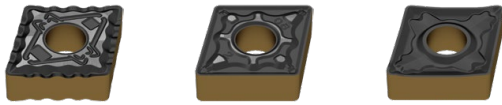


Nieuwe producten voor de verspaner

NEW

Staalverspaning met de nieuwe ISO-P soorten



Door een CVD-multilayer coating met de nieuwste Dragonskin-coatingtechnologie zijn de wisselplaten optimaal afgestemd voor de veelzijdige verspaning van staal. In combinatie met een uitgebalanceerd hardmetaal-basissubstraat bieden de nieuwe hardmetaalsoorten in de ISO-P categorie een breed inzetbereik met verbeterde slijtvastheid. Afhankelijk van de snijomstandigheden kan uit drie kwaliteiten het perfecte snijmateriaal worden gekozen.

NEW

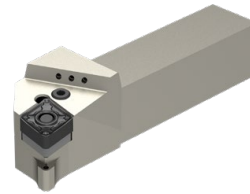
Klemhouder met vierkante schacht –
MaxiLock-S DC voor positieve wisselplaten



De nieuwe MaxiLock - S-DC houders verbeteren door de gerichte koeling zowel uw proceszekerheid als ook een verhoging van de standtijd van uw snijdend gereedschap. Geschikt voor een grote keuze aan positieve wisselplaten

NEW

Klemhouder met vierkante schacht –
MaxiLock-N DC voor positieve wisselplaten



Met de perfect gerichte koeling aan de snijkant verbetert u uw verspaningsproces. De koeling heeft een bijzonder efficiënte invloed op het vrijloopvlak van het gereedschap. Geschikt voor een grote variëteit aan negatieve wisselplaten met kantelpenklemming.



Bijbehorende gereedschapopnames voor onze vierkante draai- en steekhouders vindt u in **hoofdstuk 16, Opnames en toebehoren**. Verkrijgbaar in VDI en BMT.

Nu nieuw: Gereedschapopnames met HSK-T → **Hoofdstuk 16 pagina 194+195**

NEW

-M23 spaanbreker

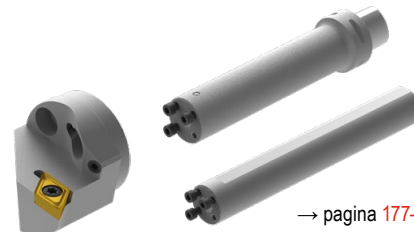


→ pagina 125

Lichtsnijdende geometrie met uitstekende spaanbreukeigenschappen bij geringe snededieptes, voor de verspaning van staal. Voor positieve ronde wisselplaten beschikbaar in de ISO-P hardmetaalsoorten.

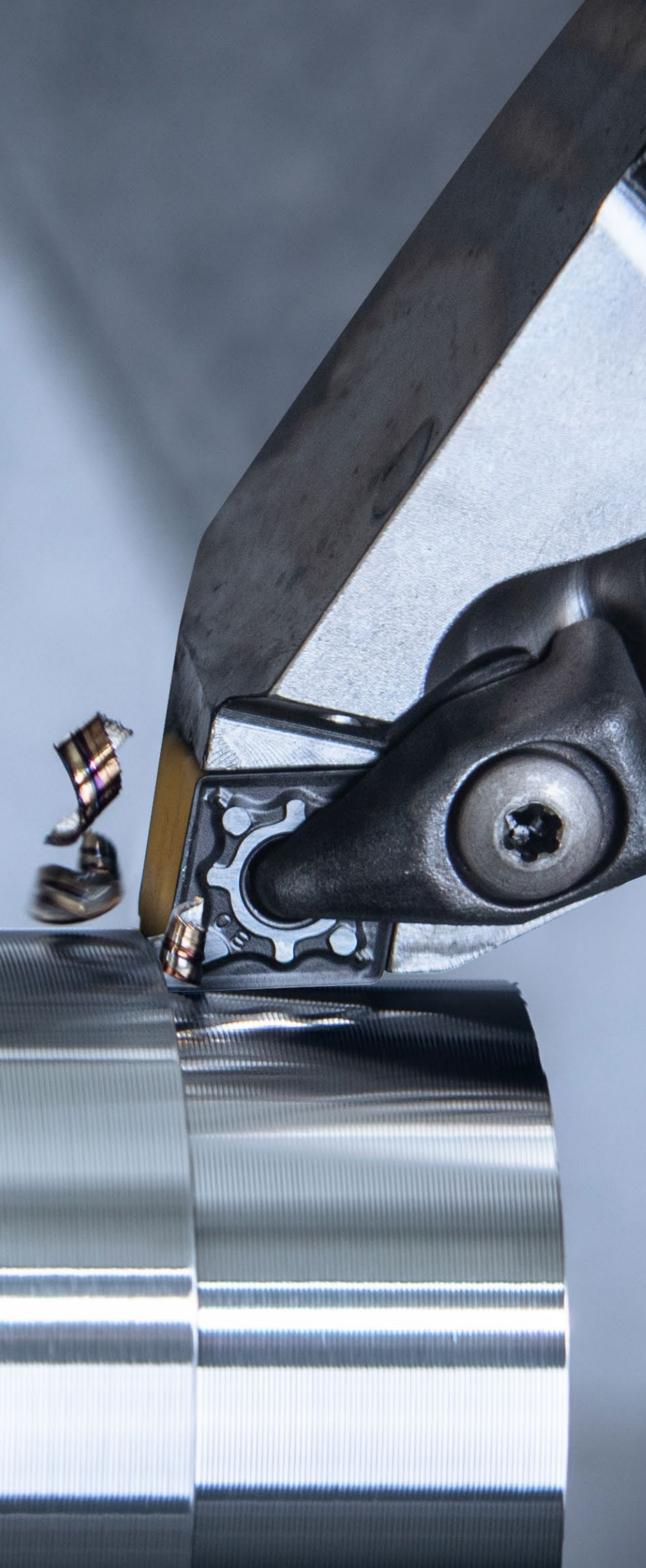
NEW

MaxiChange – Wisselkopstelsysteem



→ pagina 177-192

De nieuwe actief trillingsgedempte basishouder voor veeleisende inwendige draaibewerkingen. Beschikbaar met de machine-aansluiting PSC, HSK-T en cilindrische schacht.



Boren en nabewerken

1 HSS boren

2 VHM boren

3 Wisselplaat boren

4 Ruimen en verzinken

5 Kotteren

Draadsnijbewerkingen

6 Tappen

7 Circulair- en schroefdraadfrezen

8 Draadsnijden

Draaibewerkingen

9 Draaien

10 EcoCut en FreeTurn

11 Steken

12 Miniatuur draaien en SlotCut

Freesbewerkingen

13 HSS frezen

14 VHM frezen

15 Wisselplaat frezen

Spanttechniek

16 Opnames en toebehoren

17 Werkstuk spannen

18 Materiaalvoorbeelden
en artikelnr.-index

Inhoudsopgave

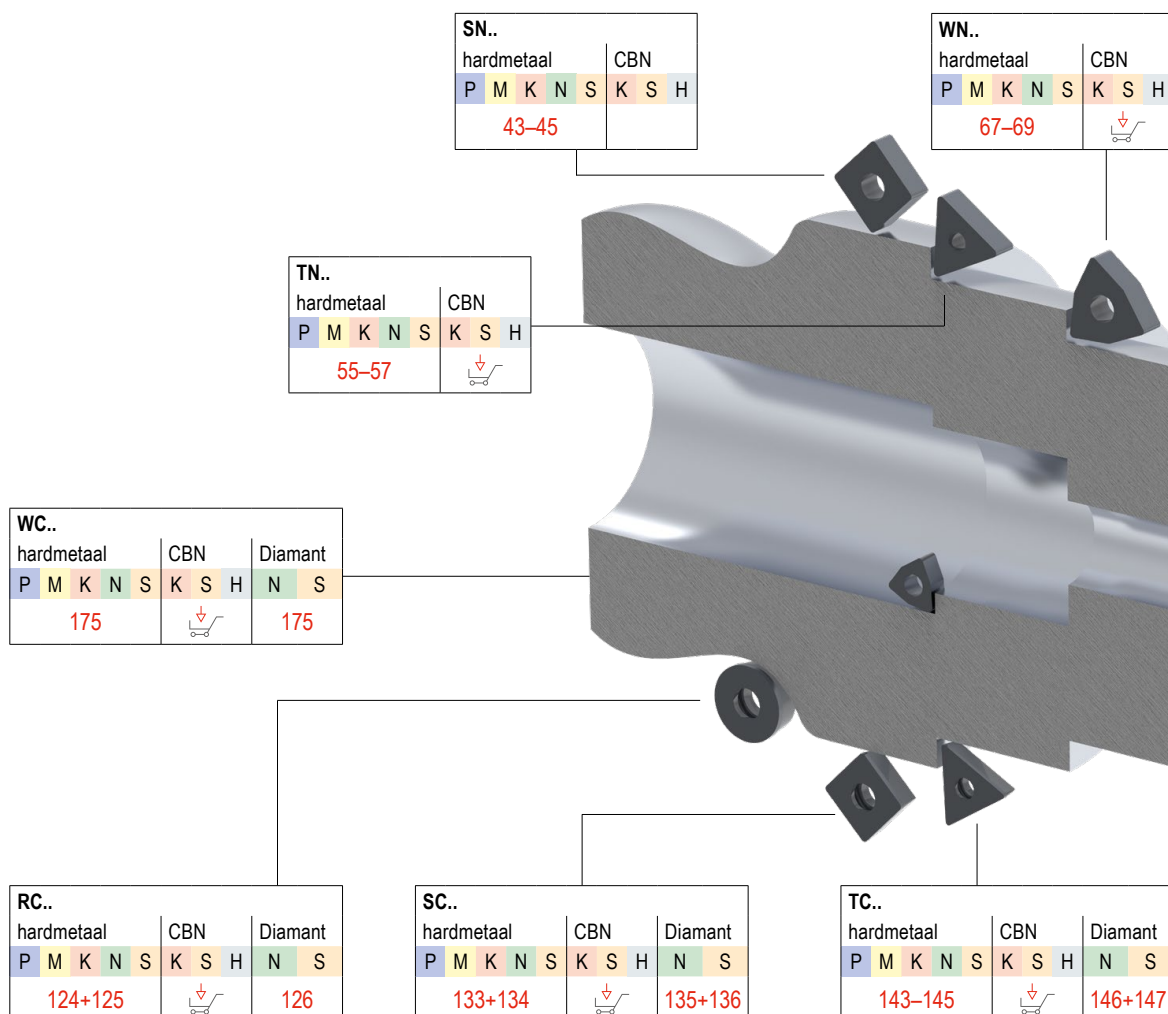
Symboolverklaring	5
Toolfinder – toepassing	4+5
Spaanbrekeroverzicht / Soortenbeschrijving	6
Toolfinder – negatieve wisselplaten	7
Toolfinder – positieve wisselplaten	8
Toolfinder – houders	9
Toolfinder – wisselkopsysteem	10
Programma	12–195
Technische informatie	
Snijgegevens	196–209
Diamant als snijmateriaal	210
Spaanbrekers	211–217
Klemsystemen	217
Aanwijzingen voor de nasnijfase	218+219
ISO–Coderingsysteem	220–225
Soorten slijtage bij wisselplaten	226+227
Soortenoverzicht	228–231

CERATIZIT \ Performance

Premium-kwaliteitsgereedschappen voor de hoogste performance.

De premium-kwaliteitsgereedschappen uit de **CERATIZIT Performance** productlijn zijn voor speciale toepassingen ontworpen en kenmerken zich door hun buitengewone efficiëntie. Indien u in uw productie de hoogste eisen aan performance stelt en de allerbeste resultaten wilt bereiken, dan bevelen wij u de premium gereedschappen uit deze productlijn aan.

Toolfinder – toepassing



Symbolverklaring

CTCP125-P *hardmetaalsoort*

	ononderbroken snede		inwendige koeling
	onregelmatige snede		DirectCooling
	Onderbroken snede		

F Fijn verspanen
M Medium verspanen
R Ruw verspanen

Een gedetailleerd soortenoverzicht vindt u in het technische gedeelte op → pagina 228



Harddraaien met PCBN-Wisselplaten



<https://cts.ceratizit.com/en/pcbn-indexable-inserts>



Gereedschappen voor Langdraaien



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

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

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

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

KN..					
hardmetaal					
P	M	K	N	S	

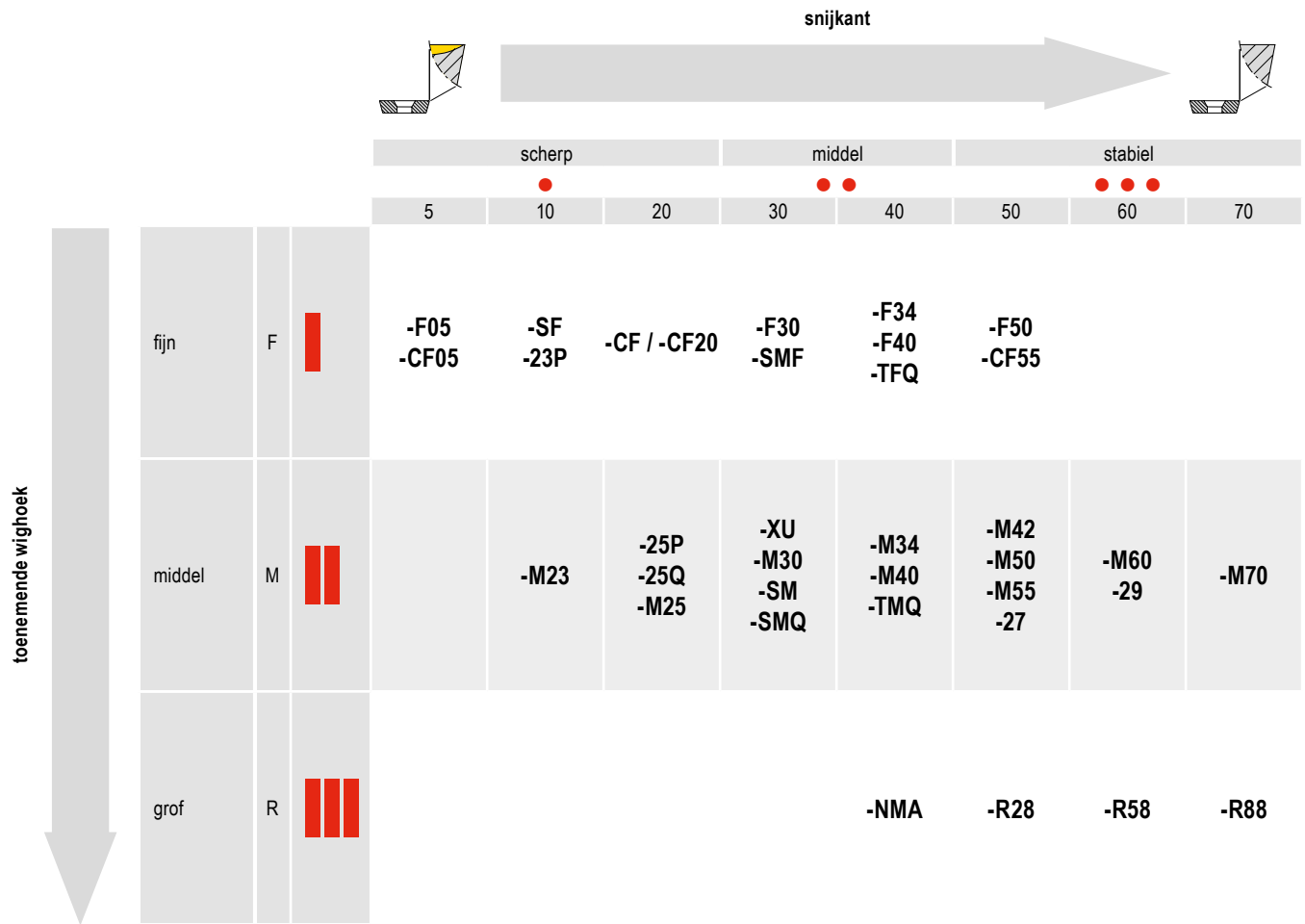
CC..									
hardmetaal					CBN		Diamant		
P	M	K	N	S	K	S	H	N	S
76-79							80-84		

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

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

Deze artikelen vindt u in onze online shop op cuttingtools.ceratizit.com

Spaanbrekeroverzicht



Soortenbeschrijving

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

CT CERATIZIT

Performance

Hardheidsgradatie

Coating	Hoofdtoepassing – materiaal	Toepassing	Hardheidsgradatie
W Hardmetaal, ongecoat	P Staal	1 Draaien	05 ISO 05
C hardmetaal, CVD gecoat	M Roestvrij staal	2 Frezen	10 ISO 10
P hardmetaal, PVD gecoat	K Gietijzer	3 Steken	15 ISO 15
T cermet, ongecoat	N Non-ferro metalen	4 Boren	20 ISO 20
E cermet, gecoat	S Hittebestendig	5 Schroefdraadsnijden	25 ISO 25
N siliciumnitride, ongecoat	H Geharde materialen	6 Andere	30 ISO 30
M siliciumnitride, gecoat	O Niet-metalen materialen	7 Meerdere bewerkingen	35 ISO 35
	X Universele toepassing		40 ISO 40

Additional material types: S Gemengd keramiek, K Whisker keramiek, I SiAlON, D PKD, B PcBN, H HSS, gesinterd.

Toolfinder – negatieve wisselplaten



			Staal	RVS	Gietijzer	Non-ferro metalen	Hittebestendig	Geharde materialen	Niet-metalen materialen	Geometrie							
			P	M	K	N	S	H	O								
Hoofdtoepassing: staal en gietijzer	fijn	-CF / -CF20	•	○	○					12	26				55		67
		-F40	•		○											62	
		-F50	•		○						12	26		43	55	62	67
		-TFQ	•	○	○						12+13	27					67
	middel	-XU	•		○						13	27				62	68
		-M40	•		○											62	
		-M50	•	○	○						13	27		43	55	62	68
		-TMQ	•		○						13	27					68
	ruw	-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				
Hoofdtoepassing: RVS	fijn	-F30	○	•		○				15	29		46	57	62	69	
		-M30	○	•		○				15	29		46	57	62+63	69	
		-42	○	•		○				15							
	middel	-M42	○	•		•					16	29		46	57		69
		-M60	○	•		○					16	29		45	57		69
		-M70	○	•		○					13-15	28+29		46	57		69
		Hoofdtoepassing: hittebestendige stalen	fijn	-F32	○	•		○	•								
-F34	○			•		○	•			16						70	
middel	-M34		•	•		○	•				16	29		45	57	63	70
	-M42		○	•		○	•				16	29					
	-M52		○	•		○	•										
Hoofdtoepassing: non-ferro	Diamant	FN , FL, FR				•		•		17	30						

Toolfinder – positieve wisselplaten



			Staal	RVS	Gietijzer	Non-ferro metalen	Hittebestendig	Geharde materialen	Niet-metalen materialen	Geometrie									
			P	M	K	N	S	H	O	CC..	DC..	RC..	SC..	SP..	TC..	TP..	VC..	WC..	
Hoofdtoepassing: staal en gietijzer	fijn	-CF05	•	○	○					76	99		133		143		153		
		-SF	•	○	○					76-78	99-101		133		143		153+154	175	
		-CF55	•	○	○						76	99		133		143		153	
		-M23	•	○	○								125						
	middel	-SMF	•	○	○						76-78	99+105	124	133		143		153+154	
		-SM	•	○	•						77+78	100	124+125	133		143		154	
		-SMQ	•	○	○						77+78	101							
		-EN, -EL, -ER	•	○	•										↓		↓		
Hoofdtoepassing: RVS	fijn	-F43	○	•		○				78	101				144				
		-M81	○	•		○				↓	↓						↓		
	middel	-M25	○	•		•				78	101		134		144		154		
		-M55	○	•		•				78	101		133+134		144+145		154+155		
Hoofdtoepassing: non-ferro	fijn	-23P	○	○	•			○		78	102								
		-25P	•	•	○	•	•	○		78	102	125	134				155		
		-25Q	•	•	○	•	•	○		79	102						155		
		-27	•	•	○	•	•	○		79	102	125	134		145		156		
		-29	•	○	•			○		79	103						156		
	Diamant	-FN, -FL, -FR				•		•		80-84	104-108	126	135+136		146+147		157-159	175	
		CB1				•		•		81+84	105-108	126	135		146		158+159		
		CB2				•		•		81+84	105 107+108	126	136		147		158+159		
	CB3				•		•		83	107		136		147		159			
Hoofdtoepassing: hittebestendige stalen	fijn	-F05	•	•	•	•				79	103						156		
		-F23	•	○	○	•				↓	↓						↓		

Deze artikelen vindt u in onze online shop op cuttingtools.ceratizit.com

Toolfinder – houders

Klemhouders en boorstangen voor negatieve wisselplaten



Geometrie	klemhouder	Boorstangen	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

Klemhouders en boorstangen voor positieve wisselplaten



Geometrie	klemhouder	Boorstangen	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		

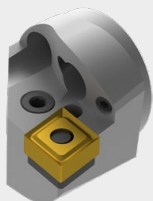
MaxiChange – Programma overzicht

Het wisselkopstelsel MaxiChange is modulair, en hierdoor zeer flexibel opgebouwd, zodat het, dankzij een grote keuze aan wisselkoppen, voor talrijke toepassingen kan gebruikt worden. Ook de MaxiChange GX heeft dit voordeel, en breidt het gamma uit met de mogelijkheid tot steken, zowel in- als uitwendig, zowel radiaal als axiaal.

Verwisselbare koppen

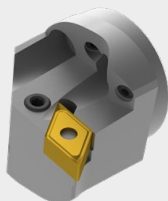
Voor negatieve wisselplaten

PCLN 95°



187

PDUN 93°



187

PDQN 107,5°



188

PWLN 95°



188

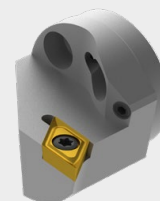
Voor positieve wisselplaten

SCLC 95°



189

SDUC 93°



189

NEW

SDQC 107,5°



190

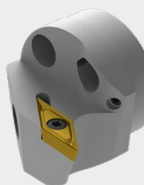
SVPC 117,5°



190

NEW

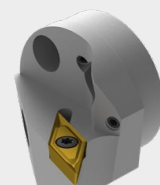
SVUC 93°



191

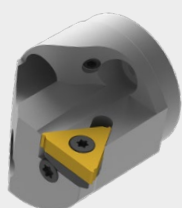
NEW

SVQC 107,5°



191

voor inwendige schroefdraad



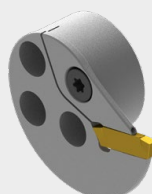
192

→ hoofdstuk 11 – Steekgereedschappen

Voor radiaal insteken

NEW

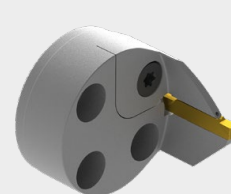
GX 16



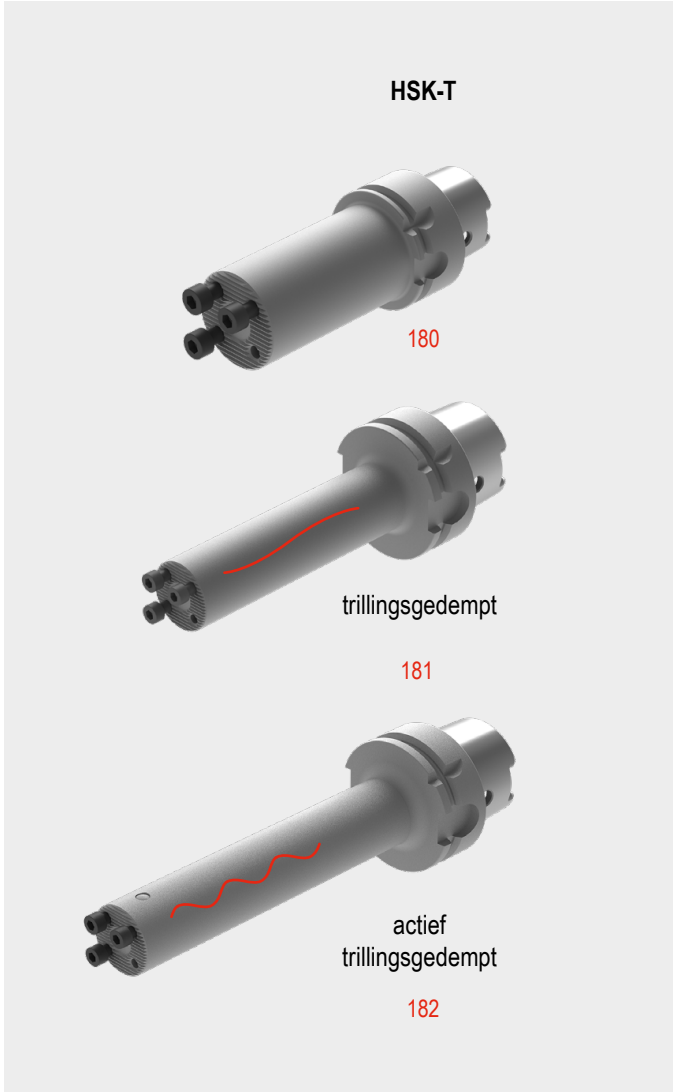
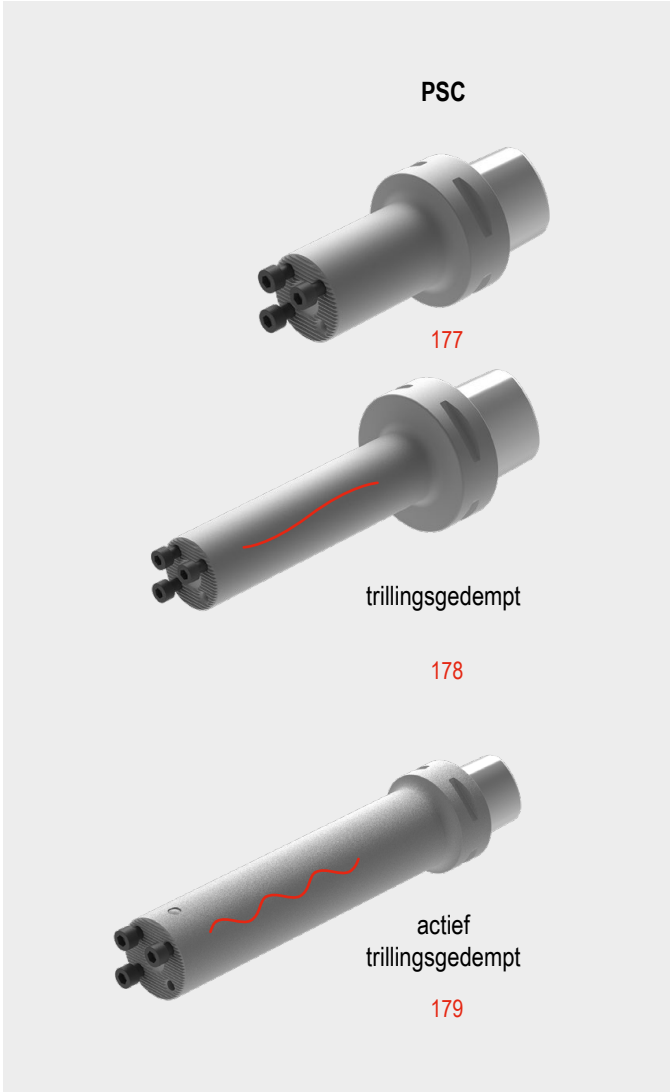
Voor axiaal insteken

NEW

GX 24

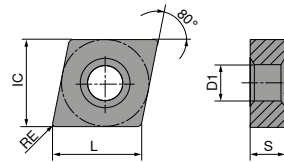


Houders



CNMG / CNMA / CNMM

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

CNMM

		NEW		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		R		R		R		R	
		CNMM		CNMM		CNMM		CNMM		CNMM	
		76 115 ...		76 115 ...		76 133 ...		76 133 ...		76 133 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		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		F		F		M		M		M	
		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG		CNMG	
		75 010 ...		75 010 ...		75 010 ...		75 011 ...		75 011 ...		75 011 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		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

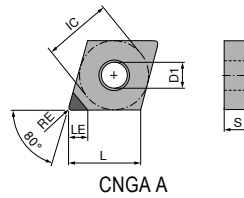
		NEW	NEW				NEW
		-42 CTCM130	-M42 CTCM130	-M60 CTCM120	-M60 CTPM125	-M60 CTCM130	-M70 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M CNMG	M CNMG	M CNMG	M CNMG	M CNMG	M CNMG
		75 030 ...	75 029 ...	75 012 ...	75 012 ...	75 012 ...	75 037 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	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

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



CNGA

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

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

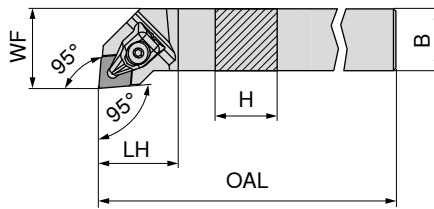
CTDPD20	CTDPS30
F	F
DIAMOND CNGA	DIAMOND CNGA
71 127 ...	71 127 ...
EUR Y0	EUR Y0
81,00 10001	81,00 20001
81,00 10101	81,00 20101
81,00 10201	81,00 20201

P		
M		
K		
N		•
S		•
H		
O		•

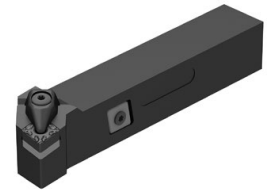
MaxiLock-D – DCLN 95° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



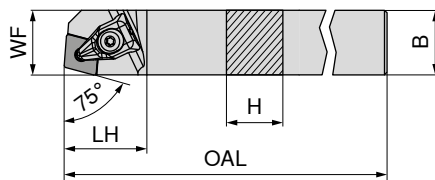
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
								70 509 ...	70 508 ...	70 509 ...	70 508 ...
DCLN R/L 1616 H09	16	16	100	23	20	2	CN.. 0903	EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24
DCLN R/L 2020 K09	20	20	125	24	25	2	CN.. 0903	96,54	516	96,54	516
DCLN R/L 2020 K12	20	20	125	32	25	4	CN.. 1204	107,60	520	107,60	520
DCLN R/L 2525 M12	25	25	150	32	32	4	CN.. 1204	107,60	620	107,60	620
DCLN R/L 3225 P12	32	25	170	32	32	4	CN.. 1204	111,30	625	111,30	625
DCLN R/L 3225 M16	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

Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...			
	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28		
70 508 516 / 70 509 516	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	9,19	848
70 508 520 / 70 509 520	30,48	823	T09 - IP	14,50	126	M3x7 - IP	4,14	819	9,19	848
70 508 620 / 70 509 620	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
70 508 625 / 70 509 625	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
70 508 632 / 70 509 632	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810
70 508 725 / 70 509 725	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	814
70 508 732 / 70 509 732	33,74	825	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	15,53	814
70 508 832 / 70 509 832	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816
70 508 940 / 70 509 940	36,92	826	T20 - IP	16,17	129	M5x14 - IP	5,46	821	16,64	816
70 508 440 / 70 509 440	58,62	827	T25 - IP	13,25	122	M6x16 - IP	10,37	822	31,92	625

MaxiLock-D – DCBN 75° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



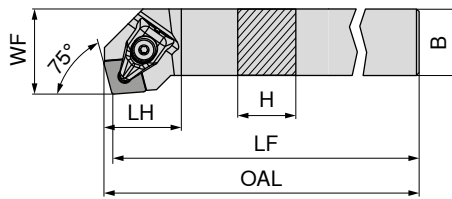
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
								70 501 ...	70 500 ...	70 501 ...	70 500 ...
DCBN R/L 2525 M12	25	25	150	32	22	4	CN.. 1204	EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24
								107,60	825	107,60	825

Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...			
	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28		
70 501 825 / 70 500 825	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	810

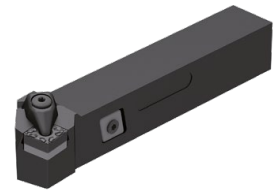
MaxiLock-D – DCKN 75° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



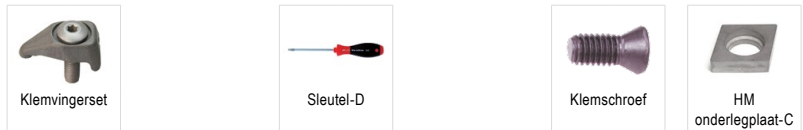
Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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

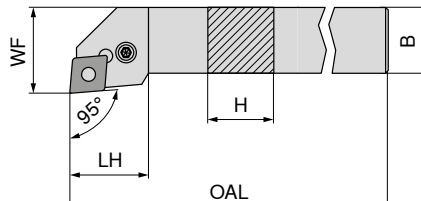
Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 505 825 / 70 504 825	EUR 2A/28 30,06 824	EUR Y7 15,33 128	EUR 2A/28 3,84 820	EUR 2A/28 10,17 810



MaxiLock-N – PCLN 95° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



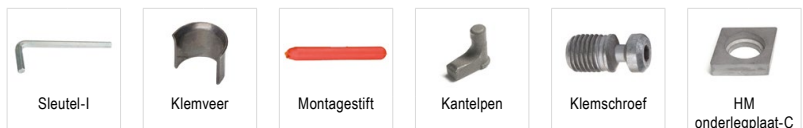
Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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

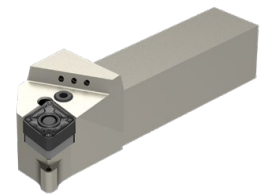
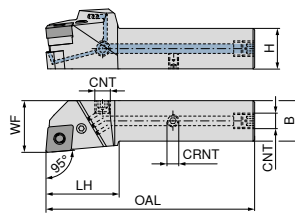
Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 508 016 / 70 509 016	EUR 2A/28 3,15 176	EUR 2A/28 2,27 198	EUR 2A/28 1,57 192	EUR 2A/28 16,23 187	EUR 2A/28 4,52 209	EUR 2A/28 10,17 233
70 508 020 / 70 509 020	EUR 2A/28 3,15 176	EUR 2A/28 2,27 198	EUR 2A/28 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 – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

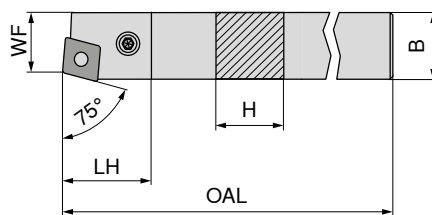
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CNT	CRNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	NEW links		NEW rechts	
										70 592 ...	EUR	70 592 ...	EUR
PCLN R/L 2020 X12-T DC	20	20	109	40	25	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	214,80	02000	214,80	02001
PCLN R/L 2525 X12-T DC	25	25	124	40	32	G1/8"	M6	4	CN.. 1204	226,10	02500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

Onderdelen voor 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
70 592 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
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
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
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
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
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
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
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

MaxiLock-N – PCBN 75° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



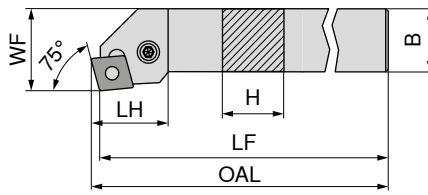
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
								70 501 ...	EUR	70 500 ...	EUR
PCBN R/L 2525 M12	25	25	150	27,70	22	4	CN.. 1204	107,60	025	107,60	025
PCBN R/L 2525 M16	25	25	150	31,81	22	4	CN.. 1606	107,60	12500	107,60	125
PCBN R/L 3232 P19	32	32	170	38,00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

Onderdelen voor 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
70 500 025 / 70 501 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 500 125 / 70 501 12500	3,15	176	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	380
70 500 032 / 70 501 032	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	381

MaxiLock-N – PCKN 75° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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

Onderdelen
voor artikel-nr.

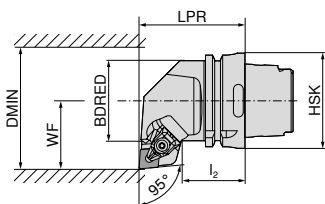
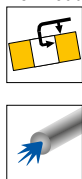
70 505 025 / 70 504 025

Sleutel-I	Klemveer	Montagestift	Kantelpen	Klemschroef	HM onderlegplaat-C
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
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

MaxiLock-D – DCLN 95° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									74 504 ...	74 503 ...	74 504 ...	74 503 ...
HSK T63 DCLN R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	4	CN.. 1204	EUR 289,80	512	EUR 289,80	512
HSK T63 DCLN R/L 16	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	CN.. 1606	289,80	516	289,80	516
HSK T63 DCLN R/L 19	HSK-T 63	70	42	53	45	125	8	CN.. 1906	289,80	519	289,80	519
HSK T100 DCLN R/L 12	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	CN.. 1204	340,10	712	340,10	712
HSK T100 DCLN R/L 19	HSK-T 100	80	45	88	55	125	8	CN.. 1906	340,10	719	340,10	719

Onderdelen voor artikel-nr.

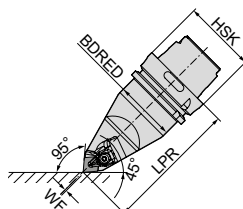
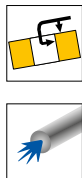
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
74 504 512 / 74 503 512	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 810
74 504 516 / 74 503 516	33,74 825	16,17 129	5,46 821	15,53 814
74 504 519 / 74 503 519	36,92 826	16,17 129	5,46 821	16,64 816
74 504 712 / 74 503 712	30,06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



MaxiLock-D – DCMN 95° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

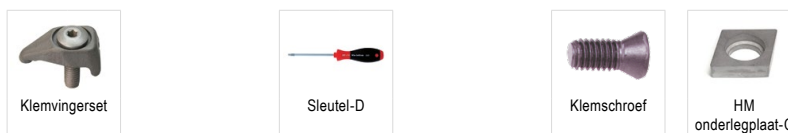
Klemhouder met torxsleutel



ISO-codering	opname	LPR mm	BDRED mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	neutraal	
							74 506 ...	74 506 ...
HSK T63 DCMN N 12	HSK-T 63	115	53	0	4	CN.. 1204	EUR 397,30	512
HSK T100 DCMN N 12	HSK-T 100	150	88	0	4	CN.. 1204	467,30	712

Onderdelen voor artikel-nr.

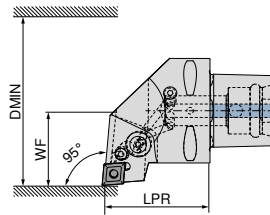
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
74 506 512	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 810
74 506 712	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 810



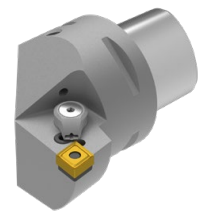
MaxiLock-N – PCLN 95° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	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

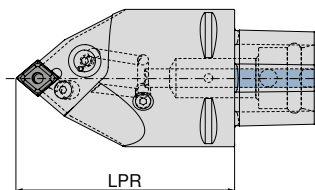
De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → **pagina 40**.

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderlegplaat-C	
	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	
	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	
84 656 01295 / 84 657 01295	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800
84 656 01294 / 84 657 01294	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800
84 656 01293 / 84 657 01293	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800

MaxiLock-N – PCMN 50° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	neutraal	
						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

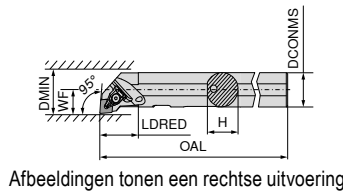
De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → **pagina 40**.

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderlegplaat-C	
	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	
	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	
84 675 01293	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800
84 675 11293	1,42 29200	M8X1/L17 SW3	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800

MaxiLock-D – DCLN 95° – boorstang met klemvinger

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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



Klemvingerset

70 950 ...



Sleutel-D

80 950 ...



Klemschroef

70 950 ...



HM onderlegplaat-C

70 950 ...

Onderdelen

voor artikel-nr.

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

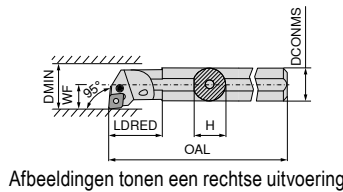
MaxiLock-N – PCLN 95° – boorstang met kantelpenklemming

▲ A... = met koelmiddelboring

▲ S... = zonder koelmiddelboring

leveromvang:

Boorstang met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

1) vernikkeld



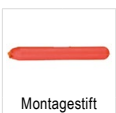
Sleutel-I

70 950 ...



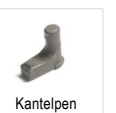
Klemveer

70 950 ...



Montagestift

70 950 ...



Kantelpen

70 950 ...



Klemschroef

70 950 ...



HM onderlegplaat-C

70 950 ...

Onderdelen

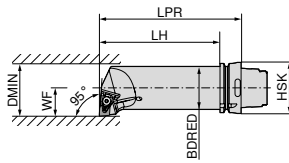
voor artikel-nr.

70 556 225 / 70 557 225	3,15	176	SW3	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 025 / 70 557 025	3,15	176	SW3	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 232 / 70 557 232	3,15	176	SW3	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 032 / 70 557 032	3,15	176	SW3	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	10,17	233
70 556 240 / 70 557 240	3,15	176	SW3	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 556 04000 / 70 557 040	3,15	176	SW3	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	10,17	233
70 556 050 / 70 557 050	3,15	176	SW3	1,45	391	1,57	394	16,08	385	4,89	388	16,08	380

MaxiLock-D – DCLN 95° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

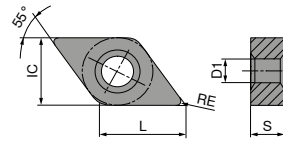
ISO-codering	opname	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
HSK T63 50Q DCLN R/L 12	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	CN.. 1204

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

Onderdelen voor artikel-nr.	74 528 512 / 74 529 512				
		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	10,17 810
			T15 - IP	M4,5x12 - IP	

DNMG / DNMA / DNMM

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



DNMG

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

DNMG

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-TFQ		-TFQ		-TFQ		-TFQ		-XU		-M50	
		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP115-P		CTCP125-P		CTCP115-P		CTCP125-P	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F		F		M		M		M		M	
		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG		DNMG	
		76 153 ...		76 153 ...		76 169 ...		76 169 ...		76 291 ...		76 291 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE												
mm													
150408EN	0,8											19,41	018
150412EN	1,2											19,41	020
150604EN	0,4	24,26	32801	24,26	52801				21,03	32801	21,03	52801	
150608EN	0,8	24,26	33001	24,26	53001				21,03	33001	21,03	53001	21,03 030
150612EN	1,2			24,26	33201	24,26	53201	21,03	33201	21,03	53201	21,03	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 ...	
		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08		1A/08	
ISO	RE										
mm											
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
				21,03	53201	21,03	53201	21,03	73201	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	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										
P		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
M		○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
K												
N												
S						○					○	
H												
O												

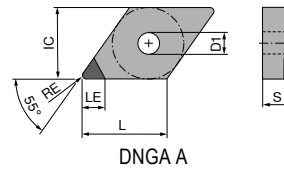
9

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		
110404EN	0,4	16,02 30400											
110408EN	0,8	16,02 30600				16,02 30600							
150404EN	0,4	19,41 31600					20,28 61600						
150408EN	0,8	19,41 31800	19,41 11800		19,41 31800		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

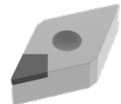
omschrijving	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
DNGA 1504..	15,5	4,76	5,16	12,7
DNGA 1506..	15,5	6,35	5,16	12,7



DNGA

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

CTDPD20



F
DIAMOND
DNGA

71 128 ...

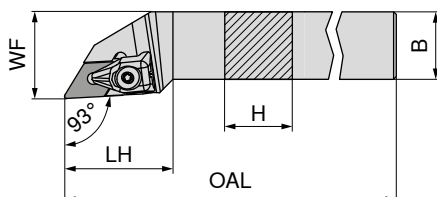
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	EUR Y0	
150404FN	0,4	A (1)	6,4	81,00	10001
150408FN	0,8	A (1)	6,0	81,00	10101
150412FN	1,2	A (1)	5,6	81,00	10201
150604FN	0,4	A (1)	6,4	81,00	10301
150608FN	0,8	A (1)	6,0	81,00	10401
150612FN	1,2	A (1)	5,6	81,00	10501

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

MaxiLock-D – DDJN 93° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



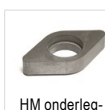
links

rechts

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

Bij gebruik van DN.. 1504 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. **70 950 40000** gebruiken.

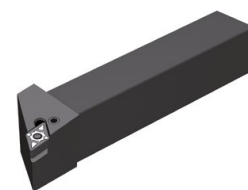
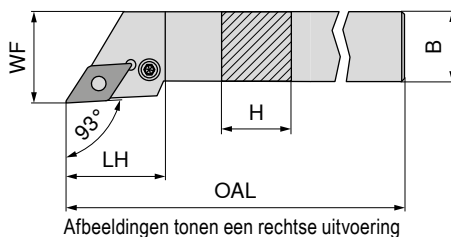
Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	835	EUR Y7	126	EUR 2A/28	819	EUR 2A/28	808
70 541 816 / 70 540 816	36,37	835	14,50	126	4,14	819	4,55	808
70 541 820 / 70 540 820	36,37	835	14,50	126	4,14	819	4,55	808
70 541 825 / 70 540 825	36,37	835	14,50	126	4,14	819	4,55	808
70 541 720 / 70 540 720	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
70 541 725 / 70 540 725	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
70 541 832 / 70 540 832	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811



MaxiLock-N – PDJN 93° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

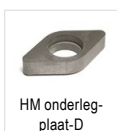
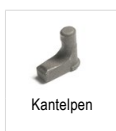
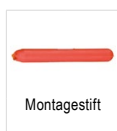
klemhouder met inbussleutel



ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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) vernikkeld

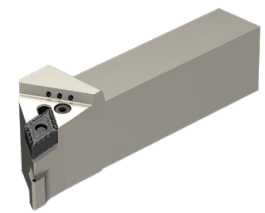
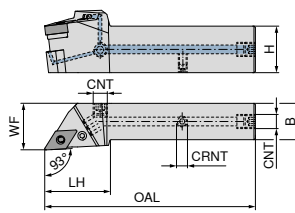


Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 540 116 / 70 541 116	3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	121	4,12	208	9,28	120
70 540 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 – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

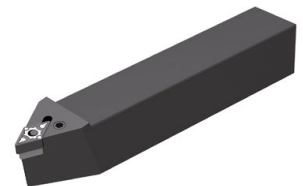
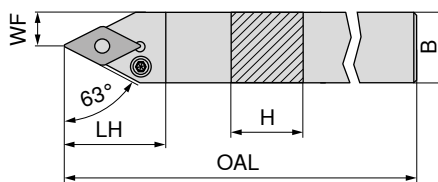
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	NEW links		NEW rechts	
										70 593 ...	EUR 2A/24	70 593 ...	EUR 2A/24
PDJN R/L 2020 X11-T DC	20	20	104	35	25	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	214,80	02000	214,80	02001
PDJN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	32	M6	G1/8"	3	DN.. 1104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

Onderdelen voor 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			
70 593 02001 / 70 593 02000	3,15	175	2,66	122	1,57	191	4,59	294	19,30	121	4,12	208	9,28	120	3,84	86700
70 593 02501 / 70 593 02500	3,15	175	2,66	122	1,57	191	4,59	294	19,30	121	4,12	208	9,28	120	3,84	86700
70 593 12001 / 70 593 12000	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236	3,84	86700
70 593 12501 / 70 593 12500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236	3,84	86700
70 593 03201 / 70 593 03200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236	3,84	86700
70 593 13201 / 70 593 13200	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236	3,84	86700

MaxiLock-N – PDNN 63° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

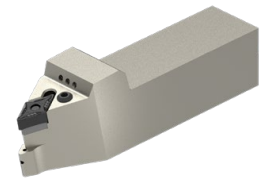
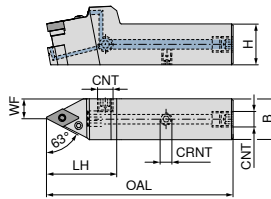
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
								70 537 ...	EUR 2A/24	70 536 ...	EUR 2A/24
PDNN R/L 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	3	DN.. 1104	111,30	125	111,30	125
PDNN R/L 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	3,2	DN.. 1506	111,30	025	111,30	025

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

MaxiLock-N – PDNN 63° DC – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

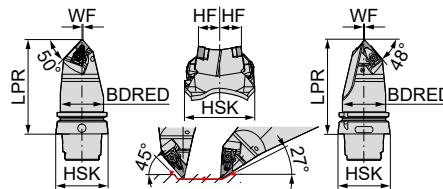
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	NEW links 70 594 ... EUR 2A/24 226,10 02500	NEW rechts 70 594 ... EUR 2A/24 226,10 02501
PDNN R/L 2525 X11-T DC	25	25	114	45	12,5	M6	G1/8"	3	DN.. 1104	226,10	02500
PDNN R/L 2525 X15-T DC	25	25	119	50	12,5	M6	G1/8"	3,2	DN..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

Onderdelen voor artikel-nr.	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	70 950 ... 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	3,84	86700
70 594 12501 / 70 594 12500	3,15	176	2,27	198	1,57	192	4,59	294	17,63	188	4,52	209	10,17	236	3,84	86700

MaxiLock-D – DCMN + DDMN – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

klemhouder met torxsleutel



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

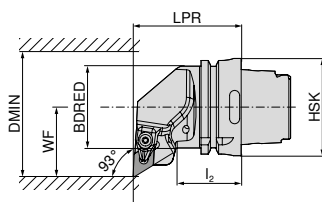
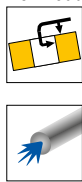
1 Vlakken tot maximaal 78 mm

Onderdelen voor artikel-nr.	74 600 501	74 600 701	Klemvingerset 70 950 ... EUR 2A/28	Sleutel-D 80 950 ... EUR Y7	Klemschroef 70 950 ... EUR 2A/28	HM onderlegplaat-D 70 950 ... EUR 2A/28	HM onderlegplaat-C 70 950 ... EUR 2A/28					
74 600 501	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811	10,17	810
74 600 701	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	811	10,17	810

MaxiLock-D – DDUN 93° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



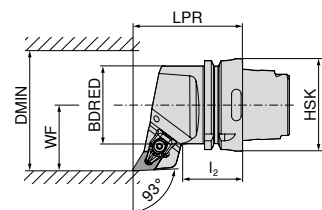
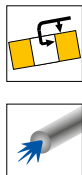
ISO-codering	opname	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									EUR		EUR	
HSK T63 DDUN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	74 516 ...	EUR 2D/80	74 515 ...	EUR 2D/80
HSK T100 DDUN R/L 15	HSK-T 100	80	45	88	55	125	4	DN.. 1506	289,80	515	289,80	515
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

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemvingerset		Sleutel-D		Klemschroef		HM onderlegplaat-D	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 516 515 / 74 515 515	70 950 ...	EUR 2A/28	80 950 ...	EUR Y7	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28
74 516 715 / 74 515 715	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

MaxiLock-D – DDJN 93° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



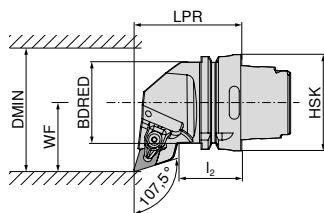
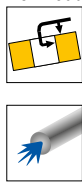
ISO-codering	opname	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									EUR		EUR	
HSK T63 DDJN R/L 15	HSK-T 63	75	42	53	45	125	4	DN.. 1506	74 512 ...	EUR 2D/80	74 511 ...	EUR 2D/80
HSK T100 DDJN R/L 15	HSK-T 100	85	45	88	55	125	4	DN.. 1506	289,80	515	289,80	515
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

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemvingerset		Sleutel-D		Klemschroef		HM onderlegplaat-D	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
74 512 515 / 74 511 515	70 950 ...	EUR 2A/28	80 950 ...	EUR Y7	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28
74 512 715 / 74 511 715	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811
	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

MaxiLock-D – DDHN 107,5° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Abbeidingen tonen een rechtse uitvoering



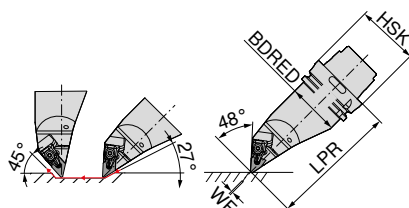
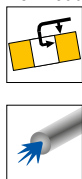
ISO-codering	opname	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									74 508 ...	EUR 2D/80	74 507 ...	EUR 2D/80
HSK T63 DDHN R/L 15	HSK-T 63	70	42	53	45	125	4	DN.. 1506	289,80	515	289,80	515

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemvingerset		Sleutel-D		Klemschroef		HM onderleg- plaat-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° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



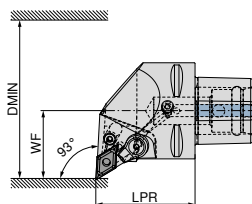
ISO-codering	opname	LPR mm	BDRED mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links	
							74 519 ...	EUR 2D/80
HSK T63 DDMN L 15	HSK-T 63	130	53	0	4	DN.. 1506	397,30	515
HSK T100 DDMN L 15	HSK-T 100	160	88	0	4	DN.. 1506	467,30	715

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemvingerset		Sleutel-D		Klemschroef		HM onderleg- plaat-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° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	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

Onderdelen

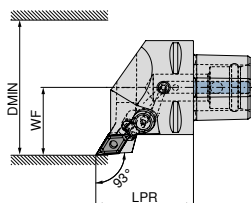
84 660 01593 / 84 661 01595

Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderleg- plaat-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8 1,42	EUR Y8 5,58	EUR Y8 19,24	EUR Y8 30,22
29200	28700	28900	27900

MaxiLock-N – PDJN 93° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	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

Onderdelen

opname

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

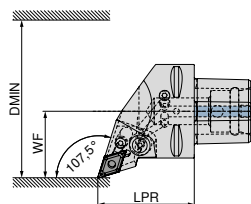
De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → **pagina 40**.

Bij gebruik van DN1504.. wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer **84 950 28200** gebruiken.

MaxiLock-N – PDHN 107,5° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	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

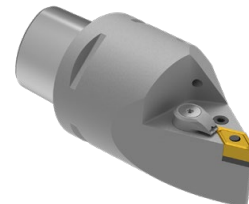
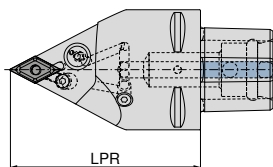
Onderdelen
voor artikel-nr.

	Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderleg- plaat-D
84 668 01595 / 84 669 01595	EUR Y8 1,42	EUR Y8 5,58	EUR Y8 19,24	EUR Y8 30,22
84 668 01594 / 84 669 01594	29200	28700	28900	27900
84 668 01593 / 84 669 01593	1,42	5,58	19,24	30,22
	29200	28700	28900	27900

MaxiLock-N – PDNN 62,5° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	neutraal	
						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

Onderdelen
voor artikel-nr.

	Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderleg- plaat-D
84 676 01593	EUR Y8 1,42	EUR Y8 5,58	EUR Y8 19,24	EUR Y8 30,22
84 676 11593	29200	28700	28900	27900
	1,42	5,58	19,24	30,22
	29200	28700	28900	27900

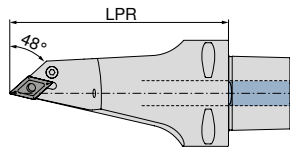
De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → **pagina 40**.

Bij gebruik van DN1504.. wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer **84 950 28200** gebruiken.

MaxiLock-N – PDMN 48° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



neutraal

84 680 ...

EUR
Y8

433,70 11593

ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel
PSC63 PDMN L 0130-15	PSC 63	130	5	DN.. 1504 / 1506	DC

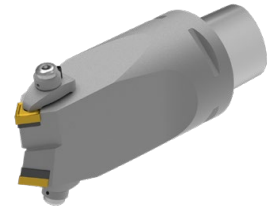
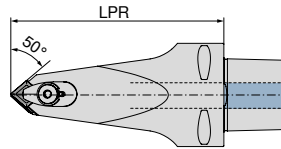
Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderleg- plaat-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
1,42 29200	5,58 28700	19,24 28900	30,22 27900

Onderdelen
voor artikel-nr.

84 680 11593

i De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → **pagina 40**.
Bij gebruik van DN1504.. wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer **84 950 28200** gebruiken.

MaxiLock-D – DCMN + DDMN 50°/48° – Klemhouder met klemvinger



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

ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
PSC63 DCMN-DDMN L 0130-12/15	PSC 63	130	10	CN.. 1204 / DN.. 1506

					
Klemschroef	Klemvinger	Ringsproeier	Klemschroef	HM onderlegplaat-D	HM onderlegplaat-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

Onderdelen
voor artikel-nr.
84 683 01293

High-performance koelmiddelset

- ▲ Het gebruik van de DC-kit blokkeert de andere uitgang van het smeermiddel zodat alle druk via de kit geconcentreerd wordt!
- ▲ in te zetten tot 100 bar

leveromvang:

Direct Cooling klemvinger en O-ring



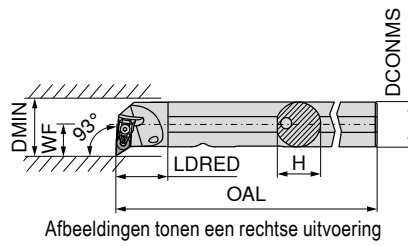
84 950 ...
EUR
Y8
127,10 27400

Koelmiddelset

MaxiLock-D – DDUN 93° – boorsttang met klemvinger

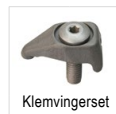
leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24
281,10 725	281,10 725
290,60 732	290,60 732
323,80 840	323,80 840



Onderdelen
voor artikel-nr.

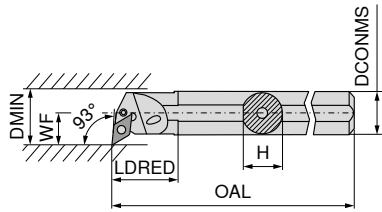
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 568 725 / 70 569 725	36,37 835	14,50 126	4,14 819	4,55 808
70 568 732 / 70 569 732	36,37 835	14,50 126	4,14 819	4,55 808
70 568 840 / 70 569 840	30,06 824	15,33 128	3,84 820	10,17 811

MaxiLock-N – PDUN 93° – boorstang met kantelpenklemming

- ▲ A... = met koelmiddelboring
- ▲ S... = zonder koelmiddelboring

leveromvang:

Boorstang met inbus sleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantremoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									70 569 ...	70 568 ...	70 569 ...	70 568 ...
A20Q PDUN R/L 11	20	18,5	180	36	16,0	28	3	DN.. 1104	EUR 252,20 2A/24	12000 ¹⁾	EUR 252,20 2A/24	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

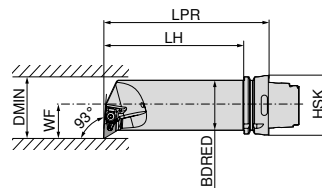
1) vernikkeld

Onderdelen voor 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
70 568 12000 / 70 569 12000			3,15	175					19,30	125	2,80	126
70 568 12500 / 70 569 125			3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	121	4,12	208
70 568 132 / 70 569 13200			3,15	175	2,66	122	1,57	191	19,30	121	4,12	208
70 568 232 / 70 569 232			3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,52	209
70 568 240 / 70 569 240			3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,52	209
70 568 050 / 70 569 050			3,15	176	2,27	198	1,57	192	17,63	188	4,89	388

MaxiLock-D – DDUN 93° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

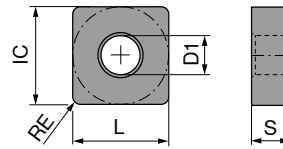


ISO-codering	opname	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantremoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									74 533 ...	74 532 ...	74 533 ...	74 532 ...
HSK T63 50Q DDUN R/L 15	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	DN.. 1506	EUR 397,30 2D/80	515	EUR 397,30 2D/80	515

Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR	2A/28	EUR	Y7	EUR	2A/28	EUR	2A/28
74 533 515 / 74 532 515	30,06	824	15,33	128	3,84	820	10,17	811

SNMG / SNMA / SNMM

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



SNMG

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

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

9

SNMG / SNMA

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

SNMA / SNMM

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

9

SNMM

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

SNMG

		-F30 CTCM120		-F30 CTPM125		-F30 CTCM130		-M30 CTCM120		-M30 CTPM125		-M30 CTPM125		-M30 CTCM130	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		F SNMG		F SNMG		F SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG		M SNMG	
		75 016 ...		75 016 ...		75 016 ...		75 017 ...		75 017 ...		75 016 ...		75 017 ...	
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	15,29	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															

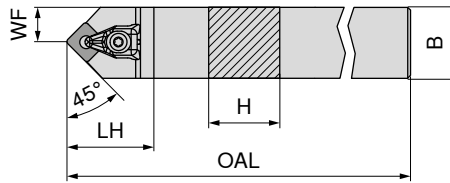
SNMG

		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 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
120408EN	0,8	15,29	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° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



neutraal

70 516 ...

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



Klemvingerset

70 950 ...

EUR
2A/28



Sleutel-D

80 950 ...

EUR
Y7



Klemschroef

70 950 ...

EUR
2A/28



HM onderleg-
plaat-S

70 950 ...

EUR
2A/28

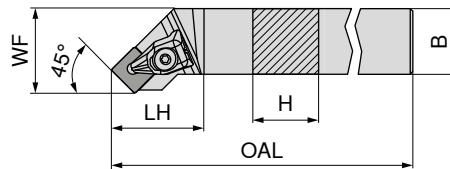
Onderdelen
voor artikel-nr.

70 516 620	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
70 516 625	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813

MaxiLock-D – DSSN 45° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



links

rechts

70 513 ...

70 512 ...

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



Klemvingerset

70 950 ...

EUR
2A/28



Sleutel-D

80 950 ...

EUR
Y7



Klemschroef

70 950 ...

EUR
2A/28



HM onderleg-
plaat-S

70 950 ...

EUR
2A/28

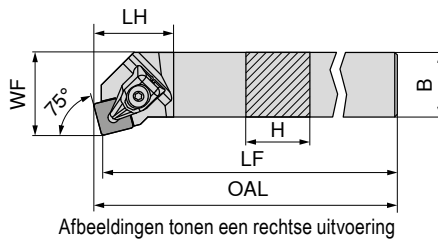
Onderdelen
voor artikel-nr.

70 512 620 / 70 513 620	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
70 512 625 / 70 513 625	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
70 512 632 / 70 513 632	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813

MaxiLock-D – DSKN 75° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



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



Klemvingerset

70 950 ...

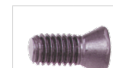
EUR
2A/28



Sleutel-D

80 950 ...

EUR
Y7



Klemschroef

70 950 ...

EUR
2A/28



HM onderlegplaat-S

70 950 ...

EUR
2A/28

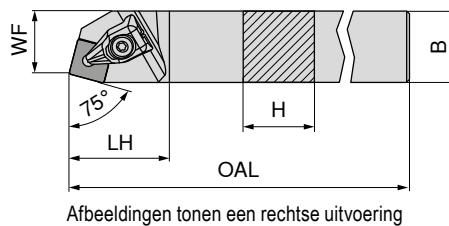
Onderdelen
voor artikel-nr.

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

MaxiLock-D – DSBN 75° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



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

Bij gebruik van SN.. 2509 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. 70 950 40100 gebruiken.



Klemvingerset

70 950 ...

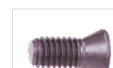
EUR
2A/28



Sleutel-D

80 950 ...

EUR
Y7



Klemschroef

70 950 ...

EUR
2A/28



HM onderlegplaat-S

70 950 ...

EUR
2A/28

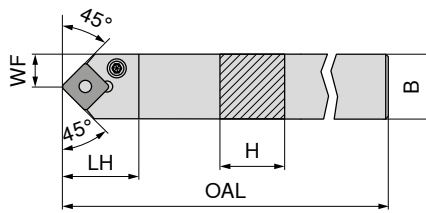
Onderdelen
voor artikel-nr.

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

MaxiLock-N – PSDN 45° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



neutraal
70 516 ...
EUR
2A/24
107,60 020
111,30 025
119,40 03200
186,80 04000

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
PSDN N 2020 K12	20	20	125	27,6	10,3	4	SNM. 1204
PSDN N 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	4	SNM. 1204
PSDN N 3225 P19	32	25	170	40,4	12,5	8	SNM. 1906
PSDN N 4040 S25	40	40	250	48,8	20,0	8	SNM. 2507 / 2509

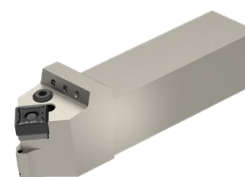
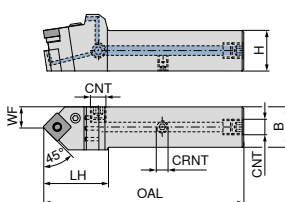
1 Bij gebruik van SN.. 2509 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. 70 950 40200 gebruiken.

Onderdelen voor artikel-nr.	Sleutel-I		Klemveer		Montagestift		Kantelpen		Klemschroef		HM onderlegplaat-S	
	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...
70 516 020	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 025	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 516 03200	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383
70 516 04000	4,75	265	1,45	621	2,43	623	33,31	620	2,93	622	50,93	27600

MaxiLock-N – PSDN 45° DC – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



NEW

neutraal

70 596 ...

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

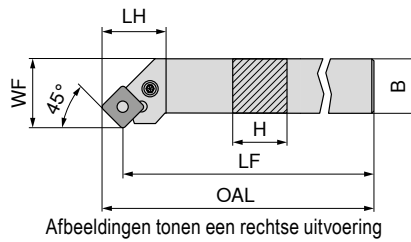
Bij gebruik van SN.. 2509 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. 70 950 40200 gebruiken.

Onderdelen voor 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			
70 596 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° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LF mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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) vernikkeld

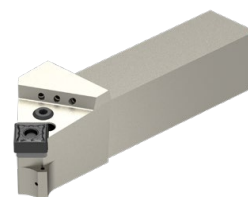
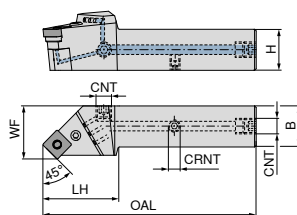
Bij gebruik van SN.. 2509 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. 70 950 40200 gebruiken.

Onderdelen voor 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	
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 – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	NEW	
										links	rechts
										70 597 ...	70 597 ...
										EUR	EUR
										2A/24	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
PSSN R/L 2525 X12-T DC	25	25	129,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	226,10	02500
PSSN R/L 3225 X12-T DC	32	25	145,9	45,9	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1204	237,40	03200
PSSN R 2525 X15-T DC	25	25	131,5	47,5	32	M6	G1/8"	4	SNM. 1506		12501
PSSN R 3232 X15-T DC	32	32	145,9	45,9	40	M6	G1/8"	4	SNM. 1506		13201
PSSN R/L 3232 X19-T DC	32	32	151,8	51,8	40	M6	G1/8"	8	SNM. 1906	248,70	13200
PSSN R 4040 X25-T DC	40	40	189,6	64,6	50	M6	G1/8"	8	SNM. 2507 / 2509		04001

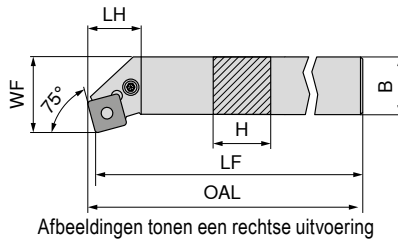
Bij gebruik van SN.. 2509 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. 70 950 40200 gebruiken.

Onderdelen voor artikel-nr.	Sleutel-I		Klemveer		Montagestift		Koelmiddel afdichtschroef		Kantelpen		Klemschroef		HM onderlegplaat-S		Klemschroef	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
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° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



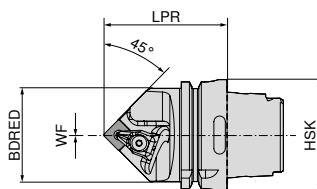
ISO-codering	H mm	LF mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									70 525 ...	70 524 ...	70 525 ...	70 524 ...
PSKN R/L 1616 H09	16	100	16	102,5	18,7	20	3	SNM. 0903	EUR 2A/24	016	EUR 2A/24	016
PSKN R/L 2020 K12	20	125	20	128,3	24,1	25	4	SNM. 1204	96,54	020	96,54	020
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

Onderdelen voor artikel-nr.	Sleutel-I		Klemveer		Montagestift		Kantelpen		Klemschroef		HM onderleg- plaat-S		
	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	
70 524 016 / 70 525 016	SW2,5	3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	7,88	229
70 524 020 / 70 525 020	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 025 / 70 525 025	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 03200 / 70 525 03200	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230
70 524 04000	SW4	3,32	396	2,27	392	1,57	395	24,65	386	4,89	389	24,77	383

MaxiLock-D – DSDN45° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

klemhouder met torxsleutel



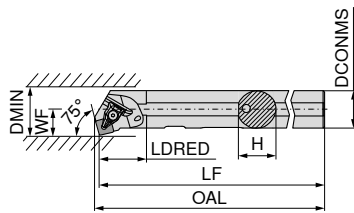
ISO-codering	opname	LPR mm	BDRED mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	neutraal	
							74 522 ...	EUR 2D/80
HSK T63 DSDN N 12	HSK-T 63	70	53	0	4	SN.. 1204	289,80	512
HSK T63 DSDN N 15	HSK-T 63	75	53	0	4	SN.. 1506	289,80	515
HSK T100 DSDN N 12	HSK-T 100	80	88	0	4	SN.. 1204	340,10	712
HSK T100 DSDN N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

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

MaxiLock-D – DSKN 75° – boorsttang met klemvinger

leveromvang:

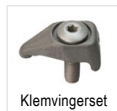
Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS	H	LF	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat	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	2A/24 290,60 832



Klemvingerset

70 950 ...

EUR
2A/28



Sleutel-D

80 950 ...

EUR
Y7



Klemschroef

70 950 ...

EUR
2A/28



HM onderlegplaat-S

70 950 ...

EUR
2A/28

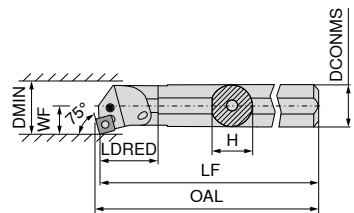
Onderdelen
voor artikel-nr.

70 560 832 / 70 561 832	30,06	824	T15 - IP	15,33	128	M4,5x12 - IP	3,84	820	10,17	813
-------------------------	-------	-----	----------	-------	-----	--------------	------	-----	-------	-----

MaxiLock-N – PSKN 75° – boorsttang met kantelpenklemming

leveromvang:

Boorstang met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



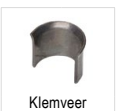
ISO-codering	DCONMS	H	LF	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat	links	rechts
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm		EUR	EUR
A25R PSKN R/L 12	25	23	200	203	36	17	32	4	SNM. 1204	2A/24 281,10 225	2A/24 281,10 225
A32S PSKN R/L 12	32	30	250	253	50	22	40	4	SNM. 1204	2A/24 290,60 232	2A/24 290,60 232
A40T PSKN R/L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



Sleutel-I

70 950 ...

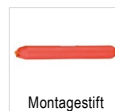
EUR
2A/28



Klemveer

70 950 ...

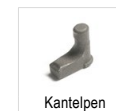
EUR
2A/28



Montagestift

70 950 ...

EUR
2A/28



Kantelpen

70 950 ...

EUR
2A/28



Klemschroef

70 950 ...

EUR
2A/28



HM onderlegplaat-S

70 950 ...

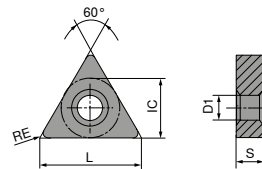
EUR
2A/28

Onderdelen
voor artikel-nr.

70 561 225 / 70 560 225	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	7,88	230
70 561 232 / 70 560 232	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	5,52	205	7,88	230
70 561 240 / 70 560 240	SW3	3,15	176	2,27	198	1,57	192	16,23	187	4,52	209	7,88	230

TNMG / TNMA / TNMM

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



TNMG

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

TNMG

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

TNMA / TNMM

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

TNMM / TNMG

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

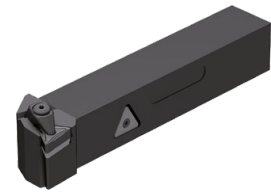
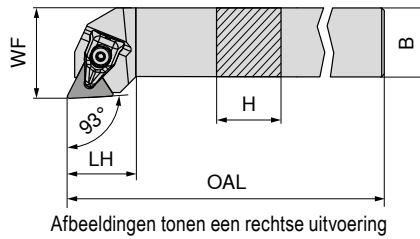
TNMG

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

MaxiLock-D – DTJN 93° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links 70 591 ... EUR 2A/24	rechts 70 590 ... EUR 2A/24
DTJN R/L 2020 K16	20	20	125	23	25	2	TNM. 1604	107,60 820	107,60 820
DTJN R/L 2525 M16	25	25	150	24	32	2	TNM. 1604	111,30 825	111,30 825

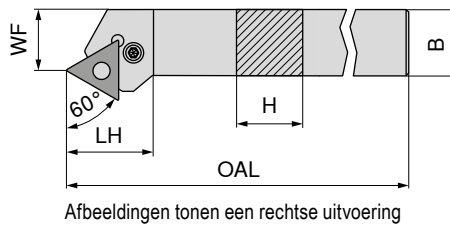
Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ... EUR 2A/28	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 590 820 / 70 591 820	30,48 823	14,50 126	4,14 819	8,96 847
70 590 825 / 70 591 825	30,48 823	14,50 126	4,14 819	8,96 847



MaxiLock-N – PTTN 60° – klemhouder met kantelpenklemming

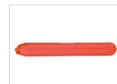
leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links 70 529 ... EUR 2A/24	rechts 70 528 ... EUR 2A/24
PTTN R/L 2020 K16	20	20	125	25,9	17	3	TNM. 1604	107,60 020	107,60 020
PTTN R/L 2525 M22	25	25	150	32,7	22	4	TNM. 2204	111,30 025	111,30 025

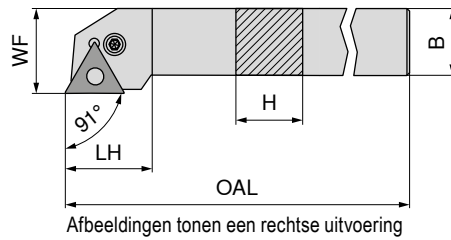
Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 529 020 / 70 528 020	3,15 175	2,27 197	1,57 191	16,08 185	4,12 208	8,96 225
70 529 025 / 70 528 025	3,15 176	2,27 198	1,57 192	16,23 187	4,52 209	12,81 226



MaxiLock-N – PTGN 91° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



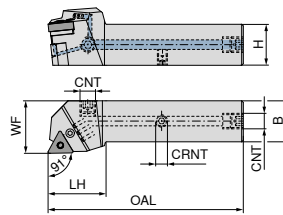
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
								70 533 ...	70 532 ...	70 533 ...	70 532 ...
PTGN R/L 1616 H16	16	16	100	20	20	3	TNM. 1604	EUR 2A/24 96,54	016	EUR 2A/24 96,54	016
PTGN R/L 2020 K16	20	20	125	20	25	3	TNM. 1604	107,60	020	107,60	020
PTGN R/L 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

Onderdelen voor artikel-nr.	Sleutel-I		Klemveer		Montagestift		Kantelpen		Klemschroef		HM onderlegplaat-T	
	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 ...
70 532 016 / 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 – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

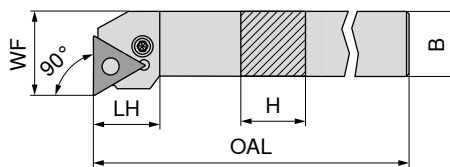
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	NEW links 70 598 ...		NEW rechts 70 598 ...	
										EUR 2A/24	02000	EUR 2A/24	02001
PTGN R/L 2020 X16-T DC	20	20	101	32	25	M6	G1/8"	3	TNM. 1604	214,80	02000	214,80	02001
PTGN R/L 2525 X16-T DC	25	25	119	35	32	M6	G1/8"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

Onderdelen voor 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			
70 598 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° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

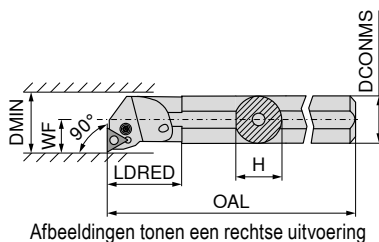
Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...			
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28			
70 534 016 / 70 535 016			3,15	175	2,27	197	1,57	191	16,08	185	4,12	208	8,96	225
70 534 020 / 70 535 020			3,15	175	2,27	197	1,57	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° – boorsttang met kantelpenklemming

- ▲ A... = met koelmiddelboring
- ▲ S... = zonder koelmiddelboring

leveromvang:

Boorsttang met inbus sleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

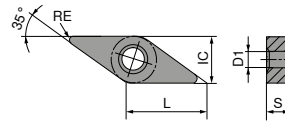


ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									EUR		EUR	
S25T PTFN R 16	25	23	300	36	17	32	3	TNM. 1604	EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A25R PTFN R/L 16	25	23	200	36	17	32	3	TNM. 1604	281,10	225	281,10	02500
A32S PTFN R/L 16	32	30	250	50	22	40	3	TNM. 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

Onderdelen voor artikel-nr.	Sleutel-I		Klemveer		Montagestift		Kantelpen		Klemschroef		HM onderleg- plaat-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

omschrijving	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

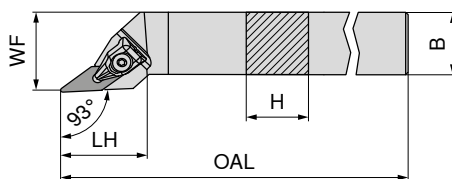
-M30 CTCM120	-M30 CTPM125	-M30 CTCM130	-M34 CTPX710
DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
M VNMG	M VNMG	M VNMG	M VNMG
75 023 ...	75 023 ...	75 023 ...	75 009 ...
EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
27,06 11800	27,06 218	27,06 31800	25,73 61600
			25,73 61800
			25,73 62000

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

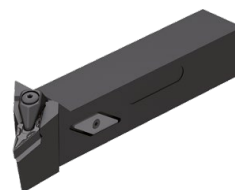
MaxiLock-D – DVJN 93° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



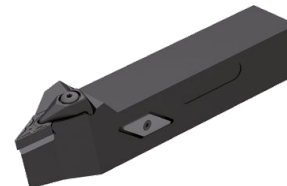
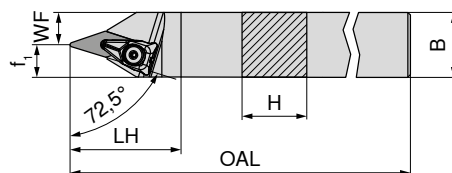
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
								70 503 ...	70 502 ...	70 503 ...	70 502 ...
DVJN R/L 2020 K16	20	20	125	39	25	2	VN.. 1604	EUR 2A/24 123,80	620	EUR 2A/24 123,80	620
DVJN R/L 2525 M16	25	25	150	39	32	2	VN.. 1604	EUR 2A/24 131,30	725	EUR 2A/24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

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemvingerset		Sleutel-D		Klemschroef		HM onderleg- plaat-V	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
70 502 620 / 70 503 620	EUR 2A/28 36,37	835	EUR Y7 14,50	126	EUR 2A/28 4,14	819	EUR 2A/28 7,22	806
70 502 725 / 70 503 725	EUR 2A/28 36,37	835	EUR Y7 14,50	126	EUR 2A/28 4,14	819	EUR 2A/28 7,22	806

MaxiLock-D – DVVN 72,5° – klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



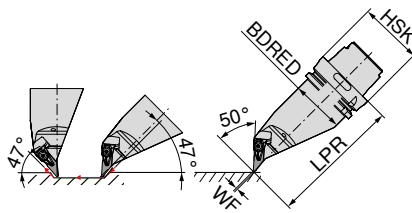
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	f ₁ mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	neutraal	
									70 506 ...	80 506 ...
DVVN N 2020 K16	20	20	125	43	7,5	12,5	2	VN.. 1604	EUR 2A/24 123,80	620
DVVN N 2525 M16	25	25	150	43	12,5	12,5	2	VN.. 1604	EUR 2A/24 131,30	625

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemvingerset		Sleutel-D		Klemschroef		HM onderleg- plaat-V	
	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	80 950 ...
70 506 620	EUR 2A/28 36,37	835	EUR Y7 14,50	126	EUR 2A/28 4,14	819	EUR 2A/28 7,22	806
70 506 625	EUR 2A/28 36,37	835	EUR Y7 14,50	126	EUR 2A/28 4,14	819	EUR 2A/28 7,22	806

MaxiLock-D – DVMN 50° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



links

74 525 ...

ISO-codering	opname	LPR mm	BDRED mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	EUR		
HSK T63 DVMN L 16	HSK-T 63	130	53	0	2	VN.. 1604	2D/80	461,80	516
HSK T100 DVMN L 16	HSK-T 100	160	88	0	2	VN.. 1604		566,50	716



Klemvingerset

70 950 ...

EUR
2A/28



Sleutel-D

80 950 ...

EUR
Y7



Klemschroef

70 950 ...

EUR
2A/28



HM onderlegplaat-V

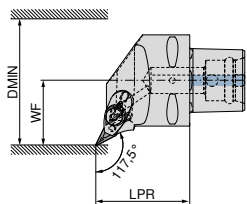
70 950 ...

EUR
2A/28

Onderdelen voor 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° – Klemhouder met klemvinger



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



links

84 673 ...

EUR
Y8

rechts

84 672 ...

EUR
Y8

ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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



Klemschroef

84 950 ...

EUR
Y8



Klemvinger

84 950 ...

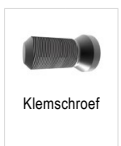
EUR
Y8



Ringsproeier

84 950 ...

EUR
Y8



Klemschroef

84 950 ...

EUR
Y8



HM onderlegplaat-V

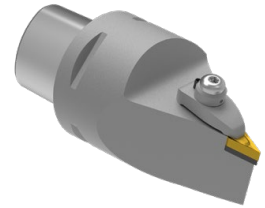
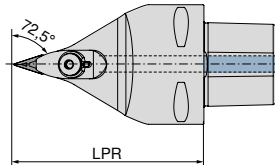
84 950 ...

EUR
Y8

Onderdelen voor 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° – Klemhouder met klemvinger



neutraal

84 679 ...

EUR
Y8

ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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

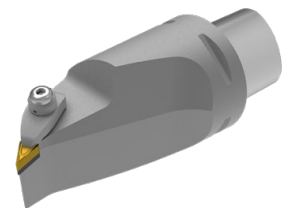
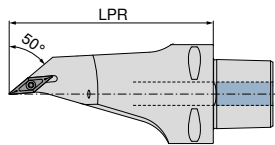
Klemschroef	Klemvinger	Ringsproeier	Klemschroef	HM onderleg-plaat-V
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
25,14 28300	29,78 28500	9,59 28400	3,92 27600	30,22 28000

Onderdelen
voor artikel-nr.

84 679 01693
84 679 11693

M6X28 SW4
M6X28 SW4

MaxiLock-D – DVMN 50° – Klemhouder met klemvinger



neutraal

84 682 ...

EUR
Y8

ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
PSC63 DVMN L 0130-16	PSC 63	130	10	VN.. 1604

433,70 01693

Klemschroef	Klemvinger	Ringsproeier	Klemschroef	HM onderleg-plaat-V
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8	EUR Y8
25,14 28300	29,78 28600	9,59 28400	3,92 27600	30,22 28000

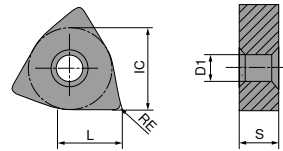
Onderdelen
voor artikel-nr.

84 682 01693

M6X28 SW4

WNMG / WNMA

omschrijving	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			18,95	51801
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															

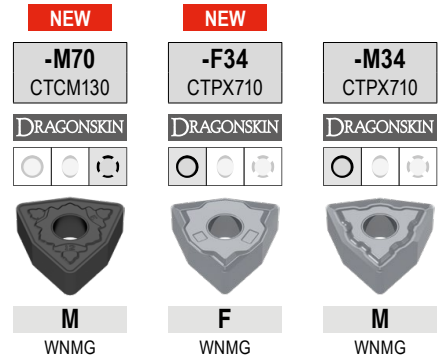
WNMA / WNMG

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

WNMG

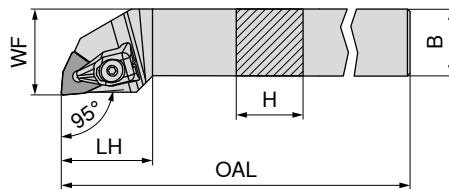


ISO	RE mm	75 041 ... EUR 1A/08	75 313 ... EUR 1A/08	75 008 ... EUR 1A/08
060408EN	0,8	13,08 30600		
080408EN	0,8	16,47 31800	16,76 61800	17,20 61800
080412EN	1,2	16,47 32000		17,20 62000
P		○	●	●
M		●	●	●
K				
N			○	○
S		○	●	●
H				
O				

MaxiLock-D – DWLN 95° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
								EUR 2A/24	716	EUR 2A/24	716
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

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



Klemvingerset

70 950 ...



Sleutel-D

80 950 ...



Klemschroef

70 950 ...



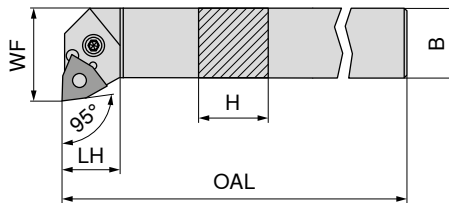
HM onderleg-
plaat-W

70 950 ...

MaxiLock-N – PWLN 95° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
								EUR 2A/24	116	EUR 2A/24	11600 ¹⁾
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) vernikkeld

Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28	175	EUR 2A/28	122	EUR 2A/28	191	EUR 2A/28	185	EUR 2A/28	208	EUR 2A/28	235
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



Sleutel-I

70 950 ...



Klemveer

70 950 ...



Montagestift

70 950 ...



Kantelpen

70 950 ...



Klemschroef

70 950 ...



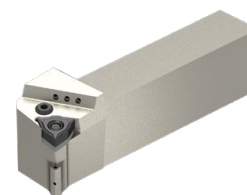
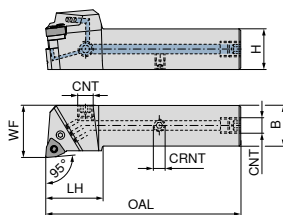
HM onderleg-
plaat-W

70 950 ...

MaxiLock-N – PWLN 95° DC – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

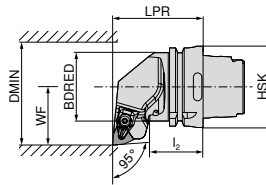
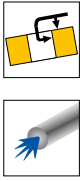
Onderdelen voor artikel-nr.	Koelmiddel afdichtschroef		Kantelpen		Klemschroef		HM onderlegplaat-W		Klemschroef	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	
70 599 02001 / 70 599 02000	EUR 4,59	294	EUR 16,08	185	EUR 4,12	208	EUR 9,28	127	EUR 3,84	86700
70 599 02501 / 70 599 02500	EUR 4,59	294	EUR 16,08	185	EUR 4,12	208	EUR 9,28	127	EUR 3,84	86700
70 599 12001 / 70 599 12000	EUR 4,59	294	EUR 16,23	187	EUR 4,52	209	EUR 11,24	235	EUR 3,84	86700
70 599 12501 / 70 599 12500	EUR 4,59	294	EUR 16,23	187	EUR 4,52	209	EUR 11,24	235	EUR 3,84	86700
70 599 03201 / 70 599 03200	EUR 4,59	294	EUR 16,23	187	EUR 4,52	209	EUR 11,24	235	EUR 3,84	86700

Onderdelen voor artikel-nr.	Sleutel-I		Klemveer		Montagestift	
	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 599 02001 / 70 599 02000	EUR 3,15	175	EUR 2,66	122	EUR 1,57	191
70 599 02501 / 70 599 02500	EUR 3,15	175	EUR 2,66	122	EUR 1,57	191
70 599 12001 / 70 599 12000	EUR 3,15	176	EUR 2,27	198	EUR 1,57	192
70 599 12501 / 70 599 12500	EUR 3,15	176	EUR 2,27	198	EUR 1,57	192
70 599 03201 / 70 599 03200	EUR 3,15	176	EUR 2,27	198	EUR 1,57	192

MaxiLock-D – DWLN 95° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

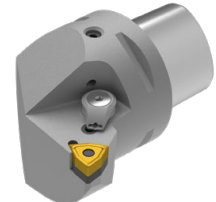
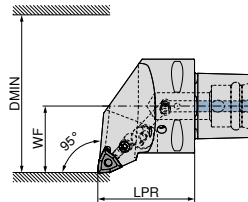
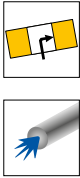
ISO-codering	opname	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	Wisselplaat	links		rechts	
								74 529 ...	EUR	74 528 ...	EUR
HSK T63 DWLN R/L 08	HSK-T 63	70	42,00	52,6	45	125	WN.. 0804	289,80	508	289,80	508
HSK T100 DWLN R 08	HSK-T 100	80	45,00	87,6	55	125	WN.. 0804	340,10	708	340,10	708
HSK T100 DWLN L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

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemvingerset		Sleutel-D		Klemschroef		HM onderlegplaat-W	
	70 950 ...	EUR 2A/28	80 950 ...	EUR Y7	70 950 ...	EUR 2A/28	70 950 ...	EUR 2A/28
74 528 508 / 74 529 508	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812
74 528 708 / 74 529 708	30,06	824	15,33	128	3,84	820	12,81	812

MaxiLock-N – PWLN 95° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	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

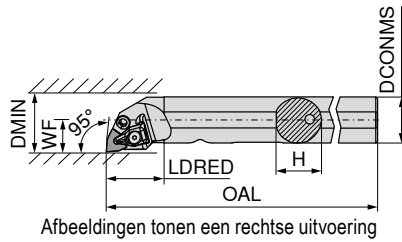
De high-performance koelmiddelset met artikelnummer 84 950 27400 is optioneel te bestellen → pagina 40.

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemveer		Kantelpenschroef		Kantelpen		HM onderlegplaat-W	
	84 950 ...	EUR Y8	84 950 ...	EUR Y8	84 950 ...	EUR Y8	84 950 ...	EUR Y8
84 652 00895 / 84 653 00895	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00894 / 84 653 00894	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700
84 652 00893 / 84 653 00893	1,42	29200	5,58	28700	19,24	28900	30,22	27700

MaxiLock-D – DWLN 95° – boorsttang met klemvinger

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



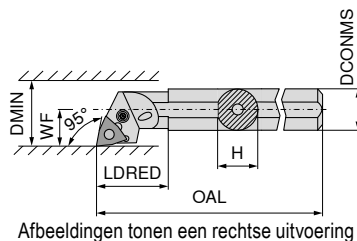
ISO-codering	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat	links		rechts	
									EUR		EUR	
A25R DWLN R/L 06	25	24	200	32	17	32	2	WN.. 0604	281,10	725	281,10	725
A32S DWLN R/L 08	32	31	250	40	22	44	4	WN.. 0804	290,60	732	290,60	732
A40T DWLN R/L 08	40	39	300	45	27	50	4	WN.. 0804	323,80	64000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

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemvingerset		Sleutel-D		Klemschroef		Koelmiddel-schroef		HM onderleg-plaat-W	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 572 725 / 70 573 725	30,48	823	14,50	126	4,14	819	26,87	834	4,38	807
70 572 732 / 70 573 732	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	812
70 572 640 / 70 573 64000	30,06	824	15,33	128	3,84	820	26,87	834	12,81	812

MaxiLock-N – PWLN 95° – boorsttang met kantelpenklemming

leveromvang:

Boorstang met inbussleutel



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

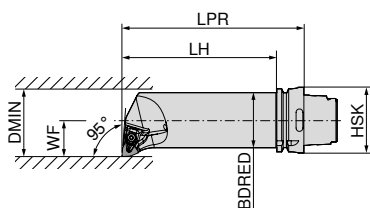
1) vernikkeld

Onderdelen voor artikel-nr.	Sleutel-I		Klemveer		Montagestift		Kantelpen		Klemschroef		HM onderleg-plaat-W	
	EUR		EUR		EUR		EUR		EUR		EUR	
70 572 11600 / 70 573 11600	3,15	177					19,30	129	5,46	217		
70 572 12100 / 70 573 12100	3,15	177					19,30	129	5,46	217		
70 572 12500 / 70 573 12500	3,15	175	2,66	122	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° – Klemhouder met klemvinger

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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

ISO-codering	opname	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
HSK T63 50Q DWLN R/L 08	HSK-T 63	175	149	50	35	63	4	WN.. 0804



Klemvingerset

70 950 ...

EUR 2A/28
30,06 824



Sleutel-D

80 950 ...

EUR Y7
15,33 128



Klemschroef

70 950 ...

EUR 2A/28
3,84 820



HM onderlegplaat-W

70 950 ...

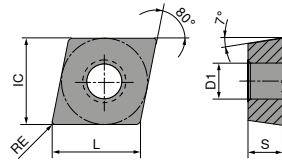
EUR 2A/28
12,81 812

Onderdelen voor artikel-nr.

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

CCGT / CCMT / CCET

omschrijving	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	-SF	-SF	-SMF	-SMF	-SMF	-SM
		CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP125-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	F	F	F	F	F	M
		CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCGT
		76 253 ...	76 253 ...	76 253 ...	76 249 ...	76 249 ...	76 249 ...	76 250 ...
ISO	RE 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							50201
060204EN	0,4	10,23	10,23	10,23		10,23	10,23	
060208EN	0,8					10,23	10,23	
09T304EN	0,4	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	
09T308EN	0,8	12,76	12,76		12,76	12,76		
120404EN	0,4		17,96			17,96		
120408EN	0,8		17,96		17,96		17,96	
P		●	●	●	●	●	●	●
M				○			○	
K		○	○		○	○		○
N								
S								
H								
O								

9

CCGT / CCMT

		NEW		NEW	NEW	NEW	NEW
		-SM	-SM	-SM	-SM	-SM	-SMQ
		CTCP135-P	CTCK110	CTCK120	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M	M	M	M	M	F
		CCGT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT	CCMT
		76 250 ...	70 252 ...	70 252 ...	76 252 ...	76 252 ...	76 194 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
060202EN	0,2	18,22					
060204EN	0,4		10,23	10,23	10,23	10,23	
060208EN	0,8		10,23	10,23	10,23	10,23	
09T304EN	0,4		12,76	12,76	12,76	12,76	14,34
09T308EN	0,8		12,76	12,76	12,76	12,76	14,34
09T312EN	1,2		12,76	12,76			
120404EN	0,4		17,96	17,96	17,96	17,96	20,15
120408EN	0,8		17,96	17,96	17,96	17,96	20,15
120412EN	1,2				17,96		
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

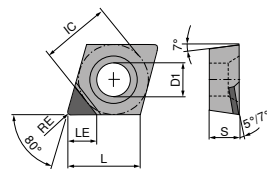
		-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130	-23P H216T	-25P H210T	-25P CTPX710	
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN			DRAGONSKIN	
		M CCMT	M CCMT	M CCMT	F CCGT	F CCGT	M CCGT	
		75 211 ...	75 211 ...	75 211 ...	70 255 ...	70 248 ...	70 248 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR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

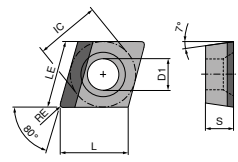
		-25Q H210T		-25Q CTPX710		-27 H10T		-27 CTPX715		-29 H216T		NEW -29 CTPX715		NEW -F05 CTPX710	
				DRAGONSKIN				DRAGONSKIN				DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCGT		M CCMT		M CCMT		F CCET	
		70 248 ...		70 248 ...		70 254 ...		70 254 ...		70 245 ...		70 245 ...		76 243 ...	
ISO	RE 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

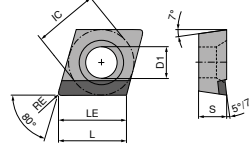
omschrijving	L mm	S mm	D1 mm	IC mm
CCG. 0602..	6,4	2,38	2,8	6,35
CCG. 09T3..	9,7	3,97	4,4	9,52
CCG. 1204..	12,9	4,76	5,5	12,70



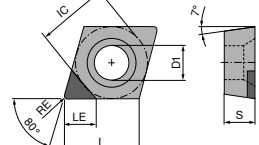
CCGT A



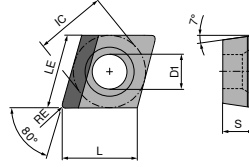
CCGT A LL



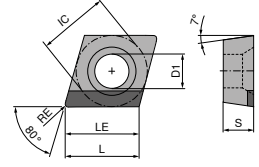
CCGT A RR



CCGW A



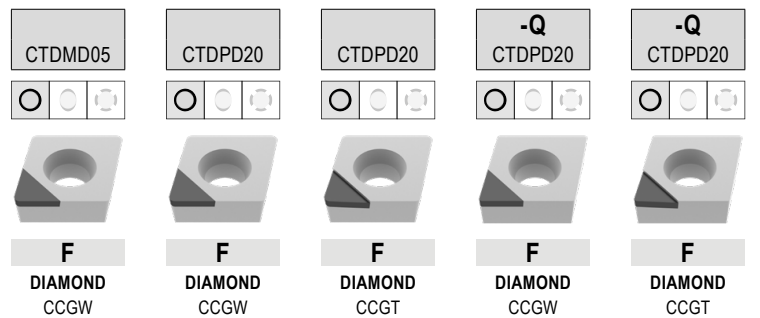
CCGW A LL



CCGW A RR

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken



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

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 172 ...		71 172 ...		71 300 ...		71 168 ...		71 305 ...		71 169 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	3,40					72,00	102						
060204FN	0,4	A (1)	3,10									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												
09T302FN	0,2	A (1)	4,50					82,00	112						82,00 10001
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												
120404FN	0,4	A (1)	4,30					89,00	124			89,00	124	89,00	10201
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

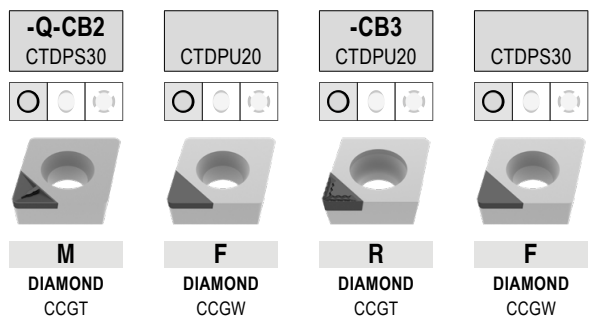
▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 166 ...		71 125 ...		71 126 ...		71 170 ...		71 170 ...		71 301 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060201FN	0,1	A (1)	3,50	64,00	20001										
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) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken



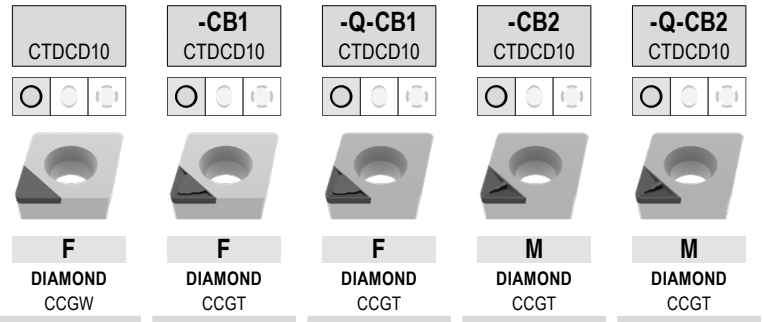
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 306 ...		71 171 ...		71 302 ...		71 171 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060201FN	0,1	A (1)	3,5							64,00	20001
060202FN	0,2	A (1)	3,3	76,00	202					64,00	20101
060202FN	0,2	A (1)	3,4								
060204FN	0,4	A (1)	3,1	76,00	204						
060204FN	0,4	A (1)	3,2					72,00	204	64,00	20201
09T302FN	0,2	A (1)	4,4	82,00	212						
09T302FN	0,2	A (1)	4,5							74,00	20301
09T304FN	0,4	A (1)	4,2	82,00	214						
09T304FN	0,4	A (1)	4,3			74,00	30001	82,00	214	74,00	20401
09T308FN	0,8	A (1)	4,1			74,00	30101	82,00	218		
120402FN	0,2	A (1)	4,4	89,00	222						
120404FN	0,4	A (1)	4,2	89,00	224						
120404FN	0,4	A (1)	4,3							81,00	20501

P				
M				
K				
N			•	•
S				
H				
O			•	•

9

CCGW / CCGT

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken



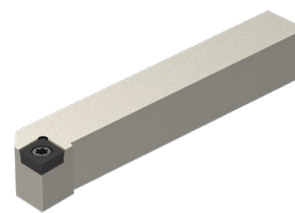
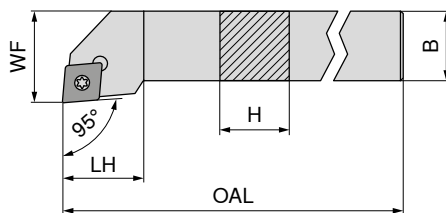
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 171 ...		71 300 ...		71 167 ...		71 301 ...		71 306 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
060202FN	0,2	A (1)	2,3					87,84	40001				
060202FN	0,2	A (1)	2,4	78,08	40001	87,84	302			87,84	30200		
060204FN	0,4	A (1)	2,1					87,84	40101			87,84	304
060204FN	0,4	A (1)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

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

Onderdelen
voor artikel-nr.

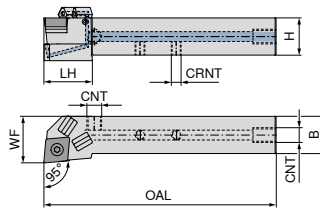
Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 636 00800 / 70 636 00801	8,11	039	5,38	857				
70 636 01000 / 70 636 01001	8,11	039	5,38	857				
70 636 01200 / 70 636 01201	11,79	120	4,82	87900				
70 636 01600 / 70 636 01601	11,79	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 – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	NEW links		NEW rechts	
										70 770 ...	EUR	70 770 ...	EUR
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

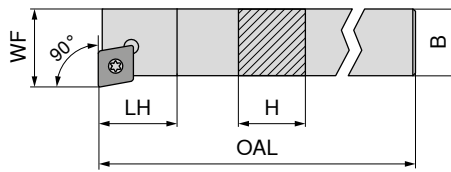
Onderdelen voor artikel-nr.	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
70 770 01000 / 70 770 01001	5,38	857					3,84	86700		
70 770 01200 / 70 770 01201	4,14	859					3,84	86700		
70 770 01600 / 70 770 11601	4,82	87900	12,46	165	2,19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

Onderdelen voor 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	30,13	87700	4,59	294
70 770 02000 / 70 770 12001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 770 11600 / 70 770 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 770 12000 / 70 770 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 770 02500 / 70 770 02501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 770 03200 / 70 770 03201	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

MaxiLock-S – SCFC 90° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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

1) vernikkeld

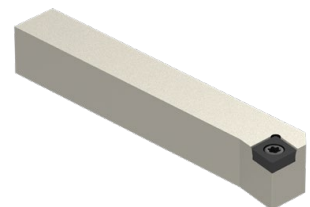
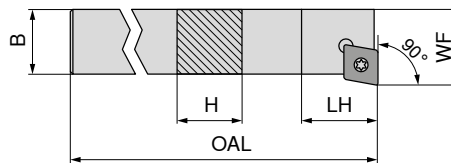
Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28	70 950 ... EUR 2A/28
70 760 008	10,05 110		2,99 13800		
70 760 010	10,05 110		2,99 13800		
70 760 012	11,96 113		4,14 113		
70 760 016		10,66 398	4,14 113	12,46 165	5,98 171
70 760 020 / 70 761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



MaxiLock-S – SCFC 90° – klemhouder met schroefklemming

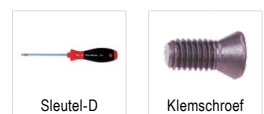
leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



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

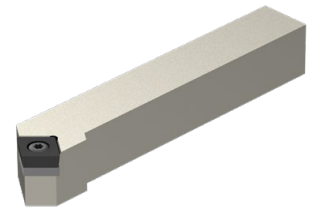
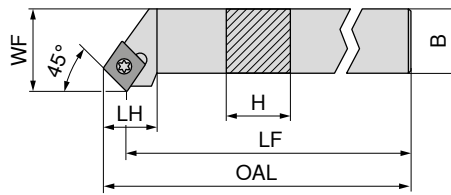
voor artikel-nr.	80 950 ... EUR Y7	70 950 ... EUR 2A/28
70 635 00800	8,11 039	5,38 857
70 635 01000	8,11 039	5,38 857
70 635 01200	11,79 120	4,82 87900
70 635 01600	11,79 120	4,82 87900



MaxiLock-S – SCSC 45° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	70 638 ... links	70 638 ... 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

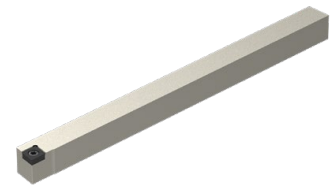
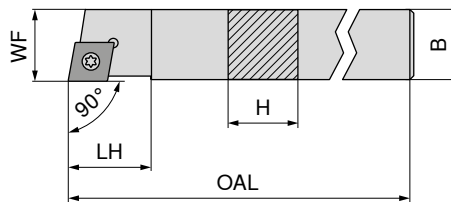
Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 638 01601	T15 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5	M4,5
70 638 02001 / 70 638 02000	T15 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5	M4,5
70 638 02501 / 70 638 02500	T15 - IP	M4,5x12 - IP	M4,5	M4,5

MaxiLock-S – SCAC 90° – klemhouder met schroefklemming

▲ voor langdraaiautomaten

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	70 633 ... links	70 633 ... 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

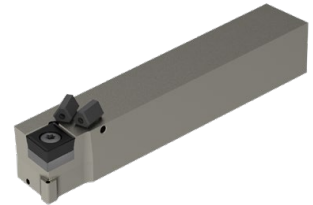
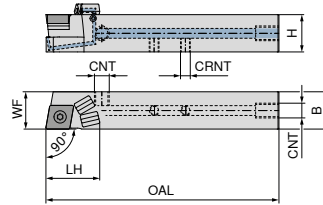
Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 633 10801 / 70 633 10800	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 633 00801 / 70 633 00800	8,11 039	5,38 857		
70 633 01001 / 70 633 01000	8,11 039	5,38 857		
70 633 11001 / 70 633 11000	8,11 039	5,38 857		
70 633 01201 / 70 633 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 – klemhouder met schroefklemming

▲ voor langdraaiautomaten

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

Onderdelen

voor 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

Onderdelen

voor artikel-nr.

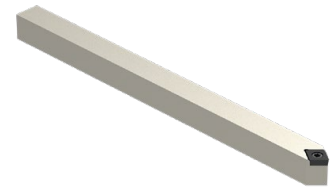
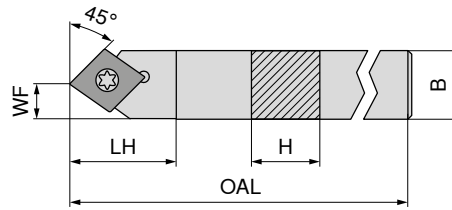
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 766 11200 / 70 766 11201			11,79	120						
70 766 01200 / 70 766 01201			11,79	120						
70 766 01600 / 70 766 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 766 02000 /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

 Klemschroef	 HM onderlegplaat-C	 Klembout	 Klemschroef	 Draadbus
 Afdichtstop DC	 Sleutel-D	 O-ring	 Koelmiddel- sproeier DC	 Koelmiddel afdichtschroef

MaxiLock-S – SCDC 45° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



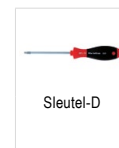
NEW

links

70 634 ...

EUR
2A/24

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



80 950 ...

EUR
Y7

70 950 ...

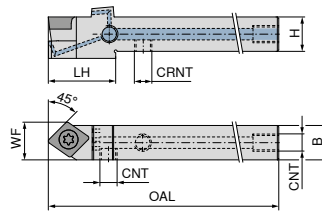
EUR
2A/28

Onderdelen voor 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 – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



NEW

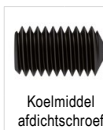
links

70 767 ...

EUR

2A/24

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	
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



70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

70 950 ...

EUR
2A/28

Onderdelen voor 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



83 950 ...

EUR
Y7

80 950 ...

EUR
Y7

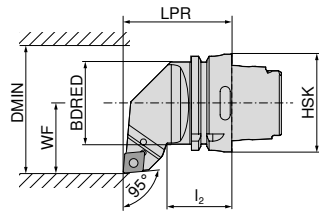
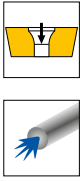
Onderdelen voor artikel-nr.

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° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



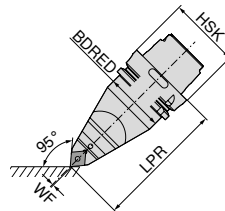
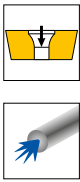
ISO-codering	opname	LPR mm	I ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links 74 541 ... EUR 2D/80 286,80 512	rechts 74 540 ... EUR 2D/80 286,80 512
HSK T63 SCLC R/L 12	HSK-T 63	70	42	53	45	100	5	CC.. 1204		

Onderdelen voor artikel-nr.	74 540 512 / 74 541 512	T15/SW	70 950 ... EUR 2A/28 10,66 398	M4,5x12	70 950 ... EUR 2A/28 3,38 114	HM onderlegplaat-C	70 950 ... EUR 2A/28 15,94 166	M4,5	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 170
Combisleutel									
Klemschroef									
Draadbus									

MaxiLock-S – SCMC 50° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



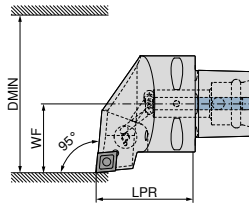
ISO-codering	opname	LPR mm	BDRED mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	neutraal 74 542 ... EUR 2D/80 391,70 512
HSK T63 SCMC N 12	HSK-T 63	115	53	0	5	CC.. 1204	

Onderdelen voor artikel-nr.	74 542 512	T15/SW	70 950 ... EUR 2A/28 10,66 398	M4,5x12	70 950 ... EUR 2A/28 3,38 114	HM onderlegplaat-C	70 950 ... EUR 2A/28 15,94 166	M4,5	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 170
Combisleutel									
Klemschroef									
Draadbus									

MaxiLock-S – SCLC 95° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	links	rechts
								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

De high-performance koelmiddelset met artikelnummer 84 950 27400 is optioneel te bestellen → pagina 40.

Onderdelen
voor artikel-nr.

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



Klemschroef

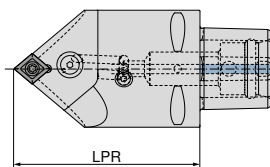
84 950 ...

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

MaxiLock-S – SMC 50° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset

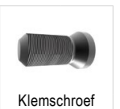


ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	neutraal
						84 674 ...
PSC63 SMC N 0100-12	PSC 63	100	5	CC.. 1204	DC	EUR Y8 321,60 01293
PSC63 SMC N 0130-12	PSC 63	130	5	CC.. 1204	DC	321,60 11293

De high-performance koelmiddelset met artikelnummer 84 950 27400 is optioneel te bestellen → pagina 40.

Onderdelen
voor artikel-nr.

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



Klemschroef

84 950 ...

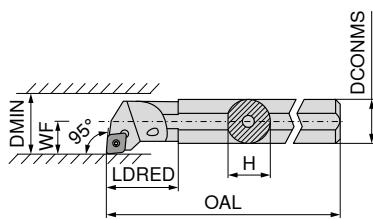
EUR Y8
5,93 27500
5,93 27500

MaxiLock-S – SCLC 95° – boorsttang met schroefklemming

▲ A... = met koelmiddelboring
▲ S... = zonder koelmiddelboring

leveromvang:

Boorsttang met torxsleutel

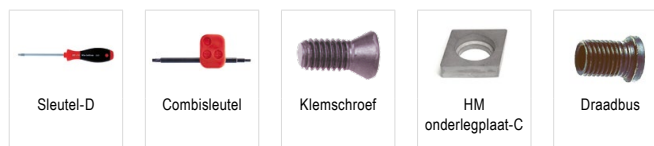


Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



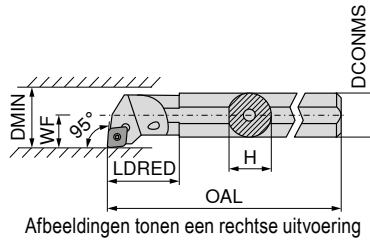
ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									70 717 ... EUR 2A/24	008	70 716 ... EUR 2A/24	008
S08H SCLC R/L 06	8	7,2	100	11,0	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	008	124,50	008
A08F SCLC R/L 06	8	7,6	80	17,0	5	11	1,2	CC.. 0602	124,50	208	124,50	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

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

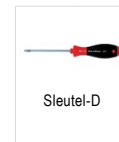


MaxiLock-S – SCLC 95° – boorsttang met schroefklemming

▲ met hardmetalen kern



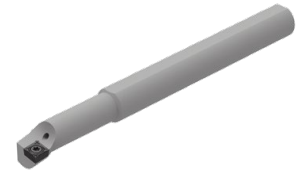
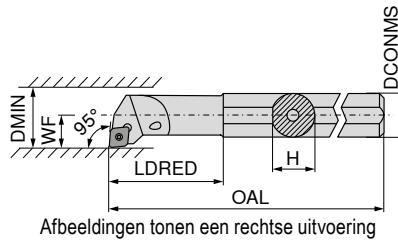
ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									70 719 ...	70 718 ...	70 719 ...	70 718 ...
E-A08F SCLC R/L 06	8	7,5	80	20,60	6	12	1,2	CC.. 0602	EUR 2A	208	EUR 2A	208
E-A10H SCLC R/L 06	10	9,0	100	31,75	7	14	1,2	CC.. 0602	228,50	210	228,50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



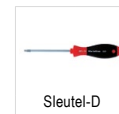
Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...		70 950 ...	
	EUR	Y7	EUR	2A/28
70 718 208 / 70 719 208	10,05	110	M2,5x5	3,32 116
70 718 210 / 70 719 210	10,05	110	M2,5x5	3,32 116
70 718 212 / 70 719 212	10,05	110	M2,5x5	3,32 116
70 718 216 / 70 719 216	11,96	113	M4x9,5	4,06 449
70 718 220 / 70 719 220	11,96	113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

MaxiLock-S – SCLC 95° – boorstang met schroefklemming

▲ met hardmetalen kern



ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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



Onderdelen voor artikel-nr.

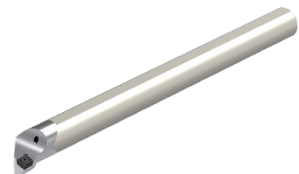
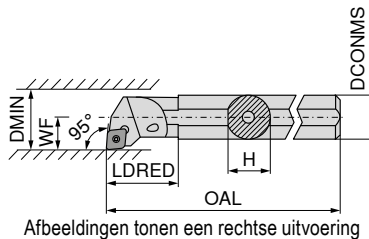
Artikel-nr.	Wisselplaat	EUR	Y7	80 950 ...	EUR	2A/28	70 950 ...
70 718 308 / 70 719 308	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	
70 718 310 / 70 719 310	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	
70 718 312 / 70 719 312	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	
70 718 316 / 70 719 316	T08	10,05	110	M2,5x5	3,32	116	

MaxiLock-S – SCLC 95° – HM boorstang met schroefklemming

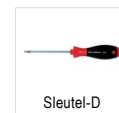
▲ uitvoering: hardmetaal

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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



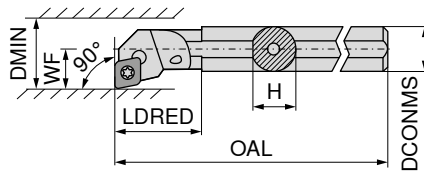
Onderdelen voor artikel-nr.

Artikel-nr.	Wisselplaat	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° – boorstang met schroefklemming

leveromvang:

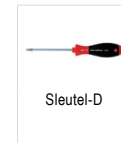
Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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



Sleutel-D

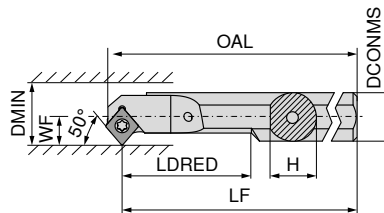


Klemschroef

Onderdelen
voor artikel-nr.

		80 950 ...		70 950 ...
70 792 208 / 70 793 208	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5
70 792 210 / 70 793 210	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5
70 792 212 / 70 793 212	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5

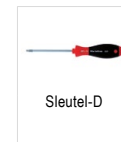
MaxiLock-S – SCMC 50° – boorstang met schroefklemming



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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



Sleutel-D



Klemschroef

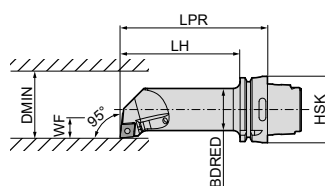
Onderdelen
voor artikel-nr.

		80 950 ...		70 950 ...
70 723 208 / 70 722 208	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5
70 723 210 / 70 722 210	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5
70 723 212 / 70 722 212	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5
70 723 216 / 70 722 216	T08	EUR 10,05	110	M2,5x5

MaxiLock-S – SCLC 95° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

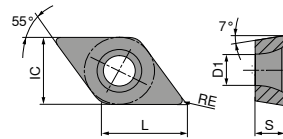


ISO-codering	opname	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links 74 564 ... EUR 2D/80 394,60 512	rechts 74 563 ... EUR 2D/80 394,60 512
HSK T63 40L SCLC R/L 12	HSK-T 63	140	114	40	27	50	5	CC.. 1204		

Onderdelen voor artikel-nr.	74 563 512 / 74 564 512	T15/SW	10,66	398	M4,5x12	3,38	114	15,94	166	M4,5	5,98	170
Combisleutel		70 950 ...	EUR 2A/28									
Klemschroef		70 950 ...	EUR 2A/28									
HM onderlegplaat-C		70 950 ...	EUR 2A/28									
Draadbus		70 950 ...	EUR 2A/28									

DCGT / DCMT / DCET

omschrijving	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	852	17,64	900	9,57	898	18,22	50201		
									902	9,57	900			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	31601
11T308EN	0,8	24,12	018	14,34	018	22,50	858	22,50	908	13,43	906			14,36	31801
P			●		●		●		●		●		●		●
M			○		○		○		○		○		○		○
K			○		○		○		○		○		○		○
N															
S															
H															
O															

DCMT / DCGT

		NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		-SF CTCP125-P	-SF CTCP135-P	-SMF CTCP115-P	-SMF CTCP125-P	-SMF CTCP135-P	-SM CTCP125-P	-SM CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F DCMT	F DCMT	F DCMT	F DCMT	F DCMT	M DCGT	M DCGT
		76 259 ...	76 259 ...	76 265 ...	76 265 ...	76 265 ...	76 256 ...	76 256 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
070202EN	0,2							
070204EN	0,4	10,23	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 70601	50201	70201
P		●	●	●	●	●	●	●
M			○			○		○
K		○		○	○		○	
N								
S								
H								
O								

DCMT

			NEW	NEW	NEW	NEW	
		-SM CTCK110	-SM CTCK120	-SM CTCP115-P	-SM CTCP115-P	-SM CTCP125-P	-SM CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		M DCMT	M DCMT	M DCMT	M DCMT	M DCMT	M DCMT
		70 258 ...	70 258 ...	76 183 ...	76 258 ...	76 258 ...	76 258 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
070204EN	0,4	10,23	10,23		10,23	10,23	10,23
070208EN	0,8	10,23	10,23		10,23	10,23	10,23
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
11T312EN	1,2			14,36	14,36	14,36	
		004	554	32001	30401 30601	50401 50601	70401 70601
P		○	○	●	●	●	●
M							○
K		●	●	○	○	○	
N							
S							
H							
O							

DCMT

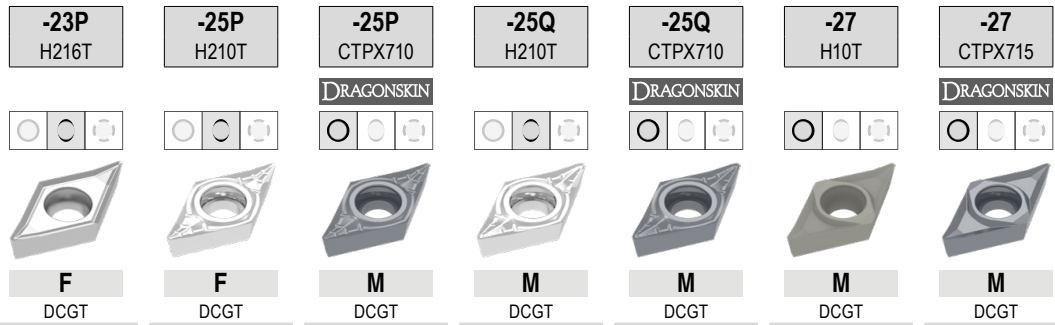
		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW	
		-SMQ CTCP115-P		-SMQ CTCP125-P		-M25 CTCM120		-SF CTPM125		-M25 CTPM125	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	
		M DCMT		M DCMT		F DCMT		F DCMT		F DCMT	
		76 195 ...		76 195 ...		75 213 ...		75 044 ...		75 213 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08	
070202EN	0,2					10,23	10200			10,23	202
070204EN	0,4	11,66	30401	11,66	50401	10,23	10400	10,23	20400	10,23	204
11T302EN	0,2					14,36	11400			14,36	214
11T304EL	0,4	16,02	31601	16,02	51601			14,36	21600	14,36	216
11T304EN	0,4	16,02	31501	16,02	51501	14,36	11600	14,36	21600	14,36	216
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
P			●		●		○		○		○
M							●		●		●
K			○		○						
N											
S											○
H											
O											

9

DCMT / DCGT

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

DCGT



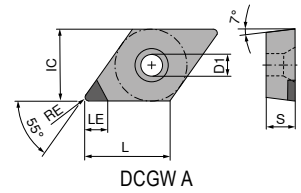
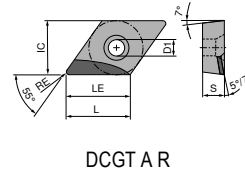
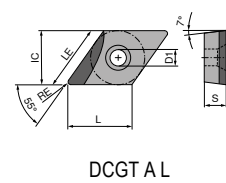
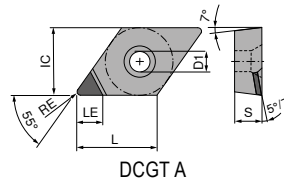
ISO	RE mm	70 261 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 263 ...		70 260 ...		70 260 ...	
		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90		EUR 1A/90	
070202FN	0,2			12,92	632	15,45	70200					12,20	600	14,83	80200
070204FN	0,4	12,92	654	12,92	634	15,45	70400					12,20	602	14,83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

DCMT / DCET

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

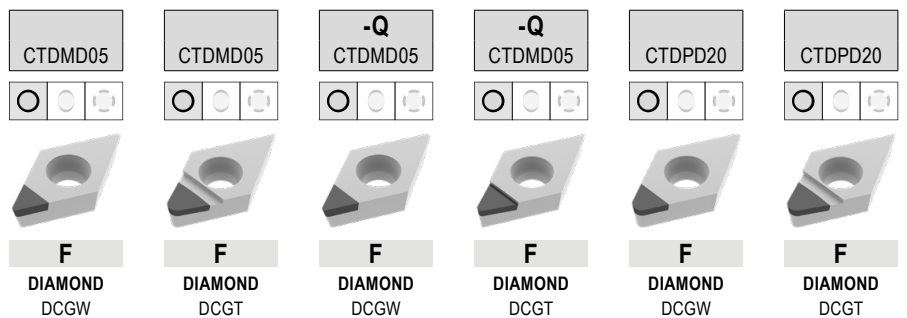
DCGW / DCGT

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



DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken



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) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

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) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

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

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

DCGW / DCGT

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

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) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

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	100,00 302 100,00 304	100,00 30200 100,00 304
64,00 30101	78,08 40201		87,84 308
	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			

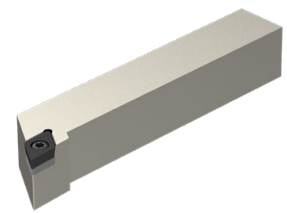
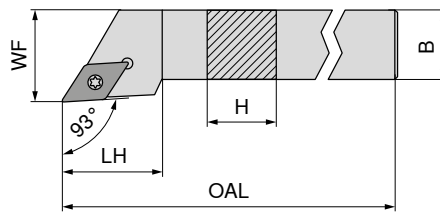
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
070202FN	0,2	A (1)	2,6
070204FN	0,4	A (1)	2,3
070204FN	0,4	A (1)	3,4
070208FN	0,8	A (1)	2,0
070208FN	0,8	A (1)	3,0
11T302FN	0,2	A (1)	2,6
11T304FN	0,4	A (1)	2,3
11T304FN	0,4	A (1)	4,3
11T308FN	0,8	A (1)	2,0
11T308FN	0,8	A (1)	4,0

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

MaxiLock-S – SDJC 93° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	NEW links		NEW rechts	
								70 643 ...	70 643 ...	70 643 ...	70 643 ...
SDJC R/L 0808 D07	8	8	60	13,0	10	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24 75,87	00800	EUR 2A/24 75,87	00801
SDJC R/L 1010 E07	10	10	70	13,0	12	1,2	DC.. 0702	80,94	01000	80,94	01001
SDJC R/L 1212 F07	12	12	80	14,3	16	1,2	DC.. 0702	80,94	01200	80,94	01201
SDJC R/L 1616 H11	16	16	100	19,3	20	3,2	DC.. 11T3	101,20	01600	101,20	01601
SDJC R/L 2020 K11	20	20	125	19,9	25	3,2	DC.. 11T3	107,20	02000	107,20	02001
SDJC R/L 2525 M11	25	25	150	21,2	32	3,2	DC.. 11T3	111,30	02500	111,30	02501
SDJC R/L 3225 P11	32	25	170	21,2	32	3,2	DC.. 11T3	116,40	03200	116,40	03201

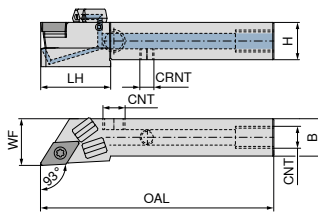
Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 643 00800 / 70 643 00801	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 643 01000 / 70 643 01001	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			
70 643 01200 / 70 643 01201	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38	857			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



MaxiLock-S – SDJC 93° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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

Onderdelen voor artikel-nr.

	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
70 773 02000 / 70 773 02001	4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98
70 773 02500 / 70 773 02501	4,82	87900	9,66	106	2,19	88000	3,84	86700	5,98

Onderdelen voor artikel-nr.

	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
70 773 02000 / 70 773 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59
70 773 02500 / 70 773 02501	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59

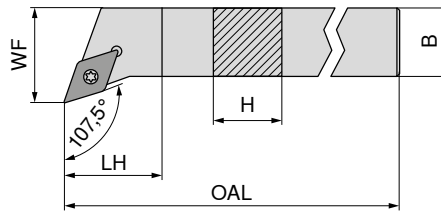
70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
2A/28	2A/28	2A/28	2A/28	2A/28

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

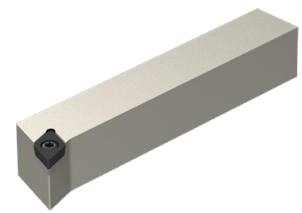
MaxiLock-S – SDHC 107,5° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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

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

Sleutel-D		Klemschroef		HM onderlegplaat-D		Draadbus	
80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
EUR		EUR		EUR		EUR	
Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
8,11	039	5,38	857				
8,11	039	5,38	857				
11,79	120	4,82	87900	9,66	106	5,98	171
11,79	120	4,82	87900	9,66	106	5,98	171
11,79	120	4,82	87900	9,66	106	5,98	171

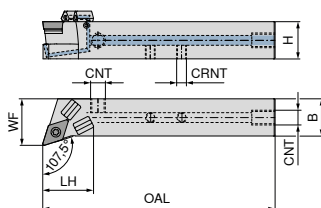
Onderdelen voor artikel-nr.

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
70 642 02000 / 70 642 02001	11,79	120	4,82	87900
70 642 02500 / 70 642 02501	11,79	120	4,82	87900

MaxiLock-S – SDHC 107,5° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

Onderdelen voor artikel-nr.

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

Onderdelen voor artikel-nr.

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

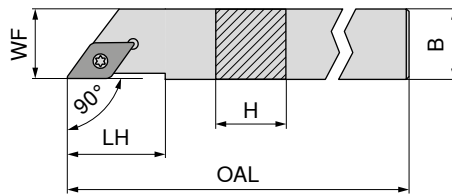
 Klemschroef	 HM onderleg-plaat-D	 Klembout	 Klemschroef	 Draadbus
 Afdichtstop DC	 Sleutel-D	 O-ring	 Koelmiddel-sproeier DC	 Koelmiddel afdichtschroef

MaxiLock-S – SDAC 90° – klemhouder met schroefklemming

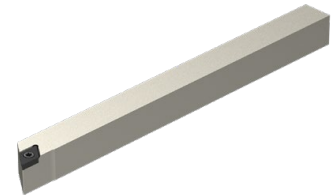
▲ voor langdraaiautomaten

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



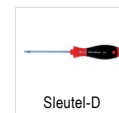
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
SDAC R/L 0808 K07	8	8	125	14	8	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1010 M07	10	10	150	14	10	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M07	12	12	150	14	12	1,2	DC.. 0702
SDAC R/L 1212 M11	12	12	150	21	12	3,2	DC.. 11T3
SDAC R/L 1414 M11	14	14	150	21	14	3,2	DC..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

NEW links		NEW rechts	
70 639 ...	70 639 ...	70 639 ...	70 639 ...
EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24	EUR 2A/24
80,94 00800	80,94 01000	80,94 00801	80,94 01001
91,06 01200	91,06 01201	91,06 01201	91,06 01201
91,06 01400	91,06 01401	91,06 01401	91,06 01401

Onderdelen

voor 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



Sleutel-D



Klemschroef

80 950 ...

EUR Y7

70 950 ...

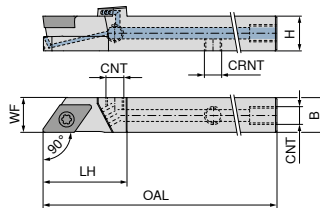
EUR 2A/28

MaxiLock-S – SDAC 90° DC – klemhouder met schroefklemming

▲ voor langdraaiautomaten

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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

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

Onderdelen

voor artikel-nr.

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



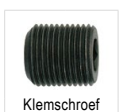
Afdicht-schroef



Sleutel-D



Klemschroef

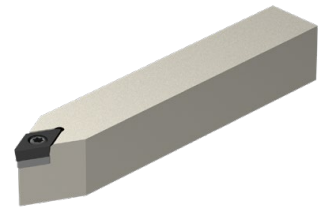
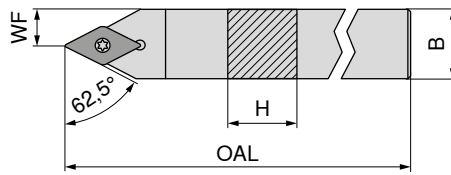


Klemschroef

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



NEW

neutraal

70 645 ...

EUR
2A/24

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	
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

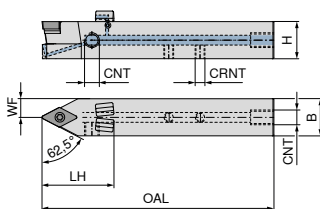


Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR	Y7	EUR	2A/28	EUR	2A/28	EUR	2A/28
70 645 00800	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 11000	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 01000	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
70 645 01200	8,11	039	M2,5x6 - IP	5,38 857				
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 – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



NEW
neutraal
70 774 ...

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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

Onderdelen
voor artikel-nr.

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

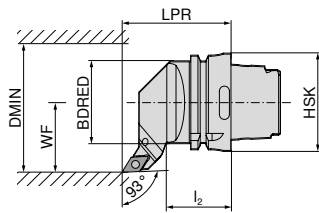
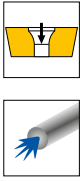
Onderdelen
voor artikel-nr.

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

MaxiLock-S – SDJC 93° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Abbeidingen tonen een rechtse uitvoering



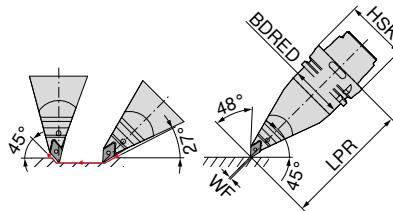
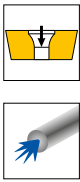
ISO-codering	opname	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links 74 544 ... EUR 2D/80 286,80	rechts 74 543 ... EUR 2D/80 286,80
HSK T63 SDJC R/L 11	HSK-T 63	70	42	53	45	100	3.2	DC.. 11T3	511	511

Onderdelen voor artikel-nr.	74 543 511 / 74 544 511	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 9,66	106	M3,5	70 950 ... EUR 2A/28 5,98	171
			Combisleutel			Klemschroef		HM onderlegplaat-D			Draadbus	

MaxiLock-S – SDMC 48° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



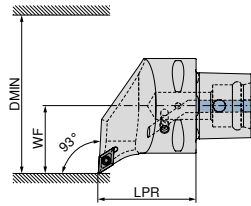
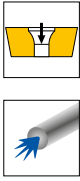
ISO-codering	opname	LPR mm	BDRED mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links 74 546 ... EUR 2D/80 391,70
HSK T63 SDMC L 11	HSK-T 63	130	53	0	3.2	DC.. 11T3	511

Onderdelen voor artikel-nr.	74 546 511	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 9,66	106	M3,5	70 950 ... EUR 2A/28 5,98	171
			Combisleutel			Klemschroef		HM onderlegplaat-D			Draadbus	

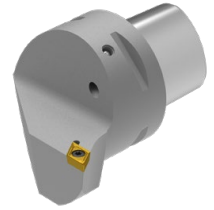
MaxiLock-S – SDUC 93° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel

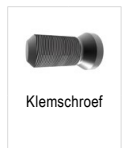


Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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 Y8	EUR Y8
252,20 01195	252,20 01195
289,10 01194	289,10 01194
321,60 01193	321,60 01193



Klemschroef

84 950 ...
EUR Y8
3,92 27600
3,92 27600
3,92 27600

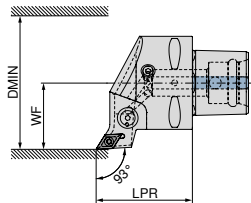
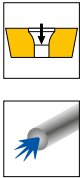
Onderdelen voor artikel-nr.

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

MaxiLock-S – SDJC 93° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset




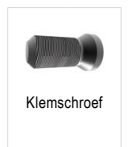
Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel
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 Y8	EUR Y8
252,20 01195	252,20 01195
289,10 01194	289,10 01194
321,60 01193	321,60 01193

 De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → pagina 40.



Klemschroef

84 950 ...
EUR Y8
3,92 27600
3,92 27600
3,92 27600

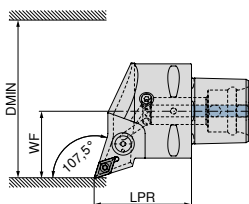
Onderdelen voor artikel-nr.

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

MaxiLock-S – SDHC 107,5° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	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

De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → pagina 40.

Onderdelen
voor artikel-nr.

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



Klemschroef

84 950 ...

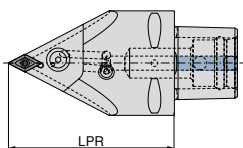
EUR
Y8

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

MaxiLock-S – SDNC 62,5° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



neutraal

ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	neutraal	
						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

De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → pagina 40.



Klemschroef

84 950 ...

EUR
Y8

Onderdelen
voor artikel-nr.

84 677 01193
84 677 11193

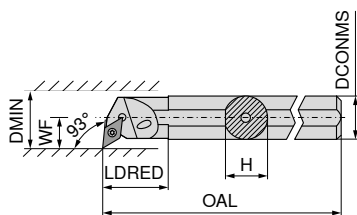
3,92 27600
3,92 27600

MaxiLock-S – SDUC 93° – boorsttang met schroefklemming

- ▲ A... = met koelmiddelboring
- ▲ S... = zonder koelmiddelboring

leveromvang:

Boorsttang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

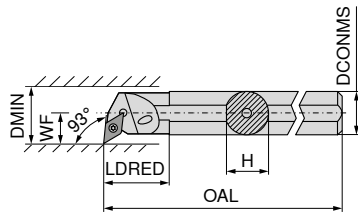


ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									EUR 2A/24		EUR 2A/24	
S12Q SDUC R/L 07	12	11,0	180	12,5	9	17	1,2	DC.. 0702	124,50	012	124,50	012
A12K SDUC R/L 07	12	11,5	125	22,0	9	16	1,2	DC.. 0702	124,50	212	124,50	212
S16R SDUC R/L 07	16	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

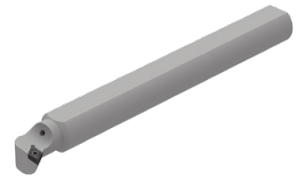
Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 736 012 / 70 737 012	10,05	110			2,99	13800				
70 736 212 / 70 737 212	10,05	110			2,99	13800				
70 736 016 / 70 737 016	10,05	110			2,99	13800				
70 736 216 / 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° – boorsttang met schroefklemming

▲ met hardmetalen kern

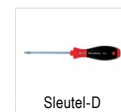


Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat
	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	216	216	216
461,10	461,10	461,10	461,10
220	220	220	220
488,10	488,10	488,10	488,10
320	320	320	320
703,10	703,10	703,10	703,10
225	225	225	225
1.032,00	1.032,00	1.032,00	1.032,00
232	232	232	232

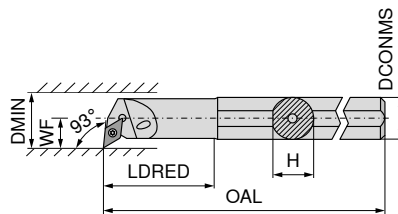


Onderdelen voor artikel-nr.

70 738 210 / 70 739 210	EUR	110	70 950 ...	EUR	13800
70 738 212 / 70 739 212	10,05	110	80 950 ...	2A/28	13800
70 738 216 / 70 739 216	10,05	110			
70 738 220 / 70 739 220	10,05	110			
70 738 320 / 70 739 320	11,96	113			
70 738 225 / 70 739 225	11,96	113			
70 738 232 / 70 739 232	11,96	113			

MaxiLock-S – SDUC 93° – boorsttang met schroefklemming

▲ met hardmetalen kern

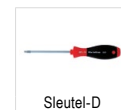


Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat
	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



Onderdelen voor artikel-nr.

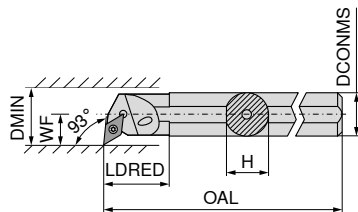
70 738 410 / 70 739 410	EUR	110	70 950 ...	EUR	13800
70 738 412 / 70 739 412	10,05	110	80 950 ...	2A/28	13800
70 738 416 / 70 739 416	10,05	110			

MaxiLock-S – SDUC 93° – HM boorstang met schroefklemming

▲ uitvoering: hardmetaal

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat
	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

Onderdelen
voor artikel-nr.

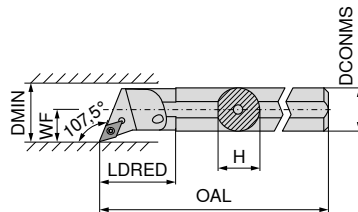
70 739 012 / 70 738 012		
70 739 016 / 70 738 016		
70 739 120 / 70 738 120		
70 739 125 / 70 738 125		

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

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – boorstang met schroefklemming

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat
	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	122,10	210	210
124,50	124,50	212	212
127,20	127,20	216	216
158,60	158,60	220	220
182,30	182,30	225	225
250,60	250,60	232	232
301,00	301,00	240	240

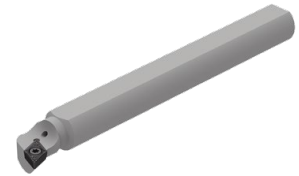
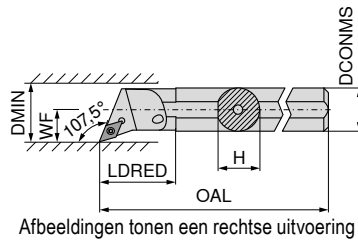
Onderdelen
voor artikel-nr.

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		

Sleutel-D	Combisleutel	Klemschroef	HM onderlegplaat-D	Draadbus
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		
110		13800		
10,05		2,99		
110		13800		
10,05		2,99		
110		13800		
	10,66	398	4,14	113
	10,66	398	4,14	113
	10,66	398	4,14	113
			9,66	106
			9,66	106
				5,98
				171
				5,98
				171

MaxiLock-S – SDQC 107,5° – boorsttang met schroefklemming

▲ met hardmetalen kern

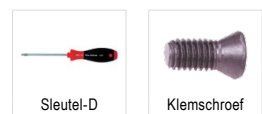


ISO-codering	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
E-A12K SDQC R/L 07	12	11	125	24	9	18	1,2	DC.. 0702
E-A16M SDQC R/L 07	16	15	150	30	11	22	1,2	DC.. 0702
E-A20Q SDQC R/L 07	20	18	180	38	13	26	1,2	DC.. 0702
E-A20Q SDQC R/L 11	20	18	180	45	13	26	3,2	DC.. 11T3
E-A25R 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 ...
EUR 2A	EUR 2A
231,30 012	231,30 012
394,80 016	394,80 016
461,10 020	461,10 020
488,10 120	488,10 120
780,20 025	780,20 025
1.032,00 032	1.032,00 032

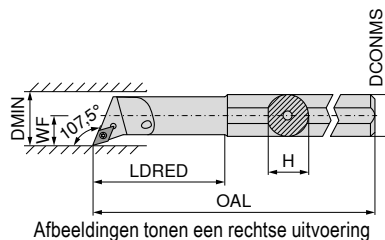
Onderdelen voor artikel-nr.

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



MaxiLock-S – SDQC 107,5° – boorsttang met schroefklemming

▲ met hardmetalen kern

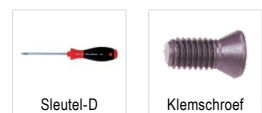


ISO-codering	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	
E-A0810H SDQC R/L 07	10	9	100	22	7	12,5	1,2	DC.. 0702
E-A1012K SDQC R/L 07	12	11	125	28	9	15,5	1,2	DC.. 0702
E-A1216M SDQC R/L 07	16	15	150	36	11	19,5	1,2	DC.. 0702

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

Onderdelen voor artikel-nr.

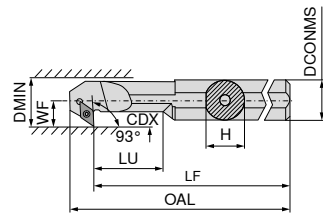
70 750 210 / 70 751 210	EUR Y7	110	EUR 2A/28	13800
70 750 212 / 70 751 212	10,05	110	2,99	13800
70 750 216 / 70 751 216	10,05	110	2,99	13800



MaxiLock-S – SDXC 93° – boorsttang met schroefklemming

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



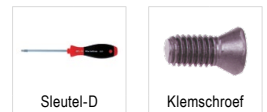
Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LU mm	WF mm	DMIN mm	CDX mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
											70 733 ...	70 732 ...	70 733 ...	70 732 ...
A12K SDXC R/L 07	12	11,5	125	137,0	24	9	16	4,5	1,2	DC.. 0702	EUR 2A/24	212	EUR 2A/24	212
A16M SDXC R/L 07	16	15,0	150	162,0	36	11	20	4,5	1,2	DC.. 0702	124,50	216	127,20	216
A20Q SDXC R/L 11	20	18,5	180	196,5	40	13	25	6,5	3,2	DC.. 11T3	158,60	220	158,60	220
A25R SDXC R/L 11	25	23,0	200	216,8	50	17	32	9,5	3,2	DC.. 11T3	182,30	225	182,30	225

Onderdelen
voor artikel-nr.

70 733 212 / 70 732 212	70 733 216 / 70 732 216	70 733 220 / 70 732 220	70 733 225 / 70 732 225	80 950 ...	70 950 ...
				EUR Y7	EUR 2A/28
				10,05	110
				10,05	110
				11,96	113
				11,96	113

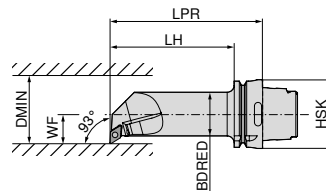


80 950 ...	70 950 ...
EUR Y7	EUR 2A/28
10,05	110
10,05	110
11,96	113
11,96	113

MaxiLock-S – SDUC 93° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									74 566 ...	74 565 ...	74 566 ...	74 565 ...
HSK T63 40L SDUC R/L 11	HSK-T 63	140	114	40	27	50	3.2	DC.. 11T3	EUR 2D/80	511	EUR 2D/80	511
									394,60	511	394,60	511

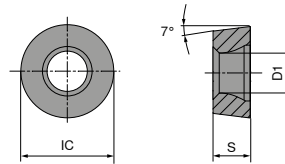


Onderdelen
voor artikel-nr.

74 566 511 / 74 566 511	T15/SW	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
				9,66	106
					M3,5
					5,98
					171

RCMT / RCGT / RCMX

omschrijving	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	RCGT
		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							52,82	26200
2507M0SN	12,5														
P			●		●		●		●		●		○		○
M			○										●		●
K					○		○		○		○				
N															
S															
H															
O															

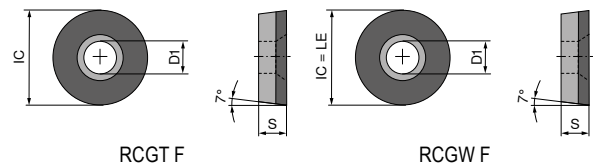
9

RCGT / RCMT

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

RCGW / RCGT

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



RCGW / RCGT

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

	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
	10001	102	20001	202	202
	134,40	187,40	134,40	187,40	187,40
	10101		20101		
	174,20		174,20		
	10201				
	225,00				
	10T3M0FN	104		204	204
	245,80			245,80	245,80
	10301				
	284,80				

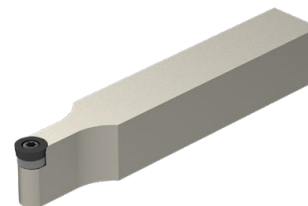
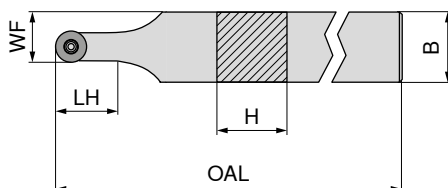
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
0602M0FN	3	F	6
0803M0FN	4	F	8
1003M0FN	6	F	10
10T3M0FN	5	F	10
1204M0FN	6	F	12

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

MaxiLock-S – SRDC 0° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



NEW

neutraal

70 646 ...

EUR
2A/24

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	
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

Bij gebruik van WSP RC .. 10T3 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. 70 950 92100 gebruiken.

Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 646 01200	8,11	039	5,38	857				
70 646 01600	8,11	039	5,38	857				
70 646 02000	8,11	039	5,38	857				
70 646 02500	8,11	039	5,38	857				
70 646 11600	11,13	118	4,14	819				
70 646 12000	11,13	118	4,14	819				
70 646 12500	11,13	118	4,14	819				
70 646 21600	11,79	120	4,82	87900	15,94	117	5,98	171
70 646 22000	11,79	120	4,82	87900	15,94	117	5,98	171
70 646 22500	11,79	120	4,82	87900	15,94	117	5,98	171



Sleutel-D



Klemschroef



HM onderleg-
plaat-R

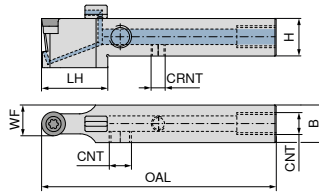


Draadbus

MaxiLock-S – SRDC 0° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



NEW

neutraal

70 775 ...

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

Bij gebruik van WSP RC .. 10T3 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. 70 950 92100 gebruiken.

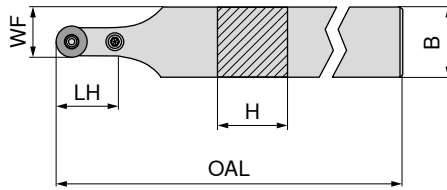
Onderdelen voor artikel-nr.	Klemschroef		HM onderleg- plaat-R		Klembout		Klemschroef		Draadbus	
	EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 775 01200	5,38	857					3,84	86700		
70 775 01600	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 02000	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 02500	5,38	857			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 11600	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 12000	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 12500	4,14	819			2,19	88000	3,84	86700		
70 775 21600	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 775 22000	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171
70 775 22500	4,82	87900	15,94	117	2,19	88000	3,84	86700	5,98	171

Onderdelen voor artikel-nr.	Afdichtstop DC		Sleutel-D		O-ring		Koelmiddel- sproeier DC		Koelmiddel afdichtschroef	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 775 01200			8,11	039						
70 775 01600	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 02000	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 02500	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 11600	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 12000	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 12500	1,53	87600	11,13	118	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 21600	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 22000	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 775 22500	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294

MaxiLock-N – PRDC 0° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

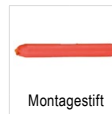
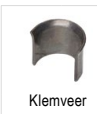
klemhouder met inbussleutel



neutraal

70 544 ...

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	EUR 2A/24	
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

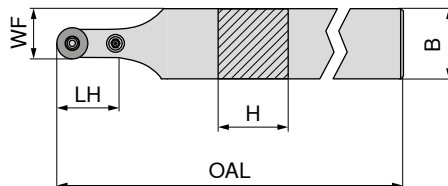


Onderdelen voor artikel-nr.	70 544 025	70 544 032	70 544 132	SW2,5	SW2,5	SW3	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
				3,15	3,15	3,15	175	175	176	197	191	192	178
				2,27	2,27	1,76	197	197	196	197	191	192	178
				1,57	1,57	1,57	191	191	192	191	191	192	178
				20,01	20,01	20,70	178	178	387	178	178	387	178
				4,12	4,12	4,52	208	208	390	208	208	390	208
				9,14	9,14	16,23	215	215	384	215	215	384	215

MaxiLock-N – PRDC 0° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

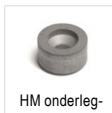
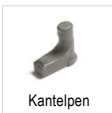
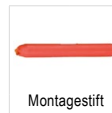
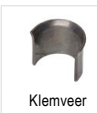
klemhouder met inbussleutel



neutraal

70 545 ...

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	EUR 2A/24	
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

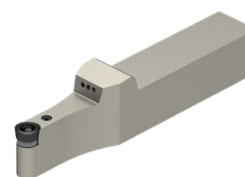
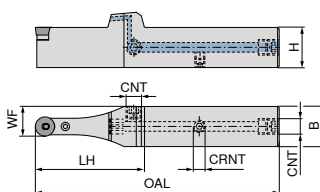


Onderdelen voor artikel-nr.	70 545 23200	70 545 40400	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
	3,15	3,32	177	396	1,45	391	1,57	394	19,63
	2,27	2,27	391	392	1,57	395	1,57	395	24,18
	1,57	1,57	394	395	1,57	395	1,57	395	24,18
	19,63	24,18	28100	28400	4,43	28500	9,63	28600	21,97
	21,97	41,19	27400	27500	9,63	28600	9,63	28600	41,19

MaxiLock-N – PRDC 0° DC – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



NEW

neutraal

70 595 ...

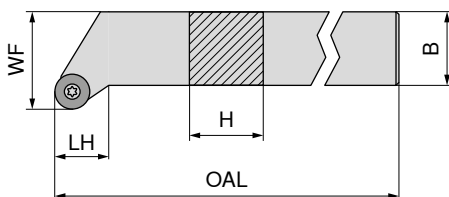
ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	EUR 2A/24	
PRDC N 2020 X12-T DC	20	20	132	63	16,0	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	214,80	02000
PRDC N 2525 X12-T DC	25	25	152	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	226,10	02500
PRDC N 3225 X12-T DC	32	25	168	68	18,5	M6	G1/8"	3	RC.. 1204	237,40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

Onderdelen voor 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	
	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215
	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215
	3,15	175	2,27	197	1,57	191	4,59	294	20,01	178	4,12	208	9,14	215
	3,15	175	1,76	196	1,57	192	4,59	294	20,70	387	4,52	390	16,23	384
	3,15	177	1,45	391	1,57	394	4,59	294	19,63	28100	4,43	28500	21,97	27400
	3,32	396	2,27	392	1,57	395	4,59	294	24,18	28400	9,63	28600	41,19	27500

MaxiLock-S – SRGC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

Bij gebruik van WSP RC .. 10T3 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. 70 950 92100 gebruiken.

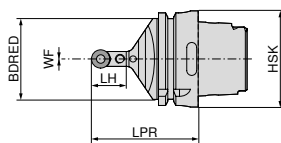
Onderdelen voor artikel-nr.		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 647 01200 / 70 647 01201	T08 - IP	8,11	039	5,38	857				
70 647 01601	T08 - IP	8,11	039	5,38	857				
70 647 02000 / 70 647 02001	T08 - IP	8,11	039	5,38	857				
70 647 02500 / 70 647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



MaxiLock-N – PRDC 0° – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



neutraal

74 548 ...

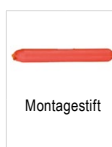
ISO-codering	opname	LPR mm	BDRED mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	EUR 2D/80	
HSK T63 PRDC N 12	HSK-T 63	70	53	0	3	RC.. 1204 M0	289,80	512
HSK T100 PRDC N 12	HSK-T 100	80	88	0	3	RC.. 1204 M0	330,20	712
HSK T100 PRDC N 16	HSK-T 100	80	88	0	4	RC.. 1606 M0	330,20	716



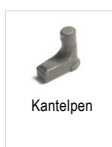
70 950 ...



70 950 ...



70 950 ...



70 950 ...



70 950 ...



70 950 ...

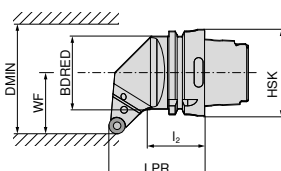
Onderdelen
voor artikel-nr.

		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 – klemhouder met kantelpenklemming

leveromvang:

klemhouder met inbussleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

links

rechts

74 552 ...

74 551 ...

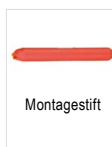
ISO-codering	opname	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	EUR 2D/80		EUR 2D/80	
HSK T63 PRSC R/L 12	HSK-T 63	70	44	53	45	100	3	RC.. 1204 M0	289,80	512	289,80	512
HSK T100 PRSC R/L 12	HSK-T 100	80	57	88	55	106	3	RC.. 1204 M0	330,20	712	330,20	712
HSK T100 PRSC R/L 16	HSK-T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



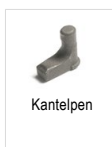
70 950 ...



70 950 ...



70 950 ...



70 950 ...



70 950 ...



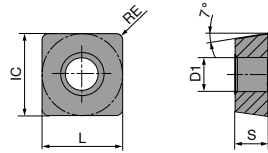
70 950 ...

Onderdelen
voor 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

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



SCGT / SCMT

		-CF05 CTEP110	-CF55 CTEP110	-SF TCM10	NEW -SF CTCP115-P	NEW -SF CTCP125-P	NEW -SMF CTCP115-P	NEW -SMF CTCP135-P
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	F	F	F	F	F	F
		CERMET SCGT	CERMET SCMT	CERMET SCGT	SCMT	SCMT	SCMT	SCMT
		76 261 ...	76 260 ...	70 271 ...	76 187 ...	76 269 ...	76 267 ...	76 267 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/78	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
09T304EN	0,4	19,86	12,73	18,22	12,76	12,76	12,76	
09T308EN	0,8	19,86	12,73	18,22	12,76	50401	30401	
120408EN	0,8					50601	30601	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	12,76	12,76	12,76	12,76
09T308EN	0,8	12,76	12,76	30401	50401	70401
120408EN	0,8	17,96	17,96	30601	50601	70601
120412EN	1,2	17,96	17,96	31801	51801	71801
		018	518	52001		
		020	520			
P		○	○	●	●	●
M				○	○	○
K		●	●	○	○	○
N						
S						
H						
O						

SCMT

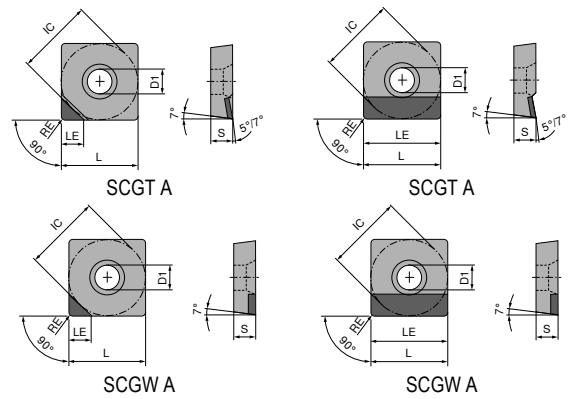
		NEW	NEW			
		-M25 CTPM125	-SM CTPM125	-M55 CTCM120	-M55 CTPM125	-M55 CTCM130
		DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN	DRAGONSKIN
		F	M	M	M	M
		SCMT	SCMT	SCMT	SCMT	SCMT
		75 222 ...	75 049 ...	75 216 ...	75 216 ...	75 216 ...
ISO	RE mm	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08	EUR 1A/08
09T304EN	0,4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

SCGT

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

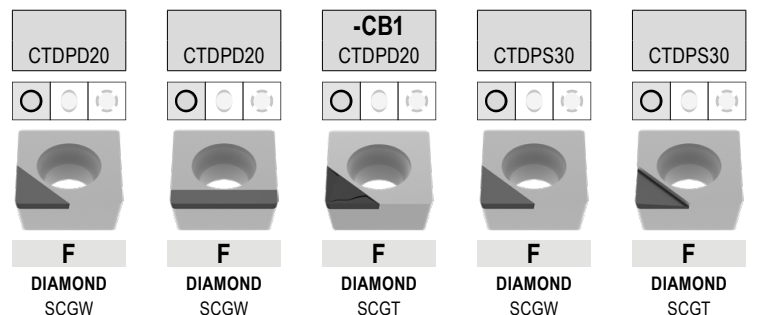
SCGW / SCGT

omschrijving	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) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

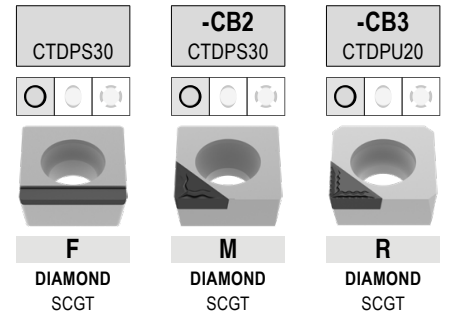


ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 182 ...		71 183 ...		71 320 ...		71 182 ...		71 180 ...	
				EUR Y0	10001	EUR Y0	10001	EUR Y0	114	EUR Y0	20601	EUR Y0	20001
09T304FN	0,4	A (1)	9,52			108,80	10001						
09T304FN	0,4	A (1)	4,40	74,00	10001			82,00	114	74,00	20601	74,00	20001
09T308FN	0,8	A (1)	9,52			108,80	10101						
09T308FN	0,8	A (1)	4,30	74,00	10101			82,00	118			74,00	20101
09T312FN	1,2	A (1)	4,20	74,00	10201							74,00	20201
120404FN	0,4	A (1)	12,70			120,40	10201						
120404FN	0,4	A (1)	4,40	81,00	10301								
120408FN	0,8	A (1)	4,30	81,00	10401								
120408FN	0,8	A (1)	12,70			120,40	10301						
120412FN	1,2	A (1)	4,20	81,00	10501								
120412FN	1,2	A (1)	12,70			120,40	10401						

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

SCGT

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken



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

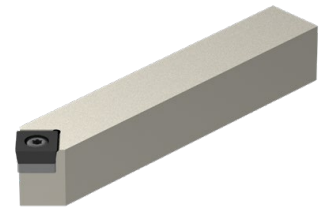
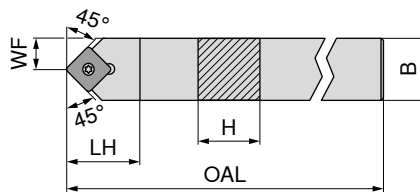
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
09T304FN	0,4	A (1)	4,4
09T308FN	0,8	A (1)	9,5
09T308FN	0,8	A (1)	4,3
120408FN	0,8	A (1)	12,7
120412FN	1,2	A (1)	12,0

P			
M			
K			
N		•	•
S			
H			
O		•	•

MaxiLock-S – SSDC 45° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



NEW
neutraal

70 651 ...

EUR
2A/24

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	
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

Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	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

Sleutel-D

80 950 ...

Klemschroef

70 950 ...

HM onderlegplaat-S

70 950 ...

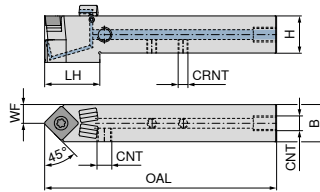
Draadbus

70 950 ...

MaxiLock-S – SSDC 45° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



NEW

neutraal

70 776 ...

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

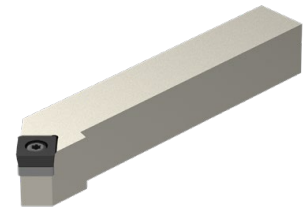
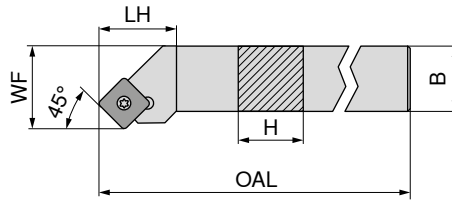
Onderdelen voor artikel-nr.	Klemschroef	HM onderleg-plaat-S	Klembout	Klemschroef	Draadbus
70 776 01200	4,82 87900			3,84 86700	
70 776 01600	4,82 87900	12,46 167	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 776 02000	4,82 87900	12,46 167	2,19 88000	3,84 86700	5,98 171
70 776 11600	3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170
70 776 12000	3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170
70 776 02500	3,84 820	15,94 168	2,19 88000	3,84 86700	5,98 170

Onderdelen voor artikel-nr.	Afdichtstop DC	Sleutel-D	O-ring	Koelmiddel-sproeier DC	Koelmiddel afdichtschroef
70 776 01200		11,79 120			
70 776 01600	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 776 02000	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 776 11600	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 776 12000	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294
70 776 02500	1,53 87600	11,79 120	1,36 88100	30,13 87700	4,59 294

MaxiLock-S – SSSC 45° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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	116,40	13201

Onderdelen
voor artikel-nr.

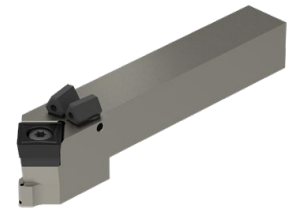
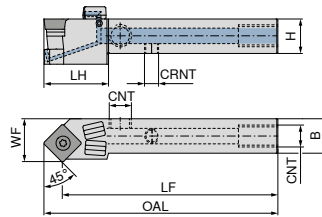
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7	120	EUR 2A/28	87900	EUR 2A/28	167	EUR 2A/28	171
70 654 01201 / 70 654 01200	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 01601 / 70 654 01600	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98	171
70 654 02001 / 70 654 02000	11,79	120	4,82	87900	12,46	167	5,98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

Sleutel-D	Klemschroef	HM onderleg-plaat-S	Draadbus

MaxiLock-S – SSSC 45° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

Onderdelen
voor 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

Onderdelen
voor artikel-nr.

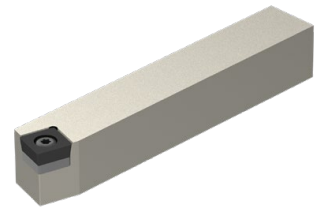
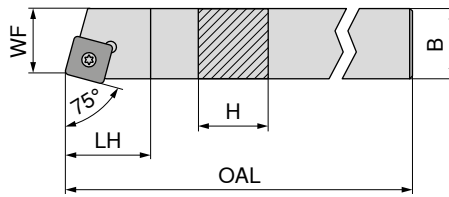
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 777 01200 / 70 777 01201			11,79	120						
70 777 01600 / 70 777 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 777 02000 / 70 777 02001	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13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

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

MaxiLock-S – SSBC 75° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links	rechts
SSBC R/L 2020 K12	20	20	125	20	17	5	SC.. 1204..	70 650 ... EUR 2A/24 107,20 12000	70 650 ... EUR 2A/24 107,20 12001
SSBC R/L 2525 M12	25	25	150	20	22	5	SC.. 1204..	70 650 ... EUR 2A/24 111,30 12500	70 650 ... EUR 2A/24 111,30 12501

Onderdelen voor artikel-nr.

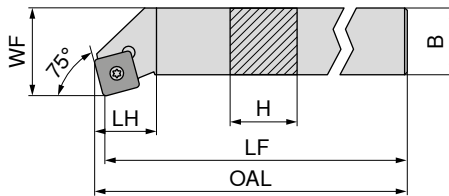
Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 650 12001 / 70 650 12000	EUR Y7 11,79 120	EUR 2A/28 3,84 820	EUR 2A/28 15,94 168	EUR 2A/28 5,98 170
70 650 12501 / 70 650 12500	EUR Y7 11,79 120	EUR 2A/28 3,84 820	EUR 2A/28 15,94 168	EUR 2A/28 5,98 170



MaxiLock-S – SSKC 75° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	LF mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links	rechts
SSKC R/L 1616 H09	16	16	100	102,3	22	20	3,2	SC.. 09T3..	70 669 ... EUR 2A/24 103,10 016	70 668 ... EUR 2A/24 103,10 016
SSKC R/L 2020 K09	20	20	125	127,3	22	25	3,2	SC.. 09T3..	70 669 ... EUR 2A/24 109,60 020	70 668 ... EUR 2A/24 109,60 020
SSKC R 2020 K12	20	20	125	127,3	23	25	5	SC.. 1204..	70 669 ... EUR 2A/24 109,60 120	70 668 ... EUR 2A/24 109,60 120
SSKC R 2525 M12	25	25	150	153,3	23	32	5	SC.. 1204..	70 669 ... EUR 2A/24 113,40 125	70 668 ... EUR 2A/24 113,40 125

Onderdelen voor artikel-nr.

Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
70 668 016 / 70 669 016	EUR Y7 11,96 113	EUR 2A/28 10,66 398	EUR 2A/28 4,14 113	EUR 2A/28 12,46 167	EUR 2A/28 5,98 171
70 668 020 / 70 669 020	EUR Y7 11,96 113	EUR 2A/28 10,66 398	EUR 2A/28 4,14 113	EUR 2A/28 12,46 167	EUR 2A/28 5,98 171
70 668 120	EUR Y7 11,96 113	EUR 2A/28 10,66 398	EUR 2A/28 3,38 114	EUR 2A/28 15,94 168	EUR 2A/28 5,98 170
70 668 125	EUR Y7 11,96 113	EUR 2A/28 10,66 398	EUR 2A/28 3,38 114	EUR 2A/28 15,94 168	EUR 2A/28 5,98 170

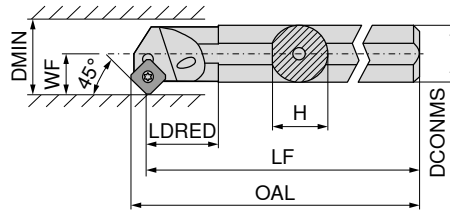


MaxiLock-S – SSSC 45° – boorsttang met schroefklemming

- ▲ A... = met koelmiddelboring
- ▲ S... = zonder koelmiddelboring

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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

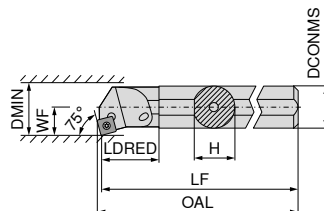
Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 720 016	11,96	113			4,14	110				
70 720 216 / 70 721 216	11,96	113			4,14	110				
70 720 220 / 70 721 220	11,96	113			4,06	304				
70 720 225 / 70 721 225	11,96	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° – boorsttang met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



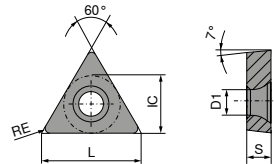
ISO-codering	DCONMS mm	H mm	LF mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
										EUR 2A/24		EUR 2A/24	
A16M SSKC R/L 09	16	15,0	150	152,4	29	11	20	3,2	SC.. 09T3..	127,20	216	127,20	216
A20Q SSKC R/L 09	20	18,5	180	182,4	32	13	25	3,2	SC.. 09T3..	158,60	220	158,60	220
A25R SSKC R/L 09	25	23,0	200	202,4	36	17	32	3,2	SC.. 09T3..	182,30	225	182,30	225

Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28	
70 724 216 / 70 725 216			11,96	113
70 724 220			11,96	113
70 725 220			11,96	113
70 724 225 / 70 725 225			11,96	113



TCGT / TCMT

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



TCGT / TCMT

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

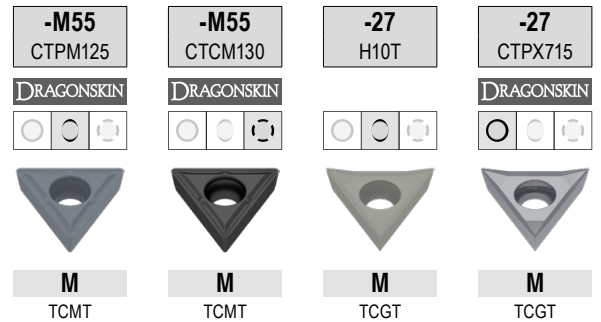
TCGT / TCMT

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

TCMT

		NEW		NEW		NEW		NEW		NEW		
		-F43 CTCM130	-M25 CTCM120	-M25 CTPM125	-M25 CTCM130	-SM CTPM125	-SM CTPM125	-M55 CTCM120				
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN		
		F TCMT		F TCMT		F TCMT		M TCMT		M TCMT		
		75 033 ...		75 217 ...		75 217 ...		75 217 ...		75 050 ...		
		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/08		
ISO	RE mm											
090204EN	0,4					10,04 20400		10,04 20400		10,04 10400		
110204EN	0,4	10,04 31600		10,04 11600		10,04 216		10,04 31600		10,04 21600		
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		
220408EN	0,8							20,87 24200		20,87 24400		
220412EN	1,2							20,87 24400				
P		○		○		○		○		○		
M		●		●		●		●		●		
K		○		○		○		○		○		
N		○		○		○		○		○		
S		○		○		○		○		○		
H		○		○		○		○		○		
O		○		○		○		○		○		

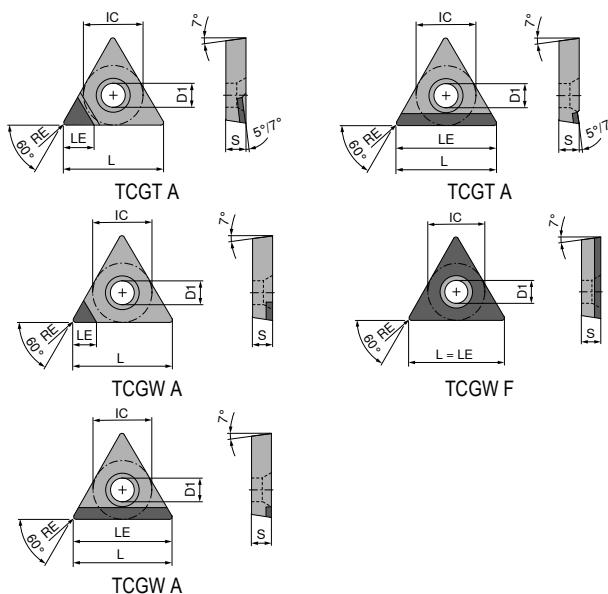
TCMT / TCGT



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

omschrijving	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) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

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	71 188 ...		71 187 ...		71 140 ...		71 184 ...		71 325 ...		71 184 ...	
090204FN	0,4	A (1)	3,4												
090208FN	0,8	A (1)	3,0												
090208FN	0,8	A (1)	9,6	97,30	10001					64,00	10001				
110202FN	0,2	A (1)	3,7												
110202FN	0,2	F	11,0			219,60	10001					82,00	122		
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) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

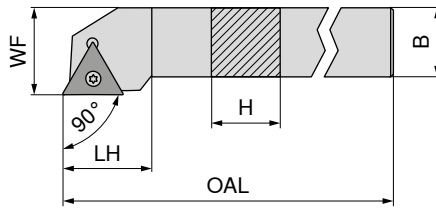
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	CTDPS30		-CB2 CTDPS30		CTDPU20		-CB3 CTDPU20		CTDCD10			
				F	F	M	F	R	F						
				71 186 ...		71 185 ...		71 326 ...		71 188 ...		71 327 ...		71 186 ...	
				EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
				Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0	Y0
090202FN	0,2	A (1)	3,7	64,00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

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

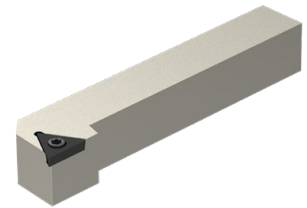
MaxiLock-S – STGC 90° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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

Onderdelen voor artikel-nr.

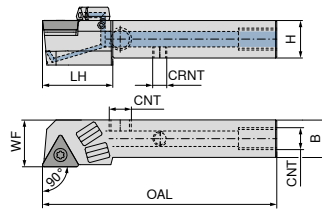
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
	Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
70 659 01201 / 70 659 01200	8,11	039	5,38	857				
70 659 01601 / 70 659 01600	11,79	120	4,82	87900	10,01	169	5,98	171
70 659 02001 / 70 659 02000	11,79	120	4,82	87900	10,01	169	5,98	171
70 659 02501 / 70 659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

Sleutel-D	Klemschroef	HM onderleg-plaat-T	Draadbus
80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y7	2A/28	2A/28	2A/28

MaxiLock-S – STGC 90° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

Onderdelen voor 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	
70 778 01200 / 70 778 01201	5,38	857					3,84	86700		
70 778 01600 / 70 778 01601	4,82	87900	10,01	169	2,19	88000	3,84	86700	5,98	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

Onderdelen voor 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	
70 778 01200 / 70 778 01201			8,11	039						
70 778 01600 / 70 778 01601	1,53	87600	11,79	120	1,36	88100	30,13	87700	4,59	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

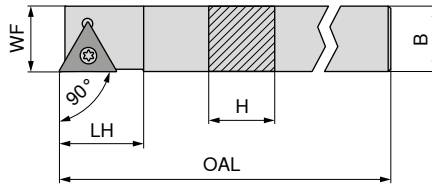
 Klemschroef	 HM onderlegplaat-T	 Klembout	 Klemschroef	 Draadbus
 Afdichtstop DC	 Sleutel-D	 O-ring	 Koelmiddel-sproeier DC	 Koelmiddel afdichtschroef

MaxiLock-S – STAC 90° – klemhouder met schroefklemming

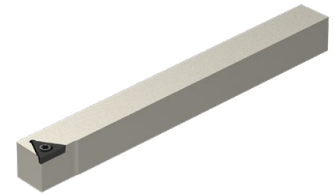
▲ voor langdraaiautomaten

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links	rechts
STAC R/L 1212 K11	12	12	125	15	12	1,2	TC.. 1102	NEW 70 655 ... EUR 2A/24 91,06 01200	NEW 70 655 ... EUR 2A/24 91,06 01201

Onderdelen voor artikel-nr.

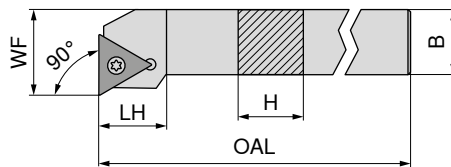
70 655 01201 / 70 655 01200

	Sleutel-D	80 950 ... EUR Y7 8,11 039		Klemschroef	70 950 ... EUR 2A/28 5,38 857
		T08 - IP			M2,5x6 - IP

MaxiLock-S – STFC 90° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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

Onderdelen voor artikel-nr.

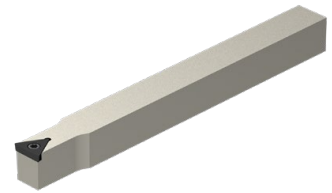
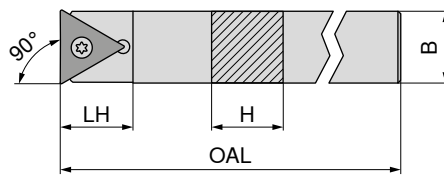
70 658 01200 / 70 658 01201
70 658 01600 / 70 658 01601
70 658 02000 / 70 658 02001
70 658 02500 / 70 658 02501

	Sleutel-D	80 950 ... EUR Y7 8,11 039		Klemschroef	70 950 ... EUR 2A/28 5,38 857		HM onderleg-plaat-T	70 950 ... EUR 2A/28 10,01 169		Draadbus	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 171
		11,79 120			4,82 87900			10,01 169			5,98 171
		11,79 120			4,82 87900			10,01 169			5,98 171
		11,79 120			4,82 87900			10,01 169			5,98 171

MaxiLock-S – STCC 90° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel

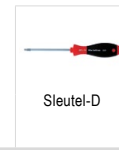


NEW
neutraal

70 657 ...

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

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



80 950 ...

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

70 950 ...

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

Onderdelen
voor artikel-nr.

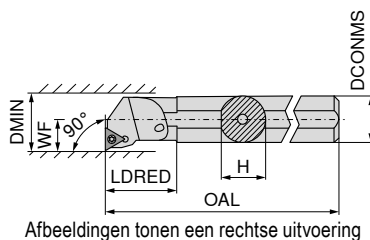
70 657 00800	T07 - IP	10,26 117	M2,2x5 - IP	4,19 856
70 657 01000	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 657 01200	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 657 01400	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857
70 657 01600	T08 - IP	8,11 039	M2,5x6 - IP	5,38 857

MaxiLock-S – STFC 90° – klemhouder met schroefklemming

- ▲ A... = met koelmiddelboring
- ▲ S... = zonder koelmiddelboring

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



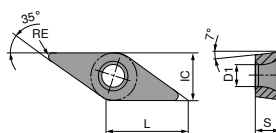
ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	links		rechts	
									70 729 ...	70 728 ...	EUR 2A/24	EUR 2A/24
A10H STFC R/L 09	10	9,5	100	19	7	13	1	TC.. 0902	124,50	210	124,50	210
A12K STFC R/L 11	12	11,5	125	22	9	16	1,2	TC.. 1102	124,50	212	124,50	212
A16M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

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

Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...		70 950 ...	
	EUR Y7		EUR 2A/28	
70 728 020		T08	10,05	110
70 729 210 / 70 728 210		T07	10,05	109
70 728 016		T08	10,05	110
70 729 212 / 70 728 212		T08	10,05	110
70 729 216 / 70 728 216		T08	10,05	110
70 729 220 / 70 728 220		T08	10,05	110
70 729 225 / 70 728 225				
70 729 232 / 70 728 232				
70 729 240 / 70 728 240				
			T15/SW	10,66
			T15/SW	10,66
			T15/SW	10,66

VCGT / VCMT / VCET

omschrijving	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

ISO	RE mm	76 276 ...		76 292 ...		70 277 ...		70 277 ...		70 288 ...		76 279 ...		76 277 ...	
		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

ISO	RE mm	76 277 ...		76 279 ...		76 277 ...		76 279 ...		76 288 ...		76 288 ...		76 285 ...	
		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								
110304EN	0,4	21,03	51601			21,03	71601			18,09	31601	18,09	51601		21,03
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

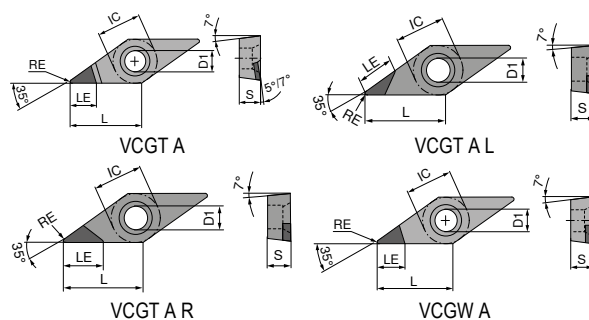
		-M55 CTPM125		-M55 CTCM130		-25P H210T		-25P CTPX710		-25Q H210T		NEW -25Q CTPX710	
		DRAGONSKIN		DRAGONSKIN				DRAGONSKIN					
		M VCMT		M VCMT		F VCGT		M VCGT		M VCGT		M VCGT	
		75 220 ...		75 220 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...		70 282 ...	
ISO	RE mm	EUR 1A/08		EUR 1A/08		EUR 1A/90		EUR 1A/90		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	
		M VCGT		M VCGT		M VCMT		M VCMT		F VCET	
		70 280 ...	70 280 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	70 247 ...	76 255 ...	76 255 ...
		EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/90	EUR 1A/08	EUR 1A/08
1103005FN	0,05									30,61	11400
110301FN	0,10									30,61	11600
1103015FN	0,15									30,61	11800
110302FN	0,20	18,95	606	22,22	81400					30,61	12000
160404EN	0,40					17,80	62800	21,33	72800		
110304FN	0,40	18,95	608	22,22	81600					30,61	12200
160404FN	0,40	23,10	612	26,91	82800						
160408EN	0,80					17,80	63000	21,33	73000		
160408FN	0,80	23,10	614	26,91	83000						
110308FN	0,80	18,95	610	25,69	71800						
160412FN	1,20	23,10	616								
160412EN	1,20					17,80	63200	21,33	73200		
220530FN	3,00	31,33	618								
P				●				●		●	
M				●				●		●	
K		○		○		○		○			
N		●		●		●		●		●	
S				●				●		●	
H											
O		○		○		○		○			

VCGT / VCGW

omschrijving	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) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

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				74,00	10100					
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				81,00	10700					
160402FN	0,2	A (1)	5,9			72,00	105	81,00	105				
160402FN	0,2	A (1)		635,90	50401								
160404FN	0,4	A (1)	5,5			72,00	106	81,00	106				
160404FN	0,4	A (1)		635,90	50501								
160404FR	0,4	A (1)	7,5						86,00	106			
160404FL	0,4	A (1)	7,5								86,00	106	
160408FN	0,8	A (1)	5,0		659,60	07800	72,00	108	81,00	108			
160408FR	0,8	A (1)	7,0						86,00	108			
160408FL	0,8	A (1)	7,0								86,00	108	
160408FN	0,8	A (1)		635,90	50601								
160412FN	1,2	A (1)	4,5			72,00	110	81,00	110				
160412FR	1,2	A (1)	7,0						86,00	110			
160412FL	1,2	A (1)	7,0								86,00	110	
P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

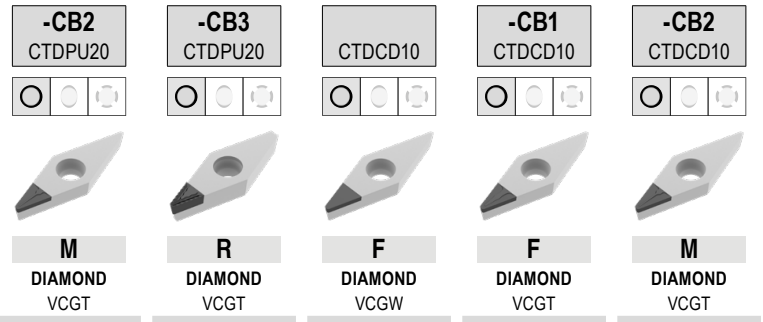
VCGT / VCGW

▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

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												
070204FN	0,4	A (1)	3,2												
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) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken



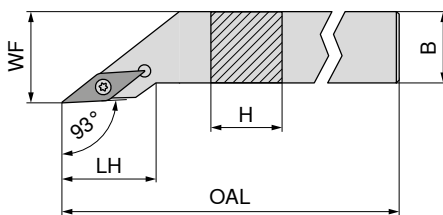
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm	71 190 ...		71 332 ...		71 191 ...		71 330 ...		71 331 ...	
				EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0		EUR Y0	
110301FN	0,1	A (1)	3,0							100,00	31000		
110302FN	0,2	A (1)	3,0					90,28	40001	100,00	312	100,00	312
110304FN	0,4	A (1)	3,0					90,28	40101	100,00	314	100,00	314
110304FN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

P													
M													
K													
N													
S													
H													
O													

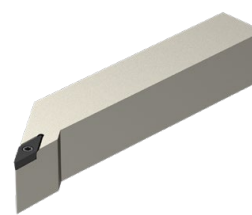
MaxiLock-S – SVJC 93° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



NEW

links

NEW

rechts

70 663 ...		70 663 ...	
links		rechts	
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

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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

80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
Sleutel-D		Klemschroef		HM onderlegplaat-V		Draadbus	
EUR		EUR		EUR		EUR	
Y7		2A/28		2A/28		2A/28	
8,11	039	5,38	857				
8,11	039	5,38	857				
8,11	039	5,38	857				
8,11	039	5,38	857				
11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171
11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171
11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171

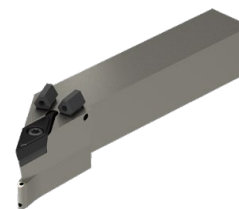
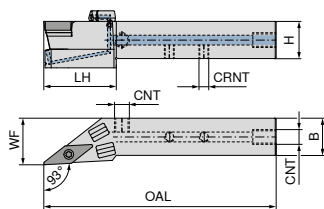
Onderdelen voor artikel-nr.

70 663 01201 / 70 663 01200
70 663 01601 / 70 663 01600
70 663 02001 / 70 663 02000
70 663 02501 / 70 663 02500
70 663 12001 / 70 663 12000
70 663 12501 / 70 663 12500
70 663 13201 / 70 663 13200

MaxiLock-S – SVJC 93° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

Onderdelen voor 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

Onderdelen voor 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



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

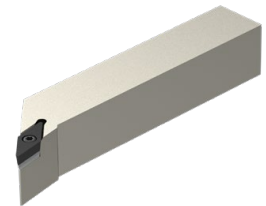
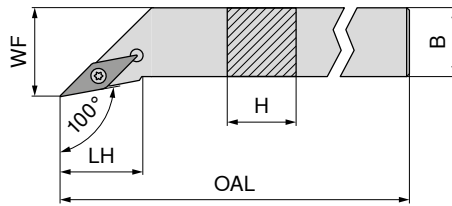


70 950 ...	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
EUR 2A/28	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28

MaxiLock-S – SVZC 100° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

NEW	links	NEW	rechts
	70 667 ...		70 667 ...
	EUR 2A/24		EUR 2A/24
	118,90 02500		118,90 02501

Onderdelen voor artikel-nr.	80 950 ...	70 950 ...	70 950 ...	70 950 ...
	EUR Y7	EUR 2A/28	EUR 2A/28	EUR 2A/28
70 667 02500 / 70 667 02501	11,79 120	4,82 87900	12,97 107	5,98 171



Sleutel-D



Klemschroef



HM onderlegplaat-V

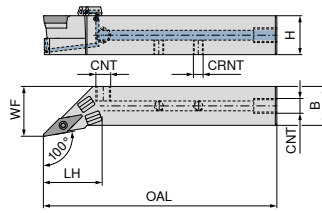


Draadbus

MaxiLock-S – SVZC 100° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel








Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	NEW links 70 783 ... EUR 2A/24 232,10 02501	NEW rechts 70 783 ... EUR 2A/24 232,10 02500
SVZC R/L 2525 M16 DC	25	25	150	38	32	M6	G1/8"	3,2	VC.. 1604		






Onderdelen
voor artikel-nr.

70 783 02500 / 70 783 02501

 Klemschroef	 HM onderleg- plaat-V	 Klembout	 Klemschroef	 Draadbus
70 950 ... EUR 2A/28 4,82 87900	70 950 ... EUR 2A/28 12,97 107	70 950 ... EUR 2A/28 2,19 88000	70 950 ... EUR 2A/28 3,84 86700	70 950 ... EUR 2A/28 5,98 171

Onderdelen
voor artikel-nr.

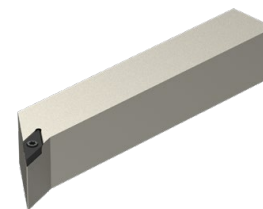
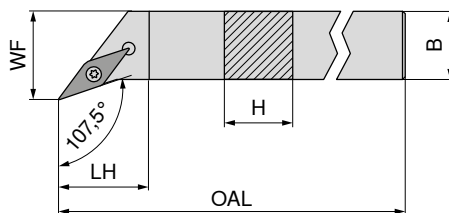
70 783 02500 / 70 783 02501

 Afdichtstop DC	 Sleutel-D	 O-ring	 Koelmiddel- sproeier DC	 Koelmiddel afdichtschroef
70 950 ... EUR 2A/28 1,53 87600	80 950 ... EUR Y7 11,79 120	70 950 ... EUR 2A/28 1,36 88100	70 950 ... EUR 2A/28 30,13 87700	70 950 ... EUR 2A/28 4,59 294

MaxiLock-S – SVHC 107,5° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

Onderdelen

voor artikel-nr.

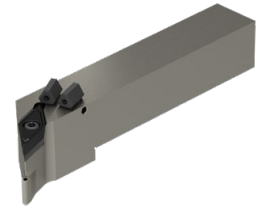
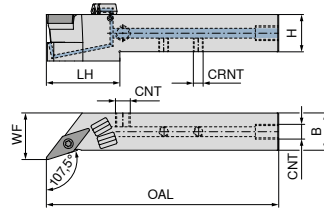
	80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR		EUR		EUR		EUR	
70 662 01201 / 70 662 01200	8,11	039	5,38	857				
70 662 01601 / 70 662 01600	8,11	039	5,38	857				
70 662 02001 / 70 662 02000	8,11	039	5,38	857				
70 662 02501 / 70 662 02500	8,11	039	5,38	857				
70 662 12001 / 70 662 12000	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171
70 662 12501 / 70 662 12500	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171
70 662 13201 / 70 662 13200	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171
70 662 22501 / 70 662 22500	11,79	120	3,84	820	17,21	109	5,98	170



MaxiLock-S – SVHC 107,5° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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

Onderdelen voor artikel-nr.	Klemschroef		HM onderleg-plaat-V		Klembout		Klemschroef		Draadbus	
	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	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

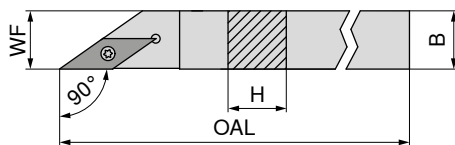
Onderdelen voor artikel-nr.	Afdichtstop DC		Sleutel-D		O-ring		Koelmiddel-sproeier DC		Koelmiddel afdichtschroef	
	70 950 ...	EUR	80 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR	70 950 ...	EUR
70 779 01200 / 70 779 01201			8,11	039						
70 779 01600 / 70 779 01601	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	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° – klemhouder met schroefklemming

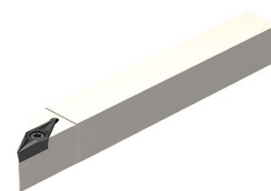
▲ voor langdraaiautomaten

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

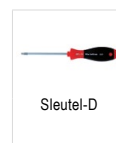


ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
SVAC R/L 0808 H11	8	8	100	8	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1010 H11	10	10	100	10	1,2	VC.. 1103
SVAC R/L 1212 H11	12	12	100	12	1,2	VC.. 1103

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

Onderdelen
voor artikel-nr.

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



Sleutel-D



Klemschroef

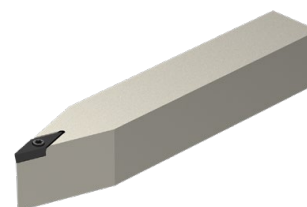
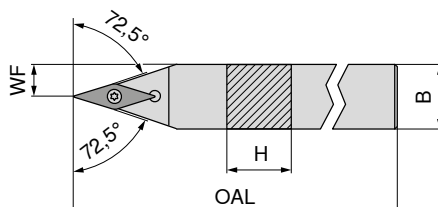
80 950 ...	
EUR	
Y7	

70 950 ...	
EUR	
2A/28	

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



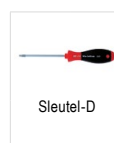
NEW
neutraal

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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	
99,92	01200
111,30	01600
118,90	02000
118,90	02500
118,90	12000
118,90	12500
128,90	13200

Onderdelen
voor artikel-nr.

Artikel-nr.	EUR		EUR		EUR		EUR	
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	171
70 666 12500	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171
70 666 13200	11,79	120	4,82	87900	12,97	107	5,98	171



Sleutel-D



Klemschroef



HM onderlegplaat-V

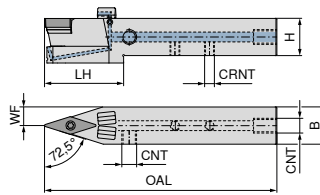


Draadbus

MaxiLock-S – SVVC 72,5° DC – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

Klemhouder met afdichtstop-DC en torxsleutel



NEW
neutraal

70 781 ...

ISO-codering	H mm	B mm	OAL mm	LH mm	WF mm	CRNT	CNT	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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

Onderdelen
voor 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

Onderdelen
voor artikel-nr.

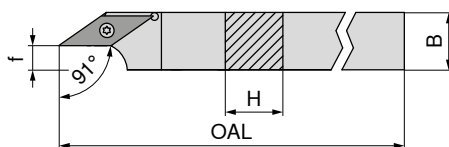
	70 950 ...		80 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...	
	EUR 2A/28		EUR Y7		EUR 2A/28		EUR 2A/28		EUR 2A/28	
70 781 01200			8,11	039						
70 781 01600	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87700	4,59	294
70 781 02000	1,53	87600	8,11	039	1,36	88100	30,13	87800	4,59	294
70 781 02500	1,53	87600	8,11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

▲ voor langdraaiautomaten

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



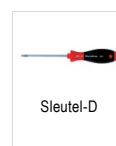
Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



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

Onderdelen
voor artikel-nr.

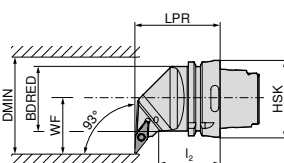
Onderdelen voor artikel-nr.		80 950 ...	EUR		70 950 ...	EUR
70 690 010 / 70 691 010	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 690 012 / 70 691 012	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 690 016 / 70 691 016	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 690 020 / 70 691 020	T15	11,96	113	M3,5x11	4,14	113



MaxiLock-S – SVUC 93° – klemhouder met klenschroef

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	opname	LPR mm	l ₂ mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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	344,20	EUR 2D/80	344,20
										516		516

Onderdelen
voor artikel-nr.

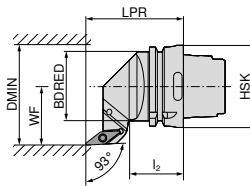
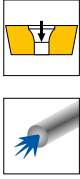
Onderdelen voor artikel-nr.		70 950 ...	EUR		70 950 ...	EUR		70 950 ...	EUR		70 950 ...	EUR
74 558 516 / 74 557 516	T15/SW	10,66	398	M3,5x11	4,14	113		12,97	107	M3,5	5,98	171



MaxiLock-S – SVJC 93° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

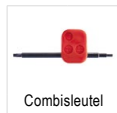
Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

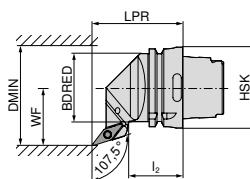
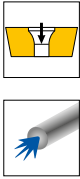
Onderdelen voor artikel-nr.	74 555 516 / 74 556 516	T15/SW	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		
			EUR	398	EUR	113	EUR	107	EUR	171	
			10,66	M3,5x11	4,14	113	12,97	107	M3,5	5,98	171



MaxiLock-S – SVHC 107,5° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

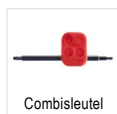
Klemhouder met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

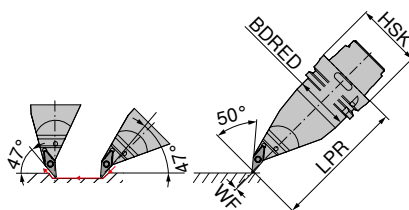
Onderdelen voor artikel-nr.	74 553 516 / 74 554 516	T15/SW	70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		70 950 ...		
			EUR	398	EUR	113	EUR	107	EUR	171	
			10,66	M3,5x11	4,14	113	12,97	107	M3,5	5,98	171



MaxiLock-S – SVMC 50° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

Klemhouder met torxsleutel



links

74 560 ...

EUR
2D/80

461,80 516

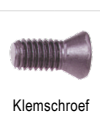
ISO-codering	opname	LPR mm	BDRED mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
HSK T63 SVMC L 16	HSK-T 63	130	53	0	3.2	VC.. 1604



70 950 ...

EUR
2A/28

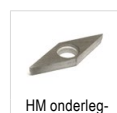
10,66 398



70 950 ...

EUR
2A/28

4,14 113



70 950 ...

EUR
2A/28

12,97 107



70 950 ...

EUR
2A/28

5,98 171

Onderdelen
voor artikel-nr.

74 560 516

T15/SW

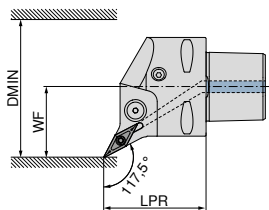
M3,5x11

M3,5

MaxiLock-S – SVPC 117,5° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



Afbeeldingen tonen een rechte uitvoering



links

84 671 ...

EUR
Y8

252,20 01695

rechts

84 670 ...

EUR
Y8

252,20 01695

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

De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → **pagina 40**.



84 950 ...

EUR
Y8

3,92 27600

Onderdelen
voor artikel-nr.

84 670 01695 / 84 671 01695

84 670 01694 / 84 671 01694

84 670 01693 / 84 671 01693

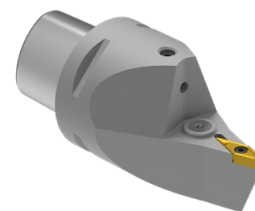
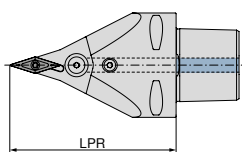
3,92 27600

3,92 27600

MaxiLock-S – SVVC 72,5° – klemhouder met schroefklemming

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



neutraal

84 678 ...

EUR
Y8

ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	
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

De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → **pagina 40**.



Klemschroef

84 950 ...

EUR
Y8

Onderdelen
voor artikel-nr.

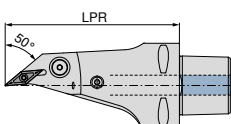
84 678 01693
84 678 11693

3,92 27600
3,92 27600

MaxiLock-S – SVMC 50° – klemhouder met klemschroef

leveromvang:

zonder high-performance koelmiddelset



neutraal

84 681 ...

EUR
Y8

ISO-codering	opname	LPR mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	Direct Cooling compatibel	
PSC63 SVMC L 0130-16	PSC 63	130	3	VC.. 1604	DC	433,70 11693

De high-performance koelmiddelset met artikelnummer **84 950 27400** is optioneel te bestellen → **pagina 40**.



Klemschroef

84 950 ...

EUR
Y8

Onderdelen
voor artikel-nr.

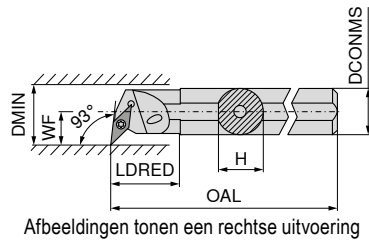
84 681 11693

3,92 27600

MaxiLock-S – SVUC 93° – boorsttang met schroefklemming

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



ISO-codering	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat
	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 ...	
EUR		EUR	
2A/24		2A/24	
162,30	216	162,30	216
187,10	220	187,10	220
229,20	225	229,20	225
275,00	232	275,00	232
319,10	240	319,10	240

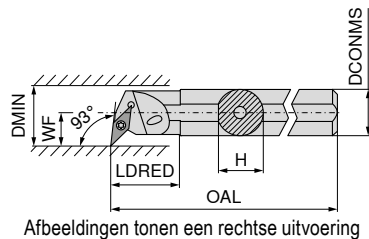
Onderdelen
voor artikel-nr.

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

Sleutel-D	Combisleutel	Klemschroef	HM onderleg- plaat-V	Draadbus
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	12,97	5,98
	398	113	107	171
	10,66	4,14	12,97	5,98
	398	113	107	171

MaxiLock-S – SVUC 93° – boorsttang met schroefklemming

▲ met hardmetalen kern



ISO-codering	DCONMS	H	OAL	LDRED	WF	DMIN	aantrekmoment	Wisselplaat
	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 ...	
EUR	
2A	
420,40	216
598,80	220
1.017,00	225
1.017,00	325
1.096,00	232

Onderdelen
voor artikel-nr.

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

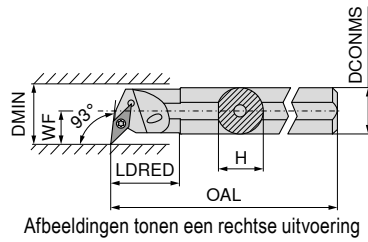
Sleutel-D	Klemschroef
80 950 ...	70 950 ...
EUR	EUR
Y7	2A/28
10,05	2,99
	13800
10,05	2,99
	13800
10,05	2,99
	13800
11,96	4,06
	449
11,96	4,06
	449

MaxiLock-S – SVUC 93° – HM boorstang met schroefklemming

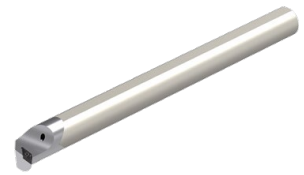
▲ uitvoering: hardmetaal

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



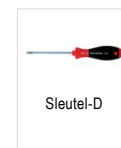
Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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				

Onderdelen
voor artikel-nr.

Artikel-nr.	T08	EUR	110	M2,5x6 - T08	EUR	13800
70 747 016	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 746 016	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 747 020	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800
70 746 020	T08	10,05	110	M2,5x6 - T08	2,99	13800



Sleutel-D



Klemschroef

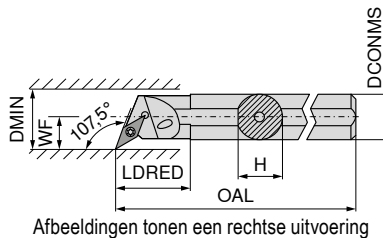
80 950 ...

70 950 ...

MaxiLock-S – SVQC 107,5° – boorstang met schroefklemming

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



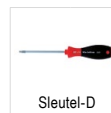
Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering



ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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

Onderdelen
voor artikel-nr.

Artikel-nr.	EUR	110	EUR	13800	EUR	13800	EUR	107	EUR	171
70 748 216 / 70 749 216	10,05	110	2,99	13800						
70 748 220 / 70 749 220	10,05	110	2,99	13800						
70 748 225 / 70 749 225	10,05	110	2,99	13800						
70 748 232 / 70 749 232			10,66	398	4,14	113	12,97	107	5,98	171
70 748 240 / 70 749 240			10,66	398	4,14	113	12,97	107	5,98	171



Sleutel-D



Combisleutel



Klemschroef



HM onderlegplaat-V



Draadbus

80 950 ...

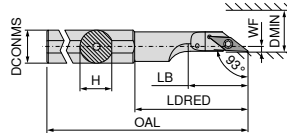
70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

70 950 ...

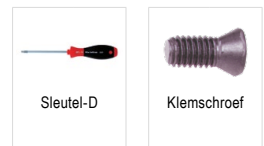
MaxiLock-S – SVJC 93° – boorstang met schroefklemming



ISO-codering	DCONMS mm	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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 144,50 220
A25M SVJC L 16	25	24	150	58,0	5	28	3,2	VC.. 1604	EUR 144,50 225

Onderdelen voor artikel-nr.

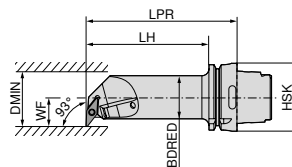
70 727 216 / 70 726 216	EUR Y7 10,05	110	EUR 2A/28 2,99	13800
70 727 220 / 70 726 220	EUR 10,05	110	EUR 2,99	13800
70 727 225 / 70 726 225	EUR 11,96	113	EUR 4,46	174



MaxiLock-S – SVUC 93° – klemhouder met klenschroef

leveromvang:

Boorstang met torxsleutel



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

ISO-codering	opname	LPR mm	LH mm	BDRED mm	WF mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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	EUR 2D/80 458,90
									516	516

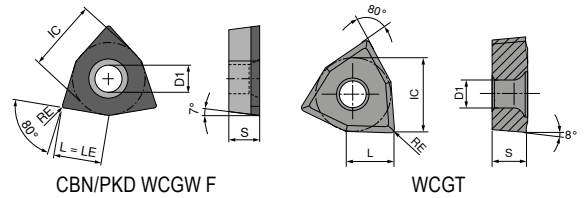
Onderdelen voor artikel-nr.

74 567 516 / 74 568 516	T15/SW	EUR 10,66	398	M3,5x11	EUR 4,14	113	EUR 12,97	107	M3,5	EUR 5,98	171
-------------------------	--------	-----------	-----	---------	----------	-----	-----------	-----	------	----------	-----



WCGT / WCGW

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



WCGT

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

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

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

WCGW

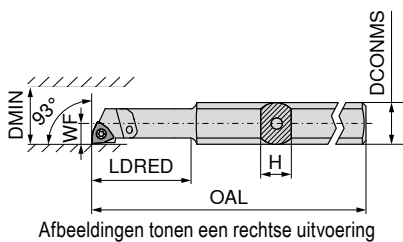
▲ TCE(NOI) = uitvoering en aantal bruikbare snijkanthoeken

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

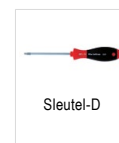
ISO	RE mm	TCE (NOI)	LE mm
020102FN	0,2	F	2,7
020104FN	0,4	F	2,7

P	
M	
K	
N	●
S	
H	
O	●

MaxiLock-S – SWUC 93° – boorstang met schroefklemming



ISO-codering	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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

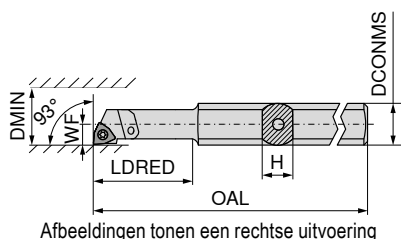


Onderdelen voor artikel-nr.

Onderdelen voor artikel-nr.	Wisselplaat	80 950 ...	70 950 ...
70 731 005 / 70 730 005	T06	EUR Y7 10,87 108	EUR 2A/28 4,75 334
70 731 006 / 70 730 006	T06	10,87 108	4,75 334

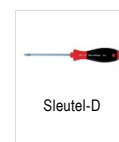
MaxiLock-S – SWUC 93° – boorstang met schroefklemming

▲ met hardmetalen kern



ISO-codering	H mm	OAL mm	LDRED mm	WF mm	DCONMS mm	DMIN mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat	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

set inhoud uitdraaibeitels 70 743 005 en 70 743 006 resp. 70 742 005 en 70 742 006



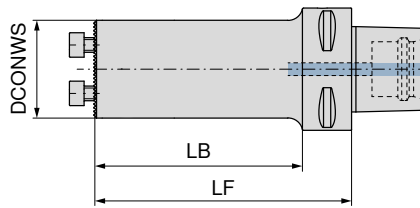
Onderdelen voor artikel-nr.

Onderdelen voor artikel-nr.	Wisselplaat	80 950 ...	70 950 ...
70 743 005 / 70 742 005	T06	EUR Y7 10,87 108	EUR 2A/28 4,75 334
70 743 006 / 70 742 006	T06	10,87 108	4,75 334

MaxiChange – Basishouder voor wisselkopstelsel

leveromvang:

inclusief bevestigingsbouten



NEW

84 192 ...

opname	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



Klemschroef

84 950 ...

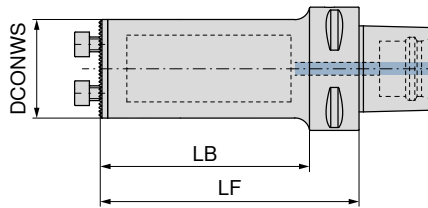
Onderdelen voor artikel-nr.	EUR Y8	
84 192 02595	2,14	30000
84 192 03295	2,14	29900
84 192 04095	2,14	29800
84 192 02594	2,14	30000
84 192 03294	2,14	29900
84 192 04094	2,14	29800
84 192 02593	2,14	30000
84 192 03293	2,14	29900
84 192 04093	2,14	29800
84 192 13293	2,14	29900
84 192 14093	2,14	29800

MaxiChange – Basishouder voor wisselkopstelsel – trillingsgedempt

▲ Reduceren van trillingen door zwaarmetaal kern

leveromvang:

inclusief bevestigingsbouten



opname	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



Klemschroef

84 950 ...

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

Onderdelen voor artikel-nr.

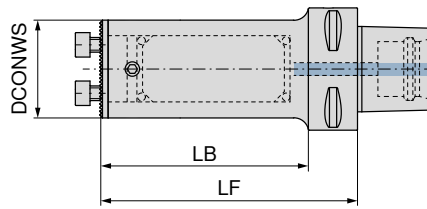
84 195 02593
84 195 03293
84 195 04093

MaxiChange – Basishouder voor wisselkopstelsel – actief trillinggedempt

- ▲ Reduceren van trillingen door actief gemonteerde demper.
- ▲ Verbeteren van oppervlakterutheid en spaanafvoer.

leveromvang:

inclusief bevestigingsbouten



NEW

84 198 ...

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

9



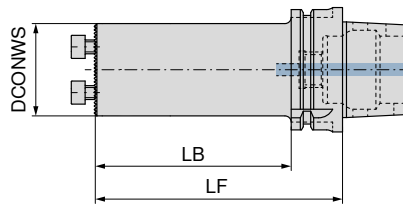
Klemschroef

84 950 ...

Onderdelen voor 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 – Basishouder voor wisselkopstelsel

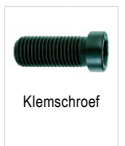
leveromvang:
inclusief bevestigingsbouten



NEW

84 193 ...

opname	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 ...

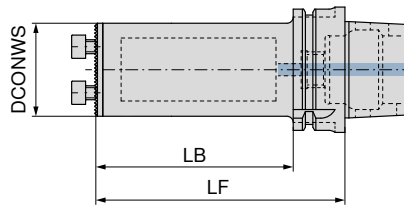
Onderdelen voor artikel-nr.		EUR Y8	
84 193 02539	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 12539	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 03239	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 04039	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 02537	M4X12 (SW3)	2,14	30000
84 193 03237	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 04037	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 13237	M5X14 (SW4)	2,14	29900
84 193 14037	M6X16 (SW5)	2,14	29800
84 193 04035	M6X16 (SW5)	2,14	29800

MaxiChange – Basishouder voor wisselkopstelsel – trillingsgedempt

▲ Reduceren van trillingen door zwaarmetaal kern

leveromvang:

inclusief bevestigingsbouten



opname	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



Klemschroef

Onderdelen voor artikel-nr.

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

84 950 ...

EUR Y8

2,14 30000

2,14 30000

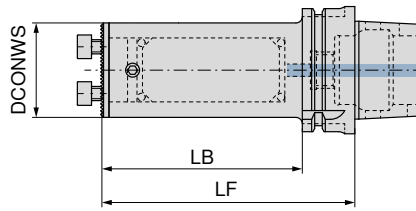
2,14 30000

MaxiChange – Basishouder voor wisselkopstelsel – actief trillinggedempt

- ▲ Reduceren van trillingen door actief gemonteerde demper.
- ▲ Verbeteren van oppervlakterutheid en spaanafvoer.

leveromvang:

inclusief bevestigingsbouten



NEW

84 198 ...

EUR
Y8

opname	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



Klemschroef

84 950 ...

EUR
Y8

Onderdelen voor artikel-nr.

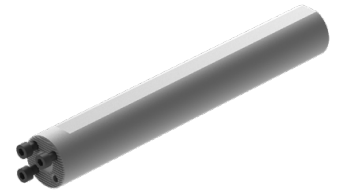
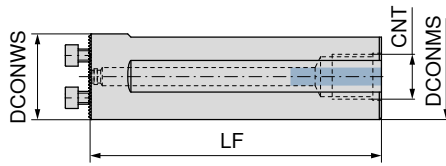
84 198 42537	2,14	30000
84 198 32537	2,14	30000
84 198 43237	2,14	29900
84 198 33237	2,14	29900
84 198 44037	2,14	29800
84 198 34037	2,14	29800

MaxiChange – Basishouder voor wisselkopstelsysteem – cilindrisch

- ▲ aansluit schroefdraad voor inwendige koeling
- ▲ 3 spanvlakken

leveromvang:

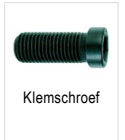
inclusief bevestigingsbouten



NEW

84 194 ...

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



Klemschroef

84 950 ...

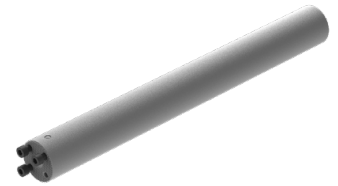
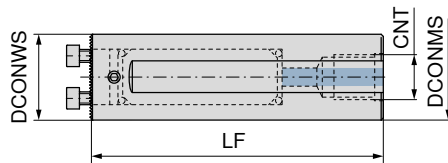
Onderdelen voor artikel-nr.	EUR	
	Y8	
84 194 02599	2,14	30000
84 194 03299	2,14	29900
84 194 04099	2,14	29800

MaxiChange – Basishouder voor wisselkopstelsel – actief trillinggedempt

- ▲ Reduceren van trillingen door actief gemonteerde demper.
- ▲ Verbeteren van oppervlakterutheid en spaanafvoer.

leveromvang:

inclusief bevestigingsbouten



DCONWS mm	LF mm	DCONMS mm	CNT
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

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

Onderdelen voor 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

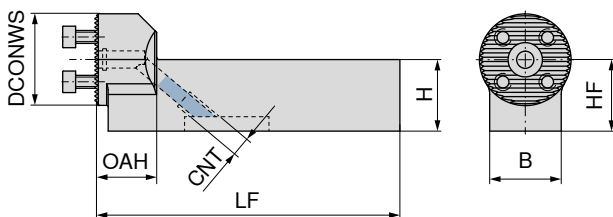


Klemschroef

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

MaxiChange – Basishouder 0° voor wisselkopstelsel

leveromvang:
inclusief bevestigingsbouten



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

Onderdelen
voor artikel-nr.

84 185 02500	2,14	30000
84 185 03200	2,14	29900
84 185 13200	2,14	29900
84 185 14000	2,14	29800



Klemschroef

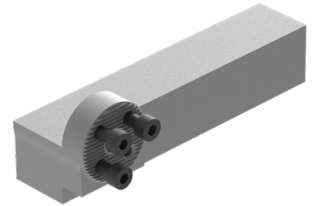
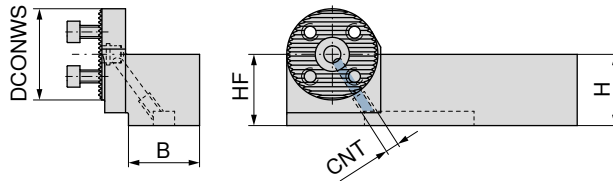
84 950 ...

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

→ hoofdstuk 16 opnames en toebehoren
Hier vindt u de geschikte opnames.

MaxiChange – Basishouder 90° voor wisselkopstelsel

leveromvang:
inclusief bevestigingsbouten



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



Klemschroef

84 950 ...

EUR

Y8

2,14 30000

2,14 30000

2,14 30000

2,14 29800

Onderdelen
voor artikel-nr.

84 184 02500

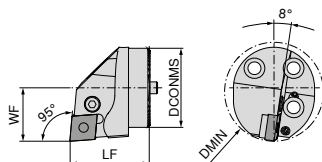
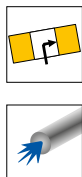
84 184 03200

84 184 13200

84 184 14000

→ **hoofdstuk 16 opnames en toebehoren**
Hier vindt u de geschikte opnames.

MaxiChange-N – Verwisselbare kop PCLN 95°



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

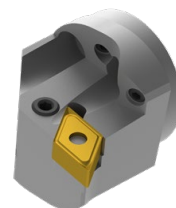
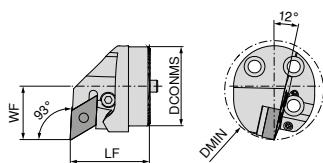
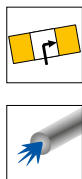
links		rechts	
84 159 ...		84 160 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
245,90	02500	245,90	02500
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

Onderdelen voor artikel-nr.

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

Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderlegplaat-C
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42 29200	5,58 28700	16,53 29000	16,43 27800

MaxiChange-N – Verwisselbare kop PDUN 93°



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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

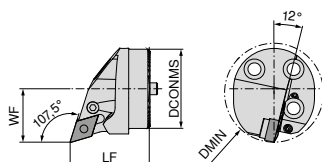
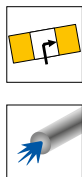
Bij gebruik van DN.. 1504 wisselplaten onderlegplaat met artikelnummer. 84 950 28200 gebruiken.

Onderdelen voor 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

Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderlegplaat-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42 29300	5,58 28800	18,89 29100	30,22 28100

MaxiChange-N – Verwisselbare kop PDQN 107,5°



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

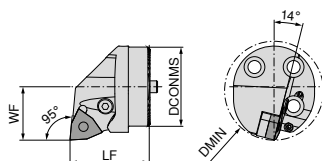
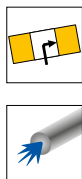
links		rechts	
84 163 ...		84 164 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
245,90	02500	245,90	02500
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

Onderdelen
voor artikel-nr.

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

Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderleg- plaat-D
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42	5,58	18,89	30,22
29300	28800	29100	28100

MaxiChange-N – Verwisselbare kop PWLN 95°



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

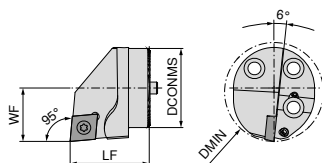
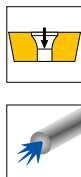
links		rechts	
84 165 ...		84 166 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
253,00	03200	253,00	03200
256,50	04000	256,50	04000

Onderdelen
voor artikel-nr.

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

Klemveer	Kantelpenschroef	Kantelpen	HM onderleg- plaat-W
84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
EUR	EUR	EUR	EUR
Y8	Y8	Y8	Y8
1,42	5,58	19,24	30,22
29200	28700	28900	27700

MaxiChange-S – SCLC 95° – klemhouder met schroefklemming



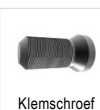
Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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

Onderdelen voor artikel-nr.

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

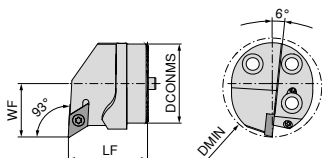
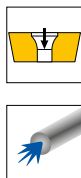


Klemschroef

84 950 ...

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

MaxiChange-S – SDUC 93° – klemhouder met schroefklemming



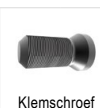
Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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

Onderdelen voor 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

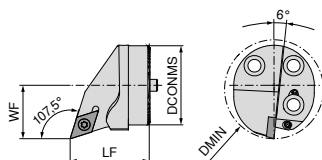
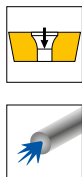


Klemschroef

84 950 ...

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

MaxiChange-S – SDQC 107,5° – klemhouder met schroefklemming



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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	
84 145 ...		84 146 ...	
EUR		EUR	
Y8		Y8	
199,70	02000	199,70	02000
200,90	02500	200,90	02500
204,60	03200	204,60	03200
207,90	04000	207,90	04000

Onderdelen
voor artikel-nr.

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

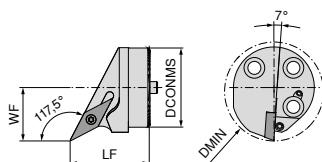
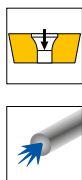


Klemschroef

84 950 ...

EUR
Y8
3,92 27600
3,92 27600

MaxiChange-S – SVPC 117,5° – klemhouder met schroefklemming



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

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

NEW links		NEW 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

voor artikel-nr.

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

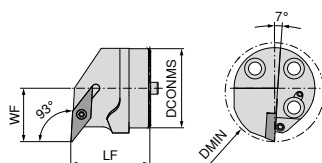
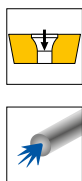


Klemschroef

84 950 ...

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

MaxiChange-S – SVUC 93° – klemhouder met schroefklemming



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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 links		NEW rechts	
84 177 ...		84 177 ...	
EUR Y8		EUR 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

Onderdelen
voor 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

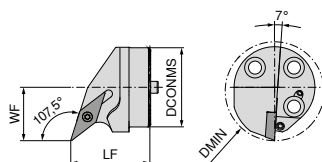
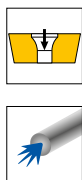


Klemschroef

84 950 ...

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

MaxiChange-S – SVQC 107,5° – klemhouder met schroefklemming



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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 links		NEW rechts	
84 178 ...		84 178 ...	
EUR Y8		EUR 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

voor 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

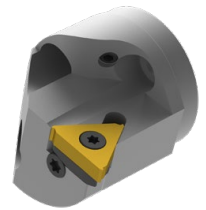
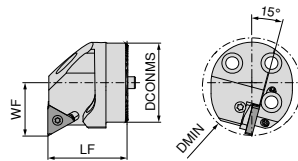


Klemschroef

84 950 ...

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

MaxiChange – Verwisselbare koppen voor binnenschroefdraad



Afbeeldingen tonen een rechtse uitvoering

DCONMS mm	LF mm	DMIN mm	WF mm	aantrekmoment Nm	Wisselplaat
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 draadsnijplaten vindt u in → hoofdstuk 8, pagina 6-30

	Onderlegplaat	Klemschroef-U	Klemschroef
	84 950 ...	84 950 ...	84 950 ...
	EUR	EUR	EUR
	Y8	Y8	Y8
84 168 02500	35,62 29500	7,06 29700	7,06 29400
84 167 02500	35,62 29600	7,06 29700	7,06 29400
84 168 03200	35,62 29500	7,06 29700	7,06 29400
84 167 03200	35,62 29600	7,06 29700	7,06 29400
84 168 04000	35,62 29500	7,06 29700	7,06 29400
84 167 04000	35,62 29600	7,06 29700	7,06 29400

Onderdelen voor artikel-nr.

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

Flexibele koelmiddelslang

- ▲ incl. voorgemonteerde snelkoppeling en insteeknippel
- ▲ zeer flexibel en buigzaam
- ▲ inzetbaar tot 300 bar

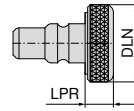


omschrijving	BD mm	CND mm	OAL mm	EUR X0	
MU.KSS-DN3-150	6,0	3	150	90,58	11005
MU.KSS-DN3-250	6,0	3	250	95,70	11006
MU.KSS-DN5-200	9,5	5	200	103,30	11001
MU.KSS-DN5-300	9,5	5	300	108,40	11002
MU.KSS-DN5-400	9,5	5	400	111,00	11003
MU.KSS-DN5-500	9,5	5	500	113,60	11004

72 990 ...

Afdichtstop

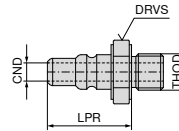
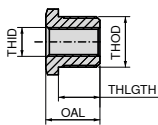
- ▲ om de snelkoppeling te beschermen tegen vervuiling



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

72 994 ...

Draadadapter



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

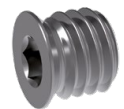
72 992 ...

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

72 988 ...

Afdichtbout G1/8"

- ▲ maximaal 200 bar / 2900 psi
- ▲ geen afdichtring noodzakelijk

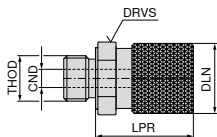


omschrijving	THS-ZMS	EUR X0	
VS.G1/8	G1/8"	21,72	010

72 950 ...

Snelkoppeling

- ▲ inzetbaar tot minstens 400 bar
- ▲ door het Klick-System kan het koelmiddel-verdeelstuk snel worden gewisseld zonder demontage



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

72 993 ...

Haakse koelmiddelaansluiting voor verdeelstuk

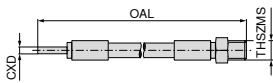


omschrijving	THOD	THID	EUR X0	
MU.KS-KA-KSV	G1/8"	G1/8"	42,78	18003

72 987 ...

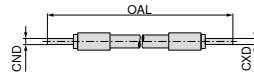
Slang (buis/schroefdraad)

- ▲ maximaal 200 bar / 2900 psi
- ▲ geen afdichtring noodzakelijk



Slang (buis/buis)

- ▲ maximaal 200 bar / 2900 psi

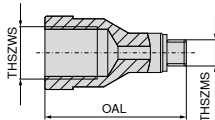


				72 305 ...	
omschrijving	THSZMS	CXD mm	OAL mm	EUR X0	
HDKS.150.M5-4	M5	4	150	63,83	010
HDKS.200.M5-4	M5	4	200	64,48	021
HDKS.300.M5-4	M5	4	300	64,00	033
HDKS.500.M5-4	M5	4	500	66,82	045

				72 305 ...	
omschrijving	CND mm	CXD mm	OAL mm	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

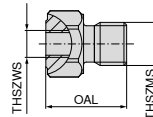
Reducering

- ▲ maximaal 200 bar / 2900 psi
- ▲ inclusief afdichtring



Reducering

- ▲ maximaal 200 bar / 2900 psi
- ▲ geen afdichtring noodzakelijk

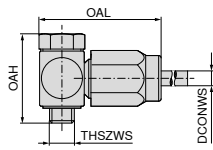


				72 301 ...	
omschrijving	THSZWS	THSZMS	OAL mm	EUR X0	
RV.100.M5-M6	M6	M5	15	40,27	001
RV.100.M5-M8x1	M8x1	M5	23	40,27	003
RV.100.M5-M10x1	M10x1	M5	27	40,27	005
RV.100.M5-G1/8	G1/8"	M5	27	40,27	004

				72 301 ...	
omschrijving	THSZWS	THSZMS	OAL mm	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

Zwenk koppeling

▲ maximaal 200 bar / 2900 psi



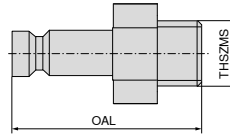
72 307 ...

omschrijving	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

Insteeknippel

▲ maximaal 200 bar / 2900 psi

▲ geen afdichtring noodzakelijk

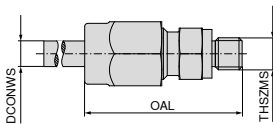


72 320 ...

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

Schroefkoppeling

▲ maximaal 200 bar / 2900 psi

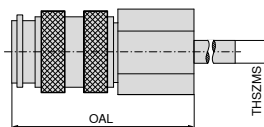


72 307 ...

omschrijving	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

Snelkoppeling

▲ maximaal 200 bar / 2900 psi



72 319 ...

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


Materiaalvoorbeelden bij de snijgegevensstabellen

	Materiaal ondergroep	Index	Samenstelling / Structuur / Warmtebehandeling	Treksterkte N/mm ² - HB / HRC	Werkstof- nummer	Materiaal beschrijving	Werkstof- nummer	Materiaal beschrijving
P	Ongelegeerd staal	P.1.1	< 0,15 % C gegloeid	420 N/mm ² / 125 HB	1.0401	C15	1.1141	Ck15
		P.1.2	< 0,45 % C gegloeid	640 N/mm ² / 190 HB	1.1191	C45E	1.0718	9SMnPb28
		P.1.3	< 0,45 % C veredeld	840 N/mm ² / 250 HB	1.1191	C45E	1.0535	C55
		P.1.4	< 0,75 % C gegloeid	910 N/mm ² / 270 HB	1.1223	C60R	1.0535	C55
		P.1.5	< 0,75 % C veredeld	1010 N/mm ² / 300 HB	1.1223	C60R	1.0727	45S20
	Laaggelegeerd staal	P.2.1	gegloeid	610 N/mm ² / 180 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.2	veredeld	930 N/mm ² / 275 HB	1.7131	16MnCr5	1.6587	17CrNiMo6
		P.2.3	veredeld	1010 N/mm ² / 300 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
		P.2.4	veredeld	1200 N/mm ² / 375 HB	1.7225	42CrMo4	1.3505	100Cr6
	Hooggelegeerd staal en hooggelegeerd gereedschapstaal	P.3.1	gegloeid	680 N/mm ² / 200 HB	1.4021	X20Cr13	1.4034	X46Cr13
		P.3.2	gehard en ontlaten	1100 N/mm ² / 300 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
		P.3.3	gehard en ontlaten	1300 N/mm ² / 400 HB	1.2343	X38CrMoV5-1	1.4034	X46Cr13
	RVS	P.4.1	ferritisch / martensitisch gegloeid	680 N/mm ² / 200 HB	1.4016	X6Cr17	1.2316	X36CrMo16
		P.4.2	martensitisch veredeld	1010 N/mm ² / 300 HB	1.4112	X90CrMoV18	1.2316	X36CrMo16
M	RVS	M.1.1	austenitisch / austenitisch-ferritisch afgeschrikt	610 N/mm ² / 180 HB	1.4301	X5CrNi18-10	1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2
		M.2.1	austenitisch veredeld	300 HB	1.4841	X15CrNiSi25-21	1.4539	X1NiCrMoCu25-20-5
		M.3.1	austenitisch / ferritisch (Duplex)	780 N/mm ² / 230 HB	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	1.4501	X2CrNiMoCuWN25-7-4
K	Grijs gietijzer	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
	Nodulair gietijzer	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
	Tempergietijzer	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 – kneedlegering	N.1.1	niet hardbaar	60 HB	3.0255	Al99,5	3.3315	AlMg1
		N.1.2	hardbaar uitgehard	340 N/mm ² / 100 HB	3.1355	AlCuMg2	3.2315	AlMgSi1
	Aluminium gietlegering	N.2.1	≤ 12 % Si, niet hardbaar	250 N/mm ² / 75 HB	3.2581	G-AlSi12	3.2163	G-AlSi9Cu3
		N.2.2	≤ 12 % Si, hardbaar uitgehard	300 N/mm ² / 90 HB	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg	3.2373	G-AlSi9Mg
		N.2.3	> 12 % Si, niet hardbaar	440 N/mm ² / 130 HB		G-AlSi17Cu4Mg		G-AlSi18CuNiMg
		N.3.1	automatenlegering (1 % Pb)	375 N/mm ² / 110 HB	2.0380	CuZn39Pb2 (Ms58)	2.0410	CuZn44Pb2
	Koper en koperlegeringen (brons /messing)	N.3.2	CuZn, CuSnZn	300 N/mm ² / 90 HB	2.0331	CuZn15	2.4070	CuZn28Sn1As
		N.3.3	CuSn, loodvrij koper en elektrolytisch koper	340 N/mm ² / 100 HB	2.0060	E-Cu57	2.0590	CuZn40Fe
		N.4.1	Magnesium en magnesium legeringen	70 HB	3.5612	MgAl6Zn	3.5312	MgAl3Zn
	S	Hittebestendige Legeringen	S.1.1	Fe - basis gegloeid	680 N/mm ² / 200 HB	1.4864	X12NiCrSi 36-16	1.4865
S.1.2			uitgehard	950 N/mm ² / 280 HB	1.4980	X6NiCrTiMoVB25-15-2	1.4876	X10NiCrAlTi32-20
S.2.1			gegloeid	840 N/mm ² / 250 HB	2.4631	NiCr20TiAl (Nimonic80A)	3.4856	NiCr22Mo9Nb
S.2.2			Ni- of Co Basis uitgehard	1180 N/mm ² / 350 HB	2.4668	NiCr19Nb5Mo3 (Inconel 718)	2.4955	NiFe25Cr20NbTi
S.2.3			gegoten	1080 N/mm ² / 320 HB	2.4765	CoCr20W15Ni	1.3401	G-X120Mn12
Titaanlegeringen		S.3.1	Zuiver titaan	400 N/mm ²	3.7025	Ti99,8	3.7034	Ti99,7
		S.3.2	Alpha- + Beta - legeringen uitgehard	1050 N/mm ² / 320 HB	3.7165	TiAl6V4	Ti-6246	Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo
		S.3.3	Beta legeringen	1400 N/mm ² / 410 HB	Ti555.3	Ti-5Al-5V-5Mo-3Cr	R56410	Ti-10V-2Fe-3Al
H	Gehard staal	H.1.1	gehard en ontlaten	46–55 HRC				
		H.1.2	gehard en ontlaten	56–60 HRC				
		H.1.3	gehard en ontlaten	61–65 HRC				
		H.1.4	gehard en ontlaten	66–70 HRC				
	Hard gietijzer	H.2.1	gegoten	400 HB				
	Gehard gietijzer	H.3.1	gehard en ontlaten	55 HRC				
	O	Niet-metalen materialen	O.1.1	Kunststoffen, duroplastisch	≤ 150 N/mm ²			
O.1.2			Kunststoffen, thermoplastisch	≤ 100 N/mm ²				
O.2.1			Aramidevezel versterkt	≤ 1000 N/mm ²				
O.2.2			Glas-/koolstofvezel versterkt	≤ 1000 N/mm ²				
O.3.1			Grafiet					



















* Treksterkte




Richtwaarden voor snijgegevens

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																

 De snijgegevens zijn zeer sterk afhankelijk van externe omstandigheden, zoals bijvoorbeeld de stabiliteit van het gereedschap, de werkstukopspanning, het materiaal en type machine! De aangegeven waarden zijn mogelijke snijgegevens, die afhankelijk van de toepassing met ca. 20% aangepast moeten worden!

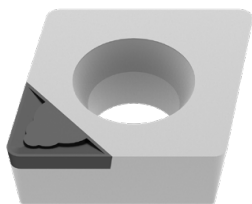
Richtwaarden voor snijgegevens voor diamant CTD PD20 / PS30 / PU20 / CD10 / MD05

Index	Materiaalgroep		$a_p = 0,04-0,4 \text{ mm}$ ruwheid R_z in μm		$a_p = 0,4-1,0 \text{ mm}$ ruwheid R_z in μm		$a_p = 0,4-2,5 \text{ mm}$ ruwheid 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 kneed- legeringen zonder Si $f=0,05-0,5 \text{ mm/omw}$	 Snijmateriaal 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
		 Snijmateriaal v_c in m/min		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 400
		 Snijmateriaal 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 gietlegeringen $Si \leq 12\%$ – gehard of $Si=12-20\%$ – niet gehard $f=0,05-0,5 \text{ mm/omw}$	 Snijmateriaal 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
		 Snijmateriaal 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
		 Snijmateriaal 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 gietlegeringen $Si=12-20\%$ $f=0,05-0,5 \text{ mm/omw}$	 Snijmateriaal 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
		 Snijmateriaal v_c in m/min		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600		PU20 / CD10 min. 600
		 Snijmateriaal v_c in m/min		PU20 min. 600		PU20 min. 600		
N.3.1 N.3.2 N.3.3	Koper en kneedlegeringen $f=0,05-0,5 \text{ mm/omw}$	 Snijmateriaal 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
		 Snijmateriaal 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
		 Snijmateriaal 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	Kunststoffen zonder vulmiddel (Acrylglas) $f=0,05-0,7 \text{ mm/omw}$	 Snijmateriaal v_c in m/min		PD20 / CD10 / MD05 min. 400		PD20 / CD10 / MD05 min. 300		PS30 / CD10 / MD05 min. 200
		 Snijmateriaal v_c in m/min		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200		PS30 / CD10 min. 200
		 Snijmateriaal v_c in m/min		PD20 / CD10 min. 400		PD20 / CD10 min. 300		PD20 / CD10 min. 200
O.2.1 O.2.2	Kunststoffen met vulmiddel (GFK, CFK) $f=0,05-0,7 \text{ mm/omw}$	 Snijmateriaal 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
		 Snijmateriaal 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
		 Snijmateriaal v_c in m/min	PU20 min. 500		PU20 min. 400	PU20 min. 300	PU20 min. 300	
O.3.1	Grafiet	Snijmateriaal v_c in m/min	PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100		PD20 / PS30 / PU20 / CD10 min. 100	

 ononderbroken snede	 onregelmatige snede	 Onderbroken snede
---	---	---

Richtwaarden voor snijgegevens voor de CB-spaanbrekergeometrieën

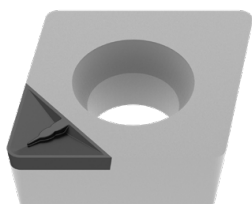
-CB1



3D-spaanbrekergeometrieën -CB1				
Neusradius	$a_{p\ max.}$ in mm		f_z in mm/omw	
	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 en superfinish
- ▲ extreem scherpe snijkantgeometrie
- ▲ snedediepte a_p : 0,05–1,5 mm
- ▲ minimale snijdruk voor de hoogste nauwkeurigheden
- ▲ voor de bewerking van dunwandige en labiele werkstukken

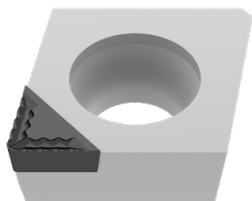
-CB2



3D-spaanbrekergeometrieën -CB2				
Neusradius	$a_{p\ max.}$ in mm		f_z in mm/omw	
	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 en finishbewerking
- ▲ licht negatieve snijkantgeometrie
- ▲ snedediepte a_p : 0,5–2,0 mm
- ▲ hoge oppervlaktekwaliteiten en tegelijkertijd minimale toleranties
- ▲ voor de bewerking van massieve werkstukken, alsmede bij stabiele omstandigheden

-CB3



3D-spaanbrekergeometrieën -CB3				
Neusradius	$a_{p\ max.}$ in mm		f_z in mm/omw	
	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

- ▲ medium- en ruwbewerking
- ▲ zeer agressieve spaanbreker
- ▲ snedediepte a_p : 1,0–3,0 mm
- ▲ een stabiel werkstuk is noodzakelijk
- ▲ de koeling moet gewaarborgd zijn

Richtwaarden voor snijgegevens voor negatieve platen

omschrijving	-CF20 (Cermet)						-F50					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			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												

← scherp → stabiel →

omschrijving	-TFQ						-XU						-M50					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			mm			mm/omw			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

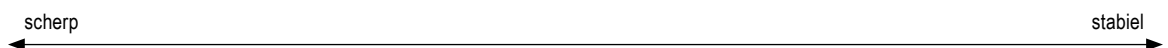
Richtwaarden voor snijgegevens voor negatieve platen

omschrijving	-TMQ						-M70					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			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

← scherp ————— stabiel →

De aangegeven snijgegevens zijn richtwaardes. Een aanpassing aan de actuele omstandigheden wordt aanbevolen.

omschrijving	-R28						-R58						-R88					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			mm			mm/omw			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																		



Informatie over het snijnelheidsbereik van spaanbrekers welke niet in dit overzicht vermeld staan, vindt u op → pagina 211–217

Richtwaarden voor snijgegevens voor negatieve platen

omschrijving	-F30						-M30					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			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												

← scherp → stabiel →


omschrijving	-M60						-M34						-M42					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			mm			mm/omw			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																		



Richtwaarden voor snijgegevens voor positieve wisselplaten

omschrijving	-CF05						-SF					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			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

← scherp → stabiel →

 De aangegeven snijgegevens zijn richtwaardes. Een aanpassing aan de actuele omstandigheden wordt aanbevolen.

omschrijving	-CF55						-SMF						-SM					
	f			a _p			f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			mm			mm/omw			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																		




Informatie over het snijnelheidsbereik van spaanbrekers welke niet in dit overzicht vermeld staan, vindt u op → pagina 211–217

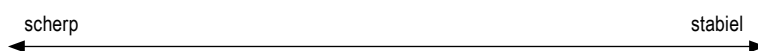
Richtwaarden voor snijgegevens voor positieve wisselplaten

omschrijving	-SMQ						-M25					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			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												

← scherp → stabiel →

 De aangegeven snijgegevens zijn richtwaardes. Een aanpassing aan de actuele omstandigheden wordt aanbevolen.

omschrijving	-M55						-F05					
	f			a _p			f			a _p		
	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.	min.	aanbev.	max.
	mm/omw			mm			mm/omw			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												



Informatie over het snijnelheidsbereik van spaanbrekers welke niet in dit overzicht vermeld staan, vindt u op → pagina 211–217

Diamant als snijmateriaal



Staat garant voor:

- ▲ optimale oppervlakte
- ▲ braamvrije werkstukken
- ▲ hoge standtijden
- ▲ minimale snijkrachten
- ▲ hoge proceszekerheid

Compleet programma met ruw-, finish- en masterfinishplaten voor de verspaning van aluminium, non-ferro, kunststoffen, ...

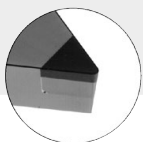
De snijmaterialen

	CTD CD10 (CVD)	CTD PD20 (PKD)	CTD PU20 (PKD)	CTD PS30 (PKD)
	fijnkorrelige soort (N10)	fijnkorrelige soort (N20)	grofkorrelige soort (N20)	grofkorrelige soort (N30)
eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ▲ perfecte snijkantscherpte ▲ geen snijdruk ▲ zeer kleine toleranties ▲ hoogste slijtvastheid bij hogere taaheid ▲ zeer hoge warmtegeleiding 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ goede snijkantscherpte ▲ geringere snijdruk dan bij PDC-S ▲ kleinere toleranties ▲ geringe slijtvastheid bij verhoogde taaheid 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ scherp ▲ geringere snijdruk ▲ kleine toleranties ▲ zeer hoge slijtvastheid bij tegelijkertijd hoge taaheid 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ goede snijkantscherpte ▲ geringere snijdruk ▲ kleine toleranties ▲ geringere slijtvastheid zoals bij PDC, bij een verhoogde taaheid
Materiaal	Geschikt voor het superfinishen en finishen van alle non-ferro materialen en vezelversterkte non-ferro met een gering tot zeer hoog aandeel abrasieve vulstoffen.	Geschikt voor het superfinishen en finishen van alle non-ferro materialen met een gering aandeel abrasieve vulstoffen.	Geschikt voor het finishen tot ruwbewerken van non-ferro materialen met een zeer hoog aandeel abrasieve stoffen. Hoog tijdspaanvolume bij vezelversterkte kunststoffen, zoals CFK en GFK.	Geschikt voor het superfinishen en finishen van alle non-ferro materialen en non-ferro materialen met een gering tot zeer hoog aandeel abrasieve vulstoffen.

Snijgeometrieën

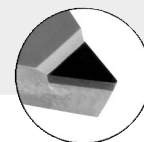
Neutrale spaanhoek:

- ▲ hogere snijdruk
- ▲ hogere verspaningstemperatuur
- ▲ betere oppervlaktekwaliteit
- ▲ voor stabiele werkstukken



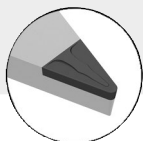
Positieve spaanhoek: 5° / 7°

- ▲ lagere snijdruk
- ▲ lagere verspaningstemperatuur
- ▲ lichte vermindering van de oppervlaktekwaliteit
- ▲ voor labiele werkstukken
- ▲ betere maatvastheid



CB-spaanbreker geometrieën:





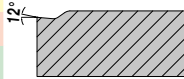

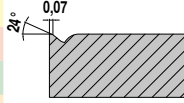
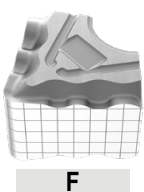
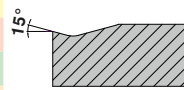

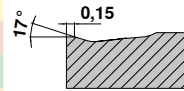
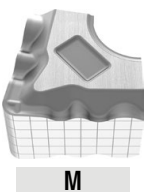
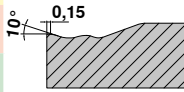
- ▲ betrouwbare spaanafvoer
- ▲ ideaal bij aluminium met een gering aandeel legeringselementen
- ▲ voor F | M | R toepassingen



Tips voor toepassing van diamant





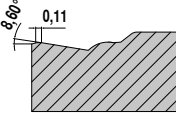
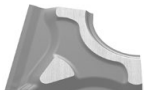
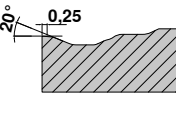
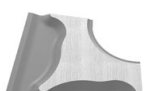
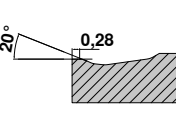
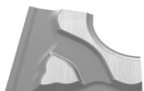
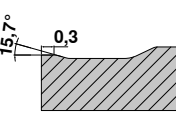

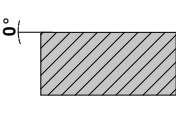
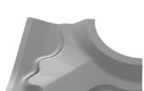
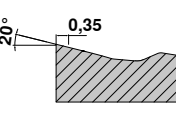
- ▲ De inzet van koelmiddel is niet per se noodzakelijk, echter de spaanafvoer wordt hierdoor verbeterd
- ▲ Let op chemische reactie met carbidevormende elementen (PKD)
- ▲ Let op warmtewisselwerking en kritische temperatuur:
PKD: 600 °C, CVD: 700 °C
Afhankelijk van materiaal met koeling werken.

Standaard spaanbrekers / toepassingsadvies

Negatief	model	ononderbroken snede	onregelmatige snede	Onderbroken snede	snijkant		Geometrie
					a _p mm	f mm	
-CF / -CF20 ▲ minimale finish spaanbreker ▲ scherpe snijkant voor geringe snijkrachten ▲ goede spaancontrole, ook bij kleine snededieptes	 F	CTEP110 / TCM10			 12°	CN.. DN.. TN.. WN..	
		CTEP110 / TCM10					
		CTEP110 / TCM10					
-F40 ▲ finish spaanbreker voor de bewerking van staal ▲ goede spaancontrole ▲ ideaal voor kopieerdraaien	 F	CTCP125-P	CTCP125-P		 24° 0,07	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
-F50 ▲ finish spaanbreker voor fijnbewerking ▲ staal en RVS ▲ zeer goede spaancontrole ▲ hoge oppervlaktekwaliteit	 F	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P	 15°	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..	
			CTCP135-P	CTCP135-P			
-TFQ ▲ nasnij-geometrie ▲ finisen tot medium bewerking ▲ zeer hoge voedingen ▲ hoge oppervlaktekwaliteit	 F	CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P		 17° 0,15	CN.. DN.. WN..	
		CTEP110					
		CTEP110 / CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				
-XU ▲ finisen tot lichte ruwbewerking ▲ universele spaanbreker ▲ kopieerdraaien ▲ uitstekende spaanvorming ▲ geringe snijkrachten	 M	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	 10° 0,15	CN.. DN.. VN.. WN..	
		CTCP115-P	CTCP115-P / CTCP125-P				




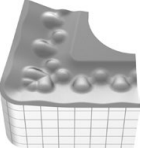
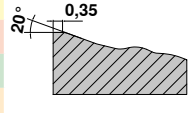

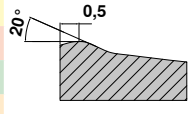
Hoofdtoepassing staal en gietijzer, neventoepassing RVS





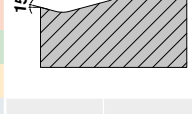

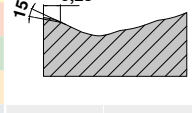

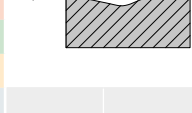
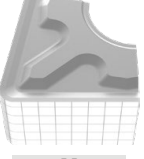
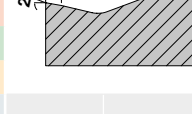
Standaard spaanbrekers / toepassingsadvies

Negatief	model	ononderbroken snede	onregelmatige snede	Onderbroken snede	snijkant		Geometrie
					a _p mm	f mm	
-M40 ▲ stabiele geometrie ▲ medium voedingen ▲ universeel inzetbaar ▲ goede spaancontrole	 M	CTCP125-P	CTCP125-P		 8,60°, 0,11	VN..	
		CTCP125-P	CTCP125-P				
					0,50–3,00	0,10–0,35	
-M50 ▲ medium bewerking ▲ eerste keus bij de bewerking van staal ▲ universeel inzetbaar ▲ breed toepassingsgebied	 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 ▲ nasnij-geometrie ▲ lichte tot medium ruwbewerking ▲ zeer hoge voedingen ▲ hoge oppervlaktekwaliteit	 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 ▲ lichte tot medium ruwbewerking ▲ gietkorst en smeedhuid ▲ stabiele snijkant ▲ onderbroken snede ▲ ruwe- en smeeddelen	 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 ▲ ruwbewerking ▲ stabiele snijkant ▲ voor kortspanige materialen ▲ eerste keus in gietijzer	 R				 0°	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..	
		CTCK110	CTCK110 / CTCK120	CTCK120			
					1,50–4,50	0,20–0,80	
-R28 ▲ enkelzijdige ruwgeometrie ▲ langsdraaien, vlakken en kopiëren ▲ wisselende snedediepte ▲ stalen met geringe treksterkte (< 800 N/mm²) ▲ goede spaancontrole	 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	





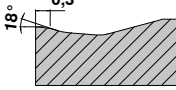

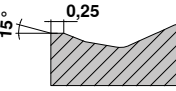

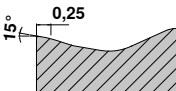

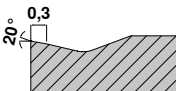
Hoofdtoepassing staal en gietijzer, neventoepassing RVS

Standaard spaanbrekers / toepassingsadvies


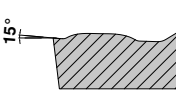

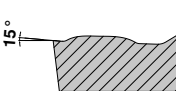

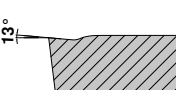
Negatief		model	ononderbroken snede	onregelmatige snede	Onderbroken snede	snijkant		Geometrie	
						a _p mm	f mm		
Hoofdtoepassing staal en gietijzer, neventoepassing RVS	-R58	 R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		1,50-12,00	0,30-1,20	CN.. DN.. SN.. TN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ enkelzijdige ruwgeometrie ▲ langsdraaien en vlakken ▲ licht onderbroken snede ▲ geringe snijkrachten ▲ labiele machines 		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P				
Hoofdtoepassing staal en gietijzer, neventoepassing RVS	-R88	 R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP115-P / CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P		3,50-16,00	0,50-1,50	SN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ enkelzijdige ruwgeometrie ▲ langsdraaien en vlakken ▲ hoge voedingen ▲ grote snijkrachten ▲ sterk onderbroken snede 		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	CTCP135-P				

Negatief		model	ononderbroken snede	onregelmatige snede	Onderbroken snede	snijkant		Geometrie	
						a _p mm	f mm		
Hoofdtoepassing RVS, neventoepassing staal en superlegeringen	-F30	 F	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		0,08-2,5	0,10-0,35	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ finishen van RVS ▲ ononderbroken snede ▲ hoge oppervlaktekwaliteit ▲ goede spaancontrole 		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
	-M30	 F M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130		1,00-4,50	0,15-0,40	CN.. DN.. SN.. TN.. VN.. WN..
	<ul style="list-style-type: none"> ▲ eerste keus voor roestvrijstaal ▲ goede spaancontrole ▲ geringe braamvorming ▲ lage snijkrachten ▲ geringe vorming van snijkantsopbouw ▲ op labiele machines inzetbaar 		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
	-42	 M			CTCM130		0,50-4,50	0,05-0,35	CN..
<ul style="list-style-type: none"> ▲ extreem lichtsnijdende spaanbreker ▲ voor kleine en medium snededieptes ▲ geschikt voor dunwandige delen 				CTCM130					
-M42	 M			CTCM130		1,00-3,50	0,15-0,40	DN.. SN.. TN.. WN..	
<ul style="list-style-type: none"> ▲ voor medium bewerking van roestvast staal ▲ ook geschikt voor bewerking van algemene staalsoorten en superlegeringen 			CTCM130						




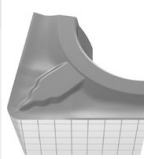
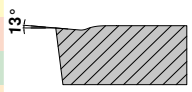
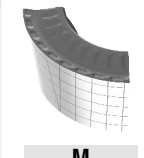
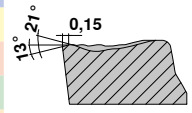

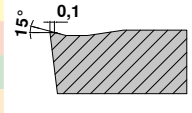

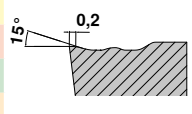
Standaard spaanbrekers / toepassingsadvies

Negatief	model	ononderbroken snede	onregelmatige snede	Onderbroken snede	snijkant		Geometrie	
					a _p mm	f mm		
-M60 ▲ lichte tot medium ruwbewerking ▲ stabiele snijkant ▲ onderbroken snede ▲ smeedhuid en korst	 M R	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 18° 0,3	1,50–6,00	0,25–0,50	CN.. DN.. SN.. TN.. WN..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
-F34 ▲ stabiele, positieve snijkant ▲ ook voor licht onderbroken snedes geschikt	 F	CTPX710	CTPX710		 15° 0,25	0,50–2,50	0,08–0,25	CN.. WN..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
-M34 ▲ eerste keus voor superlegeringen ▲ licht snijdende geometrie ▲ geringe vorming van snijkantsopbouw ▲ geringe snijkraacht	 M	CTPX710	CTPX710		 15° 0,25	0,80–3,0	0,10–0,30	CN.. DN.. SN.. VN.. WN..
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
		CTPX710	CTPX710					
-M42 ▲ voor medium bewerking van roestvast staal ▲ ook geschikt voor bewerking van algemene staalsoorten en superlegeringen	 M	CTCM130	CTCM130	CTCM130	 20° 0,3	1,0–3,50	0,15–0,40	CN.. DN..
		CTPX710	CTPX710					

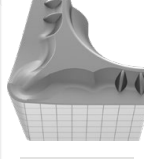
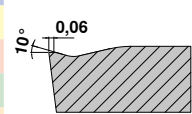

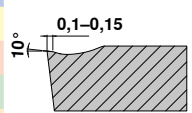

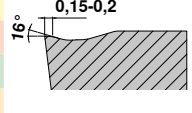
Positief

-CF05 ▲ fijne finish spaanbreker ▲ voor alle gangbare staalsoorten, RVS en GGG ▲ goede spaancontrole ▲ hoge oppervlaktekwaliteit	 F	CTEP110 / TCM407	TCM10 / TCM407		 15°	0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110						
		CTEP110	TCM10 / TCM407					
-SF ▲ finisen / contourdraaien ▲ goede spaancontrole ▲ hoge oppervlaktekwaliteit ▲ geringe snijkrachten	 F	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 15°	0,05–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC.. WC..
			CTCP125-P	CTCP125-P				
-CF55 ▲ finisen tot medium bewerking ▲ geschikt voor algemeen staal en RVS ▲ geringe snijkraacht ▲ goede spaancontrole ▲ hoge oppervlaktekwaliteit	 F M	CTEP110	TCM10 / CTEP110		 13°	0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110	CTEP110					
		CTEP110	CTEP110					





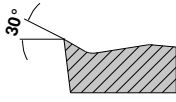
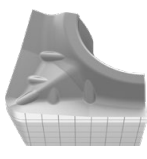
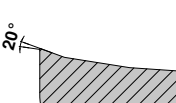
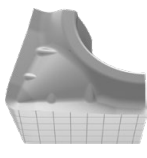
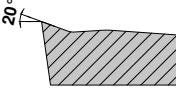

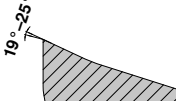
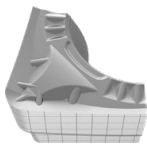
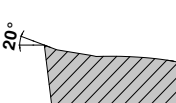
Standaard spaanbrekers / toepassingsadvies




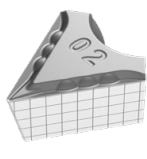
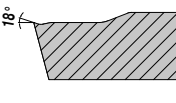
Positief	model	ononderbroken snede	onregelmatige snede	Onderbroken snede	snijkant		Geometrie	
					a _p mm	f mm		
-SMF ▲ finisen tot medium bewerking ▲ geringe snijkrachten ▲ goede spaancontrole ▲ hoge oppervlaktekwaliteit	 F M	CTEP110 / CTCP115-P	TCM10 / CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP135-P	 13°	0,20–1,30	0,06–0,25	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
		CTEP110	CTCP135-P	CTCP135-P				
-M23 ▲ Zacht snijdende geometrie met uitstekende spaancontrole bij lage snededieptes bij nabewerken	 M R	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P	 13° 0,15	0,30–4,0	1,0–0,45	RC..
		CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P	CTCP125-P				
-SM ▲ medium bewerking ▲ universeel inzetbaar ▲ stabiele snijkant ▲ wisselende snedediepte ▲ breed toepassingsgebied	 M	CTCP115-P / CTCP125-P	CTCP125-P / CTCP135-P / CTCP115-P	CTCP125-P / CTCP135-P	 15° 0,1	0,05–5,00	0,15–0,45	CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP135-P	CTCP135-P				
		CTCP115-P / CTCK110 / CTCK120	CTCP125-P / CTCK110 / CTCK120	CTCK120				
-SMQ ▲ positieve nasnij-geometrie ▲ finisen tot medium bewerking ▲ zeer hoge voedingen ▲ hoge oppervlaktekwaliteit	 M	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P	 15° 0,2	1,00–4,00	0,15–0,45	CC.. DC..
		CTCP125-P / CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP125-P				

9


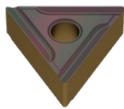
Positief								
-F43 ▲ voor de finish- tot mediumbewerking van alle RVS, algemene stalen en superlegeringen	 F			CTCM130	 10° 0,06	0,50–2,50	0,05–0,25	CC.. DC.. TC..
				CTCM130				
				CTCM130				
-M25 ▲ eerste keus voor medium bewerking van RVS ▲ hoge oppervlaktekwaliteit ▲ geringe vorming van snijkantsopbouw	 F M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 10° 0,1–0,15	0,40–3,20	0,10–0,30	CC.. DC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				
-M55 ▲ eerste keus voor medium bewerking tot ruwen van RVS ▲ gladde tot licht onderbroken snede ▲ goede spaancontrole ▲ stabiele snijkant	 M	CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130	 16° 0,15–0,2	0,40–4,80	0,06–0,35	CC.. DC.. SC.. TC.. VC..
		CTCM120 / CTPM125	CTCM120 / CTPM125 / CTCM130	CTCM130				

Standaard spaanbrekers / toepassingsadvies

Positief	model	ononderbroken snede	onregelmatige snede	Onderbroken snede	snijkant		Geometrie
					a _p mm	f mm	
-23P ▲ geringe neiging tot verkleven ▲ goede spaancontrole bij zachte aluminiumlegeringen							CC.. DC..
		H216T	H216T				
		H216T	H216T	H216T			
		H216T	H216T	H216T			
	F				0,2-4,0	0,05-0,3	
-25P ▲ scherpe snijkant ▲ goede spaancontrole bij zachte aluminiumlegeringen ▲ geringe neiging tot verkleven							CC.. DC.. SC.. VC..
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T	CTPX710 / H216T			
		CTPX710	CTPX710				
	F M				0,50-4,50	0,05-0,60	
-25Q ▲ nasnij-geometrie ▲ hoge voedingen ▲ hoge oppervlaktekwaliteit ▲ goede spaancontrole bij zachtere aluminiumlegeringen ▲ geringe neiging tot verkleven							CC.. DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710	H210T / CTPX710			
		H210T / CTPX710	H210T / CTPX710				
	M				0,05-6,50	0,05-0,60	
-27 ▲ de universele aluminium geometrie ▲ scherpe snijkant ▲ extreem positieve spaanhoek ▲ geringe neiging tot verkleven ▲ hoge voedingen							CC.. DC.. RC.. SC.. TC.. VC..
		CTPX715	CTPX715				
		CTPX715	CTPX715				
		CTPX715 / H216T	CTPX715 / H216T				
		CTPX715	CTPX715	CTPX715 / H216T			
	M R				1,00-10,00	0,10-0,75	
-29 ▲ Uitgebreide alu-geometrie ▲ Positieve spaanhoek ▲ Goede spaanbeheersing ▲ Voor medium- tot ruwbewerking							CC.. DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710	CTPX710			
		H216T	H216T	H216T			
	M R				1,00-6,00	0,25-0,60	

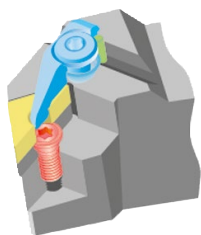
Positief	model	ononderbroken snede	onregelmatige snede	Onderbroken snede	snijkant		Geometrie
					a _p mm	f mm	
-F05 ▲ hoogste tolerantieklasse ▲ uitstekende spaancontrole ook bij minimale snededieptes ▲ zeer geringe snijkrachten							DC.. VC..
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
		CTPX710	CTPX710				
	F				0,10-2,50	0,02-0,25	

Overige spaanbrekers / toepassingsadvies

	model	ononderbroken snede	onregelmatige snede	Onderbroken snede
-EN ▲ universele spaanbreker voor algemene stalen	 M	CTCP115-P	CTCP125-P	CTCP135-P
		CTCP125-P	CTCP135-P	CTCP135-P
		CTCK110	CTCK120	CTCP125-P
-ER -EL ▲ probleemoplosser bij labiele en instabiele omstandigheden ▲ in te zetten op machines met weinig aandrijfvermogen ▲ voor algemene stalen en op RVS als neventoepassing inzetbaar	 M		CTCP125-P	CTCP135-P

Klemsystemen

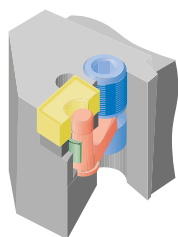
MaxiLock D



- Klemvinger
- Wisselplaat
- Onderlegplaat
- Stelschroef
- Schroef

De 1e keuze voor het draaien met negatieve wisselplaten. Zekere en nauwkeurige positionering van de wisselplaat door de dubbele werking van de klemvinger.

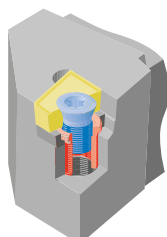
MaxiLock N



- Klemvinger
- Wisselplaat
- Onderlegplaat
- Klemveer
- Kantelpen

Dit systeem is voor alle negatieve draaiwisselplaten geschikt. De klemmschroef is vanaf de boven- en onderkant van de houder te bedienen. Wanneer het klemsysteem wordt losgedraaid, blijft alles op z'n plaats.

MaxiLock S

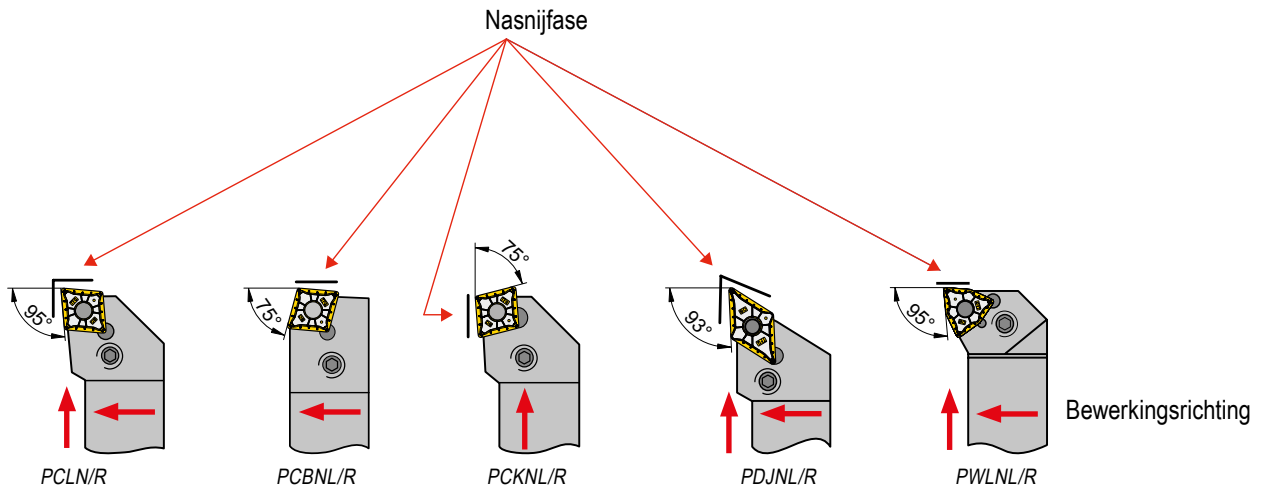


- Klemvinger
- Wisselplaat
- Onderlegplaat
- Draadbus

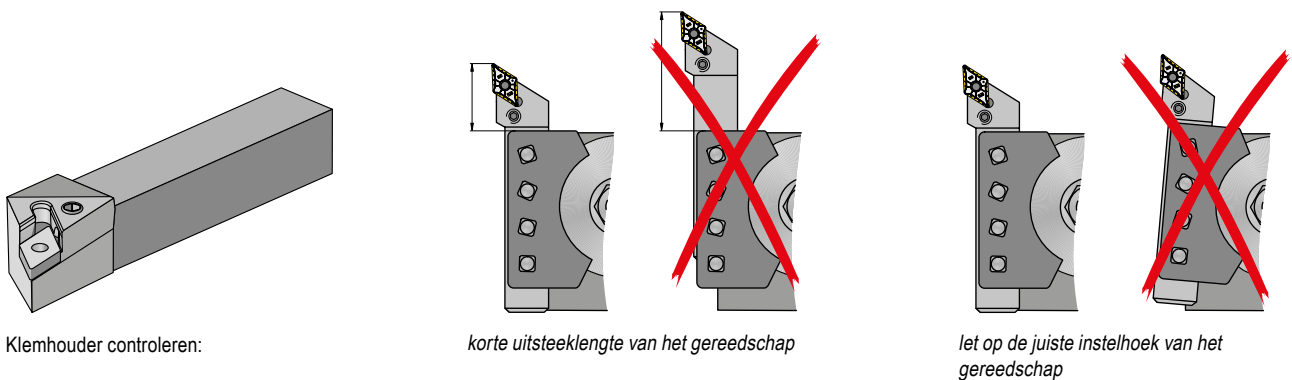
De schroefklemming zorgt voor een betrouwbare montage van de wisselplaat in de houder. De spaanafvoer wordt niet verstoord door uitstekende klemelementen. Door de neutrale wisselplaatzitting is de effectief beschikbare spaanhoek identiek aan de spaanhoek van de wisselplaat.

Aanwijzingen voor de nasnijfase

Door de inzet van wisselplaten met een nasnijfase (-TFQ; -TMQ; -SMQ; -25Q) kunnen hoogwaardige oppervlaktes goedkoop gefabriceerd worden.



Alle draaiwisselplaten met een nasnijfase worden in standaard ISO-klemhouders gespannen.



Klemhouder controleren:

- ▲ plaatszitting
- ▲ onderlegplaat
- ▲ kantelpen

Richtwaarden voor voedingsnelheden voor oppervlaktekwaliteiten

Ruwheidsbereik R _z in µm	R _{th}	komt overeen met R _s	Ruwheidswaarde	ISO 1302	Hoekradius r _e in mm en voeding f in mm/omw						
					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

Het is te vermijden dat de toegepaste voedingswaarden hoger zijn dan de hoekradius (RE).

Principe van de nasnijfase

Verhouding voeding tot ruwheid

Betere oppervlakte

Bij dezelfde voedingsnelheid bereikt een wisselplaat met een nasnijfase een ruwheidswaarde R_t welke vele malen beter is dan die van een traditionele wisselplaat



Kortere bewerkingstijd

Als u dezelfde R_t -waarde als bij een standaard wisselplaat wilt bereiken, dan kunt u met Masterfinish wisselplaten een dubbel zo hoge voedingsnelheid gebruiken (= kortere stuktijden!)



9

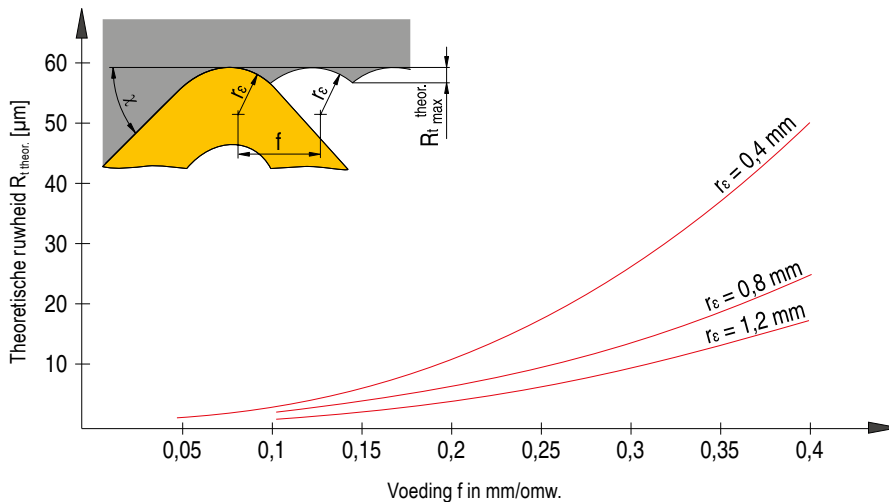
Theoretische oppervlaktekwaliteit

Bij draaien is de theoretische maximale ruwheid $R_{t,theor.}$ het resultaat van de combinatie van voeding en neusradius:

of bij benadering:

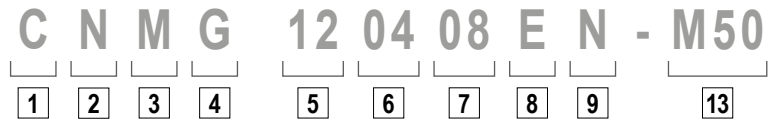
$$R_{t,theor.} = \left(r_\epsilon - \sqrt{r_\epsilon^2 - \frac{f^2}{4}} \right) \cdot 1000$$

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

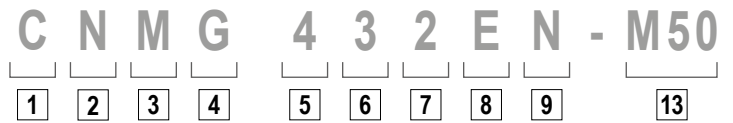


ISO-coderingssysteem voor wisselplaten

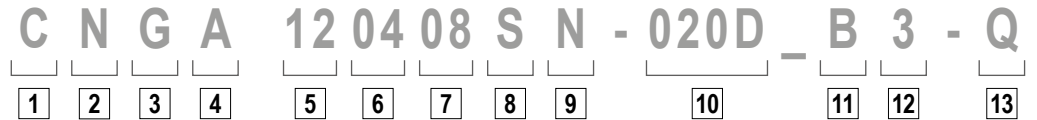
wisselplaten – metrisch



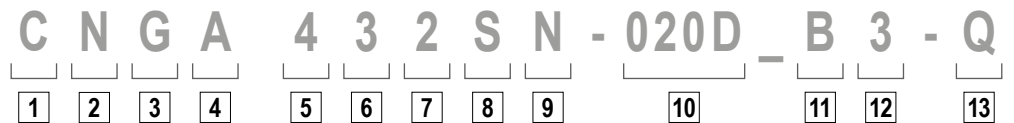
wisselplaten – inch



wisselplaten, CBN, keramiek – metrisch



wisselplaten, CBN, keramiek – inch



1

plaatvorm

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

overige vormen

2

vrijloophoek

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

niet in de norm opgenomen vrijloophoeken, bij welke speciale aanduidingen noodzakelijk zijn.

3

toleranties

	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

* van de plaatgrootte afhankelijk

6

plaatdikte

mm		inch		kengetal	
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

hoekradius

mm		inch		kengetal	
≤ 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

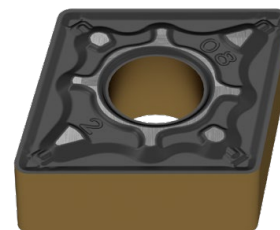
snijkant

F		scherp
E		afgerond
T		fase
S		fase en afgerond
K		dubbele fase
P		dubbele fase en afgerond
R		afgerond

9

snijrichting

bij CBN en PKD segmentrichting



4

kenmerk

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

inch
wijziging indien IK < als 1/4"

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

5

snijkantlengte

type	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

type	ISO	ANSI	L		IC		
			mm	inch	mm	inch	
T	06	1.2	6,9	.272	3,97	.156	
	09	1.8	9,6	.378	5,56	.219	
	11	2	11,0	.433	6,35	.250	
	16	3	16,5	.650	9,525	.375	
	22	4	22,	.079	12,70	.039	
	27	5	27,5	1.083	15,875	.625	
	33	6	33,0	1.299	19,05	.750	
	W	06	3	6,5	.256	9,525	.375
		08	4	8,7	.331	12,70	.039
		10	5	10,9	.429	15,875	.625
	R	06	2	6,35	.250	6,35	.250
		08	-	8,0	.315	8,0	.315
09		3	9,52	.375	9,52	.375	
10		-	10,0	.394	10,0	.394	
12*		-	12,0	.472	12,0	.472	
12		4	12,7	.488	12,70	.488	
15		5	15,875	.625	15,875	.625	
16		-	16,0	.630	16,0	.630	
19		6	19,05	.750	19,05	.750	
25		8	25,0	.984	25,0	.984	
25*		-	25,4	1.000	25,4	1.000	
31		10	31,75	1.250	31,75	1.250	
32	-	32,0	1.260	32,0	1.260		

* inch-uitvoering

9

10

fase

	mm	inch		
015	0,15	.006	A	05°
020	0,20	.008	B	10°
025	0,25	.010	C	15°
050	0,50	.020	D	20°
075	0,75	.030	E	25°
100	1,00	.040	F	30°
			G	35°

1) voor snijkanten met een dubbele fase worden twee letters vergeven
bv. BE =
fasehoek 1 (y₁) = 10°
fasehoek 2 (y₂) = 25°

11

aantal snijkanten

eenzijdig	volledige dikte
A	T
B	U
C	V
D	W
G	X
H	Y
tweezijdig	complete oppervlakte
K	S
L	F
M	E
N	
P	
Q	

12

segmentlengte

ca. aanduiding in mm

13

spaanbreker omschrijving

Een uitvoerig spaanbrekeroverzicht vindt u op → pagina 211-217

ISO-coderingssysteem voor klemhouders

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

UT50 - P C L N R -12
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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

0

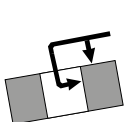
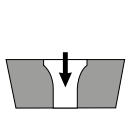
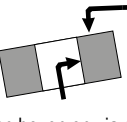
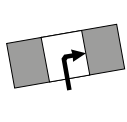
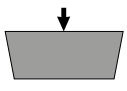
system / grootte

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

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

1

klemhouder

D  van boven en via de boring geklemd	S  met klemschroef
M  van boven en via de boring geklemd	P  via boring geklemd
C  van boven geklemd	X speciale uitvoering

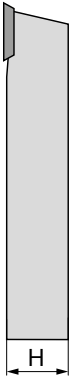
2

plaatvorm

V 35°	ruit
D 55°	
E 75°	
C 80°	parallelogram
M 86°	
K 55°	parallelogram
B 82°	
A 85°	overige vormen
L 90°	
P 108°	
H 120°	
O 135°	
R -	
S 90°	
T 60°	
W 80°	


6

schachthoogte



7

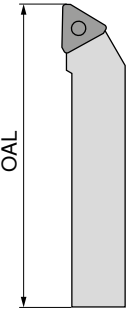
schachtbreedte

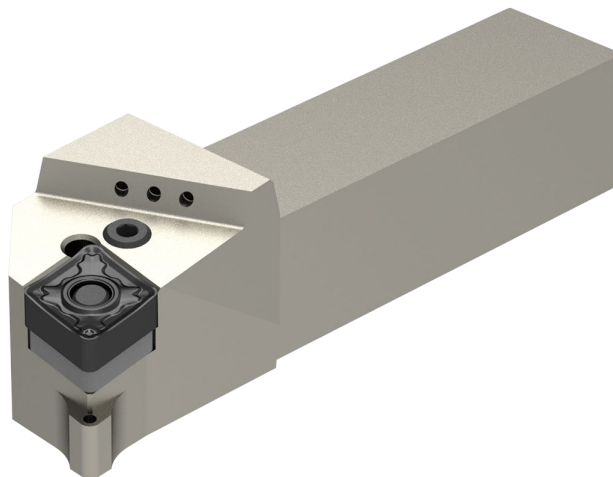


8

gereedschapslengte

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	Speciaal		X
150	4.400	M			





3

houdervorm

A 90° B 75° C 90° D 45° E 60°
 F 90° G 90° H 107,5° J 93° K 75°
 L 95° M 50° N 63° O 117,5° P 75°
 S 45° T 60° U 93° V 72,5° W 60°
 Y 85°

4

vrijloophoek

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

O niet in de norm opgenomen vrijloophoeken, waarbij speciale aanduidingen noodzakelijk zijn.

5

snijrichting

R
L
N

9

snijkantlengte

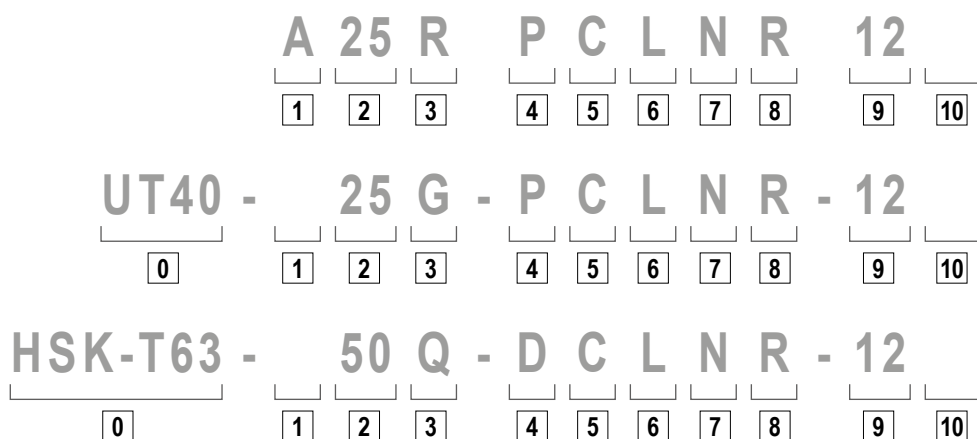
L S R
 ABK T VDECM
 O H P W

10

aanduiding van de fabrikant

T = kantelpen
 speciale lengte (mm)
 plaatdikte (afwijkend van standaard)
 speciale uitvoering (X..)
 machinefabrikant (specifiek)
 DC = DirectCooling

ISO-coderingssysteem voor boorstangen



0

system / grootte

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

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

1

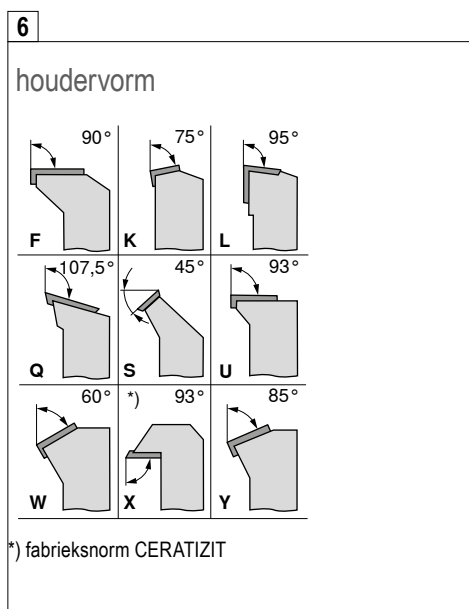
schachtuitvoering

S stalen schacht	E als C met inwendige koeling
A stalen schacht met inwendige koeling	F als C met demping
B stalen schacht met trillingsdemping	G als C met inwendige koeling en trillingsdemping
D stalen schacht met inwendige koeling en demping	H zwaarmetaal
C VHM-schacht met stalen kop	J zwaarmetaal met inwendige koeling

5

plaatvorm

V 35°	ruit
D 55°	
E 75°	
C 80°	
M 86°	parallelogram
K 55°	
B 82°	overige vormen
A 85°	
L 90°	
P 108°	
H 120°	
O 135°	
R -	
S 90°	
T 60°	
W 80°	

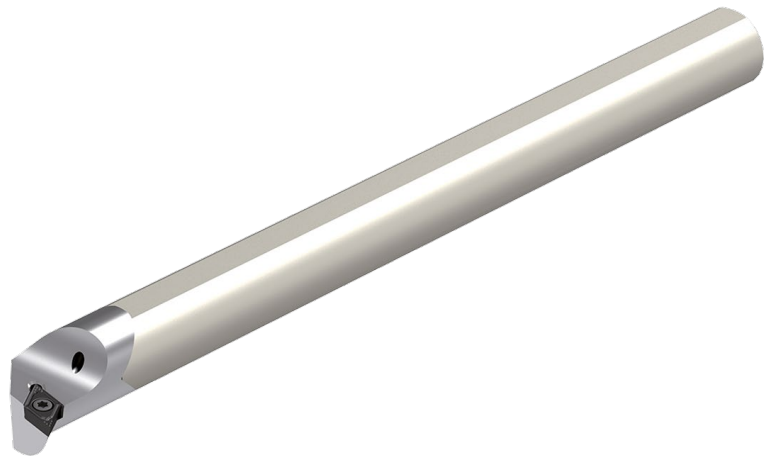


7

vrijloophoek

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

O niet in de norm opgenomen vrijloophoeken, bij welke speciale aanduidingen noodzakelijk zijn.



2

schachtdiameter

DCONMS mm	DCONMS inch
08	
10	
12	
16	een tweecijferig getal dat de diameter van de boorstang in 1/16" weergeeft.
20	
25	
32	
40	
50	
60	

3

gereedschapslengte

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	
Speciaal		X

4

klemming

<p>D</p> <p>van boven en via de boring geklemd</p>	<p>S</p> <p>met klemschroef</p>
<p>M</p> <p>van boven en via de boring geklemd</p>	<p>P</p> <p>via boring geklemd</p>
<p>C</p> <p>van boven geklemd</p>	<p>X</p> <p>speciale uitvoering</p>

9

8

snijrichting

R

L

9

snijkantlengte

10

aanduiding van de fabrikant

T = kantelpen
speciale lengte (mm)
plaatdikte (afwijkend van standaard)
speciale uitvoering (X..)
machinefabrikant (specifiek)

Soorten slijtage

Vrijloopvlakslijtage



Slijtage aan het vrijloopvlak: normale slijtage na een bepaalde inzetijd.

Oorzaak

- ▲ te hoge snijnsnelheid
- ▲ hardmetaal soort met een te geringe slijtvastheid
- ▲ niet aangepaste voeding

Oplossing

- ▲ snijnsnelheid verlagen
- ▲ slijtvastere HM-soort kiezen
- ▲ voeding in de juiste verhouding tot de snijnsnelheid en snedediepte brengen

Uitbrokkeling



Door overmatige mechanische belasting van de snijkant kunnen HM-deeltjes uitbrokkelen

Oorzaak

- ▲ te slijtvaste soort
- ▲ vibraties
- ▲ te hoge voeding resp. snedediepte
- ▲ onderbroken snede
- ▲ spaanslag

Oplossing

- ▲ taaiere soort gebruiken
- ▲ negatieve snijgeometrie met spaanbreker gebruiken
- ▲ stabiliteit verbeteren (gereedschap, werkstuk)

Kolkslijtage



De afvloeiende hete spaan veroorzaakt kolkslijtage aan het spaanvlak van de wisselplaat.

Oorzaak

- ▲ te hoge snijnsnelheid, voeding of beide
- ▲ te kleine spaanhoek
- ▲ soort met te lage slijtvastheid
- ▲ onjuist toegevoerde koeling

Oplossing

- ▲ snijnsnelheid en/of voeding verminderen
- ▲ slijtvastere HM-soort kiezen
- ▲ koelmiddelhoeveelheid en/of druk verhogen, toevoer controleren
- ▲ gebruik een soort met hogere weerstand tegen kolkslijtage

Plastische deformatie



Hoge verspaningstemperatuur en tegelijkertijd mechanische belasting kan plastische deformatie veroorzaken

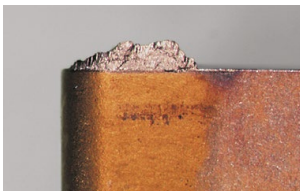
Oorzaak

- ▲ te hoge bewerkingstemperatuur, waardoor het basismateriaal zachter wordt
- ▲ beschadiging van de coating
- ▲ soort met een te lage slijtvastheid
- ▲ onjuist toegevoerde koeling

Oplossing

- ▲ snijnsnelheid reduceren
- ▲ slijtvastere HM-soort kiezen
- ▲ gebruik koelmiddel

Snijkantsopbouw



Snijkantopbouw treedt op wanneer de spanen, door een te lage snijtemperatuur, niet goed afvloeien.

Oorzaak

- ▲ te lage snijnsnelheid
- ▲ te kleine spaanhoek
- ▲ verkeerd snijmateriaal
- ▲ gebrek aan koeling/smering

Oplossing

- ▲ snijnsnelheid verhogen
- ▲ spaanhoek vergroten
- ▲ gebruik TiN-gecoate platen
- ▲ vettere emulsie gebruiken

Plaatbreuk



Een overbelasting van de wisselplaat kan plaatbreuk veroorzaken.

Oorzaak

- ▲ overbelasting snijmateriaal
- ▲ gebrek aan stabiliteit
- ▲ wighoek te klein

Oplossing

- ▲ taaiere snijmateriaal gebruiken
- ▲ een beschermfase gebruiken
- ▲ snijkantverroning vergroten
- ▲ stabielere geometrie gebruiken

Optimale verspaningsresultaten

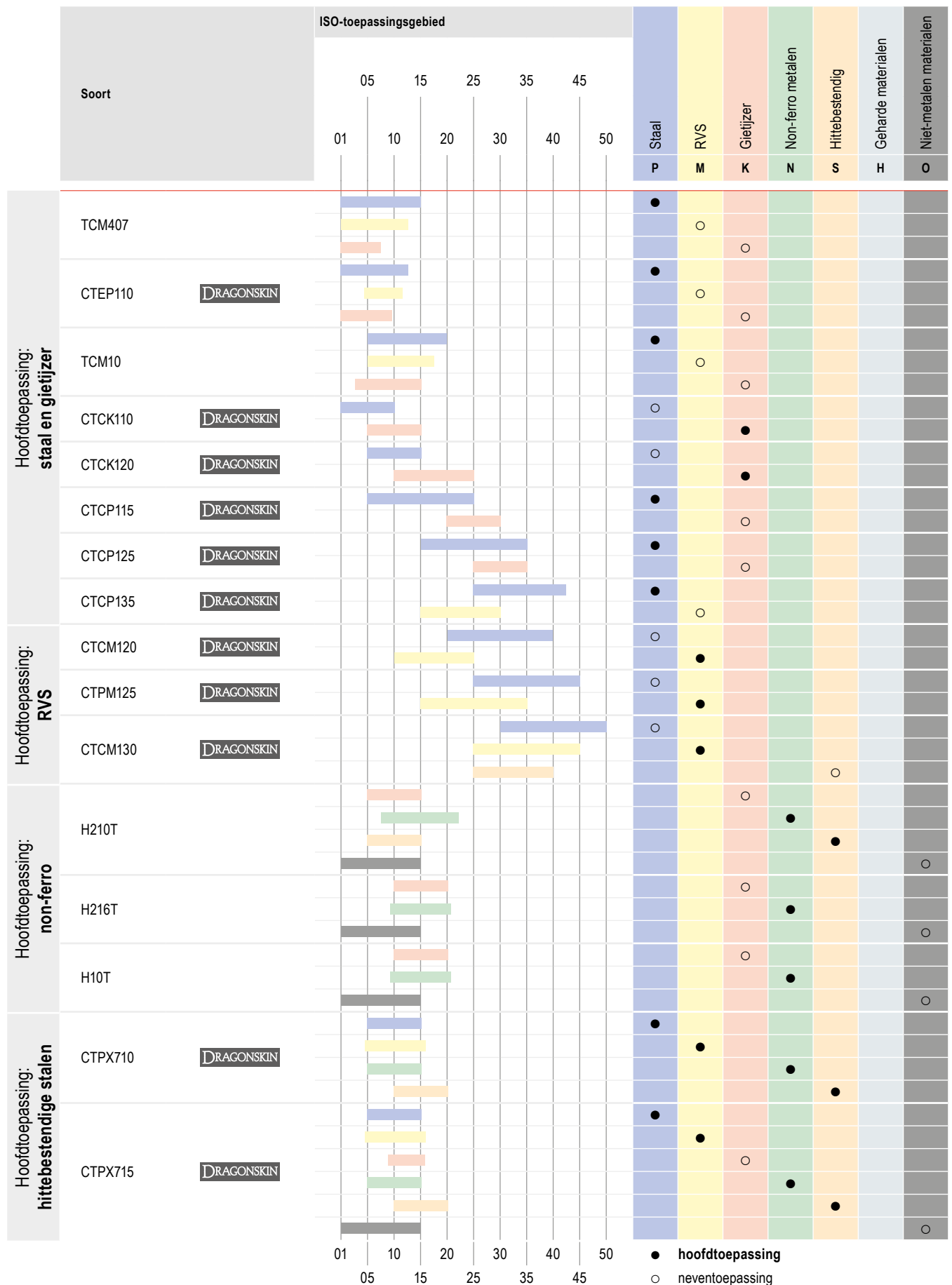
soort probleem																
slijtage						werkstuk				spaanbreuk						
Vrijloopvlak-slijtage	Kolkslijtage	Uitbrokkeling	Plastische deformatie	Plaatbreuk	Snijkantopbouw	Vibraties	braamvorming	trillingsbeeld	Oppervlaktekwaliteit	spaan te lang (lintspaan)	spaan te kort					
↓	↓		↓		↓	↓			↑	↓		snij snelheid		snijgegevens	oplossingen, maatregelen	
~		↓	↓	↓		↑		↓	↓	↑	↓	Voeding				
↓	↓	↓	↓				↓	↓	↓			voeding in centrum				
		↑	~		↓	~	↓	↓	↓	↓	↑	spaanbreker	↑	↓		wisselplaat - selectie
↑		↑	↑	↑		↓	↓	↓	↑			hoekradius	↑	↓		groter kleiner
↑	↑	↓	↑	↓								Snijmateriaal	↑	↓		slijtvastheid taaiheid
		~		~		~		~	~			gereedschap klemming		algemene criteria		
		~		~		~		~	~			werkstuk klemming				
		~		~		~			↓			uitsteeklengte				
~		~				~	~		~			centerhoogte				
●	~		●		●		●		●	●		koelsmeermiddel				

verhogen, vergroten
grote invloed
 verhogen, vergroten
kleine invloed

vermijden, verkleinen
grote invloed
 vermijden, verkleinen
kleine invloed

controleren, optimaliseren
 gebruik

Soortenoverzicht



slijtvaster v_c+ v_c- taaier

Soortenbeschrijving

TCM407



ISO | P10 | M05 | K05



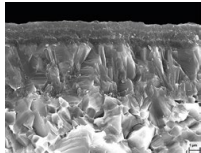
Specificatie:

Samenstelling: Co 8,0%; WC 16,0%; TaNbC 10,0%; TiCN rest | Korrelgrootte: 2-3 µm | hardheid: HV30 1760

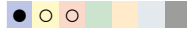
Inzet aanbeveling:

De ongecoate cermet soort voor 'superfinishen' van staal.

CTEP110



ISO | P10 | M10 | K05



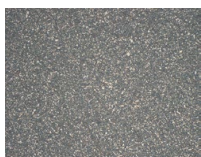
Specificatie:

Samenstelling: Co/Ni 12,2%; WC 15,0%; TaNbC 10,0%; TiCN rest | Korrelgrootte: 2-3 µm | hardheid: HV30 1650 | Type coating: CVD TiCN-Al₂O₃ Multilayer

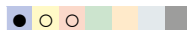
Inzet aanbeveling:

De cermet soort met hoge taaigheid voor het finishen met hoge snijsnelheden.

TCM10



P15 | K10



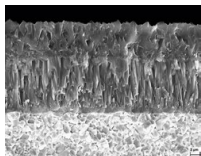
Specificatie:

Samenstelling: Cermet Co/Ni 12.2%; WC 15,0%; TaNbC 10,0%; TiCN Rest | Korrelgrootte: 2-3 µm | Hardheid: HV30 1650

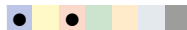
Inzet aanbeveling:

De ongecoate cermet-soort voor het finishen van staal, RVS en gehard staal.

CTCK110



ISO | P10 | K10



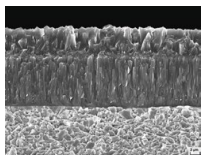
Specificatie:

Samenstelling: Co 5,0%; gemengd carbide 2,0%; WC rest | Korrelgrootte: 1-2 µm | hardheid: HV30 1730 | Type coating: CVD TiCN-Al₂O₃

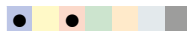
Inzet aanbeveling:

De slijtvaste soort voor de bewerking van gietijzer en staal bij hoge snijsnelheden met ononderbroken snede.

CTCK120



ISO | P20 | K20



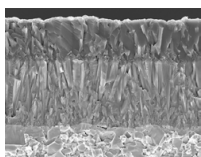
Specificatie:

Samenstelling: Co 6,0%; gemengd carbide 2,0%; WC rest | Korrelgrootte: 1 µm | Hardheid: HV₃₀ 1630 | Type coating: CVD TiCN-Al₂O₃

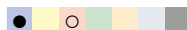
Inzet aanbeveling:

De soort met hoge taaigheid voor het bewerken van gietijzer onder moeilijke omstandigheden en ononderbroken snede.

CTCP115-P



ISO | P15 | K25



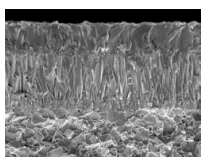
Specificatie:

Samenstelling: Co 5,5%; gemengd carbide 6,4%; WC rest | Korrelgrootte 1µm | Hardheid: HV₃₀ 1530 | Type coating: CVD TiCN-Al₂O₃

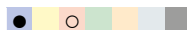
Inzet aanbeveling:

De slijtvaste high-performance soort voor het verspanen van staal bij stabiele omstandigheden en ononderbroken snedes.

CTCP125-P



ISO | P25 | K30



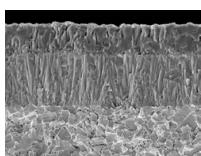
Specificatie:

Samenstelling: Co 7,0%; gemengd carbide 6,0%; WC rest | Korrelgrootte: 1-2 µm | hardheid: HV₃₀ 1500 | Type coating: CVD TiCN-Al₂O₃

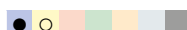
Inzet aanbeveling:

De eerste keus voor universele staalbewerking.

CTCP135-P



ISO | P35 | M25



Specificatie:

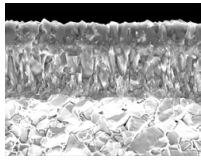
Samenstelling: Co 9,6%; gemengd carbide 7,8%; WC rest | Korrelgrootte: 1-2 µm | hardheid: HV₃₀ 1460 | Type coating: CVD TiCN-Al₂O₃

Inzet aanbeveling:

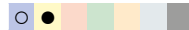
Het taaie alternatief voor sterk onderbroken snedes.

Soortenbeschrijving

CTCM120



ISO | P15 | M20



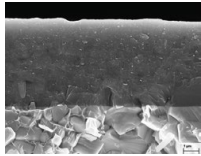
Specificatie:

Samenstelling: Co 7%; gemengd carbide 6%; WC rest | Korrelgrootte: 1-2 µm KG | Hardheid: HV₃₀ 1500 | Type coating: CVD TiCN-Al₂O₃

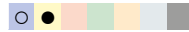
Inzet aanbeveling:

Slijtvaste soort voor austenitische, roestvrij stalen met de beste performance in ononderbroken snede.

CTPM125



ISO | P35 | M25



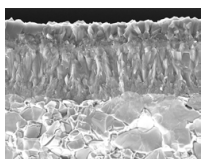
Specificatie:

Samenstelling: Co 9,6%; gemengd carbide 7,8%; andere 0,4%; WC rest | Korrelgrootte: 1 - 2 µm | Hardheid: HV₃₀ 1460 | Type coating: PVD TiAlTaN

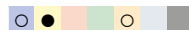
Inzet aanbeveling:

De eerste keus voor de bewerking van austenitisch RVS.

CTCM130



ISO | P25 | M30 | S30



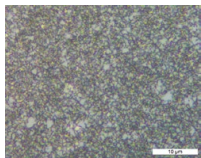
Specificatie:

Samenstelling: Co 9,6%; gemengd carbide 7,8%; WC rest | Korrelgrootte: 1-2 µm KG | Hardheid: HV₃₀ 1460 | Type coating: CVD TiCN-Al₂O₃

Inzet aanbeveling:

taaië draaisoort voor austenitisch RVS bij onderbroken snede.

H210T



ISO | K10 | N10 | S10 | O10



Specificatie:

Samenstelling: Co 6,0%; WC rest | Korrelgrootte: 0,8 µm | Hardheid: HV₃₀ 1850

Inzet aanbeveling:

De slijtvaste, ongecoate soort voor de bewerking van aluminium en andere non-ferro materialen.

H10T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



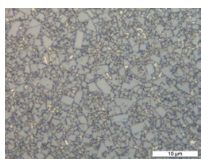
Specificatie:

Samenstelling: Co 6,0%; WC rest | Korrelgrootte: 1 µm | Hardheid: HV₃₀ 1650

Inzet aanbeveling:

De ongecoate soort voor de bewerking van aluminium en andere non-ferro materialen.

H216T



ISO | K15 | N15 | S15 | O10



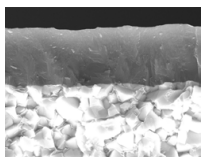
Specificatie:

Samenstelling: Co 6,0%; WC rest | Korrelgrootte: 1 µm | Hardheid: HV₃₀ 1650

Inzet aanbeveling:

De ongecoate soort voor de bewerking van aluminium en andere non-ferro materialen.

CTPX710



ISO | P10 | M10 | K10 | N10 | S15



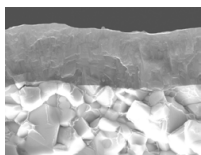
Specificatie:

Samenstelling: Co 6,0%; WC rest | Korrelgrootte: 0,8 µm | Hardheid: HV₃₀ 1820 | Type coating: PVD AlTiN

Inzet aanbeveling:

De universele soort voor de hoogste verspaningseisen in meerdere materialen.

CTPX715



ISO | P15 | M15 | K15 | N15 | S20 | O10



Specificatie:

Samenstelling: Co 6,0%; WC rest | Korrelgrootte: 1 µm | Hardheid: HV₃₀ 1650 | Type coating: PVD AlTiN

Inzet aanbeveling:

De universele soort voor de hoogste verspaningseisen in meerdere materialen.

Soortenbeschrijving

