



NexxZr.T Multi

Multifunktionale Ästhetik.
Vielfältige Indikationen.

Multifunktionale Ästhetik.
Vielfältige Indikationen.

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 (1200 MPa zervikal, 650 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 Verlaufskonzept ändert die mechanischen sowie lichteoptischen 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
650 MPa (inzisal)
1200 MPa (zervikal)



Transluzenz
49% (inzisal)
41% (zervikal)



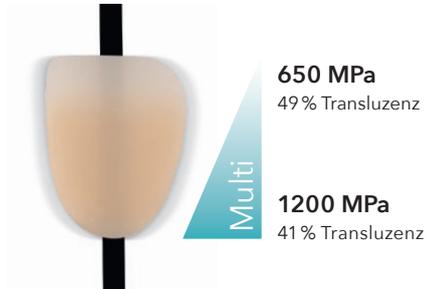
Indikation
Einzelzahn-
restaurationen bis
mehrgliedrige
Brücken



Verarbeitungstechnik
Infiltrationstechnik
Maltechnik
Cut-Back-Technik

Highlights

1 Fließender Farb- und Transluzenzverlauf Multifunktionale Ästhetik



Mittlere Transluzenz



Fließender Farb- und Transluzenzverlauf

2 Hohe Festigkeit Breite Indikationsvielfalt



Einzelzahnrestauration bis mehrgliedrige Brücken - alles mit einem Material

3 Hochqualitativer Herstellungsprozess Spannungsfreies Sintern ohne Verzug und hohe Passgenauigkeit

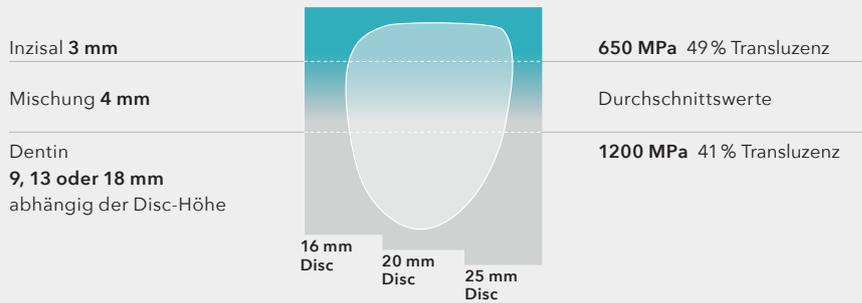


Hohe Passgenauigkeit, selbst bei weitspannigen Restaurationen



Herstellung über kaltisostatisches Pressverfahren (CIP)

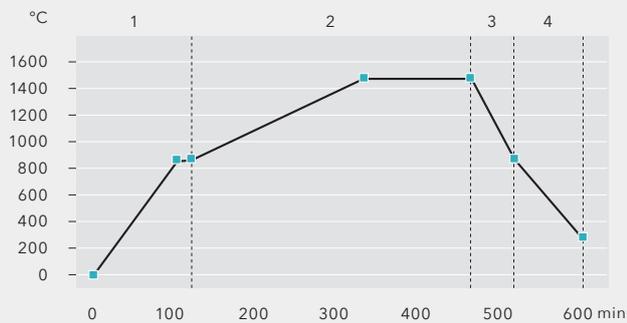
Multilayer Konzept



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	3,3	120
3	1500 - 900	10	-
4	900 - 300	8,3	-



Ausführlichere Informationen finden Sie in der NexxZr-Gebrauchsanweisung.



sagemax.com/eifu

Lieferformen

Geometrien

W-98, Z-95

Höhen

16, 20, 25 mm

Farben

BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com