

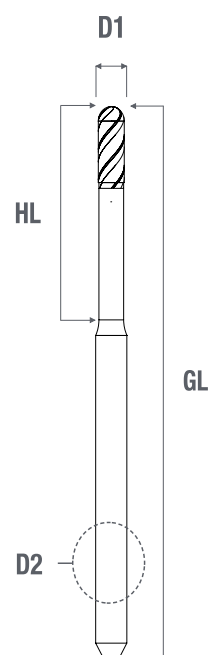


PowerTools
Dental Solutions

**Durability
meets
Dental Precision**

zro2powertools.com

D1 Schneidendurchmesser *cutting diameter*
HL Arbeitstiefe *working length*
D2 Schaftdurchmesser *shank diameter*
GL Gesamtlänge *total length*



Content

Unternehmen <i>Company</i>	4 - 5
ZrO ² Präzisionswerkzeuge / <i>precision tools</i>	6 - 7
Einfach präziser fräsen / <i>simply precise milling</i>	17

* Frässystem *Milling system* 8-30

Amann Girrbach™	8 - 9
Arum™	10
Arix™	10
DeguDent™	11
imes-icore™ 3,0 mm Schaft <i>shank</i>	12 - 13
imes-icore™ 6,0 mm Schaft <i>shank</i>	14 - 16
Ivoclar™	17
Robots and Design™ 3,0 mm / 6,0 mm Schaft <i>shank</i>	19 - 20
Roland™	21 - 22
Sirona™	23 - 24
VHF™ 4 Axes / 5 Axes	25
XT-Cera™ 3,0 mm Schaft <i>shank</i>	27
XT-Cera™ 4,0 mm Schaft <i>shank</i>	28
Yenadent™	29 - 30
Zirkonzahn™ 3,0 mm Schaft <i>shank</i>	31
Zirkonzahn™ 6,0 mm Schaft <i>shank</i>	32 - 33





In Kooperation mit der WOLF Werkzeugtechnologie GmbH
Weltmarktführer für Microwerkzeuge

In cooperation with the company WOLF coating & parts GmbH
World market leader for micro tools



Unternehmen *Company*

Innovative Lösungen & Qualität

Unsere Leidenschaft treibt uns an, um die Kundenzufriedenheit auf höchstem Niveau zu gewährleisten. Dieses Ziel erreichen wir nur mit den Menschen, mit denen wir zusammenarbeiten und für die wir tätig sind. Wir möchten als innovativer Partner langfristig an Ihrer Seite stehen, indem wir Ihnen nachweislich wirksame Lösungen und Produkte anbieten.

Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die Herausforderungen und Chancen in der anspruchsvollen Zahnmedizin nutzen.

Wir handeln innovativ, kompetent, transparent, zuverlässig, effizient, übernehmen Verantwortung und haben Mut.

Innovative solutions & quality

Our passion motivates us to ensure customer satisfaction at the highest level. We can only achieve this goal with the people we work with and for. We want to be at your side as an innovative partner in the long term by offering you demonstrably effective solutions and products.

Together with you, we want to take advantage of the challenges and opportunities in exacting dentistry.

We act innovatively, competently, transparently, reliably, efficiently, take responsibility and have courage.



100%
Made in Germany



ZrO² Präzisionswerkzeuge / *precision tools*

Für jedes Material das perfekte Werkzeug
- *for every dental material the perfect milling tool*

ZrO² (D) Tools

- 
- ▶ das Präzisionswerkzeug für Zirkonoxid mit Premium Diamantbeschichtung
Für eine bis zu zehnmal höhere Standzeit im Vergleich zu unbeschichteten Standardwerkzeugen
 - ▶ durch die perfekt abgestimmten Schneidenparameter entstehen extrem glatte Oberflächen beim Fräsen aller Zirkonoxide
 - ▶ keine Ausbrüche, selbst an sehr dünnen Rändern
 - ▶ die 3-Schneiden sorgen für 50% mehr Schnitteffizienz im Vergleich zu herkömmlichen Werkzeugen
 - ▶ *these precision tools for Zirconia with premium diamond coating can mill up to 10 times more units compared to uncoated tools*
 - ▶ *the perfectly coordinated cutting parameters create extremely super smooth surfaces when milling any type of zirconia*
 - ▶ *no chipping, even on extremely thin margins*
 - ▶ *the 3 flutes concept results in 50% more cutting surface compared to conventional milling burs*

ZrO² (BC) Tools

- 
- ▶ das Präzisionswerkzeug für PMMA und PEEK mit innovativer blaufarbener Beschichtung
 - ▶ das sehr geringe Verschleißvolumen dieser besonderen Beschichtung vermeidet Überhitzung und Schmieren beim Fräsen von Kunststoffen
 - ▶ die besondere BC-Beschichtung sorgt daher als Verschleißschuttschicht, für außergewöhnlich hohe Standzeiten
 - ▶ auch als Universal Werkzeuge für Sinterlegierungen, Zirkon und auch NEM geeignet
 - ▶ *the precision tool for PMMA and PEEK with an innovative blue coating*
 - ▶ *the very low wear volume of this special coating helps to avoid overheating and smearing when milling acrylics*
 - ▶ *the special BC coating wear resistant coating substantially increases the burs' lifetime*
 - ▶ *these tools work well for sinter-alloys, zirconia and also non-precious metals*

ZrO² (UC) STANDARD Tools

- 
- ▶ unbeschichtete Standardwerkzeuge für alle weichen Dentalmaterialien
 - ▶ *uncoated standard milling burs for all soft dental milling materials*

ZrO² (A PRO) Tools

- ▶ das Präzisionswerkzeug für CoCr und Titan mit ultimativer goldfarbener Beschichtung
- ▶ bei der A PRO Beschichtung handelt es sich um eine, in einem aufwendigen Verfahren aufgebrachte Beschichtung, welche diese Werkzeuge so besonders langlebig und beständig macht
- ▶ die A PRO Beschichtung reduziert Kantenverrundungen und ist speziell für das Fräsen harter Materialien, gerade auch bei dünnen Schichtstärken, besonders geeignet
- ▶ *the precision tool for CoCr and Titanium with an ultimate strong gold colored coating*
- ▶ *the A PRO coating, applied using a complex coating process, that makes these tools particularly durable and resistant*
- ▶ *the A PRO coating reduces edge rounding and is especially suitable for milling hard materials, even in very thin areas*



ZrO² (A) Tools

- ▶ das Präzisionswerkzeug für CoCr mit silbergrauer Beschichtung
- ▶ diese A Beschichtung, ähnlich in der Herstellung wie die A PRO Beschichtung, ist speziell für CoCr und sorgt daher für hohe Präzession und Beständigkeit
- ▶ die 4-schneidigen torischen Schrubb-Werkzeuge glänzen hierbei mit Ihren außergewöhnlich langen Standzeiten
- ▶ *the precision tool for CoCr with silver-gray coating*
- ▶ *this A coating, similar in production to the A PRO coating, is specifically for CoCr and ensures high precision and durability*
- ▶ *the 4 flutes bull nose roughing tools shine with their exceptionally long lifetime*



ZrO² (DC) Tools

- ▶ die Präzisions-Schleifstifte für Keramik und Hybridkeramik Blöcke
- ▶ diese hochwertigen galvanisch gebundenen DC-Schleifstifte sorgen durch die spezielle Diamantkörnung und dem Hartmetallkern im Werkzeug, für bis zu 5-mal längere Standzeiten
- ▶ *the precision grinding tool for ceramic and hybrid ceramic blocks*
- ▶ *the superior galvanically bonded DC grinding tools with their special diamond grain and the carbide core in the tool, ensure an up to 5 times longer outstanding lifetime*



Amann Girrbach™

Kompatibel mit | Compatible with Amann Girrbach™ / Mikro, Motion2

ZrO₂

47,0 mm GL	HL 18,0 mm D 3 cutter D2 3,0 mm	HL 16,0 mm D 3 cutter	HL 11,0 mm D 2 cutter	konisch conical UC 2 cutter	konisch conical UC 2 cutter
D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C, UHD ^{1,2}	0,3 mm B/C, HD ¹
Art. Nr.:	100.10.105	100.10.104	100.10.103	100.10.102	100.10.101

CrCo / Titanium

43,0 mm GL	HL 9,5 mm A PRO 4 cutter D2 3,0 mm	HL 9,5 mm A PRO 4 cutter
D1	2,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	100.20.107	100.20.106

PMMA / Wax

47,0 mm GL	HL 18,0 mm UC 1 cutter D2 3,0 mm	HL 18,0 mm UC 2 cutter	HL 16,0 mm UC 2 cutter	HL 11,0 mm UC 2 cutter
D1	2,5 mm / Splintec	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	100.40.111	100.30.110	100.30.109	100.30.108

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

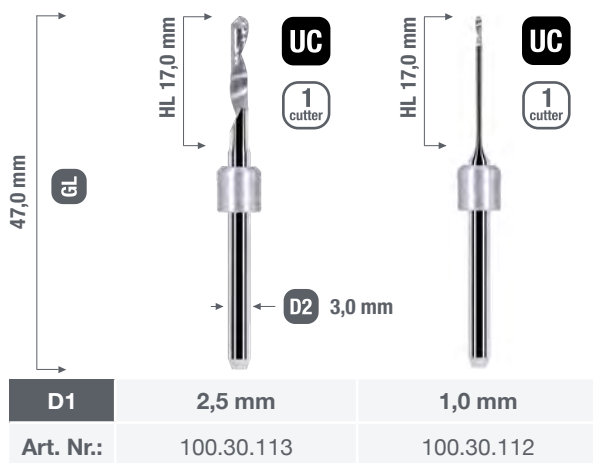
² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

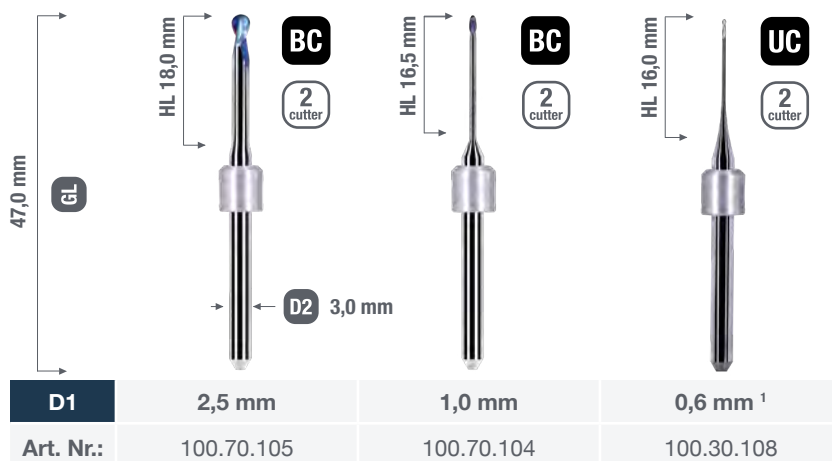
B/C ball konisch B/C ball conical

Amann Girrbach™

Kompatibel mit | Compatible with Amann Girrbach™ / Mikro, Motion2



Zirconia, PMMA
and PEEK



Keine Originalwerkzeuge. Produkte mit TM sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
No original tools. Products with TM are registered brand names of the respective manufacturers.

PMMA / Wax

Hybrid Ceramic

Universal

Arum™

Kompatibel mit | Compatible with Versamil™ 300 - , 400 Serie Series

ZrO₂

50,0 mm

GL

HL 20,0 mm

D

3 cutter

D2 4,0 mm

HL 18,0 mm

D

3 cutter

HL 11,0 mm

D

2 cutter

konisch conical

UC

2 cutter

D1	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C UHD ^{1, 2}
Art. Nr.:	1100.10.103	1100.10.102	1100.10.101	1100.10.100

Arix™

ZrO₂

50,0 mm

GL

HL 20,0 mm

D

3 cutter

D2 4,0 mm

HL 18,0 mm

D

3 cutter

D1	2,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	210.10.106	210.10.103

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

DeguDent™

Kompatibel mit | Compatible with Cercon Brain Expert™

	BC	BC	UC
	2 cutter	2 cutter	2 cutter
	HL 20,0 mm	HL 20,0 mm	HL 10,0 mm
	D2 3,5 mm		
D1	2,0 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
Art. Nr.:	1400.10.103	1400.10.102	1400.10.101

	UC	UC	UC
	1 cutter	1 cutter	1 cutter
	HL 20,0 mm	HL 20,0 mm	HL 10,0 mm
	D2 3,5 mm		
D1	2,0 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
Art. Nr.:	1400.30.103	1400.30.102	1400.30.101

ZrO₂

PMMA / Wax

ZrO₂

D1					
	2,5 mm	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	400.10.107	400.10.106	400.10.105	400.10.104	400.10.103

ZrO₂

D1		
	0,3 mm B/C UHD ^{1,2}	0,3 mm B/C HD ¹
Art. Nr.:	400.10.102	400.10.101

CrCo / Titanium

D1			
	3,0 mm	2,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	400.20.110	400.20.109	400.20.108

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

47,0 mm

GL

HL 18,0 mm

UC

1 cutter

HL 16,0 mm

UC

2 cutter

konisch conical

UC

2 cutter

D2 3,0 mm

D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm
Art. Nr.:	400.30.113	400.30.112	400.30.111

40,0 mm

GL

HL 16,0 mm

DC

HL 13,0 mm

DC

HL 11,0 mm

DC

D2 3,0 mm

D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm B/C
Art. Nr.:	400.50.116	400.50.115	400.50.114

PMMA / Wax

Hybrid Ceramic

ZrO₂

53,0 mm

GL

HL 20,0 mm

D

3 cutter

HL 20,0 mm

D

3 cutter

HL 18,0 mm

D

3 cutter

HL 11,0 mm

D

2 cutter

konisch conical

UC

2 cutter

D2 6,0 mm

D1	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C, HD ¹
Art. Nr.:	450.10.105	450.10.104	450.10.103	450.10.102	450.10.101

ZrO₂

50,0 mm

GL

konisch conical

UC

2 cutter

D1	0,3 mm B/C, UHD ^{1,2}
Art. Nr.:	450.10.100

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

imes-icore™

Kompatibel mit | Compatible with imes-icore™ 350, 650 / Datron™ / DMG™ / Origin™ / Röders™ / Wieland™ / Wissner™, Zubler™

45,0 mm

GL

HL 14,0 mm

A PRO

2 cutter

HL 13,0 mm

A PRO

2 cutter

HL 11,0 mm

A PRO

2 cutter

HL 11,0 mm

A PRO

2 cutter

HL 9,0 mm

A PRO

2 cutter

D2 6,0 mm

D1	3,0 mm	2,0 mm	2,0 mm flat	1,5 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	450.20.110	450.20.109	450.20.108	450.20.107	450.20.106

CrCo / Titanium

45,0 mm

GL

HL 3,0 mm

A PRO

2 cutter

D1	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	450.20.119

CrCo / Titanium

ø 0,9

R 1,5

ø 3,0

Bull Nose

R 1,0

ø 2,0

Bull Nose

R 0,75

ø 1,5

Bull Nose

45,0 mm

GL

HL 15,0 mm

A PRO

4 cutter

HL 15,5 mm

A PRO

4 cutter

HL 13,0 mm

A PRO

4 cutter

D2 6,0 mm

D1	3,0 mm	2,0 mm	1,5 mm
Art. Nr.:	450.20.117	450.20.121	450.20.120

CrCo / Titanium

Keine Originalwerkzeuge. Produkte mit TM sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
No original tools. Products with TM are registered brand names of the respective manufacturers.

imes-icore™

Kompatibel mit | Compatible with imes-icore™ 350, 650 / Datron™ / DMG™ / Origin™ / Röders™ / Wieland™ / Wissner™, Zubler™

PMMA / Wax

53,0 mm GL					
	D1	4,0 mm flat	3,0 mm flat	2,5 mm	2,5 mm
Art. Nr.:	450.30.119	450.30.118	450.30.117	450.30.113	450.30.116

PMMA / Wax

53,0 mm GL			
	D1 1,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	450.30.115	450.30.112	450.30.114

Hybrid Ceramic

	DC	DC	DC
D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm B/C
Art. Nr.:	450.50.122	450.50.121	450.50.120

Keine Originalwerkzeuge. Produkte mit TM sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
No original tools. Products with TM are registered brand names of the respective manufacturers.

	D1	2,5 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
		Art. Nr.: 500.10.103	500.10.102	500.10.101

	D1	3,0 mm	2,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
		Art. Nr.: 500.20.109	500.20.108	500.20.107	500.20.106	500.20.105

	D1	5,0 mm	2,5 mm	1,5 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
		Art. Nr.: 500.30.114	500.30.113	500.30.112	500.30.111	500.30.110

ZrO₂

CrCo / Titanium

PMMA / Wax

EINFACH PRÄZISER FRÄSEN – *simply precise milling* BESTÄNDIGKEIT = PRÄZISION - *durability = precision*

ANWENDUNGSGEBIETE *uses*

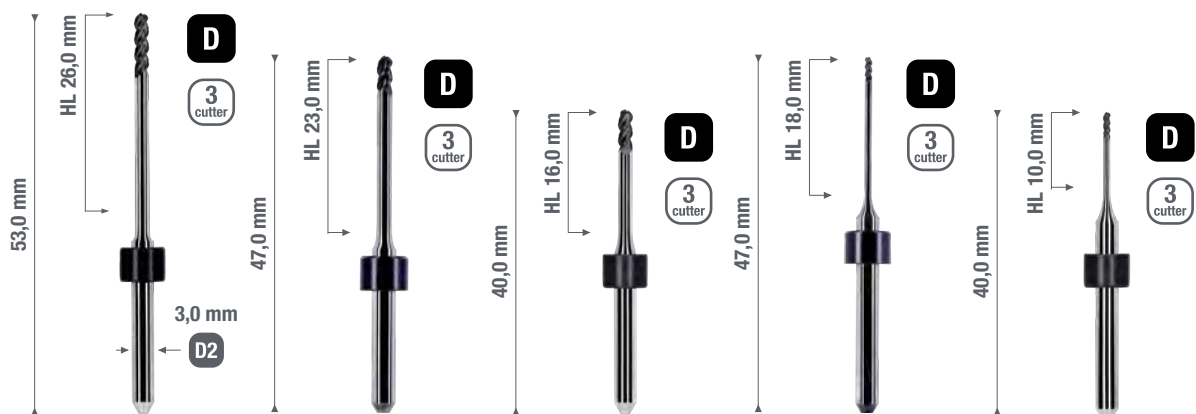
- ▶ langlebige Fräswerkzeuge für präzise und effiziente CAD/CAM Bearbeitung aller gängigen dentalen Materialien
- ▶ *durable milling tools for precise and efficient CAD/CAM processing of all common dental materials*
- ▶ unübertreffliche Beschichtungen sorgen für präzise Fräsergebnisse selbst bei schwer zu fräsenden Materialien
- ▶ *unrivalled coatings ensure precise milling results even with difficult-to-mill materials*
- ▶ zum Einsatz in allen gängigen Dentalfräsmaschinen
- ▶ *compatible with almost all commonly used dental milling machines*

VORTEILE *advantages*

- ▶ spezielle Beschichtungen für maximale Standzeiten
- ▶ *special coatings for maximum longevity*
- ▶ bis zu vier Schneiden für höchste Effizienz
- ▶ *up to four flutes for best highest efficiency*
- ▶ passend für alle gängigen Dentalfräsmaschinen
- ▶ *compatible with almost all common dental milling machines*
- ▶ optimierte Bruchsicherheit durch spezielle Hartmetall-Legierungen
- ▶ *optimized break resistance due to special tungsten carbide alloy*

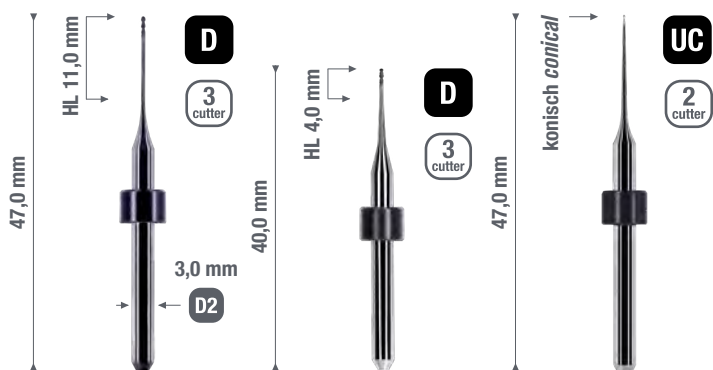
100% Made in Germany

ZrO₂



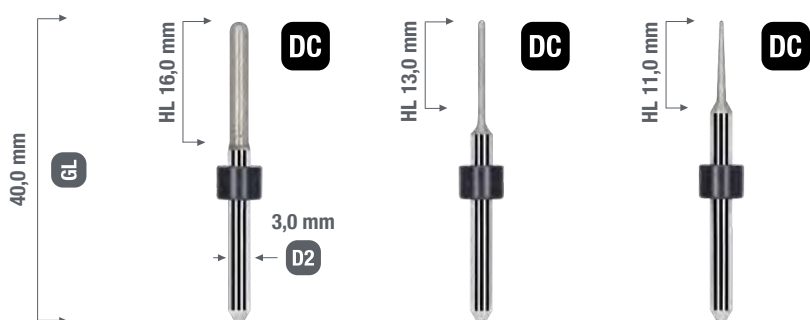
D1	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	800.10.107	800.10.106	800.10.113	800.10.104	800.10.112

ZrO₂



D1	0,6 mm ¹	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C UHD ^{1,2}
Art. Nr.:	800.10.103	800.10.114	800.10.102

Hybrid Ceramic



D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm B/C
Art. Nr.:	800.50.108	800.50.107	800.50.106

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

Robots and Design™

Kompatibel mit | Compatible with DS200-4WA / DS200-4WX / DM200-5AW / DM200-5M / DM200-5P

	D	D	D
	3 cutter	3 cutter	2 cutter
D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	800.10.108	800.10.109	800.10.110

	A PRO	A PRO	A PRO	A PRO	A PRO
	2 cutter	2 cutter	2 cutter	2 cutter	2 cutter
D1	3,0 mm	2,0 mm	1,5 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	800.20.113	800.20.110	800.20.112	800.20.109	800.20.108

	DC	DC	DC
D1	2,5 mm	1,0 mm	0,6 mm B/C
Art. Nr.:	800.50.103	800.50.102	800.50.101

Keine Originalwerkzeuge. Produkte mit TM sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
No original tools. Products with TM are registered brand names of the respective manufacturers.

ZrO₂

CrCo / Titanium

Hybrid Ceramic

ZrO₂

50,0 mm GL	HL 12,0 mm D 3 cutter D2 4,0 mm	HL 20,0 mm D 3 cutter	HL 20,0 mm D 3 cutter	HL 12,0 mm D 3 cutter	HL 18,0 mm D 3 cutter
	D1 2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	200.10.107	200.10.106	200.10.105	200.10.104	200.10.103

ZrO₂

50,0 mm GL	HL 11,0 mm D 2 cutter D2 4,0 mm	konisch conical UC 2 cutter	konisch conical UC 2 cutter
	D1 0,6 mm ¹	0,3 mm B/C HD ¹	0,3 mm B/C UHD ^{1,2}
Art. Nr.:	200.10.102	200.10.101	200.10.100

ZrO₂

50,0 mm GL	HL 20,0 mm D 2 cutter D2 4,0 mm	HL 18,0 mm D 2 cutter	HL 11,0 mm D 2 cutter
	D1 2,0 mm flat	1,0 mm flat	0,6 mm ¹ flat
Art. Nr.:	200.10.110	200.10.109	200.10.108

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

50,0 mm

GL

HL 20,0 mm

UC

1 cutter

D2 4,0 mm

HL 20,0 mm

UC

2 cutter

HL 18,0 mm

UC

2 cutter

HL 13,0 mm

UC

2 cutter

D1	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	200.30.114	200.30.113	200.30.112	200.30.111

40,0 mm

GL

HL 16,0 mm

DC

D2 3,0 mm

HL 13,0 mm

DC

HL 11,0 mm

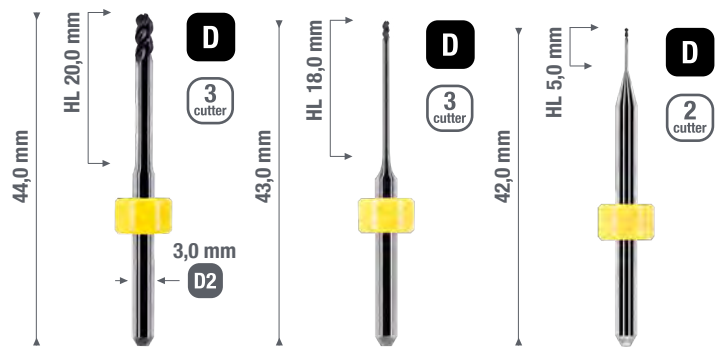
DC

D1	2,5 mm	1,0 mm	0,5 mm
Art. Nr.:	200.50.116	200.50.115	200.50.114

PMMA / Wax

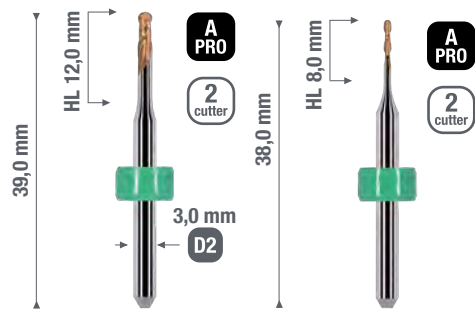
Hybrid Ceramic

ZrO₂



D1	2,5 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
Art. Nr.:	300.10.103	300.10.102	300.10.101

CrCo / Titanium

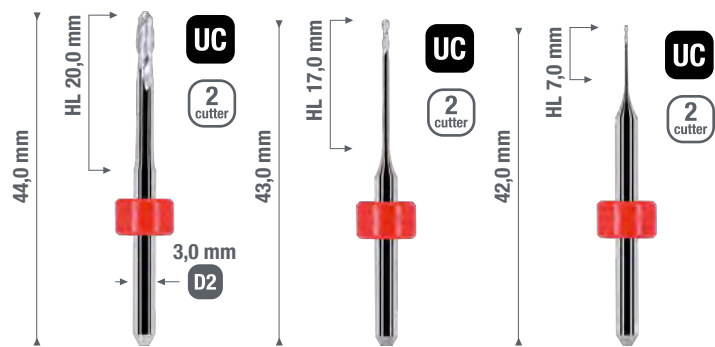


D1	2,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	300.20.105	300.20.104

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical



D1	2,5 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
Art. Nr.:	300.30.108	300.30.107	300.30.106



D1	2,2 mm	1,4 mm	1,2 mm	0,6 mm
Art. Nr.:	300.50.113	300.50.112	300.50.111	300.50.110

PMMA / Wax

Hybrid Ceramic

VHF™

Kompatibel mit | Compatible with E4 / Z4 / N4 / N4+ / K4 edition (nicht für K4 not for K4)

ZrO₂

GL 35,0 mm				
	D	D	D	D
	3 cutter	3 cutter	3 cutter	2 cutter
D1	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
Art. Nr.:	700.10.104	700.10.103	700.10.102	700.10.101

VHF™ 3+1

ZrO₂

	Only Wieland	Only VHF	Only Wieland ZrO₂ / PMMA / Wax	Only VHF	
GL 35,0 mm	HL 20,0 mm ZR 2 cutter D2 3,0 mm	HL 16,0 mm ZR 2 cutter	HL 16,0 mm ZR 2 cutter	HL 8,0 mm UC 2 cutter	HL 3,0 mm ZR 2 cutter
	D1	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,7 mm
Art. Nr.:	700.10.113	700.10.112	700.10.111	700.10.115	700.10.114

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

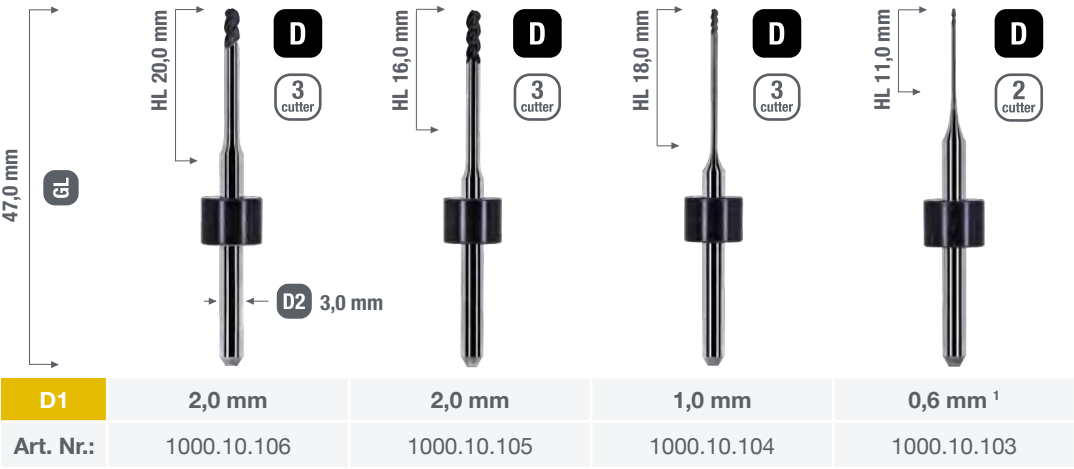
B/C ball konisch B/C ball conical

GL 40,0 mm HL 18,0 mm D2 3,0 mm	HL 18,0 mm	HL 16,0 mm	HL 11,0 mm	konisch conical	D 3 cutter	D 3 cutter	D 3 cutter	D 2 cutter	D 2 cutter
D1	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 B/C, HD ¹				
Art. Nr.:	700.10.109	700.10.108	700.10.107	700.10.106	700.10.105				

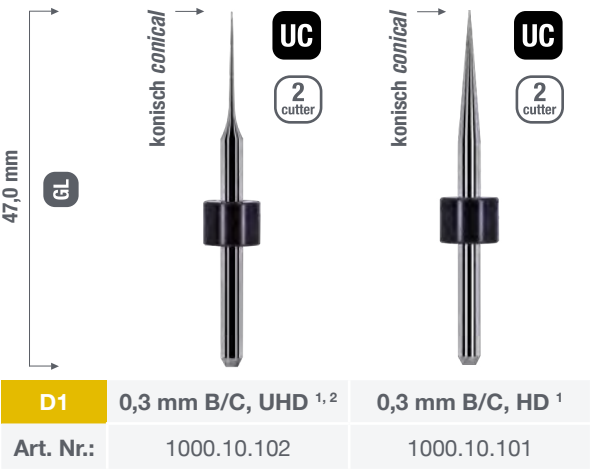
GL 35,0 mm HL 12,0 mm	HL 8,0 mm	konisch conical	A PRO 2 cutter	A PRO 2 cutter	A PRO 2 cutter
D1	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm		
Art. Nr.:	700.20.118	700.20.117	700.20.116		

GL 40,0 mm HL 20,0 mm	HL 16,0 mm	HL 14,0 mm	HL 7,0 mm	konisch conical	UC 1 cutter	UC 1 cutter	UC 1 cutter	UC 2 cutter
D1	2,5 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,7 mm	0,6 mm			
Art. Nr.:	700.30.105	700.30.104	700.30.103	700.30.102	700.30.101			

ZrO₂



ZrO₂



¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

XT-Cera™

Kompatibel mit | Compatible with XT-Cera™ / X-Mill™ 200, 500 plus, 580 DC

50,0 mm GL HL 20,0 mm D 3 cutter HL 18,0 mm D 3 cutter HL 11,0 mm D 2 cutter konisch conical UC 2 cutter konisch conical UC 2 cutter D2 4,0 mm						
	D1	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 mm B/C, HD ¹	0,3 mm B/C, UHD ^{1,2}
	Art. Nr.:	1000.10.110	1000.10.109	1000.10.108	1000.10.107	1000.10.111

ZrO₂

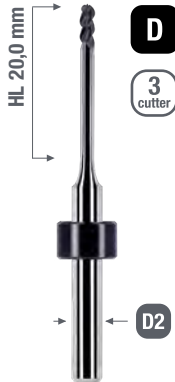
50,0 mm GL	HL 20,0 mm UC 1 cutter D2 4,0 mm	HL 20,0 mm UC 2 cutter	HL 18,0 mm UC 2 cutter	HL 13,0 mm UC 2 cutter	
	D1	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
	Art. Nr.:	1000.30.109	1000.30.108	1000.30.107	1000.30.106

PMMA / Wax

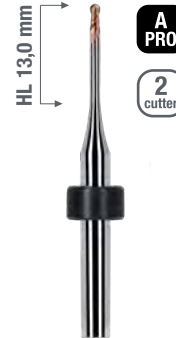
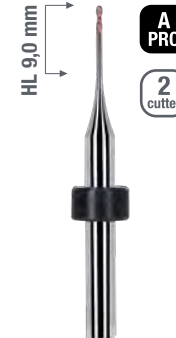
Yenadent™ / Roboice™

Kompatibel mit | Compatible with Yenadent™ D6, D10, D14, D15, D43, DC40 / Roboice™

ZrO₂

50,0 mm GL				
	D 3 cutter	D 3 cutter	D 2 cutter	UC 2 cutter
D1	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹	0,3 mm BC, HD ¹
Art. Nr.:	900.10.104	900.10.103	900.10.102	900.10.101

CrCo / Titanium

45,0 mm GL					
	A 2 cutter	A PRO 2 cutter	A 3 cutter	A PRO 2 cutter	A PRO 2 cutter
D1	3,0 mm	2,0 mm	1,5 mm Flat	1,5 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	900.20.112	900.20.107	900.20.108	900.20.106	900.20.105

CrCo / Titanium

45,0 mm GL		
	A PRO 2 cutter	A PRO 2 cutter
D1	0,6 mm B/C ¹	0,5 mm B/C ¹
Art. Nr.:	900.20.104	900.20.103

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition

B/C ball konisch B/C ball conical

Yenadent™ / Roboice™

Kompatibel mit | Compatible with Yenadent™ D6, D10, D14, D15, D43, DC40 / Roboice™

50,0 mm GL HL 20,0 mm UC 1 cutter D2 4,0 mm HL 20,0 mm UC 2 cutter HL 18,0 mm UC 2 cutter HL 13,0 mm UC 2 cutter	D1	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,6 mm ¹
	Art. Nr.:	900.30.107	900.30.106	900.30.105	900.30.104

PMMA / Wax

Zirkonzahn™

Kompatibel mit | Compatible with M1, M3

ZrO₂

GL 57,0 mm

HL 18,0 mm

HL 12,0 mm

HL 5,0 mm

D2 3,0 mm

D

3 cutter

D

3 cutter

D

2 cutter

D1	2,0 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
Art. Nr.:	600.10.103	600.10.102	600.10.101

PMMA / Wax

GL 57,0 mm

HL 17,0 mm

HL 9,0 mm

UC

1 cutter

UC

2 cutter

D1	2,0 mm	0,5 mm
Art. Nr.:	600.30.105	600.30.101

Universal

GL 57,0 mm

HL 18,0 mm

HL 12,0 mm

BC

2 cutter

BC

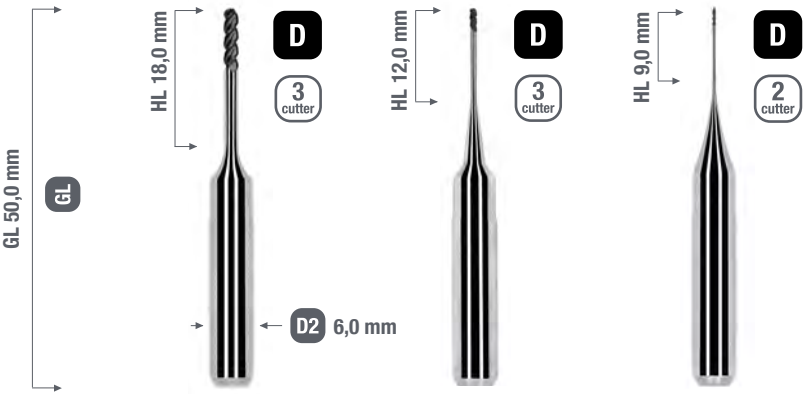
2 cutter

Zirconia, PMMA and PEEK

D1	2,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	600.70.103	600.70.102

Zirkonzahn™

Kompatibel mit | Compatible with M2, M4, M5, M6

GL 50,0 mm				
	D1	2,0 mm	1,0 mm	0,5 mm ¹
	Art. Nr.:	650.10.103	650.10.102	650.10.101

GL 50,0 mm						
	D1	3,0 mm (R3)	3,0 mm (T3)	2,0 mm (T2)	2,0 mm (2K)	2,0 mm (R2)
	Art. Nr.:	650.20.108	650.20.107	650.20.106	650.20.105	650.20.104

GL 50,0 mm GL	HL 12,0 mm A 4 cutter 	HL 12,0 mm A 2 cutter 	konisch conical A 2 cutter 	
	D1	1,5 mm (T1,5)	1,0 mm (R1)	0,5 mm (R05)
	Art. Nr.:	650.20.109	650.20.103	650.20.102

¹ Achtung! Mikrofräser (< Ø 1,0 mm) haben eine reduzierte Arbeitstiefe! | ¹ Attention - Microburs (< Ø 1,0 mm) have reduced work length!

² Speziell für tiefe Kavitäten. | ² Especially for deep cavities

* B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition | * B = ball / F = flat / UHD = ultra high definition / HD = high definition
B/C ball konisch B/C ball conical

ZrO₂

CrCo

CrCo

Zirkonzahn™

Kompatibel mit | Compatible with M2, M4, M5, M6

PMMA / Wax

GL 50,0 mm

HL 16,0 mm

UC

1 cutter

HL 9,0 mm

UC

2 cutter

D1	2,0 mm	0,5 mm
Art. Nr.:	650.30.105	650.30.101

Universal

GL 50,0 mm

HL 18,0 mm

BC

2 cutter

HL 12,0 mm

BC

2 cutter

D1	2,0 mm	1,0 mm
Art. Nr.:	650.70.103	650.70.102



Shop



ZrO² PowerTools GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 2
92637 Weiden
Germany

Phone: +49 (0) 961 206 481 82
Fax: +49 (0) 961 381 42 40
Phone US: +1 (646) 470 99 77
E-Mail: powertools@zro2.net