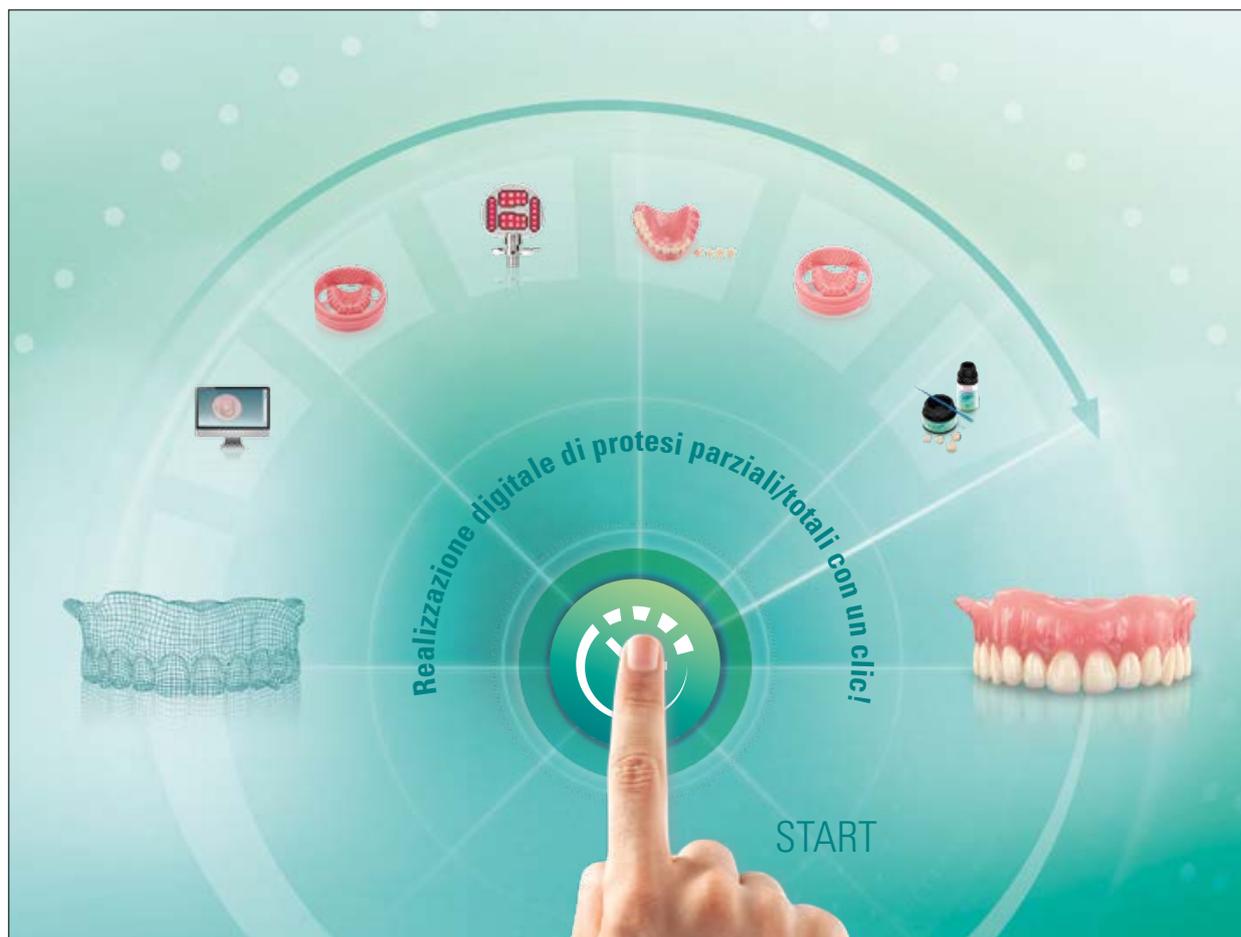


# VITA VIONIC® FRAME

La soluzione con frame portadenti per la realizzazione digitale di protesi con Ceramill® FDS



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 2023-02

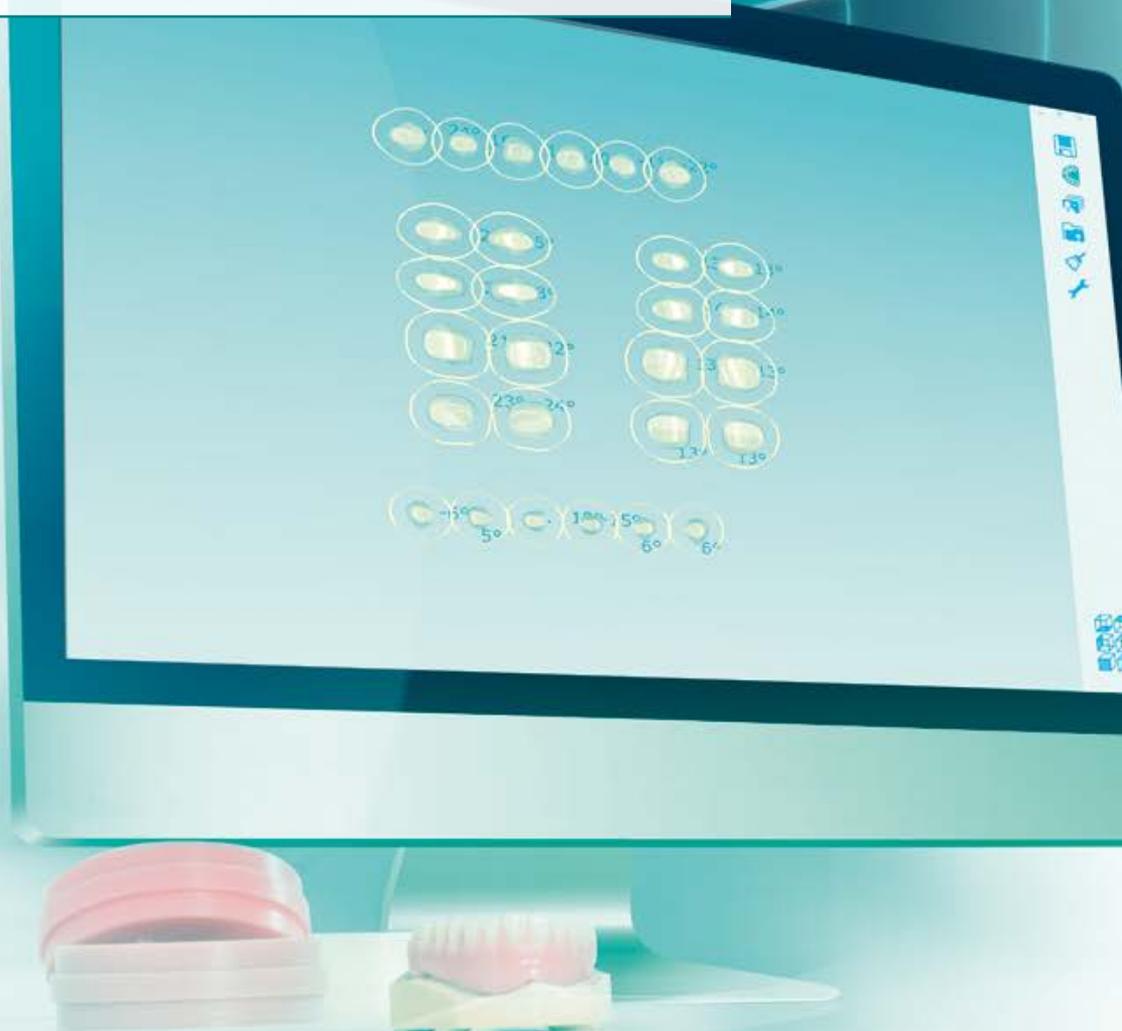


VITA – perfect match.

**VITA**

## CONCETTO E VANTAGGI

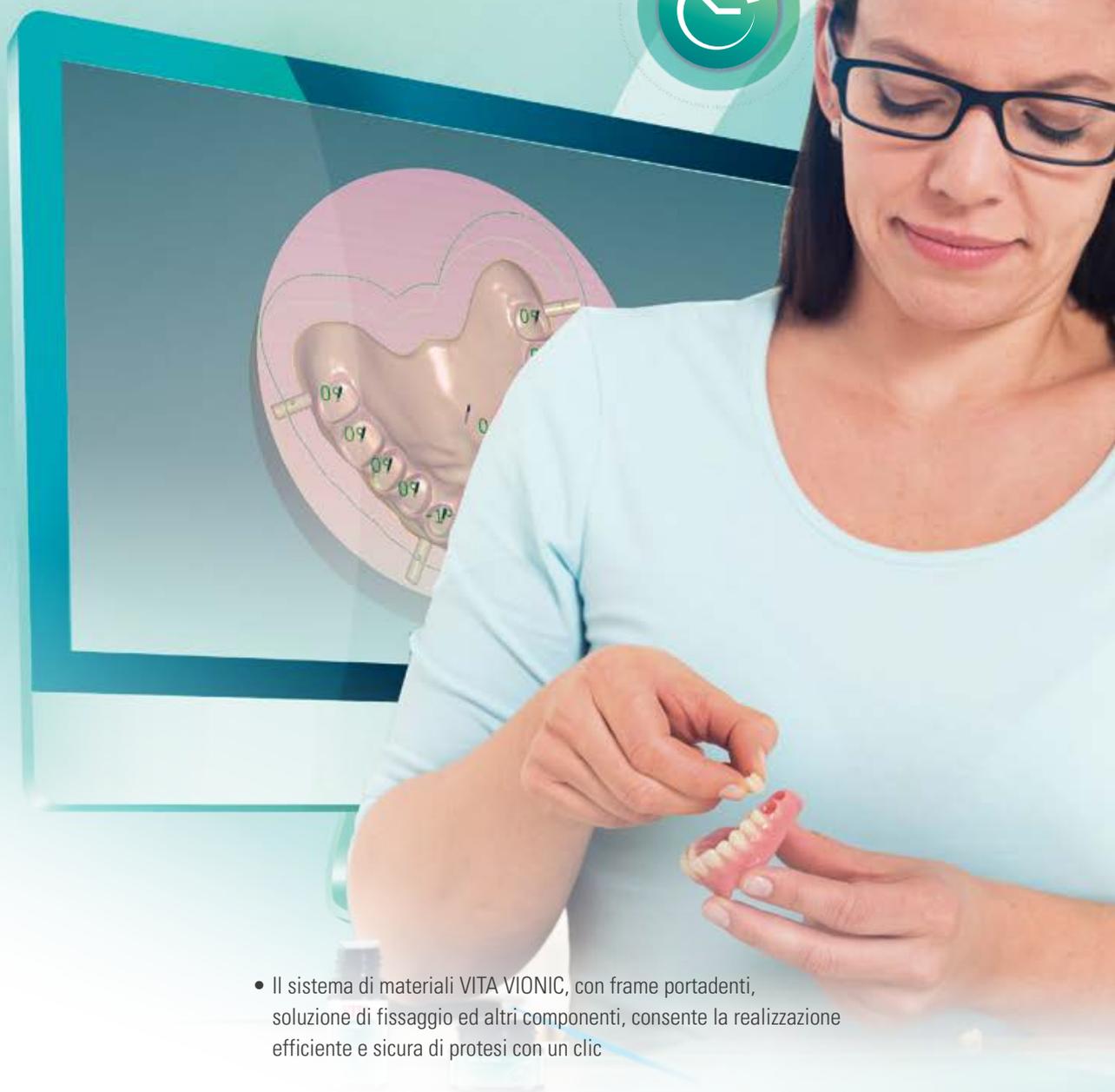
**VITA VIONIC®** FRAME é la soluzione per la realizzazione digitale di protesi in tempi rapidi. VITA VIONIC offre inoltre un ampio sistema di materiali per ogni fase operativa.





## VITA VIONIC® FRAME

START



### Cosa?

- Il sistema di materiali VITA VIONIC, con frame portadenti, soluzione di fissaggio ed altri componenti, consente la realizzazione efficiente e sicura di protesi con un clic

### Per cosa?

- Per la realizzazione digitale di protesi parziali/totali secondo diversi concetti protesici e con integrazione delle classi di Angle

### Con cosa?

Il sistema di materiali VITA VIONIC SOLUTIONS comprende:

- Dischi in cera per la realizzazione di prove di cera
- Dischi in PMMA per la realizzazione di basi protesiche definitive
- Soluzioni frame per la modifica CAM dei denti
- Soluzione per il fissaggio dei denti protesici alla base

1 SCAN/CAD-DESIGN

2 BASE IN CERA CAM/PRINT

3 DENTI PROTESICI CAM

4 MONTAGGIO IN CERA

5 BASE PROTESICA CAM/PRINT

6 FISSAGGIO/FINITURA

RISPARMIO DI TEMPO 75%

FATTO



## I VANTAGGI



**Progettazione personalizzata  
in funzione del paziente**  
con un clic



START

**Con un semplice clic**

**Facile completamento**

**Sicurezza di processo**

- Progettazione protesica personalizzata in funzione del paziente con un semplice clic
- Facile completamento di protesi parziali/totali con un semplice sistema di fissaggio
- Realizzazione protesica sicura grazie ad un sistema di materiali coordinati



**Facile completamento**  
grazie al semplice sistema di fissaggio



**Realizzazione sicura**  
grazie ad un sistema  
di materiali coordinati

# TUTTE LE SOLUZIONI IN SINTESI

DENTI PROTESICI CAM

3

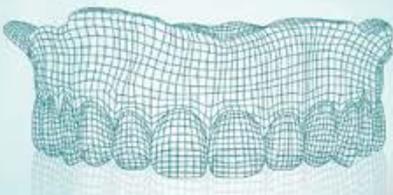
BASE IN CERA CAM/PRINT

2

SCAN/CAD-DESIGN

1

START



MONTAGGIO IN CERA

4



BASE PROTESICA CAM/PRINT

5



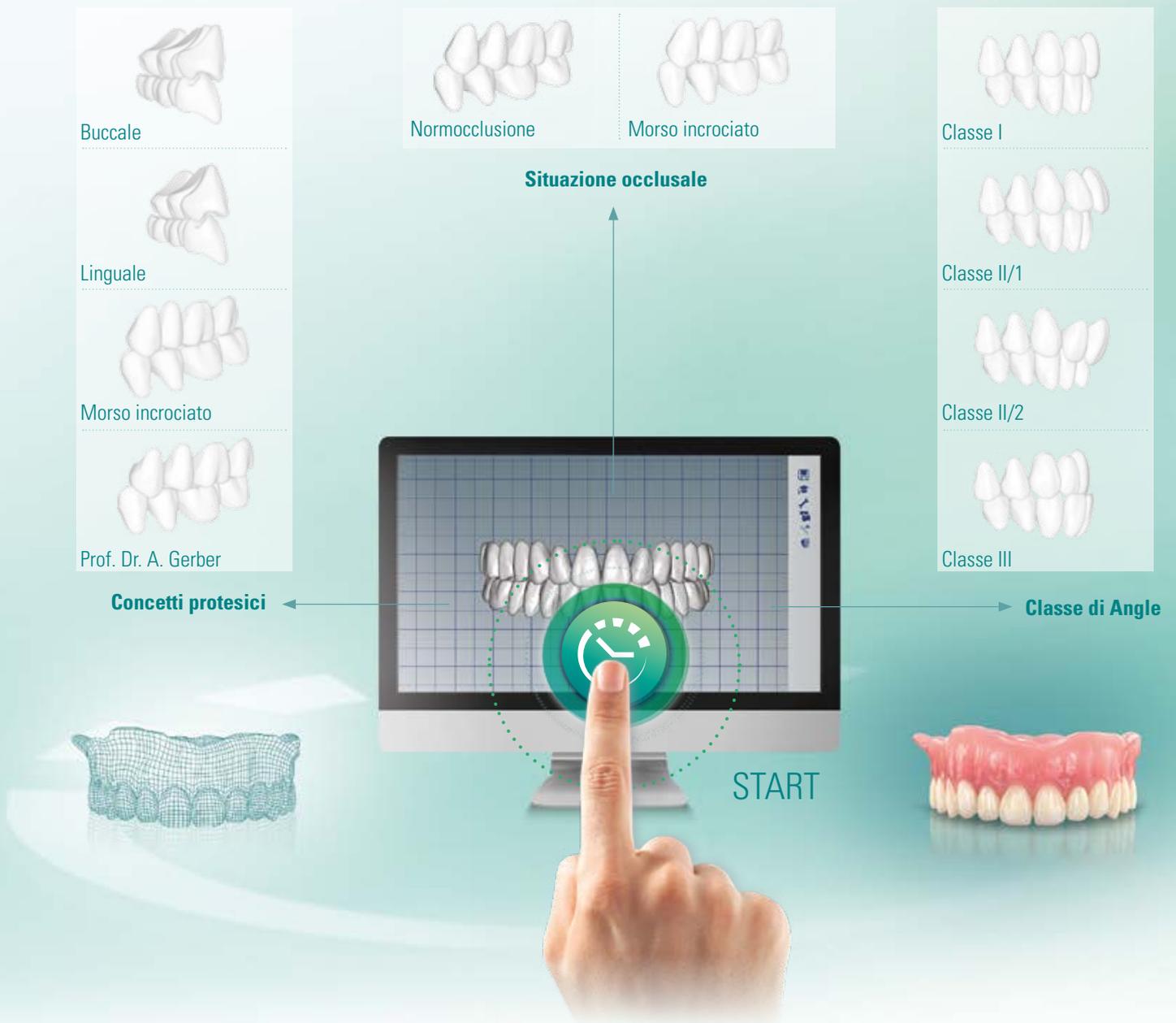
6

FISSAGGIO/FINITURA



FATTO

# PROGETTAZIONE CAD PER PROTESI VITA VIONIC®



## Cosa?

- Software CAD con opzioni di progettazione specifiche VITA

## Vantaggi?

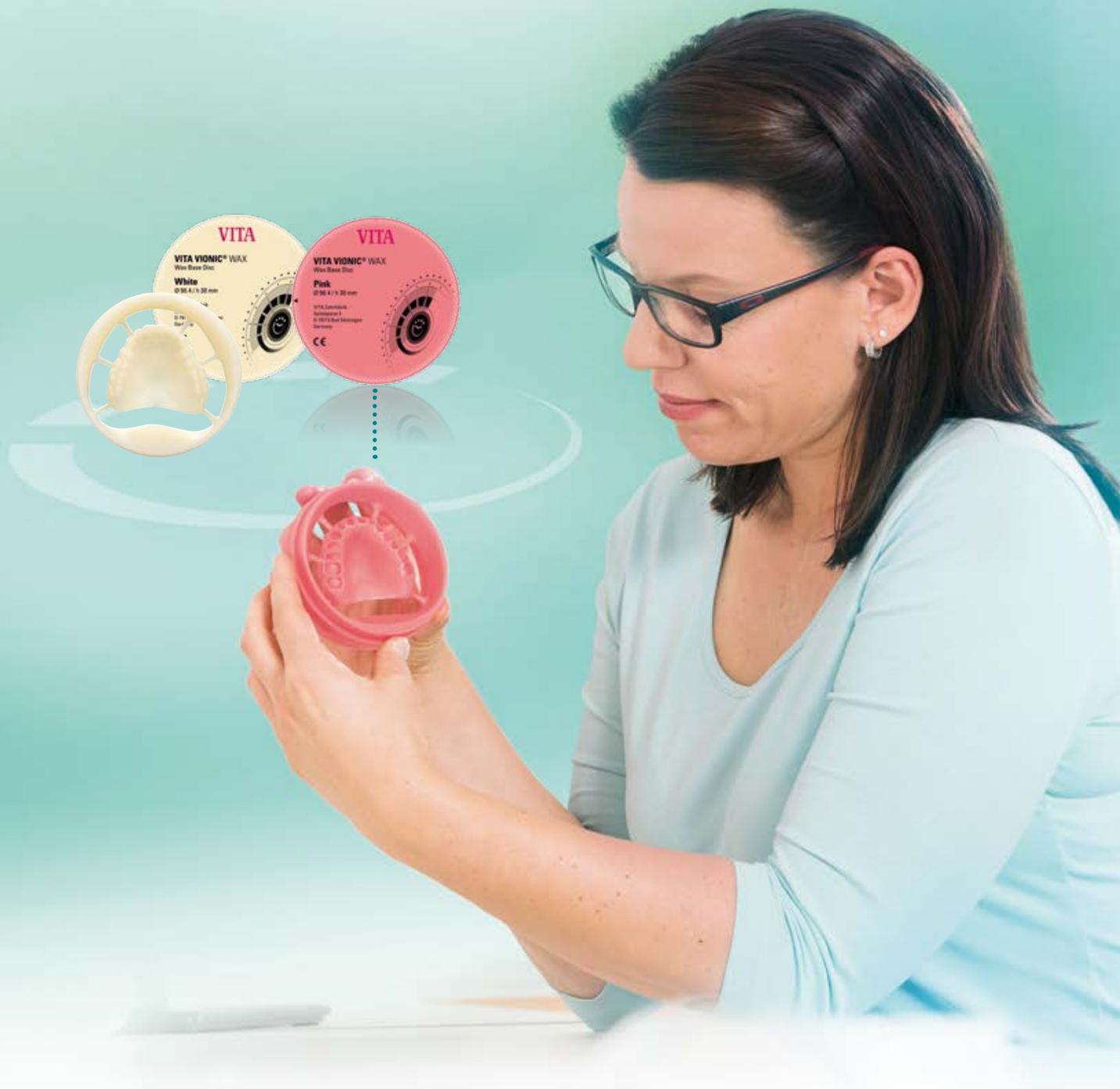
### Ricostruzione della funzione semplice, personalizzata per il paziente ...

- adottando i concetti di montaggio: buccale, linguale, morso incrociato secondo il Prof. Dr. A. Gerber
- con integrazione di tutte le classi di Angle
- grazie alle situazioni oclusali (normocclusione / morso incrociato) integrate

## Per cosa?

- per il montaggio protesico digitale, personalizzato in funzione del paziente, con un clic

## BASE IN CERA CAM CON VITA VIONIC® WAX



### Cosa?

- Dischi in cera per l'esecuzione del montaggio

### Vantaggi?

- **Montaggio in cera preciso**  
grazie a cavità fresate esattamente secondo la progettazione digitale
- **Correzione agevole**  
perchè il montaggio in cera può essere modificato durante la prova
- **Confortevole prova del montaggio in cera**  
grazie alla realizzazione CAD/CAM di protesi a formato pieno, in cera bianca

### Per cosa?

- per montaggio in cera e prova

## DENTI PROTESICI CAM CON VITA VIONIC® FRAME



### Cosa?

- VITAPAN EXCELL DD FRAME (Anterior)
- VITAPAN LINGOFORM DD FRAME (Posterior)

### Vantaggi?

- **Efficiente realizzazione di protesi parziali/totali**  
grazie alla modifica basale dei denti con un semplice clic analogamente al design protesico
- **Semplice ricostruzione digitale della funzione**  
individualizzata secondo diversi concetti e con integrazione delle classi di Angle
- **Realizzazione CAD/CAM affidabile, completamente digitale**  
grazie ad una soluzione specifica per il fissaggio dei denti protesici

### Per cosa?

- per la realizzazione di protesi parziali/totali con la soluzione di sistema VITA VIONIC

## BASE PROTESICA CAM VITA VIONIC® BASE



### Cosa?

- Disco in PMMA per la realizzazione di basi protesiche definitive

### Vantaggi?

- **efficiente realizzazione della base**  
grazie al processo CAD/CAM senza messa in rivestimento manuale e pressatura
- **semplice riproducibilità**  
perchè il sistema consente il rifacimento della base con un clic del mouse
- **eccellente adattamento alla cresta alveolare**  
grazie alla realizzazione CAD/CAM della base senza fase di polimerizzazione

### Per cosa?

- per la realizzazione CAD/CAM della base protesica

## FISSAGGIO CON VITA VIONIC® BOND



### Cosa?

- Soluzione per il fissaggio di denti protesici nella VITA VIONIC BASE

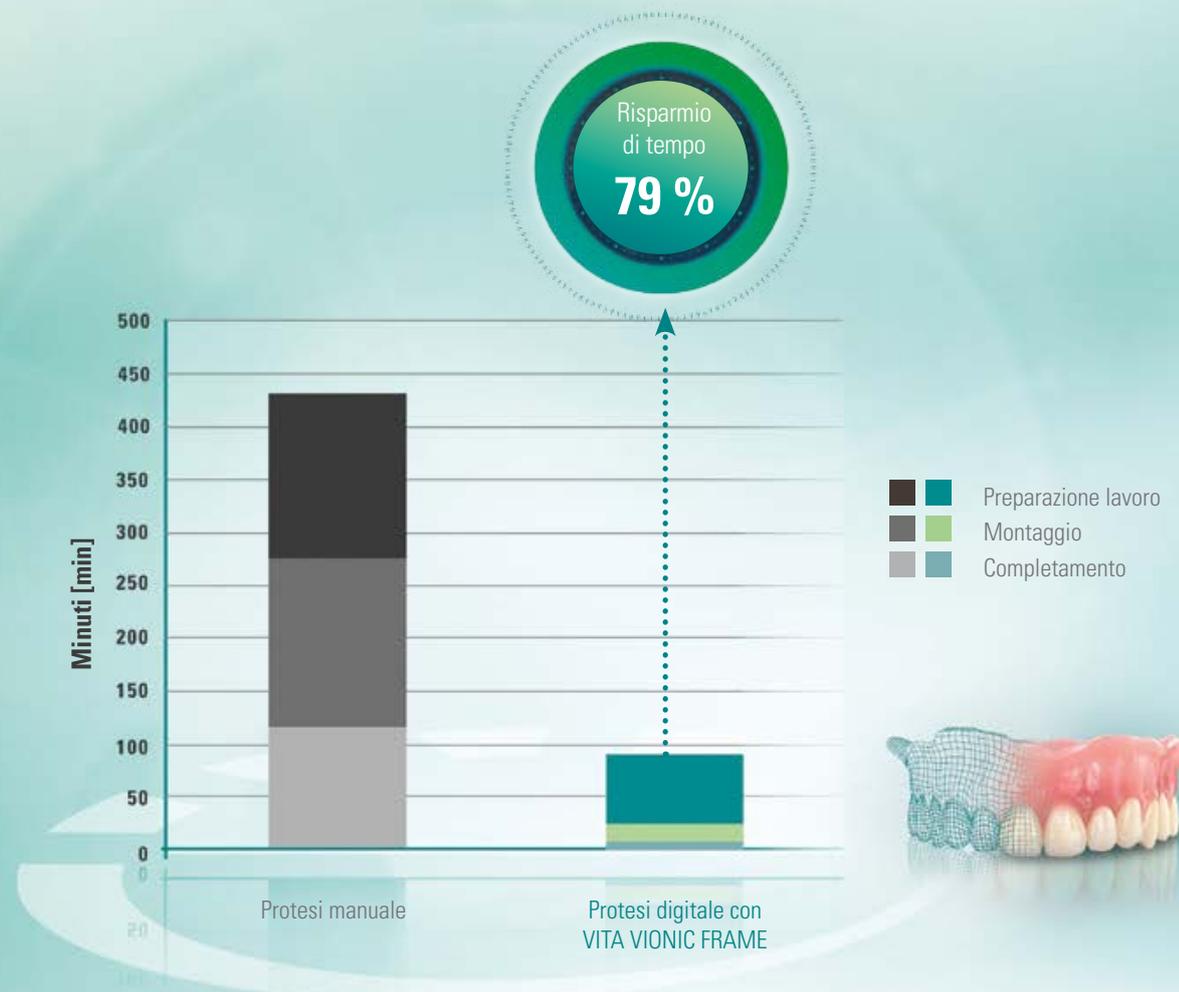
### Vantaggi?

- **efficiente fissaggio adesivo dei denti protesici**  
senza dispendioso procedimento di polimerizzazione a caldo/freddo
- **fissaggio preciso, privo di fessure dei denti nella cavità**  
grazie al sistema di fissaggio a bassa viscosità, autopolimerizzante
- **legame sicuro tra denti protesici e base**  
grazie alla soluzione di fissaggio specifica

### Per cosa?

- per il fissaggio definitivo di denti VITA in una base protesica fresata

## VITA VIONIC®: LA SOLUZIONE DI SISTEMA PER UNA PRODUTTIVITA' OTTIMALE



### Confronto dei tempi necessari al tecnico per la realizzazione di una protesi totale da 28 denti [min]

Fonte: Studi interni Product Management VITA, indicazioni dei tempi basata sui valori medi rilevati dai tempi effettivi di lavoro dell'odontotecnico, relazione: 12.2016, ([1], v. retro prospetto)

#### Vantaggio di tempo?

- La realizzazione CAD/CAM di protesi (da 28) con VITA VIONIC FRAME, rispetto alla realizzazione manuale, consente un risparmio di tempo fino al 79 %.

## COMPATIBILITA' DI SISTEMA

### Partner di tecnologia CAD per VITA VIONIC® FRAME

- **Società:** Amann Girrbach AG
- **CAD-Software:** modulo software Ceramill D-Flow
- **CAM-Hardware:** Ceramill Motion 2 (5X) incl. Coolstream, Ceramill® Matik
- **Scanner:** Ceramill map 300/400

VITA VIONIC FRAME, VITA VIONIC WAX e VITA VIONIC BASE sono disponibili per\*:

- Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)
- Ceramill® Matik (Amann Girrbach AG)

**Avvertenza:** per un elenco aggiornato e completo dei partner tecnologici incl. informazioni sulla validazione di questi partner consultare: [www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo)





## SISTEMA E COMPONENTI

**VITA VIONIC®** SOLUTIONS è un sistema di componenti coordinati per un'efficiente realizzazione di protesi CAD/CAM. Di seguito un riepilogo.





## COMPONENTI E PRESENTAZIONE

VITA VIONIC SOLUTIONS		
	VITA VIONIC WAX	VITA VIONIC BASE
Materiale	Blanks in cera sintetica di forma stabile, resistenti alla temperatura.	Blanks in PMMA ad elevata reticolazione, polimerizzati industrialmente, privi di monomero.
Colori/Presentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pink (rosa)</li><li>• White (bianco)</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Light-Pink (rosa chiaro)</li><li>• Orange-Pink (arancio-rosa)</li><li>• Deep-Pink (rosa scuro)</li></ul> 
Geometrie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ø 98,4 mm / h 30 mm</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ø 98,4 mm / h 26 mm</li><li>• Ø 98,4 mm / h 30 mm</li></ul> 

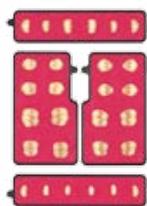
## VITA VIONIC FRAME

Denti VITA

- VITAPAN EXCELL DD FRAME (Anterior)
- VITAPAN LINGOFORM DD FRAME (Posterior)

Colori VITA classical A1–D4®:

- A1
- A2
- A3
- A3.5
- B3
- D3



- 9 x forme anteriori superiori
- 4 x forme anteriori inferiori
- 4 x forme posteriori superiori
- 4 x forme posteriori inferiori

## VITA VIONIC BOND

Sistema di fissaggio bicomponente, autopolimerizzante a base MMA.

- VITA VIONIC BOND I, vasetto, 2 ml
- VITA VIONIC BOND II, flacone, 1 ml
- Microbrush, 3 pz.



## TABELLA FORME

VITAPAN EXCELL® DD FRAME Anteriori superiori										
 ovale	<b>O43</b>	<b>O45</b>	<b>O49</b>							
										
	9,1 7,9	9,7 8,4	10,9 9,0							
 triangolare	<b>T44</b>	<b>T46</b>	<b>T48</b>	<b>T50</b>						
										
	9,9 8,1	10,4 8,2	11,3 8,8	11,6 9,2						
 rettangolare	<b>R45</b>	<b>R47</b>								
										
	9,9 8,2	11,2 8,6								
VITAPAN EXCELL® DD FRAME Anteriori inferiori										
	<b>L33</b>	<b>L35</b>	<b>L37</b>	<b>L39</b>						
										
	8,6 5,0	9,0 5,2	9,4 5,2	9,8 5,9						

VITAPAN® LINGOFORM DD FRAME Posteriori										
	<b>21L</b>	<b>22L</b>	<b>23L</b>	<b>24L</b>						
										
	9,6 10,0	10,0 10,2	10,9 10,8	11,0 11,2						

VITAPAN® EXCELL Anteriori	Sup./Nr.  mm	<b>O43</b> 43,1	<b>O45</b> 45,1	<b>O49</b> 49,1	<b>T44</b> 44,1	<b>T46</b> 46,2	<b>T48</b> 48,1	<b>T50</b> 50,0	<b>R45</b> 45,4	<b>R47</b> 47,0
	Inf./Nr.  mm	<b>L33</b> 33,2	<b>L35</b> 35,3	<b>L39</b> 39,0	<b>L33</b> 33,2	<b>L35</b> 35,3	<b>L37</b> 37,3	<b>L39</b> 39,0	<b>L35</b> 35,3	<b>L37</b> 37,3
VITAPAN® LINGOFORM Posteriori	Sup./Nr.  mm	<b>21L</b> 30,1	<b>22L</b> 31,6	<b>23L</b> 34,2	<b>21L</b> 30,1	<b>22L</b> 31,6	<b>22L</b> 31,6	<b>24L</b> 35,8	<b>22L</b> 31,6	<b>22L</b> 31,6
	Inf./Nr.  mm	<b>21L</b> 30,7	<b>22L</b> 32,1	<b>23L</b> 34,8	<b>21L</b> 30,7	<b>22L</b> 32,1	<b>22L</b> 32,1	<b>24L</b> 36,4	<b>22L</b> 32,1	<b>22L</b> 32,1

## SOLUZIONI OTTIMALI PER LA REALIZZAZIONE DIGITALE DI PROTESI

Scan/  
Progettazione CAD



- Per la progettazione CAD della protesi adottate i **concetti protesici** specifici VITA.

Base in cera  
CAM



- Per la realizzazione del montaggio in cera usate i **blanks in cera sintetica VITA VIONIC WAX**.

Denti protesici  
CAM



- Per la modifica CAM dei **denti VITAPAN** utilizzate la soluzione DD FRAME.

Montaggio  
in cera/Prova



- Per la prova posizionate i denti VITAPAN nella base in cera oppure effettuate un montaggio in cera CAD/CAM a dimensione intera.

Base protesica  
CAM



- Per la realizzazione di basi protesiche definitive usate i **blanks in PMMA VITA VIONIC BASE**.

Fissaggio/  
Completamento



- Per il fissaggio definitivo dei denti VITA nella base protesica è disponibile il **sistema di fissaggio VITA VIONIC BOND**.
- Per chiudere gli spazi interdentali e configurare la base protesica usate le masse Gingiva **VITA VM LC**.

## 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.

▶ **Telefono +49 (0) 7761 / 56 28 84**

**Fax +49 (0) 7761 / 56 22 99**

**8.00 - 17.00**

**Mail [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)**

### ☎ **Hotline tecnica**

Per chiarimenti tecnici sulle SOLUZIONI PROTESICHE VITA potete contattare il Dr. Michael Tholey ed il suo team di assistenza tecnica.

▶ **Telefono +49(0)7761/56 22 22**

**Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46**

**8.00 - 17.00**

**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)



## SOLUZIONI **PROTESICHE VITA** –

Per protesi dentali di eccellenza: naturali, affidabili, diversificate.

**Vivace gioco di forme e colori per risultati naturali.**



**Molteplicità di forme e colori per tutti i casi.**



**Solida protesi standard con un rapporto qualità-prezzo ottimale.**



› **Efficiente protesi CAD/CAM per una maggiore produttività.**

### **Incrementare la produttività con la tecnologia digitale?**

La PROTESI DIGITALE VITA riunisce innovazione, efficienza e precisione con soluzioni di materiali e tecnologie CAD/CAM perfettamente coordinate per la protesi parziale/totale.

Per ulteriori informazioni su VITA VIONIC FRAME  
consultare: [www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics](http://www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics)

#### Riferimenti

##### 1. Prove interne:

Product Management VITA:

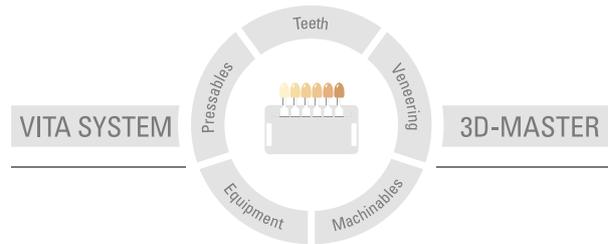
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Dipartimento: Distribuzione

Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen

Claus Pukropp, responsabile Marketing tecnico, Bad Säckingen

Relazione 12/2016



**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**

**VITAPAN** EXCELL® DD FRAME, **VITAPAN**® LINGOFORM DD FRAME,  
**VITA VIONIC**® BOND

GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen GmbH

è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e il seguente prodotto è marcato:

**CE 0297**

**VITA VIONIC**® BASE

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati:

**CE**

**VITA VIONIC**® WAX

#### Rx only

Ceramill® Motion è un marchio registrato della Amann Girrbach AG. I prodotti/sistemi di altri produttori citati in questo documento sono marchi registrati dei rispettivi produttori.

**MD**

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

[facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)