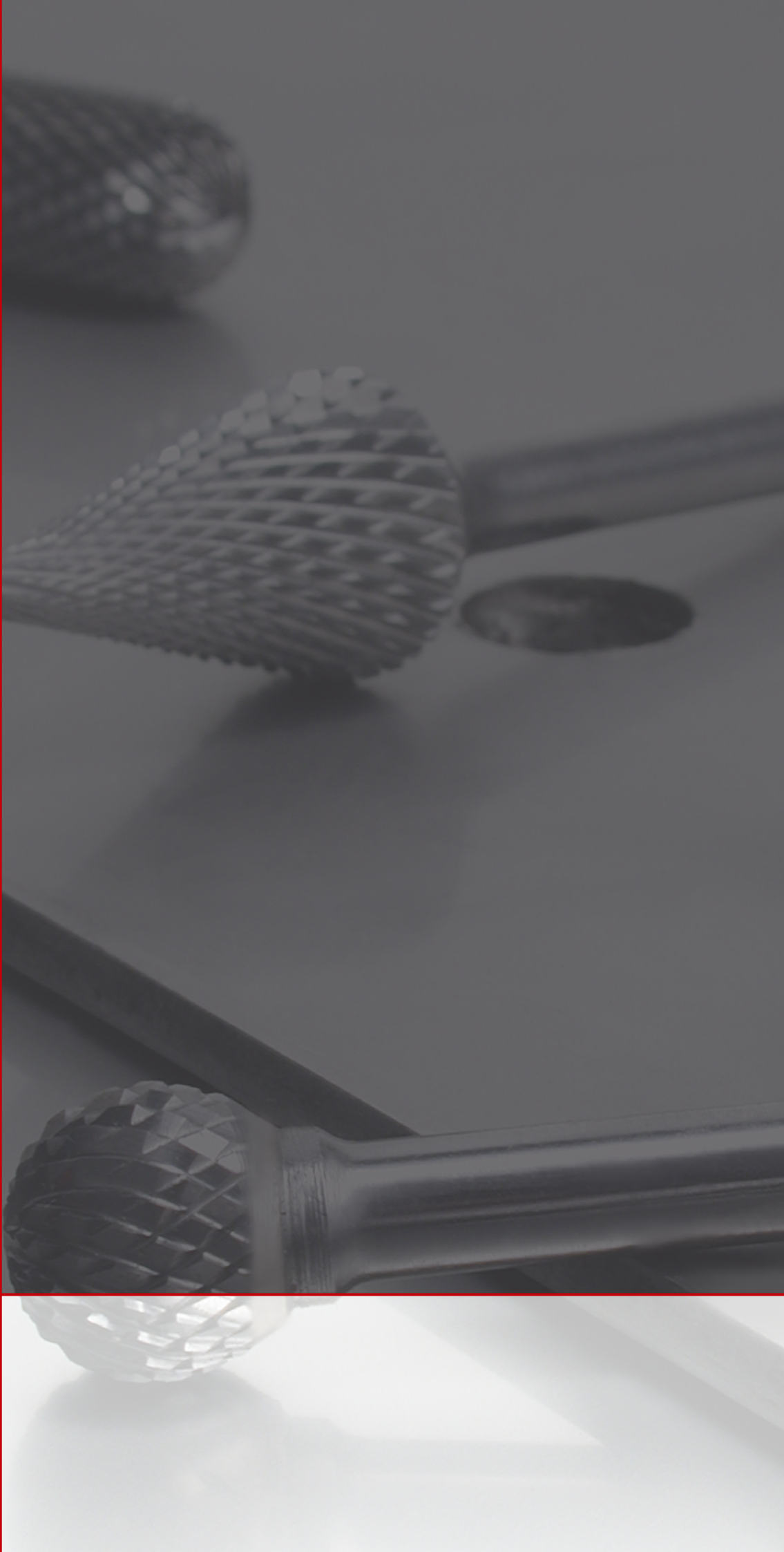




FRÄSTIFTE



Produktbeschreibung

DIN 8033 ZYA	A		Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung	
DIN 8033 ZYA	A		Form A Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung	
DIN 8033 WCR	C		Form C Walzenrund (WRC)	
DIN 8033 KUD	D		Form D Kugel (KUD)	
DIN 8033 TRE	E		Form E Tropfen (TRE)	
DIN 8033 RBF	F		Form F Rundbogen (RBF)	
DIN 8033 SPG	G		Form G Spitzbogen (SPG)	
DIN 8033 -	H		Form H Flamme (FLH)	
DIN 8033 KSJ	J		Form J Kegel 60° (KSJ)	
DIN 8033 KSK	K		Form K Kegel 90° (KSK)	
DIN 8033 KEL	L		Form L Rundkegel (KEL)	
DIN 8033 SKM	M		Form M Spitzkegel (SKM)	
DIN 8033 WKN	N		Form N Winkel (WKN)	

Produktbeschreibung

Die Frässtifte aus Hochleistungshartmetall bieten höchste Schneidkantenstabilität bei gleichzeitig hoher Zähigkeit der Schneiden.

Hartmetall-Frässtifte-Aluminium

Frässtifte aus Hochleistungshartmetall mit Aluminium-Verzahnung.

Einsatzgebiete: Ne-Metalle, Aluminium, Messing, Kupfer, Zink, Guß und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen und zur Flächenbearbeitung.

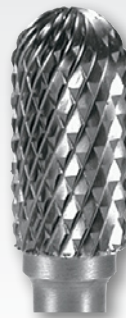


Hartmetall-Frässtifte-HM

Frässtifte aus Hochleistungshartmetall mit Kreuzverzahnung.

Die Kreuzverzahnung ergibt eine höhere Spanleistung gegenüber der Einfachverzahnung. Dies wirkt sich insbesondere bei schwerzerspanbaren Werkstoffen positiv aus.

Einsatzgebiete: für hochlegierte, rostbeständige, säurebeständige und hitzebeständige Stähle, Guß und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen, Schweißnahtbearbeitung und Flächenbearbeitung.



Hartmetall-Frässtifte-TiCN

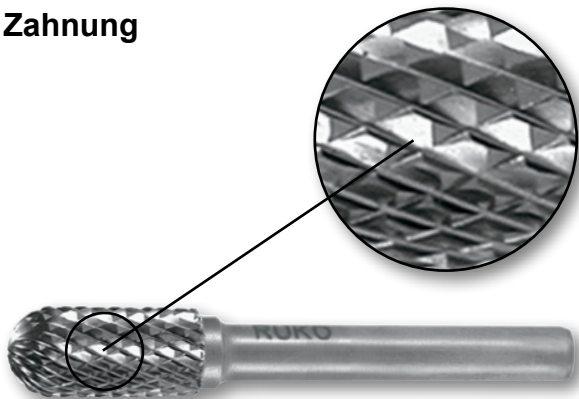
Wie Hartmetall Frässtifte HM, mit Titan-Carbon-Nitrid Beschichtung.

Durch die TiCN-Verschleißschutzbeschichtung erhöht sich die Oberflächenhärte des Werkzeuges auf ca. 3.000 HV / Mikrohärtigkeit und die Warmhärtebeständigkeit bis auf 400° C. Dadurch wird die Standzeit erhöht und die Produktivität gesteigert.

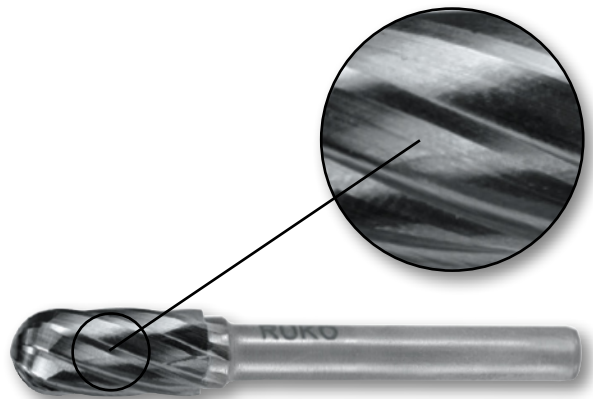
Einsatzgebiete: für hochlegierte, rostbeständige, säurebeständige und hitzebeständige Stähle, Guß und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen, Schweißnahtbearbeitung und Flächenbearbeitung.



Zahnung



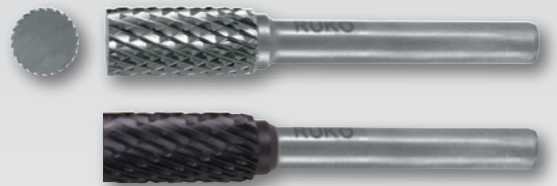
Mit Kreuzverzahnung



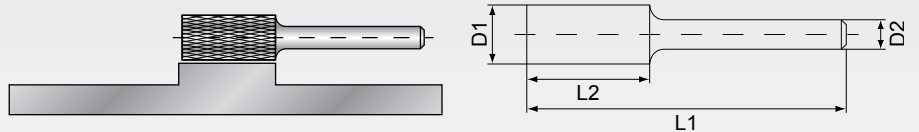
Mit Alu-Verzahnung

Hartmetall-Frässtifte HM / TiCN Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung

Ausführung: Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung
 Verzahnung: Kreuzverzahnung
 Zahnung: KVZ 4
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
einzeln in Kunststoffverpackung



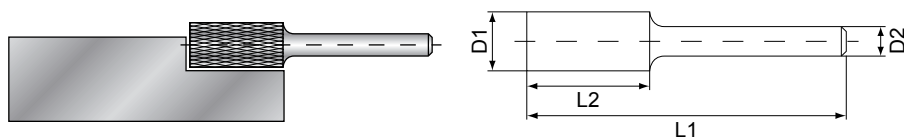
Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	14,0	38,0	3,0	—	116 046	—
6,0	18,0	58,0	6,0	—	116 010	116 010 TC
8,0	18,0	60,0	6,0	—	116 011	116 011 TC
10,0	20,0	60,0	6,0	—	116 012	116 012 TC
12,0	25,0	65,0	6,0	—	116 013	116 013 TC
16,0	25,0	65,0	6,0	—	116 014	116 014 TC

Hartmetall-Frässtifte Alu / HM / TiCN Form A Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung

Ausführung: Form A Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung
 Verzahnung: Kreuzverzahnung / Aluminium-Verzahnung
 Zahnung: KVZ 4 / ALU
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
einzeln in Kunststoffverpackung



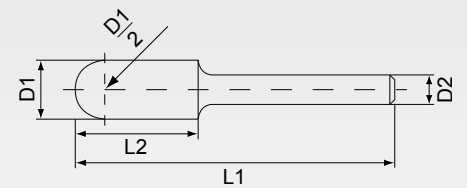
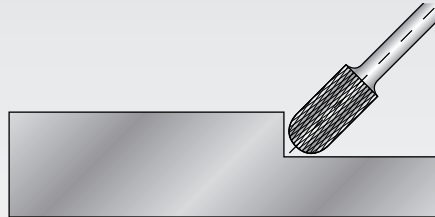
Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	14,0	38,0	3,0	—	116 047	—
6,0	18,0	58,0	6,0	116 015 A	116 015	116 015 TC
8,0	18,0	60,0	6,0	—	116 016	116 016 TC
10,0	20,0	60,0	6,0	—	116 017	116 017 TC
12,0	25,0	65,0	6,0	116 018 A	116 018	116 018 TC
16,0	25,0	65,0	6,0	—	116 019	116 019 TC

Hartmetall-Frässtifte Alu / HM / TiCN Form C Walzenrund (WRC)

Ausführung: Form C Walzenrund (WRC)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung / Aluminium-Verzahnung
 Zahnung: KVZ 4 / ALU
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung



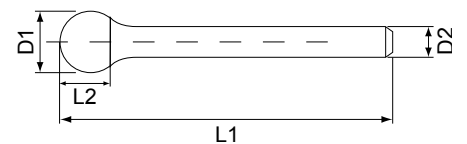
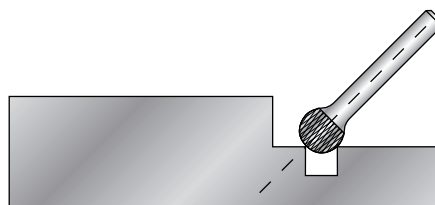
Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	14,0	38,0	3,0	—	116 048	—
6,0	18,0	56,0	6,0	116 020 A	116 020	116 020 TC
8,0	18,0	60,0	6,0	—	116 021	116 021 TC
10,0	20,0	60,0	6,0	—	116 022	116 022 TC
12,0	25,0	65,0	6,0	116 023 A	116 023	116 023 TC
16,0	25,0	65,0	6,0	—	116 024	116 024 TC

Hartmetall-Frässtifte Alu / HM / TiCN Form D Kugel (KUD)

Ausführung: Form D Kugel (KUD)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung / Aluminium-Verzahnung
 Zahnung: KVZ 4 / ALU
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung



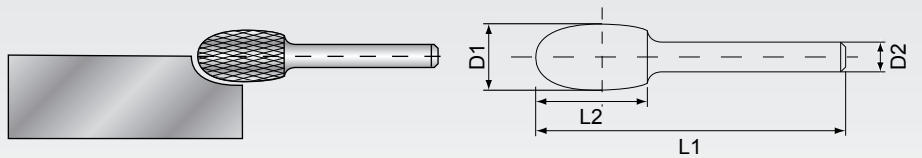
Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	2,7	38,0	3,0	—	116 052	—
6,0	5,0	56,0	6,0	116 041 A	116 041	116 041 TC
8,0	7,0	47,0	6,0	—	116 042	116 042 TC
10,0	9,0	49,0	6,0	—	116 043	116 043 TC
12,0	11,0	51,0	6,0	116 044 A	116 044	116 044 TC
16,0	15,0	54,0	6,0	—	116 045	116 045 TC

Hartmetall-Frässtifte HM / TiCN Form E Tropfen (TRE)

Ausführung: Form E Tropfen (TRE)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung
 Zahnung: KVZ 4
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung



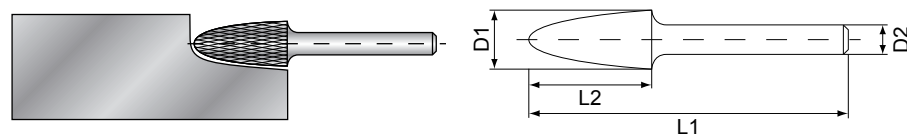
Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	6,0	38,0	3,0	—	116 210	—
6,0	10,0	50,0	6,0	—	116 211	116 211 TC
8,0	15,0	60,0	6,0	—	116 212	116 212 TC
10,0	16,0	60,0	6,0	—	116 213	116 213 TC
12,0	22,0	67,0	6,0	—	116 214	116 214 TC
16,0	25,0	70,0	6,0	—	116 215	116 215 TC

Hartmetall-Frässtifte Alu / HM / TiCN Form F Rundbogen (RBF)

Ausführung: Form F Rundbogen (RBF)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung / Aluminium-Verzahnung
 Zahnung: KVZ 4 / ALU
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung



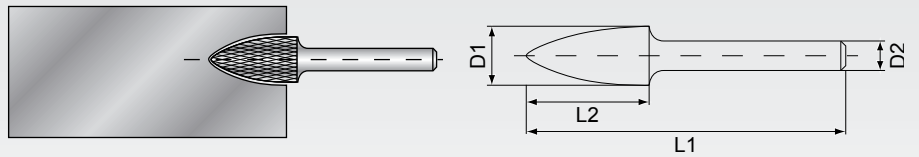
Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	13,0	38,0	3,0	—	116 050	—
6,0	18,0	58,0	6,0	116 030 A	116 030	116 030 TC
8,0	18,0	60,0	6,0	—	116 031	116 031 TC
10,0	20,0	60,0	6,0	—	116 032	116 032 TC
12,0	25,0	65,0	6,0	116 033 A	116 033	116 033 TC
16,0	25,0	70,0	6,0	—	116 034	116 034 TC

Hartmetall-Frässtifte Alu / HM / TiCN Form G Spitzbogen (SPG)

Ausführung: Form G Spitzbogen (SPG)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung / Aluminium-Verzahnung
 Zahnung: KVZ 4 / ALU
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung



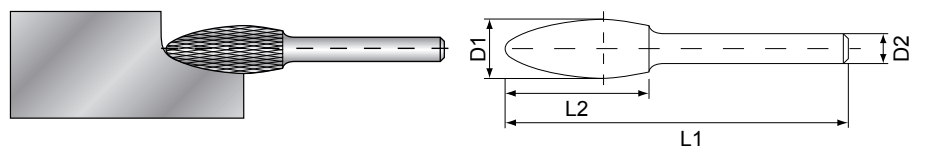
Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	13,0	38,0	3,0	—	116 049	—
6,0	18,0	58,0	6,0	116 025 A	116 025	116 025 TC
8,0	18,0	60,0	6,0	—	116 026	116 026 TC
10,0	20,0	60,0	6,0	—	116 027	116 027 TC
12,0	25,0	65,0	6,0	116 028 A	116 028	116 028 TC
16,0	25,0	70,0	6,0	—	116 029	116 029 TC

Hartmetall-Frässtifte HM / TiCN Form H Flamme (FLH)

Ausführung: Form H Flamme (FLH)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung
 Zahnung: KVZ 4
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung

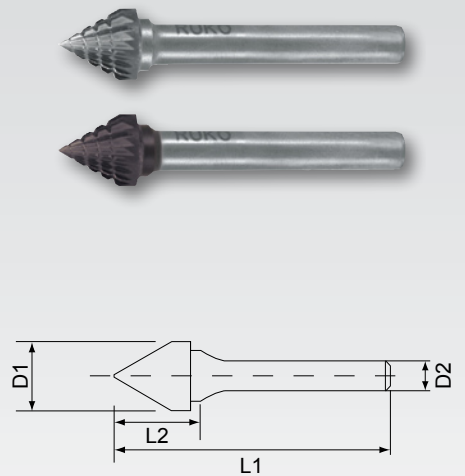
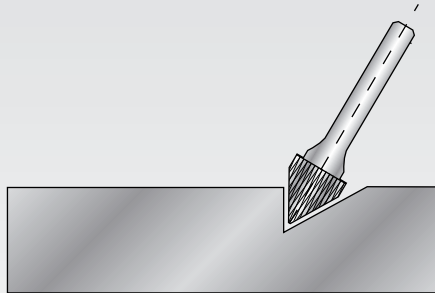


Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	6,0	38,0	3,0	—	116 216	—
6,0	14,0	50,0	6,0	—	116 217	116 217 TC
8,0	20,0	65,0	6,0	—	116 218	116 218 TC
10,0	20,0	65,0	6,0	—	116 219	116 219 TC
12,0	32,0	77,0	6,0	—	116 220	116 220 TC
16,0	36,0	82,0	6,0	—	116 221	116 221 TC

Hartmetall-Frässtifte HM / TiCN Form J Kegel 60° (KSJ)

Ausführung: Form J Kegel 60° (KSJ)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung
 Zahnung: KVZ 4
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet

Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung



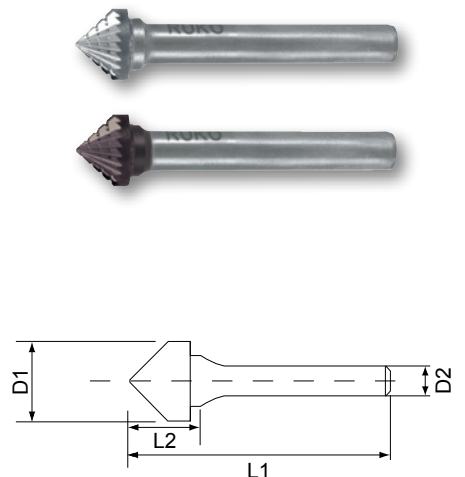
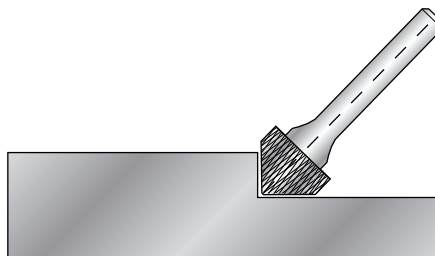
Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	3,0	38,0	3,0	—	116 222	—
6,0	6,0	50,0	6,0	—	116 223	116 223 TC
10,0	8,0	56,0	6,0	—	116 224	116 224 TC
12,0	11,0	60,0	6,0	—	116 225	116 225 TC
16,0	14,5	62,0	6,0	—	116 226	116 226 TC

1.08

Hartmetall-Frässtifte HM / TiCN Form K Kegel 90° (KSK)

Ausführung: Form K Kegel 90° (KSK)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung
 Zahnung: KVZ 4
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet

Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung

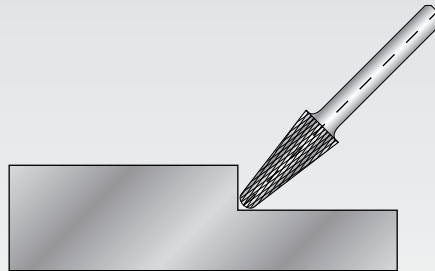


Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	3,0	38,0	3,0	—	116 227	—
6,0	3,0	50,0	6,0	—	116 228	116 228 TC
10,0	5,0	53,0	6,0	—	116 229	116 229 TC
12,0	7,0	55,0	6,0	—	116 230	116 230 TC
16,0	8,0	57,0	6,0	—	116 231	116 231 TC

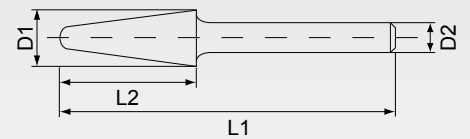


Hartmetall-Frässtifte Alu / HM / TiCN Form L Rundkegel (KEL)

Ausführung: Form L Rundkegel (KEL)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung / Aluminium-Verzahnung
 Zahnung: KVZ 4 / ALU
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung

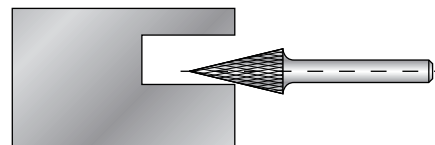


Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	14,0	38,0	3,0	—	116 232	—
6,0	18,0	50,0	6,0	116 233 A	116 233	116 233 TC
8,0	25,0	70,0	6,0	—	116 234	116 234 TC
10,0	20,0	65,0	6,0	116 235 A	116 235	116 235 TC
12,0	32,0	77,0	6,0	116 236 A	116 236	116 236 TC
16,0	33,0	78,0	6,0	116 237 A	116 237	116 237 TC

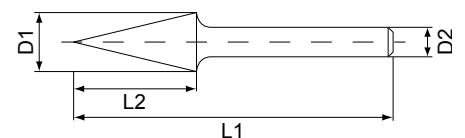
1.08

Hartmetall-Frässtifte HM / TiCN Form M Spitzkegel (SKM)

Ausführung: Form M Spitzkegel (SKM)
 Verzahnung: Kreuzverzahnung
 Zahnung: KVZ 4
 Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
 einzeln in Kunststoffverpackung



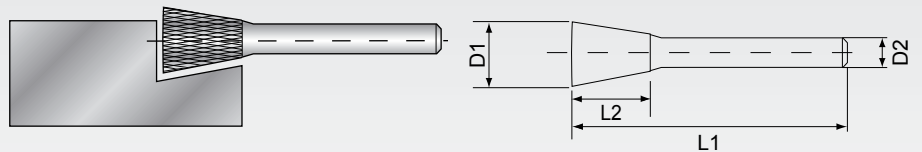
Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	11,0	38,0	3,0	—	116 051	—
6,0	18,0	58,0	6,0	—	116 035	116 035 TC
8,0	18,0	60,0	6,0	—	116 036	116 036 TC
10,0	20,0	60,0	6,0	—	116 037	116 037 TC
12,0	25,0	65,0	6,0	—	116 038	116 038 TC
16,0	25,0	70,0	6,0	—	116 039	116 039 TC

Hartmetall-Frässtifte HM / TiCN Form N Winkel (WKN)

Ausführung: Form N Winkel (WKN)
Verzahnung: Kreuzverzahnung
Zahnung: KVZ 4
Oberfläche: blank / Titan-Carbon-Nitrid beschichtet



Verpackungseinheit:
einzeln in Kunststoffverpackung



Ø-D1 mm	L2 mm	Gesamtlänge L1 min. mm	Schaft-Ø D2 mm	Artikel-Nr. Alu	Artikel-Nr. HM	Artikel-Nr. TiCN
3,0	5,0	38,0	3,0	—	116 238	—
6,0	8,0	50,0	6,0	—	116 239	116 239 TC
10,0	10,0	55,0	6,0	—	116 240	116 240 TC
12,0	13,0	58,0	6,0	—	116 241	116 241 TC
16,0	19,0	64,0	6,0	—	116 242	116 242 TC

Hartmetall-Frässtift-Sätze Alu / HM / TiCN in Industriekassette

Benennung	Artikel-Nr.
10-teiliger Hartmetall-Frässtift-Satz HM 2 x Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form C Walzenrund (WRC) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form G Spitzbogen (SPG) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form F Rundbogen (RBF) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 1 x Form M Spitzkegel (SKM) Ø D1 12,0 mm 1 x Form D Kugel (KUD) Ø D1 12,0 mm	116 003
10-teiliger Hartmetall-Frässtift-Satz TiCN 2 x Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form C Walzenrund (WRC) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form G Spitzbogen (SPG) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form F Rundbogen (RBF) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 1 x Form M Spitzkegel (SKM) Ø D1 12,0 mm 1 x Form D Kugel (KUD) Ø D1 12,0 mm	116 003 TC
10-teiliger Hartmetall-Frässtift-Satz ALU 2 x Form A Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung Ø D1 6,0 / 12,0 mm 2 x Form C Walzenrund (WRC) Ø D1 6,0 / 12,0 mm 2 x Form G Spitzbogen (SPG) Ø D1 6,0 / 12,0 mm 2 x Form F Rundbogen (RBF) Ø D1 6,0 / 12,0 mm 2 x Form D Kugel (KUD) Ø D1 6,0 / 12,0 mm	116 103 A



Nr. 116 003



Nr. 116 003 TC

Hartmetall-Frässtift-Sätze Alu / HM / TiCN in Polystyrolkassette

Benennung	Artikel-Nr.
10-teiliger Hartmetall-Frässtift-Satz HM 2 x Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form C Walzenrund (WRC) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form G Spitzbogen (SPG) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form F Rundbogen (RBF) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 1 x Form M Spitzkegel (SKM) Ø D1 12,0 mm 1 x Form D Kugel (KUD) Ø D1 12,0 mm	116 003 RO
10-teiliger Hartmetall-Frässtift-Satz TiCN 2 x Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form C Walzenrund (WRC) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form G Spitzbogen (SPG) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 2 x Form F Rundbogen (RBF) Ø D1 10,0 / 12,0 mm 1 x Form M Spitzkegel (SKM) Ø D1 12,0 mm 1 x Form D Kugel (KUD) Ø D1 12,0 mm	116 003 TCRO
10-teiliger Hartmetall-Frässtift-Satz ALU 2 x Form A Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung Ø D1 6,0 / 12,0 mm 2 x Form C Walzenrund (WRC) Ø D1 6,0 / 12,0 mm 2 x Form G Spitzbogen (SPG) Ø D1 6,0 / 12,0 mm 2 x Form F Rundbogen (RBF) Ø D1 6,0 / 12,0 mm 2 x Form D Kugel (KUD) Ø D1 6,0 / 12,0 mm	116 103 ARO



Nr. 116 003 RO



Nr. 116 003 TCRO

Hartmetall-Frässtift-Module HM / TiCN im praktischen Verkaufsdisplay

Benennung	Artikel-Nr.
35-teiliges Hartmetall-Frässtifte-Modul HM im praktischen Verkaufsdisplay je 1 x Ø D1 6,0 mm - 8,0 mm - 10,0 mm - 12,0 mm - 16,0 mm 5 Frässtifte Form A Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung 5 Frässtifte Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung 5 Frässtifte Form C Walzenrund (WRC) 5 Frässtifte Form G Spitzbogen (SPG) 5 Frässtifte Form F Rundbogen (RBF) 5 Frässtifte Form M Spitzkegel (SKM) 5 Frässtifte Form D Kugel (KUD)	116 008
35-teiliges Hartmetall-Frässtifte-Modul TiCN im praktischen Verkaufsdisplay je 1 x Ø D1 6,0 mm - 8,0 mm - 10,0 mm - 12,0 mm - 16,0 mm 5 Frässtifte Form A Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung 5 Frässtifte Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung 5 Frässtifte Form C Walzenrund (WRC) 5 Frässtifte Form G Spitzbogen (SPG) 5 Frässtifte Form F Rundbogen (RBF) 5 Frässtifte Form M Spitzkegel (SKM) 5 Frässtifte Form D Kugel (KUD)	116 008 TC



Nr. 116 103 ARO



Nr. 116 008

Produktbeschreibung

Druckluftschleifer

- Ablufführung durch den Handgriff mittels 360° Rotationsprinzip
- Kälteisolierter genoppter Handgriff
- Geschwindigkeitsregler



Druckluftschleifer - kurze Ausführung

Drehzahl:	25.000 U/min	Lautstärke:	77 dBA
Ø- Luftverbrauch:	113 L/Min	Luftdruck:	6,2 bar
Gesamtlänge:	156,0 mm	Druckluftaufnahme:	G 1/4"
Gewicht:	0,57 kg	Aufnahme Frässtifte:	Ø 6,0 mm

Verpackungseinheit:
einzeln in Kunststoffverpackung

Benennung	Artikel-Nr.
Druckluftschleifer - kurze Ausführung	116 100 L



Druckluftschleifer mit 90° Winkelkopf

Drehzahl:	20.000 U/min	Lautstärke:	77 dBA
Ø- Luftverbrauch:	113 L/Min	Luftdruck:	6,2 bar
Gesamtlänge:	170,0 mm	Druckluftaufnahme:	G 1/4"
Gewicht:	0,60 kg	Aufnahme Frässtifte:	Ø 6,0 mm

Verpackungseinheit:
einzeln in Kunststoffverpackung

Benennung	Artikel-Nr.
Druckluftschleifer mit 90° Winkelkopf	116 110 L



Druckluftschleifer mit 115° Winkelkopf

Drehzahl:	20.000 U/min	Lautstärke:	77 dBA
Ø- Luftverbrauch:	113 L/Min	Luftdruck:	6,2 bar
Gesamtlänge:	201,0 mm	Druckluftaufnahme:	G 1/4"
Gewicht:	0,70 kg	Aufnahme Frässtifte:	Ø 6,0 mm

Verpackungseinheit:
einzeln in Kunststoffverpackung

Benennung	Artikel-Nr.
Druckluftschleifer mit 115° Winkelkopf	116 120 L



Druckluftschleifer - lange Ausführung

Drehzahl:	25.000 U/min	Lautstärke:	77 dBA
Ø- Luftverbrauch:	113 L/Min	Luftdruck:	6,2 bar
Gesamtlänge:	251,0 mm	Druckluftaufnahme:	G 1/4"
Gewicht:	0,90 kg	Aufnahme Frässtifte:	Ø 6,0 mm

Verpackungseinheit:
einzeln in Kunststoffverpackung

Benennung	Artikel-Nr.
Druckluftschleifer - lange Ausführung	116 130 L



Druckluftschleifer-Satz mit Kupplungsstecker inklusive Frässtifte-Satz im Kunststoffkoffer

Benennung	Artikel-Nr.
12-teiliger Druckluftschleifer-Satz 1 Druckluftschleifer + 10-tlg. Hartmetall-Frässtifte-Satz in Mini-Box je 1x Ø D1 6,0 + 12,0 mm 2 Frässtifte Form A, Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung 2 Frässtifte Form C, Walzenrund (WRC) 2 Frässtifte Form G, Spitzbogen (SPG) 2 Frässtifte Form F, Rundbogen (RBF) 2 Frässtifte Form D, Kugel (KUD) + Kupplungsstecker für Druckluftschleifer	116 100
5-teiliger Druckluftschleifer-Satz 1 Druckluftschleifer + 3-tlg. Hartmetall-Frässtifte-Satz in Mini-Box je 1x Ø 10,0 mm 1 Frässtift Form A, Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung 1 Frässtift Form G, Spitzbogen (SPG) 1 Frässtift Form D, Kugel (KUD) + Kupplungsstecker für Druckluftschleifer	116 113



Nr. 116 100



Nr. 116 002

Hartmetall-Frässtifte-Sätze in Mini-Boxen

3-teiliger Hartmetall-Frässtifte-Satz in Mini-Box je 1x Ø 10,0 mm 1 Frässtift Form A, Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung 1 Frässtift Form G, Spitzbogen (SPG) 1 Frässtift Form D, Kugel (KUD)	116 001
10-teiliger Hartmetall-Frässtifte-Satz in Mini-Box je 1x Ø D1 6,0 + Ø D1 12,0 mm 2 Frässtifte Form A, Zylinder (ZYA) mit Stirnverzahnung 2 Frässtifte Form C, Walzenrund (WRC) 2 Frässtifte Form G, Spitzbogen (SPG) 2 Frässtifte Form F, Rundbogen (RBF) 2 Frässtifte Form D, Kugel (KUD)	116 002



Nr. 116 100-1

Zubehör für Druckluftschleifer-Satz

Verpackungseinheit:
einzeln in Kunststoffverpackung

Benennung	Artikel-Nr.
Druckluftschleifer 116 100 L + Kupplungsstecker 116 101 L	116 100 S
Ersatzrotor für Druckluftschleifer	116 100-1
Kupplungsstecker, Nennweite 7,2 mm mit Außengewinde G 1/4"	116 101 L
Spannzange 3,0 mm für Druckluftschleifer	116 121
Spannzange 1/4" für Druckluftschleifer	116 119



Nr. 116 121



Nr. 116 101 L

Hervorgehobene Artikel sind neu hinzugekommen.

