

VITA

Challenge  
the Ordinary.



## VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

Il biossido di zirconio premium.  
Estetica perfetta con  
tecnologia multi-gradiente.



CAD/CAM

# VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

Tecnologia multi-gradiente. Versatile. Multi-performante.

VITA YZ MULTI TRANSLUCENT è un biossido di zirconio premium di nuova generazione che combina un'elevatissima resistenza a flessione a un gradiente cromatico e di traslucenza naturale. Gli utilizzatori non devono più scegliere tra diversi materiali. È infatti possibile coprire l'intera gamma di applicazioni per massimizzare efficienza e flessibilità.



restauri monolitici posteriori di impianti fino a 14 elementi.



restauri monolitici anteriori e posteriori



restauri monolitici anteriori

## Vantaggi

### Tecnologia multi-gradiente.

La tecnologia multi-gradiente crea una gradazione cromatica coordinata e un'interazione equilibrata tra resistenza alla flessione e traslucenza con PERFECT MATCH per la scala cromatica VITA

### Versatile.

Questo prodotto estetico, versatile e dall'elevata resistenza è la scelta ideale per numerose indicazioni, compresi i ponti a 14 elementi.

### Multi-performante.

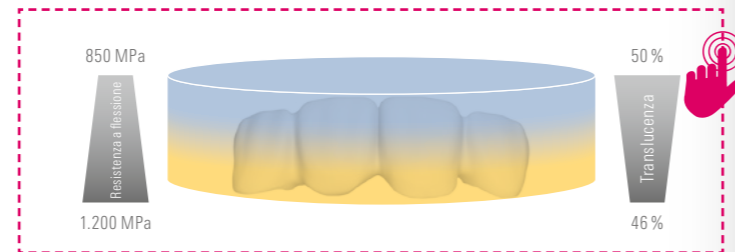
L'innovativo materiale garantisce una sinterizzazione senza tensioni, un'elevata precisione e una stabilità dei bordi straordinaria.

# Tecnologia multi-gradiente.

## Tecnologia multi-gradiente

L'ultima generazione di materiali unisce il meglio delle due materie prime in biossido di zirconio, che si differenziano per resistenza e caratteristiche estetiche a seconda della sintesi.

Per ottenere una corrispondenza ottimale delle tonalità cromatiche, si consiglia di posizionare il restauro sotto il bordo superiore (bordo incisale).



### Massima stabilità nella zona dentinale e cervicale

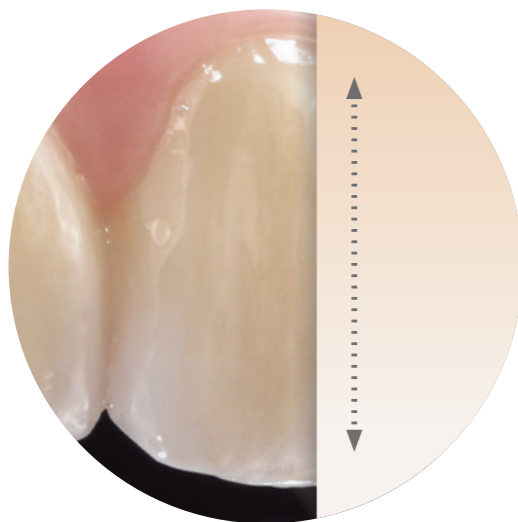
4Y-TZP  
1200 MPa  
46% traslucenza

### Area incisale altamente traslucente

5Y-TZP  
850 MPa  
50% traslucenza

## Naturalmente bello

Grazie alla tecnologia multi-gradiente senza soluzione di continuità non sono visibili strati dalla zona cervicale alla zona incisale.



## PERFECT MATCH

La tecnologia cromatica unica di VITA consente di ottenere un PERFECT MATCH con la scala colori VITA. Disponibile nei colori VITA classical A1-D4 e in tre colori Bleach (0M1, 0M2, 0M3).



# Multi-performante.

## Efficienza

Con il programma di sinterizzazione YZ Speed è possibile sinterizzare restauri fino a 14 elementi – senza compromessi per quanto riguarda estetica e resistenza.



54  
minuti

## Sicurezza

L'elevata stabilità del materiale rispetto agli spigoli e alle dimensioni consente una precisione e un adattamento ottimali.

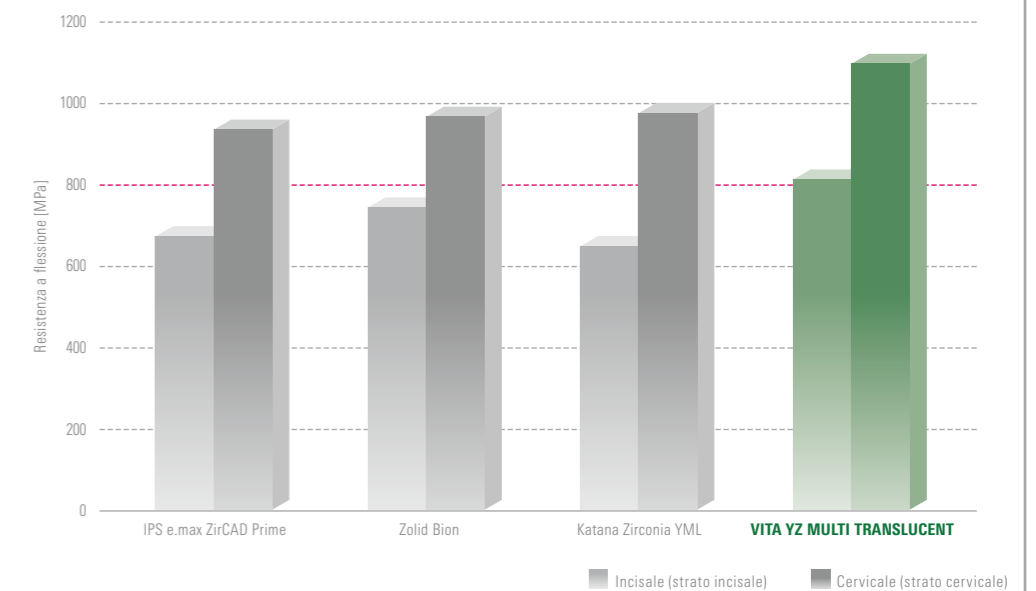


< 0,3 mm

## Ottimi risultati

VITA YZ MULTI TRANSLUCENT offre un valore di resistenza a flessione ben superiore alla norma stabilita.\*

Grazie all'elevata resistenza, i connettori del ponte possono anche essere posizionati nella zona incisale del grezzo.



\* Prove interne, VITA R&S.

# Tecnologie di produzione innovative.

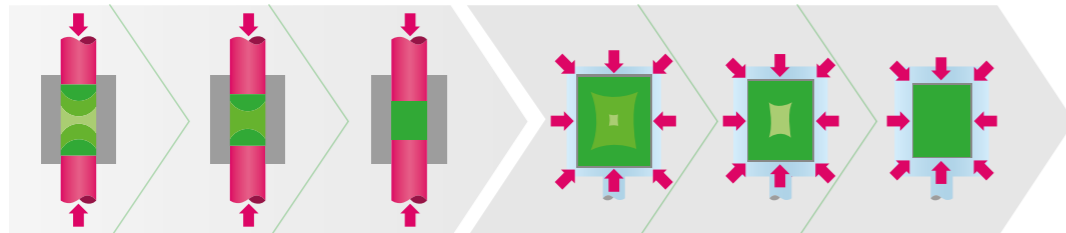
## Produzione e standard di qualità

Oggi molte aziende offrono un'ampia varietà di grezzi di biossido di zirconio. A prima vista possono sembrare simili per aspetto e tatto, ma ad un esame più attento si rivelano notevoli differenze nella qualità del materiale. I grezzi in biossido di zirconio di VITA Zahnfabrik vengono dapprima sottoposti a un processo di pressatura uniassiale per ottenere la forma di base.

Successivamente, vengono ricompresi in modo isostatico in un contenitore ad alta pressione per ottenere una densità omogenea, requisito fondamentale per un comportamento di sinterizzazione uniforme. Il processo di presinterizzazione, vale a dire di cottura industriale, è adattato perfettamente al materiale.

Fase 1:  
Processo di pressatura uniassiale bilaterale

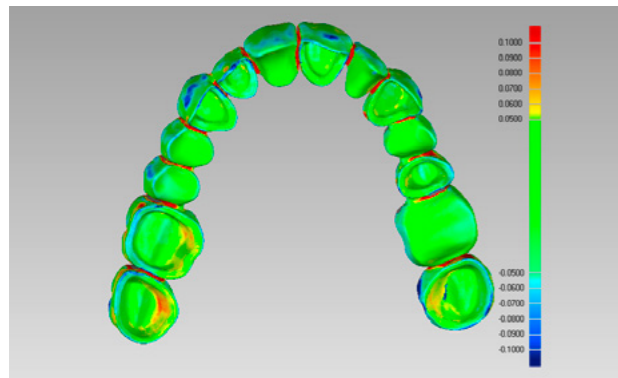
Fase 2:  
Processo di pressatura isostatico



Rappresentazione schematica del processo di pressatura per grezzi in biossido di zirconio VITA YZ SOLUTIONS.

## Materiale grezzo di qualità premium

VITA YZ si basa su polvere di biossido di zirconio stabilizzato con ossido di ittrio al 100% marca Tosoh (Tosoh Corp. Giappone). La contrazione coordinata dei materiali grezzi utilizzati garantisce una sinterizzazione senza tensioni. Anche durante la sinterizzazione rapida è garantita un'elevata precisione, persino in caso di ampi ponti.



Ponte sinterizzato dal lato vestibolare

## Made in Germany

Sviluppato da ingegneri tedeschi in collaborazione con odontotecnici di tutto il mondo. I nostri processi di produzione testati, che vengono eseguiti secondo gli standard qualitativi tedeschi in produzione e design, garantiscono una qualità costantemente elevata. Certificato secondo EN ISO 13485.



# Il portafoglio di gradienti per il biossido di zirconio.



	VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT	VITA YZ® XT Multicolor	VITA YZ® ST Multicolor
<b>Resistenza a flessione</b>	cervicale: 1200 MPa, incisale: 850 MPa	850 MPa	1200 MPa
<b>Trasparenza</b>	cervicale 46%, incisale: 50 %	50 %	46%
<b>Percentuale di ittrio</b>	cervicale: 4Y-TZP, incisale: 5Y-TZP	5Y-TZP	4Y-TZP
Sinterizzazione Speed	54 min.	-	in meno di 60 min.
Indicazioni			
Geometrie	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm
Spessori	14, 18, 22, 25, 30 mm <b>Nuovo</b>	14, 18, 22 mm	14, 18, 22, 25 mm
Colori	Tutti i colori VITA classical A1-D4, tre colori Bleach (0M1, 0M2, 0M3)	A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2	Tutti i colori VITA A1-D4 Colori VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 0M2, 0M3, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 3M1, 3M2, 4M1, 4M2
Livello estetico	*****	****	****
Varietà di indicazioni	*****	**	****
Tecnologia	Tecnologia multi-gradiente*	Tecnologia gradiente cromatico**	Tecnologia gradiente cromatico**

● raccomandato ○ possibile ✗ non ammesso

\* Gradazioni di colore armoniose e gradiente di trasparenza naturale dall'area cervicale all'area incisale altamente traslucida

\*\* Gradazioni di colore senza soluzione di continuità dall'area cervicale all'area incisale altamente traslucida

# Il portafoglio di colori per il biossido di zirconio.

	VITA YZ® XT <sup>Color</sup>	VITA YZ® ST <sup>Color</sup>	VITA YZ® HT <sup>Color</sup>
<b>Resistenza a flessione</b>	850 MPa	1200 MPa	1350 MPa
<b>Trasparenza</b>	50 %	46 %	42%
<b>Percentuale di ittrio</b>	5Y-TZP	4Y-TZP	3Y-TZP
<b>Sinterizzazione Speed</b>	-	in meno di 60 min.	in 80 min.
<b>Indicazioni</b>		●	
		●	
		●	
		●	
		×	
		○	
		○	
		×	
		×	
		○	
		○	
		×	
		○	
		×	
<b>Geometrie</b>	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm
<b>Spessori</b>	14, 18, 20, 25 mm	14, 18, 22, 25 mm	14, 18, 22, 25 mm
<b>Colori</b>	Colori VITA classical A1-D4	Colori VITA classical A1-D4 Colori VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 2M1, 3M1 (disponibile in altezze 14 mm, 18 mm)	Colori VITA classical A1-D4: A1, A2, A3 Colori VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2, 2M2, 3M2

● raccomandato ○ possibile × non ammesso

I suddetti prodotti sono disponibili anche come "Bianco".



# Soluzioni ottimali di processo.

## Determinazione del colore

VITA Easyshade V, VITA Easyshade LITE o scale colori VITA



## CAD/CAM

VITA YZ ZIRCONIA



## Rivestimento estetico

Ceramica di rivestimento estetico, ad es VITA LUMEX AC



## Caratterizzazione

Supercolori e masse glasura VITA AKZENT Plus



## Cottura

VITA VACUMAT 6100 M



## Lucidatura

VITA CERAMICS Polishing Set /  
VITA Polish Cera Paste



## Fissaggio

VITA ADIVA Solutions



# Siamo a vostra disposizione.

## Hotline Supporto vendite

Telefono +49 7761 562-884  
Fax +49 7761 562-299  
Dalle 8:00 alle 17:00 CET  
info@vita-zahnfabrik.com

## Hotline tecnica

Telefono +49 7761 562-222  
Fax +49 7761 562-446  
Dalle 8:00 alle 17:00 CET  
info@vita-zahnfabrik.com

## Attenzione:

I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verificano in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavorazione. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare, prima dell'utilizzo, l'idoneità del prodotto per gli usi previsti. Escludiamo qualsiasi responsabilità se il prodotto viene utilizzato in combinazioni non compatibili o non consentite con materiali o apparecchiature di altri produttori e ne consegue un danno. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Edizione di questa brochure di prodotto: 05.26

Con la pubblicazione di queste informazioni d'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione più recente è disponibile al sito [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati **CE 0124**: VITA YZ®MULTI TRANSLUCENT

I prodotti/sistemi di altri produttori citati in questo documento sono marchi registrati dei rispettivi produttori.



## Riferimenti

### Studi interni, VITA R&S:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Dipartimento Ricerca & Sviluppo  
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germania  
Dott.ssa Berit Gödiker, Capoprogetto VITA R&S,  
VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

### Dati dei test dettagliati:

Vedere la documentazione tecnico-scientifica  
VITA YZ MULTI TRANSLUCENT  
Download da [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)




Per ulteriori informazioni su VITA YZ MULTI TRANSLUCENT  
scansionare il QR-Code.  
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/it/VITA-YZ-MULTI-TRANSLUCENT>

**VITA**

**VITA YZ®**  
MULTI TRANSLUCENT

Shade **A1**  
Size Ø 98.4 / h 18 mm

 VITA Zahnfabrik  
Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Germany

CE 0124 

occlusal/  
incisal side

## VITA YZ® MULTI TRANSLUCENT

### VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Germany

Phone: +49 7761 562-0  
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com  
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on  
Social Media!

