




# IPS e.max<sup>®</sup>

## Recommended grinding instruments for glass-ceramics

### Schleifkörperempfehlung für Glaskeramik

Smoothing out of attachment points (e.g. sprues)   Verschleifen der Ansatzstellen (z.B. Presskanäle)				
				
DCB Grinder / Schleifer DCB4 Disc / Disk Kometa Dental	DIADUR Grinder / Schleifer DD-8 Disc / Disk EVE	SuperMax 9001.10HP Disc / Disk edenta	Diamond Stone SD  Disc / Disk JOTA	Diagen-Turbo-Grinder dtg 340 0018 0 Disc / Disk bredent
Finishing of surfaces   Überarbeitung der Oberflächen				
				
DCB Grinder / Schleifer  Cone / Konus Kometa Dental	DCB Grinder / Schleifer DCB3 Cone / Konus EVE	CeraPro green / grün Cone / Konus edenta	Diamond Stone SD green / grün Cone / Konus JOTA	Diagen-Turbo-Grinder dtg  Cone / Konus bredent
Finishing of margins   Überarbeitung der Ränder				
				
Ceramic Polisher / Keramikpolierer 94002C. / 94002M. Kometa Dental	DIAPOL L26Dg / L26Dmf  EVE	CeraGloss blue / blau yellow / gelb edenta	Diamond polishers / Diamantpolierer 9801G / 9801M  JOTA	KENDA HIGH END Powerdiscs 626-F / 66-XF KENDA










- The smaller the diameter of the discs, the lighter are the vibrations and the easier the marginal areas can be finished.
- Tungsten carbide burs must not be used for glass-ceramic materials.
- The above mentioned grinding instruments are recommended for Ivoclar glass-ceramic materials.
- The instructions of the corresponding manufacturer regarding the correct use, speed, additional indications, etc. have to be observed.
- The listed shapes represent only a selection available from the corresponding manufacturer. The respective product range should be considered.

- Je kleiner der Durchmesser der Scheiben, desto geringer die Vibration und um so besser kann der Randbereich bearbeitet werden.
- Bei Glaskeramiken dürfen keine Hartmetallfräsen verwendet werden.
- Bei den aufgeführten Schleifkörpern handelt es sich um Empfehlungen für Ivoclar-Glaskeramiken.
- Die entsprechenden Herstellerangaben zur richtigen Anwendung bzgl. Umdrehungszahl und weitere Einsatzgebiete sind zu beachten.
- Die aufgeführten Formen zeigen nur eine Auswahl der jeweiligen Hersteller. Das entsprechende Produktangebot ist zu beachten.

# IPS e.max<sup>®</sup>

## Recommended grinding instruments for zirconium oxide

### Schleifkörperempfehlung für Zirkoniumoxid

Smoothing out attachment points prior to sintering   Verschleifen der Ansatzstellen vor der Sinterung			
			
DCB Grinder / Schleifer DCB4 Disc / Disk Kometa Dental	Diamond Stone SD  Disc / Disk JOTA	Diagen-Turbo-Grinder dtg  Cylinder / Zylinder bredent	
Finishing of surfaces prior to sintering   Überarbeitung der Oberflächen vor der Sinterung			
			
DCB Grinder / Schleifer DCB3 Cone / Konus Kometa Dental	Diamond Stone SD  Cone / Konus JOTA	Diagen-Turbo-Grinder dtg  Cone / Konus bredent	Universal Silicone Polisher / Universal Silikonpolierer  Kometa Dental / EVE / edenta
Finishing of surfaces, e.g. margins, after sintering   Überarbeitung der Oberflächen, z.B. Ränder, nach der Sinterung			
			
ZR-Diamonds / ZR-Schleifer (water-cooled turbine / wassergekühlte Turbine) Kometa Dental	Zirconflex SZ (Handpiece / Handstück) JOTA		

- With non-sintered zirconium oxide, tungsten carbide burs may be used.
- The above mentioned grinding instruments are recommended for Ivoclar zirconium oxides.
- The instructions of the corresponding manufacturer regarding the correct use, speed, additional indications, etc. have to be observed.
- The listed shapes represent only a selection available from the corresponding manufacturer. The respective product range should be considered.

- Bei ungesintertem Zirkoniumoxid dürfen Hartmetallfräsen verwendet werden.
- Bei den aufgeführten Schleifkörpern handelt es sich um Empfehlungen für Ivoclar-Zirkoniumoxid.
- Die entsprechenden Herstellerangaben zur richtigen Anwendung bzgl. Umdrehungszahl und weitere Einsatzgebiete sind zu beachten.
- Die aufgeführten Formen zeigen nur eine Auswahl der jeweiligen Hersteller. Das entsprechende Produktangebot ist zu beachten.