

VITA

Ispirato dalla natura.  
**Perfezionato dalla tecnologia.**



**VITA PHYSIODENS®**

Denti premium per protesi  
fedeli nel dettaglio.





Dente protesico Premium

# VITA PHYSIODENS®

Personalizzato. Completo. Eccellente.

I VITA PHYSIODENS sono denti protesici premium in composito MRP di alta qualità, ispirati al modello naturale.

Questo dente high-end soddisfa i massimi requisiti in termini di estetica, individualità e funzionalità grazie a una modellazione vitale e a contorni naturali.

Il design dentale studiato nei minimi dettagli consente soluzioni orientate al paziente nelle protesi totali, parziali e implantari.

I denti posteriori si distinguono per le superfici occlusali completamente anatomiche modellate sulla morfologia naturale, per una funzionalità ottimale e una distribuzione equilibrata delle forze di masticazione.

Nascono così protesi che convincono al primo sguardo, e che al secondo sono quasi indistinguibili dai denti naturali.



## Individuale

Ampia selezione di colori e forme in un design ricco di dettagli – ispirato al modello della natura.

## Completo

Design dentale per la massima funzionalità, versatile e flessibile nell'utilizzo.

## Eccellente

Materiale MRP di alta qualità, funzionalità ed estetica per le esigenze più elevate.



Altre informazioni



// I denti VITA PHYSIODENS uniscono estetica naturale e precisione funzionale. Garantiscono una stabilità oclusale affidabile e un successo clinico duraturo, senza compromessi nell'individualizzazione."

**Dott.ssa Sanja Štefančić**  
Odontoiatra, Zagabria, Croazia



# Naturalmente personalizzati.

## Amore per i dettagli

Sono i dettagli a fare la differenza: VITA PHYSIODENS è stratificato come un dente naturale, con dettagli finemente lavorati per un'estetica sorprendente.



caratteristiche incisali individuali



gioco di luci vitale



tessitura a filigrana



struttura superficiale naturale

## Versatilità naturale

VITA PHYSIODENS è disponibile nei 16 colori VITA classical A1-D4, nei 26 colori VITA SYSTEM 3D-MASTER e in due colori Bleach. Con 29 forme per denti anteriori (21 per i denti superiori, 8 per i denti inferiori) e 12 forme per denti posteriori (6 per i denti superiori, 6 per i denti inferiori), l'assortimento consente molteplici possibilità di utilizzo.

L'ampia selezione di colori e forme consente un'integrazione armoniosa con la dentatura residua, ed è quindi ideale per protesi parziali e combinate. Anche in caso di levigatura sottile, VITA PHYSIODENS mantiene la stabilità del colore.



Il naturale andamento incisale conferisce a ogni montaggio un tocco vitale e individuale, ed è proprio questo a fare la differenza."

**Viktor Fürgut**  
Odontotecnico, Ravensburg, Germania



I contorni finemente lavorati e la texture superficiale ricca di dettagli creano un effetto sorprendentemente naturale."

**Dott. Julián Conejo**  
Odontoiatra, Filadelfia, USA

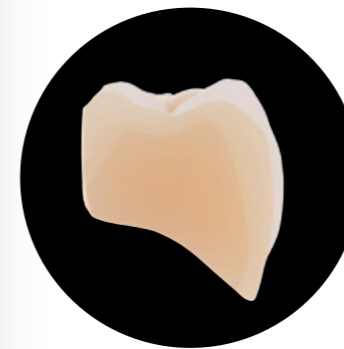


Scopri i casi clinici

# Design del dente strutturato.

## Facilmente combinabile

Che si tratti di protesi totale classiche, di protesi parziali o di riabilitazioni implanto-supportate, VITA PHYSIODENS è adatto a molteplici indicazioni. Anche nelle protesi telescopiche, coniche o con attacchi, il dente convince per la sua stabilità strutturale e la sua combinabilità.



elevato volume dentale



marcata dimensione cervicale



mascheramento sicuro

## Dimensioni dentali equilibrate

La forma armoniosa nella zona interdentale e cervicale consente un posizionamento flessibile, anche negli spazi limitati. Il dente può essere ruotato e posizionato facilmente, senza dover mascherare gli spazi interdentali.



Dimensioni dentali equilibrate per un'area interdentale chiusa





# Funzionalità eccellente.

## Design del dente per la massima funzionalità

Grazie alla curvatura labiale naturale e alla marcata superficie labiale, VITA PHYSIODENS valorizza i tratti del viso intorno alla bocca e alle labbra.



superfici labiali marcate

La pronunciata forma a pala con caratteristici rilievi palatali permette all'odontotecnico di ottenere facilmente e rapidamente i contatti incisali.



rilievi palatali pronunciati

## Completamente anatomico in modo naturale

VITA PHYSIODENS è un dente completamente anatomico ispirato alla forma, alle dimensioni e alle funzioni dei denti naturali. Il pronunciato rilievo delle superfici occlusali e delle cuspidi segue la morfologia naturale ed è quindi ideale anche per le protesi parziali.

Tutti i concetti di montaggio per denti completamente anatomici possono essere facilmente realizzati con VITA PHYSIODENS. Il dente è particolarmente adatto per la protesi BIO-logica (BLP) secondo il Dott. E. End, l'unico sistema di montaggio che si basa coerentemente sul concetto di occlusione naturale.

Se il dente frontale VITA PHYSIODENS deve essere combinato con un dente laterale semi-anatomico, è indicato il VITAPAN LINGOFORM con il suo design occlusale multifunzionale.



Inclinazione delle cuspidi superiori di circa 30°



“ Dal punto di vista funzionale, VITA PHYSIODENS convince per i risultati eccellenti ed è perfettamente adattato al sistema di montaggio BLP. Grazie alla sua geometria ben studiata, facilita il montaggio dei denti anche indipendentemente dal concetto di montaggio scelto, semplificando così notevolmente il lavoro dell'odontotecnico.”

**Samir Berisalić**  
Odontotecnico, Celje, Slovenia



Alle istruzioni  
di montaggio

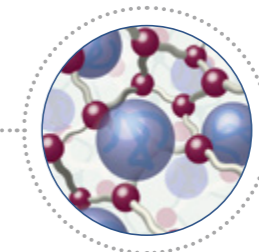
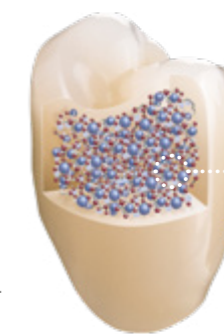


# Materiale eccellente.

## Qualità "Made in Germany"

- VITA PHYSIODENS è sviluppato e prodotto in Germania con la massima precisione e grande attenzione ai dettagli.
- L'affermato composito MRP (Microfiller Reinforced Polymermatrix) garantisce un'elevata resistenza all'abrasione e un fresaggio sicuro.
- Grazie all'esclusivo processo post-pessatura, i tre strati (smalto, dentina e colletto) polimerizzano in modo uniforme e compatto: nessun chipping, nessuno sfaldamento degli strati.

## Matrice polimerica ad alta reticolazione con sostanze di carica in ossido di silicio polimerizzate



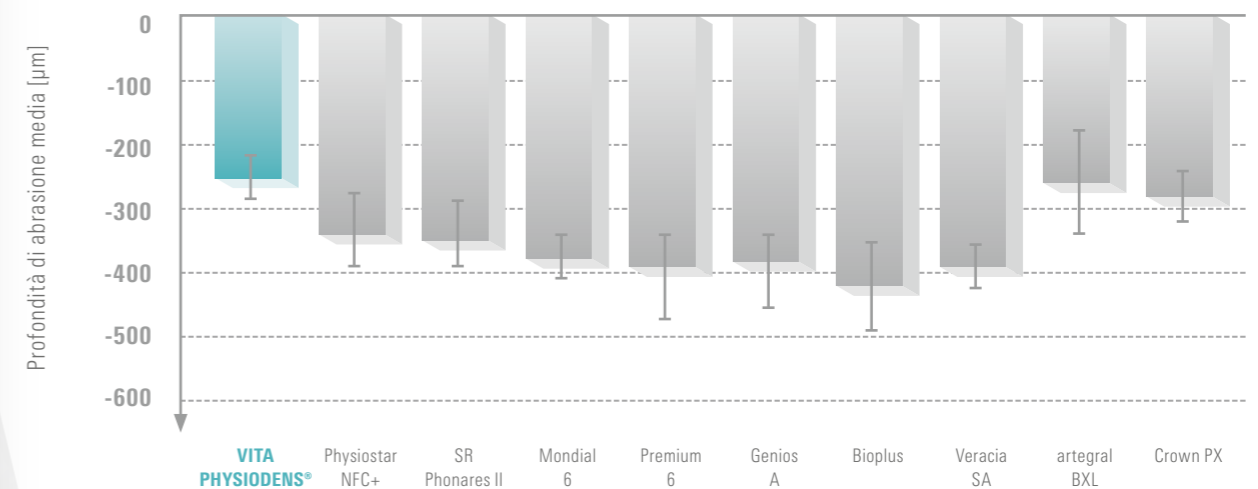
- Convenzionale**  
Polimetilmetacrilato affermato da decenni.
- Sostanza di carica silanizzata**  
La sostanza di carica  $\text{SiO}_2$  migliora le proprietà meccaniche.
- Matrice in reticolante senza MMA**  
I reticolanti generano un buon legame con tutti i componenti del materiale.

Struttura schematica del composito MRP; fonte VITA R&S

## Dimostrato scientificamente

In occasione di un test di usura pin-on-block presso l'Università di Ratisbona, è stato dimostrato sull'esempio di VITA PHYSIODENS che con i denti premium VITA c'è una vera e propria sintonia: tra le otto linee di denti confrontate, la tecnologia VITA MRP possedeva un'usura complessiva significativamente inferiore rispetto ai prodotti della concorrenza.

Prova di abrasione



Fonte: Università di Ratisbona, Germania, prof. dott. M. Rosentritt, Test Report n. 280\_2, Report 11/15 ([2] cf. 14. Riferimenti)

# Molteplicità di forme.

## Anteriori dell'arcata superiore



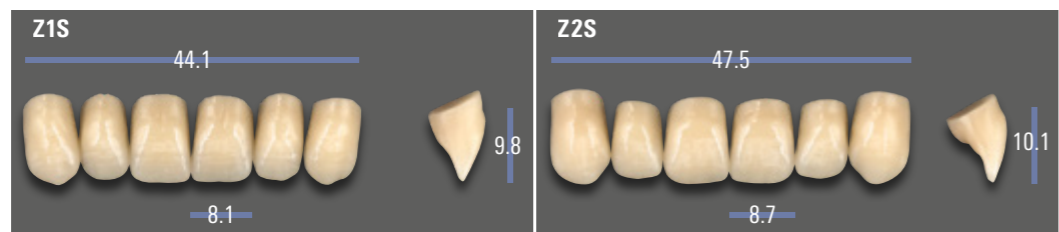
ovale



rettangolare



quadrato



## Anteriori dell'arcata superiore



triangolare



\*Forma disponibile solo nei colori VITA SYSTEM 3D-MASTER

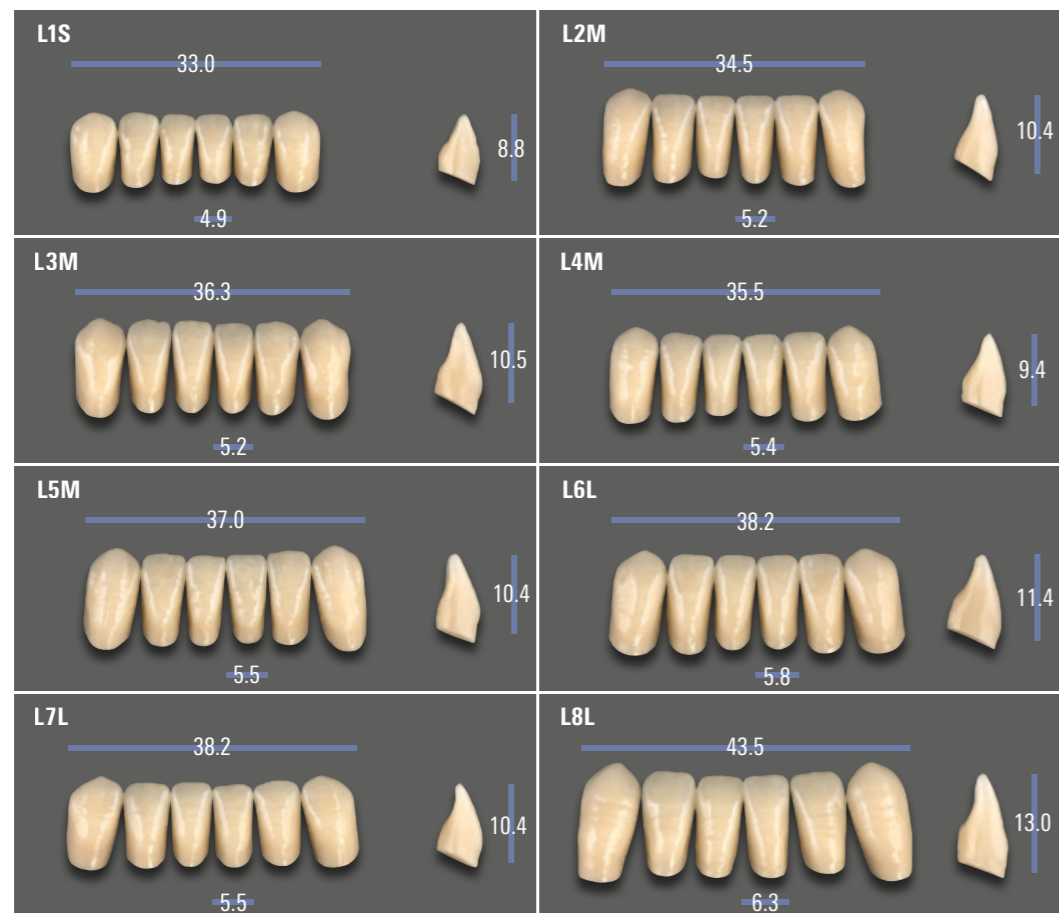
28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),

16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)



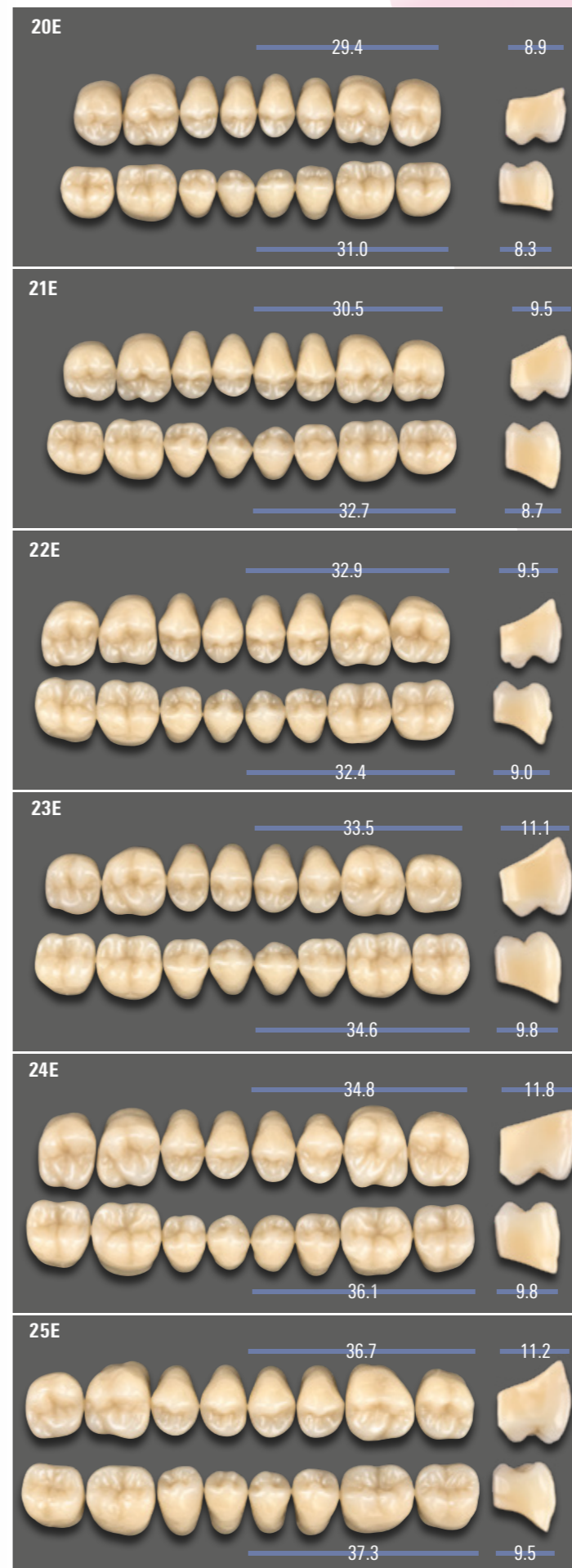
# Molteplicità di forme.

## Anteriori dell'arcata inferiore



28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),  
 16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)













## Posteriori





# Tabella delle combinazioni.

## Combinazioni consigliate

VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	<b>01S</b> 42.3	<b>02L</b> 45.7	<b>03M</b> 47.2	<b>04L</b> 49.2	<b>05L</b> 50.1	<b>06L</b> 51.3				
	Inf./Nr.  mm	<b>L1S</b> 33.0	<b>L2M</b> 34.5	<b>L3M</b> 36.3	<b>L6L</b> 38.2	<b>L6L</b> 38.2	<b>L8L</b> 43.5				
VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	<b>21E</b> 30.5	<b>22E</b> 32.9	<b>23E</b> 33.5	<b>24E</b> 34.8	<b>24E</b> 34.8	<b>25E</b> 36.7				
	Inf./Nr.  mm	<b>21E</b> 32.7	<b>22E</b> 33.7	<b>23E</b> 34.6	<b>24E</b> 36.1	<b>24E</b> 36.1	<b>25E</b> 37.3				
VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	<b>T6S</b> 41.0	<b>T2S</b> 44.9	<b>T1S</b> 45.3	<b>T3M</b> 45.6	<b>T4M</b> 45.6	<b>T5M</b> 46.2	<b>T6L</b> 47.3	<b>T7M</b> 47.5	<b>T8L</b> 49.0	<b>T9L</b> 49.6
	Inf./Nr.  mm	<b>L1S</b> 33.0	<b>L2M</b> 34.5	<b>L1S</b> 33.0	<b>L3M</b> 36.3	<b>L4M</b> 35.5	<b>L3M</b> 36.3	<b>L5M</b> 37.0	<b>L7L</b> 38.2	<b>L5M</b> 37.0	<b>L6L</b> 38.2
VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	<b>21E</b> 30.5	<b>21E</b> 30.5	<b>20E</b> 29.4	<b>22E</b> 32.9	<b>22E</b> 32.9	<b>23E</b> 33.5	<b>23E</b> 33.5	<b>23E</b> 33.5	<b>24E</b> 34.8	<b>25E</b> 36.7
	Inf./Nr.  mm	<b>21E</b> 32.7	<b>21E</b> 32.7	<b>20E</b> 31.0	<b>22E</b> 33.7	<b>22E</b> 33.7	<b>23E</b> 34.6	<b>23E</b> 34.6	<b>23E</b> 34.6	<b>24E</b> 36.1	<b>25E</b> 37.3
VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	<b>X1M</b> 46.3	<b>X2L</b> 46.2	<b>X3L</b> 47.8	<b>Z1S</b> 44.1	<b>Z2S</b> 47.5					
	Inf./Nr.  mm	<b>L3M</b> 36.3	<b>L4M</b> 35.5	<b>L5M</b> 37.0	<b>L1S</b> 33.0	<b>L5M</b> 37.0					
VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	<b>23E</b> 33.5	<b>23E</b> 33.5	<b>24E</b> 34.8	<b>21E</b> 30.5	<b>22E</b> 32.9					
	Inf./Nr.  mm	<b>23E</b> 34.6	<b>23E</b> 34.6	<b>24E</b> 36.1	<b>21E</b> 32.7	<b>22E</b> 33.7					

I dati riportati in tabella sono valori indicativi generali, non vincolanti, che possono variare a seconda della situazione del singolo paziente.



# Soluzioni adatte al workflow.



## Determinazione del colore

VITA Easyshade V / VITA Easyshade LITE  
o scale colore VITA



## Determinazione della forma

Magazzino denti o tabella forme vitale



## Denti protesici

VITA PHYSIODENS



## Adesione

VITACOLL e VITAFOL



## Caratterizzazione

VITA VM LC flow e VITA AKZENT LC



# 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: 2025-09

Con la pubblicazione di questa brochure di prodotto 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 PHYSIODENS®

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. Berit Gödiker, Capoprogetto VITA R&S,  
VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

### Dati dei test dettagliati

Vedere la documentazione tecnico-scientifica  
Download dal sito [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)



Per ulteriori informazioni su VITA PHYSIODENS  
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/it/vita-physiodens>





## VITA PHYSIODENS®

### 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!

