



NexxZr<sup>+</sup> Multi

Natural esthetics.  
Efficient process.

Natural esthetics.  
Efficient process.

# NexxZr<sup>®</sup>+ Multi



NexxZr<sup>®</sup>+ Multi ist ein dentales multi-layer Zirkoniumoxid (4Y-TZP zervikal, 5Y-TZP inzisal) mit natürlichem Farb- und Transluzenzverlauf und hoher Biegefestigkeit (880 MPa zervikal, 630 MPa inzisal).

Diese Eigenschaften ermöglichen die Herstellung hochästhetischer, monolithischer Einzelzahn- und Brückerversorgungen im Front- und Seitenzahnbereich. Der speziell eingestellte Transluzenzverlauf sorgt für eine gute Abdeckkraft im Zervikal- und eine erhöhte Transluzenz im Inzisalbereich. Der integrierte Farbverlauf sorgt zusätzlich für die effiziente Herstellung natürlich wirkender Restaurationen.

## Technische Daten



**Typ**  
5Y-TZP (inzisal)  
4Y-TZP (zervikal)



**Biegefestigkeit**  
630 MPa (inzisal)  
880 MPa (zervikal)



**Transluzenz**  
49% (inzisal)  
46% (zervikal)



**Indikation**  
Einzelzahn-  
restaurationen und  
3-gliedrige Brücken



**Verarbeitungstechnik**  
Infiltrationstechnik  
Maltechnik  
Cut-Back-Technik  
(WAK<sub>Keramik</sub> < 9,9 x 10<sup>-6</sup>/K)

## Highlights

---

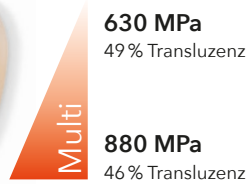
1

### Natürlicher Farbverlauf

Effiziente Herstellung natürlich wirkender Restaurationen



Hohe Transluzenz



Natürlicher Farb- und Transluzenzverlauf

2

### Speziell eingestellter Transluzenzverlauf

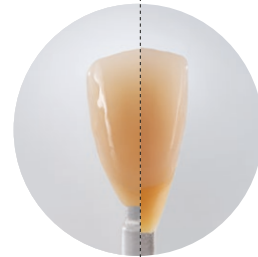
Gute Abdeckkraft im Zervikal- und eine erhöhte Transluzenz im Inzisalbereich



Echter Transluzenzverlauf



Lebendige Ästhetik



Gute Abdeckkraft im Zervikalbereich

3

### Hohe Festigkeit

Einzelzahnrestorationen bis dreigliedrige Brücken



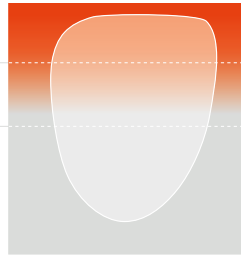
Individuelle Möglichkeiten

## Multilayer Konzept

630 MPa 49% Transluzenz

Durchschnittswerte

880 MPa 46% Transluzenz



16 mm Disc

20 mm Disc

Inzisal 3,2 mm

Inzisal 4,0 mm

Mischung 3,2 mm

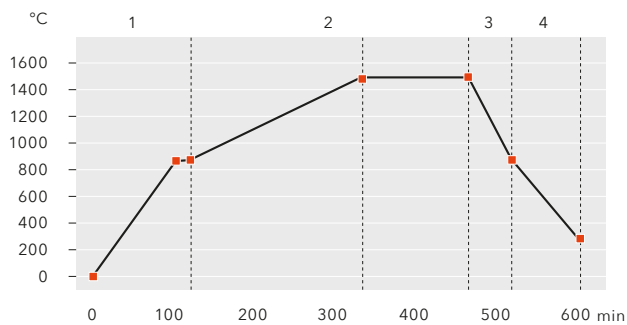
Mischung 4,0 mm

Dentin 9,6 mm

Dentin 12,0 mm

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

## 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 Sintertemperatur 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**

A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

## Weitere Topprodukte



### NexxZr Tool D

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



### NexxZr T Multi

Ein multilayer Zirkoniumoxid mit multifunktionaler Ästhetik und breiter Indikationsvielfalt



### PMMA Disc Multi

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



### WAX Disc

Synthetische Wachsscheibe zur Herstellung CAD/CAM-gefertigter Wachsobjekte

### 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