

# VITA AKZENT® LC

Supercolori in composito per la riproduzione sicura di tutte le sfaccettature cromatiche



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 2023-02



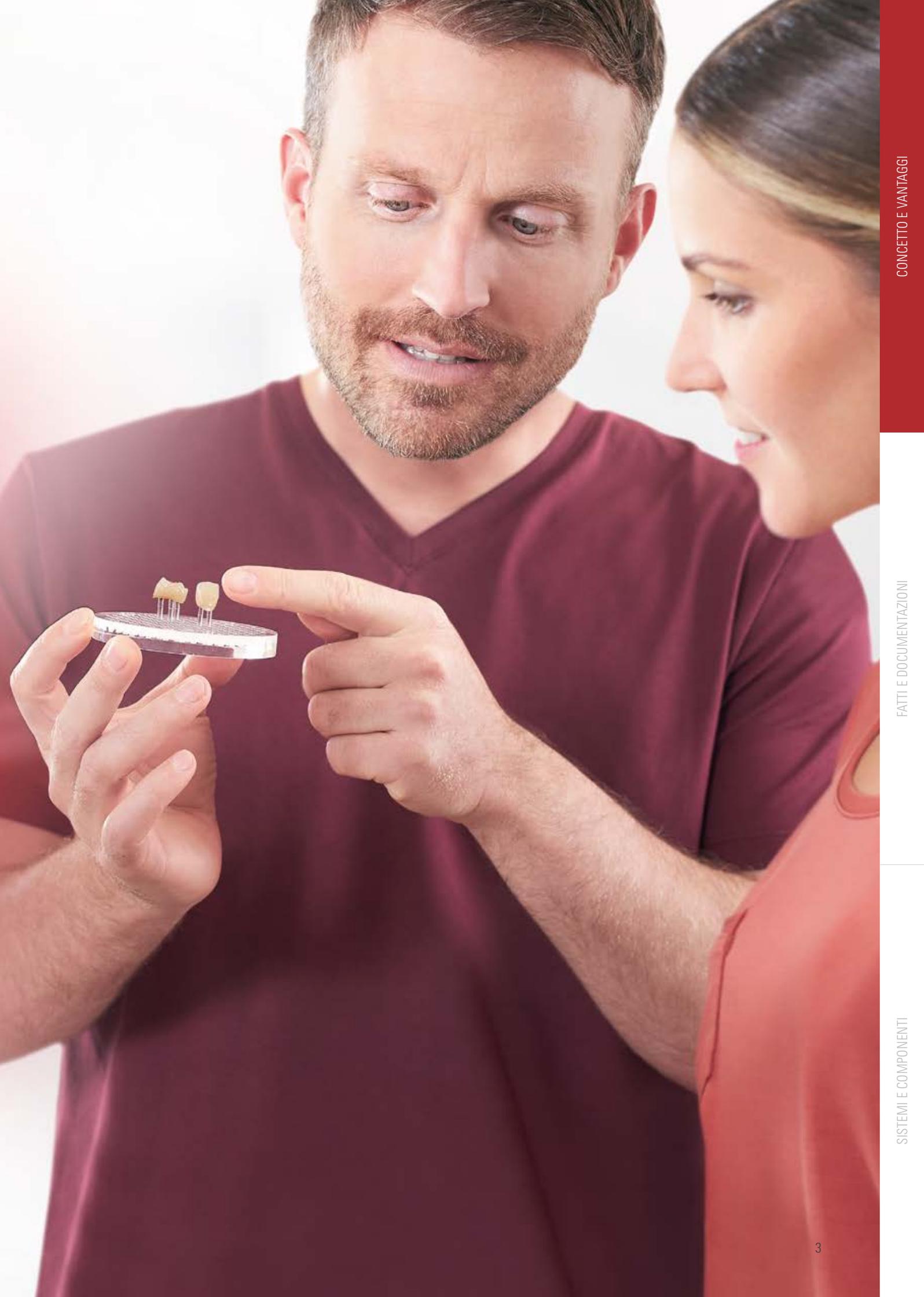
VITA – perfect match.

**VITA**



## CONCETTO E VANTAGGI

**VITA AKZENT® LC** è un sistema di supercolori/glasura per la caratterizzazione di tutti i restauri indiretti in composito, polimero e ceramica ibrida. I supercolori consentono una riproduzione dettagliata di effetti e correzioni cromatiche affidabili.



## VITA AKZENT® LC – RIPRODURRE IN SICUREZZA EFFETTI CROMATICI NATURALI



### Cosa?

- VITA AKZENT LC sono supercolori fotopolimerizzabili in composito per la riproduzione di effetti cromatici individuali e correzioni cromatiche
- Il sistema convince per la sua poliedricità, per l'applicazione efficiente e precisa dei colori e la buona stabilità cromatica e di lucentezza

### Per cosa?

- I supercolori sono di uso universale per la caratterizzazione extraorale di riabilitazioni dentali in ceramica ibrida, composito CAD/CAM, composito per rivestimento estetico, basi protesiche, polimero acrilico per stampa 3D e denti preconfezionati, nonché per la caratterizzazione interna nella tecnica di stratificazione con composito

### Con cosa?

Il sistema di supercolori/glasura comprende:

- 14 versatili colori effetto, 4 colori di lasura Chroma e una massa glasura per la sigillatura superficiale
- componenti di sistema specifici, come pennelli, piastra di miscelazione e liquido di detersione



## VITA AKZENT® LC – SUPERCOLORI PER COMPOSITO, POLIMERO & CERAMICA IBRIDA



### VITA AKZENT® LC

- è di uso universale per la caratterizzazione di restauri in ceramica ibrida, compositi CAD/CAM e per rivestimento estetico, nonché denti protesici in composito
- é di impiego versatile per tutti i restauri indiretti realizzati nei materiali citati: ad es. corone e faccette CAD/CAM, riabilitazioni a ponte con rivestimento estetico in composito, protesi parziali/totali e provvisori di riabilitazione



*Con VITA AKZENT LC posso eseguire caratterizzazioni esattamente come sono abituato dalla ceramica.*

*Respodnabile laboratorio Peter Eiselt, Bad Vilbel, Germania, 12/20*

## VANTAGGI



### Riprodurre in sicurezza

- Riprodurre in modo sicuro e naturale tutte le sfaccettature cromatiche della dentatura naturale residua grazie a colori effetto versatili e brillanti

### Modifiche semplici

- I colori Chroma consentono modifiche cromatiche semplici col solo pennello per un controllo sistematico e pianificabile della cromaticità del manufatto protesico

### Lavorazione efficiente

- Applicare effetti cromatici individuali in modo preciso e su superfici estese in modo altamente efficiente grazie ai colori effetto e Chroma con viscosità specifiche

### Creare lavori duraturi

- Realizzare manufatti protesici con una resa cromatica duratura e brillante ed un'elevata brillantezza grazie a colori con resistenti all'abrasione e alle decolorazioni

con il pennello

A3.5

in semplicità

Lavorazione efficiente

Applicazione del colore molto precisa



*VITA AKZENT LC mi consente di realizzare riabilitazioni individualizzate nel settore frontale.*

*Odontoiatra Dr. Bernhild Elke Stamnitz, Langen, Germania, 12/20*



## EFFETTI FEDELI NEL DETTAGLIO PER RISULTATI NATURALI



### VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS

- sono colori versatili per una riproduzione dettagliata degli effetti come in natura, ad es. decolorazione cervicali / di fessure, aree traslucide dello smalto, calcificazioni, ecc.
- consentono un'applicazione mirata e precisa del colore grazie all'elevata stabilità derivante da una viscosità specifica ottimale

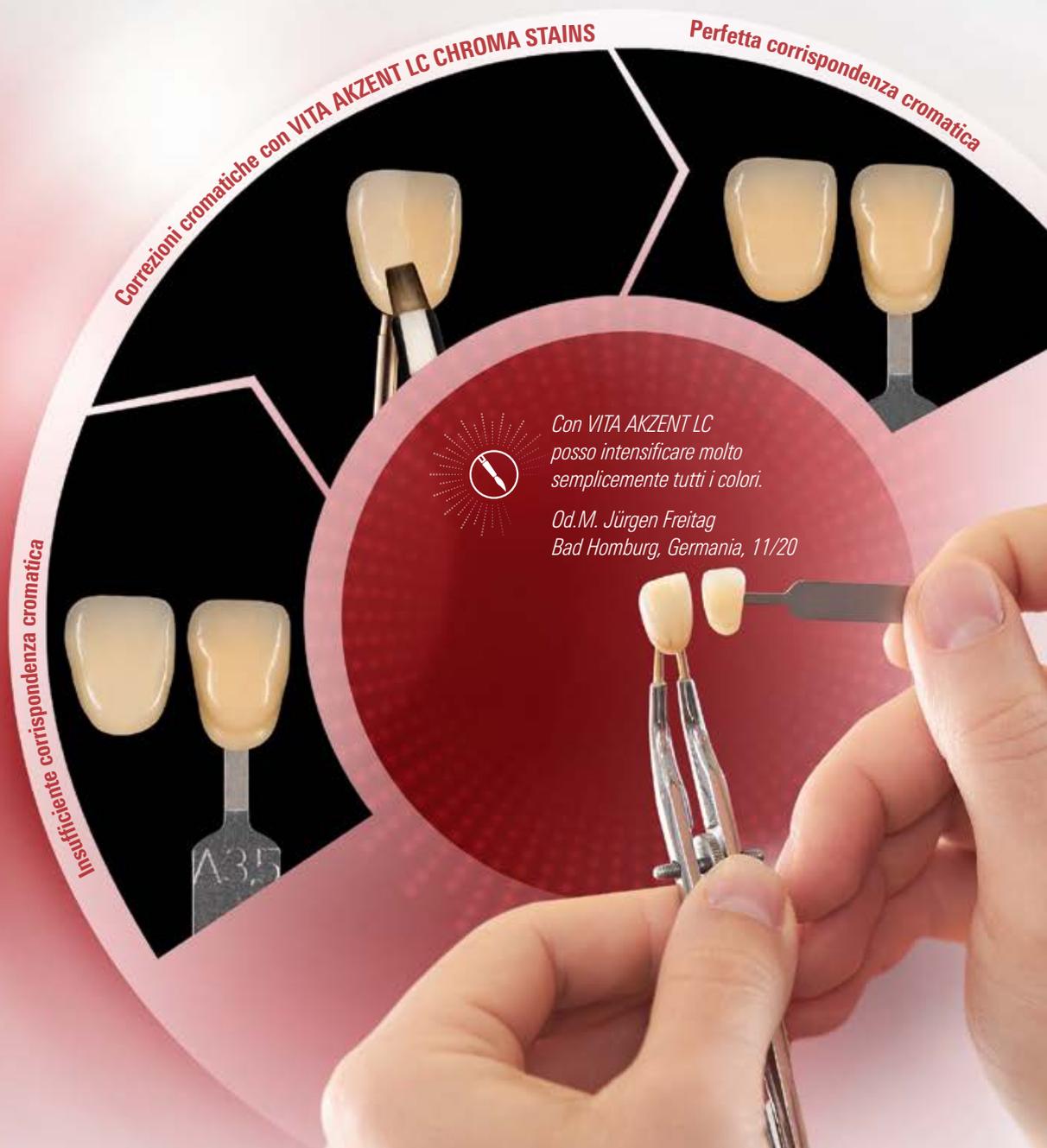


*Con VITA AKZENT LC posso riprodurre perfettamente piccoli dettagli cromatici.*

*Odontoiatra Dr. Harald Steinbrenner,  
Heppenheim, Germania, 02/21*



## CORREZIONI CROMATICHE SICURE PER UN COLOR-MATCH ECCELLENTE



### VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS

- sono colori su misura per il controllo sistematico, pianificabile della cromaticità per un'attuazione sicura delle correzioni di colore
- consentono una stesura superficiale senza striature per un'applicazione dei colori sempre efficiente





## FATTI E DOCUMENTAZIONI

**VITA AKZENT®** LC è stato sviluppato secondo i massimi standard di qualità. Di seguito i principali fatti e documentazioni sui numerosi vantaggi dei nuovi colori di caratterizzazione in composito.



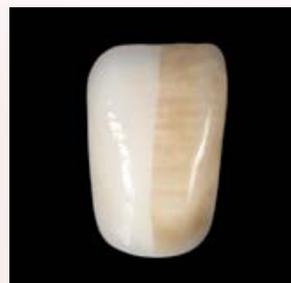
## MOTIVI PER RISULTATI SICURI & PRECISI

### 1. Legame adesivo sicuro, collaudato

#### Test sul legame adesivo

VITA AKZENT LC, VITA

OPTIGLAZE color, GC



Campioni originali: denti protesici VITAPAN pitturati prima dell'invecchiamento simulato

**Invecchiamento simulato  
con test a cicli termici  
(5000 cicli, 5°C / 55°C)**



Risultato: Denti protesici VITAPAN pitturati dopo l'invecchiamento simulato

Fonte: Studio interno, VITA R&S, relazione 0628/19, 03/20,  
Dr. M. Gmehling ([1] v. retro prospetto)

#### VITA AKZENT® LC

- assicura un ottimo legame adesivo su materiali dentali a base di PMMA
- nei test mostra un'ottima resistenza di legame rispetto ai denti protesici (VITAPAN) dopo invecchiamento simulato

## 2. Applicazione del colore molto precisa e puntualmente mirata

### Test di stabilità

#### VITA AKZENT LC (white)



1. Applicazione del supercolore sulla piastra di vetro

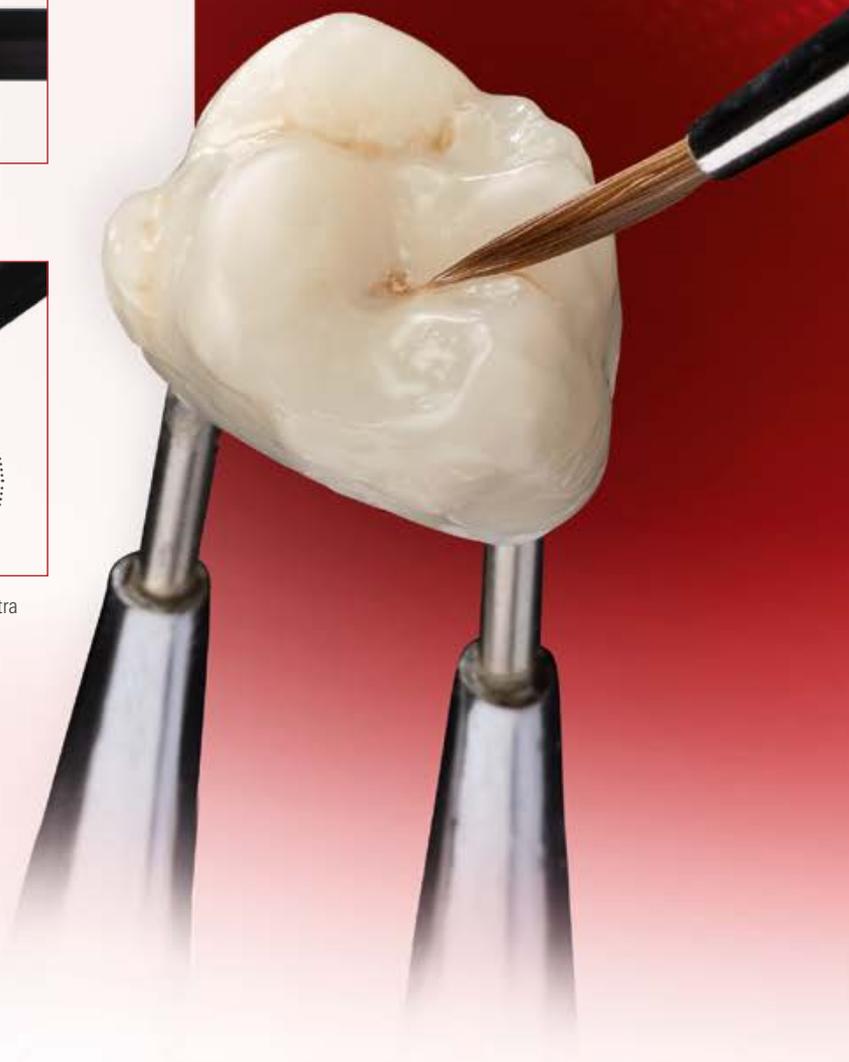


2. Controllo della stabilità mediante inclinazione della piastra

Fonte: Studio interno, VITA PM,  
relazione 0478/21, 10/21,  
H. Kimmich ([2] v. retro prospetto)

#### VITA AKZENT® LC

- offre stabili supercolori effetto con una viscosità ideale per una applicazione precisa e mirata al fine di una riproduzione fedele nel dettaglio di tutte le caratteristiche cromatiche individuali



## MOTIVI PER UNA STABILITA' ECCELLENTE

### 1. Elevata resistenza all'usura / della lucentezza



#### Test di resistenza all'abrasione



Corona pitturata prima del test di abrasione

#### Abrasione simulata (20 ore)



Corona pitturata dopo test di abrasione

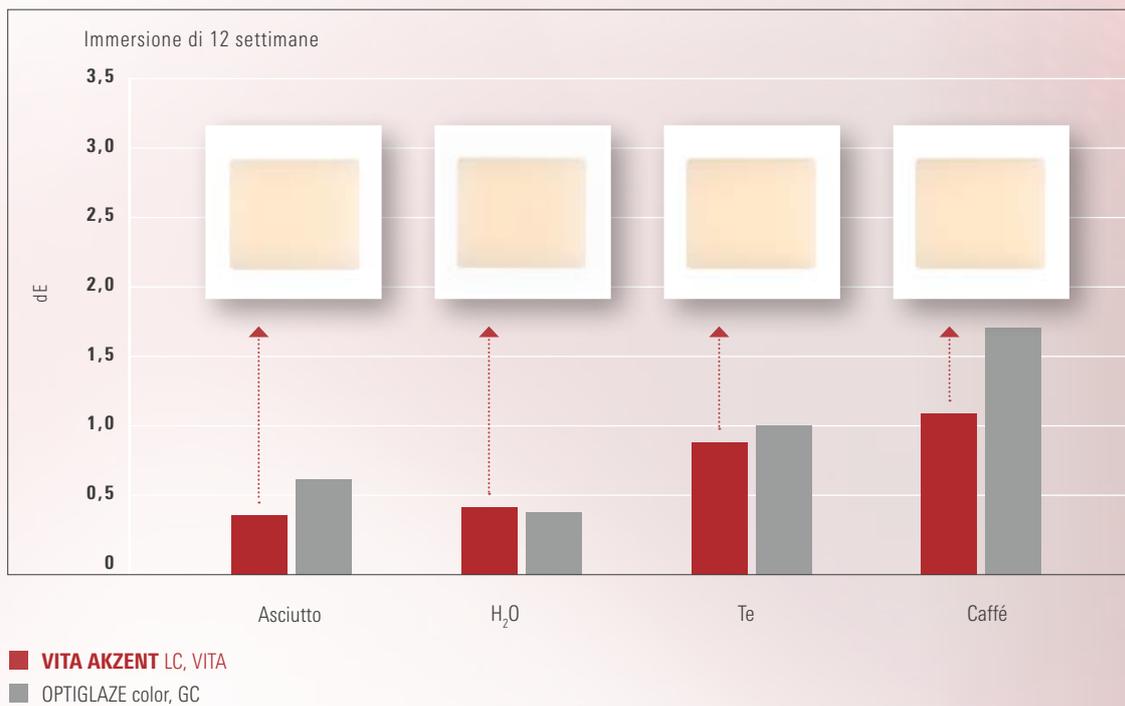
Fonte: Studio interno, VITA R&S, relazione 0083/21, 07/21, Dr. S. Aechtner ([1] v. retro prospetto)

#### VITA AKZENT® LC

- consente una riproduzione cromatica molto duratura, brillante ed un'elevata lucentezza stabile grazie alla matrice polimerica rinforzata con particelle di carica in biossido di silicio
- nel test presenta un eccellente grado di lucentezza dopo 20 ore di simulazione dell'usura con la prova di abrasione da spazzolino da denti (20 ore = 200 giorni di pulizia dei denti 2 volte al giorno x 3 min.)

## 2. Eccellente stabilità alla decolorazione

### Test di stabilità alla decolorazione



Fonte: Studio interno, VITA R&S, relazione 0559/19, 03/20,  
Dr. M. Gmehling ([1] v. retro prospetto)

### VITA AKZENT® LC

- grazie alla sua superficie omogenea assicura un'eccellente stabilità alle decolorazioni
- dopo il test di immersione in acqua, te e caffè per 12 settimane presenta un'eccellente stabilità di colore

A man and a woman are shown in profile, looking at a smartphone together. The man is on the left, wearing a maroon t-shirt, and the woman is on the right, wearing a red t-shirt. They are both smiling and appear to be engaged in a conversation. The background is a plain, light color.

## SISTEMA E COMPONENTI

**VITA AKZENT®** LC comprende molteplici colori e varianti. Di seguito l'intera gamma dei materiali disponibili ed i componenti di sistema coordinati.



**SYSTEMKOMPONENTEN**

GLUE

STYER  
HIGH ADHESIVE  
Blue & Red

CLEANER

BRUSH SET

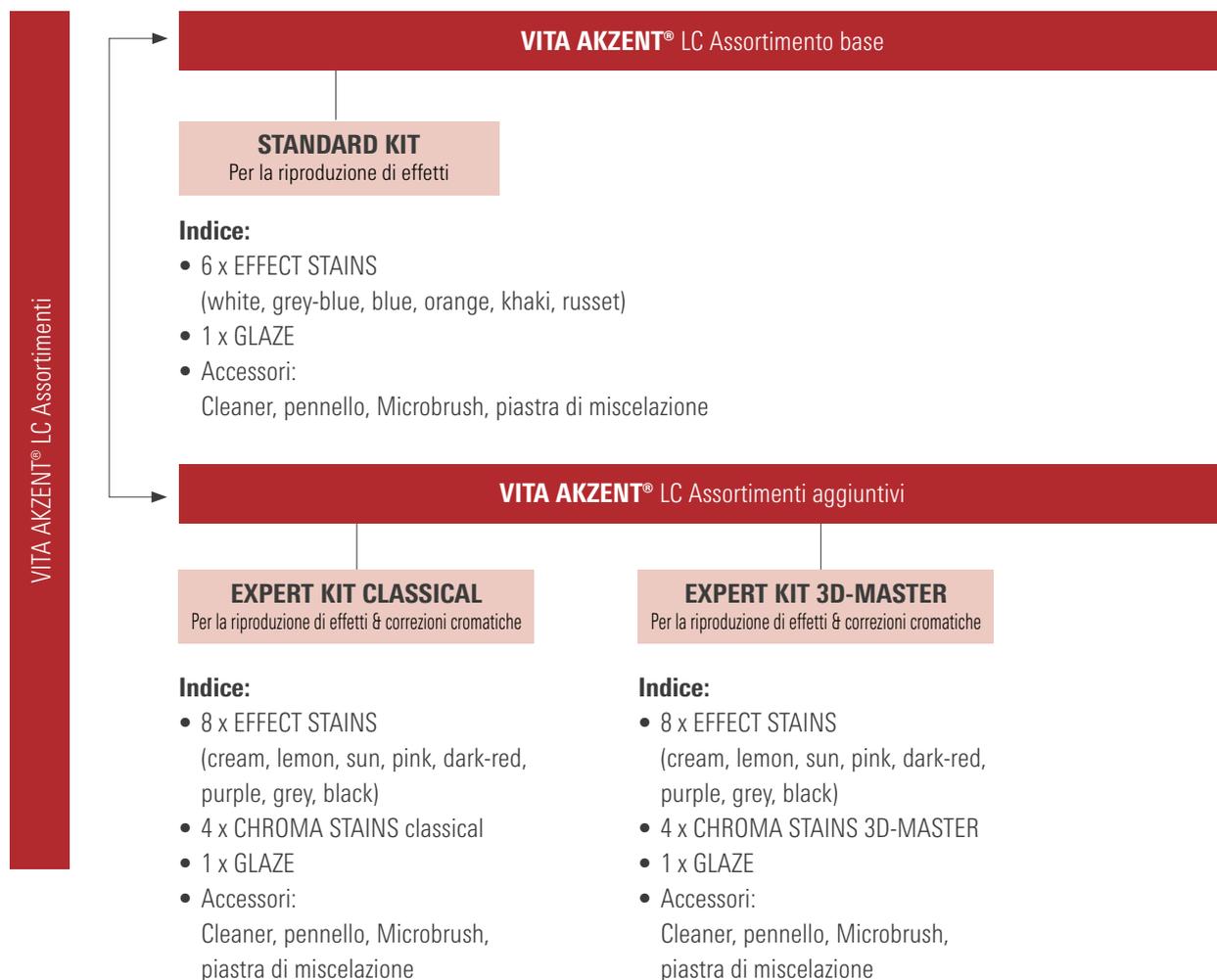
MODELING LIQUID

STYER  
MIXING TRAY

## COLORI E VARIANTI

VITA AKZENT® LC Portfolio																		
VITA AKZENT® LC EFFECT STAINS																		
	<p>Per la riproduzione fedele nel dettaglio di caratteristiche/effetti individuali</p>	<table border="0"> <tr> <td> white</td> <td> orange</td> <td> dark-red</td> <td> grey</td> </tr> <tr> <td> cream</td> <td> russet</td> <td> purple</td> <td> black</td> </tr> <tr> <td> lemon</td> <td> khaki</td> <td> blue</td> <td></td> </tr> <tr> <td> sun</td> <td> pink</td> <td> grey-blue</td> <td></td> </tr> </table>	 white	 orange	 dark-red	 grey	 cream	 russet	 purple	 black	 lemon	 khaki	 blue		 sun	 pink	 grey-blue	
 white	 orange	 dark-red	 grey															
 cream	 russet	 purple	 black															
 lemon	 khaki	 blue																
 sun	 pink	 grey-blue																
VITA AKZENT® LC CHROMA STAINS																		
	<p>Per l'incremento sistematico della cromaticità</p>	<p><b>VITA classical A1–D4</b></p> <table border="0"> <tr> <td> A red-brown</td> <td> B red-sun</td> <td> C grey-brown</td> <td> D grey-red</td> </tr> </table> <p><b>VITA SYSTEM 3D-MASTER</b></p> <table border="0"> <tr> <td> L corn-yellow</td> <td> M2 red-yellow</td> <td> M3 dark-yellow</td> <td> R light-red</td> </tr> </table>	 A red-brown	 B red-sun	 C grey-brown	 D grey-red	 L corn-yellow	 M2 red-yellow	 M3 dark-yellow	 R light-red								
 A red-brown	 B red-sun	 C grey-brown	 D grey-red															
 L corn-yellow	 M2 red-yellow	 M3 dark-yellow	 R light-red															
VITA AKZENT® LC GLAZE																		
	<p>Per una sigillatura superficiale duratura e brillante</p>	<table border="0"> <tr> <td> glaze</td> </tr> </table>	 glaze															
 glaze																		
VITA AKZENT® LC COMPONENTS																		
	<p>Componenti di sistema perfettamente correlati assicurano efficienza di lavorazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cleaner</li> <li>• Pennello, Microbrush</li> <li>• Piastra di miscelazione</li> </ul>																

## ASSORTIMENTI



## COMPONENTI DI SISTEMA:



## SOLUZIONI OTTIMALI NEL PROCESSO DI LAVORAZIONE

### Determinazione del colore



- Per la determinazione digitale del colore usate **VITA Easyshade V** e per la determinazione visiva una **scala colori VITA**.

### Produzione su impianti



- Realizzate le strutture in metallo o i restauri monolitici in ceramica ibrida **VITA ENAMIC** nonché in compositi e **protesi parziali/totali con denti** protesici **VITA** e **VITA VIONIC BASE**.

### Rivestimento estetico\*



- Stratificate strutture in metallo e biossido di zirconio nonché riabilitazioni ridotte anatomicamente in ceramica ibrida o composito con il composito per rivestimento estetico **VITA VM LC**.

### Caratterizzazione Glasura



- Caratterizzate le riabilitazioni con **VITA AKZENT LC STAINS** e sigillate le superfici con la glasura fotopolimerizzabile **VITA AKZENT LC GLAZE**.

### Polimerizzazione



- Per la fotopolimerizzazione usate un **polimerizzatore raccomandato** da VITA.

### Lucidatura



- Lucidate con **VITA Polish Hybrid** le superfici caratterizzate con **VITA AKZENT LC**.

### Fissaggio

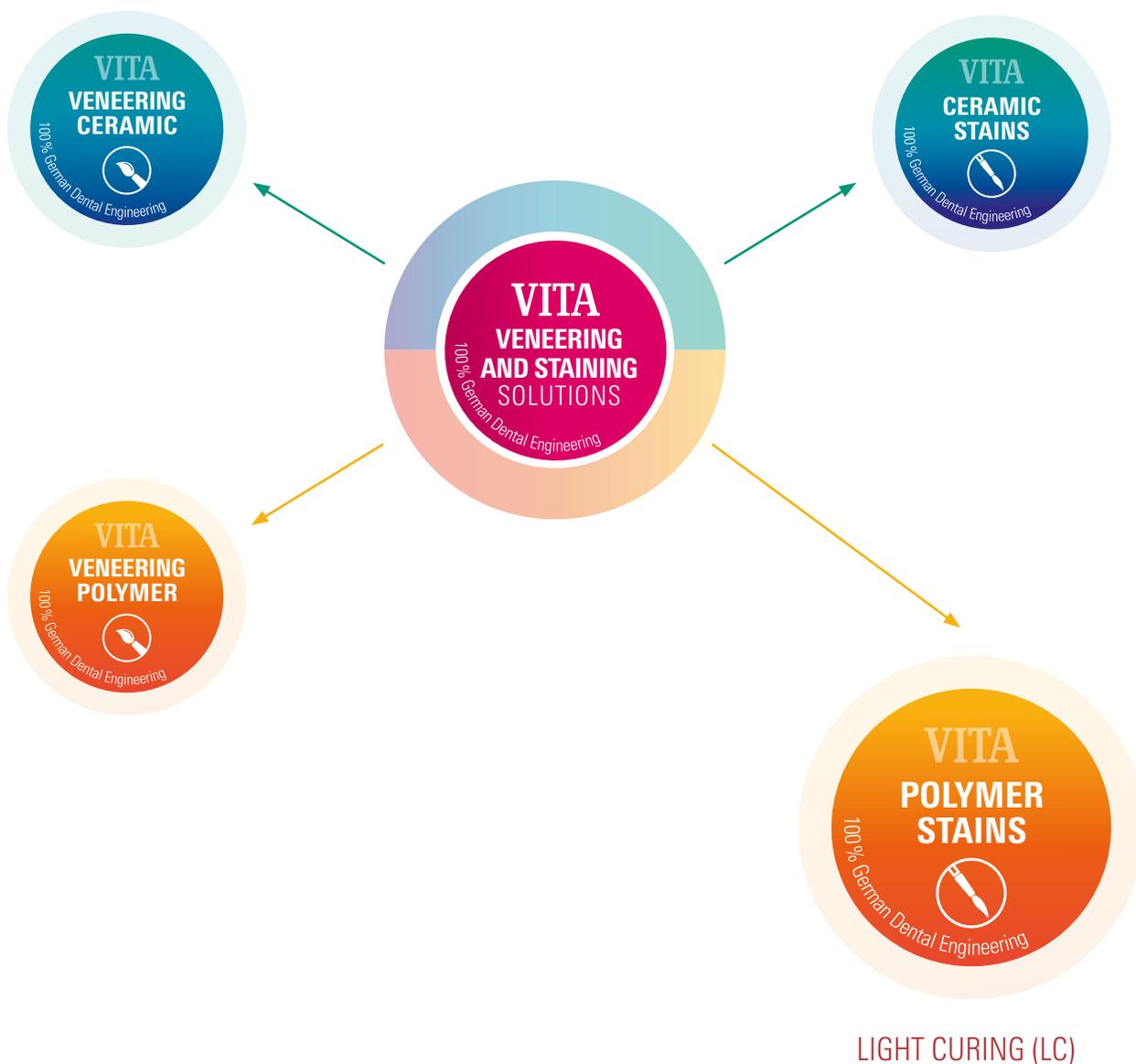


- Eseguite il fissaggio adesivo e autoadesivo dei restauri con **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

\*) Fase di processo opzionale: superflua in caso di riabilitazioni monolitiche.

## VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS

Per un vitale gioco di luci e colori in tutte le sfaccettature della natura.



### > VITA AKZENT® LC: Per la riproduzione sicura di tutte le sfaccettature cromatiche

Sistema di colori in composito, di uso universale, per effetti cromatici naturali e fedeli nel dettaglio, correzioni cromatiche precise ed elevata stabilità dei colori e della lucentezza.



## SIAMO A VOSTRA DISPOSIZIONE

Per ulteriori informazioni sui prodotti e la lavorazione consultare anche [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



### Hotline Supporto vendite

Carmen Holsten ed il team Servizio Clienti sono a vostra disposizione per ordini, richieste sulle forniture, dati di prodotto e materiali informativi.

► Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 84  
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99  
Dalle 8:00 alle 17:00 CET  
Mail [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



### Hotline tecnica

Per chiarimenti tecnici sulle soluzioni di prodotto VITA potete contattare il Dr. Michael Tholey ed il suo team.

► Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22  
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46  
Dalle 8:00 alle 17:00 CET  
Mail [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

► Per altri contatti internazionali consultare [www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://www.vita-zahnfabrik.com/contacts).



Per ulteriori informazioni su VITA AKZENT LC consultare:  
[www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc](http://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc)

#### Riferimenti

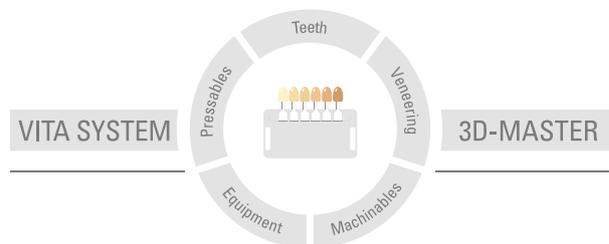
##### 1. Studi interni, VITA R&S:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Dipartimento Ricerca & Sviluppo  
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germania  
Dr. Stefan Aechtner, capoprogetto Sviluppo Materiali, Bad Säckingen  
Dr. Marina Gmehling, sciluppatrice VITA R&S, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

##### 2. Studi interni, Product Management VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Germania  
Hartmut Kimmich, Product Manager, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Per dati dettagliati sui test e informazioni tecniche  
VITA AKZENT LC;  
Download via [www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc](http://www.vita-zahnfabrik.com/akzentlc)



**Avvertenza:** 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. Data di questa informazione per l'uso: 2023-02

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](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati

CE 0124:

VITA AKZENT® LC

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

MD Rx Only

CH REP VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG, Bad Säckingen (Germany)  
Zweigniederlassung Basel c/o Perrig AG, Max Kämpf-Platz 1, 4058 Basel

# VITA

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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
[facebook.com/vita.zahnfabrik](https://www.facebook.com/vita.zahnfabrik)