

## Recommended grinding instruments for **glass-ceramics**

### Schleifkörperempfehlung für **Glaskeramik**

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

## Schleifkörperempfehlung für Zirkoniumoxid Recommended grinding instruments for zirconium oxide

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

- With non-sintered zirconium oxide, tungsten carbide burs may be used.
- The above mentioned grinding instruments are recommended for Ivoclar Vivadent 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 Vivadent-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.