

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



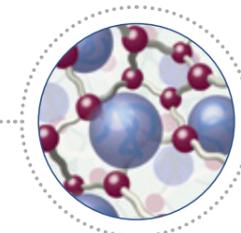
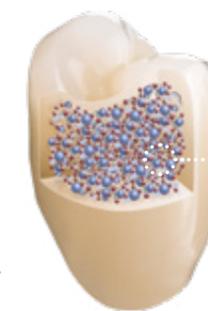
Alle istruzioni
di montaggio

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
 SiO_2 migliora le proprietà
meccaniche.

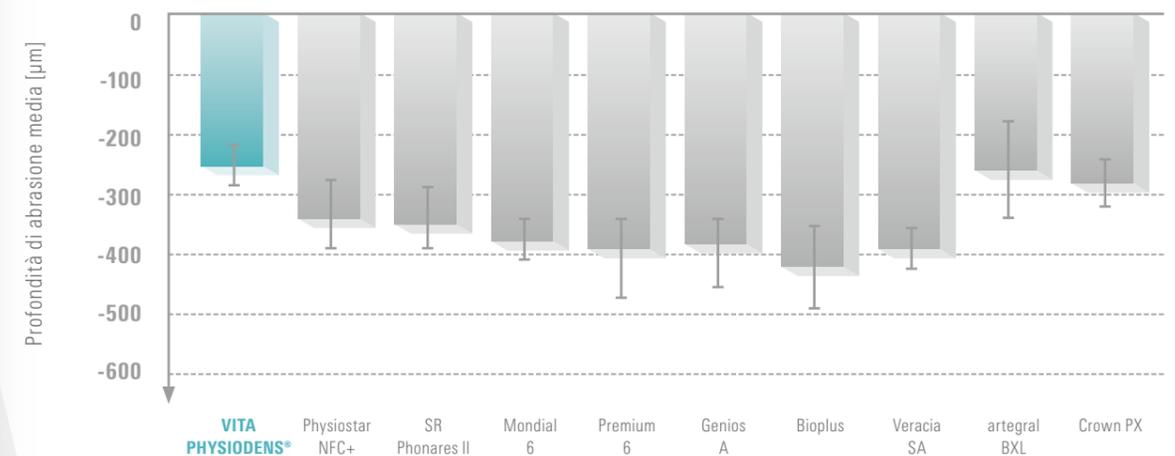
**Matrice in reticolante
senza MMA**
I reticolanti generano un buon
legame con tutti i componenti
del materiale.

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

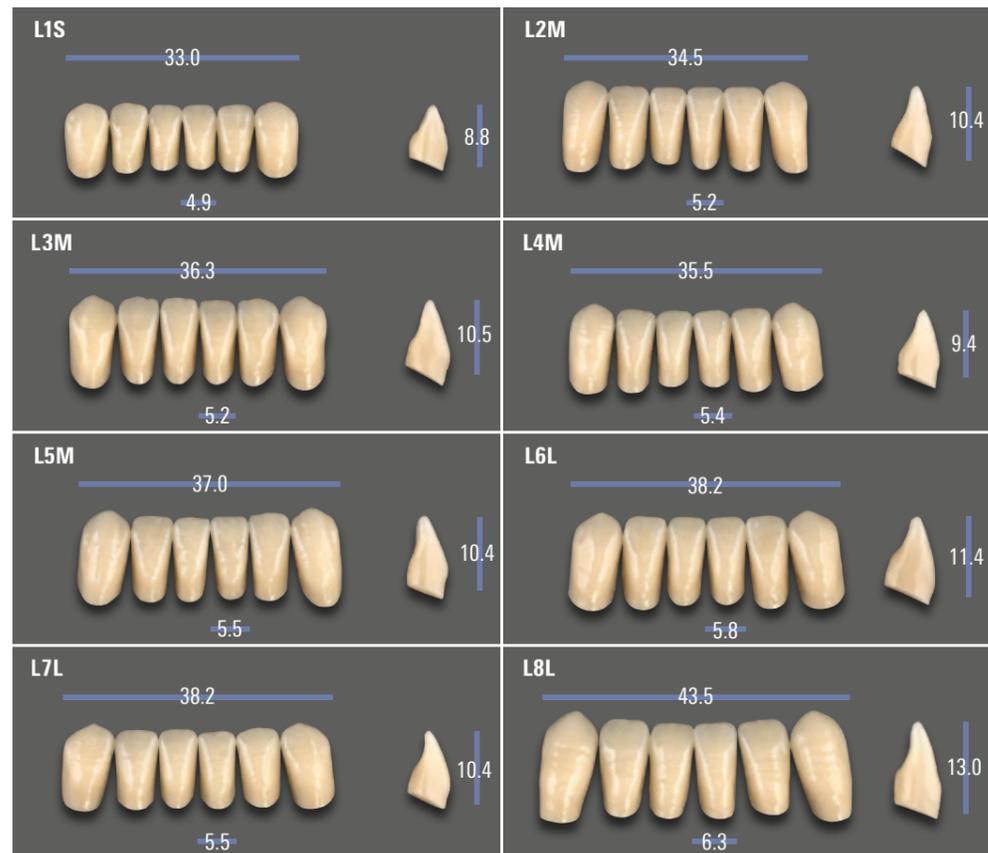


*Forma disponibile solo nei colori VITA SYSTEM 3D-MASTER

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

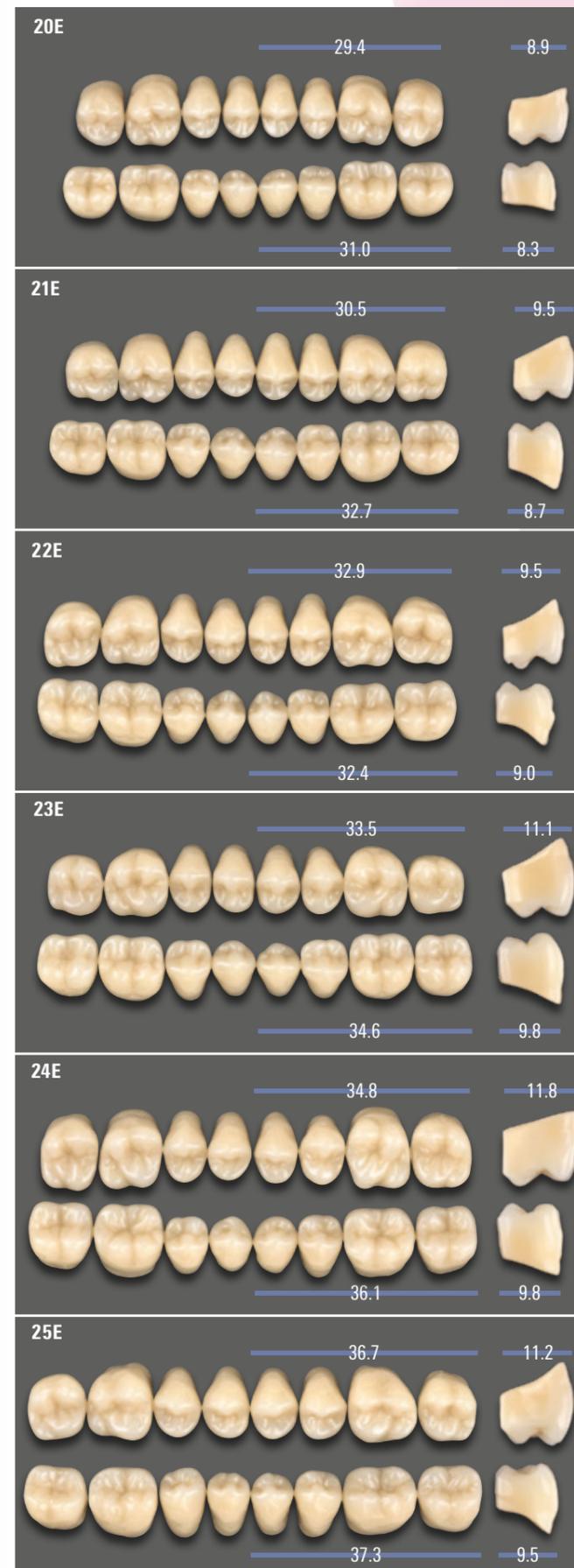


Tabella delle combinazioni.

Combinazioni consigliate

VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	01S 42.3	02L 45.7	03M 47.2	04L 49.2	05L 50.1	06L 51.3
	Inf./Nr.  mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L3M 36.3	L6L 38.2	L6L 38.2	L8L 43.5
VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	21E 30.5	22E 32.9	23E 33.5	24E 34.8	24E 34.8	25E 36.7
	Inf./Nr.  mm	21E 32.7	22E 33.7	23E 34.6	24E 36.1	24E 36.1	25E 37.3

VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	T6S 41.0	T2S 44.9	T1S 45.3	T3M 45.6	T4M 45.6	T5M 46.2	T6L 47.3	T7M 47.5	T8L 49.0	T9L 49.6
	Inf./Nr.  mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L1S 33.0	L3M 36.3	L4M 35.5	L3M 36.3	L5M 37.0	L7L 38.2	L5M 37.0	L6L 38.2
VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	21E 30.5	21E 30.5	20E 29.4	22E 32.9	22E 32.9	23E 33.5	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	25E 36.7
	Inf./Nr.  mm	21E 32.7	21E 32.7	20E 31.0	22E 33.7	22E 33.7	23E 34.6	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1	25E 37.3

VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	X1M 46.3	X2L 46.2	X3L 47.8	Z1S 44.1	Z2S 47.5
	Inf./Nr.  mm	L3M 36.3	L4M 35.5	L5M 37.0	L1S 33.0	L5M 37.0
VITA PHYSIODENS	Sup./Nr.  mm	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	21E 30.5	22E 32.9
	Inf./Nr.  mm	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1	21E 32.7	22E 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



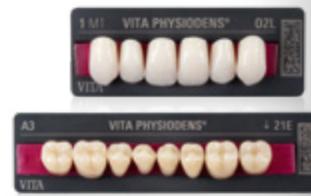
Determinazione della forma

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

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



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!

