

VITA PHYSIODENS®

Completi in dettaglio, individuali come in natura.



★
**LA FEDELTÀ
NEL DETTAGLIO
INCONTRA L'AMORE
PER IL DETTAGLIO**

VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 2021-09

VITA – perfect match.

VITA

CONCETTO E VANTAGGI

VITA PHYSIODENS® sono denti protesici Premium caratterizzati da elevata fedeltà del dettaglio, forme pluristrato e vivace gioco di luci per un'integrazione armoniosa nella dentatura naturale residua. Scopriate tutti i vantaggi.

★ *La fedeltà nel dettaglio
incontra l'amore per il
dettaglio*



FEDELI NEL DETTAGLIO, NATURALI, VITALI



Cosa?

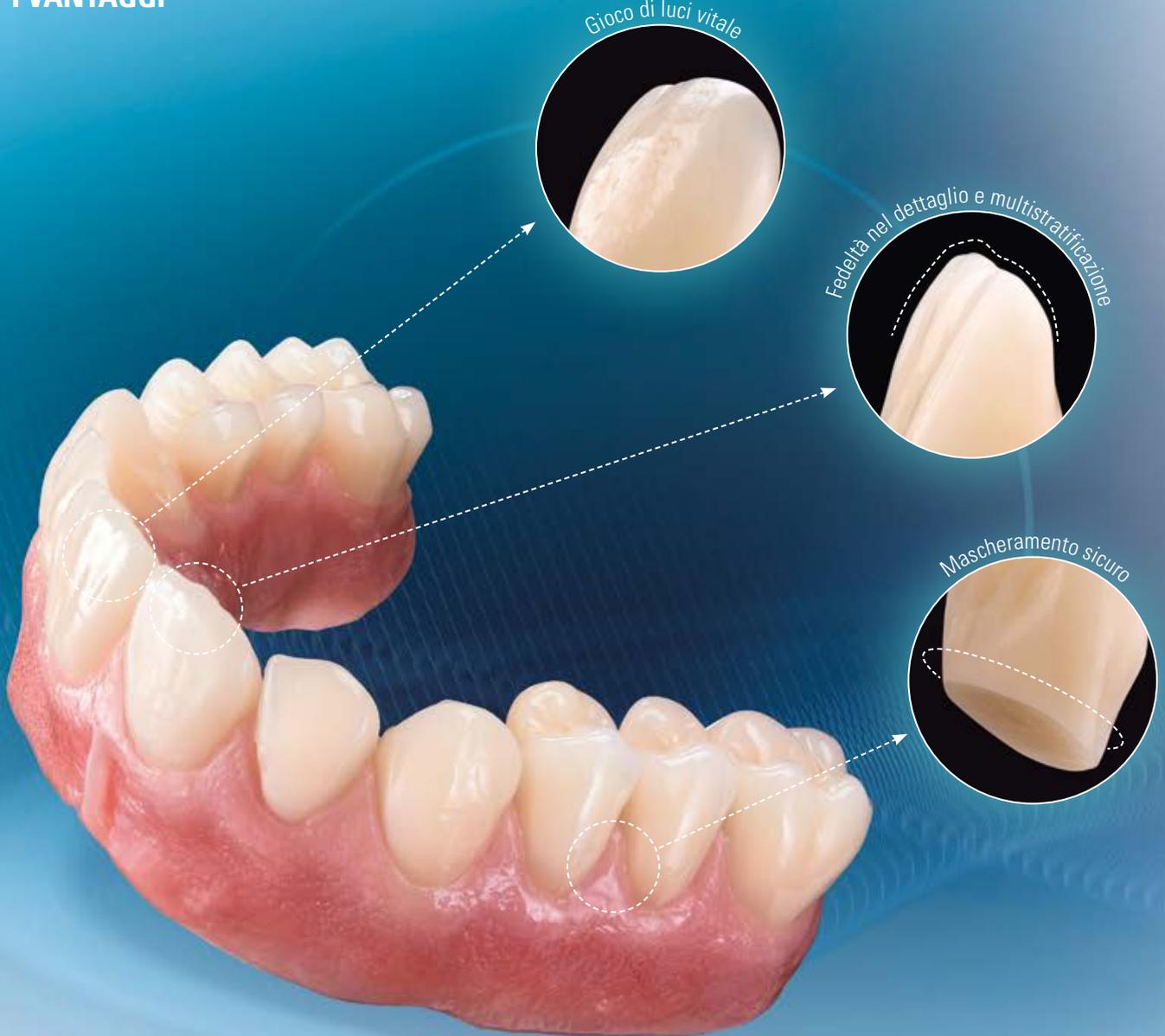
- VITA PHYSIODENS sono denti corposi, di classe Premium, in resistente composito per una protesi fedele nei dettagli, simile al modello naturale.

Per cosa?

- VITA PHYSIODENS si integrano armoniosamente nella dentatura residua e quindi sono perfetti per la protesi parziale e combinata.



I VANTAGGI



Integrazione ottimale

- Integrazione ottimale nella dentatura residua grazie a forme multistrato, fedeli nel dettaglio

Gioco di luci vivace

- Gioco di luci naturale grazie ad una tessitura superficiale ricca di sfaccettature

Mascheramento sicuro

- Mascheramento sicuro di strutture terziarie grazie all'elevato volume dentale

Elevata resistenza

- Elevata resistenza all'abrasione del materiale composito MRP



„VITA PHYSIODENS ASSICURA
CONTORNI NATURALI CON UNA
TESSITURA RICCA DI DETTAGLI.“

Odontoiatra Dr. Julián Conejo, Filadelfia, USA

MULTISTRATO COME LA NATURA

Tessitura
a filigrana



Dimensioni cervicali
corpose-equilibrate

Caratteristiche incisali
vivaci



Perichimazie
come in natura



Superfici occlusali
funzionali



Superfici labiali
marcate

VITA PHYSIODENS consente

- **un'integrazione armoniosa nella dentatura residua**
grazie a forme naturali
- **grande vivacità per un aspetto naturale**
grazie a caratteristiche incisali marcate e vitali



★ „ NEI VITA PHYSIODENS
MI PIACE L'ANDAMENTO
INDIVIDUALIZZATO
DEL BORDO INCISALE!“

Od. Viktor Fürgut, Ravensburg, Germania

RISULTATI ESTETICI NATURALI



VITA PHYSIODENS consente

- **mascheramento efficace delle strutture secondarie/terziarie**
grazie all'elevato volume basale del dente
- **configurazione naturale della gengiva**
grazie alle dimensioni cervicali corpose, come in natura



VITA PHYSIODENS®



GIOCO DI COLORI/LUCI RICCO DI SFACCETTATURE

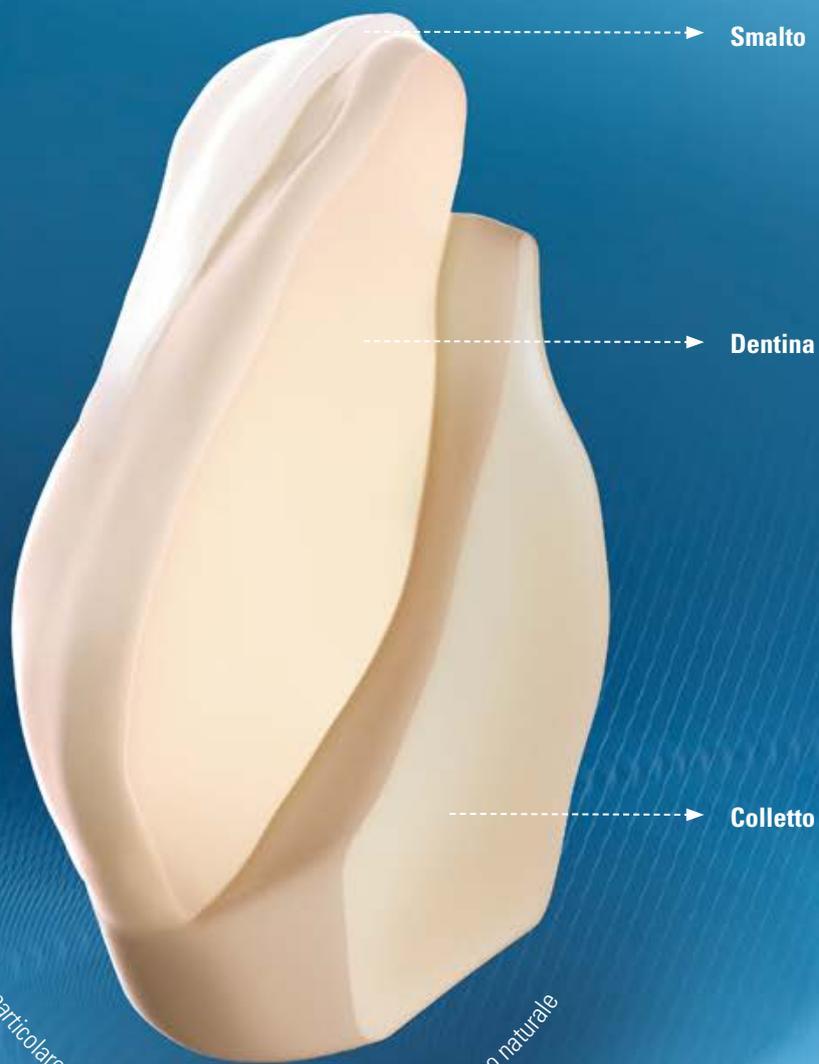


tessitura e gioco di luci naturali-vitali



VITA PHYSIODENS mostra

- **brillante gioco di luci**
grazie alla tessitura superficiale ricca di sfaccettature
- **transizione cromatica naturale**
grazie alla struttura multistrato 3D

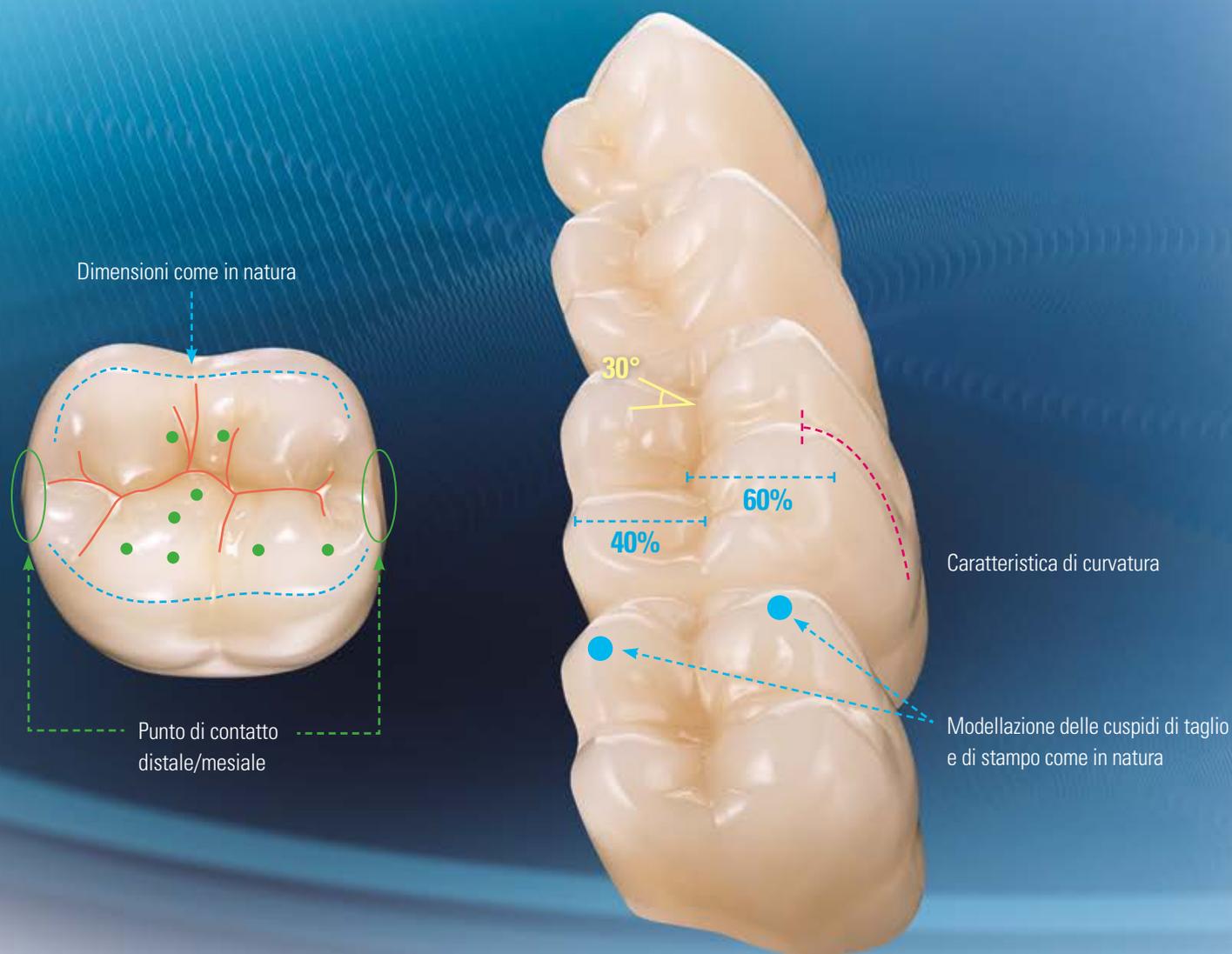


particolare struttura stratificata per un andamento cromatico naturale

★ „LA STRATIFICAZIONE ANATOMICA
CONFERISCE GRANDE NATURALITÀ
A QUESTA LINEA DI DENTI”

Od.M. Hans Jürgen Lange, Darmstadt, Germania

FUNZIONE E STABILITA' MASTICATORIA OTTIMALI



■ Punti di contatto puntuali ■ Dimensioni naturali ■ Caratteristiche di curvatura ■ Inclinazione delle cuspidi ■ Design dettagliato delle fessure

VITA PHYSIODENS consente

- **semplice ripristino della funzione masticatoria naturale**
grazie a forme corpose con morfologia naturale
- **individuazione intuitiva della centrica e buona intercuspidação**
grazie ad un design oclusale supportato dalla centrica

A woman with long brown hair, wearing a blue t-shirt, is focused on working with dental models. She is using a specialized dental tool with a long, thin metal rod. The tool is positioned over a dental model of a human jaw with teeth. A white arrow indicates the direction of movement or adjustment. The background is a soft, out-of-focus blue and white, suggesting a clinical or laboratory setting.

★ „VITA PHYSIODENS SI BASA SULLA FUNZIONALITÀ E SULLA FORMA DEI DENTI SANI.“

Odontoiatra Dr. Eugen End, Ravensburg, Germania

A woman with brown hair tied back, wearing a teal long-sleeved shirt, is smiling as she works on a dental model. She is using a dental tool to adjust a row of yellow teeth on a black base. In the foreground, a grey dental wax block is visible on a white surface.

FATTI E DOCUMENTAZIONI

VITA PHYSIODENS® è stato sviluppato da specialisti con grande attenzione e amore per il dettaglio. Acquisite informazioni approfondite sugli elevati standard qualitativi e sul materiale di elevata resistenza.



✦ *VITA PHYSIODENS:*
Qualità made in Germany

QUALITA' DI ECCELLENZA - 100 % GERMAN DENTAL ENGINEERING BY VITA



1.

Sviluppo, design e realizzazione delle forme

Fattibilità ottimale

Lo sviluppo di VITA PHYSIODENS nasce dalla collaborazione tra ingegneri VITA e odontotecnici secondo il modello della natura. Elevata qualità, passione e grande capacità manuale dal Sud della Germania sono riuniti in questi denti protesici.

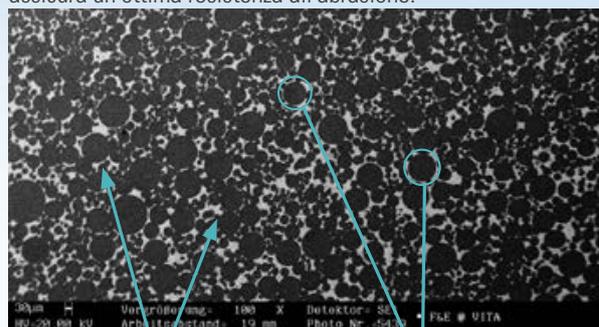


2.

Materiale di alta qualità

Stabilità elevata

VITA PHYSIODENS è costituito dal composito MRP (Microfiller Reinforced Polymermatrix). La matrice polimerica ad elevata reticolazione con particelle di carica in biossido di silicio, distribuite omogeneamente e inglobate per polimerizzazione, assicura un'ottima resistenza all'abrasione.



Matrice con SiO₂ inglobato per polimerizzazione

Perle PMMA



3.

Manufattura

Protesi a regola d'arte

Con grande amore per il dettaglio personale specializzato realizza i denti anteriori VITA PHYSIODENS con un lavoro manuale individualizzato – per una protesi naturale con giochi di luci e colori vitali.



4.

Sistema di qualità

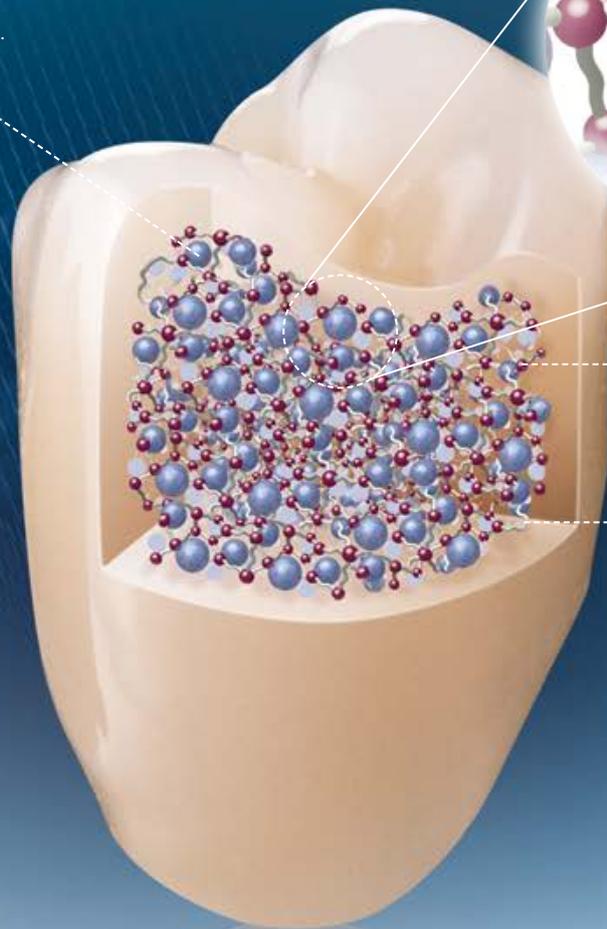
Risultati sicuri

Ogni dente protesico viene sottoposto a diversi stadi di controlli qualitativi e ad accurata verifica da parte di esperti – per garantire materiale, forma e colore della massima qualità.



COMPOSITO MRP: LA MATRICE POLIMERICA RINFORZATA CON SiO_2

 **Perle PMMA**
Polimetilmetacrilato
affermato da decenni.



 **Sostanza di carica silanizzata**
La sostanza di carica SiO_2
migliora le proprietà meccaniche.

 **Matrice costituita da reticolanti privi di MMA**
I reticolanti generano un buon legame
con tutti i componenti del materiale

VITA PHYSIODENS

- **ha una matrice polimerica rinforzata con microparticelle (MRP)**
per riabilitazioni protesiche di lunga durata
- **assicura molabilità e lucidabilità efficienti**
grazie all'ottima omogeneità merceologica e alla stabilità marginale

ALTA RESISTENZA NEL TEST DI ABRASIONE

Prova di abrasione

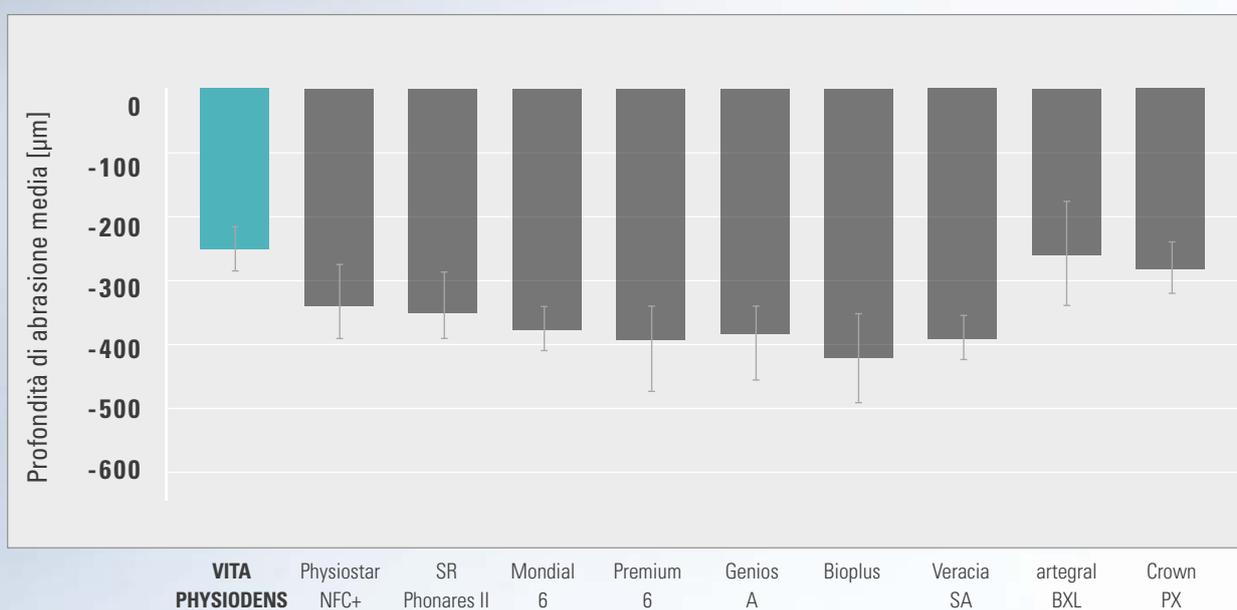


Grafico: Profondità media della traccia di abrasione sui prodotti citati previo „Pin-on-Block Wear Test“ nel simulatore di mastucazione con sfera in steatite come antagonista, otto provini di ciascun prodotto.

Fonte: Università di Regensburg, Prof. Dr. M. Rosentritt, Testreport No. 280_2, relazione 11/15 ([1], v. retro del prospetto).

VITA PHYSIODENS

- **consente di prevedere una buona affermazione clinica** grazie al materiale composito MRP di alta resistenza
- **nel test presenta la massima resistenza all'abrasione** tra tutte le linee di denti esaminate

FEDELTA' ALLO STANDARD CROMATICO



Riproduzione affidabile del colore per risultati naturali

VITA PHYSIODENS

- **assicura un'affidabile riproduzione del colore**
grazie alla sua fedeltà cromatica allo standard di colore VITA
- **nel test presenta la miglior fedeltà cromatica media nei colori A1, A2 e A3**
tra tutte i denti anteriori esaminati

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



Prodotti

Grafico: Valore medio corrispondenza/scostamento cromatico dei prodotti citati rispetto alla scala colori VITA classical A1–D4® nei colori A1, A2 e A3.

Le misurazioni sono state effettuate su file di denti scelte a caso (dente 21, 22) tra le geometrie sottoindicate nei colori A1, A2, A3 per mezzo di un dispositivo elettronico (Shadepilot, DeguDent).

Fonte: Università Johannes Gutenberg Mainz, Dr. M.Sc. Christopher Igiel, relazione 05/17 ([2], v. retro del prospetto).

Specifiche dei prodotti esaminati*:

- SR Vivodent DCL; geometria: A14
- Bioplus; geometria: L68
- Pala Mondial 6; geometria: R455
- VITA PHYSIODENS®; geometria: T2S

*) 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.

SISTEMA E COMPONENTI

Con **VITA PHYSIODENS®** è disponibile un'ampia gamma di colori e forme. Combinazioni consigliate e componenti di sistema.



★ *Denti
per protesi fedeli
nel dettaglio.*

COLORI E FORME

VITA PHYSIODENS® Anteriori

> Colori disponibili

- 28 x colori VITA SYSTEM 3D-MASTER®
0M1, 0M3, 1M1–5M3
- 15 x colori VITA classical A1–D4®
A1–D4 (senza B1)

> Forme disponibili

- 21 x anteriori superiori
(suddivisi in quattro gruppi di forme)
- 8 x forme anteriori inferiori

VITA PHYSIODENS® Posteriori

> Colori disponibili

- 27 x colori VITA SYSTEM 3D-MASTER®
0M3, 1M1–5M3
- 15 x colori VITA classical A1–D4®
A1–D4 (senza B1)

> Forme disponibili

- 6 x forme posteriori superiori
- 6 x forme posteriori inferiori

Anteriori superiori												
ovale	01S*	10,8 7,6	02L	11,5 8,4	03M	10,8 8,6	04L	12,7 9,0	05L	11,4 9,1	06L	13,1 9,7
	T6S**	10,4 7,4	T2S*	8,3	T1S	10,2 8,7	T3M	11,7 8,4	T4M*	11,3 8,8	T5M	11,1 8,8
triangolare	T6L	12,4 8,9	T7M	11,6 8,8	T8L*	11,6 9,2	T9L	13,1 9,4				
	X1M*	11,0 8,8	X2L	11,6 8,7	X3L	11,8 9,0						
rettangolare	Z1S	9,8 8,1	Z2S	10,1 8,7								
quadrato												

Posteriori		
20E	21E*	22E*
8,9	9,5	9,5
8,3	8,7	9,0
23E*	24E*	25E
11,1	11,8	11,2
9,8	9,8	9,5

Anteriori inferiori											
L1S*	8,8 4,9	L2M*	10,4 5,2	L3M*	10,5 5,2	L4M*	9,4 5,4	L5M*	10,4 5,5	L6L	11,4 5,8
L7L	10,4 5,5	L8L	13,0 6,3								

*) I colori Bleached 0M1 e 0M3 sono disponibili esclusivamente in forme selezionate.

**) Forme disponibili solo in colori VITA SYSTEM 3D-MASTER.

COMBINAZIONI CONSIGLIATE

VITA PHYSIODENS Anteriori		VITA PHYSIODENS Posteriori	
Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm	Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm
01S 42,3	L1S 33,0	21E 30,5	21E 32,7
02L 45,7	L2M 34,5	22E 32,9	22E 33,7
03M 47,2	L3M 36,3	23E 33,5	23E 34,6
04L 49,2	L6L 38,2	24E 34,8	24E 36,1
05L 50,1	L6L 38,2	24E 34,8	24E 36,1
06L 51,3	L8L 43,5	25E 36,7	25E 37,3
T6S 41,0	L1S 33,0	21E 30,5	21E 32,7
T2S 44,9	L2M 34,5	21E 30,5	21E 32,7
T1S 45,3	L1S 33,0	20E 29,4	20E 31,0
T3M 45,6	L3M 36,3	22E 32,9	22E 33,7
T4M 45,6	L4M 35,5	22E 32,9	22E 33,7

VITA PHYSIODENS Anteriori		VITA PHYSIODENS Posteriori	
Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm	Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm
T5M 46,2	L3M 36,3	23E 33,5	23E 34,6
T6L 47,3	L5M 37,0	23E 33,5	23E 34,6
T7M 47,5	L7L 38,2	23E 33,5	23E 34,6
T8L 49,0	L5M 37,0	24E 34,8	24E 36,1
T9L 49,6	L6L 38,2	25E 36,7	25E 37,3
X1M 46,3	L3M 36,3	23E 33,5	23E 34,6
X2L 46,2	L4M 35,5	23E 33,5	23E 34,6
X3L 47,8	L5M 37,0	24E 34,8	24E 36,1
Z1S 44,1	L1S 33,0	21E 30,5	21E 32,7
Z2S 47,5	L5M 37,0	22E 32,9	22E 33,7

Le combinazioni riportate in tabella sono indicazioni generali, non vincolanti, che possono variare in funzione della situazione del singolo paziente.

ASSORTIMENTI E MAGAZZINI



Campionario forme VITA PHYSIODENS

Cofanetto in metallo con tutte le forme per la scelta dei denti:

- VITA PHYSIODENS Anteriori e Posteriori

Magazzini denti VITA PHYSIODENS

Posteriori

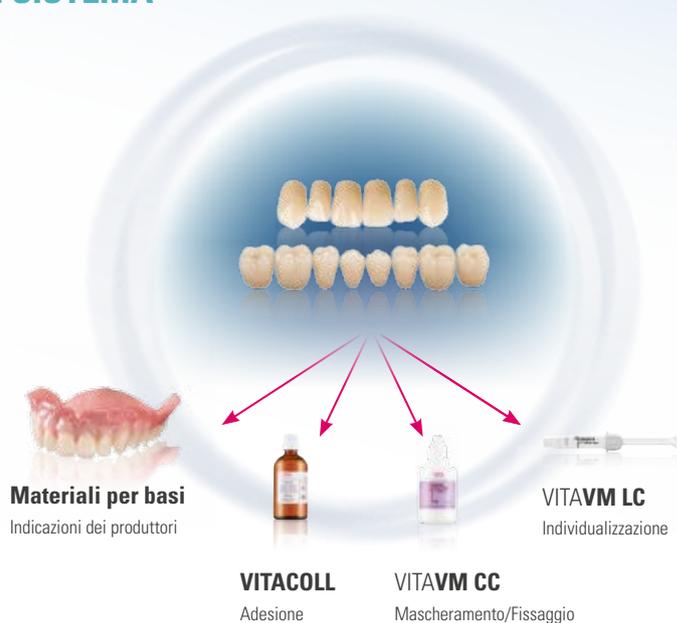
- X-Small*: 50 file / 400 posteriori
- Small*: 100 file / 800 posteriori
- Medium*: 200 file / 1.600 posteriori
- Large*: 300 file / 2.400 posteriori

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

*) Avvertenza: i magazzini denti preconfezionati contengono le forme ed i colori più diffusi. Si possono realizzare anche magazzini personalizzati.
**) v. colori disponibili



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



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



Hotline tecnica

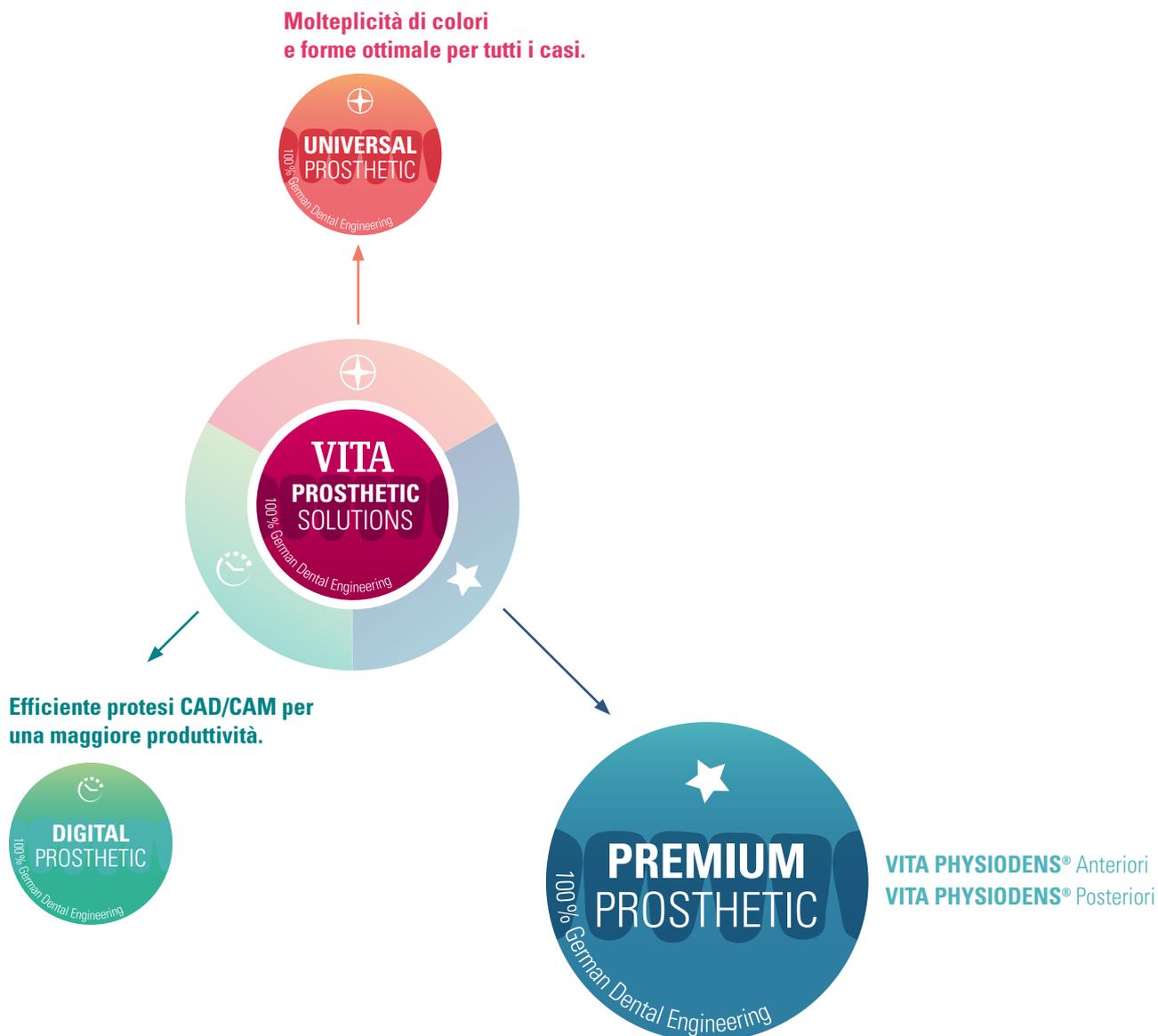
Per chiarimenti tecnici sulle SOLUZIONI PROTESICHE VITA potete contattare il Dr. Michael Tholey ed il suo team.

► Telefono +49(0)7761/56 22 22
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
8.00 - 17.00
Mail info@vita-zahnfabrik.com



SOLUZIONI PROTESICHE VITA –

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



> Vivace gioco di forme e colori per risultati naturali.

Realizzare protesi dentali di eccellenza?

La PROTESI VITA PREMIUM offre denti in materiale composito MRP di elevata qualità, con giochi di forme e colori vitali-naturali per protesi totali, parziali e implantari di eccellenza e altamente estetiche.

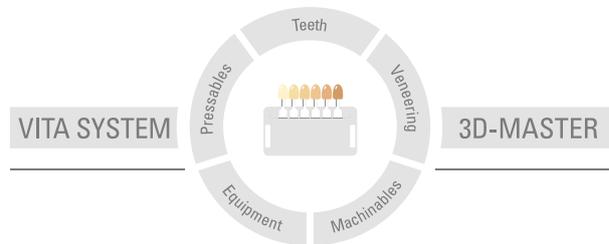
Per ulteriori informazioni su VITA PHYSIODENS consultate:
www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics

1. Referenze

1. Studi sull'abrasione Clinica universitaria di Regensburg
PD Ing. Martin Rosentritt, Responsabile Ricerca,
Clinica universitaria di Regensburg, Policlinico di Protesi Odontoiatrica,
Regensburg; relazione: Testreport numero 280_2, 11/15

2. 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: 05/2017

Per dati dettagliati sui test consultare la documentazione tecnico-scientifica
Denti protesici VITA;
Download: 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: 2021-09

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

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati

CE0124

VITA PHYSIODENS®, **VITACOLL®**, **VITAFOL® H**, **VITAVM® LC** e **VITAVM® CC**

MD

I 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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik