



NexxZr.⁺

---

High translucent.  
Esthetic zirconia.

High translucent.  
Esthetic zirconia.

NexxZr<sup>®</sup>+



**NexxZr<sup>®</sup>+** ist ein dentales Zirkoniumoxid (4Y-TZP) mit hoher Transluzenz (46 %) und hohen Biegefestigkeitswerten (weiss 1000 MPa, voreingefärbt 880 MPa).

Die optimal eingestellte Transluzenz sorgt - mit guter Abdeckkraft und hohem Helligkeitswert - für eine herausragende Ästhetik für vollanatomische Front- und Seitenzahnrestorationen. Dank der guten mechanischen Eigenschaften ist ein breites Indikationsspektrum realisierbar. Die NexxZr<sup>®</sup> Coloring Liquids ermöglichen die individuelle Einfärbung von NexxZr<sup>®</sup> white.

## Technische Daten



**Typ**  
4Y-TZP



**Biegefestigkeit**  
1000 MPa (weiss)  
880 MPa (voreingefärbt)



**Transluzenz**  
46 %



**Indikation**  
Einzelzahnrestorationen bis mehrgliedrige (weiss) bzw. 3-gliedrige (voreingefärbt) Brücken



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

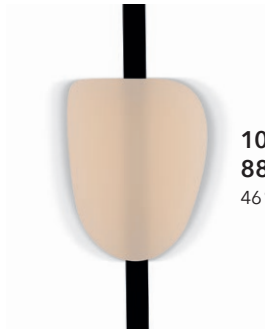
## Highlights

---

1

### Optimal eingestellte Transluzenz

Herausragende Ästhetik, gute Abdeckkraft und hoher Helligkeitswert



**1000 MPa** (weiss)  
**880 MPa** (voreingefärbt)  
46% Transluzenz

Hohe Transluzenz



Herausragende ästhetische Eigenschaften

2

### Hohe Festigkeitswerte (weiss 1000 MPa, voreingefärbt 880 MPa)

Breites Indikationsspektrum



Einzelzahnrestauration bis mehrgliedrige Brücken

3

### Voreingefärbt oder weiss individuell infiltriert

Effiziente Herstellung monolithischer Restaurationen



NexxZr+ voreingefärbt



NexxZr+ weiss individuell infiltriert  
und verblendet

## Sinterprogramme

	Anzahl der Einheiten	Dauer	Phase	Temperatur	Steigrate/ Abkühlrate	Haltezeit
		h		°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 mm

**Farben**  
Weiss, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2

## Weitere Topprodukte



### NexxZr Tool D

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



### NexxZr+ Coloring Liquids

Wasserbasierte Infiltrationsliquids zur individuellen Einfärbung von NexxZr+



### 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](http://sagemax.com)