



CATALOGO



Merz Dental

RISULTATI AFFIDABILI ATTRAVERSO QUALITÀ, SICUREZZA E SERVIZIO

Da oltre 70 anni, Merz Dental sviluppa, produce e distribuisce prodotti dentali secondo gli standard di qualità - Made in Germany - presso la sua sede centrale e sito di produzione a Lütjeburg sulla costa del Mar Baltico in Germania.

In qualità di produttore di dispositivi medici, denti in resina, resine per protesi e specialisti e sviluppatori di tecnologie innovative CAD/CAM, forniamo materiali di qualità per un'odontoiatria protesica estetica e sostenibile in studio e in laboratorio.

Vendiamo il nostro portafoglio dentale in tutto il mondo.

Merz Dental ha fissato delle pietre miliari: dal primo dente completamente anatomico al Baltic Denture System, la nostra storia descrive il desiderio di miglioramento e una cooperazione ottimizzata tra dentisti e odontotecnici.

Con passione e competenza basiamo il nostro lavoro sui desideri e le esigenze dei nostri clienti e ci impegniamo per la loro soddisfazione. I nostri prodotti sono il risultato di un orientamento e di un'esperienza vissuta dal cliente. Ecco perché noi come Merz Dental abbiamo conquistato una posizione di leader mondiale come azienda di medie dimensioni nel settore dentale tedesco - ne siamo orgogliosi.

DIGITAL DENTURE – 100 % YOUR WAY

Dal processo di scansione al CAD dei modelli, splintaggi o protesi Try-in, alla produzione sottrattiva o additiva di ausili o protesi – con Merz Dental, il vostro ingresso nel flusso di lavoro digitale è flessibile e su misura per le vostre esigenze. Approfittate di risultati più precisi, maggiore affidabilità dei processi e maggiore efficienza con nuove tecnologie e sviluppi di materiali innovativi uniti a processi di lavoro collaudati.

Servizio

INFORMAZIONI ONLINE

Troverete informazioni dettagliate sui prodotti e info interessanti nelle nostre varie aree di competenza su www.merz-dental.it



www.merz-dental.it

- Assortimento
- Indicazioni
- Caratteristiche
- Downloads
- Istruzioni d'uso
- Istruzioni step-by-step
- Schede di sicurezza

Merz Dental

Merz Dental è certificata secondo la norma EN ISO 13485 e offre quindi la sicurezza e i vantaggi di un sistema di gestione di qualità orientato al futuro.

Ulteriori informazioni





Sommario

DENTI E FACCETTE

■ Panoramica di tutte le linee dei denti	6
■ Sistema CBI®	8
■ Faccette	36
■ Armadietti denti	44
■ Tabelle forme in vivo	46
■ Accessori per denti	47
■ Montaggio sistematico	48
■ artConcept® PLUS: Sistema di faccette	52

RESINE

■ Resine per protesi	56
■ PCS: Sistema di zeppatura e caratterizzazione	66

MATERIALI AUSILIARI

■ Cera di montaggio	68
■ Isolante a base alginica	69
■ Gel di precisione	69
■ Muffola Swiss-Jet	70
■ Muffola PremEco® Line	71
■ Portaimpronte	72
■ Portaimpronte termoplastico	73

SET-UP DIAGNOSTICO INTRAORALE

■ Wax Spacer: Cera di masticazione fisiologica	74
--	----

CAD CAM

■ Cera	78
■ PEEK	82
■ PMMA	94

3D LIQUIDS

■ M-PRINT	110
-----------	-----

DIGITAL DENTURE

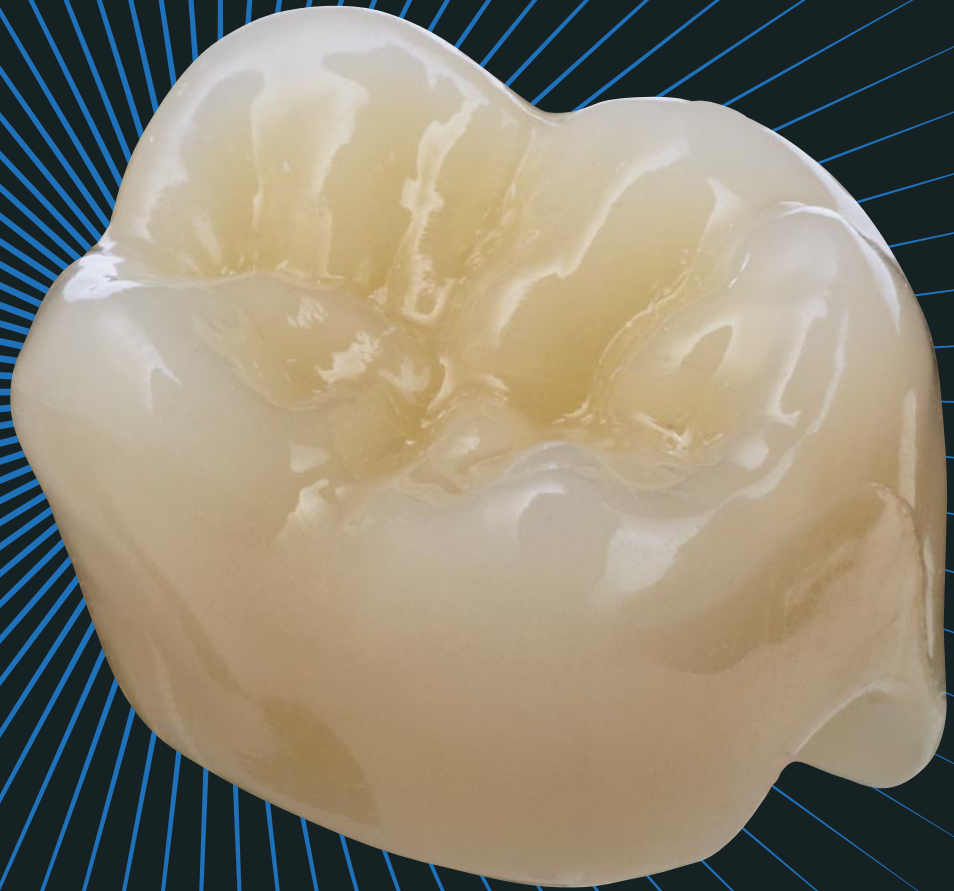
Baltic Denture System	120
-----------------------	-----

Denti



★ FORME NATURALI

★ MATERIALE RESISTENTE



★ 100 % MADE IN GERMANY



The modern Art of teeth



Anteriori



integral®

Anatomico, giovanile
5 strati



artegral® life

Anatomico
5 strati



artegral®

Anatomico
5 strati



Polystar® Selection EDITION

Semi anatomico
4 strati



Polystar® HK

Semi anatomico
3 strati





integral®

Posteriori



Anatomico, giovanile

4 strati 30° PSG® Preventive Shift Groove



- ▶ Per tutti i concetti d'occlusione
- ▶ Chiara determinazione della relazione
- ▶ Centrica tramite tripodizzazione grado di libertà definito

artegral® life



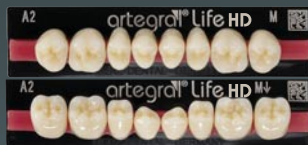
Anatomico, funzionale

4 strati 25° PSG® Preventive Shift Groove



- ▶ Inclinazione decrescendo distalmente
- ▶ Per tutti i concetti d'occlusione
- ▶ Semplice lavorazione con autocentrimento
- ▶ Curva di compensazione sagittale e trasversale integrata
- ▶ Ausilio di posizionamento sagittale

artegral® life HD



artegral®



artegral® HD



Polystar® Selection EDITION

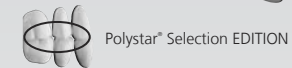


Semi anatomico

4 strati 15° PSG® Preventive Shift Groove

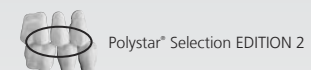


Polystar® Selection EDITION HD



- ▶ Appositamente indicato per il bilanciamento totale
- ▶ Rapido, semplice, effettivo
- ▶ Ausilio di posizionamento sagittale

Polystar® Selection EDITION 2



Polystar® HK



Semi anatomico

3 strati 15°



- ▶ Bilanciamento totale

DeltaForm®

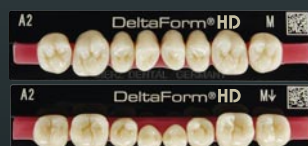


Semi anatomico, ottimo per la tecnica linguallizzata

3 strati 20°→15° PSG® Preventive Shift Groove



DeltaForm® HD



- ▶ Centrica estesa con autodefinizione
- ▶ Appositamente progettato per la tecnica linguallizzata
- ▶ Inclinazione decrescendo distalmente
- ▶ Stabilità masticatoria a causa del principio "mortaio-pestello" e faccette abrasive



Forme dei denti

NATURALE, INDIVIDUALE ED EFFICIENTE

La suddivisione delle forme dei denti fa riferimento alle concezioni tradizionali del tipo LEE, BALTERS, HÖRAUF, WILD e KRETSCHMER.

Sulla base di quest'ultime sono state sviluppate le suddivisioni finora utilizzate dei denti anteriori in forme quadrate, rettangolari, triangolari, ovali e rotonde, che sono economicamente costose in termini di conservazione. Queste suddivisioni non tengono conto della morfologia delle forme dei anteriori superiori naturali femminili e maschili.

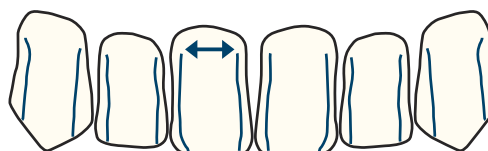
Per realizzare questo aspetto, Merz Dental è riuscita il sistema CBI® brevettato a concepire sulla base degli studi del Prof. Dr. SIEBERT (Libera Università di Berlino) una suddivisione moderna delle forme, misurando i denti di soggetti con dentatura completa. Ogni dente anteriore superiore è stato misurato e catalogato in base alla forma, alle dimensioni, alle caratteristiche ricorrenti e a eventuali peculiarità. È stato dimostrato che l'intera gamma delle forme umane dei denti anteriori può essere ridotta a tre forme di base C, B e I.

La suddivisione finale nelle forme C, B e I risulta dal calcolo della larghezza massima mesiodistale tra le creste dentali all'interno dei relativi terzi dell'asse del dente. Dalla conseguente applicazione di questo metodo si ottiene una gamma di forme anteriori superiori basata sulla morfologia dei denti naturali maschili e femminili, il sistema CBI® brevettato. Imitando un effetto femminile e maschile dei denti anteriori superiori, è stato sviluppato un sistema di stampa moderno e di successo per le forme delle nostre linee di faccette e denti integral®, artVeneer® life, artVeneer®, artVeneer®, Polystar® Selection EDITION, Polystar® Selection EDITION 2.

Il sistema CBI®

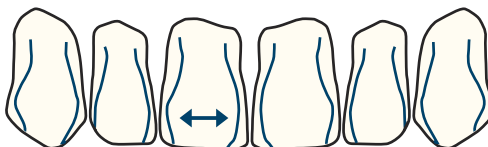
Forma-C

cervicale
forma marcata, maschile, ispira durezza

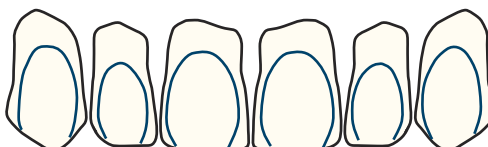


Forma-B

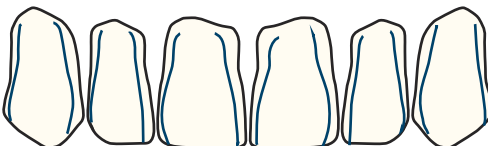
corporea
forma armoniosa, neutrale



Forma-BO

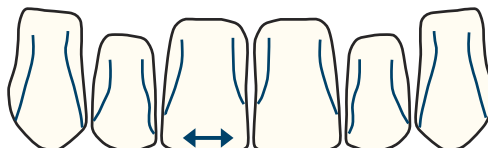


Forma-BI

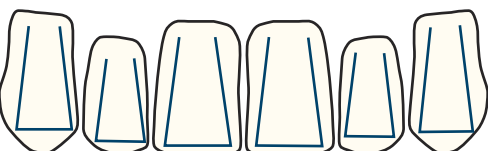


Forma-I

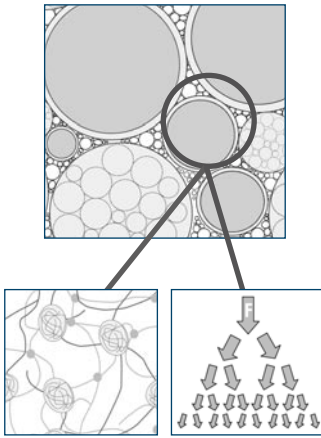
incisale
forma aggraziata, elegante, femminile



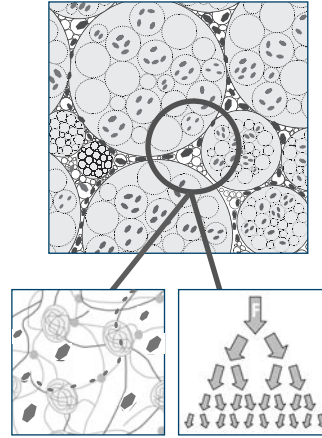
Forma-IT



POLIMERI INNOVATIVI



Bio-compatibilità comprovata OMP-N® e HMP-N®

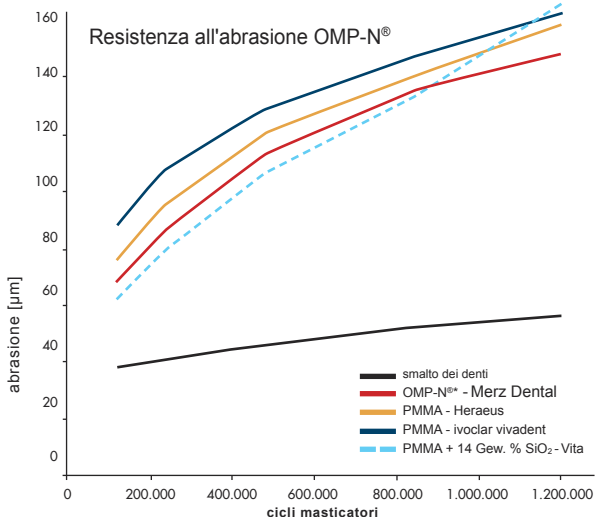


Riempitivo inorganico

OMP-N®

Organic Modified Polymer - Network
(polimero organico modificato)

- Ad alto grado di reticolazione, resistente all'abrasione, ben tollerato dai tessuti
- Chimicamente resistente e stabile dal punto di vista cromatico
- Resistente alla placca
- Legame resistente con la resina per basi protesiche in PMMA
- Resistente alle alte temperature
- Facile lavorabilità e lucidabilità
- Esente da riempitivi inorganici e additivi fibrosi
- Elastico, assorbe gli urti



*OMP-N® rete polimerica organica modificata Ghazal et al.: Protesi a due pezzi resina e ceramica comparato con smalto dei denti naturali. Dental Materials 4 (2007) 24, p. 502-507

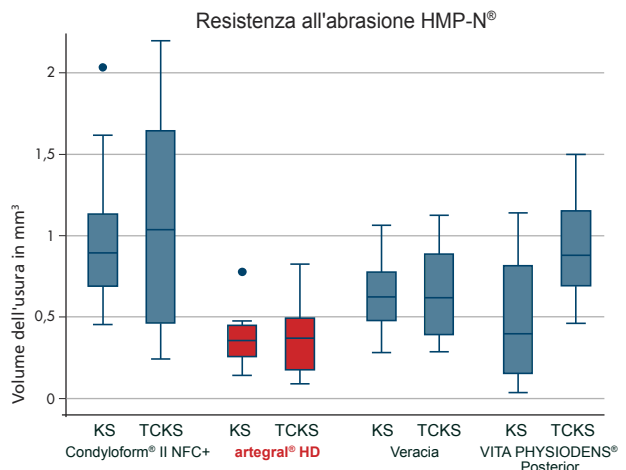
HMP-N®

Highly Modified Polymer - Network
(polimero organico modificato ad alto grado con elevata densità innovativa)

HMP-N® è un polimero intelligente con elevata densità innovativa e proprietà biomimetiche copiate dalla natura, specialmente indicato per protesi combinate e ibride

Legame chimico tra riempitivi anorganici e PMMA attraverso ponti di metacril-silano con matrice composta da PMMA circostante. Omogeneità evita fratture e rotture.

- Resistente all'usura e all'abrasione: garanzia del supporto verticale
- Ammortizzante in presenza di forze d'urto e di taglio agenti sui denti
- Adattamento biomimetico autoregolante riduce i contatti di iperbilanciamento attraverso la „scanalatura funzionale" individuale
- Stratificazione omogenea del PMMA, semplice lavorazione durante la realizzazione della protesi
- Resistente alla placca sulla base di una struttura in PMMA omogenea



Dissertazione Felix Schwarzer Università di Greifswald, Germania 2021
Presentazione dei risultati dell'usura per ogni gruppo per il metodo di simulazione della masticazione senza precedente sollecitazione termica alternata (KS) e simulazione della masticazione con precedente sollecitazione termica alternata (TCKS); i valori anomali vengono mostrati singolarmente non appena si trovano a più di 1,5 intervalli interquartili dal percentile Q25 o Q75.



Biocompatibilità comprovata
OMP-N® e HMP-N®

High End Qualität made in Germany

POLIMERO INTELLIGENTE CON ELEVATA DENSITÀ INNOVATIVA

La bassa concentrazione di riempitivi inorganici, che costituisce la struttura solo per il 4 %, si lega chimicamente alla circostante matrice resinosa di PMMA per mezzo di ponti di metacril-silano.

La densità e la struttura compensano le sollecitazioni d'usura masticatorie funzionali e al tempo stesso carichi di taglio, che possono provocare le fratture e rotture.

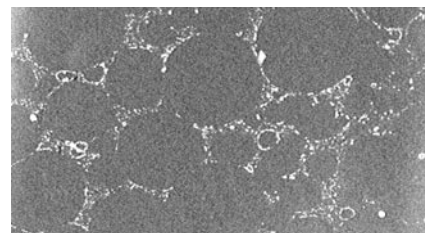
L'accoppiamento innovativo fra microriempitivi inorganiche distribuiti uniformemente e macromolecole polimeriche sferiche di svaiata complessità appositamente studiate a tale scopo consente di ottenere un'elevata densità innovativa per i polimeri.

Nei compositi dentali tradizionali si riconosce chiaramente l'elevata frazione di macro- e microriempitivi inorganici. Quando lungo i riempitivi si determina un distacco, si formano microincrinature che, sotto l'azione di forze dovute al così detto "effetto smagliature", possono provocare rotture. Il materiale più duro non è sempre il migliore.

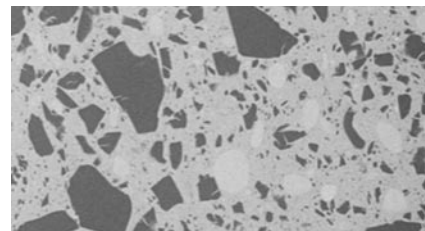
LEGAME CHIMICO ATTRAVERSO STRUTTURE OMOGENEE

I materiali OMP-N® und HMP-N® sono caratterizzati da una struttura macromolecolare omogenea e uniforme. In questo modo, durante il completamento delle protesi viene creato un legame chimico stabile e resiliente alla plastica di base della protesi.

HMP-N®



Composito nanoriempito-Materiale dentale composito

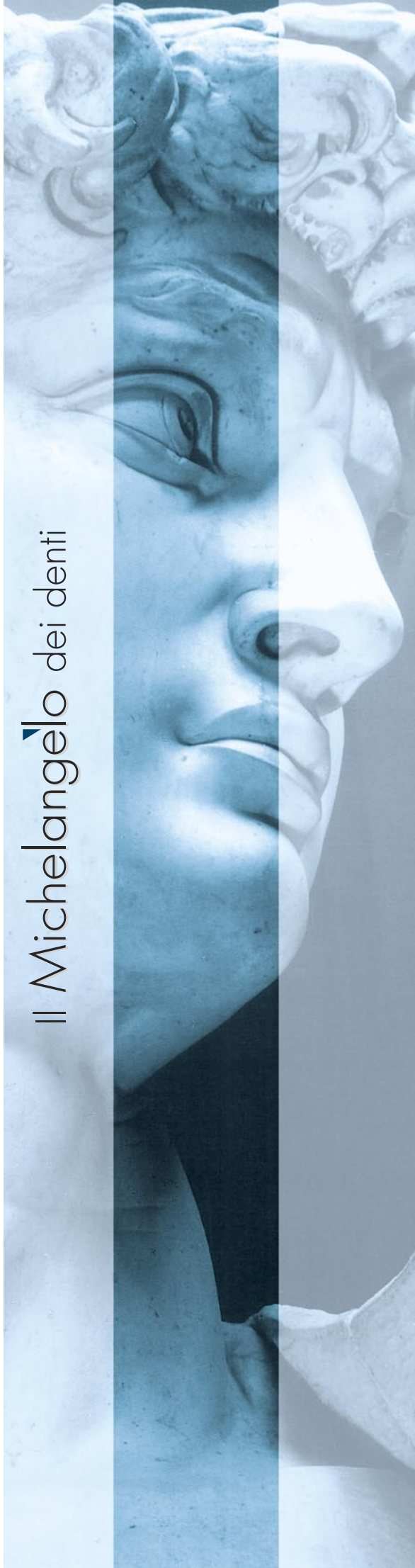


REM 900x, Merz Dental -Sviluppo Materiali



integral[®]

Il Michelangelo dei denti





integral®

IL MICHELANGELO DEI DENTI

che è stato il primo dente anteriore completamente anatomico a livello mondiale

La perfetta riproduzione delle proporzioni naturali e l'ottima resa estetica, simile a quella riscontrabile nelle sculture del geniale Michelangelo Buonarroti, sono il risultato della realizzazione di questa serie di denti.

La colorazione dei denti riproduce le caratteristiche del dente naturale: i caratteristici mammeloni, il margine opalescente trasparente e la cresta Incisiva dovuta alla rifrazione della luce sul margine estremo del dente stesso.

La superiorità di integral® in termini di funzionalità è riscontrabile soprattutto nell'applicabilità di tutti i modelli occlusali attualmente in uso, ossia dal bilanciamento completo alla guida sequenziale e alla guida anteriore. Le superfici occlusali dalla forma completamente anatomica consentono sempre di determinare in modo chiaro la relazione centrica. Anche nel caso di occlusioni molto serrate, le superfici palatine dalla forma fisiologica favoriscono da una parte la guida anteriore, consentendo tuttavia dall'altra una confortevole libertà di movimento al paziente.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Dente di qualità ad alto grado di reticolazione a OMP-N®
- Termoresistenza e tollerabilità da parte dei tessuti
- Resistente agli agenti chimici e stabile dal punto di vista cromatico
- Lavorabilità e lucidabilità molto buona

MATERIALE

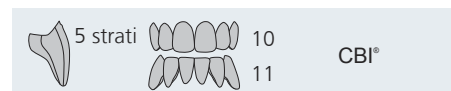
OMP-N®

MONTAGGIO

Dente a dente

IL DENTE ANTERIORE

- Anatomico, giovanile



IL DENTE POSTERIORE

- Anatomico, giovanile



- Applicabilità in tutti i metodi di montaggio attuali relativi alla sostituzione protesica totale
- Chiara determinazione della relazione centrica tramite tripodizzazione
- Freedom in centric

COLORI

16 colori V-Classic (A1-D4) e 4 colori Bleach (BL1-BL4)

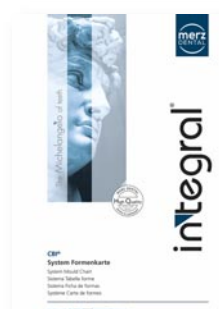


Tabella forme
REF 1090049

CE 0482

Forma-C



Forma-B



Forma-I



CL

- ① 48,9
- ② 10,9
- ③ 8,5
- ④ 42,0

UCL

- ① 38,7
- ② 9,1
- ③ 5,7

CM

- ① 46,2
- ② 10,5
- ③ 8,2
- ④ 40,0

UCM

- ① 36,7
- ② 8,9
- ③ 5,4

CS

- ① 43,7
- ② 9,7
- ③ 7,8
- ④ 39,0

UCS

- ① 34,0
- ② 8,6
- ③ 5,2

BL

- ① 49,5
- ② 11,4
- ③ 9,3
- ④ 42,0

UBL

- ① 38,5
- ② 8,6
- ③ 6,0

BM

- ① 46,7
- ② 11,0
- ③ 8,8
- ④ 40,0

UBM

- ① 36,5
- ② 8,5
- ③ 5,6

BS

- ① 43,8
- ② 10,4
- ③ 8,5
- ④ 38,0

UBS

- ① 34,8
- ② 8,5
- ③ 5,4

IL

- ① 47,2
- ② 11,5
- ③ 8,5
- ④ 41,0

UIL

- ① 37,3
- ② 9,3
- ③ 5,4

IM

- ① 44,7
- ② 10,8
- ③ 8,2
- ④ 39,0

UIM

- ① 34,6
- ② 8,8
- ③ 4,9

IS

- ① 42,0
- ② 10,7
- ③ 7,7
- ④ 37,0

UIS

- ① 33,4
- ② 8,7
- ③ 4,8

Forma speciale

UBLL

- ① 39,6
- ② 12,9
- ③ 6,0

BXS

- ① 40,8
- ② 9,2
- ③ 7,5
- ④ 35,0

UBXS

- ① 33,7
- ② 8,5
- ③ 5,1

L

34,0

36,7

M

31,6

35,1

S

30,4

31,8

L 26

- ← 11,6 →
- ← 11,8 →

M 26

- ← 11,3 →
- ← 9,9 →

S 26

- ← 10,7 →
- ← 8,9 →

XS 26

- ← 9,1 →
- ← 8,3 →

36

TABELLA DI ARTICOLAZIONE



CL CM CS	UCL UCM UCS	L (M) M (S) S (XS)
BL BM BS BXS	UBL (UBLL) UBM UBS UBXS	L (M) M (S) S (XS) XS (S)
IL IM IS	UIL UIM UIS	L (M) M (S) S (XS)

[®]
integral



artegral[®] Life





artegral® life / artegral® life HD

LA NUOVA GENERAZIONE DEI DENTI

di classe Premium anatomici con esigenze estetiche ai massimi livelli

L'innovativo concetto di struttura a più strati altamente estetica, la perfetta tessitura superficiale, un'opalescenza e fluorescenza naturali creano denti anteriori con un aspetto naturale anche in diverse condizioni di luce.

Traslucenze incisali e mammelloni delicati nei denti anteriori intensificano l'effetto di profondità del dente. Lo smalto di rinforzo lungo tutta la circonferenza dei denti posteriori crea un effetto tridimensionale con profondità occlusale e allo stesso tempo funge da "smalto di riserva per il molaggio" per un'estetica duratura.

La traslucenza incisale dei denti anteriori è l'espressione di denti naturali giovani che possono essere adattati in base all'età con una caratterizzazione individuale, in modo veloce e semplice. Una speciale configurazione delle creste marginali (stratificazione) crea un adattamento perfetto con le tonalità cromatiche circostanti.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Struttura unica, altamente estetica, a più strati
- Sfumature cromatiche armoniose per una brillante e naturale opalescenza e fluorescenza in diverse condizioni di luce

COLORI

16 colori V-Classic (A1-D4) e 4 colori Bleach (BL1-BL4)



artegral® life Shade Guide (A-D + Bleach)
REF 1030253

MATERIALE

OMP-N®

Per i posteriori c'è la possibilità di scelta tra due tipi di materiale:
artegral® life realizzati in **OMP-N®**
artegral® life HD realizzati in **HMP-N®**

MONTAGGIO

Dente a dente

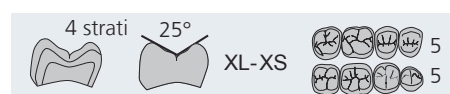
IL DENTE ANTERIORE

- Anatomico



IL DENTE POSTERIORE

- Anatomico, funzionale



- Inclinazione decrescendo distalmente
- Per tutti i concetti d'occlusione
- Semplice lavorazione con autocentrimento
- Curva di compensazione sagittale e trasversale integrata
- Ausilio di posizionamento sagittale



Brochure REF 1092327

Tabella forme
REF 1092233

Forma-C



Forma-B



Forma-BO



CL

- ① 49,2
- ② 12,0
- ③ 8,8
- ④ 40,0
- ⑤ 35,0

CM

- ① 46,4
- ② 11,0
- ③ 8,3
- ④ 39,0
- ⑤ 34,5

CS

- ① 43,3
- ② 10,3
- ③ 7,7
- ④ 36,0
- ⑤ 32,5

UCL

- ① 38,7
- ② 11,7
- ③ 5,9

UCM

- ① 37,0
- ② 11,0
- ③ 5,7

UCS

- ① 35,0
- ② 10,6
- ③ 5,3

BXL

- ① 53,6
- ② 13,0
- ③ 10,0
- ④ 45,5
- ⑤ 38,1

BL

- ① 49,9
- ② 11,6
- ③ 9,3
- ④ 41,5
- ⑤ 36,0

BM

- ① 47,2
- ② 10,8
- ③ 8,8
- ④ 39,5
- ⑤ 35,0

BS

- ① 43,6
- ② 10,2
- ③ 8,1
- ④ 36,0
- ⑤ 32,5

UBL

- ① 39,6
- ② 10,1
- ③ 5,8

UBM

- ① 38,2
- ② 9,8
- ③ 5,6

UBS

- ① 35,3
- ② 8,7
- ③ 5,2

BOL

- ① 49,4
- ② 12,0
- ③ 8,9
- ④ 40,0
- ⑤ 35,0

BOM

- ① 46,8
- ② 11,6
- ③ 8,4
- ④ 38,0
- ⑤ 34,0

BOS

- ① 43,9
- ② 10,8
- ③ 7,9
- ④ 36,0
- ⑤ 32,5

UBXL

- ① 43,6
- ② 11,0
- ③ 6,5

XL

L

M

Forma-BI



Forma-I



Forma-IT

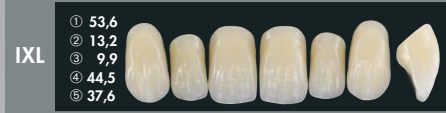
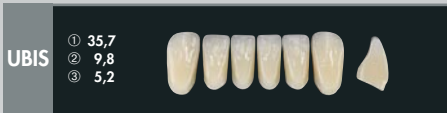
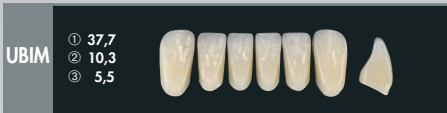
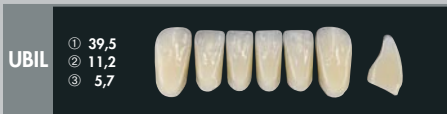


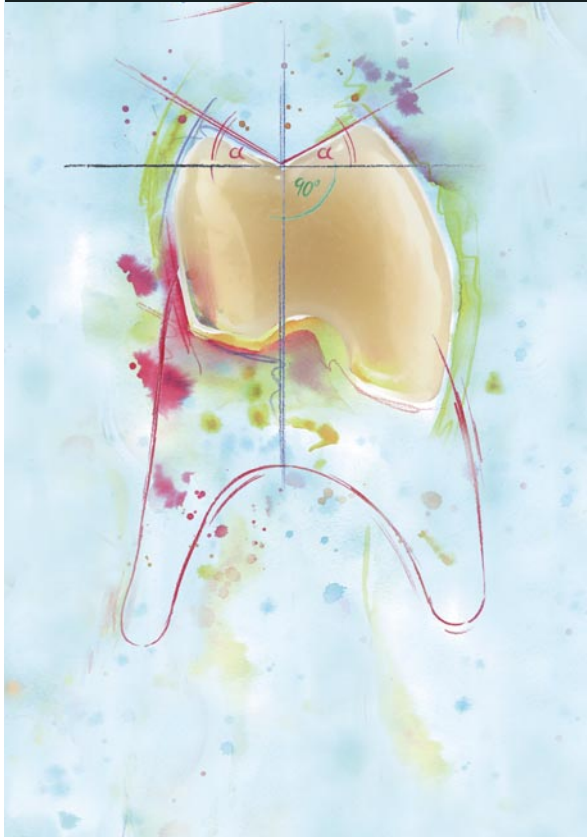
TABELLA DI ARTICOLAZIONE



C L	UC L	L/XL
C M	UC M	M
C S	UC S	S/XS
B XL	UB XL	XL
B L	UB L	L/XL
B M	UB M	M
B S	UB S	S/XS
BO L	UBI L	L/XL
BO M	UBI M	M
BO S	UBI S	S/XS
BI L	UBI L	L/XL
BI M	UBI M	M
BI S	UBI S	S
I XL	UB XL	XL
I L	UI L	L
I M	UI M	M
I S	UI S	S/XS
IT L	UI L	L
IT M	UI M	M
IT S	UI S	S/XS

artebral[®] Life

artegral[®]





artegral® / artegral® HD

THE NEXT GENERATION

La generazione dei denti artegral® è un adattamento alle necessità moderne con un valore aggiuntivo per l'utilizzatore. Estetica e funzionalità in forme evolute. Tramite un dialogo costruttivo con l'utilizzatore, il dente anteriore artegral è stato realizzato secondo i principi della natura, con nuove forme e per dare una nuova interpretazione alla protesi totale.

Le moderne protesi mobili esigono materiali intelligenti. Devono essere infatti resistenti all'abrasione, senza provocare iperbilanciamenti potenzialmente dannosi e ciò che ne consegue. D'altro canto devono essere resistenti alla rottura per garantire una lunga durata di utilizzo in presenza di strutture terziarie.

Grazie al processo di produzione CAD/CAM i denti vengono specchiati, quindi non ci sono differenze tra il lato destro e quello sinistro. Di conseguenza, nell'occlusione bilanciata è garantita una guide di scorrimento uniforme nel contatto dei denti.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Termoresistenza e tollerabilità da parte dei tessuti
- Resistente agli agenti chimici e stabile dal punto di vista cromatico
- Lavorabilità e lucidabilità molto buona

COLORI

16 colori V-Classic (A1-D4) e 4 colori Bleach (BL1-BL4)

MATERIALE

OMP-N®

Per i posteriori c'è la possibilità di scelta tra due tipi di materiale: **artegral®** realizzati in **OMP-N®** e **artegral® HD** realizzati in **HMP-N®**

MONTAGGIO

Dente a dente

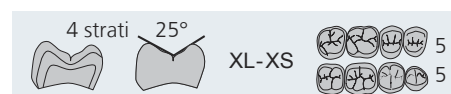
IL DENTE ANTERIORE

- Anatomico



IL DENTE POSTERIORE

- Anatomico, funzionale



- Inclinazione decrescendo distalmente
- Per tutti i concetti d'occlusione
- Semplice lavorazione con autocentrimento
- Curva di compensazione sagittale e trasversale integrata
- Ausilio di posizionamento sagittale

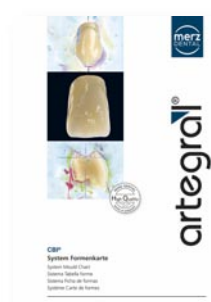


Tabella forme
REF 1090275

CE 0482

Forma-C



Forma-B



Forma-BO



CL

- ① 49,2
- ② 12,0
- ③ 8,8
- ④ 40,0
- ⑤ 35,0

CM

- ① 46,4
- ② 11,0
- ③ 8,3
- ④ 39,0
- ⑤ 34,5

CS

- ① 43,3
- ② 10,3
- ③ 7,7
- ④ 36,0
- ⑤ 32,5

UCL

- ① 38,7
- ② 11,7
- ③ 5,9

UCM

- ① 37,0
- ② 11,0
- ③ 5,7

UCS

- ① 35,0
- ② 10,6
- ③ 5,3

BXL

- ① 53,6
- ② 13,0
- ③ 10,0
- ④ 45,5
- ⑤ 38,1

BL

- ① 49,9
- ② 11,6
- ③ 9,3
- ④ 41,5
- ⑤ 36,0

BM

- ① 47,2
- ② 10,8
- ③ 8,8
- ④ 39,5
- ⑤ 35,0

BS

- ① 43,6
- ② 10,2
- ③ 8,1
- ④ 36,0
- ⑤ 32,5

UBL

- ① 39,6
- ② 10,1
- ③ 5,8

UBM

- ① 38,2
- ② 9,8
- ③ 5,6

UBS

- ① 35,3
- ② 8,7
- ③ 5,2

BOL

- ① 49,4
- ② 12,0
- ③ 8,9
- ④ 40,0
- ⑤ 35,0

BOM

- ① 46,8
- ② 11,6
- ③ 8,4
- ④ 38,0
- ⑤ 34,0

BOS

- ① 43,9
- ② 10,8
- ③ 7,9
- ④ 36,0
- ⑤ 32,5

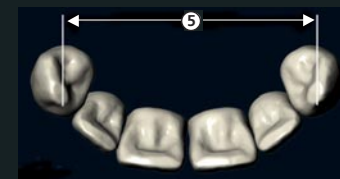
UBXL

- ① 43,6
- ② 11,0
- ③ 6,5

XL

L

M



XL	L	M	S	XS	
26	26	26	26	26	
←12,4→	←11,7→	←11,0→	←11,0→	←9,9→	25°
36	36	36	36	36	
←10,0→	←10,0→	←9,5→	←8,9→	←8,9→	

Forma-BI



Forma-I



Forma-IT

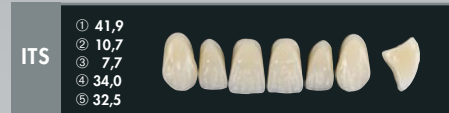
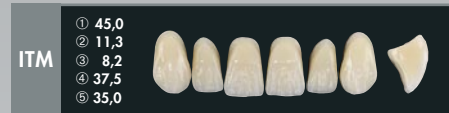
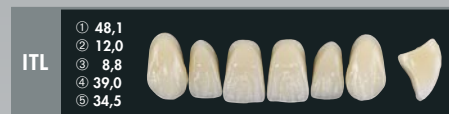
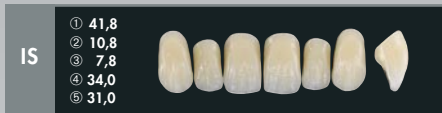
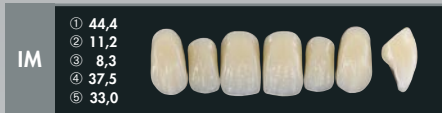
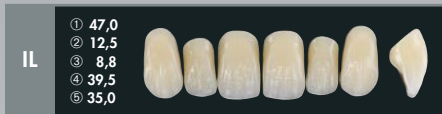
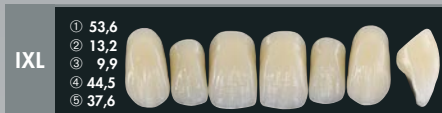
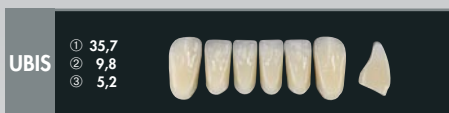
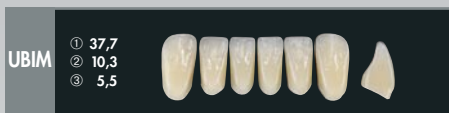
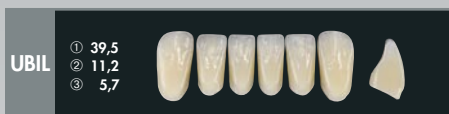
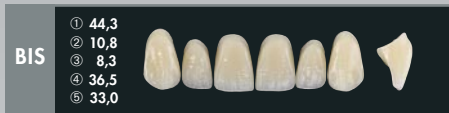
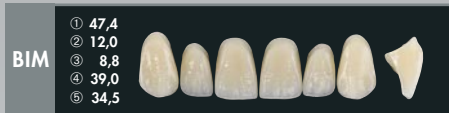
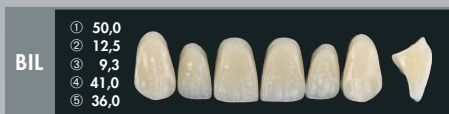


TABELLA DI ARTICOLAZIONE



C L C M C S	UC L UC M UC S	L/XL M S/XS
B XL B L B M B S	UB XL UB L UB M UB S	XL L/XL M S/XS
BO L BO M BO S	UBI L UBI M UBI S	L/XL M S/XS
BI L BI M BI S	UBI L UBI M UBI S	L/XL M S
I XL I L I M I S	UB XL UI L UI M UI S	XL L M S/XS
IT L IT M IT S	UI L UI M UI S	L M S/XS

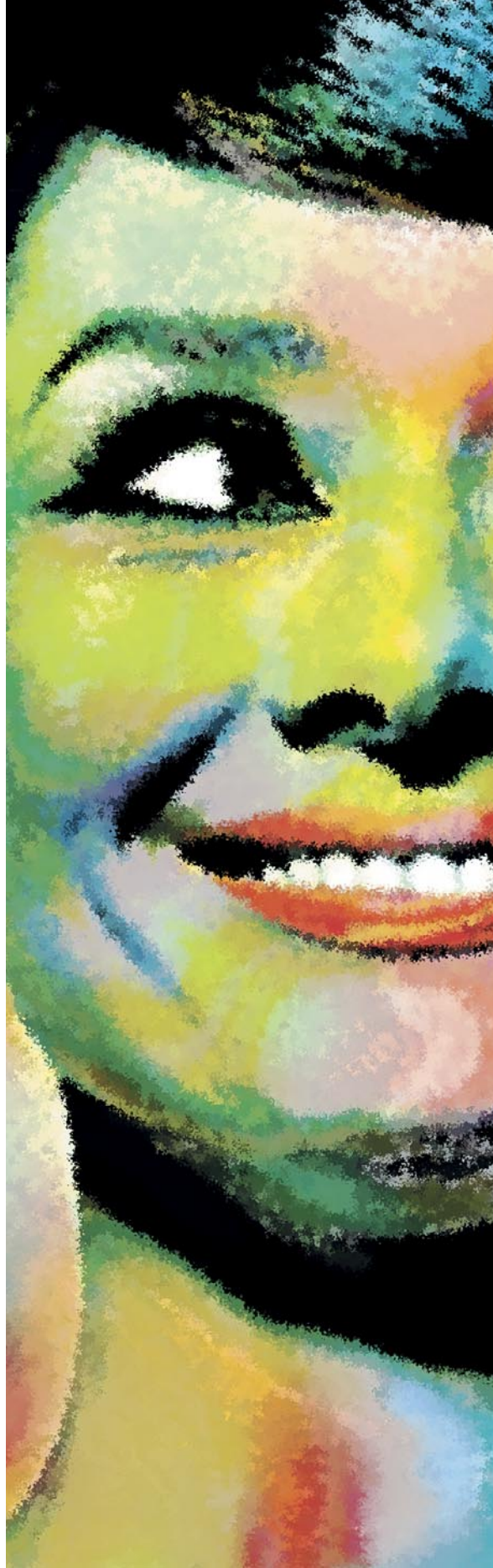
artebral[®]



Polystar®

EDITION

Selection



The Modern Art Of Teeth



Polystar® Selection EDITION Polystar® Selection EDITION HD

Polystar® Selection EDITION 2

- ANTERIORI A 4 STRATI
- POSTERIORI A 4 STRATI PER MONTAGGIO "DENTE A DENTE"

MATERIALE

OMP-N®

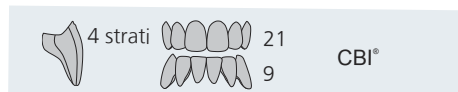
Per i posteriori c'è la possibilità di scelta tra due tipi di materiale:

Polystar® Selection EDITION realizzati in **OMP-N®**

Polystar® Selection EDITION HD realizzati in **HMP-N®**

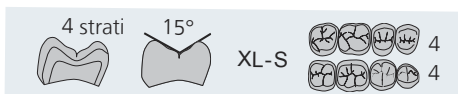
IL DENTE ANTERIORE

- Semi anatomico



IL DENTE POSTERIORE

- Semi anatomico



MONTAGGIO

Dente a dente



- Appositamente indicato per il bilanciamento totale
- Rapido, semplice, effettivo
- Ausilio di posizionamento sagittale

COLORI

16 colori V-Classic (A1-D4) e 4 colori Bleach (BL1-BL4)



Polystar® Selection EDITION Shade Guide
(A-D + Bleach) REF 1030264

- POSTERIORI A 4 STRATI PER MONTAGGIO "DENTE A DUE DENTI"

MATERIALE

OMP-N®

MONTAGGIO

Dente posteriore moderno e stretto per protesi con rapporto dente a due denti classiche e orientate al sistema "semi-anatomica" in una linea contemporanea e ideale per una messa a punto rapida e sicura.



IL DENTE POSTERIORE

- Semi anatomico



- Contatto centrico sicuro
- Bilanciamento armonioso per la curva di compensazione classica
- Dente posteriore stretto
- Cuspidi piatte (15°), contatti occlusali sono tenuti convessi (zaini, elementi POLZ)
- Lati sinistro e destro identici grazie al mirroring CAD/CAM
- Fessure anatomiche per elevate prestazioni di masticazione con bassa pressione
- Contorno basale ridotto

COLORI

16 colori V-Classic (A1-D4) e 4 colori Bleach (BL1-BL4)

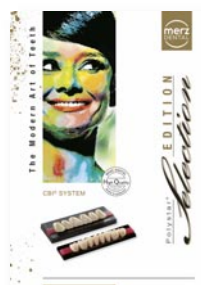


Tabella forme
REF 1090779

CE 0482

Forma-C



Forma-B



Forma-BI



CL2
51,3
12,5
9,1
43,0

CM2
47,3
10,0
8,6
39,0

CM4
45,1
10,2
8,3
37,0

CM6
46,8
9,5
8,6
38,0

CS2
41,7
8,8
7,5
35,0

BL2
48,2
11,7
9,1
40,0

BM2
47,6
11,1
9,0
39,0

BM4
45,7
10,8
8,6
37,0

BM6
43,3
10,6
8,0
35,0

BS2
39,8
9,2
7,5
32,0

BIL1
53,0
13,1
9,7
46,5

BIL2
46,2
11,2
8,7
39,0

BIM2
46,4
10,2
8,1
38,0

BIM4
45,6
10,3
8,3
38,0

BIM6
44,4
10,0
8,2
37,0

BIS2
42,2
9,8
7,7
35,0

US4
33,6
8,7
5,0

UM8
35,6
9,0
5,3

US2
35,0
9,2
5,0

UM6
35,1
9,3
5,3

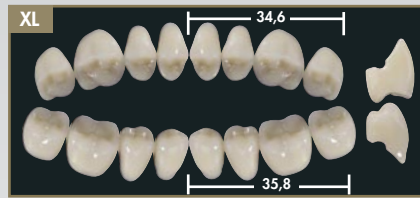
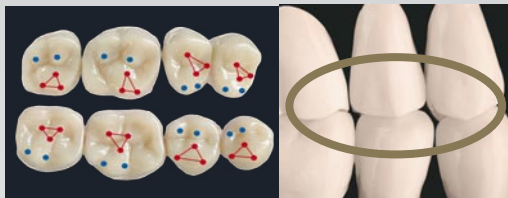
UM10
35,8
8,3
5,6

UM4
37,6
9,8
5,6

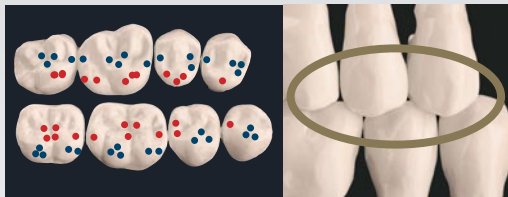
UM2
35,5
9,3
5,2

UL4
38,0
10,5
5,3

Polystar® Selection EDITION



Polystar® Selection EDITION 2



	Polystar® Selection EDITION				Polystar® Selection EDITION 2			
	XL 26	L 26	M 26	S 26	XL 26	L 26	M 26	S 26
①	←11,0→	←10,3→	←9,8→	←9,2→	←9,7→	←9,3→	←8,7→	←8,2→
②	←10,3→	←9,6→	←9,0→	←8,6→	←9,3→	←8,9→	←8,3→	←7,8→
③	36	36	36	36	36	36	36	36
④								

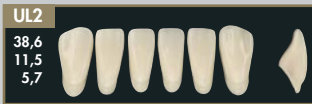


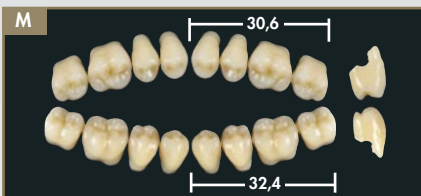
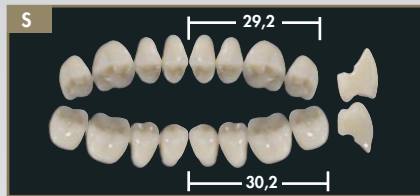
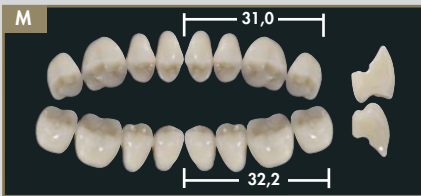
TABELLA DI ARTICOLAZIONE

Polystar® Selection
EDITION

Polystar® Selection
EDITION 2

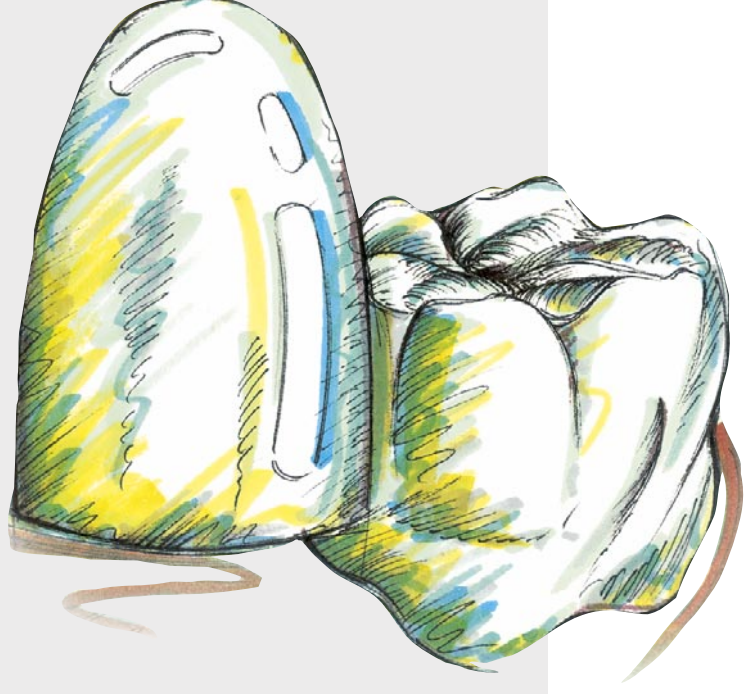


CL 2	UL 2 / UL 4	XL / L	XL / L
CM 2	UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10	L / M	L / M
CM 4	UM 4 / UM 2	M	M
CM 6	UM 6 / US 2	M / S	M / S
CS 2	US 2 / US 4	S	S
BL 2	UL 2 / UL 4 / UM 4	XL / L	XL / L
BM 2	UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10	L / M	L / M
BM 4	UM 4 / UM 2	M	M
BM 6	UM 6 / US 2	M / S	M / S
BS 2	US 2 / US 4	S	S
BIL 1	UL 2	XL	XL
BIL 2	UL 2 / UL 4	L	L
BIM2	UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10	L / M	L / M
BIM4	UM 4 / UM 2	M	M
BIM6	UM 6 / US 2	M / S	M / S
BIS 2	US 2 / US 4	S	S
IL 2	UL 2 / UL 4	L	L
IM 2	UM 2 / UM 4 / UM 8 / UM 10	L / M	L / M
IM 4	UM 4 / UM 2	M	M
IM 6	UM 6 / US 2	M / S	M / S
IS 2	US 2 / US 4	S	S



Polystar® *Selection* EDITION

Polystar[®] HK





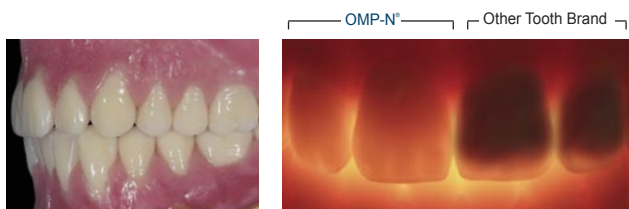
Polystar® HK

IL CLASSICO DENTE TRADIZIONALE

Polystar® HK è il classico dente tradizionale con un'anatomia occlusale ben riconoscibile, particolarmente adatto per le protesi per anziani. La concezione tradizionale di questo allrounder è riconoscibile nell'elevata qualità estetica e funzionale che consente di trovare sempre una soluzione semplice nell'ampia gamma di applicazioni protesiche. Grazie all'eccezionale resistenza all'abrasione, alla stabilità cromatica e alla biocompatibilità, Polystar® HK riesce a soddisfare le necessità degli operatori più esigenti.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Dente anteriore a tre strati con effetti
- Montaggio rapido e semplice dei denti
- La semplice anatomia occlusale riduce i disturbi durante i movimenti di laterotrusion
- Tollerabilità da parte dei tessuti
- Stabilità cromatica
- Buona lavorabilità
- Eccezionale lucidabilità



OMP-N° - Natural light refraction



Polystar® HK Shade Guide (A-D)
REF 1090326

MATERIALE

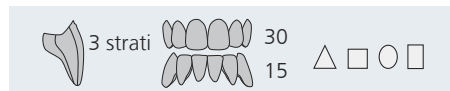
OMP-N®

MONTAGGIO

Dente a due denti

IL DENTE ANTERIORE

- Semi anatomico



IL DENTE POSTERIORE

- Semi anatomico



- Bilanciamento totale

COLORI

16 colori V-Classic (A1-D4)

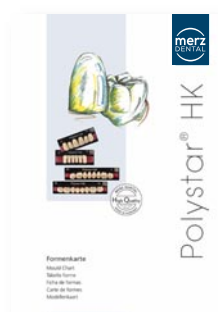
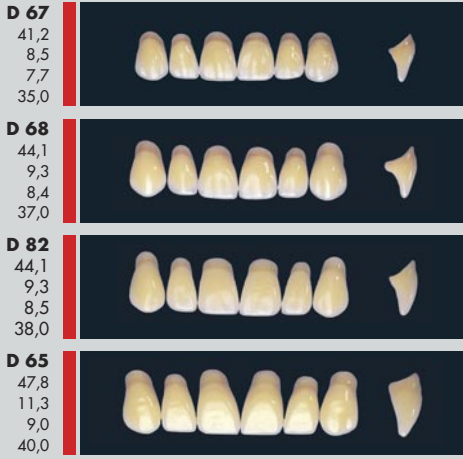


Tabella forme
REF 1090159

▲ - Forma



● - Forma



■ - Forma



■ - Forma

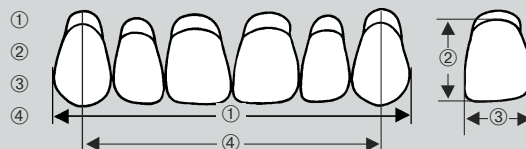


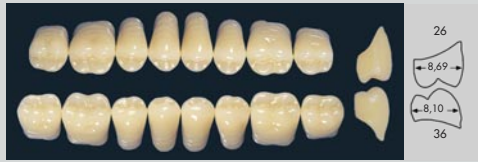
TABELLA DI ARTICOLAZIONE



2 ① 33,1 / ② 34,7



3 ① 32,5 / ② 34,4



35 ① 32,5 / ② 34,4



4 ① 30,0 / ② 32,7



6 ① 29,4 / ② 30,9



30 ① 31,8 / ② 33,9



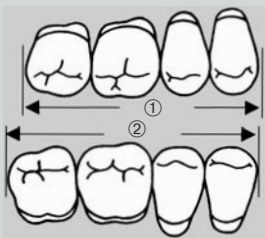
40 ① 30,5 / ② 33,2



50 ① 30,2 / ② 32,2



60 ① 29,9 / ② 31,4



	ANTERIORI		POSTERIORI
	OK ¹	UK ²	
▲ D 67	90/92	6/60	
▲ D 68	93/94	4/40/50	
▲ D 82	94/100	4/40/50	
▲ D 65	96/98/101	2/3S/30	
■ R 86	90/92/94	4/40/50	
■ R 75	91	6/50/60	
■ R 69	91	4/40/50	
■ R 47	94/95	3/3S/30	
■ R 87	99/100	3/3S/4/30/40	
■ R 51	95/100	4/40/50	
■ R 88	99/100	3/3S/4/30/40	
■ R 76	99/100	4/40/50	
■ R 49	96/97/102	2/3/3S/30	
■ R 60	98/101	2/3S/30	
■ R 55	98/101	2/3/3S/30	
■ R 89	98	2	
■ R 66	98	2	
● O 85	90/92/94	6/50/60	
● O 52	98	2/3/3S/4/30	
● O 48	96/97/102	2/3/3S/30	
■ Q 64	93	6/60	
■ Q 77	93/94	3/4/40/50	
■ Q 45	93/100	4/40/50	
■ Q 84	93/94	4/40/50	
■ Q 46	93/100	4/40/50	
■ Q 83	95/100	3/4/40/50	
■ Q 62	97/102	3/4/40/50	
■ Q 58	102	3/4/40/50	
■ Q 63	98/101	3/3S/4/30/40	
■ Q 78	95/102	3/3S/4/30/40	

¹OK = Superiore ²UK = Inferiore

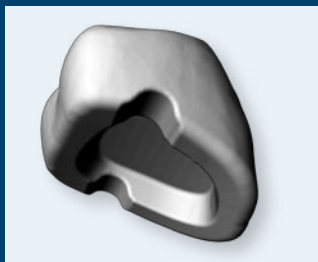
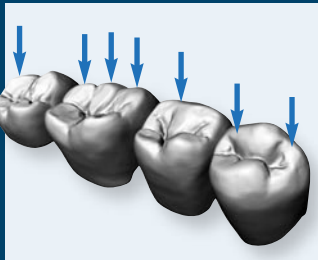
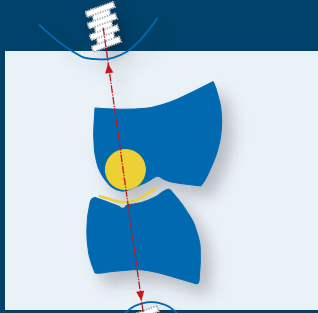
- ▲ D = Triangolare
- R = Rettangolare
- O = Ovale
- Q = Quadrato

HK
H
R
POLYSTAR[®]
J
S
I
O
L
Y
S
T
A
R

DeltaForm[®]



MDT Max Bosshart, Svizzera





DeltaForm® / DeltaForm® HD

OCCLUSIONE LINGUALIZZATA

DeltaForm® rappresenta l'alternativa moderna alle classiche soluzioni protesiche delle ricostruzioni standard, sviluppata appositamente per chi utilizza molari e premolari semianatomici e che conta pertanto su un'inclinazione contenuta delle cuspidi, con una centrica stabile e nel contempo "dolce".

I rapporti pestello-mortaiolo delle superfici occlusali ($20^\circ - 15^\circ$) consentono un bilanciamento sicuro, supportato dalle caratteristiche faccette di abrasione, 3 strati DeltaForm® possiede anche l'anatomicità necessaria per le protesi combinate. Le caratteristiche dei molari e premolari DeltaForm® sono il risultato delle più moderne tecnologie delle materie plastiche. Montaggio semplice, estremamente rapido, molaggio ridotto al minimo ed elevata stabilità masticatoria ne aumentano il potenziale economico.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Per i posteriori DeltaForm® abbiamo la possibilità di scelta tra due tipi di materiale
- Materiale privo di riempitivi Organic Modified Polymer-Network OMP-N®, un polimero ad alto grado di reticolazione, privo di riempitivi anorganici e additivi fibrosi, resistente alla placca e all'abrasione
- DeltaForm® HD per strutture ibride e per la protesi combinata L'HMP-N® Highly Modified Polymer-Network un materiale dentale messo a punto per protesi a supporto implantare e parodontale, con proprietà biomimetiche che si rifanno alla natura. Grazie alla sua struttura omogenea con microriempitivi cristallini, il reticolo polimerico altamente modificato (HMP-N®) offre una combinazione equilibrata di proprietà
- Termoresistenza e tollerabilità da parte dei tessuti
- Resistente agli agenti chimici e stabile dal punto di vista cromatico
- Ottima lavorabilità e lucidabilità

MATERIALE

OMP-N®

Per i posteriori c'è la possibilità di scelta tra due tipi di materiale:

DeltaForm® realizzati in **OMP-N®**

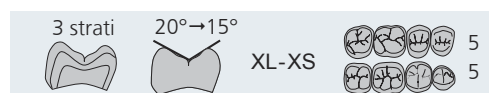
DeltaForm® HD realizzati in **HMP-N®**

MONTAGGIO

Occlusione lingualizzata

IL DENTE POSTERIORE

- Semi anatomico



- Inclinazione decrescendo distalmente
- Appositamente progettato per la tecnica lingualizzata
- Centrica estesa con autodefinizione
- Stabilità masticatoria a causa del principio "mortaiolo-pestello" e faccette abrasive

COLORI

16 colori V-Classic (A1-D4) e 4 colori Bleach (BL1-BL4)



Tabella forme
DeltaForm® Posteriore
REF 1090170

CE 0482

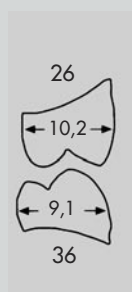
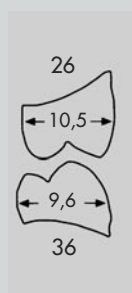
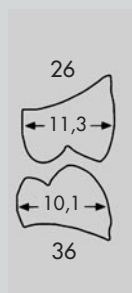
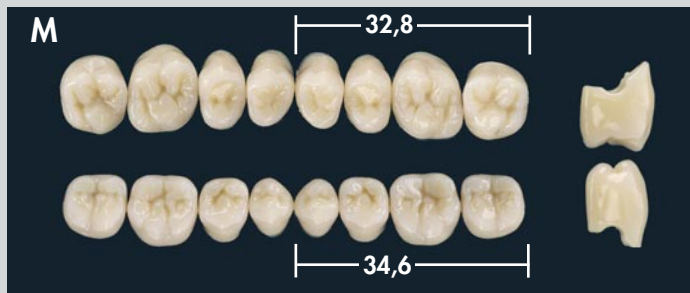
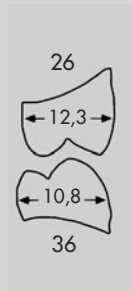
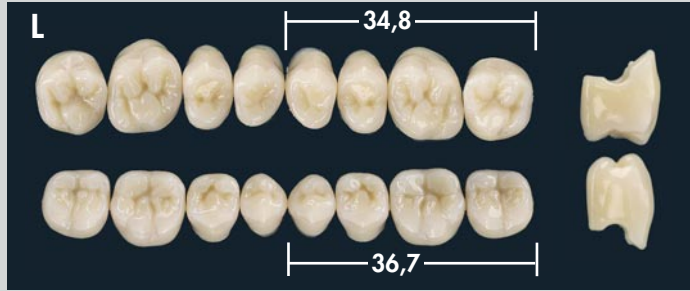
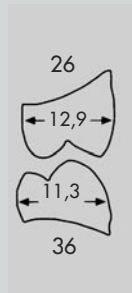
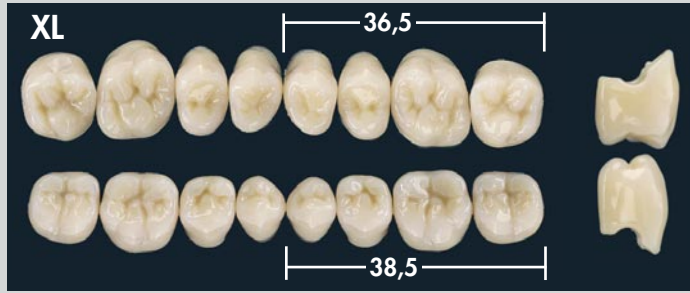





TABELLA DI ARTICOLAZIONE

					
Polystar® HK		Polystar® HK		DeltaForm®	
● - Form	O48	102/101/96		XL / L	
▲ - Form	D82 D68	94/100 100/94/93/96		M / S/XS M / S	
■ - Form	R66 R49 R76 R88 R47 R86	91/100/93 100/93/99 99/102/101 99/102/101 101/96 96		XS / S/M S / M M / L M / L M / L XL	
■ - Form	Q75 Q62 Q58 Q46 Q84 Q45	91/100/94/93 94/99 99/102 102/101 93/99/102 102/101		XS / S XS / S S / M M / L M / L M / L	

integral®	artegral®/artegral® Life	integral®	artegral®/artegral® Life	DeltaForm®
CL CM CS	CL CM CS	UCL UCM UCS	UCL UCM UCS	XL/L M S/XS
BL BM BS	BXL BL BM BS BOL BOM BOS BIL BIM BIS	UBLL UBL UBM UBS	UBXL UBL UBM UBS UBIL UBIM UBIS UBIL UBIM UBIS	XL XL/L M S/XS XL/L M S/XS XL/L M S
IL IM IS	IXL IL IM IS ITL ITM ITS	UIL UIM UIS	UBXL UIL UIM UIS UIL UIM UIS	XL L M S/XS L M S/XS
Polystar® EDITION Selection		Polystar® EDITION Selection		DeltaForm®
CL2 CM2 CM4 CM6 CS2		UL2/UL4 UM2/UM4 UM2/UM4 UM6*/US2 US2		XL/L L/M M/S M/S S/XS
BL1 BL2 BM2 BM4 BM6 BS2 BIL2 BIM2 BIM4 BIM6 BIS2		UL2 UL2/UL4/UM4* UM2/UM4 UM2/UM4 UM6/US2 US2 UL2/UL4/UM4* UM2/UM4 UM2/UM4 UM6/US2/UM2* US2		XL/L XL/L L/M M/S S/XS XS M/S M/S M/S S/XS XS
IL2 IM2 IM4 IM6 IS2		UL2/UL2/UL4 UM2/UM4 UM2/UM4 UM6/US2 US2		L/M L/M M/S M/S S/XS

DeltaForm®

*BDLoad (Anteriori: Polystar® Selection EDITION)

artVeneer[®] Life





artVeneer® life

CREATIVAMENTE, ESTETICAMENTE, EFFICACEMENTE COMBINATO CON LA LINEE DI DENTI artegral® life

Le faccette artVeneer® life sono semplicemente uniche e per tutte le applicazioni in combinazione con colori brillanti ed effetti di luce, il complesso insieme di regole della morfologia realistica e della struttura della superficie è stato ridefinito recentemente.

Le forme dentali corpose di artegral® life rimangono presenti nell'artVeneer® life e, grazie alla loro struttura anatomica tridimensionale con stratificazione multi-complessa e all'armoniosa sfumatura di colore, rappresentano il rivestimento perfetto.

L'ultrasottile artVeneer® life consente un lavoro efficiente e permette di guadagnare spazio. I calchi anatomici conferiscono alle faccette in resina un aspetto naturale e le integrano nell'armonioso quadro complessivo del lavoro protesico combinato. La protezione posteriore incisale delle faccette anteriori supporta la guida incisale, agevola il contouring e la modellazione, nonché rappresenta una riserva estetica per i bordi metallici.

Le faccette artVeneer® life pronte all'uso lasciano molto più spazio per l'estetica, un migliore effetto cromatico e più spazio per l'installazione e la lavorazione.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Faccette veloci ed efficienti
- Active Shade Technology (AST) basata su CAD/CAM
- Resistente all'abrasione
- Elevata resistenza alla flessione
- Resiste agli urti e mantiene il colore in modo permanente
- Fluorescenza ed effetto ombra realistici
- Rispetta i tessuti, resistente alla placca
- Molto facile da lavorare e lucidare

MATERIALE

OMP-N®

MONTAGGIO

Dente a dente

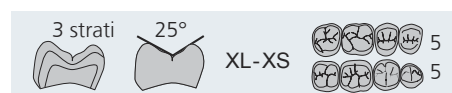
FACCETTE ANTERIORI

- Anatomico



FACCETTE POSTERIORI

- Anatomico, funzionale



- Per tutti i concetti d'occlusione
 - Funzionale & 1:1 combinabile
- Le faccette artVeneer® life sono su misura per artegral life® in termini di estetica, funzione, tonalità, forme e dimensioni

COLORI

16 colori V-Classic (A1-D4) e 4 colori Bleach (BL1-BL4)



Brochure REF 1092433

Tabella forme
REF 1092429

Forma-C



Forma-B



Forma-BO



CL

- ⑤ 9,5
- ⑥ 11,3
- ① 49,2 ⑦ 7,4
- ② 12,0 ⑧ 12,3
- ③ 12,7 ⑨ 13,6
- ④ 8,8 ⑩ 8,6

CM

- ⑤ 9,7
- ⑥ 10,6
- ① 46,4 ⑦ 7,0
- ② 11,0 ⑧ 11,2
- ③ 12,0 ⑨ 12,7
- ④ 8,3 ⑩ 8,1

CS

- ⑤ 9,3
- ⑥ 9,8
- ① 43,3 ⑦ 6,4
- ② 10,3 ⑧ 10,9
- ③ 11,4 ⑨ 11,6
- ④ 7,7 ⑩ 7,3

BXL

- ⑤ 11,2
- ⑥ 13,0
- ① 53,6 ⑦ 7,7
- ② 13,0 ⑧ 12,1
- ③ 14,3 ⑨ 15,3
- ④ 10,0 ⑩ 9,3

BL

- ⑤ 11,0
- ⑥ 11,9
- ① 49,9 ⑦ 7,1
- ② 11,6 ⑧ 12,2
- ③ 13,0 ⑨ 14,0
- ④ 9,3 ⑩ 8,7

BM

- ⑤ 10,5
- ⑥ 11,3
- ① 47,2 ⑦ 6,7
- ② 10,8 ⑧ 11,6
- ③ 12,3 ⑨ 12,9
- ④ 8,8 ⑩ 8,2

BS

- ⑤ 9,7
- ⑥ 10,7
- ① 43,6 ⑦ 6,3
- ② 10,2 ⑧ 10,7
- ③ 11,5 ⑨ 12,2
- ④ 8,1 ⑩ 7,6

BOL

- ⑤ 10,9
- ⑥ 12,3
- ① 49,4 ⑦ 7,2
- ② 12,0 ⑧ 13,7
- ③ 12,2 ⑨ 14,7
- ④ 8,9 ⑩ 8,6

BOM

- ⑤ 10,7
- ⑥ 11,8
- ① 46,8 ⑦ 6,9
- ② 11,6 ⑧ 12,7
- ③ 12,5 ⑨ 14,0
- ④ 8,4 ⑩ 8,2

BOS

- ⑤ 9,7
- ⑥ 10,9
- ① 43,9 ⑦ 6,5
- ② 10,8 ⑧ 11,7
- ③ 11,7 ⑨ 13,1
- ④ 7,9 ⑩ 7,6

UCL

- ⑤ 11,3
- ⑥ 12,2
- ① 38,7 ⑦ 6,1
- ② 11,7 ⑧ 12,5
- ③ 12,6 ⑨ 13,6
- ④ 5,9 ⑩ 7,3

UCM

- ⑤ 11,1
- ⑥ 11,8
- ① 37,0 ⑦ 5,8
- ② 11,0 ⑧ 11,7
- ③ 11,7 ⑨ 12,9
- ④ 5,7 ⑩ 7,0

UCS

- ⑤ 10,2
- ⑥ 11,0
- ① 35,0 ⑦ 5,4
- ② 10,6 ⑧ 10,8
- ③ 11,3 ⑨ 12,2
- ④ 5,3 ⑩ 6,6

UBL

- ⑤ 10,2
- ⑥ 11,9
- ① 39,6 ⑦ 6,3
- ② 10,1 ⑧ 11,6
- ③ 11,8 ⑨ 13,0
- ④ 5,8 ⑩ 7,2

UBM

- ⑤ 10,4
- ⑥ 11,4
- ① 38,2 ⑦ 6,1
- ② 9,8 ⑧ 11,5
- ③ 11,3 ⑨ 12,5
- ④ 5,6 ⑩ 7,0

UBS

- ⑤ 9,8
- ⑥ 10,6
- ① 35,3 ⑦ 5,7
- ② 8,7 ⑧ 10,7
- ③ 10,5 ⑨ 11,7
- ④ 5,2 ⑩ 6,5

UBXL

- ⑤ 11,8
- ⑥ 13,3
- ① 43,6 ⑦ 7,2
- ② 11,0 ⑧ 13,2
- ③ 13,2 ⑨ 14,6
- ④ 6,5 ⑩ 8,0

XL

① 36,7

② 38,5

14/24	15/25	16/26	17/27	Dente
34/44	35/45	36/46	37/47	Tooth
8,1	7,4	11,3	10,0	
8,1	7,7	11,5	11,3	

L

① 35,1

② 36,8

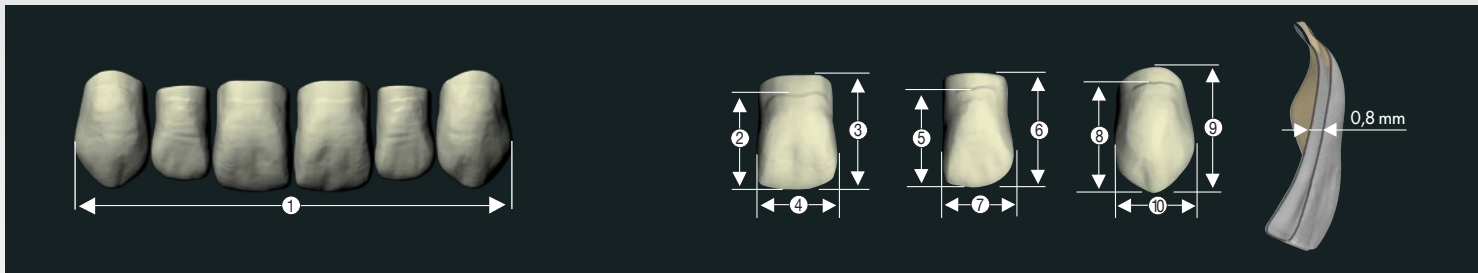
14/24	15/25	16/26	17/27	Dente
34/44	35/45	36/46	37/47	Tooth
7,6	7,0	10,8	9,6	
7,7	7,3	11,0	10,5	

M

① 32,8

② 34,4

14/24	15/25	16/26	17/27	Dente
34/44	35/45	36/46	37/47	Tooth
6,6	5,6	10,1	9,0	
7,2	7,0	10,3	10,0	



Forma-BI



Forma-I



Forma-IT



BIL

⑤ 10,5
⑥ 11,5
① 50,0
② 12,5
③ 12,5
④ 9,3
⑦ 8,2
⑧ 13,0
⑨ 14,0
⑩ 8,6

BIM

⑤ 9,8
⑥ 10,8
① 47,4
② 12,0
③ 12,8
④ 8,8
⑦ 6,7
⑧ 11,8
⑨ 13,3
⑩ 8,2

BIS

⑤ 9,1
⑥ 10,1
① 44,3
② 10,8
③ 11,8
④ 8,3
⑦ 6,3
⑧ 11,1
⑨ 12,6
⑩ 7,6

IXL

⑤ 11,5
⑥ 13,0
① 53,6
② 13,2
③ 15,3
④ 9,9
⑦ 7,5
⑧ 14,2
⑨ 15,6
⑩ 8,9

IL

⑤ 10,6
⑥ 11,6
① 47,0
② 12,5
③ 13,5
④ 8,8
⑦ 7,8
⑧ 12,5
⑨ 14,0
⑩ 8,5

IM

⑤ 9,7
⑥ 10,9
① 44,4
② 11,2
③ 12,7
④ 8,3
⑦ 6,3
⑧ 12,1
⑨ 13,2
⑩ 8,0

IS

⑤ 9,0
⑥ 11,5
① 41,8
② 10,8
③ 12,2
④ 7,8
⑦ 5,9
⑧ 10,9
⑨ 12,6
⑩ 7,0

ITL

⑤ 10,8
⑥ 11,7
① 48,1
② 12,0
③ 12,9
④ 8,8
⑦ 6,9
⑧ 12,6
⑨ 13,8
⑩ 8,5

ITM

⑤ 9,9
⑥ 11,1
① 45,0
② 11,3
③ 12,1
④ 8,2
⑦ 6,3
⑧ 11,9
⑨ 12,6
⑩ 7,9

ITS

⑤ 9,4
⑥ 10,4
① 41,9
② 10,7
③ 11,3
④ 7,7
⑦ 6,0
⑧ 11,0
⑨ 12,0
⑩ 7,4

UBIL

⑤ 10,9
⑥ 12,5
① 39,5
② 11,2
③ 12,5
④ 5,7
⑦ 6,3
⑧ 12,8
⑨ 14,6
⑩ 7,5

UBIM

⑤ 10,0
⑥ 11,9
① 37,7
② 10,3
③ 11,9
④ 5,5
⑦ 5,9
⑧ 12,2
⑨ 13,7
⑩ 7,2

UBIS

⑤ 9,8
⑥ 11,4
① 35,7
② 9,8
③ 11,3
④ 5,2
⑦ 5,8
⑧ 11,6
⑨ 13,1
⑩ 6,8

UIL

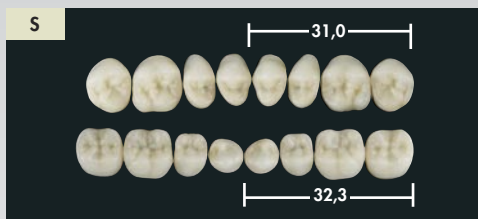
⑤ 10,9
⑥ 12,9
① 37,7
② 11,6
③ 12,7
④ 5,7
⑦ 5,8
⑧ 12,3
⑨ 13,6
⑩ 7,2

UIM

⑤ 10,5
⑥ 12,0
① 35,3
② 10,4
③ 11,7
④ 5,3
⑦ 5,4
⑧ 11,1
⑨ 12,6
⑩ 6,7

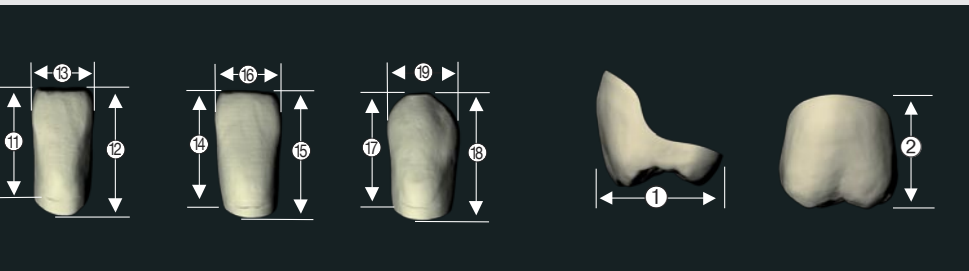
UIS

⑤ 9,6
⑥ 11,3
① 33,4
② 10,0
③ 11,0
④ 5,0
⑦ 9,9
⑧ 11,8
⑨ 6,2



①	②	Dente
14/24 34/44	15/25 35/45	16/26 36/46
17/27	14/24 34/44	15/25 35/45
16/26 36/46	17/27	17/27 37/47
8,1	8,7	9,5
7,2	7,4	8,6
9,4	10,8	10,5
8,8	11,2	10,6
	9,4	9,4
	8,1	8,5

①	②	Dente
14/24 34/44	15/25 35/45	16/26 36/46
17/27	14/24 34/44	15/25 35/45
16/26 36/46	17/27	17/27 37/47
7,8	8,4	9,2
6,7	7,0	8,8
9,5	10,2	10,0
8,7	10,3	9,9
	9,0	9,0
	7,8	8,2



artVeneer[®] Life

artVeneer[®]





artVeneer®

CREATIVAMENTE, ESTETICAMENTE, EFFICACEMENTE COMBINATO CON LA LINEE DI DENTI artegral®

Corrispondenza e combinabilità 1:1 tra le artVeneer e tutte le forme e le dimensioni di denti artegral. Grazie alla più moderna costruzione digitale delle forme, i denti anteriori e posteriori sono progettati secondo un „principio di fratelli“. In questo modo si aprono in tutti i quadranti inaspettate possibilità di combinazione e soluzione per un restauro protesico di elevato valore estetico, funzionale e soprattutto duraturo. Linea di denti artegral® è anatomico e si distingue per una perfetta rifrazione della luce, una stratificazione vivace e una corposità dall'effetto naturale.

Le artVeneer® offrono una molteplicità di soluzioni, tutte di livello estetico elevato e riproducibili in qualsiasi momento. Un assortimento di PMMA in diversi colori dentali e i corrispondenti opachi, primer e adesivi completano la famiglia dei prodotti artConcept® PLUS, consentendo di rispondere pienamente alle esigenze attuali quali durata, resistenza alla placca ed elevata resistenza meccanica unita ad elasticità, particolarmente importanti per la protesi combinata.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Faccette veloci ed efficienti
- Active Shade Technology (AST) basata su CAD/CAM
- Resistente all'abrasione
- Elevata resistenza alla flessione
- Resiste agli urti e mantiene il colore in modo permanente
- Fluorescenza ed effetto ombra realistici
- Rispetta i tessuti, resistente alla placca
- Molto facile da lavorare e lucidare

COLORI

16 colori V-Classic (A1-D4) e 4 colori Bleach (BL1-BL4)

MATERIALE

OMP-N®

MONTAGGIO

Dente a dente

FACCETTE ANTERIORI

- Anatomico



FACCETTE POSTERIORI

- Anatomico, funzionale



- Dei denti della linea artegral®, con cui possono essere combinate 1:1
- Forma anatomica per il rivestimento in protesi telescopiche, con attacchi, a barra e su impianti
- Utilizzabile con tutti i concetti occlusali
- Corposo come un dente naturale
- Facile adattamento alla dentatura residua grazie all'ampio angolo di apertura delle superfici occlusali

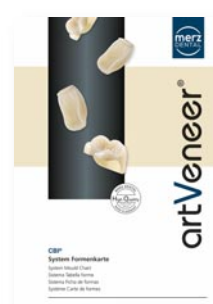


Tabella forme
REF 1090860

Forma-C



Forma-B



Forma-BO



CL

- ⑤ 9,5
- ⑥ 11,3
- ① 49,2 ⑦ 7,4
- ② 12,0 ⑧ 12,3
- ③ 12,7 ⑨ 13,6
- ④ 8,8 ⑩ 8,6

BXL

- ⑤ 11,2
- ⑥ 13,0
- ① 53,6 ⑦ 7,7
- ② 13,0 ⑧ 12,1
- ③ 14,3 ⑨ 15,3
- ④ 10,0 ⑩ 9,3

BOL

- ⑤ 10,9
- ⑥ 12,3
- ① 49,4 ⑦ 7,2
- ② 12,0 ⑧ 13,7
- ③ 12,2 ⑨ 14,7
- ④ 8,9 ⑩ 8,6

CM

- ⑤ 9,7
- ⑥ 10,6
- ① 46,4 ⑦ 7,0
- ② 11,0 ⑧ 11,2
- ③ 12,0 ⑨ 12,7
- ④ 8,3 ⑩ 8,1

BL

- ⑤ 11,0
- ⑥ 11,9
- ① 49,9 ⑦ 7,1
- ② 11,6 ⑧ 12,2
- ③ 13,0 ⑨ 14,0
- ④ 9,3 ⑩ 8,7

BOM

- ⑤ 10,7
- ⑥ 11,8
- ① 46,8 ⑦ 6,9
- ② 11,6 ⑧ 12,7
- ③ 12,5 ⑨ 14,0
- ④ 8,4 ⑩ 8,2

CS

- ⑤ 9,3
- ⑥ 9,8
- ① 43,3 ⑦ 6,4
- ② 10,3 ⑧ 10,9
- ③ 11,4 ⑨ 11,6
- ④ 7,7 ⑩ 7,3

BS

- ⑤ 9,7
- ⑥ 10,7
- ① 43,6 ⑦ 6,3
- ② 10,2 ⑧ 10,7
- ③ 11,5 ⑨ 12,2
- ④ 8,1 ⑩ 7,6

BOS

- ⑤ 9,7
- ⑥ 10,9
- ① 43,9 ⑦ 6,5
- ② 10,8 ⑧ 11,7
- ③ 11,7 ⑨ 13,1
- ④ 7,9 ⑩ 7,6

UCL

- ④ 11,3
- ⑤ 12,2
- ① 38,7 ⑦ 6,1
- ② 11,7 ⑧ 12,5
- ③ 12,6 ⑨ 13,6
- ④ 5,9 ⑩ 7,3

UBL

- ④ 10,2
- ⑤ 11,9
- ① 39,6 ⑦ 6,3
- ② 10,1 ⑧ 11,6
- ③ 11,8 ⑨ 13,0
- ④ 5,8 ⑩ 7,2

UBXL

- ④ 11,8
- ⑤ 13,3
- ① 43,6 ⑦ 7,2
- ② 11,0 ⑧ 13,2
- ③ 13,2 ⑨ 14,6
- ④ 6,5 ⑩ 8,0

UCM

- ④ 11,1
- ⑤ 11,8
- ① 37,0 ⑦ 5,8
- ② 11,0 ⑧ 11,7
- ③ 11,7 ⑨ 12,9
- ④ 5,7 ⑩ 7,0

UBM

- ④ 10,4
- ⑤ 11,4
- ① 38,2 ⑦ 6,1
- ② 9,8 ⑧ 11,5
- ③ 11,3 ⑨ 12,5
- ④ 5,6 ⑩ 7,0

UCS

- ④ 10,2
- ⑤ 11,0
- ① 35,0 ⑦ 5,4
- ② 10,6 ⑧ 10,8
- ③ 11,3 ⑨ 12,2
- ④ 5,3 ⑩ 6,6

UBS

- ④ 9,8
- ⑤ 10,6
- ① 35,3 ⑦ 5,7
- ② 8,7 ⑧ 10,7
- ③ 10,5 ⑨ 11,7
- ④ 5,2 ⑩ 6,5

XL

36,7

38,5

L

35,1

36,8

M

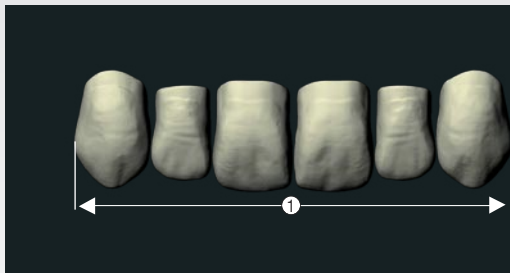
32,8

34,4

①	②	Dente
14/24	15/25	16/26
34/44	35/45	36/46
17/27	17/27	17/27
8,1	7,4	11,3
10,0	12,7	12,5
11,1	9,7	11,1
8,1	7,7	11,5
11,3	13,3	12,5
11,3	11,3	10,2

①	②	Dente
14/24	15/25	16/26
34/44	35/45	36/46
17/27	17/27	17/27
7,6	7,0	10,8
9,6	12,0	11,7
10,6	9,2	10,6
7,7	7,3	11,0
10,5	12,6	11,9
9,2	10,8	9,2

①	②	Dente
14/24	15/25	16/26
34/44	35/45	36/46
17/27	17/27	17/27
6,6	5,6	10,1
9,0	11,2	11,0
10,0	8,6	10,0
7,2	7,0	10,3
10,0	11,8	11,2
8,8	10,1	8,8



Forma-BI



Forma-I



Forma-IT



BIL ⑤ 10,5
⑥ 11,5
① 50,0 ⑦ 8,2
② 12,5 ⑧ 13,0
③ 12,5 ⑨ 14,0
④ 9,3 ⑩ 8,6

BIM ⑤ 9,8
⑥ 10,8
① 47,4 ⑦ 6,7
② 12,0 ⑧ 11,8
③ 12,8 ⑨ 13,3
④ 8,8 ⑩ 8,2

BIS ⑤ 9,1
⑥ 10,1
① 44,3 ⑦ 6,3
② 10,8 ⑧ 11,1
③ 11,8 ⑨ 12,6
④ 8,3 ⑩ 7,6

IXL ⑤ 11,5
⑥ 13,0
① 53,6 ⑦ 7,5
② 13,2 ⑧ 14,2
③ 15,3 ⑨ 15,6
④ 9,9 ⑩ 8,9

IL ⑤ 10,6
⑥ 11,6
① 47,0 ⑦ 7,8
② 12,5 ⑧ 12,5
③ 13,5 ⑨ 14,0
④ 8,8 ⑩ 8,5

IM ⑤ 9,7
⑥ 10,9
① 44,4 ⑦ 6,3
② 11,2 ⑧ 12,1
③ 12,7 ⑨ 13,2
④ 8,3 ⑩ 8,0

IS ⑤ 9,0
⑥ 11,5
① 41,8 ⑦ 5,9
② 10,8 ⑧ 10,9
③ 12,2 ⑨ 12,6
④ 7,8 ⑩ 7,0

ITL ⑤ 10,8
⑥ 11,7
① 48,1 ⑦ 6,9
② 12,0 ⑧ 12,6
③ 12,9 ⑨ 13,8
④ 8,8 ⑩ 8,5

ITM ⑤ 9,9
⑥ 11,1
① 45,0 ⑦ 6,3
② 11,3 ⑧ 11,9
③ 12,1 ⑨ 12,6
④ 8,2 ⑩ 7,9

ITS ⑤ 9,4
⑥ 10,4
① 41,9 ⑦ 6,0
② 10,7 ⑧ 11,0
③ 11,3 ⑨ 12,0
④ 7,7 ⑩ 7,4

UBIL ⑤ 10,9
⑥ 12,5
① 39,5 ⑦ 6,3
② 11,2 ⑧ 12,8
③ 12,5 ⑨ 14,6
④ 5,7 ⑩ 7,5

UBIM ⑤ 10,0
⑥ 11,9
① 37,7 ⑦ 5,9
② 10,3 ⑧ 12,2
③ 11,9 ⑨ 13,7
④ 5,5 ⑩ 7,2

UBIS ⑤ 9,8
⑥ 11,4
① 35,7 ⑦ 5,8
② 9,8 ⑧ 11,6
③ 11,3 ⑨ 13,1
④ 5,2 ⑩ 6,8

UIL ⑤ 10,9
⑥ 12,9
① 37,7 ⑦ 5,8
② 11,6 ⑧ 12,3
③ 12,7 ⑨ 13,6
④ 5,7 ⑩ 7,2

UIM ⑤ 10,5
⑥ 12,0
① 35,3 ⑦ 5,4
② 10,4 ⑧ 11,1
③ 11,7 ⑨ 12,6
④ 5,3 ⑩ 6,7

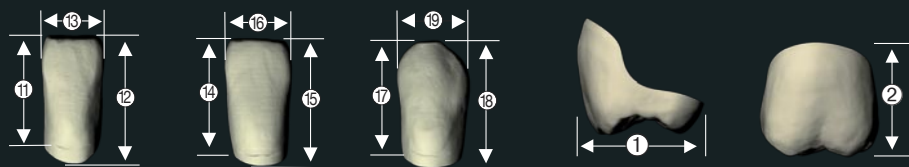
UIS ⑤ 9,6
⑥ 11,3
① 33,4 ⑦ 5,0
② 10,0 ⑧ 9,9
③ 11,0 ⑨ 11,8
④ 5,0 ⑩ 6,2

S

XS

①				②				Dente Tooth
14/24 34/44	15/25 35/45	16/26 36/46	17/27 37/47	14/24 34/44	15/25 35/45	16/26 36/46	17/27 37/47	
8,1	8,7	9,5	9,4	10,8	10,5	9,4	8,1	
7,2	7,4	8,6	8,8	11,2	10,6	9,4	8,5	

①				②				Dente Tooth
14/24 34/44	15/25 35/45	16/26 36/46	17/27 37/47	14/24 34/44	15/25 35/45	16/26 36/46	17/27 37/47	
7,8	8,4	9,2	9,5	10,2	10,0	9,0	7,8	
6,7	7,0	8,8	8,7	10,3	9,9	8,9	8,2	



artVeneer®

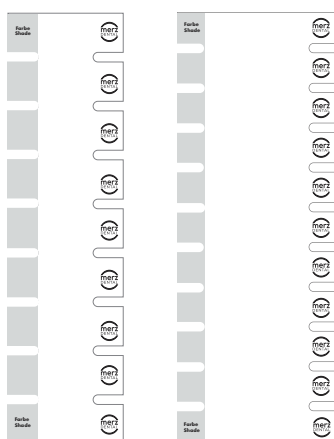


Armadietti denti in legno

PRESENTAZIONE CHIARA DELL'INSIEME E FUNZIONALITÀ SEMPLIFICANO LA RICERCA DEI DENTI GIUSTI

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Costruiti completamente in legno e verniciati di bianco, made in Germany
 - Non sono solo funzionali, ma anche piacevoli da guardare
 - Tra i vari dettagli funzionali risaltano i ripiani a cassetto completamente fresati e protetti dalla polvere grazie alle parti frontali smussate e un cassetto di servizio in basso, che serve a contenere per esempio i campioni colore, le tabelle forme e i moduli d'ordine
 - Ogni cassetto ha spazio per max 54 stecche di denti anteriori o max 44 stecche di denti posteriori
-
- Armadietto denti in legno con 5 cassetti
21 x 42 x 32 cm (A x L x P)
REF 1090007
 - Armadietto denti in legno con 10 cassetti
38 x 42 x 32 cm (A x L x P)
REF 1090002
 - Armadietto denti in legno con 16 cassetti
57 x 42 x 32 cm (A x L x P)
REF 1090003



artegral® Life Prodotti / Accessori
Dentale / Proctodent

Etichette autoadesivi prestam- pate e inserti in carta scrivibili

ORDINATO E ORGANIZZATO

PRESENTAZIONE

Inserti in carta scrivibile

- Per stecche di denti anteriori REF 1092435
- Per stecche di denti posteriori REF 1092436

Etichette autoadesive per cassette con nome del prodotto prestampato

- integral® REF 1090951
- artegral® life REF 1090948
- artegral® REF 1090958
- Polystar® Selection EDITION REF 1090954
- Polystar® Selection EDITION 2 REF 1092407
- Polystar® HK REF 1090565
- DeltaForm® REF 1090955
- artVeneer® life REF 1092245
- artVeneer® REF 1090959

Inserti bianchi in plastica

GLI INSERTI IN MATERIALE PLASTICO CONSENTONO UNA PRESENTAZIONE OTTIMALE DELLE STECCHE, PER AVERE SEMPRE LA STECCA GIUSTA A PORTATA DI MANO.

PRESENTAZIONE

- Insetto bianco in plastica per stecche di denti anteriori (max 54) REF 1090968
- Insetto bianco in plastica per stecche di denti posteriori (max 44) REF 1090969
- Insetto bianco in plastica per stecche di denti anteriori (max 27) e stecche di denti posteriori (max 22) REF 1090974



Tablette forme in vivo

**PER LE "TABELLE FORME IN VIVO" IN COLORE A3 DELLA SCALA VITA
C'È LA POSSIBILITÀ DI SCELTA TRA TRE TIPI DI CONFEZIONI:**

- Valigetta di presentazione di alta qualità in alluminio REF 1010300
- Cartella di presentazione in tessuto nero con cerniera REF 1090130
- Scatola in plastica

integral® REF 1010330
10 forme denti anteriori superiori e 11 anteriori inferiori
4 forme denti posteriori superiori e 4 posteriori inferiori

artegral® life REF 1010333
20 forme denti anteriori superiori e 13 anteriori inferiori
5 forme denti posteriori superiori e 5 posteriori inferiori

artegral® REF 1010331
20 forme denti anteriori superiori e 13 anteriori inferiori
5 forme denti posteriori superiori e 5 posteriori inferiori

artegral® / artegral® HD REF 1010332
20 forme denti anteriori superiori e 13 anteriori inferiori
5 forme denti posteriori superiori e 5 posteriori inferiori

Polystar® Selection EDITION /
Polystar® Selection EDITION HD REF 1010337
21 forme denti anteriori superiori e 9 anteriori inferiori
4 forme denti posteriori superiori e 4 posteriori inferiori

Polystar® Selection EDITION /
Polystar® Selection EDITION 2 REF 1010336
21 forme denti anteriori superiori e 9 anteriori inferiori
4 forme denti posteriori superiori e 4 posteriori inferiori

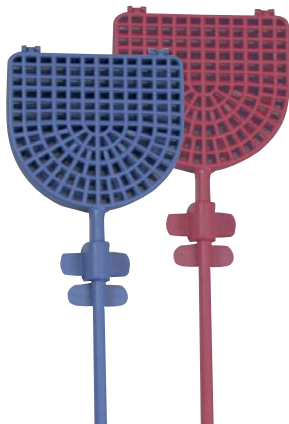
DeltaForm® REF 1010343
5 forme denti posteriori superiori e 5 posteriori inferiori

DeltaForm® HD REF 1010344
5 forme denti posteriori superiori e 5 posteriori inferiori

Polystar® HK REF 1010341
30 forme denti anteriori superiori e 15 anteriori inferiori
9 forme denti posteriori superiori e 9 posteriori inferiori

artVeneer® REF 1010334
20 forme denti anteriori superiori e 13 anteriori inferiori
5 forme denti posteriori superiori e 5 posteriori inferiori

artVeneer® life REF 1010335
20 forme denti anteriori superiori e 13 anteriori inferiori
5 forme denti posteriori superiori e 5 posteriori inferiori



Setaccio per denti

PRATICO E DUREVOLE

Con il pratico e resistente setaccio per denti è finita l'era di dover assortire i denti, dopo che siano stati sciacquati con la vaporiera

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Disposizione a ventaglio per un massimo di 14 denti
- Resistente alla temperatura fino a 120 °C
- Chiusura a clip sicura

CONFEZIONI

- Rosso REF 1030027
- Blu REF 1030028



Polar Light

LAMPADA LED PER LA RILEVAZIONE DEL COLORE E DEI CONTORNI DEI DENTI CON LUCE DIURNA 5500 K

REQUISITI

- Luce diurna neutra 5500 K
- Si eliminano le fonti luminose nell'ambiente circostante
- Rilevazione del colore sicura e ricca di contrasto, determinazione dei contorni e della tessitura
- Si evitano correzioni del colore dei denti
- Si riduce al minimo l'abbagliamento del paziente e dell'utilizzatore
- Stessi rapporti luminosi in studio e in laboratorio
- Si eliminano la formazione di ombre, le interferenze cromatiche causate dalle labbra e da altre fonti di colore nel cavo orale

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Funzionamento a batteria con un'intensità luminosa costante
- Piccolo, maneggevole, pratico
- Nessun accumulatore e nessun utilizzo aggiuntivo di una presa
- Di semplice utilizzo
- L'interruttore ON-OFF può essere bloccato durante la rilevazione del colore
- Intensità luminosa completa immediata
- Durata LED di 30.000 ore con un'intensità luminosa costante

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lungh./Largh./H: 176 x 54 x 22 mm
- Peso 135 g
- 2 x AA Mignon 1,5 V
- 6 x LED 5500 K

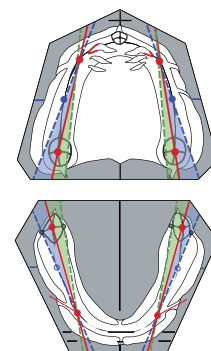
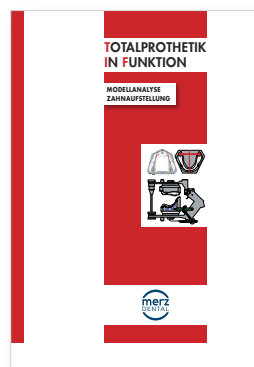
CONFEZIONI

- REF 1030260



TOTALPROTHETIK /N FUNKTION

secondo Karl-Heinz Körholz



Montaggio sistematico protesi totale

BEN PREPARATO

Il montaggio delle protesi totali non è sicuramente uno dei compiti più semplici per l'odontotecnico, che, a causa della mancanza di denti, riesce a individuare solo pochi punti di riferimento per poter montare i denti.

Basandosi sulla metodica di realizzazione delle protesi totali concepita dal Prof. Dr. Gerber, Odt. Karl-Heinz Körholz ha sviluppato un metodo, che consente mediante l'analisi dei modelli di individuare ed esaminare in modo chiaro le posizioni dei denti preesistenti e i punti di carico del supporto protesico ottimali dal punto di vista statico. Tale metodo è conosciuto sotto il nome di metodo T/F® (protesi totale funzionale) ed è diventato uno standard assai diffuso nelle università, nelle scuole e nei laboratori tedeschi.

Dopo aver sistemato il modello nell'articolatore, si effettua la relativa analisi. Questa fase richiede solo pochi minuti e fornisce le informazioni essenziali per il montaggio dei denti, tenendo conto anche dell'atrofia dei mascellari. Quindi non servono strumenti e apparecchi complicati, non occorre nemmeno utilizzare un articolatore specifico per le protesi totali né appositi ausili di montaggio e calotte per lo più costosi. Il metodo T/F® non richiede quindi l'utilizzo di strumenti e non comporta costi aggiuntivi.

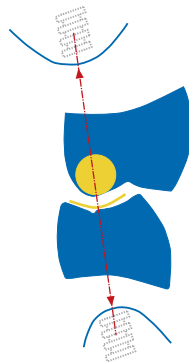
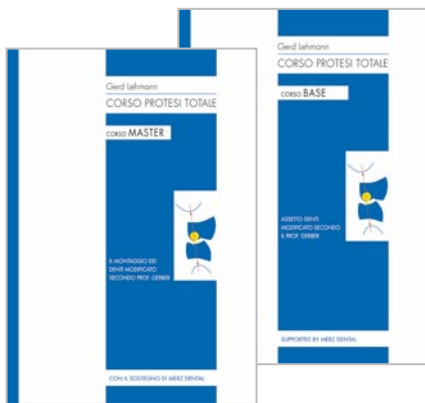
La metodologia di lavoro sistematica consente di verificare in ogni momento i risultati ottenuti. Con mezzi semplicissimi si riesce ad analizzare e controllare il montaggio di ogni singolo dente in modo da permettere al tecnico di ottenere in breve tempo, nonché garantire, un livello qualitativo costantemente elevato nella realizzazione delle protesi totali.

Analisi dei modelli montaggio dei denti

IL MONTAGGIO DEI DENTI MODIFICATO SECONDO T/F® - PROTESI TOTALE FUNZIONALE

- ✓ Utensili
 - ✓ Analisi del modello
 - ✓ Montaggio dei denti - integral®, artegral® e artegral® life
 - ✓ Controllo delle posizioni dei denti
 - ✓ Controllo dell'occlusione statiche e dinamiche
 - ✓ Istruzioni per un'occlusione bilanciata e una guida canina-premolare
- REF 1092008





Montaggio lingualizzato brochure step-by-step

IL MONTAGGIO DEI DENTI MODIFICATO SECONDO PROF. DR. GERBER

Protesi totale lingualizzata

Le protesi totali sono ancora oggi influenzate dai concetti del Prof. Albert Gerber. Il Prof. Gerber ha sviluppato la cosiddetta Teoria Condilare. Le cui caratteristiche: l'occlusione lingualizzata bilaterale bilanciata, occlusione dente a dente e denti posteriori con intercuspidadione mortaio pestello adattati ad essa. Questa teoria condilare viene dettagliatamente illustrata, utilizzando il nostro dente posteriore DeltaForm®, in una guida Step-by-Step inerente ai nostri corsi base e/o master di protesi totali in occlusione lingualizzata

- ✓ Documentazione del lavoro
- ✓ Mascherina occlusale
- ✓ Analisi dei modelli
- ✓ Montaggio dei denti anteriori
- ✓ Montaggio statico in occlusione lingualizzata dei denti posteriori DeltaForm®
- ✓ Controllo delle posizioni dei denti
- ✓ Montaggio a gradini dei molari (modulo master)

Montaggio lingualizzato brochure step-by-step
livello BASIC REF 1092215

Montaggio lingualizzato brochure step-by-step
livello MASTER REF 1090496

Compasso per protesi (totali)

PER ANALISI DEL MODELLO ACCURATA E PRECISA

Compasso per protesi (totali) serve nell'analisi del modello per poter riportare l'andamento della cresta alveolare nella zona dei denti posteriori sul margine esterno del modello mandibolare edentulo. Sulla basedella linea tracciata dell'andamento della cresta alveolare si individua il punto più profondo. Si traccia quindi una linea parallela al piano occlusale.

Il punto di intersezione tra la linea dell'andamento della cresta alveolare e le linee parallele al piano occlusale indica la posizione dell'elemento masticatorio più grande che, di norma, è il primomolare inferiore. Si riporta poi questa posizione sul mascellare antagonista in modo da stimare la posizione dei denti più importanti dal punto di vista statico in senso mesiodistale. Tale metodologia di lavoro risale ai tempi di Gysi ed è stata poi adottata e portata avanti da GERBER. Il metodo TiF® richiede altrettanto l'impiego di un compasso per l'analisi del modello.

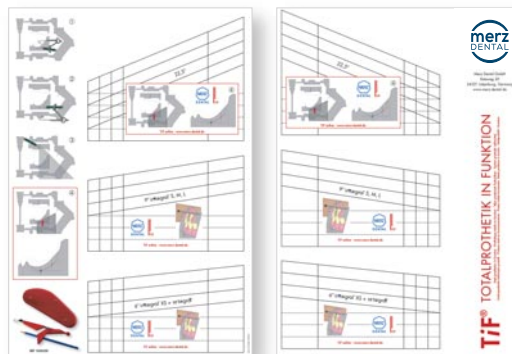
- ✓ Per montaggi sistematici di protesi (totali)
- ✓ Riproduzione di forme stabili e a prova di torsione
- ✓ Parti metalliche inossidabili
- ✓ Design ergonomico
- ✓ Supporto sicuro per diversi tipi di matite, ad esempio matite colorate, fineliner
- ✓ Consegna in un astuccio di plastica infrangibile

REF 1030320



TOTALPROTHETIK /IN FUNKTION

secondo Karl-Heinz Körholz



TiF®

PERFETTAMENTE ATTEZZATO

Un supporto per corsi di formazione in laboratorio, ma anche per studenti in preparazione di esame.

Contiene tutto ciò che è necessario per l'analisi del modello e il montaggio dei denti secondo il metodo della protesi totale in funzione TiF®. Disponibile in una pratica e robusta valigetta come TiF® Training Kit Professionale.

CONFEZIONI

Completamente attrezzato per corsi, formazione o esami:

- ✓ Modelli funzionali SUP/INF
- ✓ Chiave di registrazione
- ✓ Sagoma angolare (REF 1090390)
- ✓ TiF® analisi dei modelli e montaggio dei denti brochure step-by-step (REF 1092008)
- ✓ Profilometro (REF 1030320)
- ✓ Fine-Liner pennarello resistente all'acqua (blu, rosso, verde e nero)
- ✓ Matita
- ✓ Squadra triangolare
- ✓ artegral® / artegral® life Test-Set (bocca completa, colore A3, forme BS/UBS/S)
- ✓ PremEco® Line NF cera di montaggio, 5 fogli (REF 1030210)

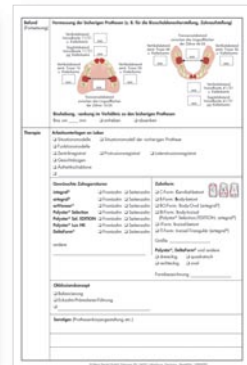
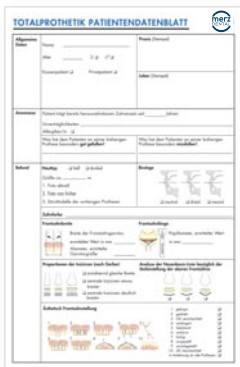
REF 1030313

Sagoma angolare

AIUTO PRATICO

Aiuto pratico per l'analisi del modello e il montaggio dei denti. Cartone resistente, idrorepellente, pretagliato per una facile rimozione.

REF 1090390



Protesi totali - lista di controllo del laboratorio

BLOCCO DA 100 PAGINE

Lista di controllo per documentare la gestione della qualità dalla fase di preparazione dei lavori fino a quella finale di controllo in modo da garantire risultati di successo non improvvisati.

REF 1090100

Scheda protesi totale

BLOCCO DA 100 PAGINE STAMPATE A DUE COLORI

Un valido aiuto per il dentista e il laboratorio nella realizzazione delle protesi totali, che consente di segnare in modo sistematico e sicuro tutte quelle dichiarazioni e informazioni relative al paziente essenziali per montare i denti e stabilire le loro posizioni.

- ✓ Esperienze precedenti del paziente
- ✓ Situazione oclusale
- ✓ Colore del dente
- ✓ Larghezza e lunghezza del dente anteriore
- ✓ Proporzioni e posizione degli incisivi
- ✓ Posizioni estetiche dei denti anteriori
- ✓ Misurazione delle protesi precedenti Indicazioni relative al rialzo o all'abbassamento oclusale
- ✓ Serie di denti Modello oclusale

REF 1090099

artConcept[®] PLUS

ESTETICA VENEER



artConcept[®] PLUS

IL PLUS DI VALORE AGGIUNTO E SICUREZZA

artConcept[®] PLUS è un sistema di rivestimento di nuova concezione, che combina le esperienze fatte finora con artConcept[®], sistema ormai consolidato da molti anni, con gli standard tecnici più innovativi.

artConcept[®] PLUS

- Comprende le faccette a più strati artVeneer[®] / artVeneer[®] life con le stesse caratteristiche per forma, colore e materiale, adatte alla serie di denti protesici artegral[®] / artegral[®] life, le corrispondenti masse per individualizzazione e integrazione e anche un sistema adesivo cromaticamente accordato.
- Rende possibile una combinazione perfetta di una tecnica di rivestimento estetico individuale ed efficiente.
- Convince con il PLUS di caratteristiche d'adesione e di stabilità cromatica di tutti i componenti del sistema tra loro perfettamente coordinati. Un sistema adesivo moderno, che si basa sul primer per metallo ottimizzato artPrime PLUS, artPreOpaque PLUS e artOpaque PLUS, per un migliore legame chimico tra metallo e i componenti PMMA utilizzati.

Le faccette artVeneer[®] / artVeneer[®] life e i denti in resina PMMA possono essere individualizzati con i materiali per rivestimento estetico artConcept[®] PLUS e fissati su tutti i materiali per strutture utilizzati nel settore odontotecnico con l'aiuto del nuovo sistema adesivo artConcept[®] PLUS.

UTILIZZO

- Perdita completa o parziale di un dente
- Perdita della sostanza dura del dente

UTILIZZO

Sostituzione della sostanza dura del dente andata persa con:

- Cementazione nel colore del dente o sottofondo di artVeneer[®] / artVeneer[®] life e denti in resina
- Rivestimenti estetici con artVeneer[®] / artVeneer[®] life e il sistema artConcept[®] PLUS di corone telescopiche, protesi con attacchi, a barra e su impianti
- Cementazione di denti in resina allo scheletrato con protezione palatale o elemento intermedio
- Individualizzazione di denti protesici in resina, artVeneer[®] / artVeneer[®] lif e restauri CAD/CAM in M-PM[®] Disc e artBloc[®] Temp
- Realizzazione di corone e ponti provvisori
- Riparazioni

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Elevata resistenza dell'adesione
- Elevata stabilità cromatica
- Individuale e ampliabile
- Estetico
- Eccellente precisione
- Facile lucidabilità
- Elevata resistenza alla placca grazie alla più innovativa formula del PMMA
- Cromaticamente stabile con un moderno sistema catalizzatore
- Testata biocompatibilità





COMPONENTI DEL SISTEMA

artDentine PLUS	resina PMMA polimerizzabile a freddo
artEnamel PLUS	smalto e masse trasparenti
artPrime PLUS	primer innovativo per metalli per l'adesione metallo-resina migliora notevolmente i valori d'adesione tra artPreOpaque PLUS e la struttura in metallo.
artConnect PLUS	è un adesivo affidabile per l'adesione tra artVeneer® / artVeneer® life alta mente reticolati o denti in resina e artDentine PLUS.
artPreOpaque PLUS	serve per creare il sottofondo e migliorare l'adesione tra artPrime PLUS e artOpaque PLUS ed è ideale quando si usano ritenzioni meccaniche.
artOpaque PLUS	è indicato per coprire la struttura in metallo.
artOpaque GUM PLUS	opaco in pasta fotopolimerizzabile del colore della gengiva e primer in un unico prodotto - è indicato per coprire cromaticamente strutture in metallo e ritenzioni, senza dover ricorrere ad un sistema adesivo aggiuntivo.
artVeneer wax PLUS	cera di fissaggio del colore dei denti per fissare artVeneer® / artVeneer® life durante il montaggio e la prova.



step by step
REF 1092372



MINIset escl. Metal Primer

MINIset incl. Metal Primer

INTROset

STARTset

MINIset escl. Metal Primer

artDentine PLUS Polimero
artDentine PLUS Liquido NT
artConnect PLUS
artPreOpaque PLUS
artOpaque PLUS

nei colori V-Classic
Normal Time
Acrylic Bonder (artVeneer[®] / artVeneer[®] life - artDentine PLUS)
Pre Opaco
nei i colori V-Classic

		35 g	A2	1070468
		100 ml		
		5 ml	A3	1070469
		3 g		
		3 g		

MINIset incl. Metal Primer

artDentine PLUS Polimero
artDentine PLUS Liquido NT
artPrime PLUS
artConnect PLUS
artPreOpaque PLUS
artOpaque PLUS

nei colori V-Classic
Normal Time
Adesivo (metallo - artOpaque PLUS)
Acrylic Bonder (artVeneer[®] / artVeneer[®] life - artDentine PLUS)
Pre Opaco
nei i colori V-Classic

		35 g	A2	1070470
		100 ml		
		5 ml	A3	1070471
		5 ml		
		3 g		
		3 g		

INTROset

artDentine PLUS Polimero
artDentine PLUS Liquido NT
artPrime PLUS
artConnect PLUS
artPreOpaque PLUS
artOpaque PLUS
artVeneer life
artVeneer life

nei colori V-Classic
Normal Time
Adesivo (metallo - artOpaque PLUS)
Acrylic Bonder (artVeneer[®] / artVeneer[®] life - artDentine PLUS)
Pre Opaco
per i colori V-Classic
Ant. Sup. (6 faccette)
Pos. Sup. (8 faccette)

		35 g	A2	1070466
		100 ml		
		5 ml	A3	1070467
		5 ml		
		3 g		
		3 g		

STARTset

artConcept PLUS
artDentine PLUS Polimero
artDentine PLUS Liquido NT
artPrime PLUS
artConnect PLUS
artPreOpaque PLUS
artOpaque PLUS O1
artOpaque PLUS O2
artOpaque PLUS O3
artVeneer wax PLUS
Accessoiries

Display
nei colori V-Classic A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, C2, D2
Normal Time
Adesivo (metallo - artOpaque PLUS)
Acrylic Bonder (artVeneer[®] / artVeneer[®] life - artDentine PLUS)
Pre Opaco
per i colori V-Classic A2, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3, BL1, BL2
per i colori V-Classic A3, A4, B4, C4, D4
per i colori V-Classic A1, C1, BL3, BL4
Cera di fissaggio per artVeneer[®] / artVeneer[®] life
10 Pennellini, 1 Manico per pennellini,
1 Pennello corto, 6 Pozzetti per miscelazione

		1 pz		1070472
		à 35 g		
		100 ml		
		5 ml		
		50 ml		
		3 g		
		3 g		
		3 g		
		3 g		
		45 g		



Singoli componenti

Singoli componenti

REF

artDentine PLUS Polimero

Colori V-Classic	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
35 g REF	1010650	1010651	1010652	1010653	1010654	1010655	1010656	1010657	1010658	1010659	1010660	1010661	1010662	1010663	1010664	1010665

Colori Bleach	BL1 Bleach	BL2 Bleach	BL3 Bleach	BL4 Bleach
35 g REF	1010666	1010667	1010668	1010669

artEnamel PLUS Polimero

Colori V-Classic	A1, B1, B2, C1	A2, D2, D4, BL1-BL4	A3, A4, B3, B4, C2	A3.5, C3, C4, D3	Transpa Clear
35 g REF	1010701	1010702	1010703	1010704	1010700

artConcept® PLUS	Display			1 pz.	1010706
artDentine PLUS Liquido NT	Normal Time			100 ml	1010670
artDentine PLUS Liquido LT	Long Time			100 ml	1010707
artPrime PLUS	Adesivo (metallo - artOpaque PLUS)			5 ml	1010713
artConnect PLUS	Acrylic Bonder (artVeneer® / artVeneer® life - artDentine PLUS)			5 ml	1010679
artConnect PLUS	Acrylic Bonder (artVeneer® / artVeneer® life - artDentine PLUS)			50 ml	1010682
artPreOpaque PLUS	Pre Opaco			3 g	1010705
artOpaque PLUS O1	per i colori V-Classic A2, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, D2, D3, BL1, BL2			3 g	1010672
artOpaque PLUS O2	per i colori V-Classic A3, A4, B4, C4, D4			3 g	1010673
artOpaque PLUS O3	per i colori V-Classic A1, C1, BL3, BL4			3 g	1010674
artOpaque PLUS GUM light	Opaco in pasta con componente adesivo integrato rosa chiaro			3 g	1010677
artOpaque PLUS GUM dark	Opaco in pasta con componente adesivo integrato rosa chiaro			3 g	1010678
artVeneer wax PLUS	Cera di fissaggio per artVeneer® / artVeneer® life			45 g	1010697

Accessori

Pennellini	10 pz. REF 1010687	Manico per pennellini	1 pz. REF 1010686	Siringa	1 pz.	1060376
Pennello corto	1 pz. REF 1010688	Pozzetti per miscelazione	6 pz. REF 1010685			

RESINE PER PROTESI



Qualità per competenza

100% Made in Germany

La moderna realizzazione di protesi dentali richiede materiali dall'aspetto naturale e che siano perfettamente integrati nel contesto orale del paziente. I materiali dentali di Merz Dental soddisfano questi requisiti. Sono resistenti a sollecitazioni meccaniche, chimiche, batteriche e termiche, mantengono la loro precisione dimensionale durante la permanenza in bocca, sono resistenti alla placca e ad alterazioni cromatiche.

Da 70 anni Merz Dental offre materiali per protesi realizzati con le più moderne procedure e tecniche produttive. A tale scopo si utilizzano esclusivamente polimeri di alta qualità e coloranti di eccellente livello qualitativo made in Germany presso la sede aziendale di Lütjenburg nello Schleswig-Holstein.



		Protesi totale	Protesi parziale	Protesi ibride, protesi a copertura, protesi combinate	Protesi scheletrate	Riparazioni	Ribasature	Ausili occlusali, guide occlusali
Weropress® / LT 	CC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combipress N/LM 	CC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PremEco® Line 	CC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Promolux® HI 	HC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Promolux® 	HC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Combitray® CC Portaimpronte	CC	✓	✓	✓	✓	✓		



PMMA Polimetilmetacrilato

Conformità ai requisiti sicurezza

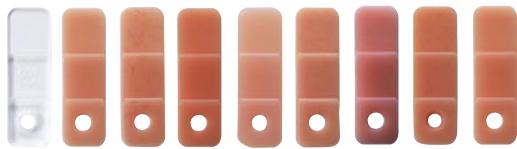
Oggi, il polimetilmetacrilato (PMMA), è uno dei materiali ad alte prestazioni dagli impieghi più versatili. Il PMMA viene infatti utilizzato in molti ambiti, ad esempio a livello domestico, nella tecnologia oppure anche in medicina, per citare solo alcuni settori di applicazione. Il PMMA viene impiegato anche nell'industria aeronautica per i vetri degli aerei, nell'industria ottica per lenti e cavi a fibre ottiche, nella tecnologia protesica come cemento per protesi d'anca, e pure in oculistica per l'impianto di lenti artificiali (lenti intraoculari). In campo odontoiatrico e odontotecnico il PMMA è un materiale utilizzato con successo da oltre 70 anni in virtù della sua elevata elasticità e resilienza, nonché resistenza alla placca, stabilità al calore e stabilità dimensionale.

I polimetilmetacrilati ad uso dentale sviluppati da Merz Dental e prodotti con tecnologie proprie rientrano nella generazione più moderna e innovativa di questi materiali. La resistenza e la stabilità che caratterizzano il PMMA come dispositivo medico derivano da polimeri purissimi con diverse geometrie perfettamente adattate fra loro, che vengono trattati a più livelli. Lo stesso principio vale per i monomeri necessari per la polimerizzazione. L'obiettivo è quello di ottenere nella lavorazione delle resine per protesi strutture macromolecolari reticolate, compatte, resilienti e resistenti alle dinamiche in ambiente orale. Uno dei primi materiali ad uso dentale con struttura a reticolo spaziale tridimensionale è stato l'IPN (Interpenetrating Polymer Network), reticolo polimerico interpenetrato. È stato sviluppato a Lütjenburg e messo in commercio da Merz Dental.

In qualità di dispositivi medici, le resine per basi protesiche devono soddisfare numerosi requisiti imposti da norme internazionali e linee guida nazionali, affinché l'utilizzatore possa disporre durante la lavorazione della stessa sicurezza che avrà il paziente successivamente quando porterà la protesi realizzata con quei materiali.

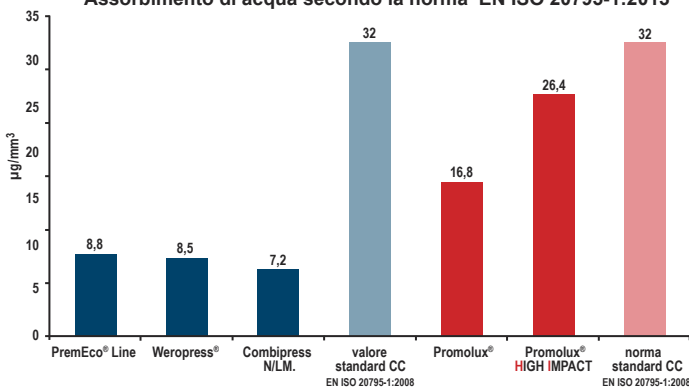
L'intero processo produttivo presso Merz Dental prevede un costante monitoraggio e controllo non solo resistenza ad usura dei materiali per impedire alterazioni cromatiche e contaminazioni, ma anche del rispetto delle elevate proprietà chimiche e fisico-meccaniche dei materiali. Essendo materiali destinati al cavo orale, le resine per protesi devono essere biocompatibili. Tale proprietà è dimostrata da Merz Dental per tutte le proprie resine per protesi sulla base di test di citotossicità riconosciuti a livello internazionale. La norma EN ISO 20795-1:2013 applicabile alle resine per protesi prevede il rispetto di requisiti fondamentali, quali la sicurezza alla rottura, il modulo di elasticità, il contenuto di monomero residuo in ambiente orale. Le resine per protesi di Merz Dental soddisfano questi requisiti.



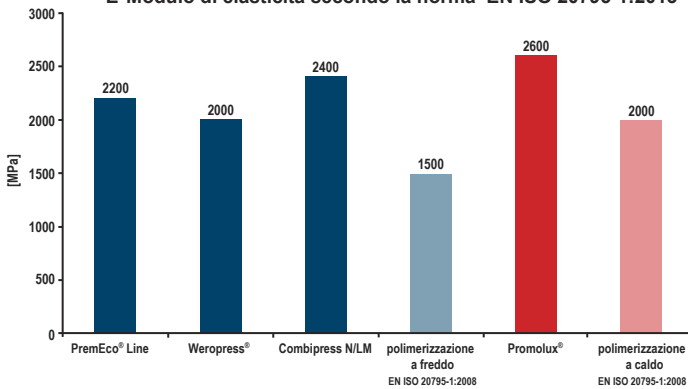


Per la prassi quotidiana

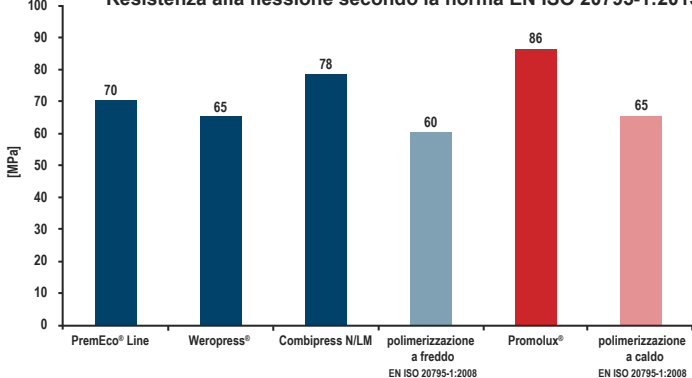
Assorbimento di acqua secondo la norma EN ISO 20795-1:2013



E-Modulo di elasticità secondo la norma EN ISO 20795-1:2013



Resistenza alla flessione secondo la norma EN ISO 20795-1:2013



Le resine per protesi di Merz Dental garantiscono al tempo stesso una lavorazione semplice, sicura ed efficiente. Un valido aiuto in questo senso sono i praticissimi accessori, come contagocce, ugelli e dosatori per monomero e polimero.

- Dosaggio facile e sicuro
- Applicazione mirata e senza sprechi
- Efficiente controllo del colore grazie ai campioni colore di resina
- Tutte le resine per protesi di Merz Dental sono compatibili a livello cromatico e possono essere utilizzate con i polimerizzanti a freddo a base di MMA più comuni in commercio per interventi di riparazione e ampliamento
- Personalizzazione del colore per acquisti a partire da 80 kg



POLIMERIZZANTI A FREDDO



LT
(Long time)
Monomer



Biocompatibilità testata

Weropress® / Weropress® LT

ALLROUNDER



Resina autopolimerizzante DI PRIMA CLASSE con eccellente stabilità cromatica. Grazie alla sua ricetta unica del polimero e del monomero, è adatta a tutte le indicazioni e tutte le modalità di trattamento di iniezione, stampaggio-pressatura e per colata.

Weropress® LT Monomero è stato sviluppato appositamente per prolungare la fase di colata della resina. Ad una temperatura ambiente tra 21 e 23 °C, i tempi di lavorazione della Weropress® si allungano di 2-3 minuti. Grazie al processo di polimerizzazione controllato, la resina può essere lavorata più facilmente e soprattutto nei mesi estivi più caldi.

REF	rosa	rosa venato	pink3	H-rosa	L1
100 g	1020045	1025014	1020032	1020039	-
1000 g	1025050	1025051	1025057	1025052	1025038
12 kg	1020092	1020093	-	-	-

REF	^{BD} Load pink	^{BD} Load dark pink	chiaro	C34*	C34**	CS41***	rosa, 33%****	V3	V5	V10
100 g	1025034	1020031	1020048	1020046	-	1020055	1020087	-	-	-
1000 g	1025056	1025058	1025053	1025054	1025041	1025055	1025042	1025039	1025040	1025043
12 kg	-	-	-	1020094	-	-	-	-	-	-

*rosa scuro opaco venato **rosa scuro opaco ***rosa bluastro ****rosa, 33% trasparente venato

Weropress®	100 ml	REF 1020047
Weropress®	1000 ml	REF 1020086
Weropress® LT	100 ml	REF 1020025
Weropress® LT	1000 ml	REF 1020026



Scala colori REF 1090209

UTILIZZO

- Protesi totale, protesi parziale
- Protesi ibride, protesi a copertura, protesi combinate
- Protesi scheletrate
- Riparazioni, ribasature
- Ausili occlusali, guide occlusali

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Buon adattamento alle aree di sottosquadro, come ad esempio nel caso di tubercoli ben distinti senza rottura in fase di smuffolatura
- Facile lucidabilità
- Stabilità cromatica
- Concordanza di tonalità con le resine per protesi Merz Dental
- Alta resistenza alla placca grazie alla ricetta innovativa del PMMA
- Nessuna decolorazione dovuta a sistema catalitico avanzato
- Biocompatibilità testata
- Privo di cadmio



Biocompatibilità testata

Combipress N / LM

SPECIALMENTE INDICATO PER PROTESI COMBinate E IBRIDE



Combipress N fase di modellazione normale

Resina autopolimerizzante a base di metilmetacrilato, appositamente progettata per la realizzazione efficiente ed economica di protesi combinate e protesi ibride. Il tempo di colata garantisce, grazie alla sua lavorabilità di ca. 3 min, la sicurezza e la flessibilità necessarie, per la realizzazione, in un'unica operazione, di più selle in campo protesico. Con il controllo tramite la prolungata fase di modellazione del polimero (LM), si possono eseguire restauri protesici in un'unica operazione. Resistenza alla decolorazione, elevata durezza e la compatibilità alla mucosa, sono ulteriori caratteristiche vantaggiose del prodotto.

Combipress LM fase di modellazione prolungata

UTILIZZO

- Protesi totale, protesi parziale
- Protesi ibride, protesi a copertura, protesi combinate
- Protesi scheletrate
- Riparazioni, ribasature
- Ausili occlusali, guide occlusali

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Sistema bicomponente polvere-liquido di facile dosaggio
- Eccezionale fluidità, che consente un passaggio preciso in termini di tempo alla fase di modellazione (N e LM)
- La buona stabilità consente una lavorazione semplice e sicura
- Resistenza elevata
- Rapido raggiungimento di un grado elevato di durezza finale con una quantità minima di monomero residuo
- Facile lucidabilità
- Concordanza di tonalità con tutte le resine per protesi Merz Dental
- Elevata resistenza alla placca grazie alla più moderna formulazione del PMMA
- Nessuna decolorazione dovuta a sistema catalitico avanzato
- Biocompatibilità testata
- Privo di cadmio

REF		rosa	rosa venato	^{BD} Load pink	chiaro	C34*	rosa 33% trasparente venato	rosa trasparente venato
Combipress N	100 g	REF 1020704	REF 1025015	REF 1020706	REF 1021406	REF 1020703	REF 1020705	-
Combipress N	1000 g	REF 1025105	REF 1025106	REF 1025109	REF 1025107	REF 1025108	REF 1025110	-
Combipress N	12 kg	REF 1020095	REF 1020096	-	-	-	-	-
Combipress LM	100 g	REF 1021404	REF 1025016	-	REF 1021402	-	REF 1021408	REF 1021407
Combipress LM	1000 g	REF 1025100	REF 1025101	-	REF 1025102	-	REF 1025104	REF 1025103

Combipress N/LM	100 ml	REF 1021405
Combipress N/LM	500 ml	REF 1022809
Combipress N/LM	1000 ml	REF 1022810



Scala colori REF 1090209

*rosa scuro opaco venato

POLIMERIZZANTI A FREDDO / A CALDO



Biocompatibilità testata

PremEco® Line

SPECIALMENTE INDICATA PER LA TECNICA DI COLATA



Resina autopolimerizzante a base di metilmetacrilato per la realizzazione di protesi parziali e totali ad elevata stabilità cromatica, progettata appositamente per la tecnica di colata.

UTILIZZO

- Protesi totale
- Protesi parziale
- Protesi ibride, protesi a copertura, protesi combinate



CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Dosaggio e lavorazione semplici e rapidi
- Resina appositamente sviluppata per la tecnica di colata nel duplicatore (gel, idrocolloide e silicone)
- Eccezionale fluidità
- Colorazione individuale con Color System per protesi (PCS)
- Concordanza di tonalità con tutte le resine per protesi Merz Dental
- Resistenza elevata
- Adattamento eccezionale
- Facile lucidabilità
- Alta resistenza alla placca grazie alla ricetta innovativa del PMMA
- Stabilità cromatica dovuta al sistema catalitico avanzato
- Biocompatibilità testata
- Privo di cadmio

REF	rosa	rosa-opaco	chiaro	C34*	C34**	rosa trasparente venato	S34	V5
100 g	REF 1030086	REF 1030087	REF 1030064	REF 1030088	REF 1030090	REF 1030058	-	
1000 g	REF 1025112	REF 1025113	REF 1025114	REF 1025115	REF 1025116	REF 1025117	REF 1025118	REF 1025136

*rosa chiaro giallastro opaco **rosa scuro opaco venato

100 ml	REF 1030089
1000 ml	REF 1030073



Scala colori REF 1090208



Realizzato con resina per colata PremEco® Line e PremEco® Line Prothetik Color System.



Biocompatibilità testata

Promolux®

SOLUZIONE CLASSICA



Resina polimerizzante a caldo a stabilità cromatica a base di metilmetacrilato per la realizzazione di protesi parziali e totali tramite iniezione o stampaggio-pressatura.

UTILIZZO

- Protesi totale, protesi parziale
- Protesi ibride, protesi a copertura, protesi combinate
- Ribasature
- Ausili occlusali, guide occlusali

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Sistema bicomponente polvere-liquido di facile dosaggio
- Lavorazione tramite iniezione e stampaggio-zeppatura
- Eccellente plasticità per una lavorazione facile
- Elevata resistenza
- Facile lucidabilità
- Elevato grado della durezza finale
- Stabilità cromatica dovuta a sistema catalitico avanzato
- Compatibilità con tutte le resine per protesi Merz Dental
- Concordanza di tonalità con le resine per protesi Merz Dental
- Alta resistenza alla placca dovuta alla ricetta innovativa del PMMA
- Biocompatibilità testata
- Privo di cadmio

REF	rosa	rosa venato	H-rosa
100 g	REF 1020007	REF 1025013	REF 1020038
1000 g	REF 1025125	REF 1025126	REF 1025130
12 kg	REF 1020090	REF 1020091	-

REF	chiaro	C34*	CS41**	rosa 33 % trasparente venato	rosa trasparente venato	V3	V5	V10
100 g	REF 1025004	REF 1020009	REF 1020015	REF 1020019	REF 1020002	-	REF 1020034	-
1000 g	REF 1025127	REF 1025129	REF 1025128	REF 1025134	REF 1025135	REF 1025131	REF 1025132	REF 1025133

*rosa scuro opaco venato **rosa bluastro

100 ml	REF 1020008
500 ml	REF 1020036
1000 ml	REF 1025003



Scala colori REF 1090209

POLIMERIZZANTI A CALDO



**PHTHALATE®
FREE**

Biocompatibilità testata

Promolux® High Impact

PER LE PIÙ ALTE ESIGENZE



Resina per protesi indicata per protesi parziale, totale e per implantoprotesi. Soddisfa tutti i requisiti per resine High Impact secondo le norme EN ISO 20795-1:2013 tipo 1 classe 1.

UTILIZZO

- Protesi totale, protesi parziale
- Protesi ibride, protesi a copertura, protesi combinate
- Ribasature
- Ausili occlusali, guide occlusali

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

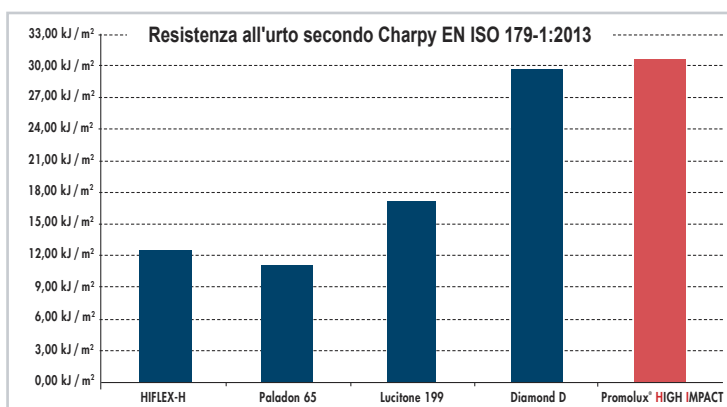
- 300 % più alto assorbimento a colpi ed urti rispetto ad una resina polimerizzante a caldo convenzionale
- 200 % più alta resistenza alle tensioni
- Monomero residuo < 2 %
- Privo di ftalato e cadmio
- Dosaggio facile
- Indicato per iniezione nonché stampaggio-pessatura
- Non necessita di cambiamenti dei passaggi della lavorazione
- Facile lucidabilità
- Concordanza di tonalità con le resine per protesi Merz Dental
- Stabilità cromatica dovuta a sistema catalitico avanzato
- Alta resistenza alla placca dovuta alla ricetta innovativa del PMMA
- Ribasabile
- Biocompatibilità testata

REF	rosa	L1	C 34*
100 g	REF 1020063	REF 1020065	REF 1020064
1000 g	REF 1025120	REF 1025121	REF 1025122
100 ml	REF 1020062	*rosa scuro opaco venato	
500 ml	REF 1020061		
1000 ml	REF 1020060		

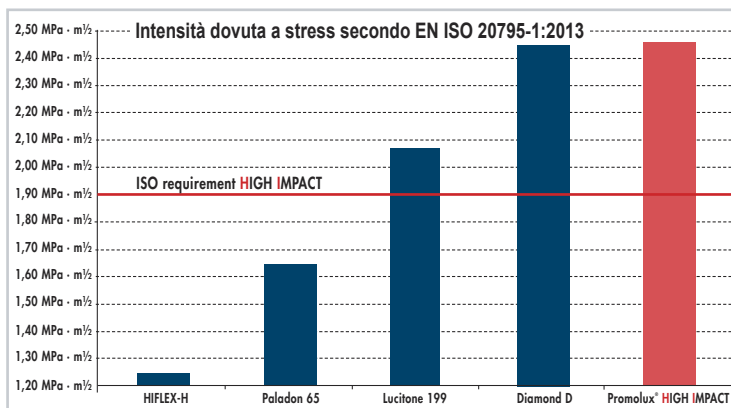


Scala colori
REF 1090269

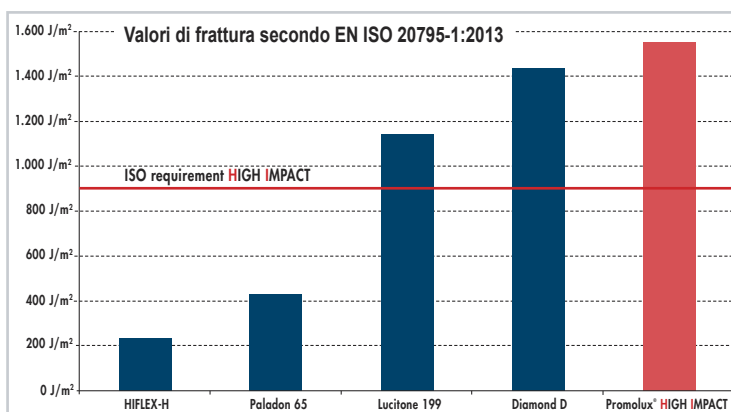
Merz Dental sviluppo del materiale



Promolux® HIGH IMPACT è estremamente resistente rispetto a carichi dinamici improvvisi come ad esempio una caduta accidentale della protesi durante la sua pulizia. Sicurezza per i pazienti e per i dentisti. Un ottimo confort!



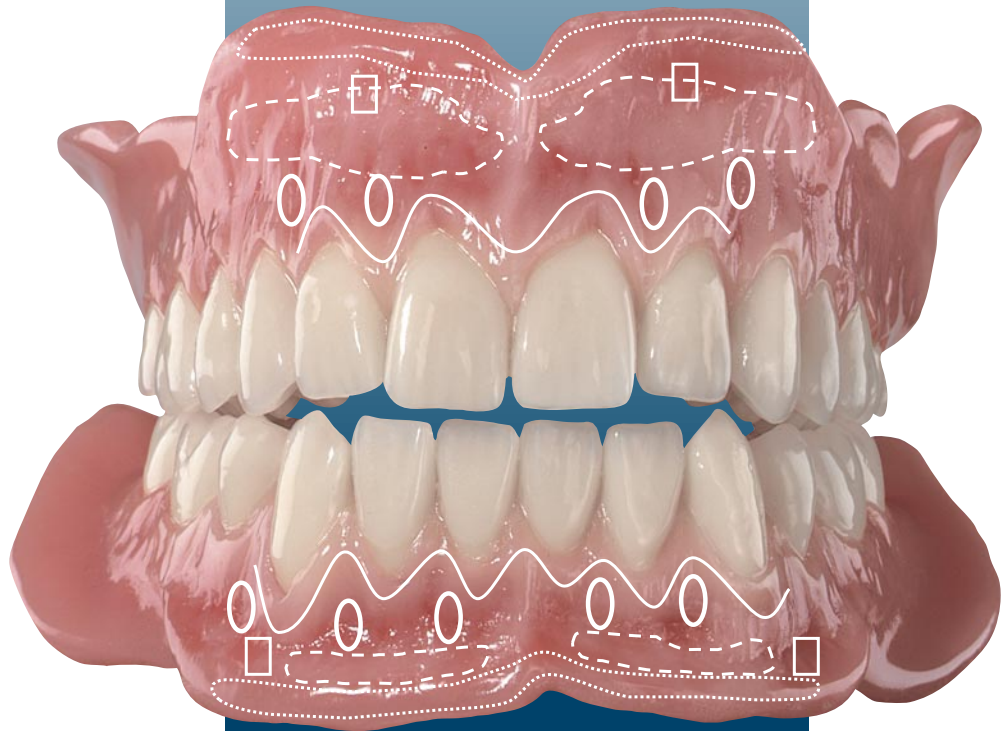
Energia necessaria per generare una frattura dovuta al prolungamento di incrinamenti - Promolux® HIGH IMPACT più di 2,46 MPa·m½



Energia e tempo necessari per sottoporre il materiale ad un lungo carico di rottura - Promolux® HIGH IMPACT più di 1500 J/m²

Prosthetics Color System

PremEco® Line



- Anemone
- Corallo
- ∩ Conchiglia
- Anemone & Zaffiro
- Corallo & Rubino





Il colore viene dall'interno

Una caratterizzazione cromatica di alta qualità e, soprattutto, di lunga durata di protesi e selle in resina proviene dall'interno ed è quindi superiore ai colori di superficie.




Il sistema di PCS (**Prothetik Color System**), a base di PMMA polimerizzante a freddo, è particolarmente adatto per l'inserimento di colori. La durata e la stabilità del colore offrono un vantaggio di sistema oltre alla facilità di elaborazione.

Per l'individualizzazione del colore della replicazione della gengiva artificiale, vengono offerti colori standard e colori intensi dall'aspetto naturale della gengiva consentono di creare accenti cromatici speciali e completamente personalizzati anche di trovare delle soluzioni estetiche in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza. Con i pigmenti è possibile accentuare e creare accenti cromatici molto particolari, speciali come ogni singolo paziente.




UTILIZZO

Caratterizzazione cromatica individuale della gengiva artificiale per la protesi parziale e la protesi totale.

Colori standard

-  conchiglia
-  corallo
-  anemone

Colori intensi

-  opale
-  topazio
-  rubino
-  zaffiro



CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Grazie alla presenza di MMA, si ottiene un legame chimico stabile con la resina per colata per protesi PremEco® Line
- Lavorazione semplicissima grazie all'applicazione diretta nel duplicatore (gel, idrocolloide o silicone)
- Realizzazione di forma e colorazione individuale
- Effetto cromatico naturale dovuto alla tecnica di inserimento dei colori
- Eccellente lucidabilità
- Stabilità cromatica dovuta a sistema catalitico innovativo
- Piccola ed efficiente gamma per soddisfare le più alte esigenze estetiche
- Resistente alla placca
- Privo di cadmio

REF 1030074	PremEco® Line PCS	Set 1
REF 1030019	PremEco® Line PCS	Set 2
REF 1030082	PremEco® Line PCS Refill conchiglia	100 g
REF 1030083	PremEco® Line PCS Refill corallo	100 g
REF 1030085	PremEco® Line PCS Refill anemone	100 g
REF 1030014	PremEco® Line PCS Refill conchiglia	35 g
REF 1030015	PremEco® Line PCS Refill corallo	35 g
REF 1030016	PremEco® Line PCS Refill anemonee	35 g
REF 1030010	PremEco® Line PCS Refill opale	8 g
REF 1030011	PremEco® Line PCS Refill topazio	8 g
REF 1030012	PremEco® Line PCS Refill rubino	8 g
REF 1030013	PremEco® Line PCS Refill zaffiro	8 g
REF 1030007	PremEco Line PCS Refill anemone	8 g
REF 1030008	PremEco Line PCS Refill conchiglia	8 g
REF 1030009	PremEco Line PCS Refill corallo	8 g



REF 1090965

CE 0482

CERA DI MONTAGGIO



PremEco® Line NF

CERA DI MONTAGGIO

Cera da montaggio termoresistente per tutti i lavori protesici ad un'elevata temperatura di rammollimento e con una tonalità non vistosa per la prova in cera.

UTILIZZO

Montaggio in cera di denti artificiali per qualsiasi tipo di lavoro protesico, ad es., per protesi in resina parziali e totali, selle di scheletrati, protesi immediate e di sostituzione, ampliamenti.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Fissaggio sicuro dei denti artificiali grazie all'impiego di cera paraffinica microcristallina
- Utilizzabile in qualsiasi periodo dell'anno
- Grazie alla temperatura di rammollimento superiore a 52° C particolarmente adatta per prove prolungate
- Nessuna deformazione in caso di utilizzo di gel di duplicazione
- Elevata stabilità
- Resilienza minima in fase di raffreddamento
- Contrazione da polimerizzazione minima
- Resilienza minima in seguito a deformazione plastica
- Modellazione mediante asportazione di materiale
- Tonalità naturali

COLORE

rosa

CONFEZIONI

- 95 g (ca. 5 fogli) REF 1030210
- 500 g (ca. 22 fogli) REF 1030212
- 2500 g (ca. 120 fogli) REF 1030213



artWax

CERA DI MONTAGGIO

Cera da montaggio rosa, resistente alle alte temperature per tutti i lavori protesici con una elevata temperatura di lavorazione.

UTILIZZO

Montaggio in cera dei denti in resina per qualsiasi tipo di lavoro protesico, ad es. protesi parziali e totali, protesi scheletriche, protesi immediate e provvisorie, ampliamenti.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Fissaggio sicuro dei denti
- Applicabile in qualsiasi stagione
- Grazie alla alta temperatura di ammorbidimento particolarmente adatta per le prove in studio odontoiatrico del modellato in cera, ideale per il rivestimento con gel
- Per duplicazione resilienza minima, stabilità di forma minima contrazione di solidificazione e minima
- Deformazione dopo il raffreddamento
- Ottime proprietà di modellazione
- Ottima lucidabilità

COLORE

rosa

CONFEZIONI

- 1 cartone à 24 fogli (= 500g) REF 1030252



ISOLANTE A BASE ALGINICA / GEL DI PRECISIONE



PremEco® Line

ISOLANTE A BASE ALGINICA

Questo prodotto speciale utile ad isolare il gesso dalla resina è adatto alla lavorazione di sostanze polimerizzanti a caldo o a freddo. Si tratta di un prodotto di facile applicazione per la consistenza particolarmente spalmabile, che aderisce in modo ottimale al gesso.

UTILIZZO

Per tutte le realizzazioni, ribasature, riparazioni e ampliamenti di protesi in resina parziali e totali, selle di protesi scheletrate, selle rimovibili di protesi combinate, protesi in resina immediate e di sostituzione.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Miscela liquida priva di formaldeide costituita da alginato, acqua e conservanti
- Consistenza spalmabile
- Applicazione semplice e omogenea sul modello in gesso (raffreddato)
- Il materiale in più non si fissa ed è facilmente rimovibile
- Strato isolante particolarmente lucido e sottile
- Chiaro controllo visivo grazie alla pellicola molto lucida
- Eccellente polimerizzazione della resina sul modello in gesso
- Semplice distacco della protesi dopo la polimerizzazione

COLORE

viola leggero

CONFEZIONI

- 1000 ml REF 1030077

PremEco® Line NF

GEL DI PRECISIONE

Gel per duplicazione ad alta precisione e reversibile a base di agar-agar idrocolloidale, realizzato con prodotti naturali di alta qualità, per la tecnica di colata di protesi parziali e totali e la realizzazione di strutture scheletrate, nonché per la duplicazione di gesso dentale, materiale di rivestimento a base di gesso e fosfatici.

UTILIZZO

Particolarmente indicato per la realizzazione di protesi in resina nella tecnica di colata, per la realizzazione di modelli in materiale di rivestimento per scheletrati e per la duplicazione di secondi modelli in gesso.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

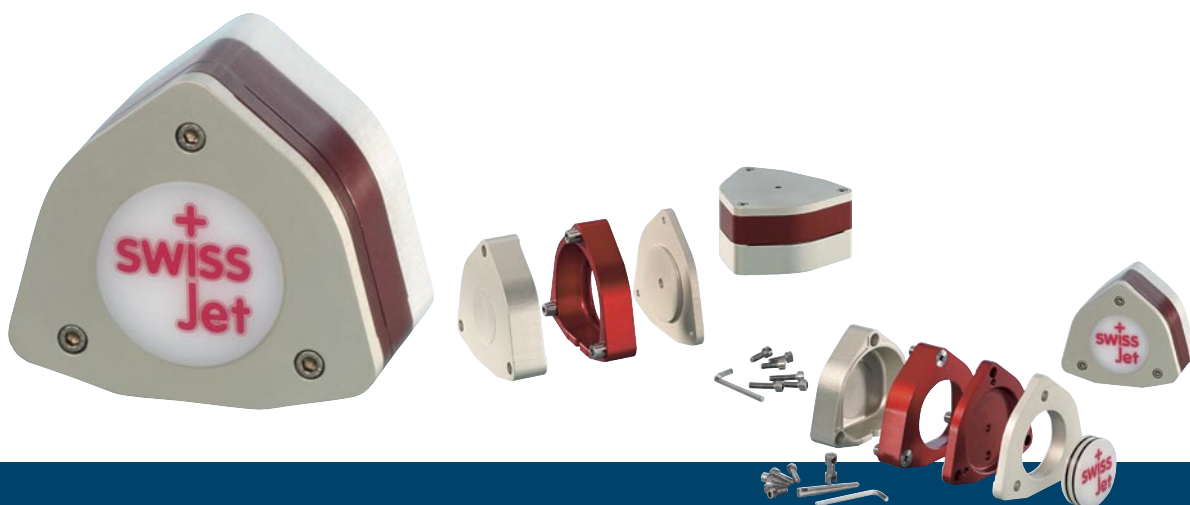
- Per duplicazioni reversibili e di alta qualità
- Materiale da duplicazione elastico per gessi dentali, rivestimenti a base di gesso e rivestimenti a legame fosfatico
- Sottile, fedele ai dettagli e al volume con una finitura molto liscia e superficie pulita
- Resistenza particolarmente elevata durante la polimerizzazione della resina
- Elevata elasticità e resistenza volumetrica
- Resilienza diretta per una sformatura senza problemi
- Eccezionale controllo visivo del contorno grazie alla colorazione verde opaco
- Fedele al volume
- Può essere sciolto nel microonde

COLORE

verde

CONFEZIONI

- 6 kg REF 1030097



Swiss Jet

LA MUFFOLA ALL-IN-ONE

La muffola Swiss Jet per l'iniezione e lo stampaggio-zep-patura è adatta a qualsiasi situazione. La muffola anticorrosione si chiude in modo molto preciso grazie all'accoppiamento conico ed è costruita in modo da resistere alle massime sollecitazioni, è maneggevole e non richiede ulteriori allacciamenti come per esempio un attacco dell'aria compressa o un allacciamento dell'acqua separato.

UTILIZZO

- Realizzazione delle protesi in resina parziali e totali
- Protesi telescopiche e a copertura
- Guide occlusali di ogni tipo

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Non è necessario nessun accessorio supplementare, è sufficiente la pressa idraulica.
- Per resine a caldo, ad es. Promolux®
- Per resine a freddo, ad es. Weropress®
- Per l'iniezione di resine viniliche, ad es. Luxene®
- Ha un rapporto altezza-larghezza-profondità ottimale, grazie alla forma triangolare
- Si possono inserire senza problemi anche modelli molto alti e larghi
- Grazie ad una pressione di 100 bar = 40 kN, compattazione ottimale della resina
- Chiude con precisione e resistente alla corrosione

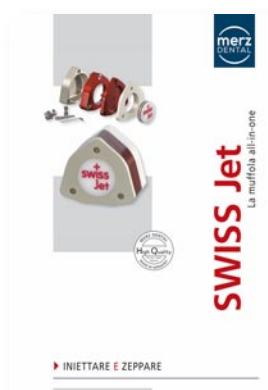
CONFEZIONI

- Muffola combinata per l'iniezione e stampaggio
REF 1030095



"Swiss Jet convince per la sua semplice manovrabilità e lavorabilità sia con resine a caldo che a freddo, per la sua elevatissima compattezza e per il minimo rialzo dell'occlusione."

Max Bosshart, MDT, Svizzera



Step by Step
REF 1090239



PremEco® Line

MUFFOLA PER COLATA

Robusta muffola da duplicazione a prova di deformazione per la tecnica di colata della resina, per la realizzazione di protesi parziali e totali, per protesi scheletriche, per lavori a doppia corona e protesi a copertura, per guide occlusali di ogni tipo.

UTILIZZO

Per la realizzazione razionale di protesi in resina; grazie al rivestimento in gel e idrocolloide la fase di rifinitura e completamento dopo la polimerizzazione richiede poco tempo. Adatto per resine di base per protesi a base di metil-metacrilato.

CONFEZIONI

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| ■ normale, Ø 110 mm | REF 1030078 |
| ■ grande, Ø 125 mm | REF 1030079 |
| ■ Tubetto connessione canale, Ø 8 mm | REF 1030080 |
| ■ Vite di ricambio | REF 1030084 |

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Apertura e chiusura estremamente rapida grazie alle viti a testa zigrinata maneggevoli e precise
- Coperchio e parte superiore della muffola in plastica rigida a prova di torsione
- Avvitamento preciso per una chiusura perfetta
- Incavo per magneti nella parte inferiore della muffola, nessun spostamento laterale durante la riposizione del modello (nessun spostamento apparente del centro del modello, nessun rialzo occlusale apparente)
- Migliore conduzione termica grazie alla struttura della parte inferiore della muffola in metallo facilmente lavabile
- Posizione ottimale del foro di riempimento per il gel adatta ai bocchettoni di travaso dei dispositivi di distribuzione automatici di gel per la duplicazione
- Margini di stabilizzazione e fori di ritenzione per il gel duplicatore all'apertura della muffola, estrazione del modello e protezione di occlusione contro la pressione di polimerizzazione
- Ampi fori di riempimento della resina
- Il serbatoio di riempimento parallelo regola il processo di polimerizzazione nella muffola
- Tenuta molto buona della muffola grazie alla presenza di scanalature fresate e o-ring
- Nessuna aderenza delle resine per protesi alle parti della muffola
- Facile da pulire



Step by Step
REF 1090343

PORTAIMPRONTE



Biocompatibilità testata

Combitray CC



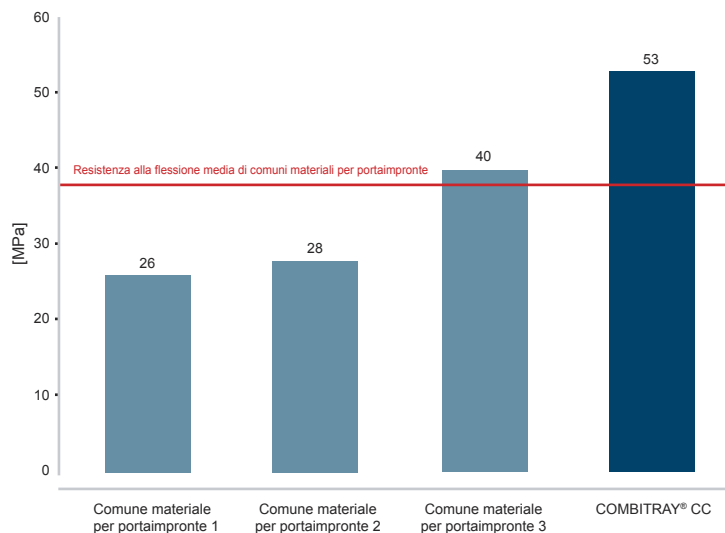
MATERIALE PER PORTAIMPRONTE, RESINA AUTOPOLIMERIZZANTE

Materiale per portaimpronte stabile e resistente alla flessione con breve tempo di maturazione per la realizzazione di portaimpronte individuali, placche base e mascherine registrazione intraorali. Si basa sulla più moderna formulazione chimica, è privo di ammine e autoisolante rispetto al gesso.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Breve tempo di miscelazione e maturazione
- Lunga fase di lavorazione, 4 min
- Non si appiccica alle mani e non unge
- Plasmabilità e adattamento facili e sicuri
- Odore piacevole, privo di ammine
- Estendibile con materiale identico
- Facile distacco dal modello dopo l'indurimento, autoisolante rispetto ai gessi per modelli
- Elevata resistenza alla flessione; i prodotti confrontabili tollerano in media valori di 39 MPa, mentre Combitray CC tollera in media valori di 53 MPa, equivalenti ad una portata del materiale di circa 5 kg/mm²
- Minimo ritiro, stabilità dimensionale
- Non sporca durante la rifinitura e il molaggio selettivo

RESISTENZA ALLA FLESSIONE DI MATERIALI PER PORTAIMPRONTE



	rosa	bianco
125 g	REF 1020101	REF 1020102
1250 g	REF 1020103	REF 1020104
50 ml	REF 1020100	
500 ml	REF 1020105	



BD Impress®



VIDEO
BD Impress®

MATERIALE DA IMPRONTA BIOCOMPATIBILE, TERMOPLASTICO

UTILIZZO

Per registrazioni occlusali, dispositivi gnatologici immediati, portaimpronte personalizzati, mascherine per sbiancamento, costruzione di valli per impronte, modellazione dei bordi per impronte funzionali e apparecchi ortodontici.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- In utilizzabile in meno di un minuto
- Stabile nella forma
- Può essere lavorato direttamente nel cavo orale
- La superficie levigata e brillante non deve essere ulteriormente lucidata
- Nessuna miscelazione, né polimerizzazione chimica
- Indurisce in 5 minuti o immediatamente in acqua fredda
- Inodore e riutilizzabile
- Precisione elevata e riproduzione accurata dei dettagli
- Realizzazione veloce di piastre di base senza apparecchiature complesse
- Colore: bianco traslucido
- Dosabile individualmente

BD Impress® si ammorbidisce in acqua calda formando una massa traslucida, che indurisce fino a diventare una plastica resistente. BD Impress® può essere di nuovo ammorbidito e rimodellato per ottenere l'impronta desiderata o la registrazione occlusale.

CONFEZIONI

- 200 g REF 1032126





Wax Spacer

SET-UP DIAGNOSTICO INTRAORALE PER LA REGISTRAZIONE NEUROCENTRICA

Wax Spacer è una cera di masticazione fisiologica per determinare altezze occlusali predefinite. Permette di registrare precisamente l'esatta posizione della mandibola rispetto al mascellare superiore. L'inserto (Spacer), resistente al morso, incorporato nel vallo in cera, garantisce, già nella definizione della relazione mascellare, la registrazione del rialzo occlusale desiderato ed una distanza interocclusale costante. È il paziente stesso a stabilire la situazione della relazione trasversale e sagittale delle due arcate all'altezza occlusale prevista.

UTILIZZO

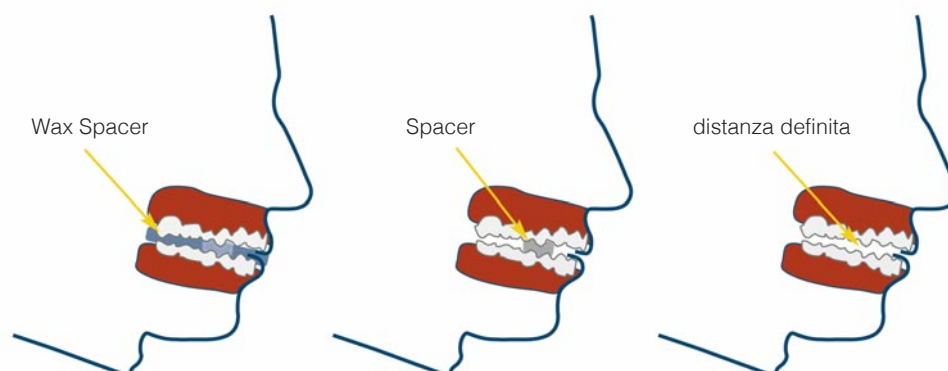
- Placche d'occlusione
- Masticoni occlusali adattati
- Placche per il rialzo della masticazione
- Utilizzo nella medicina del sonno
- Apparecchi ortodontici

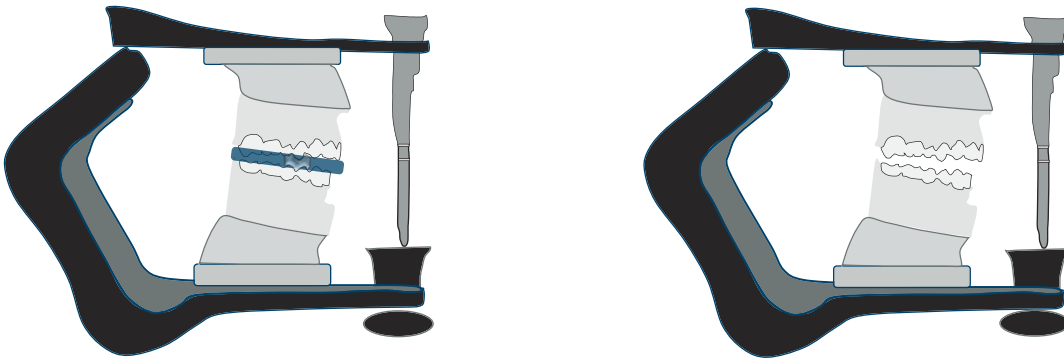
Durante la registrazione di arcate mascellari dotate di denti naturali o protesizzate, lo Spacer fa in modo che il paziente non riesca a serrare i denti in posizione di chiusura abituale, ma solo fino allo stop inserito (Spacer). Si esclude così un contatto tra le cuspidi.

CARATTERISTICHE e VANTAGGI

- Altezza occlusale definita
- Semplicità di utilizzo
- Risultati costanti
- Posizione definita della mandibola
- Controllo visivo della profondità del morso per mezzo del cambiamento di colore

I precontatti vengono esclusi con lo Spacer. In questo modo si determina il rapporto cuspidi-fossa tenendo conto del complesso discocondilare mantenendo l'altezza definita.





WAX SPACER SECONDO PROF. GODT & ZT SCHWEIZER

- Cera di masticazione fisiologica per la terapia delle placche, medicina del sonno e ortodonzia per determinare la distanza interocclusale con un'altezza occlusale definita (1 mm, 2 mm, 3 mm)
- Con Wax Spacer si stabilisce un rialzo di masticazione definito senza dover eseguire la complicata misurazione della rotazione dell'articolazione mascellare



- L'inserto (Spacer), resistente al morso, incorporato nel vallo in cera, garantisce, quando si serrano i denti, una distanza interocclusale costante

CONFEZIONI

- 20 x 1 mm altezza della parte di cera: circa 7 mm REF 1030230
- 20 x 2 mm altezza della parte di cera: circa 8 mm REF 1030231
- 20 x 3 mm altezza della parte di cera: circa 9 mm REF 1030232

TECNOLOGIA

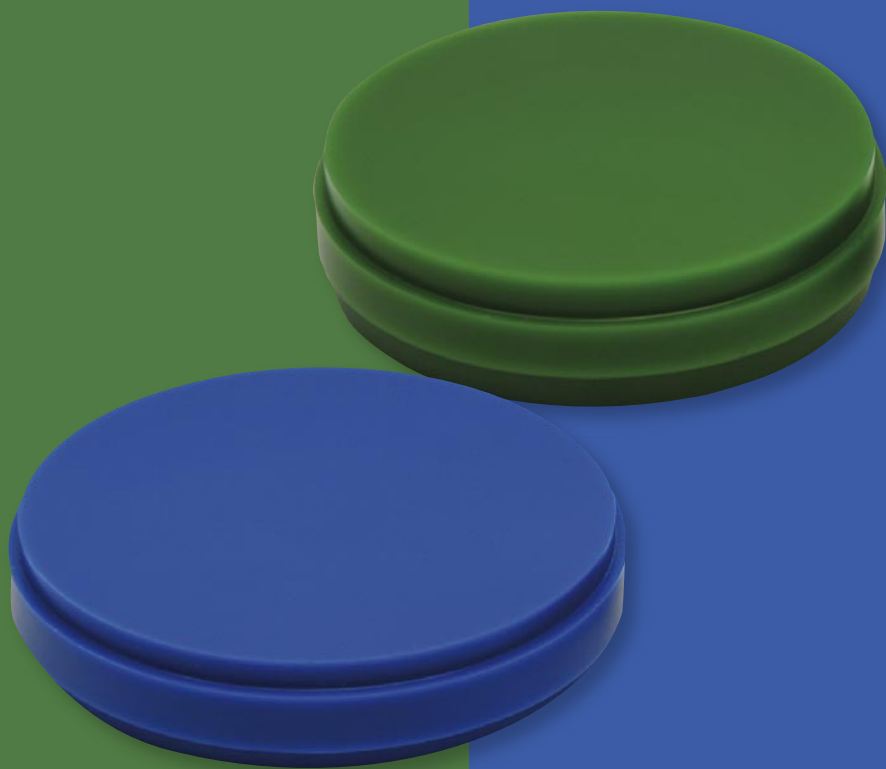
ADAM

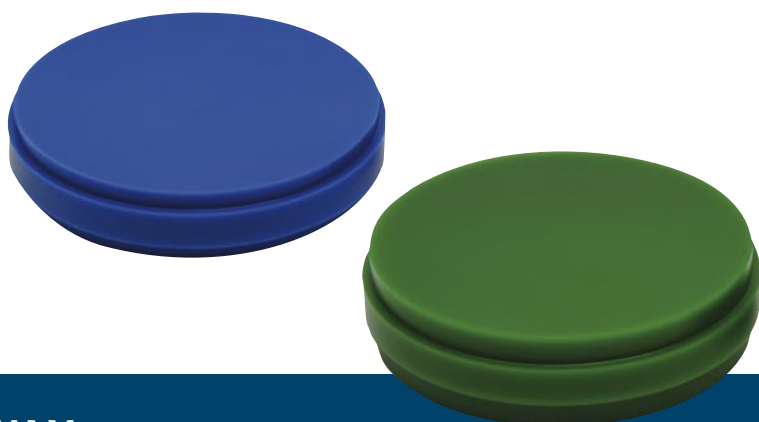
Subtractive and additive manufacturing



M-WAX

DISCHI IN CERA
CAD/CAM
PER LA
TECNICA DI FUSIONE





M-WAX

CERA SPECIALE DI ECCELLENTE QUALITÀ

Dischi M-WAX sono stati adattati alla tecnica dentale CAD/CAM e soddisfano le esigenze odontotecniche e tecniche per fresare manufatti, che possono essere messi in rivestimento, per la tecnica di fusione, pressatura e sovrappressatura.

Questa cera speciale, calcinabile al 100 %, garantisce straordinarie caratteristiche di fresabilità e superfici fuse perfette, pulite e levigate.

Le ottimali caratteristiche della cera permettono la realizzazione di forme sottili. Sono escluse la contrazione o la deformazione del manufatto fresato. Questa cera speciale, resistente alle variazioni di temperatura, compatibile con la messa in rivestimento e con un volume stabile, permette chiusure marginali perfette e lavori precisi.

La composizione della cera speciale M-WAX nelle due varianti di colore e durezza (elevata e media) è stata adattata alle applicazioni specifiche e offre diversi vantaggi, come un buon contrasto visivo e caratteristiche sviluppate appositamente per determinate applicazioni.

Particolarmente indicata per strutture di scheletrati realizzate con CAD/CAM, con la messa in rivestimento

Variante di colore: **verde**

Durezza: **elevata**

- Cera speciale con elevata stabilità alla rottura grazie al rinforzo con resina

Particolarmente indicata per ponti e corone in cera realizzati con CAD/CAM, con la messa in rivestimento, per la tecnica di fusione, pressatura e sovrappressatura

Variante di colore: **blu**

Durezza: **media**

- Cera speciale

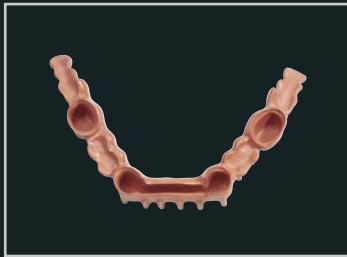
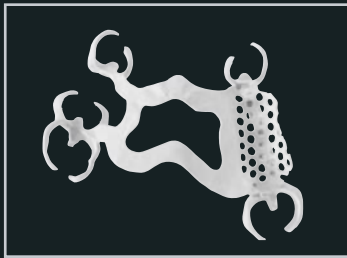
CARATTERISTICHE FONDAMENTALI E VANTAGGI

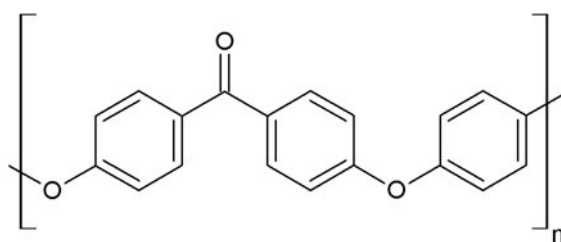
- Colori diversi per diversi campi d'applicazione
- Buon contrasto con il materiale del modello
- Disco da fresare calcinabile per la tecnica CAD/CAM
- Possibilità di modellazione virtuale di strutture di scheletrati, corone e ponti e loro trasposizione nella tecnica di fusione
- Brucia senza lasciare residui
- Superfici levigate dopo la lavorazione
- Le caratteristiche meccaniche della cera permettono di realizzare forme molto sottili
- Nessuna contrazione o deformazione del manufatto in cera
- Chiusure marginali precise
- Per ceratura diagnostica
- Unione del lavoro artigianale classico con il workflow digitale

Dimensioni	Colori	Durezza	REF
Ø 98,5 mm x 20 mm	verde	elevata	1019306
Ø 98,5 mm x 25 mm	verde	elevata	1019305
Ø 98,5 mm x 14 mm	blu	media	1019304
Ø 98,5 mm x 20 mm	blu	media	1019303

PEEK BIOSOLUTION®

BIOBALANCE
NELLA PROTESI





DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIB

PEEK BioSOLUTION®

POLIETERETERCHETONE LA RESINA AD ALTE PRESTAZIONI INTELLIGENTE

IL DISCO DENTALE PEEK DI CLASSE IIB APPROVATO PER PRIMO A LIVELLO MONDIALE

PER STRUTTURE FISSE DEFINITIVE QUALI STRUTTURE A BARRA, ABUTMENT IBRIDI IN POSIZIONE SUBGENGIVALE E CAPPETTE DI GUARIGIONE CERVICALI.

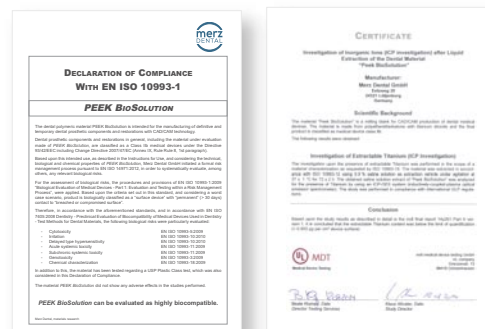
PEEK BioSolution® è la combinazione ideale di biocompatibilità e massima resistenza alle sollecitazioni per l'equilibrio biologico tra base protesica e materiale da restauro. Questo materiale di qualità medica, già affermato nell'endoprotesi chirurgica, è attualmente l'alternativa più interessante tra le applicazioni dei dischi CAD/CAM dentali per la realizzazione di dispositivi medici. PEEK BioSolution® viene prodotto con un processo industriale controllato in una qualità costante del più alto livello made in Germany.

UTILIZZO

- Abutment ibridi
- Cappette di guarigione cervicali
- Strutture a barra
- Strutture terziarie
- Corone telescopiche
- Ponti e corone
- Connettori trasversali
- Placche occlusali
- Basi di protesi



QUALITÀ CONTROLLATA COSTANTE,
SICUREZZA E STABILITÀ
NEL PROCESSO PRODUTTIVO.



Biocompatibilità comprovata

IDEALI PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE DEL MATERIALE

- L'elasticità simile a quella dell'osso, l'assenza di metalli, la tenacità combinate con un indebolimento per fatica del materiale quasi nullo, lo rendono un partner ideale nell'odontoiatria protesica
- Il polietereeterchetone è un materiale biocompatibile, resistente all'usura e inoltre elastico come l'osso umano. In questo modo sia i tessuti biologici che le connessioni a vite e adesive del restauro protesico vengono sollecitate in misura minore
- Le proprietà fisiche del PEEK consentono di realizzare strutture delle stesse dimensioni dei materiali metallici
- La ricottura controllata di lunga durata garantisce al materiale tensioni minime e una cristallizzazione omogenea
- Estremamente resistente alla flessione e all'usura
- Comfort masticatorio, sensazione piacevole nel cavo orale rispetto alle strutture in metallo
- Individualizzabile con i comuni materiali per rivestimento estetico e compositi, comprese le faccette artVeneer® / artVeneer® life in combinazione con il sistema artConcept® PLUS
- Sterilizzabile (processo validato secondo ISO 14937 e ISO 17665-1)

PERMANENZA NEL CAVO ORALE SENZA LIMITI

- Indicato per il restauro permanente definitivo e la ricostruzione invasiva.

ANALLERGICO

- Esente da metalli e monomeri, particolarmente indicato per gli allergici

RIDOTTO PESO SPECIFICO DEL MATERIALE, SIMILE ALL'OSSO

COLORI

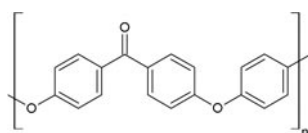
- White
- A2/B2
- GUM

SUBTRACTIVE MANUFACTURING



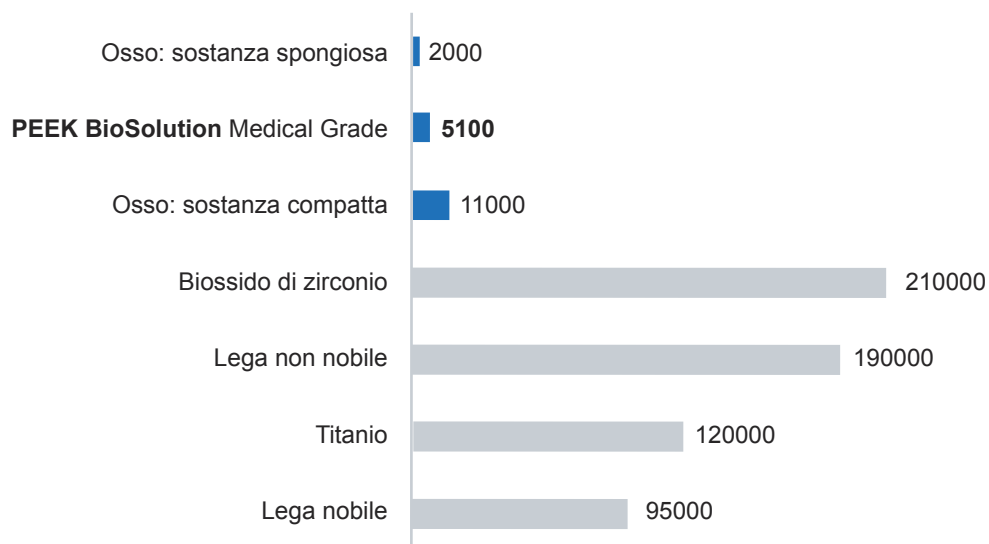
Biobalance: Fisiologico

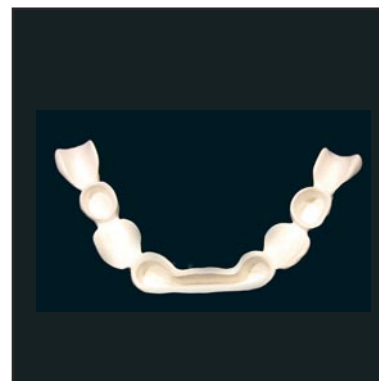
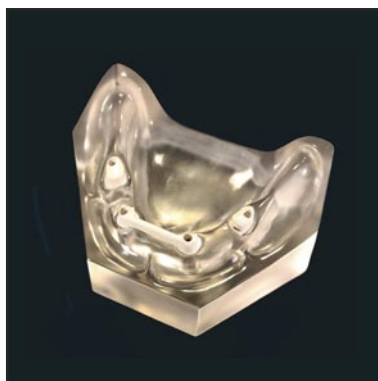
PEEK BioSolution®
POLYETHERETHERKETON



BIOBALANCE: FISIOLÓGICO

ELASTICITÀ: OSSO UMANO / MATERIALI DENTALI PER STRUTTURE [N/mm²]





Medical grade

PEEK BIOSOLUTION - MEDICAL GRADE	White & A2/B2	GUM
Resistenza a flessione secondo EN ISO 20795-1:2013	170 MPa	170 MPa
Modulo elastico / modulo elastico flessionale secondo EN ISO 20795-1:2013	5100 MPa	4500 MPa
Resistenza a flessione secondo EN ISO 10477	200 MPa	220 MPa
Resilienza Charpy con intaglio 1eA secondo EN ISO 179	4,1 kJ/m ²	3,7 kJ/m ²
Resilienza Charpy 1eU secondo EN ISO 179 Senza cedimento del materiale	> 100 kJ/m ²	> 100 kJ/m ²
Durezza Vickers secondo EN ISO 6507-1	32 HV 0,2	27 HV 0,2
Durezza a penetrazione di sfera secondo EN ISO 2039-1 dopo 10 s con carico di 961 N	385 MPa	350 MPa
Lavoro totale di rottura secondo EN ISO 20795-1 Materiali High Impact richiede min. 900 J/m ²	1900 J/m ²	8500 J/m ²
Tenacità a frattura secondo EN ISO 20795-1 Materiali High Impact richiede min. 1,9 MPa x \sqrt{m}	4,7 MPa x \sqrt{m}	6,7 MPa x \sqrt{m}
Coefficiente di dilatazione termica lineare	$1,7 \times 10^{-5} /K$	$1,7 \times 10^{-5} /K$
Assorbimento d'acqua secondo ISO 62	0,4 %	0,4%
Coefficiente di attrito radente	Al ₂ O ₃ $\mu f = 0,13$ ZrO ₂ $\mu f = 0,13$	Al ₂ O ₃ $\mu f = 0,09$ ZrO ₂ $\mu f = 0,10$
Test di citotossicità secondo EN ISO 10993-5	massimi valori di biocompatibilità (= 100 %)	

SUBTRACTIVE MANUFACTURING



	A2/B2	White	GUM
Ø 95 mm x 10 mm	1018955	1018950	
Ø 95 mm x 12 mm	1018956	1018951	
Ø 95 mm x 16 mm	1018957	1018952	1019223
Ø 95 mm x 20 mm	1018958	1018953	1019224
Ø 95 mm x 24 mm	1018959	1018954	1019225
Ø 95 mm x 26 mm	1018988	1018982	
Ø 95 mm x 30 mm	1018989	1018983	1019227



Ø 98,5 mm x 10 mm	1018965	1018960	
Ø 98,5 mm x 12 mm	1018966	1018961	
Ø 98,5 mm x 16 mm	1018967	1018962	1019230
Ø 98,5 mm x 20 mm	1018968	1018963	1019231
Ø 98,5 mm x 24 mm	1018969	1018964	1019232
Ø 98,5 mm x 26 mm	1018990	1018984	
Ø 98,5 mm x 30 mm	1018991	1018985	1019234

	A2/B2	White	GUM
Ø 8 mm x 1.000 mm	1018993	1018992	1018994



PEEK NATURE

PREMIUM
BIOBALANCE
NELLA PROTESI





PEEK NATURE, PER TUTTI COLORO CHE
LAVORANO MATERIALI BIOCOMPATIBILI

DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIA

PEEK NATURE

PREMIUM BIOBALANCE NELLA PROTESI

Innovative tecnologie di produzione hanno creato un materiale biocompatibile, chimicamente inerte e cristallizzato in modo omogeneo. Il PEEK, materiale stabile, leggero, affermato da anni in chirurgia, assicura il migliore comfort ed è particolarmente indicato per protesi fisse e mobili. Grazie alla produzione con CAD/CAM viene garantita la precisione, dagli scheletrati con ganci fino a lavori su impianti.

- 100 % PEEK
- Restauro metal-free al 100 %
- Assenza di interazioni biologiche
- Elevata resistenza agli agenti chimici
- Biomateriale certificato

UTILIZZO

PEEK NATURE è indicato per la realizzazione di protesi indirette temporanee e permanenti (dispositivo medico EU di classe IIa):

- Corone e ponti
- Connettori trasversali
- Barre sublinguali
- Strutture per protesi con ganci
- Basi di protesi
- Placche occlusali
- Elementi ritentivi
- Corone telescopiche
- Attacchi
- Ganci
- Strutture a barra

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE:

- Straordinaria stabilità dimensionale
- Eccellente capacità di scorrimento
- Straordinaria resistenza all'abrasione
- Buona lavorabilità
- Elevata resistenza al calore
- Assenza di rischi fisiologici
- Assorbimento d'acqua quasi assente
- Elevata resistenza agli agenti chimici
- Non si rompe e non si scheggia
- Eccellente energia di rottura e tenacità alla frattura



VANTAGGI PER IL LABORATORIO

- Soluzione metal-free
- Straordinaria stabilità dimensionale
- Scansionabile
- Biocompatibilità comprovata
- Rivestibile con resine C&B
- Rivestibile con materiali compositi
- Buona adesione dopo adeguato trattamento
- Ideale per quasi tutte le indicazioni per protesi fisse e mobili
- Modulo elastico simile a quello dell'osso
- Ottimale combinazione di resistenza e peso ridotto
- Ottimale rapporto tra rigidità, resistenza e tenacità

VANTAGGI PER IL PAZIENTE

- 100 % PEEK
- Restauro metal-free al 100 %
- Assenza di interazioni biologiche, biomateriale certificato
- Bassa conduttività elettrica e termica
- Esente da acrilati
- Particolarmente adatto per persone allergiche
- Di sapore neutro (nessun sapore metallico)
- L'eccellente resistenza e il peso limitato garantiscono un comfort elevato
- Capacità di assorbimento degli urti durante la masticazione
- Elevata resistenza all'abrasione e alle fratture

Dimensioni

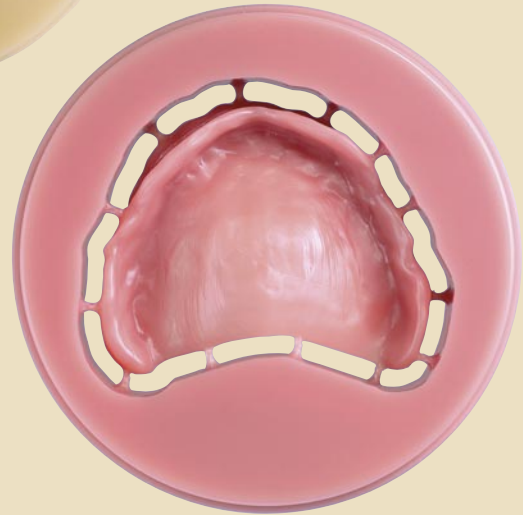
REF

Ø 95 mm x 16 mm	1018100
Ø 95 mm x 20 mm	1018101
Ø 98,5 mm x 12 mm	1018102
Ø 98,5 mm x 16 mm	1018103
Ø 98,5 mm x 20 mm	1018104
Ø 98,5 mm x 24 mm	1018105
Ø 98,5 mm x 30 mm	1018106



M-PM[®] DISC

PRECISIONE DIGITALE
ESTETICA BRILLANTE



SUBTRACTIVE MANUFACTURING



Biocompatibilità comprovata

M-PM® DISC

BIOCOMPATIBILE, DURATURO, VERSATILE, ESTETICO

I dischi in PMMA Merz Dental sono prodotti in OMP-N®, Organic Modified Polymer Network, polimero ad alto grado di reticolazione esente da riempitivi e fibre, con un processo industriale, sono precisi e ad alta densità e soddisfano quindi i requisiti tecnici più elevati. Con la sua alta densità, il materiale può essere freato con ottimi risultati fino ad uno spessore anche molto ridotto, ad esempio per la realizzazione di faccette. Trasparenti, rosa, nei 16 colori V-Classic o i quattro colori Bleach, i M-PM® Disc Merz Dental offrono ad ogni odontotecnico molteplici possibilità di scelta e di applicazione.

TRASLUCENZA ESTETICA PRECISIONE DIMENSIONALE BIOCOMPATIBILITÀ COMPROVATA

- Provvisori a lungo termine e restauri semipermanenti in forma di ponti e corone
Nei settori anteriori e posteriori con massimo due elementi intermedi
- Utilizzabile come grezzo da fresare per realizzare protesi dentali rimovibili durature
- Permanenza nel cavo orale per protesi fisse: fino a 3 anni
- Bite per il trattamento terapeutico dei disturbi dell'ATM e la diagnostica funzionale
- Basi di protesi
- Faccette anteriori per correzioni estetiche
- Dime chirurgiche personalizzate (M-PM® Disc clear)

AMPIA GAMMA DI COLORI PER QUASI TUTTE LE SOLUZIONI CAD/CAM, IN PMMA MADE IN GERMANY



COLORI DENTALI

16 colori V-Classic
A1-D4
traslucente

4 colori Bleach
BL1-BL4
traslucente

- Per ponti e corone provvisori anche con bordi coronali sottili < 50 µm
- Per faccette provvisorie, stabili grazie alla elevata resistenza a rottura, anche con spessori di parete basso



TRASPARENTE

Trasparente / Chiaro
(nessun colorante)

- Terapia con placche occlusali, integrabili in qualsiasi momento con resina PMMA
- Elementi per fusione fresati
- Dime chirurgiche



COLORI GENGIVA

pink
pink3
L1 (venato)

- Basi di protesi con la massima precisione della realizzazione CAD/CAM
- Ribasabile con resine per protesi a base di PMMA



CARATTERISTICHE E VANTAGGI CONVINCENTI

MATERIALE

Nella fase preprotetica e di protesizzazione provvisoria, M-PM® Disc garantisce sicurezza grazie alla biocompatibilità testata e ad un contenuto di metilmetacrilato bassissimo minimale, inferiore all'1 %. Per i processi e la fase di guarigione, l'OMP-N® grazie alla capacità di assorbimento degli urti è particolarmente indicato per la prima protesizzazione di impianti immediati. La sua resistenza alla placca e il ridotto assorbimento d'acqua costituiscono inoltre un vantaggio per il condizionamento dei tessuti molli, affinché il successivo restauro definitivo rispetti la sofisticata interazione armonica tra estetica bianca e rosa. La permanenza nel cavo orale fino a 36 mesi dei provvisori realizzati in OMP-N® è confermata dai risultati positivi di uno studio osservazionale condotto dall'Università di Jena.

ESTETICA

Con M-PM® Disc non sono necessari compromessi estetici durante la fase di protesizzazione provvisoria temporanea o a lungo termine. Ponti e corone provvisori fresati da M-PM® Disc traslucidi di colore dentale si inseriscono in modo armonioso nella dentatura residua senza necessità di ulteriore caratterizzazione cromatica. Il materiale permette una trasmissione della luce dall'effetto camaleontico naturale. Evita quindi ai pazienti le note limitazioni estetiche e quindi psicosociali durante la "fase di sofferenza" del provvisorio.

VERSATILITÀ

Gli elementi fresati con precisione in OMP-N®, che è a base di PMMA, possono essere integrati, completati e ribasati in qualsiasi momento con le tradizionali resine PMMA. Ciò è particolarmente vantaggioso per il M-PM® Disc del colore della gengiva. Inoltre con il M-PM® Disc trasparente (chiaro) possono essere realizzati bite che sopportano i carichi occlusali. Poiché la resina trasparente è calcinabile, possono essere realizzati anche elementi per la tecnica della fusione.





DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIA

M-PM® DISC

PRECISIONE DIGITALE. ESTETICA BRILLANTE. PER PROVVISORI A LUNGO TERMINE E TERAPIA CON PLACCHE OCCLUSALI

**POLIMERO AD ALTE PRESTAZIONI
MASSIMA QUALITÀ TECNOLOGICA MADE IN
GERMANY DA SPECIALISTI DEI POLIMERI**

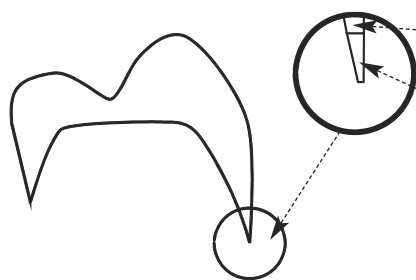
I dischi M-PM® vengono prodotti secondo i massimi standard qualitativi. Questi grezzi ad alto grado di reticolazione sono fabbricati impiegando i processi di polimerizzazione ad alta pressione più moderni, articolati in diversi stadi di pressione e temperatura. Ciò garantisce proprietà meccaniche e chimiche ottimali grazie alla massima reticolazione delle catene di polimeri in combinazione con la massima compattezza.

**ORGANIC MODIFIED POLYMER NETWORK OMP-N® -
PER UNA MAGGIORE QUALITÀ**

I polimeri ad alte prestazioni senza riempitivi come l'OMP-N® trasmettono la luce meglio delle ceramiche, la loro lavorazione è semplice con una lucidabilità eccellente e consentono un'adesione ottimale di tutte le resine a base di PMMA e MMA.

A livello submicroscopico le strutture di macromolecole reticolate tridimensionalmente occupano mediante legami chimici gli interstizi tra le perle di polimero più grandi. Ciò conferisce al materiale una migliore proprietà chimica e meccanica. Grazie a un processo termico speciale si riduce la tensione del materiale e quindi il monomero residuo a meno dell'1 %.

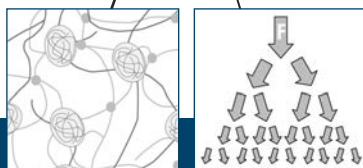
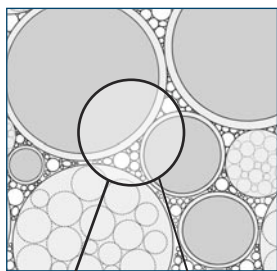
L'elasticità è elevata, con la formulazione senza riempitivi e fibre non si verificano scheggiature. Il materiale assorbe le forze che agiscono sul restauro provvisorio. I pilastri delle corone e dei ponti vengono sollecitati in misura minore. OMP-N® presenta una compattezza della superficie ottima e resistente alla placca dopo la lucidatura anche con gommini e lucidanti tradizionali.



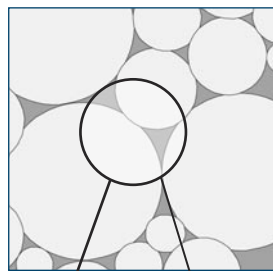
Numerose resine in dischi di altri fabbricanti si rompono già con spessori delle pareti inferiori a 200 µm.

L'elevato grado di reticolazione della resina OMP-N® non riempito e senza fibre consente un design dei bordi molto delicato per ponti e corone.

OMP-N[®] Organic Modified Polymer-Network



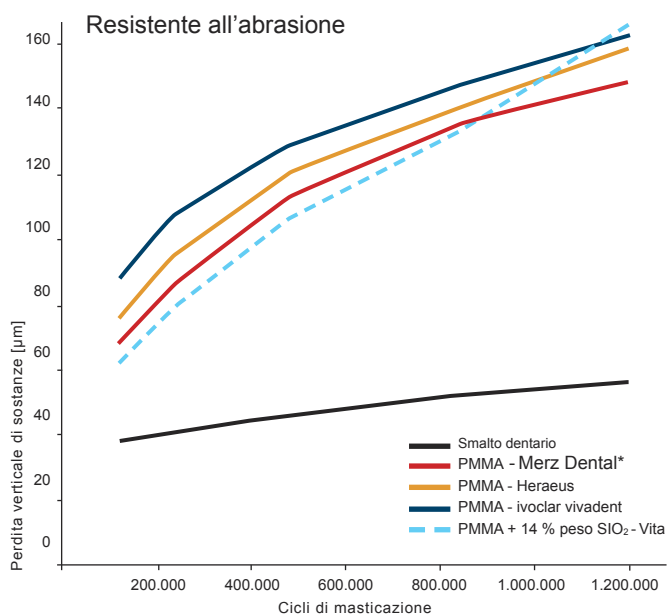
PMMA convenzionale reticolato normalmente



QUALITÀ CONVINCENTE

- Ad alto grado di reticolazione
- Resistente all'abrasione
- Ben tollerato dai tessuti
- Resistente alla placca
- Chimicamente resistente
- Traslucente* con colori stabili
- Ridotto assorbimento d'acqua
- Legame resistente con la resina per basi protesiche in PMMA
- Resistente alle alte temperature
- Facile lavorabilità e lucidabilità
- Esente da riempitivi inorganici e fibre
- Elastico, assorbe gli urti

* Colori V Classic A1-D4 e colori Bleach BL1-BL4



OMP-N reticolo interpenetrato ottenuto con processo speciale

Grafico basato su Ghazal et al.: Two-body wear of resin and ceramic denture teeth in comparison to human enamel. Dental Materials 4 (2007) 24, p. 502-507

Proprietà	Norma	Risultato
Densità	1,19 g/cm ³	EN ISO 1183-1
Idrosolubilità	0,2 µg/mm ³	EN ISO 10477
Resistenza a flessione	91,5 MPa / 96,6 MPa	EN ISO 10477 / EN ISO 20795-1
Assorbimento d'acqua	26,5 µg/mm ³	EN ISO 10477
Modulo elastico flessionale	2773 MPa	EN ISO 20795-1

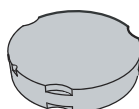
SUBTRACTIVE MANUFACTURING



M-PM® DISC

LA FORMA GIUSTA PER (QUASI) TUTTE LE MACCHINE

PMMA DISC MADE IN GERMANY

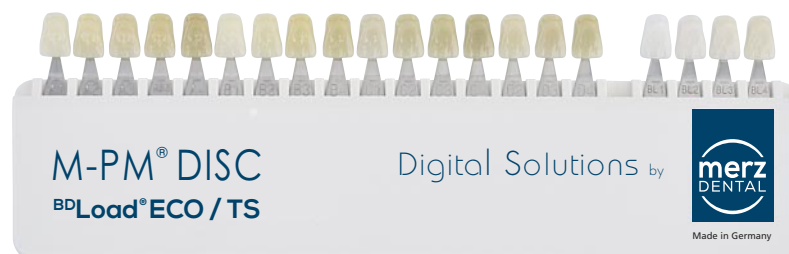


Ø 95 mm










Ø 98,5 mm

▶ 16 colori V-Classic A1-D4	CE 0482	traslucente	traslucente
▶ 4 colori Bleach BL1-BL4	CE 0482	traslucente	traslucente
▶ pink, pink3, L1 (venato)	CE 0482	monocromatico, 25 mm	monocromatico, 25 mm
▶ chiaro / trasparente per placche occlusali, dime chirurgiche implantari, fusioni	CE 0482	trasparente	trasparente



Shade Guide M-PM® REF 1019247

Colori	REF	Colori	REF	Colori	REF	Colori	REF
Ø 95 mm x 16 mm chiaro trasparente senza gradino	1019206	Ø 95 mm x 20 mm senza gradino	A1 1019164 A2 1019165 A3 1019166 A3.5 1019167 A4 1019168	Ø 95 mm x 25 mm senza gradino	A2 1019186 A3 1019187 A3.5 1019188 A4 1019189 pink 1019207	Ø 98.5 mm x 16 mm con gradino	A1 1019084 A2 1019085 A3 1019086 A3.5 1019087 A4 1019088
			B1 1019169 B2 1019170 B3 1019171 B4 1019172 C1 1019173 C2 1019174 C3 1019175 C4 1019176 D2 1019177 D3 1019178 D4 1019179 Bleach BL1 1019180 Bleach BL2 1019181 Bleach BL3 1019182 Bleach BL4 1019183 chiaro / trasparente 1019184				B1 1019089 B2 1019090 B3 1019091 B4 1019092 C1 1019093 C2 1019094 C3 1019095 C4 1019096 D2 1019097 D3 1019098 D4 1019099 Bleach BL1 1019100 Bleach BL2 1019101 Bleach BL3 1019102 Bleach BL4 1019103 chiaro / trasparente 1019080
utilizzabili per Zirkonzahn® CAM		utilizzabili per Zirkonzahn® CAM		utilizzabili per Zirkonzahn® CAM			

Colori	REF	Colori	REF	Colori	REF
Ø 98.5 mm x 20 mm con gradino	A1 1019104 A2 1019105 A3 1019106 A3.5 1019107 A4 1019108 B1 1019109 B2 1019110 B3 1019111 B4 1019112 C1 1019113 C2 1019114 C3 1019115 C4 1019116 D2 1019117 D3 1019118 D4 1019119 Bleach BL1 1019120 Bleach BL2 1019121 Bleach BL3 1019122 Bleach BL4 1019123 clear / trasparente 1019081	Ø 98.5 mm x 25 mm con gradino	A1 1019240 A2 1019236 A3 1019237 A3.5 1019403 A4 1019404 B1 1019238 B2 1019239 B3 1019407 B4 1019408 C1 1019409 C2 1019410 C3 1019411 C4 1019412 D2 1019413 D3 1019414 D4 1019415 Bleach BL1 1019416 Bleach BL2 1019417 Bleach BL3 1019418 Bleach BL4 1019419 pink 1019208 pink 3 1019246 L1 (venato) 1019850	Ø 98.5 mm x 30 mm con gradino	A1 1019420 A2 1019421 A3 1019422 A3.5 1019423 A4 1019424 B1 1019425 B2 1019426 B3 1019427 B4 1019428 C1 1019429 C2 1019430 C3 1019431 C4 1019432 D2 1019433 D3 1019434 D4 1019435 Bleach BL1 1019436 Bleach BL2 1019437 Bleach BL3 1019438 Bleach BL4 1019439 pink 1019278 pink 3 1019279 L1 (venato) 1019851
					

BULK PACKS	colori	REF
6 pezzi	Ø 98.5 mm x 16 mm chiaro / trasparente	1019276
5 pezzi	Ø 98.5 mm x 20 mm chiaro / trasparente	1019275
4 pezzi	Ø 98.5 mm x 25 mm pink	1019277



M-PM[®] crystal

UN CASO CHIARO





DISPOSITIVO MEDICO DI CLASSE IIA

M-PM[®] crystal

UN CASO CHIARO PER GLI UTENTI ATTENTI AL RISPARMIO

Il M-PM[®] crystal consiste in un PMMA termoelastico di elevata purezza ottenuto attraverso i procedimenti standard qualitativi più alti di polimerizzazione e di fabbricazione. Il M-PM[®] crystal è l'alternativa economica per la tecnologia di placche occlusali. Il materiale cristallino e di colore stabile convince per la sua omogeneità, la bassa propensione alla placca e basso assorbimento d'acqua. Il M-PM[®] crystal è integrabile e riparabile con resine PMMA.

UTILIZZO

- Placche occlusali
- Dime chirurgiche
- Materiale calcinabile nella tecnica di fusione

CARATTERISTICHE e VANTAGGI





- Cristallino, di colore stabile
- Elevata omogeneità
- Limitato attecchimento della placca
- Ridotto assorbimento d'acqua
- Ampliabile e riparabile con PMMA
- Alternativa economica per la tecnologia di placche occlusali

Proprietà	Norma	Risultato
Resistenza alla flessione	DIN EN ISO 10477	156 ± 6 MPa
Modulo a flessione	DIN EN ISO 20795-1	3000 ± 100 MPa
Temperatura di transizione vetrosa	ISO 11357	121 °C
Vickers	EN ISO 6507-1	23,2 ± 0,3 HV 0,2
Assorbimento d'acqua	DIN EN ISO 20795-1	< 32 µg / mm ³
Idrosolubilità	DIN EN ISO 20795-1	< 1,6 µg / mm ³



CONFEZIONI MULTI-PACK



		REF
	Ø 95 mm x 14 mm	1019262
	Ø 95 mm x 16 mm	1019254
	Ø 95 mm x 20 mm	1019255
	Ø 95 mm x 25 mm	1019256
	Ø 95 mm x 30 mm	1019257
	Ø 98,5 mm x 14 mm	1019263
	Ø 98,5 mm x 16 mm	1019250
	Ø 98,5 mm x 20 mm	1019251
	Ø 98,5 mm x 25 mm	1019252
	Ø 98,5 mm x 30 mm	1019253
	Ø 100 mm x 14 mm	1019264
	Ø 100 mm x 16 mm	1019258
	Ø 100 mm x 20 mm	1019259
	Ø 100 mm x 25 mm	1019260
	Ø 100 mm x 30 mm	1019261
	Ø 120 mm x 16 mm	1019270
	Ø 120 mm x 20 mm	1019271
CONFEZIONI MULTI-PACK		
12 pezzi	Ø 95 mm x 16 mm	1019265
10 pezzi	Ø 95 mm x 20 mm	1019266
12 pezzi	Ø 98,5 mm x 16 mm	1019268
10 pezzi	Ø 98,5 mm x 20 mm	1019269

artBloc[®] Temp

for CEREC[®] and inLab[®]

Blocchetto in PMMA





artBloc® Temp per CEREC® e inLab®

BLOCCHETTO IN PMMA DI COLORE DENTALE PER IL RESTAURO PROVVISORIO PREPROTESICO A LUNGO TERMINE NELLA REGIONE ANTERIORE E POSTERIORE

artBloc® Temp è un blocchetto monocromatico, dello stesso colore dei denti, in **OMP-N®** (Organic Modified Polymer-Network) ad alto grado di reticolazione. Esente da riempitivi inorganici, questo materiale presenta un'elevata resistenza alla placca, una resistenza a flessione secondo DIN EN ISO 10477 superiore a 90 MPa e il carico di rottura più elevato, pari a 335 N, del gruppo dei blocchetti in resina fresabile provvisoria di colore dentale per CEREC® e inLab®, garantendo sicurezza di processo rispetto ai consueti materiali provvisori per ponti e corone chairside.

PREPROTESI DIGITALE, GESTIONE DEI TESSUTI MOLLI

Nel quadro di un concetto terapeutico preprotetico, artBloc® Temp è previsto per la ricostruzione temporanea a lungo termine fino a che non siano stati creati i presupposti per una soluzione protesica definitiva con parametri sufficienti dal punto di vista clinico e protesico. Per la resistenza alla placca del PMMA, costituisce la forma ottimale di restauro nella gestione dei tessuti molli.

UTILIZZO

- Corone parziali
- Ponti a 4 elementi
- Protesizzazione immediata di impianti
- Restauri provvisori e temporanei a lungo termine e restauri semipermanenti
- Permanenza nel cavo orale: fino a 3 anni

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Dimensioni dei blocchetti 15,5 x 19 x 39 mm
- Esente da riempitivi inorganici
- Ben tollerato dai tessuti, resistente alla placca
- Omogeneità e alto grado di reticolazione grazie alla produzione industriale
- Estrema resistenza a flessione
- Assorbe gli urti, particolarmente indicato per la prima protesizzazione di impianti immediati
- Estetica e stabilità cromatica
- Resistenza al calore e stabilità di forma
- Eccellente lucidabilità
- Possibilità di riposizionamenti ripetuti sul moncone
- Cementazione con normali cementi provvisori privi di eugenolo

DATI TECNICI

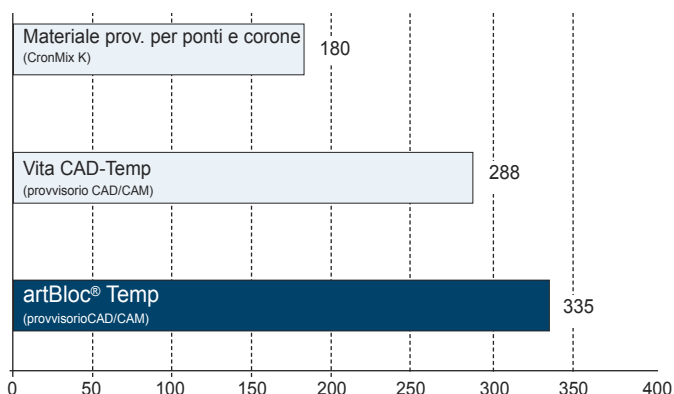
Informazioni su configurazione delle macchine, compatibilità, configurazione degli utensili, modalità di molaggio ecc. al sito www.merz-dental.it

Proprietà	
Resistenza a flessione	93 MPa secondo EN ISO 10477
Modulo di elasticità	2680 MPa secondo EN ISO 20795-1
Reticolanti organici	OMP-N® (Organic Modified Polymer-Network)
Assorbimento d'acqua	conforme a EN ISO 10477 Resine per ponti e corone
Idrosolubilità	conforme a EN ISO 10477 Resine per ponti e corone
Stabilità cromatica	conforme a EN ISO 10477 Resine per ponti e corone

Esente da riempitivi inorganici

Ricerca e sviluppo Merz Dental

CARICO DI ROTTURA DI PROVVISORI A TRE ELEMENTI



Carico di rottura [N]

Stawarczyk, B., et al.: (Carico di rottura di ponti provvisori tradizionali o realizzati mediante CAD/CAM.) Università di Zurigo, 2007

Dimensioni dei blocchetti: 15,5 x 19,0 x 39,0 mm

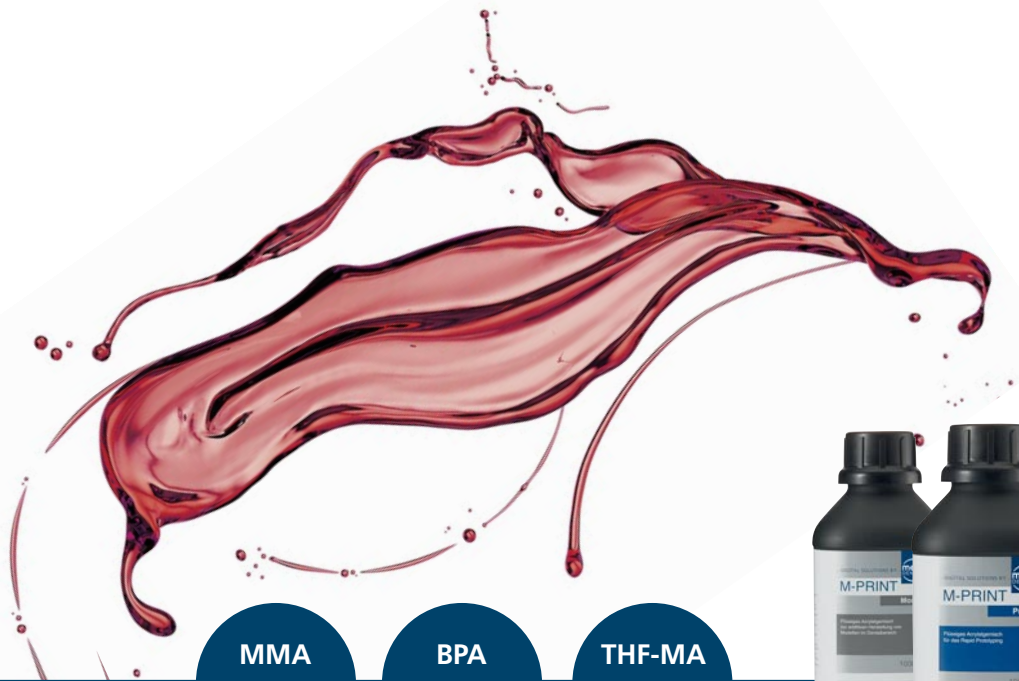
Colore / Contenuto	A1 REF	A2 REF	A3 REF	A3.5 REF	A4 REF	B1 REF	B2 REF	B3 REF	B4 REF
2 pz. monocromatico	1017721	1017722	1017723	1017724	1017725	1017726	1017727	1017728	1017729
monocromatico traslucente	1017670	1017671	1017672	1017673	1017674	1017675	1017676	1017677	1017678
10 pz. monocromatico	1017700	1017701	1017702	1017703	1017704	1017705	1017706	1017707	1017708
monocromatico traslucente	1017650	1017651	1017652	1017653	1017654	1017655	1017656	1017657	1017658

Colore / Contenuto	C1 REF	C2 REF	C3 REF	C4 REF	D2 REF	D3 REF	D4 REF
2 pz. monocromatico	1017730	1017731	1017732	1017733	1017735	1017736	1017737
monocromatico traslucente	1017679	1017680	1017681	1017682	1017683	1017684	1017685
10 pz. monocromatico	1017709	1017710	1017711	1017712	1017714	1017715	1017716
monocromatico traslucente	1017659	1017660	1017661	1017662	1017663	1017664	1017665

Colore / Contenuto	BL1 REF	BL2 REF	BL3 REF	BL4 REF
2 pz. monocromatico	1017738	1017739	1017740	1017741
monocromatico traslucente	1017686	1017687	1017688	1017689
10 pz. monocromatico	1017717	1017718	1017719	1017720
monocromatico traslucente	1017666	1017667	1017668	1017669

M-PRINT

ADDITIVE MANUFACTURING



3D LIQUIDS

MMA

FREE

BPA

FREE

THF-MA

FREE

READY 2 PRINT



- ✓ **Privo di riempitivi e sostanze in sospensione**
per la massima precisione e accuratezza di adattamento
- ✓ **Privo di pigmenti colorati**
per la massima stabilità di sedimentazione
- ✓ **Formulazione omogenea**
per la massima stabilità e tenacità alla frattura
- ✓ **Nessun deposito durante l'intero tempo di produzione**
Non è necessario agitare prima dell'uso!





Risparmio
di tempo



Struttura
più raffinata

Burns-out



M-PRINT Proto

PROTOTIPAZIONE RAPIDA

Resina premium fotopolimerizzabile a base di acrilato per la produzione additiva di oggetti di ogni tipo.

UTILIZZO

- Oggetti di ogni tipo stampati in 3D

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **R₂P** - Non è necessario agitare prima dell'uso!
- Stampa da 25 µm a 100 µm di spessore dello strato
- Elevata stabilità della forma e dei bordi per i migliori risultati di strutture e oggetti in filigrana
- Elevata stabilità dimensionale e resistenza alla deformazione per oggetti precisi e senza deformazioni
- Massima durezza superficiale per sollecitazioni meccaniche senza cambiamenti di forma
- Progettato per la fotopolimerizzazione su vassoio a 385 nm

- 1000 g, colore ● clear REF 1084025
- 1000 g, colore ● cobalt-blue REF 1084026
- 1000 g, colore ● black* REF 1084027

* pianificato

M-PRINT Cast

FUSIONE DI OGGETTI

Resina di alta qualità a base di acrilato calcinabile e fotopolimerizzabile per la produzione additiva di oggetti nella tecnica di pressofusione e fusione.

UTILIZZO

- Fusione di oggetti di ogni tipo
- Applicabile nel processo di colata convenzionale e veloce per ceramiche pressate, ad es. faccette, inlay o onlay

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **R₂P** - Non è necessario agitare prima dell'uso!
- Viene realizzata senza residui (< 0,1 %), anche con parti di grande volume
- Senza deformazioni, anche con oggetti di grandi volumi (voluminosi)
- Abbinato a materiali da rivestimento a legante fosfatico
- Elevata resistenza, stabilità della forma e dei bordi, migliore precisione di disegno per la struttura a filigrana
- Le strutture più fini grazie allo spessore dello strato fino a 25 µm - riproduzione precisa con struttura della superficie più fine
- Progettato per la fotopolimerizzazione su vassoio a 385 nm

- 1000 g, colore ● purple REF 1084010



M-PRINT Model

PRODUZIONE DI MODELLI

Resina per stampa 3D fotopolimerizzabile, opaca, stabile alla luce e all'umidità ideale per la produzione di modelli, monconi e/o modelli funzionali molto precisi e fedeli ai dettagli con una struttura della superficie più fine e liscia.

UTILIZZO

- Modelli
- Modelli di monconi
- Modelli per tutori dentali e modelli funzionali

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **R₂P** - Non è necessario agitare prima dell'uso!
- Molto stabile a livello dimensionale, rettificabile con precisione
- Linee di preparazione visibili in modo ottimale grazie all'opacità
- Elevata precisione costruttiva - per un eccellente adattamento dei modelli di monconi
- Alta efficienza - grazie all'impostazione a bassa viscosità della resina per un minor consumo di materiale e una breve post-elaborazione
- Progettato per la fotopolimerizzazione su vassoio a 385 nm

- | | | |
|------------------|----------------|-------------|
| ■ 1000 g, colore | ● ash-gray | REF 1084017 |
| ■ 1000 g, colore | ● taupe-gray | REF 1084018 |
| ■ 1000 g, colore | ● smoky-black* | REF 1084019 |
| ■ 1000 g, colore | ● sand | REF 1084020 |

* pianificato



M-PRINT Tray

PORTAIMPRONTE FUNZIONALI INDIVIDUALI

Resina per stampa 3D fotopolimerizzabile e biocompatibile per la produzione di portaimpronte e portaimpronte funzionali individuali, registrazione del morso, chiavi di trasferimento e placche di base.

UTILIZZO

- Portaimpronte e portaimpronte funzionali individuali
- Registros del morso
- Chiavi di trasferimento
- Placche di base

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **R₂P** - Non è necessario agitare prima dell'uso!
- Biocompatibilità testata secondo EN ISO 10993-1
- Elevata stabilità dimensionale e resistenza alla deformazione per impronte precise e prive di distorsioni
- Inodori e insapori
- I fori di ritenzione possono essere pianificati in anticipo nella modellazione CAD
- Efficace, in quanto è ottimizzato per velocità di stampa elevate e spessori di strato elevati fino a 150 µm
- Progettato per la fotopolimerizzazione su vassoio a 385 nm

- | | | |
|------------------|------------|-------------|
| ■ 1000 g, colore | ● aqua | REF 1084035 |
| ■ 1000 g, colore | ● hot-pink | REF 1084036 |



coming soon

Dispositivi medici di classe I

Adattato alla produzione di protesi digitali con il Baltic Denture System



Dispositivi medici di classe I

Senza riempitivi e pigmenti



M-PRINT TryIn

PROTESI DI PROVA

Resina premium biocompatibile, liquida, fotopolimerizzabile a base di acrilato, indicata per protesi di prova biocompatibili e di breve durata (max. 30 giorni), destinate alla valutazione dell'adattamento, dell'occlusione, dell'estetica e della fonetica durante gli appuntamenti di prova.

UTILIZZO

- Per la produzione di provini di prova per protesi totali e parziali rimovibili
- Correzione delle impronte e dei morsi

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **R2P** - Non è necessario agitare prima dell'uso
- Biocompatibilità testata secondo EN ISO 10993-1
- Per una valutazione realistica della vestibilità, della fonetica e dell'estetica prima della produzione finale
- Adatto per il controllo della registrazione occlusale e della funzionalità di occlusione
- Disponibile nei colori ivory e gum per prove monocromatiche o prove estetiche bicolore
- Inodore e insapore
- Affilatura precisa per regolazioni specifiche del paziente da parte del dentista
- Alta precisione - per una vestibilità eccellente
- Adattato alla produzione di protesi digitali con il Baltic Denture System
- Progettato per la fotopolimerizzazione su vassoio a 385 nm

- | | |
|---|-------------|
| ■ 500 g, colore ● ivory | REF 1084046 |
| ■ 1000 g, colore ● ivory | REF 1084047 |
| ■ 500 g, colore ● gum | REF 1084048 |
| ■ 1000 g, colore ● gum | REF 1084049 |



M-PRINT Surgical guide

DIMA CHIRURGICA

Resina premium biocompatibile, liquida, fotopolimerizzabile a base di acrilato, appositamente studiata per i modelli di fresatura chirurgici per la sagomatura esatta nell'area delle sleeves.

UTILIZZO

- Dime chirurgiche per l'inserimento chirurgico preciso e sicuro di impianti dentali
- Modelli di posizionamento

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **R2P** - Non è necessario agitare prima dell'uso
- Biocompatibilità testata secondo EN ISO 10993-1
- Dimensionalmente stabile, per l'esatto posizionamento e fissaggio delle sleeves, per un inserimento sicuro nel paziente
- Ottima precisione e un adattamento perfetto per le rispettive condizioni dell'osso e dei tessuti molli
- Resistente alla deformazione, per l'inserimento chirurgico preciso e sicuro di impianti dentali
- Colore blu ghiaccio per il controllo visivo nell'area di lavoro
- Facilmente lucidabile
- Rispetta le mucose
- Progettato per la fotopolimerizzazione su vassoio a 385 nm

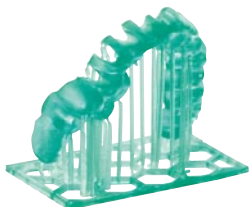
- | | |
|--|-------------|
| ■ 1000 g, colore ● ice-blue | REF 1084040 |
|--|-------------|





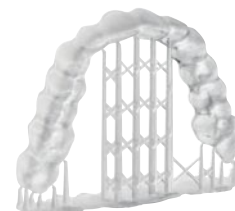
Dispositivi
medici di
classe I

Senza
riempitivi e
pigmenti



Dispositivo
medico di
classe IIa

Tempo
di utilizzo
illimitato



M-PRINT Surgical guide HT

M-PRINT Splint

DIMA CHIRURGICA STERILIZZABILE

Resina premium biocompatibile, liquida, fotopolimerizzabile a base di acrilato, appositamente studiata per dime di fresatura chirurgiche sterilizzabili per la sagomatura esatta nell'area delle sleeves.

UTILIZZO

- Dime di fresatura sterilizzabili per l'inserimento chirurgico preciso e sicuro di impianti dentali
- Modelli di posizionamento sterilizzabili

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **R₂P**- Non è necessario agitare prima dell'uso
- Biocompatibilità testata secondo EN ISO 10993-1
- Dimensionalmente stabile, per l'esatto posizionamento e fissaggio delle sleeves, per un inserimento sicuro nel paziente
- Ottima precisione e un adattamento perfetto per le rispettive condizioni dell'osso e dei tessuti molli
- Resistente alla deformazione, per l'inserimento chirurgico preciso e sicuro di impianti dentali
- Colore verde chiaro per un controllo visivo affidabile del corretto adattamento attraverso un buon contrasto nella cavità
- Elevata rigidità, bassa deformazione grazie ad un modulo di elasticità molto elevato
- Facilmente lucidabile
- Rispetta le mucose
- Sterilizzabile a vapore fino a 273,2 °F (134 °C)
- Progettato per la fotopolimerizzazione su vassoio a 385 nm

■ 1000 g, colore ● spring-green REF 1084041



SPLINTS OCCLUSALI E BRUXISMO

Resina biocompatibile e fotopolimerizzabile premium a base di acrilato per la produzione additiva di splints occlusali/morso di tutti i tipi.

UTILIZZO

- Splintaggi occlusali e del morso di qualsiasi tipo
- Vassoi sbiancanti

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **R₂P**- Non è necessario agitare prima dell'uso
- Biocompatibilità testata secondo EN ISO 10993-1
- Insapore, elevato comfort per un'elevata soddisfazione del paziente
- Dispositivo medico di classe IIa - può rimanere permanentemente in bocca
- Alta precisione per una perfetta vestibilità
- Colore stabile, permanentemente chiaro
- Dimensionalmente stabile
- Facilmente lucidabile
- Progettato per la fotopolimerizzazione su vassoio a 385 nm

■ 1000 g, colore ● clear

REF 1084050





Dispositivo
medico di
classe IIa

Tempo
di utilizzo
illimitato



M-PRINT Splint flex

SPLINTAGGI OCCLUSALI FLESSIBILI - SPLINTAGGI DA MORSO

Resina acrilica premium biocompatibile e fotopolimerizzabile per la produzione additiva di splintaggi occlusali flessibili / tutori per morso di tutti i tipi.

UTILIZZO

- Splintaggi occlusali e del morso di qualsiasi tipo
- Vassoi sbiancan

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **R₂P** - Non è necessario agitare prima dell'uso
- Biocompatibilità testata secondo EN ISO 10993-1
- Dispositivo medico di classe IIa - può rimanere permanentemente in bocca
- Maggiore comfort grazie alla piacevole flessibilità
- Alta precisione per una perfetta vestibilità
- Colore stabile, permanentemente chiaro
- Dimensionalmente stabile
- Facilmente lucidabile
- Progettato per la fotopolimerizzazione su vassoio a 385 nm

■ 1000 g, colore ● clear

REF 1084051

INDICAZIONI / UTILIZZO

M-PRINT	Are di applicazione	MDC*	Colore	Viscosità	Resistenza alla flessione	Modulo di elasticità	Transizione vetrosa	Durezza Vickers	Lunghezza d'onda	Spessore strato
 Proto	<ul style="list-style-type: none"> Oggetti stampati in di ogni tipo 	–	<ul style="list-style-type: none"> clear cobalt-blue black** 	920 ± 100 mPa·s	108 ± 4 MPa	3000 ± 100 MPa	93 °C 1 HV0,2	20 ±	385 nm	25 µm 50 µm 100 µm
 Cast	<ul style="list-style-type: none"> Cast di ogni tipo 	–	<ul style="list-style-type: none"> purple 	1000 ± 200 mPa·s	104 ± 3 MPa	2900 ± 200 MPa	86 °C	–	385 nm	25 µm 50 µm 100 µm
 Model	<ul style="list-style-type: none"> Modelli Modelli di monconi Modelli per splintaggi e modelli funzionali 	–	<ul style="list-style-type: none"> ash-gray taupe-gray. smoky-black** sand 	950 ± 100 mPa·s	68 ± 2 MPa	1600 ± 100 MPa	–	–	385 nm	25 µm 50 µm 100 µm
 Tray	<ul style="list-style-type: none"> Portaimpronte e portaimpronte funzionali individuali Registrazione del morso Chiavi di trasferimento Piastre di base 	I	<ul style="list-style-type: none"> aqua hot-pink 	900 ± 100 mPa·s	116 ± 10 MPa	2900 ± 300 MPa	91 °C	–	385 nm	50 µm 100 µm 150 µm
 TryIn	<ul style="list-style-type: none"> Protesi di prova (max. 30 giorni) 	I	<ul style="list-style-type: none"> ivory** gum** 						385 nm	50 µm 100 µm
 Surgical guide	<ul style="list-style-type: none"> Modelli di foratura Modelli di posizionamento 	I	ice-blue	830 ± 100 mPa·s	100 ± 8 MPa	2600 ± 200 MPa	96 °C	–	385 nm	25 µm 50 µm 100 µm
 Surgical guide HT	<ul style="list-style-type: none"> Dime di foratura sterilizzabili Modelli di posizionamento sterilizzabili 	I	spring-green	650 ± 100 mPa·s	130 ± 5 MPa	3150 ± 130 MPa	–	–	385 nm	25 µm 50 µm 100 µm
 Splint	<ul style="list-style-type: none"> Splintaggio occlusale e del morso Vassoi sbiancanti 	Ila	clear	825 ± 100 mPa·s	70 ± 6 MPa	1800 ± 200 MPa	93 °C	20 ± 1 HV0,2	385 nm	25 µm 50 µm 100 µm
 Splint flex	<ul style="list-style-type: none"> Splintaggio occlusale flessibile e del morso Vassoi sbiancanti 	Ila	clear	700 ± 100 mPa·s	–	–	–	–	385 nm	25 µm 50 µm 100 µm

*Classe di dispositivi medici **pianificati

PANORAMICA DELL'ATTUALE COMPATIBILITÀ DELLA STAMPANTE

M-PRINT resine dentali per stampa 3D professionali sono fundamentalmente compatibili con le stampanti DLP con lunghezza d'onda di 385 nm. I parametri di stampa sono già disponibili per le seguenti stampanti.

✓ Parametri di validazione completa ● Parametri di validazione in corso											
Classe dispositivi medici M-PRINT			REF	Nexa3D XiP	Carima Carima IMD	W2P SolFlex / SolLab	VOCO SolFlex 170 / 350 / 650	Rapid Shape D20+ / D30+ / D40+	Asiga Pico / PRO / MAX / PRO 4 K	Ackuretta FreeShape 120	DEKEMA trix print²
TECHNICAL RESINS	Proto	clear	1084025	●	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓
		cobalt-blue	1084026	●	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓
	Cast	purple	1084010	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Model	ash-gray	1084017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	taupe-gray		1084018	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	sand	1084020	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
MEDICAL RESINS	I Tray	aqua	1084035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		hot-pink	1084036	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	I Surgical guide	ice-blue	1084040	●	✓	✓	✓	✓	✓		✓
		spring-green	1084041	●	✓	✓	✓	●	✓		✓
	IIa Splint	clear	1084050	●	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	IIa Splint flex	clear	1084051	●	✓	✓	✓	✓	✓		✓

L'utilizzatore è responsabile in proprio dell'uso dei prodotti. Merz Dental declina qualsiasi responsabilità e non presta alcuna garanzia qualora vengano utilizzati componenti estranei al sistema e / o non testati, nonché per risultati non conformi, in quanto il fabbricante non può influire sulla lavorazione. Qualora tuttavia fosse richiesto un risarcimento danni, l'ammontare può riferirsi esclusivamente al valore commerciale dei nostri prodotti. Le ragioni sociali e le denominazioni di prodotti di terzi citate sono marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi fabbricanti. La citazione di tali denominazioni senza rimando ad un marchio o simili (registrati e / o protetti) non va considerata come violazione dei diritti di tutela di tali denominazioni, né come danno alle ditte titolari di tali diritti.

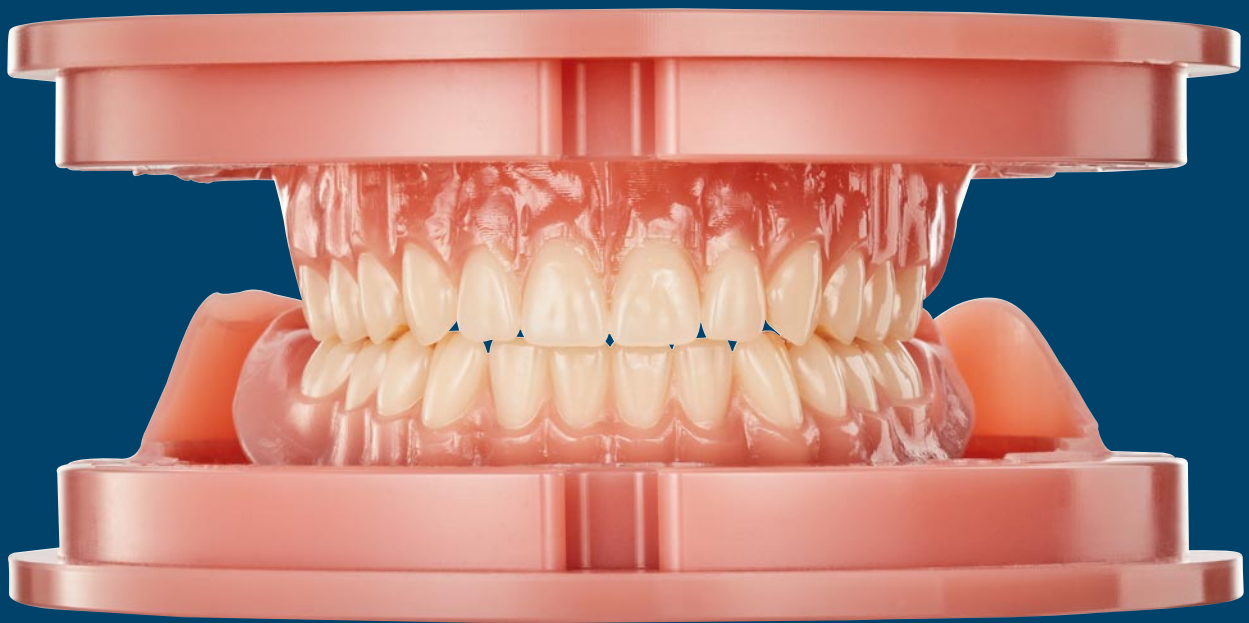


L'ultima versione aggiornata è disponibile qui
 Compatibilità delle stampanti - Merz Dental GmbH (merz-dental.it)



Baltic Denture System

DIGITAL SOLUTION
FOR DENTURES



Soluzioni Digitali



BALTIC DENTURE SYSTEM



Baltic Denture System

Digital solution for dentures

DIGITAL DENTURE - 100 % Your Way

- Produzione digitale di protesi totali in modo innovativo
- Potenziali di efficienza per il studio e il laboratorio
- Preparazione digitale del lavoro per risultati più precisi, sicurezza dei processi e maggiore efficienza

IT'S UP TO YOU!

Il processo convenzionale di realizzazione di una protesi totale è molto lungo e complesso. Il Baltic Denture System concentra l'esperienza decennale di Merz Dental nello sviluppo dei denti e riduce questo processo fino a 2 sedute e meno lavoro manuale attraverso un flusso di lavoro ottimizzato.

- Elevata affidabilità di processo e affidabilità di produzione grazie a risultati prevedibili
- Efficienza ed economicità grazie a processi ottimizzati
- Risparmio di tempo grazie alla riduzione delle fasi di processo e al processo semi-automatizzato
- Risultato riproducibile attraverso la presenza di informazioni digitali
- Elevata soddisfazione del paziente



L'ingresso nel flusso di lavoro digitale è possibile con il Baltic Denture System in modo molto flessibile:



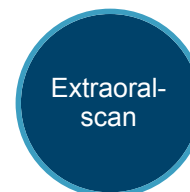
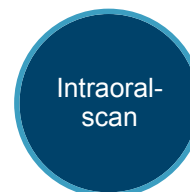
Impronta con la protesi vecchia



Impronta convenzionale



Impronta con il **BDKEY® Set**



SCAN

DESIGN

MANUFACTURING



BDLoad®

GREZZO DA FRESARE CON CONCETTO DI OCCLUSIONE LINGUALIZZATA INTEGRATO

INDICAZIONI / UTILIZZO

- Costruzioni standardizzate dal **BDCreator® PLUS**
- Posizionamento e polimerizzazione dei denti in occlusione lingualizzata
- Installazione opzionale del singolo dente anteriore basata su software

CARATTERISTICHE

- Produzione rapida, un solo processo di fresatura
- Nessun attaccamento di denti o file di denti
- Senza sigillatura interdentale
- Possibile senza produzione di modelli
- Senza rettifica manuale
- Nessun restringimento di polimerizzazione
- Contenuto residuo di monomeri inferiore all'1 %, ridotto potenziale di allergia
- Massima qualità composita del dente e del materiale di base
- Riparazione e sottoalimentazione
- Affinità di placca molto bassa
- Meno punti di pressione grazie all'eccellente vestibilità
- Basso assorbimento d'acqua grazie all'altissima densità del materiale
- Inodore e insapore

CONFEZIONI

- Misure: S, M, L
- Largh. arcata: narrow, medium, wide
- Montaggio denti fino dei: 6 oppure 7
posizionamento opzionale del dente anteriore individualmente
- Colori di denti: 16 colori V-Classic (A1-D4) e 4 colori Bleach (BL1-BL4)
- Colori della base: pink + dark pink
- Materiali di base: OMP-N® (PMMA altamente reticolato) + High Impact

BALTIC DENTURE SYSTEM



Articolatore virtuale completamente regolabile

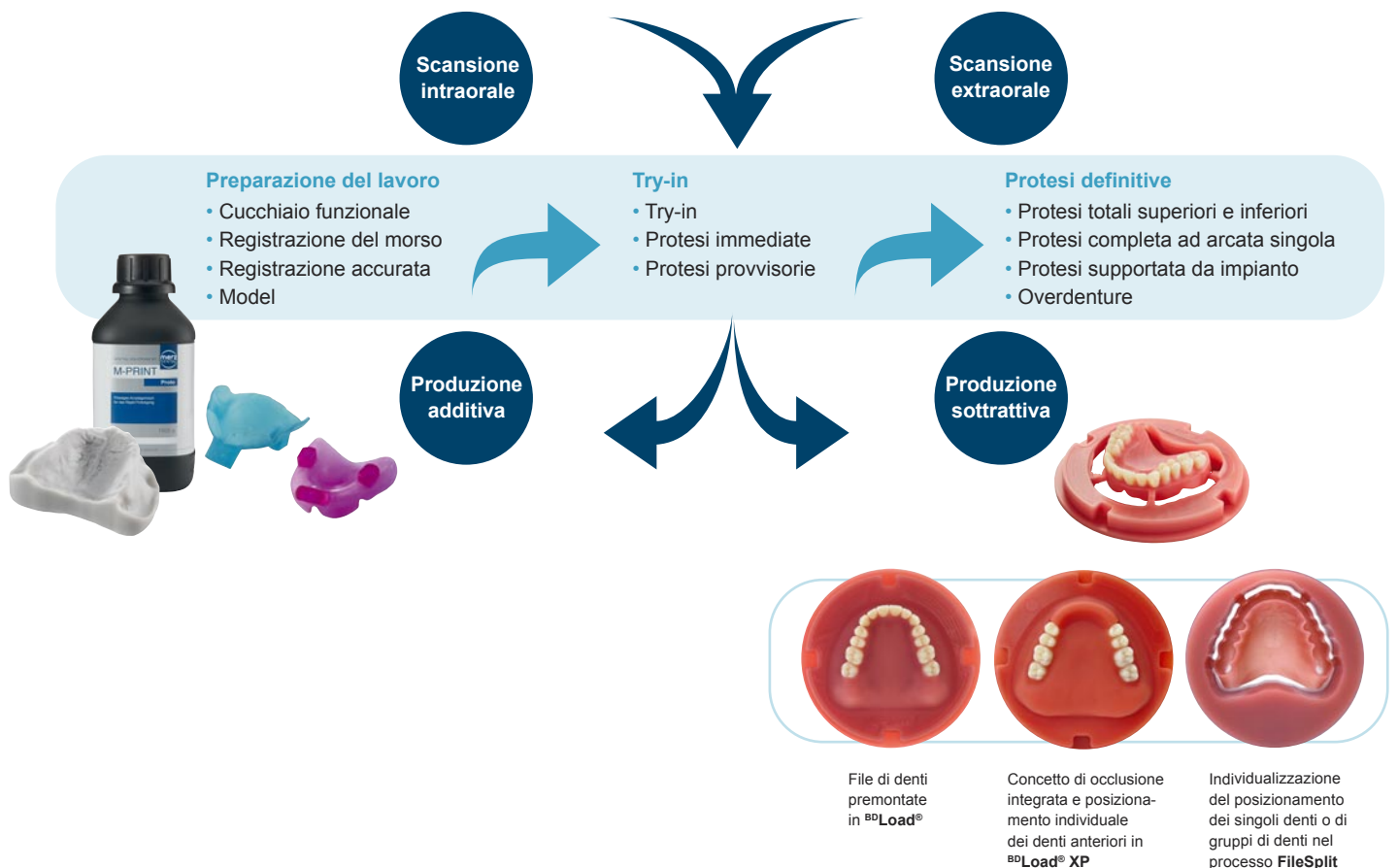
BDCreator® PLUS

Un software

- Tutte le applicazioni in un software compreso l'articolatore virtuale completamente adattabile
- Nessuna interruzione del flusso di lavoro con un software estraneo
- Incl. analisi, funzioni di taglio e chiusure di fessure
- Produzione aperta: stampa o fresatura in ^{BD}Load®, ^{BD}Load® XP, con FileSplit arcata dentale e base o pocket

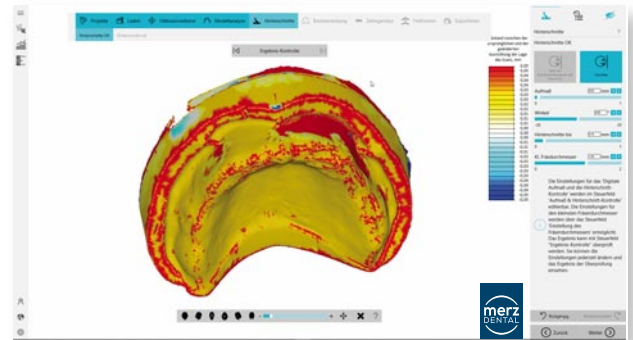
Tutte le indicazioni

- Protesi totali per tutte le classi di Angle (I-III)
- Protesi totali ad arcata singola
- Overdenture su attacchi
- Protesi totali immediate e provvisorie
- Progettazione efficiente in ^{BD}Load® o individualizzazione attraverso il riposizionamento digitale di file di denti o di singoli denti





Correzione occlusale



Analisi del Mesh

BD Creator® PLUS
vi guida attraverso il
processo, indipendentemente
dal percorso che
decidete di seguire.

Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio

- Progettazione di una protesi totale superiore e inferiore
- Progettazione di protesi complete ad arcata singola
- Correzioni occlusali
- Articolatore virtuale
- Progettazione di protesi totali provvisorie e immediate, overdenture
- Progettazione di cucchiai individuali comprese le opzioni offset
- Progettazione della registrazione occlusale individuale comprese e opzioni di offset
- Progettazione di registrazioni accurate e precise (Gnatometro)
- Strumento di corrispondenza per i dati di scansione
- Editing per file STL
- Editing e analisi del mesh
- Analisi del modello
- Controllo dei sottosquadri
- Regolazione dei sottosquadri, zone di rilievo
- Funzioni quali: Aggiungi, modifica o rimuovi materiale e levigante
- Supporto online
- Ulteriori funzioni aggiuntive per un design ottimale



Ulteriori informazioni

BD Creator® PLUS brochure
REF 1092169





Il nostro partner per la distribuzione dei prodotti Merz Dental per l'Italia



TEAM SHOFU ITALIA

Alessandro Pascucci

Managing Director Italy

Cell. 344 1024899 – pascucci@shofu.it

Giovanni Giansoldati

Key Account Manager – Product Specialist Italia

Cell. 328 8829022 – giansoldati@shofu.it

Corrado Garro

Area Manager North West

Cell. 340 2577184 – garro@shofu.it

Lorenzo Lo Gioco

Area Manager North East

Cell. 342 8621550 – logioco@shofu.it

Gianluca Arnone

Digital Manager
Cell. 348 8951324
arnone@shofu.it

Fabio Tranchida

Sales Reps. South Italy
(Sicilia - Calabria -
Puglia - Basilicata)
Cell. 342 6717061
tranchida@shofu.it

Gilberto Baruffi

Sales Reps. (Emilia Romagna -
Prov. Brescia – Mantova -
Verona - Toscana)
Cell. 335 6327834
gilbertobaruffi@libero.it

Luca Maremonti

Area Manager Central Italia
Cell. 345 6326346
maremonti@shofu.it

www.merz-dental.it

Merz Dental GmbH · Kieferweg 1 · 24321 Lütjenburg, Germany · Tel +49 (0) 4381 / 403-0 · Fax +49 (0) 4381 / 403-403

Merz Dental è certificata secondo la norma EN ISO 13485 e offre quindi la sicurezza e i vantaggi di un sistema di gestione di qualità orientato al futuro.

Per quanto concerne il colore delle immagini sul nostro catalogo, vi possono essere delle diversità rispetto al prodotto originale.

Ci riserviamo eventuali errori di stampa.