



NexxZr.T Multi

Multifunctional esthetics.
Multiple indications.

Multifunctional esthetics.
Multiple indications.

NexxZr® T Multi



NexxZr® T Multi ist ein dentales multi-layer Zirkoniumoxid (3Y-TZP zervikal, 5Y-TZP inzisal) der neusten Generation.

Es zeichnet sich durch eine sehr hohe Biegefestigkeit (1170 MPa zervikal, 630 MPa inzisal) und einen fließenden Farb- und Transluzenzverlauf aus. Diese Kombination bietet optimale Voraussetzungen zur Herstellung monolithischer oder anatomisch reduzierter Einzelzahn- und Brückenversorgungen. Das speziell entwickelte Verlaufs-konzept ändert die mechanischen sowie lichteptischen Eigenschaften des Materials fließend von zervikal zu inzisal. Der hochqualitative Herstellprozess sorgt selbst bei weitspannigen Restaurationen für ein spannungsfreies Sintern und hohe Passgenauigkeit.

Technische Daten



Typ
5Y-TZP (inzisal)
3Y-TZP (zervikal)



Biegefestigkeit
630 MPa (inzisal)
1170 MPa (zervikal)



Transluzenz
49% (inzisal)
42% (zervikal)



Indikation
Einzelzahn-
restaurationen bis
mehrgliedrige
Brücken



Verarbeitungstechnik
Infiltrationstechnik
Maltechnik
Cut-Back-Technik
(WAK_{Keramik} < 10,0 x 10⁻⁶/K)

Highlights

1 Fließender Farb- und Transluzenzverlauf Multifunktionale Ästhetik



Mittlere Transluzenz



Fließender Farb- und Transluzenzverlauf

2 Hohe Festigkeit Breite Indikationsvielfalt



Einzelzahnrestaurations bis mehrgliedrige Brücken - alles mit einem Material

3 Hochqualitativer Herstellungsprozess Spannungsfreies Sintern ohne Verzug und hohe Passgenauigkeit

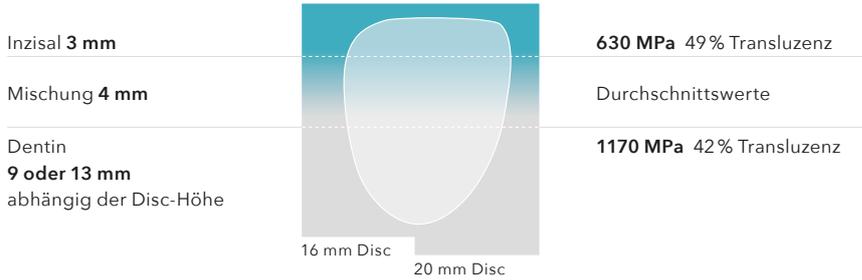


Hohe Passgenauigkeit, selbst bei weitspannigen Restaurationen



Herstellung über kaltisostatisches Pressverfahren (CIP)

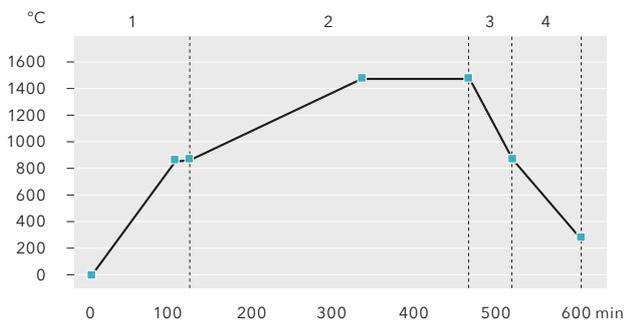
Multilayer Konzept



Die Höhenpositionierung in der Disc bestimmt den Inzisalanteil in der Restauration.

Vollanatomische oder teilreduzierte Brückenrestaurationen müssen so platziert werden, dass die angegebene minimale Verbinderquerschnittsfläche im Dentinbereich liegt.

Sinterprogramm



Phase	Temperatur °C	Heiz-/Kühlrate °C/min.	Haltezeit min.
1	20 - 900	10	30
2	900 - 1500	3	120
3	1500 - 900	10	-
4	900 - 300	8	-

Je nach Ofentyp und ästhetischem Ergebnis muss die Sinteremperatur unter Umständen auf 1530 °C erhöht werden.

Ausführlichere Informationen finden Sie in der NexxZr-Gebrauchsanweisung.



Lieferformen

Geometrien
W-98, Z-95

Höhen
16, 20 mm

Farben
BL1, BL2, BL3, BL4, 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

Ein Zirkoniumoxid mit mittlerer Transluzenz und hoher Biegefestigkeit für eine Vielfalt an Indikationen und Verarbeitungsmöglichkeiten



NexxZr+ Multi

Ein multilayer Zirkoniumoxid mit natürlicher Ästhetik



PMMA Disc Multi

Hochvernetztes Polymethylmethacrylat mit integrierten Farbverlauf zur Herstellung CAD/CAM-gefertigter Provisorien

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