

EINEN SCHNITT VORAUS.
HUFSCHMIED
ONE CUT AHEAD.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme



Zirkoniumoxyd
Zirconium oxide

Kobalt/Chrom
Cobalt/Chrome

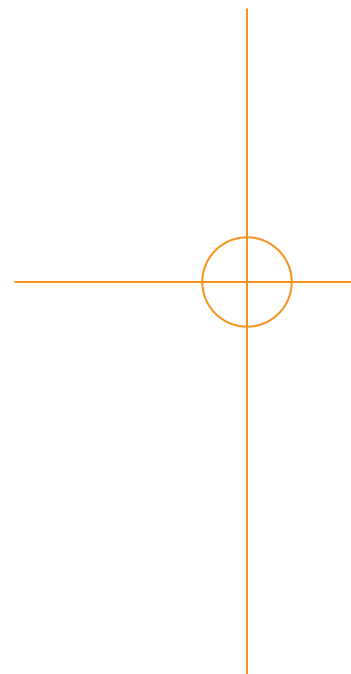
Titan
Titanium

PMMA/Wachs/Nano-Composite
PMMA/Wax/Nano-Composite



FRÄSER FÜR
DENTALANWENDUNGEN

MILLING TOOLS FOR
DENTAL APPLICATIONS



Ausgabe 02/2017

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung erlaubt.

Technische Änderungen unserer Produkte und Änderungen des Lieferprogramms im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Printed in Germany 2017

Print version 02/2017

This catalogue is copyright protected.

Reprints, also in parts, is possible with our permission only.

Technical changes in our products within research and development are possible at any time.

Printed in Germany 2017



EINEN SCHNITT VORAUSS.
HUFSCHMIED
ONE CUT AHEAD.

Mit dem Erscheinen dieses Kataloges werden alle vorherigen Exemplare, Preislisten und Preisvereinbarungen ungültig.

With the appearance of this catalogue all previous copies, price lists and price agreements become invalid.

HUFSCHMIED ZERSpanungSSYSTEME GMBH

Edisonstraße 11 d

D-86399 Bobingen

Tel.: 0 82 34-96 64 0

Fax: 0 82 34-96 64 99

info@hufschmied.net

www.hufschmied.net

Dentalfräser von Hufschmied – individuell **maßgeschneidert** nach Ihren Anforderungen und für alle Frässysteme.

INDIVIDUALISIERTE WERKZEUGE – GENAU NACH IHREN ANFORDERUNGEN.

Mit entscheidend für ein überragendes Ergebnis ist das optimale Werkzeug in puncto Handling, Präzision, Standzeiten und Kosteneffizienz.

Wir fertigen für Sie Dental-Fräser in jeder gewünschten:

- Schaftlänge, Schaftgröße, Halslänge
- Anschlagring oder Weldonfläche

Wir liefern Ihnen exakt die Fräser, die Sie brauchen, um perfekte Bearbeitungsergebnisse zu erzielen. Dabei gehen wir dezidiert auf die jeweiligen Materialgruppen **Zirkonoxid, CoCr, Titan, PMMA/Wachs und Nanocomposite** ein und bieten die optimalen Werkzeugtypen für die Bearbeitung dieser Materialien.

Dental cutter from Hufschmied – customized for your requirements and for all cutting systems

CUSTOMIZED TOOLS EXACTLY FOR YOUR REQUIREMENTS

The perfect tool considering handling, precision, durability and cost-efficiency is essential for an overwhelming result.

We manufacture dental cutters in every possible modification regarding:

- shank length, shank size, neck length
- stop ring or weldon flat

We supply you with the ideal cutters which you need to achieve perfect results. Concerning this we separately dwell on the material groups **zirconium oxide, CoCr, titan, PMMA/Wax and nanocomposite** and offer the ideal tool categories for the machining of these materials.

Zeichenerklärung *I*cons



Anzahl der Zähne
number of cutting edges



Freilegung
free neck



Bearbeitungsrichtung Kugel
machining directions



Bearbeitungsrichtung Torus
machining directions



Bearbeitungsbeispiel
3D-Torusfräser
3D-ball processing



Bearbeitungsbeispiel
Schulterbearbeitung
3D-ball shoulder processing



Bearbeitungsbeispiel
3D-Kopierfräser
3D-ball processing



Spanwinkel / Spiralwinkel
cutting angle / helix



Polierte Spannut
polished flute



Schaftwinkel
shank angle



∅ Anschlagring Messing
∅ stop ring brass



∅ Anschlagring Stahl
∅ stop ring steel



∅ Anschlagring Kunststoff
∅ stop ring synthetic



∅ Sprengring
∅ snap ring



Diamantbeschichtung
diamond coating



Beschichtung
coating



Beschichtung
coating



Beschichtung
coating

DENTAL-LINE

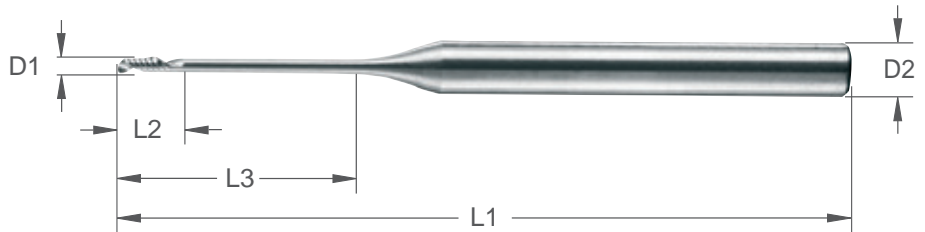


FORM FORM	WERKZEUG TOOL	SEITE PAGE
Nanocomposite · Nanocomposite		
110FPDT	Torusfräser Z1 für Nanocomposite, ALX-beschichtet <i>Toric end mill 1F for nanocomposite, ALX-coated</i>	6
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für Nanocomposite, ALX-beschichtet <i>Ball end mill 1F for nanocomposite, ALX-coated</i>	7
PMMA / Wachs · PMMA / Wax		
110FPDT	Torusfräser Z1 für PMMA / Wachs <i>Toric end mill 1F for PMMA / Wax</i>	8
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für PMMA / Wachs <i>Ball end mill 1F for for PMMA / Wax</i>	9
Kobald-Chrom · cobald-chrome		
HC632DT	Radiusfräser Z2 für Kobald-Chrom, TL12-beschichtet <i>Ball end mill 2F for cobald-chrome, TL12-coated</i>	10-11
HC634DT	Radiusfräser Z4 für Kobald-Chrom, TL12-beschichtet <i>Ball end mill 4F for cobald-chrome, TL12-coated</i>	12
Titan · titanium		
HC720DT	Radiusfräser Z3 für Titan <i>Ball end mill 3F for titanium</i>	13
Zirkonoxid · zirconium oxide		
HC720DT	Radiusfräser Z3 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet <i>Ball end mill 3F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated</i>	14
HM915	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet <i>Ball end mill 2F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated</i>	15-16
104SHAR	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid <i>Ball end mill 2F for zirconium oxide</i>	17
Amann Girrbach®		
Nanocomposite · Nanocomposite		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für Nanocomposite, ALX-beschichtet <i>Ball end mill 1F for nanocomposite, ALX-coated</i>	18
PMMA / Wachs · PMMA / Wax		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für PMMA / Wachs <i>Ball end mill 1F for for PMMA / Wax</i>	19
Zirkonoxid · zirconium oxide		
HC720DT	Radiusfräser Z3 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet <i>Ball end mill 3F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated</i>	20
HM915	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet <i>Ball end mill 2F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated</i>	21
Dental Concept Systems		
PMMA / Wachs · PMMA / Wax		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für PMMA / Wachs <i>Ball end mill 1F for for PMMA / Wax</i>	22
Kobald-Chrom · cobald-chrome		
HC632DT	Radiusfräser Z2 für Kobald-Chrom, TL12-beschichtet <i>Ball end mill 2F for cobald-chrome, TL12-coated</i>	23
HC634DT	Radiusfräser Z4 für Kobald-Chrom, TL12-beschichtet <i>Ball end mill 4F for cobald-chrome, TL12-coated</i>	24
HHM915	Radiusfräser Z2 für Kobald-Chrom, TL4-beschichtet <i>Ball end mill 2F for cobald-chrome, TL4-coated</i>	25
Zirkonoxid · zirconium oxide		
104SHAR	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid <i>Ball end mill 2F for zirconium oxide</i>	26
HC720DT	Radiusfräser Z3 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet <i>Ball end mill 3F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated</i>	27
HM915	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet <i>Ball end mill 2F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated</i>	28

FORM FORM	WERKZEUG TOOL	SEITE PAGE
Imes-icare®		
PMMA / Wachs - PMMA / Wax		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für PMMA / Wachs Ball end mill 1F for for PMMA / Wax	29-30
Kobald-Chrom - cobald-chrome		
HC632DT	Radiusfräser Z2 für Kobald-Chrom, TL12-beschichtet Ball end mill 2F for cobald-chrome, TL12-coated	31
HC634DT	Radiusfräser Z4 für Kobald-Chrom, TL12-beschichtet Ball end mill 4F for cobald-chrome, TL12-coated	32
HHM915	Radiusfräser Z2 für Kobald-Chrom, TL4-beschichtet Ball end mill 2F for cobald-chrome, TL4-coated	33
Zirkonoxid - zirconium oxide		
104SHAR	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid Ball end mill 2F for zirconium oxide	34-35
HC720DT	Radiusfräser Z3 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet Ball end mill 3F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated	36-37
HM915	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet Ball end mill 2F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated	38-39
Roland		
Nanocomposite - Nanocomposite		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für Nanocomposite, ALX-beschichtet Ball end mill 1F for nanocomposite, ALX-coated	40
PMMA / Wachs - PMMA / Wax		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für PMMA / Wachs Ball end mill 1F for for PMMA / Wax	41
Zirkonoxid - zirconium oxide		
104SHAR	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid Ball end mill 2F for zirconium oxide	42
HC720DT	Radiusfräser Z3 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet Ball end mill 3F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated	43
HM915	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet Ball end mill 2F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated	44
VHF		
Nanocomposite - Nanocomposite		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für Nanocomposite, ALX-beschichtet Ball end mill 1F for nanocomposite, ALX-coated	45
PMMA / Wachs - PMMA / Wax		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für PMMA / Wachs Ball end mill 1F for for PMMA / Wax	46
Zirkonoxid - zirconium oxide		
HC720DT	Radiusfräser Z3 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet Ball end mill 3F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated	47
HM915	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet Ball end mill 2F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated	48
Wieland Dental		
Kobald-Chrom / Titan - cobald-chrome / titanium		
HC232DT	Radiusfräser Z2 für Kobald-Chrom / Titan Ball end mill 2F for cobald-chrome / titanium	49
HC234DT	Radiusfräser Z4 für Kobald-Chrom / Titan Ball end mill 4F for cobald-chrome / titanium	50
Yena Dental		
Nanocomposite - Nanocomposite		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für Nanocomposite, ALX-beschichtet Ball end mill 1F for nanocomposite, ALX-coated	51
PMMA / Wachs - PMMA / Wax		
110FPRDT	Radiusfräser Z1 für PMMA / Wachs Ball end mill 1F for for PMMA / Wax	52
Zirkonoxid - zirconium oxide		
104SHAR	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid Ball end mill 2F for zirconium oxide	53
HC720DT	Radiusfräser Z3 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet Ball end mill 3F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated	54
HM915	Radiusfräser Z2 für Zirkonoxid, DIP® – Diamant-beschichtet Ball end mill 2F for zirconium oxide, DIP® – Diamond coated	55

DENTAL-LINE





Durchmesserbereich:
0,6 bis 3,0 mm
diameter:
0,6 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Nanocomposite · 1-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for Nanocomposite · 1 flute · 3 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPDTA006-6-ALX	0,6	3	0,8	40	6
1,0	110FPDTA01-13-ALX	1	3	2	40	13
1,5	110FPDTA015-13-ALX	1,5	3	3	40	13
2,0	110FPDTA02-13-ALX	2	3	4	40	13
2,5	110FPDTA025-13-ALX	2,5	3	5	40	13
3,0	110FPDTA03-13-ALX	3	3	6	40	13

Werkzeuge für Nanocomposite · 1-schneidig · 4 mm Schaft
Tools for Nanocomposite · 1 flute · 4 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPDTA006040-10-ALX	0,6	4	0,8	50	10
1,0	110FPDTA010040-15-ALX	1	4	2	50	15
1,5	110FPDTA015040-15-ALX	1,5	4	3	50	15
2,0	110FPDTA020040-15-ALX	2	4	4	50	15
2,5	110FPDTA025040-15-ALX	2,5	4	5	50	15
3,0	110FPDTA030040-15-ALX	3	4	6	50	15

Werkzeuge für Nanocomposite · 1-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for Nanocomposite · 1 flute · 6 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPDTA006060-13-ALX	0,6	6	0,8	60	13
1,0	110FPDTA010060-20-ALX	1	6	2	60	20
1,5	110FPDTA015060-25-ALX	1,5	6	3	60	25
2,0	110FPDTA020060-25-ALX	2	6	4	60	25
2,5	110FPDTA025060-25-ALX	2,5	6	5	60	25
3,0	110FPDTA030060-25-ALX	3	6	6	60	25



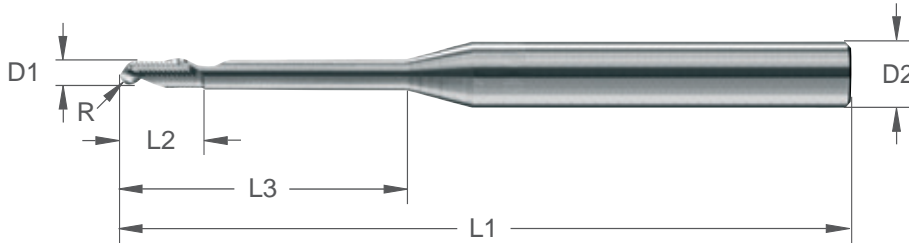
Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

Radiusfräser Z1
für Nanocomposite
ALX-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F
for Nanocomposite
ALX-coated
right helix - right cutting

110FPRDT



$R = 0,5 \times D1$

Werkzeuge für Nanocomposite · 1-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for Nanocomposite · 1 flute · 3 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006-6-ALX	0,6	3	0,8	40	6
1,0	110FPRDTA01-13-ALX 110FPRDTA01-18-ALX	1	3	2	40	13
1,5	110FPRDTA015-13-ALX 110FPRDTA015-18-ALX	1,5	3	3	40	13
2,0	110FPRDTA02-13-ALX 110FPRDTA02-18-ALX	2	3	4	40	13
2,5	110FPRDTA025-13-ALX 110FPRDTA025-18-ALX	2,5	3	5	40	13
3,0	110FPRDTA03-13-ALX 110FPRDTA03-18-ALX	3	3	6	40	13

Durchmesserbereich:
0,6 bis 3,0 mm
diameter:
0,6 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Nanocomposite · 1-schneidig · 4 mm Schaft
Tools for Nanocomposite · 1 flute · 4 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006040-6-ALX	0,6	4	0,8	50	6
1,0	110FPRDTA010040-15-ALX 110FPRDTA010040-20-ALX	1	4	2	50	15
1,5	110FPRDTA015040-15-ALX 110FPRDTA015040-20-ALX	1,5	4	3	50	15
2,0	110FPRDTA020040-15-ALX 110FPRDTA020040-20-ALX	2	4	4	50	15
2,5	110FPRDTA025040-15-ALX 110FPRDTA025040-20-ALX	2,5	4	5	50	15
3,0	110FPRDTA030040-15-ALX 110FPRDTA030040-20-ALX	3	4	6	50	15

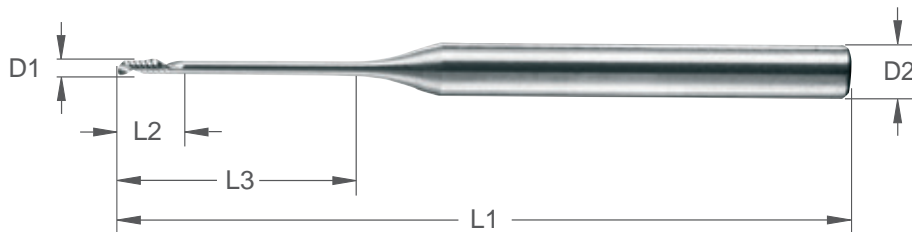
DENTAL-LINE

Werkzeuge für Nanocomposite · 1-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for Nanocomposite · 1 flute · 6 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006060-6-ALX	0,6	6	0,8	60	6
1,0	110FPRDTA010060-13-ALX 110FPRDTA010060-15-ALX 110FPRDTA010060-20-ALX	1	6	2	60	13
1,5	110FPRDTA015060-15-ALX 110FPRDTA015060-18-ALX 110FPRDTA015060-25-ALX	1,5	6	3	60	15
2,0	110FPRDTA020060-15-ALX 110FPRDTA020060-18-ALX 110FPRDTA020060-25-ALX	2	6	4	60	15
2,5	110FPRDTA025060-15-ALX 110FPRDTA025060-18-ALX 110FPRDTA025060-25-ALX	2,5	6	5	60	15
3,0	110FPRDTA030060-15-ALX 110FPRDTA030060-18-ALX 110FPRDTA030060-25-ALX	3	6	6	60	15

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme



Durchmesserbereich:
0,6 bis 3,0 mm
diameter:
0,6 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 3 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPDTA006-6	0,6	3	0,8	40	6
1,0	110FPDTA01-13	1	3	2	40	13
1,5	110FPDTA015-13	1,5	3	3	40	13
2,0	110FPDTA02-13	2	3	4	40	13
2,5	110FPDTA025-13	2,5	3	5	40	13
3,0	110FPDTA03-13	3	3	6	40	13

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 4 mm Schaft
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 4 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPDTA006040-10	0,6	4	0,8	50	10
1,0	110FPDTA010040-15	1	4	2	50	15
1,5	110FPDTA015040-15	1,5	4	3	50	15
2,0	110FPDTA020040-15	2	4	4	50	15
2,5	110FPDTA025040-15	2,5	4	5	50	15
3,0	110FPDTA030040-15	3	4	6	50	15

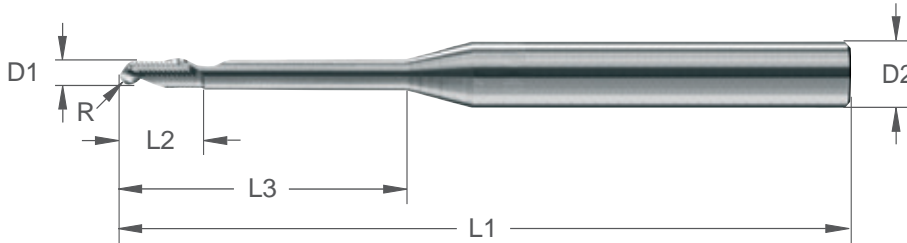
Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 6 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPDTA006060-13	0,6	6	0,8	60	13
1,0	110FPDTA010060-20	1	6	2	60	20
1,5	110FPDTA015060-25	1,5	6	3	60	25
2,0	110FPDTA020060-25	2	6	4	60	25
2,5	110FPDTA025060-25	2,5	6	5	60	25
3,0	110FPDTA030060-25	3	6	6	60	25



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net



R = 0,5 x D1

Durchmesserbereich:
0,6 bis 3,0 mm
diameter:
0,6 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 3 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006-6	0,6	3	0,8	40	6
1,0	110FPRDTA01-13 110FPRDTA01-18	1 1	3 3	2 2	40 40	13 18
1,5	110FPRDTA015-13 110FPRDTA015-18	1,5 1,5	3 3	3 3	40 40	13 18
2,0	110FPRDTA02-13 110FPRDTA02-18	2 2	3 3	4 4	40 40	13 18
2,5	110FPRDTA025-13 110FPRDTA025-18	2,5 2,5	3 3	5 5	40 40	13 18
3,0	110FPRDTA03-13 110FPRDTA03-18	3 3	3 3	6 6	40 40	13 18

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 4 mm Schaft
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 4 mm shank

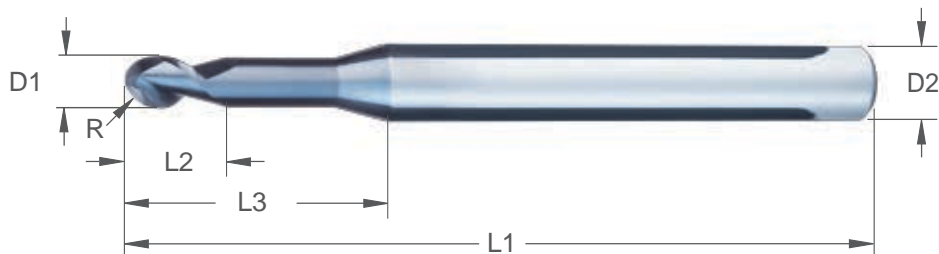
BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006040-6	0,6	4	0,8	50	6
1,0	110FPRDTA010040-15 110FPRDTA010040-20	1 1	4 4	2 2	50 50	15 20
1,5	110FPRDTA015040-15 110FPRDTA015040-20	1,5 1,5	4 4	3 3	50 50	15 20
2,0	110FPRDTA020040-15 110FPRDTA020040-20	2 2	4 4	4 4	50 50	15 20
2,5	110FPRDTA025040-15 110FPRDTA025040-20	2,5 2,5	4 4	5 5	50 50	15 20
3,0	110FPRDTA030040-15 110FPRDTA030040-20	3 3	4 4	6 6	50 50	15 20

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 6 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006060-6	0,6	6	0,8	60	6
1,0	110FPRDTA010060-13 110FPRDTA010060-15 110FPRDTA010060-20	1 1 1	6 6 6	2 2 2	60 60 60	13 15 20
1,5	110FPRDTA015060-15 110FPRDTA015060-18 110FPRDTA015060-25	1,5 1,5 1,5	6 6 6	3 3 3	60 60 60	15 18 25
2,0	110FPRDTA020060-15 110FPRDTA020060-18 110FPRDTA020060-25	2 2 2	6 6 6	4 4 4	60 60 60	15 18 25
2,5	110FPRDTA025060-15 110FPRDTA025060-18 110FPRDTA025060-25	2,5 2,5 2,5	6 6 6	5 5 5	60 60 60	15 18 25
3,0	110FPRDTA030060-15 110FPRDTA030060-18 110FPRDTA030060-25	3 3 3	6 6 6	6 6 6	60 60 60	15 18 25



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
0,6 bis 3,0 mm
diameter:
0,6 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbide

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 2-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for cobalt-chrome · 2 flutes · 3 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
1,0	HC632DTA010030-8	1	3	2	40	8
	HC632DTA010030-12	1	3	2	40	12
	HC632DTA010030-18	1	3	2	40	18
1,5	HC632DTA015030-8	1,5	3	3	40	8
	HC632DTA015030-12	1,5	3	3	40	12
	HC632DTA015030-18	1,5	3	3	40	18
2,0	HC632DTA020030-8	2	3	4	40	8
	HC632DTA020030-12	2	3	4	40	12
	HC632DTA020030-18	2	3	4	40	18
2,5	HC632DTA025030-8	2,5	3	5	40	8
	HC632DTA025030-12	2,5	3	5	40	12
	HC632DTA025030-18	2,5	3	5	40	18
3,0	HC632DT030-8	3	3	6	40	8
	HC632DT030-12	3	3	6	40	12
	HC632DT030-18	3	3	6	40	18

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 2-schneidig · 4 mm Schaft
Tools for cobalt-chrome · 2 flutes · 4 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	HC632DTA006040-3	0,6	4	0,6	50	3
	HC632DTA006040-6	0,6	4	0,6	50	6
1,0	HC632DTA010040-8	1	4	2	50	8
	HC632DTA010040-12	1	4	2	50	12
	HC632DTA010040-18	1	4	2	50	18
1,5	HC632DTA015040-8	1,5	4	3	50	8
	HC632DTA015040-12	1,5	4	3	50	12
	HC632DTA015040-18	1,5	4	3	50	18
2,0	HC632DTA020040-8	2	4	4	50	8
	HC632DTA020040-12	2	4	4	50	12
	HC632DTA020040-18	2	4	4	50	18
2,5	HC632DTA025040-8	2,5	4	5	50	8
	HC632DTA025040-12	2,5	4	5	50	12
	HC632DTA025040-18	2,5	4	5	50	18
3,0	HC632DTA030040-8	3	4	6	50	8
	HC632DTA030040-12	3	4	6	50	12
	HC632DTA030040-18	3	4	6	50	18

DENTAL-LINE

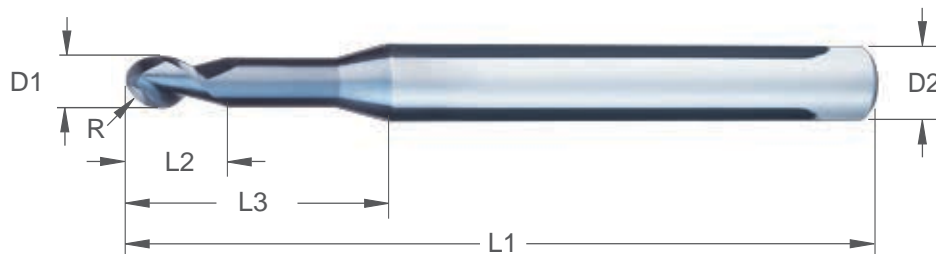
Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

Radiusfräser Z2
für Kobald-Chrom
TL12-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F
for cobald-chrome
TL12-coated
right helix - right cutting

HC632DT



$R = 0,5 \times D1$

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 2-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for cobald-chrome · 2 flutes · 6 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	HC632DTA006060-3	0,6	6	0,6	50	3
	HC632DTA006060-6	0,6	6	0,6	50	6
1,0	HC632DTA010060-8	1	6	2	50	8
	HC632DTA010060-12	1	6	2	50	12
	HC632DTA010060-18	1	6	2	50	18
1,5	HC632DTA015060-8	1,5	6	3	50	8
	HC632DTA015060-12	1,5	6	3	50	12
	HC632DTA015060-18	1,5	6	3	50	18
2,0	HC632DTA020060-8	2	6	4	50	8
	HC632DTA020060-12	2	6	4	50	12
	HC632DTA020060-18	2	6	4	50	18
2,5	HC632DTA025060-8	2,5	6	5	50	8
	HC632DTA025060-12	2,5	6	5	50	12
	HC632DTA025060-18	2,5	6	5	50	18
3,0	HC632DTA030060-8	3	6	6	50	8
	HC632DTA030060-12	3	6	6	50	12
	HC632DTA030040-18	3	6	6	50	18

Durchmesserbereich:
0,6 bis 3,0 mm
diameter:
0,6 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

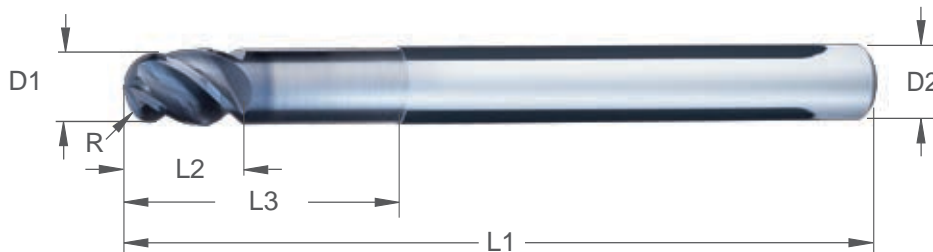
HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED ZERSpanungSSYSTEME GMBH · Edisonstraße 11 d · D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0 · Fax: 0 82 34-96 64 99 · info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
2,0 bis 3,0 mm
diameter:
2,0 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 4-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for cobald-chrome · 2 flutes · 3 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
2,0	HC634DTA020030-8	2	3	4	40	8
	HC634DTA020030-12	2	3	4	40	12
	HC634DTA020030-18	2	3	4	40	18
2,5	HC634DTA025030-8	2,5	3	5	40	8
	HC634DTA025030-12	2,5	3	5	40	12
	HC634DTA025030-18	2,5	3	5	40	18
3,0	HC634DT030-8	3	3	6	40	8
	HC634DT030-12	3	3	6	40	12
	HC634DT030-18	3	3	6	40	18

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 4-schneidig · 4 mm Schaft
Tools for cobald-chrome · 2 flutes · 4 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
2,0	HC634DTA020040-8	2	4	4	50	8
	HC634DTA020040-12	2	4	4	50	12
	HC634DTA020040-18	2	4	4	50	18
2,5	HC634DTA025040-8	2,5	4	5	50	8
	HC634DTA025040-12	2,5	4	5	50	12
	HC634DTA025040-18	2,5	4	5	50	18
3,0	HC634DTA030040-8	3	4	6	50	8
	HC634DTA030040-12	3	4	6	50	12
	HC634DTA030040-18	3	4	6	50	18

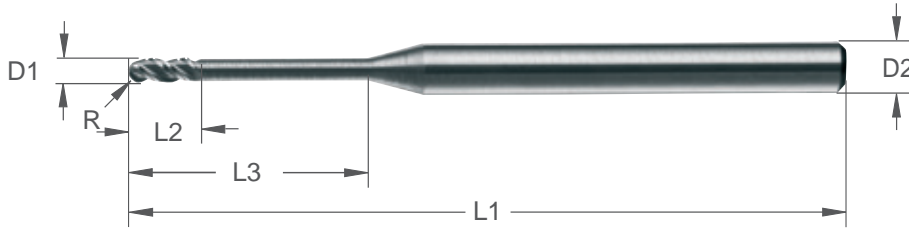
Werkzeuge für Kobald-Chrom · 4-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for cobald-chrome · 2 flutes · 6 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
2,0	HC634DTA020060-8	2	6	4	50	8
	HC634DTA020060-12	2	6	4	50	12
	HC634DTA020060-18	2	6	4	50	18
2,5	HC634DTA025060-8	2,5	6	5	50	8
	HC634DTA025060-12	2,5	6	5	50	12
	HC634DTA025060-18	2,5	6	5	50	18
3,0	HC634DTA030060-8	3	6	6	50	8
	HC634DTA030060-12	3	6	6	50	12
	HC634DTA030060-18	3	6	6	50	18



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net



R = 0,5 x D1

Werkzeuge für Titan · 3-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for Titan · 3 flute · 3 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	HC720DTA006-6	0,6	3	0,8	40	6
1,0	HC720DTA010-13 HC720DTA010-18	1 1	3 3	2 2	40 40	13 18
1,5	HC720DTA015-13 HC720DTA015-18	1,5 1,5	3 3	3 3	40 40	13 18
2,0	HC720DTA020-13 HC720DTA020-18	2 2	3 3	4 4	40 40	13 18
2,5	HC720DTA025-13 HC720DTA025-18	2,5 2,5	3 3	5 5	40 40	13 18
3,0	HC720DTA030-13 HC720DTA030-18	3 3	3 3	6 6	40 40	13 18

Durchmesserbereich:
0,6 bis 3,0 mm
diameter:
0,6 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Titan · 3-schneidig · 4 mm Schaft
Tools for Titan · 3 flute · 4 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	HC720DTA006040-6	0,6	4	0,8	50	6
1,0	HC720DTA010040-15 HC720DTA010040-20	1 1	4 4	2 2	50 50	15 20
1,5	HC720DTA015040-15 HC720DTA015040-20	1,5 1,5	4 4	3 3	50 50	15 20
2,0	HC720DTA020040-15 HC720DTA020040-20	2 2	4 4	4 4	50 50	15 20
2,5	HC720DTA025040-15 HC720DTA025040-20	2,5 2,5	4 4	5 5	50 50	15 20
3,0	HC720DTA030040-15 HC720DTA030040-20	3 3	4 4	6 6	50 50	15 20

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

Werkzeuge für Titan · 3-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for Titan · 3 flute · 6 mm shank

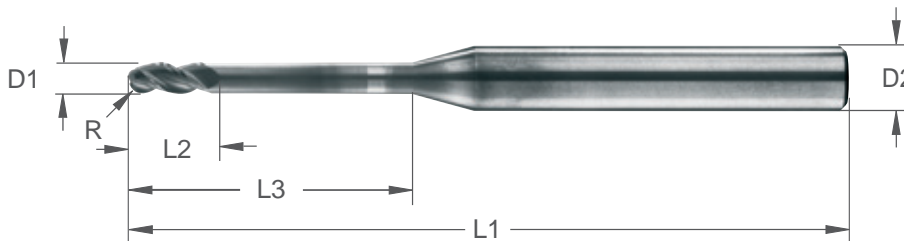
	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	HC720DTA006060-6	0,6	6	0,8	60	6
1,0	HC720DTA010060-13 HC720DTA010060-15 HC720DTA010060-20	1 1 1	6 6 6	2 2 2	60 60 60	13 15 20
1,5	HC720DTA015060-15 HC720DTA015060-18 HC720DTA015060-25	1,5 1,5 1,5	6 6 6	3 3 3	60 60 60	15 18 25
2,0	HC720DTA020060-15 HC720DTA020060-18 HC720DTA020060-25	2 2 2	6 6 6	4 4 4	60 60 60	15 18 25
2,5	HC720DTA025060-15 HC720DTA025060-18 HC720DTA025060-25	2,5 2,5 2,5	6 6 6	5 5 5	60 60 60	15 18 25
3,0	HC720DTA030060-15 HC720DTA030060-18 HC720DTA030060-25	3 3 3	6 6 6	6 6 6	60 60 60	15 18 25

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
0,6 bis 3,0 mm
diameter:
0,6 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbide

Werkzeuge für Titan · 3-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for Titan · 3 flute · 3 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	HC720DTA006-6-DIP	0,6	3	0,8	40	6
1,0	HC720DTA010-13-DIP HC720DTA010-18-DIP	1	3	2	40	13
1,5	HC720DTA015-13-DIP HC720DTA015-18-DIP	1,5	3	3	40	13
2,0	HC720DTA020-13-DIP HC720DTA020-18-DIP	2	3	4	40	13
2,5	HC720DTA025-13-DIP HC720DTA025-18-DIP	2,5	3	5	40	13
3,0	HC720DTA030-13-DIP HC720DTA030-18-DIP	3	3	6	40	13

Werkzeuge für Titan · 3-schneidig · 4 mm Schaft
Tools for Titan · 3 flute · 4 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	HC720DTA006040-6-DIP	0,6	4	0,8	50	6
1,0	HC720DTA010040-15-DIP HC720DTA010040-20-DIP	1	4	2	50	15
1,5	HC720DTA015040-15-DIP HC720DTA015040-20-DIP	1,5	4	3	50	15
2,0	HC720DTA020040-15-DIP HC720DTA020040-20-DIP	2	4	4	50	15
2,5	HC720DTA025040-15-DIP HC720DTA025040-20-DIP	2,5	4	5	50	15
3,0	HC720DTA030040-15-DIP HC720DTA030040-20-DIP	3	4	6	50	15

Werkzeuge für Titan · 3-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for Titan · 3 flute · 6 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6	HC720DTA006060-6-DIP	0,6	6	0,8	60	6
1,0	HC720DTA010060-13-DIP HC720DTA010060-18-DIP HC720DTA010060-20-DIP	1	6	2	60	13
1,5	HC720DTA015060-15-DIP HC720DTA015060-18-DIP HC720DTA015060-25-DIP	1,5	6	3	60	15
2,0	HC720DTA020060-15-DIP HC720DTA020060-18-DIP HC720DTA020060-25-DIP	2	6	4	60	15
2,5	HC720DTA025060-15-DIP HC720DTA025060-18-DIP HC720DTA025060-25-DIP	2,5	6	5	60	15
3,0	HC720DTA030060-15-DIP HC720DTA030060-18-DIP HC720DTA030060-25-DIP	3	6	6	60	15



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet

rechtsdrall - rechtsschneidend

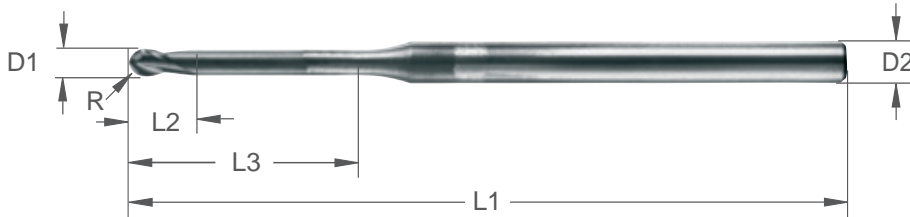
Ball end mill 2F

for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated

right helix - right cutting

HM915



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 3 mm Schaft Tools for zirconium oxide · 2 flute · 3 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,5	HM915L005-DIP	0,5	3	0,5	40	2,5
	HM915XL005-DIP	0,5	3	0,5	40	4
0,6	HM915XL006-DIP	0,6	3	0,6	40	5
1,0	HM915010030-13-DIP	1	3	1	40	13
	HM915010030-18-DIP	1	3	1	40	18
1,5	HM915015030-13-DIP	1,5	3	1,5	40	13
	HM915015030-18-DIP	1,5	3	1,5	40	18
2,0	HM915020030-13-DIP	2	3	2	40	13
	HM915020030-18-DIP	2	3	2	40	18
2,5	HM915025030-13-DIP	2,5	3	3	40	13
	HM915025030-18-DIP	2,5	3	3	40	18
3,0	HM915030030-13-DIP	3	3	3	40	13
	HM915030030-18-DIP	3	3	3	40	18

Durchmesserbereich:

0,5 bis 3,0 mm

diameter:

0,5 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 4 mm Schaft Tools for zirconium oxide · 2 flute · 4 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,3	HM915MF003-DIP	0,3	4	0,3	50	3
	HM915MFL003-DIP	0,3	4	0,3	50	6
0,5	HM915MF005-DIP	0,5	4	0,5	50	5
	HM915MFVL005-DIP	0,5	4	0,5	50	7,5
0,6	HM915MF006-DIP	0,6	4	0,6	50	5
	HM915MFZ006-DIP	0,6	4	0,6	50	7
	HM915MFL006-DIP	0,6	4	0,6	50	12
1,0	HM915MFZ010-DIP	1	4	1	50	10
	HM915MFVL010-DIP	1	4	1	50	15
	HM915MFZL010-DIP	1	4	1	50	20
1,5	HM915015040-DIP	1,5	4	1,5	50	15
	HM915MFZ015-DIP	1,5	4	1,5	50	16
	HM915MFVL015-DIP	1,5	4	1,5	50	20
2,0	HM915020040-15-DIP	2	4	2	50	15
	HM915020040-20-DIP	2	4	2	50	20
2,5	HM915025040-15-DIP	2,5	4	3	50	15
	HM915025040-20-DIP	2,5	4	3	50	20
3,0	HM915030040-15-DIP	3	4	3	50	15
	HM915030040-20-DIP	3	4	3	50	20



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

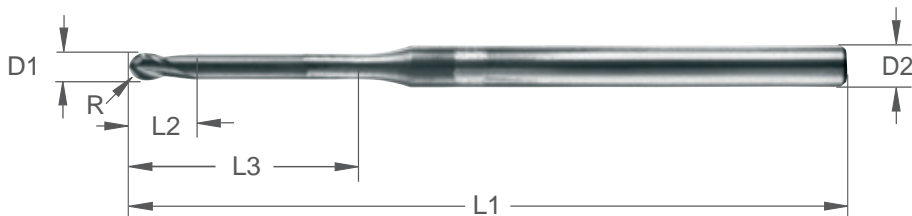
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
0,3 bis 3,0 mm
diameter:
0,3 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for zirconium oxide · 2 flute · 6 mm shank

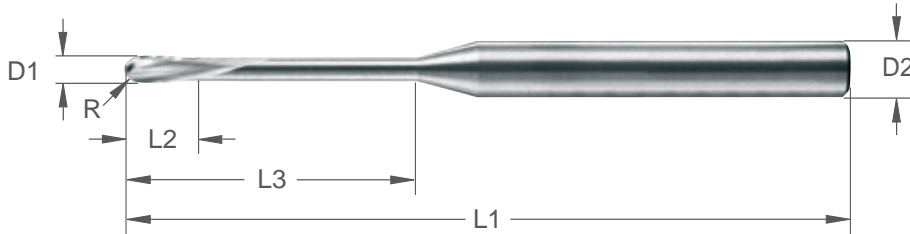
	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,3	HM915MFEL003-DIP	0,3	6	0,3	60	1
0,5	HM915MFEL005-DIP	0,5	6	0,5	60	3,3
	HM915MFEXL005-DIP	0,5	6	0,5	60	5,1
0,6	HM915MFEL006-DIP	0,6	6	0,6	60	4,5
	HM916MFEXL006-DIP	0,6	6	0,6	60	6,2
1,0	HM915MFL010-DIP	1	6	1	60	11
	HM915010060-13-DIP	1	6	1	60	13
	HM915010060-15-DIP	1	6	1	60	15
	HM915MFXL010-DIP	1	6	1	60	20
1,5	HM915MFEL015-DIP	1,5	6	1,5	60	9,5
	HM915015060-15-DIP	1,5	6	1,5	60	15
	HM915015060-18-DIP	1,5	6	1,5	60	18
	HM915015060-25-DIP	1,5	6	1,5	60	25
2,0	HM915MFEL020-DIP	2	6	2	60	9,5
	HM915020060-15-DIP	2	6	2	60	15
	HM915020060-18-DIP	2	6	2	60	18
	HM915020060-25-DIP	2	6	2	60	25
2,5	HM915025060-15-DIP	2,5	6	3	60	15
	HM915MFXL025-DIP	2,5	6	3	60	20
	HM915025060-25-DIP	2,5	6	3	60	25
3,0	HM915030060-15-DIP	3	6	3	60	15
	HM915030060-18-DIP	3	6	3	60	18
	HM915MFL030-DIP	3	6	3	60	20
	HM915030060-25-DIP	3	6	3	60	25

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME



R = 0,5 x D1

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 3 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h10 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6 104SHAR006-6	0,6	3	0,6	40	6
1,0 104SHAR010-13 104SHAR010-18	1 1	3 3	2 2	40 40	13 18
1,5 104SHAR015-13 104SHAR015-18	1,5 1,5	3 3	3 3	40 40	13 18
2,0 104SHAR020-13 104SHAR020-18	2 2	3 3	4 4	40 40	13 18
2,5 104SHAR025-13 104SHAR025-18	2,5 2,5	3 3	5 5	40 40	13 18
3,0 104SHAR030-13 104SHAR030-18	3 3	3 3	6 6	40 40	13 18

Durchmesserbereich:
0,6 bis 3,0 mm
diameter:
0,6 to 3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 4 mm Schaft
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 4 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6 104SHAR006040-6	0,6	4	0,6	50	6
1,0 104SHAR010040-15 104SHAR010040-20	1 1	4 4	2 2	50 50	15 20
1,5 104SHAR015040-15 104SHAR015040-20	1,5 1,5	4 4	3 3	50 50	15 20
2,0 104SHAR020040-15 104SHAR020040-20	2 2	4 4	4 4	50 50	15 20
2,5 104SHAR025040-15 104SHAR025040-20	2,5 2,5	4 4	5 5	50 50	15 20
3,0 104SHAR030040-15	3	4	6	50	15

DENTAL-LINE

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 6 mm Schaft
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 6 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +2 mm	L3 +1 mm
0,6 104SHAR006060-6	0,6	6	0,6	60	6
1,0 104SHAR010060-15 104SHAR010060-20	1 1	6 6	2 2	60 60	15 20
1,5 104SHAR015060-15 104SHAR015060-18 104SHAR015060-25	1,5 1,5 1,5	6 6 6	3 3 3	60 60 60	15 18 25
2,0 104SHAR020060-15 104SHAR020060-18 104SHAR020060-25	2 2 2	6 6 6	4 4 4	60 60 60	15 18 25
2,5 104SHAR025060-15 104SHAR025060-18 104SHAR025060-25	2,5 2,5 2,5	6 6 6	5 5 5	60 60 60	15 18 25
3,0 104SHAR030060-15 104SHAR030060-18 104SHAR030060-25	3 3 3	6 6 6	6 6 6	60 60 60	15 18 25

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- CeraMill Mikro
- CeraMill Motion 2 (5x)

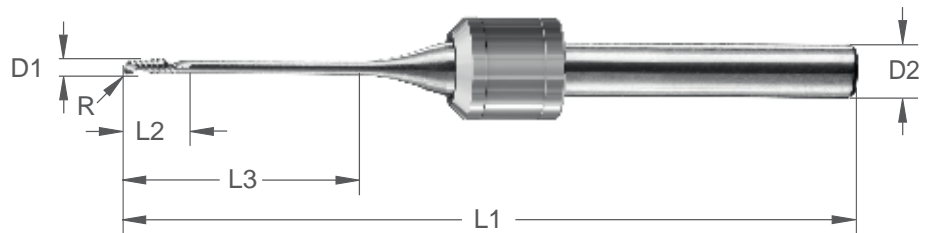
110FPRDT

Radiusfräser Z1
für Nanocomposite
ALX-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F
for Nanocomposite
ALX-coated
right helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
0,6 bis 2,5 mm
diameter:
0,6 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Nanocomposite - 1-schneidig - 3 mm Schaft
Tools for Nanocomposite - 1 flute - 3 mm shank

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006-6-AG-ALX	0,6	3	0,8	40	6
	110FPRDTA006-10-AG-ALX	0,6	3	0,8	40	10
1,0	110FPRDTA01-13-AG-ALX	1	3	2	40	13
	110FPRDTA01-18-AG-ALX	1	3	2	40	18
2,5	110FPRDTA025-13-AG-ALX	2,5	3	5	40	13
	110FPRDTA025-18-AG-ALX	2,5	3	5	40	18



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungSSYSTEME

110FPRDT

Radiusfräser Z1

für PMMA/Wachs

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F

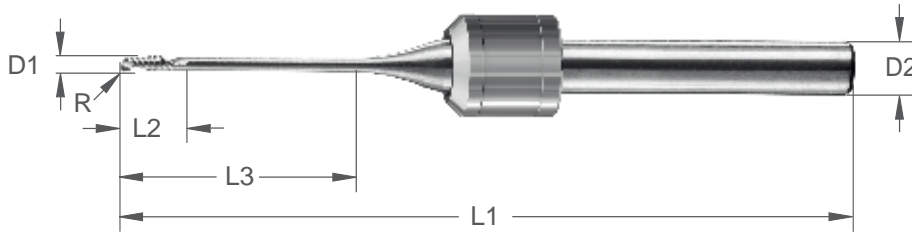
for PMMA/Wax

right helix - right cutting

Amann Girrbach®

Maschinentypen:

- CeraMill Mikro
- CeraMill Motion 2 (5x)



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 3 mm Schaft
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 3 mm shank

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006-6-AG	0,6	3	0,8	40	6
	110FPRDTA006-10-AG	0,6	3	0,8	40	10
1,0	110FPRDTA01-13-AG	1	3	2	40	13
	110FPRDTA01-18-AG	1	3	2	40	18
2,5	110FPRDTA025-13-AG	2,5	3	5	40	13
	110FPRDTA025-18-AG	2,5	3	5	40	18

Durchmesserbereich:
0,6 bis 2,5 mm
diameter:
0,6 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbide



HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- CeraMill Mikro
- CeraMill Motion 2 (5x)

HC720DT

Radiusfräser Z3

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

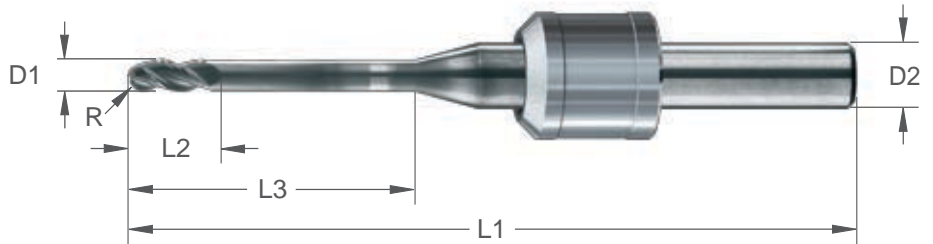
Ball end mill 3F

for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting



R = 0,5 x D1



Durchmesserbereich:

1,0 bis 2,5 mm

diameter:

1,0 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 3-schneidig · 3 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 3 flutes · 3 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC720DTA01-13-AG-DIP	1	3	2	40	13
	HC720DTA01-18-AG-DIP	1	3	2	40	18
2,5	HC720DTA025-13-AG-DIP	2,5	3	5	40	13
	HC720DTA025-18-AG-DIP	2,5	3	5	40	18



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH

Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen

Tel.: 0 82 34-96 64 0

Fax: 0 82 34-96 64 99

info@hufschmied.net

www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

HM915

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

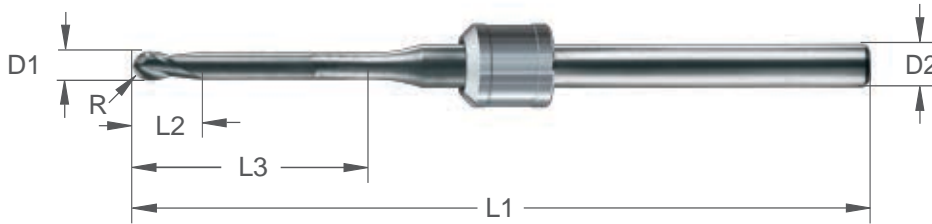
for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting

Amann Girrbach®

Maschinentypen:

- CeraMill Mikro
- CeraMill Motion 2 (5x)



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 3 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 3 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

Durchmesserbereich:

0,6 bis 2,5 mm

diameter:

0,6 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	HM915XL006-AG-DIP	0,6	3	0,6	40	5,0
1,0	HM915L010-AG-DIP	1	3	1	40	5,0
	HM915XL010-AG-DIP	1	3	1	40	8,5
2,5	HM915L025-AG-DIP	2,5	3	3	40	15
	HM915XL025-AG-DIP	2,5	3	3	40	20



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

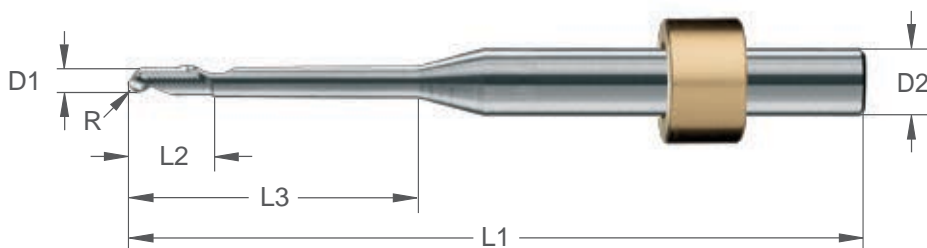
- DC1
- DC5

Radiusfräser Z1
für PMMA/Wachs
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F
for PMMA/Wax
right helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
0,6 bis 2,5 mm
diameter:
0,6 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 6 mm Schaft · unbeschichtet
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 6 mm shank · uncoated

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006060-6-ARM	0,6	6	0,8	60	6
	110FPRDTA006060-10-ARM	0,6	6	0,8	60	10
1,0	110FPRDTA01060-13-ARM	1	6	2	60	13
	110FPRDTA01060-18-ARM	1	6	2	60	18
1,5	110FPRDTA015060-13-ARM	1,5	6	3	60	13
	110FPRDTA015060-18-ARM	1,5	6	3	60	18
2,5	110FPRDTA0250060-13-ARM	2,5	6	5	60	13
	110FPRDTA0250060-18-ARM	2,5	6	5	60	18

DENTAL-LINE

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

HC632DT

Radiusfräser Z2

für Kobald-Chrom

TL12-beschichtet

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

for cobalt-chrome

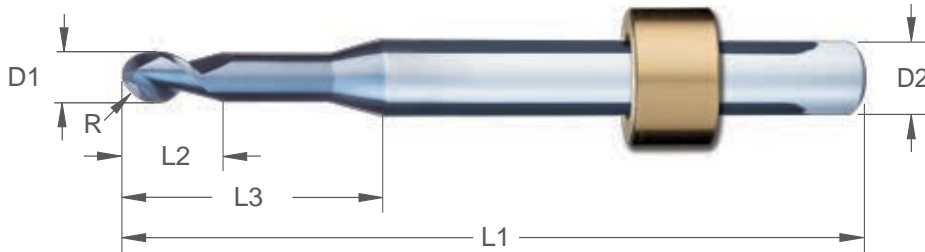
TL12-coated

right helix - right cutting

Dental Concept Systems

Maschinentypen:

- DC1
- DC5



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 2-schneidig · 6 mm Schaft · beschichtet für Restmaterial- und Schlichtbearbeitung
Tools for cobalt-chrome · 2 flutes · 6 mm shank · coated for residual stock machining and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC632DTA010060-10-ARM	1	6	2	50	10
	HC632DTA010060-16-ARM	1	6	2	50	16
1,5	HC632DTA015060-10-ARM	1,5	6	3	50	10
	HC632DTA015060-16-ARM	1,5	6	3	50	16
2,0	HC632DTA020060-10-ARM	2	6	4	50	10
	HC632DTA020060-16-ARM	2	6	4	50	16
2,5	HC632DTA025060-10-ARM	2,5	6	5	50	10
	HC632DTA025060-16-ARM	2,5	6	5	50	16

Durchmesserbereich:
1,0 bis 2,5 mm
diameter:
1,0 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- DC1
- DC5

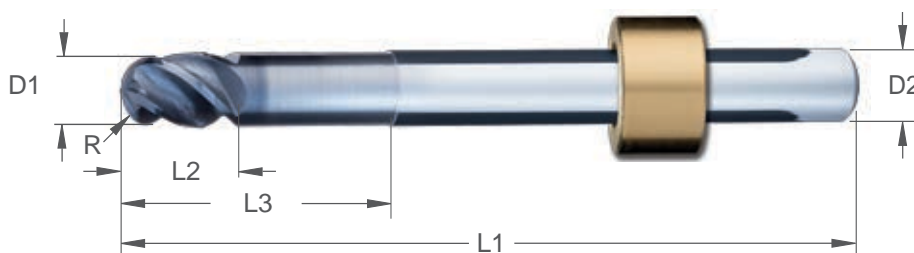
HC634DT

Radiusfräser Z4
für Kobald-Chrom
TL12-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 4F
for cobald-chrome
TL12-coated
right helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
3,0 mm
diameter:
3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 4-schneidig · 6 mm Schaft ·
beschichtet für Schruppbearbeitung
Tools for cobald-chrome · 4 flutes · 6 mm shank · coated for routhing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
3,0	HC634DTA030060-10-ARM	3	6	6	50	10
	HC634DTA030060-16-ARM	3	6	6	50	16

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

HHM915

Radiusfräser Z2

für Kobald-Chrom

TL4-beschichtet

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

for cobalt-chrome

TL4-coated

right helix - right cutting

Dental Concept Systems

Maschinentypen:

- DC1
- DC5



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 2-schneidig · 6 mm Schaft · beschichtet für die Bearbeitung der Fissuren
Tools for cobalt-chrome · 2 flutes · 6 mm shank · coated for the machining the fissures

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6 HHM915006060-060-ARM	0,6	6	0,6	50	6
HHM915006060-012-ARM	0,6	6	0,6	50	12

Durchmesserbereich:
0,6 mm
diameter:
0,6 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- DC1
- DC5

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

linksdraht - rechtsschneidend

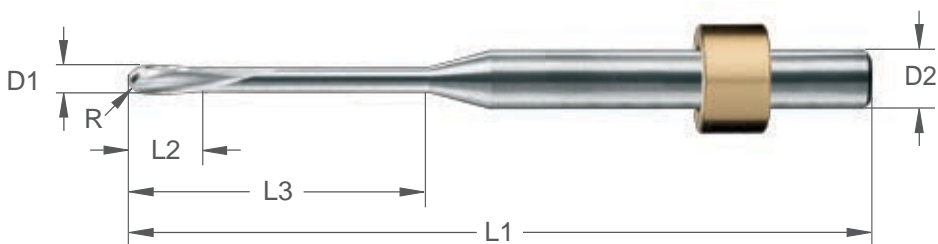
Ball end mill 2F

for zirconium oxide

left helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:

0,6 bis 1,0 mm

diameter:

0,6 to 1,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbide

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 6 mm Schaft ·
unbeschichtet für Schlichtbearbeitung der Preparationsgrenze
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 6 mm shank ·
uncoated for roughing and finishing of margin line

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	104SHAR0060060-6-ARM	0,6	6	0,6	60	6
	104SHAR0060060-10-ARM	0,6	6	0,6	60	10
1,0	104SHAR010060-15-ARM	1	6	2	60	15
	104SHAR010060-20-ARM	1	6	2	60	20

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

HC720DT

Radiusfräser Z3

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 3F

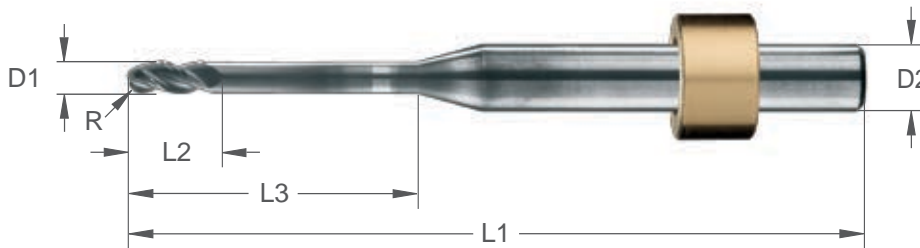
for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting

Dental Concept Systems

Maschinentypen:

- DC1
- DC5



$R = 0,5 \times D1$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 3-schneidig · 6 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 3 flutes · 6 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC720DTA010060-15-ARM-DIP	1	6	2	60	15
	HC720DTA010060-20-ARM-DIP	1	6	2	60	20
1,5	HC720DTA015060-15-ARM-DIP	1,5	6	3	60	15
	HC720DTA015060-18-ARM-DIP	1,5	6	3	60	18
	HC720DTA015060-25-ARM-DIP	1,5	6	3	60	25
2,5	HC720DTA025060-15-ARM-DIP	2,5	6	5	60	15
	HC720DTA025060-18-ARM-DIP	2,5	6	5	60	18
	HC720DTA025060-25-ARM-DIP	2,5	6	5	60	25

Durchmesserbereich:
1,0 bis 2,5 mm
diameter:
1,0 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- DC1
- DC5

HM915

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:

0,6 bis 2,5 mm

diameter:

0,6 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbide

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 6 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 6 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	HM915MFEL006-ARM-DIP	0,6	6	0,6	60	4,5
	HM915MFEXL006-ARM-DIP	0,6	6	0,6	60	6,2
1,0	HM915MFEL010-ARM-DIP	1	6	1	60	8
	HM915MFL010-ARM-DIP	1	6	1	60	11
1,5	HM915MF015-ARM-DIP	1,5	6	1,5	60	7
	HM915MFEL015-ARM-DIP	1,5	6	1,5	60	9,5
2,5	HM915MFL025-ARM-DIP	2,5	6	3	60	15
	HM915MFXL025-ARM-DIP	2,5	6	3	60	20

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

110FPRDT

Radiusfräser Z1

für PMMA/Wachs

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F

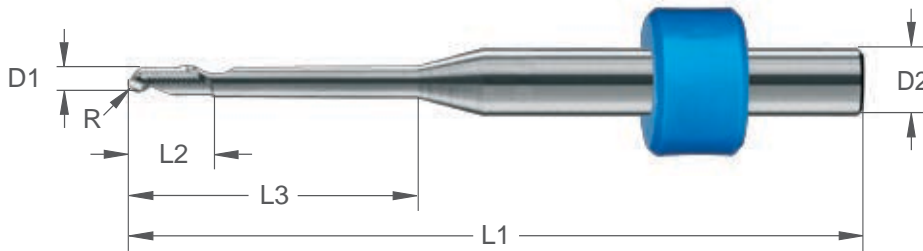
for PMMA/Wax

right helix - right cutting

Imes-icore®

Maschinentypen:

- Coritec 140i
- Coritec 245i
- Coritec 250i



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 3 mm Schaft · unbeschichtet
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 3 mm shank · uncoated

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6 110FPRDTA006-6-ARK	0,6	3	0,8	40	6
110FPRDTA006-10-ARK	0,6	3	0,8	40	10
1,0 110FPRDTA01-13-ARK	1	3	2	40	13
110FPRDTA01-18-ARK	1	3	2	40	18
1,5 110FPRDTA015-13-ARK	1,5	3	3	40	13
110FPRDTA015-18-ARK	1,5	3	3	40	18
2,0 110FPRDTA0250-13-ARK	2	3	5	40	13
110FPRDTA0250-18-ARK	2	3	5	40	18

Durchmesserbereich:

0,6 bis 2,0 mm

diameter:

0,6 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

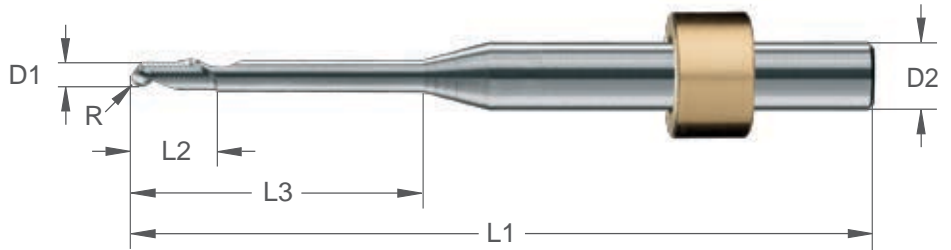
- Coritec 350i
- Coritec 550i
- Coritec 650i
- Coritec 850i

Radiusfräser Z1
für PMMA/Wachs
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F
for PMMA/Wax
right helix - right cutting



R = 0,5 x D1



Durchmesserbereich:
0,6 bis 2,5 mm
diameter:
0,6 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 6 mm Schaft · unbeschichtet
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 6 mm shank · uncoated

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006060-6-ARM	0,6	6	0,8	60	6
	110FPRDTA006060-10-ARM	0,6	6	0,8	60	10
1,0	110FPRDTA01060-13-ARM	1	6	2	60	13
	110FPRDTA01060-18-ARM	1	6	2	60	18
1,5	110FPRDTA015060-13-ARM	1,5	6	3	60	13
	110FPRDTA015060-18-ARM	1,5	6	3	60	18
2,5	110FPRDTA0250060-13-ARM	2,5	6	5	60	13
	110FPRDTA0250060-18-ARM	2,5	6	5	60	18

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

HC632DT

Radiusfräser Z2

für Kobald-Chrom

TL12-beschichtet

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

for cobalt-chrome

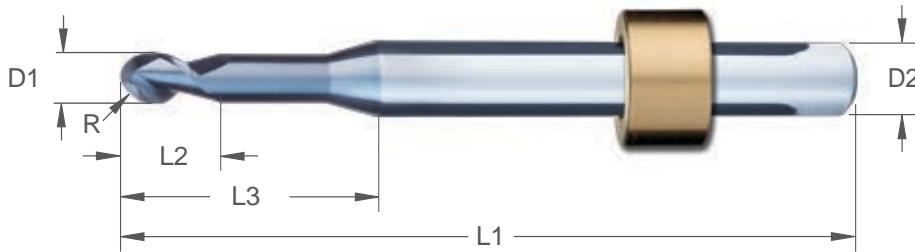
TL12-coated

right helix - right cutting

Imes-icore®

Maschinentypen:

- Coritec 350i
- Coritec 550i
- Coritec 650i
- Coritec 850i



$R = 0,5 \times D1$

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 2-schneidig · 6 mm Schaft · beschichtet für Restmaterial- und Schlichtbearbeitung
Tools for cobalt-chrome · 2 flutes · 6 mm shank · coated for residual stock machining and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC632DTA010060-10-ARM	1	6	2	50	10
	HC632DTA010060-16-ARM	1	6	2	50	16
1,5	HC632DTA015060-10-ARM	1,5	6	3	50	10
	HC632DTA015060-16-ARM	1,5	6	3	50	16
2,0	HC632DTA020060-10-ARM	2	6	4	50	10
	HC632DTA020060-16-ARM	2	6	4	50	16
2,5	HC632DTA025060-10-ARM	2,5	6	5	50	10
	HC632DTA025060-16-ARM	2,5	6	5	50	16

Durchmesserbereich:
1,0 bis 2,5 mm
diameter:
1,0 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

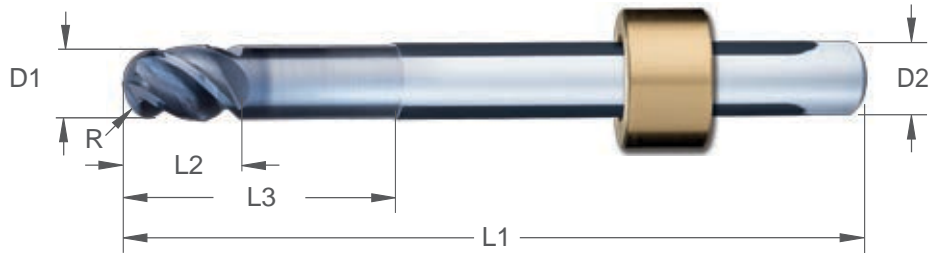
- Coritec 350i
- Coritec 550i
- Coritec 650i
- Coritec 850i

Radiusfräser Z4
für Kobald-Chrom
TL12-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 4F
for cobald-chrome
TL12-coated
right helix - right cutting



R = 0,5 x D1



Durchmesserbereich:
3,0 mm
diameter:
3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 4-schneidig · 6 mm Schaft ·
beschichtet für Schruppbearbeitung
Tools for cobald-chrome · 4 flutes · 6 mm shank · coated for roughing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
3,0	HC634DTA030060-10-ARM	3	6	6	50	10
	HC634DTA030060-16-ARM	3	6	6	50	16

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

HHM915

Radiusfräser Z2

für Kobald-Chrom

TL4-beschichtet

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

for cobald-chrome

TL4-coated

right helix - right cutting

Imes-icore®

Maschinentypen:

- Coritec 350i
- Coritec 550i
- Coritec 650i
- Coritec 850i



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Kobald-Chrom · 2-schneidig · 6 mm Schaft ·
beschichtet für die Bearbeitung der Fissuren
Tools for cobald-chrome · 2 flutes · 6 mm shank ·
coated for the machining the fissures

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6 HHM915006060-060-ARM	0,6	6	0,6	50	6
HHM915006060-120-ARM	0,6	6	0,6	50	12

Durchmesserbereich:
0,6 mm
diameter:
0,6 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- Coritec 140i
- Coritec 245i
- Coritec 250i

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

linksdraht - rechtsschneidend

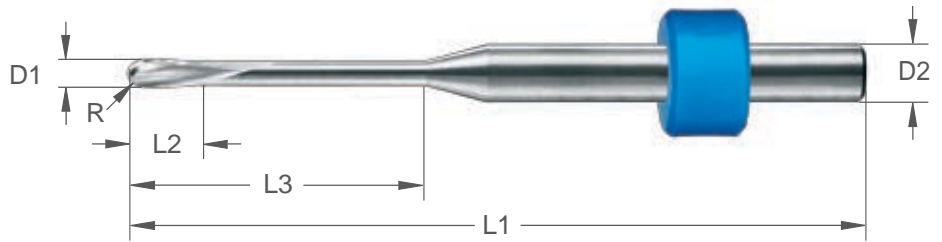
Ball end mill 2F

for zirconium oxide

left helix - right cutting



R = 0,5 x D1



Durchmesserbereich:

0,6 bis 1,0 mm

diameter:

0,6 to 1,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 3 mm Schaft ·
 unbeschichtet für Schlichtbearbeitung der Preparationsgrenze
 Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 3 mm shank ·
 uncoated for roughing and finishing of margin line

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	104SHAR006-6-ARK	0,6	3	0,6	40	6
	104SHAR006-10-ARK	0,6	3	0,6	40	10
1,0	104SHAR01-13-ARK	1	3	2	40	13
	104SHAR01-18-ARK	1	3	2	40	18



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
 ZERSpanungssysteme GmbH
 Edisonstraße 11 d
 D-86399 Bobingen
 Tel.: 0 82 34-96 64 0
 Fax: 0 82 34-96 64 99
 info@hufschmied.net
 www.hufschmied.net

104SHAR

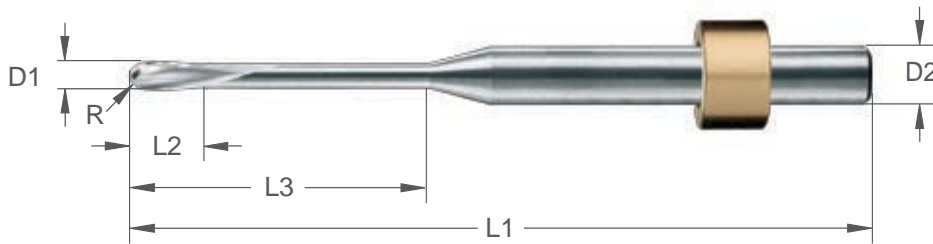
Radiusfräser Z2
für Zirkonoxid
linksdraht - rechtsschneidend

Ball end mill 2F
for zirconium oxide
left helix - right cutting

Imes-icore®

Maschinentypen:

- Coritec 350i
- Coritec 550i
- Coritec 650i
- Coritec 850i



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 6 mm Schaft ·
unbeschichtet für Schlichtbearbeitung der Preparationsgrenze
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 6 mm shank ·
uncoated for roughing and finishing of margin line

Durchmesserbereich:
0,6 bis 1,0 mm
diameter:
0,6 to 1,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	104SHAR0060060-6-ARM	0,6	6	0,6	60	6
	104SHAR0060060-10-ARM	0,6	6	0,6	60	10
1,0	104SHAR010060-15-ARM	1	6	2	60	15
	104SHAR010060-20-ARM	1	6	2	60	20



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- Coritec 140i
- Coritec 245i
- Coritec 250i

Radiusfräser Z3

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

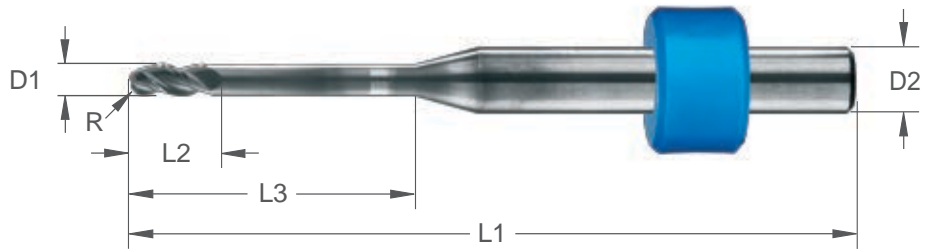
Ball end mill 3F

for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting



R = 0,5 x D1



Durchmesserbereich:

1,0 bis 2,5 mm

diameter:

1,0 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 3-schneidig · 3 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 3 flutes · 3 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC720DTA01-13-DIP-ARK	1	3	2	40	13
	HC720DTA01-18-DIP-ARK	1	3	2	40	18
1,5	HC720DTA015-13-DIP-ARK	1,5	3	3	40	13
	HC720DTA015-18-DIP-ARK	1,5	3	3	40	18
2,5	HC720DTA025-15-DIP-ARK	2,5	3	5	40	15
	HC720DTA025-18-DIP-ARK	2,5	3	5	40	18
	HC720DTA025-25-DIP-ARK	2,5	3	5	40	25

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HC720DT

Radiusfräser Z3

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 3F

for zirconium oxide

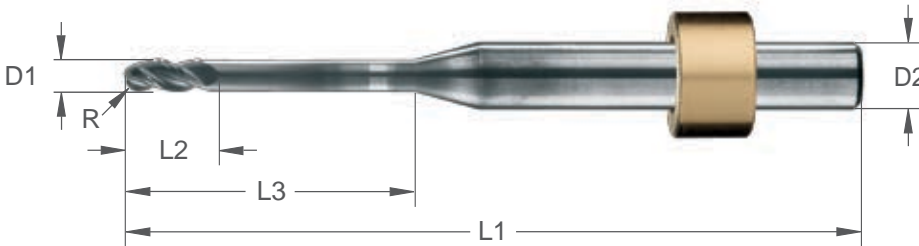
DIP® – Diamond coated

right helix - right cutting

Imes-core®

Maschinentypen:

- Coritec 350i
- Coritec 550i
- Coritec 650i
- Coritec 850i



$R = 0,5 \times D1$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 3-schneidig · 6 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 3 flutes · 6 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC720DTA010060-15-ARM-DIP	1	6	2	60	15
	HC720DTA010060-20-ARM-DIP	1	6	2	60	20
1,5	HC720DTA015060-15-ARM-DIP	1,5	6	3	60	15
	HC720DTA015060-18-ARM-DIP	1,5	6	3	60	18
	HC720DTA015060-25-ARM-DIP	1,5	6	3	60	25
2,5	HC720DTA025060-15-ARM-DIP	2,5	6	5	60	15
	HC720DTA025060-18-ARM-DIP	2,5	6	5	60	18
	HC720DTA025060-25-ARM-DIP	2,5	6	5	60	25

Durchmesserbereich:

1,0 bis 2,5 mm

diameter:

1,0 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- Coritec 140i
- Coritec 245i
- Coritec 250i

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

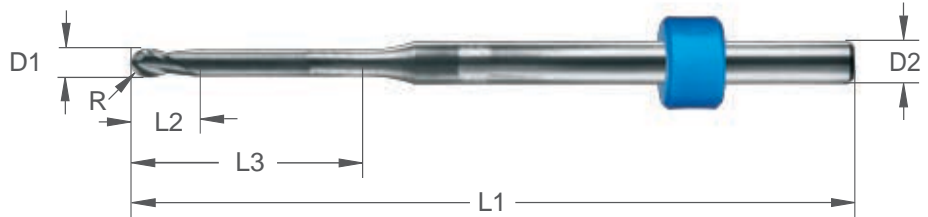
Ball end mill 2F

for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting



R = 0,5 x D1



Durchmesserbereich:

0,6 bis 2,5 mm

diameter:

0,6 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 3 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 3 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	HM915XL006-ARK-DIP	0,6	3	0,6	40	5
1,0	HM915L010-ARK-DIP	1	3	1	40	5
	HM915XL010-ARK-DIP	1	3	1	40	8,5
1,5	HM915L015-ARK-DIP	1,5	3	3	40	7,5
	HM915XL015-ARK-DIP	1,5	3	3	40	12
2,5	HM915L025-ARK-DIP	2,5	3	3	40	15
	HM915XL025-ARK-DIP	2,5	3	3	40	20

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HM915

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

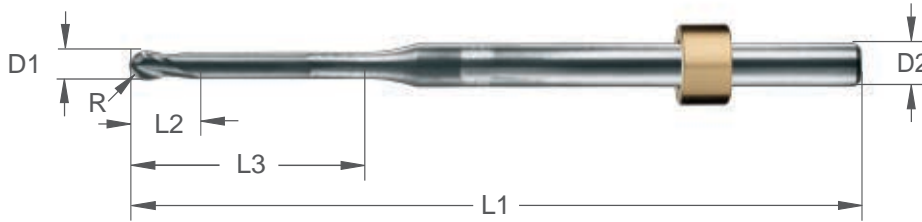
for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting

Imes-core®

Maschinentypen:

- Coritec 350i
- Coritec 550i
- Coritec 650i
- Coritec 850i



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 6 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 6 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	HM915MFEL006-ARM-DIP	0,6	6	0,6	60	4,5
	HM915MFEXL006-ARM-DIP	0,6	6	0,6	60	6,2
1,0	HM915MFEL010-ARM-DIP	1	6	1	60	8
	HM915MFL010-ARM-DIP	1	6	1	60	11
1,5	HM915MF015-ARM-DIP	1,5	6	1,5	60	7
	HM915MFEL015-ARM-DIP	1,5	6	1,5	60	9,5
2,5	HM915MFL025-ARM-DIP	2,5	6	3	60	15
	HM915MFXL025-ARM-DIP	2,5	6	3	60	20

Durchmesserbereich:
0,6 bis 2,5 mm
diameter:
0,6 to 2,5 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- DWX-4
- DWX-50

Radiusfräser Z1

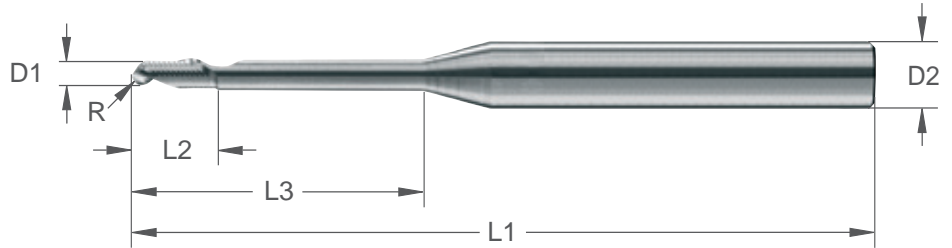
für Nanocomposite
ALX-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F

for nanocomposite
ALX-coated
right helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:

0,6 bis 2,0 mm

diameter:

0,6 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

Werkzeuge für Nanocomposite · 1-schneidig · 4 mm Schaft · ALX-beschichtet
Tools for nanocomposite · 1 flute · 4 mm shank · ALX coated

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006040-6-ALX	0,6	4	0,8	50	6
	110FPRDTA006040-10-ALX	0,6	4	0,8	50	10
1,0	110FPRDTA010040-15-ALX	1	4	2	50	15
	110FPRDTA010040-20-ALX	1	4	2	50	20
2,0	110FPRDTA020040-15-ALX	2	4	4	50	15
	110FPRDTA020040-20-ALX	2	4	4	50	20

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

110FPRDT

Radiusfräser Z1

für PMMA/Wachs

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F

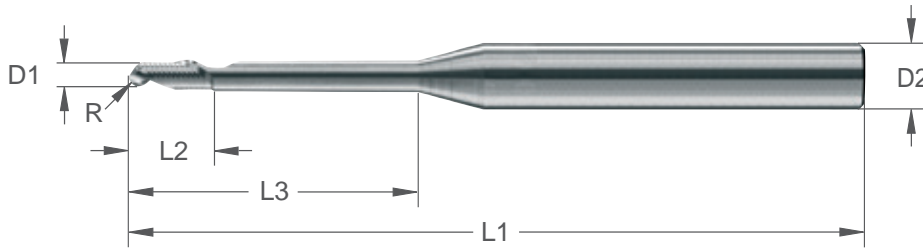
for PMMA/Wax

right helix - right cutting

Roland

Maschinentypen:

- DWX-4
- DWX-50



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 4 mm Schaft · unbeschichtet
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 4 mm shank · uncoated

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6 110FPRDTA006040-6	0,6	4	0,8	50	6
110FPRDTA006040-10	0,6	4	0,8	50	10
1,0 110FPRDTA010040-15	1	4	2	50	15
110FPRDTA010040-20	1	4	2	50	20
2,0 110FPRDTA020040-15	2	4	4	50	15
110FPRDTA020040-20	2	4	4	50	20

Durchmesserbereich:

0,6 bis 2,0 mm

diameter:

0,6 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- DWX-4
- DWX-50

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

linksdrall - rechtsschneidend

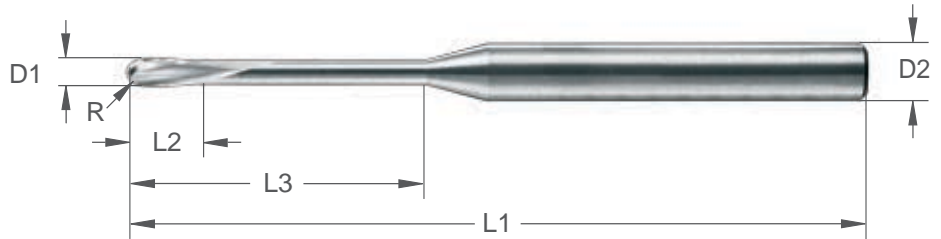
Ball end mill 2F

for zirconium oxide

left helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:

0,6 bis 1,0 mm

diameter:

0,6 to 1,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbide

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 4 mm Schaft ·
 unbeschichtet für Schlichtbearbeitung der Preparationsgrenze
 Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 4 mm shank ·
 uncoated for roughing and finishing of margin line

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	104SHAR0060040-6	0,6	4	0,6	50	6
	104SHAR0060040-10	0,6	4	0,6	50	10
1,0	104SHAR010040-15	1	4	2	50	15
	104SHAR010040-20	1	4	2	50	20



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
 ZERSpanungssysteme GmbH
 Edisonstraße 11 d
 D-86399 Bobingen
 Tel.: 0 82 34-96 64 0
 Fax: 0 82 34-96 64 99
 info@hufschmied.net
 www.hufschmied.net

HC720DT

Radiusfräser Z3

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 3F

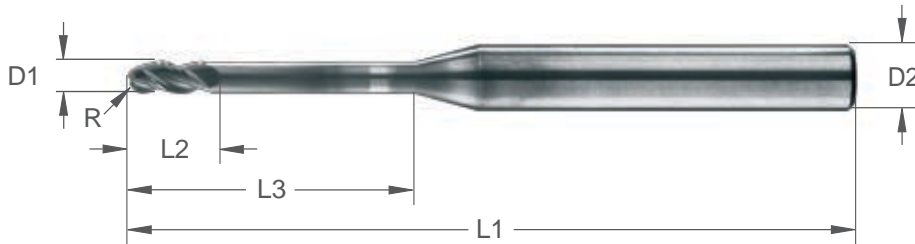
for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting

Roland

Maschinentypen:

- DWX-4
- DWX-50



$R = 0,5 \times D1$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 3-schneidig · 4 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 3 flutes · 4 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC720DTA010040-15-DIP	1	4	2	50	15
	HC720DTA010040-20-DIP	1	4	2	50	20
2,0	HC720DTA020040-15-DIP	2	4	4	50	15
	HC720DTA020040-20-DIP	2	4	4	50	20

Durchmesserbereich:
1,0 bis 2,0 mm
diameter:
1,0 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- DWX-4
- DWX-50

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

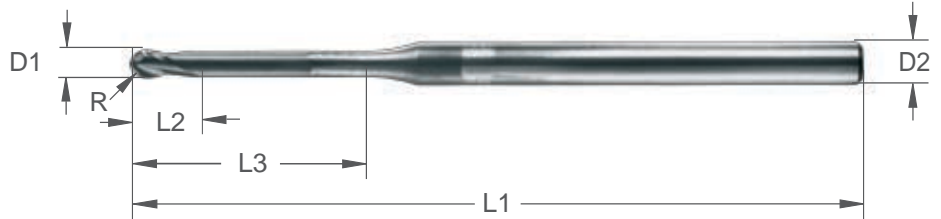
Ball end mill 2F

for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:

0,3 bis 2,0 mm

diameter:

0,3 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 4 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 4 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,3	HM915MF003-DIP	0,3	4	0,3	50	3
	HM915MFL003-DIP	0,3	4	0,3	50	6
0,6	HM915MF006-DIP	0,6	4	0,6	50	5
	HM915MFZ006-DIP	0,6	4	0,6	50	7
	HM915MFL006-DIP	0,6	4	0,6	50	12
1,0	HM915MFZ010-DIP	1	4	1	50	10
	HM915MFVL010-DIP	1	4	1	50	15
2,0	HM915020040-15-DIP	2	4	2	50	15
	HM915020040-20-DIP	2	4	2	50	20



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

110FPRDT

Radiusfräser Z1

für Nanocomposite

ALX-beschichtet

rechtsdrall - rechtsschneidend

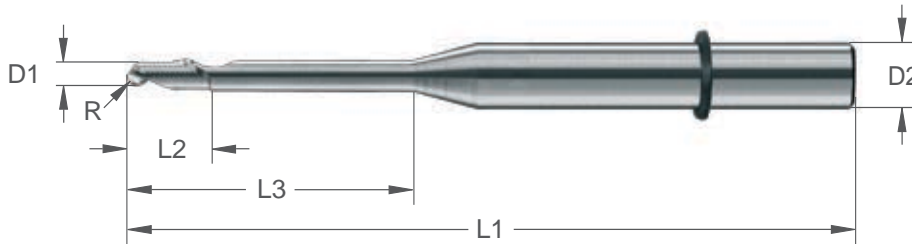
Ball end mill 1F

for nanocomposite

ALX-coated

right helix - right cutting

VHF



$R = 0,5 \times D1$

Werkzeuge für Nanocomposite · 1-schneidig · 3 mm Schaft · ALX-beschichtet
Tools for nanocomposite · 1 flute · 3 mm shank · ALX coated

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6 110FPRDTA006-6-SPR-ALX	0,6	3	0,8	35	6
1,0 110FPRDTA01-13-SPR-ALX	1	3	2	35	13
2,0 110FPRDTA02-13-SPR-ALX	2	3	4	35	13

Durchmesserbereich:

0,6 bis 2,0 mm

diameter:

0,6 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

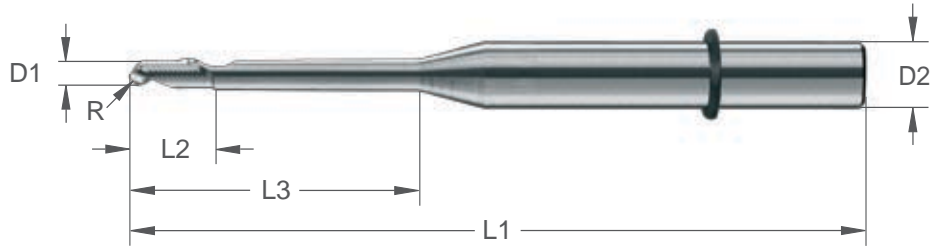
HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Radiusfräser Z1
für PMMA/Wachs
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F
for PMMA/Wax
right helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
0,6 bis 2,0 mm
diameter:
0,6 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 3 mm Schaft · unbeschichtet
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 3 mm shank · uncoated

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006-6-SPR	0,6	3	0,8	35	6
	110FPRDTA006-10-SPR	0,6	3	0,8	35	10
1,0	110FPRDTA01-13-SPR	1	3	2	35	13
	110FPRDTA01-18-SPR	1	3	2	35	18
2,0	110FPRDTA02-13-SPR	2	3	4	35	13
	110FPRDTA02-18-SPR	2	3	4	35	18

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

HC720DT

Radiusfräser Z3

für Zirkonoxid

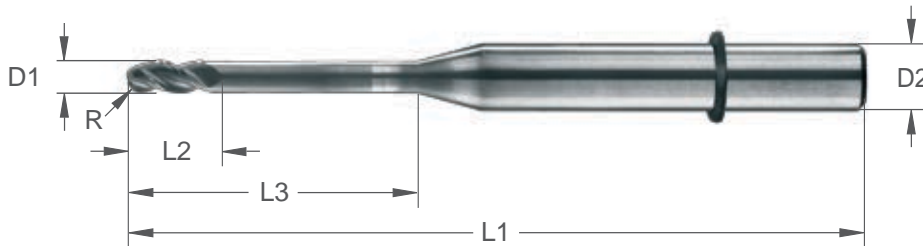
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 3F

for zirconium oxide

right helix - right cutting

VHF



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 3-schneidig · 3 mm Schaft · diamantbeschichtet
Tools for zirconium oxide · 3 flutes · 3 mm shank · diamond coated

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC720DTA010-13-SPR-DIP	1	3	2	35	13
	HC720DTA010-18-SPR-DIP	1	3	2	35	18
2,0	HC720DTA020-13-SPR-DIP	2	3	4	35	13
	HC720DTA020-18-SPR-DIP	2	3	4	35	18

Durchmesserbereich:

1,0 bis 2,0 mm

diameter:

1,0 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

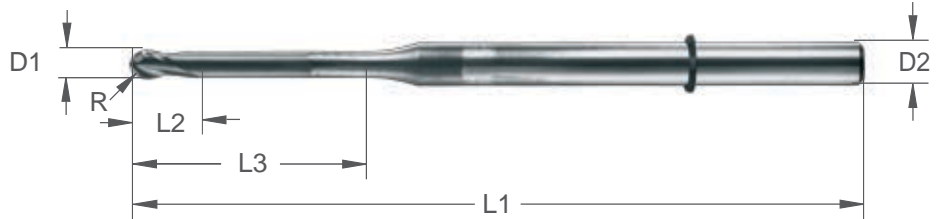
HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Radiusfräser Z2
für Zirkonoxid
DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F
for zirconium oxide
DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting



R = 0,5 x D1



Durchmesserbereich:
0,6 bis 2,0 mm
diameter:
0,6 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 3 mm Schaft · diamantbeschichtet
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 3 mm shank · diamond coated

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6 HM915XL006-SPR-DIP	0,6	3	0,6	35	5
1,0 HM915XLK010-SPR-DIP	1	3	1	35	8,5
HM915K010030-SPR-DIP	1	3	1	35	16
2,0 HM915K020030-SPR-DIP	2	3	2	35	16



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HC632DT

Radiusfräser Z2

für Kobald-Chrom / Titan

TL12-beschichtet

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

for cobalt-chrome / titanium

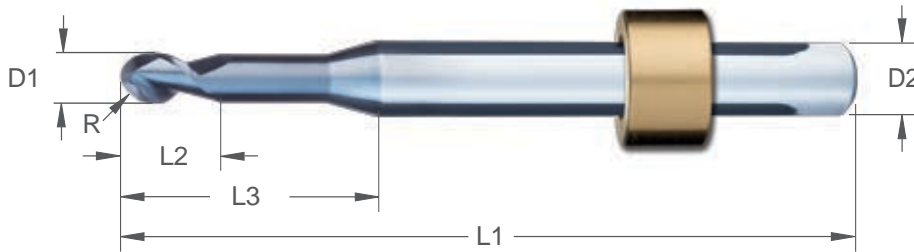
TL12-coated

right helix - right cutting

Wieland Dental

Maschinentypen:

- 6200 L5
- 6400 L
- 6400 L5



$R = 0,5 \times D1$

Werkzeuge für Kobald-Chrom / Titan · 2-schneidig · 6 mm Schaft · beschichtet für Restmaterial- und Schlichtbearbeitung
Tools for cobalt-chrome / titanium · 2 flutes · 6 mm shank · coated for residual stock machining and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC632DTA010060-10-ARM	1	6	2	50	10
	HC632DTA010060-16-ARM	1	6	2	50	16
2,0	HC632DTA020060-10-ARM	2	6	4	50	10
	HC632DTA020060-16-ARM	2	6	4	50	16

Durchmesserbereich:
1,0 bis 2,0 mm
diameter:
1,0 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

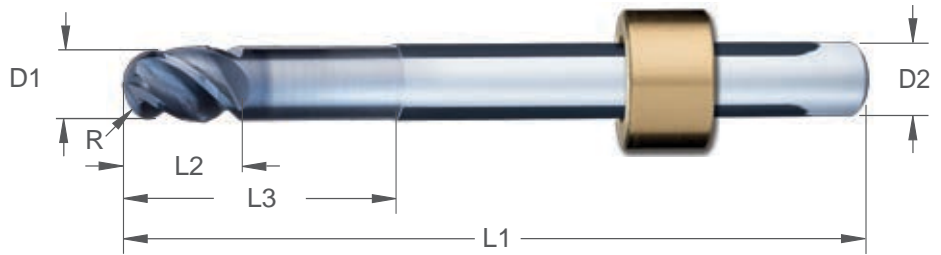
- 6200 L5
- 6400 L
- 6400 L5

Radiusfräser Z4
für Kobald-Chrom / Titan
TL12-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 4F
for cobald-chrome / titanium
TL12-coated
right helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
3,0 mm
diameter:
3,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für Kobald-Chrom / Titan · 4-schneidig · 6 mm Schaft ·
beschichtet für Schruppbearbeitung
Tools for cobald-chrome / titanium · 4 flutes · 6 mm shank · coated for roughting

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
3,0	HC634DTA030060-10-ARM	3	6	6	50	10
	HC634DTA030060-16-ARM	3	6	6	50	16

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

110FPRDT

Radiusfräser Z1

für Nanocomposite

ALX-beschichtet

rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F

for nanocomposite

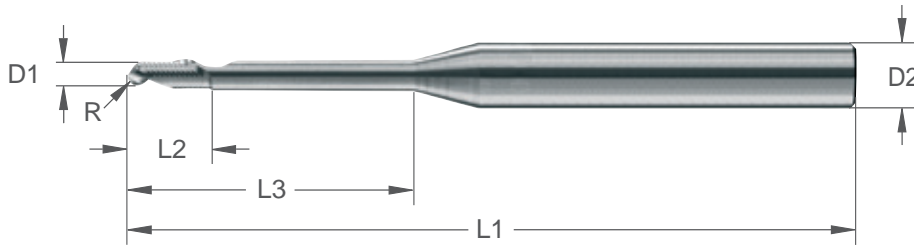
ALX-coated

right helix - right cutting

Yena Dental

Maschinentypen:

- D14
- D15
- D40
- DC40
- D43



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Nanocomposite · 1-schneidig · 4 mm Schaft · ALX-beschichtet
Tools for nanocomposite · 1 flute · 4 mm shank · ALX coated

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6 110FPRDTA006040-6-ALX	0,6	4	0,8	50	6
110FPRDTA006040-10-ALX	0,6	4	0,8	50	10
1,0 110FPRDTA010040-15-ALX	1	4	2	50	15
110FPRDTA010040-20-ALX	1	4	2	50	20
2,0 110FPRDTA020040-15-ALX	2	4	4	50	15
110FPRDTA020040-20-ALX	2	4	4	50	20

Durchmesserbereich:

0,6 bis 2,0 mm

diameter:

0,6 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- D14
- D15
- D40
- DC40
- D43

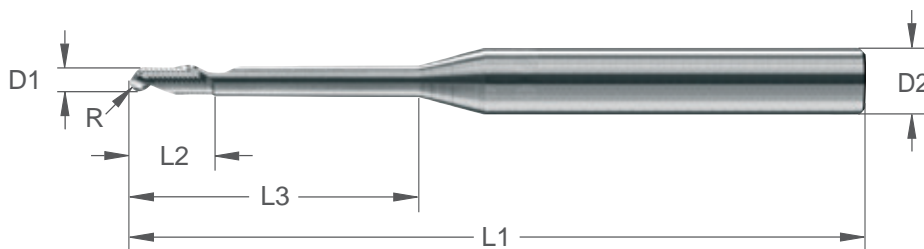
110FPRDT

Radiusfräser Z1
für PMMA/Wachs
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 1F
for PMMA/Wax
right helix - right cutting



$R = 0,5 \times D1$



Durchmesserbereich:
0,6 bis 2,0 mm
diameter:
0,6 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid

Werkzeuge für PMMA/Wachs · 1-schneidig · 4 mm Schaft · unbeschichtet
Tools for PMMA/Wax · 1 flute · 4 mm shank · uncoated

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	110FPRDTA006040-6	0,6	4	0,8	50	6
	110FPRDTA006040-10	0,6	4	0,8	50	10
1,0	110FPRDTA010040-15	1	4	2	50	15
	110FPRDTA010040-20	1	4	2	50	20
2,0	110FPRDTA020040-15	2	4	4	50	15
	110FPRDTA020040-20	2	4	4	50	20

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

104SHAR

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

linksdraht - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

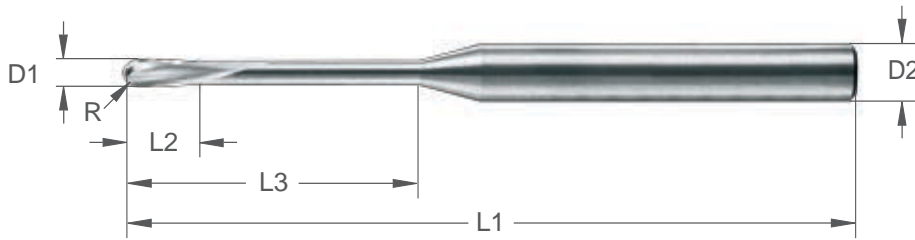
for zirconium oxide

left helix - right cutting

Yena Dental

Maschinentypen:

- D14 • D15
- D40 • DC40
- D43



$$R = 0,5 \times D1$$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 4 mm Schaft ·
unbeschichtet für Schlichtbearbeitung der Preparationsgrenze
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 4 mm shank ·
uncoated for roughing and finishing of margin line

BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER		D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,6	104SHAR006040-6	0,6	4	0,6	50	6
	104SHAR006040-10	0,6	4	0,6	50	10
1,0	104SHAR010040-10	1	4	2	50	10
	104SHAR010040-15	1	4	2	50	15

Durchmesserbereich:
0,6 bis 1,0 mm
diameter:
0,6 to 1,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

Maschinentypen:

- D14
- D15
- D40
- DC40
- D43

HC720DT

Radiusfräser Z3

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

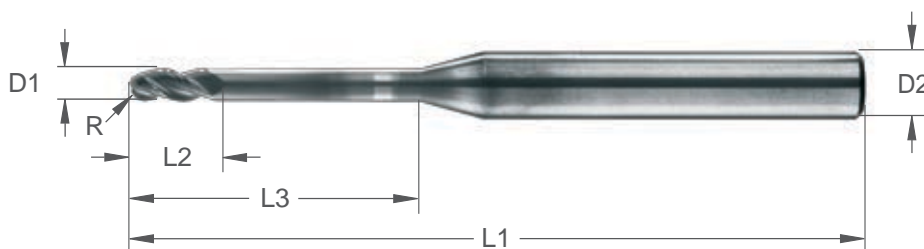
Ball end mill 3F

for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting



R = 0,5 x D1



Durchmesserbereich:

1,0 bis 2,0 mm

diameter:

1,0 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:

Vollhartmetall

basic material:

solid carbid

Werkzeuge für Zirkonoxid · 3-schneidig · 4 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 3 flutes · 4 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
1,0	HC720DTA010040-15-DIP	1	4	2	50	15
	HC720DTA010040-20-DIP	1	4	2	50	20
2,0	HC720DTA020040-15-DIP	2	4	4	50	15
	HC720DTA020040-20-DIP	2	4	4	50	20

DENTAL-LINE

Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME GMBH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSPANUNGSSYSTEME

HM915

Radiusfräser Z2

für Zirkonoxid

DIP® – Diamant-beschichtet
rechtsdrall - rechtsschneidend

Ball end mill 2F

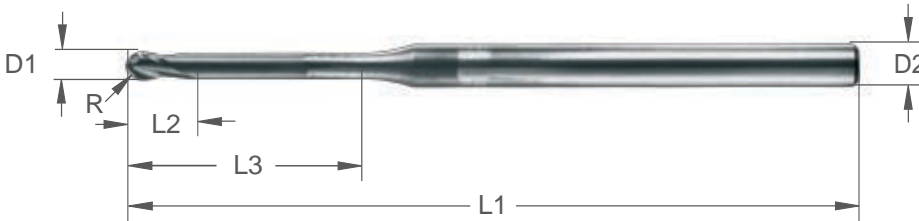
for zirconium oxide

DIP® – Diamond coated
right helix - right cutting

Yena Dental

Maschinentypen:

- D14
- D15
- D40
- DC40
- D43



$R = 0,5 \times D1$

Werkzeuge für Zirkonoxid · 2-schneidig · 4 mm Schaft ·
diamantbeschichtet für Schrupp- und Schlichtbearbeitung
Tools for zirconium oxide · 2 flutes · 4 mm shank ·
diamond coated for roughing and finishing

	BESTELL-NUMMER ORDER NUMBER	D1 h9 mm	D2 h6 mm	L2 +1 mm	L1 +1 mm	L3 +1 mm
0,3	HM915MF003-DIP	0,3	4	0,3	50	3
	HM915MFL003-DIP	0,3	4	0,3	50	6
0,6	HM915MF006-DIP	0,6	4	0,6	50	5
	HM915MFZ006-DIP	0,6	4	0,6	50	7
	HM915MFL006-DIP	0,6	4	0,6	50	12
1,0	HM915MFZ010-DIP	1	4	1	50	10
	HM915MFL010-DIP	1	4	1	50	15
2,0	HM915020040-15-DIP	2	4	2	50	15
	HM915020040-20-DIP	2	4	2	50	20

Durchmesserbereich:
0,3 bis 2,0 mm
diameter:
0,3 to 2,0 mm

Grundwerkstoff:
Vollhartmetall
basic material:
solid carbid



Die Preise entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.
Please take prices out of our actual price list.

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme GmbH
Edisonstraße 11 d
D-86399 Bobingen
Tel.: 0 82 34-96 64 0
Fax: 0 82 34-96 64 99
info@hufschmied.net
www.hufschmied.net

HUFSCHMIED
ZERSpanungssysteme

EINEN SCHNITT VORAUSS.
HUFSCHMIED
ONE CUT AHEAD.

HUFSCHMIED ZERSpanUNGSSYSTEME GMBH

Edisonstraße 11 d · D-86399 Bobingen

Tel.: 0 82 34-96 64 0 · Fax: 0 82 34-96 64 99

info@hufschmied.net



www.hufschmied.net