



-Special

SP100-1/2018-DE/GB

Sparbuch 2018 *Savings Book*

Update

Bestseller für die Zerspantung
Bestsellers for Metal Cutting



■ **Sämtliche Präzisionswerkzeuge mit Nickelbeschichtung zur wesentlichen Verbesserung der Lebensdauer**
All precision tools are Ni-coated for improvement of tool life

Cool Tool

Außenklemmhalter mit Innenkühlung External Toolholder with Through Coolant



-Special

SP114/2018-DE/GB

Cool Tool

Außenklemmhalter mit Innenkühlung
External Toolholder with Internal Coolant




- Die Düsen 1+2 wirken direkt auf den Span beim Plan- sowie Längsdrehen.
Maximale Kühlung durch Position der Düsen oberhalb der Schneidkante.
The injectors 1,2 are operating directly on the chip while face- and straight turning.
Due to the positioning of the injector above the cutting edge you get a maximum of cooling.
- Düse 2 ist in die Spanrinne integriert und sorgt wegen des außerordentlich flachen Einfallwinkels für besten Spanbruch und dessen Abtransport.
Injector 2 is included in the clamp and takes care for best chipbreaking and removal because of an extraordinary flat chip.
- Über Düse 4 gelangt die Kühlung von unten direkt an den Punkt der größten Wärmeverwicklung
- zwischen Schnellkonturreadius und des Werkstück.
By the use of injector 4 the cooling gets directly to the centre of heat evolution
- between radius of cutting edge and workpiece.

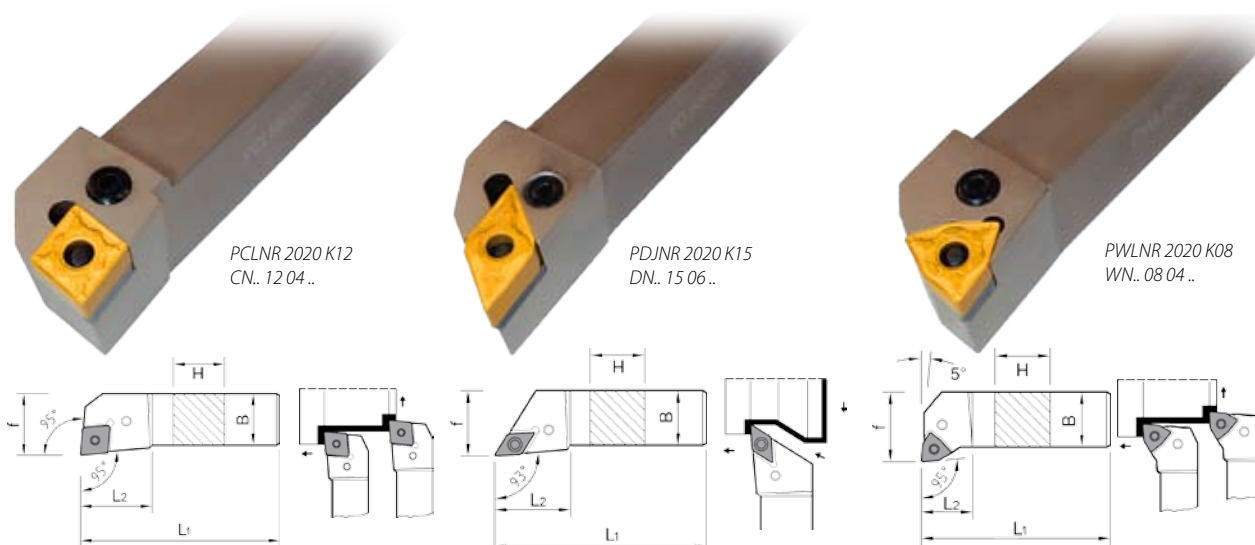
www.jd-tools.de

Fordern Sie folgendes Special an:
Ask for our following Special:
SP114/2018-DE/GB

	Seite Page
Außendrehen, positiv External Turning, positive	4
Außendrehen, negativ External Turning, negative	5
VHM - Bohrstangen mit Innenkühlung Carbide Boring Bars with Through Coolant	6
Innendrehen Stahlbohrstangen Internal Turning Steel Boring Bars	7
CB - Bohrstangen, reduzieren Schwingungen CB - Bars, reduce vibrations	8
Microbore	9
Aluminium Wendeplatten zum Drehen Aluminium Inserts for Turning	10
Aluminium Wendeplatten zum Fräsen Aluminium Inserts for Milling	11
Fräser mit APXT/APMT 11T3 Milling with APXT/APMT 11T3	12
APKT / APEX 10 .. Schaftfräser, Eckfräser APKT / APEX 10 .. Endmills, Shoulder Miller	13
SDHT - Planfräser SDHT - Face Milling Cutter	14
new! PM4 Posi Mill Hochleistungs - Planfräser PM4 Posi Mill High Performance Face Milling Cutter	15
new! DM6 - XN Eckfräsen DM6 - XN Shoulder Milling	16
G.T.S. - System Stechdrehen G.T.S. - System Grooving	17
new! LGTN Abstechen LGTN Parting - off	18
Gewindedrehen Threading	19
Präzisions - Einstechen Grooving	20
new! VHM - Hochleistungsbohrer Power Drill High Performance Solid Carbide Drill	21
MFD Multi-Function-Drill	22
JDSW Wendeplattenbohrer JDSW Indexable Drills	23

Bezeichnung Part Number	-MD neul				-S30
	TP 3020 (P10/P30C) Universal	TP 3035 (P35C) Stahl Steel	TP 4025 (P25/M20C) Stahl Steel	TU 3015 (P/K/H15C) Stahl Steel Guss Cast Iron	TM 5125 (M25C) Niro Stainless Steel
	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece
CNMG 12 04 04 12 04 08	(6,10)	(6,10)	6,10	(6,10)	6,10
DNMG 15 06 04 15 06 08	(8,60)	(8,60)	8,60	(8,60)	8,60
WNMG 08 04 04 08 04 08	(6,10)	(6,10)	6,10	- (6,10)	6,10

PCLN- / PDJN- / PWLN-



Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts					EUR/Stück Piece
	H	B	L ₁	L ₂	f						
PCLNR/L 1616 H12	16	16	100	20	20	48.12.414 7,80	48.12.113 5,55	48.33.201 6,20	48.12.901 2,20	48.12.603 (SW3) 1,50	47,40
2020 K12	20	20	125	22	49,00						
2525 M12	25	25	150	28	32						60,65
PDJNR/L 2020 K15	20	20	125	35	25	48.12.418 7,80	48.12.113 5,55	48.33.202 6,20	48.12.901 2,20	48.12.603 (SW3) 1,50	55,40
2525 M15	25	25	150	35	32						60,65
PWLN/L 2020 K08	20	20	125	26	25						48.12.414 7,80
2525 M08	25	25	150	26	32	60,65					

Preise dick gedruckt = JD - Lager Thick printing = JD - Stock
 Preise dünn gedruckt mit Klammern = begrenzte Lagerhaltung
 Thin printing with brackets = limited stock



Fordern Sie unsere Tech News Nr. 314 für „S30“ und 230 für „MD“ Geometrie an.
 Ask for our tech news no. 314 for „S30“ and 230 for „MD“-chipbreaker.

Außendrehen, positiv

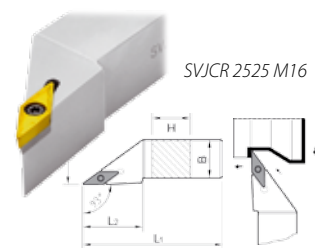
External Turning, positive

Bezeichnung Part Number	-MD neu!				-M30	
	TP 3020 (P10/P30C) Universal	TP 3035 (P35C) Stahl Steel	TP 4025 (P25/M20C) Stahl Steel	TU 3015 (P/K/H15C) Stahl Steel Guss Cast Iron	TM 5125 (M25C) Niro Stainless Steel	TP 3120 (P25C) Stahl Steel
	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece
CCMT 06 02 04	(5,05)	(5,05)	5,05	(5,05)	5,05	5,05
06 02 08					-	-
09 T3 04	(5,90)	(5,90)	5,90	(5,90)	5,90	5,90
09 T3 08			(5,90)			
12 04 04	(8,20)	(8,20)	8,20	(8,20)	8,20	8,20
12 04 08						
DCMT 07 02 04	(6,30)	(6,30)	6,30	(6,30)	6,30	6,30
11 T3 04	(7,10)	(7,10)	7,10	(7,10)	7,10	7,10
11 T3 08					-	-
VBMT 16 04 04	-	-	9,80	-	9,80	9,80
16 04 08	-	-		-		
VCMT 11 03 04	(6,80)	(6,80)	6,80	(6,80)	-	-
16 04 04	(9,80)	(9,80)	9,80	(9,80)	9,80	9,80
16 04 08						

SCLC-

/ SDJC- /

SVJC-



Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts				EUR/Stück Piece
	H	B	L ₁	L ₂	f					
SCLCR/L 1616 H09	16	16	100	16	20	48.13.102	48.13.201	48.13.301		57,90
2020 K09	20	20	125	25	25	4,00	10,60	5,90	56.33.613 (T15)	64,30
2020 K12	20	20	125	25	25	48.13.103	48.13.202	48.13.302	4,00	64,30
2525 M12	25	25	150	25	32	4,00	13,60	6,00		66,70
SDJCR/L 1616 H11	16	16	100	24	20	48.13.102	48.13.203	48.13.301	56.33.613 (T15)	57,90
2020 K11	20	20	125	24	25	4,00	8,55	5,90	4,00	64,30
2525 M11	25	25	150	29	32					66,70
SVJCR/L 1616 H11	16	16	100	25	20	48.24.107	-	-	56.33.612 (T08)	66,90
2020 K11	20	20	125	32	25	4,00			4,00	76,60
2020 K16	20	20	125	29,5	25	48.13.102	48.13.209	48.13.301	56.33.613 (T15)	76,60
2525 M16	25	25	150	32,5	32	4,00	8,75	5,90	4,00	82,45

Preise dick gedruckt = JD - Lager
 Thick printing = JD - Stock

Preise dünn gedruckt mit Klammern = begrenzte Lagerhaltung
 Thin printing with brackets = limited stock



Fordern Sie unsere Tech News Nr. 315 für „M30“ und 230 für „MD“ Geometrie an.
 Ask for our tech news no. 315 for „M30“ and 230 for „MD“-chipbreaker.

VHM Bohrstangen mit Innenkühlung Carbide Boring Bars with Through Coolant

Lange Ausführung

**Set
E-SDUCR/L 07**
für / for DC... 07 02...

- mit Innenkühlung
with through coolant
- schwingungsarm
reduces vibrations
- mit dachförmiger Lötung
für höchste Stabilität
90° soldered for highest stability

WSP nicht im Lieferumfang
inserts not included

**Set
E-SCLCR/L 06**
für / for CC ... 06 02...

- mit Innenkühlung
with through coolant
- schwingungsarm
reduces vibrations
- mit dachförmiger Lötung
für höchste Stabilität
90° soldered for highest stability

WSP nicht im Lieferumfang
inserts not included

Bezeichnung / Set <i>Part Number / Set</i>	bestehend aus: <i>consisting of</i>	EUR/Set
Set E-SCLCR/L 06	1X E08K SCLCR/L 06 1X E10M SCLCR/L 06 1X E12Q SCLCR/L 06	351,60
Set E-SDUCR/L 07	1X E10M SDUCR/L 07 1X E12Q SDUCR/L 07	265,80

Bezeichnung / Einzelwerkzeug <i>Part Number / Single tool</i>	Ges.-Länge (mm) <i>Total length (mm)</i>	Dmin (mm)	Ersatzteile <i>Spare Parts</i>				EUR/Stück <i>Piece</i>
E08K SCLCR/L 06	125	11				120,30	
E10M SCLCR/L 06	150	14	48.24.107 4,00	-	-	56.33.612 (T08) 4,00	136,30
E12Q SCLCR/L 06	180	17					180,95
E16R SCLCR/L 09	200	21	48.24.108 4,00	-	-	56.33.613 (T15) 4,00	301,20
E20S SCLCR/L 09	250	25					452,30
E10M SDUCR/L 07	150	14	48.24.107 4,00	-	-	56.33.612 (T08) 4,00	136,30
E12Q SDUCR/L 07	180	17					180,95
E16R SDUCR/L 07	200	21					301,20
E20S SDUCR/L 11	250	25	48.24.108 4,00	-	-	56.33.613 (T15) 4,00	452,30

Abgesetzte Stahlbohrstangen mit Innenkühlung

Steel Boring Bars with Through Coolant



Set A0812
SDUCR/L
A-Bohrstangen

für / for DC...07 02...
bestehend aus / consisting of

- 1x A 0810 H SDUCR/L 07
- 1x A 1012 K SDUCR/L 07
- 1x A 1216 M SDUCR/L 07

EUR/Set 155,-






Set A0612
SCLCR/L
A-Bohrstangen

für / for CC...06 02...
bestehend aus / consisting of

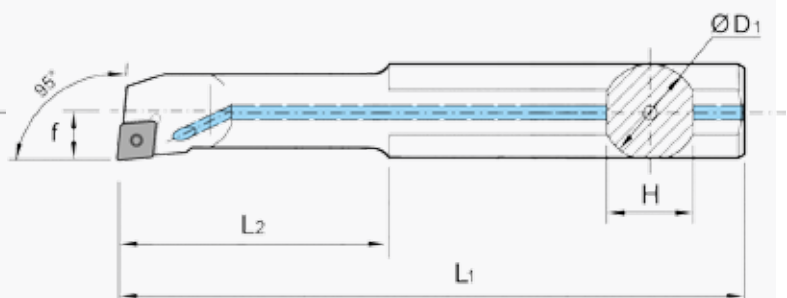
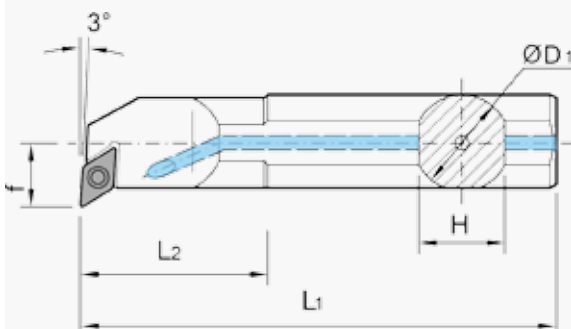
- 1x A 0608 H SCLCR/L 06
- 1x A 0810 J SCLCR/L 06
- 1x A 1012 K SCLCR/L 06
- 1x A 1216 M SCLCR/L 06

EUR/Set 145,-

Bezeichnung / Einzelwerkzeug Part Number / Single tool			Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts				EUR / Stück Piece
			D _{min}	D ₁	H	L ₁	L ₂	f				
A0608H	SCLCR/L 06	8	8	7	100	25	4.50	48.24.107 4,00	-	-	56.33.612 (T08) 4,00	52,30
A0810J	SCLCR/L 06	11	10	9	110	32	6.00					52,30
A1012K	SCLCR/L 06	13	12	11	125	38	7.00					52,30
A1216M	SCLCR/L 06	16	16	15	150	50	9.00					54,60
A0810H	SDUCR/L 07	12.5	10	9	100	22	7.00	48.24.107 4,00	-	-	56.33.612 (T08) 4,00	52,30
A1012K	SDUCR/L 07	15.5	12	11	125	28	9.00					52,30
A1216M	SDUCR/L 07	19.5	16	15	150	36	11.00					54,60

- mit Innenkühlung
with through coolant
- D_{min} 8-16 mm
- Nickel - beschichtet
Ni - coated

- mit Innenkühlung
with through coolant
- D_{min} 12,5 -19,5 mm
- Nickel - beschichtet
Ni - coated



CB- Bohrstan- gen Bars

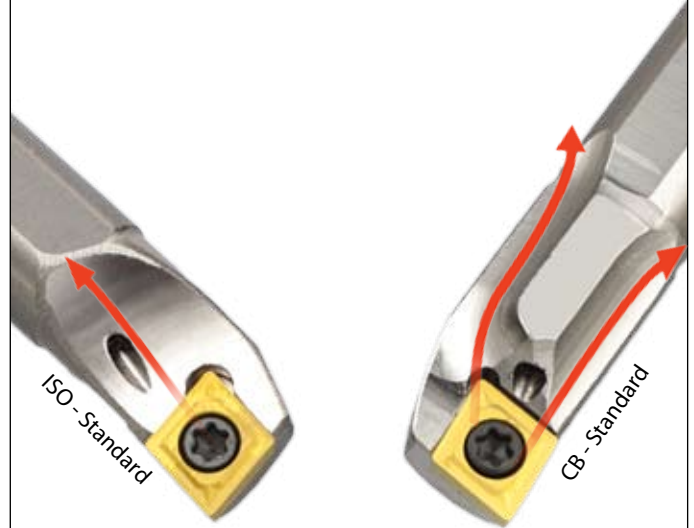
- Verbesserte Spanabfuhr durch zusätzliche Spankammern.
Improved chip evacuations by additional chip space channels.
- CB - Bohrstan- gen reduzieren Schwingungen und sorgen für perfekte Oberflächen.
CB - boring bars reduce vibrations and allow perfect surfaces.

SET A08K-A12M SCLCR 06 - CB
für / for CC.. 0602..

EUR/Set 201,-



CB - Bohrstan- gen
CB - Boring Bars



**Sie können den Unterschied sehen!
You can see the difference!**

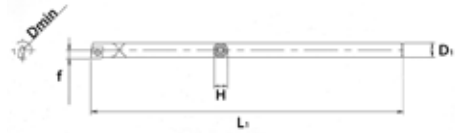
Bezeichnung / Set Part Number / Set	bestehend aus: consisting of	EUR/ Set
Set SCLCR/L 06 - CB	1X A08K SCLCR/L 06 - CB 1X A10K SCLCR/L 06 - CB 1X A12M SCLCR/L 06 - CB	201,-
Set SDUCR/L 07 - CB	1X A10K SDUCR/L 07 - CB 1X A12M SDUCR/L 07 - CB	147,-



Bezeichnung / Einzelwerkzeug Part Number / Single tool	Maße [mm] Dimensions									Ersatzteile Spare Parts				EUR/ Stück Piece
	D _{min}	D ₁	H	L ₁	L ₂	f	L ₅	L ₆						
A08K SCLCR/L 06 - CB	10	8	7	125	16	5	20	17	48.24.107 4,00	-	-	56.33.612 (T08) 4,00	76,10	
A10K SCLCR/L 06 - CB	12	10	9	125	20	6	25	21					78,70	
A12M SCLCR/L 06 - CB	14	12	11	150	24	7	30	25					80,15	
A10K SDUCR/L 07 - CB	14	10	9	125	20	9		20	48.24.107 4,00	-	-	56.33.612 (T08) 4,00	80,75	
A12M SDUCR/L 07 - CB	16	12	11	150	21	11		24					82,90	



Microbore (ab from Dmin 5mm)

VHM - Bohrstangen Carbide bars

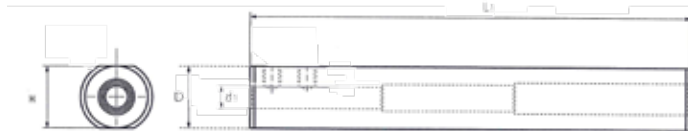




Bezeichnung Part Number	Wendeplatte Insert	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts		EUR/Stück Piece
		Dmin	D1	H	L1	f			
E04G SCLCL/R 0305	CCET 0301	5	4	3.8	90	2.5	48.24.142 4,00	75.20.621 (T06) 4,00	137,10
E05H SCLCL/R 0306		6	5	4.4	100	3.0			
E06J SCLCL/R 0307		7	6	5.7	110	3.5			
E06J SCLCL/R 0407	CCET 0401	7	6	5.7	110	3.5	48.24.143 4,00		
E07K SCLCR 0408		8	7	6.5	120	4.0			

Wendeplatten Inserts

Bezeichnung Part Number	Wendeplatten Inserts	TM 5130 (M30C) Niro Stainless Steel
		EUR/Stück Piece
CCET 03 01 02 L		12,25
CCET 03 01 02 R		
CCET 04 01 02 L		
CCET 04 01 02 R		

Schafthülsen Sleeves for Shanks










Bezeichnung Part Number	Maße Dimensions [mm]				Ersatzteile Spare Parts		EUR/Stück Piece
	ØD	Ød1	H	L1			
SH 0416	16	4	14	100	32.35.101 4,40	48.12.605 (SW2) 1,30	50,60
SH 0516		5					



Fordern Sie unsere Tech News Nr. 319 für Microbore an.
Ask for our tech news no. 319 about Microbore.

ALU - Wendeplatten zum Drehen - positiv

ALU - Inserts for Turning - positive


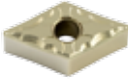

Wendeplatten Inserts	Sorte Grade	TK 1210 (K10)	TK 5310 (K10C) Saphitec	TK 5710 (K10C) Goldtec	TP 5245 (P45C)
	Anwendung Application	Aluminium	HRSA GFK CFK	Sonder- legierungen Special Alloys	Niro Stainless Steel
	Bezeichnung Part Number	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece
 TP 5245	CCGT 06 02 02 -ALX	5,80	9,30	7,60	7,60
	06 02 04 -ALX				
	09 T3 02 -ALX			8,90	8,90
	09 T3 04 -ALX	6,30	11,00		
	09 T3 08 -ALX			(8,90)	(8,90)
	12 04 02 -ALX		(12,35)	(9,95)	(9,95)
	12 04 04 -ALX	6,75	12,35	9,95	9,95
12 04 08 -ALX			(9,95)		
 TK 5710	DCGT 07 02 02 -ALX	5,80	9,40	(7,60)	(7,60)
	07 02 04 -ALX			7,60	7,60
	11 T3 02 -ALX				
	11 T3 04 -ALX	6,30	11,00	8,90	8,90
	11 T3 08 -ALX				
 TK 1210	RCGT 10 03 MO -ALX	7,40	(11,10)	(9,50)	(9,50)
	12 04 MO -ALX	8,10	(13,30)	(10,90)	(10,90)
 TK 5710	SCGT 09 T3 04 -ALX	6,30	11,00	(8,90)	(8,90)
	09 T3 08 -ALX		(11,00)		
	12 04 04 -ALX	6,75	13,30	10,80	(10,80)
	12 04 08 -ALX		(13,30)	(10,80)	
 TK 5310	TCGT 11 02 02 -ALX				
	11 02 04 -ALX	6,00	(7,70)	(7,05)	(7,05)
	11 02 08 -ALX				
	16 T3 04 -ALX				
	16 T3 08 -ALX	7,00	(11,00)	(8,90)	(8,90)
 TK 1210	VBGT 16 04 04 -ALX	8,30	(13,70)	(10,65)	(10,65)
	16 04 08 -ALX				
 TP 5245	VCGT 11 03 02 -ALX		11,60	9,40	9,40
	11 03 04 -ALX	7,35			
	11 03 08 -ALX		(11,60)	(9,40)	(9,40)
	13 03 02 -ALX		12,60		
	13 03 04 -ALX	7,80		(10,00)	(10,00)
	16 04 02 -ALX		(13,70)	(10,65)	(10,365)
	16 04 04 -ALX	8,30	13,70	10,65	10,65
	16 04 08 -ALX				
	16 04 12 -ALX		(13,70)	(10,65)	(10,65)
	22 05 30 -ALX	12,65	(22,90)	(21,00)	(21,00)

Preise dick gedruckt = JD - Lager
Thick printing = JD - Stock

Preise dünn gedruckt mit Klammern = begrenzte Lagerhaltung
Thin printing with brackets = limited stock

ALU - Wendeplatten zum Drehen - negativ

ALU - Inserts for Turning - negative

Wendeplatten Inserts	Sorte Grade	TK 1210 (K10)	TK 5710 (K10C) Goldtec	TM 5130 (M30C)
	Anwendung Application	Aluminium	Sonder- legierungen Special Alloys	Niro Stainless Steel
	Bezeichnung Part Number	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece
 TK 1210	CNGG 12 04 04 -A20	6,00	8,35	8,35
	12 04 08 -A20			
 TK 5710	DNGG 15 06 04 -A20	7,45	9,00	9,00
	15 06 08 -A20			
 TM 5130	WNGG 08 04 04 -A20	6,30	8,70	8,70
	08 04 08 -A20			

ALU - Wendeplatten zum Fräsen

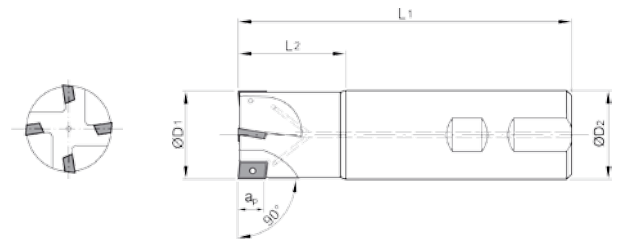
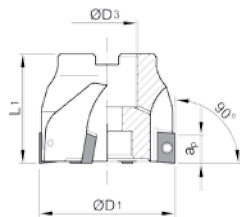
ALU - Inserts for Milling

Wendeplatten Inserts	Sorte Grade	MK 1210 (K10)
	Anwendung Application	Aluminium
	Bezeichnung Part Number	EUR/Stück Piece
	APEX 10 03 04 FR -ALX	8,80
	APKT 16 04 02 PDFR -A12	7,20
	16 04 04 PDFR -A12	7,20
	APXT 11 T3 PDFR -AL	8,10
	SDHT 12 04 AEFN -AL	7,70
	SEHT 12 04 AFFN -AL	6,75
	SEKT 12 T3 AEFN -AL	8,00



Fordern Sie unsere Tech News Nr. 304 für ALX/A20-WSP an.
Ask for our tech news no. 304 about ALX/A20-chipbreaker.

Single Mill für for APXT/APMT 11T3

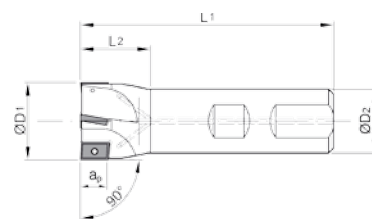


Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts		EUR/Stück Piece
	ØD ₁	ØD ₃	L ₁	L ₂		a _p			
S 1111. 020.R03 IK	20	20	100	30	3	9,5			81,60
025.R04 IK	25	25	115	35	4				93,05
S 2111. 040.R05 IK	40	16	40		5				56.44.144 4,00
050.R06 IK	50	22	40		6			98,90	
063.R08 IK	63	22	40		8			123,40	

Bezeichnung Part Number	MK 1210 (K10) Aluminium	MK 2015 (K15C) Guss Cast Iron	MM 6040 (P/M40C) Niro Stainless Steel	MP 6025 (P25C) Stahl Steel Niro Stainless Steel	MP 6125 (P25C) Stahl Steel Niro Stainless Steel
	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece
APMT 11 T3 PDSR - M20		9,85	8,70	8,70	9,00
APXT 11 T3 PDFR - AL	8,10				

Schaftfräser

Endmill



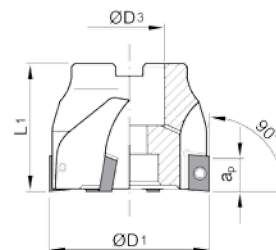
mit Innenkühlung
with through coolant

S 1116.020.R 03 IK

Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare parts		EUR / Stück Piece
	ØD ₁	ØD ₂	L ₁	L ₂				
S 1116. 016.R02 IK	16	16	85	26	2	48.24.107 4,00	56.33.612 (T08) 4,00	79,20
S 1116. 020.R03 IK	20	20	90	26	3			97,70
S 1116. 025.R04 IK	25	25	95	26	4			115,15

Eckfräser

Shoulder Miller



mit Innenkühlung
with through coolant

S 2116.063.R 08 IK

Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions				Ersatzteile Spare parts		EUR / Stück Piece
	ØD ₁	ØD ₃	L ₁				
S 2116. 040.R06 IK	40	16	40	6	48.24.107 4,00	56.33.612 (T08) 4,00	141,90
S 2116. 050.R07 IK	50	22	40	7			170,65
S 2116. 063.R08 IK	63	22	40	8			204,60
S 2116. 080.R11 IK	80	27	50	11			520,00

Wendeschneidplatten

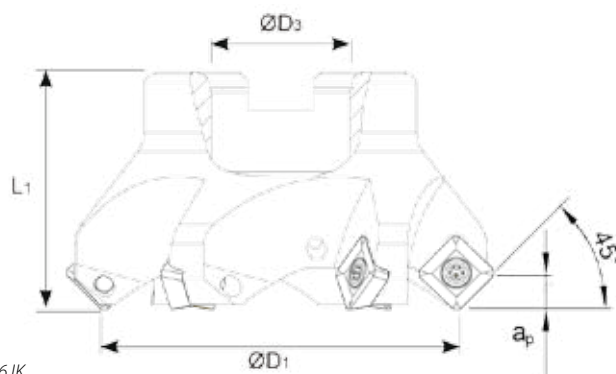
Inserts

Bezeichnung Part Number	MM 5130+ (M30C) Niro Stainless Steel	MU5130+ (P30C) Universal	MU5230+ (P/M30C) Universal	MK 1210 (K10) Aluminium
	EUR / Stück Piece	EUR / Stück Piece	EUR / Stück Piece	EUR / Stück Piece
APKT 10 03 PDR - M22	6,20		6,20	
APEX 10 03 04 FR - ALX				8,80
APKT 10 03 PDTR			6,20	
APKT 10 03 PDR-1		6,20		



mit Innenkühlung
with through coolant

S 2242.080.R 06 IK



Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions					EUR/ Stück Piece
	ØD ₁	ØD ₃	L ₁		a _p	
S 2242. 063.R05 IK	63	22	45	5		203,05
S 2242. 080.R06 IK	80	27	52	6	6	243,10
S 2242. 100.R07 IK	100	32	60	7		286,80

Ersatzteile Spare Parts

56.44.108 4,00	56.33.613 (T15) 4,00

Wendeschneidplatten Inserts

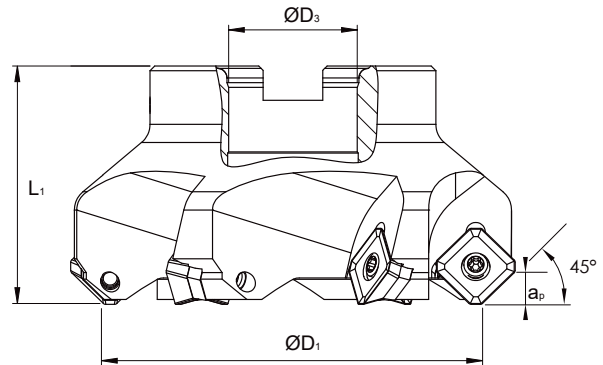
Bezeichnung Part Number	MK1210 (K10) Aluminium	MP2135 (P35C) Stahl Steel	MU5130+ (P30C) Universal	MU5230+ (P/M30C) Universal
	EUR/ Stück Piece	EUR/ Stück Piece	EUR/ Stück Piece	EUR/ Stück Piece
SDHT 12 04 AE FN - AL	7,70			
SDHT 12 04 AESN		9,05	11,20	
SDKT 12 04 AETN				8,20



mit Innenkühlung
with through coolant

S 2247.063.R 05 IK

PM4 Posi Mill



Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions					EUR / Stück Piece
	ØD ₁	ØD ₃	L ₁		a _p	
S 2247.050.R04 IK	50	22	40	4	6	172,20
063.R05 IK	63	22	40	5		203,05
080.R06 IK	80	27	50	6		243,10
100.R07 IK	100	32	50	7		286,80

Ersatzteile Spare Parts

56.44.143 4,30	56.44.239 9,50	56.44.173 5,10	56.33.613 (T15) 4,00	48.13.608 (SW3.5) 2,40

Wendeschneidplatten Inserts

Bezeichnung Part Number	MK 1210 (K10) Aluminium	MM 5125 (M25C) Niro Stainless Steel	MU 5230+ (P/M30C) Universal
	EUR / Stück Piece	EUR / Stück Piece	EUR / Stück Piece
SEET 12 T3 - M30		8,35	
SEKT 12 T3 AGSN			8,10
SEKT 12 T3 AEFN -AL	8,00		



Fordern Sie unsere Tech News Nr. 326 für Hochleistungs- Planfräser an.
Ask for our tech news no. 326 about High Performance Face Miller.

Double Mill DM6-XN

Der Hochleistungs - Eckfräser

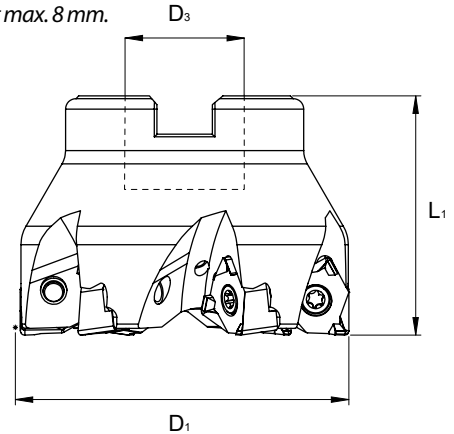
The High Performance Shoulder Miller

- Multifunktionales Fräswerkzeugsystem zum Eck-, Plan-, Besäum- und Nutfräsen.
Multifunctional milling system for shouldering, slotting and facing.
- Besonders wirtschaftlicher Einsatz durch 6 Schneidkanten.
Schnitttiefe max. 8 mm.
Economical machining using innovative 6 cutting edge double sided inserts, depth of cut max. 8 mm.



mit Innenkühlung
with through coolant

S 2140.080.R07 IK



Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions					Ersatzteile Spare Parts		EUR/Stück Piece
	$\varnothing D_1$	$\varnothing D_3$	L_1		a_p			
S 2140.050.R04 IK	50	22	45	4		56.44.104	56.33.613	173,75
063.R06 IK	63	22	45	6	7,5	4,85	(T15)	204,10
080.R07 IK	80	27	50	7			4,00	235,40

DM6- XN-Wendeschneidplatten DM6 - XN-Inserts

Bezeichnung Part Number	MK 1210 (K10) Aluminium	MK 2015 (K15C) Guss Cast Iron	MM 5140 (M40C) Niro Stainless Steel	MP 2130 (P30C) Stahl Steel	MU 5230+ (P/M30C) Universal
	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece
XNEX 08 06 08 - M22			14,10		(14,10)
XNEX 08 06 08 - S22		(14,10)		14,10	
XNEX 08 06 08 - ALX	12,55				

Preise dick gedruckt = JD - Lager
Thick printing = JD - Stock

Preise dünn gedruckt mit Klammern = begrenzte Lagerhaltung
Thin printing with brackets = limited stock



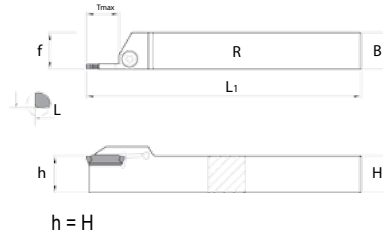
Fordern Sie unsere Tech News Nr. 316 für DM6 XN an.
Ask for our tech news no. 316 about DM6 XN.

G.T.S.-System

Klemmhalter Toolholder



R260.2020.03-D



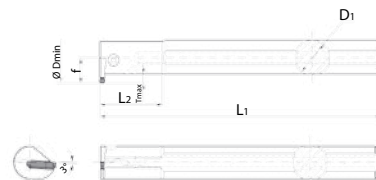
Fordern Sie unsere Tech News Nr. 300 für G.T.S. an.
Ask for our tech news no. 300 about G.T.S.

Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions				Ersatzteile Spare Parts		EUR/Stück Piece
	H=B	L ₁	f	T _{max}			
R/L 260.2020. 02 - D	20	125	20.3	14.5	32.15.115 3,80	48.12.606 (SW4) 1,30	93,65
R/L 260.2525. 02 - D	25	150	25.4	14.5			102,20
R/L 260.2020. 03 - D	20	125	20.4	18.0	32.15.114 3,80	48.11.602 (SW5) 1,70	93,65
R/L 260.2525. 03 - D	25	150	25.4	18.0			102,20
R/L 260.2020. 04 - D	20	125	20.4	18.0			93,65
R/L 260.2525. 04 - D	25	150	25.4	18.0			102,20

Bohrstange Boring Bar



R270.0020.03-D



Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions						Ersatzteile Spare Parts		EUR/Stück Piece
	D _{min}	D ₁	L ₁	L ₂	f	T _{max}			
R/L 270.0020. 02 - D	25	20	150	45	14.0	5	32.15.115 3,80	48.12.606 (SW4) 1,30	113,35
R/L 270.0020. 03 - D	25	20	150	45	15.6	6			113,35
R/L 270.0025. 03 - D	31	25	200	45	18.9	6			140,40
R/L 270.0020. 04 - D	25	20	150	45	15.6	6			113,35
R/L 270.0025. 04 - D	31	25	200	45	18.9	6			140,40

Stecheinsätze Grooving Inserts

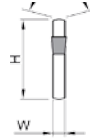
Bezeichnung Part Number	GK 1110 (K10) Aluminium	GP 2120 (P20/K15C) Stahl Steel	GM 5130 (M20/K30C) Niro Stainless Steel
	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece
216.0200. 51 - DG	10,00		
216.0200. 30 - DP		10,80	
216.0200. 30 - DG			11,50
222.0300. 51 - DG	10,00		
222.0300. 50 - DP		10,80	
222.0300. 50 - DG			11,50
222.0400. 51 - DG	10,80		
222.0400. 50 - DP		11,60	
222.0400. 50 - DG			12,30

**neu!
new!**

Stechschwert Blade

➤ ab sofort auch mit Innenkühlung
also with Internal Coolant

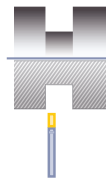
- austauschbar mit GTN
interchangeable with GTN
- System seit Jahren bewährt
proven over many years
- mit Stoppanschlag ("S")
with stop ("S")



Fordern Sie unsere Tech News Nr. 321 für Abstechen an.
Ask for our tech news no. 321 about Parting - off.

Bezeichnung Part Number	Maße Dimensions [mm]				Stecheinsatz Insert	Auswerfer Ejector	EUR/Stück Piece
	H ₃	W	L ₁	D _{max}			
LGIH 26 - 3 S	26	2.4	110	75	LGT... - 3	32.30.602 5,10	43,65
LGIH 26 - 3 S - IK	26	2.4	110	80	LGT... - 3		126,45
LGIH 26 - 4 S	26	3.2	110	80	LGT... - 4		43,65
LGIH 32 - 3 S	32	2.4	150	100	LGT... - 3		46,90
LGIH 32 - 3 S - IK	32	2.4	150	100	LGT... - 3		130,05
LGIH 32 - 4 S	32	3.2	150	100	LGT... - 4		46,90

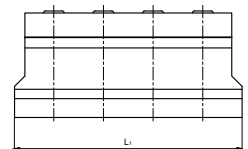
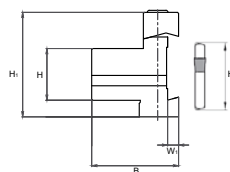
Abstecheinsätze Inserts



Bezeichnung Part Number	GP 2235 (P35C) Stahl, Niro, Guss, Steel, Stainless Steel, Cast Iron
	EUR/Stück Piece
LGTN - 3	6,50
LGTN - 4	7,00

SMBB teilbarer Spannblock separable Block

**neu!
new!**



Bezeichnung Part Number	H	H ₃	L ₁	H ₁	B	W ₁	Inbus Key	EUR/Stück Piece
SMBB 1626	16	26	86	44.5	32	5.3	48.11.602 (SW5) 1,70	93,65
SMBB 2026	20	26	86	44.5	38	5.3		
SMBB 2532	25	32	110	50.5	42	5.3		

Gewindedrehen Threading

- Wendeschneidplatten präzisionsgeschliffen
Inserts precision ground
- Sorte TP 5130 (PVD-beschichtet, Multilayer)
Grade TP 5130 (PVD-coated, Multilayer)
- Sorte TU 5330 (PVD-beschichtet, TiAlN)
Grade TU 5330 (PVD-coated, TiAlN)
- Zusätzlich ab Lager add. ex stock:**
- Vollprofilplatten RD,TR, ACME, NPT
Full profile RD,TR, ACME, NPT
- Halter auch in linker Ausführung ab Lager lieferbar
Toolholders also in left version ex stock



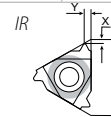
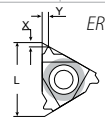
**mit Innenkühlung
with through coolant**



**Fordern Sie unsere Tech News Nr. 301 für Gewinde an.
Ask for our tech news no. 301 about threading.**

Bezeichnung Part Number	Maße Dimensions [mm]				Ersatzteile Spare Parts				EUR/Stück Piece
	H ₁ =H=B	D	L ₁	L ₂					
AL 16 - 3	16	16	100	22	75.10.201 +1,5° 8,75	75.20.120 4,00	75.20.618 (T08) 4,00	75.20.130 4,00	60,60
AL 20 - 3	20	20	125	30					62,80
AL 25 - 3	25	25	150	30					63,85

Bezeichnung Part Number	Maße Dimensions [mm]					Ersatzteile Spare Parts				EUR/Stück Piece
	D ₁	L	L ₁	f	D _{min}					
NVR 16 - 3 IK	20	180	40	11.5	20	-	75.20.119 4,00	75.20.618 (T08) 4,00	-	88,30
AVR 20 - 3 IK	20	180	40	13.4	24	75.20.201 +1,5° 8,75	75.20.120 4,00	75.20.130 4,00	75.20.130 4,00	92,30



Bezeichnung Part Number	Sorte Grade Anwendung/Appl.	Steigung Pitch	Maße Dimensions [mm]				TP 5130 EUR/Stück Piece	TU 5330 EUR/Stück Piece
			L	ER : X / Y	IR : X / Y			
ISO	TP 5130 Stahl Steel Niro Stainless Steel	0.5	16	0.6	0.6	0.6	8,80	8,95
		0.7		0.6	0.6	0.6		
		0.75		0.6	0.6	0.6		
		0.8		0.6	0.6	0.6		
		1.0		0.7	0.7	0.6		
		1.25		0.8	0.9	0.8		
		1.5		0.8	1.0	0.8		
		1.75		0.9	1.2	0.9		
		2.0		1.0	1.3	1.0		
		2.5		1.1	1.5	1.1		
		3.0		1.2	1.6	1.1		
		3.5		1.2	1.7	1.2		
BSW	Universal	19		0.8	1.0	0.8		
		14		1.0	1.2	1.0		
		11		1.1	1.5	1.1		
Teil- profil Partial profile		0.5 - 1.5		0.8	0.9	0.8		
		1.75 - 3.0		1.2	1.7	1.2		
		0.5 - 3.0		1.2	1.7	1.2		
		48 - 16		0.8	0.9	0.8		
		14 - 8		1.2	1.7	1.2		
		48 - 8		1.2	1.7	1.2		

Set Gewindedrehen *Threading*

16ER-V-ISO 1.0-2.0/TU 5330
oder *or*
16IR-V-ISO 1.0-2.0/TU 5330



SET - Preis
EUR 92,50

bestehend aus:
consisting of:
je 2 Gewindeplatten der Steigungen
each 2 threading inserts in pitches
1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 2.0 mm

Set Präzisions - Einstechen *Grooving*

16ER 1.10-2.15/TU 5330
oder *or*
16IR 1.10-2.15/TU 5330



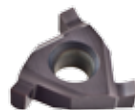
SET - Preis
EUR 143,40

bestehend aus:
consisting of:
je 2 Stechplatten in den Breiten
each 2 grooving inserts in size
1.10, 1.30, 1.60, 1.85, 2.15 mm

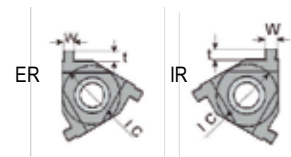
Präzisions - Einstechen *Grooving*



ER / TU 5330



IR / TU 5330



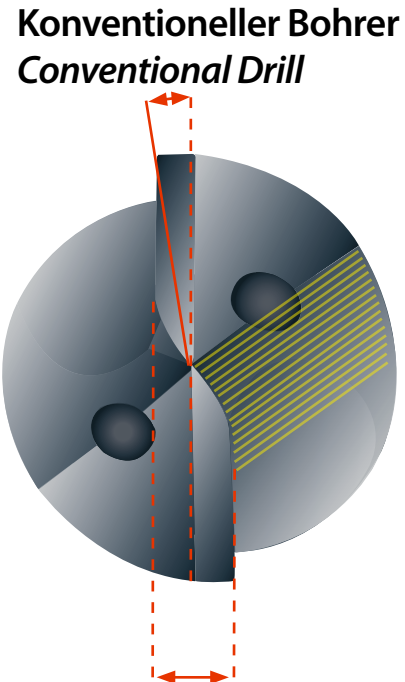
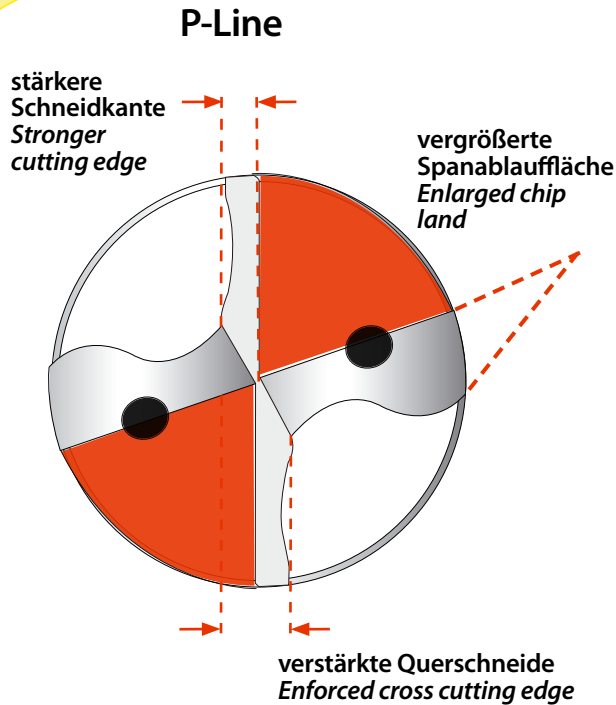
Bezeichnung <i>Part Number</i>	Lager Stock	Bezeichnung <i>Part Number</i>	Lager Stock	IC	L	W ±0.03	t ±0.10	EUR / Stück <i>Piece</i>
Rechte WSP <i>RH Inserts</i>	TU 5330	Linke WSP <i>LH Inserts</i>	TU 5330	mm	mm	mm	mm	
60° außen / external		60° außen / external						
16 ER - 1.10 -T 1.30	●	16 EL - 1.10 -T 1.30	○			1.10	1.30	
16 ER - 1.30 -T 1.50	●	16 EL - 1.30 -T 1.50	○	9.525 (3/8")	16	1.30	1.50	15,95
16 ER - 1.60 -T 1.85	●	16 EL - 1.60 -T 1.85	○			1.60	1.85	
16 ER - 1.85 -T 2.00	●	16 EL - 1.85 -T 2.00	○			1.85	2.00	
16 ER - 2.15 -T 2.50	●	16 EL - 2.15 -T 2.50	○			2.15	2.25	
60° innen / internal		60° innen / internal						
16 IR - 1.10 -T 1.30	●	16 IL - 1.10 -T 1.30	○			1.10	1.30	
16 IR - 1.30 -T 1.50	●	16 IL - 1.30 -T 1.50	○	9.525 (3/8")	16	1.30	1.50	15,95
16 IR - 1.60 -T 1.85	●	16 IL - 1.60 -T 1.85	○			1.60	1.85	
16 IR - 1.85 -T 2.00	●	16 IL - 1.85 -T 2.00	○			1.85	2.00	
16 IR - 2.15 -T 2.50	●	16 IL - 2.15 -T 2.50	○			2.15	2.25	

● JD-Lager / *JD-Stock*

○ begrenzte Lagerhaltung / *limited stock*

neu!
new!

Power Drills



5xD Bohrer
Drills

5 x D



DIN 6535
HA

DIN
6537

DP
6030

IK
IC



Bezeichnung Part Number	Durchmesser Diameter	Sorte Grade	EUR/ ^{Stück} / _{Piece}
P05 Ø 3,0	- 6,0 mm	DP 6030 AlCrNa	26,20
P05 Ø 6,1	- 8,0 mm		38,00
P05 Ø 8,1	- 10,0 mm		54,40
P05 Ø 10,1	- 12,0 mm		77,90
P05 Ø 12,5/12,8/13,0/13,5/ 13,8/14,0 mm			107,00
P05 Ø 14,5/14,8/15,0 mm			140,60

Bestellbeispiel: P05 0300 IK DP 6030 (Ø 3,0)



Fordern Sie unsere Tech News Nr. 325 für Power Drills an.
Ask for our tech news no. 325 about Power Drills.

MFD 2,25xD

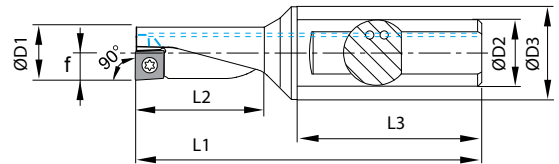


MFD

XCMT 10 T3 04 EN DP2320



XCMT



Bezeichnung Part Number	EUR / Stück Piece	Maße [mm] Dimensions							Wendepatte Insert	Ersatzteile Spare Parts	
		D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	f			
MFD 10 R2.25 D05	134,50	10	12	16	74.5	22.5	42	5	XC ..05	83.30.146 8,50	75.20.621 (T06) 4,00
MFD 12 R2.25 D06	138,70	12	16	20	85	27	45	6	XC ..06	83.30.145 5,80	56.33.611 (T07) 4,00
MFD 14 R2.25 D07	141,50	14	16	20	90	31.5	45	7	XC ..07	56.44.144 5,80	56.33.612 (T08) 4,00
MFD 16 R2.25 D08	144,45	16	20	25	100	36	50	8	XC ..08	83.30.149 5,80	56.33.612 (T08) 4,00
MFD 20 R2.25 D10	169,90	20	25	31	116	45	56	10	XC ..10	83.30.150 5,80	56.33.613 (T15) 4,00

Bezeichnung Part Number	DK 1210 (K10) Aluminium	DP 2320 (P20/K15C) Stahl Steel	DP 5530 (P30C) Niro Stainless Steel
	XC GT	XC MT	XC MT
	EUR / Stück Piece	EUR / Stück Piece	EUR / Stück Piece
XC.T 05 02 04 EN			
06 02 04 EN	(12,25)	11,30	11,30
07 03 04 EN			
08 03 04 EN	(12,45)	11,50	11,50
10 T3 04 EN	(14,60)	13,50	13,50

Preise dick gedruckt = JD - Lager
Thick printing = JD - Stock

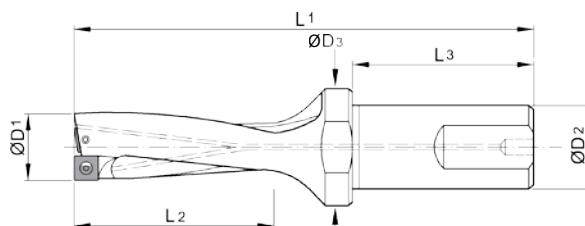
Preise dünn gedruckt mit Klammern = begrenzte Lagerhaltung
Thin printing with brackets = limited stock

Weitere Durchmesser und Wendepatten auf Anfrage.
Further diameters and inserts upon request.



Fordern Sie unsere Tech News Nr. 311 für MFD-Bohrer an.
Ask for our tech news no. 311 about MFD-Drills.

3xD



Bezeichnung Part Number	Maße [mm] Dimensions						Wendeplatte Insert	Ersatzteile Spare Parts		EUR/Stück Piece
	D ₁	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃				
JDS D 130. 20. 3	13	20	25	107	39	50	SP. 050204	83.30.144 4,00	75.20.621 (T06) 4,00	141,05
JDS D 140. 20. 3	14	20	25	110	42	50				
JDS D 150. 20. 3	15	20	25	114	45	50				
JDS D 160. 25. 3	16	25	34	124	48	56	SP. 060204	83.30.145 4,00	56.33.611 (T07) 4,00	141,05
JDS D 170. 25. 3	17	25	34	127	51	56				
JDS D 180. 25. 3	18	25	34	131	54	56				
JDS D 190. 25. 3	19	25	34	134	57	56				
JDS D 200. 25. 3	20	25	34	139	60	56				
JDS D 210. 25. 3	21	25	34	142	63	56				
JDS D 220. 25. 3	22	25	34	145	66	56	SP. 07T308	56.33.104 4,85	56.33.612 (T08) 4,00	151,65
JDS D 230. 25. 3	23	25	34	150	69	56				
JDS D 240. 25. 3	24	25	34	154	72	56				
JDS D 250. 25. 3	25	25	34	157	75	56				

Wendeplatten

Inserts

Bezeichnung Part Number	SPGT... DM 5125 (M30C) Niro <i>Stainless Steel</i>	SPMX...M20 DP 5330 (P30C) Stahl <i>Steel</i> Guss <i>Cast Iron</i>	Passende Bohrer <i>Suitable Drills</i>
			JDS D
	EUR/Stück Piece	EUR/Stück Piece	
SP .. 05 02 04	7,45	5,20	130-150
SP .. 06 02 04	7,60	5,65	155-215
SP .. 07 T3 08	8,20	6,30	220-250

➤ Wendeplattenbohrer JDS D sind von Ø13 bis Ø 40mm in 2xD, 3xD und 4xD, auch mit Zwischenmaßen, lieferbar.
Indexable drills JDS D are available Ø 13 - Ø 40mm in 2xD, 3xD and 4xD, including intermediate diameters.



Fordern Sie unsere Tech News Nr. 312 für JDS D an.
Ask for our tech news no. 312 about JDS D.



Gültig bis **31.12.18** - Alle Preise verstehen sich netto zzgl. Mehrwertsteuer und Versandkosten.
Technische Änderungen vorbehalten, keine Haftung für Druckfehler. Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
*Valid until **December 31, 2018** - All prices are quoted net plus applicable VAT and freight charges.
Technical changes reserved, we bear no liability for misprints. Drawings/pictures similar. Our general terms and conditions apply.*



Jörn Detjens Zerspantungstechnik GmbH
Bültbek 19
DE-22962 Siek

Tel.: +49-(0)41 07 - 90 73-0
Fax.: +49-(0)41 07 - 90 73-22
E-Mail: info@jd-tools.de

