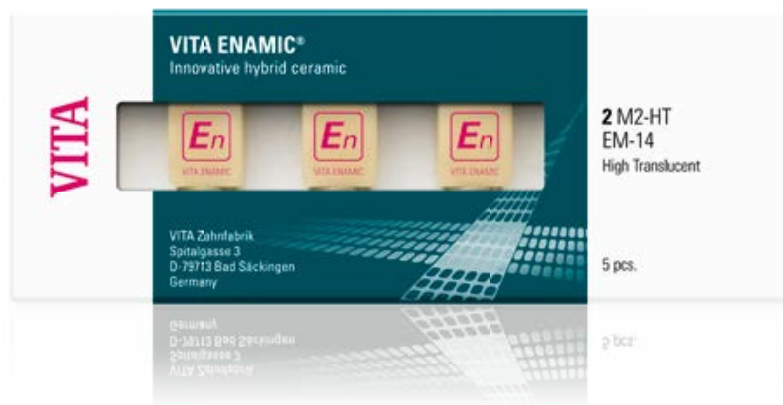


VITA ENAMIC®

Informazione prodotto



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 10.17



VITA – perfect match.

VITA

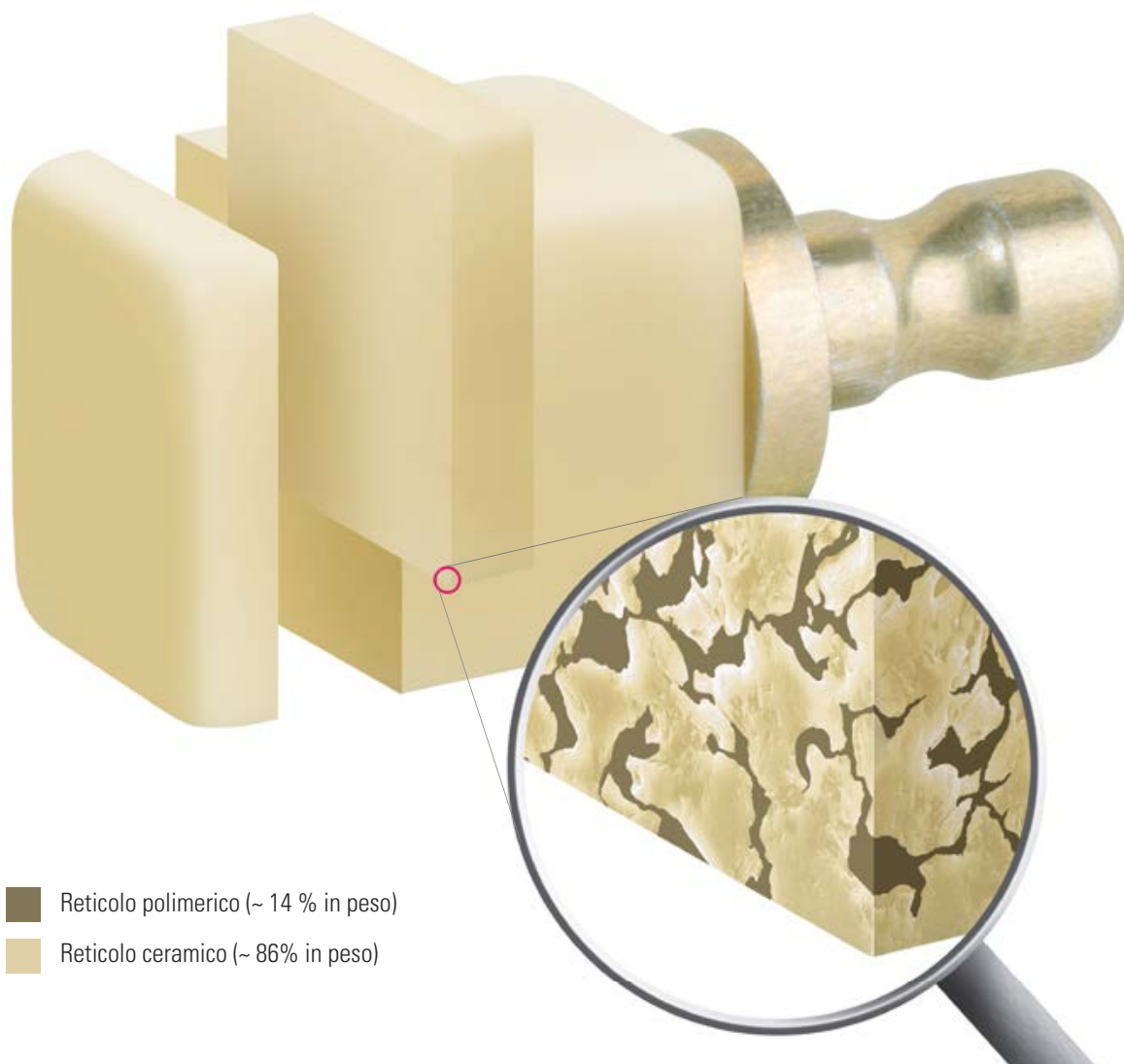
VITA ENAMIC BLANKS

VITA ENAMIC STAINS KIT

VITA ENAMIC POLISHING SET

La formula del successo **En** : resistenza + elasticità = affidabilità²

VITA ENAMIC® La prima ceramica ibrida CAD/CAM



Descrizione del prodotto

VITA ENAMIC è la prima ceramica ibrida con struttura reticolare duale a livello mondiale. In questo materiale il reticolo dominante di ceramica a struttura microfine è rafforzato da un reticolo polimerico ed i due reticoli si compenetrano integralmente. VITA ENAMIC è pertanto un materiale dentale a doppia struttura, che riunisce i pregi della ceramica e del composito.

Questa innovativa ceramica ibrida assicura per la prima volta oltre ad una particolare elasticità anche un'altissima caricabilità dopo il fissaggio adesivo. Pertanto è la soluzione di eccellenza per riabilitazioni coronali nel settore posteriore e consente spessori minimi delle pareti coronali per riabilitazioni a minima invasività.

VITA ENAMIC convince inoltre per massima affidabilità, risultati di fresaggio precisi e stabilità dei bordi per risultati fedeli nel dettaglio. Infine questo materiale ibrido estetico presenta caratteristiche merceologiche molto simili al dente naturale e grazie all'eccellente conducibilità della luce assicura giochi cromatici come in natura.

VITA ENAMIC® Vantaggi del prodotto



Altissima caricabilità:

Dopo il fissaggio alla sostanza dentaria residua VITA ENAMIC è in grado di sostenere carichi elevatissimi ed assicura una distribuzione ottimale delle forze di masticazione. Il reticolo polimerico assorbe i carichi intraorali in modo eccellente.



Fig. 1: Nel reticolo duale della ceramica ibrida si ha una distribuzione ottimale delle forze di masticazione.

Fig 2: Il reticolo polimerico svolge una funzione intraorale di ammortizzatore.



Elevata affidabilità:

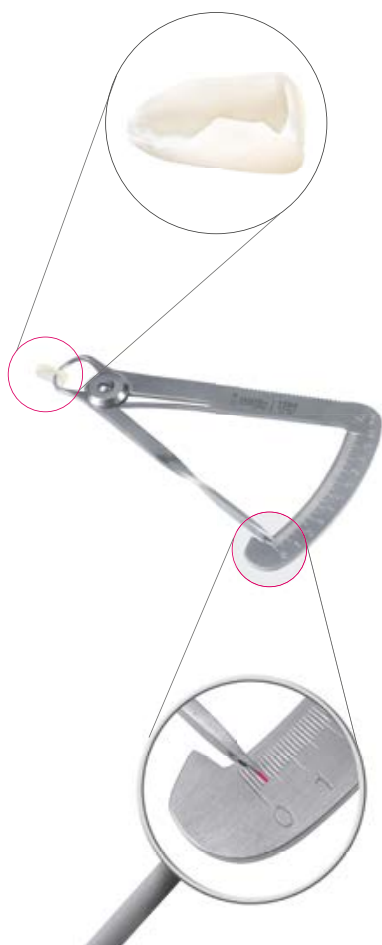
VITA ENAMIC è un materiale estremamente affidabile. Per la sua struttura a reticolo duale la ceramica ibrida integra una funzione di arresto della propagazione di fessure.



Fig 1: Test Vickers su ceramica silicatica: per la fragilità del materiale le fessure si propagano.

Fig 2: Test Vickers su VITA ENAMIC: il reticolo polimerico arresta la propagazione di fessure assicurando pertanto una maggiore affidabilità.

VITA ENAMIC® Vantaggi del prodotto



Riabilitazioni minimamente invasive:

Oltre ad un'elevata caricabilità VITA ENAMIC è dotata della necessaria elasticità per consentire riabilitazioni minimamente invasive. Grazie agli spessori ridotti delle pareti è possibile preservare tessuto dentario sano.



VITA ENAMIC® Vantaggi del prodotto

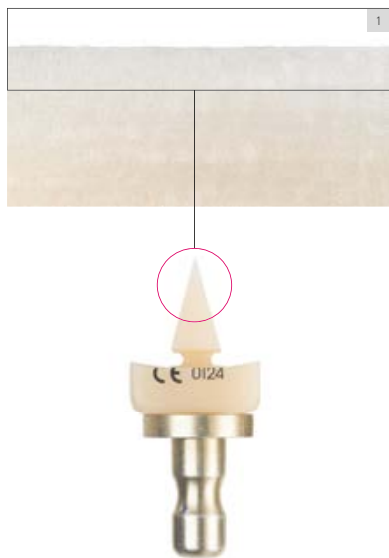


Fig 1: Nel caso di bordi sottili dei restauri è garantita un'eccellente stabilità degli spigoli.

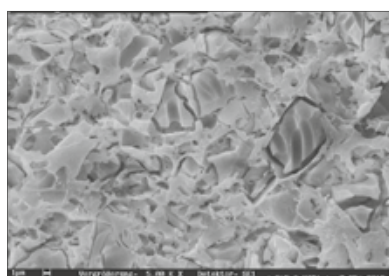
Restauri precisi e fedeli nel dettaglio:

Dopo il fresaggio la ceramica ibrida VITA ENAMIC presenta un'eccellente stabilità degli spigoli – soprattutto nel caso di bordi sottili dei restauri –, una morfologia fedele nei dettagli ed un'elevata precisione del risultato.



Lavorazione rapida ed economica:

Le eccellenti caratteristiche di fresaggio di VITA ENAMIC consentono una lavorazione rapida dei restauri, con usura ridotta degli utensili di fresaggio. Inoltre la ceramica ibrida non richiede ulteriori trattamenti per raggiungere la resistenza definitiva e può essere incorporata immediatamente dopo il fresaggio.



Fissaggio sicuro con un protocollo collaudato

Seguendo un protocollo collaudato il fissaggio di VITA ENAMIC è sicuro, perchè il condizionamento è identico alla ceramica feldspatica. La ceramica ibrida consente inoltre una buona ritenzione micro-meccanica mediante mordenzatura con acido fluoridrico della struttura ceramica (86% in peso).

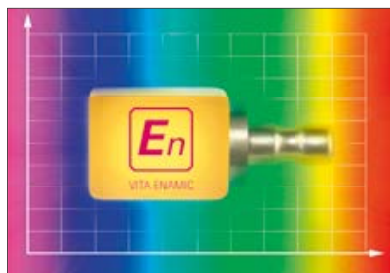
VITA ENAMIC® Vantaggi del prodotto



- Smalto dentario – comportamento di abrasione simile allo smalto
- Dentina – flessibilità paragonabile (Modulo di elasticità)
- Polpa

Caratteristiche simili al dente naturale:

VITA ENAMIC presenta un comportamento di abrasione simile allo smalto dentario e quindi molto rispettoso dell'antagonista. Il modulo di elasticità della ceramica ibrida è inoltre paragonabile a quello della dentina naturale – grazie a queste proprietà restauri in VITA ENAMIC si integrano perfettamente nella sostanza dentaria.

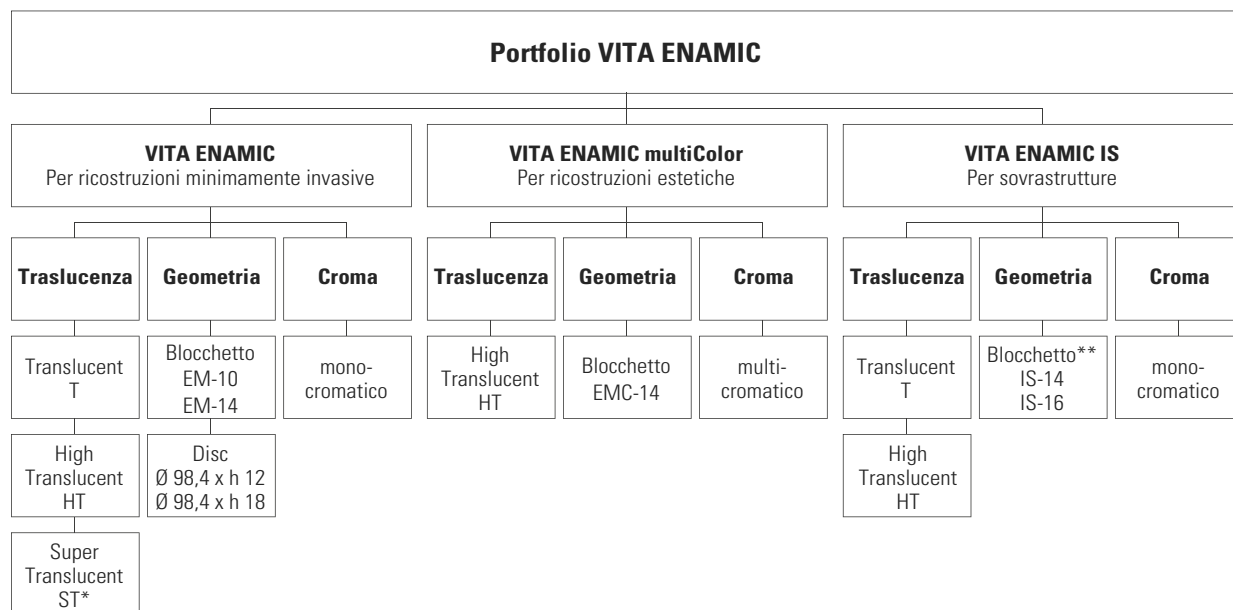


Risultati di aspetto naturale:

VITA ENAMIC è un materiale di colore del dente naturale e presenta una conducibilità della luce eccellente. Restauri in VITA ENAMIC si integrano perfettamente nella sostanza dentaria residua ed assicurano giochi cromatici di grande naturalezza.

VITA ENAMIC® Varianti, indicazioni, geometrie, colori

Sinossi



*) La variante ST è prevista solo in geometria EM-14; disponibilità inizio 2018.

**) La geometria IS-14 è disponibile in T e la geometria IS-16 in HT.

Indicazioni raccomandate (secondo varianti/livelli di traslucenza)

	VITA ENAMIC			VITA ENAMIC multiColor	VITA ENAMIC IS	
Livello di traslucenza	T* Translucent	HT High Translucent	ST Super Translucent	HT High Translucent	T Translucent	HT High Translucent
Indicazioni						
Inlay	—	○	●	○	—	—
Onlay	—	○	●	○	—	—
Tavolati occlusali	—	●	○	—	—	—
Faccette	—	●	●	●	—	—
Corona anteriore	—	●	○	●	—	—
Corona posteriore	●*	●	—	●	—	—
Mesostruttura	—	—	—	—	●	—
Corona-abutment	—	—	—	—	○	●

● raccomandato ○ possibile

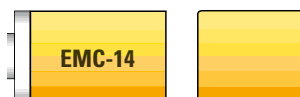
* Per la sua opacità relativamente elevata Translucent è indicato quando ad es. si devono mascherare strutture in metallo e decolorazioni dentarie.

VITA ENAMIC® Varianti, indicazioni, geometrie, colori

Geometrie



EM-14: 12 x 14 x 18 mm



EMC-14: 12 x 14 x 18 mm



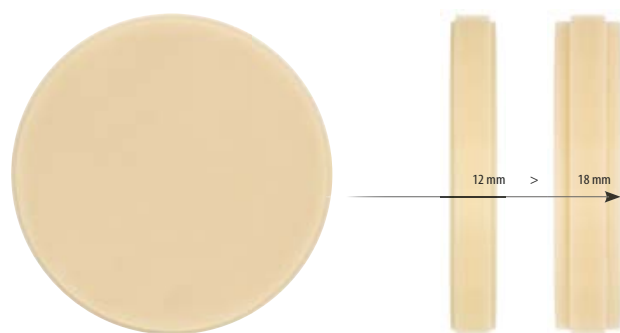
IS-14: 18 x 14 x 12 (per mesostrutture)



EM-10: 8 x 10 x 15 mm



IS-16: 18 x 16 x 18 (per corone-abutment)



Ø 98,4/h 12 mm

Ø 98,4/h 18 mm

Tutte le geometrie con interfaccia S o L integrata

Colori

Varianti	Cromaticità	Gamma di colori VITA SYSTEM 3D-MASTER									
		0M1	1M1	1M2	2M1	2M2	2M3	3M1	3M2	3M3	4M2
VITA ENAMIC ST* (Super Translucent)	mono-cromatico										
VITA ENAMIC HT** (High Translucent)	mono-cromatico										
VITA ENAMIC T*** (Translucent)	mono-cromatico										
VITA ENAMIC multiColor**	multi-cromatico										

*) Super Translucent (ST) disponibile inizio 2018 nella variante EM-14.

**) VITA ENAMIC multiColor EMC-14, IS-16 e DISCS disponibili in 1M1-HT, 1M2-HT, 2M2-HT, 3M2-HT, 4M2-HT.

***) VITA ENAMIC IS-14 disponibile in 1M1-T, 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T, 4M2-T e DISCS in 1M2-T, 2M2-T, 3M2-T.

VITA ENAMIC® STAINS KIT



Giochi cromatici naturali – semplicemente

Il VITA ENAMIC Stains Kit comprende sei supercolori ed accessori per la riproduzione di tonalità cromatiche naturali su restauri in ceramica ibrida.

L'unione dei supercolori con il restauro avviene per polimerizzazione. Per la sigillatura superficiale è disponibile la glasura chimica VITA ENAMIC GLAZE. In tal modo si aumentano durata e brillantezza dei colori nell'ambiente orale.

La lavorazione si suddivide in 5 fasi: condizionamento della superficie del restauro, miscelazione e applicazione dei supercolori, polimerizzazione intermedia, stesura della glasura chimica e polimerizzazione finale.

Vantaggi



Lavorazione rapida:

E' sufficiente applicare i supercolori VITA ENAMIC sul restauro e polimerizzare! In tal modo è possibile individualizzare cromaticamente restauri VITA ENAMIC in tempi brevi.

Alta individualità:

Con i sei supercolori VITA ENAMIC si possono riprodurre in modo individualizzato tonalità cromatiche e anomalie dei denti naturali.



Lavorazione semplice:

Variando il rapporto tra liquido e colore in polvere è possibile intervenire sull'intensità dei supercolori VITA ENAMIC. In tal modo l'applicazione dei colori può essere sia puntuale che sfumata.

VITA ENAMIC® Polishing Set (clinical / technical)



Tutti gli strumenti per risultati eccellenti

I VITA ENAMIC Polishing Set sono stati sviluppati per la finitura di superficie efficiente e merceologicamente corretta di restauri in ceramica ibrida in studio e laboratorio.

I set contengono diversi gommini per la prelucidatura e la lucidatura a specchio. Con questi strumenti si possono lucidare superfici occlusali, cuspidi, fessure e punti di contatto dei restauri nel pieno rispetto del materiale. Come risultato finale con questi strumenti si ottengono superfici con un grado di lucentezza eccellente.



Vantaggi

Risultati finali eccellenti:

Con questi strumenti si ottengono superfici eccellenti e resistenti al deposito di placca. Centricità di rotazione esatta, granulometrie appositamente studiate e geometrie individuali degli strumenti garantiscono risultati di alta precisione.

Impiego semplice e sicuro:

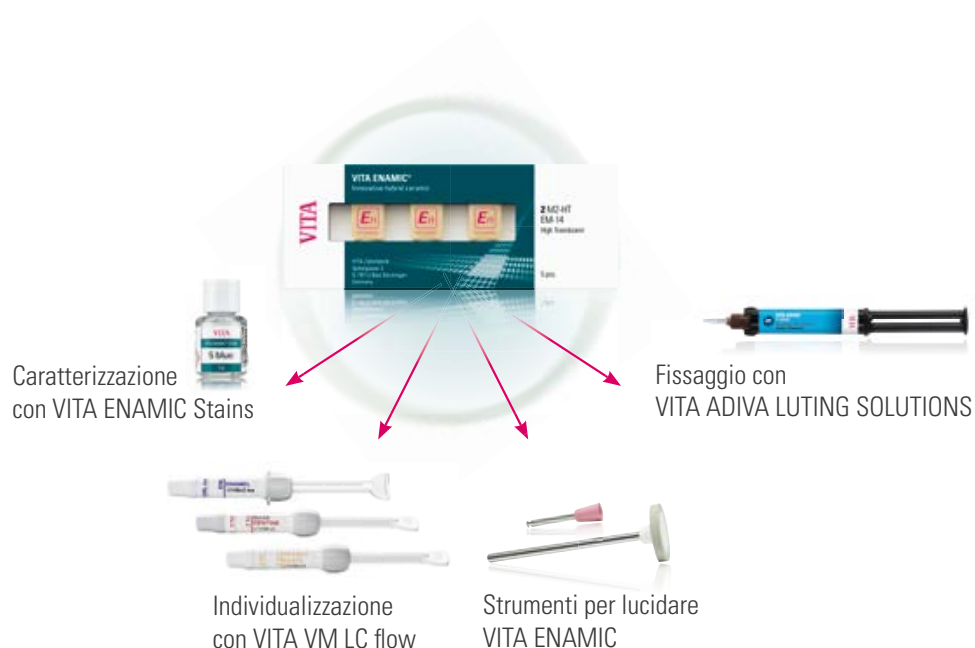
Gli strumenti assicurano elevata capacità di asportazione. La semplicità di impiego e l'utilizzo senza pasta per lucidare consentono una finitura semplice e rapida. Per maggiore sicurezza gli strumenti clinical sono sterilizzabili.

Trattamento rispettoso del materiale:

Con questi strumenti sviluppati appositamente per VITA ENAMIC è garantita una finitura rispettosa del materiale. In tal modo si riduce anche il rischio di microfessure.



VITA ENAMIC® Componenti di sistema:



Blanks **VITA ENAMIC**

- Confezione VITA ENAMIC da 5 blocchetti in ceramica ibrida
- Confezione VITA ENAMIC da 1 DISC in ceramica ibrida



VITA ENAMIC Polishing Set (clinical/technical)

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



VITA ENAMIC STAINS KIT

Contiene sei supercolori fotopolimerizzabili ed accessori per la riproduzione di tonalità cromatiche naturali su restauri in VITA ENAMIC.



VITA VM LC flow

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



VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

Sistema per il fissaggio adesivo, autoadesivo e provvisorio di restauri alla sostanza dentaria.

VITA ENAMIC® Componenti di sistema:

Compatibilità di sistema:

VITA ENAMIC – SOLUZIONI DI SISTEMA**

VITA offre VITA ENAMIC con supporti specifici per i sistemi CAD/CAM:

- CEREC/inLab (Sirona Dental GmbH)
- MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.)
- Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)
- Planmill 40 (D4D Technologies LLC.)
- TS150 (Glidewell Laboratories)

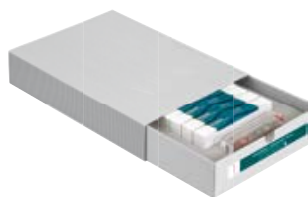
VITA ENAMIC – SOLUZIONI UNIVERSALI**

VITA offre VITA ENAMIC con supporti universali per i sistemi CAD/CAM:

- Serie CORiTEC (imes-icore GmbH)
- Serie Roland DWX (Roland DG)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- Modelli Impression K-/S (vhf camfacture AG)
- Serie DMG ULTRASONIC (DMG Mori AG)
- Serie Röders RXD (Röders GmbH)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)
- Serie MILLING UNIT M (Zirkonzahn S.r.l.)
- Serie Organical Desktop (R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG)

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

VITA ENAMIC® Assortimenti



VITA ENAMIC Starter Set clinical

- 10 confezioni da 5 blocchetti VITA ENAMIC in 5 colori e 2 livelli di traslucenza
- VITA ENAMIC Polishing Set clinical



VITA ENAMIC Starter Set technical

- 10 confezioni da 5 blocchetti VITA ENAMIC in 5 colori e 2 livelli di traslucenza
- VITA ENAMIC Polishing Set technical

VITA ENAMIC® Polishing Set - Assortimenti

Denominazione	Descrizione	Contenuto/Quantità
VITA ENAMIC® Polishing Set clinical	Sistema di lucidatura in 2 fasi con gommini per prelucidatura e lucidatura a specchio per contrangolo	6
VITA ENAMIC® Polishing Set technical	Sistema di lucidatura in 2 fasi con gommini per prelucidatura e lucidatura a specchio per manipolo	8

VITA ENAMIC® STAINS KIT

Denominazione	Descrizione
VITA ENAMIC® STAINS KIT	VITA ENAMIC STAINS 1-6, VITA ENAMIC STAINS LIQUID, VITA ENAMIC GLAZE, VITA ENAMIC CLEANER + accessori

Avvertenza:

Per la polimerizzazione intermedia e finale si raccomandano i seguenti fotopolimerizzatori da studio e da laboratorio: Bluephase C8 (Ivoclar Vivadent), Astralis 10 (Ivoclar Vivadent), Valo (Ultradent), Speed Labolight (Hager&Werken), Heraflash (Heraeus Kulzer) e Polylux PT (Dreve).

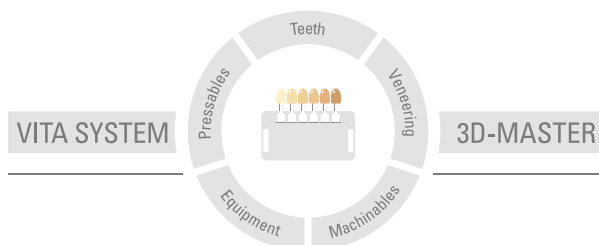
Note

[illegible]

Note

[illegible]

Con l'ineguagliato VITA SYSTEM 3D-MASTER si riproducono in modo sistematico, univoco e completo tutti i colori dei denti naturali.



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 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. La nostra responsabilità per la correttezza di queste indicazioni è indipendente dal titolo giuridico e, se legalmente consentito, è in ogni caso limitata al valore della merce fornita come da fattura al netto dell'IVA. In particolare, se legalmente consentito, non rispondiamo in alcun caso per mancato guadagno, danni indiretti, danni consequenziali o per rivendicazioni di terzi nei confronti dell'acquirente. Qualora una richiesta di risarcimento venga avanzata per comportamento colposo (colpa in "contrahendo", violazione contrattuale positiva, atto illecito) ad essa si darà luogo esclusivamente nel caso di dolo o colpa grave. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto.

Data di questa informazione per l'uso: 10.17

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

VITA Zahnfabrik è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati **CE** 0124 :

VITA ENAMIC®

CEREC® e inLab® sono marchi registrati della Sirona Dental Systems GmbH, D-Bensheim. Bluephase® e Astralis® sono marchi registrati della Ivoclar Vivadent AG, FL-Schaan. Valo® è marchio registrato della Ultradent Products, Inc., US-South Jordan, e Speed Labolight® è marchio registrato della Hager & Werken GmbH & Co. KG, D-Duisburg.

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
 Spitalgasse 3 · D-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