

SCHLEIF- UND POLIERSYSTEME  
KATALOG 2021/2022





# Inhaltsverzeichnis

## Mälzer Dental

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| Ihre Ansprechpartner .....                         | 4–5   |
| Eine runde Sache – das Unternehmen .....           | 6–7   |
| AGB's.....                                         | 44–45 |
| SEPA Lastschriftverfahren .....                    | 46    |
| Servicehotline, Rücksendungen und Rechtliches..... | 47    |



## Trennen

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Diamantsägeblätter.....                       | 8     |
| Diamanttrennscheiben.....                     | 9     |
| Glasfasergewebeverstärkte Trennscheiben ..... | 10–11 |

## Ausarbeiten

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Schleifsteine.....                | 12–13 |
| ATN Fräser.....                   | 14–19 |
| ATN Parallelfäser.....            | 20    |
| Fräser .....                      | 21    |
| Telefix Schleifpapierträger ..... | 22    |
| Telefix Schleifpapier .....       | 23    |
| Polisoft .....                    | 24–25 |



## Gummieren

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Polierer .....              | 26–28 |
| Kusto Polierer.....         | 29    |
| Polipeek Polierer .....     | 30–31 |
| Mandrells.....              | 31    |
| Polizirkon Polierer .....   | 32    |
| Polisilikat Polierer .....  | 33    |
| Polibrilliant Polierer..... | 34–35 |
| Polipin Polierer.....       | 35    |



## Polieren

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Teleskop Polierer.....         | 36    |
| Polierbürsten Handstück .....  | 37–38 |
| Schwabbel Handstück.....       | 39    |
| Polierbürsten Poliermotor..... | 40–42 |
| Schwabbel Poliermotor .....    | 43    |



# *Wir sind für Sie da.*

## IHRE ANSPRECHPARTNER



**Carsten Althaus**  
Geschäftsführer



**Damian Kalisz**  
Vertriebsleiter



**Marika Althaus**  
Buchhaltung



**Jessica Bandt**  
Service & Vertrieb



**Ines Droste**  
Service & Vertrieb



**Anne Chafahi**  
Service & Vertrieb Export



**Kristina Lachotta**  
Marketing



**Kim Halastra**  
Einkauf & Logistik



**Paul Meyer**  
Logistik



**Karola Wagner**  
Logistik

## IHRE ANSPRECHPARTNER



**Anna Kran**

stellvertr. Vertriebsleiterin  
Tel.: +49 (0)172 / 36 39 995  
PLZ-Gebiete: 29-34, 37-38,  
48-49



**Mario Panizza**

Verkaufsberater  
Tel.: +49 (0)173 / 31 09 416  
PLZ: 19-25



**Hinrich Wohlrab**

Verkaufsberater  
Tel.: +49 (0)172 / 71 06 193  
PLZ-Gebiete: 10, 12-16



**Claus Bahrenburg**

Verkaufsberater  
Tel.: +49 (0)172 / 52 64 022  
PLZ-Gebiete: 21, 26-29



**Heiko Müller**

Verkaufsberater  
Tel.: +49 (0) 171 / 49 02 572  
PLZ: 55-57, 60-61, 63-65



**Berthold Melzer**

Verkaufsberater  
Tel.: +49 (0)172 / 63 94 181  
PLZ-Gebiete: 55, 66-69, 76



**Jürgen Baumann**

Verkaufsberater  
Tel.: +49 (0)173 / 90 82 127  
PLZ: 70-75, 87-89



**Markus Goepp**

Verkaufsberater  
Tel.: +49 (0)172 / 98 99 705  
PLZ-Gebiete: 82-85, 93-94



**Uwe Thiemann**

Verkaufsberater  
Tel.: +49 (0)179 / 7601883



**Joachim Theis**

Handelsvertretung Frankreich  
Tel.: +41 (0)79 431 58 65



**Helmut Espig**

Handelsvertretung Österreich  
Tel.: +43 (0)664 / 53 23 209

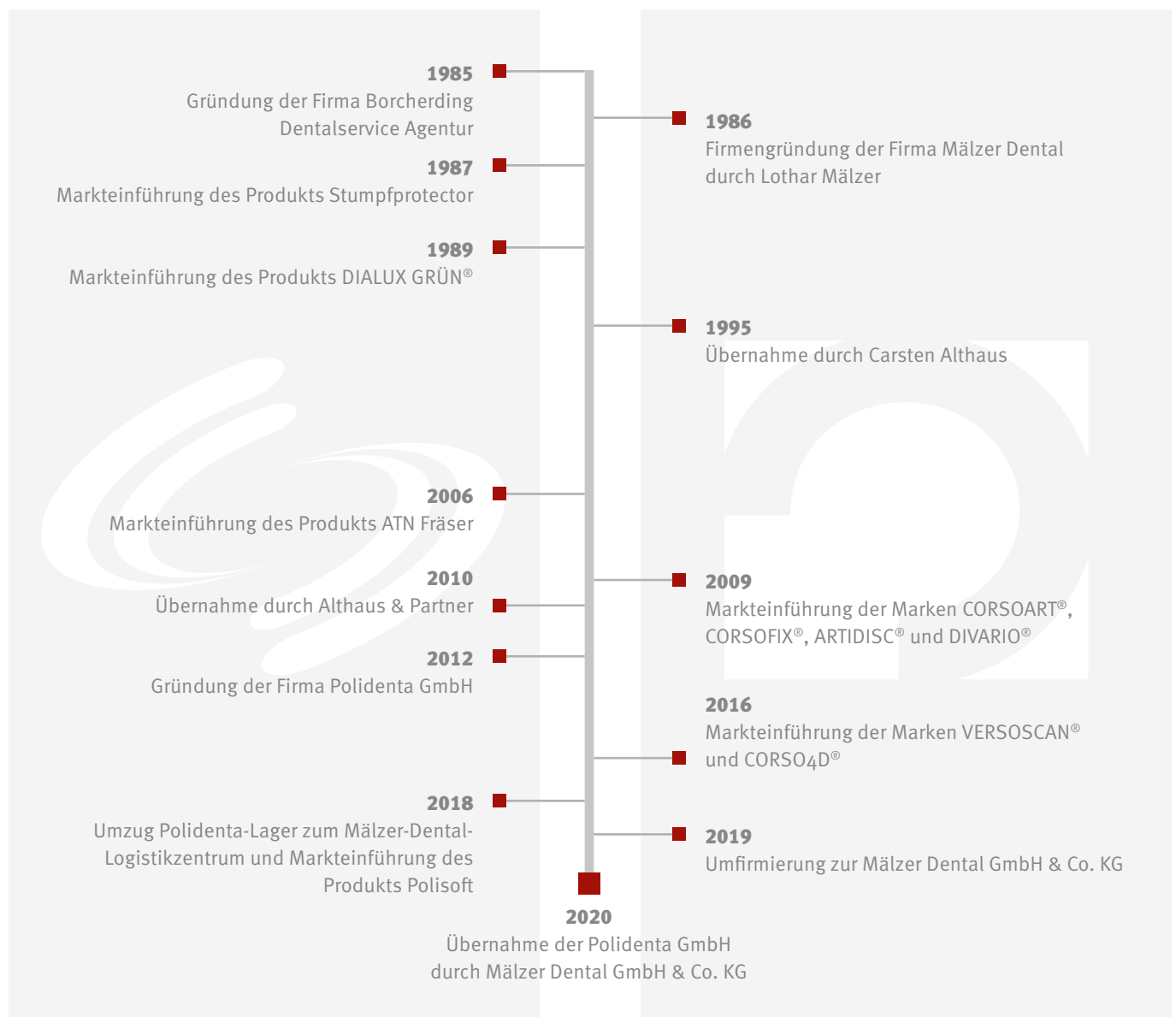
# Eine runde Sache.

**POLIDENTA** war bisher das starke Tochterunternehmen aus dem Hause **Mälzer Dental** und seit über 20 Jahren aktiv im Dentalmarkt tätig. Eigenmarken wie der **Stumpfprotector**, zum Versiegeln und Härten von Gipsoberflächen, sowie die diamantierten Polierpasten **DIALUX WEIß**, **DIALUX GRÜN®** und **DIALUX NR. 40®** zeigen, dass sich langjährige Erfahrungen in der Dentalbranche auszahlen. Die **ATN Fräser** zählen im Bereich der rotierenden Instrumente zu den „Classic Produkten“ und werden seit Jahren erfolgreich eingesetzt.

**Mälzer Dental** ist nunmehr seit über 30 Jahren im Dentalhandel tätig und als Spezialanbieter mit seinen Eigenmarken **CORSOART®**, **CORSOFIX®**, **ARTIDISC®**, **DIVARIO®**,

**VERSOSCAN®**, **CORSO4D®** und **DIVARIO3D®** im Bereich der Zahntechnik unverzichtbar. Alle Komponenten sind made in Germany und zeichnen sich aus durch ihre volle Kompatibilität zu den am Markt präsenten Produkten namhafter Hersteller.

Seit 2019 gibt es die **Mälzer Dental GmbH & Co. KG** und von nun an gehören auch die Polidenta Artikel in das Portfolio und erweitern das Angebot um eine Vielzahl an Qualitätsprodukten. Die gesamte Palette der Classic Produkte und die große Auswahl an Qualitätsschleifern, schließt das bisher fehlende Produktsegment der **Mälzer Dental GmbH & Co. KG** und macht das Produktangebot zu einer „runden Sache“!



## Alles aus einer Hand.

Nicht nur wir profitieren durch die verbesserte Infrastruktur, auch für unsere Kunden ergeben sich profitable Neuerungen: Wir liefern alles aus einem Lager, alles aus einer Hand, alles auf einer Rechnung. Die Produktpalette hat sich auf einen Schlag verdoppelt und neben den bekannten Eigenmarken der **Mälzer Dental GmbH & Co. KG** finden sich nun auch die Eigenmarken der ehemaligen **Polidenta GmbH** wieder.



## Made in Germany.

Der Großteil der Produktionsstätten befindet sich heutzutage im Ausland. Kosten werden eingespart und Produkte rund um die Welt gefahren – ungeachtet von Ökobilanz und Nachhaltigkeit. Für die **Mälzer Dental GmbH & Co. KG** ist das keine Option: Kurze Produktions- und Lieferwege ermöglichen ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis und die Produktionsstätten vor Ort sichern die Voraussetzung, den Kunden absolut hochwertige Qualität garantieren zu können.

Hochwertige Produkte zu fairen Preisen made in Germany – das ist **Mälzer Dental**.



## So wird's gemacht...

Diese Symbole weisen in diesem Katalog auf praktische Tipps hin. Sie zeigen Anwendungsbereiche und schnelle Lösungsmöglichkeiten, erklären und verdeutlichen Zusammenhänge von Praxis, Präzision und Wirtschaftlichkeit.



*Und so einfach geht's...*



*Gut zu wissen...*



*Ein System für maximale Ergebnisse*



## Diamantsägeblätter für Modellsägen

- Feine galvanische Diamantierung
- Für die Modellsäge

### Verwendung

|             |                   |                       |         |        |      |
|-------------|-------------------|-----------------------|---------|--------|------|
| Edelmetalle | Nicht-Edel-Metall | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon | Gips |
|-------------|-------------------|-----------------------|---------|--------|------|

### Produktparameter

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  |  | Körnungstyp                                                                                          | teildiamantiert       |
|  |  | Eigenschaften                                                                                        | starr                 |
|  |  | Beschaffenheit                                                                                       | Rand gezackt          |
|  |  | opt./max. Drehzahl  | 3.000 UpM / 5.000 UpM |
|  |  | Maschine                                                                                             | unmontiert            |

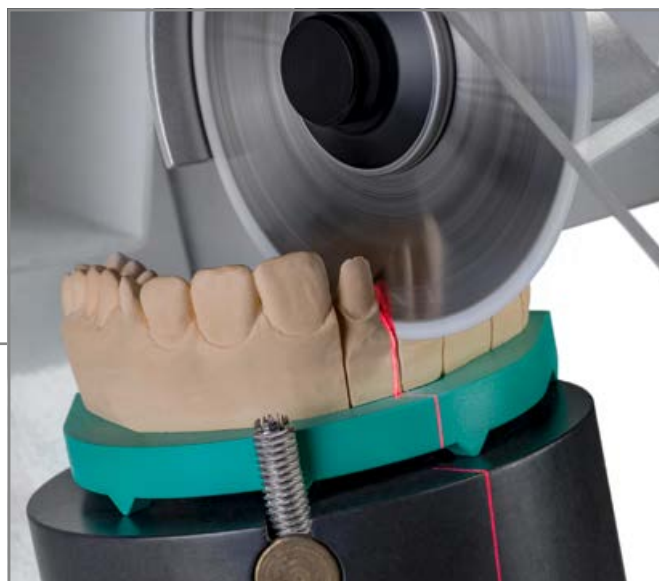


| Art.-Nr.  | Abb. | verwendbar für: Hersteller/Gerät                                                | Ø innen/außen | Stärke  | VE      | Preis pro VE |
|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|--------------|
| [ 51001 ] |      | Amann Girrbach /<br>Diacut Vario & Cutman                                       | 20 mm / 75 mm | 0,35 mm | 1 Stück | 129,00 €     |
| [ 51000 ] | 1    | Heraeus® / Heraeus® CL-MS<br>model-tray / model-cut<br>Reitel / Unimat & Unicat | 16 mm / 80 mm | 0,30 mm | 1 Stück | 109,00 €     |
| [ 51002 ] |      | Reitel /<br>Unimat & Unicat                                                     | 16 mm / 85 mm | 0,30 mm | 1 Stück | 109,00 €     |
| [ 51003 ] | 2    | Schick /<br>G2 Concept                                                          | 20 mm / 85 mm | 0,50 mm | 1 Stück | 169,00 €     |
| [ 51004 ] |      | Schick /<br>G2 Concept                                                          | 20 mm / 85 mm | 0,35 mm | 1 Stück | 149,00 €     |



## Gut zu wissen...

Passend für alle gängigen Modellsägen sowie die Diacut Vario Modellsäge von Amann Girrbach (s. Bild) und die Modellsägen von Heraeus®, model-tray, Reitel und Schick.





## Diacut Plaster Trennscheiben

- Montierte, teildiamantierte Trennscheiben
- Sehr laufruhig, mit hoher Standzeit
- Schnelle und präzise Schnittführung ohne Verkanten



### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-Metall | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon | Gips |
|-------------|-------------------|-----------------------|---------|--------|------|
|             |                   |                       |         |        | ■    |

### Produktparameter

|                                                                                    |                                                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | Körnungstyp                                                                                            | teildiamantiert     |
|                                                                                    | Eigenschaften                                                                                          | starr               |
|                                                                                    | Beschaffenheit                                                                                         | Rand gezackt        |
|                                                                                    | Handstück                                                                                              | montiert 2,35 mm    |
|                                                                                    | opt./max. Drehzahl  | siehe Angaben unten |

| Art.-Nr.  | Abb. | Durchmesser Ø | Stärke  | opt./max. Drehzahl  | VE      | Preis pro VE |
|-----------|------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| [ 51100 ] | 1    | 22 mm         | 0,22 mm | 15.000 UpM                                                                                           | 1 Stück | 14,90 €      |
| [ 51101 ] | 2    | 30 mm         | 0,35 mm | 10.000 UpM                                                                                           | 1 Stück | 24,95 €      |
| [ 51102 ] | 3    | 45 mm         | 0,35 mm | 10.000 UpM                                                                                           | 1 Stück | 34,95 €      |



## Diacut Silber Trennscheiben

- Montierte, voll- und teildiamantierte Trennscheiben

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-Metall | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon | Gips |
|-------------|-------------------|-----------------------|---------|--------|------|
|             |                   |                       | ■       |        |      |

### Produktparameter

|                                                                                     |                |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
|  | Körnungstyp    | voll- und teildiamantiert |
|                                                                                     | Eigenschaften  | starr                     |
|                                                                                     | Beschaffenheit | Vollrand                  |
|                                                                                     | Handstück      | montiert 2,35 mm          |



| Art.-Nr.  | Abb. | Durchmesser Ø | Stärke  | opt./max. Drehzahl  | Körnungstyp                                                                         | VE      | Preis pro VE |
|-----------|------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| [ 51201 ] | 1    | 22 mm         | 0,18 mm | 20.000 UpM                                                                                             |  | 1 Stück | 16,90 €      |
| [ 51204 ] | 2    | 22 mm         | 0,22 mm | 15.000 UpM                                                                                             |  | 1 Stück | 14,90 €      |
| [ 51205 ] | 3    | 22 mm         | 0,22 mm | 15.000 UpM                                                                                             |  | 1 Stück | 14,90 €      |
| [ 51206 ] | 4    | 16 mm         | 0,22 mm | 30.000 UpM                                                                                             |  | 1 Stück | 13,90 €      |
| [ 51202 ] | 5    | 19 mm         | 0,22 mm | 30.000 UpM                                                                                             |  | 1 Stück | 14,90 €      |
| [ 51200 ] | 6    | 22 mm         | 0,22 mm | 25.000 UpM                                                                                             |  | 1 Stück | 14,90 €      |

## Motyl Trennscheiben für Keramik und Zirkon

- Trennscheiben mit sehr langer Standzeit und hoher Schnittleistung
- Keine Erhitzung des bearbeiteten Materials und keine übermäßige Werkzeugbelastung

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-Metall | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon | Titan |
|-------------|-------------------|-----------------------|---------|--------|-------|
|             |                   |                       | ■       | ■      |       |

### Produktparameter

|                                                                                                     |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Körnungstyp                                                                                         | glasfasergewebeverstärkt und diamantiert                                    |
| Eigenschaften                                                                                       | flexibel-starr                                                              |
| Beschaffenheit                                                                                      | Vollrand                                                                    |
| Handstück                                                                                           | unmontiert                                                                  |
| optimale Drehzahl  | 10.000–12.000 UpM bei Lithium-Disilikat<br>10.000–20.000 UpM bei Zirkonoxid |



| Art.-Nr.  | Abb. | Durchmesser Ø | Stärke                                                                                    | max. Drehzahl  | VE       | Preis pro VE |
|-----------|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| [ 51510 ] | 1    | 20 mm         | 0,15 mm                                                                                   | 25.000 UpM                                                                                      | 10 Stück | 22,00 €      |
| [ 51506 ] | 2    | 20 mm         | 0,20 mm                                                                                   | 50.000 UpM                                                                                      | 10 Stück | 29,00 €      |
| [ 51511 ] | 3    | 20 mm         | 0,20 mm  | 50.000 UpM                                                                                      | 10 Stück | 22,00 €      |
| [ 51507 ] | 4    | 20 mm         | 0,30 mm                                                                                   | 50.000 UpM                                                                                      | 10 Stück | 27,00 €      |
| [ 51512 ] | 5    | 20 mm         | 0,80 mm                                                                                   | 30.000 UpM                                                                                      | 1 Stück  | 9,90 €       |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Motyl Trennscheiben für Titan und Kunststoff

- Trennscheiben mit sehr langer Standzeit und hoher Schnittleistung
- Keine Erhitzung des bearbeiteten Materials und keine übermäßige Werkzeugbelastung

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-Metall | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon | Titan |
|-------------|-------------------|-----------------------|---------|--------|-------|
|             |                   |                       |         |        | ■     |

-  – Doppelt verstärkt durch sehr dünnes Glasfasergewebe  
– Längere Standzeit und höhere Schnittleistung

### Produktparameter

|                                                                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Körnungstyp                                                                                           | glasfasergewebeverstärkt |
| Eigenschaften                                                                                         | flexibel-starr           |
| Beschaffenheit                                                                                        | Vollrand                 |
| Handstück                                                                                             | unmontiert               |
| optimale Drehzahl  | 10.000–15.000 UpM        |



| Art.-Nr.  | Abb. | Durchmesser Ø | Stärke  | max. Drehzahl  | VE       | Preis pro VE |
|-----------|------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| [ 51515 ] | 1    | 26 mm         | 0,40 mm | 50.000 UpM                                                                                        | 20 Stück | 29,00 €      |
| [ 51519 ] | 2    | 26 mm         | 0,60 mm | 50.000 UpM                                                                                        | 20 Stück | 27,00 €      |
| [ 51520 ] | 3    | 40 mm         | 0,60 mm | 38.000 UpM                                                                                        | 20 Stück | 29,00 €      |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

# Motyl Trennscheiben für Edelmetalle und Nicht-Edelmetalle

- Trennscheiben mit sehr langer Standzeit und hoher Schnittleistung
- Keine Erhitzung des bearbeiteten Materials und keine übermäßige Werkzeugbelastung

## Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-Metall | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon | Titan |
|-------------|-------------------|-----------------------|---------|--------|-------|
| ■           | ■                 |                       |         |        |       |

## Produktparameter

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Körnungstyp                | glasfasergewebeverstärkt |
| Eigenschaften              | flexibel-starr           |
| Beschaffenheit             | Vollrand                 |
| Handstück                  | unmontiert               |
| optimale/maximale Drehzahl | siehe Angaben unten      |



| Art.-Nr.  | Abb. | Durchmesser Ø | Stärke    | opt. Drehzahl     | max. Drehzahl | VE       | Preis pro VE |
|-----------|------|---------------|-----------|-------------------|---------------|----------|--------------|
| [ 51513 ] | 1    | 22 mm         | 0,15 mm   | 10.000–20.000 UpM | 25.000 UpM    | 20 Stück | 22,00 €      |
| [ 51508 ] | 2    | 22 mm         | 0,20 mm   | 10.000–25.000 UpM | 50.000 UpM    | 20 Stück | 22,00 €      |
| [ 51514 ] | 3    | 22 mm         | 0,20 mm + | 10.000–25.000 UpM | 50.000 UpM    | 20 Stück | 22,00 €      |
| [ 51509 ] | 4    | 22 mm         | 0,30 mm   | 15.000–30.000 UpM | 50.000 UpM    | 20 Stück | 22,00 €      |
| [ 51500 ] | 5    | 22 mm         | 0,50 mm   | 15.000–30.000 UpM | 50.000 UpM    | 20 Stück | 22,00 €      |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

| Art.-Nr.  | Abb. | Durchmesser Ø | Stärke    | opt. Drehzahl     | max. Drehzahl | VE       | Preis pro VE |
|-----------|------|---------------|-----------|-------------------|---------------|----------|--------------|
| [ 51516 ] | 6    | 26 mm         | 0,20 mm + | 15.000–30.000 UpM | 50.000 UpM    | 20 Stück | 28,00 €      |
| [ 51501 ] | 7    | 26 mm         | 0,30 mm   | 15.000–30.000 UpM | 50.000 UpM    | 20 Stück | 28,00 €      |
| [ 51518 ] | 8    | 26 mm         | 0,40 mm   | 15.000–30.000 UpM | 50.000 UpM    | 20 Stück | 28,00 €      |
| [ 51502 ] | 9    | 26 mm         | 0,50 mm   | 15.000–30.000 UpM | 50.000 UpM    | 20 Stück | 28,00 €      |
| [ 51521 ] | 10   | 26 mm         | 1,0 mm    | 15.000–25.000 UpM | 50.000 UpM    | 20 Stück | 28,00 €      |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

| Art.-Nr.  | Abb. | Durchmesser Ø | Stärke  | opt. Drehzahl     | max. Drehzahl | VE       | Preis pro VE |
|-----------|------|---------------|---------|-------------------|---------------|----------|--------------|
| [ 51517 ] | 11   | 40 mm         | 0,40 mm | 15.000–25.000 UpM | 38.000 UpM    | 20 Stück | 36,00 €      |
| [ 51503 ] | 12   | 40 mm         | 0,50 mm | 15.000–25.000 UpM | 38.000 UpM    | 20 Stück | 36,00 €      |
| [ 51504 ] | 13   | 40 mm         | 0,70 mm | 15.000–25.000 UpM | 38.000 UpM    | 20 Stück | 36,00 €      |
| [ 51550 ] | 14   | 38 mm         | 1,00 mm | 5.000–10.000 UpM  | 10.000 UpM    | 25 Stück | 32,00 €      |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polistone Zirkon grob

- Sandfarbene abrasive Naturdiamant-Schleifsteine
- Hohe Abtragleistung bei geringer Hitzeentwicklung
- Für die Trockenbearbeitung von Zirkon und Lithium-Disilikat

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       |                       | ■       | ■      |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Körnung                                                                                                        | grob                           |
| optimale/maximale Drehzahl  | 10.000–15.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm               |

|              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 52006 ]                                                                         | [ 52000 ]                                                                         | [ 52004 ]                                                                           | [ 52020 ]                                                                           |
| Maße         | Ø 15 x 3,5 mm                                                                     | Ø 22 x 2 mm                                                                       | Ø 5 x 13 mm                                                                         | Ø 4 x 10,5 mm                                                                       |
| Form         | Rad, klein                                                                        | Linse, groß                                                                       | Zylinder, klein                                                                     | Konus                                                                               |
| VE           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             |
| Preis pro VE | 20,50 €                                                                           | 24,90 €                                                                           | 16,90 €                                                                             | 15,90 €                                                                             |
| ab 6 VE      | 19,50 €                                                                           | 23,50 €                                                                           | 16,00 €                                                                             | 15,00 €                                                                             |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polistone Zirkon medium

- Mintfarbene Naturdiamant-Schleifsteine
- Hohe Abtragleistung bei geringer Hitzeentwicklung
- Für die Trockenbearbeitung von Zirkon und Lithium-Disilikat

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       |                       | ■       | ■      |

### Produktparameter

|                                                                                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Körnung                                                                                                          | mittel                         |
| optimale/maximale Drehzahl  | 10.000–15.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                        | montiert 2,35 mm               |

|              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 52007 ]                                                                           | [ 52001 ]                                                                           | [ 52005 ]                                                                             | [ 52003 ]                                                                             |
| Maße         | Ø 15 x 3,5 mm                                                                       | Ø 22 x 2 mm                                                                         | Ø 5 x 13 mm                                                                           | Ø 4 x 10,5 mm                                                                         |
| Form         | Rad, klein                                                                          | Linse, groß                                                                         | Zylinder, klein                                                                       | Konus                                                                                 |
| VE           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                               | 1 Stück                                                                               |
| Preis pro VE | 20,50 €                                                                             | 24,90 €                                                                             | 16,90 €                                                                               | 15,90 €                                                                               |
| ab 6 VE      | 19,50 €                                                                             | 23,50 €                                                                             | 16,00 €                                                                               | 15,00 €                                                                               |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polistone Metall

- Abrasive Schleifsteine zur Bearbeitung von NEM-Legierungen
- Hohe Standzeit

### Verwendung

|             |                    |       |                       |         |        |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|

### Produktparameter

|                                                                                                                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Körnung                                                                                                        | mittel                         |
| optimale/maximale Drehzahl  | 12.000–30.000 UpM / 35.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm               |

|              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 52042 ]                                                                         | [ 52041 ]                                                                         | [ 52040 ]                                                                           |
| Maße         | Ø 6,5 x 13 mm                                                                     | Ø 5 x 13 mm                                                                       | Ø 3,5 x 10,5 mm                                                                     |
| Form         | Zylinder, groß                                                                    | Zylinder, klein                                                                   | Konus                                                                               |
| VE           | 12 Stück                                                                          | 12 Stück                                                                          | 12 Stück                                                                            |
| Preis pro VE | 12,90 €                                                                           | 12,90 €                                                                           | 12,90 €                                                                             |
| ab 6 VE      | 12,30 €                                                                           | 12,30 €                                                                           | 12,30 €                                                                             |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Mälzer Dental Hauptkatalog

Bestellen Sie jetzt Ihren Katalog mit allen weiteren Produkten unter **+49 (0) 5033 / 963099-0**.

Oder online anschauen unter [www.maelzer-dental.de](http://www.maelzer-dental.de) im Bereich „Downloads“.

Inklusive der **Mälzer Dental** Marken:

 **ADESSOPLIT**

 **ARTIDISC**

 **CORSOART**

 **CORSOFIX**

 **DIVARIO**

 **VERSOSCAN**

 **CORSO4D**

 **DIVARIO 3D**





## Gut zu wissen...

### ATN Fräser in der Praxis

Die **ATN Fräser** Serie von **Mälzer Dental** besteht aus einer 3-fachen **Aluminium, Titan und Nitrit** Sinterbeschichtung. Durch das spezielle Härteverfahren sorgt diese Beschichtung dafür, dass während der Arbeit am Werkstück nur eine geringe Reibungshitze entsteht.

Die **ATN Fräser** erzeugen ein glattes Schliffbild und garantieren durch die geringe Hitzebildung eine bis zu dreifach verlängerte Standzeit, trotz höchster Beanspruchung.

Die Vickershärte der **ATN Fräser** liegt bei ca. 3300 VH, statt der üblichen 1600 VH bei den silberfarbenen Standard Fräsen. Der Arbeitsdruck sollte jedoch trotz dieser Eigenschaft den des Schreibdrucks nicht überschreiten.

#### Anwendungshinweise für die ATN Serie:

- Die empfohlene Richtgeschwindigkeit nicht überschreiten (siehe Produktparameter), gleiches gilt für den Anpresspunkt von 3 bis 5 N
- das Handstück bei konstanter Geschwindigkeit ohne Schwankungen rotieren lassen
- Den Fräser bis zum Hals in das Handstück einspannen und die Spannange regelmäßig reinigen
- Metallspäne, die an den Schneiden des Fräasers haften bleiben, mit einer Metallreinigungsbürste entfernen

#### Vickershärte der Fräser

Standard (1.600 VH)

ATN Fräser (3.300 VH)

## ATN NE Fräser Kreuzverzahnung

- Aluminium/Titanium/Nitrit-beschichtete Fräser
- Stark verbesserte Spanabfuhr
- Geringere Gefahr des Zusetzens der Schneiden
- Deutlich längere Lebensdauer
- Besonders geeignet für NE durch schnelleren Abtrag

#### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
|             | ■                 | ■     |                       |      |        |

#### Produktparameter

|  |           |                   |                 |
|--|-----------|-------------------|-----------------|
|  | <b>NE</b> | Körnung           | Kreuzverzahnung |
|  |           | optimale Drehzahl | 20.000 UpM      |
|  |           | Handstück         | 2,35 mm         |

| Art.-Nr.      | [ 52803 ]  | [ 52802 ]      | [ 52801 ]      | [ 52804 ]  | [ 52800 ]  |
|---------------|------------|----------------|----------------|------------|------------|
| Durchmesser Ø | 1,4 mm     | 2,3 mm         | 2,3 mm         | 4,0 mm     | 4,0 mm     |
| Form          | Ei         | Torpedo, spitz | Zylinder, rund | Granate    | Konus      |
| max. Drehzahl | 50.000 UpM | 50.000 UpM     | 50.000 UpM     | 50.000 UpM | 50.000 UpM |
| VE            | 1 Stück    | 1 Stück        | 1 Stück        | 1 Stück    | 1 Stück    |
| Preis pro VE  | 15,95 €    | 15,95 €        | 15,95 €        | 24,95 €    | 24,95 €    |
| ab 6 VE       | 14,35 €    | 14,35 €        | 14,35 €        | 22,45 €    | 22,45 €    |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

# ATN Fräser

## Querhiebverzahnung, fein

- Aluminium/Titanium/Nitrit-beschichtete Fräser
- Stark verbesserte Spanabfuhr
- Geringere Gefahr des Zusetzens der Schneiden
- Geringere Umdrehungszahlen bei Kunststoffen möglich
- Deutlich längere Lebensdauer

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
|             | ■                 | ■     | ■                     |      |        |

### Produktparameter

|                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Körnung                                                                                               | Querhiebverzahnung fein (schnittfreudig)                                                                    |
|                                                                                   | optimale Drehzahl  | <b>Nicht-Edelmetalle:</b><br>15.000–20.000 UpM<br><b>Titan:</b> 5.000 UpM<br><b>Kunststoffe:</b> 15.000 UpM |
|                                                                                   | Handstück                                                                                             | 2,35 mm                                                                                                     |

|                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.                                                                                         | [ 52509 ]                                                                         | [ 52513 ]                                                                         | [ 52512 ]                                                                         | [ 52510 ]                                                                          | [ 52507 ]                                                                           | [ 52504 ]                                                                           |
| Durchmesser Ø                                                                                    | 1,4 mm                                                                            | 2,3 mm                                                                            | 2,3 mm                                                                            | 2,3 mm                                                                             | 2,3 mm                                                                              | 2,3 mm                                                                              |
| Form                                                                                             | Ei                                                                                | Ei                                                                                | Torpedo                                                                           | Zylinder, rund                                                                     | Birne                                                                               | Konus                                                                               |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM                                                                        | 50.000 UpM                                                                        | 50.000 UpM                                                                        | 50.000 UpM                                                                         | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM                                                                          |
| VE                                                                                               | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                            | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             |
| Preis pro VE                                                                                     | 15,95 €                                                                           | 15,95 €                                                                           | 15,95 €                                                                           | 15,95 €                                                                            | 15,95 €                                                                             | 15,95 €                                                                             |
| ab 6 VE                                                                                          | 14,35 €                                                                           | 14,35 €                                                                           | 14,35 €                                                                           | 14,35 €                                                                            | 14,35 €                                                                             | 14,35 €                                                                             |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

|                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.                                                                                          | [ 52506 ]                                                                           | [ 52500 ]                                                                           | [ 52503 ]                                                                           | [ 52505 ]                                                                            | [ 52511 ]                                                                             | [ 52508 ]                                                                             |
| Durchmesser Ø                                                                                     | 2,3 mm                                                                              | 2,3 mm                                                                              | 4,0 mm                                                                              | 4,0 mm                                                                               | 6,0 mm                                                                                | 6,0 mm                                                                                |
| Form                                                                                              | Konus, lang, spitz                                                                  | Konus, lang                                                                         | Konus                                                                               | Konus, kurz                                                                          | Konus                                                                                 | Granate                                                                               |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM                                                                           | 50.000 UpM                                                                            | 35.000 UpM                                                                            |
| VE                                                                                                | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                              | 1 Stück                                                                               | 1 Stück                                                                               |
| Preis pro VE                                                                                      | 17,95 €                                                                             | 17,95 €                                                                             | 22,95 €                                                                             | 22,95 €                                                                              | 23,95 €                                                                               | 24,95 €                                                                               |
| ab 6 VE                                                                                           | 16,15 €                                                                             | 16,15 €                                                                             | 20,65 €                                                                             | 20,65 €                                                                              | 21,65 €                                                                               | 22,45 €                                                                               |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

# ATN Fräser

## Kreuzverzahnung, fein

- Aluminium/Titanium/Nitrit-beschichtete Fräser
- Stark verbesserte Spanabfuhr
- Geringere Gefahr des Zusetzens der Schneiden
- Geringere Umdrehungszahlen sind bei Kunststoffen möglich
- Deutliche längere Lebensdauer
- Extrem harte und glatte Oberfläche

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
| ■           | ■                 |       | ■                     |      |        |

### Produktparameter

|                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Körnung                                                                                               | Kreuzverzahnung fein                                                                |
|                                                                                   | optimale Drehzahl  | Edelmetalle: 25.000 UpM<br>Nicht-Edelmetalle: 15.000 UpM<br>Kunststoffe: 15.000 UpM |
|                                                                                   | Handstück                                                                                             | 2,35 mm                                                                             |

|                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.                                                                                        | [ 52602 ]                                                                         | [ 52610 ]                                                                         | [ 52611 ]                                                                         | [ 52601 ]                                                                          | [ 52600 ]                                                                           | [ 52607 ]                                                                           |
| Durchmesser Ø                                                                                   | 1,4 mm                                                                            | 2,3 mm                                                                            | 2,3 mm                                                                            | 2,3 mm                                                                             | 1,6 mm                                                                              | 2,3 mm                                                                              |
| Form                                                                                            | Ei                                                                                | Torpedo                                                                           | Zylinder, rund                                                                    | Birne                                                                              | Konus, spitz                                                                        | Konus, rund                                                                         |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM                                                                        | 50.000 UpM                                                                        | 50.000 UpM                                                                        | 50.000 UpM                                                                         | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM                                                                          |
| VE                                                                                              | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                            | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             |
| Preis pro VE                                                                                    | 14,50 €                                                                           | 14,50 €                                                                           | 14,50 €                                                                           | 14,95 €                                                                            | 14,50 €                                                                             | 14,50 €                                                                             |
| ab 6 VE                                                                                         | 13,00 €                                                                           | 13,00 €                                                                           | 13,00 €                                                                           | 13,45 €                                                                            | 13,00 €                                                                             | 13,00 €                                                                             |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

|                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.                                                                                          | [ 52608 ]                                                                           | [ 52609 ]                                                                           | [ 52605 ]                                                                           | [ 52606 ]                                                                            | [ 52603 ]                                                                             | [ 52604 ]                                                                             |
| Durchmesser Ø                                                                                     | 1,0 mm                                                                              | 1,2 mm                                                                              | 4,0 mm                                                                              | 4,5 mm                                                                               | 4,0 mm                                                                                | 6,0 mm                                                                                |
| Form                                                                                              | Torpedo                                                                             | Torpedo                                                                             | Konus                                                                               | Konus                                                                                | Ei                                                                                    | Granate                                                                               |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM                                                                           | 50.000 UpM                                                                            | 35.000 UpM                                                                            |
| VE                                                                                                | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                              | 1 Stück                                                                               | 1 Stück                                                                               |
| Preis pro VE                                                                                      | 14,50 €                                                                             | 14,50 €                                                                             | 22,95 €                                                                             | 22,95 €                                                                              | 21,95 €                                                                               | 22,95 €                                                                               |
| ab 6 VE                                                                                           | 13,00 €                                                                             | 13,00 €                                                                             | 20,70 €                                                                             | 20,70 €                                                                              | 19,85 €                                                                               | 20,65 €                                                                               |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

# ATN Fräser Kreuzverzahnung, normal

- Aluminium/Titanium/Nitrit-beschichtete Fräser
- Stark verbesserte Spanabfuhr
- Geringere Gefahr des Zusetzens der Schneiden
- Geringere Umdrehungszahlen sind bei Kunststoffen möglich
- Deutliche längere Lebensdauer
- Normal / Universal

## Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
| ■           | ■                 |       | ■                     | ■    |        |

## Produktparameter

|                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>190</b> | Körnung                                                                                               | Kreuzverzahnung normal                                                                                                              |
|                                                                                               | optimale Drehzahl  | <b>Edelmetalle:</b> 25.000 UpM<br><b>Nicht-Edelmetalle:</b> 15.000 UpM<br><b>Kunststoffe:</b> 15.000 UpM<br><b>Gips:</b> 15.000 UpM |
|                                                                                               | Handstück                                                                                             | 2,35 mm                                                                                                                             |

|                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                 |  |  |  |  |  |            |
| Art.-Nr.                                                                                         | [ 52700 ]                                                                         | [ 52711 ]                                                                         | [52709 ]                                                                          | [ 52714 ]                                                                           | [ 52707 ]                                                                           | [ 52703 ]  |
| Durchmesser Ø                                                                                    | 1,4 mm                                                                            | 2,3 mm                                                                            | 2,3 mm                                                                            | 2,3 mm                                                                              | 2,3 mm                                                                              | 4,0 mm     |
| Form                                                                                             | Ei                                                                                | Ei                                                                                | Torpedo                                                                           | Birne                                                                               | Konus, lang, spitz                                                                  | Konus      |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM                                                                        | 50.000 UpM                                                                        | 50.000 UpM                                                                        | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM                                                                          | 50.000 UpM |
| VE                                                                                               | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück    |
| Preis pro VE                                                                                     | 14,50 €                                                                           | 19,95 €                                                                           | 14,50 €                                                                           | 14,95 €                                                                             | 14,70 €                                                                             | 20,95 €    |
| ab 6 VE                                                                                          | 13,00 €                                                                           | 17,95 €                                                                           | 13,00 €                                                                           | 13,45 €                                                                             | 13,25 €                                                                             | 18,90 €    |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

|                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.                                                                                          | [ 52704 ]                                                                           | [ 52705 ]                                                                           | [ 52706 ]                                                                           | [ 52701 ]                                                                            | [ 52702 ]                                                                             | [52708 ]                                                                              |
| Durchmesser Ø                                                                                     | 4,5 mm                                                                              | 5,0 mm                                                                              | 6,0 mm                                                                              | 6,0 mm                                                                               | 6,0 mm                                                                                | 6,0 mm                                                                                |
| Form                                                                                              | Konus                                                                               | Konus                                                                               | Konus                                                                               | Flamme                                                                               | Granate                                                                               | Konus, spitz                                                                          |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM                                                                          | 40.000 UpM                                                                          | 35.000 UpM                                                                          | 35.000 UpM                                                                           | 35.000 UpM                                                                            | 35.000 UpM                                                                            |
| VE                                                                                                | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                              | 1 Stück                                                                               | 1 Stück                                                                               |
| Preis pro VE                                                                                      | 22,95 €                                                                             | 22,95 €                                                                             | 22,95 €                                                                             | 22,95 €                                                                              | 22,95 €                                                                               | 23,95 €                                                                               |
| ab 6 VE                                                                                           | 20,70 €                                                                             | 20,70 €                                                                             | 20,70 €                                                                             | 20,70 €                                                                              | 20,70 €                                                                               | 21,60 €                                                                               |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## ATN Fräser Kreuzverzahnung, fein und extra-fein

- Aluminium/Titanium/Nitrit-beschichtete Fräser
- Stark verbesserte Spanabfuhr
- Geringere Gefahr des Zusetzens der Schneiden
- Deutliche längere Lebensdauer
- Sehr feines Schliffbild

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
| ■           | ■                 |       |                       |      |        |

### Produktparameter

|                                                                                   |            |                                                                                                     |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | <b>110</b> | Körnung                                                                                             | Kreuzverzahnung fein (138) & sehr fein (110)             |
|                                                                                   | <b>138</b> | optimale Drehzahl  | Edelmetalle: 25.000 UpM<br>Nicht-Edelmetalle: 15.000 UpM |
|                                                                                   |            | Handstück                                                                                           | 2,35 mm                                                  |

## ATN Fräser Kreuzverzahnung, grob und extra-grob

- Aluminium/Titanium/Nitrit-beschichtete Fräser
- Stark verbesserte Spanabfuhr
- Geringere Gefahr des Zusetzens der Schneiden
- Geringere Umdrehungszahlen sind bei Kunststoffen möglich
- Deutliche längere Lebensdauer\*
- Auch für weiche Unterfütterungen\*

\*gilt nicht für Fräser mit ISO220

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
|             |                   |       | ■                     | ■    |        |

### Produktparameter

|                                                                                     |            |                                                                                                       |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>220</b> | Körnung                                                                                               | Kreuzverzahnung grob (220) und extra-grob (212: Artikel [ 52410 ] und 225: Artikel [ 52430 ]) |
|                                                                                     | <b>212</b> | optimale Drehzahl  | Kunststoffe: 10.000–15.000 UpM<br>Gips: 15.000 UpM*                                           |
|                                                                                     | <b>225</b> | Handstück                                                                                             | 2,35 mm                                                                                       |

\*gilt nicht für Fräser mit ISO212



| Art.-Nr.                                                                                        | [ 52400 ]      | [ 52612 ]      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Körnung                                                                                         | extra-fein     | fein           |
| Durchmesser Ø                                                                                   | 4,0 mm         | 4,0 mm         |
| Form                                                                                            | Konus          | Konus          |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM     | 50.000 UpM     |
| VE                                                                                              | 1 Stück        | 1 Stück        |
| Preis pro VE                                                                                    | <b>21,95 €</b> | <b>22,95 €</b> |
| ab 6 VE                                                                                         | 19,85 €        | 20,70 €        |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage



| Art.-Nr.                                                                                          | [ 52420 ]      | [ 52410 ]      | [ 52430 ]      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Körnung                                                                                           | grob           | extra-grob     | extra-grob     |
| Durchmesser Ø                                                                                     | 6,0 mm         | 6,0 mm         | 6,0 mm         |
| Form                                                                                              | Granate        | Granate        | Granate        |
| max. Drehzahl  | 35.000 UpM     | 35.000 UpM     | 35.000 UpM     |
| VE                                                                                                | 1 Stück        | 1 Stück        | 1 Stück        |
| Preis pro VE                                                                                      | <b>22,95 €</b> | <b>22,95 €</b> | <b>21,95 €</b> |
| ab 6 VE                                                                                           | 20,70 €        | 20,70 €        | 19,80 €        |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## ATN PEEK Fräser Querhiebverzahnung, fein

- Aluminium/Titanium/Nitrit-beschichtete Fräser
- Stark verbesserte Spanabfuhr
- Geringere Gefahr des Zusetzens der Schneiden
- Geringere Umdrehungszahlen bei Kunststoffen möglich
- Besonders schnittfreudig

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
|             |                   |       | ■                     |      |        |

### Produktparameter

|                                                                                   |     |                                                                                                     |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | 194 | Körnung                                                                                             | Querhiebverzahnung fein (schnittfreudig)     |
|                                                                                   | 274 | optimale Drehzahl  | [ 52900 ] 25.000 UpM<br>[ 52901 ] 17.500 UpM |
|                                                                                   |     | Handstück                                                                                           | 2,35 mm                                      |



| Art.-Nr.                                                                                        | [ 52900 ]  | [ 52901 ]  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Durchmesser Ø                                                                                   | 4,0 mm     | 6,0 mm     |
| Form                                                                                            | Konus      | Granate    |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM | 35.000 UpM |
| VE                                                                                              | 1 Stück    | 1 Stück    |
| Preis pro VE                                                                                    | 23,95 €    | 23,95 €    |
| ab 6 VE                                                                                         | 21,60 €    | 21,60 €    |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage



## Ein System für maximale Ergebnisse

Bei der PEEK & PMMA Bearbeitung ist es unabdingbar, auf eine hohe Schnittgeschwindigkeit, scharfe Fräser und eine besonders gute Spanabfuhr zu achten.

Durch die besondere ATN Beschichtung der **ATN PEEK Fräser** und deren einmalige Schneidengeometrie, wird der Wärmestau am Objekt verhindert und über den Spann abgeleitet. Lokale Überhitzungen am Objekt werden dadurch vermieden.

Im Hinblick auf Qualität und Präzision gelingt es mit den **ATN PEEK Fräsern** bei der PEEK & PMMA Bearbeitung ein maximales Ergebnis zu erzielen.

Als Optimum für glatte Oberflächen beim Finish sind die **Polipeek Polierer** zu empfehlen – siehe Seite 30.



## ATN Parallelfräser Kreuzverzahnung, grob

- Aluminium/Titanium/Nitrit-beschichtete Fräser
- Stark verbesserte Spanabfuhr
- Geringere Gefahr des Zusetzens der Schneiden
- Deutlich längere Lebensdauer
- Konditionierung standard/universal

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|------|--------|
|             | ■                  |       | ■                     |      |        |

### Produktparameter

|                                                                                   |            |                                                                                                     |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | <b>190</b> | Körnung                                                                                             | Kreuzverzahnung grob                                     |
|                                                                                   |            | optimale Drehzahl  | Nicht-Edelmetalle: 15.000 UpM<br>Kunststoffe: 15.000 UpM |
|                                                                                   |            | Handstück                                                                                           | 2,35 mm                                                  |

## ATN Parallelfräser Querhiebverzahnung, fein

- Aluminium/Titanium/Nitrit-beschichtete Fräser
- Stark verbesserte Spanabfuhr
- Geringere Gefahr des Zusetzens der Schneiden
- Deutliche längere Lebensdauer
- Konditionierung fein

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|------|--------|
|             | ■                  |       |                       |      |        |

### Produktparameter

|                                                                                     |            |                                                                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>134</b> | Körnung                                                                                               | Querhiebverzahnung fein |
|                                                                                     |            | optimale Drehzahl  | 15.000 UpM–20.000 UpM   |
|                                                                                     |            | Handstück                                                                                             | 2,35 mm                 |



## Verwendung im Handstück oder einem Parallelfräsgerät

1) Vorfräsen der Teleskopkronen/  
Konuskronen mit den **ATN Parallel-  
fräsern grob**.

2) Nachfräsen der Teleskopkronen/  
Konuskronen mit den **ATN Parallel-  
fräsern fein**.



| Art.-Nr.                                                                                        | [ 52710 ]      | [ 52712 ]      | [ 52713 ]      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Gradzahl                                                                                        | 0°             | 1°             | 2°             |
| Durchmesser Ø                                                                                   | 1,5 mm         | 2,0 mm         | 2,3 mm         |
| Form                                                                                            | Zylinder       | Torpedo        | Torpedo        |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM     | 50.000 UpM     | 50.000 UpM     |
| VE                                                                                              | 1 Stück        | 1 Stück        | 1 Stück        |
| Preis pro VE                                                                                    | <b>19,95 €</b> | <b>19,95 €</b> | <b>19,95 €</b> |
| ab 6 VE                                                                                         | 17,95 €        | 17,95 €        | 17,95 €        |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage



| Art.-Nr.                                                                                          | [ 52501 ]      | [ 52502 ]      | [ 52514 ]      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Gradzahl                                                                                          | 0°             | 0°             | 1°             |
| Durchmesser Ø                                                                                     | 1,5 mm         | 2,3 mm         | 2,0 mm         |
| Form                                                                                              | Zylinder       | Zylinder       | Torpedo        |
| max. Drehzahl  | 50.000 UpM     | 50.000 UpM     | 50.000 UpM     |
| VE                                                                                                | 1 Stück        | 1 Stück        | 1 Stück        |
| Preis pro VE                                                                                      | <b>19,95 €</b> | <b>19,95 €</b> | <b>19,95 €</b> |
| ab 6 VE                                                                                           | 17,95 €        | 17,95 €        | 17,95 €        |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Policarbid Fräser

- Hervorragend zum Bearbeiten von Gips und speziell für weichbleibende Kunststoffe jeglicher Art im Dentalbereich geeignet
- Mit Messingbürste leicht zu reinigen

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
|             |                   |       | ■                     | ■    |        |

### Produktparameter

|                                                                                                     |            |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|
| Körnung                                                                                             | grob       |  |  |  |  |
| optimale Drehzahl  | 12.500 UpM |  |  |  |  |
| Handstück                                                                                           | 2,35 mm    |  |  |  |  |

## Turbo Hartmetallfräser

- Sehr gutes Abtragergebnis
- Außergewöhnliche Rundlaufgenauigkeit

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
|             |                   |       | ■                     | ■    |        |

### Produktparameter

|                                                                                     |            |                                                                                                       |                            |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|--|
|  | <b>223</b> | Körnung                                                                                               | Kreuzverzahnung extra-grob |  |  |
|                                                                                     |            | optimale Drehzahl  | 15.000 UpM                 |  |  |
|                                                                                     |            | Handstück                                                                                             | 2,35 mm                    |  |  |

## Hartmetallfräser Carbid gesintert

- Neue verbesserte Gesamtform
- Neue Schneidkantenstruktur

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Gips | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|------|--------|
|             |                   |       | ■                     |      |        |

### Produktparameter

|                                                                                     |            |                                                                                                       |                          |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|
|  | <b>190</b> | Körnung                                                                                               | Kreuzverzahnung standard |  |  |
|                                                                                     |            | optimale Drehzahl  | 20.000 UpM               |  |  |
|                                                                                     |            | Handstück                                                                                             | 2,35 mm                  |  |  |



| Art.-Nr.                                                                                        | [ 52080 ]            | [ 52081 ]      | [ 52082 ]  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Durchmesser Ø                                                                                   | 8,0 mm               | 5,0 mm         | 8,0 mm     |
| Länge                                                                                           | 13,0 mm              | 19,0 mm        | 13,0 mm    |
| Form                                                                                            | Zylinder, abgerundet | Zylinder, dünn | Flamme     |
| max. Drehzahl  | 25.000 UpM           | 25.000 UpM     | 25.000 UpM |
| VE                                                                                              | 1 Stück              | 1 Stück        | 1 Stück    |
| Preis pro VE                                                                                    | 26,90 €              | 26,90 €        | 26,90 €    |



| Art.-Nr.                                                                                          | [ 52450 ]  | [ 52451 ]  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Durchmesser Ø                                                                                     | 4,0 mm     | 6,0 mm     |
| Form                                                                                              | Granate    | Granate    |
| max. Drehzahl  | 25.000 UpM | 25.000 UpM |
| VE                                                                                                | 1 Stück    | 1 Stück    |
| Preis pro VE                                                                                      | 15,40 €    | 17,90 €    |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage



| Art.-Nr.                                                                                          | [ 52715 ]  | [ 52716 ]  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Durchmesser Ø                                                                                     | 4,0 mm     | 6,0 mm     |
| Form                                                                                              | Granate    | Granate    |
| max. Drehzahl  | 40.000 UpM | 40.000 UpM |
| VE                                                                                                | 1 Stück    | 1 Stück    |
| Preis pro VE                                                                                      | 18,00 €    | 18,00 €    |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Telefix Schleifpapierträger 2,35 mm & 3,00 mm Schaft

→ Schleifpapierträger mit Schnellspannvorrichtung für das Parallelfräsgerät und das Handstück

→ Zur Oberflächenbearbeitung von Teleskopkronen und Konuskronen mit Telefix Schleifpapier

### Produktparameter

|                                                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Aufnahme                                                                                            | Handstück / Parallelfräsgerät |
| maximale Drehzahl  | 5.000 UpM                     |
| Schaftdurchmesser                                                                                   | 2,35 mm / 3,00 mm             |

|                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |  |  |  |  |
| Art.-Nr.                                                                                        | [ 52150 ]                                                                         | [ 52152 ]                                                                         | [ 52151 ]                                                                          | [ 52153 ]                                                                           |
| Gradzahl                                                                                        | 0°                                                                                | 2°                                                                                | 0°                                                                                 | 2°                                                                                  |
| opt. Drehzahl  | 4.000–5.000 UpM                                                                   | 4.000–5.000 UpM                                                                   | 4.000–5.000 UpM                                                                    | 4.000–5.000 UpM                                                                     |
| Aufnahme                                                                                        | Schaft 2,35 mm                                                                    | Schaft 2,35 mm                                                                    | Schaft 3,00 mm                                                                     | Schaft 3,00 mm                                                                      |
| VE                                                                                              | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                            | 1 Stück                                                                             |
| Preis pro VE                                                                                    | 12,95 €                                                                           | 12,95 €                                                                           | 12,95 €                                                                            | 12,95 €                                                                             |



*Und so einfach geht's...*

Verwendung im Handstück oder einem Parallelfräsgerät. Für die optimale Oberflächenbearbeitung der Teleskopkronen/Konuskronen bis 2° bei einer Tangential-Präparation.

1. **Telefix Schleifpapierträger** mit der gewünschten Schaftgröße **0°** oder **2°** auswählen.
2. Entsprechend der Gradzahl den Träger mit selbstklebendem **Telefix Schleifpapier** in der gewünschten Körnung **grob**, **mittel** oder **fein** bestücken.



## Telefix Schleifpapier 120 grob

- Schleifpapier für den Telefix Schleifpapierträger
- Konfektionierte, selbstklebende Streifen in verschiedenen Gradzahlen

### Produktparameter

|                                                                                   |            |                                                                                                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>120</b> | Körnung                                                                                              | grob 120              |
|                                                                                   |            | opt./max. Drehzahl  | 4.000 UpM / 5.000 UpM |
|                                                                                   |            | Handstück /<br>Parallelführgerät                                                                     | unmontiert            |



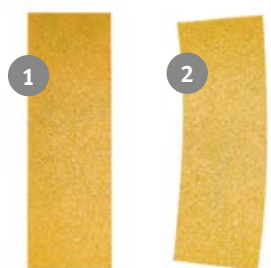
| Art.-Nr.  | Abb.     | Gradzahl | Körnung  | VE       | Preis pro VE |
|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| [ 52300 ] | <b>1</b> | 0°       | 120 grob | 50 Stück | 25,95 €      |
| [ 52301 ] | <b>2</b> | 2°       | 120 grob | 50 Stück | 25,95 €      |

## Telefix Schleifpapier 240 mittel

- Schleifpapier für den Telefix Schleifpapierträger
- Konfektionierte, selbstklebende Streifen in verschiedenen Gradzahlen

### Produktparameter

|                                                                                     |            |                                                                                                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>240</b> | Körnung                                                                                                | mittel 240            |
|                                                                                     |            | opt./max. Drehzahl  | 4.000 UpM / 5.000 UpM |
|                                                                                     |            | Handstück /<br>Parallelführgerät                                                                       | unmontiert            |



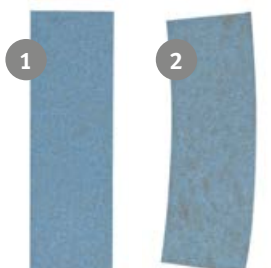
| Art.-Nr.  | Abb.     | Gradzahl | Körnung    | VE       | Preis pro VE |
|-----------|----------|----------|------------|----------|--------------|
| [ 52304 ] | <b>1</b> | 0°       | 240 mittel | 50 Stück | 25,95 €      |
| [ 52305 ] | <b>2</b> | 2°       | 240 mittel | 50 Stück | 25,95 €      |

## Telefix Schleifpapier 600 fein

- Schleifpapier für den Telefix Schleifpapierträger
- Konfektionierte, selbstklebende Streifen in verschiedenen Gradzahlen

### Produktparameter

|                                                                                     |            |                                                                                                        |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>600</b> | Körnung                                                                                                | fein 600              |
|                                                                                     |            | opt./max. Drehzahl  | 4.000 UpM / 5.000 UpM |
|                                                                                     |            | Handstück /<br>Parallelführgerät                                                                       | unmontiert            |



| Art.-Nr.  | Abb.     | Gradzahl | Körnung  | VE       | Preis pro VE |
|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| [ 52308 ] | <b>1</b> | 0°       | 600 fein | 50 Stück | 25,95 €      |
| [ 52309 ] | <b>2</b> | 2°       | 600 fein | 50 Stück | 25,95 €      |

**NEU**

## Polisoft mittel & fein

- Für die Bearbeitung von Zirkon-Weißlingen
- Zur Entfernung der Anschlüsse / Konnektoren oder Verbinder
- Zum Ausdünnen der Kronenränder
- Für das Mattieren der Kauflächen bei NEM Kronen oder Aufbissschienen

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                 | ■     | ■                     | ■       | ■      |

### Produktparameter

|                                                                                   |            |                                                                                                        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>180</b> | Körnung                                                                                                | mittel                 |
|                                                                                   |            | opt./max. Drehzahl  | 5.000 UpM / 10.000 UpM |
|                                                                                   |            | Handstück                                                                                              | montiert/unmontiert    |
|  | <b>280</b> | Körnung                                                                                                | fein                   |
|                                                                                   |            | opt./max. Drehzahl  | 5.000 UpM / 10.000 UpM |
|                                                                                   |            | Handstück                                                                                              | montiert/unmontiert    |

| Art.-Nr.                                                          | [ 52073 ]     | [ 52073-50 ]  | [ 52074 ]     | [ 52074-50 ]  | [ 52075 ]     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maße                                                              | Ø 22 x 5,0 mm | Ø 22 x 5,0 mm | Ø 22 x 5,0 mm | Ø 22 x 5,0 mm | Ø 22 x 5,0 mm |
| Körnung                                                           | mittel        | mittel        | fein          | fein          | mittel & fein |
| Inklusive eines Mandrells<br>(Schaft 2,35 mm –<br>Art.-Nr. 53400) | ■             | –             | ■             | –             | –             |
| VE                                                                | 25 Stück      | 50 Stück      | 25 Stück      | 50 Stück      | 50 Stück      |
| Preis pro VE                                                      | 19,95 €       | 29,95 €       | 19,95 €       | 29,95 €       | 29,95 €       |



## Und so einfach geht's...

Die Wahl der richtigen Werkzeuge für die Ausarbeitung von Zirkon-Weißlingen ist ausschlaggebend. Die neuen **Polisoft-Schleifpads** sorgen für eine besonders schonende und schnelle Bearbeitung der Oberflächen, ohne das zu beschleifende Objekt zu beschädigen.



**Polisoft mittel** oder **fein** wählen, um den Konnektor zu reduzieren.



Mit max. 5.000 UpM sanft und ohne Anpressdruck mit dem **Polisoft-Schleifpad** über den Konnektor fahren, um diesen auf das gewünschte Maß zu reduzieren.

# Polisoft Testset

→ Optimal zur Zirkon-, Schienen- und NEM-Bearbeitung

NEU



## Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  | ■     | ■                     | ■       | ■      |

## Produktparameter

|                                                                                   |            |                                                                                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>180</b> | Körnung                                                                                              | mittel                 |
|                                                                                   |            | opt./max. Drehzahl  | 5.000 UpM / 10.000 UpM |
|                                                                                   |            | Handstück                                                                                            | montiert/unmontiert    |
|  | <b>280</b> | Körnung                                                                                              | fein                   |
|                                                                                   |            | opt./max. Drehzahl  | 5.000 UpM / 10.000 UpM |
|                                                                                   |            | Handstück                                                                                            | montiert/unmontiert    |

Art.-Nr.

[ 52076 ]

Maße

Ø 22 x 5,0 mm

Körnung

mittel & fein

Inklusive eines Mandrells  
(Schaft 2,35 mm –  
Art.-Nr. 53400)

■

VE

12 Stück

Preis pro VE

9,95 €

Ideal zur „soften“ Bearbeitung der Konnektoren-/Verbinder-Reduktion von Kronen und Brücken, ohne Rillen- und Riefenbildungen an der Oberfläche. Die einzigartige Netzstruktur des **Polisoft-Schleifpads** passt sich ideal an die Oberflächenform des Objektes an.



Feine Rillen und Riefenbildung in der Oberfläche des Zirkons können mit dem **Polisoft fein** exakt ausgearbeitet werden. Ideal für das feine Ausdünnen des Kronenrandes.



Feine, geschmeidige Oberflächenstruktur nach Anwendung des **Polisoft-Schleifpads**.

## AABA Polierer

- Anthrazitfarbene Silikon Polierer
- Ideal für die Politur des Übergangs von Metall auf Keramik

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  | ■     |                       |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Körnung                                                                                                        | grob       |
| optimale/maximale Drehzahl  | 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | unmontiert |



| Art.-Nr.     | [ 53060 ]   | [ 53061 ]   | [ 53062 ]   |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Maße         | Ø 22 x 3 mm | Ø 22 x 3 mm | Ø 7 x 21 mm |
| Form         | Rad         | Linse       | Walze       |
| VE           | 100 Stück   | 100 Stück   | 100 Stück   |
| Preis pro VE | 55,00 €     | 55,00 €     | 55,00 €     |

## Polichrom Saphier Polierer

- Dunkelblaue, verschleißfeste Vorpolierer
- Siliziumcarbid Polierer

**Passende  
Mandrells  
auf S. 31**

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             | ■                  | ■     |                       |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                  |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Körnung                                                                                                          | mittel                                  |
| optimale/maximale Drehzahl  | opt. 8.000–15.000 UpM / max. 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                        | unmontiert                              |



| Art.-Nr.     | [ 53010 ]   | [ 53011 ]     | [ 53012 ]   |
|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Maße         | Ø 22 x 3 mm | Ø 22 x 3,5 mm | Ø 6 x 22 mm |
| Form         | Rad         | Linse         | Walze       |
| VE           | 100 Stück   | 100 Stück     | 100 Stück   |
| Preis pro VE | 45,90 €     | 45,90 €       | 45,90 €     |

# Polichrom Onyx Polierer

- Verschleißfeste Siliziumcarbid Polierer
- Sehr gut in Verbindung mit ATN Fräser zu verarbeiten

## Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  | ■     |                       |         |        |

## Produktparameter

|                                                                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Körnung                                                                                                        | mittel                 |
| optimale/maximale Drehzahl  | 6.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | unmontiert             |



| Art.-Nr.     | [ 53020 ]     | [ 53021 ]   | [ 53022 ]   |
|--------------|---------------|-------------|-------------|
| Maße         | Ø 22 x 3,2 mm | Ø 22 x 4 mm | Ø 7 x 20 mm |
| Form         | Rad           | Linse       | Walze       |
| VE           | 100 Stück     | 100 Stück   | 100 Stück   |
| Preis pro VE | 38,50 €       | 38,50 €     | 36,00 €     |



## Ein System für maximale Ergebnisse

Überzeugende Polierergebnisse bei Modellgussarbeiten mit den verschleißfesten **Polichrom Onyx Polierern**.  
Höchster Oberflächenglanz in Verbindung mit den **ATN NE Fräsern** – siehe Seite 14.



# Policeram Aquamarin Polierer

→ Universal Aquamarin Polierer

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-<br>metalle | Titan | PMMA, PEEK,<br>Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|------------------------|-------|--------------------------|---------|--------|
| ■           | ■                      |       | ■                        | ■       |        |

### Produktparameter

|                                                                                                              |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Körnung                                                                                                      | mittel                       |
| optimale/maximale Drehzahl  | 6.000–8.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                    | unmontiert                   |



| Art.-Nr.     | [ 53050 ]     | [ 53051 ]   | [ 53052 ]    |
|--------------|---------------|-------------|--------------|
| Maße         | Ø 22 x 3,2 mm | Ø 22 x 4 mm | Ø 6 x 27 mm  |
| Form         | Rad           | Linse       | Walze, spitz |
| VE           | 100 Stück     | 100 Stück   | 100 Stück    |
| Preis pro VE | 34,50 €       | 37,50 €     | 34,50 €      |

# Policeram Opal Polierer

→ Universal Opal Polierer

Passende  
Mandrells  
auf S. 31

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-<br>metalle | Titan | PMMA, PEEK,<br>Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|------------------------|-------|--------------------------|---------|--------|
| ■           |                        |       | ■                        | ■       |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Körnung                                                                                                        | grob                         |
| optimale/maximale Drehzahl  | 6.000–8.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | unmontiert                   |



| Art.-Nr.     | [ 53040 ]     | [ 53041 ]   | [ 53042 ]    |
|--------------|---------------|-------------|--------------|
| Maße         | Ø 22 x 3,2 mm | Ø 22 x 4 mm | Ø 6 x 25 mm  |
| Form         | Rad           | Linse       | Walze, spitz |
| VE           | 100 Stück     | 100 Stück   | 100 Stück    |
| Preis pro VE | 45,50 €       | 45,50 €     | 45,50 €      |

# Policeram Topas Polierer

→ Hellgraue, medium Polierer

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-<br>metalle | Titan | PMMA, PEEK,<br>Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|------------------------|-------|--------------------------|---------|--------|
|             |                        |       |                          | ■       |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Körnung                                                                                                        | mittel     |
| optimale/maximale Drehzahl  | 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | unmontiert |



| Art.-Nr.     | [ 53030 ]   | [ 53031 ]   | [ 53032 ]   |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Maße         | Ø 22 x 3 mm | Ø 22 x 3 mm | Ø 6 x 22 mm |
| Form         | Rad         | Linse       | Walze       |
| VE           | 100 Stück   | 100 Stück   | 100 Stück   |
| Preis pro VE | 60,00 €     | 60,00 €     | 60,00 €     |

## Kusto Polierer, grün

- Silikonpolierer für prothetische und kieferorthopädische Kunststoffe, 1. Stufe grün
- Schneller Abtrag aller gängigen Prothesen und kieferorthopädischer Kunststoffe durch grobe Körnung zum Konstruieren / Vorschleifen
- Kein Kunststoffinnenkern, dadurch mehr Material für einen längeren Gebrauch

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       | ■                     |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Körnung                                                                                                        | grob                    |
| optimale/maximale Drehzahl  | 10.000 UpM / 15.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm        |



| Art.-Nr.     | [ 54060 ]       | [ 54061 ]    | [ 54062 ]      |
|--------------|-----------------|--------------|----------------|
| Maße         | Ø 7,8 x 20,5 mm | Ø 10 x 24 mm | Ø 10 x 20,5 mm |
| Form         | Konus, klein    | Konus, groß  | Granate        |
| VE           | 6 Stück         | 6 Stück      | 6 Stück        |
| Preis pro VE | 11,90 €         | 11,90 €      | 11,90 €        |

## Kusto Polierer, grau

- Silikonpolierer für prothetische und kieferorthopädische Kunststoffe, 2. Stufe grau
- Schneller Abtrag aller gängigen Prothesen und kieferorthopädischer Kunststoffe durch grobe Körnung zum Konstruieren / Vorschleifen
- Kein Kunststoffinnenkern, dadurch mehr Material für einen längeren Gebrauch

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       | ■                     |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Körnung                                                                                                          | mittel                  |
| optimale/maximale Drehzahl  | 10.000 UpM / 15.000 UpM |
| Handstück                                                                                                        | montiert 2,35 mm        |



| Art.-Nr.     | [ 54063 ]       | [ 54064 ]    | [ 54065 ]      |
|--------------|-----------------|--------------|----------------|
| Maße         | Ø 7,8 x 20,5 mm | Ø 10 x 24 mm | Ø 10 x 20,5 mm |
| Form         | Konus, klein    | Konus, groß  | Granate        |
| VE           | 6 Stück         | 6 Stück      | 6 Stück        |
| Preis pro VE | 11,90 €         | 11,90 €      | 11,90 €        |

# Polipeek Polierer, fein

- 2-stufiges Komplettsystem zur Endbearbeitung von PEEK
- Zur Hochglanzbearbeitung von gefrästem oder gepresstem PEEK

## Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                    |       | ■                     |         |        |

## Produktparameter

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Körnung                    | fein                   |
| optimale/maximale Drehzahl | 8.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                  | montiert 2,35 mm       |

|              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53110 ]                                                                         | [ 53111 ]                                                                         | [ 53112 ]                                                                           |
| Maße         | Ø 22 x 3,2 mm                                                                     | Ø 22 x 4 mm                                                                       | Ø 5 x 16 mm                                                                         |
| Form         | Rad                                                                               | Linse                                                                             | Walze, spitz                                                                        |
| VE           | 3 Stück                                                                           | 3 Stück                                                                           | 3 Stück                                                                             |
| Preis pro VE | 12,95 €                                                                           | 12,95 €                                                                           | 12,95 €                                                                             |
| ab 2 VE      | 11,65 €                                                                           | 11,65 €                                                                           | 11,65 €                                                                             |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

# Polipeek Polierer, extrafein

- 2-stufiges Komplettsystem zur Endbearbeitung von PEEK
- Zur Hochglanzbearbeitung von gefrästem oder gepresstem PEEK

## Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                    |       | ■                     |         |        |

## Produktparameter

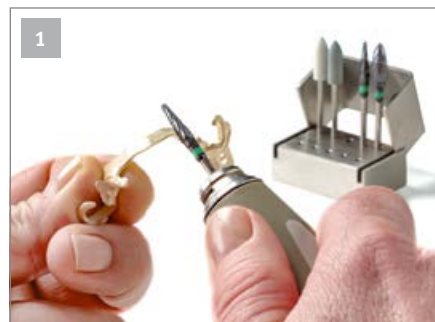
|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Körnung                    | extrafein              |
| optimale/maximale Drehzahl | 8.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                  | montiert 2,35 mm       |

|              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53120 ]                                                                           | [ 53121 ]                                                                           | [ 53122 ]                                                                             |
| Maße         | Ø 22 x 3,2 mm                                                                       | Ø 22 x 4 mm                                                                         | Ø 5 x 16 mm                                                                           |
| Form         | Rad                                                                                 | Linse                                                                               | Walze, spitz                                                                          |
| VE           | 3 Stück                                                                             | 3 Stück                                                                             | 3 Stück                                                                               |
| Preis pro VE | 12,95 €                                                                             | 12,95 €                                                                             | 12,95 €                                                                               |
| ab 2 VE      | 11,65 €                                                                             | 11,65 €                                                                             | 11,65 €                                                                               |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Ein System für maximale Ergebnisse

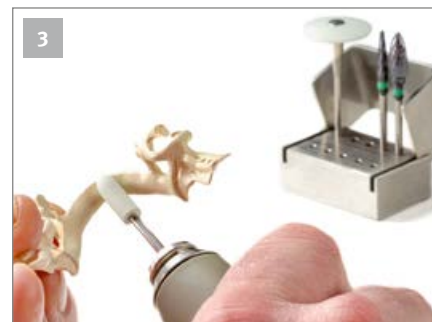
Professionelle PEEK-Bearbeitung in Kombination mit den Produkten von **Mälzer Dental**.



Ausarbeitung der PEEK-Arbeit mit dem **ATN PEEK Fräser** – siehe Seite 19.



Vorpolitur der PEEK-Arbeit mit dem **Polipeek Polierer fein**.



Endpolitur der PEEK-Arbeit mit dem **Polipeek Polierer extrafein**.

## Mandrells

- Präzisionsträger aus Edelstahl für unmontierte Polierer
- Alle Mandrells mit 2,35 mm Schaft
- Optimale Sicherheit und Standzeit

### Produktparameter

|                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Aufnahme                                                                                             | Handstück  |
| maximale Drehzahl  | 20.000 UpM |
| Schaftdurchmesser                                                                                    | 2,35 mm    |



| Art.-Nr.     | [ 53405 ]                          | [ 53401 ]                         | [ 53402 ]                        |
|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Kopfmaße     | Ø 5,0 mm                           | Ø 5,0 mm                          | Ø 5,0 mm                         |
| Form         | Walzenkörper konisch mit Stoppring | Kleinkopf ohne verstärktem Schaft | Kleinkopf mit verstärktem Schaft |
| VE           | 1 Stück                            | 1 Stück                           | 1 Stück                          |
| Preis pro VE | 1,25 €                             | 1,20 €                            | 1,25 €                           |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage



| Art.-Nr.     | [ 53400 ]                          | [ 53407 ] | [ 53408 ]                 |
|--------------|------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Kopfmaße     | Ø 8,0 mm                           | Ø 5,0 mm  | Ø 3,0 mm                  |
| Form         | Breitenkopf mit verstärktem Schaft | Kelch     | Spannmandrell mit Gewinde |
| VE           | 1 Stück                            | 1 Stück   | 1 Stück                   |
| Preis pro VE | 1,90 €                             | 1,65 €    | 3,90 €                    |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polizirkon Polierer, Diamantkörnung mittel

- Vorpolierer für Zirkonoxid und Aluminiumoxid
- Speziell für Zirkonrestorationen
- Kein Glanzbrand erforderlich

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titán | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       |                       | ■       | ■      |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Körnung                                                                                                        | Diamantkörnung, mittel        |
| optimale/maximale Drehzahl  | 7.000–12.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm              |

|              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53240 ]                                                                         | [ 53241 ]                                                                         | [ 53242 ]                                                                         | [ 53243 ]                                                                           | [ 53244 ]                                                                           |
| Maße         | Ø 4 x 13 mm                                                                       | Ø 20 x 1 mm                                                                       | Ø 26 x 2 mm                                                                       | Ø 11 x 2 mm                                                                         | Ø 17 x 1,6 mm                                                                       |
| Form         | Spitze                                                                            | Linse                                                                             | Big Interprox                                                                     | Rad                                                                                 | Fächer, mittel                                                                      |
| VE           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             |
| Preis pro VE | 7,95 €                                                                            | 20,90 €                                                                           | 28,90 €                                                                           | 7,95 €                                                                              | 13,90 €                                                                             |
| ab 3 VE      | 7,75 €                                                                            | 20,30 €                                                                           | 28,00 €                                                                           | 7,75 €                                                                              | 13,50 €                                                                             |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polizirkon Polierer, Diamantkörnung fein

- Hochglanzpolierer für Zirkonoxid und Aluminiumoxid
- Speziell für Vollzirkonrestorationen
- Kein Glanzbrand erforderlich

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titán | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       |                       | ■       | ■      |

### Produktparameter

|                                                                                                                  |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Körnung                                                                                                          | Diamantkörnung, fein          |
| optimale/maximale Drehzahl  | 7.000–12.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                        | montiert 2,35 mm              |

|              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53250 ]                                                                           | [ 53251 ]                                                                           | [ 53252 ]                                                                           | [ 53253 ]                                                                             | [ 53254 ]                                                                             |
| Maße         | Ø 4 x 13 mm                                                                         | Ø 20 x 1 mm                                                                         | Ø 26 x 2 mm                                                                         | Ø 11 x 2 mm                                                                           | Ø 17 x 1,6 mm                                                                         |
| Form         | Spitze                                                                              | Linse                                                                               | Big Interprox                                                                       | Rad                                                                                   | Fächer, mittel                                                                        |
| VE           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                               | 1 Stück                                                                               |
| Preis pro VE | 7,95 €                                                                              | 20,90 €                                                                             | 28,90 €                                                                             | 7,95 €                                                                                | 13,90 €                                                                               |
| ab 3 VE      | 7,75 €                                                                              | 20,30 €                                                                             | 28,00 €                                                                             | 7,75 €                                                                                | 13,50 €                                                                               |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polisilikat Polierer, Diamantkörnung mittel

- Vorpolierer
- Speziell für Lithium-Disilikat-Glaskeramik
- Polierergebnis entspricht Glanzbrand

Verwendbar  
für e.max®

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-<br>metalle | Titan | PMMA, PEEK,<br>Composite | Keramik | Silikat-<br>keramik |
|-------------|------------------------|-------|--------------------------|---------|---------------------|
|             |                        |       |                          |         | ■                   |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Körnung                                                                                                        | Diamantkörnung, mittel        |
| optimale/maximale Drehzahl  | 7.000–12.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm              |

|              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53260 ]                                                                         | [ 53261 ]                                                                         | [ 53262 ]                                                                         | [ 53263 ]                                                                           | [ 53264 ]                                                                           |
| Maße         | Ø 4 x 13 mm                                                                       | Ø 20 x 1 mm                                                                       | Ø 26 x 2 mm                                                                       | Ø 11 x 2 mm                                                                         | Ø 17 x 1,6 mm                                                                       |
| Form         | Spitze                                                                            | Linse                                                                             | Big Interprox                                                                     | Rad                                                                                 | Fächer, mittel                                                                      |
| VE           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             |
| Preis pro VE | 7,95 €                                                                            | 20,90 €                                                                           | 28,90 €                                                                           | 7,95 €                                                                              | 13,90 €                                                                             |
| ab 3 VE      | 7,75 €                                                                            | 20,30 €                                                                           | 28,00 €                                                                           | 7,75 €                                                                              | 13,50 €                                                                             |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polisilikat Polierer, Diamantkörnung fein

- Hochglanzpolierer
- Speziell für Lithium-Disilikat-Glaskeramik
- Polierergebnis entspricht Glanzbrand

Verwendbar  
für e.max®

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-<br>metalle | Titan | PMMA, PEEK,<br>Composite | Keramik | Silikat-<br>keramik |
|-------------|------------------------|-------|--------------------------|---------|---------------------|
|             |                        |       |                          |         | ■                   |

### Produktparameter

|                                                                                                                  |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Körnung                                                                                                          | Diamantkörnung, fein          |
| optimale/maximale Drehzahl  | 7.000–12.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                        | montiert 2,35 mm              |

|              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53270 ]                                                                           | [ 53271 ]                                                                           | [ 53272 ]                                                                           | [ 53273 ]                                                                             | [ 53274 ]                                                                             |
| Maße         | Ø 4 x 13 mm                                                                         | Ø 20 x 1 mm                                                                         | Ø 26 x 2 mm                                                                         | Ø 11 x 2 mm                                                                           | Ø 17 x 1,6 mm                                                                         |
| Form         | Spitze                                                                              | Linse                                                                               | Big Interprox                                                                       | Rad                                                                                   | Fächer, mittel                                                                        |
| VE           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                               | 1 Stück                                                                               |
| Preis pro VE | 7,95 €                                                                              | 20,90 €                                                                             | 28,90 €                                                                             | 7,95 €                                                                                | 13,90 €                                                                               |
| ab 3 VE      | 7,75 €                                                                              | 20,30 €                                                                             | 28,00 €                                                                             | 7,75 €                                                                                | 13,50 €                                                                               |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polibrilliant Polierer, Diamantkörnung grob

- Poliersystem für Hochglanz auf allen keramischen Materialien
- Diamantkörnung für höchste Effektivität
- Schnelle Oberflächenkorrekturen ohne zusätzlichen Glanzbrand

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       |                       |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Körnung                                                                                                        | Diamantkörnung grob           |
| optimale/maximale Drehzahl  | 7.000–12.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm              |

|              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53210 ]                                                                         | [ 53211 ]                                                                         | [ 53212]                                                                          | [ 53213 ]                                                                           | [ 53214 ]                                                                           |
| Maße         | Ø 4 x 13 mm                                                                       | Ø 20 x 1 mm                                                                       | Ø 26 x 2 mm                                                                       | Ø 11 x 2 mm                                                                         | Ø 17 x 1,6 mm                                                                       |
| Form         | Spitze                                                                            | Linse                                                                             | Big Interprox                                                                     | Rad                                                                                 | Fächer, mittel                                                                      |
| VE           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             |
| Preis pro VE | 7,95 €                                                                            | 20,90 €                                                                           | 28,00 €                                                                           | 7,95 €                                                                              | 13,90 €                                                                             |
| ab 3 VE      | 7,75 €                                                                            | 20,30 €                                                                           | 27,15 €                                                                           | 7,75 €                                                                              | 13,50 €                                                                             |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polibrilliant Polierer, Diamantkörnung mittel

- Poliersystem für Hochglanz auf allen keramischen Materialien
- Diamantkörnung für höchste Effektivität
- Schnelle Oberflächenkorrekturen ohne zusätzlichen Glanzbrand

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       |                       |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                  |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Körnung                                                                                                          | Diamantkörnung mittel         |
| optimale/maximale Drehzahl  | 7.000–12.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                        | montiert 2,35 mm              |

|              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53220 ]                                                                           | [ 53221 ]                                                                           | [ 53222 ]                                                                           | [ 53223 ]                                                                             | [ 53224 ]                                                                             |
| Maße         | Ø 4 x 13 mm                                                                         | Ø 20 x 1 mm                                                                         | Ø 26 x 2 mm                                                                         | Ø 11 x 2 mm                                                                           | Ø 17 x 1,6 mm                                                                         |
| Form         | Spitze                                                                              | Linse                                                                               | Big Interprox                                                                       | Rad                                                                                   | Fächer, mittel                                                                        |
| VE           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                               | 1 Stück                                                                               |
| Preis pro VE | 7,95 €                                                                              | 20,90 €                                                                             | 28,00 €                                                                             | 7,95 €                                                                                | 13,90 €                                                                               |
| ab 3 VE      | 7,75 €                                                                              | 20,30 €                                                                             | 27,15 €                                                                             | 7,75 €                                                                                | 13,50 €                                                                               |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polibrilliant Polierer, Diamantkörnung fein

- Poliersystem für Hochglanz auf allen keramischen Materialien
- Diamantkörnung für höchste Effektivität
- Schnelle Oberflächenkorrekturen ohne zusätzlichen Glanzbrand

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       |                       |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Körnung                                                                                                        | Diamantkörnung fein           |
| optimale/maximale Drehzahl  | 7.000–12.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm              |

|              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53230 ]                                                                         | [ 53231 ]                                                                         | [ 53232 ]                                                                         | [ 53233 ]                                                                           | [ 53234 ]                                                                           |
| Maße         | Ø 4 x 13 mm                                                                       | Ø 20 x 1 mm                                                                       | Ø 26 x 2 mm                                                                       | Ø 11 x 2 mm                                                                         | Ø 17 x 1,6 mm                                                                       |
| Form         | Spitze                                                                            | Linse                                                                             | Big Interprox                                                                     | Rad                                                                                 | Fächer, mittel                                                                      |
| VE           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                           | 1 Stück                                                                             | 1 Stück                                                                             |
| Preis pro VE | 7,95 €                                                                            | 20,90 €                                                                           | 28,00 €                                                                           | 7,95 €                                                                              | 13,90 €                                                                             |
| ab 3 VE      | 7,75 €                                                                            | 20,30 €                                                                           | 27,15 €                                                                           | 7,75 €                                                                              | 13,50 €                                                                             |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polipin Polierer

- Politur von schwer zugänglichen Stellen
- Zur Fissuren-Politur
- Passender Mandrell Art.-Nr. 53408

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edelmetalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                   |       |                       |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                  |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Körnung                                                                                                          | Diamantkörnung fein           |
| optimale/maximale Drehzahl  | 7.000–15.000 UpM / 25.000 UpM |
| Handstück                                                                                                        | unmontiert                    |

|              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 53070 ]                                                                           | [ 53071 ]                                                                           | [ 53072 ]                                                                             | [ 53073 ]                                                                             |
| Maße         | Ø 3 x 23 mm                                                                         | Ø 3 x 23 mm                                                                         | Ø 3 x 23 mm                                                                           | Ø 3 x 23 mm                                                                           |
| Bindung      | x-hart                                                                              | hart                                                                                | mittel                                                                                | weich                                                                                 |
| Körnung      | mittel                                                                              | sehr grob                                                                           | grob                                                                                  | mittel                                                                                |
| VE           | 100 Stück                                                                           | 100 Stück                                                                           | 100 Stück                                                                             | 100 Stück                                                                             |
| Preis pro VE | 29,95 €                                                                             | 29,95 €                                                                             | 29,95 €                                                                               | 29,95 €                                                                               |

## Miniaturpinsel

→ Pinsel zur Politur für schwer zugängliche Dentalflächen

→ Ideal für die Innenpolitur von Sekundärteleskopen

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  |       | ■                     |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Form                                                                                                           | Pinsel HS              |
| optimale/maximale Drehzahl  | 5.000 UpM / 20.000 UpM |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm       |

|              |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.     | [ 54001 ]                                                                         | [ 54000 ]                                                                         | [ 54002 ]                                                                         | [ 54003 ]                                                                         | [ 54004 ]                                                                           | [ 54005 ] *                                                                         |
| Material     | Chungking, hart, weiß                                                             | Chungking, hart, schwarz                                                          | Ziegenhaar, weich                                                                 | Stahldraht, gewellt                                                               | Silberdraht, glatt                                                                  | Stahldraht, gewellt                                                                 |
| Verwendung   | Vorpolitur                                                                        | Vorpolitur                                                                        | Hochglanzpolitur                                                                  | Glättung von EM & NEM                                                             | Glättung von EM & NEM                                                               | Glättung von EM & NEM                                                               |
| Maße         | Ø 5 x 9,5 mm                                                                      | Ø 5 x 9,5 mm                                                                      | Ø 5 x 9,5 mm                                                                      | Ø 5 x 9,5 mm                                                                      | Ø 5 x 9,5 mm                                                                        | Ø 3 x 8 mm                                                                          |
| VE           | 12 Stück                                                                          | 12 Stück                                                                          | 12 Stück                                                                          | 12 Stück                                                                          | 12 Stück                                                                            | 12 Stück                                                                            |
| Preis pro VE | 12,90 €                                                                           | 12,90 €                                                                           | 12,90 €                                                                           | 14,90 €                                                                           | 21,90 €                                                                             | 13,90 €                                                                             |

\* maximale Drehzahl 5.000 UpM · Schaft: 3,00 mm (→ passender Mandrell Art.-Nr. 53408)

## Polifilz Polierfilze

→ Ideal für die Innenpolitur von Sekundärteleskopen

→ Idealer Träger für Poliermittel aller Art

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  | ■     | ■                     | ■       | ■      |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Form                                                                                                           | Zylinder         |
| optimale/maximale Drehzahl  | 10.000 UpM       |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm |

|              |  |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Art.-Nr.     | [ 54040 ]                                                                             | [ 54041 ]                                                                             |
| Maße         | Ø 4 x 15 mm                                                                           | Ø 6 x 15 mm                                                                           |
| Material     | Zylinder                                                                              | Zylinder                                                                              |
| VE           | 6 Stück                                                                               | 6 Stück                                                                               |
| Preis pro VE | 12,90 €                                                                               | 10,90 €                                                                               |

## Robinson Polierbürsten



- Original Robinson Bürsten (made in USA)
- Ideal zum Polieren von Metall- und Kunststoffoberflächen
- In Verbindung mit **DIALUX NR.40®** (Art.-Nr. 54520) wird ein außergewöhnliches Polierergebnis erreicht

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titán | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  |       | ■                     |         |        |

### Produktparameter

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Form                       | Bürste HS        |
| optimale/maximale Drehzahl | 10.000 UpM       |
| Handstück                  | montiert 2,35 mm |



| Art.-Nr.      | [ 54050 ]    | [ 54050-144 ] | [ 54051 ]    | [ 54051-144 ] |
|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Durchmesser Ø | 15 mm        | 15 mm         | 17 mm        | 17 mm         |
| Material      | Bison, weich | Bison, weich  | Bison, weich | Bison, weich  |
| Qualität      | 9 Soft       | 9 Soft        | 11 Soft      | 9 Soft        |
| VE            | 12 Stück     | 144 Stück     | 12 Stück     | 144 Stück     |
| Preis pro VE  | 11,20 €      | 120,00 €      | 11,20 €      | 120,00 €      |



| Art.-Nr.      | [ 54052 ]    | [ 54052-144 ] | [ 54054 ]   | [ 54054-144 ] |
|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| Durchmesser Ø | 19 mm        | 19 mm         | 19 mm       | 19 mm         |
| Material      | Bison, weich | Bison, weich  | Bison, hart | Bison, hart   |
| Qualität      | 12 Soft      | 12 Soft       | 12 Stiff    | 12 Stiff      |
| VE            | 12 Stück     | 144 Stück     | 12 Stück    | 144 Stück     |
| Preis pro VE  | 11,20 €      | 120,00 €      | 11,20 €     | 120,00 €      |

## Ziegenhaar Polierbürsten

- Optimal zur Politur von Edelmetall- und Kunststoffoberflächen

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titán | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  |       | ■                     |         |        |

### Produktparameter

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Form                       | Bürste HS        |
| optimale/maximale Drehzahl | 10.000 UpM       |
| Handstück                  | montiert 2,35 mm |



| Art.-Nr.      | [ 54020 ]         | [ 54022 ]                  |
|---------------|-------------------|----------------------------|
| Durchmesser Ø | 19 mm             | 22 mm                      |
| Material      | Ziegenhaar, weich | Ziegenhaar, weich, 2 Lagen |
| VE            | 12 Stück          | 12 Stück                   |
| Preis pro VE  | 16,90 €           | 27,90 €                    |

## Polistar Bürsten

→ Sternbürsten

→ Zur Politur von Interdentalräumen und Fissuren mit Polierpaste

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  |       |                       |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Form                                                                                                           | Sternbürste HS   |
| optimale/maximale Drehzahl  | 10.000 UpM       |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm |



| Art.-Nr.      | [ 54092 ]             | [ 54091 ]                 | [ 54090 ]               |
|---------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Durchmesser Ø | 22 mm                 | 22 mm                     | 22 mm                   |
| Material      | Chungking, extra hart | Pferdehaar, standard hart | Ziegenhaar, extra weich |
| VE            | 12 Stück              | 12 Stück                  | 12 Stück                |
| Preis pro VE  | 14,90 €               | 14,90 €                   | 14,90 €                 |

## Lederinlay Bürsten

→ Bürsten mit Ledereinlage

→ Zur Vor- und Hochglanzpolitur in einem Arbeitsgang

Wieder im Programm

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  |       | ■                     |         |        |

### Produktparameter

|                                                                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Form                                                                                                             | Bürste HS        |
| optimale/maximale Drehzahl  | 10.000 UpM       |
| Handstück                                                                                                        | montiert 2,35 mm |



| Art.-Nr.      | [ 54023 ]                         | [ 54024 ]                         |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Durchmesser Ø | 22 mm                             | 22 mm                             |
| Material      | Ziegenhaar grau, mit Ledereinlage | Ziegenhaar weiß, mit Ledereinlage |
| VE            | 12 Stück                          | 12 Stück                          |
| Preis pro VE  | 26,50 €                           | 26,50 €                           |

# Schwabbel

→ Polierschwabbel

## Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  | ■     | ■                     | ■       |        |

## Produktparameter

|                                                                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Form                                                                                                           | Schwabbel HS     |
| optimale/maximale Drehzahl  | 10.000 UpM       |
| Handstück                                                                                                      | montiert 2,35 mm |

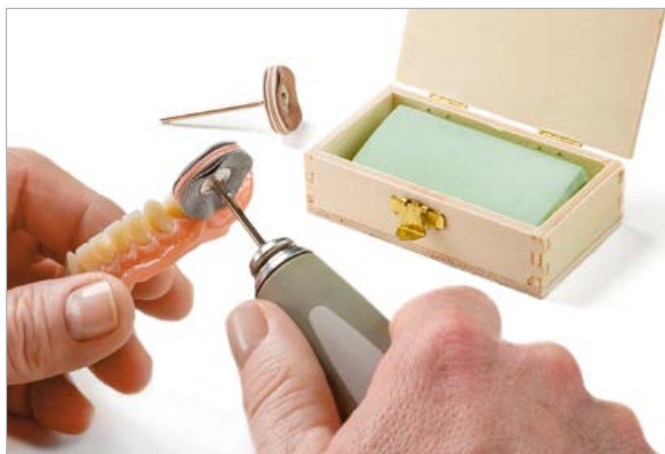
|              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |
| Art.-Nr.     | [ 54030 ]                                                                         | [ 54032 ]                                                                         | [ 54150 ]                                                                          | [ 54151 ]                                                                           |
| Maße         | Ø 22 mm                                                                           | Ø 22 mm                                                                           | Ø 22 x 3 mm                                                                        | Ø 22 x 3 mm                                                                         |
| Material     | Baumwolle                                                                         | Nessel                                                                            | Alcontura hart<br>Mikrofaserschwabbel                                              | Alcontura weich<br>Mikrofaserschwabbel                                              |
| VE           | 12 Stück                                                                          | 12 Stück                                                                          | 1 Stück                                                                            | 1 Stück                                                                             |
| Preis pro VE | 24,90 €                                                                           | 19,20 €                                                                           | 6,50 €                                                                             | 6,50 €                                                                              |



## Ein System für maximale Ergebnisse

Hochglanz für jedes Werkstück, mit den neuen **Alcontura Mikrofaserschwabbel** für das Handstück.  
Optimale Hochglanzpolitur in Kombination mit den Polierpasten von **Mälzer Dental**.

Der **Alcontura Mikrofaserschwabbel** passt sich perfekt der Prothese an und erreicht selbst kleinste Interdentalräume.  
Auch für den Poliermotor erhältlich – siehe Seite 43.



Vor- und Endpolitur einer Totalprothese, mit dem **Alcontura Mikrofaserschwabbel weich** und der **Mälzer Dental** Polierpaste **DIALUX GRÜN®** (Art.-Nr. 54500).



Vor- und Endpolitur einer PMMA Aufbissschiene, mit dem **Alcontura Mikrofaserschwabbel weich**.

## Calibris® Bürsten

- Zum Vor- und Hochglanzpolieren in einem Arbeitsgang
- Bei der Vorpolitur sollte die Polierpaste gut und großzügig auf den Bürsten aufgetragen werden. Zum Hochglanz wird die verbleibende Polierpaste nur noch aufgearbeitet.
- Kein Überhitzen des Werkstückes – durch die Beschaffenheit der Oberfläche ist eine bessere Poliermittelaufnahme gewährleistet

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           |                    |       | ■                     |         |        |



| Art.-Nr.  | Abb. | Variante | Durchmesser Ø | Beschaffenheit                            | VE       | Preis pro VE |         |
|-----------|------|----------|---------------|-------------------------------------------|----------|--------------|---------|
| [ 54100 ] | 1    | Original | 80 mm         | 3 Reihen Chungkingborsten, 2 Lagen Leinen | 10 Stück | ab 1 VE      | 34,90 € |
|           |      |          |               |                                           |          | ab 3 VE      | 33,15 € |
| [ 54101 ] | 2    | Mini     | 55 mm         | 2 Reihen Chungkingborsten, 1 Lage Leinen  | 12 Stück | ab 1 VE      | 38,40 € |
|           |      |          |               |                                           |          | ab 3 VE      | 36,50 € |

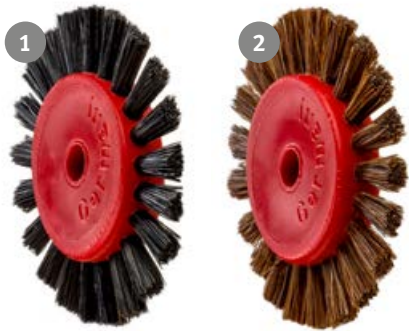
→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Policool Bürsten

- Chungkingbürsten zum Auspolieren der Papillen, Fissuren sowie der Interdentalräume mit Bimsstein oder Polierpaste
- Durch die lückig angeordneten Borsten entsteht eine optimale Kühlwirkung des zu bearbeitenden Werkstückes

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  |       | ■                     |         |        |



| Art.-Nr.  | Abb. | Variante | Durchmesser Ø | Beschaffenheit                        | VE       | Preis pro VE |         |
|-----------|------|----------|---------------|---------------------------------------|----------|--------------|---------|
| [ 54121 ] | 1    | Hart     | 44 mm         | 1 Reihe Chungkingborsten, sehr schmal | 12 Stück | ab 1 VE      | 15,90 € |
|           |      |          |               |                                       |          | ab 3 VE      | 15,10 € |
| [ 54120 ] | 2    | Mittel   | 44 mm         | 1 Reihe Pferdehaaborsten, sehr schmal | 12 Stück | ab 1 VE      | 23,20 € |
|           |      |          |               |                                       |          | ab 3 VE      | 22,00 € |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

# Polichrom Bürste

- Harte Chungkingbürste
- Sehr hohe Standzeit
- In Verbindung mit der Polierpaste **DIALUX WEIß** (Art.-Nr. 54510) wird ein außergewöhnliches Oberflächenergebnis erreicht



### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           |                    |       | ■                     |         |        |

| Art.-Nr.  | Durchmesser Ø | Beschaffenheit            | VE       | Preis pro VE |
|-----------|---------------|---------------------------|----------|--------------|
| [ 54110 ] | 70 mm         | 2 Reihen Chungkingborsten | 12 Stück | 29,90 €      |



# Schmal kernbürsten

- Zum Auspolieren von Papillen, Fissuren, Interdentalräumen und Metallen
- Verwendung mit Bimsstein oder Polierpaste
- Auch zur Hochglanzpolitur geeignet

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  |       | ■                     |         |        |

| Art.-Nr.  | Abb. | Variante | Durchmesser Ø | Beschaffenheit                                                 | VE       | Preis pro VE                       |
|-----------|------|----------|---------------|----------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|
| [ 54132 ] | 1    | Hart     | 49 mm         | 1 Reihe schwarze Chungkingborsten                              | 12 Stück | ab 1 VE 27,90 €                    |
| [ 54131 ] | 2    | Mittel   | 60 mm         | 1 Reihe braune, extra lange Pferdehaaborsten, sehr geschmeidig | 12 Stück | ab 1 VE 32,90 €<br>ab 3 VE 31,30 € |
| [ 54130 ] | 3    | Weich    | 49 mm         | 1 Reihe weiße Ziegenhaaborsten sehr weich                      | 12 Stück | ab 1 VE 24,95 €<br>ab 3 VE 23,70 € |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

# Polivlies Bürsten

- Sehr geschmeidige Polierbürsten mit Vlieseinlage zur Vorpolitur von Kunststoffen
- Feuchtes Bimssteinpulver wird sehr gut aufgenommen
- Kein Verbrennen, durch ausreichende Kühlung
- Ideal zur Vorpolitur von Interdentalräumen

## Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
|             |                    |       | ■                     |         |        |



| Art.-Nr.  | Abb. | Variante | Durchmesser Ø | Beschaffenheit                                                                | VE       | Preis pro VE |         |
|-----------|------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|---------|
| [ 54141 ] | 1    | Standard | 80 mm         | 2 Reihen weiße Chungkingborsten<br>1 Reihe Vlieseinlage                       | 12 Stück | ab 1 VE      | 52,50 € |
|           |      |          |               |                                                                               |          | ab 6 VE      | 48,30 € |
| [ 54140 ] | 2    | Mini     | 55 mm         | 2 Reihen weiße Chungkingborsten<br>1 Reihe Vlieseinlage                       | 12 Stück | ab 1 VE      | 42,50 € |
|           |      |          |               |                                                                               |          | ab 6 VE      | 39,00 € |
| [ 54143 ] | 3    | ID       | 55 mm         | 2 Reihen weiße Chungkingborsten<br>1 Reihe Vlieseinlage                       | 12 Stück | ab 1 VE      | 39,90 € |
|           |      |          |               |                                                                               |          | ab 6 VE      | 37,90 € |
| [ 54142 ] | 4    | Extra    | 80 mm         | 2 Reihen weiße Chungkingborsten<br>2 Reihen Zeta-Tuch<br>1 Reihe Vlieseinlage | 12 Stück | ab 1 VE      | 59,00 € |
|           |      |          |               |                                                                               |          | ab 6 VE      | 56,00 € |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage



## Alcontura Mikrofaserschwabbel

- Fasert und fusselt nicht
- Bis zu 3-fache Standzeit
- Hart zur Vorpolitur (mit Bimssteinpulver)
- Weich zur Hochglanzpolitur
- Tipp: nur wenig Poliermittel verwenden

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  |       | ■                     |         |        |

| Art.-Nr.  | Abb. | Variante | Maße         | Beschaffenheit                       | VE      | Preis pro VE |         |
|-----------|------|----------|--------------|--------------------------------------|---------|--------------|---------|
| [ 54152 ] | 1    | Hart     | Ø 100 x 8 mm | Alcontura hart, Mikrofaserschwabbel  | 1 Stück | ab 1 VE      | 14,90 € |
|           |      |          |              |                                      |         | ab 6 VE      | 13,40 € |
| [ 54153 ] | 2    | Weich    | Ø 100 x 8 mm | Alcontura weich, Mikrofaserschwabbel | 1 Stück | ab 1 VE      | 14,90 € |
|           |      |          |              |                                      |         | ab 6 VE      | 13,40 € |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

## Polistandard

- Universaler Hochglanzschwabbel
- Zum Vorpolieren mit Bimsstein und ideal für die Kunststoff-Hochglanzpolitur
- Sehr hohe Standzeit
- Sichere Spindelaufnahme durch den konischen Aufnahmekern
- Sehr gute Poliermittelaufnahme durch weiche und feine Beschaffenheit der Oberfläche

### Verwendung

| Edelmetalle | Nicht-Edel-metalle | Titan | PMMA, PEEK, Composite | Keramik | Zirkon |
|-------------|--------------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| ■           | ■                  |       | ■                     |         |        |

| Art.-Nr.  | Abb. | Variante | Maße         | Beschaffenheit               | VE      | Preis pro VE |        |
|-----------|------|----------|--------------|------------------------------|---------|--------------|--------|
| [ 54160 ] | 3    | Fein     | Ø 100 x 7 mm | Baumwollstoff (Nessel), fein | 1 Stück | ab 1 VE      | 5,50 € |
|           |      |          |              |                              |         | ab 6 VE      | 5,20 € |

→ Weitere Staffelpreise auf Anfrage

# Allgemeine Geschäftsbedin

## § 1 Angebote und Auftragserteilung

- 1.1 Ein Vertrag kommt ausschließlich mit unserer schriftlichen Bestätigung oder Warenlieferung zustande, die den Inhalt des Vertrages bestimmt.
- 1.2 Nebenabreden, Änderungen und Ergänzungen des Vertrags bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch uns. Das Gleiche gilt für die Zusicherung von Eigenschaften sowie für den Verzicht auf das Schriftformfordernis.

## § 2 Zahlungsbedingungen, Preise

- 2.1 Die Preise gelten ab Werk exklusive sämtlicher Nebenkosten sowie der gesetzlichen Mehrwertsteuer, und sind in Euro ausgewiesen. Die Preise sind stets freibleibend.
- 2.2 Bei Überschreitung des Zahlungsziel ist der Kunde verpflichtet, den Kaufpreis zu den banküblichen Sollzinsen zu verzinsen.
- 2.3 Im Falle der Verschlechterung der Vermögensverhältnisse und/oder der Liquidität des Kunden nach Vertragsabschluß stehen uns nach unserer Wahl die Rechte nach § 321 BGB oder das Recht vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten zu.

## § 3 Zurückbehaltungsrecht, Abtretung

- 3.1 Der Kunde kann nicht wegen etwaiger Gegenansprüche seine Leistungen verweigern, zurückhalten oder mit Gegenansprüchen aufrechnen, es sei denn, diese Gegenansprüche sind von uns dem Grunde und der Höhe nach unbestritten oder rechtskräftig festgestellt.
- 3.2 Ansprüche des Kunden uns gegenüber können nur mit unserer Zustimmung abgetreten werden.

## § 4 Lieferzeit, Fristüberschreitung

- 4.1 Die Lieferfrist beginnt mit Zugang unserer Auftragsbestätigung beim Kunden.
- 4.2 Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand unser Haus verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist.
- 4.3 Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Maßnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die außerhalb unseres Willens liegen, soweit

solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn diese Zustände bei Unterteilnehmern eintreten. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann von uns nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Eine etwa vereinbarte Vertragsstrafe, gilt unter diesen Umständen als nicht verwirkt.

- 4.4 Die Einhaltung der Lieferfrist setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden voraus.

## § 5 Gefahrübergang und Entgegennahme, Rüge- und Untersuchungspflicht, Abnahme

- 5.1 Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Kunden über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen übernommen haben. Rücklieferungen erfolgen auf Gefahr des Kunden.
- 5.2 Teillieferungen sind zulässig. § 8.1 ist vorrangig.
- 5.3 Der Kunde hat den Liefergegenstand sofort umfassend zu untersuchen und spätestens innerhalb 10 Tagen etwaige Mängel, Falsch-, Zuviel- oder Zuweniglieferungen substantiiert schriftlich mitzuteilen. Der Liefergegenstand gilt nach Fristablauf als genehmigt. Für versteckte Mängel trägt der Kunde die Beweislast.
- 5.4 Die Abnahme kann nur wegen wesentlicher Mängel verweigert werden.

## § 6 Eigentumsvorbehalt

- 6.1 Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zur Tilgung aller Verbindlichkeiten aus der (auch zukünftigen) Geschäftsverbindung (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) vor.
- 6.2 Der Kunde darf über den Liefergegenstand im normalen Geschäftsgang verfügen und überträgt uns bei Verbindung oder Vermischung mit anderen Geschäften das anteilige Miteigentum an der neuen Sache. Bei Veräußerung tritt der Kunde uns in Höhe unseres Rechnungsbetrages seine Kaufpreisforderung gem. unserem Miteigentumsanteil im voraus zur Sicherheit ab. Die Abtretung wird von uns angenommen.
- 6.3 Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Kunde zur Herausgabe verpflichtet. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes sowie

# gungen

die Pfändung des Liefergegenstandes durch uns gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag, sofern nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet.

## § 7 Haftung für Mängel der Lieferung

Für Mängel der Lieferung, zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften gehört, haften wir unter Ausschluss weiterer Ansprüche unbeschadet des § 8 wie folgt, falls der Liefergegenstand nicht gem. § 5.3 als genehmigt gilt.

- 7.1 Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach unserer Wahl nachzubessern, oder neu zu liefern, wenn sie nachweisbar innerhalb von 6 Monaten seit Lieferung einen von uns zu vertretenden Mangel aufweisen und uns dieser Mangel unverzüglich schriftlich gemeldet wurde. Ersetzte Teile werden unser Eigentum. Für wesentliche Fremderzeugnisse beschränkt sich unsere Haftung auf die Abtretung der Haftungsansprüche, die uns gegen unsere Lieferanten zustehen.
- 7.2 Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: natürliche Abnutzung, unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung oder Behandlung, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind.
- 7.3 Zur Vornahme aller uns nach pflichtgemäßem Ermessen notwendig erscheinenden Ausbesserungen und Ersatzlieferungen hat uns der Kunde nach unserer Verständigung die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, sonst sind wir von der Mängelhaftung befreit.
- 7.4 Für das Ersatzstück und die Ausbesserung beträgt die Gewährleistung 3 Monate, sie läuft mindestens aber bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungspflicht für den Liefergegenstand.
- 7.5 Durch etwa seitens des Kunden oder Dritter unsachgemäß ohne unsere vorherige Genehmigung vorgenommene Änderung oder Instandsetzungsarbeiten wird die Haftung für die daraus entstehenden Folgen aufgehoben.
- 7.6 Weitere Ansprüche des Kunden, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen.

## § 8 Recht des Kunden auf Rücktritt und sonstige Haftung

- 8.1 Der Kunde kann vom Vertrag zurücktreten, wenn uns die gesamte Leistung vor Gefahrübergang endgültig unmöglich wird. Dasselbe gilt bei unserem Unvermögen. Der Kunde

kann auch dann vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung gleichartiger Gegenstände die Ausführung eines Teiles der Lieferung der Anzahl nach unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung einer Teillieferung hat; ist dies nicht der Fall, so kann der Kunde die Gegenleistung nach gegenseitigem Abstimmen entsprechend mindern.

- 8.2 Tritt die Unmöglichkeit während des Annahmeverzuges oder durch Verschulden des Kunden ein, so bleibt dieser zur Gegenleistung verpflichtet.
- 8.3 Der Kunde hat ein Rücktrittsrecht, wenn wir eine uns gestellte angemessene Nachfrist für die Ausbesserung oder Ersatzlieferung bezüglich eines von uns zu vertretenden Mangels im Sinne der Lieferbedingungen durch unser Verschulden dreimal fruchtlos verstreichen lassen. Das Rücktrittsrecht des Kunden besteht auch in sonstigen Fällen des dreimaligen Fehlschlagen der Ausbesserung oder Ersatzlieferung durch uns.

## § 9 Urheberrecht

- 9.1 Unsere Entwürfe, Muster, Modelle, Werkzeuge und dergleichen sind unser geistiges Eigentum und dürfen vom Kunden, auch wenn hierfür keine besonderen Schutzrechte bestehen, weder nachgeahmt, noch in anderer Weise zur Nachbildung verwendet, an Dritte entgeltlich oder unentgeltlich überlassen oder in anderer Weise als im Rahmen der getroffenen Vereinbarung genutzt werden.
- 9.2 Bei Bestellung nach Vorgaben des Kunden (u. a. Zeichnung, Muster) haftet der Kunde. Das Schutzrecht wird dann nicht verletzt.

## § 10 Gerichtsstand, Recht, Geltungsbereich der AGB

- 10.1 Es gilt deutsches Recht. Erfüllungsort ist Hannover.
- 10.2 Entgegenstehende AGB sind unwirksam, auch soweit der Sachverhalt in diesen AGB nicht geregelt ist.

Mälzer Dental GmbH & Co. KG  
Wunstorf, im November 2020

# Jetzt SEPA-Lastschriftverfahren nutzen und bares Geld sparen.

Nutzen Sie künftig für die Begleichung Ihrer Rechnungen das SEPA-Lastschriftverfahren und Sie müssen keine Zahlungsziele mehr im Auge behalten. Wir sparen dadurch Zeit und Kosten und belohnen Sie für Ihr Vertrauen mit 3% Skonto auf jeden Rechnungsbetrag.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 3% Skonto gespart – bei jeder Rechnung
- kein Überwachen der Zahlungsziele

Füllen Sie den unteren Abschnitt aus und senden ihn unterschrieben an uns zurück!

Der gutgeschriebene Skontobetrag wird Ihnen bei jeder Rechnung gesondert ausgewiesen und Sie haben die Möglichkeit die Einzugsermächtigung jederzeit ohne Angabe von Gründen zu widerrufen.



## SEPA-Basis-Lastschriftmandat für wiederkehrende Zahlungen

Zahlungsempfänger:  
Mälzer Dental GmbH & Co. KG  
Schlesierweg 27  
31515 Wunstorf

Gläubiger-Identifikationsnummer:  
DE06ZZZ00002320198

Mandatsreferenz / Kundennummer: \_\_\_\_\_

Hiermit ermächtige(n) ich/wir die Firma Mälzer Dental GmbH & Co. KG widerruflich, die von mir/uns zu entrichtenden Zahlungen bei Fälligkeit vom unten angegebenen Konto einzuziehen. Mir/uns ist bekannt, dass der Einzug sofort nach Rechnungserhalt erfolgt und Teileinlösungen nicht vorgenommen werden. Zugleich weise(n) ich/wir mein/unser Kreditinstitut an, die von Mälzer Dental GmbH & Co. KG auf mein/unser Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. Hinweis: Innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, kann ich/wir die Erstattung des belasteten Betrages verlangen.

Es gelten dabei die mit meinem/unserem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

☐ Ich bitte Sie, die zurzeit offenen Beträge abzubuchen

Vor-/Nachname

Name des Kreditinstituts

Straße

Straße

PLZ/Ort

PLZ/Ort

IBAN: **DE**

# Servicehotline

+49 (0) 5033 / 963099-0

**Montag bis Donnerstag von 08:30 bis 17 Uhr und  
Freitags von 8:30 bis 14:00 Uhr**

Bei Bestellungen bis 15.00 Uhr verlässt die Ware noch am gleichen Tag unser Haus und wird in der Regel am darauffolgenden Werktag zugestellt (innerhalb Deutschlands)



## Rechtliche Hinweise

CORSOFIX®, CORSOART®, ARTIDISC®, DIVARIO®, CORSO4D®, DIVARIO 3D®, DIALUX GRÜN®, DIALUX NR.40® sind eingetragene Marken von C. Althaus, 31515 Wunstorf, DE. Alle anderen Wortmarken sind für Dritte registriert: Calibris®, Adessosplit®, Amann Girschbach, Heraeus®, e.max®

## Rücksendungen

an:  
Mälzer Dental GmbH & Co. KG  
Logistikzentrum  
Im Kellerbusch 10  
31515 Wunstorf



Kd.-Nr.:

Schlesierweg 27 · 31515 Wunstorf  
Telefon: +49 (0) 50 33 / 963099-0 · Telefax: +49 (0) 50 33 / 963099-99  
E-Mail: [info@maelzer-dental.de](mailto:info@maelzer-dental.de) · Internet: [www.maelzer-dental.de](http://www.maelzer-dental.de)  
ID-Nr.: DE32245555

Gerichtsstand: HRA 204730 Registergericht Hannover  
Sitz der Gesellschaft: Wunstorf  
Persönlich haftende Gesellschafterin: Althaus Verwaltungs GmbH  
Geschäftsführer: Carsten Althaus  
HRB 217726 Registergericht Hannover

**mälzer dental** 