

EZA<sup>◇</sup>

VORTEILE BENEFITS



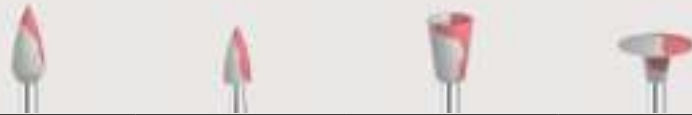
**Sehr gutes Verschleißverhalten**  
Excellent wear- and tear-characteristics

**Hohe Konzentration maximale Effizienz**  
High concentration efficiency

**Kleine Korrekturen bis zum Hochglanz**  
Small adjustments up to high gloss



Extra grob <i>Extra coarse</i>	REF	EZA 103 204 XC	EZA 108 204 XC	EZA 124 204 XC	EZA 143 204 XC
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 4,4 × 10,5	Ø 3,3 × 7	Ø 6 × 8	Ø 10
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		15.000/20.000	15.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Medium <i>Medium</i>	REF	EZA 103 204 M	EZA 108 204 M	EZA 124 204 M	EZA 143 204 M
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 4,4 × 10,5	Ø 3,3 × 7	Ø 6 × 8	Ø 10
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		15.000/20.000	15.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Fein <i>Fine</i>	REF	EZA 103 204 F	EZA 108 204 F	EZA 124 204 F	EZA 143 204 F
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 4,4 × 10,5	Ø 3,3 × 7	Ø 6 × 8	Ø 10
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		15.000/20.000	15.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100

# TCP

VORTEILE BENEFITS



**Hochleistungs-Poliersystem für Keramik und Zirkon**  
*High-performance polishing system for ceramics and zirconia*

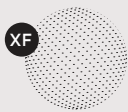
**Mit nur zwei Stufen zum perfekten Ergebnis**  
*A perfect result in just two steps*

**Hohe Konzentration an Diamantkörnung für maximale Effizienz**  
*High concentration on diamond grit for maximum efficiency*

**Verschleißarm**  
*Wear resistant*



Medium Medium	REF	TCP 103 204 M SW4Z	TCP 126 204 M SW4Z	TCP 143 204 M SW4Z	TCP 543 204 M
<b>Maße</b> Sizes (mm)		Ø 4,4 × 10,5	Ø 6 × 8	Ø 10	Ø 12,7
<b>Schaft</b> Shank		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
<b>optimal / maximal</b> (1/min)		8.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/15.000
<b>Packungsgrößen</b> Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Extra fein Extra fine	REF	TCP 103 204 XF SW4Z	TCP 126 204 XF SW4Z	TCP 143 204 XF SW4Z	TCP 543 204 XF
<b>Maße</b> Sizes (mm)		Ø 4,4 × 10,5	Ø 6 × 8	Ø 10	Ø 12,7
<b>Schaft</b> Shank		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
<b>optimal / maximal</b> (1/min)		8.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/15.000
<b>Packungsgrößen</b> Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100

SCE<sup>◇</sup>

VORTEILE BENEFITS

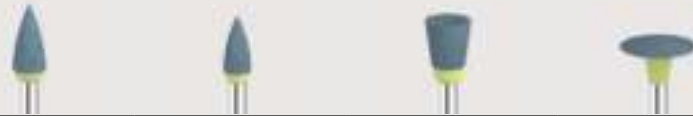


**Kleine Korrekturen bis zum Hochglanz**  
Small adjustments up to high gloss

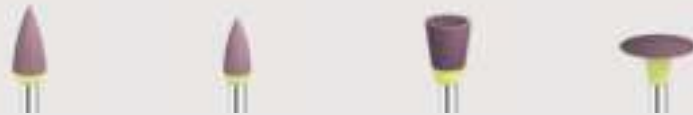
**Kein Glanzbrand erforderlich**  
No glaze firing necessary

**Verschleißfeste Bindung**  
Wear-resistant bonding material

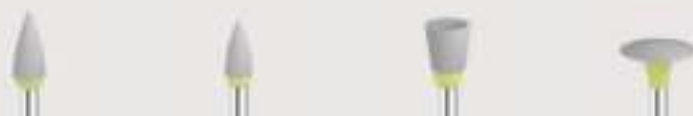
**Tausendfach bewährte Diamantmischung**  
Thousandfold proven diamond mixture



Grob Coarse	REF	SCE 103 204 C GE1Z	SCE 108 204 C GE1Z	SCE 126 204 C GE1Z	SCE 143 204 C GE1Z
Maße Sizes (mm)		Ø 4,4 × 10,5	Ø 3,3 × 7	Ø 6 × 8	Ø 10
Schaft Shank		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal/maximal (1/min)		8.000/20.000	8.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Medium Medium	REF	SCE 103 204 M GE1Z	SCE 108 204 M GE1Z	SCE 126 204 M GE1Z	SCE 143 204 M GE1Z
Maße Sizes (mm)		Ø 4,4 × 10,5	Ø 3,3 × 7	Ø 6 × 8	Ø 10
Schaft Shank		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal/maximal (1/min)		8.000/20.000	8.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Fein Fine	REF	SCE 103 204 F GE1Z	SCE 108 204 F GE1Z	SCE 126 204 F GE1Z	SCE 143 204 F GE1Z
Maße Sizes (mm)		Ø 4,4 × 10,5	Ø 3,3 × 7	Ø 6 × 8	Ø 10
Schaft Shank		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal/maximal (1/min)		8.000/20.000	8.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100

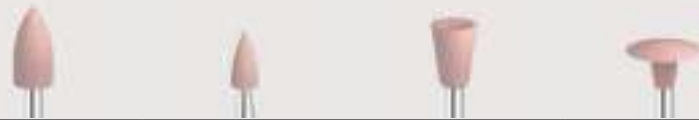
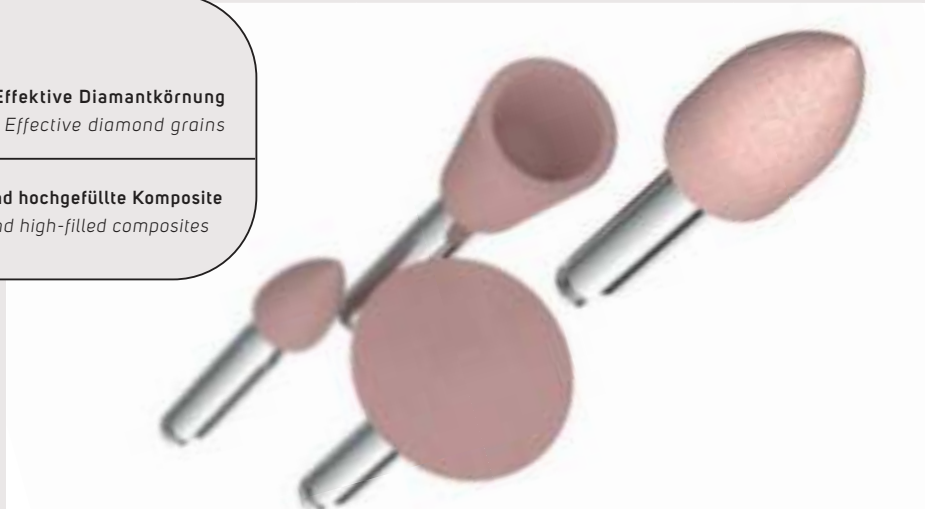
# SCC

VORTEILE BENEFITS



**Effektive Diamantkörnung**  
*Effective diamond grains*

**Für Keramik und hochgefüllte Komposite**  
*For ceramic and high-filled composites*



Medium <i>Medium</i>	REF	SCC 107 204 M	SCC 108 204 M	SCC 124 204 M	SCC 143 204 M
<b>MaBe</b> Sizes (mm)		Ø 5 × 10,5	Ø 3,3 × 7	Ø 6 × 8	Ø 10
<b>Schaft</b> Shank		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
<b>optimal</b> / maximal (1/min)		10.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000
<b>Packungsgrößen</b> Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Fein <i>Fine</i>	REF	SCC 107 204 F	SCC 108 204 F	SCC 124 204 F	SCC 143 204 F
<b>MaBe</b> Sizes (mm)		Ø 5 × 10,5	Ø 3,3 × 7	Ø 6 × 8	Ø 10
<b>Schaft</b> Shank		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
<b>optimal</b> / maximal (1/min)		10.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000
<b>Packungsgrößen</b> Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100

RCO<sup>◇</sup>

VORTEILE BENEFITS

**2-stufiges Diamantsystem**  
2-step series with diamond**Schnelles Polierergebnis auf Komposit**  
Fast polishing results on composite**Auch für hochgefüllte Komposite**  
Suitable for high-filled composites**Hohe Standzeit**  
High durability

Medium <i>Medium</i>	REF	RCO 108 204 M	RCO 107 204 M	RCO 145 204 M	RCO 196 204 M	RCO 543 204 M
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 3,3 × 7	Ø 5 × 10,5	Ø 10 × 0,2	Ø 7 × 7	Ø 12,7
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/15.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Fein <i>Fine</i>	REF	RCO 108 204 F	RCO 107 204 F	RCO 145 204 F	RCO 196 204 F	RCO 543 204 F
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 3,3 × 7	Ø 5 × 10,5	Ø 10 × 0,2	Ø 7 × 7	Ø 12,7
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		6.000/15.000	6.000/15.000	6.000/15.000	6.000/15.000	6.000/15.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Flexible, diamantierte Polierspirale für Front- und Seitenzahnrestorationen

- Passt sich flexibel jeder Oberflächenstruktur an
- Einmalprodukt – keine aufwendige Reinigung der Lamellenbereiche
- Funktioniert ohne Paste durch integrierte Abrasivstoffe

Flexible diamond polishing spirals for anterior and posterior restorations

- Adapts flexibly to any surface structure
- Single-use product — no costly cleaning of the slats areas
- Works without polishing paste through integrated abrasives

# CCO

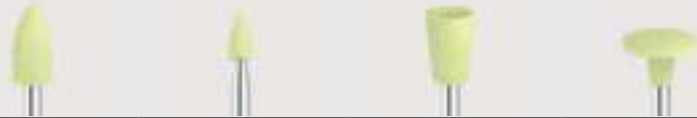
VORTEILE  
BENEFITS



**Ökonomische diamantfreie Serie**  
*Economical series without diamond*

**Verschleißfeste Bindung**  
*Wear-resistant bonding material*

**Siliziumcarbid-Körnung**  
*Silicon carbide*



Medium <i>Medium</i>	REF	CCO 107 204 M	CCO 109 204 M	CCO 123 204 M	CCO 144 204 M
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 5 × 10,5	Ø 3,3 × 6,5	Ø 6,5 × 9	Ø 10
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Fein <i>Fine</i>	REF	CCO 107 204 F	CCO 109 204 F	CCO 123 204 F	CCO 144 204 F
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 5 × 10,5	Ø 3,3 × 6,5	Ø 6,5 × 9	Ø 10
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



## BUN

VORTEILE  
BENEFITS**Weich und anschniegbar**  
*Soft and adaptable***Universeller Einsatz auf Dentalwerkstoffen**  
*Universal use on dental materials***Langjährig bewährt**  
*Long-time experienced*

Medium <i>Medium</i>	REF	BUN 101 204 M	BUN 107 204 M	BUN 109 204 M	BUN 120 204 M	BUN 122 204 M	BUN 142 204 M
↕ <b>MaBe</b> Sizes (mm)		Ø 5,5 × 15	Ø 5 × 10,5	Ø 3,3 × 6,5	Ø 9 × 8,5	Ø 7 × 9,5	Ø 12
☞ <b>Schaft</b> Shank		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
⌚ <b>optimal</b> / maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
📦 <b>Packungsgrößen</b> Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Fein <i>Fine</i>	REF	BUN 101 204 FGE 3	BUN 107 204 FGE 3	BUN 109 204 FGE 3	BUN 120 204 FGE 3	BUN 122 204 FGE 3
↕ <b>MaBe</b> Sizes (mm)		Ø 5,6 × 15,5	Ø 5,2 × 10,5	Ø 3,3 × 6,6	Ø 9 × 8,5	Ø 7 × 9,5
☞ <b>Schaft</b> Shank		204-RA	204-RA	204-RA	204-RA	204-RA
⌚ <b>optimal</b> / maximal (1/min)		8.000/20.000	8.000/20.000	8.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
📦 <b>Packungsgrößen</b> Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



# BAL

VORTEILE  
BENEFITS



**Millionenfach bewährt**  
*Thousandfold proven*

**Universelle Metallpolitur**  
*All-purpose polisher for different kinds of metal*

**Siliziumcarbid-Körnung**  
*Silicon carbide*

**Verschleißfeste Bindung**  
*Wear-resistant bonding material*



Medium <i>Medium</i>	REF	BAL 107 204 M	BAL 109 204 M	BAL 123 204 M
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 5 × 10,5	Ø 3,3 × 6,5	Ø 6,5 × 9
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100



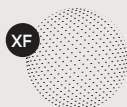
Fein <i>Fine</i>	REF	BAL 107 204 F	BAL 108 314 F	BAL 109 204 F	BAL 123 204 F	BAL 144 204 F
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 5 × 10,5	Ø 3,3 × 6,5	Ø 3,3 × 6,5	Ø 6,5 × 9	Ø 10
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	314-FG	204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



ExtraFein <i>Extra Fine</i>	REF	BAL 107 204 XF	BAL 108 314 XF	BAL 109 204 XF	BAL 123 204 XF	BAL 144 204 XF
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 5 × 10,5	Ø 3,3 × 7	Ø 3,3 × 6,5	Ø 6,5 × 9	Ø 10
Schaft <i>Shank</i>		204-RA	314-FG	204-RA	204-RA	204-RA
optimal / maximal <i>(1/min)</i>		6.000/20.000	8.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



## BPR



Extra fein <i>Extra fine</i>	REF	BPR 128 204 XF	BPR 129 204 XF
↕ <b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>		Ø 7 × 9,5	Ø 6,5 × 8
☞ <b>Schaft</b> <i>Shank</i>		204-RA	204-RA
🔄 <b>optimal / maximal</b> <i>(1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000
📦 <b>Packungsgrößen</b> <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100

VORTEILE BENEFITS



**Reinigung und Politur  
natürlicher Zähne**  
*Cleaning and polishing  
of natural teeth*

**Mit und ohne Paste  
einsetzbar**  
*Applicable with and  
without paste*

BRACKETKLEBERENTFERNUNG  
BRACKET GLUE RESIDUES

## BBP



Medium <i>Medium</i>	REF	BBP 107 204 M	BBP 109 204 M	BBP 124 204 M
↕ <b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>		Ø 5 × 10,5	Ø 3,3 × 6	Ø 6 × 8
☞ <b>Schaft</b> <i>Shank</i>		204-RA	204-RA	204-RA
🔄 <b>optimal / maximal</b> <i>(1/min)</i>		15.000/20.000	15.000/20.000	10.000/20.000
📦 <b>Packungsgrößen</b> <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100

VORTEILE BENEFITS



**Entfernung von Bracketkleberresten**  
*Removal of adhesive remnants*

**Keine Beschädigung der Zahnoberfläche**  
*No damage of the natural tooth surface*

**Weiches Schleifkorn**  
*Gentle abrasive grit*

**Verschleißfeste Bindung**  
*Wear-resistant bonding material*

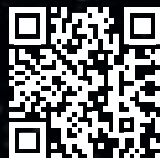


# Entdecken Sie unsere Panther Serie

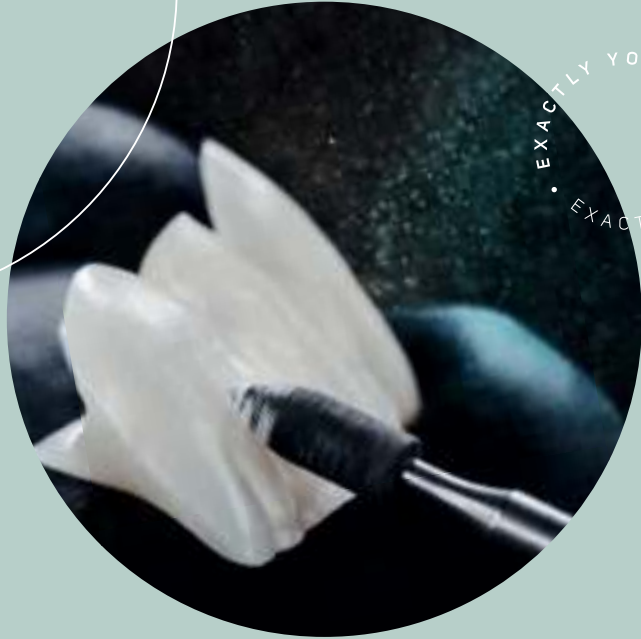
*Discover our Panther Series*

Neben unseren White Label Angeboten finden Sie mit unseren Panther Markenprodukten etablierte High-End-Instrumente für die Keramikbearbeitung.

*In addition to our white-label offerings, you will find proven high-end instruments for ceramic processing – our Panther brand products.*



Katalog Download  
Catalog download



• EXACTLY YOURS •  
• EXACTLY YOURS •

# LABOR

*Dental Lab*

ZIRKONOXID  
ZIRCONIUM OXIDE

METALLE  
METALS



KERAMIK  
CERAMIC





KUNSTSTOFFE  
ACRYLICS


# Produktübersicht *Product Overview*


## Anwendungsempfehlungen *Recommended Applications*


 **Diamantierte Körnung**  
*diamond grit*


 **Extra grob** *extra coarse*

 **Fein** *fine*

 **Grob** *coarse*

 **Extra fein** *extra fine*

 **Medium** *medium*

 **Ultra fein** *ultra fine*










Seite *page* →

AAL 32   APR 28   AVM 26   AUN 34   AWG 24   BAL 30   BAL 26   BCE 25   BFU 27   BUN 33   BWG 24   EPR 29   EZA 22   MCP 20



**Zirkon gesintert**  
*Zirconia sintered*




EZA MCP



**Zirkon ungesintert**  
*Zirconia unsintered*

AWG

BWG





**Keramik**  
*Ceramics*

AUN










BCE

BUN



EZA MCP



**Komposit**  
*Composite*




BUN








**Kunststoffe**  
*Acrylics*

APR

AVM

AUN



BFU

BUN



EPR




**NEM-Legierungen**  
*Non-precious alloy*

AAL

AVM

AUN




BAL

BAL

BFU

MCP



**Edelmetall**  
*Precious metals*

AUN



BAL

BAL

BFU


BUN







**Titan**  
*Titanium*

AAL

AVM

AUN










BAL

BFU

EZA MCP

ZIRKONOXID (GESINTERT)  
ZIRCONIUM OXIDE (SINTERED)



KERAMIK  
CERAMIC

# MCP<sup>◇</sup>

Schleifer  
Grinder

Keramische Diamant-Schleifsteine  
Ceramic diamond grinding stones

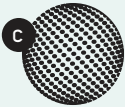


VORTEILE BENEFITS

+
<b>Extreme Standfestigkeit durch spezielle Formulierung</b> <i>Special formulation for an extremely long service life</i>
<b>Geschmeidiger, abtragsstarker Schliff auf allen keramischen Werkstoffen</b> <i>Gentle but high-performance removal on all ceramic materials</i>
<b>Geringe Restrauigkeiten</b> <i>Minimal residual roughness</i>
<b>Ruhiger Schliff mit geringer Hitzeentwicklung</b> <i>Steady grinding with low heat</i>



Anwendungsvideo  
application video



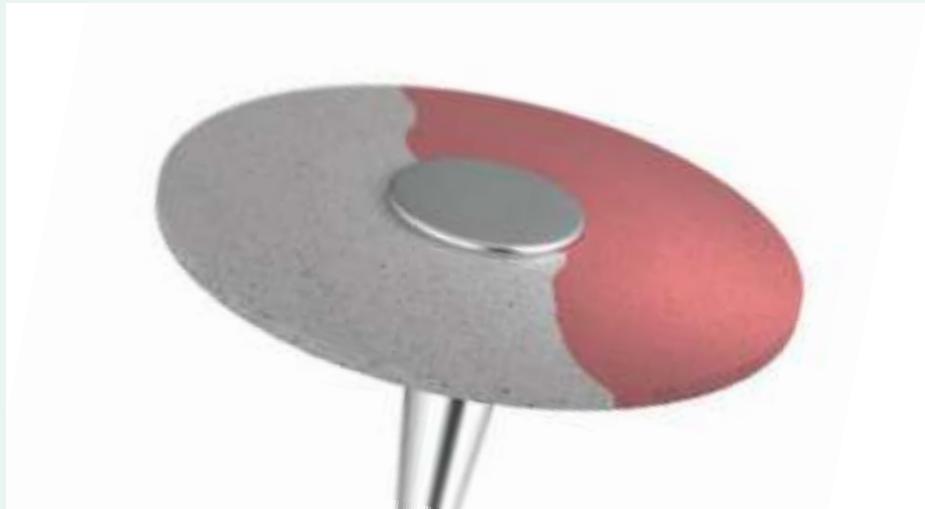
Grob Coarse	REF	MCP 132 104 C	MCP 138 104 C	MCP 159 104 C	MCP 219 104 C	MCP 239 104 C
Maße Sizes (mm)		Ø 4,8 × 13	Ø 4 × 11	Ø 15 × 3,5	Ø 22 × 3	Ø 22 × 0,8
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal / maximal (1/min)		20.000/30.000	20.000/30.000	8.000/20.000	8.000/20.000	8.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		1,6	1,6	1,6	1	1



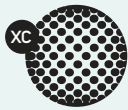
Medium Medium	REF	MCP 132 104 M	MCP 133 104 M	MCP 138 104 M	MCP 151 104 M	MCP 159 104 M
Maße Sizes (mm)		Ø 4,8 × 13	Ø 6,5 × 13	Ø 4 × 11	Ø 12 × 2,5	Ø 15 × 3,5
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal / maximal (1/min)		20.000/30.000	15.000/20.000	20.000/30.000	10.000/20.000	8.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6



	REF	MCP 191 104 M	MCP 219 104 M	MCP 239 104 M
Maße Sizes (mm)		Ø 12,5 × 7	Ø 22 × 3	Ø 22 × 0,8
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP
optimal / maximal (1/min)		10.000/20.000	8.000/20.000	8.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		1,6	1	1

EZA<sup>◇</sup>

Anwendungsvideo  
application video



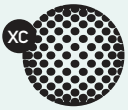
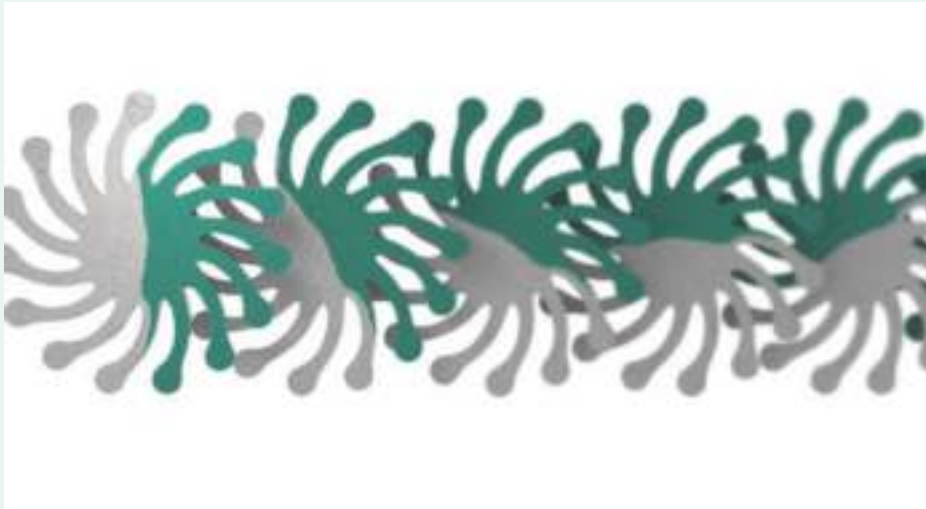
Extra Grob Extra Coarse	REF	EZA 140 104 XC	EZA 200 104 XC	EZA 105 104 XC	EZA 151 104 XC	EZA 177 104 XC
Maße Sizes (mm)		∅ 26 × 2	∅ 22 × 3,2	∅ 5,5 × 16	∅ 11,5 × 2,4	∅ 6 × 15
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	15.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		1	1	10, 100	1, 10, 100	1, 10, 100



Medium Medium	REF	EZA 140 104 M	EZA 200 104 M	EZA 105 104 M	EZA 151 104 M	EZA 177 104 M
Maße Sizes (mm)		∅ 26 × 2	∅ 22 × 3,2	∅ 5,5 × 16	∅ 11,5 × 2,4	∅ 6 × 15
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	15.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		1	1	10, 100	1, 10, 100	1, 10, 100



Fein Fine	REF	EZA 140 104 F	EZA 200 104 F	EZA 105 104 F	EZA 151 104 F	EZA 177 104 F
Maße Sizes (mm)		∅ 26 × 2	∅ 22 × 3,2	∅ 5,5 × 16	∅ 11,5 × 2,4	∅ 6 × 15
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	15.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		1	1	10, 100	10, 50	1, 10, 100



Extra Grob	Extra Coarse	REF	EZA 546 104 XC
	Maße	Sizes (mm)	Ø 20,3 × 1,2
	Schaft	Shank	104-HP
	optimal / maximal	(1/min)	6.000/15.000
	Packungsgrößen	Package sizes	1



Medium	Medium	REF	EZA 546 104 M
	Maße	Sizes (mm)	Ø 20,3 × 1,2
	Schaft	Shank	104-HP
	optimal / maximal	(1/min)	6.000/15.000
	Packungsgrößen	Package sizes	1



Fein	Fine	REF	EZA 546 104 F
	Maße	Sizes (mm)	Ø 20,3 × 1,2
	Schaft	Shank	104-HP
	optimal / maximal	(1/min)	6.000/15.000
	Packungsgrößen	Package sizes	1

VORTEILE BENEFITS



**Zirkonrestorationen ohne Glanzbrand**  
*Zirconia restorations without glaze firing*

**Sehr gutes Verschleißverhalten**  
*Excellent wear- and tear characteristics*

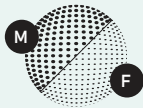
**Hohe Diamantkonzentration**  
*High concentration of diamonds grit*

**Designwahl mit/ohne Schlieren**  
*Choosable design with/without striation*

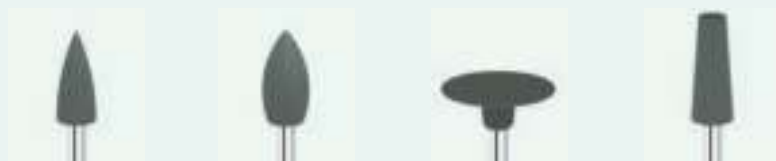


## AWG | BWG

VORTEILE BENEFITS

**Speziell zur Ausarbeitung von Fräsarbeiten**  
*Specially designed for elaboration of milling processes***Hohe Standzeit**  
*High durability***Geschmeidige Handhabung**  
*Smooth handling***Frässtegentfernung mit reduziertem Ausschussrisiko**  
*Removal of milling bars with reduced scrap risk***Anwendungsvideo**  
*application video*

Medium Fein <i>Medium Fine</i>	REF	AWG 560 104 MF	BWG 164 104 MF
<b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>		Ø 7 × 19	Ø 10 × 22,7
<b>Schaft</b> <i>Shank</i>		104-HP	104-HP
<b>optimal / maximal</b> <i>(1/min)</i>		8.000/20.000	8.000/20.000
<b>Packungsgrößen</b> <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100



Medium <i>Medium</i>	REF	AWG 111 104 M	AWG 115 104 M	AWG 146 104 M	AWG 176 104 M
<b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>		Ø 5,6 × 13	Ø 7 × 13	Ø 15 × 0,3	Ø 6 × 15
<b>Schaft</b> <i>Shank</i>		104-HP	104-HP	104-HP	204-RA
<b>optimal / maximal</b> <i>(1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000
<b>Packungsgrößen</b> <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



Fein <i>Fine</i>	REF	AWG 106 104 F
<b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>		Ø 4,3 × 12
<b>Schaft</b> <i>Shank</i>		104-HP
<b>optimal / maximal</b> <i>(1/min)</i>		8.000/20.000
<b>Packungsgrößen</b> <i>Package sizes</i>		10, 100

# BCE

VORTEILE BENEFITS

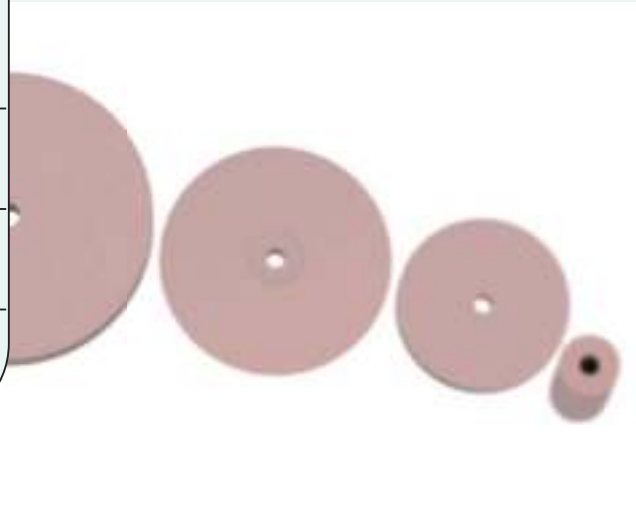


**Hervorragend für Übergänge Metall/Keramik**  
*Ideal for transition of metal and ceramic*

**Ökonomische diamantfreie Serie**  
*Economical series without diamond*

**Siliziumcarbid-Körnung**  
*Silicium carbide*

**Anschmiegsame weiche Bindung**  
*Soft and comfortable bonding material*



Medium <i>Medium</i>	REF	BCE 235 900 M	BCE 200 900 M	BCE 203 900 M	BCE 252 900 M
<b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>		Ø 22 × 3,5	Ø 22 × 3,2	Ø 17 × 2,2	Ø 7 × 20
<b>Schaft</b> <i>Shank</i>		900-UM	900-UM	900-UM	900-UM
<b>optimal / maximal</b> <i>(1/min)</i>		10.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000
<b>Packungsgrößen</b> <i>Package sizes</i>		100	100	100	100
<b>Mandrelle</b> <i>Mandrels</i>		A/B/D	A/B/C/D	A/B/D	E



Fein <i>Fine</i>	REF	BCE 235 900 F	BCE 200 900 F	BCE 203 900 F	BCE 252 900 F
<b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>		Ø 22 × 3,5	Ø 22 × 3,2	Ø 17 × 2,2	Ø 7 × 20
<b>Schaft</b> <i>Shank</i>		900-UM	900-UM	900-UM	900-UM
<b>optimal / maximal</b> <i>(1/min)</i>		10.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000	10.000/20.000
<b>Packungsgrößen</b> <i>Package sizes</i>		100	100	100	100
<b>Mandrelle</b> <i>Mandrels</i>		A/B/D	A/B/C/D	A/B/D	E



Passende Mandrelle: Seite 35  
Matching mandrels: page 35

## BFU



Medium Medium	REF	BFU 550 104 M
Maße Sizes (mm)		Ø 26
Schaft Shank		104-HP
optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100



Extra Fein Extra Fine	REF	BFU 550 104 XF
Maße Sizes (mm)		Ø 26
Schaft Shank		104-HP
optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100

## VORTEILE BENEFITS



**Extrem anschmiegsam, imprägniertes Schleifvlies**  
*Extremely soft, Impregnated abrasive pad*

**Rationell auf vielen Oberflächen einsetzbar**  
*Efficiently applicable on many different surface*

**Erzeugt grobes bis feines Strichbild**  
*Generates coarse to fine grinding pattern*



Ultra Fein Ultra Fine	REF	BFU 550 104 UF
Maße Sizes (mm)		Ø 26
Schaft Shank		104-HP
optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100

# AVM

VORTEILE BENEFITS



**Anschmiegsamer und hoch verschleißfester Vliespolierer mit kühlem Schliff**  
*Supple, but highly wear-resistant fleece polisher with cool grinding Particularly supple*

**Ideal zum Entgraten von Schienen mit feiner Oberfläche**  
*Ideal for deburring dental trays with fine surfaces*

**Gute Führungseigenschaften durch Versteifungsbindung**  
*Positional stability through reinforced binding*

**Perfektes Einschleifen von Supports bei 3D-Druck** *Perfect grinding of supports on 3D-prints*



Medium Medium	REF	AVM 217 900 M	AVM 218 900 M
Maße Sizes (mm)		Ø 26 × 3	Ø 26 × 5,5
Schaft Shank		900-UM	900-UM
optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10	10
Mandrelle Mandrels		C	C



Extra Fein ExtraFine	REF	AVM 217 900 XF	AVM 218 900 XF
Maße Sizes (mm)		Ø 26 × 3	Ø 26 × 5,5
Schaft Shank		900-UM	900-UM
optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10	10
Mandrelle Mandrels		C	C



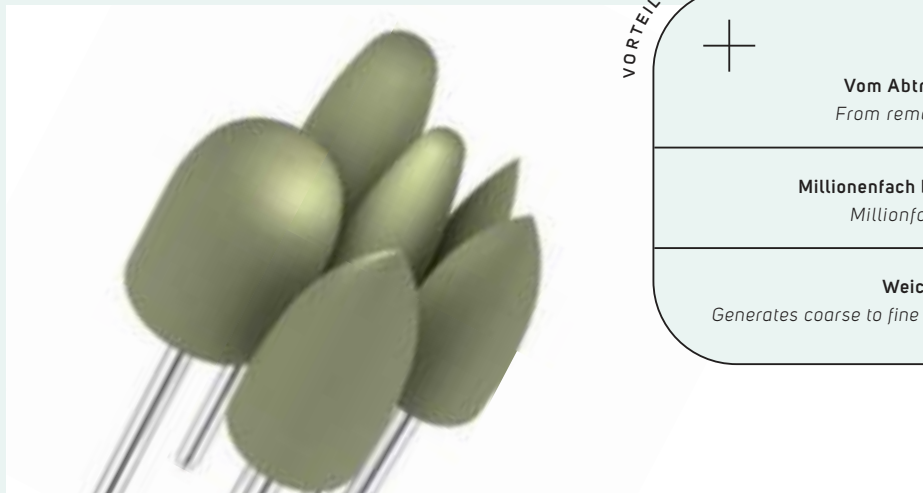
Ultra Fein Ultra Fine	REF	AVM 217 900 UF	AVM 218 900 UF
Maße Sizes (mm)		Ø 26 × 3	Ø 26 × 5,5
Schaft Shank		900-UM	900-UM
optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10	10
Mandrelle Mandrels		C	C



Anwendungsvideo  
application video



# APR

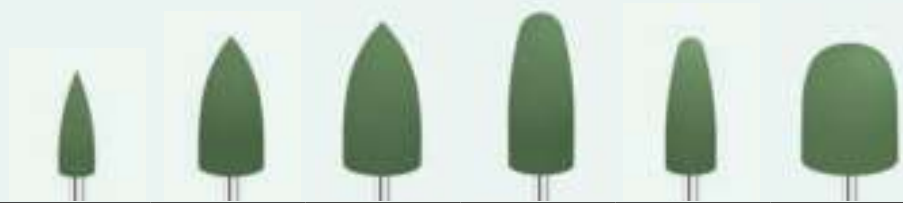


VORTEILE BENEFITS  
+

**Vom Abtrag bis Hochglanz**  
*From removal to high-gloss*

**Millionenfach bewährtes System**  
*Millionfold proven system*

**Weiche Silikonbindung**  
*Generates coarse to fine grinding pattern*



Grob Coarse	REF	APR 105 104 C	APR 104 104 C	APR 110 104 C	APR 160 104 C	APR 166 104 C	APR 163 104 C
Maße Sizes (mm)		Ø 5,5 × 16	Ø 10 × 20,5	Ø 12 × 22,5	Ø 10 × 24	Ø 7,8 × 20,5	Ø 15 × 18
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	50



Medium Medium	REF	APR 105 104 M	APR 104 104 M	APR 110 104 M	APR 160 104 M	APR 166 104 M	APR 163 104 M
Maße Sizes (mm)		Ø 5,5 × 16	Ø 10 × 20,5	Ø 12 × 22,5	Ø 10 × 24	Ø 7,8 × 20,5	Ø 15 × 18
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	50



Fein Fine	REF	APR 105 104 F	APR 104 104 F	APR 110 104 F	APR 160 104 F	APR 166 104 F	APR 163 104 F
Maße Sizes (mm)		Ø 5,5 × 16	Ø 10 × 20,5	Ø 12 × 22,5	Ø 10 × 24	Ø 7,8 × 20,5	Ø 15 × 18
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100	50

# EPR

VORTEILE BENEFITS

- +

**Zum Abtragen und Glätten**  
*For removal and smoothing*
- Verschleißfeste Ausführung**  
*Wear-resistant*
- Hohe Kornkonzentration**  
*High-grit concentration*

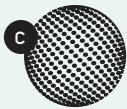


Grob Coarse	REF	EPR 104 104 C	EPR 160 104 C	EPR 163 104 C
↕ Maße Sizes (mm)		Ø 10 × 20,5	Ø 10 × 24	Ø 15 × 18
☞ Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP
⌚ optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
📦 Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 50



Medium Medium	REF	EPR 104 104 M	EPR 160 104 M	EPR 163 104 M
↕ Maße Sizes (mm)		Ø 10 × 20,5	Ø 10 × 24	Ø 15 × 18
☞ Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP
⌚ optimal / maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
📦 Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 50

## BAL



Grob Coarse	REF	BAL 200 900 C BL24	BAL 230 900 C BL24	BAL 252 900 CBL 24	BAL 262 000 C	BAL 263 000 C
Maße Sizes (mm)		Ø 22 × 3,2	Ø 22 × 4	Ø 7 × 20	Ø 2 × 20	Ø 3 × 24,5
Schaft Shank		900-UM	900-UM	900-UM	000-UM	000-UM
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		100	100	100	100	100
Mandrelle Mandrels		A/B/C/D	A/B/D	E	G	H



	REF	BAL 134 104 C BL24	BAL 150 104 C BL24	BAL 152 104 C BL24
Maße Sizes (mm)		Ø 5 × 16	Ø 15 × 3,2	Ø 19 × 0,5
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100
Mandrelle Mandrels		—	—	—



Medium Medium	REF	BAL 200 900 M	BAL 230 900 M	BAL 252 900 M	BAL 262 000 M	BAL 263 000 M
Maße Sizes (mm)		Ø 22 × 3,2	Ø 22 × 4	Ø 7 × 20	Ø 2 × 20	Ø 3 × 24,5
Schaft Shank		900-UM	900-UM	900-UM	000-UM	000-UM
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		100	100	100	100	100
Mandrelle Mandrels		A/B/C/D	A/B/D	E	G	H



	REF	BAL 134 104 M	BAL 150 104 M	BAL 152 104 M
Maße Sizes (mm)		Ø 5 × 16	Ø 15 × 3,2	Ø 19 × 0,5
Schaft Shank		104-HP	104-HP	104-HP
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		10, 100	10, 100	10, 100
Mandrelle Mandrels		—	—	—

VORTEILE BENEFITS

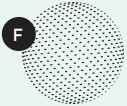
**Verschleißfeste Bindung** *Wear-resisting bonding material*

---

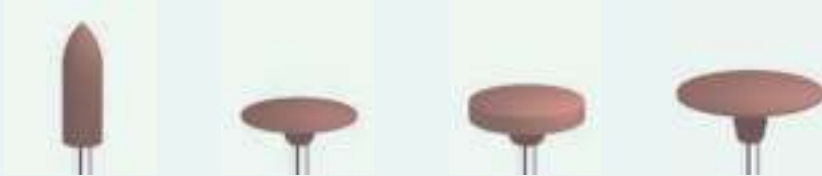
**Siliziumcarbid-Körnung** *Silicium carbide*

---

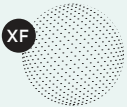
**Vom Abtrag bis zur Hochglanzpolitur** *From removal to mirror finish*



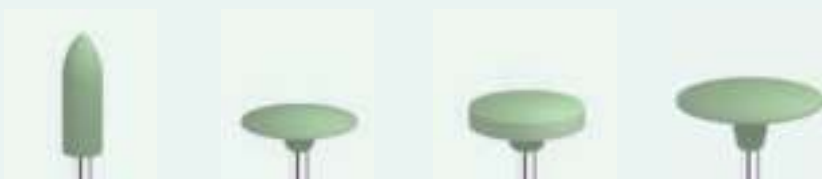
Fein <i>Fine</i>	REF	BAL 200 900 F	BAL 230 900 F	BAL 252 900 F	BAL 263 000 F
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 22 × 3,2	Ø 22 × 4	Ø 7 × 20	Ø 3 × 24,5
Schaft <i>Shank</i>		900-UM	900-UM	900-UM	000-UM
optimal/ <i>maximal (1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		100	100	100	100
Mandrelle <i>Mandrels</i>		A/B/C/D	A/B/D	E	H



	REF	BAL 134 104 F	BAL 141 104 F	BAL 150 104 F	BAL 152 104 F
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 5 × 16	Ø 15	Ø 15 × 2,3	Ø 19 × 0,5
Schaft <i>Shank</i>		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal/ <i>maximal (1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100
Mandrelle <i>Mandrels</i>		—	—	—	—



Extra fein <i>Extra fine</i>	REF	BAL 200 900 XF	BAL 230 900 XF	BAL 252 900 XF	BAL 262 000 XF	BAL 263 000 XF
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 22 × 3,2	Ø 22 × 4	Ø 7 × 20	Ø 2 × 20	Ø 3 × 24,5
Schaft <i>Shank</i>		900-UM	900-UM	900-UM	000-UM	000-UM
optimal/ <i>maximal (1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		100	100	100	100	100
Mandrelle <i>Mandrels</i>		A/B/C/D	A/B/D	E	G	H



	REF	BAL 134 104 XF	BAL 141 104 XF	BAL 150 104 XF	BAL 152 104 XF
Maße <i>Sizes (mm)</i>		Ø 5 × 16	Ø 15	Ø 15 × 2,3	Ø 19 × 0,5
Schaft <i>Shank</i>		104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal/ <i>maximal (1/min)</i>		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen <i>Package sizes</i>		10, 100	10, 100	10, 100	10, 100
Mandrelle <i>Mandrels</i>		—	—	—	—





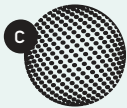
## AAL

VORTEILE BENEFITS



**Verschleißfeste harte Bindung**  
Wear-resistant hard binding material

**Abtrag und Glättung von NEM**  
removal and smoothing of non-precious alloys



Grob Coarse	REF	AAL 252 900 C	AAL 200 900 C	AAL 230 900 C	AAL 220 900 C
Maße Sizes (mm)		Ø 7 × 20	Ø 22 × 3,2	Ø 22 × 4	Ø 26 × 1,3
Schaft Shank		900-UM	900-UM	900-UM	900-UM
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		100	100	100	100
Mandrelle Mandrels		E	A/B/C/D	A/B/D	A/B/C/D



Medium Medium	REF	AAL 262 000 M	AAL 263 000 M
Maße Sizes (mm)		Ø 2 × 20	Ø 3 × 24,5
Schaft Shank		000-UM	000-UM
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		100	100
Mandrelle Mandrels		G	H



# BUN

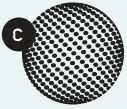
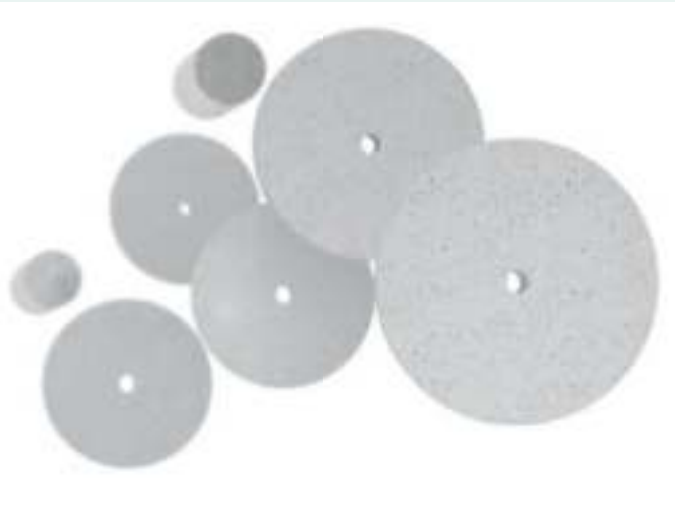
VORTEILE BENEFITS

**Millionenfach bewährt**  
*Millionfold proven*

**Universeller Abtrag von Dentalwerkstoffen**  
*Universal use on dental materials*

**Anschmiegsame Bindung**  
*Smooth binding materia*

**Hohe Abtragsleistung**  
*High removal performance*



Grob Coarse	REF	BUN 200 900 C	BUN 205 900 C	BUN 228 900 C	BUN 230 900 C
Maße Sizes (mm)		Ø 22 × 3,2	Ø 17 × 2,7	Ø 22 × 1	Ø 22 × 4
Schaft Shank		900-UM	900-UM	900-UM	900-UM
optimal/maximal (1/min)		8.000/20.000	8.000/20.000	6.000/20.000	8.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		100	100	100	100
Mandrelle Mandrels		A/B/C/D	A/B/D	A/B/D	A/B/D



	BUN 231 900 C	BUN 252 900 C	BUN 254 900 C
Maße Sizes (mm)	Ø 18 × 3	Ø 7 × 20	Ø 6 × 25
Schaft Shank	900-UM	900-UM	900-UM
optimal/maximal (1/min)	8.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes	100	100	100
Mandrelle Mandrels	A/B/D	E	E



## AUN



Passende Mandrelle: Seite 35  
Matching mandrels: page 35



Medium Medium	REF	AUN 200 900 M	AUN 235 900 M	AUN 252 900 M
Maße Sizes (mm)		Ø 22 × 3,2	Ø 22 × 3,5	Ø 7 × 20
Schaft Shank		900-UM	900-UM	900-UM
optimal/maximal (1/min)		6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000
Packungsgrößen Package sizes		100	100	100
Mandrelle Mandrels		A/B/C/D	A/B/D	E

VORTEILE BENEFITS



**Universelle Glättung mit leichtem Glanz**  
*Smoothing with slight shine*

**Anschmiegsame Bindung**  
*Smooth binding material*

**Millionenfach bewährt**  
*Millionfold proven*

## Edelstahl Mandrelle & Pinhalter Stainless steel Mandrels & pin holders



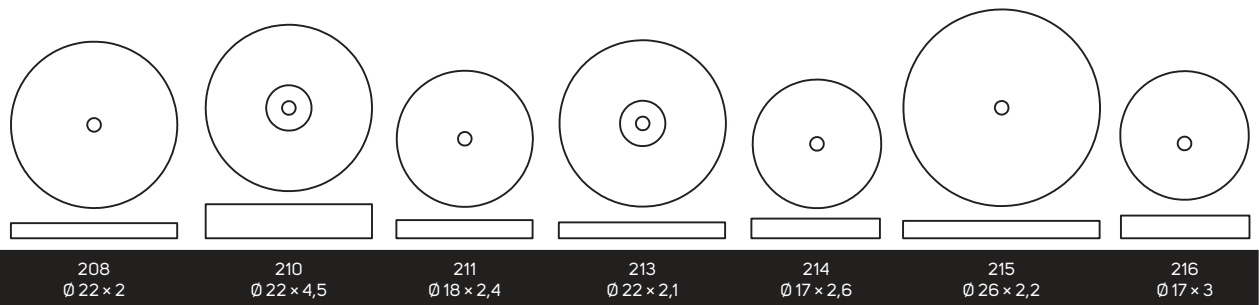
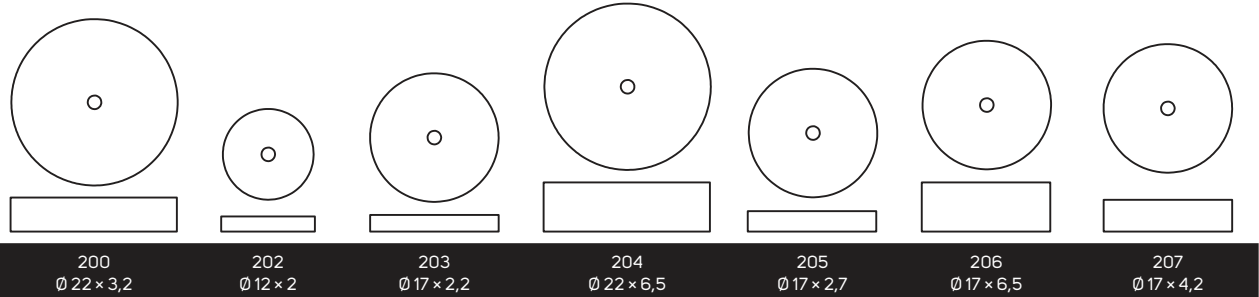
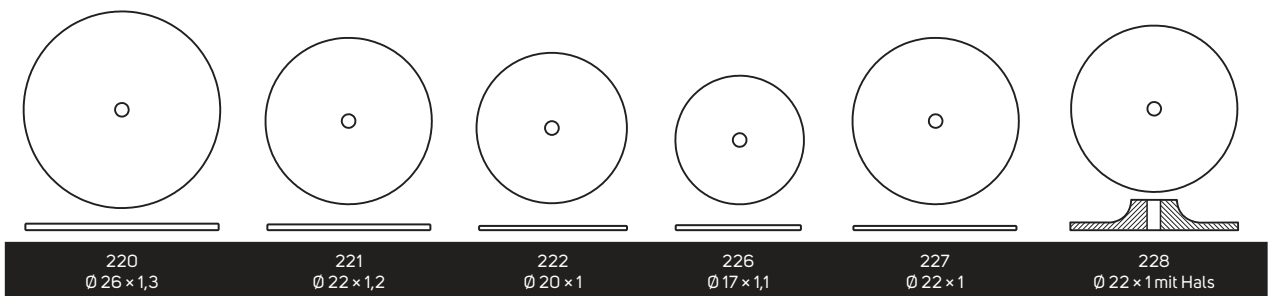
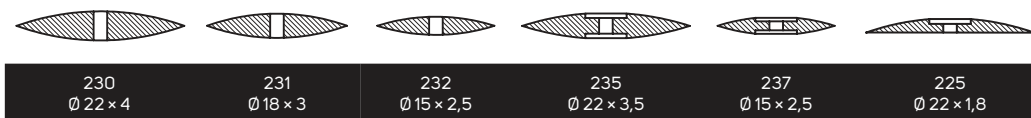
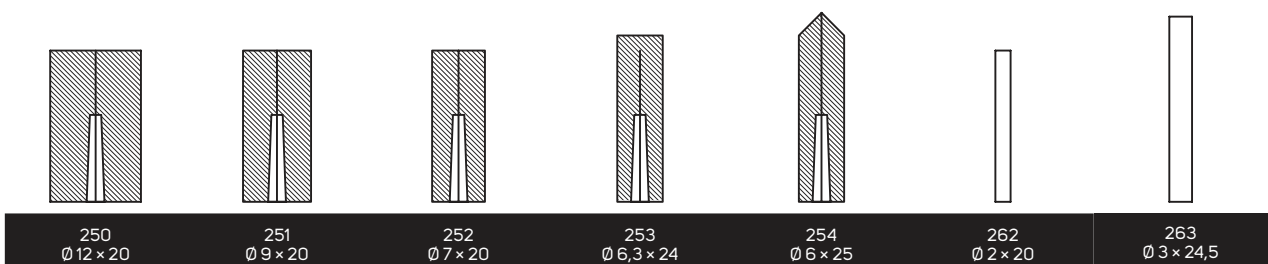
REF	SSM 901 104 S	SSM 902 104 S	SSM 908 104 S	SSM 911 104 S
Maße Sizes (mm)	Ø 5	Ø 5	Ø 8	Ø 5
Schaft Shank	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
optimal/maximum (min.-1)	6.000/20.000	6.000/20.000	6.000/20.000	20.000
Packungsgrößen Package sizes	10, 100	10, 100	10, 100	10, 100



REF	SSM 905 104 S	SSM 903 104 S	SSM 904 104 S
Maße Sizes (mm)	Ø 5	Ø 2	Ø 3
Schaft Shank	104-HP	104-HP	104-HP
optimal/maximum (min.-1)	20.000	20.000	20.000
Packungsgrößen Package sizes	10, 100	10, 100	10, 100

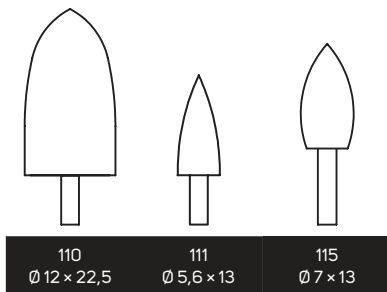
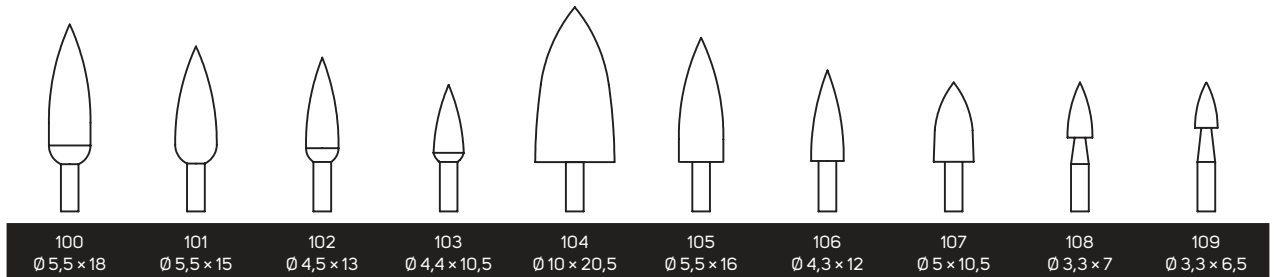
ISO

Gerne stellen wir Ihnen auf Anfrage auch die entsprechenden ISO-Nummern zur Verfügung  
On request we're happy to provide the corresponding ISO-Numbers for you!

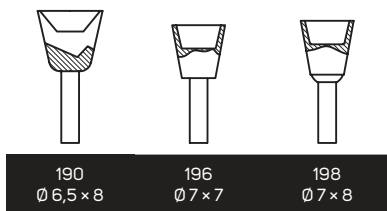
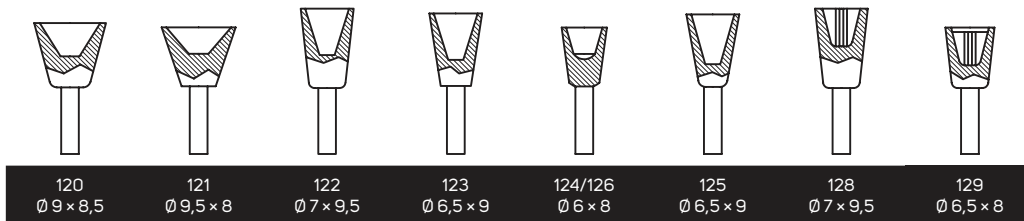
Formenkarte *Shapes Overview*Poliererformen unmontiert *Polisher molds, unassembled*RÄDER  
WHEELSSCHEIBEN  
DISCSLINSEN  
LENSESKELCHE  
CUPSZYLINDER  
CYLINDER

Poliererformen montiert *Polisher molds, assembled*

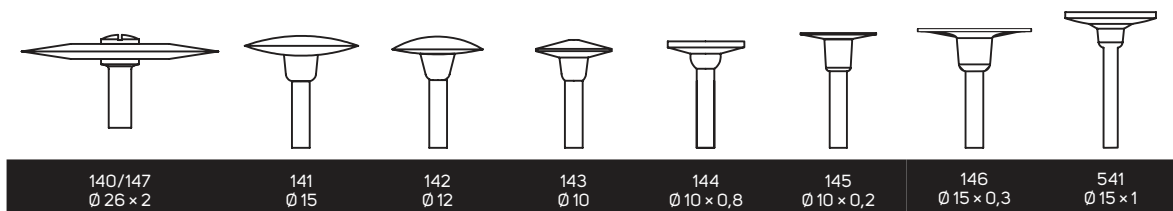
SPITZEN  
POINTS



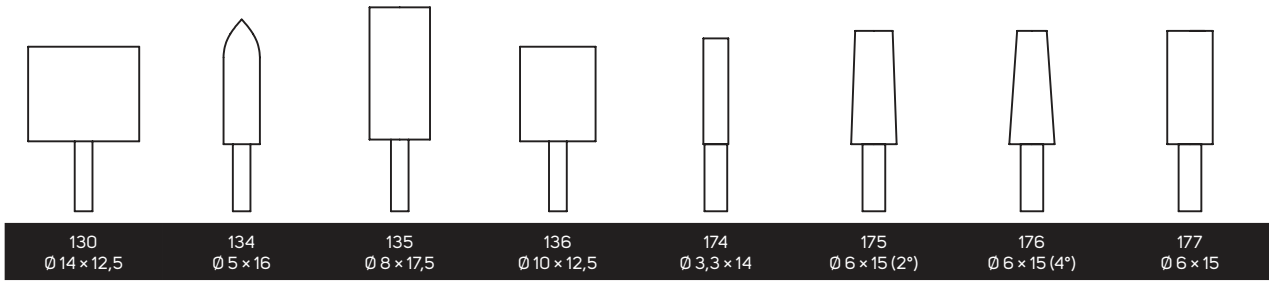
KELCHE  
CUPS



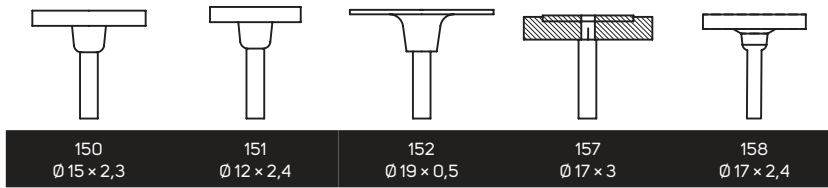
LINSEN  
KNIFE-EDGES



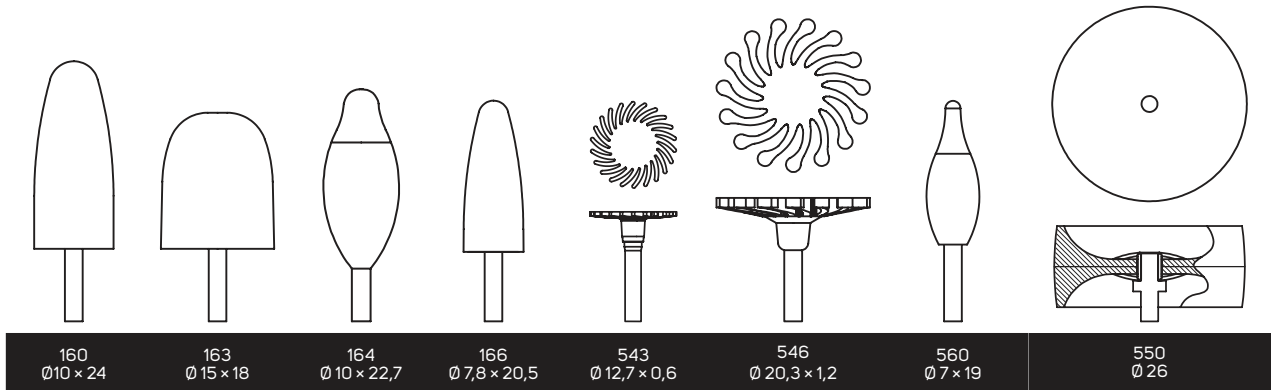
ZYLINDER  
CYLINDER



RÄDER  
WHEELS



SONSTIGE  
OTHER



## Geometrien Keramikscheifer *Geometries Ceramic Grinders*

DIVERSE  
VARIOUS

