

VITAPAN EXCELL®

Forme moderne. Fedeltà cromatica. Luminosità dinamica.



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 2022.06

VITA – perfect match.

VITA

CONCETTO E VANTAGGI

VITAPAN EXCELL® è un dente protesico di nuova generazione per una vitalità brillante di forme, colori e giochi di luce. Ulteriori informazioni sono riportate nelle pagine seguenti.



VITAPAN EXCELL:
Forme vitali con
proporzioni auree

FORME, COLORI E GIOCO DI LUCI VIVIDE E BRILLANTI



Cosa?

- VITAPAN EXCELL è un dente anteriore di nuova generazione in materiale composito MRP con brillante gioco di forme, colori e luci per una protesi estetica e naturale.

Per cosa?

- VITAPAN EXCELL è particolarmente indicato per la protesi totale, parziale ed implantare altamente estetica.

Con cosa?

- VITAPAN EXCELL Anterior e VITAPAN LINGOFORM Posterior costituiscono la combinazione multifunzionale coordinata per tutti i correnti concetti protesici.



★ forme vivaci,
ricche di sfaccettature

★ brillante gioco di colori / luci

I VANTAGGI



Forme moderne



Luminosità dinamica



Fedeltà cromatica

Semplicità di realizzazione

- semplice realizzazione di protesi estetiche grazie alle forme vitali con proporzioni „auree”

Vitalità brillante

- brillante gioco naturale di colori e di luci grazie alla vivace luminosità dinamica dei denti anteriori

Riproduzione affidabile del colore

- riproduzione cromatica affidabile grazie all'eccellente corrispondenza con la scala colori

Elevata stabilità

- stabilità elevata e sicura grazie al materiale composito MRP resistente all'abrasione

Criteri per una nuova generazione

Un dente anteriore ha bisogno di

- ✓ proporzioni „auree“ di lunghezza, larghezza, ecc.
- ✓ assi dentari adeguati
- ✓ caratteristiche angolari e di curvatura naturali

Un dente anteriore necessita di

- ✓ una trasmissione della luce simile a quella che si verifica in natura
- ✓ luminosità dinamica e vivida

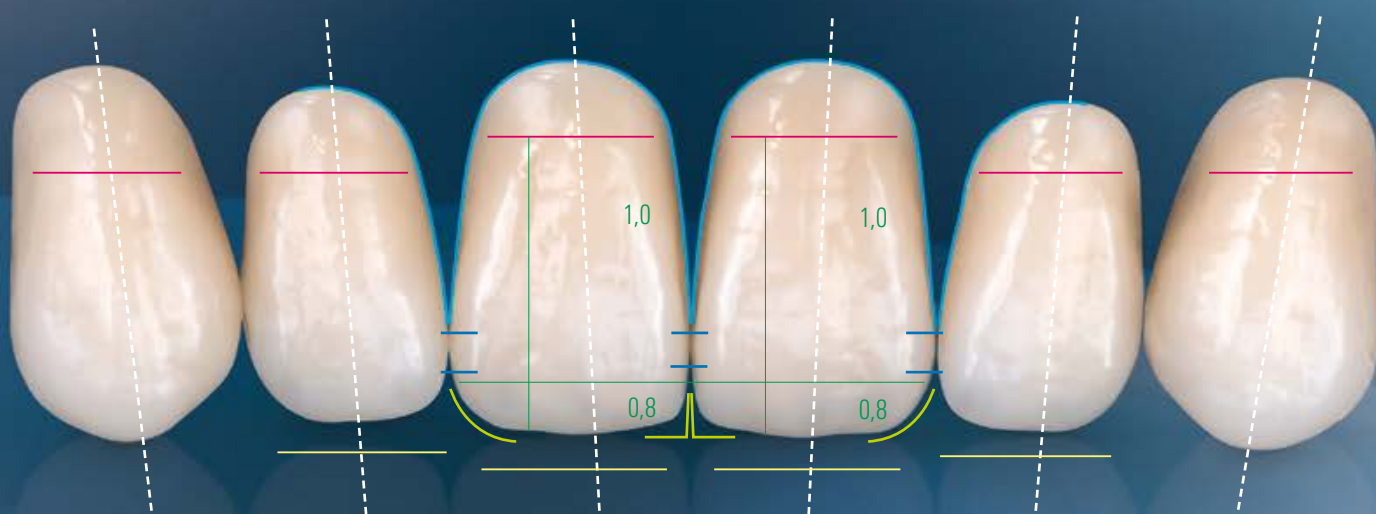
Un dente anteriore deve assicurare

- ✓ un'ottima corrispondenza cromatica con lo standard di colore VITA
- ✓ un andamento cromatico armonioso



VITAPAN EXCELL: una nuova generazione sviluppata con passione per il dettaglio

IL DENTE PROTESICO CON PROPORZIONI AUREE



★ Assi dentari ★ Superfici di contatto ★ Caratteristiche angolari ★ Dimensioni cervicali ★ Andamento gengivale ★ Rapporto lunghezza-larghezza

VITAPAN EXCELL consente

- **semplice riproduzione della simmetria naturale**
grazie a forme caratterizzate da un rapporto lunghezza-larghezza equilibrato
- **agevole riproduzione della posizione dei denti**
grazie all'orientamento „ideale“ degli assi dentari



VITAPAN EXCELL: sviluppati secondo regole universali per risultati estetici naturali

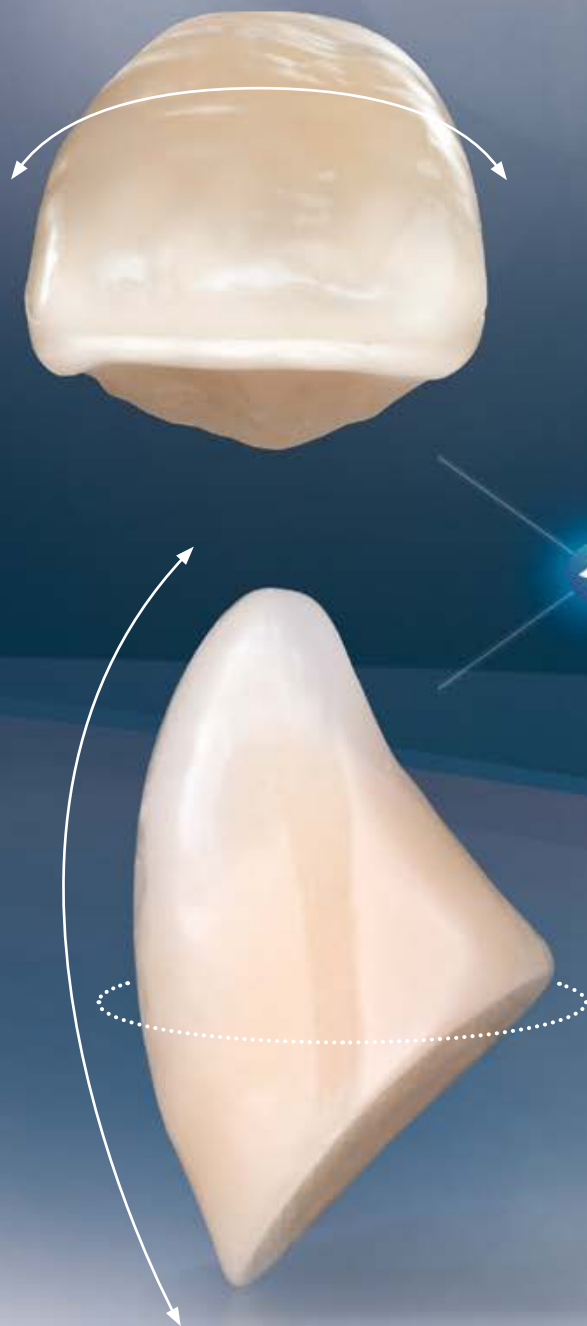
SECONDO IL MODELLO NATURALE



VITAPAN EXCELL: il dente protesico per una configurazione professionale di papille / spazi interdentali

VITAPAN EXCELL consente

- **configurazione gengivale perfetta per un'estetica rosso-bianca di eccellenza** grazie all'area cervicale ampiamente dimensionata



VITAPAN EXCELL possiede caratteristiche di curvatura simili a quanto si osserva in natura

VITAPAN EXCELL consente

- **giochi di forme vividi**
grazie alle forme con caratteristiche angolari e di curvatura estremamente naturali

GIOCHI AFFASCINANTI DI COLORI E LUCI IN TUTTE LE SFACCETTATURE



La magia della vitalità naturale
risulta dalla riflessione e ritrazione della luce

VITAPAN EXCELL offre

- **buona trasmissione della luce**
grazie alla quota di smalto molto sviluppata
- **luminosità dinamica e vitale**
grazie all'effetto di opalescenza integrato
- **brillante gioco di luci**
grazie alla tessitura superficiale ricca di sfaccettature

buona trasmissione della luce
VITAPAN EXCELL mostra una traslucenza innata nella zona incisale per un gioco di luci naturale.

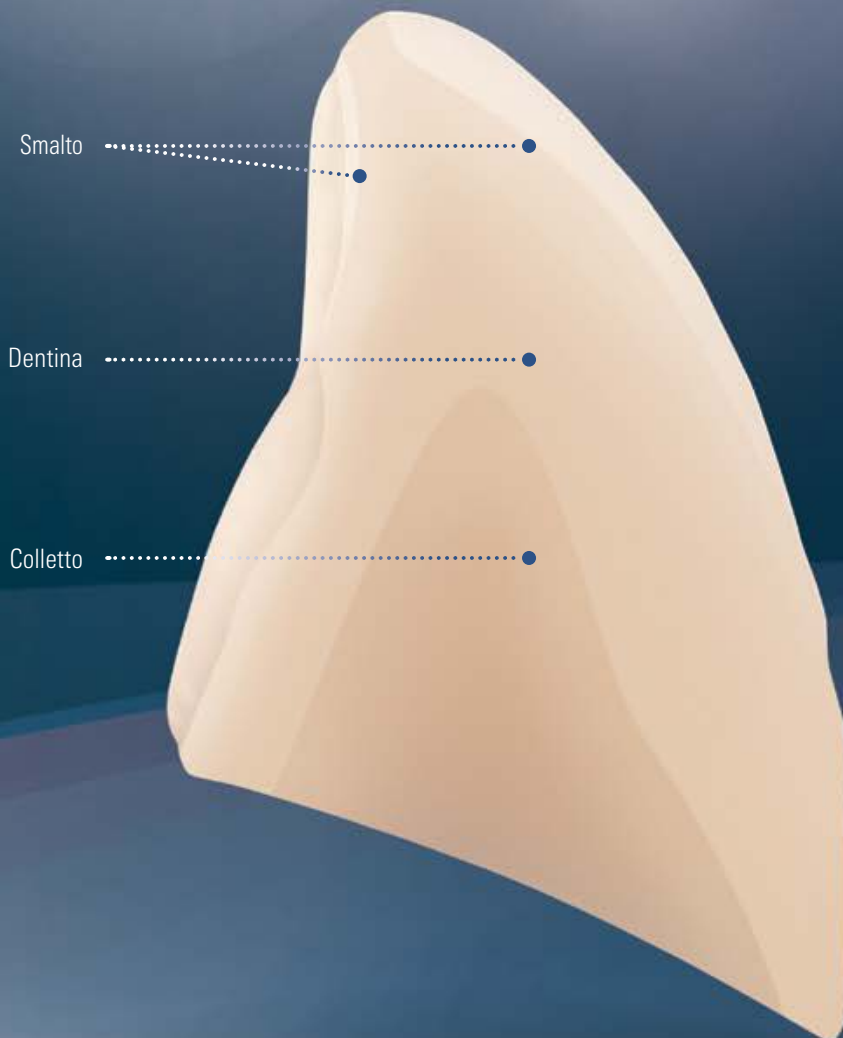
mammelloni / opalescenza integrati
Grazie all'intrinseca opalescenza VITAPAN EXCELL presenta faccette cromatiche naturali in grande varietà.

tessitura superficiale ricca di sfaccettature
VITAPAN EXCELL presenta una tessitura superficiale ricca di sfaccettature per una distribuzione e riflessione naturale della luce.

fluorescenza simile a quella in natura
Grazie alla fluorescenza integrata VITAPAN EXCELL presenta una buona luminosità dinamica.



ASPETTO NATURALE, ANDAMENTO ARMONIOSO



VITAPAN EXCELL offre

- **transizione armoniosa del colore dal colletto al bordo incisale**
grazie all'esclusiva stratificazione cromatica 3D*

*) Rappresentazione sistematica della struttura degli strati di VITAPAN EXCELL

VITAPAN EXCELL ◀ ▶ Standard di colore VITA



In particolare in presenza di dentatura naturale residua un dente protesico con un'ottima fedeltà cromatica è molto importante

VITAPAN EXCELL offre

- **ottima corrispondenza con lo standard di colore VITA** grazie ai valori di luminosità, intensità e tinta correlati

CONCETTI E INDICAZIONI



Combinazione anteriori/posteriori?

Una combinazione ideale: VITAPAN EXCELL e VITAPAN LINGOFORM

- protesi di eccellenza per forma, colore e funzione
- uso universale per tutti i concetti protesici grazie alla multifunzionalità

Concetti protesici?

- Per i concetti protesici di occlusione linguale / bilanciata:
ad es. secondo Gysi, Prof. A. Gerber, APF/Tif, ABC

Indicazioni?

- Protesi totale e parziale
- Protesi implantare





ESEMPI CLINICI

Con VITAPAN EXCELL si ripristinano in sicurezza funzione, fonetica ed estetica. Ulteriori informazioni su casi clinici di successo sono riportate nelle pagine seguenti.



VITAPAN EXCELL soddisfa clinico a paziente nel lungo periodo.

VITAPAN EXCELL® NELL'USO CLINICO



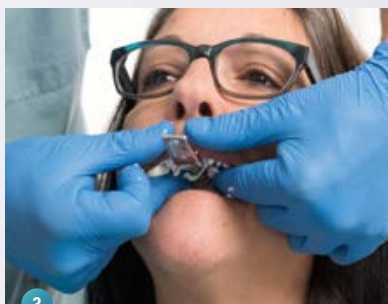
➔ **SITUAZIONE INIZIALE:** L'aspetto estetico è chiaramente deficitario.



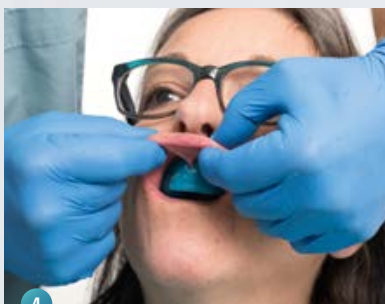
1 Efficienza di masticazione e fonetica non erano soddisfacenti.



2 Le protesi insufficienti sotto l'aspetto estetico e funzionale presentano massicce abrasioni occlusali.



3 Con portaimpronte anatomici preconfezionati è stata presa l'impronta delle creste alveolari superiore e inferiore.



4 La sede dei portaimpronte individuali deve essere garantita anche durante i movimenti mucodinamici.



5 Nel vallo in cera inferiore è stato praticato un sottosquadro ritentivo, per fissare il silicone di registrazione.



6 Scanalature triangolari nella placca di articolazione superiore hanno consentito il riposizionamento clinico ed il controllo della centrica.



7 La posizione condilare in centrica è stata intercuspidata con silicone di registrazione e quindi verificata.



8 Dato che VITAPAN EXCELL si orienta sul modello naturale, il montaggio in cera procede in modo rapido e individualizzato.



9 Durante la prova in cera la paziente è in grado di pronunciare perfettamente la lettera „F“.



10 La struttura della stratificazione anatomica, tridimensionale, combinata con la tessitura superficiale ricca di sfaccettature consente un gioco di colori e luci naturale.



RISULTATO: La paziente è entusiasta del risultato altamente estetico e della funzionalità della nuova riabilitazione.



FATTI E DOCUMENTAZIONI

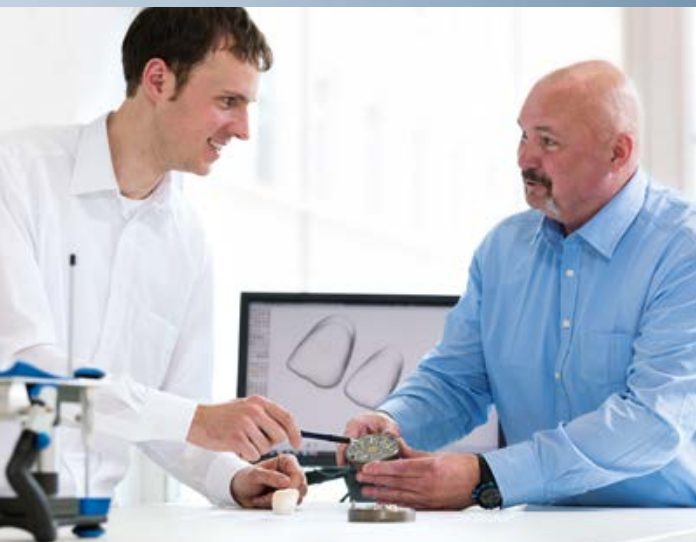
VITAPAN EXCELL® è un dente protesico sviluppato da tecnici per i tecnici, sperimentato in laboratorio. Di seguito ulteriori informazioni sul materiale, la produzione e gli utilizzatori di laboratorio.



Con i denti VITA potete fare affidamento sui massimi standard produttivi e sulla qualità collaudata



VITAPAN EXCELL® – 100 % GERMAN DENTAL ENGINEERING BY VITA



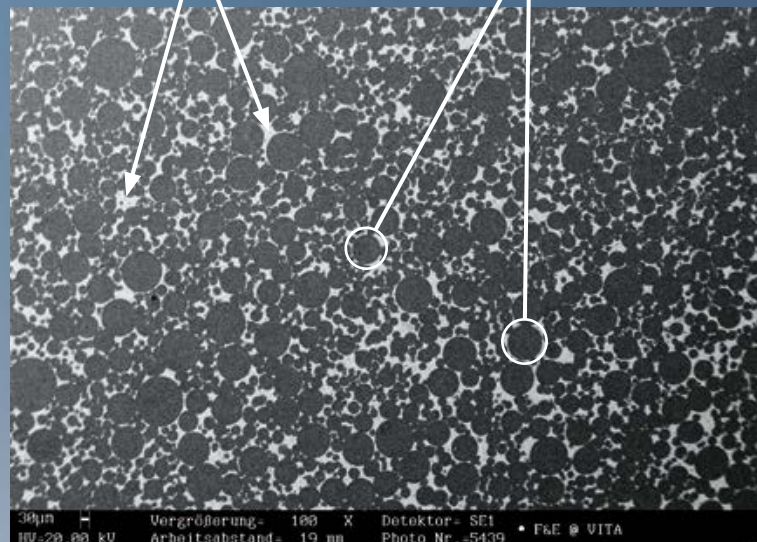
Sviluppo, design e realizzazione delle forme

Fattibilità ottimale

VITAPAN EXCELL è stato concepito e progettato secondo il modello naturale. Odontotecnici esperti di tutto il mondo hanno fornito stimoli e idee ai progettisti ed ingegneri VITA.

Matrice con SiO₂ inglobato per polimerizzazione

Perle PMMA



Fotografia SEM: materiale composito VITA MRP; fonte: R&S VITA



Materiale composito MRP

Stabilità elevata

Il dente VITAPAN EXCELL in composito MRP (Microfiller Reinforced Polymermatrix) dispone di una matrice polimerica ad elevata reticolazione con particelle di carica in biossido di silicio distribuite omogeneamente e inglobate per polimerizzazione.



Moderni procedimenti produttivi

Qualità ottimale

VITAPAN EXCELL viene prodotto nella Germania meridionale, presso la sede della VITA Zahnfabrik, secondo altissimi standard produttivi e qualitativi - per protesi affidabili nel tempo.



Sperimentazione in laboratorio

Affidabilità

Prima della sua introduzione, VITAPAN EXCELL è stato testato in numerosi laboratori di tutto il mondo, per verificarne l'affidabilità nell'uso pratico.



Ingegneria tedesca e pratica
odontotecnica combinate – dal 1924

TEST IN LABORATORIO: SODDISFAZIONE AL 96 % CON VITAPAN EXCELL®

Opinioni di esperti sull'aspetto estetico di VITAPAN EXCELL®

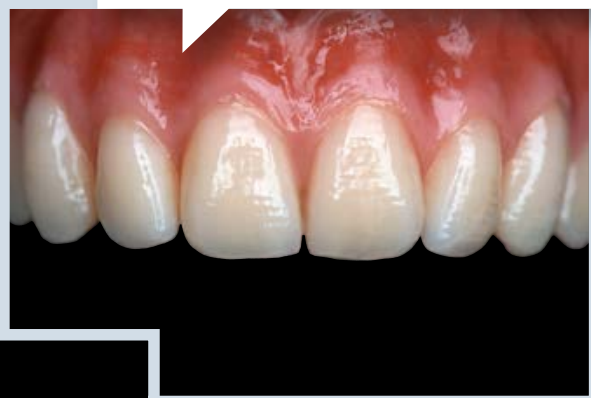
„Forma e struttura superficiale mi piacciono, tutto risulta così naturale!”

Urban Christen, odontotecnico clinico diplomato, Hunzenschwil



„La tessitura, l'andamento cromatico, le quote di dentina e smalto ... tutto ciò rende il dente molto vivace!”

Od.M. Daniel Sperlich, Freiburg



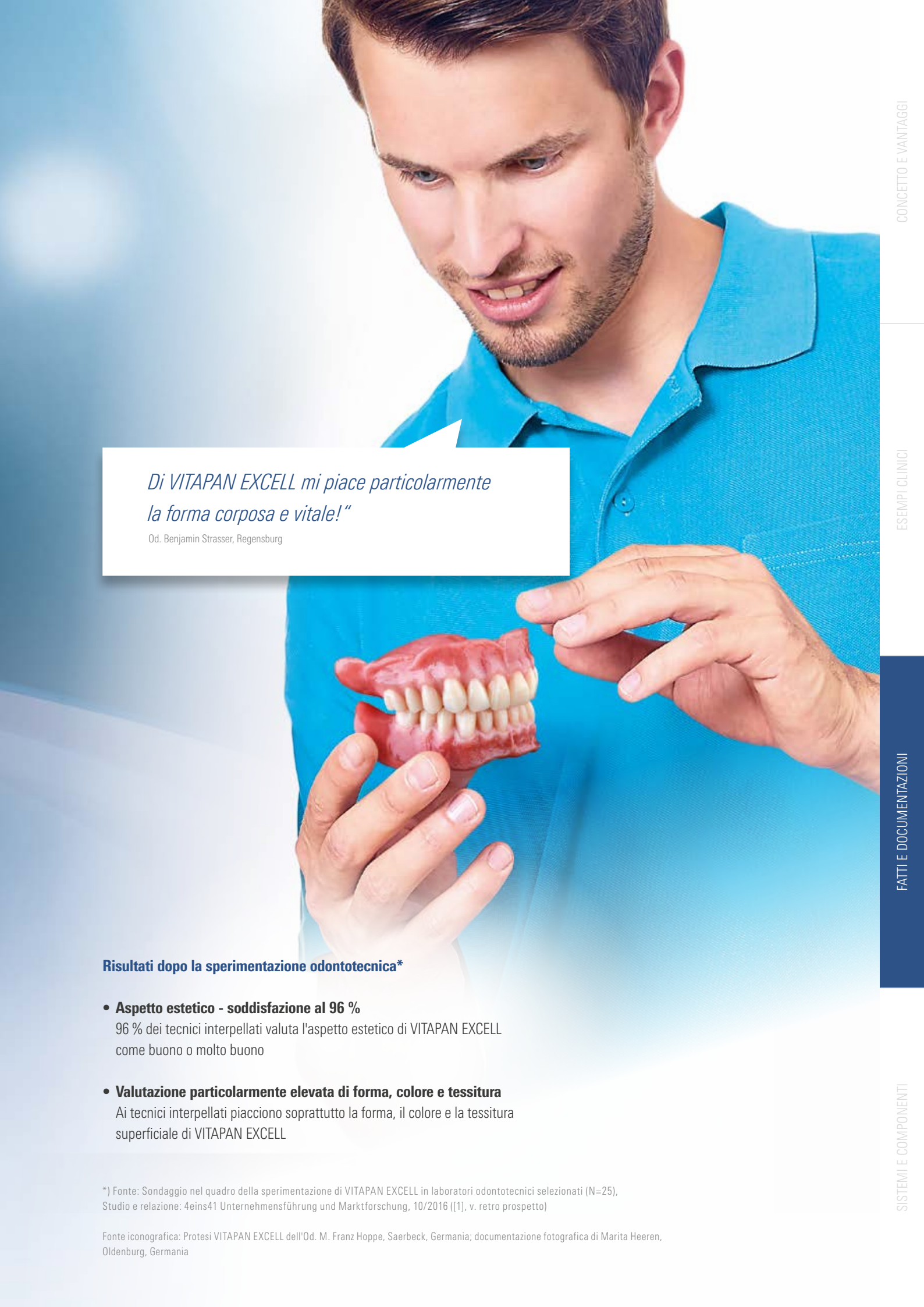
„Il dente protesico risulta particolarmente vivo grazie alla combinazione di stratificazione, traslucenza, tessitura e brillantezza!”

Od. M. Conrad Frerichs (Oldenburg, Germania):



„L'aspetto veramente interessante di VITAPAN EXCELL sono la forma ed il colore vivaci.”

Od. Berit Hantusch

A man with a beard and short hair, wearing a blue polo shirt, is looking down at a model of a denture he is holding in his hands. The denture is a full upper and lower arch, showing natural-looking teeth and a pink gum base. The background is a soft, out-of-focus blue and white.

*Di VITAPAN EXCELL mi piace particolarmente
la forma corposa e vitale!”*

Od. Benjamin Strasser, Regensburg

Risultati dopo la sperimentazione odontotecnica*

- **Aspetto estetico - soddisfazione al 96 %**
96 % dei tecnici interpellati valuta l'aspetto estetico di VITAPAN EXCELL come buono o molto buono
- **Valutazione particolarmente elevata di forma, colore e tessitura**
Ai tecnici interpellati piacciono soprattutto la forma, il colore e la tessitura superficiale di VITAPAN EXCELL


*) Fonte: Sondaggio nel quadro della sperimentazione di VITAPAN EXCELL in laboratori odontotecnici selezionati (N=25), Studio e relazione: 4eins41 Unternehmensführung und Marktforschung, 10/2016 ([1], v. retro prospetto)

Fonte iconografica: Protesi VITAPAN EXCELL dell'Od. M. Franz Hoppe, Saerbeck, Germania; documentazione fotografica di Marita Heeren, Oldenburg, Germania



SISTEMA E COMPONENTI

Altre informazioni sulla varietà di colori e forme,
le combinazioni consigliate e i componenti di sistema.



La passione per la protesi è
quello che unisce da generazioni
gli odontotecnici e VITA.

COLORI E FORME

VITAPAN EXCELL® Anterior

> Colori disponibili?

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

VITAPAN® LINGOFORM Posterior

> Colori disponibili?





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


VITAPAN EXCELL Anterior superiori								
 ovale	O41  10,1 7,4	O43  9,7 7,9	O45  9,7 8,4	O47  10,3 8,6	O48  11,1 9,1	O49  11,2 9,0	O51  12,3 9,3	
 triangolare	T42  9,5 7,7	T44  9,7 8,1	T46  11,1 8,2	T47  11,2 8,5	T48  10,5 8,7	T50  11,6 9,2	T51  11,8 9,4	T54  12,7 9,8
 rettangolare	R45  9,9 8,2	R47  11,2 8,6	R49  11,6 8,9					
 quadrato	S46  10,3 8,5	S48  9,1 8,7	S52  10,7 9,6					
VITAPAN EXCELL Anterior inferiori								
	L33  9,0 5,0	L35  9,9 5,2	L37  9,4 5,5	L37LC  11,4 5,6	L39  9,8 6,0	L41  10,8 6,1		

VITAPAN LINGOFORM Posterior

21L 9,6  10,0	22L 10,0  10,2	23L 10,9  10,8	24L 11,0  11,2
--	---	---	---

COMBINAZIONI CONSIGLIATE

VITAPAN EXCELL Anteriori		VITAPAN LINGOFORM Posteriori	
Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm	Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm
041 41,3	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
043 43,1	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
045 45,1	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
047 47,3	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
048 48,1	L37/ L37LC 37,3/ 37,4	22L 31,6	22L 32,1
049 49,1	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8
051 51,4	L41 41,2	24L 35,8	24L 36,4

VITAPAN EXCELL Anteriori		VITAPAN LINGOFORM Posteriori	
Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm	Sup./Nr.  mm	Inf./Nr.  mm
T42 42,0	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
T44 44,1	L33 33,2	21L 30,1	21L 30,7
T46 46,2	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
T47 46,9	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
T48 48,1	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
T50 50,0	L39 39,0	24L 35,8	24L 36,4
T51 51,4	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8
T54 54,4	L41 41,2	24L 35,8	24L 36,4

R45 45,4	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
R47 47,0	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
R49 49,1	L39 39,0	23L 34,2	23L 34,8

S46 46,3	L35 35,3	22L 31,6	22L 32,1
S48 47,9	L37 37,3	22L 31,6	22L 32,1
S52 52,1	L41 41,2	23L 34,2	23L 34,8

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 VITAPAN EXCELL

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

- VITAPAN EXCELL Anterior

Magazzini denti VITAPAN EXCELL

- X-Small*: 67 file / 402 anteriori
- Small*: 134 file / 804 anteriori
- Medium*: 268 file / 1.608 anteriori
- Large*: 400 file / 2.400 anteriori

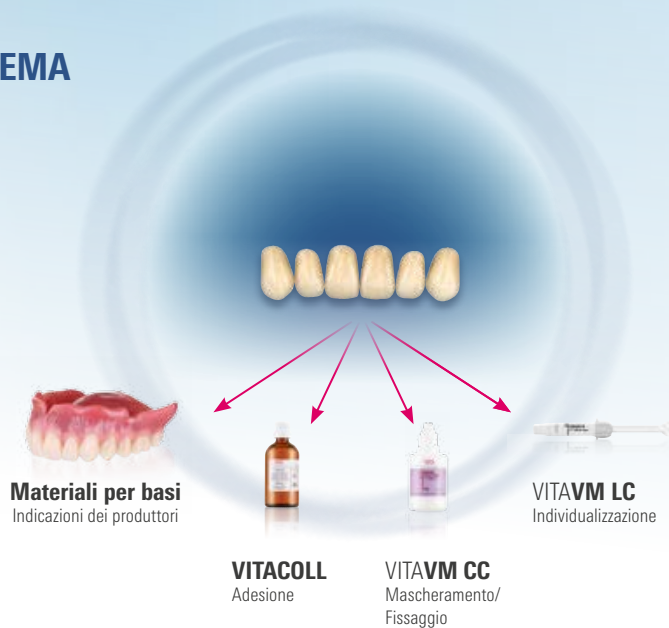
Disponibili in colorazione VITA classical A1–D4® e VITA SYSTEM 3D-MASTER®.**



*) 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 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



SOLUZIONI PROTESICHE VITA

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

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



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



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



**VITAPAN EXCELL® (Anteriori)
VITAPAN® LINGOFORM (Posteriori)**

**> 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.

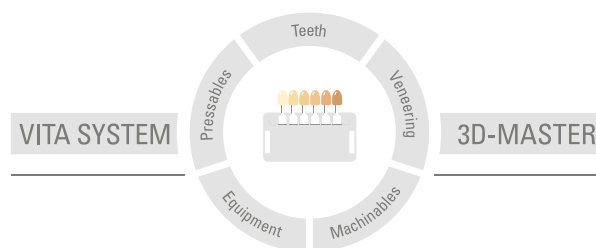
Per ulteriori informazioni su VITAPAN EXCELL consultare:
www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics

1. Sondaggio sulla sperimentazione VITAPAN EXCELL:

4eins41 Unternehmensführung und Marktforschung

Andreas Kuderer, titolare, Karlsruhe, Germania

Relazione 10/2016



Avvertenza: I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verifichino 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: 2022-06

Con la pubblicazione di queste informazioni d'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione più recente è disponibile nel sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati:

CE 0124:

VITAPAN EXCELL®, VITA AKZENT® LC, VITAPAN® LINGOFORM, VITACOLL®, VITAFOL®H, VITAVM®LC und VITAVM®CC

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 · 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