

# L'ossido di zirconio Premium Multipower & Multilayer!

12  
mm

14  
mm

16  
mm

18  
mm

22  
mm

25  
mm

30  
mm



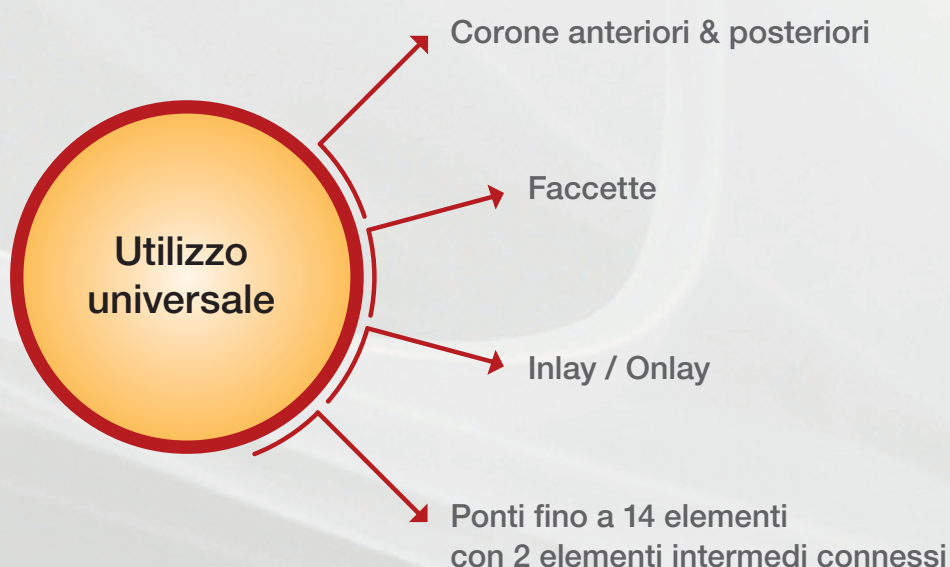
*Supra*



## L'ossido di zirconio Multilayer per ogni sfida

SHOFU DISK ZR Lucent Supra combina varianti di ossido di zirconio altamente resistente in un materiale Multilayer ad elevate prestazioni. Il crescente grado di traslucenza dall'area cervicale all'area incisale e la straordinaria resistenza alla flessione superiore a 1.000 MPa in ogni punto rendono questo materiale la soluzione ottimale che garantisce la massima stabilità ed estetica per ogni indicazione: sia monolitico che con rivestimento estetico parziale o completo.

I dischi da 98 mm coprono un ampio spettro di indicazioni nei settori anteriore e posteriore: da corone singole a ponti fino a 14 elementi con due elementi intermedi connessi.



## Perfetto fin nei minimi dettagli: pitturare o ottimizzare esteticamente

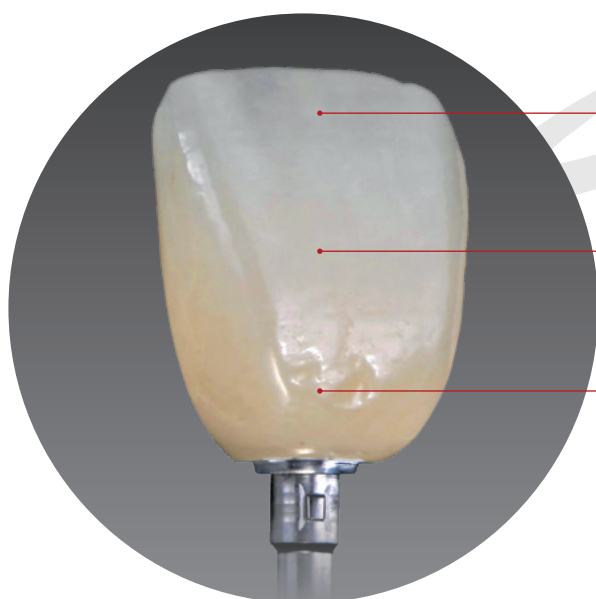


Se necessario, i restauri monolitici realizzati con SHOFU DISK ZR Lucent Supra possono essere ottimizzati a livello estetico e sigillati con i supercolori e masse di glasura VINTAGE Art Universal. Se si desidera perfezionare esteticamente una struttura ridotta, si può completare la forma anatomica con le masse dentina e smalto VINTAGE ZR.



Foto: Jun Iwata DDS, PhD / Restauro: Shinya Kuramoto, CDT Iwata Dental Office, Giappone

# La perfezione per resistenza e aspetto naturale



## Smalto

Resistenza alla flessione **1.034 MPa**

Traslucenza 44 %

## Dentina

Resistenza alla flessione **1.163 MPa**

Traslucenza 40 %

## Area cervicale

Resistenza alla flessione **1.454 MPa**

Traslucenza 37 %

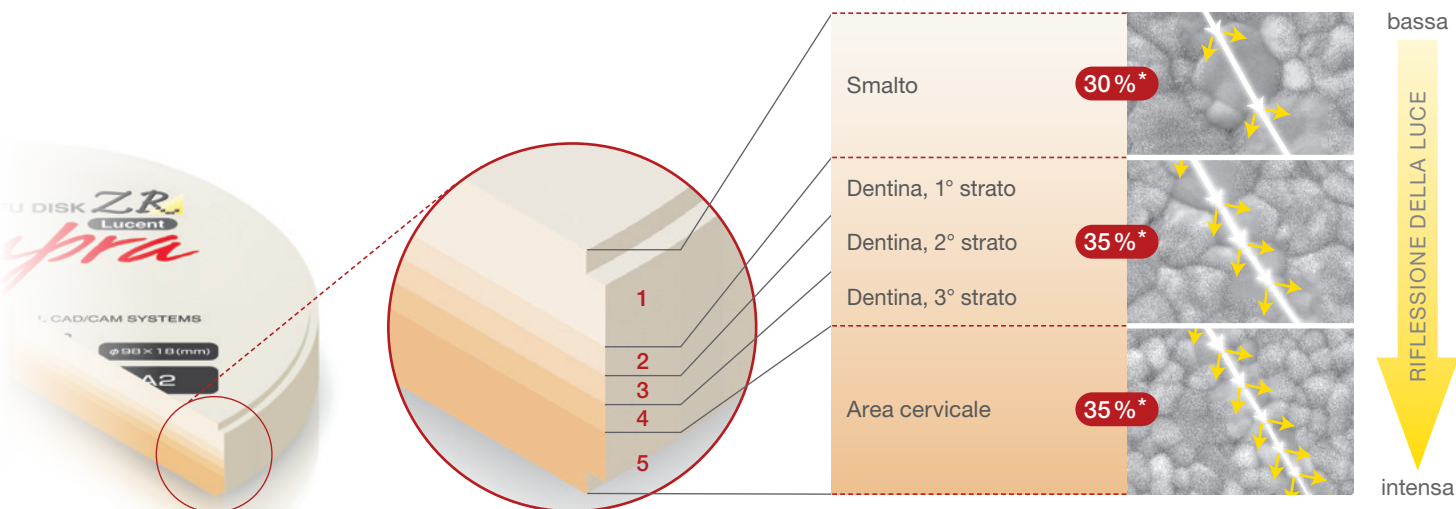
Test di flessione a 3 punti (DIN-ISO 6872), traslucenza (JIS R3106:1998, colore A2)

Grazie all'esclusiva tecnologia a tripla gradazione **resistenza**, **traslucenza** e **colorazione** sono disposte in modo funzionale.

SHOFU DISK ZR Lucent Supra ha una resistenza alla flessione superiore a 1.000 MPa su tutta l'altezza del disco. Un valore massimo di 1.454 MPa nella zona cervicale garantisce una maggiore sicurezza, anche quando si realizzano restauri di grandi dimensioni.

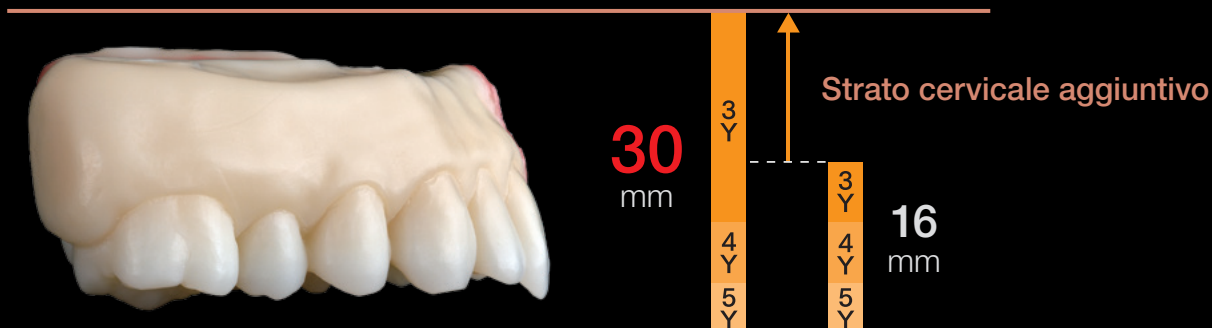
I cinque strati del disco in ossido di zirconio si fondono perfettamente l'uno nell'altro e le diverse granulometrie nei singoli strati assicurano una traslucenza naturale. Gli strati con particelle più grandi trasmettono più luce e la riflettono meno, mentre le particelle più fini riflettono e diffondono maggiormente la luce. La zona cervicale ad alta resistenza è quindi caratterizzata da un'intensa riflessione della luce che diminuisce gradualmente verso l'area incisale.

Il risultato: i restauri appaiono più vividi, brillanti e naturali!



\* Spessore in percentuale degli strati dei dischi con altezze da 12 a 22 mm

## Massima resistenza



Grazie all'esclusiva tripla gradazione di SHOFU DISK ZR Lucent Supra, resistenza, traslucenza e colorazione sono disposte all'interno del disco in modo funzionale.



I dischi in ossido di zirconio SHOFU DISK ZR Lucent Supra fino a un'altezza di 22 mm presentano uno strato cervicale più sottile rispetto allo spessore complessivo. A partire da un'altezza di 25 mm, questo strato cervicale è più spesso. Pertanto, i dischi con un'altezza di 25 mm e 30 mm sono particolarmente indicati per realizzare restauri alti.

SHOFU DISK ZR Lucent Supra **Cervical+** offre un vero e proprio valore aggiunto: facilita il nesting di costruzioni estese all'interno del disco e aumenta la stabilità dove è necessario. L'elevata resistenza alla flessione di 1.454 MPa nella zona cervicale riduce al minimo il rischio di fratture dovute alla sollecitazione occlusale.



# Un mascheramento perfetto per un'estetica naturale

Grazie alla maggiore riflessione della luce nell'area cervicale e alla corrispondenza tra gli strati di dentina e smalto, SHOFU DISK ZR Lucent Supra assicura un aspetto naturale ed esteticamente gradevole senza compromessi.

La marcata capacità di mascheramento dello strato cervicale del disco Multilayer lo rende particolarmente adatto per restauri in cui è necessario coprire discromie o parti metalliche.

Sia per monconi di denti discromici che per impianti, SHOFU DISK ZR Lucent Supra è la soluzione ideale.



## Qualità affidabile



# Panoramica delle colorazioni

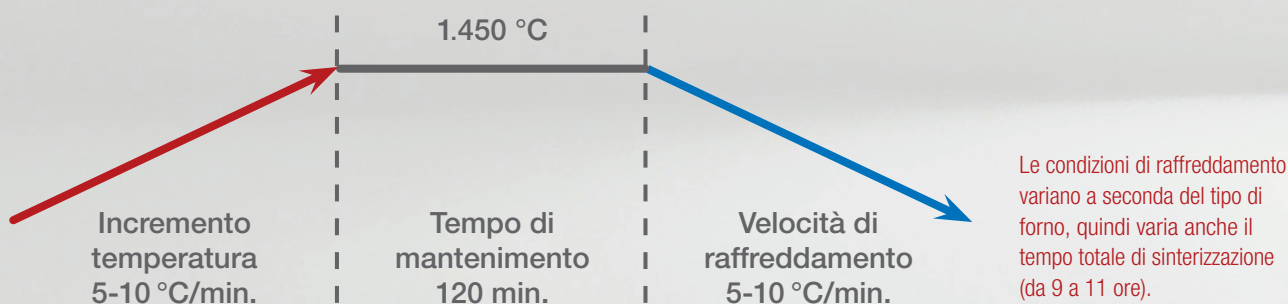
Pure White					
Bleach	W0	W2			
Colori A	A1	A2	A3	A3,5	A4
Colori B	B1	B2	B3	B4	
Colori C	C1	C2	C3	C4	
Colori D	D2	D3	D4		

I colori da A1 a D4 corrispondono alla scala colori VITA® Classical.

## Consigli per la sinterizzazione

La sinterizzazione dell'ossido di zirconio influisce in modo decisivo sulle caratteristiche del materiale, come colore, traslucenza, densità e resistenza. Forni di sinterizzazione, temperature e incrementi/min. diversi hanno un effetto sul risultato della sinterizzazione.

### Programma di sinterizzazione



**Consiglio:** Calibrare il forno di sinterizzazione prima di preparare i campioni di colore!

Per mantenere costanti le caratteristiche del materiale e del colore, si raccomanda di controllare regolarmente la temperatura del vostro forno di sinterizzazione.

## Specifiche tecniche

Diametro	98 mm con bordo	
Spessori	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm, 25 mm, 30 mm	
Resistenza alla flessione sinterizzato (DIN-ISO 6872:2015)	Smalto:	1.034 MPa
	Dentina:	1.163 MPa
	Area cervicale:	1.454 MPa
Durezza Vickers non sinterizzato (HV 0,2) (DIN-ISO 6507:2005)	Smalto:	HV 45
	Area cervicale:	HV 65
Temperatura di sinterizzazione	1.450 °C	
Traslucenza (colore A2 / spessore 0,5 mm)	Smalto:	44%
	Dentina:	40%
	Area cervicale:	37%

## Informazioni per gli ordini

### SHOFU DISK ZR Lucent Supra

Colore	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	22 mm	25 mm	30 mm
Pure White	Z0156	Z0168	Z0180	Z0192	Z0204	Z0318	Z0337
W0	Z0157	Z0169	Z0181	Z0193	Z0205	Z0319	Z0338
W2	Z0158	Z0170	Z0182	Z0194	Z0206	Z0320	Z0339
A1	Z0159	Z0171	Z0183	Z0195	Z0207	Z0302	Z0321
A2	Z0160	Z0172	Z0184	Z0196	Z0208	Z0303	Z0322
A3	Z0161	Z0173	Z0185	Z0197	Z0209	Z0304	Z0323
A3,5	Z0162	Z0174	Z0186	Z0198	Z0210	Z0305	Z0324
A4	Z0216	Z0223	Z0281	Z0288	Z0295	Z0306	Z0325
B1	Z0163	Z0175	Z0187	Z0199	Z0211	Z0307	Z0326
B2	Z0217	Z0224	Z0282	Z0289	Z0296	Z0308	Z0327
B3	Z0164	Z0176	Z0188	Z0200	Z0212	Z0309	Z0328
B4	Z0218	Z0225	Z0283	Z0290	Z0297	Z0310	Z0329
C1	Z0165	Z0177	Z0189	Z0201	Z0213	Z0311	Z0330
C2	Z0219	Z0226	Z0284	Z0291	Z0298	Z0312	Z0331
C3	Z0166	Z0178	Z0190	Z0202	Z0214	Z0313	Z0332
C4	Z0220	Z0227	Z0285	Z0292	Z0299	Z0314	Z0333
D2	Z0167	Z0179	Z0191	Z0203	Z0215	Z0315	Z0334
D3	Z0221	Z0228	Z0286	Z0293	Z0300	Z0316	Z0335
D4	Z0222	Z0229	Z0287	Z0294	Z0301	Z0317	Z0336

**100% TOSOH** I dischi da fresare SHOFU ZR Lucent e ZR Lucent Supra sono il risultato di un sofisticato processo di produzione certificato che utilizza polvere di ossido di zirconio purissima del produttore di qualità TOSOH, Giappone.

# Informazioni per gli ordini

## Prodotti correlati



### VINTAGE Art Universal – Basic Color Set

Per la pittura e glasatura di restauri stratificati in materiale ceramico

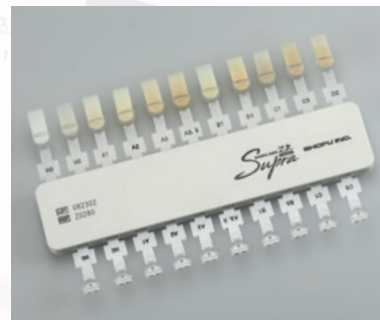
REF P0723



### VINTAGE ZR – Enamel Effect Set

Masse ceramiche incisali opalescenti e traslucenti per effetti individuali nell'area incisale

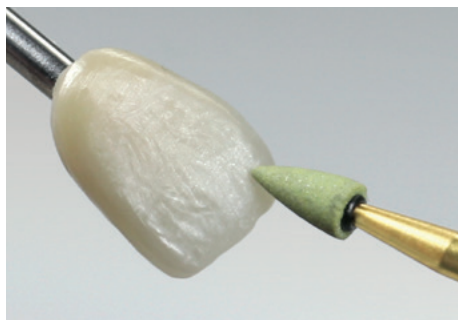
REF 9003



### SHOFU DISK ZR Lucent Supra – Color Indicator

Supporti per campionatura indicazione colore DISK ZR Lucent Supra

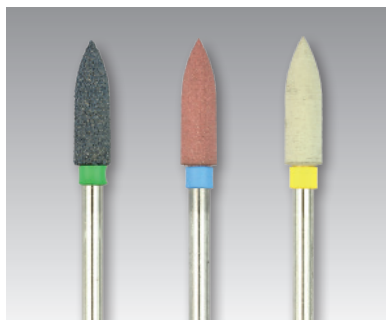
REF Z0280



### Dura-Green DIA

Punte abrasive diamantate per sgrossare e rifinire i restauri indiretti in ceramica, ossido di zirconio e disilicato di litio

REF 0154-0159, 0161-0163, 0165-0168



### ZiLMaster

Sistema di lucidatura in tre fasi con strumenti diamantati per ossido di zirconio e disilicato di litio

REF 0640-0674



### ZirGloss

Pasta lucidante ad elevate prestazioni per zirconia, disilicato di litio e ceramica

REF N0002

\* VITA è un marchio registrato da VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.



**SHOFU INC.** 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan  
**SHOFU DENTAL GmbH** An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.