

# VITA YZ<sup>®</sup> BIOSSIDO DI ZIRCONIO

## Informazioni scientifiche





## Cosa è VITA YZ?

VITA YZ sono dischi in biossido di zirconio di alta qualità made in Germany. I dischi sono progettati per restauri cromaticamente fedeli, di massima precisione per un'ampia gamma di indicazioni.

- in quattro livelli di traslucenza:  
XT - Extra Translucent, ST - Super Translucent,  
HT - High Translucent, T - Translucent
- disponibili nelle varianti bianco, pre-cromatizzato e multicolor per VITA YZ ST e VITA YZ XT

## Resistenza alla flessione



### VITA YZ® XT

850 MPa per ponti fino a tre elementi  
Quantità di ittrio ( $Y_2O_3$ ) 5 mol%



### VITA YZ® ST

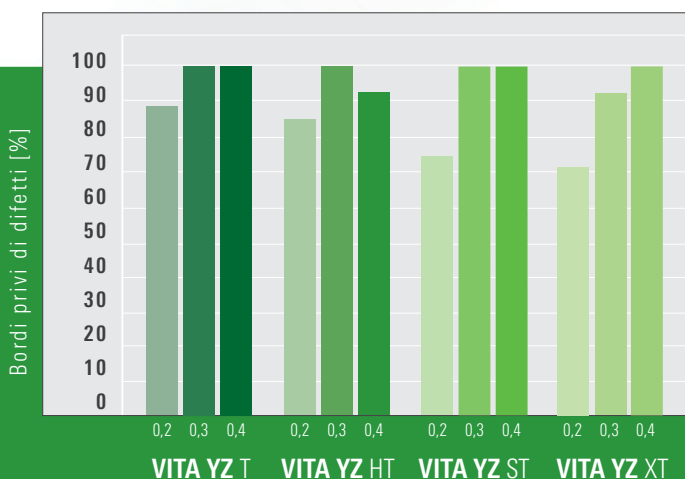
1200 MPa per arcate complete monolitiche  
Quantità di ittrio ( $Y_2O_3$ ) 4 mol%



### VITA YZ® T/HT

1350 MPa per arcate complete e sottostrutture  
Quantità di ittrio ( $Y_2O_3$ ) 3 mol%

Lavorabilità CAM dei diversi materiali VITA\*



## Elevata stabilità marginale

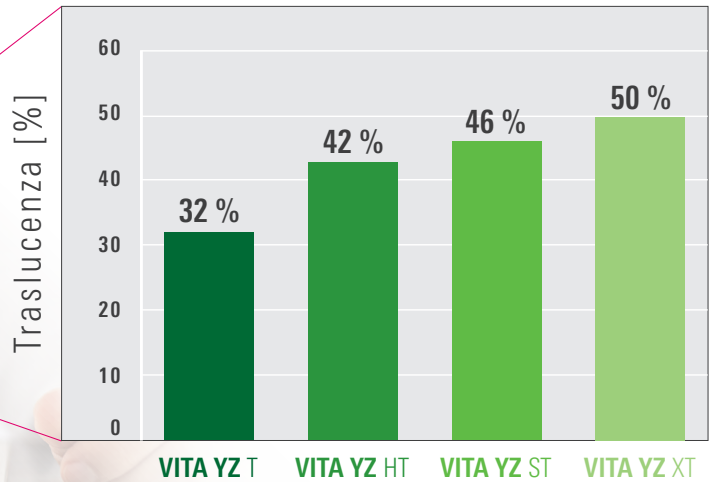
Grazie alla microstruttura a microparticelle il materiale offre qualità e densità elevate, che assicurano una affidabile stabilità dei bordi.

Per restauri precisi ed accurati.

## Quattro livelli di traslucenza



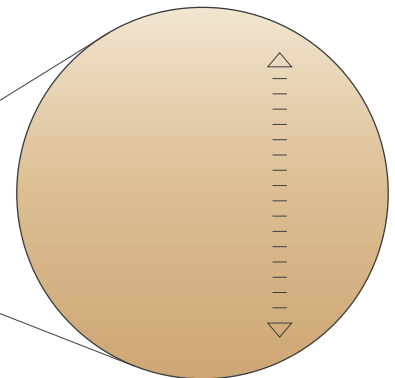
Traslucenza dei diversi materiali VITA YZ\*



Livelli di traslucenza fino al 50% consentono risultati di elevata estetica.

## Gradiente naturale

Grazie allo sfumato gradiente di colore e traslucenza, non sono visibili stratificazioni.



## Color-match VITA

La tecnologia dei colori VITA assicura restauri cromaticamente fedeli.

# VITA YZ® BLOSSIDO DI ZIRCONIO

<p><b>Traslucenza</b> </p> <p><b>Colore / Tipo</b> </p>	<p><b>VITA YZ XT</b> Extra Translucent</p> <p>Livello di traslucenza = 50% 850 MPa, 5 mol%</p>	<p><b>VITA YZ ST</b> Super Translucent</p> <p>Livello di traslucenza = 46% 1200 MPa, 4 mol%</p>	<p><b>VITA YZ HT</b> High Translucent</p> <p>Livello di traslucenza = 42% 1350 MPa, 3 mol%</p>	<p><b>VITA YZ T</b> Translucent</p> <p>Livello di traslucenza = 32% 1350 MPa, 3 mol%</p>
<p><b>White</b></p> 	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 14, 18, 20, 25 mm</p>	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 14, 18, 20, 25 mm</p>	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm</p>	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm</p>
<p>Faccette parziali/ Microfaccette</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Rivestimento estetico completo</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Cromatizzazione</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Caratterizzazione / Glasura</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p><b>Color</b></p> 	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p><b>Colori:</b> <b>VITA classical A1-D4</b> A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4</p>	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p><b>Colori:</b> <b>VITA classical A1-D4</b> A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4</p>	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p><b>Colori:</b> <b>VITA classical A1-D4</b> A1, A2, A3</p> <p><b>VITA SYSTEM 3D-MASTER</b> 1M2, 2M2, 3M2</p>	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 14, 18, 20 mm</p> <p><b>3 livelli di luminosità:</b> LL1 / light LL2 / medium LL3 / intense</p>
<p>Forma completamente anatomica</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Faccette parziali/ Microfaccette</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Rivestimento estetico completo</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Caratterizzazione / Glasura</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p><b>Multicolor</b></p> 	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 14, 18, 22 mm</p> <p><b>Colori:</b> <b>VITA classical A1-D4</b> A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2</p>	<p><b>Ø 98.4 mm</b> h 14, 18, 22 mm</p> <p><b>Colori:</b> <b>VITA classical A1-D4</b> A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4</p> <p><b>VITA SYSTEM 3D-MASTER</b> 0M1, 1M1, 2M1, 3M1, 4M1</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Forma completamente anatomica</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Faccette parziali/ Microfaccette</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Rivestimento estetico completo</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Caratterizzazione / Glasura</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>

✓ possibile

✓ raccomandato



\*I dati provengono dai report dei test di riferimento citati nella nostra documentazione tecnico-scientifica.  
Link diretto al documento.

VITA – perfect match.

**VITA**