

**Supermax**

Sinterdiamant mit organischer Bindung, zur Bearbeitung von Keramik und Metallen, ermöglicht einen Grob-Schliff ohne Objekt Erhitzung. Geeignet für Grobschliff und das Verschleifen der Gusskanäle von Presskeramik.

Sintered diamond with organic bonder, for grinding of ceramics and metals, enables rough trimming without heat build-up in the restoration. Suitable for rough trimming and pressable porcelain sprues.

Diamant fritté à liant organique, pour l'usinage de la céramique et des métaux, permet une abrasion puissante sans échauffement de l'objet. Adapté pour l'abrasion puissante et la suppression des canaux d'alimentation de la céramique pressée.


Unbedingt drucklos arbeiten.

Pressure-free application imperative.

Travailler en n'exerçant aucune pression.

**SuperMax**

15.000  
1




| L mm              | 3,0               | 3,5                  | 6,0               | 1,0               |
|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| Shank Size Ø 1/10 | 140               | 180                  | 180               | 220               |
| HP Order No.      | <b>9001.140HP</b> | <b>9002.180HP</b>    | <b>9003.180HP</b> | <b>9004.220HP</b> |
|                   |                   | • <b>G9002.180HP</b> |                   |                   |

• Grüner Ring grob
• green ring coarse
• bague verte gros grain

**SuperMax**

15.000  
1



| L mm              | 18,0              | 3,5               | 2,5               | 1,5               |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Shank Size Ø 1/10 | 060               | 220               | 220               | 220               |
| HP Order No.      | <b>9005.060HP</b> | <b>9006.220HP</b> | <b>9007.220HP</b> | <b>9009.220HP</b> |

**Keramik-/Presskeramik-/Vollkeramik Restaurationen, ZrO<sub>2</sub>**

Für Grob-Schliff (SuperMax) und Vorkonturierung (CeraPro) ohne Objekt Erhitzung.

**Porcelain-/Pressable porcelain-/All-porcelain restorations, ZrO<sub>2</sub>**

For rough trimming (SuperMax) and initial contouring (CeraPro) without heat build-up.

**Restaurations en céramique et tout céramique, ZrO<sub>2</sub>**

Pour une abrasion puissante (SuperMax) et pour l'usinage des contours (CeraPro) sans échauffement de l'objet.



**Vorteile**

- kühler, vibrationsfreier Schliff mit minimaler Temperaturentwicklung der Materialoberfläche, ohne Schlierenbildung
- hohe Abrasionseffizienz, selbstreinigend, selbstschärfend, geringe Staubentwicklung
- deutlicher Zeitgewinn durch reduzierte Nacharbeit ergibt ein optimales Preis-Leistungsverhältnis

**Anwendung**

- Keramik, Vollkeramik, ZrO<sub>2</sub>
- Aufbrennlegierungen
- Chrom-Kobalt-Legierungen
- Titan
- Gold und sämtliche Weichlegierungen

**Advantages**

- cool, vibration-free cutting and therefore low surface temperature without streak formation
- highly efficient abrasive properties, self-cleansing, self-sharpening, low dust generation
- distinct time saving caused by reduced rework results in an unsurpassed price-performance-ratio

**Application**

- ceramics, all porcelain, ZrO<sub>2</sub>
- porcelain-fused alloys
- chrome-cobalt-alloys
- titanium
- gold and all types of soft alloys

**Avantages**

- usinage sans vibrations, à basse température, avec une production de chaleur minime au niveau de la surface du métal et sans formation de stries
- grande efficacité de l'abrasion, autonettoyants, à aiguisage automatique, faible production de poussière
- gain de temps appréciable par réduction des retouches

**Application**

- céramique, tout céramique, ZrO<sub>2</sub>
- alliages céramo-métalliques
- alliages chrome-cobalt
- titane
- or et tous les alliages tendres