

Recommended grinding instruments Schleifkörperempfehlung



	Firing Brennen			Polishing Polieren	
	IPS e.max® CAD	IPS e.max® ZirCAD	IPS Empress® CAD	Tetric® CAD	Telio® CAD
	Lithium disilicate glass-ceramics (LS ₂) Lithium-Disilikat-Glaskeramik (LS ₂)	Zirconium oxide ceramics (ZrO ₂) Zirkoniumoxid-Keramik (ZrO ₂)	Leucite glass-ceramics Leuzit-Glaskeramik	Composite	PMMA
Smoothing out the attachment point Ansatzstelle verschleifen	Fine diamond burs or silicon carbide burs Diamant fein oder Siliziumcarbidsteine (1), (5)	Fine diamond burs or silicon carbide burs Diamant fein oder Siliziumcarbidsteine (1), (5)	Fine diamond burs or silicon carbide burs Diamant fein oder Siliziumcarbidsteine (1), (5)	Fine diamond burs Diamant fein (1), (5)	Cross-cut tungsten carbide burs Kreuzverzahnte Hartmetallfräser (1)
Finishing Ausarbeiten	Fine diamond burs or silicon carbide burs Diamant fein oder Siliziumcarbidsteine (1), (5)	Fine diamond burs or fine tungsten carbide burs or silicon carbide burs Diamant fein oder feinverzahnte Hartmetallfräser, oder Siliziumcarbidsteine (1), (5)	Fine diamond burs or silicon carbide burs Diamant fein oder Siliziumcarbidsteine (1), (5)	Fine diamond burs Diamant fein (1), (5)	Fine diamond burs or cross-cut tungsten carbide burs Diamant fein oder kreuzverzahnte Hartmetallfräser (1)
Polishing Politur	2-step polishing using / mit OptraGloss® (1), (3)	Optional: 1-step polishing using / mit OptraGloss® (1), (3)	2-step polishing using / mit OptraGloss® (1), (3)	1-step polishing using / mit OptraGloss® (1), (3)	1-step polishing using / mit OptraGloss® (1), (3)
Cristallization or sintering Kristallisation bzw. Sinterung	 Programat® CS6			General notes / Generelle Hinweise	
Corrections Korrekturen	Extra-fine diamond burs Diamant extra fein (1), (5)	Fine diamond burs or silicon carbide burs Diamant fein oder Siliziumcarbidsteine (1), (5)	<ul style="list-style-type: none"> - The respective indications of the manufacturer of the grinding tools on the proper use, e.g. speed, have to be observed. - Please use light pressure during processing irrespective of the material to avoid overheating. - Die entsprechenden Herstellerangaben der Schleifkörper zur richtigen Anwendung, z.B. niedrige Umdrehungszahl, sind zu beachten. - Um eine Überhitzung zu vermeiden, sollte generell und materialunabhängig mit geringem Anpressdruck gearbeitet werden. 		
Polishing Politur	2-step polishing using / mit OptraGloss® (1), (3)	2-step polishing using / mit OptraGloss® (1), (3)	<ul style="list-style-type: none"> (1) Dry processing / Trockenbearbeitung (2) Wet processing / Nassbearbeitung (3) Rotary speed max. 10,000 rpm / Drehzahl max. 10'000 U/min (4) Rotary speed max. 15,000 rpm / Drehzahl max. 15'000 U/min (5) Rotary speed max. 20,000 rpm / Drehzahl max. 20'000 U/min 		



Recommended grinding instruments Schleifkörperempfehlung



	Firing Brennen			Polishing Polieren	
	IPS e.max® CAD	IPS e.max® ZirCAD	IPS Empress® CAD	Tetric® CAD	Telio® CAD
	Lithium disilicate glass-ceramics (LS ₂) Lithium-Disilikat-Glaskeramik (LS ₂)	Zirconium oxide ceramics (ZrO ₂) Zirkoniumoxid-Keramik (ZrO ₂)	Leucite glass-ceramics Leuzit-Glaskeramik	Composite	PMMA
Extensive corrections Grosse Korrekturen	Fine diamond burs Diamant fein <small>(2), (4)</small>	Fine diamond burs Diamant fein <small>(2), (4)</small>	Fine diamond burs Diamant fein <small>(2), (4)</small>	Fine diamond burs Diamant fein <small>(2), (4)</small>	Fine diamond burs Diamant fein <small>(2), (4)</small>
Minor corrections Geringe Korrekturen	Extra-fine diamond burs Diamant extra fein <small>(2), (4)</small>	Fine diamond burs Diamant fein <small>(2), (4)</small>	Extra-fine diamond burs Diamant extra fein <small>(2), (4)</small>	Extra-fine diamond burs Diamant extra fein <small>(2), (4)</small>	Extra-fine diamond burs Diamant extra fein <small>(2), (4)</small>
Polishing Politur	2-step polishing using / mit OptraGloss® <small>(2), (3)</small>	2-step polishing using / mit OptraGloss® <small>(2), (3)</small>	2-step polishing using / mit OptraGloss® <small>(2), (3)</small>	1-step polishing using / mit OptraGloss® <small>(2), (3)</small>	1-step polishing using / mit OptraGloss® <small>(2), (3)</small>
Endo access Endo-Zugang	Medium diamond burs Diamant mittel	Medium diamond burs Diamant mittel	Medium diamond burs Diamant mittel	Medium diamond burs Diamant mittel	-



The necessary processing steps depend on the chosen processing method and are to be observed.
For further information please see the Instructions for Use of the individual processing methods.
Abhängig von der gewählten Verarbeitungsmethode sind die notwendigen Prozessschritte zu beachten.
Hinweise in der Gebrauchsinformation bzgl. den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden beachten.

