MATERIALI VITA CAD/CAM

Compendio per studi e laboratori





MATERIALI VITA CAD/CAM - Indicazioni

	Ceramica a base di biossido di zirconio				Ceramica feldspatica	Vetro- ceramica	Ceramica ibrida	Polimero/ Composito	
	VITA YZ T	VITA YZ HT	VITA YZ ST**	VITA YZ XT	VITABLOCS	VITA SUPRINITY PC	VITA ENAMIC	VITA CAD-Temp	VITA CAD-Waxx
A Y	0	0	0	×	_	O 1)	1)	•	_
•	•	•	×	×	×	×	_	_	_
2)	_	_	_	_	0	0	0	_	_
	_	0	•	•	•	•	•	_	•
	_	0	•	•	•	•	•	_	•
	_	0	•	•	•	•	•	•	A
	_	0	•	•	×	×	×	•	•
3)	_	0	•	×	×	×	×	•	A
X	0	•	•	•	0	•	•	•	A
707	0	•	•	•	×	×	×	•	A
3)	0	•	•	×	4)	×	×	•	A
	•	•	0	0	×	0	×	×	A
	•	•	0	0	×	×	×	×	•
Local	•	•	0	×	×	×	×	×	A
K	•	•	0	0	×	0	_	×	A
17	•	•	0	0	×	×	×	×	A
1	•	•	0	×	×	×	×	_	A

impossibile

non raccomandato

▲ solo come altermativa alla cera per modellare

raccomandato*

possibile

^{*} Avvertenza: Queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile una gamma più ampia di riabilitazioni di denti singoli.

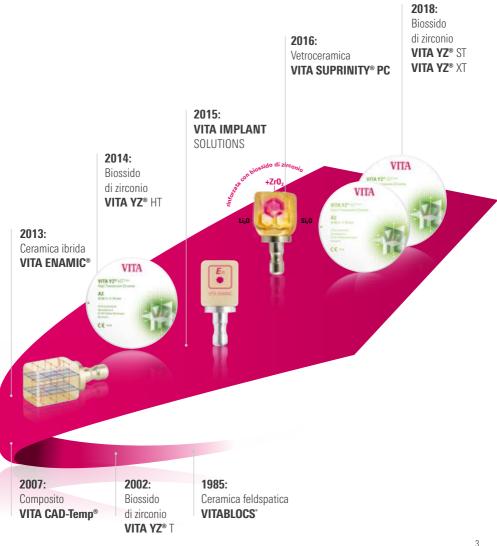
Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego. ** Le ricostruzioni in VITA YZ ST in Canada sono limitate a max. sei elementi con max. due elementi intermedi contigui.

¹⁾ La configurazione degli abutment deve soddisfare i requisiti di una preparazione funzionale alla ceramica e consentire l'osservanza degli spessori minimi per corone in VITA ENAMIC. Attenersi anche alle istruzioni di impiego dei produttori.
2) solo molari

³⁾ max. 2 elementi intermedi contigui

Soluzioni collaudate. Innovazioni esemplari.

Da oltre 30 anni la VITA Zahnfabrik sviluppa materiali CAD/CAM per odontoiatri e odontotecnici. Una prima pietra miliare è stata l'introduzione dei VITABLOCS, nel frattempo affermati in milioni di casi clinici. Sono seguiti concetti merceologici innovativi come ad es. la ceramica ibrida VITA ENAMIC. Attualmente VITA offre molteplici soluzioni praticamente per tutte le indicazioni.



VITABLOCS® Mark II, TriLuxe forte, RealLife



Affermati in milioni di casi.



> FATTI & CARATTERISTICHE

Cosa?

- VITABLOCS Mark II: blocchetti in ceramica feldspatica di colore naturale, monocromi, che si integrano cromaticamente in modo ottimale nella sostanza residua
- VITABLOCS TriLuxe forte: blocchetti in ceramica feldspatica di colore naturale, policromi, con andamento cromatico integrato per la riproduzione di giochi di colore naturali
- VITABLOCS RealLife: blocchetti in ceramica feldspatica di colore naturale, policromi, con struttura 3D integrata per la riproduzione dell'andamento cromatico naturale nel settore frontale

Vantaggi?

• riabilitazioni affidabili

grazie a materiali resistenti con un'ottima affermazione clinica

- riabilitazioni estetiche grazie ad un materiale con brillanti giochi di colori e luci
- ricostruzioni economiche grazie alla veloce produzione CAM e all'efficiente finalizzazione mediante lucidatura

Per cosa?

 Soluzione per ricostruzioni estetiche di piccoli difetti (VITABLOCS Mark II) e riabilitazioni estetiche nel settore visibile (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife)

VITABLOCS® Mark II, TriLuxe forte, RealLife

> INFORMAZIONI DI BASE



Indicazioni raccomandate?*

VITABLOCS Mark II

• piccole ricostruzioni estetiche (inlay, onlay, corone parziali)



VITABLOCS TriLuxe forte

• corone e faccette altamente estetiche in zone visibili



• corone frontali altamente estetiche



Materiali 1-step:

- realizzazione CAM, lucidatura e inserimento; cottura non necessaria
- opzionale: caratterizzazione / individualizzazione



Compatibilità di sistema?

VITABLOCS – SOLUZIONE DI SISTEMA

VITA offre VITABLOCS con supporto per CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITABLOCS - SOLUZIONI UNIVERSAL**

VITA offre VITABLOCS con supporto universale per i sistemi CAD/CAM:





- *) Queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile una gamma più ampia di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego.
- **) Avvertenze: La gamma di geometrie/colori dei materiali VITA CAD/CAM può variare per alcuni partner di sistema / sistemi CAD/CAM.

> COLORI DISPONIBILI

VITABLOCS Mark II

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C (für 112, 114), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C, 4M2C
- VITA classical A1-D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C, A4C, B2C, B3C, C2C, C3C, D3C

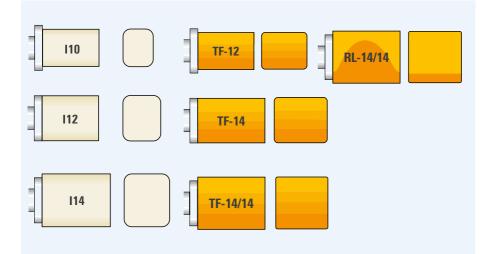
VITABLOCS TriLuxe forte

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M2C, 3M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C

VITABLOCS RealLife

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 3M2C

> GEOMETRIE DISPONIBILI (in mm)



Blocchetti:

- VITABLOCS Mark II: I10: 8 x 10 x 15; I12: 10 x 12 x 15; I14: 12 x 14 x 18
- TriLuxe forte: TF-12: 10 x 12 x 15; TF-14: 12 x 14 x 18; TF-14/14: 14 x 14 x 18
- **RealLife: RL-14/14:** 14 x 14 x 18

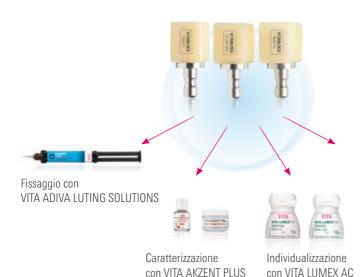
> PRODOTTI SINGOLI/ASSORTIMENTI



VITABLOCS

- Confezione VITABLOCS Mark II da 5 blocchetti in ceramica feldspatica
- Confezione VITABLOCS Mark II/ TriLuxe forte da 5 blocchetti in ceramica feldspatica
- Confezione VITABLOCS RealLife da 5 blocchetti in ceramica feldspatica

> COMPONENTI DI SISTEMA DISPONIBILI





Lucidatura con pasta per lucidare VITA Polish Cera e con i VITA CERAMICS Polishing Set

VITA ENAMIC®





> FATTI & CARATTERISTICHE

Cosa?

- l'esclusiva ceramica ibrida con struttura a reticolo duale ceramico e polimerico a livello mondiale
- disponibile come variante mono- e multicromatica in fino a 3 livelli di traslucenza (T, HT, ST)

Vantaggi?

• riabilitazioni stabili

grazie alla ceramica ibrida altamente caricabile con caratteristiche di assorbimento delle forze occlusali

- riabilitazioni non/minimamente invasive,
 la ceramica ibrida consente spessori ridotti rispetto alla ceramica feldspatica
- strutture fedeli nel dettaglio, precise e sottili
 grazie ad un materiale composito dalla fragilità ridotta
- ricostruzioni economiche
 grazie alla veloce produzione CAM e all'efficiente finalizzazione mediante lucidatura,
 senza alcuna cottura

Per cosa? • Soluzione per ricostruzioni minimamente invasive, sottili e sostenute da impianti

^{*)} Oltre ad una particolare elasticità, per la prima volta questa innovativa ceramica ibrida assicura anche un'elevata resistenza dopo il fissaggio adesivo.

VITA ENAMIC®

>INFORMAZIONI DI BASE



Indicazioni raccomandate?*

VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- ricostruzioni minimamente invasive con spessori ridotti
- corone altamente caricabili in situazioni di spazio limitato
- riabilitazione precisa di piccoli difetti (ad es. otturazioni indirette nell'area cervicale/inlav sottili)
- ricostruzione non/minimamente invasiva di tavolati occlusali (table-top)
- strutture di rivestimento monolitiche per ponti digitali a doppia struttura



VITA ENAMIC HT multiColor

- riabilitazioni coronali estetiche con vivace gioco di colori / luci
- faccette sottili (No-Prep) per ricostruzioni cosmetiche



• corone-abutment sostenute da impianto e mesostrutture



Materiali 1-step:

- realizzazione CAM. lucidatura e inserimento: nessuna cottura
- opzionale: caratterizzazione / individualizzazione



Compatibilità di sistema?

VITA ENAMIC – SOLUZIONE DI SISTEMA***

VITA offre VITA ENAMIC con supporto per CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



VITA ENAMIC - SOLUZIONI UNIVERSAL***

Serie CORiTEC (imes-icore GmbH), Serie Röders RXD (Röders GmbH), serie DGSHAPE DWX (DGSHAPE Corporation), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH), serie Milling UNIT M (Zirkonzahn S.r.l.), Serie N/R/S/Z/E (vhf camfacture AG), serie Organical Desktop (R+K CAD/CAM Technologie GmbH), serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG)

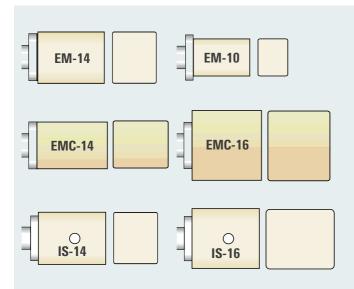
- *) Queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile una gamma più ampia di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le istruzioni di impiego dei singoli prodotti.
- **) Per ulteriori informazioni su VITA ENAMIC IS consultare il capitolo VITA IMPLANT SOLUTIONS.
- ***) Avvertenza: la gamma di varianti/geometrie/colori dei materiali VITA CAD/CAM può variare per singoli partner di sistema/sistemi CAD/CAM.

Somponenti/

> COLORI DISPONIBILI

- VITA SYSTEM 3D-MASTER, traslucente (T)
 0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- VITA SYSTEM 3D-MASTER, altamente traslucente (HT)
 0M1, 1M1*, 1M2*, 2M1, 2M2*, 2M3, 3M1, 3M2*, 3M3, 4M2*
- VITA SYSTEM 3D-MASTER, supertraslucente (ST) 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

> GEOMETRIE DISPONIBILI (in mm)



Blocchetti:

- VITA ENAMIC: EM-14: 12 x 14 x 18; EM-10: 8 x 10 x 15
- VITA ENAMIC multiColor: EMC-14: 12 x 14 x 18; EMC-16: 18 x 16 x 18
- VITA ENAMIC IS*: IS-14: 18 x 14 x 12 (per mesostrutture); IS-16: 18 x 16 x 16 (per corone-abutment)

^{*)} Disponibile come multiColor

^{*)} Avvertenza: tutte le geometrie con interfaccia S o L integrata.

> PRODOTTI SINGOLI/ASSORTIMENTI



VITA ENAMIC

Confezione VITA ENAMIC da 5 blocchetti in ceramica ibrida



VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

 Sistema di lucidatura in 2 fasi comprendente sei gommini per prelucidatura e lucidatura a specchio per contrangolo o manipolo

> COMPONENTI DI SISTEMA DISPONIBILI



VITA SUPRINITY® PC





> FATTI & CARATTERISTICHE

Cosa?

- generazione di vetroceramica rinforzata con biossido di zirconio, ad alta resistenza
- disponibile in blocchetti monocromatici in due livelli di traslucenza (T, HT)

Vantaggi?

• elevata sicurezza

grazie alla matrice vetroceramica rinforzata con biossido di zirconio

risultati precisi

grazie alla stabilità dei bordi

• lavorazione semplice

grazie alla buona lucidabilità e all'elevata stabilità di cottura

estetica brillante

grazie a traslucenza, opalescenza e fluorescenza integrate

Per cosa?

 Soluzione per corone frontali e posteriori, sovrastrutture su impianti, inlays, onlays e faccette

VITA SUPRINITY® PC





Indicazioni raccomandate?*

VITA SUPRINITY PC

Molteplici possibilità (estetiche) grazie ad un'ampia gamma di indicazioni:

- corone posteriori
- · corone frontali
- corone su impianti
- Faccetta



Fasi procedurali?

Materiale 2-step:

- realizzazione CAM, successivamente occorre una cottura di cristallizzazione/combinata
- opzionale: caratterizzazione / individualizzazione

Compatibilità di sistema?

VITA SUPRINITY PC - SOLUZIONE DI SISTEMA**

VITA offre VITA SUPRINITY PC con supporto per CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



VITA SUPRINITY PC - SOLUZIONI UNIVERSAL**

VITA offre VITA SUPRINITY PC con supporto universale per i sistemi CAD/CAM:

CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG), serie CORITEC (imes-icore GmbH), serie Röders RXD (Röders GmbH), serie N/R/S/Z/E (vhf camfacture AG), serie MILLING UNIT M (Zirkonzahn S.r.I.), serie DGSHAPE DWX (DGSHAPE Corporation), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)

Queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile una gamma più ampia di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego.

^{**)} Avvertenze: La gamma di geometrie/colori dei materiali VITA CAD/CAM può variare per alcuni partner di sistema / sistemi CAD/CAM.

> COLORI DISPONIBILI

VITA SUPRINITY PC, altamente traslucente (HT)
 VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
 VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1,1M2, 2M2, 3M2, 4M2

• VITA SUPRINITY PC, traslucente (T)

VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

> GEOMETRIE DISPONIBILI (in mm)



Blocchetti:

• VITA SUPRINITY PC: PC-14: 12 x 14 x 18

> PRODOTTI SINGOLI/ASSORTIMENTI





VITA SUPRINITY PC

• Confezione VITA SUPRINITY PC da 5 blocchetti in vetroceramica

VITA SUPRINITY PC Starter Set VITA classical A1–D4/ VITA SYSTEM 3D-MASTER clinical/technical

- 16 o 12 confezioni VITA SUPRINITY PC da 5 blocchetti (una confezione per colore e livello di traslucenza)
- VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical
- VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
- Supporto di cottura a nido d'ape e perni di platino

VITA CERAMICS Polishing Set clinical/technical

 Sistema di lucidatura a 2 fasi comprendente per ciascuna sei strumenti per prelucidatura e lucidatura a specchio per contrangolo o manipolo

> COMPONENTI DI SISTEMA DISPONIBILI



VITA IMPLANT SOLUTIONS



> FATTI & CARATTERISTICHE

Cosa?

- blocchetti in ceramica ibrida e composito, con interfaccia integrata per una base di adesione/titanio
- disponibili in ceramica ibrida VITA ENAMIC IS (T/HT) per ricostruzioni definitive e in composito VITA CAD-Temp IS per riabilitazioni provvisorie

Vantaggi?

VITA ENAMIC IS

- riabilitazioni stabili su impianti grazie alla ceramica ibrida altamente caricabile
- · ricostruzioni economiche grazie alla veloce produzione CAM e all'efficiente finalizzazione

VITA CAD-Temp IS

- · realizzazione efficiente di provvisori grazie al processo completamente digitale
- aspetto cromatico naturale grazie alle buone caratteristiche ottiche

Per cosa?

• Soluzione per riabilitazioni implantari definitive e provvisorie

VITA IMPLANT SOLUTIONS

>INFORMAZIONI DI BASE

Indicazioni raccomandate?*

VITA ENAMIC IS

• corone-abutment sostenute da impianto (AC) e mesostrutture (MS) definitive



VITA CAD-Temp IS

• riabilitazioni provvisorie / gestione dei tessuti molli



Fasi procedurali?

Materiali 1-step:

- realizzazione CAM, unire con la base e avvitare l'impianto, nessuna cottural
- opzionale: caratterizzazione / individualizzazione



Compatibilità di sistema?

VITA IMPLANT SOLUTIONS – SOLUZIONI DI SISTEMA

VITA offre VITA IMPLANT SOLUTIONS con supporti specifici per il sistema CAD/CAM:

CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

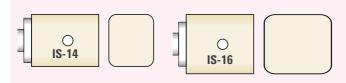


Queste sono indicazioni consigliate. Per informazioni dettagliate consultare le istruzioni di impiego dei singoli prodotti.

> COLORI DISPONIBILI

- VITA ENAMIC IS-14, traslucente (T)
 Variante MS con interfaccia S o L in VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
- VITA ENAMIC IS-16, altamente traslucente (HT)
 Variante AC con interfaccia S o L in VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
- VITA CAD-Temp IS-16
 Variante AC con interfaccia S o L in VITA SYSTEM 3D-Master: 1M2T. 2M2T. 3M2T

> GEOMETRIE DISPONIBILI (in mm)



Blocchetti:

- VITA ENAMIC: IS-14: 18 x 14 x 12 (per mesostrutture definitive); IS-16: 18 x 16 x 18 (per corone-abutment definitive)
- VITA CAD-Temp: IS-16: 18 x 16 x 18 (per corone-abutment provvisorie)

Tutte le geometrie con interfaccia S o L integrata

> PRODOTTI SINGOLI/ASSORTIMENTI



VITA IMPLANT SOLUTIONS

- Confezione VITA ENAMIC IS da 5 blocchetti in ceramica ibrida
- Confezione VITA CAD-Temp IS da 5 blocchetti

> COMPONENTI DI SISTEMA DISPONIBILI



VITA CAD-TEMP®



Soluzioni per provvisori di riabilitazione.



> FATTI & CARATTERISTICHE

Cosa?

 composito in poliacrilato ad alta reticolazione con microparticelle di carica per la realizzazione di provvisori di riabilitazione

Vantaggi?

- buona stabilità di lungo periodo grazie a buona resistenza superficiale e resistenza alla rottura (fino a 3 anni di permanenza in bocca)
- aspetto cromatico naturale grazie alle buone caratteristiche ottiche
- realizzazione efficiente di provvisori grazie alla veloce realizzazione CAD/CAM

Per cosa?

 Soluzione per provvisori di riabilitazione completamente/parzialmente anatomici (VITA CAD-Temp) e riabilitazioni sostenute da impianto (VITA CAD-Temp IS)

VITA CAD-TEMP®

>INFORMAZIONI DI BASE



Indicazioni raccomandate?*

VITA CAD-Temp monoColor

• ponti provvisori con fino a 2 elementi intermedi, corone provvisorie nel settore posteriore



VITA CAD-Temp multiColor

 ponti provvisori con fino a 2 elementi intermedi, corone provvisorie nel settore frontale



VITA CAD-Temp IS**

• riabilitazioni provvisorie / gestione dei tessuti molli



Materiale 1-step:

• realizzazione CAM, lucidatura e inserimento



Compatibilità di sistema?

VITA CAD-Temp - SOLUZIONE DI SISTEMA

VITA offre VITA CAD-Temp con supporto specifico per il sistema CEREC/inLab (Dentsply Sirona)



VITA offre VITA CAD-Temp in geometria DISC universale (Ø 98,4 mm) per il sistema CAD/CAM: serie CORiTEC (imes-icore GmbH), serie DGSHAPE DWX (DGSHAPE Corporation), serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc.), serie Röders RXD (Röders GmbH), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), serie N/R/S/Z/E (vhf camfacturer AG)



Avvertenza: in linea di principio i VITA CAD-temp DISC possono essere fresati con tutti i sistemi CAD/CAM aperti, in grado di utilizzare dischi con un diametro di 98,4 mm (incl. scanalatura circolare).

- *) Queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile una gamma più ampia di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego.
- **) Per ulteriori informazioni su VITA CAD-Temp IS consultare il capitolo VITA IMPLANT SOLUTIONS.
- ***) Avvertenza: la gamma di varianti/geometrie/colori dei materiali VITA CAD/CAM può variare per singoli partner di sistema/sistemi CAD/CAM.

> COLORI DISPONIBILI

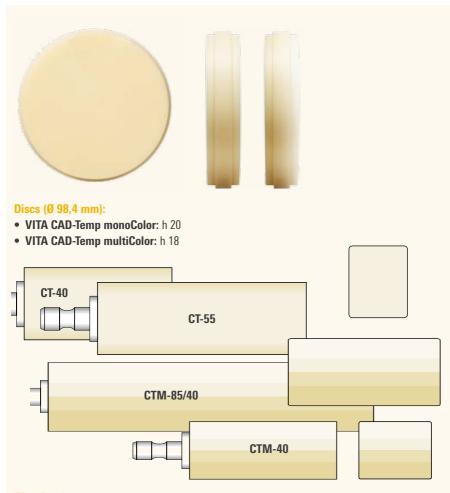
• VITA CAD-Temp monoColor

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1T (für CT-40), 1M2T, 2M2T, 3M2T

• VITA CAD-Temp multiColor

VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

> GEOMETRIE DISPONIBILI (in mm)



Blocchetti:

- VITA CAD-Temp monoColor: CT-40: 15,5 x 19 x 39; CT-55: 15,5 x 19 x 55
- VITA CAD-Temp multiColor: CTM-40: 15,5 x 19 x 39; CTM-85/40: 18 x 40 x 85

> PRODOTTI SINGOLI/ASSORTIMENTI



VITA CAD-Temp monoColor/multiColor

- Confezione VITA CAD-Temp da 1, 2, 10 blocchetto/i
- Confezione VITA CAD-Temp da 1 disco

> COMPONENTI DI SISTEMA DISPONIBILI



VITA CAD-WAXX

Soluzioni per wax-up e dime di fresaggio



> FATTI & CARATTERISTICHE

Cosa

 poliacrilato calcinabile senza residui per la realizzazione computerizzata di wax-up per la tecnica di pressatura e fusione

Vantaggi?

- Dispositivo medico di classe 1
 Le protesi possono essere testate in bocca
- fusioni prive di lacune e risultati di pressatura privi di porosità grazie alla completa calcinabilità del materiale CAD-Waxx

Per cosa?

• Ausilio per la tecnica di wax-up digitale

VITA CAD-WAXX



>INFORMAZIONI DI BASE

Indicazioni raccomandate?*

VITA CAD-Waxx

• per la tecnica di pressatura/fusione

Fasi procedurali?

Materiale 1-step:

• realizzazione CAM di lavori pressati



Compatibilità di sistema?

VITA CAD-Waxx - SOLUZIONE DI SISTEMA

VITA offre VITA CAD-Waxx con supporti specifici per CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

Avvertenza: in linea di principio i VITA CAD-Waxx DISC possono essere fresati con tutti i sistemi CAD/CAM aperti, in grado di utilizzare dischi con un diametro di 98,4 mm (incl. scanalatura circolare).

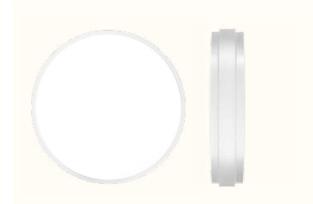
^{*)} Queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile una gamma più ampia di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le rispettive istruzioni di impiego.

COLORI DISPONIBILI

VITA CAD-Waxx

è trasparente

> GEOMETRIE DISPONIBILI (in mm)



Discs (Ø 98,4 mm):

• VITA CAD-Waxx: h 20



Blocchett

• VITA CAD-Waxx: CW-40/15: 14 x 15 x 40

> PRODOTTI SINGOLI/ASSORTIMENTI



VITA CAD-Waxx

- Confezione VITA CAD-Waxx da 2, 10 blocchetti
- Confezione VITA CAD-Waxx da 1 disco

Soluzioni di sistema per ricostruzioni in ZrO₂ precise, efficienti e cromaticamente fedeli.



> FATTI & CARATTERISTICHE

Cosa?

- sistema coordinato di materiali costituito da grezzi in ZrO₂ e relativi componenti di sistema, come Liquids e supercolori
- disponibile in variante non cromatizzata, mono- e multicromatica in fino a 4 livelli di traslucenza (T/HT/ST/XT)

Vantaggi?

- riprodurre in sicurezza i colori dei denti grazie ad un sistema di materiali con componenti coordinati
- realizzare riabilitazioni di elevata precisione con grezzi caratterizzati da bordi stabili, struttura omogenea e caratteristiche di sinterizzazione controllate
- conseguire solidi risultati estetici grazie
 a grezzi precromatizzati di colore naturale (Multi)Color
 con una buona fedeltà cromatica alla scala VITA classical A1–D4.

Per cosa?

 Soluzione per la realizzazione di ponti monolitici precisi e cromaticamente fedeli con rivestimento estetico completo/parziale nel settore frontale e posteriore

VITA YZ® SOLUTIONS

> INFORMAZIONI DI BASE

Indicazioni raccomandate?*

VITA YZ T/HT

• strutture individualizzate, analoghe al modello naturale, con rivestimento estetico completo



VITA YZ ST

 riabilitazioni dei posteriori monolitiche e con rivestimento estetico parziale/completo



VITA YZ XT

 riabilitazioni frontali monolitici e con rivestimento estetico parziale/completo



Materiale 4-Step VITA YZ T/HT

• Realizzazione CAM, sinterizzazione, rivestimento estetico completo, cottura finale



Materiale 3-Step VITA YZ ST/XT

- Realizzazione CAM, sinterizzazione, cottura finale
- Opzionale: rivestimento estetico parziale/totale



Compatibilità di sistema?

VITA YZ SOLUTIONS - SOLUZIONI DI SISTEMA**

VITA offre VITA YZ con supporto specifico per il sistema CAD/CAM: inLab MC XL family, CEREC MC XL family*** (Dentsply Sirona)



VITA YZ SOLUTIONS - SOLUZIONI UNIVERSAL**

Serie CORiTEC (imes-icore GmbH), serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG), serie Röders RXD (Röders GmbH), serie N/R/S/Z/E (vhf camfacture AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), serie Ceramill mikro/Motion/Matik/DRS (Amann Girrbach AG)****

Avvertenza: in linea di principio i VITA YZ Discs possono essere fresati con tutti i sistemi CAD/CAM aperti, in grado di utilizzare dischi con un diametro di 98,4 mm (incl. scanalatura circolare).

- Avvertenza: Queste sono indicazioni suggerite; in generale è naturalmente possibile una gamma più ampia di riabilitazioni di denti singoli. Per informazioni dettagliate consultare le istruzioni di impiego dei singoli prodotti.
- **) Avvertenze: La gamma di geometrie/colori dei materiali VITA CAD/CAM può variare per alcuni partner di sistema / sistemi CAD/CAM.
- ***) CEREC MC XL family è valido solo per VITA YZ HT, inLab MC XL family pe T e HT.
- ****) Solo con adattatori per dischi 98.4 mm

> COLORI DISPONIBILI

VITA YZ T, traslucente

- TWhite: non cromatizzato per cromatizzazione manuale con VITA YZ T COLORING LIQUIDS
- T^{Color}: precromatizzato nei livelli di valore LL1 (light)*, LL2 (medium) e LL3 (intense)

VITA YZ HT, altamente traslucente

- HTWhite: non cromatizzato per la cromatizzazione manule con VITA YZ HT SHADE LIQUIDS
- HT^{Color}**: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

VITA YZ ST/XT, super traslucente/extra traslucente

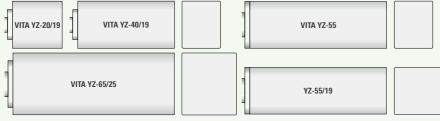
- ST/XTWhite**: non cromatizzato per cromatizzazione manuale con VITA YZ ST/XT SHADE LIQUIDS
- ST/XTColor**: tutti i 16 colori VITA classical A1-D4 VITA YZ STColor: 1M1, 2M1, 3M1
- ST/XTMulticolor**: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
- STMulticolor**: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, OM1, 1M1, 2M1, 3M1, 4M1
- *) VITA YZ T^{Color} geometrie a blocchetto disponibili solo in LL1
- **) Disponibile solo in geometria Disc

> GEOMETRIE DISPONIBILI (in mm)



Discs (Ø 98,4 mm):

- **VITA YZ** T/HT: h 12*, 14, 16*, 18, 20, 25
- VITA YZ ST/XT: h 14**, 18**, 20, 22** (esclusivamente per Multicolor), 25



Blocchetti:

- VITA YZ T: 20/19: 20 x 19 x 15,5; 40/19: 39 x 19 x 15,5; 55: 55 x 19 x 15,5; 65/25: 65 x 25 x 22
- VITA YZ HT*: 20/19: 20 x 19 x 15,5; 40/19: 39 x 19 x 15,5; 55/19: 55 x 19 x 19; 65/25: 65 x 25 x 22

Avvertenza: La gamma delle geometrie disponibili può scostarsi nelle singole varianti White o (Multi)Color.

- *) Disponibile solo come varianti T/HTWhite.
- **) ST/XTMulticolor è disponibile solo in: 14, 18, 22 mm; 25 mm solo per STMulticol

> PRODOTTI SINGOLI/ASSORTIMENTI



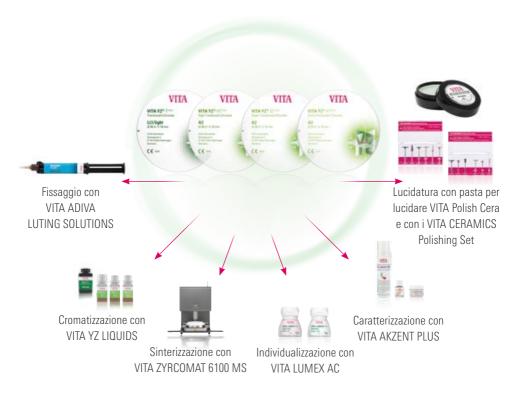
VITA YZ T/HT

- Confezione VITA YZ T/HT da 1, 2 o 4 blocchetto/i
- Confezione VITA YZ T/HT da 1 disco

VITA YZ ST/XT

Confezione VITA YZ ST/XT da 1 disco

> COMPONENTI DI SISTEMA DISPONIBILI



Componenti di sistema/Accessori Soluzioni affermate per il processo di lavorazione



Fissaggio

- Per la determinazione digitale del colore utilizzate
 VITA Easyshade LITE oppure VITA Easyshade V e per la determinazione visiva del colore ad es. VITA Linearguide
 3D-MASTER o VITA classical A1–D4.
- Per la realizzazione CAD/CAM la gamma VITA comprende ceramica feldspatica altamente estetica, vetroceramica ad alta resistenza, ceramica ibrida e biossido di zirconio innovativi e nel settore delle ceramiche pressabili la ceramica al disilicato di litio rinforzata con biossido di zirconio VITA AMBRIA – scegliete semplicemente la soluzione merceologica ottimale per le vostre esigenze.
- Per la ceramica feldspatica, la vetroceramica ed il biossido di zirconio usate i supercolori VITA AKZENT Plus e le ceramiche per rivestimento estetico VITA LUMEX AC o VITA VM 11.
 Come metallo-ceramiche potete scegliere VITA VM 13 e VITA VMK MASTER, e per l'individualizzazione della ceramica ibrida VITA ENAMIC i supercolori VITA AKZENT LC o il composito di rivestimento VITA VM LC.
- Per la cottura finale dei supercolori e/o della dentina, nonché la cottura di cristallizzazione in laboratorio, è particolarmente indicato il forno Premium VITA VACUMAT 6000 M e in studio l'unità di cottura Premium VITA SMART.FIRE, studiata espressamente per riabilitazioni chairside.
- L'unità di pressatura combinata VITA VACUMAT 6000 MP è indicata per la cottura e pressatura delle ceramiche pressabili.
- Per la cottura di sinterizzazione la soluzione ottimale è VITA ZYRCOMAT 6100 MS.
- Avvertenza: la ceramica ibrida VITA non deve essere sottoposta a cottura.
- Per la ceramica feldspatica VITA usate sistemi di lucidatura idonei per ceramica silicatica (ad es. VITA Polish Cera).
- Per la ceramica e la ceramica ibrida VITA sono ideali i VITA CERAMICS/ VITA ENAMIC Polishing Set.
- VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS sono prodotti appositamente ideati per i materiali VITA, per il fissaggio adesivo di restauri in ceramica feldspatica, vetroceramica e ceramica ibrida.
- *) Avvertenza "Fasi procedurali/cottura opzionali": i materiali ceramica feldspatica e ceramica ibrida possono essere inseriri direttamente dopo il fresaggio e la lucidatura. Per la ceramica feldspatica le seguenti fasi procedurali sono petranto opsionali. In linea di principio per la ceramica ibrida valgono le stesse indicazioni, ma non si devono eseguire cotture. Per il biossido di zirconio prima della caratterizzazione/individualizzazione occorre eseguire una cottura di sinterizzazione.

> Componenti di sistema:

> VITABLOCS®-Componenti di sistema



VITA CERAMICS Polishing Set clinical /technical

Sistema di lucidatura a 2 fasi comprendente per ciascuna sei strumenti per prelucidatura e lucidatura a specchio per contrangolo o manipolo.



VITA Polish Cera

Pasta diamantata per la lucidatura a specchio extraorale di restauri in materiali ceramici:

ceramica feldspatica, vetroceramica, ceramica al biossido di zirconio



VITA AKZENT PLUS

Supercolori fluorescenti costituiti da masse per lasura, accentuazione e glasura. Disponibili in forma di polvere o pasta.



VITA LUMEX AC

Stratificate tutte le correnti ceramiche strutturali (+titanio) con la ceramica di rivestimento altamente estetica **VITA LUMEX** AC.

> VITA ENAMIC®-Componenti di sistema





VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

Sistema di lucidatura a 2 fasi comprendente per ciascuna sei strumenti per prelucidatura e lucidatura a specchio per contrangolo o manipolo.



VITA Polish Hybrid

Pasta diamantata per la lucidatura a specchio extraorale e finale di restauri in ceramica ibrida VITA ENAMIC, composito e polimero.



VITA AKZENT I C

Supercolori fotopolimerizzabili per la riproduzione di tonalità cromatiche naturali su restauri VITA ENAMIC



VITA VM LC flow

Materiale composito a bassa viscosità, fotopolimerizzabile per l'individualizzazione di restauri ad es. in VITA ENAMIC.

Somponenti/

> VITA SUPRINITY®-Componenti di sistema



VITA CERAMICS Polishing Set clinical/technical

Sistema di lucidatura a 2 fasi comprendente per ciascuna sei strumenti per prelucidatura e lucidatura a specchio per contrangolo o manipolo.



VITA AKZENT PLUS

Supercolori fluorescenti costituiti da masse per lasura, accentuazione e glasura. Disponibili in forma di polvere o pasta.



Ceramica di rivestimento per l'individualizzazione di VITA SUPRINITY PC. Disponibile come CREATIVE KIT con 26 masse EFFECT o come DENTINE KIT con 10 masse.

> VITA YZ® SOLUTIONS-Componenti di sistema



VITA YZ T COLORING LIQUID

Liquidi in quattro tonalità per la cromatizzazione individuale di strutture in VITA In-Ceram YZ T.



VITA YZ HT/ST/XT SHADE LIQUIDS

Liquidi per la cromatizzazione manuale di restauri VITA YZ HT/ST/XT.



VITA AKZENT PLUS

Supercolori fluorescenti costituiti da masse per lasura, accentuazione e glasura. Disponibili in forma di polvere, pasta e spray.



VITA LUMEX AC

ceramica di rivestimento estetico per l'individualizzazione di strutture VITA Y7



VITA Polish Cera

Pasta diamantata per la lucidatura a specchio extraorale in materiali ceramici: ceramica feldspatica, vetroceramica, ceramica al biossido di zirconio.

> Accessori

> DETERMINAZIONE/VALUTAZIONE DEL COLORE



VITA Easyshade V

Per la determinazione digitale del colore dei denti in pochi secondi (risultati in standard cromatici come VITA SYSTEM 3D-MASTER, VITA classical A1–D4 ecc.)



VITA Linearguide 3D-MASTER

Con questa Guide si determina il corretto colore dei denti in modo rapido e preciso in soli due passaggi.



Scala colori VITA classical A1-D4

Scelta del colore semplice mediante confronto diretto tra campioni colore e dente naturale in un solo passaggio.

> FORNI DI COTTURA



VITA VACUMAT 6000 M

Unità di cottura Premium completamente automatica, design compatto, per cotture di cristallizzazione, dei supercolori e delle ceramica di rivestimento estetico.



VITA ZYRCOMAT 6100 MS

Forno di sinterizzazione HighSpeed per materiali strutturali ceramici a base di ZrO₂. Confortevole gestione "One-Touch"- con le unità di comando VITA vPad.



VITA SMART.FIRE

Unità di cottura sviluppata specialmente per lo studio odontoiatrico per cotture di cristallizzazione, di glasura, dei supercolori e di correzione di tutti i correnti materiali chairside.

> MATERIALI DI FISSAGGIO



VITA ADIVA FULL-ADHESIVE

Sistema di fissaggio adesivo con tutti i componenti per il condizionamento della sostanza dentaria e dei materiai di restauro in ceramica feldspatica, vetroceramica, ceramica ibrida, biossido di zirconio, composito e metallo..



VITA ADIVA SELF-ADHESIVE

Sistema di fissaggio autoadesivo con tutti i componenti per il condizionamento della sostanza dentaria ed il fissaggio dei materiai di restauro in ceramica feldspatica, vetroceramica, ceramica ibrida, biossido di zirconio e metallo.



VITA ADIVA IA-CEM

Composito di fissaggio ultra-opaco per l'incollaggio di corone su basi in titanio, abutments individuali in titanio e monconi decolorati.



VITA ADIVA TE-CEM

Cemento-resina a indurimento duale per il fissaggio provvisorio di restauri.



VITA ADIVA T-BOND SET

Sistema Bonding a indurimento duale per un legame sicuro tra composito di fissaggio e sostanza dentaria.



VITA ADIVA TOOTH-ETCH

Acido fosforico in gel al 37%, colore blu, per la mordenzatura della sostanza dentaria



VITA ADIVA CERA-ETCH

Acido fluoridrico in gel al 5%, colore rosso, per la mordenzatura di restauri in ceramica feldspatica, vetroceramica e ceramica ibrida. Solo per uso extraorale!



VITA ADIVA OXY-PREVENT

Gel alla glicerina, colore neutro, per impedire la formazione dello strato di dispersione. Utilizzabile anche come pasta try-in.





VITA ADIVA PRIMER

Adesivo per restauri in ceramica feldspatica, vetroceramica, ceramica ibrida (C-Prime), biossido di zirconio (ZR_PRIME) e leghe (M-PRIME).

MATERIALI **VITA CAD/CAM** – Raccomandazioni per il fissaggio

VITA CAD/CAM		Classe merceologica	Tipo di fissaggio			
Materiale			adesivo	autoadesivo	convenzionale	
VITABLOCS		Ceramica silicatica	•	1)	X	
VITA ENAMIC		Ceramica ibrida	•	1)	Х	
VITA SUPRINITY PC		Ceramica al silicato di litio rinforzata con biossido di zirconio	•	•	O ²⁾	
VITA YZ SOLUTIONS ³⁾		Biossido di zirconio	•	•	•	

■ Ceramica silicatica

raccomandato
 possibile
 X non ammesso

Vetro-ionomeri: non ammessi

Adesivi: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opaco (VITA Zahnfabrik), Variolink

> Esthetic (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), PANAVIA V5 (Kuraray Noritake), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Autoadesivi: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelvX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Ceramica ibrida

Vetro-ionomeri: non ammessi

VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opaco (VITA Zahnfabrik), Variolink Adesivi:

Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram

(Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray),

DuoCem (Coltène/Whaledent)

Autoadesivi: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

Ceramica al silicato di litio rinforzata con biossido di zirconio

Vetro-ionomeri: Ketac Cem (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), FujiCEM (GC Dental) Adesivi: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opaco (VITA Zahnfabrik), Variolink

Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram

(Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray),

DuoCem (Coltène/Whaledent)

Autoadesivi: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelvX Unicem 2 (3M ESPE)

■ Biossido di zirconio³⁾

Vetro-ionomeri: Ketac CEM (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), GC Fuji I (GC Dental)

VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opaco (VITA Zahnfabrik), Adesivi:

Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Panavia V5 (Kuraray)

VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelvX Unicem 2 (3M ESPE) Autoadesivi:

) Compositi di fissaggio autoadesivi possono essere utilizzati per ceramica silicatica e ceramica ibrida esclusivamente in caso di corone.

Materiali di fissaggio convenzionali (ad es. Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) possono essere usati esclusivamente per corone su denti naturali. Per il fissaggio convenzionale la preparazione deve presentare superfici ritentive e forma anatomica ridotta secondo le direttive di preparazione, attenendosi agli spessore prescritti.

Nel fissaggio convenzionale l'ancoraggio del restauro si realizza quasi esclusivamente per attrito statico tra materiale di fissaggio e restauro nonché materiale di fissaggio e preparazione. Per ottenere il necessario attrito statico occorre una preparazione ritentiva con un angolo di preparazione di ca. 4-6° e un trattamento delle superfici ceramiche interessate con VITA ADIVA CERA-ETCH per 20 sec

2) Le ossido-ceramiche non possono essere mordenzate con acido fluoridrico in gel e prima del fissaggio vanno sabbiate con Al₂O₃ (50 µm) ed una pressione max. di 2 bar per aumentarne la ritenzione. Il monomero fosfato contenuto nei compositi o nei primer realizza un legame chimico tra la superficie sabbiata dell'ossido-ceramica ed il composito. Se il moncone è corto (≤ 4 mm) si raccomanda un fissaggio adesivo.

Siamo a vostra disposizione

> Per ulteriori informazioni sui prodotti e la lavorazione consultare anche www.vita-zahnfabrik.com

Hotline Supporto vendite Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84 Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99

8:00 - 17:00

Il nostro team del Servizio commerciale interno è a vostra disposizione per ordini, informazioni sulle forniture, dati di prodotto e materiale pubblicitario.

Contatto mail

Potete inoltrare richieste e desideri per e-mail a info@vita-zahnfabrik.com!

Hotline tecnica

Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22 Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8:00 - 17:00

Per chiarimenti tecnici sulle soluzioni di prodotto VITA CAD/CAM potete contattare la hotline tecnica.



Per ulteriori informazioni sui MATERIALI VITA CAD/CAM consultare: www.vita-zahnfabrik.com/cadcam



Avvertenza: I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verifichino in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavvazione. L'utilizzatore è inol-tre tenuto a verificare, prima dell'utilizzo, l'idonettà 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. Data di questa informazione per

Con la pubblicazione di queste informazioni per l'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione attuale è disponibile nel sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati:

C € 0124

VITABLOCS®, VITA ENAMIC®, VITA SUPRINITY® PC, VITA LUMEX® AC, VITAVM®-11, VITAVM®-12 // VITA VAZENT® PLUS, VITA AKZENT® LC, VITA CAD-Temp®, VITA YZ® T, VITA YZ® HT, VITA YZ® XT, VITA YZ® XT, VITA YZ® T COLORING LIQUID

Zirkonzahn Srl. è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici ed il seguente prodotto è marcato

C€0476

VITA YZ* HT SHADE LIQUID, VITA YZ* ST SHADE LIQUID,

VITA YZ® XT SHADE LIQUID

L'azienda Ernst Vetter GmbH è certificata e il seguente prodotto è marcato

C € 0483: VITA CERAMICS Polishing Set clinical

Harvard Dental International GmbH è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati

C€0482

VITA ADIVAº F-CEM, VITA ADIVAº S-CEM, VITA ADIVAº TE-CEM, VITA ADIVAº TOOTH-ETCH, VITA ADIVAº T-BOND I + II, VITA ADIVAº C-PRIME, VITA ADIVAº T-PRIME, VITA ADIVAº C-PRIME, VITA ADIVAº T-PRIME, VITA ADIVAº OXY-PREVENT

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



₩ VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG Spitalgasse 3 · 79713 Bad Säckingen · Germany Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299 Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446 www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com

facebook.com/vita.zahnfabrik