



Exactly yours

# White Label Dental

Rotary grinding and polishing instruments

2023



Utz Neumann  
Geschäftsführender Gesellschafter

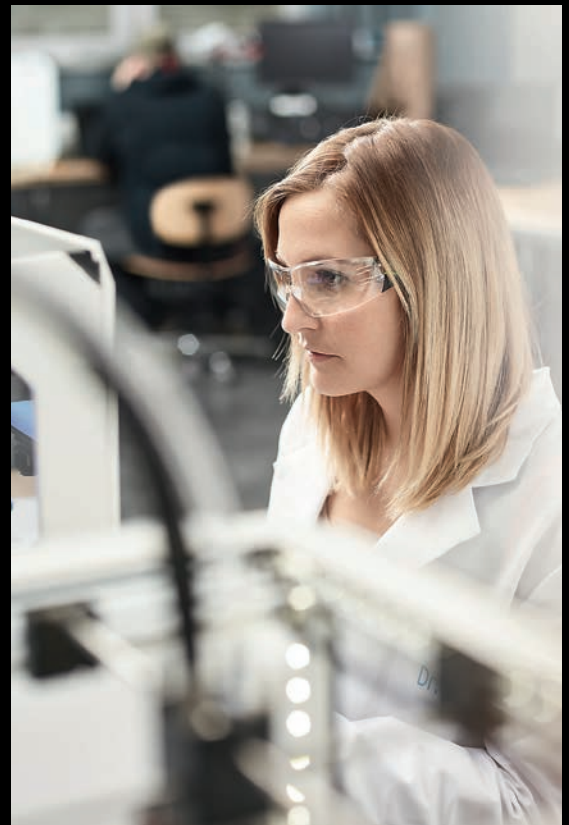
## Individualität ist unser Standard: Dental-Instrumente, mit denen Sie Maßstäbe setzen

*Individuality is our standard:  
Dental instruments that set contemporary trends*



**Exactly yours.** Nach diesem Motto entstehen bei uns hochqualitative rotierende Schleif- und Polierinstrumente immer mit dem Anspruch, Ihre höchsten Anforderungen zu erfüllen.

*Exactly yours. This motto guides us in the development of high-quality rotary grinders and polishers that meet the highest demands.*





**Made in Germany. Wir setzen unsere gesamte Erfahrung und Innovationskraft ein, damit Sie mit neuen, zukunftsweisenden Technologien Wettbewerbsvorteile erzielen.**

*Made in Germany. We use all our experience and innovation to help our customers gain a competitive edge with innovative technologies.*

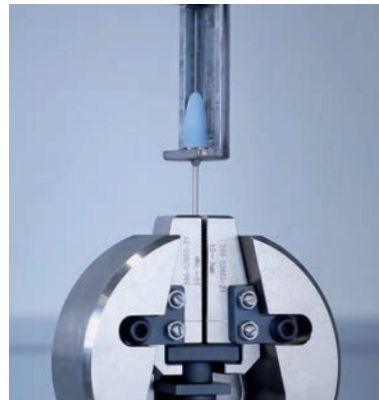


Mit der höchsten Produkt-Qualität, der Zuverlässigkeit, der Präzision und der Individualität unserer Dentalwerkzeuge erhalten Sie optimale White-Label-Lösungen für die erfolgreiche Vermarktung unter Ihrer Marke. Vertrauen Sie SUN als Partner. Seit unserer Gründung 2002 verfolgen wir konsequent eine Philosophie: Wir denken vom Markt und den Anwendern her und schaffen so innovative, hochqualitative Produkte, die begeistern. Durch unsere eigene Produkt- und Fertigungsprozessentwicklung sind wir in Lage, für Sie neben unserem hochwertigen Standardportfolio individuelle, rotierende Schleif- und Polierinstrumente auch in geringen Stückzahlen wirtschaftlich herzustellen. Nutzen Sie unsere Kompetenz für die gemeinsame Entwicklung. Profitieren Sie von unserem lückenlosen Qualitätsmanagement mit Chargenrückverfolgbarkeit bis zum Ausgangsrohstoff. Unsere Produkte und Ihre Marke sind die beste Kombination für eine erfolgreiche Zukunft.

*The top quality, reliability, precision, and customization of our dental tools make for optimal white-label solutions to be successfully marketed under your brand. SUN wants to be your trusted partner. Since our founding in 2002, we have followed one philosophy: to think in terms of our market and our users and to create innovative high-quality products that inspire.*

*Thanks to our own product and process development, we are able to economically produce custom rotary grinding and polishing instruments for you — even in smaller quantities — in addition to our high-quality standard portfolio. Take advantage of our expertise for joint development. Benefit from our seamless quality management with batch traceability back to the original raw material.*

*Our products and your brand are the best combination for a successful future.*





**Trendsetter. Differenzieren Sie sich mit unseren Materialrezepturen und Technologien vom Wettbewerb.**

*Trendsetter. Stand out from the competition with our material formulations and technologies.*



**Innovativ**  
*innovative*

**Präzise**  
*precise*

**Individuell**  
*individual*



## Ein Partner, alle Leistungen: Von der Entwicklung bis zur Fertigung

*One partner, all services:  
From development to production*

Qualitätsmanagement nach ISO 13485, Lieferbereitschaft, Flexibilität und Service-Unterstützung sind nur mit qualifizierten Mitarbeitern, agilen Teams und flachen Hierarchien möglich. Aus diesem Grund setzen wir konsequent auf den Standort Deutschland und auf eine eigene Produktion mit größtmöglicher Fertigungstiefe. So haben wir alle entscheidenden Faktoren selbst in der Hand und können schnell und effizient auf Ihre Bedürfnisse mit sich stetig ändernden Marktanforderungen reagieren. Gleiches gilt für unsere gemeinsamen Entwicklungsprozesse: SUN hat ein Verfahren entwickelt, das signifikant die Zeit von der Idee bis zum marktreifen Instrument verkürzt. Dazu nutzen wir unser Wissen aus mehr als 2.500 Varianten. Wie Ihre Zukunftsstrategie auch aussieht: Wir hören zu, wir entwickeln, wir liefern.

*ISO 13485 quality management, flexibility, high delivery service levels, and strong post-marketing support depend on qualified employees, agile teams, and flat hierarchies. This is why we consistently focus on Germany as a production location and on our own production with the greatest possible vertical range of manufacture. We have all the critical factors in our own hands and can respond quickly and efficiently to your needs as market requirements change. The same applies to our joint development processes. SUN has developed a process that significantly shortens the time from idea to market-ready instrument. We do this by leveraging our knowledge of more than 2,500 variants. Whatever your strategy for the future: We listen, we design, we deliver.*



• EXACTLY YOURS •  
• EXACTLY YOURS •



# PRAXIS

*Dentistry*



ZIRKONOXID  
ZIRCONIUM OXIDE

METALLE  
METALS



KERAMIK  
CERAMIC



KOMPOSIT  
COMPOSIT



# Produktübersicht *Product Overview*

## Anwendungsempfehlungen *Recommended Applications*



**Diamantierte Körnung**

*diamond grit*



**Extra grob** *extra coarse*



**Grob** *coarse*



**Medium** *medium*



**Fein** *fine*



**Extra fein** *extra fine*



**Ultra fein** *ultra fine*



Seite *page* →



**Zirkon gesintert**  
*Zirconia sintered*



**Keramik**  
*Ceramics*



**Komposit**  
*Composite*



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



**Edelmetall /Amalgam**  
*Precious metals /  
Amalgam*



**Bracketkleberentfernung**  
*Bracket glue residues*



**Prophylaxe**  
*Prophylaxis*

**BAL**  
15

**BBP**  
16

**BPR**  
16

**BUN**  
14

**CCO**  
13

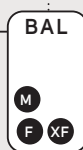
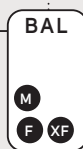
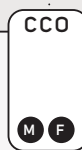
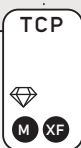
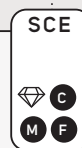
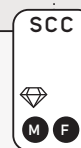
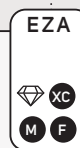
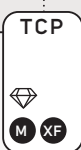
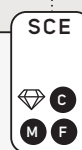
**EZA**  
8

**RCO**  
12

**SCC**  
11

**SCE**  
10

**TCP**  
9



EZA<sup>◆</sup>

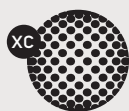
VORTEILE BENEFITS



**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 Extra coarse      | REF | EZA 103 204 XC | EZA 108 204 XC | EZA 124 204 XC | EZA 143 204 XC |
|------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 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)    |     | 15.000/20.000  | 15.000/20.000  | 10.000/20.000  | 10.000/20.000  |
| Packungsgrößen Package sizes |     | 10, 100        | 10, 100        | 10, 100        | 10, 100        |



| Medium Medium                | REF | EZA 103 204 M | EZA 108 204 M | EZA 124 204 M | EZA 143 204 M |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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)    |     | 15.000/20.000 | 15.000/20.000 | 10.000/20.000 | 10.000/20.000 |
| Packungsgrößen Package sizes |     | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       |



| Fein Fine                    | REF | EZA 103 204 F | EZA 108 204 F | EZA 124 204 F | EZA 143 204 F |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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)    |     | 15.000/20.000 | 15.000/20.000 | 6.000/20.000  | 6.000/20.000  |
| Packungsgrößen Package sizes |     | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       |

# TCP<sup>+</sup>

## VORTEILE BENEFITS

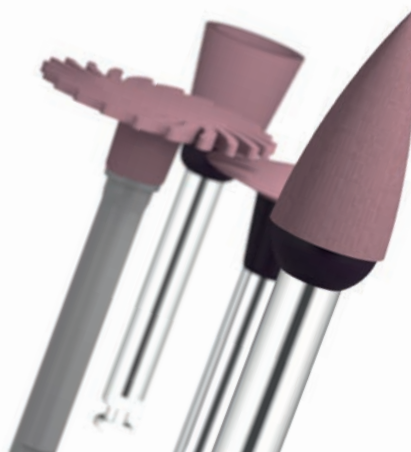


**Hochleistungs-Poliersystem für Keramik und Zirkon**  
*High-performance polishing system for ceramics and zirconia*

**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 |
|------------------------------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 4,4 × 10,5       | Ø 6 × 8            | Ø 10               | Ø 12,7        |
| Schaft Shank                 |     | 204-RA             | 204-RA             | 204-RA             | 204-RA        |
| optimal / maximal (1/min)    |     | 8.000/20.000       | 6.000/20.000       | 6.000/20.000       | 6.000/15.000  |
| Packungsgrößen 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 |
|------------------------------|-----|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 4,4 × 10,5        | Ø 6 × 8             | Ø 10                | Ø 12,7         |
| Schaft Shank                 |     | 204-RA              | 204-RA              | 204-RA              | 204-RA         |
| optimal / maximal (1/min)    |     | 8.000/20.000        | 6.000/20.000        | 6.000/20.000        | 6.000/15.000   |
| Packungsgrößen 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            |

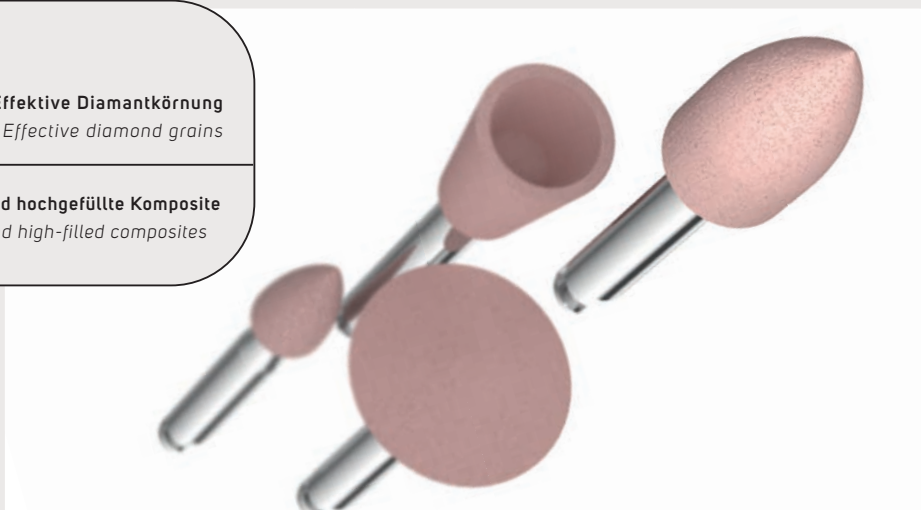
# SCC<sup>◇</sup>

VORTEILE BENEFITS



**Effektive Diamantkörnung**  
*Effective diamond grains*

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



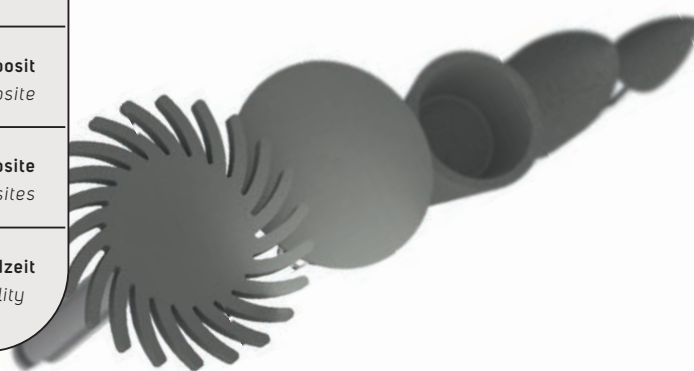
| Medium Medium                | REF | SCC 107 204 M | SCC 108 204 M | SCC 124 204 M | SCC 143 204 M |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 5 × 10,5    | Ø 3,3 × 7     | Ø 6 × 8       | Ø 10   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



| Fein Fine                    | REF | SCC 107 204 F | SCC 108 204 F | SCC 124 204 F | SCC 143 204 F |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 5 × 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)    |     | 10.000/20.000 | 10.000/20.000 | 10.000/20.000 | 10.000/20.000 |
| Packungsgrößen 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 Medium                | REF | RCO 108 204 M | RCO 107 204 M | RCO 145 204 M | RCO 196 204 M | RCO 543 204 M |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 3,3 × 7     | Ø 5 × 10,5    | Ø 10 × 0,2    | Ø 7 × 7       | Ø 12,7        |
| Schaft Shank                 |     | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        |
| optimal / maximal (1/min)    |     | 6.000/20.000  | 6.000/20.000  | 6.000/20.000  | 6.000/20.000  | 6.000/15.000  |
| Packungsgrößen Package sizes |     | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       |



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

Flexible, diamantierte Polierspirale für  
Front- und SeitenzahnrestorationenFlexible diamond polishing spirals for  
anterior and posterior restorations

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

- Adapts flexibly to any surface structure
- Single-use product — no costly cleaning of the slots 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 Medium                       | REF | CCO 107 204 M | CCO 109 204 M | CCO 123 204 M | CCO 144 204 M |
|-------------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Maße</b> Sizes (mm)              |     | Ø 5 × 10,5    | Ø 3,3 × 6,5   | Ø 6,5 × 9     | Ø 10          |
| <b>Schaft</b> Shank                 |     | 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  |
| <b>Packungsgrößen</b> Package sizes |     | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       |



| Fein Fine                           | REF | CCO 107 204 F | CCO 109 204 F | CCO 123 204 F | CCO 144 204 F |
|-------------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Maße</b> Sizes (mm)              |     | Ø 5 × 10,5    | Ø 3,3 × 6,5   | Ø 6,5 × 9     | Ø 10          |
| <b>Schaft</b> Shank                 |     | 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  |
| <b>Packungsgrößen</b> Package sizes |     | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       |



## BUN

VORTEILE BENEFITS

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

| Medium Medium                | 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 |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße 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          |
| Schaft Shank                 |     | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        |
| 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       | 10, 100       |



| Fein Fine                    | 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 |
|------------------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Maße 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         |
| Schaft Shank                 |     | 204-RA            | 204-RA            | 204-RA            | 204-RA            | 204-RA            |
| optimal / maximal (1/min)    |     | 8.000/20.000      | 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           | 10, 100           |



# BAL

VORTEILE BENEFITS

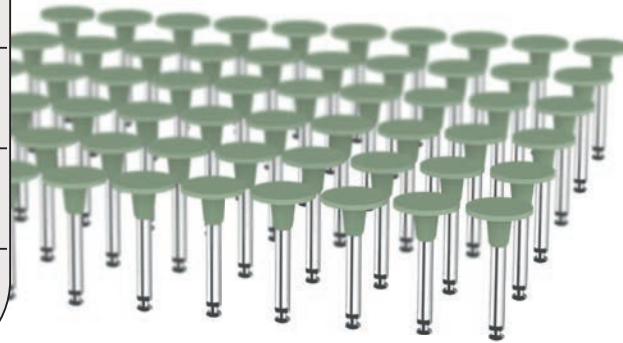


**Millionenfach bewährt**  
*Thousandfold proven*

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

**Siliziumcarbid-Körnung**  
*Silicon carbide*

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



| Medium Medium                | REF | BAL 107 204 M | BAL 109 204 M | BAL 123 204 M |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 5 × 10,5    | Ø 3,3 × 6,5   | Ø 6,5 × 9     |
| Schaft Shank                 |     | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        |
| 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       |



| Fein Fine                    | REF | BAL 107 204 F | BAL 108 314 F | BAL 109 204 F | BAL 123 204 F | BAL 144 204 F |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 5 × 10,5    | Ø 3,3 × 6,5   | Ø 3,3 × 6,5   | Ø 6,5 × 9     | Ø 10          |
| Schaft Shank                 |     | 204-RA        | 314-FG        | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        |
| 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 |     | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       |



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

## BPR



| Extra fein Extra fine        | REF | BPR 128 204 XF | BPR 129 204 XF |
|------------------------------|-----|----------------|----------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 7 × 9,5      | Ø 6,5 × 8      |
| Schaft Shank                 |     | 204-RA         | 204-RA         |
| optimal / maximal (1/min)    |     | 6.000/20.000   | 6.000/20.000   |
| Packungsgrößen Package sizes |     | 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 Medium                | REF | BBP 107 204 M | BBP 109 204 M | BBP 124 204 M |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 5 × 10,5    | Ø 3,3 × 6     | Ø 6 × 8       |
| Schaft Shank                 |     | 204-RA        | 204-RA        | 204-RA        |
| optimal / maximal (1/min)    |     | 15.000/20.000 | 15.000/20.000 | 10.000/20.000 |
| Packungsgrößen Package sizes |     | 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*

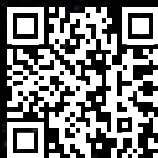


# Entdecken Sie unsere Panther Serie

## *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*

**XC** Extra grob *extra coarse*  
**C** Grob *coarse*  
**M** Medium *medium*

**F** Fein *fine*  
**XF** Extra fein *extra fine*  
**UF** Ultra fein *ultra fine*

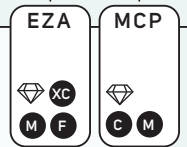


Seite *page* →

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



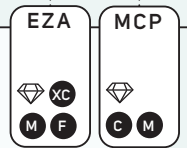
**Zirkon gesintert**  
*Zirconia sintered*



**Zirkon ungesintert**  
*Zirconia unsintered*



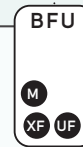
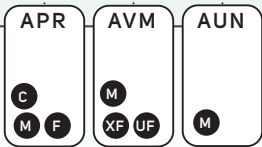
**Keramik**  
*Ceramics*



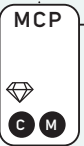
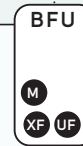
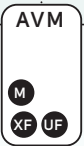
**Komposit**  
*Composite*



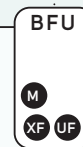
**Kunststoffe**  
*Acrylics*



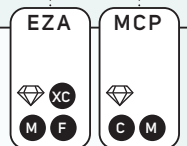
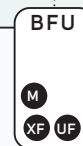
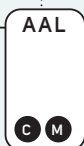
**NEM-Legierungen**  
*Non-precious alloy*



**Edelmetall**  
*Precious metals*



**Titan**  
*Titanium*



MCP<sup>◇</sup>Schleifer  
GrinderKeramische Diamant-Schleifsteine  
Ceramic diamond grinding stones

VORTEILE BENEFITS



**Extreme Standfestigkeit durch spezielle Formulierung**  
*Special formulation for an extremely long service life*

**Geschmeidiger, abtragsstarker Schliff auf allen keramischen Werkstoffen**  
*Gentle but high-performance removal on all ceramic materials*

**Geringe Restrauheiten**  
*Minimal residual roughness*

**Ruhiger Schliff mit geringer Hitzeentwicklung**  
*Steady grinding with low heat*



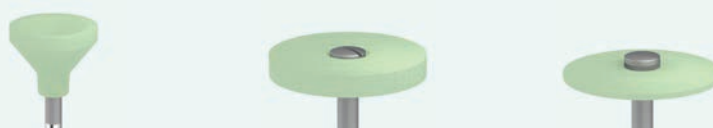
Anwendungsvideo  
application video



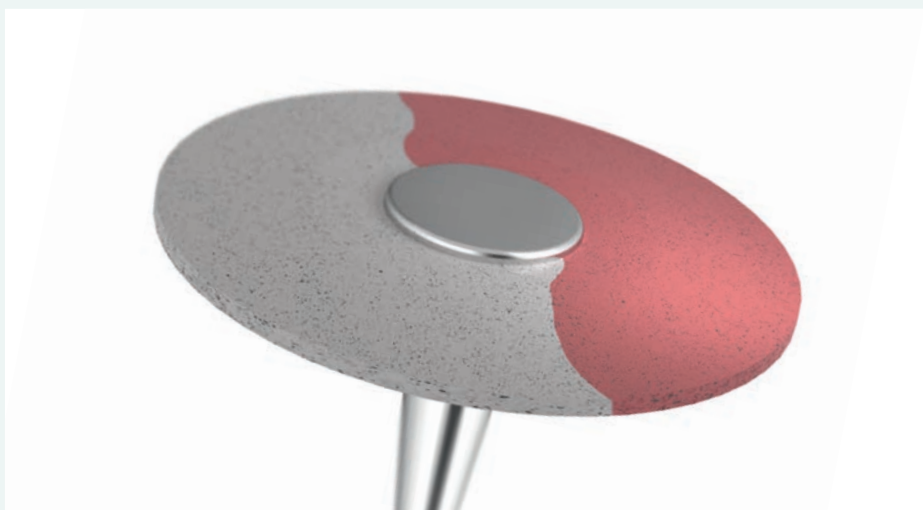
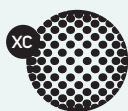
| Grob Coarse                  | REF | MCP 132 104 C | MCP 138 104 C | MCP 159 104 C | MCP 219 104 C | MCP 239 104 C |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 4,8 × 13    | Ø 4 × 11      | 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           |



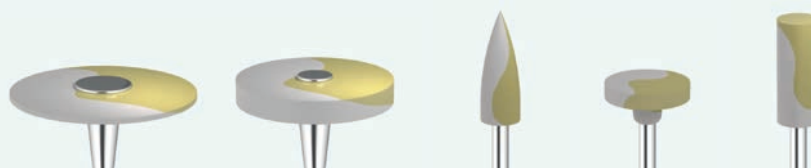
|                              | MCP 191 104 M | MCP 219 104 M | MCP 239 104 M |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              | Ø 12,5 × 7    | Ø 22 × 3      | Ø 22 × 0,8    |
| Schaft Shank                 | 104-HP        | 104-HP        | 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

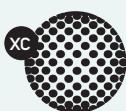
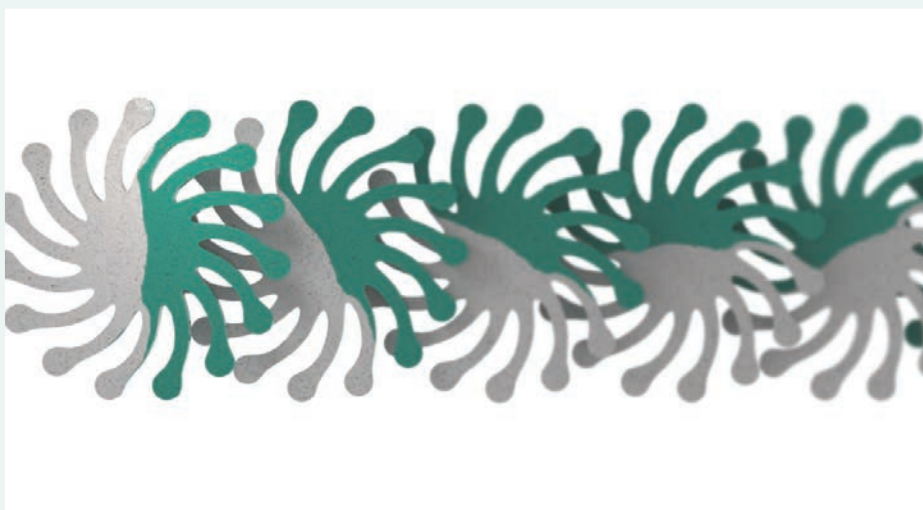
| Extra Grob Extra Coarse      | REF | EZA 140 104 XC | EZA 200 104 XC | EZA 105 104 XC | EZA 151 104 XC | EZA 177 104 XC |
|------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 26 × 2       | Ø 22 × 3,2     | Ø 5,5 × 16     | Ø 11,5 × 2,4   | Ø 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)              |     | Ø 26 × 2      | Ø 22 × 3,2    | Ø 5,5 × 16    | Ø 11,5 × 2,4  | Ø 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)              |     | Ø 26 × 2      | Ø 22 × 3,2    | Ø 5,5 × 16    | Ø 11,5 × 2,4  | Ø 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 grits

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



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



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

# BCE

## VORTEILE BENEFITS

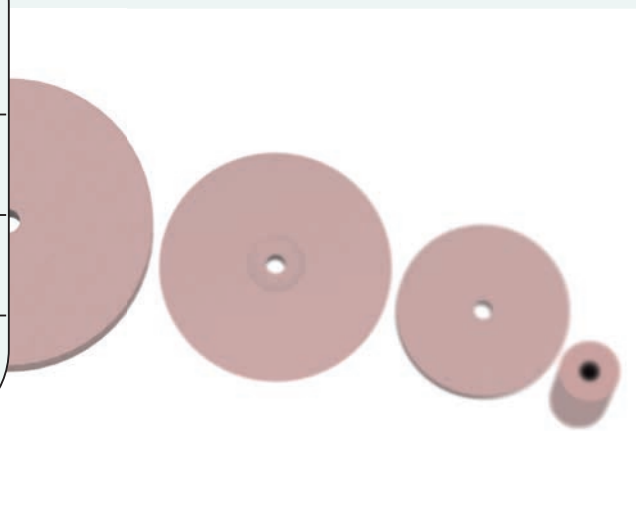


**Hervorragend für Übergänge Metall/Keramik**  
*Ideal for transition of metal and ceramic*

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

**Siliziumcarbid-Körnung**  
*Silicium carbide*

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



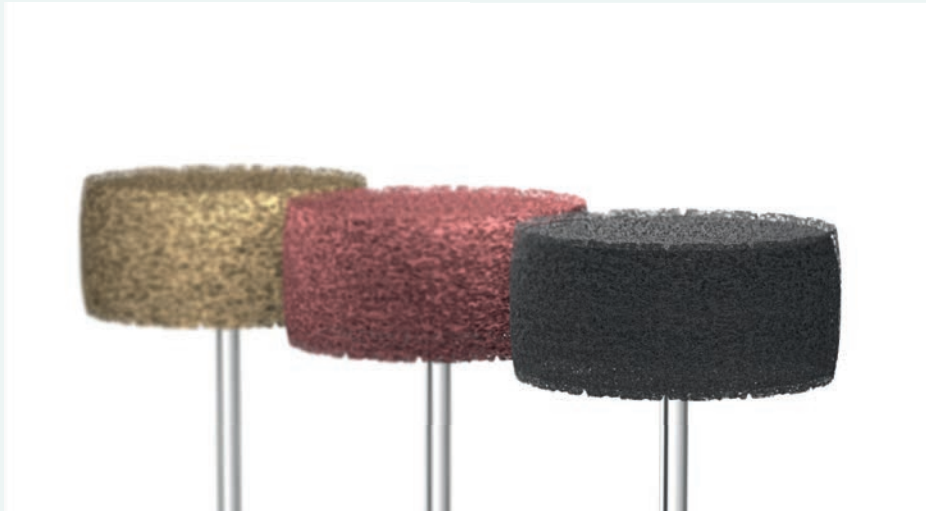
| Medium Medium                | REF | BCE 235 900 M | BCE 200 900 M | BCE 203 900 M | BCE 252 900 M |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 22 × 3,5    | Ø 22 × 3,2    | Ø 17 × 2,2    | Ø 7 × 20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



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



## 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        |

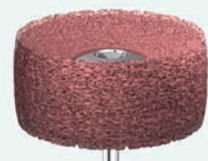
## VORTEILE BENEFITS



**Extrem anschmiegsam, imprägniertes Schleifvlief**  
*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

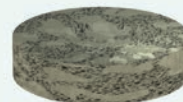
VORTEILE  
BENEFITS

**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*



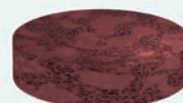
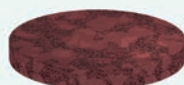
| Medium Medium                | REF | AVM 217 900 M | AVM 218 900 M |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 26 × 3      | Ø 26 × 5,5    |
| Schaft Shank                 |     | 900-UM        | 900-UM        |
| optimal / maximal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



Anwendungsvideo  
application video



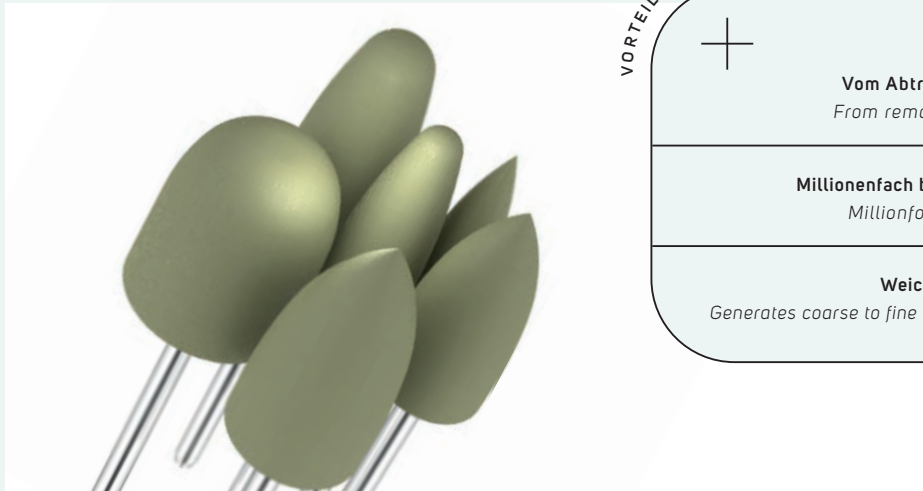
| Extra Fein ExtraFine         | REF | AVM 217 900 XF | AVM 218 900 XF |
|------------------------------|-----|----------------|----------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 26 × 3       | Ø 26 × 5,5     |
| Schaft Shank                 |     | 900-UM         | 900-UM         |
| optimal / 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              |



## APR



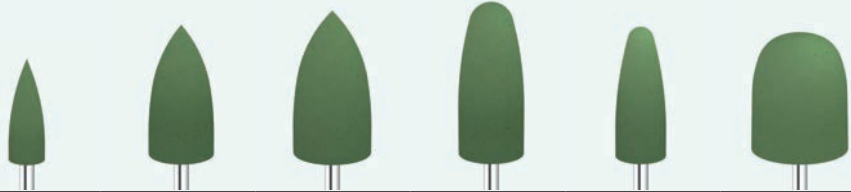
VORTEILE BENEFITS



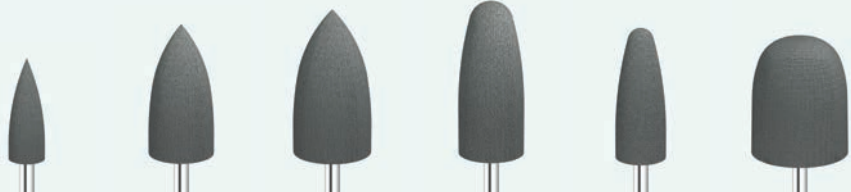
**Vom Abtrag bis Hochglanz**  
From removal to high-gloss

**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*

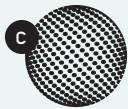


| Grob Coarse                  | REF | EPR 104 104 C | EPR 160 104 C | EPR 163 104 C |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 10 × 20,5   | Ø 10 × 24     | Ø 15 × 18     |
| Schaft Shank                 |     | 104-HP        | 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             |



|                              | 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             |



|                              | 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-resistant bonding material*

**Siliziumcarbid-Körnung** *Silicium carbide*

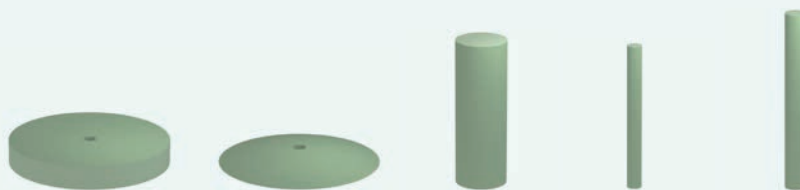
**Vom Abtrag bis zur Hochglanzpolitur** *From removal to mirror finish*



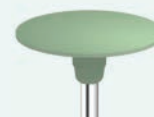
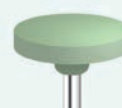
| Fein <i>Fine</i>                           | REF | BAL 200 900 F | BAL 230 900 F | BAL 252 900 F | BAL 263 000 F |
|--------------------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>              |     | Ø 22 × 3,2   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



|                                            |  | BAL 134 104 F | BAL 141 104 F | BAL 150 104 F | BAL 152 104 F |
|--------------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>              |  | Ø 5 × 16      | Ø 15          | Ø 15 × 2,3    | Ø 19 × 0,5    |
| <b>Schaft</b> <i>Shank</i>                 |  | 104-HP        | 104-HP        | 104-HP        | 104-HP        |
| <b>optimal / maximal</b> <i>(1/min)</i>    |  | 6.000/20.000  | 6.000/20.000  | 6.000/20.000  | 6.000/20.000  |
| <b>Packungsgrößen</b> <i>Package sizes</i> |  | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       | 10, 100       |
| <b>Mandrelle</b> <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 |
|--------------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Maße</b> <i>Sizes (mm)</i>              |     | Ø 22 × 3,2     | Ø 22 × 4       | Ø 7 × 20       | Ø 2 × 20       | Ø 3 × 24,5     |
| <b>Schaft</b> <i>Shank</i>                 |     | 900-UM         | 900-UM         | 900-UM         | 000-UM         | 000-UM         |
| <b>optimal / maximal</b> <i>(1/min)</i>    |     | 6.000/20.000   | 6.000/20.000   | 6.000/20.000   | 6.000/20.000   | 6.000/20.000   |
| <b>Packungsgrößen</b> <i>Package sizes</i> |     | 100            | 100            | 100            | 100            | 100            |
| <b>Mandrelle</b> <i>Mandrels</i>           |     | A/B/C/D        | A/B/D          | E              | G              | H              |



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

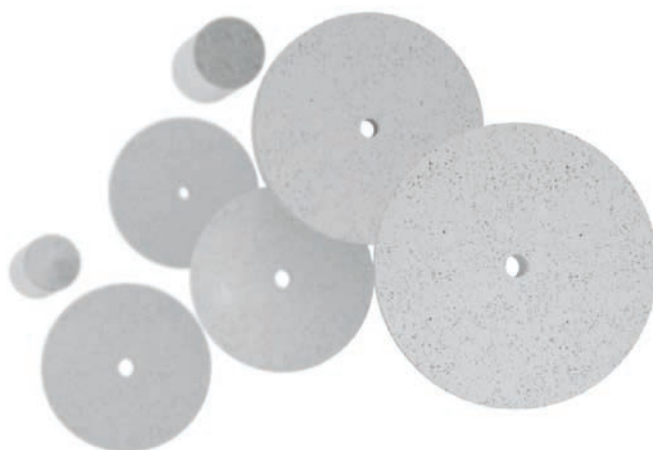


| Medium Medium                | REF | AAL 262 000 M | AAL 263 000 M |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 2 × 20      | Ø 3 × 24,5    |
| Schaft Shank                 |     | 000-UM        | 000-UM        |
| optimal/maximal (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*

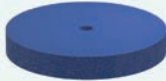
| Grob Coarse                  | REF | BUN 200 900 C | BUN 205 900 C | BUN 228 900 C | BUN 230 900 C |
|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              |     | Ø 22 × 3,2    | Ø 17 × 2,7    | Ø 22 × 1      | Ø 22 × 4      |
| 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



| 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

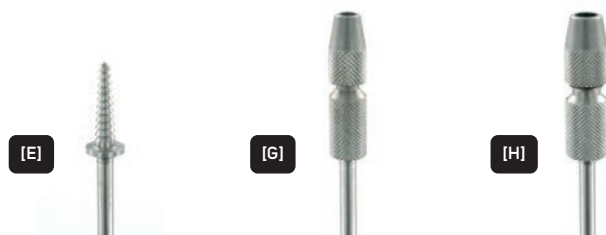


## Edelstahl Mandrelle & Pinhalter

### *Stainless steel Mandrels & pin holders*



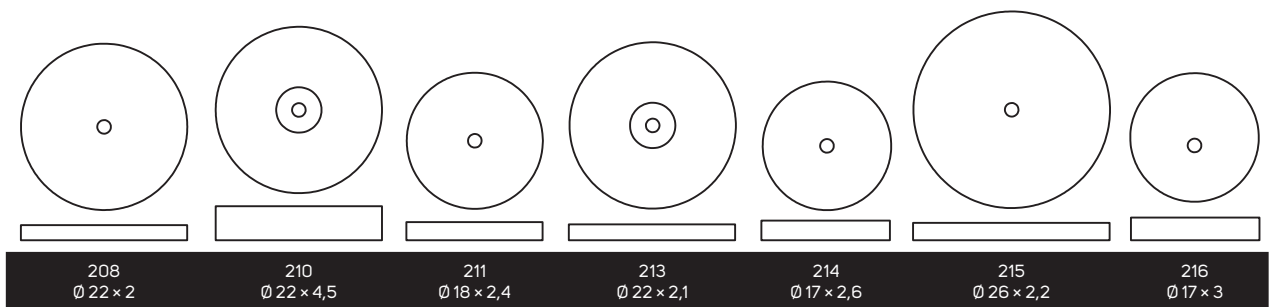
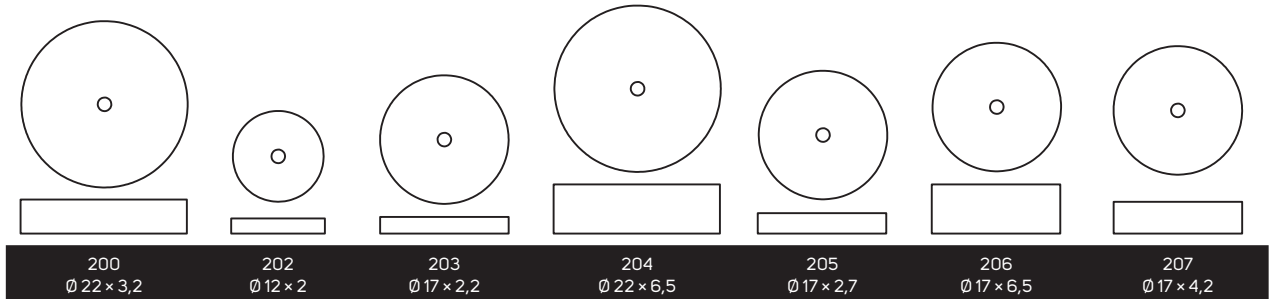
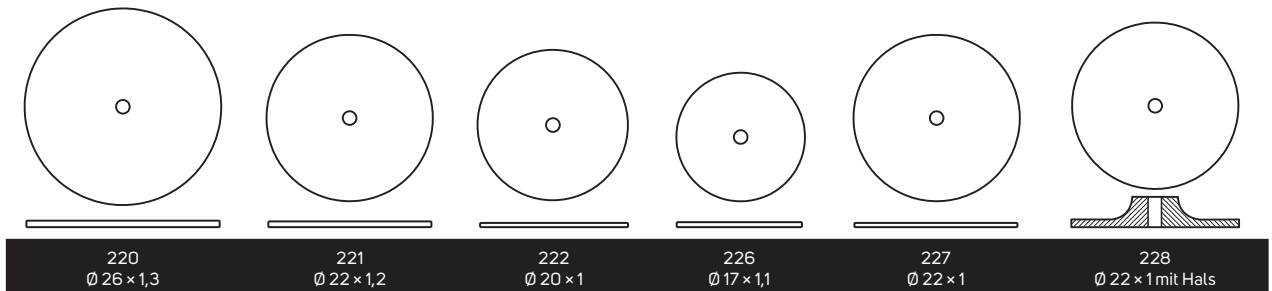
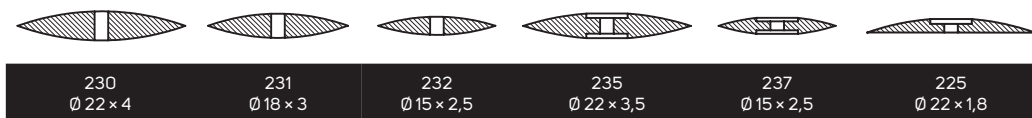
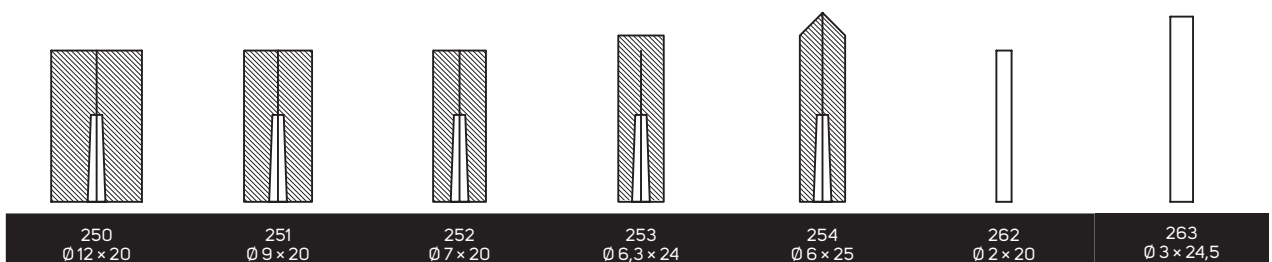
| REF                          | SSM 901 104 S | SSM 902 104 S | SSM 908 104 S | SSM 911 104 S |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße Sizes (mm)              | Ø 5           | Ø 5           | Ø 8           | Ø 5           |
| Schaft Shank                 | 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       |

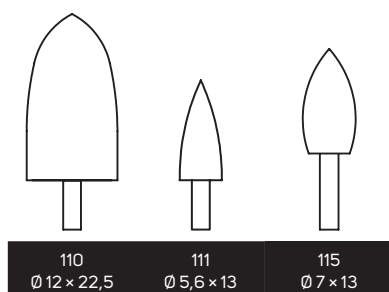
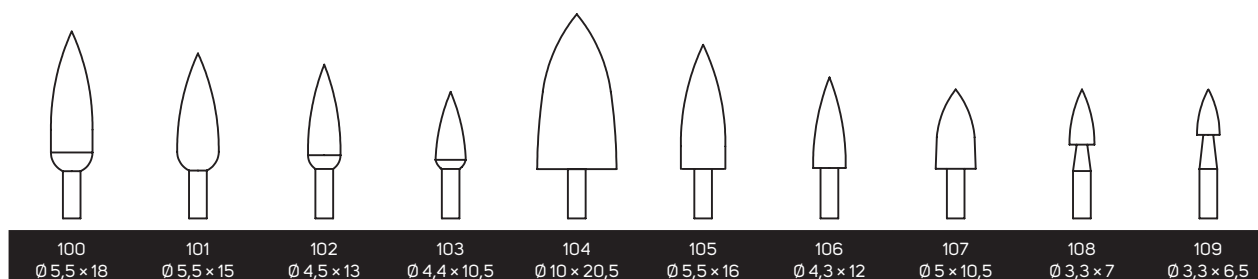
ISO

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!

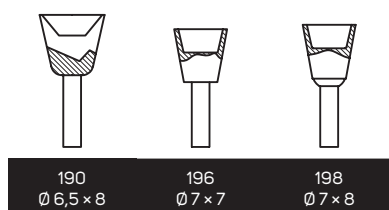
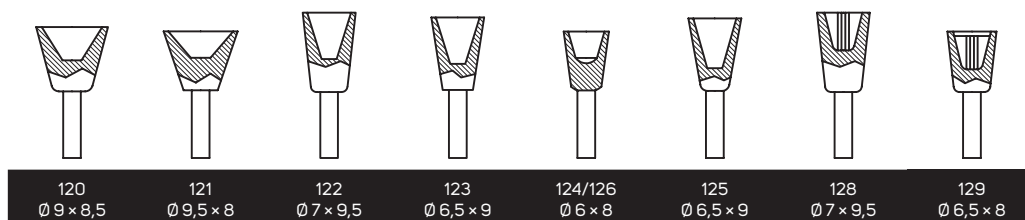
Formenkarte *Shapes Overview*Poliererformen unmontiert *Polisher molds, unassembled*RÄDER  
WHEELSSCHEIBEN  
DISCSLINSEN  
LENSESKELCHE  
CUPSZYLINDER  
CYLINDER

## Poliererformen montiert *Polisher molds, assembled*

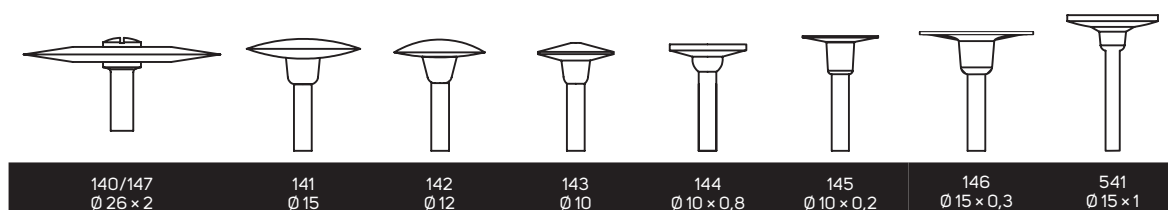
SPITZEN  
POINTS

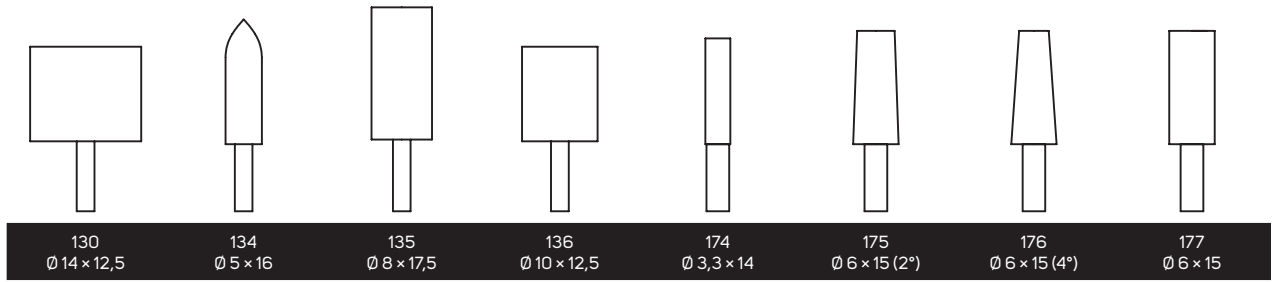
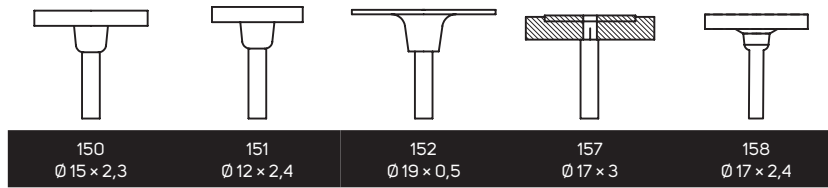
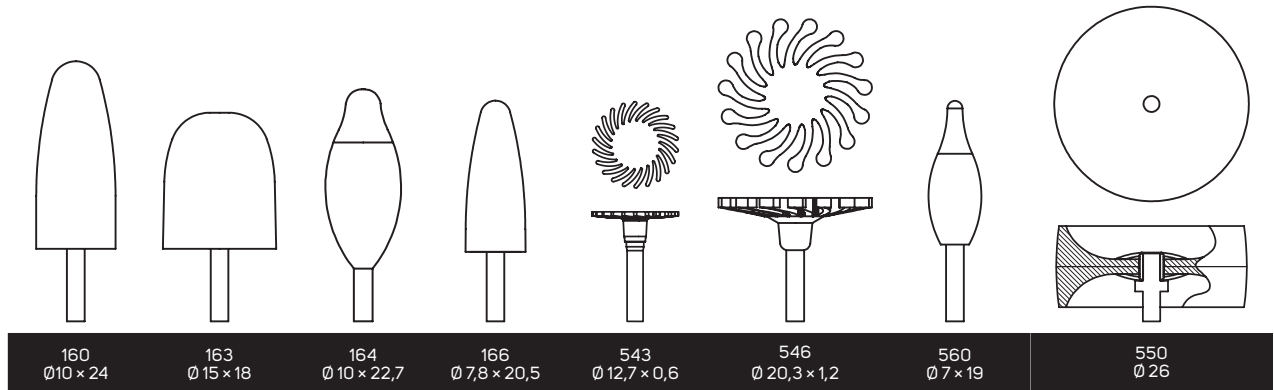
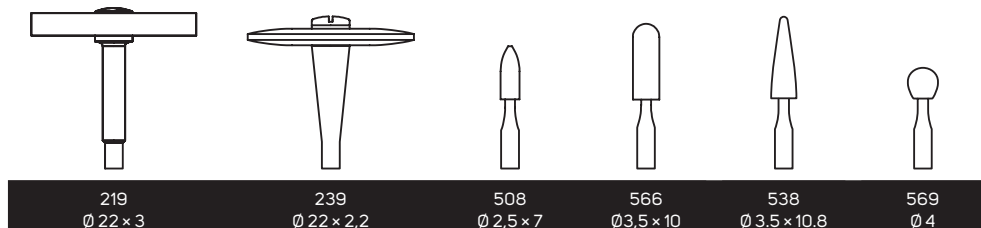
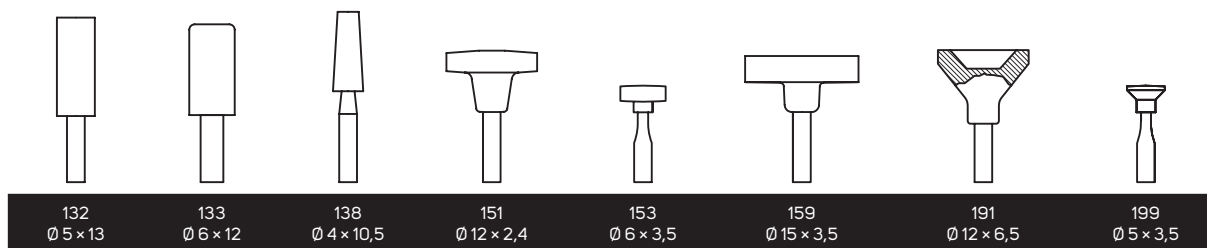


KELCHE  
CUPS



LINSEN  
KNIFE-EDGES



ZYLINDER  
CYLINDERRÄDER  
WHEELSSONSTIGE  
OTHERGeometrien Keramikscheifer *Geometries Ceramic Grinder*DIVERSE  
VARIOUS

## Ihre persönlichen Ansprechpartner

*Your personal contact*



Der Vorteil unseres kleinen Teams ist das persönliche und vertraute Verhältnis, das wir zu Ihnen aufbauen. Wir beantworten Ihnen alle Fragen rund um unsere Produkte, Schleiftechnologien, Services und bieten Ihnen aktive Unterstützung.

*The advantage of our small team is the personal and intimate relationship we build with you. We will answer all your questions about our products, abrasive technologies, services and offer you active support.*



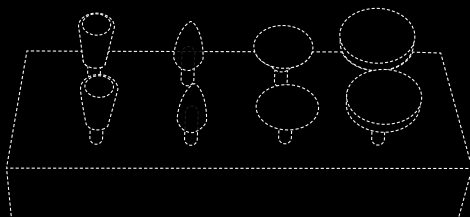
Wir sind jederzeit gerne für Sie da.  
*We are always here to help you.*

+49 7237 486330  
info@sungmbh.de

SUN Oberflächentechnik GmbH  
Otto-Hahn-Str. 12  
75248 Ölbronn-Dürrn Germany

## Ihr kostenloses Musterset

*Your free sample set*



Wir stellen Ihnen Ihr individuelles Musterset zusammen. Wenden Sie sich einfach an unseren Support unter:

*Let us prepare your own individual sample set! Simply contact our support at:*

+49 7237 486330



SUN Oberflächentechnik GmbH

Otto-Hahn-Straße 12, D 75248 Ölbronn-Dürrn, Germany

phone: +49 7237 48633-0 / fax: +49 7237 48633-20

info@sungmbh.de / [www.sun-dental.de](http://www.sun-dental.de)



zur Website  
to website