



NexxZr.™T

—
Translucent.
High strength.

Translucent.
High strength.

NexxZr® T



NexxZr® T ist ein dentales Zirkoniumoxid (3Y-TZP) mit sehr hoher Biegefestigkeit (1270 MPa) bei gleichzeitig mittlerer Transluzenz (42 %).

Diese Kombination bietet eine maximale Indikationsvielfalt für die Herstellung monolithischer als auch anatomisch reduzierter Einzelzahn- und Brückenversorgungen. Die weiche Materialbeschaffenheit der Rohlinge wirkt sich positiv auf die Standzeiten der Fräser aus und gewährleistet ein müheloses Heraustrennen sowie Nacharbeiten. Dank dieser Eigenschaften ermöglicht NexxZr T einen wirtschaftlichen Vorteil für die Anwendung im Labor. Die bewährten Produkteigenschaften des Materials wurden durch den "Dental Advisor Award Long-Term-Performer Esthetic Zirconia" mehrfach ausgezeichnet.

Technische Daten



Typ
3Y-TZP



Biegefestigkeit
1270 MPa



Transluzenz
42 %



Indikation
Einzelzahn-
restaurationen bis
mehrgliedrige
Brücken



Verarbeitungstechnik
Infiltrationstechnik
Maltechnik
Cut-Back-Technik
Schichttechnik
(WAK_{Keramik} < 10,1 x 10⁻⁶/K)

1 Sehr hohe Festigkeit kombiniert mit mittlerer Transluzenz Maximale Indikationsvielfalt



1270 MPa
42 % Transluzenz

Mittlere Transluzenz



Ästhetische Ergebnisse bei maximaler Indikationsvielfalt

2 Dental Advisor Award Langjährig bewährte Produktperformance

Preisgekrönt für:

Natürliches Aussehen

Aufgrund der hohen Transluzenz wirkt NexxZr T natürlich und gleichzeitig hochästhetisch.

Stark

In einer Dental Advisor-Langzeitstudie (3 Jahre) wurde praktisch kein Verschleiß festgestellt.

Quelle: © The Dental Advisor



3 Weiche Materialbeschaffenheit der Rohlinge Hohe Effizienz und Wirtschaftlichkeit



Müheloses Heraustrennen
und sehr gute Bearbeitbarkeit



Optimierte Material-
beschaffenheit für lange
Fräserstandzeiten



Ausgezeichnete Fräs-
ergebnisse und scharfe
Randbereiche

Sinterprogramme

	Anzahl der Einheiten	Dauer h	Phase	Temperatur	Steigrate/ Abkühlrate	Haltezeit
				°C	°C/min.	min.
Standard	1-5	~3,7	1	20-1300	30	30
			2	1300-1530	40	60
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
	5-10	~5,2	1	20-1300	30	60
			2	1300-1530	40	120
			3	1530-900	15	-
			4	900-80	20	-
Lang	1-20	~10,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	150
			3	1530-80	8	-
	>21	~11,7	1	20-900	10	10
			2	900-1530	3	210
			3	1530-80	8	-
Über Nacht	unlimited	~14,3	1	20-250	2	-
			2	250-1530	4	240
			3	1530-80	8	-

Ausführlichere Informationen finden Sie in der NexxZr-Gebrauchsanweisung



Lieferformen

Geometrien

W-98, Z-95

Höhen

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30, 35 mm

Farben

Weiss, OM1, OM2, OM3, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Weitere Topprodukte



NexxZr Tool D

Dentale Hochleistungs-Fräser aus Premium-Hartmetall mit ultraharter, nanokristalliner Diamantbeschichtung



NexxZr T Coloring Liquids

Wasserbasierte Infiltrationsliquids zur individuellen Einfärbung von NexxZr T



NexxZr+ Multi

Ein multilayer Zirkoniumoxid mit natürlicher Ästhetik



NexxZr T Multi

Ein multilayer Zirkoniumoxid mit multifunktionaler Ästhetik und breiter Indikationsvielfalt

Sales & Technical Support EMEA

EC Representative AB Ardent
 Generatorgatan 8, 195 60 Arlandastad, Sweden
 T: +46 8 594 412 57, E: info@sagemax.com
 sagemax.com