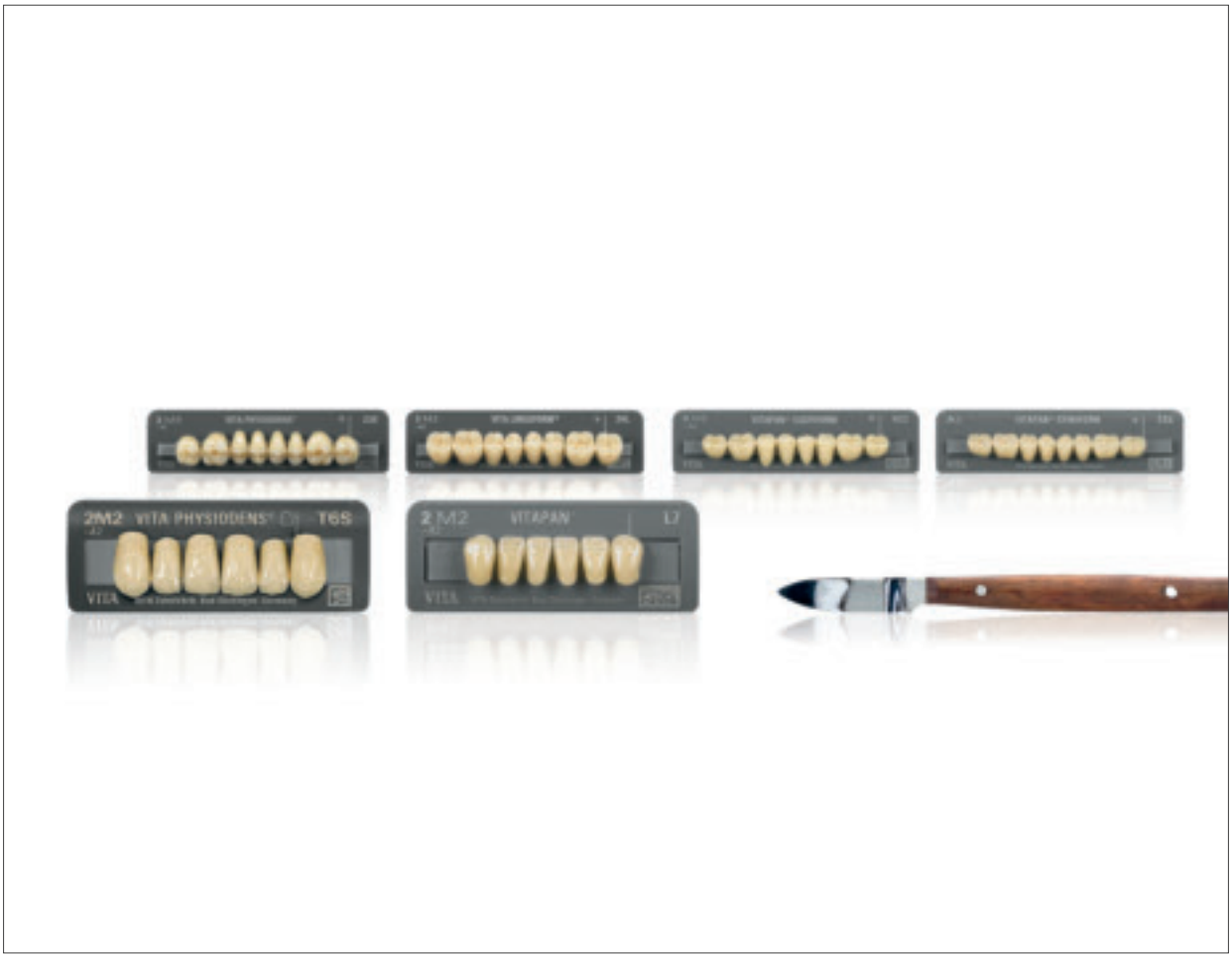
VITA PHYSIODENS® · VITA LINGOFORM® · VITAPAN®

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



VITA Presa del colore → VITA Comunicazione del colore → VITA Riproduzione del colore → VITA Controllo del colore

Data 04.13

VITA shade, VITA made. VITA

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

Denti anteriori

VITA PHYSIODENS® Anteriori (MRP)
Pagina 4

VITAPAN® Anteriori (MRP)
Pagina 8

Il concetto

VITA PHYSIODENS® (MRP)
Completamente anatomici
Pagina 14

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	x	x	x	x
VITAPAN	x	x	x	x
Posteriori				
VITA PHYSIODENS	x	x	–	x
VITA LINGOFORM	x	x	–	x
VITAPAN CUSPIFORM	x	x	–	x
VITAPAN SYNOFORM	x	–	–	–

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

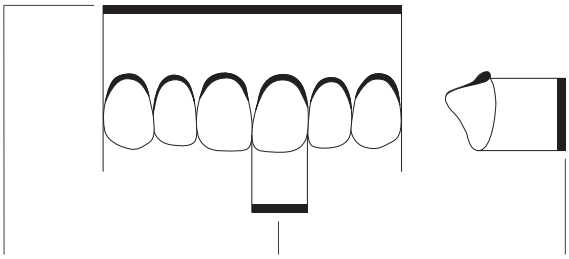
- Estetica piacevole
- Buona funzione

Vantaggi

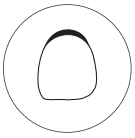
- Perfettamente indicati per protesi standard di alta individualità e qualità

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

Tutte le dimensioni in mm

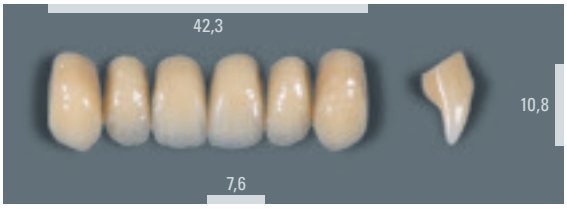


Larghezza fila | Larghezza dell'incisivo centrale | Altezza della corona

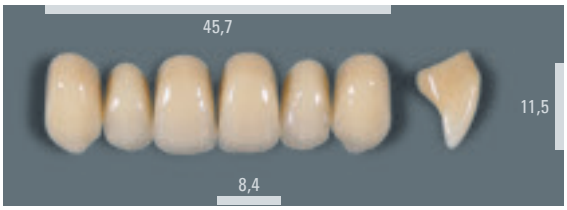


Ovale

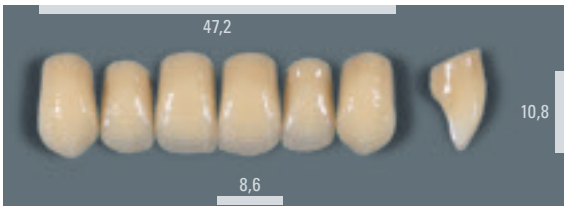
O 1S*



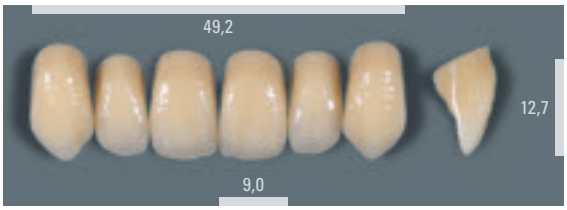
O 2L



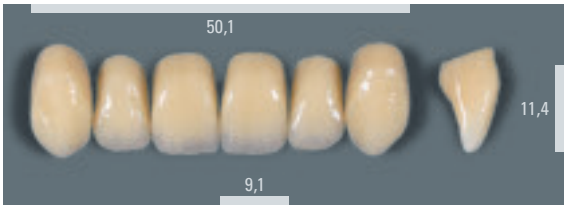
O 3M



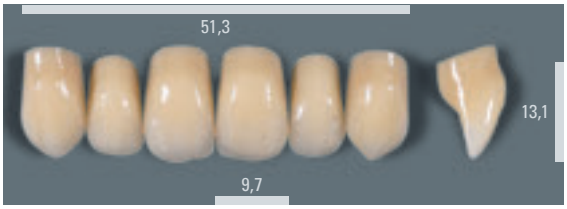
O 4L

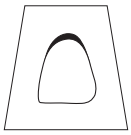


O 5L



O 6L

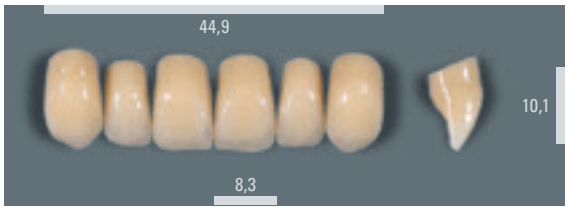




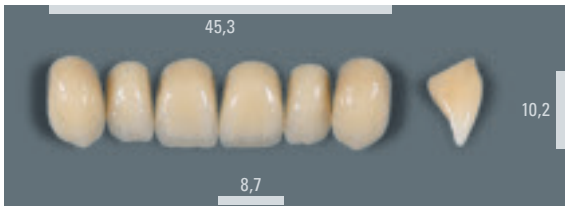
Triangolare

T 6S**

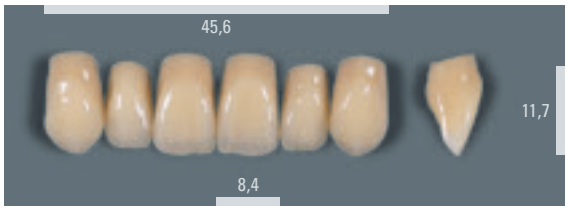
T 2S*



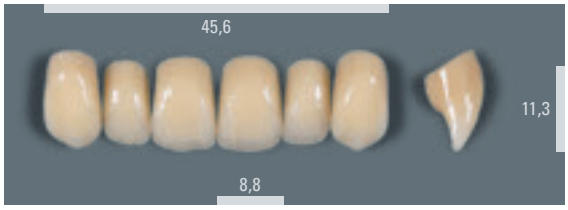
T 1S



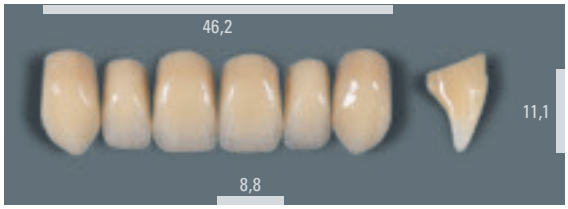
T 3M



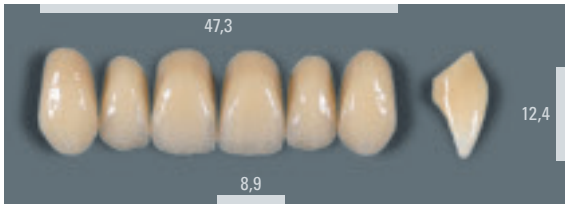
T 4M*



T 5M



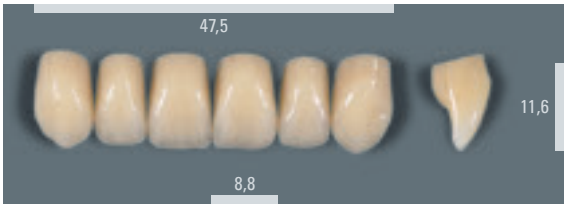
T 6L



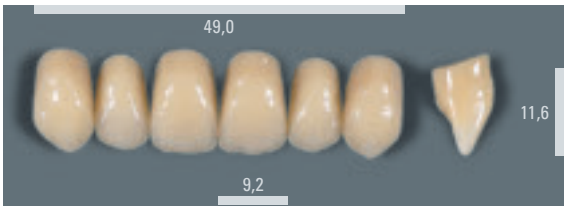
** esclusivamente in colorazione VITA SYSTEM 3D-MASTER

Quadrato

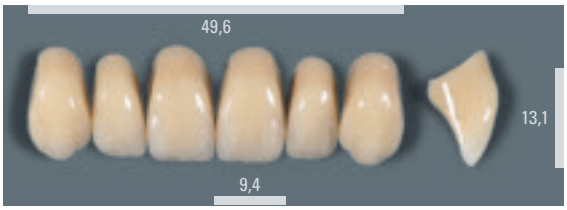
T 7M



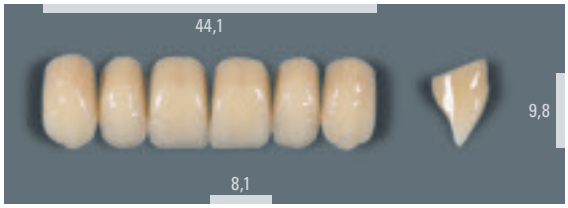
T 8L*



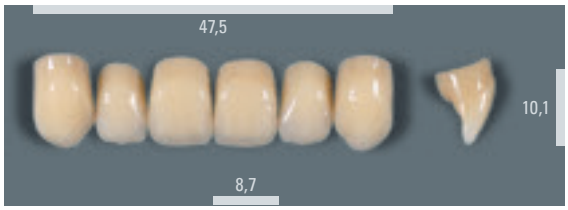
T 9L

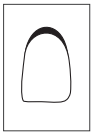


Z 1S



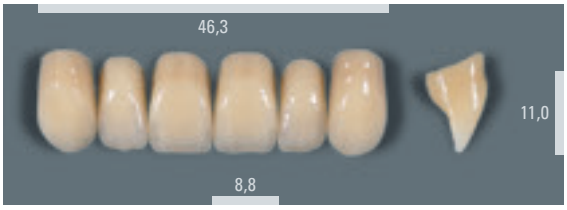
Z 2S



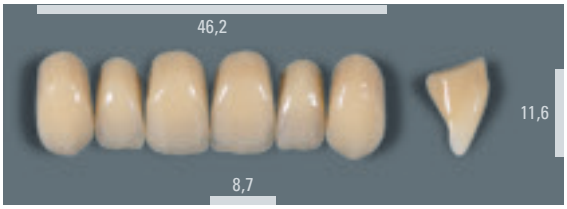


Rettangolare

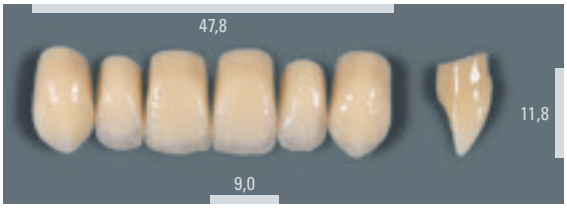
X 1M*



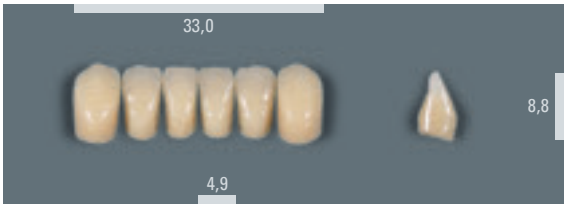
X 2L



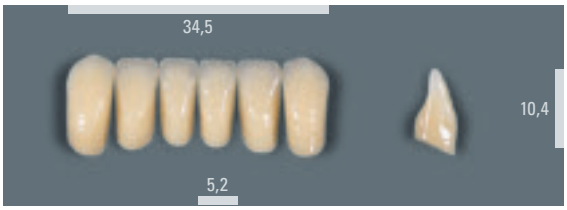
X 3L



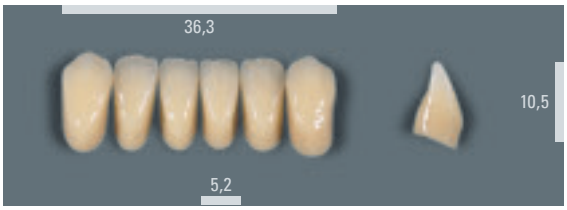
L1S*



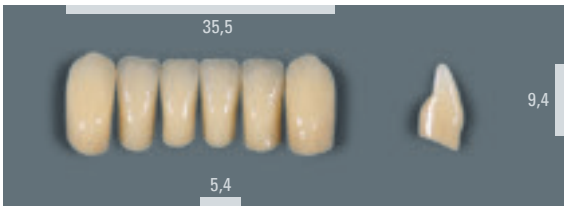
L2M*



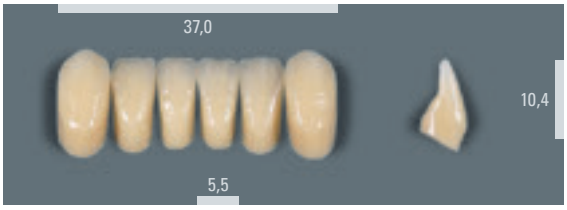
L3M*



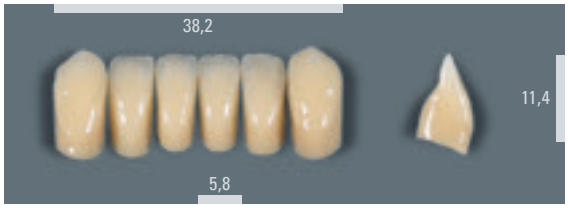
L4M*



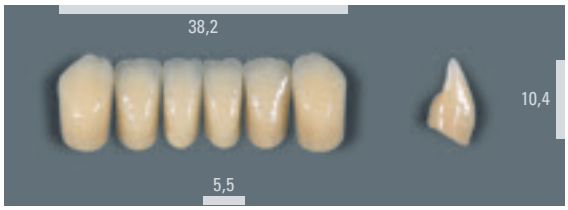
L5M*



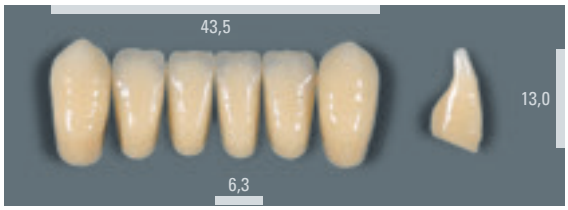
L6L



L7L



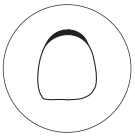
L8L



Nr.	mm	Nr. mm	mm Nr. mm	
O1S	42,3	**L1S** 33,0	**21 E** 30,5 32,7	**21 L** 30,1 30,7
O2L	45,7	**L2M** 34,5	**22 E** 32,9 33,7	**22 L** 31,6 32,1
O3M	47,2	**L3M** 36,3	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
O4L	49,2	**L6L** 38,2	**24 E** 34,8 36,1	**24 L** 35,8 36,4
O5L	50,1	**L6L** 38,2	**24 E** 34,8 36,1	**24 L** 35,8 36,4
O6L	51,3	**L8L** 43,5	**25 E** 36,7 37,3	**24 L** 35,8 36,4
T6S	41,0	**L1S** 33,0	**21 E** 30,5 32,7	**21 L** 30,1 30,7
T2S	44,9	**L2M** 34,5	**21 E** 30,5 32,7	**21 L** 30,1 30,7
T1S	45,3	**L1S** 33,0	**20 E** 29,4 31,0	**21 L** 30,1 30,7
T3M	45,6	**L3M** 36,3	**22 E** 32,9 33,7	**22 L** 31,6 32,1
T4M	45,6	**L4M** 35,5	**22 E** 32,9 33,7	**22 L** 31,6 32,1
T5M	46,2	**L3M** 36,3	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
T6L	47,3	**L5M** 37,0	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
T7M	47,5	**L7L** 38,2	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
T8L	49,0	**L5M** 37,0	**24 E** 34,8 36,1	**24 L** 35,8 36,4
T9L	49,6	**L6L** 38,2	**25 E** 36,7 37,3	**24 L** 35,8 36,4
X1M	46,3	**L3M** 36,3	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
X2L	46,2	**L4M** 35,5	**23 E** 33,5 34,6	**23 L** 34,2 34,8
X3L	47,8	**L5M** 37,0	**24 E** 34,8 36,1	**24 L** 35,8 36,4
Z1S	44,1	**L1S** 33,0	**21 E** 30,5 32,7	**21 L** 30,1 30,7
Z2S	47,5	**L5M** 37,0	**22 E** 32,9 33,7	**22 L** 31,6 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

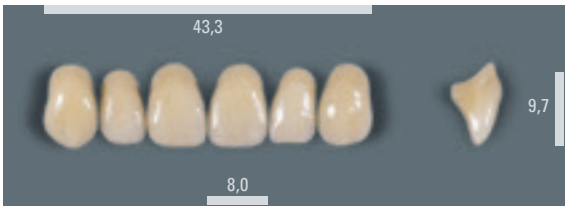


Ovale

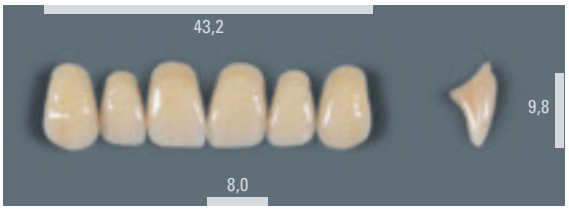
O 13

O 25

O 34

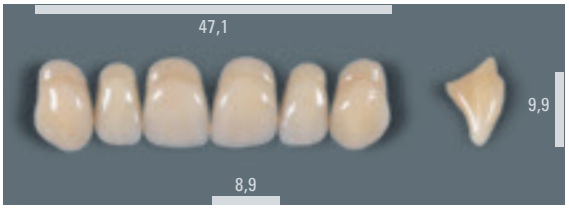


O 35

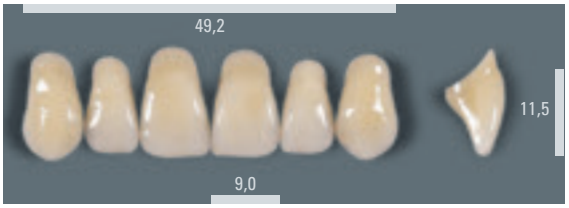


O 43

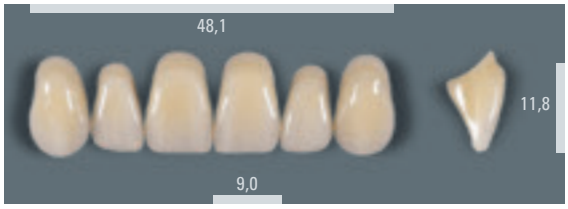
O 86



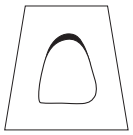
O 97



O 98*

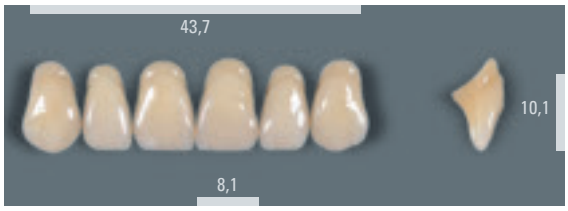


O 99



Triangolare

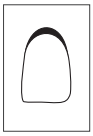
T 36*



T 53

T 56

T 66



Rettangolare

T 67

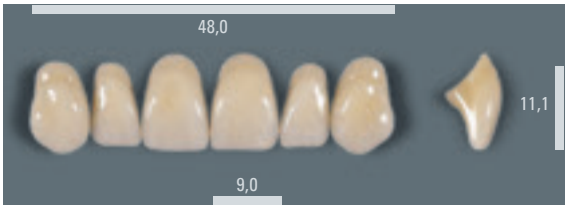
T 76*

T 77*

T 88 *

T 98

T 99



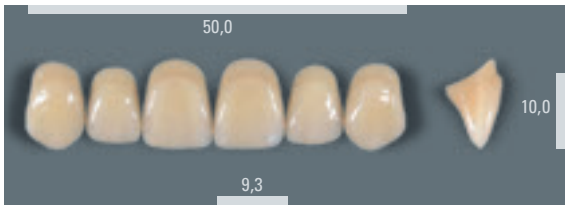
X 13

X 66

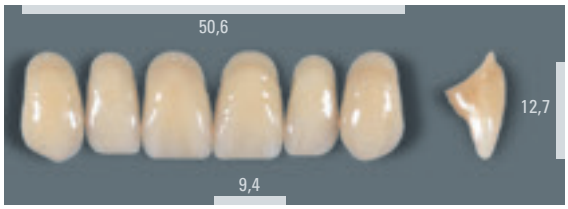
X 77

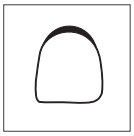
X 87

X 96



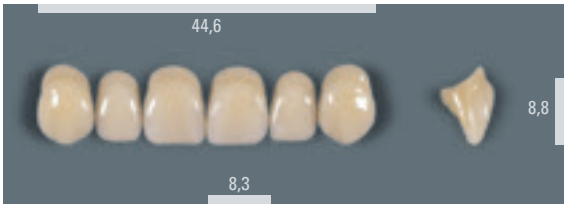
X 99





Quadrato

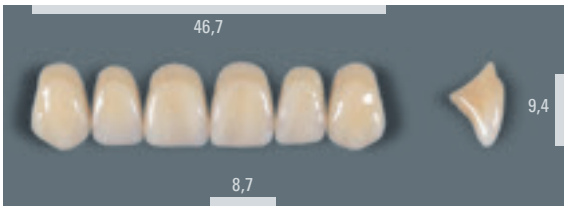
Z 51



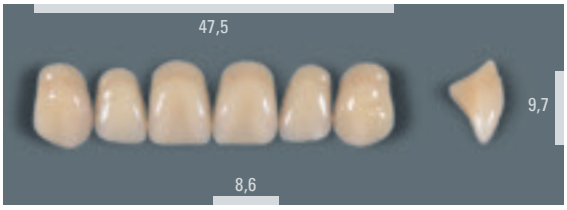
Z 61

Z 74

Z 84



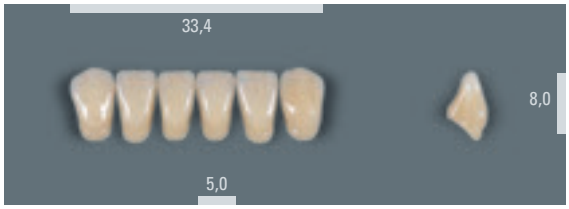
Z 85



Z 97

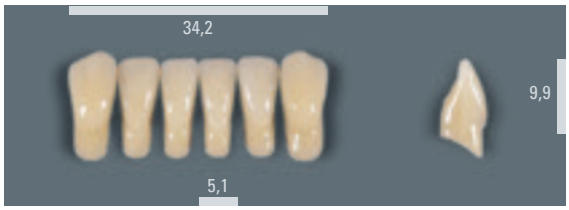
Bordi incisali anatomici

L3

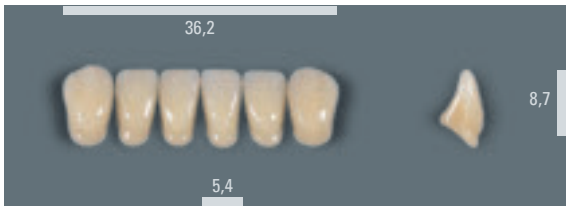


L5*

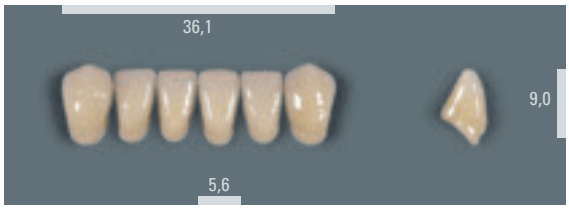
L5L



L7*



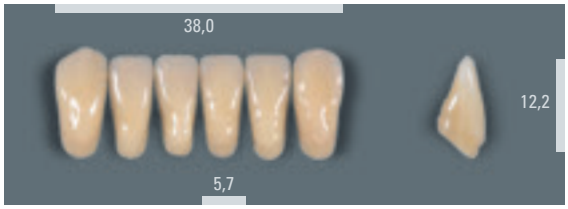
L9



L11*

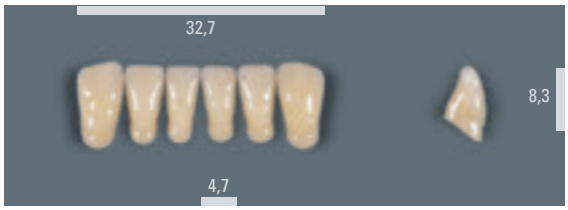
L13

L15

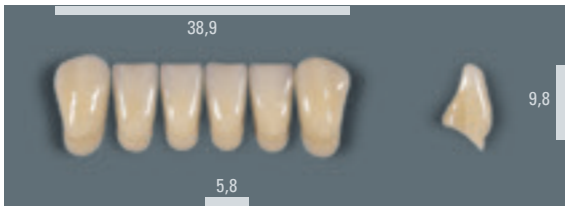


Bordi incisali abrasi

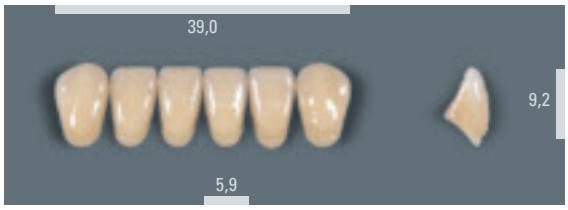
L4*



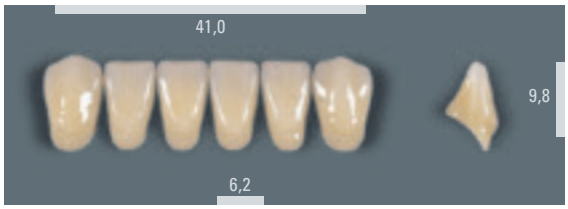
L8



L10



L12



L14

Nr.	mm	Nr. mm	mm Nr. mm
O 13	41,7	**L 4** 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
O 25	42,8	**L 3** 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
O 34	43,3	**L 3** 33,4	**41 C 11 S 21 E 21 L** 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
O 35	43,2	**L 3** 33,4	**41 C 11 S 21 E 21 L** 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
O 43	43,6	**L 5** 35,3	**41 C 11 S 22 E 22 L** 29,9 30,0 32,9 31,6 31,3 31,9 33,7 32,1
O 86	47,1	**L 11** 36,9	**42 C 12 S 23 E 23 L** 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
O 97	49,2	**L 8** 38,9	**44 C 14 S 24 E 24 L** 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
O 98	48,1	**L 13** 37,0	**42 C 12 S 24 E 24 L** 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4
O 99	52,5	**L 14** 41,7	**45 C 14 S 25 E 24 L** 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4
T 36	43,7	**L 4** 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	**L 5** 35,3	**41 C 11 S 21 E 21 L** 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
T 56	44,4	**L 5** 35,3	**41 C 11 S 22 E 22 L** 29,9 30,0 32,9 31,6 31,3 31,9 33,7 32,1
T 66	44,6	**L 5** 35,3	**42 C 12 S 22 E 22 L** 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 67	45,1	**L 4** 32,7	**42 C 12 S 22 E 22 L** 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 76	45,9	**L 7** 36,2	**42 C 12 S 23 E 23 L** 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
T 77	46,2	**L 11** 36,9	**42 C 12 S 24 E 24 L** 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4

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

Idonei per tutti i concetti di occlusione, anche quella lingualizzata, secondo le regole:

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

VITAPAN® CUSPIFORM

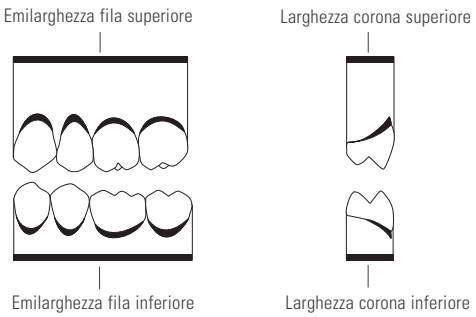
Superfici occlusali semianatomiche, sottili
la soluzione in caso di spazi ridotti

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

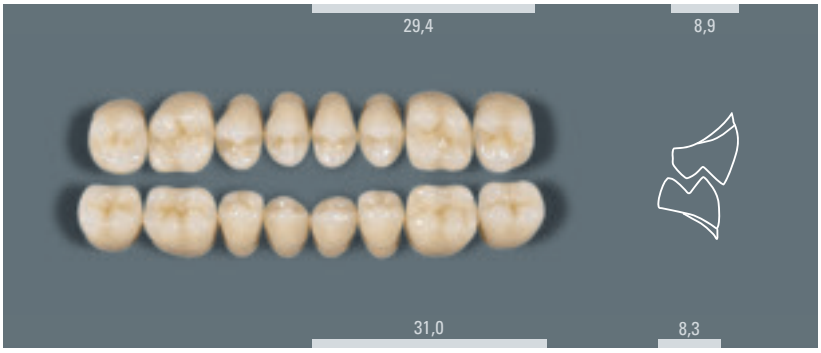
VITAPAN® SYNOFORM

Superfici occlusali preabrase, per gerontoprotesi
da preferire in caso di superfici occlusali fortemente atrofizzate

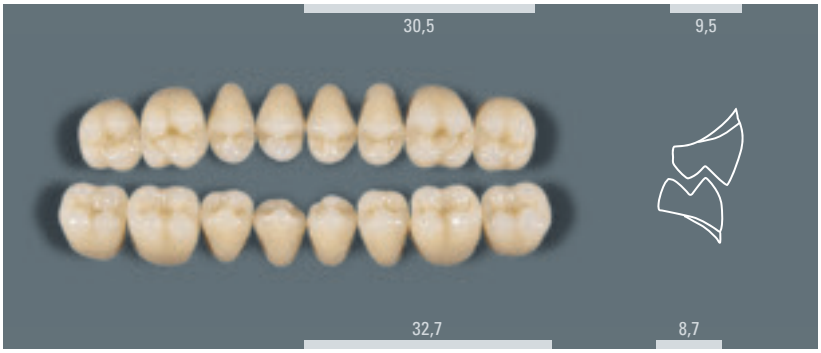
Tutte le misure in mm



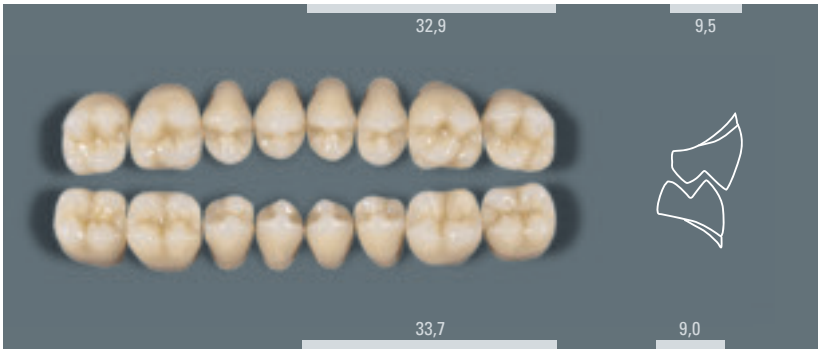
20 E



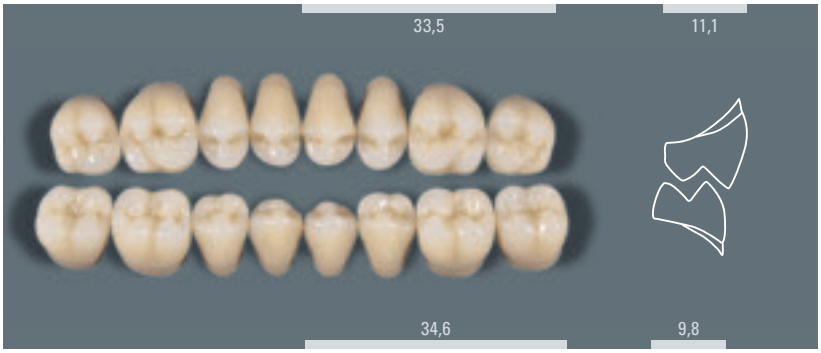
21 E*



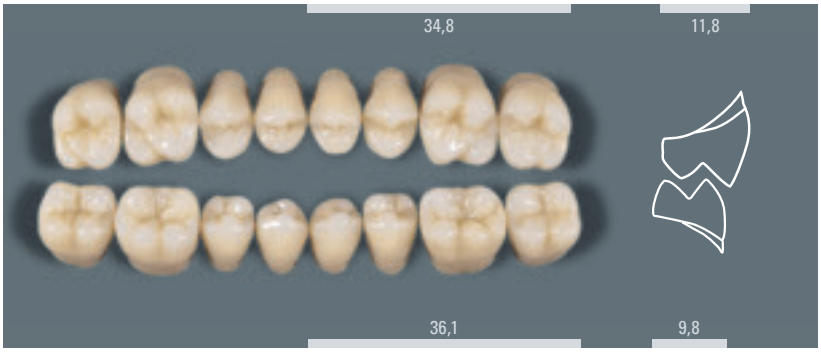
22 E*



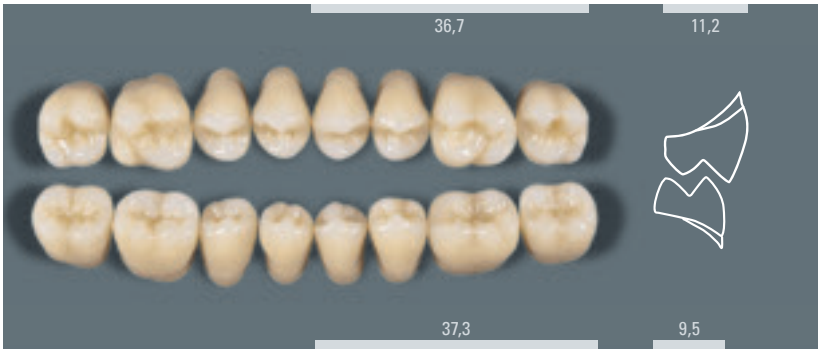
23 E*



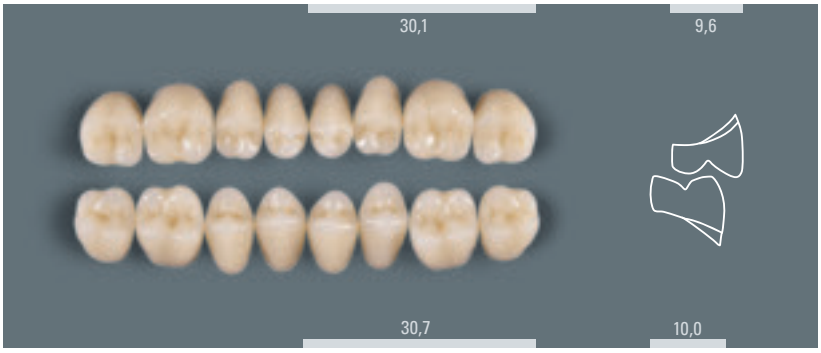
24 E*



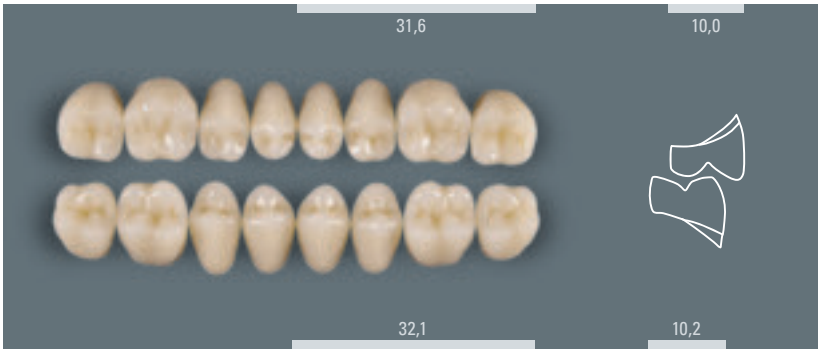
25 E



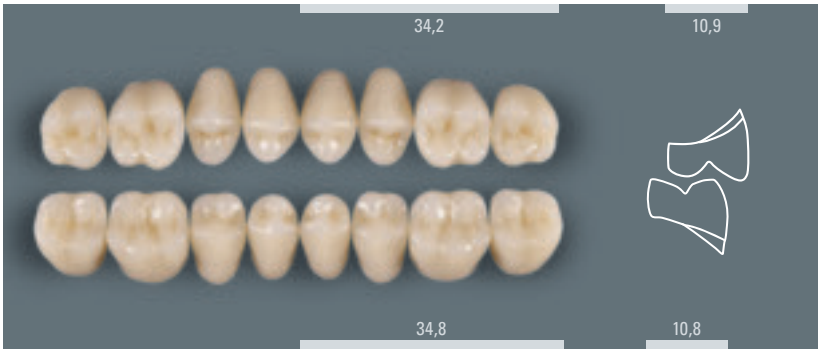
21 L*



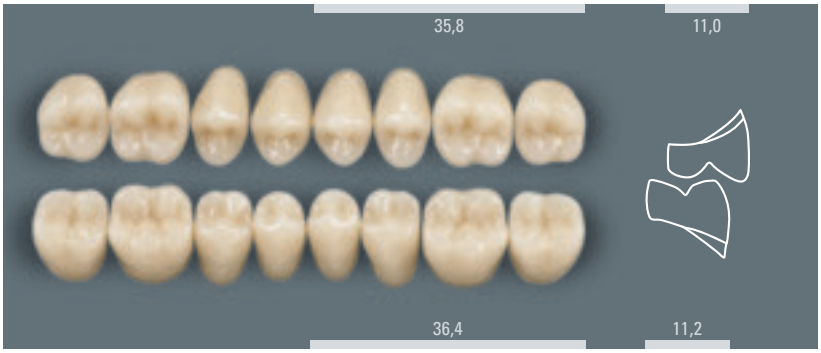
22 L*



23 L*

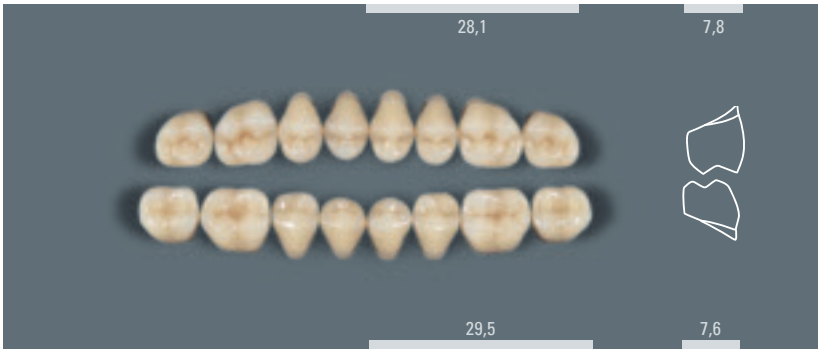


24 L*

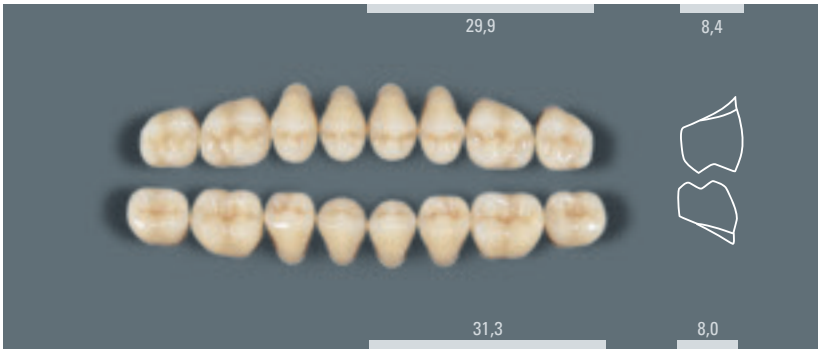


VITAPAN CUSPIFORM

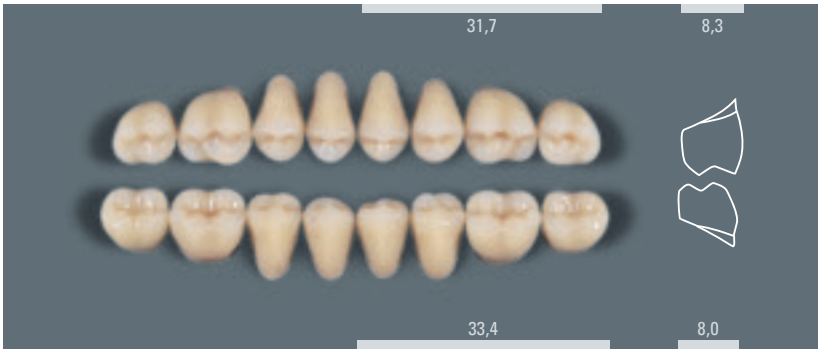
40 C



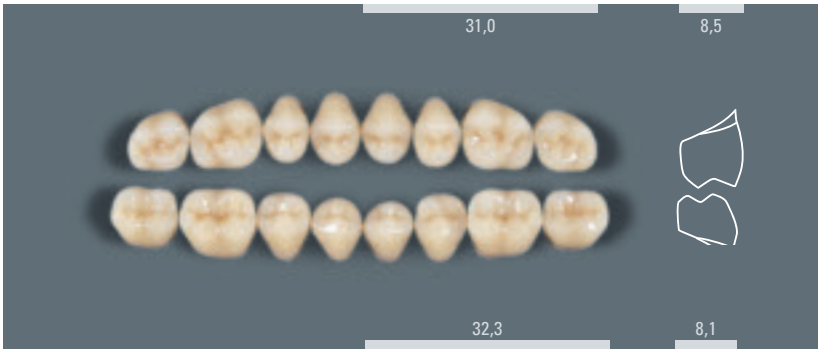
41 C*



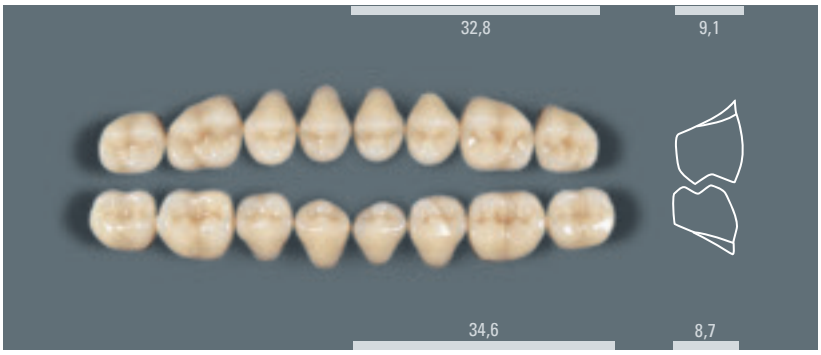
42 C*



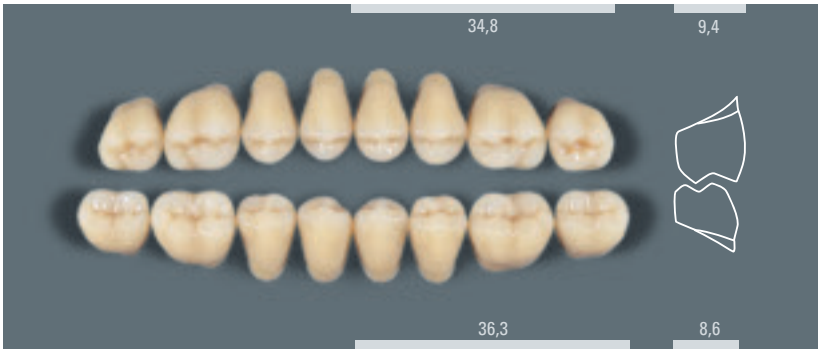
43 C



44 C*

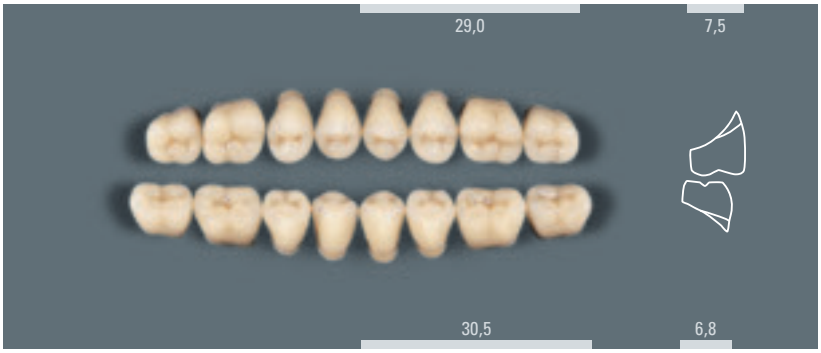


45 C

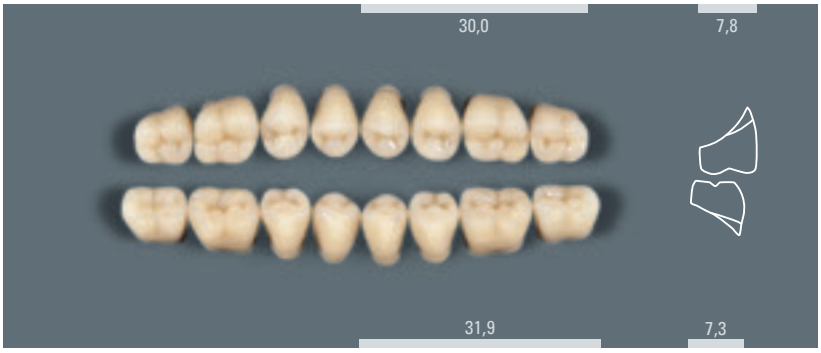


VITAPAN SYNOFORM (non disponibili in colorazione VITA SYSTEM 3D-MASTER)

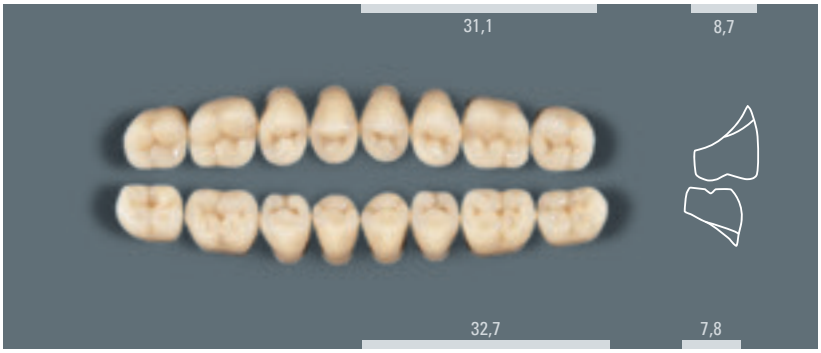
10 S



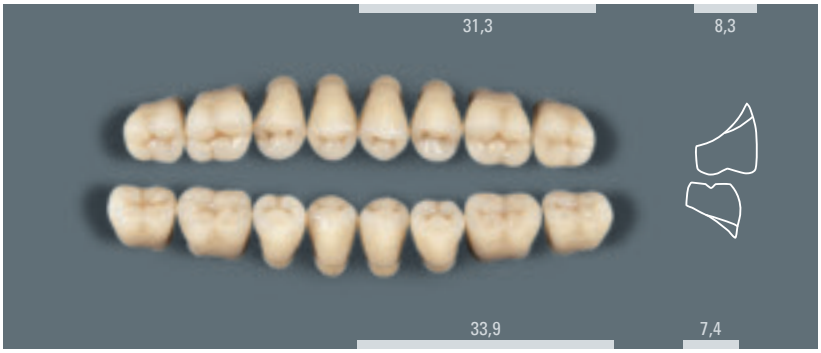
11 S



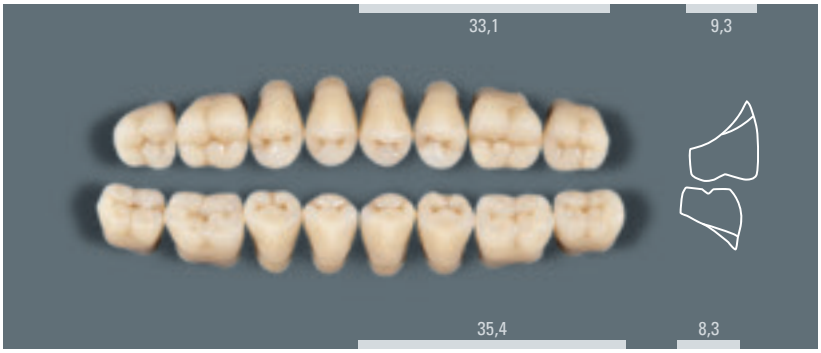
12 S



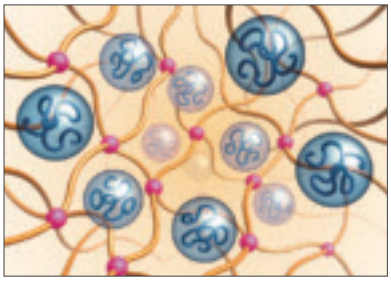
13 S



14 S



VITA MRP Le caratteristiche merceologiche che fanno la differenza

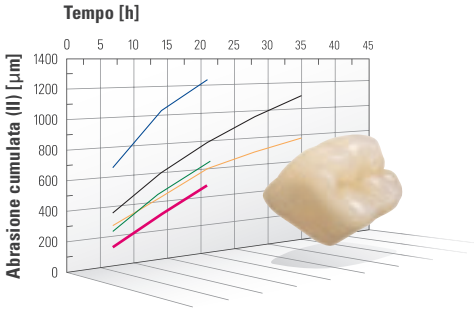


Perle PMMA, attivate superficialmente da monomero reticolato.
microparticelle di carica inorganica inserite per
polimerizzazione nel reticolo polimerico

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.



INtegral
PolystarLUX
Postaris
Premium8
VITA PHYSIODENS

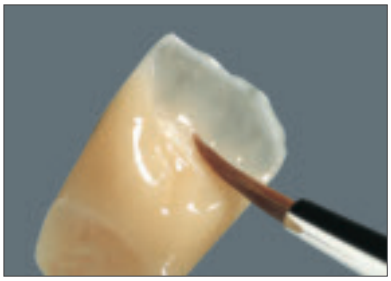
Resistenza all'abrasione di denti artificiali
Studio comparativo in vitro Quintessenz
Zahntech 29, 4, 510 – 521
(2003)

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



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 VITA VM 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 VITA VM LC CREATIVE KIT e VITA VM 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 VITA VM LC sono rilevabili dalle istruzioni di impiego VITA VM LC Nr. 1200.

	VITACOLL® Adesivo per il legame tra denti in resina e materiale per basi L'adesivo VITACOLL realizza un legame chimico affidabile tra denti in resina e materiali polimerizzabili a caldo e a freddo, nonché materiali iniettabili a base di polimetilmetacrilato, evitando il distacco dei denti dalla base della protesi. E' sufficiente irruvidire previamente la superficie basale dei denti. Ritenzioni a foro devono essere assolutamente evitate, in quanto indeboliscono il corpo del dente. Attenersi alle istruzioni d'uso del produttore del materiale per basi. VITACOLL è certificato e marcato CE 0124 . Flacone da 100 ml.
	VITAFOL® H con cristalli adesivi Offre sicurezza e risparmio di tempo in fase di lavorazione dei denti artificiali. Con VITAFOL® H i denti sono protetti durante lo smuffolamento, gli spazi interdentali restano puliti e le modellazioni gengivali integre.
	VITA**VM®LC** Il composito a microparticelle fotopolimerizzabile VITA VM LC è stato sviluppato per l'uso extraorale in protesi fissa e mobile. Per la struttura si possono usare leghe e resine, che secondo le istruzioni del produttore sono indicate per il rivestimento estetico in composito. Le caratteristiche meccaniche di VITA VM LC sono funzionali in modo ottimale alle indicazioni.
	VITA Linearguide 3D-MASTER / VITA Toothguide 3D-MASTER® Con VITA Linearguide è possibile determinare in modo spedito e preciso il corretto colore dei denti. VITA Linearguide 3D-MASTER è un'alternativa all'affermata VITA Toothguide 3D-MASTER e si distingue per la disposizione lineare dei campioni colore.
	VITA Easyshade® Advance 4.0 VITA Easyshade Advance 4.0 è l'evoluzione del VITA Easyshade Advance. Lo spettrofotometro digitale consente di determinare il colore dei denti naturali o verificare il colore di restauri in pochi secondi, indipendentemente dalla luce ambiente e dall'utilizzatore. Il colore misurato può essere indicato in VITA classical A1-D4, VITA SYSTEM 3D-MASTER e nei colori VITABLOC. Scatto automatico della misurazione, Bluetooth®, modalità Bleaching e molte altre novità garantiscono massima precisione, sicurezza e semplicità d'uso.
	Scala colori VITA classical A1–D4 L'originale – per determinare il colore dei denti nei colori VITA classical A1–D4

* 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*

1. 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:

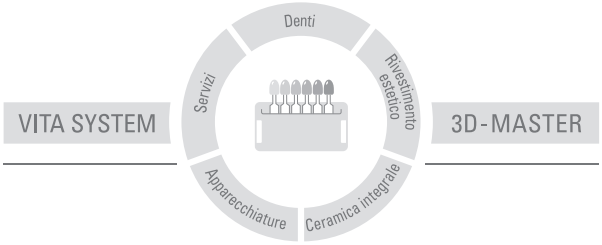
1. Irruvidire e praticare delle ritenzioni nella zona basale dei denti, che verrà inclusa nel materiale per basi. I migliori valori di resistenza si ottengono con scanalature (fresa per scanalature forma 108). Le ritenzioni a foro devono essere assolutamente evitate. Dato che durante la pressatura l'aria 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.

* 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 é necessariamente parte integrante del prodotto.
Data di questa informazione per l´uso: 04.13

VITA Zahnfabrik è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici ed i seguenti materiali sono marcati CE 0124 :
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.

US 5498157 A · AU 659964 B2 · EP 0591958 B1

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Postfach 1338 · D-79704 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

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

16941 – 0413 (???) Si Version (01)