



NexxZr.T Multi

Multifunctional esthetics.
Multiple indications.

Multifunctional esthetics.

Multiple indications.

NexxZr® T Multi



NexxZr® T Multi è un ossido di zirconio dentale multistrato (3Y-TZP cervicale, 5Y-TZP incisale) di ultima generazione.

Ciò che fa la differenza è un'elevatissima resistenza alla flessione (1170 MPa cervicale, 630 MPa incisale) combinata ad un corretto gradiente naturale di colore e trasparenza. Questa combinazione offre condizioni ottimali per la realizzazione di restauri monolitici o anatomicamente ridotti di denti singoli e ponti. Lo speciale concetto multifunzionale modifica le proprietà meccaniche e ottico-luminose del materiale ottenendo una transizione naturale dalla zona cervicale a quella incisale. Il processo produttivo di alta qualità offre una sinterizzazione senza tensioni e un'elevata accuratezza di adattamento anche nei restauri estesi.

Dati tecnici



Prodotto
5Y-TZP (incisale)
3Y-TZP (cervicale)



Resistenza alla flessione
630 MPa (incisale)
1170 MPa (cervicale)



Trasparenza
49% (incisale)
42% (cervicale)



Indicazioni
Restauri di denti singoli e ponti multi-unità



Tecniche di lavorazione
Tecnica di infiltrazione
Tecnica di colorazione
Tecnica di cut-back
($CTE_{Ceramica} < 10,0 \times 10^{-6}/K$)

In evidenza

1 Naturale gradiente di colore e traslucenza

Estetica multifunzionale



Traslucenza media

Naturale gradiente di colore e traslucenza

2 Elevata resistenza

Ampia gamma di indicazioni



Restauri di denti singoli o ponti a più elementi - tutto in un unico materiale

3 Processo produttivo di alta qualità

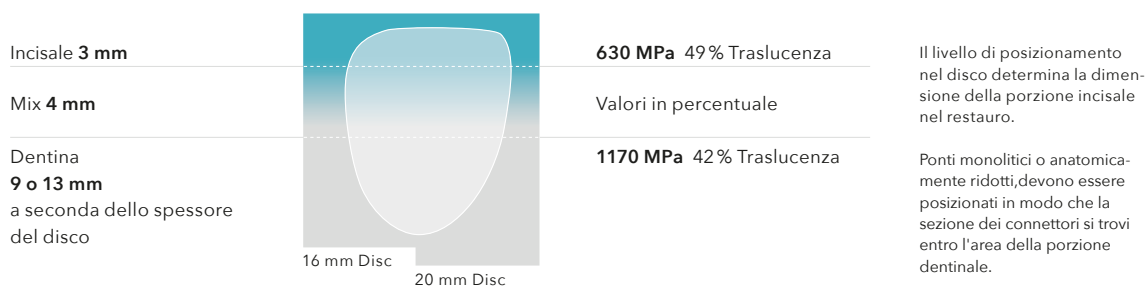
Sinterizzazione senza tensioni ed elevata precisione di adattamento



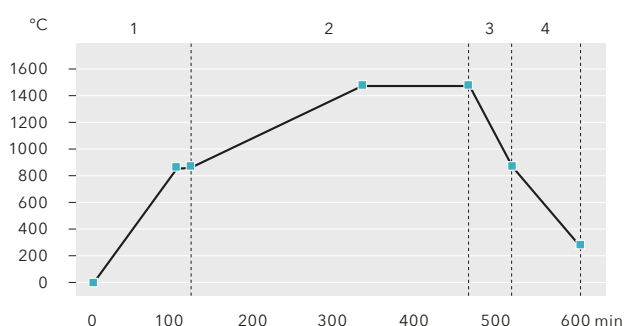
Elevata precisione di adattamento anche nei restauri estesi

Produzione tramite processo di pressatura isostatica a freddo

Approccio multistrato



Programma di sinterizzazione



Fase	Temperatura °C	Velocità di riscaldamento/raffreddamento °C/min.	Durata del tempo di mantenimento min.
1	20 - 900	10	30
2	900 - 1500	3	120
3	1500 - 900	10	-
4	900 - 300	8	-

In base al forno ed al risultato estetico desiderato, la temperatura di sinterizzazione può essere alzata sino a 1530°C.

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle istruzioni d'uso per NexxZr.



Formati

Geometrie	Spessori	Colori
W-98, Z-95	16, 20 mm	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

Altri prodotti top



NexxZr Tool D

Utensili di fresatura dentale a elevate prestazioni in carburo di tungsteno di alta qualità con rivestimento diamantato nanocristallino ultra-resistente



NexxZr T

Ossido di zirconio a media trasparenza ed elevata resistenza flessurale per un'ampia gamma di indicazioni e opzioni di lavorazione



NexxZr+ Multi

Ossido di zirconio multistrato con estetica naturale



PMMA Disc Multi

Polimetilmetacrilato altamente reticolato con gradiente cromatico integrato per provvisori realizzati in CAD/CAM

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