach Einsatzbedingungen um ca. ±20% angepasst werden können!

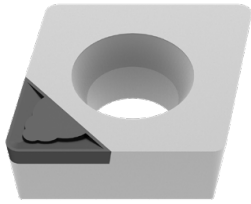
Schnittdatenrichtwerte für Diamantschneidstoffe CTD PD20 / PS30 / PU20 / CD10 / MD05

Index	Werkstoffgruppe	Schneidstoff	$a_p = 0,04-0,4 \text{ mm}$ Rautiefe R_z in μm		$a_p = 0,4-1,0 \text{ mm}$ Rautiefe R_z in μm		$a_p = 0,4-2,5 \text{ mm}$ Rautiefe R_z in μm	
			2,5-5,0	5,0-10	2,5-5,0	5,0-10	2,5-5,0	5,0-10
			CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...	CTD ...
N.1.1 N.1.2	Aluminium-Knetlegierungen ohne Si $f=0,05-0,5 \text{ mm/U}$	○ Schneidstoff v_c in m/min	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		○ Schneidstoff v_c in m/min		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400
		⊖ Schneidstoff v_c in m/min	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400	PD20 / PU20 min. 400
N.2.1	Aluminium-Gusslegierungen $\text{Si} \leq 12\%$ – ausgehärtet oder $\text{Si} = 12-20\%$ – nicht ausgehärtet $f=0,05-0,5 \text{ mm/U}$	○ Schneidstoff v_c in m/min	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 600
		○ Schneidstoff v_c in m/min	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 600	PS30 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 400
		⊖ Schneidstoff v_c in m/min	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600	PS30 min. 600
N.2.2 N.2.3	Aluminium-Gusslegierungen $\text{Si} = 12-20\%$ $f=0,05-0,5 \text{ mm/U}$	○ Schneidstoff v_c in m/min	PU20 / CD10 / MD05 min. 800	PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PU20 / CD10 / MD05 min. 700	PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PU20 / CD10 / MD05 min. 600	PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		○ Schneidstoff v_c in m/min		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600
		⊖ Schneidstoff v_c in m/min		PU20 min. 600		PU20 min. 600		
N.3.1 N.3.2 N.3.3	Kupfer- und Knetlegierungen $f=0,05-0,5 \text{ mm/U}$	○ Schneidstoff v_c in m/min	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 300-1600	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400
		○ Schneidstoff v_c in m/min	PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 min. 300	PD20 / PU20 / CD10 min. 400	PD20 / PU20 / CD10 min. 300
		⊖ Schneidstoff v_c in m/min		PD20 / PU20 min. 300		PS30 / PU20 min. 300	PD20 / PU20 min. 300	PS30 / PU20 min. 200
O.1.1 O.1.2	Kunststoffe ohne Füllstoff (Acrylglas) $f=0,05-0,7 \text{ mm/U}$	○ Schneidstoff v_c in m/min		PD20 / CD10 / MD05 min. 400		PD20 / CD10 / MD05 min. 300		PS30 / CD10 / MD05 min. 200
		○ Schneidstoff v_c in m/min		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200		PS30 / CD10 min. 200
		⊖ Schneidstoff v_c in m/min		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200
O.2.1 O.2.2	Kunststoffe mit Füllstoff (GFK, CFK) $f=0,05-0,7 \text{ mm/U}$	○ Schneidstoff v_c in m/min	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 500		PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 400	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 / MD05 min. 200
		○ Schneidstoff v_c in m/min	PS30 / PU20 / CD10 min. 400		PS30 / PU20 / CD10 min. 300	PS30 / PU20 / CD10 min. 200	PS30 / PU20 / CD10 min. 200	PS30 / PU20 / CD10 min. 200
		⊖ Schneidstoff v_c in m/min	PU20 min. 500		PU20 min. 400	PU20 min. 300	PU20 min. 300	
O.3.1	Graphit	Schneidstoff v_c in m/min	PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100	

○ glatter Schnitt	○ unregelmäßiger Schnitt	⊖ unterbrochener Schnitt
-------------------	--------------------------	--------------------------

Schnittdatenrichtwerte für die CB-Spanbrechergeometrien

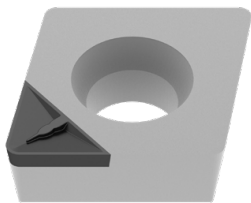
-CB1



3D-Spanbrechergeometrien -CB1				
Schneid-Radius	a _p in mm		f _z in mm/U	
	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

- ▲ Finish und Superfinish
- ▲ extrem scharfe Schneidengeometrie
- ▲ Schnitttiefe a_p: 0,05–1,5 mm
- ▲ geringster Schnittdruck für höchste Genauigkeiten
- ▲ zur Bearbeitung von dünnwandigen und labilen Werkstücken

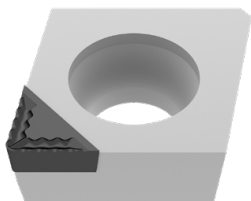
-CB2



3D-Spanbrechergeometrien -CB2				
Schneid-Radius	a _p in mm		f _z in mm/U	
	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

- ▲ Semifinish und Finishbearbeitung
- ▲ leicht negative Schneidengeometrie
- ▲ Schnitttiefe a_p: 0,5–2,0 mm
- ▲ hohe Oberflächengüte bei gleichzeitig engsten Toleranzen
- ▲ zur Bearbeitung von massiven Werkstücken sowie bei stabilen Bedingungen

-CB3

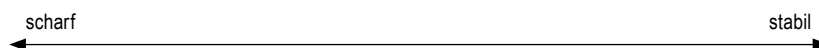



3D-Spanbrechergeometrien -CB3				
Schneid-Radius	a _p in mm		f _z in mm/U	
	min.	max.	min.	max.
0,4 mm	1,00	3,00	0,10	0,20
0,8 mm	1,00	3,00	0,15	0,35

- ▲ Mittlere- und Schruppbearbeitung
- ▲ hoch aggressiver Spanbrecher
- ▲ Schnitttiefe a_p: 1,0–3,0 mm
- ▲ stabile Bauteilbedingungen notwendig
- ▲ Kühlung muss sichergestellt sein

Schnittdatenrichtwerte für negative Platten

Bezeichnung	-CF20 (Cermet)						-F50					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	Empf.	max.	min.	Empf.	max.	min.	Empf.	max.	min.	Empf.	max.
	mm/U			mm			mm/U			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												



 Die angegebenen Schnittdaten sind Richtwerte. Eine Anpassung an die aktuellen Gegebenheiten ist zu empfehlen.

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




9

Schnittdatenrichtwerte für negative Platten

Bezeichnung	-TMQ						-M70					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	Empf.	max.	min.	Empf.	max.	min.	Empf.	max.	min.	Empf.	max.
	mm/U			mm			mm/U			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

scharf ←————→ stabil

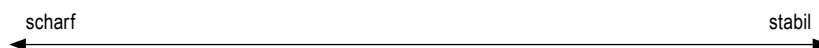
 Die angegebenen Schnittdaten sind Richtwerte. Eine Anpassung an die aktuellen Gegebenheiten ist zu empfehlen.

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



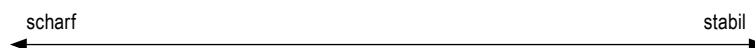
Schnittdatenrichtwerte für negative Platten

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



 Die angegebenen Schnittdaten sind Richtwerte. Eine Anpassung an die aktuellen Gegebenheiten ist zu empfehlen.

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



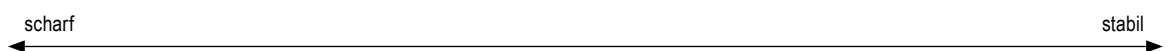
Schnittdatenrichtwerte für positive Platten

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

scharf ← → stabil

 Die angegebenen Schnittdaten sind Richtwerte. Eine Anpassung an die aktuellen Gegebenheiten ist zu empfehlen.

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



Informationen zu den Schnittdatenbereichen von Spanleitstufen, die in dieser Übersicht nicht aufgeführt sind, erhalten Sie auf → Seite 211–217

9

Schnittdatenrichtwerte für positive Platten

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

← scharf → stabil →

 Die angegebenen Schnittdaten sind Richtwerte. Eine Anpassung an die aktuellen Gegebenheiten ist zu empfehlen.

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



Informationen zu den Schnittdatenbereichen von Spanleitstufen, die in dieser Übersicht nicht aufgeführt sind, erhalten Sie auf → Seite 211–217

Diamant als Schneidstoff



Garant für

- ▲ optimale Oberflächen
- ▲ gratfreie Werkstücke
- ▲ hohe Standzeiten
- ▲ niedrigste Schnittkräfte
- ▲ hohe Prozesssicherheit

komplettes Programm von Schrupp-, Schlicht- und Breitschlichtplatten zur Zerspaltung von Aluminium, NE-Metallen, Kunststoffen, ...

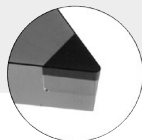
Die Schneidstoffe

	CTD CD10 (CVD) Feinkornsorte (N10)	CTD PD20 (PKD) Feinkornsorte (N20)	CTD PU20 (PKD) Grobkornsorte (N20)	CTD PS30 (PKD) Grobkornsorte (N30)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▲ perfekte Schneidenschärfe ▲ kein Schnittdruck ▲ sehr enge Toleranzen ▲ höchste Verschleißfestigkeit bei höherer Zähigkeit ▲ sehr hohe Wärmeleitfähigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ gute Schneidenschärfe ▲ geringerer Schnittdruck als beim PDC-S ▲ enge Toleranzen ▲ geringe Verschleißfestigkeit bei erhöhter Zähigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ gute Schneidenschärfe ▲ geringer Schnittdruck ▲ enge Toleranzen ▲ sehr hohe Verschleißfestigkeit bei gleichzeitig hoher Zähigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ gute Schneidenschärfe ▲ geringer Schnittdruck ▲ enge Toleranzen ▲ geringere Verschleißfestigkeit als beim PDC, bei erhöhter Zähigkeit
Werkstoff	geeignet zum Superfinishing bis Semifinish aller NE-Metalle und NE-Verbundwerkstoffe mit geringen bis hohen Anteilen an abrasiven Füllstoffen	geeignet zum Feinschlichten und Schlichten aller NE-Werkstoffe mit geringen Anteilen an abrasiven Füllstoffen	geeignet zum Schlichten bis Schruppen von NE-Metallen und NE-Werkstoffen mit sehr hohen abrasiven Füllstoffen. Hohes Zeitspanvolumen bei faserverstärkten Kunststoffen wie CFK und GFK.	geeignet zum Feinschlichten und Schlichten aller NE-Werkstoffe und NE-Metalle mit geringen bis sehr hohen Anteilen an abrasiven Füllstoffen

Schneidengeometrien

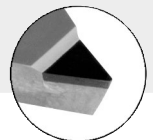
Neutraler Spanwinkel:

- ▲ höherer Schnittdruck
- ▲ höhere Zerspanntemperatur
- ▲ bessere Oberflächengüte
- ▲ für stabilere Werkstücke



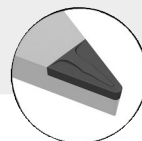
Positiver Spanwinkel: 5° / 7°

- ▲ geringerer Schnittdruck
- ▲ geringere Zerspanntemperatur
- ▲ leichte Einbuße der Oberflächengüte
- ▲ für labile Werkstücke
- ▲ bessere Maßhaltigkeit



CB-Spanbrechergeometrien:





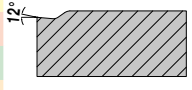

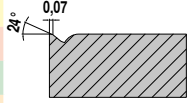
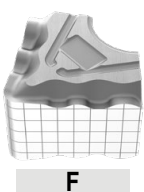
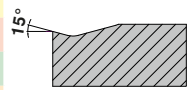

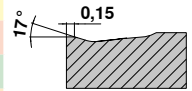
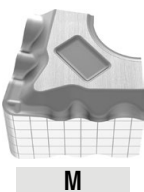
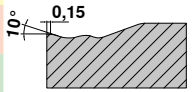
- ▲ zuverlässige Spankontrolle
- ▲ ideal bei Aluminium mit geringem Füllstoffanteil
- ▲ für F | M | R Anwendungen



Hinweise zur Verwendung von Diamant





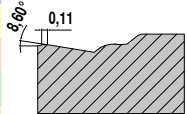
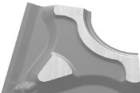
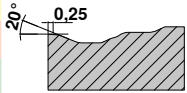
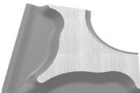
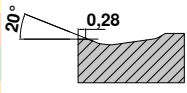
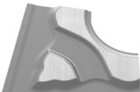
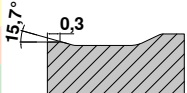

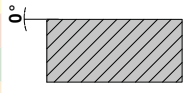
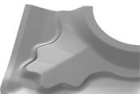
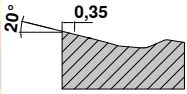
- ▲ Einsatz von Kühlmittel nicht generell notwendig, jedoch wird dadurch die Abfuhr der Späne erleichtert
- ▲ Chemische Reaktion zu carbidbildenden Elementen beachten (PKD)
- ▲ Wärmewechselwirkung und kritische Temperatur beachten:
PKD: 600 °C, CVD: 700 °C
Je nach Werkstoff mit Kühlung arbeiten.

Standard-Spanleitstufen / Anwendungshinweis

Negativ	Modell	glatter Schnitt	unregelmäßiger Schnitt	unterbrochener Schnitt	Schnitt		Geometrie
					a _p mm	f mm	
-CF / -CF20 ▲ feinste Schlichtstufe ▲ scharfe Schneidkante für geringe Schnittkräfte ▲ gute Spankontrolle auch bei kleinen Spantiefen	 F	CTEP110 / TCM10			 12°	CN.. DN.. TN.. WN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	CTCP135-P			
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
0,30–1,50	0,07–0,25						
-F40 ▲ Schlichtstufe für die Bearbeitung von Stählen ▲ gute Spankontrolle ▲ ideal für Kopierdreharbeiten	 F	CTCP125-P	CTCP125-P		 24° 0,07	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
0,50–2,00	0,10–0,30						
-F50 ▲ Schlichtstufe für feine Bearbeitung ▲ Stahl und rostfreie Stähle ▲ sehr gute Spankontrolle ▲ hohe Oberflächengüte	 F	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	 15°	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..	
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P			
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
0,10–2,60	0,06–0,35						
-TFQ ▲ Schleppschnitten-Geometrie ▲ Schichten bis mittlere Bearbeitung ▲ sehr hohe Vorschübe ▲ hohe Oberflächengüte	 F	CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P		 17° 0,15	CN.. DN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
0,50–5,00	0,10–0,60						
-XU ▲ Schichten bis leichtes Schruppen ▲ universelle Spanleitstufe ▲ Kopierdrehen ▲ ausgezeichnete Spanverformung ▲ geringe Schnittkräfte	 M	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	 10° 0,15	CN.. DN.. VN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
		CTCP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
0,40–4,50	0,12–0,40						




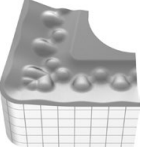
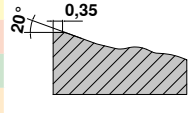

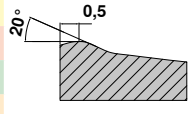

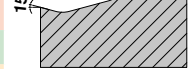



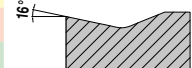
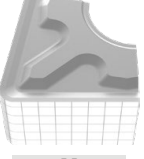
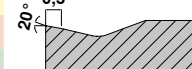
Hauptanwendung Stahl und Guss, Nebenanwendung Rostfreie Stähle

Standard-Spanleitstufen / Anwendungshinweis





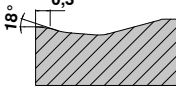

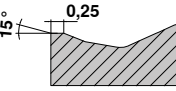

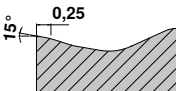

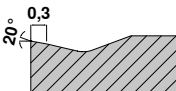
Negativ	Modell	glatter Schnitt	unregelmäßiger Schnitt	unterbrochener Schnitt	Schnitt		Geometrie
					a _p mm	f mm	
-M40 ▲ stabile Geometrie ▲ mittlere Vorschübe ▲ universell einsetzbar ▲ gute Spankontrolle	 M	CTCP125-P	CTCP125-P		 8,60°, 0,11	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
					0,50–3,00	0,10–0,35	
-M50 ▲ mittlere Bearbeitung ▲ erste Wahl bei der Stahlbearbeitung ▲ universell einsetzbar ▲ breites Anwendungsfeld	 M	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 20°, 0,25	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCK120			
					0,50–5,00	0,12–0,40	
-TMQ ▲ Schleppschneiden-Geometrie ▲ leichte bis mittlere Schruppbearbeitung ▲ sehr hohe Vorschübe ▲ hohe Oberflächengüte	 M	CTCP115-P	CTCP125-P		 20°, 0,28	CN.. DN.. WN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
		CTCP125-P	CTCP125-P				
					0,80–6,00	0,20–0,85	
-M70 ▲ leichte bis mittlere Schruppbearbeitung ▲ Gusskruste und Schmiedehaut ▲ stabile Schneidkante ▲ unterbrochener Schnitt ▲ Roh- und Schmiedeteile	 M R	CTCK110 / CTCK120 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 15,7°, 0,3	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
		CTCK110 / CTCK120 / CTCP115-P / CTCP125-P	CTCK120 / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCK120			
					1,50–4,50	0,20–0,80	
-NMA ▲ Schruppbearbeitung ▲ stabile Schneidkante ▲ für kurzspanende Materialien ▲ erste Wahl in Grauguss	 R				 0°	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
					1,50–4,50	0,20–0,80	
-R28 ▲ einseitige Schruppgeometrie ▲ Längs-, Plandrehen und Kopieren ▲ wechselnde Spantiefen ▲ Stähle mit geringer Festigkeit (< 800 N/mm ²) ▲ gute Spankontrolle	 R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	 20°, 0,35	CN.. DN.. SN..	
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P			
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P			
					1,00–12,00	0,25–0,80	

Hauptanwendung Stahl und Guss, Nebenanwendung Rostfreie Stähle


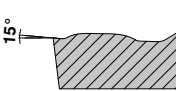
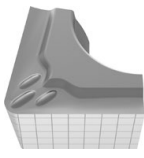
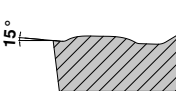

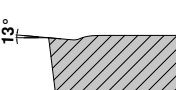
Standard-Spanleitstufen / Anwendungshinweis

Negativ		Modell	glatter Schnitt	unregelmäßiger Schnitt	unterbrochener Schnitt	Schnitt		Geometrie	
						a _p mm	f mm		
Hauptanwendung Stahl und Guss, Nebenanwendung Rostfreie Stähle	-R58	 R	CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P CTCP125-P / CTCP135-P CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP135-P CTCP135-P CTCP125-P		1,50–12,00	0,30–1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
	-R88	 R	CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P CTCP115-P / CTCP125-P CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP135-P CTCP135-P CTCP125-P		3,50–16,00	0,50–1,50	SN..
Hauptanwendung Rostfreie Stähle, Nebenanwendung Stahl und Superlegierungen	-F30	 F	CTCM120 / CTPM125 CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130 CTCM130		0,08–2,5	0,10–0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	-M30	 F M	CTCM120 / CTPM125 CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130 CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130 CTCM130		1,00–4,50	0,15–0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	-42	 M			CTCM130 CTCM130 CTCM130		0,50–4,50	0,05–0,35	CN..
	-M42	 M			CTCM130 CTCM130 CTCM130		1,00–3,50	0,15–0,40	DN.. SN.. TN.. WN..


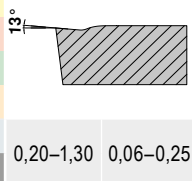
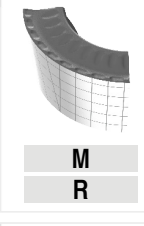
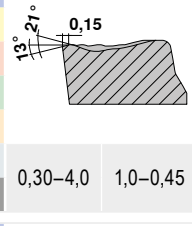
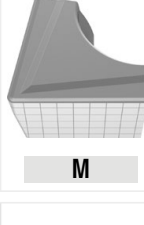
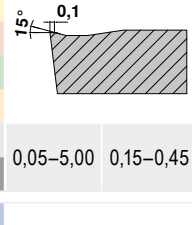

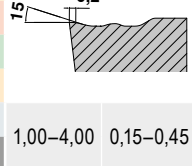
Standard-Spanleitstufen / Anwendungshinweis

Negativ		Modell	glatter Schnitt	unregelmäßiger Schnitt	unterbrochener Schnitt	Schnitt		Geometrie
						a _p mm	f mm	
Hauptanwendung Superlegierungen, Nebenanwendung Rostfreie Stähle	-M60 ▲ leichte bis mittlere Schruppbearbeitung ▲ stabile Schneidkante ▲ unterbrochene Schnitte ▲ Schmiedehaut und Kruste	 M R	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 18° 0,3	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	1,50–6,00 0,25–0,50
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			
			CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130			
Hauptanwendung Superlegierungen, Nebenanwendung Rostfreie Stähle	-F34 ▲ stabile, positive Schneidkante ▲ auch für leicht unterbrochene Schnitte	 F	CTPX710	CTPX710		 15° 0,25	CN.. WN..	0,50–2,50 0,08–0,25
			CTPX710	CTPX710				
			CTPX710	CTPX710				
			CTPX710	CTPX710				
Hauptanwendung Superlegierungen, Nebenanwendung Rostfreie Stähle	-M34 ▲ erste Wahl für Superlegierungen ▲ leicht schneidende Geometrie ▲ geringe Aufbauschnitbildung ▲ geringe Schnittkraft	 M	CTPX710	CTPX710		 15° 0,25	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..	0,80–3,0 0,10–0,30
			CTPX710	CTPX710				
			CTPX710	CTPX710				
			CTPX710	CTPX710				
Hauptanwendung Superlegierungen, Nebenanwendung Rostfreie Stähle	-M42 ▲ für die mittlere Zerspanung auf rostfreien Stählen ▲ als Nebenanwendung allgemeine Stähle und Superlegierungen	 M	CTCM130	CTCM130	CTCM130	 20° 0,3	CN.. DN..	1,0–3,50 0,15–0,40
			CTCM130	CTCM130	CTCM130			
			CTPX710	CTPX710				
			CTPX710	CTPX710				

Positiv


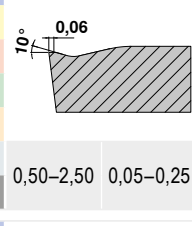
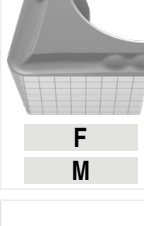
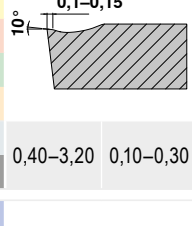

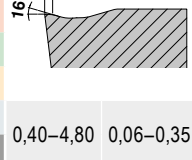
Hauptanwendung Stahl und Guss, Nebenanwendung Rostfreie Stähle und Superlegierungen	-CF05 ▲ feine Schlichtstufe ▲ für alle gängigen Stahlwerkstoffe, rostfreie Stähle und GGG ▲ gute Spankontrolle ▲ hohe Oberflächengüte	 F	CTEP110 / TCM407	TCM10 / TCM407		 15°	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..	0,20–1,30 0,06–0,25
			CTEP110					
			CTEP110	TCM10 / TCM407				
			CTEP110	TCM10 / TCM407				
Hauptanwendung Stahl und Guss, Nebenanwendung Rostfreie Stähle und Superlegierungen	-SF ▲ Schlichten / Konturdrehen ▲ gute Spankontrolle ▲ hohe Oberflächengüte ▲ geringe Schnittkräfte	 F	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 15°	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..	0,05–2,50 0,05–0,25
			CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P			
			CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P			
			CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P			
Hauptanwendung Stahl und Guss, Nebenanwendung Rostfreie Stähle und Superlegierungen	-CF55 ▲ Schlichten bis mittlere Bearbeitung ▲ für allgemeine und rostfreie Stähle geeignet ▲ geringe Schnittkraft ▲ gute Spankontrolle ▲ hohe Oberflächengüte	 F M	CTEP110	TCM10 / CTEP110		 13°	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..	0,20–1,30 0,06–0,25
			CTEP110	TCM10 / CTEP110				
			CTEP110	TCM10 / CTEP110				
			CTEP110	TCM10 / CTEP110				

Standard-Spanleitstufen / Anwendungshinweis


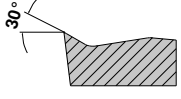
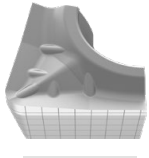
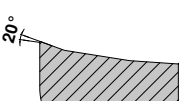
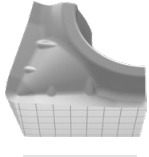
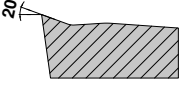

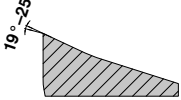

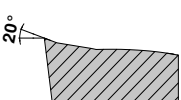
Positiv	Modell	glatter Schnitt	unregelmäßiger Schnitt	unterbrochener Schnitt	Schnitt		Geometrie	
					a _p mm	f mm		
-SMF ▲ Schichten bis mittlere Bearbeitung ▲ geringe Schnittkräfte ▲ gute Spankontrolle ▲ hohe Oberflächengüte	 F M	CTEP110 / CTCP115-P	TCM10 / CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP135-P		0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
-M23 ▲ Weichschneidende Geometrie mit ausgezeichnetem Spanbruchverhalten bei geringen Schnitttiefen in der Schlichtbearbeitung	 M R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P		0,30–4,0	1,0–0,45	RC..
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
-SM ▲ mittlere Bearbeitung ▲ universell einsetzbar ▲ stabile Schneidkante ▲ wechselnde Spantiefen ▲ breites Anwendungsfeld	 M	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P / CTCP115-P	CTCP125-P / CTCP135-P		0,05–5,00	0,15–0,45	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP135-P	CTCK120				
-SMQ ▲ positive Schleppschnitten-Geometrie ▲ Schichten bis mittlere Bearbeitung ▲ sehr hohe Vorschübe ▲ hohe Oberflächengüte	 M	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P		1,00–4,00	0,15–0,45	CC.. DC..
		CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P				

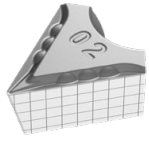
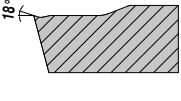
9

Positiv





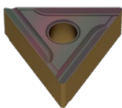
-F43 ▲ für die Schlicht- bis mittlere Bearbeitung auf allen rostfreien Stählen	 F			CTCM130		0,50–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. TC..
				CTCM130				
				CTCM130				
-M25 ▲ erste Wahl für mittlere Bearbeitung von rostfreien Stählen ▲ hohe Oberflächengüte ▲ geringe Aufbauschnittenbildung	 F M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		0,40–3,20	0,10–0,30	CC.. DC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
-M55 ▲ erste Wahl für mittlere Bearbeitung bis Schruppen von rostfreien Stählen ▲ glatter bis leicht unterbrochener Schnitt ▲ gute Spankontrolle ▲ stabile Schneidkante	 M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		0,40–4,80	0,06–0,35	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				

Standard-Spanleitstufen / Anwendungshinweis

Positiv	Modell	glatter Schnitt	unregelmäßiger Schnitt	unterbrochener Schnitt	Schnitt		Geometrie	
					a _p mm	f mm		
▲ geringe Aufklebeneigung ▲ gute Spankontrolle bei weichen Aluminiumlegierungen	 F	H216T	H216T	H216T		0,2–4,0	0,05–0,3	CC.. DC..
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T				
▲ scharfe Schneidkante ▲ gute Spankontrolle bei weicheren Alulegierungen ▲ geringe Aufklebeneigung	 F M	CTPX710	CTPX710			0,50–4,50	0,05–0,60	CC.. DC.. SC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T				
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
▲ Schleppschneiden-Geometrie ▲ hohe Vorschübe ▲ hohe Oberflächengüte ▲ gute Spankontrolle bei weicheren Alulegierungen ▲ geringe Aufklebeneigung	 M	CTPX710	CTPX710			0,05–6,50	0,05–0,60	CC.. DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		H210T	H210T					
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710	H210T / CTPX710				
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710					
▲ die universelle Alu-Geometrie ▲ scharfe Schneidkante ▲ extrem positiver Spanwinkel ▲ geringe Aufklebeneigung ▲ hohe Vorschübe	 M R	CTPX715	CTPX715			1,00–10,00	0,10–0,75	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
		CTPX715	CTPX715					
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T					
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T				
		CTPX715	CTPX715					
▲ Umfanggrohe Alu-Geometrie ▲ Positiver Spanwinkel ▲ Gute Spankontrolle ▲ Für Mittlere- bis Schruppbearbeitung	 M R	CTPX710	CTPX710			1,00–6,00	0,25–0,60	CC.. DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		H216T	H216T	H216T				
		CTPX710	CTPX710					

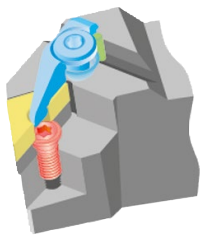
Positiv	Modell	glatter Schnitt	unregelmäßiger Schnitt	unterbrochener Schnitt	a _p mm	f mm	Geometrie	
▲ höchste Toleranzklasse ▲ hervorragende Spankontrolle auch bei geringsten Schnitttiefen ▲ sehr geringe Schnittkräfte	 F	CTPX710	CTPX710			0,10–2,50	0,02–0,25	DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					

Ergänzende Spanleitstufen / Anwendungshinweis

	Modell	glatter Schnitt	unregelmäßiger Schnitt	unterbrochener Schnitt
				
-EN	 M	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P
▲ universelle Stufe für allgemeine Stähle		CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P
		CTCK110	CTCK120	CTCP125-P
-ER -EL	 M		CTCP125-P	CTCP135-P
▲ Problemlöser bei labilen und instabilen Bedingungen				
▲ einsetzbar auf leistungsschwachen Maschinen				
▲ für allgemeine Stähle und auf rostfreien Werkstoffen als Nebenanwendung einsetzbar				

Klemmsysteme

MaxiLock D

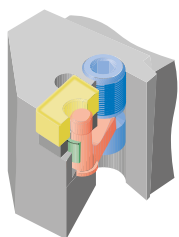


- Klemmelement
- Wendeplatte
- Unterlagsplatte
- Stift
- Schraube

Die 1. Wahl für die Bearbeitung mit negativen Mittelochplatten. Sichere und genaue Positionierung der Wendeplatte durch doppelte Klemmwirkung des Klemmelements.

9

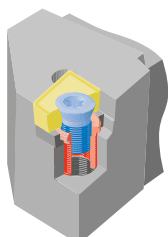
MaxiLock N



- Klemmelement
- Wendeplatte
- Unterlagsplatte
- Rohrstift
- Hebel

Dieses Klemmsystem ist für alle Mittelochplatten mit negativer Grundform geeignet. Die Klemmschraube ist von der Ober- und Unterseite des Halters leicht zugänglich. Bei gelöstem Spannsystem gibt es keine losen Ersatzteile.

MaxiLock S

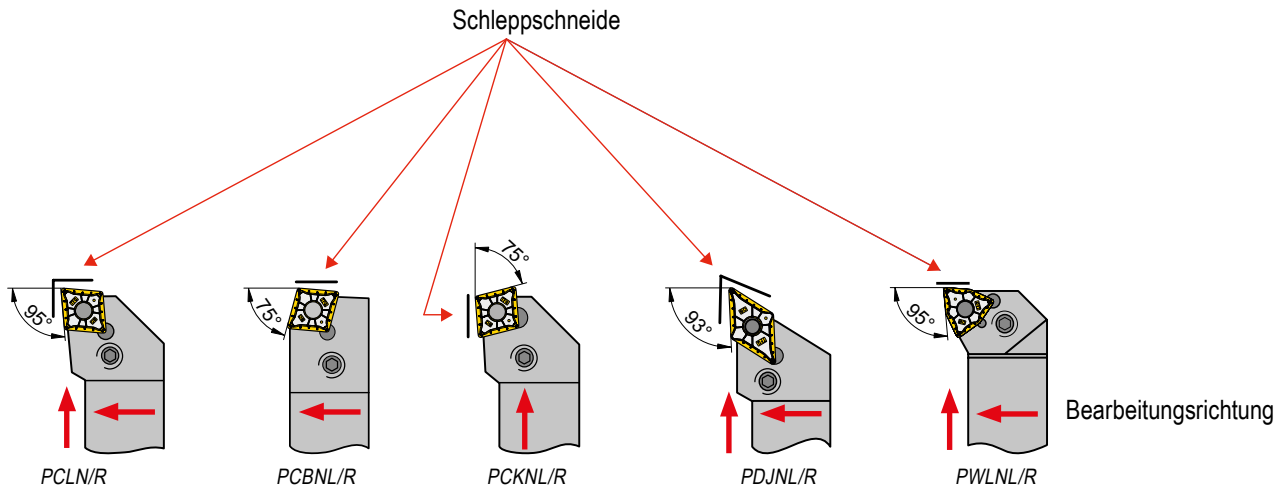


- Klemmelement
- Wendeplatte
- Unterlagsplatte
- Gewindebuchse

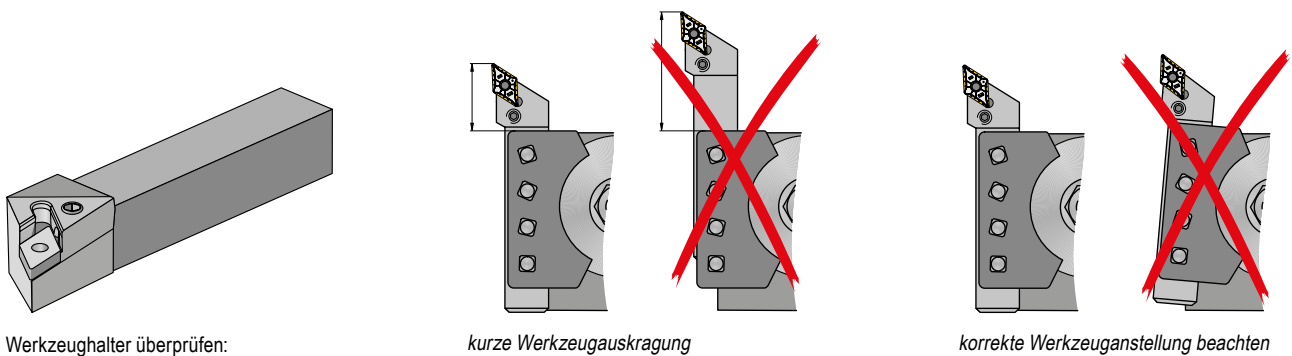
Die formschlüssige Schraubenklemmung gewährleistet eine sichere Verbindung der Wendeplatte mit dem Trägerwerkzeug. Der Spanablauf ist nicht durch vorspringende Klemmelemente gestört. Durch die neutrale Plattenlage ist der effektiv verfügbare Spanwinkel identisch mit dem Spanwinkel der Wendeplatte.

Schleppschnaide – Hinweise

Durch den Einsatz von Wendeschneidplatten mit Schleppschnaide (-TFQ; -TMQ; -SMQ; -25Q) können hochwertige Oberflächen günstig hergestellt werden.



Alle Drehwendeplatten mit Schleppschnaide werden in Standard-ISO-Klemmhalter gespannt



Werkzeughalter überprüfen:

- ▲ Plattensitz
- ▲ U-Platte
- ▲ Spannhebel

Vorschub-Richtwerte für Oberflächengüte

Rautiefenbereich R _z in µm	R _{th}	entspricht R _s	Rauheitskennzahl	ISO 1302	Eckenradius r _e in mm und Vorschub f in mm/U						
					RE = 0,1	RE = 0,2	RE = 0,4	RE = 0,8	RE = 1,2	RE = 1,6	RE = 2,4
63–100	$\sqrt{R_{th}63}$	12,5–25	N11	$\frac{25}{\nabla}$	0,22*	0,32*	0,45*	0,63	0,78	0,9	1,1
40–63	$\sqrt{R_{th}40}$	6,3–12,5	N10	$\frac{12,5}{\nabla}$	0,18*	0,25*	0,36	0,51	0,62	0,72	0,88
31,5–40	$\sqrt{R_{th}31,5}$	4,9–6,3	N9	$\frac{6,3}{\nabla}$	0,16*	0,22*	0,32	0,45	0,55	0,63	0,78
25–31,5	$\sqrt{R_{th}25}$	4,0–4,9			0,14*	0,2*	0,28	0,4	0,49	0,57	0,69
16–25	$\sqrt{R_{th}16}$	2,5–4,0	N8	$\frac{3,2}{\nabla}$	0,11*	0,16	0,23	0,32	0,39	0,45	0,55
10–16	$\sqrt{R_{th}10}$	1,6–2,5			0,09	0,13	0,18	0,25	0,31	0,36	0,44
6,3–10	$\sqrt{R_{th}6,3}$	1,0–1,6	N7	$\frac{1,6}{\nabla}$	0,07	0,1	0,14	0,2	0,25	0,28	0,35
4–6,3	$\sqrt{R_{th}4}$	0,8–1,0	N6	$\frac{0,8}{\nabla}$	0,06	0,08	0,11	0,16	0,2	0,23	0,28
2,5–4	$\sqrt{R_{th}2,5}$	0,4–0,8	N5	$\frac{0,4}{\nabla}$	0,04	0,06	0,09	0,13	0,15	0,18	0,22
1,6–2,5	$\sqrt{R_{th}1,6}$	0,2–0,4	N4	$\frac{0,2}{\nabla}$	0,04	0,05	0,07	0,1	0,12	0,14	0,18
1–1,6	$\sqrt{R_{th}1}$	0,1–0,2	N3	$\frac{0,1}{\nabla}$	0,03	0,04	0,06	0,08	0,1	0,11	0,14

*Bitte vermeiden Sie, dass die angewendeten Vorschubswerte den Eckenradius (RE) übersteigen.

Schleppschneide – Funktionsprinzip

Verhältnis Vorschub zu Rautiefe

Bessere Oberfläche

Bei gleichem Vorschub erreicht die Wendeplatte mit Schleppschneide einen um das Vielfache besseren R_t -Wert gegenüber einer herkömmlichen Wendeplatte.



Geringere Bearbeitungszeit

Soll der gleiche R_t -Wert erreicht werden wie bei einer Standardwendeplatte, so kann mit der Wendeplatte mit Schleppschneide der doppelte Vorschub gefahren werden (= **geringere Stückzeiten!**)



9

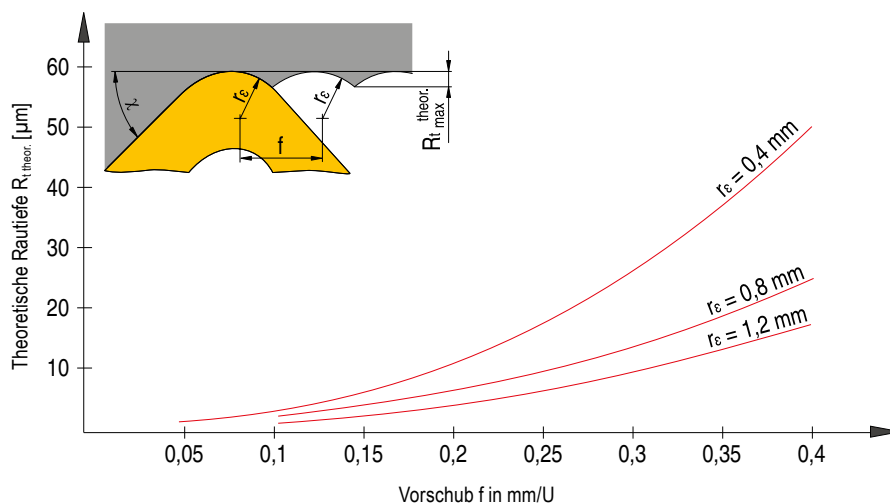
Theoretische Oberflächengüte

Die beim Drehen theoretische maximale Rautiefe $R_{t,theor.}$ ergibt sich als Kombination aus Vorschub und Eckenradius:

oder Näherungsweise:

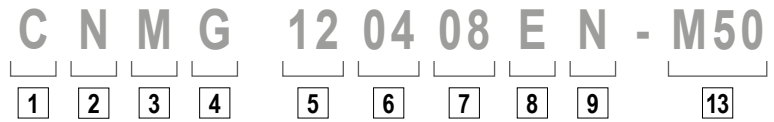
$$R_{t,theor.} = \left(r_\epsilon - \sqrt{r_\epsilon^2 - \frac{f^2}{4}} \right) \cdot 1000$$

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

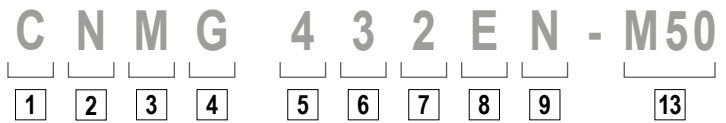


ISO-Bezeichnungssystem für Wendeplatten

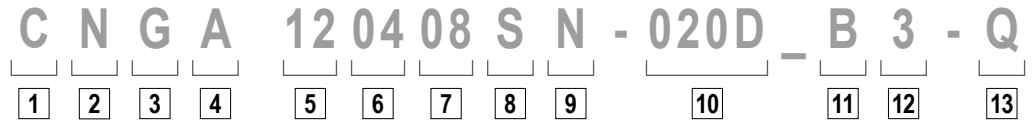
Wendeschneidplatten – metrisch



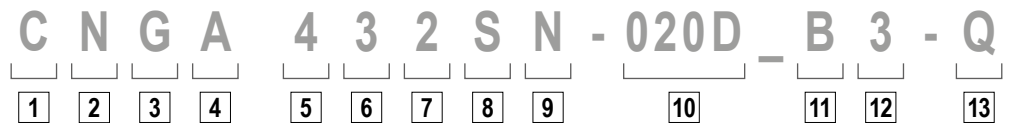
Wendeschneidplatten – inch



Wendeschneidplatten, CBN, Keramik – metrisch



Wendeschneidplatten, CBN, Keramik – inch



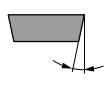
1

Plattenform

V	35°	Rhombus
D	55°	
E	75°	
C	80°	
M	86°	Rhomboid
K	55°	
B	82°	
A	85°	
L	90°	andere Formen
P	108°	
H	120°	
O	135°	
R	-	
S	90°	
T	60°	
W	80°	

2

Freiwinkel

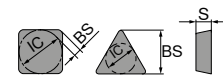


α		α	
A	3°	F	25°
B	5°	G	30°
C	7°	N	0°
D	15°	P	11°
E	20°		

Nicht in der Norm enthaltene Freiwinkel, bei denen besondere Angaben erforderlich sind.

3

Toleranzen

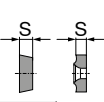


	IC±		BS		S	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch
A	0,025	.0010	0,005	.0002	0,025	.001
F	0,013	.0005	0,005	.0002	0,025	.001
C	0,025	.0010	0,013	.0005	0,025	.001
H	0,013	.0005	0,013	.0005	0,025	.001
E	0,025	.0010	0,025	.0010	0,025	.001
G	0,025	.0010	0,025	.0010	0,13	.005
J	0,05-0,15*	.002-.006*	0,005	.0002	0,025	.001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

* Von der Plattendgröße abhängig

6


Plattenstärke



Kennzahl		Kennzahl	
mm	inch	mm	inch
1,59	1/16	01	1
2,38	3/32	02	1.5
3,18	1/8	03	2
3,97	5/32	T3	2.5
4,76	3/16	04	3
5,56	7/32	05	3.5
6,35	1/4	06	4
7,94	5/16	07	5
9,52	3/8	09	6

7

Eckenradius



Kennzahl		Kennzahl	
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

RN 00
RC M0

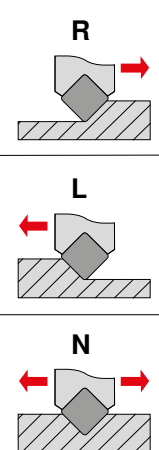
8

Schneidkante

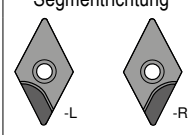
F		scharf
E		gerundet
T		gefast
S		gefast und gerundet
K		doppelt gefast
P		doppelt gefast und gerundet
R		Rundfase

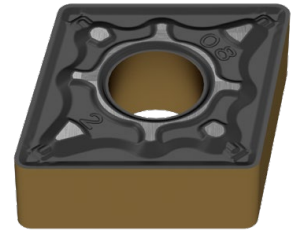
9

Schneidrichtung



Bei CBN und PKD Segmentrichtung





4

Merkmale

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

inch
Änderung bei IK < als 1/4"

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

5

Schneidenlänge

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

* inch-Ausführung

9

10

Fasenausführung

mm	inch		
015	.015	.006	A 05°
020	.020	.008	B 10°
025	.025	.010	C 15°
050	.050	.020	D 20°
075	.075	.030	E 25°
100	1,00	.040	F 30°
			G 35°

1) Für doppelt gefaste Schneiden werden zwei Buchstaben vergeben z.B. BE =
Fasenwinkel 1 (γ_1) = 10°
Fasenwinkel 2 (γ_2) = 25°

11

Anzahl Schneiden

einseitig		gesamte Stärke	
A		T	
B		U	
C		V	
D		W	
G		X	
H		Y	
beidseitig		ganze Spannfläche	
K		S	
L		F	
M		E	
N			
P			
Q			

12

Segmentlänge

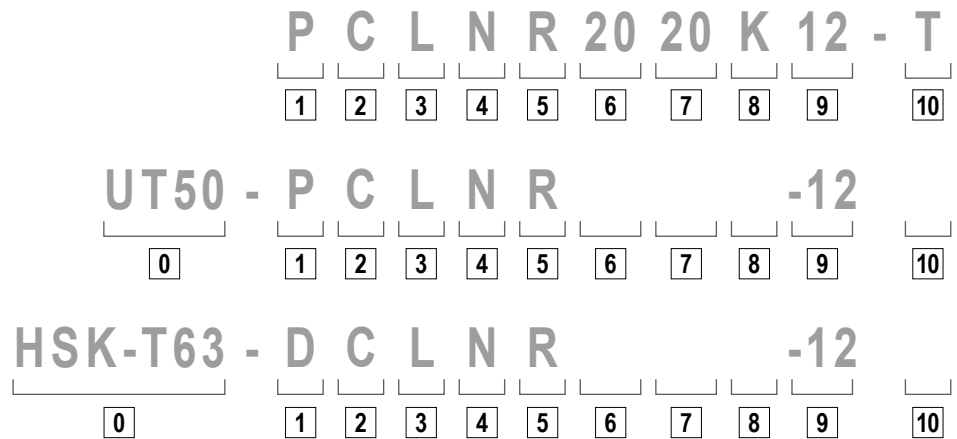
ca. Angabe in mm

13

Stufenbezeichnung

Eine ausführliche Spanleitstufenübersicht finden Sie auf → Seite 211–217

ISO-Bezeichnungssystem für Klemmhalter



0

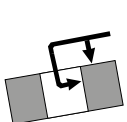
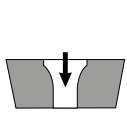
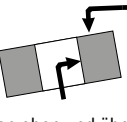
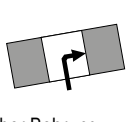
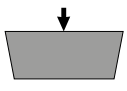
System / Größe

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

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

1

Klemmhalter

D  Von oben und über Bohrung geklemmt	S  Über Bohrung aufgeschraubt
M  Von oben und über Bohrung geklemmt	P  Über Bohrung geklemmt
C  Von oben geklemmt	X Sonderausführung


2

Plattenform

V 35°	Rhombus
D 55°	
E 75°	
C 80°	Rhomboid
M 86°	
K 55°	Rhomboid
B 82°	
A 85°	andere Formen
L 90°	
P 108°	
H 120°	
O 135°	
R -	
S 90°	
T 60°	
W 80°	


6

Schafthöhe



7

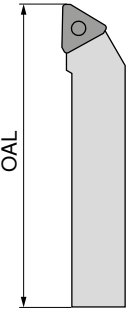
Schaftbreite

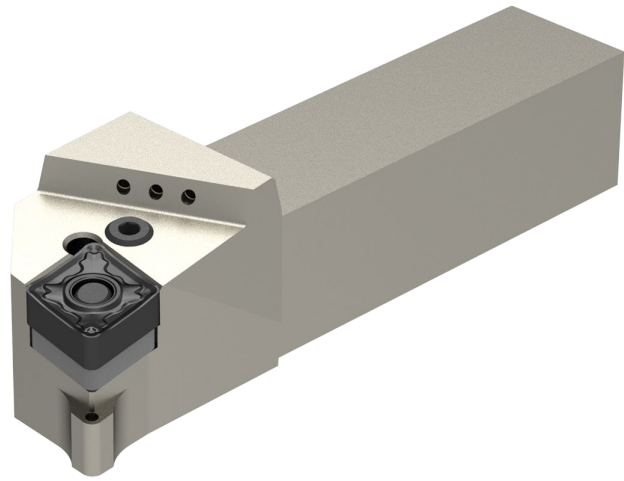


8

Werkzeuglänge

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	Spezial		X
150	4.400	M			





3

Halterform

4

Freiwinkel

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

O Nicht in der Norm enthaltene Freiwinkel, bei denen besondere Angaben erforderlich sind.

5

Schneidrichtung

9

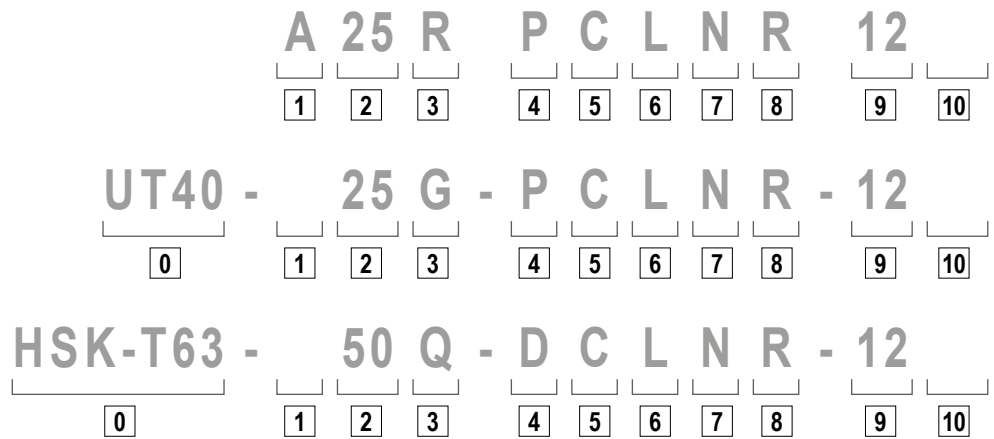
Schneidenlänge

10

Herstellerangabe

T = Kniehebel
Sonderlänge (mm)
Plattenstärke (abweichend Standard)
Sonderausführung (X.)
Maschinenhersteller (spezifisch)
DC = DirectCooling

ISO-Bezeichnungssystem für Bohrstanzen



0

System / Größe

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

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

1

Schaftausführung

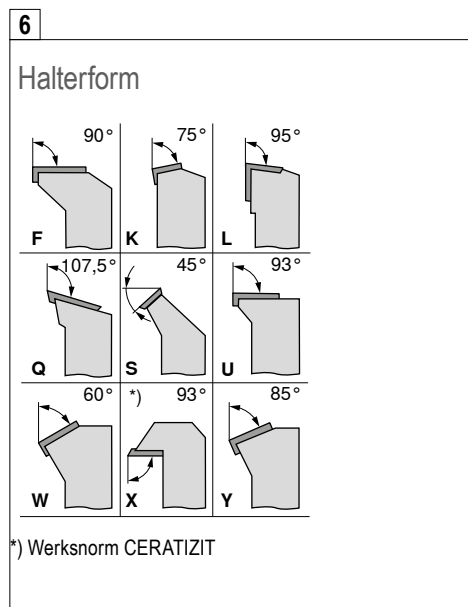
S Stahlschaft	E wie C mit Kühlbohrung
A Stahlschaft mit Kühlbohrung	F wie C mit Dämpfung
B Stahlschaft mit Dämpfung	G wie C mit Kühlbohrung und Dämpfung
D Stahlschaft mit Kühlbohrung und Dämpfung	H Schwermetall
C Hartmetall-Schaft mit Stahlkopf	J Schwermetall mit Kühlbohrung

5

Plattenform

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

andere Formen

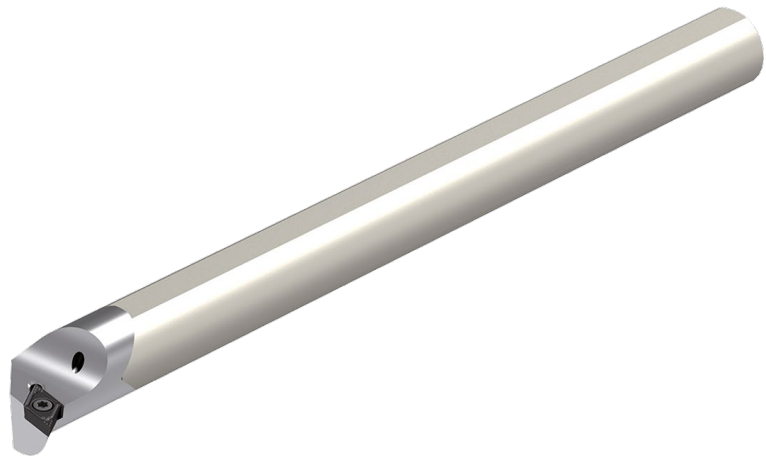


7

Freiwinkel

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

O Nicht in der Norm enthaltene Freiwinkel, bei denen besondere Angaben erforderlich sind.



2

Schaftdurchmesser

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

Eine zweistellige Zahl, welche den Bohrstangendurchmesser in 1/16-Zoll darstellt.

3

Werkzeuglänge

OAL		
mm	inch	
80	3	F
100	3,5	H
110	4	J
125	4,5	K
140	5	L
150	5,5	M
160	6	N
170	6,5	P
180	6,75	Q
200	7	R
250	8	S
300	10	T
350	12	U
400	14	V
450	16	W
500	18	Y
	20	
Spezial		X

4

Klemmung

<p>D</p> <p>Von oben und über Bohrung geklemmt</p>	<p>S</p> <p>Über Bohrung aufgeschraubt</p>
<p>M</p> <p>Von oben und über Bohrung geklemmt</p>	<p>P</p> <p>Über Bohrung geklemmt</p>
<p>C</p> <p>Von oben geklemmt</p>	<p>X</p> <p>Sonderausführung</p>

9

8

Schneidrichtung

R

L

9

Schneidenlänge

10

Herstellerangabe

T = Kniehebel
Sonderlänge (mm)
Plattenstärke (abweichend Standard)
Sonderausführung (X..)
Maschinenhersteller (spezifisch)

Verschleißarten

Freiflächenverschleiß



Abrieb an der Freifläche: normaler Verschleiß nach einer gewissen Eingriffszeit.

Ursache

- ▲ zu hohe Schnittgeschwindigkeit
- ▲ Hartmetallsorte mit zu geringer Verschleißfestigkeit
- ▲ nicht angepasster Vorschub

Abhilfe

- ▲ Schnittgeschwindigkeit senken
- ▲ verschleißfeste HM-Sorte wählen
- ▲ Vorschub in richtiges Verhältnis zu Schnittgeschwindigkeit und Schnitttiefe setzen

Ausbröckelung



Durch überhöhte mechanische Beanspruchung der Schneidkante können HM-Partikel ausbrechen.

Ursache

- ▲ zu verschleißfeste Sorte
- ▲ Vibrationen
- ▲ zu hoher Vorschub bzw. Schnitttiefe
- ▲ unterbrochener Schnitt
- ▲ Spanschlag

Abhilfe

- ▲ zähere Sorte verwenden
- ▲ negative Schneidgeometrie mit Spanleitstufe verwenden
- ▲ Stabilität verbessern (Werkzeug, Werkstück)

Kolkverschleiß



Der ablaufende heiße Span verursacht eine Auskolkung der Schneidplatte an der Spanfläche.

Ursache

- ▲ zu hohe Schnittgeschwindigkeit, Vorschub oder beides
- ▲ zu geringer Spanwinkel
- ▲ Sorte mit zu geringer Verschleißfestigkeit
- ▲ falsch zugeführte Kühlung

Abhilfe

- ▲ Schnittgeschwindigkeit und/oder Vorschub herabsetzen
- ▲ verschleißfestere HM-Sorte wählen
- ▲ Kühlmittelmenge und/oder Druck erhöhen, Zuführung kontrollieren
- ▲ kolkfestere Sorte verwenden

Plastische Verformung



Hohe Zerspanungstemperatur bei gleichzeitiger mechanischer Beanspruchung kann zu plastischer Verformung führen.

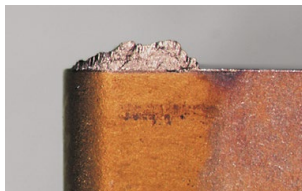
Ursache

- ▲ zu hohe Arbeitstemperatur, daher Erweichung des Grundmaterials
- ▲ Beschädigung der Beschichtung
- ▲ Sorte mit zu geringer Verschleißfestigkeit
- ▲ falsch zugeführte Kühlung

Abhilfe

- ▲ Schnittgeschwindigkeit senken
- ▲ verschleißfestere HM-Sorte wählen
- ▲ Kühlung vorsehen

Aufbauschneidenbildung



Materialaufschweißungen an der Schneidkante treten auf, wenn der Span infolge zu niedriger Schnitttemperatur nicht richtig abfließt.

Ursache

- ▲ zu geringe Schnittgeschwindigkeit
- ▲ zu kleiner Spanwinkel
- ▲ falscher Schneidstoff
- ▲ fehlende Kühlung/Schmierung

Abhilfe

- ▲ Schnittgeschwindigkeit erhöhen
- ▲ Spanwinkel erhöhen
- ▲ TiN-Beschichtung einsetzen
- ▲ fettere Emulsion verwenden

Plattenbruch



Bei einer Überlastung der Schneidplatte kann es zum Plattenbruch kommen.

Ursache

- ▲ Überlastung des Schneidstoffs
- ▲ Stabilitätsmängel
- ▲ Keilwinkel zu klein

Abhilfe

- ▲ zäheren Schneidstoff verwenden
- ▲ Kantenschutzfase verwenden
- ▲ Schneidkantenverrundung vergrößern
- ▲ stabilere Geometrie einsetzen

Optimale Zerspanungsergebnisse

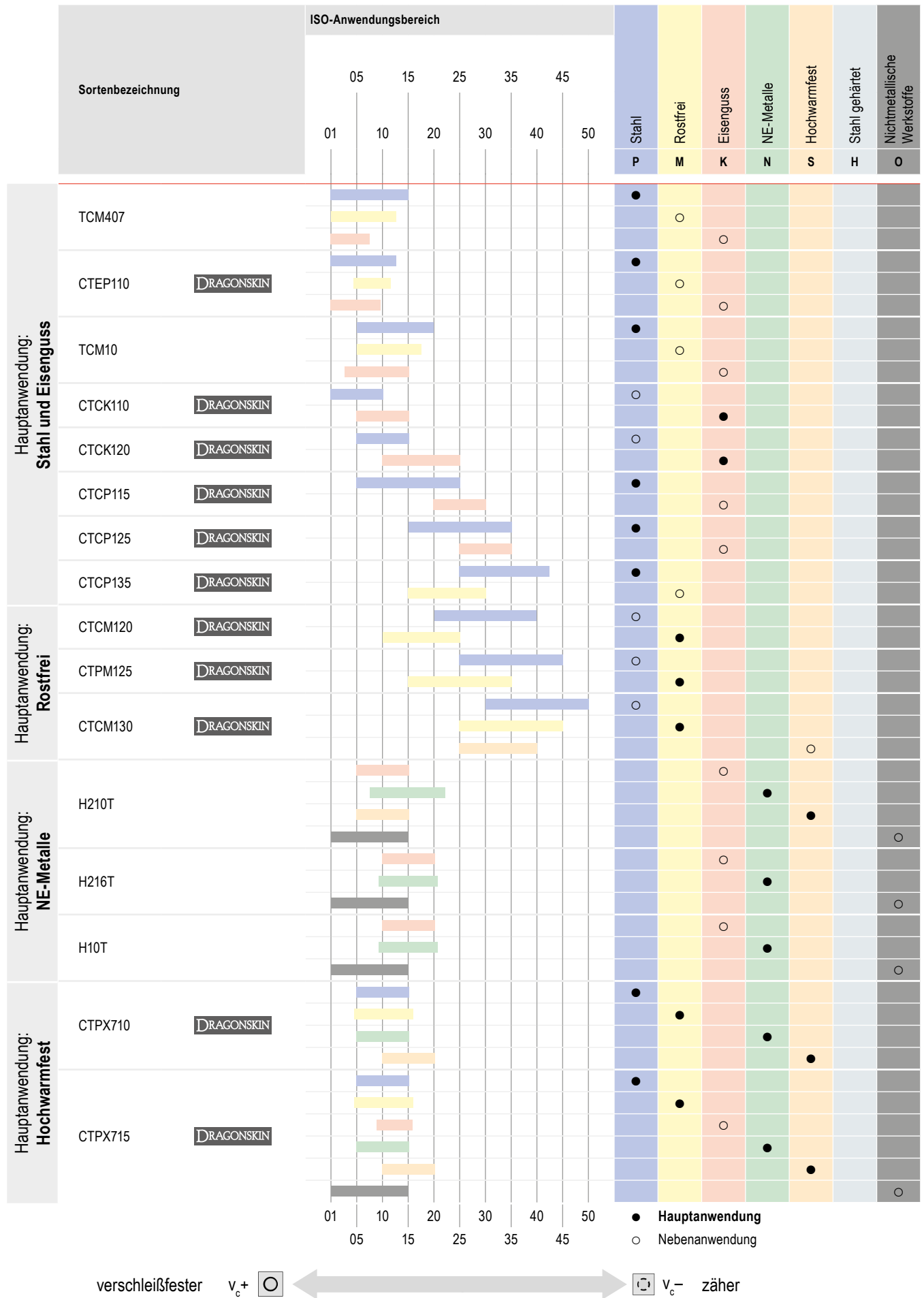
Aufgabenstellung																	
Verschleißtyp						Werkstückprobleme				Spanbruch							
Freiflächenverschleiß	Kolkverschleiß	Ausbröckelung	Plastische Verformung	Plattenbruch	Aufbauschneiden	Vibrationen	Butzen- und Gratbildung	Bombierte Fläche	Oberflächengüte	Span zu lang (Wirrspan)	Span zu kurz (Bruchspan)						
↓	↓		↓		↓	↓			↑	↓		Schnittgeschwindigkeit	Schnittwerte	Abhilfe, Maßnahmen			
~		↓	↓	↓		↑		↓	↓	↑	↓	Vorschub					
↓	↓	↓	↓				↓	↓	↓			Vorschub-Zentrumsbereich					
		↑	~		↓	~	↓	↓	↓	↓	↑	Spanleitstufe	↑			↓	
↑		↑	↑	↑		↓	↓	↓	↑			Eckenradius	↑			↓	größer kleiner
↑	↑	↓	↑	↓								Schneidstoff	↑			↓	Verschleißfestigkeit Zähigkeit
		~		~		~		~	~			Spannung Werkzeug	Allgemeine Kriterien				
		~		~		~		~	~			Spannung Werkstück					
		~		~		~		↓				Auskragung					
~		~				~	~	~				Spitzenhöhe					
●	~		●		●		●		●	●		Kühlschmierstoff					

erhöhen, vergrößern
großer Einfluss
 erhöhen, vergrößern
kleiner Einfluss

vermeiden, verkleinern
großer Einfluss
 vermeiden, verkleinern
kleiner Einfluss

kontrollieren, optimieren
 verwenden

Sortenübersicht



Sortenbeschreibung

TCM407



ISO | P10 | M05 | K05



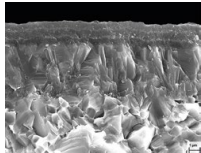
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 8,0%; WC 16,0%; TaNbC 10,0%; TiCN Rest | Korngröße: 2-3 µm | Härte: HV30 1760

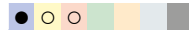
Einsatzempfehlung:

Die unbeschichtete Cermet-Sorte zum Feinstschlichten von Stahlwerkstoffen.

CTEP110



ISO | P10 | M10 | K05



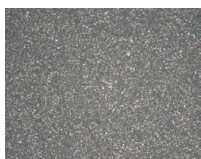
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co/Ni 12,2%; WC 15,0%; TaNbC 10,0%; TiCN Rest | Korngröße: 2-3 µm | Härte: HV30 1650 | Schichtsystem: CVD TiCN-Al₂O₃ Multilayer

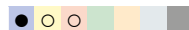
Einsatzempfehlung:

Die Cermet-Sorte mit Zähigkeitsreserven für die Schlichtbearbeitung bei hohen Schnittgeschwindigkeiten.

TCM10



P15 | K10



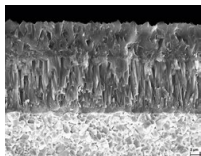
Spezifikation:

Zusammensetzung: Cermet Co/Ni 12,2%; WC 15,0%; TaNbC 10,0%; TiCN Rest | Korngröße: 2-3 µm | Härte: HV30 1650

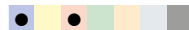
Einsatzempfehlung:

Die unbeschichtete Cermet-Sorte zum Schlichten von Stahl, rostfreiem Stahl und gehärtetem Stahl.

CTCK110



ISO | P10 | K10



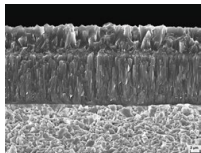
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 5,0%; Mischkarbide 2,0%; WC Rest | Korngröße: 1-2 µm | Härte: HV30 1730 | Schichtsystem: CVD TiCN-Al₂O₃

Einsatzempfehlung:

Die verschleißfeste Sorte für die Bearbeitung von Gusswerkstoffen und Stählen bei hohen Schnittgeschwindigkeiten im kontinuierlichen Schnitt.

CTCK120



ISO | P20 | K20



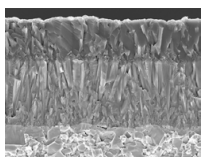
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 6,0%; Mischkarbide 2,0%; WC Rest | Korngröße: 1 µm | Härte: HV₃₀ 1630 | Schichtsystem: CVD TiCN-Al₂O₃

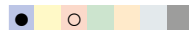
Einsatzempfehlung:

Die Sorte für die Gussbearbeitung mit hohen Zähigkeitsreserven für schwierige Bedingungen und unterbrochene Schnitte.

CTCP115-P



ISO | P15 | K25



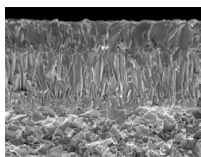
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 5,5%; Mischkarbide 6,4%; WC Rest | Korngröße: 1 µm | Härte: HV₃₀ 1530 | Schichtsystem: CVD TiCN-Al₂O₃

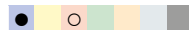
Einsatzempfehlung:

Die verschleißfeste Hochleistungssorte für die Stahlzerspannung bei stabilen Bedingungen und kontinuierlichem Schnitt.

CTCP125-P



ISO | P25 | K30



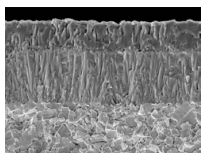
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 7,0%; Mischkarbide 6,0%; WC Rest | Korngröße: 1-2 µm | Härte: HV₃₀ 1500 | Schichtsystem: CVD TiCN-Al₂O₃

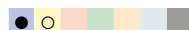
Einsatzempfehlung:

Die erste Wahl für die universelle Bearbeitung von Stählen.

CTCP135-P



ISO | P35 | M25



Spezifikation:

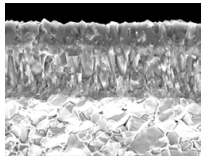
Zusammensetzung: Co 9,6%; Mischkarbide 7,8%; WC Rest | Korngröße: 1-2 µm | Härte: HV₃₀ 1460 | Schichtsystem: CVD TiCN-Al₂O₃

Einsatzempfehlung:

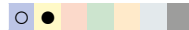
Die zähe Alternative für stark unterbrochene Schnittbedingungen.

Sortenbeschreibung

CTCM120



ISO | P15 | M20



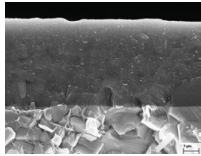
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 7%; Mischkarbide 6%; WC Rest | Korngröße: 1-2 µm KG | Härte: HV₃₀ 1500 | Schichtsystem: CVD TiCN-Al₂O₃

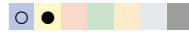
Einsatzempfehlung:

Verschleißfeste Hartmetallsorte für austenitischen, rostfreien Stahl mit bester Performance im glatten Schnitt.

CTPM125



ISO | P35 | M25



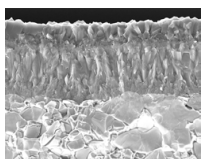
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 9,6%; Mischkarbide 7,8%; Andere 0,4%; WC Rest | Korngröße: 1 - 2 µm | Härte: HV₃₀ 1460 | Schichtsystem: PVD TiAlTaN

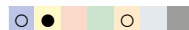
Einsatzempfehlung:

Die erste Wahl für die Bearbeitung von austenitischen Stählen.

CTCM130



ISO | P25 | M30 | S30



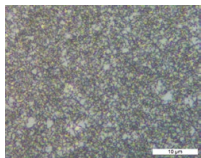
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 9,6%; Mischkarbide 7,8%; WC Rest | Korngröße: 1-2 µm KG | Härte: HV₃₀ 1460 | Schichtsystem: CVD TiCN-Al₂O₃

Einsatzempfehlung:

Zähe Drehsorte für austenitischen, rostfreien Stahl bei unterbrochenen Schnittbedingungen.

H210T



ISO | K10 | N10 | S10 | O10



Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 6,0%; WC Rest | Korngröße: 0,8 µm | Härte: HV₃₀ 1850

Einsatzempfehlung:

Die verschleißfeste, unbeschichtete Hartmetallsorte für die Bearbeitung von Aluminium und anderen Nichteisenmetallen.

H10T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



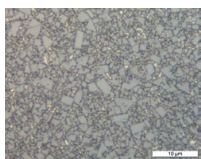
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 6,0%; WC Rest | Korngröße: 1 µm | Härte: HV₃₀ 1630

Einsatzempfehlung:

Die unbeschichtete Hartmetallsorte für die Bearbeitung von Aluminium und anderen Nichteisenmetallen.

H216T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



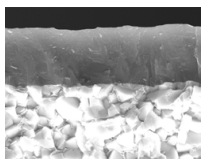
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 6,0%; WC Rest | Korngröße: 1 µm | Härte: HV₃₀ 1630

Einsatzempfehlung:

Die unbeschichtete Hartmetallsorte für die Bearbeitung von Aluminium und anderen Nichteisenmetallen.

CTPX710



ISO | P10 | M10 | K10 | N10 | S15



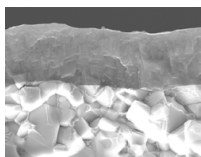
Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 6,0%; WC Rest | Korngröße: 0,8 µm | Härte: HV₃₀ 1820 | Schichtsystem: PVD AlTiN

Einsatzempfehlung:

Die universelle Hartmetallsorte für höchste Zerspanungsanforderungen auf mehreren Materialien.

CTPX715



ISO | P15 | M15 | K15 | N15 | S20 | O10



Spezifikation:

Zusammensetzung: Co 6,0%; WC Rest | Korngröße: 1 µm | Härte: HV₃₀ 1650 | Schichtsystem: PVD AlTiN

Einsatzempfehlung:

Die universelle Hartmetallsorte für höchste Zerspanungsanforderungen auf mehreren Materialien.

Sortenbeschreibung

