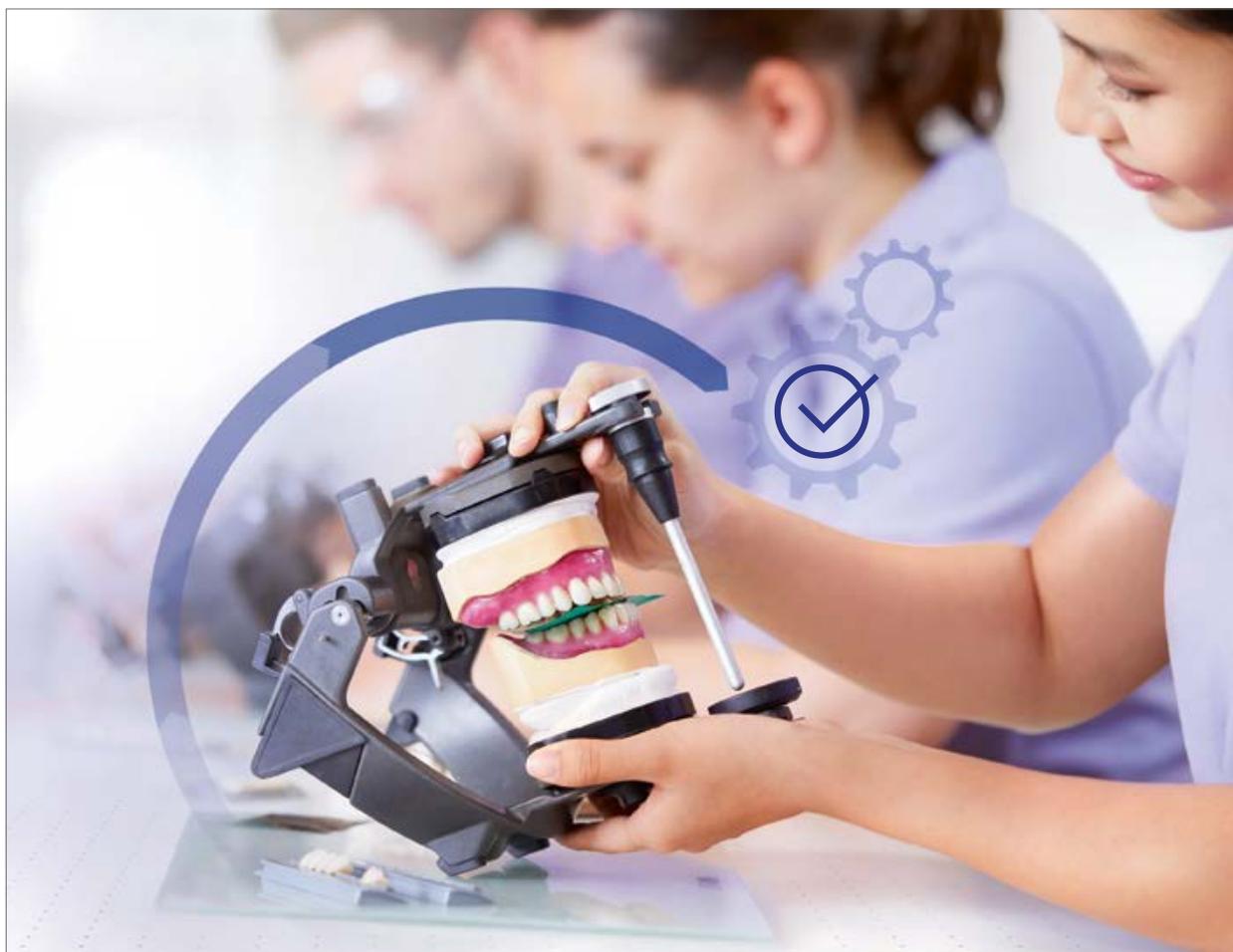


# VITA MFT®

Facili da montare, funzionali ed estetici



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 2022-09

VITA – perfect match.

**VITA**

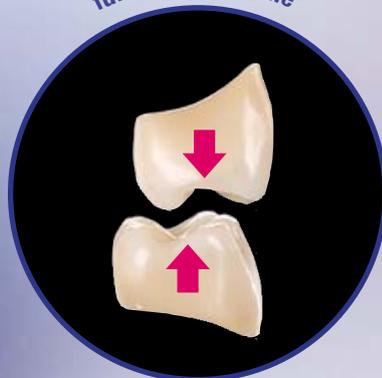
100% ECONOMIA, 100% QUALITA' VITA



*forma naturale*



*funzione affidabile*



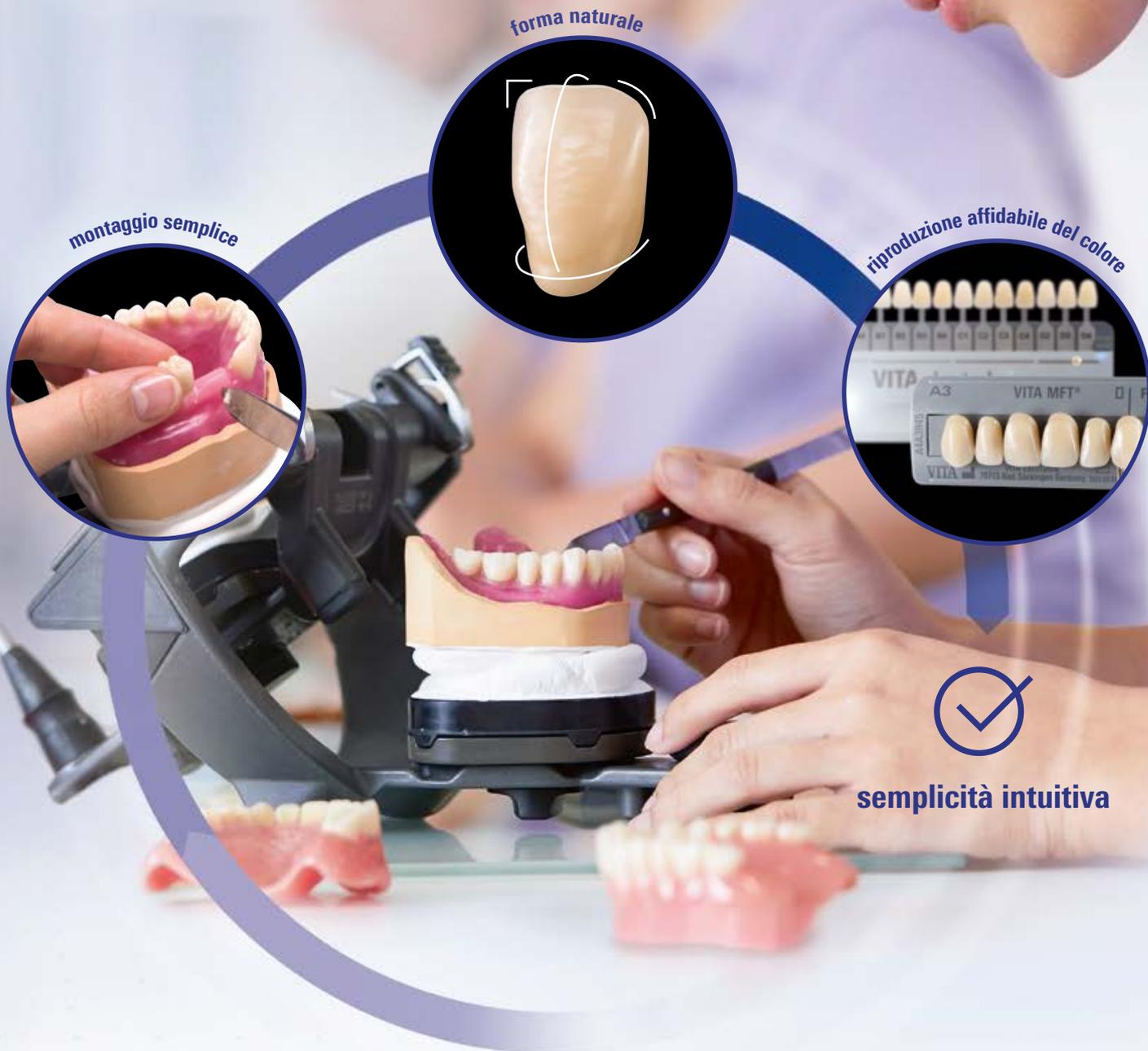
*design incisale di forma elegante*



## CONCETTO E VANTAGGI

**VITA MFT®** sono denti protesici in polimero HC per una solida protesi standard e favoriscono una riproduzione efficace e sicura di forma, colore e funzione.

## I VANTAGGI



### Montaggio semplice

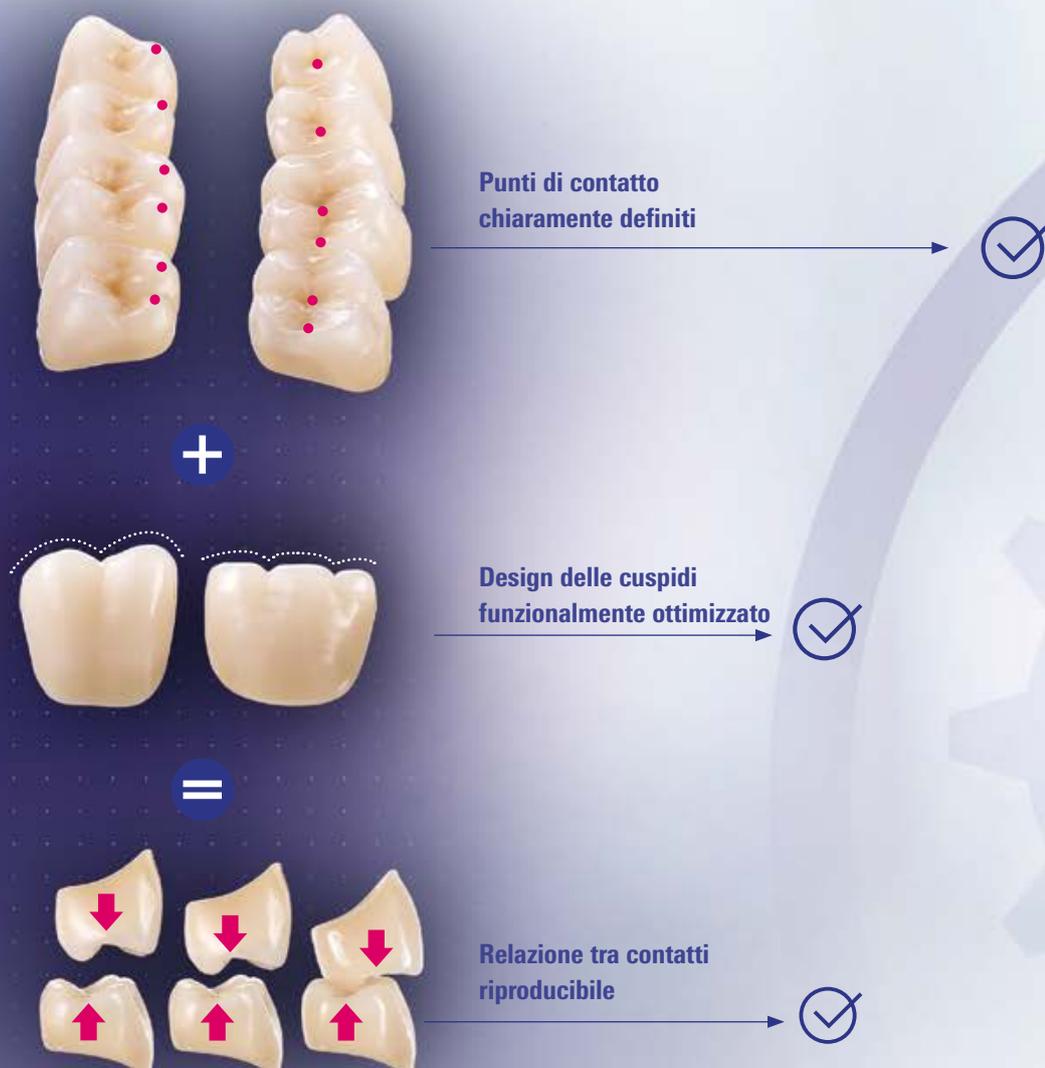
### Valida estetica

### Riproduzione affidabile del colore

### Design basale ottimizzato

- **Montaggio semplice e intuitivo secondo il principio delle ruote dentate** grazie ad un design delle superfici occlusali funzionalmente ottimizzato
- **Risultati estetici validi e sicuri** grazie alla conformazione analoga al modello naturale
- **Riproduzione affidabile del colore dei denti** grazie alla fedeltà cromatica agli standard di colore VITA
- **per interventi di molaggio ridotti**

## IL PRINCIPIO DELLE RUOTE DENTATE VITA MFT® PER UN'INTERCUSPIDAZIONE AUTOMATICA



### Il principio delle ruote dentate MFT

- **semplifica il montaggio protesico**  
grazie a punti di contatto predefiniti che assicurano un'intercuspazione automatica
- **garantisce sicurezza di montaggio**  
grazie alle superfici occlusali funzionalmente ottimizzate per una guida in centrica controllata
- **consente un elevato grado di standardizzazione**  
grazie ad una relazione tra contatti sempre riproducibile

1. semplice posizionamento dei denti



2. principio di occlusione autocentrante

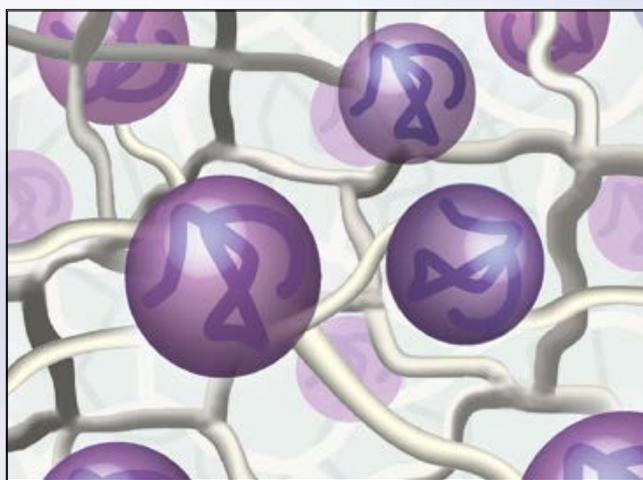


3. intercuspitazione automatica



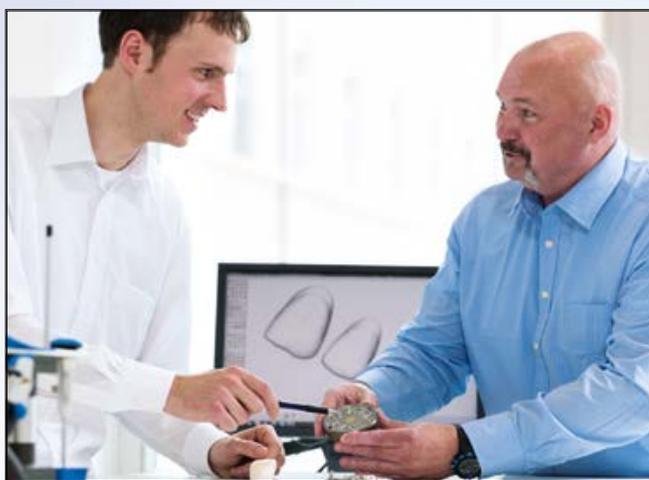
**funzione ottimizzata**

## 100 % GERMAN DENTAL ENGINEERING BY VITA



### 1. Solida qualità merceologica Per una buona resistenza

L'affermato polimero HC VITA (Highly Cross-Linked Polymer) è costituito da una matrice ad elevata reticolazione in MMA e monomeri reticolanti. Grazie all'elevata reticolazione questo materiale polimerico presenta buoni livelli di stabilità meccanica e resistenza superficiale.



### 2. Sviluppo tedesco Per solidi risultati protesici

I VITA MFT sono stati sviluppati da ingegneri tedeschi (Bad Säckingen, Germania) in collaborazione con odontotecnici di tutto il mondo. Il design dentale soddisfa tutte i presupposti essenziali per forma, colore e funzione. Le superfici occlusali progettate secondo il principio delle ruote dentate consentono un'intercuspidazione automatica per una realizzazione protesica efficiente e sicura.

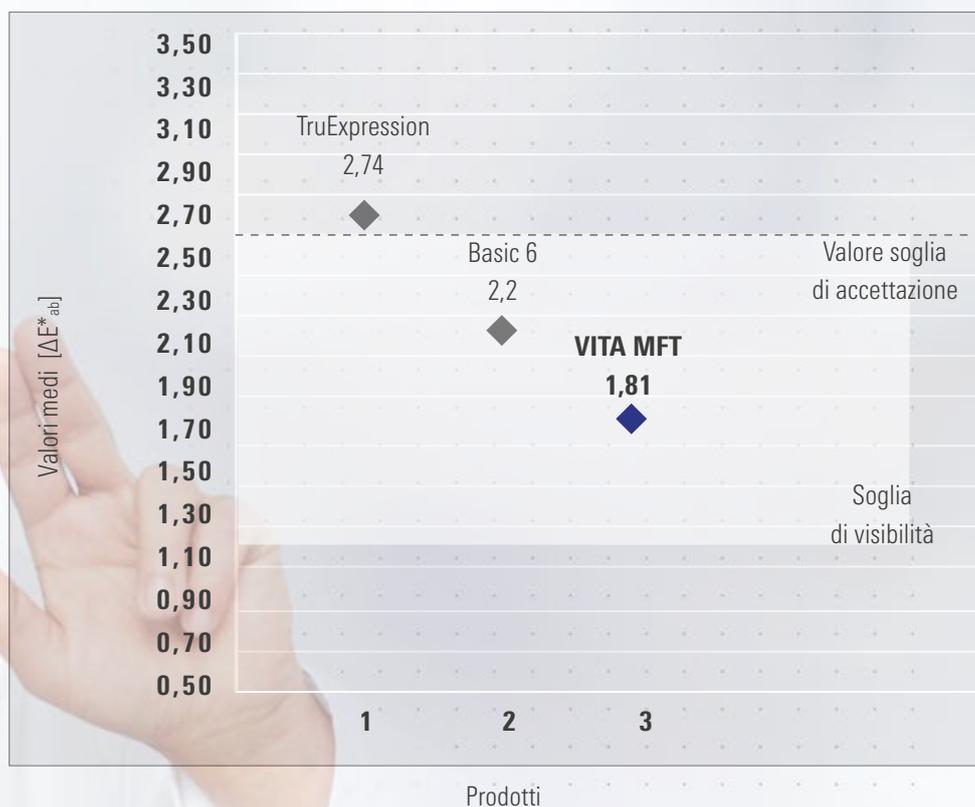


### **3. Procedimento di produzione collaudato** **Per una qualità affidabile e sempre costante**

Per garantire sempre qualità ottimale, il procedimento di produzione di VITA MFT è collaudato e certificato secondo EN ISO 13485. La produzione viene eseguita da personale specificamente formato, in conformità a standard qualitativi tedeschi per quanto riguarda produzione e design. In tal modo si garantisce e mantiene un elevato controllo produttivo e processuale.

## FEDELTA' ALLO STANDARD CROMATICO

Fedeltà cromatica allo standard di colore VITA classical A1–D4®



**Grafico:** Valore medio corrispondenza/scostamento cromatico dei prodotti citati rispetto alla scala colori VITA classical A1–D4® nei colori A1, A3 e C3. Le misurazioni sono state effettuate su file di denti scelte a caso (dente 21, 22) tra le geometrie nei colori A1, A3, C3 per mezzo di un dispositivo elettronico (Shadepilot, DeguDent). I valori numerici  $\Delta E^*$  da = 1,2 per i valori soglia di perceibilità (soglia di visibilità) e  $\Delta E^*$  da = 2,7 per il valore soglia di accettazione sono stati scelti secondo ISO/TR 28642:2016.

**Fonte:** Università Johannes Gutenberg Mainz, Dr. M.Sc. Christopher Igl, relazione 04/18 ([1], v. retro del prospetto).

**Specifica dei prodotti esaminati\*:**

TruExpression, geometria: 42F; Basic-6, geometria: A 10; VITA MFT, geometria: T46

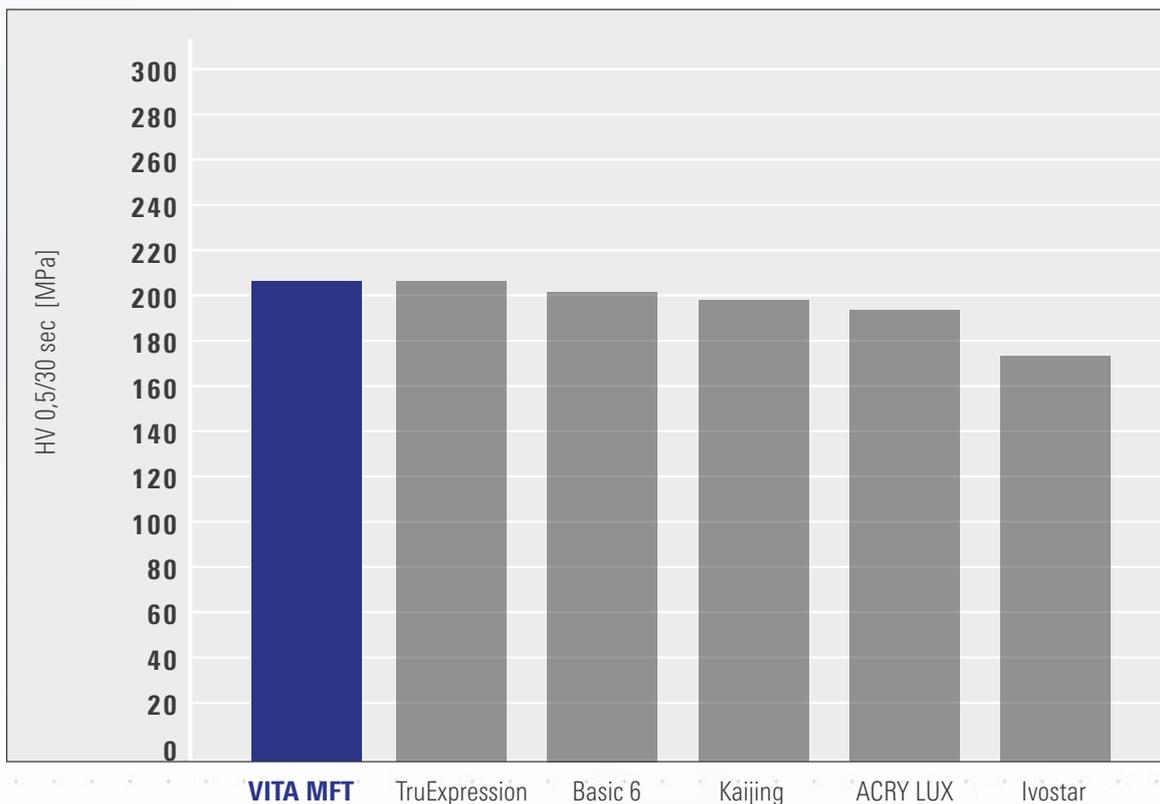
\*) Avvertenza: I risultati tuttavia consentono solo una prima indicazione di tendenza, perchè i colori possono variare in funzione della geometria e del lotto di produzione dei singoli prodotti.

### VITA MFT

- **consente un'affidabile riproduzione del colore**  
grazie alla fedeltà cromatica alla scala VITA classical A1–D4® e VITA SYSTEM 3D-MASTER
- **nel test presenta in media la miglior fedeltà cromatica nei colori A1, A3 e C3**  
tra tutti i denti anteriori esaminati
- **assicura riabilitazioni funzionali ai pazienti**  
grazie a colori dei denti naturali e adattati

## BUONA RESISTENZA MECCANICA

Durezza Vickers (HV)



**Grafico:** Il grafico riporta i valori medi delle tre misure per ogni singolo prodotto. Nell'apparecchiatura di prova, sulle sezioni di dente lucidate e messe in rivestimento sono state praticate tre impronte di durezza, applicando una forza di prova di 5 Newton (N) per una durata di 30 secondi. Dopo aver misurato la diagonale di impronta è stata calcolata la durezza in Megapascal (MPa). Il test è stato eseguito in conformità a ISO 6507-1.

**Fonte:** Studio interno, VITA R&S, relazione 04/18 ([2]), v. retro prospetto).

**Specifiche dei prodotti esaminati:**

VITA MFT, geometria: S50; TruExpression, geometria: 62 G; Basic-6, geometria: L06; Kaijing, geometria: C4 M; ACRY-LUX, geometria: L4; Ivostar, geometria: 34

### VITA MFT

- **consegue un buon risultato nella prova di durezza Vickers**  
nell'ambito di un gruppo comparativo con livelli di durezza paragonabili
- **consente di prevedere una buona resistenza meccanica**  
grazie alla matrice ad elevata reticolazione in MMA e ai monomeri reticolanti

## COLORI E FORME

Anteriori superiori					
 ovale	<b>O40</b>  10,0 7,5	<b>O44</b>  10,2 8,1	<b>O49</b>  11,8 9,0		
	<b>T41</b>  9,4 7,5	<b>T43</b>  10,3 8,2	<b>T46</b>  10,2 8,5	<b>T49</b>  11,8 9,0	
 triangolare	<b>R42</b>  9,3 7,9	<b>R45</b>  10,3 8,2	<b>R47</b>  11,0 8,5		
	<b>S47</b>  10,8 8,9	<b>S50</b>  12,0 9,2			
 rettangolare					
 quadrato					
Anteriori inferiori					
	<b>L33</b>  9,0 4,8	<b>L34</b>  8,6 5,1	<b>L37</b>  9,8 5,5	<b>L37LN**</b>  9,8 5,5	<b>L40</b>  10,5 6,1

Posteriori		
<b>PU29 – PL29</b> 9,0  9,5	<b>PU31 – PL31</b> 9,6  10,0	<b>PU33 – PL33</b> 10,3  10,6

Colori disponibili	
VITA classical A1–D4® *	VITA SYSTEM 3D-MASTER®
	0M1
	0M3
A1	2M1
~A2	2M2
A3	3M2
~A3,5	3R2.5
~A4	4M2
~B1	1M1
~B2	2L1.5
~B3	3L2.5
~B4	3M3
C1	–
~C2	3L1.5
C3	4L1.5
~C4	5M1
~D2	3M1
D3	–
~D4	3L1.5

\*) I colori VITA MFT classical indicati con „~“ sono il miglior avvicinamento possibile ai colori VITA SYSTEM 3D-MASTER

\*\*) L37LN geometria con colletto allungato

## COMBINAZIONI CONSIGLIATE E INDICAZIONI

VITA MFT Anteriori		VITA MFT Posteriori	
Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm	Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm
<b>O40</b> 40,0	<b>L33</b> 32,6	<b>PU29</b> 28,8	<b>PL29</b> 29,6
<b>O44</b> 43,9	<b>L34</b> 34,0	<b>PU29</b> 28,8	<b>PL29</b> 29,6
<b>O49</b> 49,2	<b>L40</b> 39,5	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6
<b>T41</b> 40,5	<b>L33</b> 32,6	<b>PU29</b> 28,8	<b>PL29</b> 29,6
<b>T43</b> 43,3	<b>L34</b> 34,0	<b>PU31</b> 30,6	<b>PL31</b> 31,1
<b>T46</b> 46,1	<b>L37</b> 36,8	<b>PU31</b> 30,6	<b>PL31</b> 31,1
<b>T49</b> 48,8	<b>L40</b> 39,5	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6

VITA MFT Anteriori		VITA MFT Posteriori	
Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm	Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm
<b>R42</b> 42,1	<b>L34</b> 34,0	<b>PU29</b> 28,8	<b>PL29</b> 29,6
<b>R45</b> 44,5	<b>L37</b> 36,8	<b>PU31</b> 30,6	<b>PL31</b> 31,1
<b>R47</b> 46,6	<b>L37</b> 36,8	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6
<b>S47</b> 46,8	<b>L40</b> 39,5	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6
<b>S50</b> 49,7	<b>L40</b> 39,5	<b>PU33</b> 33,0	<b>PL33</b> 33,6

Arcata superiore (OK) / Arcata inferiore (UK)

	VITA MFT
Protesi totale	●
Protesi parziale	●
Protesi combinata	○
Protesi implantare	○
gerontoprotesi	○

● raccomandato ○ possibile

Le combinazioni riportate in tabella sono orientative e possono variare in funzione della situazione del singolo paziente.

## ASSORTIMENTI E MAGAZZINI



### Campionario forme VITA MFT

Box con tutte le forme per la scelta dei denti:

- VITA MFT Anteriori e Posteriori

### Magazzini denti VITA MFT

Magazzino S2:

- 72 file / 432 anteriori\*
- 48 file / 384 posteriori\*

Magazzino S4:

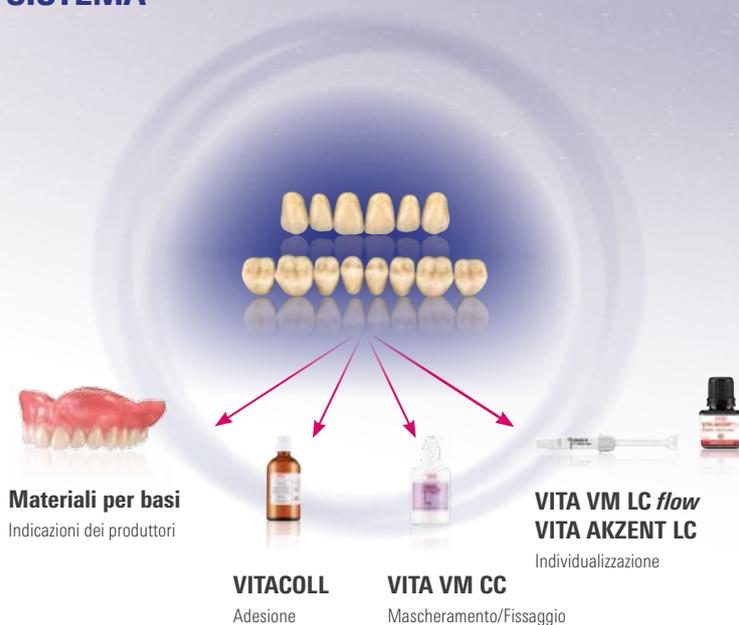
- 96 file / 576 anteriori
- 144 file / 1152 posteriori

\* Disponibili in colorazione VITA classical A1–D4® e VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Si possono realizzare anche magazzini personalizzati.



## COMPONENTI DI SISTEMA



## SOLUZIONI OTTIMALI NEL PROCESSO DI LAVORAZIONE



\*) La determinazione del colore visiva o con tecniche di misura si esegue solo sulla dentatura residua naturale.

## 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 22 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.

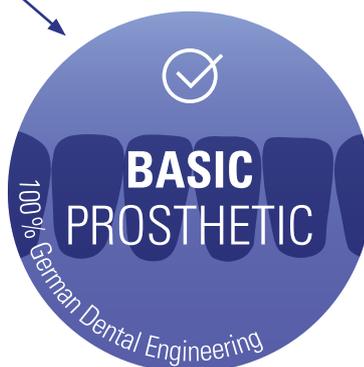
**Efficiente protesi CAD/CAM  
per una maggiore produttività.**



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



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



VITA MFT® (Anteriori)  
VITA MFT® (Posteriori)

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

**Solida protesi standard ad un prezzo equo?**

La PROTESI BASIC VITA propone denti in polimero HC per la realizzazione di solide riabilitazioni standard per protesi totali e parziali con un buon rapporto qualità-prezzo.

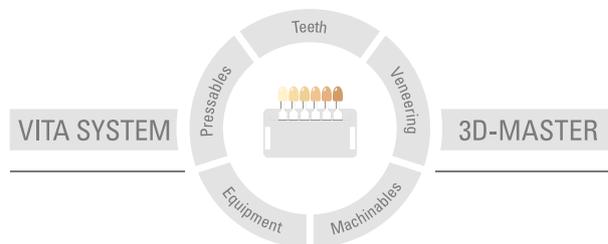
Per ulteriori informazioni su VITA MFT  
consultare: [www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics](http://www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics)

#### 1. Referenze

1. Misure del colore su denti protesici Università di Mainz  
Dr. M.Sc. Christopher Igiel, collaboratore scientifico,  
Università Johannes Gutenberg Mainz, Policlinico di Protesi,  
Mainz; relazione: 04/2018

2. Studi interni, VITA R&S:  
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Dipartimento Ricerca & Sviluppo  
Spitalgasse 3  
79713 Bad Säckingen  
Dr. Stefan Aechtner, capoprogetto Sviluppo Materiali, Bad Säckingen

Per dati dettagliati sui test consultare la documentazione tecnico-scientifica  
Denti protesici VITA;  
Download: [www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics](http://www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics)



**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: 2022-09

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:

**CE0124**

VITA MFT®, VITACOLL®, VITAFOL® H, VITAVM® LC, VITA AKZENT® LC e VITAVM® CC

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



# 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)