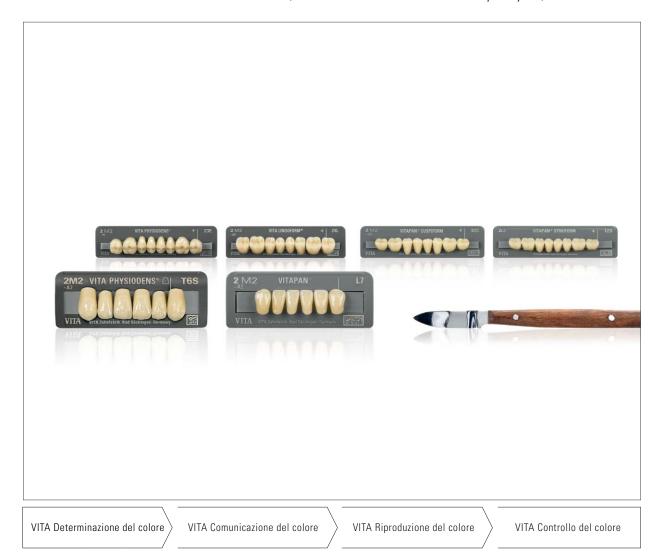
# VITA PHYSIODENS® - VITA LINGOFORM® - VITAPAN®

Tabelle forme denti in resina · MRP (Microfiller Reinforced Polyacrylic)



Data 10.15

VITA shade, VITA made.



Disponibili in colorazione VITA SYSTEM 3D-MASTER® e VITA classical A1–D4® (ad eccezione di B1)

## **Denti anteriori**

## II concetto

VITA PHYSIODENS® Anteriori (MRP)

Pagina 4

**VITA PHYSIODENS®** (MRP) Completamente anatomici

Pagina 14



VITAPAN® Anteriori (MRP)

Pagina 8

**VITA LINGOFORM®** (MRP) Completamente anatomici preabrasi

Pagina 16



**VITAPAN® CUSPIFORM** (MRP)

Semianatomici

Pagina 17



**VITAPAN® SYNOFORM** (MRP) Geroanatomici

Pagina 18

	VITA classical	VITA SYSTEM 3D-MASTER®	BLEACHED COLORS (selezione di forme contrassegnate con *)	
	A1-D4 (ad eccezione di B1)	1 M1-5 M3	0 M1	0 M3
Anteriori				
VITA PHYSIODENS	Х	Х	Х	Х
VITAPAN	Х	Х	Х	Х
Posteriori				
VITA PHYSIODENS	Х	Х	_	Х
VITA LINGOFORM	Х	Х	_	Х
VITAPAN CUSPIFORM	Х	Х	_	Х
VITAPAN SYNOFORM	Х	_	_	_



### VITA Denti Anteriori



#### **VITA PHYSIODENS®**

#### Caratteristiche

- Forme corpose
- Curvatura labiale pronunciata
- Liste palatali marcate
- Morfologia superficiale caratteristica
- Elementi unici come in natura stratificati manualmente
- Cromatizzazione inconfondibile con incredibile gioco di colori

#### Conseguenze

- Estetica straordinaria
- Funzione superata solo dai denti naturali

#### Vantaggi

• Particolarmente indicati per protesi di eccellenza



#### **VITAPAN®**

#### Caratteristiche

- Forme gradevoli
- Curvatura labiale limitata
- Liste palatali moderate
- Morfologia superficiale equilibrata
- Dente a tre strati realizzato manualmente
- Cromatizzazione armoniosa con comportamento di riflessione identico a quello naturale

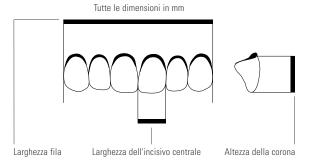
#### Conseguenze

- Estetica piacevole
- Buona funzione

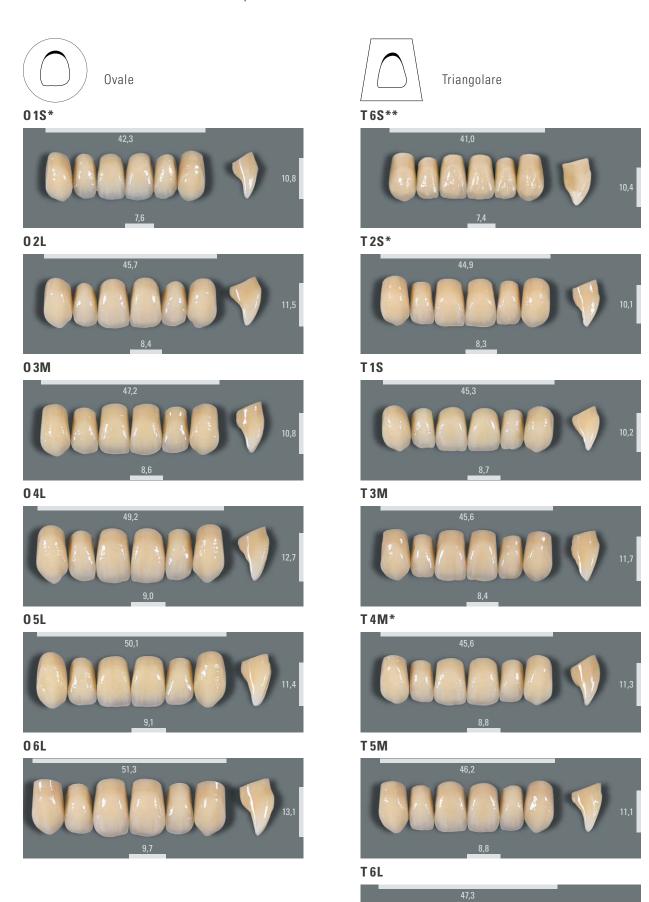
### Vantaggi

• Perfettamente indicati per protesi standard di alta individualità e qualità

La suddivisione sistematica secondo gruppi di forme facilita la scelta e il coordinamento delle file di denti con la fisionomia del singolo paziente. Agevola inoltre la corretta comunicazione tra odontoiatra e odontotecnico



# VITA PHYSIODENS® Anteriori superiori



<sup>\*\*</sup> esclusivamente in colorazione VITA SYSTEM 3D-MASTER.

# **VITA PHYSIODENS**® Anteriori superiori



Quadrato

# T 7 M



Z 1S



T8L\*



Z 2S



T9L





Rettangolare

X1M\*



X2L



X3L



# L1S\*



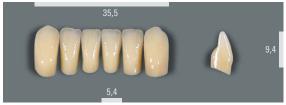
## L2M\*



## L3M\*



### L4M\*



# L5M\*



### L6L



## L7L



### L8L

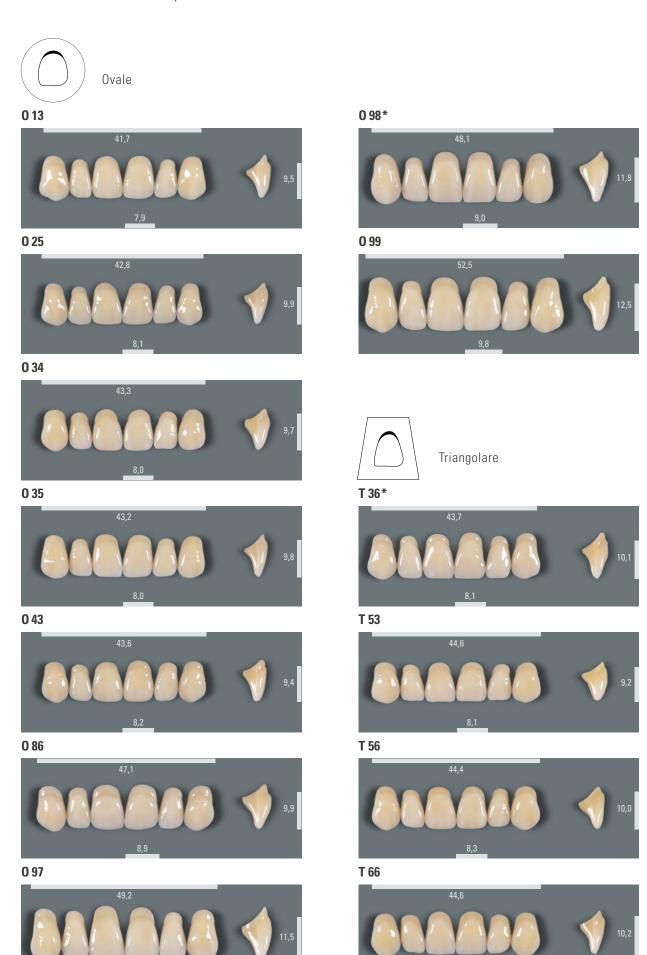


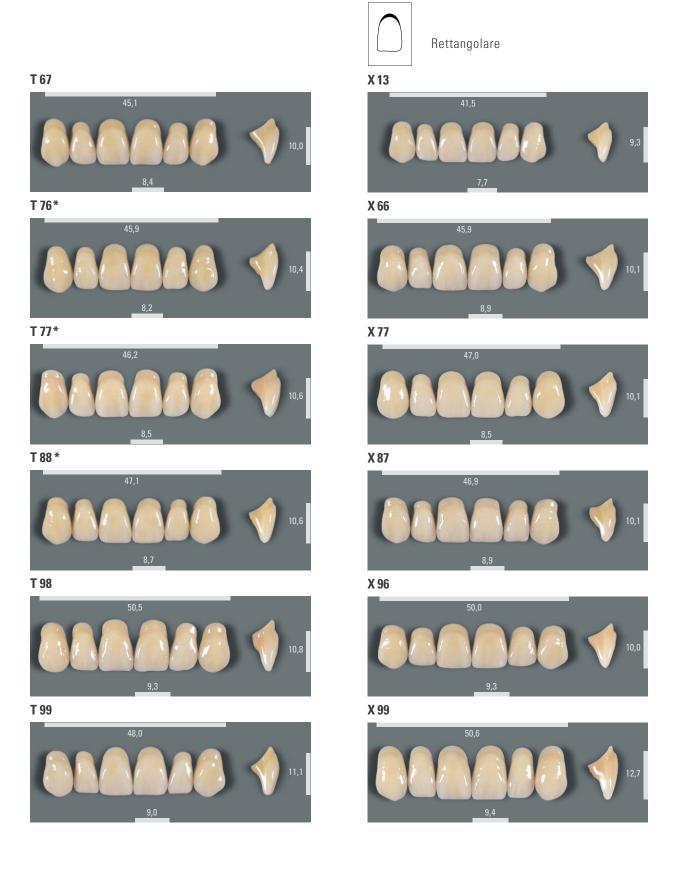
	. \$45.548 L	Nr.	mm	
Nr.	900000		Nr. <b>1550</b>	
	mm	mm L1S	mm 21 E 21 L	
018	42,3	33,0	30,5 30,1 32,7 30,7	
02L	45,7	<b>L2M</b> 34,5	<b>22E 22L</b> 32,9 31,6 33,7 32,1	
03M	47,2	<b>L3M</b> 36,3	<b>23E 23L</b> 33,5 34,2 34,6 34,8	
04L	49,2	<b>L6L</b> 38,2	24E 24L 34,8 35,8 36,1 36,4	
05L	50,1	<b>L6L</b> 38,2	24E 24L 34,8 35,8 36,1 36,4	
06L	51,3	<b>L8L</b> 43,5	<b>25E 24L</b> 36,7 35,8 37,3 36,4	
T6S	41,0	<b>L1S</b> 33,0	<b>21E 21L</b> 30,5 30,1 32,7 30,7	
T2S	44,9	<b>L2M</b> 34,5	<b>21E 21L</b> 30,5 30,1 32,7 30,7	
T1S	45,3	<b>L1S</b> 33,0	<b>20 E 21 L</b> 29,4 30,1 31,0 30,7	
ТЗМ	45,6	<b>L3M</b> 36,3	<b>22E 22L</b> 32,9 31,6 33,7 32,1	
T4M	45,6	<b>L4M</b> 35,5	<b>22E 22L</b> 32,9 31,6 33,7 32,1	
T5M	46,2	<b>L3M</b> 36,3	<b>23E 23L</b> 33,5 34,2 34,6 34,8	
T6L	47,3	<b>L5M</b> 37,0	<b>23E 23L</b> 33,5 34,2 34,6 34,8	
T7M	47,5	<b>L7L</b> 38,2	23E 23L 33,5 34,2 34,6 34,8	
T8L	49,0	<b>L5M</b> 37,0	24E 24L 34,8 35,8 36,1 36,4	
T9L	49,6	<b>L6L</b> 38,2	<b>25E 24L</b> 36,7 35,8 37,3 36,4	
X1M	46,3	<b>L3M</b> 36,3	<b>23E 23L</b> 33,5 34,2 34,6 34,8	
X2L	46,2	<b>L4M</b> 35,5	<b>23E 23L</b> 33,5 34,2 34,6 34,8	
X3L	47,8	<b>L5M</b> 37,0	<b>24E 24L</b> 34,8 35,8 36,1 36,4	
Z1S	44,1	<b>L1S</b> 33,0	<b>21 E 21 L</b> 30,5 30,1 32,7 30,7	
Z2S	47,5	<b>L5M</b> 37,0	<b>22E 22L</b> 32,9 31,6 33,7 32,1	



## I denti VITA sono indicati per:

- Protesi totali
- Protesi parziali
- Protesi supportate da impianti
- Lavori telescopici e conici
- Protesi con attacchi
- Protesi provvisorie





# VITAPAN® Anteriori superiori



Quadrato

Z 51



Z 61



Z 74



Z 84



Z 85



Z 97





### Bordi incisali anatomici

L3



L5\*



L5L



L7\*



L9



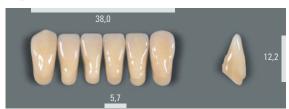
L11\*



L13



L15



Bordi incisali abrasi

L4\*



L8



L10



L12



L14



		Nr.	mm
Nr.	00000	991119	Nr. 5500
	mm	mm	mm
0 13	41,7	<b>L4</b> 32,7	40 C         10 S         20 E         21 L           28,1         29,0         29,4         30,1           29,5         30,5         31,0         30,7
0 25	42,8	<b>L3</b> 33,4	40 C         10 S         20 E         21 L           28,1         29,0         29,4         30,1           29,5         30,5         31,0         30,7
0 34	43,3	<b>L3</b> 33,4	<b>41C 11S 21E 21L</b> 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
0 35	43,2	<b>L3</b> 33,4	<b>41C 11S 21E 21L</b> 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
0 43	43,6	<b>L5</b> 35,3	<b>41C 11S 22E 22L</b> 29,9 30,0 32,9 31,6 31,3 31,9 33,7 32,1
0 86	47,1	<b>L 11</b> 36,9	<b>42C 12S 23E 23L</b> 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
0 97	49,2	<b>L8</b> 38,9	<b>44 C 14 S 24 E 24 L</b> 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
0 98	48,1	<b>L13</b> 37,0	<b>42C 12S 24E 24L</b> 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4
0 99	52,5	<b>L 14</b> 41,7	<b>45 C 14 S 25 E 24 L</b> 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4
T 36	43,7	<b>L4</b> 32,7	40 C         10 S         20 E         21 L           28,1         29,0         29,4         30,1           29,5         30,5         31,0         30,7
T 53	44,6	<b>L5</b> 35,3	<b>41C 11S 21E 21L</b> 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
T 56	44,4	<b>L5</b> 35,3	41C     11S     22E     22L       29,9     30,0     32,9     31,6       31,3     31,9     33,7     32,1
T 66	44,6	<b>L5</b> 35,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 67	45,1	<b>L4</b> 32,7	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 76	45,9	<b>L7</b> 36,2	<b>42C 12S 23E 23L</b> 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
T 77	46,2	<b>L 11</b> 36,9	<b>42C 12S 24E 24L</b> 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4

		Nr.	mm
Nr.	44444	601100	Nr. <b>1000</b>
	mm	mm	mm
T 88	47,1	<b>L 11</b> 36,9	<b>44C 14S 24E 24L</b> 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
T 98	50,5	<b>L 15</b> 38,0	45 C     14 S     24 E     24 L       34,8     33,1     34,8     35,8       36,3     35,4     36,1     36,4
T 99	48,0	<b>L 11</b> 36,9	44C     14S     25E     24L       32,8     33,1     36,7     35,8       34,6     35,4     37,3     36,4
X 13	41,5	<b>L4</b> 32,7	41C     11S     20E     21L       29,9     30,0     29,4     30,1       31,3     31,9     31,0     30,7
X 66	45,9	<b>L9</b> 36,1	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
X 77	47,0	<b>L 11</b> 36,9	<b>42C 12S 23E 23L</b> 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
X 87	46,9	<b>L 11</b> 36,9	44C     14S     24E     24L       32,8     33,1     34,8     35,8       34,6     35,4     36,1     36,4
X 96	50,0	<b>L 10</b> 39,0	44C     14S     25E     24L       32,8     33,1     36,7     35,8       34,6     35,4     37,3     36,4
X 99	50,6	<b>L 15</b> 38,0	45C     14S     25E     24L       34,8     33,1     36,7     35,8       36,3     35,4     37,3     36,4
Z 51	44,6	<b>L3</b> 33,4	43C     13S     22E     22L       31,0     31,3     32,9     31,6       32,3     33,9     33,7     32,1
Z 61	45,5	<b>L3</b> 33,4	<b>43 C 12 S 22 E 22 L</b> 31,0 31,1 32,9 31,6 32,3 32,7 33,7 32,1
Z 74	46,7	<b>L9</b> 36,1	<b>42C 12S 23E 23L</b> 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
Z 84	46,7	<b>L9</b> 36,1	<b>42C 12S 23E 23L</b> 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
Z 85	47,5	<b>L13</b> 37,0	44C     14S     24E     24L       32,8     33,1     34,8     35,8       34,6     35,4     36,1     36,4
Z 97	52,2	<b>L 12</b> 41,0	<b>45C 14S 25E 24L</b> 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4



## I denti VITA sono indicati per:

- Protesi totali
- Protesi parziali
- Protesi supportate da impianti
- Lavori telescopici e conici
- Portesi con attacchi
- Protesi provvisorie

### VITA Denti Posteriori



#### **VITA PHYSIODENS®**

#### Superfici occlusali completamente anatomiche

che seguono fedelmente il modello naturale

Sviluppati espressamente per la Protesi BIO-Logica secondo il Dr. End sulla base delle regole della quida neuromuscolare mandibolare inferiore.

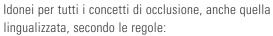


Suggerimento: DVD BIO-Logical Prosthetics sotto www.vita-zahnfabrik.de



#### **VITA LINGOFORM®**

**Superfici occlusali anatomiche abrase** che si distinguono per una configurazione in funzione dell'età.



- della guida meccanica dentale/articolare
- della guida neuromuscolare mandibolare inferiore





#### **VITAPAN® CUSPIFORM**

## Superfici occlusali semianatomiche, sottili

la soluzione in caso di spazi ridotti

indicati per tutti i concetti di montaggio correnti, secondo le regole della guida meccanica dentale/articolare.



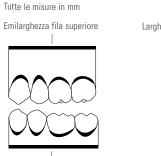


#### **VITAPAN® SYNOFORM**

#### Superfici occlusali preabrase, per gerontoprotesi

da preferire in caso di superfici occlusali fortemente atrofizzate





Emilarghezza fila inferiore

Larghezza corona superiore

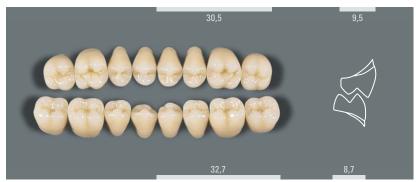


Larghezza corona inferiore

# 20 E



# 21 E\*



# 22 E\*



# 23 E\*



## 24 E\*



# 25 E



# 21 L\*



# 22 L\*



# 23 L\*



## 24 L\*



### VITAPAN CUSPIFORM

## 40 C



## 41 C\*



# 42 C\*



# 43 C



## 44 C\*



## 45 C



VITAPAN SYNOFORM (non disponibili in colorazione VITA SYSTEM 3D-MASTER)

### 10 S



# 11 S



# 12 S

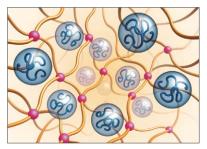


# 13 S



# 14 S

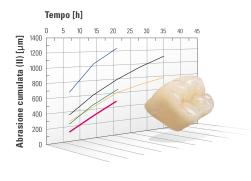




Perle PMMA, attivate superficialmente da monomero reticolato

microparticelle di carica inorganica inserite per

polimerizzazione nel reticolo polimerico



PolystarLUX
Postaris
Premium8
VITA PHYSIODENS

**INtegral** 

Resistenza all'abrasione di denti artificiali Studio comparativo in vitro Quintessenz Zahntech 29, 4, 510 – 521 (2003) VITAPAN® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®

Nel materiale **MRP-Material** (**M**icrofiller **R**einforced **P**olyacrylic) sviluppato da VITA, microparticelle di carica inorganica con una distribuzione granulometrica ottimale vengono inserite per polimerizzazione nel reticolo polimerico. Ne risulta un materiale perfettamente omogeneo con proprietà eccellenti nell'intero dente. Inoltre con il procedimento di pressatura di compensazione VITA NPV, unico nel suo genere, si ottiene una stratificazione omogenea, che si distingue per il fatto che colletto, dentina e smalto, costituiti da un unico materiale, sono naturalmente uniti fra loro.

Il materiale MRP assicura elevata caricabilità meccanica ed eccellente stabilità cromatica – anche dopo il molaggio.

#### Caratteristiche

- straordinaria resistenza all'abrasione
- rispetto dei tessuti
- resistenza al deposito di placca
- stabilità cromatica
- molaggio senza scheggiature
- resilienza eccellente
- minimo assorbimento d'acqua
- lucidabilità eccellente anche dopo il molaggio selettivo
- eccellente legame con il materiale per basi di protesi

#### Conseguenze

- elevata durata della protesi
- alta biocompatibilità
- eccellente confort d'uso
- particolarmente indicato per riabilitazioni su impianti, nel rispetto dei presupposti specifici
- rapida accettazione della riabilitazione da parte del paziente

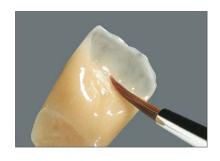
#### Vantaggi

- sicurezza del processo di realizzazione della protesi
- pazienti perfettamente soddisfatti
- crescita e cura dell'immagine del laboratorio

# Materiale VITA MRP – in uso da oltre 25 anni – utilizzato con successo in milioni di casi

- straordinario per estetica
- sicuro nella lavorazione
- affidabile per il confort d'uso

## **VITA PHYSIODENS® · VITAPAN®** Più estetica in protesi totale e parziale



#### Perché individualizzare denti artificiali?

Oggi i portatori di protesi desiderano riabilitazioni con un'estetica elevata. Avendo spesso avuto precedentemente restauri in ceramica, il paziente è abituato a protesi di alto livello. L'esigenza d protesi totali e parziali individualizzate cresce per il numero sempre più elevato di pazienti "senior".



Con il composito a microparticelle VITAVM LC è possibile individualizzare e caratterizzare i denti VITA in modo da conservare la tessitura superficiale e la forma di base dei denti. A questo scopo sono disponibili gli assortimenti VITAVM LC CREATIVE KIT e VITAVM LC PAINT KIT.



Tipo ed grado di caratterizzazione dipendono dalle caratteristiche dei denti naturali del paziente e dai suoi desideri.

In protesi totale è molto utile ottenere informazioni sulle abitudini e l'età del paziente per procedere in modo mirato all'adattamento individuale dei denti in resina. A questo scopo sono utili fotografie dei denti naturali originali per riprodurre un risultato reale.

In caso di individualizzazione di protesi parziali è opportuno orientarsi alla dentatura residua (fotografie, presa del colore). Ulteriori informazioni sull'uso dei VITAVM LC sono rilevabili dalle istruzioni di impiego VITAVM LC Nr. 1200.



### VITA Denti Un sistema affidabile



<sup>\*</sup> Per le istruzioni di lavorazione si veda il foglietto informativo nelle confezioni.

Per ulteriori informazioni www.vita-zahnfabrik.com

#### VITAFOL® H

Isolante al silicone per la protezione di denti in resina e ceramica durante la realizzazione di protesi\*

- VITAFOL H serve per la protezione di denti in resina e ceramica. I particolari della modellazione del bordo gengivale restano intatti e le parti ricoperte con VITAFOL H restano pulite e non devono più essere finite.
- 2. Le parti ricoperte con VITAFOL H non devono più essere isolate contro il gesso. In tal modo l'isolante non giunge più sulle superfici basali dei denti e si evita la formazione di uno strato di separazione tra denti e resina per protesi.
- 3. L'effetto tampone di VITAFOL H evita danni durante la pressatura e lo smuffolamento.
- \* Per le istruzioni di lavorazione si veda il foglietto informativo nelle confezioni



VITAFOL H pasta, indurente e cristalli adesivi



VITACOLL adesivo

#### VITACOLL®

Adesivo per denti in resina\*

Per la molteplicità dei diversi materiali per basi di protesi, l'odontotecnico ha spesso difficoltà a riconoscere se questi materiali si uniscono in modo ineccepibile con i denti in resina di sua scelta. E' importante che i requisiti della norma ISO 3336:1993 (E) vengano soddisfatti e con l'uso di VITACOLL si ha questa sicurezza. In ogni caso occorre preparare correttamente i denti ed eseguire accuratamente la lavorazione della protesi:

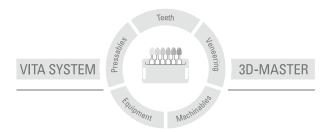
- 1. Irruvidire e praticare delle ritenzioni nella zona basale dei denti, che verrà inclusa nel materiale per basi. I migliori valori di resistenza si ottengono con scanalature (fresa per scanalature forma 108). Le ritenzioni a foro devono essere assolutamente evitate. Dato che durante la pressatura l'aria presente nei fori di ritenzione non ha sfogo, il foro si riempie solo parzialmente di resina. Ne consegue un notevole indebolimento del corpo del dente, con rischio di rottura.
- 2. I denti devono essere privi di residui di cera e isolante. Mentre VITACOLL è consigliato per le resine polimerizzanti a caldo, il suo uso è indispensabile per i materiali autopolimerizzanti. Con gli attuali materiali autopolimerizzanti occorre sciogliere in superficie la parte basale dei denti con VITACOLL, perché altrimenti potrebbe non instaurarsi legame tra essi ed i moderni denti in resina.

#### Lavorazione

Con un pennello applicare VITACOLL sulle superfici basali dei denti in resina irruvidite e provviste di ritenzioni. Lasciar agire il liquido per almeno 5 minuti. Se durante questo intervallo le superfici non dovessero più risultare umide e lucide, applicare nuovamente VITACOLL. Al termine del tempo prescritto, applicare il materiale per basi entro 10 minuti, perché dopo questo periodo l'adesivo non agisce più.

<sup>\*</sup> Per ulteriori istruzioni di lavorazione si veda il foglietto informativo nelle confezioni

Con l'ineguagliato VITA SYSTEM 3D-MASTER si riproducono in modo sistematico, univoco e completo tutti i colori dei denti naturali.



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 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: La nostra responsabilità per la correttezza di queste indicazioni è indipendente dal titolo giuridico e, se legalmente consentito, è in ogni caso limitata al valore della merce fornita come da fattura al netto dell'IVA. In particolare, se legalmente consentito, non rispondiamo in alcun caso per mancato guadagno, danni indiretti, danni consequenziali o per rivendicazioni di terzi nel confronti dell'acquirente. Qualora una richiesta di risarcimento venga avanzata per comportamento colposo (colpa in "contrahendo", violazione contrattuale positiva, atto illecito) ad essa si darà luogo esclusivamente nel caso di dolo o colpa grave. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto.

VITA Zahnfabrik è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici ed i seguenti materiali sono marcati  $\mathbf{C} \in 0.124$ :

VITA PHYSIODENS® · VITA LINGOFORM® · VITAPAN® · VITACOLL® · VITAFOL® H
L'assortimento VITA PHYSIODENS soddisfa i requisiti della norma ISO 22112:2005.
I denti VITA PHYSIODENS ANTERIORES sono stati sviluppati con la partecipazione dell'odontotecnica Solvey Bossen (Ravensburg) e da lei modellati.

# **VITA**

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG Spitalgasse  $3\cdot D\text{-}79713$  Bad Säckingen  $\cdot$  Germany Tel.  $+49(0)7761/562\text{-}0\cdot \text{Fax} +49(0)7761/562\text{-}299$  Hotline: Tel.  $+49(0)7761/562\text{-}222\cdot \text{Fax} +49(0)7761/562\text{-}446$  www.vita-zahnfabrik.com  $\cdot$  info@vita-zahnfabrik.com

facebook.com/vita.zahnfabrik

In Italia: VITA ITALIA SrI Via Riccardo Lombardi 19/18 20153 Milano Tel. 029039261 Fax 0290392640