

# Protesi

Prodotti da laboratorio





# CATALOGO DI PROTESI

---

# DENTAURUM ITALIA

## Centralino

☐ Telefono	051/86.25.80
☐ Fax	051/86.32.91
☐ E-Mail	info@dentaurum.it

## Assistenza Clienti

### Ortodonzia

☐ Telefono	051/86.25.80
☐ E-Mail	orto@dentaurum.it - ortodonzia@dentaurum.it

### Protesi e ceramica

☐ Telefono	051/86.50.084
☐ Cellulare	335/13.79.018
☐ E-Mail	lab@dentaurum.it

### Implantologia

☐ Telefono	051/86.50.084
☐ Cellulare	335/13.79.018
☐ E-Mail	implantologia@dentaurum.it

### Assistenza Tecnica Macchinari

☐ Telefono	051/86.25.80
☐ Cellulare	333/49.13.757
☐ E-Mail	assistenza@dentaurum.it

### Ufficio commerciale

☐ Telefono	051/86.25.80
☐ E-Mail	ordini@dentaurum.it

### Ufficio Reclami / Qualità

☐ Telefono	051/86.25.80
☐ E-Mail	tsabatini@dentaurum.it

## Corsi - Centro di Comunicazione Dentale Italia

☐ Telefono	051/86.19.35
☐ Fax	051/86.53.827
☐ E-Mail	cdc@dentaurum.it

## Internet

Dentaurum Italia	www.dentaurum.it
Dentaurum Germany	www.dentaurum.de
Dentaurum Implants	www.dentaurum-implants.de

## INDICE

<b>Ceramiche</b>	<b>6 – 89</b>
ceraMotion Me	14 - 33
ceraMotion P+PMe	34 - 35
ceraMotion Zr	36 - 53
ceraMotion PZr	54 - 55
ceraMotion Ti	56 - 73
ceraMotion Lf	74 - 85
Accessori ceramica	86 - 89
<b>Ponti e corone</b>	<b>90 – 131</b>
Leghe in CoCr	102 – 107
Leghe in NiCr	108 – 110
Saldature	111 – 113
Rivestimenti	114 – 122
Cere	123 – 125
Accessori per rivestimenti	126
Accessori per modellazione	127 – 128
Attacchi	129
Accessori vari	130 – 131
<b>Protesi scheletrata</b>	<b>132 – 173</b>
Leghe	142 – 145
Saldature	146 – 147
Rivestimenti	148 – 150
Rivestimenti fini	150
Materiali da duplicazione	151 – 154
Accessori per la duplicazione	155 – 159
Cere	160 – 165
Accessori vari	166 – 172
<b>Titanio</b>	<b>174 – 191</b>
Titanio da fusione	178 – 179
Titanio in polvere	180
Rivestimenti	181 – 183
Accessori per rivestimenti	184 – 185
Saldature	186
Attacchi e accessori	187 – 189
Strumenti per la rifinitura	190
<b>Strumenti per la rifinitura</b>	<b>192 – 219</b>
Dischi separatori	196 – 197
Dischi abrasivi	198
Abrasivi	199 – 200
Frese	201 – 204
Frese e dischi diamantati	205 – 209
Mandrini	210
Strumenti e accessori per lucidatura	211 – 217
Set di rifinitura per titanio rematitan®	218

<b>Protesi</b>	<b>220 – 229</b>
Impronta	224
Preparazione del modello	225
Isolanti e cere	226
Perni radicolari	227
Accessori	228
<b>Fili · Elementi in filo</b>	<b>230 – 239</b>
Fili	234 – 236
Elementi in filo	237 – 239
<b>Macchinari</b>	<b>240 – 269</b>
Saldatrice laser	246
Accessori per saldatura laser	247 – 250
Accessori per saldatura	251 – 252
Fonditrice	253
Accessori per fonditrice	254 – 255
Miscelatori sottovuoto e accessori	256
Sciogli-gelatina	257
Parallelometri e accessori	258 – 259
Sabbiatrici e accessori	260 – 263
Forni per ceramica e accessori	264 – 265
Spatola elettrica e accessori	266
Forno di preriscaldamento e accessori	267
Pentola a pressione e aspiratore	268
Mini saldatore	269
<b>Implantologia</b>	<b>270 – 297</b>
Componenti linea di abutment S	276 - 281
Componenti linea di abutment M	282 - 287
Componenti linea di abutment L	288 - 293
Accessori chirurgico-protetici	294
Accessori protesici	295 - 296
Impianti di prova	297
<b>Libri</b>	<b>298 - 301</b>
remanium® kompendium I + II + III	300 – 301
<b>Corsi</b>	<b>302 – 305</b>
CDC – Centro di Comunicazione Dentale	304 – 305
<b>Appendice</b>	<b>306 – 334</b>
Assistenza Tecnica	3
Elenco delle materie prime	308 – 309
Tabelle di conversione	310
Simbologia	311
Indice alfabetico	312 – 317
Indice numerico	318 – 325
Moduli d'ordine	327 – 334

# ceraMotion®

<b>ceraMotion Me</b>	Pagina 14
<b>ceraMotion P+PMe</b>	Pagina 34
<b>ceraMotion Zr</b>	Pagina 36
<b>ceraMotion PZr</b>	Pagina 54
<b>ceraMotion Ti</b>	Pagina 56
<b>ceraMotion Lf</b>	Pagina 74
<b>Accessori ceramica</b>	Pagina 86

# Ceramiche

Risultati sicuri ed estetici

## Ceramiche ■

Ponti e corone ■

Scheletrati ■

Titanio ■

Rifinitura ■

Protesi ■

Fili · Elementi in filo ■

Macchinari ■

Implantologia ■

Libri ■

Corsi ■

Appendice ■



# ceraMotion®

„Il progresso in movimento“ - Ceramiche da stratificare e da pressare in armonia tra loro



## Innovazione ad ampia scala

### Riorganizzazione dell'intero programma

La Dentaureum ha completamente rivisto e aggiornato agli attuali standard l'intera linea delle proprie ceramiche. Gli oltre 15 anni di esperienza maturata in questo campo le hanno permesso di creare un nuovo sistema composto di ceramiche da stratificare o da pressare.

Con ceraMotion® si è puntato sul concetto dell'ibrido, vale a dire due differenti sistemi di stratificazione, ma con lo stesso obiettivo: un'elevata estetica e la maggiore sicurezza con la massima semplicità. Con le ceramiche ceraMotion® è stato raggiunto un nuovo standard, basato su un percorso ricco di successi per la Dentaureum.

# CERAMICHE

## **ceraMotion® Me**

Ceramica per strutture in metallo

The logo for ceraMotion Me features the word "ceraMotion" in a stylized font where the "o" is a circle with a dot, and "Me" is written in a smaller font to the right. The text is white on a black background.

## **ceraMotion® Zr**

Ceramica per strutture in ossido di zirconio

The logo for ceraMotion Zr features the word "ceraMotion" in a stylized font where the "o" is a circle with a dot, and "Zr" is written in a smaller font to the right. The text is white on a black background.

## **ceraMotion® Ti**

Ceramica per strutture in titanio

The logo for ceraMotion Ti features the word "ceraMotion" in a stylized font where the "o" is a circle with a dot, and "Ti" is written in a smaller font to the right. The text is white on a black background.

## **ceraMotion® Lf**

Ceramica a basso punto di cottura  
per leghe con elevato valore CET

The logo for ceraMotion Lf features the word "ceraMotion" in a stylized font where the "o" is a circle with a dot, and "Lf" is written in a smaller font to the right. The text is white on a black background.

## **ceraMotion® P**

Presso-ceramica integrale

## **ceraMotion® PMe**

Presso-ceramica per strutture metalliche

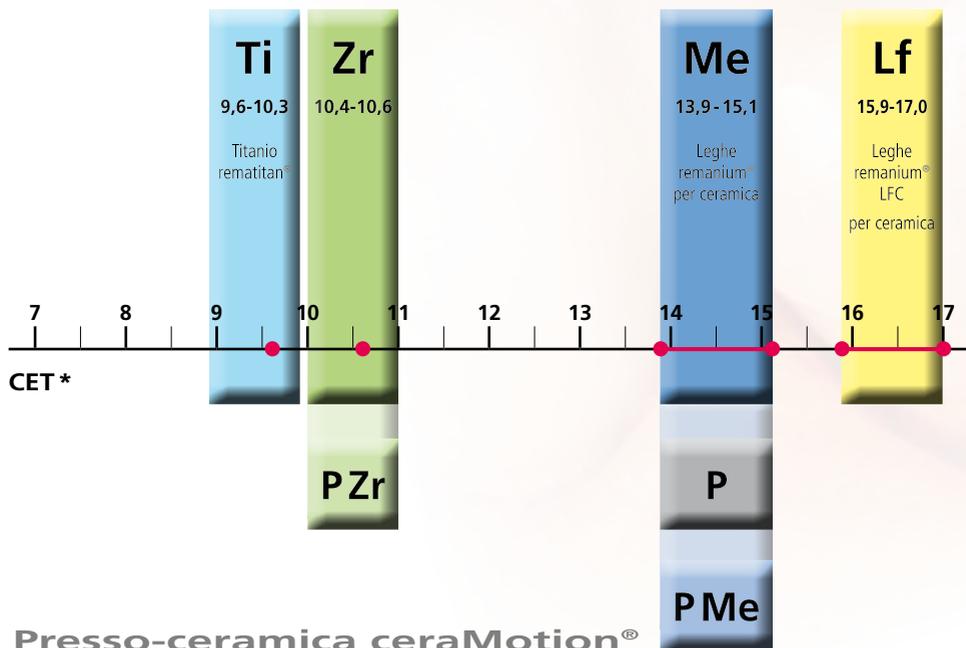
## **ceraMotion® PZr**

Presso-ceramica per strutture in ossido di zirconio

# ceraMotion®

Ampio spettro di indicazioni

## Ceramica ceraMotion®



## Presso-ceramica ceraMotion®

\* CET – Coefficiente di espansione termica del materiale da struttura ( $10^{-6} \text{ K}^{-1}$ , 25 – 500 °C)

- Ti** ceraMotion®<sub>Ti</sub>
- Zr** ceraMotion®<sub>Zr</sub>
- Me** ceraMotion®<sub>Me</sub>
- Lf** ceraMotion®<sub>Lf</sub>
- P** ceraMotion®<sub>P</sub>
- P Zr** ceraMotion®<sub>PZr</sub>
- P Me** ceraMotion®<sub>PMe</sub>

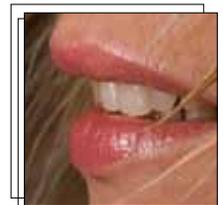
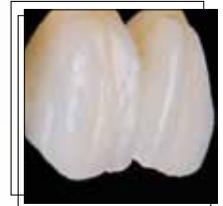
## CERAMICHE

**La sicurezza innanzitutto****Materiale coordinato e di semplice impiego**

L'ottimale adattamento ai CET di ogni singolo materiale da struttura e gli elevati valori di adesione sono sinonimo di grande sicurezza. Il duplice trattamento termico a cui viene sottoposto il materiale in produzione assicura le attese caratteristiche della ceramica. Lo schema di stratificazione, identico per tutte le linee, semplifica il lavoro, qualunque sia il materiale della struttura sottostante.

**I vantaggi delle ceramiche ceraMotion®:**

- semplificazione operativa grazie alle identiche caratteristiche di lavorazione e di stratificazione per tutte le ceramiche ceraMotion®
- tempi di cottura più brevi grazie all'eliminazione dei lunghi tempi di raffreddamento anche con leghe non preziose
- costante riproducibilità delle caratteristiche del materiale grazie al duplice trattamento termico
- adesione sicura grazie all'ottimale adattamento dei valori CET di ogni materiale da struttura
- assoluta e sicura riproducibilità cromatica grazie al sistema di termopigmentazione
- massima vivacità cromatica grazie alla stabilità delle caratteristiche ottiche anche dopo svariate cotture
- sistema Chroma Concept, unico nel suo genere, per ottenere tutte le tonalità di colore comprese le Vita-3 D-Master® o le chiavi cromatiche Ivoclar-Chromascope®
- concetto "Touch Up", unico nel suo genere, per semplificare il lavoro di completamento e correzione



# ceraMotion®

Un sistema di ceramiche da stratificare e da pressare



**Ti** ceraMotion<sup>®</sup><sub>Ti</sub>

**Me** ceraMotion<sup>®</sup><sub>Me</sub>

**Zr** ceraMotion<sup>®</sup><sub>Zr</sub>

**Lf** ceraMotion<sup>®</sup><sub>Lf</sub>

**P** ceraMotion<sup>®</sup><sub>P</sub>

**P Me** ceraMotion<sup>®</sup><sub>PMe</sub>

**P Zr** ceraMotion<sup>®</sup><sub>PZr</sub>

## CERAMICHE

**ceraMotion®: ceramiche da stratificare e da pressare****Ampio spettro**

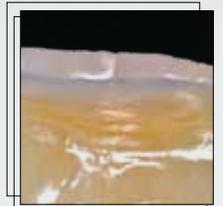
Le ceramiche ibride ceraMotion® contengono componenti tra loro armonizzati per la stratificazione e la pressatura. Due differenti tecniche con un obiettivo comune: massima estetica e migliore sicurezza di lavorazione su qualsiasi materiale da struttura. Perfetta adesione all'ossido di zirconio o alle leghe in CoCr della nuova generazione come la remanium® star.

**Stratificazione****La naturale vitalità delle riabilitazioni protesiche**

Per la fabbricazione delle masse base, delle dentine e degli smalti sono state impiegate diverse fritte base speciali. Come nel modello presente in natura, le ceramiche ceraMotion® sono in grado di offrire un risultato armonico e naturale. La ceramica ibrida ceraMotion® si adatta così perfettamente alla stratificazione del dente naturale.

**Semplicemente geniale****Il sistema „Touch Up“**

Con l'innovativo cofano „Touch Up“ è possibile unire la cottura di correzione con quella di glasure. È un elemento di elevata efficienza che non solo semplifica il lavoro, ma assicura anche risultati altamente estetici. Il cofano „Touch Up“ contiene, inoltre, masse di correzione, utili fino dall'opaco. Un sistema semplice e geniale, creato da esperti ceramisti per il lavoro di tutti i giorni.





## Cofano 8 colori (Opaco in pasta)

Cofano per metallo-ceramica con CET convenzionale da 13,9 a 15,1 · 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup> a 25-500 °C.

Contiene gli 8 colori A-D principali, Opachi in pasta, Dentine Base, Dentine, Masse Incisali e Masse Effetto.

Compatibile con la presso-ceramica ceraMotion® PME.

REF 252-800-10

1 cofano

CE 0483

### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Opaco in pasta PO A1	252-501-03	3 g
Opaco in pasta PO A2	252-502-03	3 g
Opaco in pasta PO A3	252-503-03	3 g
Opaco in pasta PO A3,5	252-504-03	3 g
Opaco in pasta PO B2	252-507-03	3 g
Opaco in pasta PO B3	252-508-03	3 g
Opaco in pasta PO C3	252-512-03	3 g
Opaco in pasta PO D3	252-515-03	3 g
Dentina Base BD A1	252-021-20	20 g
Dentina Base BD A2	252-022-20	20 g
Dentina Base BD A3	252-023-20	20 g
Dentina Base BD A3,5	252-024-20	20 g
Dentina Base BD B2	252-027-20	20 g
Dentina Base BD B3	252-028-20	20 g
Dentina Base BD C3	252-032-20	20 g
Dentina Base BD D3	252-035-20	20 g
Dentine D A1	252-041-20	20 g
Dentine D A2	252-042-20	20 g
Dentine D A3	252-043-20	20 g
Dentine D A3,5	252-044-20	20 g
Dentine D B2	252-047-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Dentine D B3	252-048-20	20 g
Dentine D C3	252-052-20	20 g
Dentine D D3	252-055-20	20 g
Incisali I 1	252-060-20	20 g
Incisali I 2	252-061-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 1	252-065-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 2	252-066-20	20 g
Incisali Trasparenti IT 1	252-070-20	20 g
Incisali Trasparenti IT 2	252-071-20	20 g
Trasparente T trasparente	252-075-20	20 g
Modific. Dentina Chroma DM C arancio	252-114-20	20 g
Modific. Dentina Fluo DM F giallo	252-116-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente miele	252-121-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente bianco	252-122-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente blu	252-123-20	20 g
Glasure G trasparente	252-270-02	2 g
Correzione C trasparente	252-095-03	3 g
Liquido di modellazione Me standard	254-001-10	100 ml
Liquido per Paste	254-006-02	20 ml
Liquido per Stain	254-010-02	20 ml
Ruota colori Incisali	254-100-00	1 pezzo



### Cofano 8 colori (Opaco in polvere)

Cofano per metallo-ceramica con CET convenzionale da 13,9 a 15,1 · 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup> a 25-500 °C.

Contiene gli 8 colori A-D principali, Opachi in polvere, Dentine Base, Dentine, Masse Incisali e masse effetto.

Compatibile con la presso-ceramica ceraMotion® PMe.

REF 252-800-15	1 cofano
----------------	----------

CE 0463

#### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Opaco in polvere O A1	252-001-20	20 g
Opaco in polvere O A2	252-002-20	20 g
Opaco in polvere O A3	252-003-20	20 g
Opaco in polvere O A3,5	252-004-20	20 g
Opaco in polvere O B2	252-007-20	20 g
Opaco in polvere O B3	252-008-20	20 g
Opaco in polvere O C3	252-012-20	20 g
Opaco in polvere O D3	252-015-20	20 g
Dentina Base BD A1	252-021-20	20 g
Dentina Base BD A2	252-022-20	20 g
Dentina Base BD A3	252-023-20	20 g
Dentina Base BD A3,5	252-024-20	20 g
Dentina Base BD B2	252-027-20	20 g
Dentina Base BD B3	252-028-20	20 g
Dentina Base BD C3	252-032-20	20 g
Dentina Base BD D3	252-035-20	20 g
Dentine D A1	252-041-20	20 g
Dentine D A2	252-042-20	20 g
Dentine D A3	252-043-20	20 g
Dentine D A3,5	252-044-20	20 g
Dentine D B2	252-047-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Dentine D B3	252-048-20	20 g
Dentine D C3	252-052-20	20 g
Dentine D D3	252-055-20	20 g
Incisali I 1	252-060-20	20 g
Incisali I 2	252-061-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 1	252-065-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 2	252-066-20	20 g
Incisali Trasparenti IT 1	252-070-20	20 g
Incisali Trasparenti IT 2	252-071-20	20 g
Trasparente T trasparente	252-075-20	20 g
Modific. Dentina Chroma DM C arancio	252-114-20	20 g
Modific. Dentina Fluo DM F giallo	252-116-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente miele	252-121-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente bianco	252-122-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente blu	252-123-20	20 g
Glasure G trasparente	252-270-02	2 g
Correzione C trasparente	252-095-03	3 g
Liquido di modellazione Me standard	254-001-10	100 ml
Liquido per Polveri BOL	254-008-10	100 ml
Liquido per Stain	254-010-02	20 ml
Ruota colori Incisali	254-100-00	1 pezzo



## Cofano Chroma Concept

Masse per aumentare la gamma colori standard e super bianchi (bleach).

Con questo cofano è possibile creare tutte le tonalità delle chiavi cromatiche di altre ceramiche (ad es. Vita-3 D-Master® o Ivoclar-Chromascop®).

Contiene 17 masse con Opachi, Dentine e super bianchi.

REF 252-800-45

1 cofano

CE 0483

### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Chroma Concept Opaco in pasta CC PO 1, bleach	252-541-03	3 g
Chroma Concept Opaco in pasta CC PO 2	252-542-03	3 g
Chroma Concept Opaco in pasta CC PO 3	252-543-03	3 g
Chroma Concept Opaco in pasta CC PO 4	252-544-03	3 g
Chroma Concept Dentina CC D 1, bleach	252-231-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 2, bleach	252-232-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 3	252-233-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 4	252-234-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 5	252-235-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Chroma Concept Dentina CC D 6	252-236-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 7	252-237-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 8	252-238-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 9	252-239-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 10	252-240-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 11	252-241-20	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 12	252-242-20	20 g
Chroma Concept Incisale CC I 1, bleach	252-245-20	20 g
Ruota colori Chroma Concept / Bleach	254-102-00	1 pezzo



### Cofano Touch Up

Masse che consentono di completare il lavoro o la correzione con facilità grazie alla più bassa temperatura di cottura.

Contiene 10 masse ceramiche con Opachi, Dentine Base, Dentine e Incisali.

REF 252-800-50

1 cofano

CE 0483

#### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Touch Up Opaco in pasta TU PO medio	252-250-03	3 g
Touch Up Dentina Base TU BD chiara	252-251-20	20 g
Touch Up Dentina Base TU BD media	252-252-20	20 g
Touch Up Dentina Base TU BD scura	252-253-20	20 g
Touch Up Dentina TU D chiara	252-255-20	20 g
Touch Up Dentina TU D media	252-256-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Touch Up Dentina TU D scura	252-257-20	20 g
Touch Up Incisale TU I medio	252-260-20	20 g
Touch Up Incisale TU I opalescente	252-261-20	20 g
Touch Up Incisale TU I trasparente	252-262-20	20 g
Ruota colori Touch Up	254-103-00	1 pezzo



## Cofano Stain Universali

Il cofano contiene gli 8 colori principali (3 colori base e 5 colori di caratterizzazione) per creare effetti interni ed esterni.

REF 254-800-20	1 cofano
----------------	----------

CE 0483

### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Body Stain B ST A	254-220-02	2 g
Body Stain B ST B	254-221-02	2 g
Body Stain B ST C	254-222-02	2 g
Stain ST 1 bianco	254-201-02	2 g
Stain ST 4 arancio	254-204-02	2 g

Descrizione	REF	Quantità
Stain ST 7 blu	254-207-02	2 g
Stain ST 9 verde oliva	254-209-02	2 g
Stain ST 12 rosso bruno	254-212-02	2 g
Liquido per Stain	254-010-02	20 ml
Ruota colori Stain	254-105-00	1 pezzo

### Opachi in pasta PO

Opaco in pasta

- impiego universale con tutte le leghe preziose e non preziose nonché per oro galvanico e tecnica di pressatura
- massima adesione grazie al legame TRC (Tension Reduced Connection)
- generalmente è sufficiente una sola cottura
- copertura ottimale e compatta della superficie metallica
- di semplice stesura

Liquido indicato: liquido per paste



Codice colore	REF	Quantità
PO A1	252-501-03	3 g
PO A2	252-502-03	3 g
PO A3	252-503-03	3 g
PO A3,5	252-504-03	3 g
PO A4	252-505-03	3 g
PO B1	252-506-03	3 g
PO B2	252-507-03	3 g
PO B3	252-508-03	3 g
PO B4	252-509-03	3 g
PO C1	252-510-03	3 g
PO C2	252-511-03	3 g
PO C3	252-512-03	3 g
PO C4	252-513-03	3 g
PO D2	252-514-03	3 g
PO D3	252-515-03	3 g
PO D4	252-516-03	3 g

CE 0483

### Modificatori Opachi in pasta POM

- accentuazione individuale degli Opachi in pasta

Liquido indicato: liquido per paste

Codice colore	REF	Quantità
POM gengivale	252-520-03	3 g
POM arancio	252-521-03	3 g



CE 0483



## Opachi in polvere O

Opaco in polvere

- minimo spessore di copertura
- copertura ottimale e compatta della superficie metallica
- impiego particolarmente indicato con leghe contenenti argento

Liquido indicato: liquido per polveri BOL

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
O A1	252-001-20	252-001-40
O A2	252-002-20	252-002-40
O A3	252-003-20	252-003-40
O A3,5	252-004-20	252-004-40
O A4	252-005-20	252-005-40
O B1	252-006-20	252-006-40
O B2	252-007-20	252-007-40
O B3	252-008-20	252-008-40
O B4	252-009-20	252-009-40
O C1	252-010-20	252-010-40
O C2	252-011-20	252-011-40
O C3	252-012-20	252-012-40
O C4	252-013-20	252-013-40
O D2	252-014-20	252-014-40
O D3	252-015-20	252-015-40
O D4	252-016-20	252-016-40

CE 0483



## Modificatori Opachi in polvere OM

- accentuazione individuale degli Opachi in polvere

Liquido indicato: liquido per polveri BOL

Codice colore	REF	Quantità
OM gengivale	252-018-20	20 g
OM arancio	252-019-20	20 g

CE 0483

### Masse Spalla SM

Massa spalla

Con la massa spalla "bianca" si possono creare tutte le gradazioni da A1 a D4. L'aggiunta della massa spalla "trasparente" ne aumenta la trasparenza.

Liquido indicato: liquido per Masse Spalla



Codice colore	REF	Quantità
SM A	252-081-20	20 g
SM B	252-082-20	20 g
SM C	252-083-20	20 g
SM D	252-084-20	20 g
SM bianca	252-085-20	20 g
SM trasparente	252-086-20	20 g

CE 0483

### Masse Gengivali G

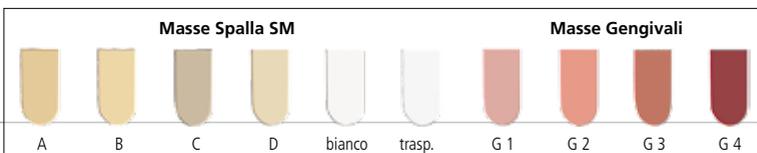
- per strutturare e ricostruire gengive e papille
- per ripristinare difetti mucosi

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +



Codice colore	REF	Quantità
G 1	252-090-20	20 g
G 2	252-091-20	20 g
G 3	252-092-20	20 g
G 4	252-093-20	20 g

CE 0483





## Dentine Base BD

- presentano una maggiore opacità rispetto alle Dentine
- offrono un effetto di diffusione
- consentono un effetto di profondità tridimensionale (a lavoro finito)
- sostengono il reale croma del dente (anche in sfavorevoli condizioni di spazio)
- rafforzano le riflessioni dalla profondità

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
BD A1	252-021-20	252-021-40
BD A2	252-022-20	252-022-40
BD A3	252-023-20	252-023-40
BD A3,5	252-024-20	252-024-40
BD A4	252-025-20	252-025-40
BD B1	252-026-20	252-026-40
BD B2	252-027-20	252-027-40
BD B3	252-028-20	252-028-40
BD B4	252-029-20	252-029-40
BD C1	252-030-20	252-030-40
BD C2	252-031-20	252-031-40
BD C3	252-032-20	252-032-40
BD C4	252-033-20	252-033-40
BD D2	252-034-20	252-034-40
BD D3	252-035-20	252-035-40
BD D4	252-036-20	252-036-40

CE<sup>0483</sup>



## Modificatori Dentine Base BDM

Masse effetto con aumentata opacità

- per la creazione di profondità cromatiche
- incremento del valore
- imitazione di effetti naturali in dentina, zone interprossimali e mamelloni

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
BDM salmone	252-101-20	20 g
BDM caramello	252-102-20	20 g
BDM ocra	252-103-20	20 g
BDM avorio	252-104-20	20 g
BDM limone	252-105-20	20 g
BDM vaniglia	252-106-20	20 g
BDM marrone	252-107-20	20 g

CE<sup>0483</sup>



## Dentine D

Dentina standard

- restituiscono l'effetto cromatico primario
- presentano una fluorescenza naturale
- forniscono un effetto prismatico

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +



Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
D A1	252-041-20	252-041-40
D A2	252-042-20	252-042-40
D A3	252-043-20	252-043-40
D A3,5	252-044-20	252-044-40
D A4	252-045-20	252-045-40
D B1	252-046-20	252-046-40
D B2	252-047-20	252-047-40
D B3	252-048-20	252-048-40
D B4	252-049-20	252-049-40
D C1	252-050-20	252-050-40
D C2	252-051-20	252-051-40
D C3	252-052-20	252-052-40
D C4	252-053-20	252-053-40
D D2	252-054-20	252-054-40
D D3	252-055-20	252-055-40
D D4	252-056-20	252-056-40

CE 0483

Classificazione degli incisali			
Colore Dentina	Incisale standard	Incisale Opalescente	Incisale Trasparente
A1, A2, B1	I 1	IO 1	IT 1
A3, A3,5, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, D4	I 2	IO 2	IT 2
A4, C4	I 3	IO 3	IT 3



## Modificatori Dentine Chroma DM C

- incremento d'intensità delle rispettive tonalità cromatiche
- incremento dell'intensità cromatica nel corpo del dente anche con spessori sottili

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
DM C A	252-111-20	20 g
DM C B	252-112-20	20 g
DM C C	252-113-20	20 g
DM C arancio	252-114-20	20 g

CE 0483



## Modificatori Dentine Fluo DM F

Masse effetto per Dentina con aumentata fluorescenza

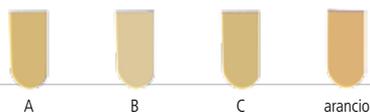
- per aumentare il valore

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
DM F crema	252-115-20	20 g
DM F giallo	252-116-20	20 g
DM F arancio	252-117-20	20 g

CE 0483

Modificatori Dentine Chroma DM C



Modificatori Dentine Fluo DM F



### Incisali I

Masse incisali standard

- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
I 1	252-060-20	252-060-40
I 2	252-061-20	252-061-40
I 3	252-062-20	252-062-40

CE 0483



### Incisali Opalescenti IO

- per la stratificazione del terzo incisale
- opalescenza: effetto bluastro alla luce riflessa
- effetto arancio alla luce passante
- aumenta la naturale rifrazione della luce
- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
IO 1	252-065-20	252-065-40
IO 2	252-066-20	252-066-40
IO 3	252-067-20	252-067-40

CE 0483



### Incisali Trasparenti IT

- per aumentare la trasparenza delle masse
- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
IT 1	252-070-20	252-070-40
IT 2	252-071-20	252-071-40
IT 3	252-072-20	252-072-40

CE 0483





## Trasparente T

- massa molto trasparente
- da utilizzare in ambito incisale ove richiesto

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
T trasparente	252-075-20	252-075-40

CE 0483



## Modificatori Incisali IM

- aumentano la naturale rifrazione della luce
- per la stratificazione del terzo incisale
- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
IM miele opalescente	252-121-20	20 g
IM bianco opalescente	252-122-20	20 g
IM blu opalescente	252-123-20	20 g
IM grigio	252-124-20	20 g
IM grigio opalescente	252-125-20	20 g

CE 0483

### Trasparente T



trasparente



miele opal.



bianco opal.



blu opal.



grigio opal.



grigio

### Modificatori Incisali IM

### Chroma Concept Opaco in pasta CC PO

Opaco in pasta Chroma

- per rinforzare la riflessione dalla profondità
- per pazienti con denti bianchi o sbiancati
- si possono ricreare tutte le chiavi e i toni cromatici delle altre ceramiche (ad es. Vita-3 D-Master<sup>®</sup> o Ivoclar-Chromascop<sup>®</sup>)

Liquido indicato: Liquido per Paste



Codice colore	REF	Quantità
CC PO 1, bleach	252-541-03	3 g
CC PO 2	252-542-03	3 g
CC PO 3	252-543-03	3 g
CC PO 4	252-544-03	3 g

CE 0483

### Chroma Concept Opaco in polvere CC O

Opaco in polvere Chroma

- per rinforzare la riflessione dalla profondità
- per pazienti con denti bianchi o sbiancati
- si possono ricreare tutte le chiavi e i toni cromatici delle altre ceramiche (ad es. Vita-3 D-Master<sup>®</sup> o Ivoclar-Chromascop<sup>®</sup>)

Liquido indicato: liquido per polveri BOL



Codice colore	REF	Quantità
CC O 1, bleach	252-221-20	20 g
CC O 2	252-222-20	20 g
CC O 3	252-223-20	20 g
CC O 4	252-224-20	20 g

CE 0483



## Chroma Concept Dentine CC D

- usate pure o miscelate ad altre masse, per aumentare la gamma colori
- presentano le stesse caratteristiche di opacità delle Dentine
- Dentine chiare e super bianche
- si possono ricreare tutte le chiavi e i toni cromatici delle altre ceramiche (ad es. Vita-3 D-Master® o Ivoclar-Chromascop®)

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
CC D 1, bleach	252-231-20	20 g
CC D 2, bleach	252-232-20	20 g
CC D 3	252-233-20	20 g
CC D 4	252-234-20	20 g
CC D 5	252-235-20	20 g
CC D 6	252-236-20	20 g
CC D 7	252-237-20	20 g
CC D 8	252-238-20	20 g
CC D 9	252-239-20	20 g
CC D 10	252-240-20	20 g
CC D 11	252-241-20	20 g
CC D 12	252-242-20	20 g

CE<sup>0483</sup>



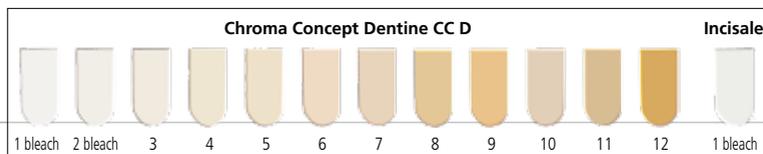
## Chroma Concept Incisale CC I

Massa incisale super bianca

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
CC I 1, bleach	252-245-20	20 g

CE<sup>0483</sup>



### Touch Up Opaco in pasta TU PO

Opaco in pasta a bassa cottura per correzione.

Temperatura di cottura: 860 °C

Liquido indicato: Liquido per Paste

Codice colore	REF	Quantità
TU PO medio	252-250-03	3 g

CE 0483



### Touch Up Dentine Base TU BD

Masse a bassa cottura per correzione e glasure in un unico passaggio.

- maggiore sicurezza grazie all'alta densità della superficie basale

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
TU BD chiara	252-251-20	20 g
TU BD media	252-252-20	20 g
TU BD scura	252-253-20	20 g

CE 0483



### Touch Up Dentine TU D

Masse a bassa cottura per correzione e glasure in un unico passaggio.

- maggiore estetica grazie all'alta densità dei bordi

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
TU D chiara	252-255-20	20 g
TU D medio	252-256-20	20 g
TU D scura	252-257-20	20 g

CE 0483



### Touch Up Incisali TU I

Masse a bassa cottura per correzione e glasure in un unico passaggio.

- maggiore estetica grazie all'alta densità dei bordi

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
TU I medio	252-260-20	20 g
TU I opalescente	252-261-20	20 g
TU I trasparente	252-262-20	20 g

CE 0483



Touch Up Dentine Base			Touch Up Dentine			Touch Up Incisali		
chiara	media	scura	chiara	media	scura	media	opal.	trasp.



## Massa di Correzione C

Materiale a bassa temperatura di cottura da utilizzare per piccole correzioni.

Temperatura di cottura: 860 °C

Liquido indicato: liquido di modellazione Me standard, liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
C trasparente	252-095-03	3 g

CE 0483



## Massa di Glasure GL

Massa di glasure da miscelare con Stain e Body Stain.

Liquido indicato: Liquido per Stain

Codice colore	REF	Quantità
GL trasparente	252-270-02	2 g

CE 0483

### Body Stain B ST

Colori da pittura

- da miscelare alla massa di Glasure
- per intensificare le tonalità cromatiche
- speciale profondità di colore
- miscelabili fino a un 10% con le altre masse

Liquido indicato: Liquido per Stain



Codice colore	REF	Quantità
B ST A	254-220-02	2 g
B ST B	254-221-02	2 g
B ST C	254-222-02	2 g



CE 0483

### Stains ST

Colori da pittura

- da miscelare alla massa di Glasure
- per intensificare le tonalità cromatiche
- speciale profondità di colore
- miscelabili fino a un 10% con le altre masse

Liquido indicato: Liquido per Stain



Codice colore	REF	Quantità
ST 1 bianco	254-201-02	2 g
ST 2 vaniglia	254-202-02	2 g
ST 3 giallo	254-203-02	2 g
ST 4 arancio	254-204-02	2 g
ST 5 rosa	254-205-02	2 g
ST 6 rosa scuro	254-206-02	2 g
ST 7 blu	254-207-02	2 g
ST 8 grigio	254-208-02	2 g
ST 9 verde oliva	254-209-02	2 g
ST 10 giallo oliva	254-210-02	2 g
ST 11 marrone medio	254-211-02	2 g
ST 12 rosso bruno	254-212-02	2 g
ST 13 nero	254-213-02	2 g



CE 0483



## Liquido di modellazione Me standard

Liquido standard per la miscelazione delle masse della ceramica ceraMotion® Me.

REF 254-001-02	20 ml
REF 254-001-10	100 ml
REF 254-001-50	500 ml



## Liquido di modellazione

Liquido standard per la miscelazione delle masse.

REF 254-000-02	20 ml
REF 254-000-10	100 ml
REF 254-000-50	500 ml



## Liquido di modellazione +

Liquido di miscelazione con viscosità leggermente superiore.

REF 254-002-02	20 ml
REF 254-002-10	100 ml
REF 254-002-50	500 ml



## Liquido per Paste

Per regolare la viscosità delle paste.

REF 254-006-02	20 ml
REF 254-006-10	100 ml



## Liquido per Polveri BOL

Per la miscelazione del bonder in polvere, degli opachi in polvere e dei liner.

REF 254-008-02	20 ml
REF 254-008-10	100 ml



## Liquido per Masse Spalla

Per la miscelazione delle masse spalla.

- aumenta la stabilità

REF 254-004-02	20 ml
REF 254-004-10	100 ml



## Liquido per Stain

Per miscelare gli Stain nonché la Massa da Glasure.

REF 254-010-02	20 ml
REF 254-010-10	100 ml

### Marcatori di contrasto

Per colorare le masse miscelate.

- per migliorare il contrasto delle masse durante la stratificazione
- a combustione totale
- con viscosità identica a quella dei liquidi di miscelazione

Colore	REF	Quantità
vaniglia	<b>254-300-02</b>	20 ml
arancio	<b>254-301-02</b>	20 ml
rosso	<b>254-302-02</b>	20 ml
blu	<b>254-303-02</b>	20 ml
verde	<b>254-304-02</b>	20 ml





## Opachi in pasta PO

Opaco in pasta

- impiego universale con tutte le leghe preziose e non preziose nonché per oro galvanico e tecnica di pressatura
- massima adesione grazie al legame TRC (Tension Reduced Connection)
- generalmente è sufficiente una sola cottura
- copertura ottimale e compatta della superficie metallica
- di semplice stesura

Liquido indicato: liquido per paste

Codice colore	REF	Quantità
PO A1	252-501-03	3 g
PO A2	252-502-03	3 g
PO A3	252-503-03	3 g
PO A3,5	252-504-03	3 g
PO A4	252-505-03	3 g
PO B1	252-506-03	3 g
PO B2	252-507-03	3 g
PO B3	252-508-03	3 g
PO B4	252-509-03	3 g
PO C1	252-510-03	3 g
PO C2	252-511-03	3 g
PO C3	252-512-03	3 g
PO C4	252-513-03	3 g
PO D2	252-514-03	3 g
PO D3	252-515-03	3 g
PO D4	252-516-03	3 g

CE<sup>0483</sup>

## Lingotti PMe I

Lingotti da pressare su metallo, da pressare in ceramica integrale.

Codice colore	REF	Quantità
PMe I A1	252-431-05	5 x 2 g
PMe I A2	252-432-05	5 x 2 g
PMe I A3	252-433-05	5 x 2 g
PMe I A3,5	252-434-05	5 x 2 g
PMe I A4	252-435-05	5 x 2 g
PMe I B1	252-436-05	5 x 2 g
PMe I B2	252-437-05	5 x 2 g
PMe I B3	252-438-05	5 x 2 g
PMe I B4	252-439-05	5 x 2 g
PMe I C1	252-440-05	5 x 2 g
PMe I C2	252-441-05	5 x 2 g
PMe I C3	252-442-05	5 x 2 g
PMe I C4	252-443-05	5 x 2 g
PMe I D2	252-444-05	5 x 2 g
PMe I D3	252-445-05	5 x 2 g
PMe I D4	252-446-05	5 x 2 g



## Lingotti P I

Lingotti da pressare per veneers, inlays e onlays.

Codice colore	REF	Quantità
P I T1	252-451-05	5 x 2 g
P I T2	252-452-05	5 x 2 g
P I CT1	252-456-05	5 x 2 g
P I CT2	252-457-05	5 x 2 g
P I CT3	252-458-05	5 x 2 g



CE 0483

T1 = Lingotti trasparenti / T2 = Lingotti un po' meno trasparenti  
CT 1 / CT2 / CT3 = lingotti leggermente colorati, trasparenti simili allo smalto



## Cofano 8 colori

Cofano per il rivestimento ceramico di strutture in ossido di zirconio.

Contiene gli 8 colori A-D principali, Liner, Dentine Base, Dentine, Masse Incisali e Masse Effetto.

Compatibile con la presso-ceramica ceraMotion® PZr.

REF 250-800-15

1 cofano

CE 0483

## Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Liner L 1	250-001-20	20 g
Liner L 2	250-002-20	20 g
Liner L 3	250-003-20	20 g
Liner L 4	250-004-20	20 g
Liner L 5	250-005-20	20 g
Liner L 6	250-006-20	20 g
Dentina Base BD A1	250-021-20	20 g
Dentina Base BD A2	250-022-20	20 g
Dentina Base BD A3	250-023-20	20 g
Dentina Base BD A3,5	250-024-20	20 g
Dentina Base BD B2	250-027-20	20 g
Dentina Base BD B3	250-028-20	20 g
Dentina Base BD C3	250-032-20	20 g
Dentina Base BD D3	250-035-20	20 g
Dentine D A1	250-041-20	20 g
Dentine D A2	250-042-20	20 g
Dentine D A3	250-043-20	20 g
Dentine D A3,5	250-044-20	20 g
Dentine D B2	250-047-20	20 g
Dentine D B3	250-048-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Dentine D C3	250-052-20	20 g
Dentine D D3	250-055-20	20 g
Incisali I 1	250-060-20	20 g
Incisali I 2	250-061-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 1	250-065-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 2	250-066-20	20 g
Incisali Trasparenti IT 1	250-070-20	20 g
Incisali Trasparenti IT 2	250-071-20	20 g
Trasparente T trasparente	250-075-20	20 g
Modific. Dentina Chroma DM C arancio	250-114-20	20 g
Modific. Dentina Fluo DM F giallo	250-116-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente miele	250-121-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente bianco	250-122-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente blu	250-123-20	20 g
Glasure G trasparente	250-270-02	2 g
Correzione C trasparente	250-095-03	3 g
Liquido di modellazione	254-000-10	100 ml
Liquido per Polveri BOL	254-008-10	100 ml
Liquido per Stain	254-010-10	100 ml
Ruota colori Incisali	254-100-00	1 pezzo



### Cofano Chroma Concept

Masse per aumentare la gamma colori standard e super bianchi (bleach).  
Con questo cofano è possibile creare tutte le tonalità delle chiavi cromatiche di altre ceramiche (ad es. Vita-3 D-Master® o Ivoclar-Chromascop®).  
Contiene 17 masse con Opachi, Dentine e super bianchi.

REF 250-800-45	1 cofano
----------------	----------

CE 0483

#### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Chroma Concept Liner CC L 1, bleach	250-221-20	20 g
Chroma Concept Liner CC L 2	250-222-20	20 g
Chroma Concept Liner CC L 3	250-223-20	20 g
Chroma Concept Liner CC L 4	250-224-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 1, bleach	250-231-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 2, bleach	250-232-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 3	250-233-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 4	250-234-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 5	250-235-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Chroma Concept Dentine CC D 6	250-236-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 7	250-237-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 8	250-238-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 9	250-239-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 10	250-240-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 11	250-241-20	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 12	250-242-20	20 g
Chroma Concept Incisale CC I 1, bleach	250-245-20	20 g
Ruota colori Chroma Concept / bleach	254-102-00	1 pezzo



## Cofano Touch Up

Masse che consentono di completare il lavoro o la correzione con facilità grazie alla più bassa temperatura di cottura. Contiene 9 masse con Dentine Base, Dentine e Masse Incisali.

REF 250-800-50

1 cofano

CE 0483

### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Touch Up Dentina Base TU BD chiara	250-251-20	20 g
Touch Up Dentina Base TU BD medio	250-252-20	20 g
Touch Up Dentina Base TU BD scura	250-253-20	20 g
Touch Up Dentina TU D chiara	250-255-20	20 g
Touch Up Dentina TU D medio	250-256-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Touch Up Dentina TU D scura	250-257-20	20 g
Touch Up Incisale TU I medio	250-260-20	20 g
Touch Up Incisale TU I opalescente	250-261-20	20 g
Touch Up Incisale TU I trasparente	250-262-20	20 g
Ruota colori Touch Up	254-103-00	1 pezzo



### Cofano Stain universali

Il cofano contiene gli 8 colori principali (3 colori base e 5 colori di caratterizzazione) per creare effetti interni ed esterni.

REF 254-800-20	1 cofano
----------------	----------

CE 0483

#### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Body Stain B ST A	254-220-02	2 g
Body Stain B ST B	254-221-02	2 g
Body Stain B ST C	254-222-02	2 g
Stain ST 1 bianco	254-201-02	2 g
Stain ST 4 arancio	254-204-02	2 g

Descrizione	REF	Quantità
Stain ST 7 blu	254-207-02	2 g
Stain ST 9 verde oliva	254-209-02	2 g
Stain ST 12 rosso bruno	254-212-02	2 g
Liquido per Stain	254-010-02	20 ml
Ruota colori Stain	254-105-00	1 pezzo



## Liner L

Da utilizzare su ZrO<sub>2</sub> bianco per avere la massima sicurezza di colore.

- per l'ottimizzazione cromatica dell'ossido di zirconio infiltrato
- presentano una fluorescenza naturale

Liquido indicato: liquido per polveri BOL

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
L 1	250-001-20	250-001-40
L 2	250-002-20	250-002-40
L 3	250-003-20	250-003-40
L 4	250-004-20	250-004-40
L 5	250-005-20	250-005-40
L 6	250-006-20	250-006-40

CE 0483

Consigli di miscelazione						
Colore del dente	L1	L2	L3	L4	L5	L6
A1	1/3				2/3	
A2	2/3				1/3	
A3	1					
A3,5	3/4					1/4
A4	1/2					1/2
B1		1/3			2/3	
B2		2/3			1/3	
B3		3/4			1/4	
B4		1				
C1			1/3		2/3	
C2			2/3		1/3	
C3			3/4		1/4	
C4			1			
D2				2/3	1/3	
D3				3/4	1/4	
D4		1/3		2/3		



## Modificatori Liner LM

- per accentuare individualmente i Liner

Liquido indicato: liquido per polveri BOL

Codice colore	REF	Quantità
LM gengivale	250-018-20	20 g
LM arancio	250-019-20	20 g

CE 0483

## Masse Spalla SM

Masse spalla

Con la massa spalla „bianca“ si possono creare tutte le gradazioni da A1 a D4. L'aggiunta della massa spalla „trasparente“ ne aumenta la trasparenza.

Liquido indicato: Liquido per Masse Spalla



Codice colore	REF	Quantità
SM A	250-081-20	20 g
SM B	250-082-20	20 g
SM C	250-083-20	20 g
SM D	250-084-20	20 g
SM bianco	250-085-20	20 g
SM trasparente	250-086-20	20 g

CE 0483

## Masse Gengivali G

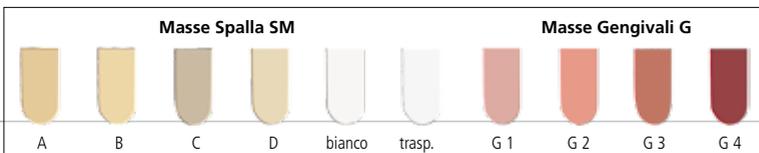
- per strutturare e ricostruire gengive e papille
- per ripristinare difetti mucosi

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +



Codice colore	REF	Quantità
G 1	250-090-20	20 g
G 2	250-091-20	20 g
G 3	250-092-20	20 g
G 4	250-093-20	20 g

CE 0483





## Dentine Base BD

- presentano una maggiore opacità rispetto alle Dentine
- offrono un effetto di diffusione
- consentono un effetto di profondità tridimensionale (a lavoro finito)
- sostengono il reale croma del dente (anche in sfavorevoli condizioni di spazio)
- rafforzano le riflessioni dalla profondità

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
BD A1	250-021-20	250-021-40
BD A2	250-022-20	250-022-40
BD A3	250-023-20	250-023-40
BD A3,5	250-024-20	250-024-40
BD A4	250-025-20	250-025-40
BD B1	250-026-20	250-026-40
BD B2	250-027-20	250-027-40
BD B3	250-028-20	250-028-40
BD B4	250-029-20	250-029-40
BD C1	250-030-20	250-030-40
BD C2	250-031-20	250-031-40
BD C3	250-032-20	250-032-40
BD C4	250-033-20	250-033-40
BD D2	250-034-20	250-034-40
BD D3	250-035-20	250-035-40
BD D4	250-036-20	250-036-40

CE<sup>0483</sup>



## Modificatori Dentine Base BDM

Masse effetto con aumentata opacità

- per la creazione di profondità cromatiche
- incremento del valore
- imitazione di effetti naturali in dentina, zone interprossimali e mamelloni

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Colore	REF	Quantità
salmon	250-101-20	20 g
caramello	250-102-20	20 g
ocra	250-103-20	20 g
avorio	250-104-20	20 g
limone	250-105-20	20 g
vaniglia	250-106-20	20 g
marrone	250-107-20	20 g

CE<sup>0483</sup>



## Dentine D

Dentine standard

- restituiscono l'effetto cromatico primario
- presentano una fluorescenza naturale
- forniscono un effetto prismatico

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +



Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
D A1	250-041-20	250-041-40
D A2	250-042-20	250-042-40
D A3	250-043-20	250-043-40
D A3,5	250-044-20	250-044-40
D A4	250-045-20	250-045-40
D B1	250-046-20	250-046-40
D B2	250-047-20	250-047-40
D B3	250-048-20	250-048-40
D B4	250-049-20	250-049-40
D C1	250-050-20	250-050-40
D C2	250-051-20	250-051-40
D C3	250-052-20	250-052-40
D C4	250-053-20	250-053-40
D D2	250-054-20	250-054-40
D D3	250-055-20	250-055-40
D D4	250-056-20	250-056-40

CE 0483

Classificazione degli Incisali			
Colore della Dentina	Incisale standard	Incisale opalescente	Incisale trasparente
A1, A2, B1	I 1	IO 1	IT 1
A3, A3,5, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, D4	I 2	IO 2	IT 2
A4, C4	I 3	IO 3	IT 3



## Modificatori Dentine Chroma DM C

- incremento d'intensità delle rispettive tonalità cromatiche
  - incremento dell'intensità cromatica nel corpo del dente anche con spessori sottili
- Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
DM C A	250-111-20	20 g
DM C B	250-112-20	20 g
DM C C	250-113-20	20 g
DM C arancio	250-114-20	20 g

CE 0483



## Modificatori Dentine Fluo DM F

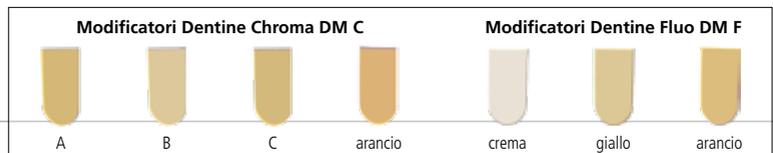
Masse effetto per Dentina con aumentata fluorescenza

- per aumentare il valore

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
DM F crema	250-115-20	20 g
DM F giallo	250-116-20	20 g
DM F arancio	250-117-20	20 g

CE 0483



### Incisali I

Masse incisali standard

- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
I 1	250-060-20	250-060-40
I 2	250-061-20	250-061-40
I 3	250-062-20	250-062-40

CE 0483



### Incisali Opalescenti IO

- per la stratificazione del terzo incisale
- opalescenza: effetto bluastro alla luce riflessa
- effetto arancio alla luce passante
- aumenta la naturale rifrazione della luce
- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
IO 1	250-065-20	250-065-40
IO 2	250-066-20	250-066-40
IO 3	250-067-20	250-067-40

CE 0483



### Incisali Trasparenti IT

- per aumentare la trasparenza delle masse
- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
IT 1	250-070-20	250-070-40
IT 2	250-071-20	250-071-40
IT 3	250-072-20	250-072-40

CE 0483





## Trasparente T

- massa molto trasparente
- da utilizzare in ambito incisale ove richiesto

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
T trasparente	250-075-20	250-075-40

CE 0483



## Modificatori Incisali IM

- aumentano la naturale rifrazione della luce
- per la stratificazione del terzo incisale
- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
IM miele opalescente	250-121-20	20 g
IM bianco opalescente	250-122-20	20 g
IM blu opalescente	250-123-20	20 g
IM grigio	250-124-20	20 g
IM grigio opalescente	250-125-20	20 g

CE 0483

Trasparente T		Modificatori Incisali IM			
					
trasparente	miele opal.	bianco opal.	blu opal.	grigio opal.	grigio

### Chroma Concept Liner CC L

- rafforzamento delle riflessioni dalla profondità

Liquido indicato: liquido per polveri BOL

Codice colore	REF	Quantità
CC L 1, bleach	250-221-20	20 g
CC L 2	250-222-20	20 g
CC L 3	250-223-20	20 g
CC L 4	250-224-20	20 g



CE 0483

### Chroma Concept Dentine CC D

- usate pure o miscelate ad altre masse, per aumentare la gamma colori
- presentano le stesse caratteristiche di opacità delle Dentine
- Dentine chiare e super bianche
- si possono ricreare tutte le chiavi e i toni cromatici delle altre ceramiche (ad es. Vita-3 D-Master® o Ivoclar-Chromascop®)

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
CC D 1, bleach	250-231-20	20 g
CC D 2, bleach	250-232-20	20 g
CC D 3	250-233-20	20 g
CC D 4	250-234-20	20 g
CC D 5	250-235-20	20 g
CC D 6	250-236-20	20 g
CC D 7	250-237-20	20 g
CC D 8	250-238-20	20 g
CC D 9	250-239-20	20 g
CC D 10	250-240-20	20 g
CC D 11	250-241-20	20 g
CC D 12	250-242-20	20 g



CE 0483

### Chroma Concept Incisale CC I

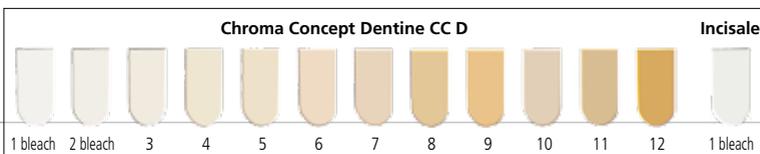
Massa incisale super bianca

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
CC I 1, bleach	250-245-20	20 g



CE 0483





## Touch Up Dentine Base TU BD

Masse a bassa cottura per correzione e glasure in un unico passaggio.

- maggiore sicurezza grazie all'alta densità della superficie basale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
TU BD chiara	250-251-20	20 g
TU BD media	250-252-20	20 g
TU BD scura	250-253-20	20 g

CE 0483



## Touch Up Dentine TU D

Masse a bassa cottura per correzione e glasure in un unico passaggio.

- maggiore estetica grazie all'alta densità dei bordi

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
TU D chiara	250-255-20	20 g
TU D media	250-256-20	20 g
TU D scura	250-257-20	20 g

CE 0483



## Touch Up Incisali TU I

Masse a bassa cottura per correzione e glasure in un unico passaggio.

- maggiore estetica grazie all'alta densità dei bordi

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
TU I medio	250-260-20	20 g
TU I opalescente	250-261-20	20 g
TU I trasparente	250-262-20	20 g

CE 0483

Touch Up Dentine Base			Touch Up Dentine			Touch Up Incisali		
chiara	media	scura	chiara	media	scura	medio	opalescente	trasparente

### Massa di Correzione C

Materiale a bassa temperatura di cottura da utilizzare per piccole correzioni.

Temperatura di cottura: 715 °C

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
C trasparente	250-095-03	3 g

CE 0483



### Massa di Glasure GL

Massa di glasure da miscelare con Stain e Body Stain.

Liquido indicato: Liquido per Stain

Codice colore	REF	Quantità
GL trasparente	250-270-02	2 g

CE 0483





## Body Stain B ST

Colori da pittura

- da miscelare alla massa di Glasure
- per intensificare le tonalità cromatiche
- speciale profondità di colore
- miscelabili fino a un 10% con le altre masse

Liquido indicato: Liquido per Stain

Codice colore	REF	Quantità
● B ST A	254-220-02	2 g
● B ST B	254-221-02	2 g
● B ST C	254-222-02	2 g

CE<sup>0483</sup>



## Stains ST

Colori da pittura

- da miscelare alla massa di Glasure
- per intensificare le tonalità cromatiche
- speciale profondità di colore
- miscelabili fino a un 10% con le altre masse

Liquido indicato: Liquido per Stain

Codice colore	REF	Quantità
○ ST 1 bianco	254-201-02	2 g
● ST 2 vaniglia	254-202-02	2 g
● ST 3 giallo	254-203-02	2 g
● ST 4 arancio	254-204-02	2 g
● ST 5 rosa	254-205-02	2 g
● ST 6 rosa scuro	254-206-02	2 g
● ST 7 blu	254-207-02	2 g
● ST 8 grigio	254-208-02	2 g
● ST 9 verde oliva	254-209-02	2 g
● ST 10 giallo oliva	254-210-02	2 g
● ST 11 marrone medio	254-211-02	2 g
● ST 12 rosso bruno	254-212-02	2 g
● ST 13 nero	254-213-02	2 g

CE<sup>0483</sup>

### Liquido di modellazione

Liquido standard per la miscelazione delle masse.

REF 254-000-02	20 ml
REF 254-000-10	100 ml
REF 254-000-50	500 ml



### Liquido di modellazione +

Liquido di miscelazione con viscosità leggermente superiore.

REF 254-002-02	20 ml
REF 254-002-10	100 ml
REF 254-002-50	500 ml



### Liquido per Polveri BOL

Per la miscelazione del bonder in polvere, degli opachi in polvere e dei liner.

REF 254-008-02	20 ml
REF 254-008-10	100 ml



### Liquido per Masse Spalla

Per la miscelazione delle masse spalla.

- aumenta la stabilità

REF 254-004-02	20 ml
REF 254-004-10	100 ml



### Liquido per Stain

Per miscelare gli Stain nonché la Massa da Glasure.

REF 254-010-02	20 ml
REF 254-010-10	100 ml





## Marcatori di contrasto

Per colorare le masse miscelate.

- per migliorare il contrasto delle masse durante la stratificazione
- a combustione totale
- con viscosità identica a quella dei liquidi di miscelazione

Colore	REF	Quantità
vaniglia	<b>254-300-02</b>	20 ml
arancio	<b>254-301-02</b>	20 ml
rosso	<b>254-302-02</b>	20 ml
blu	<b>254-303-02</b>	20 ml
verde	<b>254-304-02</b>	20 ml





## Liner per pressata PZr L

Da utilizzare su  $ZrO_2$  bianco per la massima sicurezza cromatica.

- per l'ottimizzazione cromatica dell'ossido di zirconio infiltrato
- presentano una fluorescenza naturale

Liquido indicato: liquido per polveri BOL

Codice colore	REF	Quantità
PZr L A1	250-401-20	20 g
PZr L A2	250-402-20	20 g
PZr L A3	250-403-20	20 g
PZr L A3,5	250-404-20	20 g
PZr L A4	250-405-20	20 g
PZr L B1	250-406-20	20 g
PZr L B2	250-407-20	20 g
PZr L B3	250-408-20	20 g
PZr L B4	250-409-20	20 g
PZr L C1	250-410-20	20 g
PZr L C2	250-411-20	20 g
PZr L C3	250-412-20	20 g
PZr L C4	250-413-20	20 g
PZr L D2	250-414-20	20 g
PZr L D3	250-415-20	20 g
PZr L D4	250-416-20	20 g

CE 0483

## Lingotti PZr I

Lingotti da pressare su strutture in ossido di zirconio.



Codice colore	REF	Quantità
PZr I A1	250-431-05	5 x 2 g
PZr I A2	250-432-05	5 x 2 g
PZr I A3	250-433-05	5 x 2 g
PZr I A3,5	250-434-05	5 x 2 g
PZr I A4	250-435-05	5 x 2 g
PZr I B1	250-436-05	5 x 2 g
PZr I B2	250-437-05	5 x 2 g
PZr I B3	250-438-05	5 x 2 g
PZr I B4	250-439-05	5 x 2 g
PZr I C1	250-440-05	5 x 2 g
PZr I C2	250-441-05	5 x 2 g
PZr I C3	250-442-05	5 x 2 g
PZr I C4	250-443-05	5 x 2 g
PZr I D2	250-444-05	5 x 2 g
PZr I D3	250-445-05	5 x 2 g
PZr I D4	250-446-05	5 x 2 g

CE 0483





## Cofano 8 colori

Cofano per il rivestimento ceramico di strutture in titanio e leghe di titanio. Contiene gli 8 colori principali A-D, Opachi in polvere, Dentine Base, Dentine, Masse Incisali e Masse Effetto.

REF 251-800-15

1 cofano

CE 0483

### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Paste Bonder PB	251-551-03	3 g
Opaco in polvere O A1	251-001-20	20 g
Opaco in polvere O A2	251-002-20	20 g
Opaco in polvere O A3	251-003-20	20 g
Opaco in polvere O A3,5	251-004-20	20 g
Opaco in polvere O B2	251-007-20	20 g
Opaco in polvere O B3	251-008-20	20 g
Opaco in polvere O C3	251-012-20	20 g
Opaco in polvere O D3	251-015-20	20 g
Dentina Base BD A1	251-021-20	20 g
Dentina Base BD A2	251-022-20	20 g
Dentina Base BD A3	251-023-20	20 g
Dentina Base BD A3,5	251-024-20	20 g
Dentina Base BD B2	251-027-20	20 g
Dentina Base BD B3	251-028-20	20 g
Dentina Base BD C3	251-032-20	20 g
Dentina Base BD D3	251-035-20	20 g
Dentine D A1	251-041-20	20 g
Dentine D A2	251-042-20	20 g
Dentine D A3	251-043-20	20 g
Dentine D A3,5	251-044-20	20 g
Dentine D B2	251-047-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Dentine D B3	251-048-20	20 g
Dentine D C3	251-052-20	20 g
Dentine D D3	251-055-20	20 g
Incisali I 1	251-060-20	20 g
Incisali I 2	251-061-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 1	251-065-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 2	251-066-20	20 g
Incisali Trasparenti IT 1	251-070-20	20 g
Incisali Trasparenti IT 2	251-071-20	20 g
Trasparente T trasparente	251-075-20	20 g
Modific. Dentina Chroma DM C arancio	251-114-20	20 g
Modific. Dentina Fluo DM F giallo	251-116-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente miele	251-121-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente bianco	251-122-20	20 g
Modific. Incisale IM opalescente blu	251-123-20	20 g
Glasure G trasparente	251-270-02	2 g
Correzione C trasparente	251-095-03	3 g
Liquido di modellazione	254-000-10	100 ml
Liquido per Paste	254-006-02	20 ml
Liquido per Polveri BOL	254-008-10	100 ml
Liquido per Stain	254-010-02	20 ml
Ruota colori Incisali	254-100-00	1 pezzo



### Cofano Chroma Concept

Masse per aumentare la gamma colori standard e super bianchi (bleach).  
Con questo cofano è possibile creare tutte le tonalità delle chiavi cromatiche di altre ceramiche (ad es. Vita-3 D-Master® o Ivoclar-Chromascop®)  
Contiene 17 masse con Opachi, Dentine e super bianchi.

<b>REF 251-800-45</b>	1 cofano
-----------------------	----------

CE 0483

#### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Chroma Concept Opaco CC O 1, bleach	<b>251-221-20</b>	20 g
Chroma Concept Opaco CC O 2	<b>251-222-20</b>	20 g
Chroma Concept Opaco CC O 3	<b>251-223-20</b>	20 g
Chroma Concept Opaco CC O 4	<b>251-224-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 1, bleach	<b>251-231-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 2, bleach	<b>251-232-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 3	<b>251-233-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 4	<b>251-234-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 5	<b>251-235-20</b>	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Chroma Concept Dentina CC D 6	<b>251-236-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 7	<b>251-237-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 8	<b>251-238-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 9	<b>251-239-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentina CC D 10	<b>251-240-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 11	<b>251-241-20</b>	20 g
Chroma Concept Dentine CC D 12	<b>251-242-20</b>	20 g
Chroma Concept Incisale CC I 1, bleach	<b>251-245-20</b>	20 g
Ruota colori Chroma Concept / Bleach	<b>254-102-00</b>	1 pezzo



## Cofano Touch Up

Masse che consentono di completare il lavoro o la correzione con facilità grazie alla più bassa temperatura di cottura. Contiene 9 masse con Dentine Base, Dentine e Masse Incisali.

REF 251-800-50

1 cofano

CE 0483

### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Touch Up Dentine Base TU BD chiara	251-251-20	20 g
Touch Up Dentine Base TU BD medio	251-252-20	20 g
Touch Up Dentine Base TU BD scura	251-253-20	20 g
Touch Up Dentine TU D chiara	251-255-20	20 g
Touch Up Dentine TU D medio	251-256-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Touch Up Dentine TU D scura	251-257-20	20 g
Touch Up Incisali TU I medio	251-260-20	20 g
Touch Up Incisali TU I opalescente	251-261-20	20 g
Touch Up Incisali TU I trasparente	251-262-20	20 g
Ruota colori Touch Up	254-103-00	1 pezzo



### Cofano Stain universali

Il cofano contiene gli 8 colori principali (3 colori base e 5 colori di caratterizzazione) per creare effetti interni ed esterni.

REF 254-800-20	1 cofano
----------------	----------

CE 0483

#### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Body Stain B ST A	254-220-02	2 g
Body Stain B ST B	254-221-02	2 g
Body Stain B ST C	254-222-02	2 g
Stains ST 1 bianco	254-201-02	2 g
Stains ST 4 arancio	254-204-02	2 g

Descrizione	REF	Quantità
Stains ST 7 blu	254-207-02	2 g
Stains ST 9 verde oliva	254-209-02	2 g
Stains ST 12 rosso bruno	254-212-02	2 g
Liquido per Stain	254-010-02	20 ml
Ruota colori Stain	254-105-00	1 pezzo



## Bonder in Polvere B

Bonder in Polvere

- crea un'ottimale adesione tra la struttura in titanio e la ceramica
- Liquido indicato: liquido per polveri BOL

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
B	251-550-20	251-550-40

CE<sup>0483</sup>



## Bonder in Pasta PB

Bonder in Pasta

- crea un'ottimale adesione tra la struttura in titanio e la ceramica
- pronto all'uso
- semplice da applicare

Liquido indicato: Liquido per Paste

Codice colore	REF (3 g)	REF (6 g)
PB	251-551-03	251-551-06

CE<sup>0483</sup>



## Opachi in Polvere O

Opachi in polvere

- spessore minimo
- copertura ottimale e uniforme della struttura metallica

Liquido indicato: liquido per polveri BOL

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
O A1	251-001-20	251-001-40
O A2	251-002-20	251-002-40
O A3	251-003-20	251-003-40
O A3,5	251-004-20	251-004-40
O A4	251-005-20	251-005-40
O B1	251-006-20	251-006-40
O B2	251-007-20	251-007-40
O B3	251-008-20	251-008-40
O B4	251-009-20	251-009-40
O C1	251-010-20	251-010-40
O C2	251-011-20	251-011-40
O C3	251-012-20	251-012-40
O C4	251-013-20	251-013-40
O D2	251-014-20	251-014-40
O D3	251-015-20	251-015-40
O D4	251-016-20	251-016-40

CE<sup>0483</sup>

### Modificatori Opachi in Polvere OM

- accentuazione individuale dell'opaco in polvere

Liquido indicato: Liquido per polveri BOL

Codice colore	REF	Quantità
OM gengivale	251-018-20	20 g
OM arancio	251-019-20	20 g

CE 0483



### Masse Spalla SM

Masse spalla

Con la massa spalla „bianca“ si possono creare tutte le gradazioni da A1 a D4.

L'aggiunta della massa spalla „trasparente“ ne aumenta la trasparenza.

Liquido indicato: Liquido per Masse Spalla

Codice colore	REF	Quantità
SM A	251-081-20	20 g
SM B	251-082-20	20 g
SM C	251-083-20	20 g
SM D	251-084-20	20 g
SM bianco	251-085-20	20 g
SM trasparente	251-086-20	20 g

CE 0483



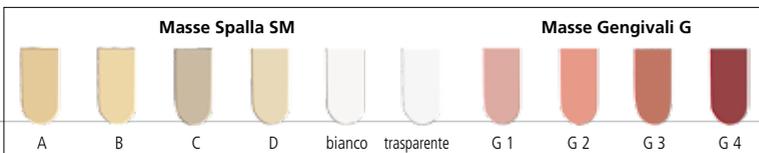
### Masse Gengivali G

- per strutturare e ricostruire gengive e papille
- per ripristinare difetti mucosi

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
G 1	251-090-20	20 g
G 2	251-091-20	20 g
G 3	251-092-20	20 g
G 4	251-093-20	20 g

CE 0483





## Dentine Base BD

- presentano una maggiore opacità rispetto alle Dentine
- offrono un effetto di diffusione
- consentono un effetto di profondità tridimensionale (a lavoro finito)
- sostengono il reale croma del dente (anche in sfavorevoli condizioni di spazio)
- rafforzano le riflessioni dalla profondità

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
BD A1	251-021-20	251-021-40
BD A2	251-022-20	251-022-40
BD A3	251-023-20	251-023-40
BD A3,5	251-024-20	251-024-40
BD A4	251-025-20	251-025-40
BD B1	251-026-20	251-026-40
BD B2	251-027-20	251-027-40
BD B3	251-028-20	251-028-40
BD B4	251-029-20	251-029-40
BD C1	251-030-20	251-030-40
BD C2	251-031-20	251-031-40
BD C3	251-032-20	251-032-40
BD C4	251-033-20	251-033-40
BD D2	251-034-20	251-034-40
BD D3	251-035-20	251-035-40
BD D4	251-036-20	251-036-40

CE<sup>0483</sup>



## Modificatori Dentine Base BDM

Masse effetto con aumentata opacità

- per la creazione di profondità cromatiche
- incremento del valore
- imitazione di effetti naturali in dentina, zone interprossimali e mamelloni

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
BDM salmone	251-101-20	20 g
BDM caramello	251-102-20	20 g
BDM ocra	251-103-20	20 g
BDM avorio	251-104-20	20 g
BDM limone	251-105-20	20 g
BDM vaniglia	251-106-20	20 g
BDM marrone	251-107-20	20 g

CE<sup>0483</sup>



## Dentine D

Dentine standard

- restituiscono l'effetto cromatico primario
- presentano una fluorescenza naturale
- forniscono un effetto prismatico

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +



Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
D A1	251-041-20	251-041-40
D A2	251-042-20	251-042-40
D A3	251-043-20	251-043-40
D A3,5	251-044-20	251-044-40
D A4	251-045-20	251-045-40
D B1	251-046-20	251-046-40
D B2	251-047-20	251-047-40
D B3	251-048-20	251-048-40
D B4	251-049-20	251-049-40
D C1	251-050-20	251-050-40
D C2	251-051-20	251-051-40
D C3	251-052-20	251-052-40
D C4	251-053-20	251-053-40
D D2	251-054-20	251-054-40
D D3	251-055-20	251-055-40
D D4	251-056-20	251-056-40

CE 0483

Classificazione degli Incisali			
Colore della Dentina	Incisale standard	Incisale opalescente	Incisale trasparente
A1, A2, B1	I 1	IO 1	IT 1
A3, A3,5, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, D4	I 2	IO 2	IT 2
A4, C4	I 3	IO 3	IT 3



## Modificatori Dentine Chroma DM C

- incremento d'intensità delle rispettive tonalità cromatiche
  - incremento dell'intensità cromatica nel corpo del dente anche con spessori sottili
- Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
DM C A	251-111-20	20 g
DM C B	251-112-20	20 g
DM C C	251-113-20	20 g
DM C arancio	251-114-20	20 g

CE 0483



## Modificatori Dentine Fluo DM F

Masse effetto per Dentina con aumentata fluorescenza

- per aumentare il valore

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
DM F crema	251-115-20	20 g
DM F giallo	251-116-20	20 g
DM F arancio	251-117-20	20 g

CE 0483

Modificatori Dentine Chroma DM C



A

B

C

arancio

Modificatori Dentine Fluo DM F



crema

giallo

arancio

### Incisali I

Masse incisali standard

- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
I 1	251-060-20	251-060-40
I 2	251-061-20	251-061-40
I 3	251-062-20	251-062-40

CE 0483



### Incisali Opalescenti IO

- per la stratificazione del terzo incisale
- opalescenza: effetto bluastro alla luce riflessa
- effetto arancio alla luce passante
- aumenta la naturale rifrazione della luce
- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
IO 1	251-065-20	251-065-40
IO 2	251-066-20	251-066-40
IO 3	251-067-20	251-067-40

CE 0483



### Incisali Trasparenti IT

- per aumentare la trasparenza delle masse
- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
IT 1	251-070-20	251-070-40
IT 2	251-071-20	251-071-40
IT 3	251-072-20	251-072-40

CE 0483





## Trasparente T

- massa molto trasparente
  - da utilizzare in ambito incisale ove richiesto
- Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF (20 g)	REF (40 g)
T trasparente	251-075-20	251-075-40

CE 0483

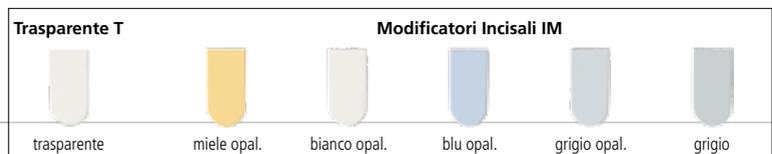


## Modificatori Incisali IM

- aumentano la naturale rifrazione della luce
  - per la stratificazione del terzo incisale
  - da utilizzare in ambito incisale
- Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
IM miele opalescente	251-121-20	20 g
IM bianco opalescente	251-122-20	20 g
IM blu opalescente	251-123-20	20 g
IM grigio	251-124-20	20 g
IM grigio opalescente	251-125-20	20 g

CE 0483



### Chroma Concept Opachi in Polvere CC O

Opaco in polvere Chroma

- per rinforzare la riflessione dalla profondità
- per pazienti con denti bianchi o sbiancati
- si possono ricreare tutte le chiavi e i toni cromatici delle altre ceramiche (ad es. Vita-3 D-Master® o Ivoclar-Chromascop®)

Liquido indicato: liquido per polveri BOL

Codice colore	REF	Quantità
CC O 1, bleach	251-221-20	20 g
CC O 2	251-222-20	20 g
CC O 3	251-223-20	20 g
CC O 4	251-224-20	20 g



CE 0483

### Chroma Concept Dentine CC D

- usate pure o miscelate ad altre masse, per aumentare la gamma colori
- presentano le stesse caratteristiche di opacità delle Dentine
- Dentine chiare e super bianche
- si possono ricreare tutte le chiavi e i toni cromatici delle altre ceramiche (ad es. Vita-3 D-Master® o Ivoclar-Chromascop®)

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
CC D 1, bleach	251-231-20	20 g
CC D 2, bleach	251-232-20	20 g
CC D 3	251-233-20	20 g
CC D 4	251-234-20	20 g
CC D 5	251-235-20	20 g
CC D 6	251-236-20	20 g
CC D 7	251-237-20	20 g
CC D 8	251-238-20	20 g
CC D 9	251-239-20	20 g
CC D 10	251-240-20	20 g
CC D 11	251-241-20	20 g
CC D 12	251-242-20	20 g



CE 0483

### Chroma Concept Incisale CC I

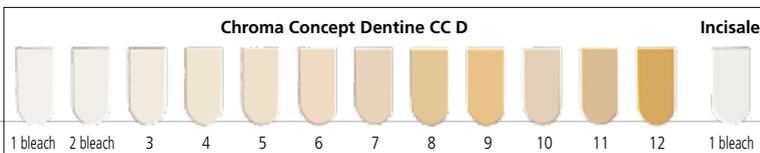
Massa incisale super bianca

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
CC I 1, bleach	251-245-20	20 g



CE 0483





## Touch Up Dentine Base TU BD

Masse a bassa cottura per correzione e glasure in un unico passaggio.

- maggiore sicurezza grazie all'alta densità della superficie basale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
TU BD chiara	251-251-20	20 g
TU BD media	251-252-20	20 g
TU BD scura	251-253-20	20 g

CE 0483



## Touch Up Dentine TU D

Masse a bassa cottura per correzione e glasure in un unico passaggio.

- maggiore estetica grazie all'alta densità dei bordi

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
TU D chiara	251-255-20	20 g
TU D media	251-256-20	20 g
TU D scura	251-257-20	20 g

CE 0483



## Touch Up Incisali TU I

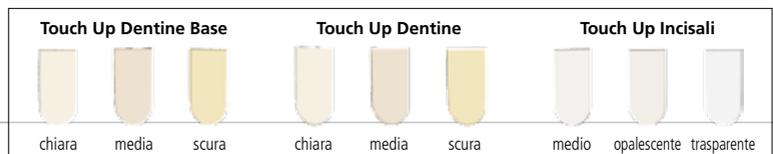
Masse a bassa cottura per correzione e glasure in un unico passaggio.

- maggiore estetica grazie all'alta densità dei bordi

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
TU I medio	251-260-20	20 g
TU I opalescente	251-261-20	20 g
TU I trasparente	251-262-20	20 g

CE 0483



### Massa di Correzione C

Materiale a bassa temperatura di cottura da utilizzare per piccole correzioni.

Temperatura di cottura: 715 °C

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
C trasparente	251-095-03	3 g

CE 0483



### Massa di Glasure GL

Massa di glasure da miscelare con Stain e Body Stain.

Liquido indicato: Liquido per Stain

Codice colore	REF	Quantità
GL trasparente	251-270-02	2 g

CE 0483





## Body Stain B ST

Colori da pittura

- da miscelare alla massa di Glasure
- per intensificare le tonalità cromatiche
- speciale profondità di colore
- miscelabili fino a un 10% con le altre masse

Liquido indicato: Liquido per Stain

Codice colore	REF	Quantità
● B ST A	254-220-02	2 g
● B ST B	254-221-02	2 g
● B ST C	254-222-02	2 g

CE<sup>0483</sup>



## Stains ST

Colori da pittura

- da miscelare alla massa di Glasure
- per intensificare le tonalità cromatiche
- speciale profondità di colore
- miscelabili fino a un 10% con le altre masse

Liquido indicato: Liquido per Stain

Codice colore	REF	Quantità
○ ST 1 bianco	254-201-02	2 g
● ST 2 vaniglia	254-202-02	2 g
● ST 3 giallo	254-203-02	2 g
● ST 4 arancio	254-204-02	2 g
● ST 5 rosa	254-205-02	2 g
● ST 6 rosa scuro	254-206-02	2 g
● ST 7 blu	254-207-02	2 g
● ST 8 grigio	254-208-02	2 g
● ST 9 verde oliva	254-209-02	2 g
● ST 10 giallo oliva	254-210-02	2 g
● ST 11 marrone medio	254-211-02	2 g
● ST 12 rosso bruno	254-212-02	2 g
● ST 13 nero	254-213-02	2 g

CE<sup>0483</sup>

### Liquido di modellazione

Liquido standard per la miscelazione delle masse.

REF 254-000-02	20 ml
REF 254-000-10	100 ml
REF 254-000-50	500 ml



### Liquido di modellazione +

Liquido di miscelazione con viscosità leggermente superiore.

REF 254-002-02	20 ml
REF 254-002-10	100 ml
REF 254-002-50	500 ml



### Liquido per Paste

Per regolare la viscosità delle paste.

REF 254-006-02	20 ml
REF 254-006-10	100 ml



### Liquido per Polveri BOL

Per la miscelazione del bonder in polvere, degli opachi in polvere e dei liner.

REF 254-008-02	20 ml
REF 254-008-10	100 ml



### Liquido per Masse Spalla

Per la miscelazione delle masse spalla.

- aumenta la stabilità

REF 254-004-02	20 ml
REF 254-004-10	100 ml



### Liquido per Stain

Per miscelare gli Stain nonché la Massa da Glasure.

REF 254-010-02	20 ml
REF 254-010-10	100 ml





## Marcatori di contrasto

Per colorare le masse miscelate.

- per migliorare il contrasto delle masse durante la stratificazione
- a combustione totale
- con viscosità identica a quella dei liquidi di miscelazione

Colore	REF	Quantità
vaniglia	<b>254-300-02</b>	20 ml
arancio	<b>254-301-02</b>	20 ml
rosso	<b>254-302-02</b>	20 ml
blu	<b>254-303-02</b>	20 ml
verde	<b>254-304-02</b>	20 ml



# Ceramica Low Fusing



## Cofano 8 colori

Cofano per il rivestimento ceramico di leghe con elevato valore CET (compreso tra 15,9 e 17,0 · 10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup> a 25-500 °C).

Contiene gli 8 colori A-D più importanti, Opachi in Pasta, Dentine Base, Dentine, Masse Incisali e Masse Effetto.

REF 253-800-10 1 cofano

CE 0483

### Contenuto:

Descrizione	REF	Quantità
Opaco in pasta PO base	253-550-03	3 g
Opaco in pasta PO A1	253-501-03	3 g
Opaco in pasta PO A2	253-502-03	3 g
Opaco in pasta PO A3	253-503-03	3 g
Opaco in pasta PO A3,5	253-504-03	3 g
Opaco in pasta PO B2	253-507-03	3 g
Opaco in pasta PO B3	253-508-03	3 g
Opaco in pasta PO C3	253-512-03	3 g
Opaco in pasta PO D3	253-515-03	3 g
Dentina Base BD 1	253-021-20	20 g
Dentina Base BD 2	253-022-20	20 g
Dentina Base BD 3	253-023-20	20 g
Dentina Base BD 4	253-024-20	20 g
Dentina Base BD 5	253-025-20	20 g
Dentina Base BD 7	253-027-20	20 g
Dentina Base BD 8	253-028-20	20 g
Dentina Base BD 9	253-029-20	20 g
Dentine D A1	253-041-20	20 g
Dentine D A2	253-042-20	20 g

Descrizione	REF	Quantità
Dentine D A3	253-043-20	20 g
Dentine D A3,5	253-044-20	20 g
Dentine D B2	253-047-20	20 g
Dentine D B3	253-048-20	20 g
Dentine D C3	253-052-20	20 g
Dentine D D3	253-055-20	20 g
Incisali I 1	253-060-20	20 g
Incisali I 2	253-061-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 1	253-065-20	20 g
Incisali Opalescenti IO 2	253-066-20	20 g
Trasparente T trasparente	253-075-20	20 g
Modific. Dentina Chroma DM C arancio	253-114-20	20 g
Modific. Dentina Fluo DM F giallo	253-116-20	20 g
Glasure G trasparente	253-270-02	2 g
Correzione C trasparente	253-095-03	3 g
Liquido di modellazione	254-000-10	100 ml
Liquido per Paste	254-006-02	20 ml
Liquido per Stain	254-010-02	20 ml
Ruota colori Incisali	254-100-00	1 pezzo

### Opachi in Pasta PO

Opachi in Pasta

- impiego universale con tutte le leghe preziose e non preziose nonché per oro galvanico
- per tutte cotture non necessita di raffreddamenti lunghi
- copertura buona e uniforme delle superfici metalliche
- semplice da applicare
- produce superfici lucide come seta

L'opaco base in pasta è stato sviluppato appositamente per le leghe preziose contenenti rame e fornisce una copertura completa e affidabile della struttura sottostante.

Liquido indicato: Liquido per Paste



Codice colore	REF	Quantità
PO base	253-550-03	3 g
PO A1	253-501-03	3 g
PO A2	253-502-03	3 g
PO A3	253-503-03	3 g
PO A3,5	253-504-03	3 g
PO A4	253-505-03	3 g
PO B1	253-506-03	3 g
PO B2	253-507-03	3 g
PO B3	253-508-03	3 g
PO B4	253-509-03	3 g
PO C1	253-510-03	3 g
PO C2	253-511-03	3 g
PO C3	253-512-03	3 g
PO C4	253-513-03	3 g
PO D2	253-514-03	3 g
PO D3	253-515-03	3 g
PO D4	253-516-03	3 g

CE 0483

### Modificatori Opachi in Pasta POM

- per l'intensificazione individuale degli opachi in pasta

Liquido indicato: Liquido per Paste



Codice colore	REF	Quantità
POM gengivale	253-520-03	3 g
POM arancio	253-521-03	3 g

CE 0483



## Masse Spalla SM

Masse spalla

Con la massa spalla „bianca“ si possono creare tutte le gradazioni da A1 a D4.  
L'aggiunta della massa spalla „trasparente“ ne aumenta la trasparenza.

Liquido indicato: Liquido per Masse Spalla

Codice colore	REF	Quantità
SM A	253-081-20	20 g
SM B	253-082-20	20 g
SM C	253-083-20	20 g
SM D	253-084-20	20 g
SM bianco	253-085-20	20 g
SM trasparente	253-086-20	20 g

CE<sup>0483</sup>



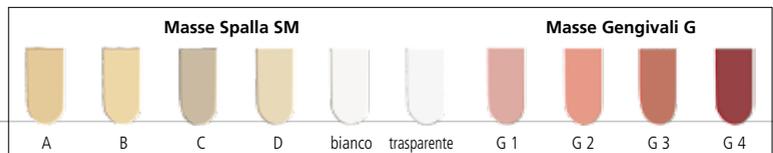
## Masse Gengivali G

- per strutturare e ricostruire gengive e papille
- per ripristinare difetti mucosi

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
G chiara	253-091-20	20 g
G scura	253-092-20	20 g

CE<sup>0483</sup>



**Dentine Base BD**

- presentano una maggiore opacità rispetto alle Dentine
- offrono un effetto di diffusione
- consentono un effetto di profondità tridimensionale (a lavoro finito)
- sostengono il reale croma del dente (anche in sfavorevoli condizioni di spazio)
- rafforzano le riflessioni dalla profondità

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +



Codice colore	REF	Quantità
BD 1	<b>253-021-20</b>	20 g
BD 2	<b>253-022-20</b>	20 g
BD 3	<b>253-023-20</b>	20 g
BD 4	<b>253-024-20</b>	20 g
BD 5	<b>253-025-20</b>	20 g
BD 6	<b>253-026-20</b>	20 g
BD 7	<b>253-027-20</b>	20 g
BD 8	<b>253-028-20</b>	20 g
BD 9	<b>253-029-20</b>	20 g
BD 10	<b>253-030-20</b>	20 g

CE 0483

Indicazioni di miscelazione																
A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	
BD1	1/3 BD1 + 2/3 BD3	BD2	BD3	1/3 BD1 + 2/3 DMCA	BD4	2/3 BD4 + 1/3 BD5	BD5	2/3 BD1 + 1/3 DMCB	BD6	1/3 BD6 + 2/3 BD7	BD7	1/3 BD7 + 2/3 DMC	BD8	BD9	BD10	



## Dentine D

Dentine standard

- restituiscono l'effetto cromatico primario
- presentano una fluorescenza naturale
- forniscono un effetto prismatico

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
D A1	<b>253-041-20</b>	20 g
D A2	<b>253-042-20</b>	20 g
D A3	<b>253-043-20</b>	20 g
D A3,5	<b>253-044-20</b>	20 g
D A4	<b>253-045-20</b>	20 g
D B1	<b>253-046-20</b>	20 g
D B2	<b>253-047-20</b>	20 g
D B3	<b>253-048-20</b>	20 g
D B4	<b>253-049-20</b>	20 g
D C1	<b>253-050-20</b>	20 g
D C2	<b>253-051-20</b>	20 g
D C3	<b>253-052-20</b>	20 g
D C4	<b>253-053-20</b>	20 g
D D2	<b>253-054-20</b>	20 g
D D3	<b>253-055-20</b>	20 g
D D4	<b>253-056-20</b>	20 g

CE<sup>0483</sup>

Classificazione degli Incisali		
Colore della Dentina	Incisale Standard	Incisale opalescente
A1, A2, B1	I 1	IO 1
A3, A3,5, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D2, D3, D4	I 2	IO 2
A4, C4	I 3	IO 3

### Modificatori Dentine Chroma DM C

- incremento d'intensità delle rispettive tonalità cromatiche
  - incremento dell'intensità cromatica nel corpo del dente anche con spessori sottili
- Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
DM C A	253-111-20	20 g
DM C B	253-112-20	20 g
DM C C	253-113-20	20 g
DM C arancio	253-114-20	20 g

CE 0483



### Modificatori Dentine Fluo DM F

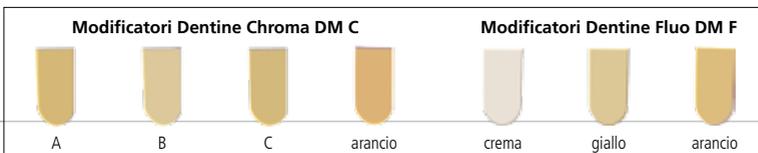
Masse effetto per Dentina con aumentata fluorescenza

- per aumentare il valore

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
DM F crema	253-115-20	20 g
DM F giallo	253-116-20	20 g
DM F arancio	253-117-20	20 g

CE 0483





## Incisali I

Masse incisali standard

- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
I 1	253-060-20	20 g
I 2	253-061-20	20 g
I 3	253-062-20	20 g

CE 0483



## Incisali Opalescenti IO

- per la stratificazione del terzo incisale
- opalescenza: effetto bluastrò alla luce riflessa
- effetto arancio alla luce passante
- aumenta la naturale rifrazione della luce
- da utilizzare in ambito incisale

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
IO 1	253-065-20	20 g
IO 2	253-066-20	20 g
IO 3	253-067-20	20 g

CE 0483



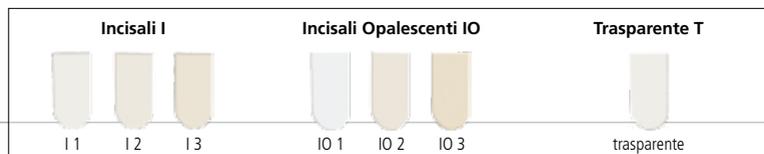
## Trasparente T

- massa molto trasparente
- da utilizzare in ambito incisale ove richiesto

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
T trasparente	253-075-20	20 g

CE 0483



### Chroma Concept Opaco in pasta CC PO

Opaco in pasta Chroma

- per rinforzare la riflessione dalla profondità

Liquido indicato: Liquido per Paste

Codice colore	REF	Quantità
CC PO 1, bleach	253-541-03	3 g

CE 0483



### Chroma Concept Dentine CC D

- usate pure o miscelate ad altre masse, per aumentare la gamma colori
- presentano le stesse caratteristiche di opacità delle Dentine

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
CC D 1, bleach	253-231-20	20 g
CC D 2, bleach	253-232-20	20 g

CE 0483



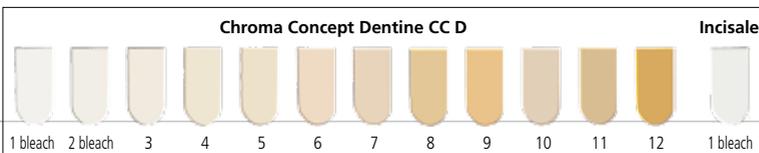
### Chroma Concept Incisale CC I

Massa incisale super bianca

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
CC I 1, bleach	253-245-20	20 g

CE 0483





## Massa di Correzione C

Materiale a bassa temperatura di cottura da utilizzare per piccole correzioni.

Temperatura di cottura: 745 °C

Liquido indicato: liquido di modellazione, liquido di modellazione +

Codice colore	REF	Quantità
C trasparente	253-095-03	3 g

CE<sup>0483</sup>



## Massa di Glasure GL

Massa di Glasure da miscelare agli Lf Stain e Lf Body Stain.

Liquido indicato: Liquido per Stain

Codice colore	REF	Quantità
GL trasparente	253-270-02	2 g

CE<sup>0483</sup>

### Lf Body Stains LF BST

Colori da pittura

- da miscelare alla massa di Glasure
- per intensificare le tonalità cromatiche
- speciale profondità di colore
- miscelabili fino a un 10% con le altre masse

Liquido indicato: Liquido per Stain



Codice colore	REF	Quantità
LF BST A	253-620-02	2 g
LF BST B	253-621-02	2 g
LF BST C	253-622-02	2 g



CE 0483

### Lf Stains LF ST

Colori da pittura

- da miscelare alla massa di Glasure
- per intensificare le tonalità cromatiche
- speciale profondità di colore
- miscelabili fino a un 10% con le altre masse

Liquido indicato: Liquido per Stain



Codice colore	REF	Quantità
LF ST 1 bianco	253-601-02	2 g
LF ST 4 arancio	253-604-02	2 g
LF ST 7 blu	253-607-02	2 g
LF ST 9 verde oliva	253-609-02	2 g
LF ST 12 rosso bruno	253-612-02	2 g
LF ST 13 nero	253-613-02	2 g



CE 0483



## Liquido di modellazione

Liquido standard per la miscelazione delle masse.

REF 254-000-02	20 ml
REF 254-000-10	100 ml
REF 254-000-50	500 ml



## Liquido di modellazione +

Liquido di miscelazione con viscosità leggermente superiore.

REF 254-002-02	20 ml
REF 254-002-10	100 ml
REF 254-002-50	500 ml



## Liquido per Paste

Per regolare la viscosità delle paste.

REF 254-006-02	20 ml
REF 254-006-10	100 ml



## Liquido per Masse Spalla

Per la miscelazione delle masse spalla.

- aumenta la stabilità

REF 254-004-02	20 ml
REF 254-004-10	100 ml



## Liquido per Stain

Per miscelare gli Stain nonché la Massa da Glasure.

REF 254-010-02	20 ml
REF 254-010-10	100 ml

### Marcatori di contrasto

Per colorare le masse miscelate.

- per migliorare il contrasto delle masse durante la stratificazione
- a combustione totale
- con viscosità identica a quella dei liquidi di miscelazione

Colore	REF	Quantità
vaniglia	<b>254-300-02</b>	20 ml
arancio	<b>254-301-02</b>	20 ml
rosso	<b>254-302-02</b>	20 ml
blu	<b>254-303-02</b>	20 ml
verde	<b>254-304-02</b>	20 ml





## Guida colori A-D

Chiave colori per masse ceramiche ceraMotion®.

REF 260-300-20

1 pezzo



## Ruota colori Incisali

Ruota colori per Masse Incisali.

REF 254-100-00

1 pezzo



## Ruota colori Modificatori

Ruota colori per Masse Effetto.

REF 254-101-00

1 pezzo



## Ruota colori Chroma Concept / Bleach

Ruota colori Chroma Concept.

REF 254-102-00

1 pezzo



## Ruota colori Touch Up

Ruota colori Touch Up.

REF 254-103-00

1 pezzo

**Ruota colori Masse Spalla / Gengivali**

Ruota colori Masse Spalla / Gengivali.

REF 254-104-00

1 pezzo



**Ruota colori Stain**

Ruota colori da pittura.

REF 254-105-00

1 pezzo



**Formatore di provini**

Per la preparazione semplificata dei provini di cottura.

REF 260-315-00

1 pezzo



**Base di cottura con supporti**

REF 260-300-03

1 pezzo



**Supporti per base**

REF 260-300-13

6 pezzi



**Decontaminatori per forno**

• per la pulitura dei forni per ceramica.

REF 260-317-00

10 pezzi





**Strumento in vetro per Bonder e Opaco**

REF 291-000-00	1 pezzo
----------------	---------



**Piastra di miscelazione in vetro per Stain e masse**

Dimensioni (L x P x H): 280 x 160 x 10 mm

REF 260-302-00	1 pezzo
----------------	---------



**Nastri di ricambio per piastra**

REF 260-303-00	5 pezzi
----------------	---------



**SM-Isofit**

- leviga e sigilla allo stesso tempo
- isola gesso da ceramica e ceramica da ceramica

REF 260-324-01	20 ml
----------------	-------



**Forma-cilindri**

Forma-cilindri speciali con anello in silicone per la messa in rivestimento della presso-ceramica. L'anello in silicone semplifica notevolmente la smuffolatura dopo l'indurimento.

Dimensioni	REF	Quantità
100 g	260-360-10	1 pezzo
200 g	260-360-20	1 pezzo



**Pistone di pressatura**

Pistone riutilizzabile in ossido di alluminio.

REF 260-365-01	1 pezzo
----------------	---------



**Pistoni di pressatura**

Pistoni di pressatura monouso. Con il loro utilizzo, si evita la laboriosa pulitura del pistone di pressatura.

REF 260-365-05	20 pezzi
----------------	----------

### EsprVest Ultra

Rivestimento speciale per l'esatta riproduzione di monconi singoli per inlays, onlays, veneers o ceramica integrale.

#### Vantaggi:

- grazie all'elevata fluidità, riproduce perfettamente anche i particolari più piccoli
- l'aumento di resistenza del rivestimento garantisce spigoli stabili e consente l'esatto riposizionamento con qualsiasi sistema di modelli
- le omogenee e compatte superfici permettono la successiva perfetta riproduzione in ceramica
- perfetto abbinamento con tutti i sistemi di ceramica Dentaurum

Norma: DIN EN ISO 15912, Tipo 4, Classe 1

REF 260-336-00 250 g



Tempo di lavorazione	8-9 min
Preriscaldamento	con soste
Temperatura di preriscaldamento	750 °C
Resistenza alla pressione	22 MPa
Colore	bianco

### Liquido di miscelazione EsprVest Ultra

Per 250 g di rivestimento occorrono 80 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido di miscelazione teme il gelo. Se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 260-337-00 100 ml



### Muffola per duplicare

La muffola è stata creata per la duplicazione di inlays, onlays, veneers e corone in ceramica integrale. Può essere impiegata sia per la duplicazione in silicone che per la successiva colata del moncone in rivestimento e permette, inoltre, la riproduzione di monconi singoli con grande risparmio di materiale. A seconda delle dimensioni, possono essere duplicati fino a 2 monconi per volta.

Versione	REF	Quantità
con kit di fissaggio	260-331-00	1 pezzo
senza kit di fissaggio	260-332-00	1 pezzo



### Elemento superiore in alluminio

REF 260-333-00 1 pezzo



### Elemento inferiore in plastica

REF 260-334-00 1 pezzo



### Kit di fissaggio per muffola

REF 260-335-00 1 pezzo



<b>Leghe in CoCr</b>	Pagina 102
<b>Leghe in NiCr</b>	Pagina 108
<b>Saldature</b>	Pagina 111
<b>Rivestimenti</b>	Pagina 114
<b>Cere</b>	Pagina 123
<b>Accessori per rivestimenti</b>	Pagina 126
<b>Accessori per modellazione</b>	Pagina 127
<b>Attacchi</b>	Pagina 129
<b>Accessori vari</b>	Pagina 130

## Ponti e corone

Ampia gamma di prodotti per riabilitazioni protesiche di qualità

- Ceramiche ■
- Ponti e corone ■**
- Scheletrati ■
- Titanio ■
- Rifinitura ■
- Protesi ■
- Fili · Elementi in filo ■
- Macchinari ■
- Implantologia ■
- Libri ■
- Corsi ■
- Appendice ■



# Ponti e corone

Ampia gamma di prodotti per riabilitazioni protesiche di qualità.



### Riabilitazioni protesiche biocompatibili

#### Una sicurezza per medico e paziente

Tutte le leghe remanium® sono prive di elementi dannosi per la salute. Intensi controlli di produzione ne garantiscono la costante qualità.

### Una gamma ben tarata

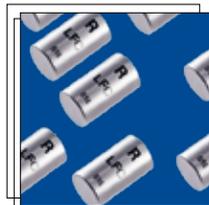
#### La massima efficienza di lavorazione

Le leghe così come i rivestimenti sono stati concepiti per l'uso tra loro combinato, al fine di ottenere fusioni sempre precise e convincenti. Anche la successiva fase di ceramizzazione sfrutta questo concetto di mutualità che solo Dentaaurum è in grado di offrire.

# PONTI E CORONE

## remanium® per ponti e corone

Leghe in acciaio inox resistenti alla corrosione



## Rivestimenti per ponti e corone

Per tutti i tipi di leghe



## Cere da modellazione

Per qualsiasi impiego



## Accessori

Tutto ciò che serve per la realizzazione di ponti e corone



# Leghe remanium® per ponti e corone

Riabilitazioni protesiche estetiche e funzionali per qualsiasi portafoglio.



### Ampio campo d'impiego

#### Il materiale giusto per qualsiasi situazione

Con le leghe per ponti e corone remanium® è possibile costruire qualsiasi protesi fissa con lo stesso materiale. Ciò assicura all'odontoiatra e all'odontotecnico un'ampia possibilità d'impiego nell'ambito delle riabilitazioni protesiche realizzate con metalli non preziosi.

### La protesi sociale

#### Economica e perfetta dal punto di vista medico

Le leghe per ponti e corone remanium® sono un'economica ed eccellente alternativa alle classiche leghe ad alto contenuto aureo. Utilizzando queste leghe l'odontoiatra potrà offrire, anche ai propri pazienti meno facoltosi, una riabilitazione protesica ineccepibile sotto ogni punto di vista.

### Massima biocompatibilità

#### Elevata resistenza alla corrosione

La resistenza alla corrosione e l'ampia biotollerabilità si basa sulla loro composizione chimica. Le leghe remanium® in CoCr e remanium® in NiCr sono altamente resistenti alla corrosione.

Tutte le leghe remanium® per corone e ponti sono prive di berillio, gallio, indio e cadmio. Inoltre le leghe remanium® in CoCr sono prive di nichel.

## Caratteristiche delle leghe NiCr remanium® per ponti e corone

	remanium® CS+	remanium® CSe	remanium® G-weich																								
<b>Tipo di lega</b>	Lega per ceramica a base di NiCr con ottime caratteristiche di lavorabilità e lingotti quadrati di rapida fusione.	Lega per ceramica a base di NiCr di nuova generazione con straordinarie caratteristiche di lavorabilità.	Sperimentata lega per resina a base di NiCr.																								
<b>Campo d'impiego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Ponti e corone</li> <li>▫ Metallo-ceramica</li> <li>▫ Corone doppie</li> <li>▫ Sovrastrutture su impianti</li> <li>▫ Tecnica d'incollaggio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Ponti e corone</li> <li>▫ Metallo-ceramica</li> <li>▫ Corone doppie</li> <li>▫ Sovrastrutture su impianti</li> <li>▫ Tecnica d'incollaggio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Ponti e corone</li> <li>▫ Corone doppie</li> <li>▫ Sovrastrutture su impianti</li> <li>▫ Tecnica d'incollaggio</li> </ul>																								
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Ottima adesione della ceramica anche dopo svariate cotture</li> <li>▫ Non necessita di raffreddamento lento della ceramica</li> <li>▫ Biocompatibile e priva di berillio</li> <li>▫ Eccellenti caratteristiche di fusione e colata</li> <li>▫ Elevata resistenza alla corrosione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Semplice da rifinire grazie alla ridotta durezza</li> <li>▫ Non necessita di raffreddamento lento della ceramica</li> <li>▫ Biocompatibile e priva di berillio</li> <li>▫ Facile da fondere</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Eccellenti caratteristiche di fusione e colata</li> <li>▫ Semplice da lucidare, altamente brillante</li> <li>▫ Elevata resistenza alla corrosione</li> <li>▫ Elevata resistenza di strutture sottili</li> <li>▫ Particolarmente indicata per la fusione a cannello</li> </ul>																								
<b>Composizione (%)</b>	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>26</td> <td>11</td> <td>1,5</td> </tr> </table> <p>Altri elementi &lt; 1%</p> <p>Co, Fe, Ce</p>	Ni	Cr	Mo	Si	61	26	11	1,5	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>61</td> <td>26</td> <td>11</td> <td>1,5</td> </tr> </table> <p>Co, Fe, Ce</p>	Ni	Cr	Mo	Si	61	26	11	1,5	<table border="1"> <tr> <td>Ni</td> <td>Cr</td> <td>Mo</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>66</td> <td>26,5</td> <td>5</td> <td>1,5</td> </tr> </table> <p>Mn, B</p>	Ni	Cr	Mo	Si	66	26,5	5	1,5
Ni	Cr	Mo	Si																								
61	26	11	1,5																								
Ni	Cr	Mo	Si																								
61	26	11	1,5																								
Ni	Cr	Mo	Si																								
66	26,5	5	1,5																								

### Caratteristiche tecniche

Fusione	+++	+++	+++
Scorrevolezza	+++	+++	+++
Fusione a cannello	+++	+++	+++
Rifinitura	+++	+++	+++
Fresaggio	+++	+++	+++
Ceramizzazione	+++	+++	-
Lucidatura	+++	+++	+++
Ossidazione	no	no	no
Saldatura primaria NiCr	REF 102-302-00	REF 102-302-00	REF 102-302-00
Saldatura laser	+++ filo NiCr REF 528-220-00	+++ filo NiCr REF 528-220-00	+++ filo NiCr REF 528-220-00
Rivestimento	Trivest, Castorit® all speed, Castorit®-super C, rema® CC	Trivest, Castorit® all speed, Castorit®-super C, rema® CC	Trivest, Castorit® all speed, Castorit®-super C, rema® CC

### Caratteristiche meccaniche

Limite elastico $R_{p0,2}$	340 MPa	340 MPa	310 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	580 MPa	580 MPa	550 MPa
Modulo di elasticità E	170 GPa	170 GPa	165 GPa
Durezza	195 HV 10	195 HV 10	210 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	15 %	15 %	8 %
Punto stato solido	1.260 °C	1.260 °C	1.210 °C
Punto stato liquido	1.350 °C	1.350 °C	1.240 °C
Densità	8,2 g/cm <sup>3</sup>	8,2 g/cm <sup>3</sup>	8,2 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	14 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	14 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	-

### Confezioni

50 g	<b>REF 102-401-00</b>	50 g	<b>REF 102-401-05</b>	100 g	<b>REF 100-010-00</b>
250 g	<b>REF 102-402-00</b>	1000 g	<b>REF 102-403-05</b>	1000 g	<b>REF 100-001-00</b>
1000 g	<b>REF 102-403-00</b>				

### La sicurezza della qualità certificata 0483

**La migliore biotollerabilità:** i test di laboratorio confermano un'eccellente resistenza alla corrosione; la biotollerabilità è stata dimostrata con test di citotossicità eseguiti da istituti autonomi. Tali certificati sono disponibili a richiesta. Tutte le leghe per scheletrati sopra riportate sono prive di berillio, ferro, nichel, indio, gallio e rame.

+++ = eccellente    - = non indicata

## Caratteristiche delle leghe CoCr remanium® per ponti e corone

	remanium® star	remanium® sicura																				
<b>Tipo di lega</b>	Lega in CoCr per ceramica di nuova generazione a bassa durezza indicata per tutte le attuali tecnologie di lavorazione.	Lega in CoCr per ceramica con eccellenti caratteristiche di lavorabilità per qualsiasi sistema di fusione; particolarmente indicata per sistema di presso-fusione sottovuoto.																				
<b>Campo d'impiego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Ponti e corone</li> <li>▫ Metallo-ceramica</li> <li>▫ Corone doppie</li> <li>▫ Sovrastrutture su impianti</li> <li>▫ Tecnica a incollaggio</li> <li>▫ Elementi secondari di lavori combinati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Ponti e corone</li> <li>▫ Metallo-ceramica</li> <li>▫ Corone doppie</li> <li>▫ Sovrastrutture su impianti</li> <li>▫ Tecnica a incollaggio</li> <li>▫ Elementi secondari di lavori combinati</li> </ul>																				
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Ottima lavorabilità, particolarmente in fresaggio e in lucidatura, grazie alla ridotta durezza</li> <li>▫ Indicata per tutte le tecnologie di lavorazione (fusione, fresaggio e laser-sintering)</li> <li>▫ Perfettamente ceramizzabile grazie al basso coefficiente di espansione termica</li> <li>▫ Non necessita di ossidazione</li> <li>▫ Raffreddamenti della ceramica lunghi consigliati solo in presenza di ponti estesi</li> <li>▫ Particolarmente indicata per lavori di telescopica</li> <li>▫ Ottima saldabilità al laser in quanto priva di carbonio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▫ Eccellenti caratteristiche di fusione e di colata soprattutto con sistema a presso-fusione grazie al breve intervallo di fusione</li> <li>▫ Lingotti più piccoli (4 g) per un preciso dosaggio della quantità di metallo; ottimale riempimento del crogiolo e potenziale risparmio</li> <li>▫ Non crea scintille e riduce il rischio d'includere scorie</li> <li>▫ Elevata resistenza meccanica grazie al rinforzo con micro cristalli di tantalio</li> <li>▫ Ideale ceramizzazione grazie alla bassa ossidazione</li> </ul>																				
<b>Composizione (%)</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Co</th> <th>Cr</th> <th>W</th> <th>Si</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60,5</td> <td>28</td> <td>9</td> <td>1,5</td> </tr> </tbody> </table>	Co	Cr	W	Si	60,5	28	9	1,5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Co</th> <th>Cr</th> <th>W</th> <th>Mo</th> <th>Si</th> <th>Ta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>58</td> <td>30</td> <td>5,5</td> <td>3</td> <td>1,5</td> <td>1,25</td> </tr> </tbody> </table>	Co	Cr	W	Mo	Si	Ta	58	30	5,5	3	1,5	1,25
Co	Cr	W	Si																			
60,5	28	9	1,5																			
Co	Cr	W	Mo	Si	Ta																	
58	30	5,5	3	1,5	1,25																	
Altri elementi < 1%	Mn, N, Nb	N																				

### Panoramica delle caratteristiche odontotecniche

Fusione	+++	+++
Scorrevolezza	+++	+++
Fusione a cannello	+++	+++
Rifinitura	+++	++
Fresaggio	+++	++
Ceramizzazione	+++	+++
Lucidatura	+++	+++
Ossidazione	no	no
Saldatura primaria CoCr	REF 102-306-00	REF 102-306-00
Saldatura laser	+++	+++
Rivestimento	Trivest, Castorit® all speed, Castorit®-super C, rema® TT, rema® CC	Trivest, Castorit® all speed, Castorit®-super C, rema® TT, rema® CC

### Caratteristiche meccaniche

Limite elastico $R_{0,2}$	620 MPa	760 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	845 MPa	940 MPa
Modulo di elasticità E	190 GPa	211 GPa
Durezza	280 HV 10	340 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	10,2 %	5,3 %
Punto stato solido	1.320 °C	1.329 °C
Punto stato liquido	1.420 °C	1.385 °C
Densità	8,6 g/cm <sup>3</sup>	8,6 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	14,1 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	14,4 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>

### Confezioni

	50 g	REF 102-621-00	50 g	REF 102-631-00
	250 g	REF 102-622-00	250 g	REF 102-632-00
	1000 g	REF 102-620-00	1000 g	REF 102-630-00

### La sicurezza della qualità certificata 0483

**La migliore biotollerabilità:** i test di laboratorio confermano un'eccellente resistenza alla corrosione; la biotollerabilità è stata dimostrata con test di citotossicità eseguiti da Istituti autonomi. Tali certificati sono disponibili a richiesta. Tutte le leghe per scheletrati sopra riportate sono prive di berillio, ferro, nichel, indio, gallio e rame.



remanium® 2000+	remanium® 2001	remanium® LFC																														
Sperimentata lega in CoCr per ceramica con basso valore CET.	Legata in CoCr per ceramica con ottimo rapporto qualità/prezzo e di semplice utilizzo.	Legata in CoCr per ceramica con elevato valore CET per ceramiche a basso punto di cottura e ad alta espansione.																														
<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Ponti e corone</li> <li>▣ Metallo-ceramica</li> <li>▣ Corone doppie</li> <li>▣ Sovrastrutture su impianti</li> <li>▣ Tecnica a incollaggio</li> <li>▣ Elementi secondari di lavori combinati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Ponti e corone</li> <li>▣ Metallo-ceramica</li> <li>▣ Corone doppie</li> <li>▣ Tecnica a incollaggio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Ponti e corone</li> <li>▣ Metallo-ceramica</li> <li>▣ Corone doppie</li> <li>▣ Elementi secondari di lavori combinati</li> </ul>																														
<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Da anni sperimentata clinicamente</li> <li>▣ Eccellente fluidità di fusione</li> <li>▣ Può essere fusa con qualsiasi sistema: ad induzione ma anche e soprattutto a cannello in quanto non crea scintille</li> <li>▣ Non necessita di ossidazione</li> <li>▣ ottima saldabilità al laser in quanto priva di carbonio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Ottimo rapporto qualità/prezzo</li> <li>▣ Eccellente fluidità di fusione</li> <li>▣ Può essere fusa con qualsiasi sistema: ad induzione ma anche e soprattutto a cannello in quanto non crea scintille</li> <li>▣ Non necessita di ossidazione</li> <li>▣ ottima saldabilità al laser in quanto priva di carbonio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Specifica per la metallo-ceramica con masse a basso punto di cottura (LFC)</li> <li>▣ Eccellenti caratteristiche di fusione e colata con ogni sistema di fusione</li> <li>▣ Semplice da rifinire e lucidare</li> <li>▣ Priva di nichel e di berillio</li> <li>▣ Elevata resistenza meccanica</li> </ul>																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Co</th> <th>Cr</th> <th>Mo</th> <th>W</th> <th>Si</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61</td> <td>25</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>1,5</td> </tr> </tbody> </table>	Co	Cr	Mo	W	Si	61	25	7	5	1,5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Co</th> <th>Cr</th> <th>Mo</th> <th>W</th> <th>Si</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63</td> <td>23</td> <td>7,3</td> <td>4,3</td> <td>1,6</td> </tr> </tbody> </table>	Co	Cr	Mo	W	Si	63	23	7,3	4,3	1,6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Co</th> <th>Cr</th> <th>Fe</th> <th>Mo</th> <th>Mn</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>33</td> <td>30</td> <td>29</td> <td>5</td> <td>1,5</td> </tr> </tbody> </table>	Co	Cr	Fe	Mo	Mn	33	30	29	5	1,5
Co	Cr	Mo	W	Si																												
61	25	7	5	1,5																												
Co	Cr	Mo	W	Si																												
63	23	7,3	4,3	1,6																												
Co	Cr	Fe	Mo	Mn																												
33	30	29	5	1,5																												
Mn, N	Mn, N	Si, N, C																														
+++	+++	+++																														
+++	+++	+++																														
+++	+++	+++																														
++	++	+++																														
++	++	+++																														
+++	+++	+++ (LFC <sup>1</sup> )																														
+++	+++	+++																														
no	no	no																														
REF 102-306-00	REF 102-306-00	REF 102-306-00																														
+++	+++	+++																														
Trivest, Castorit® all speed, Castorit®-super C, rema® TT, rema® CC	Trivest, Castorit® all speed, Castorit®-super C, rema® TT, rema® CC	Trivest, Castorit® all speed, Castorit®-super C, rema® TT, rema® CC																														
700 MPa	660 MPa	660 MPa																														
900 MPa	850 MPa	950 MPa																														
200 GPa	195 GPa	200 GPa																														
340 HV 10	336 HV 10	315 HV 10																														
7 %	5,5 %	11 %																														
1.290 °C	1.325 °C	1.280 °C																														
1.415 °C	1.415 °C	1.350 °C																														
8,6 g/cm <sup>3</sup>	8,6 g/cm <sup>3</sup>	8,2 g/cm <sup>3</sup>																														
14 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	14,2 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	15,9 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>																														
50 g 250 g 1000 g	50 g 250 g 1000 g	50 g 250 g 1000 g																														
REF 102-601-10 REF 102-602-10 REF 102-600-10	REF 102-600-02 REF 102-600-03 REF 102-600-01	REF 102-641-00 REF 102-642-00 REF 102-640-00																														

+++ = eccellente ++ = molto buona

<sup>1</sup> LFC = Low Fusing Ceramics

# Rivestimenti per ponti e corone

## Incontro di precisione e maneggevolezza



### Ampia scelta

#### Per trovare sempre la soluzione migliore

Dentaurum propone un ampio programma di rivestimenti, sia per la protesi scheletrata che per ponti e corone da utilizzare sia con ciclo di preriscaldamento tradizionale che con ciclo semi-rapido o rapido e per fondere leghe preziose, non preziose o per titanio. A tutt'oggi Dentaurum è il più grande produttore al mondo di masse refrattarie in grado di offrire un prodotto specifico per qualsiasi necessità.

### Lotti costanti grazie agli incessanti controlli di qualità

#### Una precisione sempre facilmente riproducibile

Prima del confezionamento nei sacchetti predosati di alluminio, tutti i rivestimenti vengono sottoposti ad incessanti test qualitativi non solo per accertarne la corrispondenza alle normative DIN e ISO ma anche per verificarne l'effettiva valenza odontotecnica.

## PONTI E CORONE

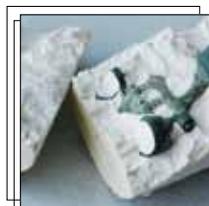
rema<sup>®</sup>  
CC R

Rivestimento universale per ponti e corone indicato per tutti i tipi di fusione con qualsiasi lega nonché per ceramica pressata.



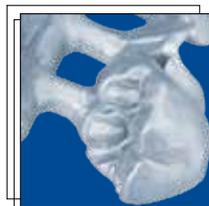
rema<sup>®</sup>  
TT R

Rivestimento speciale per tecnica conometrica / telescopica in lega non preziosa.



  
**CASTORIT<sup>®</sup>**  
all speed

Cicli di preriscaldamento rapidi senza compromessi per un lavoro efficiente. Preciso controllo dell'espansione in qualsiasi situazione tecnica. Ampi tempi di lavorazione ed eccellente cremosità dell'impasto per un perfetto utilizzo.



**Castorit<sup>®</sup>-super C**

Il nostro noto rivestimento per tutte le leghe non preziose.

**Trivest**

Il rivestimento per corone e ponti in lega non preziosa con ottimo controllo dell'espansione.



**DentAurum Vest**

L'innovativo rivestimento speciale per leghe preziose: quando la precisione diventa superlativa.

## Caratteristiche dei rivestimenti per ponti e corone

	rema® CC	rema® TT	Castorit® all speed	
<b>Tipo di rivestimento</b>	Rivestimento universale per ponti e corone indicato per tutti i tipi di fusione con qualsiasi leghe nonché per ceramica pressata	Rivestimento speciale ad elevata espansione per leghe non preziose	Rivestimento rapido ad espansione elevata e controllata per tutte le leghe	
<b>Campo d'impiego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per leghe preziose e non preziose nonché per ceramica pressata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per corone doppie in lega non preziosa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Per tutte le indicazioni e le leghe (titanio escluso)</li> </ul>	
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un solo rivestimento per qualsiasi impiego</li> <li>Massima stabilità con qualsiasi variante di preriscaldamento</li> <li>Controllo dell'espansione assolutamente mirato per leghe preziose, non preziose e per ceramica pressata</li> <li>Utilizzabile ad espansione libera o controllata con anello metallico</li> <li>Sempre preciso anche in caso di lavori estesi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarato per le necessità della tecnica telescopica con leghe non preziose</li> <li>Esatto controllo della precisione e del frizionamento</li> <li>Elevata espansione compressiva</li> <li>Elevata stabilità per qualsiasi dimensione di cilindro e variante di preriscaldamento</li> <li>Superfici estremamente lisce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilità di preriscaldamento rapido direttamente alla temperatura finale di 950 °C o di ciclo tradizionale notturno con soste</li> <li>Elevata espansione compressiva per un'assoluta precisione</li> <li>Tempi di lavorazione lunghi e consistenza particolarmente cremosa</li> <li>Superfici di fusione estremamente lisce</li> </ul>	
<b>Inlays, onlays (lega preziosa)</b>	+++	-	++	
<b>Ponti e corone</b>	+++	+	+++	
<b>Sovrastrutture su impianti</b>	+++	+	+++	
<b>Lavori con attacchi</b>	+++	++ +	+++	

### Panoramica delle caratteristiche odontotecniche

<b>Preriscaldamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo rapido</li> <li>Salita costante</li> <li>Salita con arresti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo rapido</li> <li>Salita costante</li> <li>Salita con arresti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciclo rapido</li> <li>Salita costante</li> <li>Salita con arresti</li> </ul>	
<b>Consistenza miscelazione</b>	+++	+++	+++	
<b>Tempo di lavorazione</b>	+++	++	+++	
<b>Smuffolatura</b>	+++	++	++	
<b>Superfici lisce</b>	+++	+++	+++	

### Confezioni

<b>Polvere</b>	<b>REF 105-840-00</b> 6 kg (60 x 100 g)  <b>REF 105-841-00</b> 6 kg (38 x 160 g)	<b>REF 106-740-00</b> 4 kg (25 x 160 g)	<b>REF 105-740-00</b> 6 kg (100 x 60 g)  <b>REF 105-741-00</b> 6 kg (40 x 150 g)  <b>REF 105-742-80</b> 20 kg (8 x 2,5 kg)	
<b>Liquido di miscelazione</b>	<b>REF 105-845-00</b> 1 l (Standard)	<b>REF 106-707-00</b> 1 l (Standard)	<b>REF 105-745-00</b> 1 l (Standard)	

+++ = specifico    ++ = molto indicato    + = raccomandato    - = non raccomandato

Castorit®-super C	Trivest	DentAurum Vest
Rivestimento di precisione di provata qualità per leghe a base di CoCr e NiCr	Rivestimento rapido ad espansione elevata e controllata per leghe non preziose	Rivestimento rapido di grande precisione per leghe preziose
▫ Per tutte le indicazioni e le leghe (titanio escluso)	▫ Per tutte le indicazioni e le leghe (titanio escluso) e in particolare quando è necessaria un'elevata espansione	▫ Per tutte le indicazioni con leghe preziose
▫ Elevata stabilità termica e robustezza ▫ Costante ed elevata precisione ▫ Semplice smuffolatura ▫ Consistenza d'impasto cremosa	▫ Ottimo controllo dell'espansione ▫ Elevata espansione complessiva ▫ Semplice smuffolatura e sabbatura ▫ Tempi di lavorazione lunghi	▫ Superfici di fusione estremamente lisce ▫ Semplice smuffolatura ▫ Facile da colare perché molto fluido
-	-	++
+++	+++	+++
++	+++	+++
++	+++	++
▫ Salita costante ▫ Salita con arresti	▫ Salita costante ▫ Salita con arresti	▫ Ciclo rapido ▫ Salita costante ▫ Salita con arresti
++	++	+++
++	++	++
+++	+++	+++
+++	+++	+++
<b>REF 106-720-00</b> 6 kg (100 x 60 g) <b>REF 106-721-00</b> 6 kg (40 x 150 g)	<b>REF 106-731-00</b> 6 kg (40 x 150 g)	<b>REF 106-650-00</b> 6 kg (40 x 150 g)
<b>REF 106-704-00</b> 1 l (Standard) <b>REF 105-502-00</b> 1 l (Power Liquid)	<b>REF 106-706-00</b> 1 l (Standard) <b>REF 105-502-00</b> 1 l (Power Liquid)	<b>REF 106-651-00</b> 1 l (Standard)

## Leghe in CoCr



### remanium® star

Lega per ceramica a base di CoCr di nuova generazione a bassa durezza. Indicata per qualsiasi tecnologia di lavorazione.

#### Vantaggi:

- ottima lavorabilità, in particolare nel fresaggio ed in lucidatura grazie alla ridotta durezza
- per qualsiasi tecnologia di lavorazione, dalla fusione al fresaggio o alla laser-sinterizzazione
- eccellente fluidità di fusione
- perfettamente ceramizzabile grazie al basso coefficiente di dilatazione termica
- non necessita di ossidazione
- raffreddamenti lunghi consigliati solo per ponti estesi
- particolarmente indicata per tecnica telescopica
- ottima saldabilità al laser in quanto priva di carbonio
- può essere fusa con qualsiasi sistema: a induzione ma anche e soprattutto a cannello in quanto non crea scintille
- permette di aumentare l'efficienza del flusso di lavoro

**Indicazioni:** ponti e corone, metallo-ceramica, corone doppie, sovrastrutture su impianti, tecnica d'incollaggio, elementi secondari in protesi combinata

Norma: DIN EN ISO 9693, DIN EN ISO 22674

<b>REF 102-621-00</b>	50 g
<b>REF 102-622-00</b>	250 g
<b>REF 102-620-00</b>	1000 g

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	W	Si
60,5	28	9	1,5

Altri elementi ≤ 1 %: Mn, N, Nb



#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	620 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	845 MPa
Durezza	280 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	10,2 %
Modulo di elasticità E	190 GPa
Densità	8,6 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	14,1 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Punto stato solido	1.320 °C
Punto stato liquido	1.420 °C
Peso dei lingotti	6 g



### remanium® star MDII - Dischi di fresaggio

La sperimentata lega disponibile anche nel formato per la tecnologia CAD/CAM.

#### Vantaggi:

- identica e comprovata composizione chimica della lega remanium star da fusione
- lega da anni sperimentata nell'ambito della protesi fissa
- particolarmente indicata per il rivestimento estetico con ceramiche dentali dal CET convenzionale
- elevata duttilità
- elevata resistenza Tipo 4, ISO 22674
- ottima saldabilità al laser

**Indicazioni:** per tutte le strutture fresate nell'ambito della protesi fissa come ponti, corone, abutment

Norma: DIN EN ISO 9693, DIN EN ISO 22674



**Novità**  
**New**

Spessore	Vincolo	REF	Quantità
8 mm	nessuno	<b>102-750-00</b>	1 pezzo
10 mm	nessuno	<b>102-751-00</b>	1 pezzo
12 mm	10 mm	<b>102-752-00</b>	1 pezzo
13,5 mm	10 mm	<b>102-753-00</b>	1 pezzo
15 mm	10 mm	<b>102-754-00</b>	1 pezzo

CE 0483

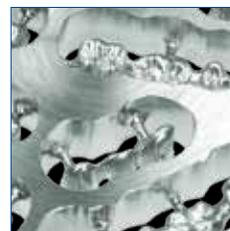
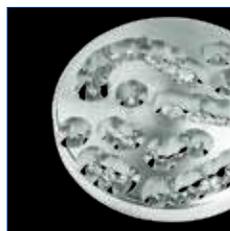
#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	460 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	710 MPa
Durezza	289 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	15 %
Modulo di elasticità E	212 GPa
Densità	8,6 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	14,1 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Punto stato solido	1.320 °C
Punto stato liquido	1.420 °C

#### Composizione (%)

Co	Cr	W	Si
60,5	28	9	1,5

Altri elementi ≤ 1 %: Fe, Mn, N, Nb



## Leghe in CoCr



### remanium® sicura

Lega per ceramica a base di CoCr di nuova generazione con eccellenti caratteristiche di lavorabilità per qualsiasi sistema di fusione. Particolarmente indicata per sistema di presso-fusione sottovuoto.

#### Vantaggi:

- eccellenti caratteristiche di fusione e di colata soprattutto con sistema a presso-fusione grazie al breve intervallo di fusione
- lingotti più piccoli (4 g) per un preciso dosaggio della quantità di metallo: ottimale riempimento del crogiolo e risparmio potenziale
- non crea scintille e riduce il rischio d'includere scorie
- elevata resistenza meccanica grazie al rinforzo con micro cristalli di tantalio
- ideale ceramizzazione grazie alla bassa ossidazione
- colore caldo e brillante grazie all'elevato contenuto di Cr

**Indicazioni:** ponti e corone, metallo-ceramica, corone doppie, sovrastrutture su impianti, tecnica d'incollaggio, elementi secondari in protesi combinata

Norma: DIN EN ISO 9693, DIN EN ISO 22674

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	760 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	940 MPa
Durezza	340 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	5,3 %
Modulo di elasticità E	211 GPa
Densità	8,6 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	14,4 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Punto stato solido	1.329 °C
Punto stato liquido	1.385 °C
Peso dei lingotti	4 g

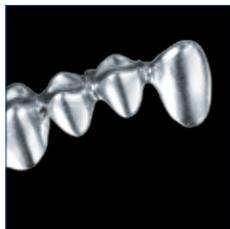
<b>REF 102-631-00</b>	50 g
<b>REF 102-632-00</b>	250 g
<b>REF 102-630-00</b>	1000 g

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	W	Mo	Si	Ta
58	30	5,5	3	1,5	1,25

Altri elementi ≤ 1 %: N



### remanium® 2000+

Sperimentata lega in CoCr per ceramica con basso valore CET

#### Vantaggi:

- da anni sperimentata clinicamente
- eccellente fluidità di fusione
- può essere fusa con qualsiasi sistema: a induzione ma anche e soprattutto a cannello in quanto non crea scintille
- permette di aumentare l'efficienza del flusso di lavoro
- non necessita di ossidazione
- ottima saldabilità al laser in quanto priva di carbonio

**Indicazioni:** ponti e corone, metallo-ceramica, corone doppie, sovrastrutture su impianti, tecnica d'incollaggio, elementi secondari in protesi combinata

Norma: DIN EN ISO 9693, DIN EN ISO 22674

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	700 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	900 MPa
Durezza	340 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	7 %
Modulo di elasticità E	200 GPa
Densità	8,6 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	$14 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Punto stato solido	1.290 °C
Punto stato liquido	1.415 °C
Peso dei lingotti	6 g

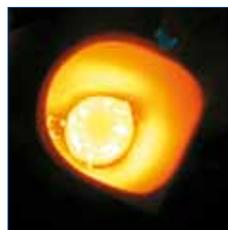
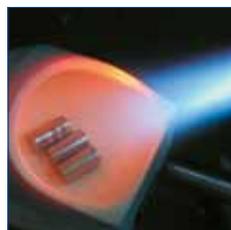
REF 102-601-10	50 g
REF 102-602-10	250 g
REF 102-600-10	1000 g

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	Mo	W	Si
61	25	7	5	1,5

Altri elementi  $\leq 1$  %: Mn, N



## Leghe in CoCr



### remanium® 2001

Lega in CoCr per ceramica con ottimo rapporto qualità/prezzo e di semplice utilizzo.

#### Vantaggi:

- ottimo rapporto qualità/prezzo
- eccellente fluidità di fusione
- può essere fusa con qualsiasi sistema: a induzione ma anche e soprattutto a cannello in quanto non crea scintille
- non necessita di ossidazione
- ottima saldabilità al laser in quanto priva di carbonio

**Indicazioni:** ponti e corone, metallo-ceramica, corone doppie, tecnica d'incollaggio

Norma: DIN EN ISO 9693, DIN EN ISO 22674

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	660 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	850 MPa
Durezza	336 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	5,5 %
Modulo di elasticità E	195 GPa
Densità	8,6 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	14,2 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Punto stato solido	1.325 °C
Punto stato liquido	1.415 °C
Peso dei lingotti	6 g

REF 102-600-02	50 g
REF 102-600-03	250 g
REF 102-600-01	1000 g

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	Mo	W	Si
63	23	7,3	4,3	1,6

Altri elementi ≤ 1 %: Mn, N



### remanium® LFC

Leghe in CoCr per ceramica con elevato valore CET per ceramiche a basso punto di cottura e ad alta espansione.

#### Vantaggi:

- specifica per la metallo-ceramica con masse a basso punto di cottura (LFC)
- eccellenti caratteristiche di fusione e colata con ogni sistema di fusione
- semplice da rifinire e lucidare
- priva di nichel e di berillio
- elevata resistenza meccanica
- buona saldabilità al laser

**Indicazioni:** ponti e corone, metallo-ceramica, corone doppie, elementi secondari in protesi combinata

Norma: DIN EN ISO 9693, DIN EN ISO 22674

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	660 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	950 MPa
Durezza	315 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	11 %
Modulo di elasticità E	200 GPa
Densità	8,2 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	15,9 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Punto stato solido	1.280 °C
Punto stato liquido	1.350 °C
Peso dei lingotti	6 g

REF 102-641-00	50 g
REF 102-642-00	250 g
REF 102-640-00	1000 g

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	Fe	Mo	Mn
33	30	29	5	1,5

Altri elementi ≤ 1 %: C, N, Si



## Leghe in NiCr



### remanium® CS+

Lega classica per ceramica a base di NiCr con ottime caratteristiche di lavorabilità e lingotti di piccole dimensioni.

#### Vantaggi:

- ottima adesione della ceramica anche dopo svariate cotture
- non necessita di raffreddamento lento della ceramica
- biocompatibile e priva di berillio
- eccellenti caratteristiche di fusione e colata
- elevata resistenza alla corrosione
- ottima saldabilità, anche al laser
- semplice da lucidare, altamente brillante

**Indicazioni:** ponti e corone, metallo-ceramica, corone doppie, sovrastrutture su impianti, tecnica d'incollaggio

Norma: DIN EN ISO 9693, DIN EN ISO 22674

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	340 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	580 MPa
Durezza	195 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	15 %
Modulo di elasticità E	170 GPa
Densità	8,2 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	14 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Punto stato solido	1.260 °C
Punto stato liquido	1.350 °C
Peso dei lingotti	5 g

<b>REF 102-401-00</b>	50 g
<b>REF 102-402-00</b>	250 g
<b>REF 102-403-00</b>	1000 g

CE 0483

#### Composizione (%)

Ni	Cr	Mo	Si
61	26	11	1,5

Altri elementi ≤ 1 %: Ce, Co, Fe



### remanium® CSe

Legha per ceramica a base di NiCr di nuova generazione con straordinarie caratteristiche di lavorabilità.

#### Vantaggi:

- semplice da rifinire grazie alla ridotta durezza
- non necessita di raffreddamento lento della ceramica
- biocompatibile e priva di berillio
- facile da fondere
- ottimale saldabilità al laser

**Indicazioni:** ponti e corone, metallo-ceramica, corone doppie, sovrastrutture su impianti, tecnica d'incollaggio

Norma: DIN EN ISO 9693, DIN EN ISO 22674

REF 102-401-05	50 g
REF 102-403-05	1000 g

CE 0483

#### Composizione (%)

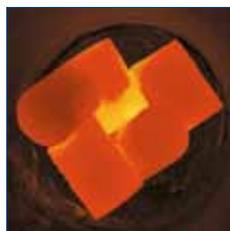
Ni	Cr	Mo	Si
61	26	11	1,5

Altri elementi ≤ 1 %: Ce, Co, Fe



#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	340 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	580 MPa
Durezza	195 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	15 %
Modulo di elasticità E	170 GPa
Densità	8,2 g/cm <sup>3</sup>
CET 25-500 °C	14 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Punto stato solido	1.260 °C
Punto stato liquido	1.350 °C
Peso dei lingotti	6 g



## Leghe in NiCr



### remanium® G-molle

Sperimentata lega per ponti e corone in resina a base di NiCr.

#### Vantaggi:

- eccellenti caratteristiche di fusione e colata
- semplice da lucidare, altamente brillante
- elevata resistenza alla corrosione
- elevata resistenza con strutture sottili
- particolarmente indicata per la fusione a cannello in quanto non crea scintille

**Indicazioni:** ponti e corone, corone doppie, sovrastrutture su impianti, tecnica d'incollaggio

Norma: DIN EN ISO 22674

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	310 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	550 MPa
Durezza	210 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	8 %
Modulo di elasticità E	165 GPa
Densità	8,2 g/cm <sup>3</sup>
Punto stato solido	1.210 °C
Punto stato liquido	1.240 °C
Peso dei lingotti	6 g

<b>REF 100-010-00</b>	100 g
<b>REF 100-001-00</b>	1000 g

CE 0483

#### Composizione (%)

Ni	Cr	Mo	Si
66	26,5	5	1,5

Altri elementi ≤ 1 %: B, Mn



REF 102-306-00 3 g

CE 0483

### Composizione (%)

Co	Cr	Mo	Si	B
69,8	19	5	5	1,2

senza fluente

### CoCrMo-Sold 1

- Saldatura in puro CoCrMo, priva di nichel
- Resistente alla corrosione, non si decolora
- Ottima fluidità
- Senza fluente

#### Campo d'impiego:

- tutte le leghe per ceramica in CoCr in saldatura primaria
- tutte le leghe in CoCr per scheletrati

**Fluente consigliato** rema® Flux 1, REF 102-304-00

Punto stato solido	1.110 °C
Punto stato liquido	1.162 °C



REF 102-302-00 3 g

CE 0483

### Composizione (%)

Ni	Cr	Mo	Si	B
63	19	10	7	1

senza fluente

### NiCr-Sold 1

- Saldatura in puro NiCrMo
- Ottima fluidità
- Senza fluente

#### Campo d'impiego:

- tutte le leghe per ceramica in NiCr in saldatura primaria
- tutte le leghe in NiCr per ponti e corone

**Fluente consigliato** rema® Flux 1, REF 102-304-00

Punto stato solido	1.115 °C
Punto stato liquido	1.165 °C



REF 102-304-00 25 g

### rema® Flux 1

- Fluente per CoCrMo-Sold 1 e NiCr-Sold 1
- Eccellente bagnabilità
- Garantisce un ottimo scorrimento della saldatura



REF 142-100-50 6 stanghette

CE 0483

### Composizione (%)

Co	Cr	Ni	Si	W
52	19	17	8	4

### Stanghette di saldatura in CrCo

- Completa di fluente
- Non si decolora

#### Campo d'impiego:

- tutte le leghe in CoCr per scheletrati

Punto stato liquido	1.100 °C
---------------------	----------



REF 380-600-50 1,6 g

CE 0483

### Composizione (%)

Au	Ni	Zn
77,0	16,0	6,0

con fluente

### Saldatura d'oro bianco

- In stanghette
- Con fluente incorporato
- Purezza: Kt 18,6
- Priva di cadmio

∅	1-1,1 mm
Temperatura di fusione	950 °C



## Saldature



### Saldatura universale d'argento

- In stanghette
- Con fluente incorporato
- Priva di cadmio

∅	1-1,1 mm
Temperatura di fusione	700 °C

REF 380-604-50	1,2 g
REF 380-604-60	10 x 1,2 g

CE 0483

#### Composizione (%)

Ag	Zn	Cu
59	24	16

con fluente



### Saldatura universale d'argento

- In matassa
- A base di AgZnCu
- senza fluente
- Priva di cadmio

Temperatura di fusione	630 °C
------------------------	--------

REF 780-704-50	10 g
----------------	------

CE 0483

#### Composizione (%)

Ag	Zn	Cu
59	25	16

senza fluente



### Saldatura universale d'argento

- In placchette
- Con fluente incorporato
- Priva di cadmio

Temperatura di fusione	700 °C
------------------------	--------

REF 381-001-00	25 pezzi
----------------	----------

CE 0483

#### Composizione (%)

Ag	Cu	Zn	Sn
58,4	26,0	10,4	5,2

con fluente



### Fluente Dentaflux®

- Fluente universale
- Per tutte le leghe
- Speciale per saldature combinate tra leghe preziose e non preziose

REF 681-100-00	50 g
----------------	------



### Filo in CoCr per saldatura al laser

Materiale da apporto di dimensione ideale per la saldatura al laser di tutte le leghe in CoCr. Profilo speciale per garantire un migliore assorbimento dell'energia.

∅	Lunghezza	REF	Quantità
0,25 mm / 10	2 m	528-215-00	1 pezzo
0,35 mm / 14	2 m	528-210-00	1 pezzo
0,50 mm / 20	2 m	528-200-50	1 pezzo

CE 0483



#### Composizione (%)

Co	Cr	Mo
65	28	5,5

Altri elementi ≤ 1 %: Mn, Si



### Filo in NiCr per saldatura al laser

Materiale da apporto di dimensione ideale per la saldatura al laser di tutte le leghe in NiCr come ad es. remanium® CS+, CSe e G-molle.

∅	Lunghezza	REF	Quantità
0,50 mm / 20	2 m	528-220-00	1 pezzo

CE 0483



#### Composizione (%)

Ni	Cr	Mo	Nb	Ta	Fe
61	22	9	2	2	1

Altri elementi ≤ 1 %: Al, Co, Mn, Si, Ti

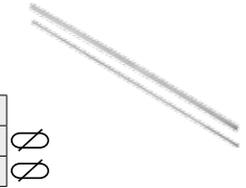
**Filo di titanio puro in stanghette**

Titanio grado 1

Norma: DIN 17850

per saldatura al laser

Ø piatto	Lunghezza	REF	Quantità
0,25 x 3,0 mm / 10 x 118	100 mm	528-044-00	10 pezzi
0,5 x 1,5 mm / 20 x 59	100 mm	528-043-00	10 pezzi



CE 0483

**Filo di titanio puro in matassa**

Titanio grado 1

Norma: DIN 17850

per saldatura al laser

Consigliato come materiale d'apporto di strutture in titanio.

Ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,40 mm / 16	2 m	528-039-50	1 pezzo
0,70 mm / 28	2 m	528-040-50	1 pezzo



CE 0483

**Filo di titanio puro in stanghette**

Titanio grado 1

Norma: DIN 17850

per saldatura al laser

Consigliato come materiale d'apporto di strutture in titanio.

Ø	Lunghezza	REF	Quantità
1,00 mm / 39	100 mm	528-041-00	10 pezzi
1,20 mm / 47	100 mm	528-042-00	10 pezzi



CE 0483

**Filo di titanio puro in stanghette**

Titanio grado 4

Norma: DIN 17850

per saldatura al laser

Particolarmente indicato per la costruzione del perno dei chivastelli in titanio.

Ø	Lunghezza	REF	Quantità
1,50 mm / 59	50 mm	528-050-00	1 pezzo



CE 0483



## Rivestimenti



### rema® CC

Rivestimento universale rapido per ponti e corone per tutte le indicazioni e leghe nonché per ceramica pressata.

#### Vantaggi:

- un solo rivestimento per qualsiasi impiego
- massima stabilità con qualsiasi variante di preriscaldamento
- assoluto controllo dell'espansione per leghe preziose, non preziose e per ceramica pressata
- utilizzabile ad espansione libera o controllata con anello metallico
- ogni lotto sottoposto a severi controlli di qualità
- sempre preciso anche in caso di lavori estesi

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1

Classe 1, 2

Tempo di lavorazione	8 min
Tipo di preriscaldamento	preriscaldamento costante, preriscaldamento con soste, preriscaldamento rapido
Temperatura di preriscaldamento	700 - 900 °C
Resistenza alla pressione	3 MPa
Colore	bianco

REF 105-840-00	6 kg (60 x 100 g)
REF 105-841-00	6 kg (38 x 160 g)



### Liquido rema® CC

Per 6 kg di polvere sono necessari ca. 1000 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 105-845-00	1 l
----------------	-----



### Liquido rema® CC HE-Fluid

Liquido concentrato ad alta espansione per leghe non preziose.

- Libero controllo dell'espansione

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 105-846-00	1 l
----------------	-----

### rema® TT

Rivestimento speciale per corone doppie in lega non preziosa.

#### Vantaggi:

- tarato per le necessità della tecnica telescopica con leghe non preziose
- esatto controllo della precisione e del frizionamento
- elevata espansione complessiva
- elevata stabilità con qualsiasi dimensione di cilindro e variante di preriscaldamento
- superfici estremamente lisce

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1

Classe 1, 2

REF 106-740-00    4 kg (25 x 160 g)



Tempo di lavorazione	4-5 min
Tipo di preriscaldamento	preriscaldamento costante, preriscaldamento con soste, preriscaldamento rapido
Temperatura di preriscaldamento	900-950 °C
Resistenza alla pressione	9 MPa
Colore	verde

### Liquido rema® TT

Per 4 kg di polvere sono necessari ca. 700 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 106-707-00    1 l



## Rivestimenti



### Castorit® all speed

Rivestimento rapido ad espansione elevata e controllata per tutte le leghe (titanio escluso).

#### Vantaggi:

- possibilità di preriscaldamento rapido direttamente alla temperatura finale di 950 °C o di ciclo tradizionale notturno con soste
- utilizzabile con tutti i gruppi di leghe
- elevata espansione complessiva per un'assoluta precisione
- tempi di lavorazione lunghi e consistenza particolarmente cremosa
- superfici di fusione estremamente lisce, esatta riproduzione del modellato in cera

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1

Classe 1, 2

Tempo di lavorazione	6-8 min
Tipo di preriscaldamento	preriscaldamento costante, preriscaldamento con soste, preriscaldamento rapido
Temperatura di preriscaldamento	700-950 °C
Resistenza alla pressione	9-11 MPa
Colore	bianco

REF 105-740-00	6 kg (100 x 60 g)
REF 105-741-00	6 kg (40 g x 150 g)
REF 105-742-80	20 kg (8 x 2,5 kg)



### Liquido Castorit® all speed

Per 6 kg di polvere sono necessari ca. 1000 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 105-745-00	1 l
----------------	-----

### Castorit®-super C

Rivestimento di precisione e provata qualità per leghe a base di CoCr e NiCr

#### Vantaggi:

- elevata stabilità e robustezza termica
- precisione elevata e costante
- semplice smuffolatura
- consistenza d'impasto cremosa
- superfici di fusione lisce come seta

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1

Classe 1

Tempo di lavorazione	4-5 min
Tipo di preriscaldamento	preriscaldamento costante, preriscaldamento con soste
Temperatura di preriscaldamento	950 °C
Resistenza alla pressione	3-4 MPa
Colore	bianco

REF 106-720-00	6 kg (100 x 60 g)
REF 106-721-00	6 kg (40 x 150 g)



### Liquido Castorit®-super C

Per 6 kg di polvere sono necessari ca. 1.400 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 106-704-00	1 l
----------------	-----



## Rivestimenti



### Trivest

Rivestimento rapido ad espansione elevata e controllata per leghe non preziose.

#### Vantaggi:

- ottimo controllo dell'espansione
- elevata espansione complessiva
- semplice smuffolatura e sabbiatura
- tempi di lavorazione lunghi

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1

Classe 1

Tempo di lavorazione	5-6 min
Tipo di preriscaldamento	preriscaldamento costante, preriscaldamento con soste
Temperatura di preriscaldamento	950 °C
Resistenza alla pressione	3-4 MPa
Colore	giallo

REF 106-731-00

6 kg (40 x 150 g)



### Liquido Trivest

Per 6 kg di polvere sono necessari ca. 1.200 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 106-706-00

1 l

### DentAurum Vest

Rivestimento rapido di grande precisione per leghe preziose.

#### Vantaggi:

- superfici di fusione estremamente lisce
- semplice smuffatura
- facile da colare perché molto fluido
- minima sensibilità di miscelazione e di temperatura

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1

Classe 1, 2

REF 106-650-00	6 kg (40 x 150 g)
----------------	-------------------



Tempo di lavorazione	4-5 min
Tipo di preriscaldamento	preriscaldamento costante, preriscaldamento con soste, preriscaldamento rapido
Temperatura di preriscaldamento	700-850 °C
Resistenza alla pressione	4,5 MPa
Colore	giallo

### Liquido DentAurum Vest

Per 6 kg di polvere sono necessari ca. 1.200 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 106-651-00	1 l
----------------	-----



### Liquido concentrato Power

Indicato per rema® Exakt, rema® Exakt F, rema® dynamic S, Castorit®-super C e Trivest.

- Riduzione dei costi di trasporto
- Libero controllo dell'espansione

Per 20 kg di polvere sono necessari ca. 2.000 ml di liquido di miscelazione.

Per 6 kg di polvere sono necessari ca. 800 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 105-502-00	1 l
----------------	-----



## Rivestimenti



### EspriVest Ultra

Rivestimento per l'esatta riproduzione di monconi singoli per inlays, onlays, veneers o ceramica integrale.

#### Vantaggi:

- perfetta riproduzione dei particolari più piccoli grazie alla migliorata fluidità
- aumentata resistenza per garantire spigoli stabili e consentire l'esatto riposizionamento con qualsiasi sistema di modelli
- superfici omogenee e compatte per una corretta riproduzione in ceramica
- perfetta compatibilità con i sistemi di ceramica Dentaureum

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 4

Classe 1

Tempo di lavorazione	8-9 min
Tipo di preriscaldamento	preriscaldamento con soste
Temperatura di preriscaldamento	750 °C
Resistenza alla pressione	22 MPa
Colore	bianco

REF 260-336-00

250 g



### Liquido EspriVest Ultra

Per 250 g di polvere sono necessari 80 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 260-337-00

100 ml

**Muffola per duplicare**

Questa piccola muffola per duplicare è stata creata per duplicare inlays, onlays, veneers e corone in ceramica integrale. Può essere usata sia per la duplicazione in silicone che per la successiva colata del moncone in rivestimento. È inoltre possibile riprodurre monconi singoli con grande risparmio di materiale. A seconda delle dimensioni, possono essere duplicati fino a 2 monconi per volta.

Versione	REF	Quantità
con kit di fissaggio	<b>260-331-00</b>	1 pezzo
senza kit di fissaggio	<b>260-332-00</b>	1 pezzo

**Elemento superiore in alluminio**

<b>REF 260-333-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------

**Elemento inferiore in plastica**

<b>REF 260-334-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------

**Kit di fissaggio**

<b>REF 260-335-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------



## Rivestimenti



### dentCeram LF press invest

Rivestimento per ceramica pressata

#### Vantaggi:

- impiego con ciclo convenzionale o con preriscaldamento rapido
- esatto controllo dell'espansione
- riproduzione dei dettagli più piccoli
- superfici lisce degli oggetti pressati
- semplice smuffatura

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1

Classe 1, 2

Tempo di lavorazione	6-7 min
Preriscaldamento	preriscaldamento con soste, preriscaldamento rapido
Temperatura di preriscaldamento	850 °C
Resistenza alla pressione	3,1 MPa
Colore	bianco

REF 260-350-00	2,5 kg (25 x 100 g)
----------------	---------------------



### Liquido dentCeram LF press invest

Liquido di miscelazione per dentCeram LF press invest.

Per 2,5 kg di polvere sono necessari ca. 500 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido teme il gelo e quindi se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 260-355-00	1 l
----------------	-----



### Forma-cilindri

Forma-cilindri speciali con anello in silicone per la messa in rivestimento della ceramica pressata.

L'anello in silicone semplifica notevolmente la smuffatura dopo l'indurimento.

Capacità	REF	Quantità
100 g	260-360-10	1 pezzo
200 g	260-360-20	1 pezzo



### Pistone di pressatura

Pistone riutilizzabile in ossido d'alluminio.

REF 260-365-01	1 pezzo
----------------	---------



### Pistoni di pressatura monouso

Per evitare la laboriosa pulitura del pistone di pressatura.

REF 260-365-05	20 pezzi
----------------	----------

### Cere da modellazione StarWax CB

#### Vantaggi:

- completamente organiche \*
- ideali caratteristiche di modellazione
- breve intervallo di fusione, ottimale apporto sia per punti che per superfici estese
- elevato ritorno elastico, nessun rischio di rottura
- lavoro riposante
- eccellente capacità di levigatura

Colore	REF	Quantità
verde	120-201-00	50 g
blu	120-208-00	50 g
rosso	120-207-00	50 g
beige	120-202-00	50 g
grigio	120-203-00	50 g
Dentina A1	120-204-00	50 g
Dentina B3	120-205-00	50 g
trasparente	120-206-00	50 g



\* La StarWax CB grigia contiene piccole tracce di elementi inorganici.

### Cera per bordi cervicali StarWax C

#### Vantaggi:

- ideale cera di sottofondo per qualsiasi situazione
- massima precisione grazie alla sua minima contrazione
- qualità morbida, elastica
- completamente organica



Colore	REF	Quantità
rosso	120-212-00	50 g

## Cere



### Cera per fresaggio StarWax M

#### Vantaggi:

- eccellente capacità di abrasione e raschiamento
- elevata elasticità per un'esatta riproduzione delle forme
- superfici lisce senza trucioli
- completamente organica

Colore	REF	Quantità
blu	120-211-00	50 g



### Cera d'immersione StarWax D

#### Vantaggi:

- molto elastica, ideale per la preparazione di cappette in cera di spessore uniforme
- in granuli per un migliore scioglimento
- completamente organica

Temperatura di fusione ca. 90 °C

Colore	REF	Quantità
arancio	120-213-50	100 g



### Cera speciale

sec. Gründler

- Morbida e priva di tensione
- Ideale per tecnica telescopica

Colore	REF	Quantità
rosso	123-800-00	50 g



### Cera collante

- Ottima adesione a qualsiasi materiale
- Ideale per il fissaggio di elementi di supporto, per riparazioni e lavori di saldobrasatura

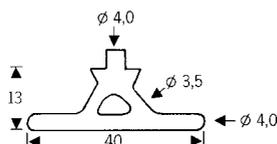
Punto di fusione	Colore	REF	Quantità
71 °C	rosso	122-300-00	60 g



### Travate di fusione

- Stabilizzano la modellazione in cera
- Impediscono la deformazione del ponte
- offrono un maggior controllo della contrazione del metallo

ø	Colore	REF	Quantità
4,0 mm	blu	111-315-00	100 pezzi



### Profilati di cera in matassa

- Per perni di fusione
- Disponibili in due qualità di cera
- Superfici lisce
- Modellabili con estrema facilità grazie al loro rapido indurimento
- Dopo l'adattamento sono rigidi e privi di tensione



ø	Tipo soft REF (blu)	Tipo standard REF (viola)	Quantità
2,0 mm	<b>111-720-00</b>		250 g
2,5 mm	<b>111-825-00</b>	<b>111-425-00</b>	250 g
3,0 mm	<b>111-830-00</b>	<b>111-430-00</b>	250 g
3,5 mm	<b>111-835-00</b>	<b>111-435-00</b>	250 g
4,0 mm	<b>111-840-00</b>	<b>111-440-00</b>	250 g
5,0 mm	<b>111-850-00</b>	<b>111-450-00</b>	250 g

### Profilati di cera in stanghette

- Per ritenzioni ecc.
- Facilmente adattabili



ø	Colore	REF	Quantità
0,6 mm	blu	<b>111-106-00</b>	12 g
0,8 mm	blu	<b>111-108-00</b>	25 g
0,9 mm	verde	<b>111-109-00</b>	25 g
1,0 mm	verde	<b>111-110-00</b>	25 g
1,2 mm	verde	<b>111-112-00</b>	37 g
1,5 mm	verde	<b>111-115-00</b>	50 g
2,0 mm	blu	<b>111-120-00</b>	50 g



### Profilati di cera in sticks

- Qualità extra dura
- Ottima stabilizzazione della costruzione



ø	Colore	REF	Quantità
3,0 mm	turchese	<b>111-630-00</b>	250 g
4,0 mm	turchese	<b>111-640-00</b>	250 g
5,0 mm	turchese	<b>111-650-00</b>	250 g



## Accessori per rivestimento



### Kera-Vlies®

#### Nastro privo di amianto per rivestire i cilindri di fusione in protesi fissa

- Kera-Vlies® viene prodotto in una migliorata qualità non nociva, conforme anche alla più rigida normativa in ambito di medicina del lavoro
- Consente una libera espansione grazie al particolare materiale a base di ceramica
- Kera-Vlies® non brucia e non sviluppa vapori dannosi per la salute
- Semplifica la smuffolatura dopo la fusione

Spessore x larghezza	Lunghezza	REF	Quantità
1,0 x 50 mm	25 m	127-250-00	1 pezzo
2,0 x 50 mm	15 m	127-251-00	1 pezzo



### Punta per modelli e cilindri

- A forma angolata per semplificare e migliorare la presa dei cilindri (misura 1x/3x/6x)

- Inossidabile

Lunghezza: 36,0 cm

REF 127-410-00	1 pezzo
----------------	---------



### Anelli di fusione in acciaio

- Termoresistenti
- Versione particolarmente stabile

Misura	ø	Altezza	REF	Quantità
1x	30 mm	55 mm	106-800-00	1 pezzo
3x	48 mm	55 mm	106-801-00	1 pezzo
6x	65 mm	55 mm	106-802-00	1 pezzo



### Basi per anelli di fusione

- In gomma elastica e duratura
- con rinforzo metallico della base

Misura	REF	Quantità
1x	106-820-00	1 pezzo
3x	106-821-00	1 pezzo
6x	106-822-00	1 pezzo



### Base per cilindri Base D1

- Base universale per tutte le dimensioni di anello metallico a partire dalla misura 3x per la fusione di ponti e corone
  - Fissaggio dell'anello anche decentrato per l'adattamento individuale al modellato in cera
  - Sicuro sigillo grazie alla base in gomma
- L'anello non è compreso nella fornitura.

REF 106-825-00	1 pezzo
----------------	---------

### Die Lube

#### Isolante liquido per monconi

#### Campo d'impiego:

isolare monconi in gesso, resina o metallo da cera, ceramica e resina.

- Garantisce un buon distacco delle cappette modellate
- Ideale liquido non oleoso per la levigatura di parti metalliche fresate
- Non crea reazioni con il silicone da duplicazione
- Completo di pennello inserito nel tappo

REF 112-000-00

50 g



### OVL

#### Lacca sigillante superficiale

#### Campo d'impiego:

modellazioni in cera per protesi scheletrata o protesi fissa.

- Sigilla ganci ecc. in protesi scheletrata
- Liscia le superfici in cera
- Rinforza i punti di contatto

REF 112-010-00

20 ml



### Folident

#### Mini imbutitrice

- Per la semplice realizzazione delle cappette
  - Elevata stabilità delle cappette
  - Foglio per mantentore di spazio integrato
- Scaldare leggermente sulla fiamma di un bunsen il disco in plastica, appoggiarlo sul vasetto contenente la pasta elastica e pressarvi dentro il moncone. La cappetta viene poi adattata e, dopo il raffreddamento, tagliata e sagomata.

Contenuto della confezione:

Vasetto/porta-dischi

Dischi da 0,1 e 0,6 mm, 100 pezzi

REF 120-130-00

1 Set



### Dischi di ricambio per sistema Folident

	Spessore	REF	Quantità
	0,6 mm	120-131-00	100 pezzi
	0,1 mm	120-132-00	200 pezzi



### Attacchi extra-coronali calcinabili

Accessori particolarmente indicati nella protesi combinata, da fondere e saldare al laser.

#### Indicazione:

per semplificare la saldatura al laser, l'attacco viene saldato alla corona secondaria. La base dello scheletrato viene modellata sull'attacco e, dopo la fusione, può essere saldata con estrema precisione.

	Colore	REF	Quantità
	verde	111-901-00	10 pezzi



## Accessori per la modellazione



### Lubrofilm®

Liquido a doppia funzione

Facilita la colata del rivestimento nello stampo senza includere bolle d'aria.

- **Sgrassare le superfici in silicone**

- **Contenere le tensioni della cera**

Debubblizer per facilitare la messa in rivestimento del modellato.

REF 112-050-00	100 ml
REF 112-051-00	1 l



### Lubrofilm® plus

Liquido a doppia funzione

Facilita la colata del rivestimento nello stampo senza includere bolle d'aria.

- **Sgrassare le superfici in silicone**

- **Contenere le tensioni della cera**

Debubblizer per facilitare la messa in rivestimento del modellato.

- Ad evaporazione rapida per evitare il rischio di danneggiare il rivestimento o il gesso

- Ancora migliore e omogenea copertura delle superfici

- Odore più gradevole

REF 112-053-00	100 ml
REF 112-054-00	1 l

### Attacchi calcinabili dent attach V

Attacchi a barra extracoronali a frizione media.

- Matrici elastiche facilmente sostituibili
- Uso universale con qualsiasi lega o con titanio
- Di facile adattamento
- Elevato comfort

**Contenuto:** 6 attacchi, 1 asta di montaggio

REF 240-110-00 1 assortimento

CE 0483



### Attacchi calcinabili dent attach V 45°

Attacchi a barra extracoronali angolato a 45°. Con supporto per parallelometro a parte.

- Uso universale con qualsiasi lega o con titanio
- Di facile adattamento
- Elevato comfort

**Contenuto:** 6 attacchi, 1 asta di montaggio, 1 supporto per parallelometro

REF 240-111-00 1 assortimento

CE 0483



### Attacchi calcinabili dent attach H

Attacchi calcinabili a barra con cavalieri elastici sostituibili.

- Uso universale con qualsiasi lega o con titanio
- Di facile adattamento
- Elevato comfort

**Contenuto:** 2 barre calcinabili, 6 cavalieri, 6 spaziatori, 1 asta di montaggio

REF 240-112-00 1 assortimento

CE 0483



### Matrici per attacchi calcinabili dent attach

Matrici elastiche sostituibili a frizione media.

**Contenuto:** 6 matrici gialle

REF 240-113-00 1 assortimento

CE 0483



### Matrici per attacchi calcinabili dent attach

Matrici elastiche sostituibili in 3 differenti gradi di frizionamento.

gialle = frizione media

bianche = frizione leggera

arancioni = frizione forte

**Contenuto:** 2 matrici gialle, 2 matrici bianche, 2 matrici arancioni

REF 240-114-00 1 assortimento

CE 0483



### Patrici per attacchi calcinabili dent attach

Complete di supporto per parallelometro.

**Contenuto:** 6 patrici blu

REF 240-115-00 1 assortimento



### Patrici per attacchi calcinabili dent attach

Patrici angolate a 45°.

**Contenuto:** 6 patrici blu, 1 supporto per parallelometro grigio

REF 240-116-00 1 assortimento



## Accessori vari



### Rapidur®

#### Gesso duro sintetico

- Extra duro, minima espansione
- Ad indurimento rapido

#### Campo d'impiego:

ortodonzia, protesi scheletrata, metalli preziosi, resina, ceramica

Norma: DIN EN ISO 6873

Classe 4

Espansione di presa	max. 0,15 %
Tempo di lavorazione	min. 3 min
Resistenza alla pressione	min. 35 MPa
Tempo d'indurimento	max. 30 min
Colore	bianco

REF 164-450-00

6 kg



### Tazze mortaio

Per gesso, alginate e rivestimento, semplici da pulire.

Capacità	REF	Quantità
400 ml	164-651-00	1 pezzo
600 ml	164-650-00	1 pezzo

### Perni moncone

In ottone duro, hanno superfici lisce e precise. La radice a forma conica presenta un lato appiattito.



Lunghezza	Testa ø	Forma	REF	Quantità
22 mm	1,9 mm	A	319-401-00	100 pezzi
22 mm	2,0 mm	B	319-402-00	100 pezzi
25,5 mm	2,0 mm	C	319-403-00	100 pezzi
28,9 mm		D	319-405-00	1000 pezzi
64,3 mm		E	319-406-00	100 pezzi

**Forma D:** misura media come REF 319-402-00 ma con spillo zigrinato per il diretto e sicuro fissaggio nell'impronta.

**Forma E:** misura media con lancia per il diretto fissaggio nell'impronta.

La speciale punta ne impedisce la rotazione o il distacco.

### Sega

Per gesso e resina.

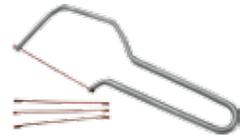
Con impugnatura ideale e seghetti intercambiabili.

#### Confezione:

sega completa di 3 seghetti

REF 180-702-00
----------------

1 pezzo
---------



### Seghetti

Per sega (REF 180-702-00)

Lunghezza	REF	Quantità
70 mm	180-703-00	5 pezzi



<b>Leghe</b>	Pagina 142
<b>Saldature</b>	Pagina 146
<b>Rivestimenti</b>	Pagina 148
<b>Rivestimenti fini</b>	Pagina 150
<b>Materiali da duplicazione</b>	Pagina 151
<b>Accessori per la duplicazione</b>	Pagina 155
<b>Cere</b>	Pagina 160
<b>Accessori vari</b>	Pagina 166

# Protesi scheletrata

La competenza data dall'esperienza



Ceramiche ■

Ponti e corone ■

**Scheletrati ■**

Titanio ■

Rifinitura ■

Protesi ■

Fili · Elementi in filo ■

Macchinari ■

Implantologia ■

Libri ■

Corsi ■

Appendice ■

# Il programma di protesi scheletrata

La competenza data dall'esperienza



### Un sistema di successo

#### remanium® e rema®

I valori d'espansione dei nostri rivestimenti sono stati concepiti per le leghe remanium®, includendo anche altri importanti componenti, come i materiali da duplicazione. Il sistema per protesi scheletrata si compone, inoltre, di un'ampia gamma di altri prodotti e macchinari specifici.

### Riabilitazioni dentali biocompatibili

#### La sicurezza della qualità certificata

Tutte le leghe, i rivestimenti, le cere e i materiali da duplicazione sono fabbricati dalla Dentaaurum nei propri stabilimenti di produzione a Ispringen (Germania) e sottoposti a rigidi controlli di qualità. L'impiego di materie prime purissime e le verifiche tecniche eseguite su ciascun lotto prodotto assicurano il nostro elevato standard qualitativo.

# PROTESI SCHELETRATA

## Leghe per scheletrati

Massima biotollerabilità



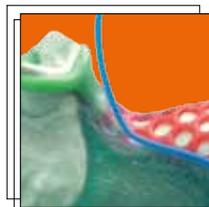
## Rivestimenti per scheletrati

Caratteristiche universali



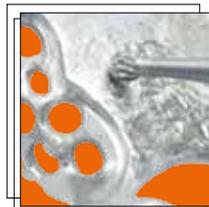
## Gelatine da duplicazione

Ottima riproducibilità



## Siliconi da duplicazione

Qualità all'ennesima potenza



## Cere da modellazione

Per qualsiasi impiego e situazione

## Accessori

Dalla saldobrasatura ai sistemi per la duplicazione, un vasto programma di utili accessori

# remanium®

Leghe biocompatibili, resistenti alla corrosione, a impiego universale



### Leghe per scheletrati

#### L'attuale stato dell'arte

Le leghe Dentaureum per scheletrati sono il risultato di continue ricerche in collaborazione con noti dentisti e odontotecnici di tutto il mondo. La gamma dei prodotti viene costantemente aggiornata, migliorata e adattata alle nuove esigenze della tecnica e della medicina per il bene del paziente, ma anche tenendo conto delle sempre più elevate aspettative dell'utilizzatore.

### Fusione a „occhio di bue“

#### Riconoscere l'esatto momenti di colata

Questo sistema impedisce di surriscaldare il metallo permettendo di ottenere superfici pulite e lisce.

### Eccellente saldabilità al laser

#### Lavoro al laser sempre più facile

La remanium GM 900 è la prima lega per scheletrati in CoCrMoTa completamente priva di carbonio. Le leghe remanium GM 380+, GM 800+ e GM 700+ presentano un bassissimo tenore di carbonio.

## Caratteristiche delle leghe remanium® per scheletrati

	remanium® GM 380+	remanium® GM 800+	remanium® GM 900	remanium® GM 700+																																				
<b>Tipo di lega</b>	Sperimentata lega elastica indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata	Lega universale super elastica con elevato limite elastico, indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata	Lega universale extra elastica, indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata eccellente per saldatura al laser in quanto priva di carbonio	Lega universale rigida, eccellente per saldatura al laser																																				
<b>Campo d'impiego</b>	Indicata per qualsiasi lavoro di protesi scheletrata o tecnica combinata, per strutture standard a elevata resistenza.	Indicata per qualsiasi lavoro di protesi scheletrata o tecnica combinata, per strutture rigide con resistenza particolarmente elevata.	Indicata per qualsiasi lavoro di protesi scheletrata o tecnica combinata, per strutture rigide con più elevata resistenza.	Indicata per qualsiasi lavoro di protesi scheletrata o tecnica combinata, per strutture rigide con elevata resistenza.																																				
<b>Vantaggi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Sviluppo della classica lega per scheletrati remanium® GM 380</li> <li>◦ Fusione a „occhio di bue“</li> <li>◦ Durezza superficiale ridotta</li> <li>◦ Semplice da rifinire e da lucidare</li> <li>◦ Ben attivabile, elevato allungamento dopo rottura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Elevata resistenza alla rottura grazie alle sue eccellenti caratteristiche meccaniche</li> <li>◦ Elevato modulo di elasticità per strutture sottili ma al tempo stesso resistenti</li> <li>◦ Elevato limite elastico con minore rischio di rottura dei ganci</li> <li>◦ Fusione a „occhio di bue“</li> <li>◦ Superfici estremamente lucide già dopo la lucidatura elettrolitica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Elevate caratteristiche meccaniche</li> <li>◦ Semplice da rifinire e da lucidare grazie alla ridotta durezza superficiale</li> <li>◦ La fusione a „occhio di bue“ permette di riconoscere l'esatto momento di fusione, evitandone il surriscaldamento e favorendo la formazione di superfici lisce</li> <li>◦ Composizione brevettata a base di CoCrMoTa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Sviluppo della lega per scheletrati remanium® GM 700</li> <li>◦ Ideale per protesi combinata</li> <li>◦ Migliorate caratteristiche meccaniche</li> <li>◦ Priva di carbonio con eccellente capacità di saldatura al laser</li> <li>◦ Elevati valori meccanici</li> </ul>																																				
<b>Composizione (%)</b>	<table border="1"> <tr><td>Co</td><td>Cr</td><td>Mo</td></tr> <tr><td>64,6</td><td>29</td><td>4,5</td></tr> </table>	Co	Cr	Mo	64,6	29	4,5	<table border="1"> <tr><td>Co</td><td>Cr</td><td>Mo</td><td>Si</td></tr> <tr><td>63,3</td><td>30</td><td>5</td><td>1</td></tr> </table>	Co	Cr	Mo	Si	63,3	30	5	1	<table border="1"> <tr><td>Co</td><td>Cr</td><td>Mo</td><td>Si</td><td>Ta</td></tr> <tr><td>62</td><td>30</td><td>5,5</td><td>1,2</td><td>1,2</td></tr> </table>	Co	Cr	Mo	Si	Ta	62	30	5,5	1,2	1,2	<table border="1"> <tr><td>Co</td><td>Cr</td><td>Mo</td><td>W</td><td>Si</td><td>Ta</td></tr> <tr><td>58</td><td>31</td><td>3,5</td><td>5</td><td>1,5</td><td>1,25</td></tr> </table>	Co	Cr	Mo	W	Si	Ta	58	31	3,5	5	1,5	1,25
Co	Cr	Mo																																						
64,6	29	4,5																																						
Co	Cr	Mo	Si																																					
63,3	30	5	1																																					
Co	Cr	Mo	Si	Ta																																				
62	30	5,5	1,2	1,2																																				
Co	Cr	Mo	W	Si	Ta																																			
58	31	3,5	5	1,5	1,25																																			
Altri elementi < 1%	Si, Mn, N, C	Mn, N, C	N	N																																				

### Panoramica delle caratteristiche odontotecniche

Tipo	elastico	super elastico	extra elastico	rigido
Attivabilità	+++	+++	+++	++
Fusione	+++	+++	+++	+++
Aspetto „occhio di bue“	si	si	si	si
Rifinitura e lucidatura	+++	+++	+++	+++
Saldabilità al laser	+++	+++	+++	+++
Saldatura in CoCr	++ REF 102-306-00	++ REF 102-306-00	++ REF 102-306-00	++ REF 102-306-00

### Caratteristiche meccaniche

Limite elastico $R_{e,0.2}$	640 MPa	720 MPa	700 MPa	750 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	900 MPa	960 MPa	910 MPa	950 MPa
Allungamento dopo rottura $A_5$	6,5 %	6%	5%	5%
Durezza	360 HV 10	370 HV 10	340 HV 10	370 HV 10
Modulo di elasticità	220 GPa	230 GPa	210 GPa	230 GPa
Punto stato solido	1.300 °C	1.240 °C	1.360 °C	1.330 °C
Punto stato liquido	1.370 °C	1.410 °C	1.410 °C	1.390 °C
Densità	8,2 g/cm <sup>3</sup>	8,2 g/cm <sup>3</sup>	8,2 g/cm <sup>3</sup>	8,6 g/cm <sup>3</sup>

### Confezioni

<b>1000 g</b>	<b>REF 102-001-10</b> in lingotti da ca. 6 g	<b>REF 102-200-10</b> in lingotti da ca. 6 g	<b>REF 102-250-00</b> in lingotti da ca. 6 g	<b>REF 102-100-10</b> in lingotti da ca. 4 g
---------------	---	---	---	---

### La sicurezza della qualità certificata 0483

**La migliore biotollerabilità:** i test di laboratorio confermano un'eccellente resistenza alla corrosione; la biotollerabilità è stata dimostrata con test di citotossicità eseguiti da Istituti autonomi. Tali certificati sono disponibili a richiesta. Tutte le leghe per scheletrati sopra riportate sono prive di berillio, ferro, nichel, indio, gallio e rame.

+++ = eccellente ++ = molto buona

## rema<sup>®</sup> Rivestimenti per scheletrica

Rapidi, flessibili e precisi



### L'impiego

#### Massima flessibilità

I rivestimenti Dentaurem coprono l'intero campo della protesi scheletrata e possono essere impiegati sia con preriscaldamento tradizionale che con ciclo semi-rapido o rapido.

### La precisione

#### Un „must“ assoluto

Non importa quale rivestimento Dentaurem venga scelto, il risultato sarà sempre di altissima precisione.

### Rigidi controlli finali

#### La precisione riproducibile sempre in modo certo

Prima del confezionamento nei sacchetti predosati di alluminio, la qualità del rivestimento viene controllata sia da un punto di vista odontotecnico che normativo secondo le direttive DIN e ISO.

## Caratteristiche dei rivestimenti rema® per protesi scheletrata

	rema® dynamic S	rema® Exakt F	rema® Exakt
<b>Tipo di rivestimento</b>	Rivestimento universale rapido per protesi scheletrata	Rivestimento fine, di precisione per protesi scheletrata	Rivestimento classico per protesi scheletrata
<b>Campo d'impiego</b>	<input type="checkbox"/> Scheletrati con ganci <input type="checkbox"/> Tecnica combinata	<input type="checkbox"/> Scheletrati con ganci <input type="checkbox"/> Tecnica combinata	<input type="checkbox"/> Scheletrati con ganci
<b>Vantaggi</b>	<input type="checkbox"/> Ampia flessibilità di preriscaldamento - ciclo rapido - ciclo semi-rapido da 600 °C - ciclo convenzionale (notturno) <input type="checkbox"/> Particolarmente indicato anche per protesi combinata: - massima precisione anche nella fusione di strutture complesse <input type="checkbox"/> Adatto per tutti i sistemi di duplicazione - sempre ottima riproducibilità sia con gelatina che silicone <input type="checkbox"/> Straordinaria precisione - elevata resistenza degli spigoli e superfici estremamente lisce	<input type="checkbox"/> Sviluppo del classico rema® Exakt - ottimizzazione della sperimentata ricetta con polvere a grana più fine <input type="checkbox"/> Impiego semplice e comodo - ideale consistenza - sufficiente tempo di lavorazione - non crea polvere <input type="checkbox"/> Elevatissima precisione - fusioni perfette in qualsiasi situazione <input type="checkbox"/> Smuffolatura particolarmente agevole - minor tempo di sabbiatura	<input type="checkbox"/> Lavorazione semplificata - ottimi risultati anche in situazioni estreme di lavoro <input type="checkbox"/> Precisione riproducibile - costanza di risultati fusione dopo fusione <input type="checkbox"/> Particolarmente indicato per la duplicazione con gelatine - il suo rapido indurimento eleva la qualità della duplicazione <input type="checkbox"/> Impiego universale - molto economico se miscelato con acqua distillata
<b>Preriscaldamento</b>	<input type="checkbox"/> Ciclo rapido <input type="checkbox"/> Ciclo semi-rapido <input type="checkbox"/> Salita costante	<input type="checkbox"/> Salita costante <input type="checkbox"/> Notturno	<input type="checkbox"/> Salita costante <input type="checkbox"/> Notturno
<b>Duplicazione con gelatina</b>	+++	+++	+++
<b>Duplicazione con silicone</b>	+++	+++	+
<b>Consistenza di miscelazione</b>	++	+++	+
<b>Durezza superficiale</b>	+++	++	++
<b>Smuffolatura</b>	++	+++	++
<b>Tempi di lavorazione</b>	++	+++	+++
<b>Scheletrati in lega preziosa</b>	+	+	+++
<b>Confezioni</b>			
<b>Polvere</b>	REF 105-600-50 20 kg (112 x 180 g) REF 105-610-50 20 kg (40 x 500 g) REF 105-610-85 20 kg (8 x 2,5 kg) REF 105-609-50 8 kg (16 x 500 g)	REF 105-020-50 20 kg (50 x 400 g) REF 105-021-50 20 kg (100 x 200 g) REF 105-008-50 8 kg (20 x 400 g)	REF 105-021-00 20 kg (100 x 200 g) REF 105-020-00 20 kg (50 x 400 g) REF 105-020-80 20 kg (8 x 2,5 kg) REF 105-008-00 8 kg (20 x 400 g)
<b>Liquido di miscelazione</b>	REF 105-620-50 1 l (Standard) REF 105-623-50 1 l (Speed) REF 105-502-00 1 l (Power Liquid)	REF 105-501-00 1 l (Standard) REF 105-502-00 1 l (Power Liquid)	REF 105-501-00 1 l (Standard) REF 105-502-00 1 l (Power Liquid)

+++ = eccellente ++ = molto buono + = buono

# Masse da duplicazione

Flessibili, precise, economiche



### Siliconi da duplicazione

#### Massima precisione

La loro rapida lavorazione e l'elevata elasticità garantiscono il raggiungimento di brillanti risultati.

### Gelatine da duplicazione

#### Massima economicità

L'elevato standard qualitativo consente svariati riutilizzi del materiale senza perdita di precisione dei modelli duplicati in gesso o rivestimento.

## Caratteristiche delle masse reversibili da duplicazione

	Dublitolop®	Duplikat	Dubliform	Dubliplast®	DubliGel
<b>Tipo di gelatina</b>	Materiale opaco, ad alto contrasto e di elevata qualità con caratteristiche simili al silicone	Materiale trasparente di elevata straordinaria qualità. Indicato per rivestimenti fosfatici e ad alcool	Gelatina di provata qualità con ottimo rapporto prezzo/prestazione	Gelatina universale di qualità per rivestimento e gesso	Gelatina speciale per la duplicazioni di modelli in gesso
<b>Particolarità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Elevata definizione - contrasto cromatico ottimale grazie al nuovo colore azzurro opaco</li> <li><input type="checkbox"/> Straordinaria resistenza allo strappo - elevata stabilità degli spigoli nell'estrazione del modello dallo stampo</li> <li><input type="checkbox"/> Eccellente precisione - risultati sempre brillanti</li> <li><input type="checkbox"/> Assoluta stabilità termica - economie dovute alla sua lunga durata nel tempo</li> <li><input type="checkbox"/> Neutralità cromatica</li> <li><input type="checkbox"/> Indicata per forno a microonde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Volume estremamente costante</li> <li><input type="checkbox"/> Particolarmente fluida</li> <li><input type="checkbox"/> Non si stacca dalle parti metalliche</li> <li><input type="checkbox"/> Possibilità di rabocco con acqua</li> <li><input type="checkbox"/> Pronta all'uso dopo il primo scioglimento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Volume costante</li> <li><input type="checkbox"/> Precisa</li> <li><input type="checkbox"/> Trasparente</li> <li><input type="checkbox"/> Elastica</li> <li><input type="checkbox"/> Dura nel tempo</li> <li><input type="checkbox"/> Fluida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Elevata elasticità e resistenza allo strappo</li> <li><input type="checkbox"/> Semplicità estrazione del modello dallo stampo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Duplicazione precisa di qualsiasi modello in gesso</li> <li><input type="checkbox"/> Ottimo rapporto prezzo/prestazione</li> </ul>
<b>Campo d'impiego</b>					
Protesi scheletrata	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	-
Protesi combinata	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-
Protesi totale	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	-
Duplicazione modelli in gesso	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Realizzazione di modelli in rivestimento	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	-
<b>Dati tecnici</b>					
Colore	azzurro opaco	giallo trasparente	arancio trasparente	viola trasparente	rosa
Reversibilità (in condizioni ottimali di laboratorio)	25	20	15	15	12
<b>Caratteristiche del prodotto</b>					
Elasticità e resistenza allo strappo	straordinariamente elevate	molto elevate	elevate	elevate	elevate
Riproducibilità	molto elevate	molto elevate	elevate	elevate	elevate
Precisione	straordinariamente elevate, anche in lavori con attacchi	molto elevate, anche in lavori con attacchi	elevate	elevate	elevate
Impiego microonde	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X*</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>Confezioni</b>					
Unità d'imballo	Fusto (5 kg) <b>REF 108-610-00</b>	Fusto (6 kg) <b>REF 108-600-00</b>	Fusto (6 kg) <b>REF 108-500-00</b>	Fusto (5 kg) <b>REF 165-500-00</b>	Fusto (5 kg) <b>REF 165-501-00</b>
Unità d'imballo	Porzione Micro (4 x 350 g) <b>REF 108-615-00</b>	Concentrato (3,7 kg) <b>REF 108-605-00</b>	Concentrato (2,9 kg) <b>REF 108-550-00</b>	Concentrato (2,7 kg) <b>REF 165-550-00</b>	

\* osservare le indicazioni speciali!

## Leghe



### remanium® GM 800+

Lega universale super elastica con elevato limite elastico, indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata.

#### Vantaggi:

- elevata resistenza alla rottura grazie alle sue eccellenti caratteristiche meccaniche
- elevato modulo di elasticità per strutture sottili ma al tempo stesso resistenti
- elevato limite elastico con minore rischio di rottura dei ganci
- fusione a „occhio di bue“ per riconoscere l'esatto momento di fusione, evitare il surriscaldamento del metallo e favorire la formazione di superfici lisce
- superfici estremamente lucide già dopo la lucidatura elettrolitica
- ottima saldabilità al laser

**Campo d'impiego:** protesi scheletrata o tecnica combinata, per strutture rigide con resistenza particolarmente elevata.

Norma: DIN EN ISO 22674, tipo 5

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	720 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	960 MPa
Durezza	370 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	6 %
Modulo di elasticità E	230 GPa
Densità	8,2 g/cm <sup>3</sup>
Punto stato solido	1.240 °C
Punto stato liquido	1.410 °C
Peso dei lingotti	6 g

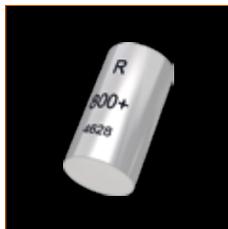
REF 102-200-10	1000 g
----------------	--------

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	Mo	Si
63,3	30	5	1

Ulteriori elementi ≤ 1 %: C, Mn, N



### remanium® GM 380+

Sperimentata lega elastica indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata

#### Vantaggi:

- sviluppo della classica lega per scheletrati remanium® GM 380
- fusione a „occhio di bue“ per riconoscere l'esatto momento di fusione, evitare il surriscaldamento del metallo e favorire la formazione di superfici lisce
- ridotta durezza superficiale
- semplice da rifinire e da lucidare
- ben attivabile, elevato allungamento dopo rottura

**Campo d'impiego:** protesi scheletrata o tecnica combinata, per strutture standard a elevata resistenza.

Norma: DIN EN ISO 22674, tipo 5

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	640 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	900 MPa
Durezza	360 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	6,5 %
Modulo di elasticità E	220 GPa
Densità	8,2 g/cm <sup>3</sup>
Punto stato solido	1.300 °C
Punto stato liquido	1.370 °C
Peso dei lingotti	6 g

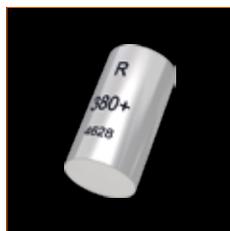
REF 102-001-10	1000 g
----------------	--------

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	Mo
64,6	29	4,5

Ulteriori elementi ≤ 1 %: C, Mn, N, Si



## Leghe



### remanium® GM 900

Lega universale extra elastica, indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata, eccellente per saldatura al laser in quanto priva di carbonio

#### Vantaggi:

- elevati valori meccanici tra loro armonizzati
- semplice rifinitura e lucidatura grazie alla ridotta durezza superficiale
- fusione a „occhio di bue“ per riconoscere l'esatto momento di fusione, evitare il surriscaldamento del metallo e favorire la formazione di superfici lisce
- composizione chimica brevettata a base di CoCrMoTa

**Campo d'impiego:** protesi scheletrata scheletrata o tecnica combinata per strutture rigide con più elevata resistenza.

Norma: DIN EN ISO 22674, tipo 5

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	700 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	910 MPa
Durezza	340 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	5 %
Modulo di elasticità E	210 GPa
Densità	8,2 g/cm <sup>3</sup>
Punto stato solido	1.360 °C
Punto stato liquido	1.410 °C
Peso dei lingotti	6 g

REF 102-250-00

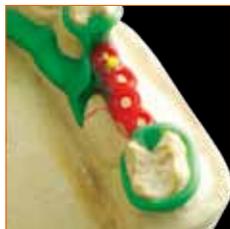
1000 g

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	Mo	Si	Ta
62	30	5,5	1,2	1,2

Ulteriori elementi ≤ 1 %: N



### remanium® GM 700+

Lega rigida per scheletrati con ganci e protesi combinata a elevata resistenza.

#### Vantaggi:

- sviluppo della lega per scheletrati remanium® GM 700 ma con migliorate caratteristiche meccaniche
- ideale per protesi combinata
- eccellente capacità di saldatura al laser perché completamente priva di carbonio
- biocompatibile perché priva di nichel, berillio, ferro e altri elementi discussi come l'indio o il gallio

**Campo d'impiego:** protesi scheletrata o tecnica combinata a elevata resistenza

Norma: DIN EN ISO 22674, tipo 5

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	750 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	950 MPa
Durezza	370 HV 10
Allungamento dopo rottura $A_5$	5,0 %
Modulo di elasticità E	230 GPa
Densità	8,6 g/cm <sup>3</sup>
Punto stato solido	1.330 °C
Punto stato liquido	1.390 °C
Peso dei lingotti	4 g

REF 102-100-10	1000 g
----------------	--------

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	Mo	W	Si	Ta
58	31	3,5	5	1,5	1,25

Ulteriori elementi ≤ 1 %: N



## Saldature



### CoCrMo-Sold 1

- Saldatura in puro CoCr, priva di nichel
- Resistente alla corrosione, non si decolora
- Ottima fluidità
- Senza fluente

#### Campo d'impiego:

- tutte le leghe per ceramica in CoCr in saldatura primaria
- tutte le leghe in CoCr per scheletrati

**Fluente consigliato:** rema® Flux 1, REF 102-304-00

Punto stato solido	1.110 °C
Punto stato liquido	1.162 °C

REF 102-306-00	3 g
----------------	-----

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	Mo	Si	B
69,8	19	5	5	1,2

senza fluente



### Saldatura di CoCr in stanghette

- Con fluente
- Non si decolora

#### Campo d'impiego:

- tutte le leghe in CoCr per protesi scheletrata

Punto stato liquido	1.100 °C
---------------------	----------

REF 142-100-50	6 stanghette
----------------	--------------

CE 0483

#### Composizione (%)

Co	Cr	Ni	Si	W
52	19	17	8	4



### Saldatura d'oro bianco

- In stanghette
- Con fluente incorporato
- Purezza: Kt 18,6
- Priva di cadmio

∅	1-1,1 mm
Temperatura di fusione	950 °C

REF 380-600-50	1,6 g
----------------	-------

CE 0483

#### Composizione (%)

Au	Ni	Zn
77,0	16,0	6,0

con fluente



### Saldatura universale d'argento

- In stanghette
- Con fluente incorporato
- Priva di cadmio

∅	1-1,1 mm
Temperatura di fusione	700 °C

REF 380-604-50	1,2 g
----------------	-------

REF 380-604-60	10 x 1,2 g
----------------	------------

CE 0483

#### Composizione (%)

Ag	Zn	Cu
59	24	16

con fluente



### Saldatura universale d'argento

- In matassa
- A base di AgZnCu
- senza fluente
- Priva di cadmio

Temperatura di fusione	630 °C
------------------------	--------

REF 380-704-50	10 g
----------------	------

CE 0483

#### Composizione (%)

Ag	Zn	Cu
59	25	16

senza fluente

### rema® Flux 1

REF 102-304-00	25 g
----------------	------

- Fluente per CoCrMo-Sold 1 e NiCr-Sold 1
- Eccellente bagnabilità
- Garantisce un ottimo scorrimento della saldatura



### Fluente Dentaflux®

REF 681-100-00	50 g
----------------	------

- Fluente universale
- Per tutte le leghe
- Speciale per saldature combinate tra leghe preziose e non preziose



### Pasta di protezione termica

REF 380-070-00	100 g
----------------	-------

Protegge le parti metalliche, di resina o ceramica dal calore durante la saldobrasatura.



### Filo in CoCr per saldatura al laser

Materiale da apporto di dimensione ideale per la saldatura al laser di tutte le leghe in CoCr. Profilo speciale per garantire un migliore assorbimento dell'energia.

Ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,25 mm / 10	2 m	528-215-00	1 pezzo
0,35 mm / 14	2 m	528-210-00	1 pezzo
0,50 mm / 20	2 m	528-200-50	1 pezzo



CE 0483

### Composizione (%)

Co	Cr	Mo
65	28	5,5

Ulteriori elementi ≤ 1 %: Mn, Si



## Rivestimenti



### rema® dynamic S

Rivestimento universale rapido per protesi scheletrata.

#### Vantaggi:

- massima flessibilità di preriscaldamento
  - ciclo rapido
  - ciclo semi-rapido a partire da 600 °C
  - ciclo tradizionale (notturno)
- particolarmente indicato anche per tecnica combinata
  - convincente precisione anche in situazioni molto difficili
- adatto per qualsiasi tipo di duplicazione
  - eccellente comportamento sia con gelatina che con silicone
- ottima precisione
  - elevata resistenza degli spigoli e superfici estremamente lisce

Norma: DIN EN ISO 15912

tipo 2

Classe 1, 2

Tempo di lavorazione	3-4 min.
Preriscaldamento	preriscaldamento costante, ciclo semi-rapido, ciclo rapido
Temperatura di preriscaldamento	900-950 °C
Resistenza alla pressione	12 MPa
Colore	verde

REF 105-600-50	20 kg (112 x 180 g)
REF 105-610-50	20 kg (40 x 500 g)
REF 105-610-85	20 kg (8 x 2,5 kg)
REF 105-609-50	8 kg (16 x 500 g)



### Liquido rema® dynamic S

Per 20 kg di polvere sono necessari ca. 3.000 ml di liquido.

**Attenzione:** il liquido di miscelazione teme il gelo. Se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 105-620-50	1 l
----------------	-----



### Liquido rema® dynamic S Speed

Da impiegare per la colata del cilindro con preriscaldamento rapido.

Per 20 kg di polvere sono necessari ca. 3.000 ml di liquido.

**Attenzione:** il liquido di miscelazione teme il gelo. Se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 105-623-50	1 l
----------------	-----



### Liquido di miscelazione concentrato

Per tecnica di monofusione.

**Attenzione:** il liquido di miscelazione teme il gelo. Se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 105-621-00	250 ml
----------------	--------

### rema® Exakt F

Rivestimento di precisione a grana fine per protesi scheletrata.

#### Vantaggi:

- sviluppo del classico rema® Exakt
  - la sperimentata ricetta ottimizzata con una dimensione più fine della grana
- impiego estremamente semplice e pratico
  - consistenza ideale
  - sufficiente tempo di lavorazione
  - non crea polvere
- elevatissima precisione
  - fusioni perfette in qualsiasi situazione
- smuffolatura particolarmente semplice
  - grande risparmio di tempo e materiale

Norma: DIN EN ISO 15912

tipo 2

Classe 1

Tempo di lavorazione	3-4 min.
Preriscaldamento	preriscaldamento costante, preriscaldamento con soste
Temperatura di preriscaldamento	950-1000 °C
Resistenza alla pressione	10-14 MPa
Colore	rosa

REF 105-020-50	20 kg (50 x 400 g)
REF 105-021-50	20 kg (100 x 200 g)
REF 105-008-50	8 kg (20 x 400 g)



### rema® Exakt

Rivestimento classico e robusto per protesi scheletrata.

#### Vantaggi:

- impiego molto semplice
  - ottimi risultati anche in situazioni estreme di lavoro
- precisione riproducibile
  - precisione elevata e costante di ogni fusione
- particolarmente indicato per duplicazioni in gelatina
  - il rapido indurimento eleva la qualità della duplicazione in gelatina
- utilizzo universale
  - molto economico se miscelato con acqua distillata

Norma: DIN EN ISO 15912

tipo 2

Classe 1

Tempo di lavorazione	3-4 min
Preriscaldamento	preriscaldamento costante, preriscaldamento con soste
Temperatura di preriscaldamento	950-1000 °C
Resistenza alla pressione	12-15 MPa
Colore	rosa

REF 105-021-00	20 kg (100 x 200 g)
REF 105-008-00	8 kg (20 x 400 g)
REF 105-020-00	20 kg (50 x 400 g)
REF 105-020-80	20 kg (8 x 2,5 kg)



### Liquido rema® Exakt, rema® Exakt F

Per 20 kg di polvere sono necessari ca. 3.000 ml di liquido.

**Attenzione:** il liquido di miscelazione teme il gelo. Se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 105-501-00	1 l
----------------	-----



## Rivestimenti / Rivestimenti fini



### Liquido concentrato Power Liquid

Per rema® Exakt, rema® Exakt F, rema® dynamic S, Castorit®-super C e Trivest.

- Risparmio nei costi di trasporto
- Libero controllo dell'espansione

Per 20 kg di polvere sono necessari ca. 2.000 ml di liquido.

Per 6 kg di polvere sono necessari ca. 800 ml di liquido.

**Attenzione:** il liquido di miscelazione teme il gelo. Se ne consiglia l'approvvigionamento prima dei mesi invernali.

REF 105-502-00

1 l



### Rivestimento fine RK-DUR

Gli speciali ossidi contenuti nel RK-DUR stimolano la formazione di una grana più fine della struttura durante la fase di solidificazione, migliorando le caratteristiche meccaniche delle leghe in CoCrMo.

- Con RK-DUR migliore valore di allungamento dopo rottura, di resistenza a trazione e di limite elastico
- Rende superfluo l'uso del sottovuoto nella colata del cilindro
- Offre un rivestimento ceramico più stabile e duro
- Favorisce la formazione di superfici più lisce
- È facilmente applicabile con il pennello
- Semplifica la smuffolatura
- Si conserva a lungo nel tempo

Colore: blu

REF 104-400-50

150 g



### Rivestimento fine RK 3

Viene impiegato per ricoprire la modellazione in cera o plastica prima della colata di rivestimenti fosfatici, come ad es. rema® Exakt. Non indicato per rivestimenti ad alcol. È fornito già pronto per l'uso.

- Rende superfluo l'uso del sottovuoto nella colata del cilindro
- Offre un rivestimento ceramico più stabile e duro
- Favorisce la formazione di superfici più lisce
- È ben miscelabile
- È facilmente applicabile con il pennello
- Semplifica la smuffolatura
- Si conserva a lungo nel tempo

Colore: blu

REF 104-501-50

150 g

### Gelatina Dublitol®

Gelatina ad elevato contrasto cromatico e caratteristiche simili al silicone.

- Elevata definizione
  - contrasto cromatico ottimale grazie al colore azzurro opaco
- Straordinaria resistenza allo strappo
  - elevata stabilità degli spigoli durante l'estrazione del modello dallo stampo
- Eccellente precisione
  - risultati sempre brillanti
- Assoluta stabilità termica
  - economie dovute alla sua lunga durata
- Non rilascia il colore sui modelli in gesso
- Biodegradabile e quindi non crea problemi di smaltimento
- Superfici lisce
- Indicata per forno a microonde
- Riutilizzabile al massimo 25 volte

#### Campo d'impiego:

- protesi scheletrata
- protesi combinata
- resina

Colore: azzurro opaco

REF 108-610-00

5 kg



### Dublitol® micro

Gelatina ad elevato contrasto cromatico e caratteristiche simili al silicone.

#### L'innovativa confezione predosata

##### per forno a microonde.

- Pronta all'uso rapidamente
- Di facile impiego
- Minimo dispendio tecnico
- Costo contenuto perché riutilizzabile più volte (max. 25)

Confezione speciale appositamente creata per quei laboratori che non hanno un grande consumo di gelatina. Dublitol® micro viene sciolta senza problemi nel forno a microonde e raffreddata rapidamente alla temperatura di utilizzo. Assicura duplicazioni perfette, può essere conservata a lungo essendo costituita da materie prime naturali e biodegradabili.

#### Campo d'impiego:

- protesi scheletrata
- protesi combinata
- resina

Colore: azzurro opaco

REF 108-615-00

4 x 350 g



## Materiali da duplicazione



### Dubliform

Gelatina da duplicazione di sperimentata qualità con ottimo rapporto prezzo/prestazione.

- Volume costante
- Duplicazioni precise
- Trasparente
- Elastica
- Dura nel tempo
- Fluida
- Riutilizzabile al massimo 15 volte

#### Campo d'impiego:

- protesi scheletrata
- resina

Colore: arancione trasparente

REF 108-500-00

6 kg



### Dubliform concentrato liquido

Gelatina da duplicazione di sperimentata qualità con ottimo rapporto prezzo/prestazione.

- Subito disponibile con l'aggiunta di acqua
- Pronta all'uso dopo il primo scioglimento
- Proporzioni di miscelazione: 1 parte di gelatina : 1 parte di acqua
- Volume di gelatina pronta: 5,4 kg

#### Campo d'impiego:

- protesi scheletrata
- resina

Colore: arancione trasparente

REF 108-550-00

2,9 kg



### Duplikat

Gelatina trasparente da duplicazione di sperimentata qualità, indicata per rivestimenti a legame fosfatico e ad alcol.

- Ottima adesione anche a parti metalliche
- Eccellente precisione
- Superfici metalliche lisce
- Dura a lungo nel tempo
- Riutilizzabile al massimo 20 volte

#### Campo d'impiego:

- protesi scheletrata
- protesi combinata
- resina

Colore: giallo trasparente

REF 108-600-00

6 kg

### Duplikat concentrato liquido

REF 108-605-00	3,7 kg
----------------	--------

Gelatina trasparente da duplicazione di sperimentata qualità, indicata per rivestimenti a legame fosfatico e ad alcol.

- Volume estremamente costante
- Fluida
- Ottima adesione anche a parti metalliche
- Subito disponibile con l'aggiunta di acqua
- Pronta all'uso dopo il primo scioglimento
- Proporzioni di miscelazione: 1 parte di gelatina : 0,5 parti di acqua
- Volume di gelatina pronta: 5,2 kg

#### Campo d'impiego:

- protesi scheletrata
- protesi combinata
- resina

Colore: giallo trasparente



### Dubliplast®

REF 165-500-00	5 kg
----------------	------

Gelatina di duplicazione speciale per gesso e rivestimento.

- Elevata elasticità e resistenza allo strappo
- Estrazione semplificata del modello dallo stampo
- Riutilizzabile al massimo 15 volte

#### Campo d'impiego:

- protesi scheletrata
- resina
- duplicazioni in gesso

Colore: viola trasparente



### Dubliplast® concentrato liquido

REF 165-550-00	2,7 kg
----------------	--------

Gelatina di duplicazione speciale per gesso e rivestimento.

- Subito disponibile con l'aggiunta di acqua
- Pronta all'uso dopo il primo scioglimento
- Proporzioni di miscelazione: 1 parte di gelatina : 1 parte di acqua
- Volume di gelatina pronta: 5,2 kg

#### Campo d'impiego:

- protesi scheletrata
- resina
- duplicazioni in gesso

Colore: viola trasparente



### DubliGel

REF 165-501-00	5 kg
----------------	------

Gelatina di duplicazione speciale per modelli in gesso.

- Duplicazione precisa di qualsiasi modello in gesso
- Ottimo rapporto prezzo/prestazione

#### Campo d'impiego:

- duplicazioni in gesso

Colore: rosa



## Materiali da duplicazione



### rema® Sil

Silicone puro per poliaddizione di elevata qualità.

- Puro silicone privo di cariche
  - grande rifornimento da 950 ml o 1 kg
  - a lunga conservazione
- Durezza ridotta
  - elevata precisione grazie all'espansione libera del rivestimento
- Estremamente fluido
  - colata senza porosità anche delle strutture più sottili
- Rapido indurimento e ritorno elastico
  - grande risparmio di tempo

Componente	Colore	REF	Quantità	REF	Quantità
<b>A (catalizzatore)</b>	bianco	<b>108-700-00</b>	1 kg	<b>108-710-00</b>	5 kg
<b>B</b>	blu	<b>108-701-00</b>	1 kg	<b>108-711-00</b>	5 kg

Dati tecnici	A (catalizzatore)	B
Proporzioni di miscelazione	1 : 1	
Viscosità	1.400 mPas	
Densità	1.060 g/l	1.070 g/l
Tempo di lavorazione	4-5 min.	
Tempo d'indurimento	12 min.	
Durezza Shore-A	10-12	
Ritorno elastico	99,9 %	



### Sicasil

Silicone per poliaddizione con eccellente rapporto prezzo/prestazione.

- Buon contrasto cromatico
  - il colore impedisce errori nella miscelazione
- Estremamente fluido
  - elevata riproducibilità
- Tempo di lavorazione lungo
  - per colare più muffole per volta
- Durezza Shore-A media (19)
  - può essere utilizzato anche per sistemi ad espansione libera

Componente	Colore	REF	Quantità	REF	Quantità
<b>A (catalizzatore)</b>	giallo	<b>108-703-00</b>	1 kg	<b>108-705-00</b>	5 kg
<b>B</b>	blu	<b>108-704-00</b>	1 kg	<b>108-706-00</b>	5 kg

Dati tecnici	A (catalizzatore)	B
Proporzioni di miscelazione	1 : 1	
Viscosità	2.000 mPas	
Densità	1.300 g/l	
Tempo di lavorazione	6-8 min.	
Tempo d'indurimento	30 min.	
Durezza Shore-A	18-20	
Ritorno elastico	99,9 %	

### Rubinetto

Per tanica da 5 kg

REF 108-716-00

1 pezzo



### Muffola per duplicare

Per l'indurimento veloce e controllato di qualsiasi gelatina.

- In metallo inossidabile
- Completa di dispositivo di fissaggio del forma-cono di colata
- Doppia base per modelli grandi e piccoli
- Forma-cono di colata con punta di fissaggio (REF 127-312-00).

REF 165-700-00

1 pezzo



### Forma-cono di colata

In plastica con punta di fissaggio.

REF 127-311-00

1 pezzo



### Forma-cono di colata

In plastica con cannula regolabile per il fissaggio nella gelatina.

- Fissaggio sicuro e libero

REF 127-312-00

1 pezzo



### Pinza per modelli

Per estrarre parallelamente il modello master dallo stampo in gelatina.

Materiale: acciaio inox

REF 008-030-00

1 pezzo



### Muffole per duplicare Siliform

Muffole in plastica trasparente per duplicazioni con silicone o masse reversibili.

Le tre misure disponibili (altezza diversa) permettono la duplicazione razionale di qualsiasi dimensione di modello, con un risparmio fino ad un 30 % di materiale.



Dimensione	Altezza interna	Colore	REF	Quantità
piccola	35 mm	trasparente	127-315-00	1 pezzo
media	43 mm	trasparente	127-316-00	1 pezzo
grande	51 mm	trasparente	127-317-00	1 pezzo

### Base liscia per rema® Form

Indicata per tutti i forma-cilindri e le muffole Dentaureum (piccola, media, grande).

REF 127-309-00

1 pezzo



## Accessori per la duplicazione



### Siliform-Set

Muffole in plastica trasparente per duplicazioni con silicone o masse reversibili. Le tre misure disponibili (altezza diversa) permettono la duplicazione razionale di qualsiasi dimensione di modello, con un risparmio fino ad un 30 % di materiale.

#### Altezza interna:

piccola 35 mm

media 43 mm

grande 51 mm

Base uguale per tutte le misure.

**REF 127-318-00**

1 Set

#### Contenuto:

1 x muffola Siliform, piccola	REF 127-315-00
1 x muffola Siliform, media	REF 127-316-00
1 x muffola Siliform, grande	REF 127-317-00
3 x basi lisce per rema® Form	REF 127-309-00



### Muffola Neo-Star

Muffola multifunzione per duplicazioni con silicone in protesi scheletrata.

Indicata per modelli di qualsiasi dimensione.

#### Funzioni:

- risparmio di silicone da duplicazione
- zoccolatura dei modelli in gesso con sistema split-cast magnetico
- riposizionamento dei modelli in rivestimento sull'articolatore
- colatura diretta del cilindro

**REF 165-810-00**

1 Set

#### Contenuto:

1 x base per muffola	REF 165-850-00
1 x zoccolo modello in gesso	REF 165-851-00
1 x zoccolo modello in rivestimento	REF 165-858-00
1 x piano di copertura	REF 165-852-00
1 x anello distanziatore 0,7 mm	REF 165-855-00
1 x anello distanziatore 0,8 mm	REF 165-856-00
1 x anello distanziatore 0,9 mm	REF 165-857-00
1 x corpo base	REF 165-853-00
1 x coperchio	REF 165-854-00
1 x calamita	REF 165-839-00
1 x chiave di fissaggio	REF 165-860-00

### Parti singole Neo-Star

Descrizione	Spessore	REF	Quantità
Base muffola, $\varnothing$ interno 78 mm		<b>165-850-00</b>	1 pezzo
Zoccolo modello in gesso		<b>165-851-00</b>	1 pezzo
Zoccolo modello in rivestimento		<b>165-858-00</b>	1 pezzo
Piano di copertura		<b>165-852-00</b>	1 pezzo
Anello distanziatore	0,7 mm	<b>165-855-00</b>	1 pezzo
Anello distanziatore	0,8 mm	<b>165-856-00</b>	1 pezzo
Anello distanziatore	0,9 mm	<b>165-857-00</b>	1 pezzo
Corpo base		<b>165-853-00</b>	1 pezzo
Coperchio		<b>165-854-00</b>	1 pezzo
Calamita		<b>165-839-00</b>	1 pezzo
Chiave di fissaggio		<b>165-860-00</b>	1 pezzo



### Gumex N

Massa a base di cera per riempire zone di sottosquadro su modelli in gesso prima della duplicazione.

- Morbida e facilmente adattabile
- Non rilascia il colore
- Facilmente asportabile dopo la duplicazione
- Riutilizzabile più volte
- Aderisce perfettamente al modello

Colore: giallo

REF 168-015-50	650 g
----------------	-------



## Accessori per la duplicazione



### Septisol

Isolante privo di alcol a doppia funzione.

- **Gesso da silicone**

Atomizzare le superfici in gesso prima della duplicazione con silicone.

- **Gesso da gesso**

Modelli in gesso prima del montaggio in articolatore o monconi sfilabili in gesso.

REF 108-720-50	100 ml
REF 108-721-50	1 l



### Lubrofilm®

Liquido a doppia funzione.

- **Sgrassare le superfici in silicone**

Facilita la colata del rivestimento nello stampo senza includere bolle d'aria.

- **Contenere le tensioni della cera**

Debubblizer per facilitare la messa in rivestimento del modellato.

REF 112-050-00	100 ml
REF 112-051-00	1 l



### Lubrofilm® plus

Liquido a doppia funzione.

- **Sgrassare le superfici in silicone**

Facilita la colata del rivestimento nello stampo senza includere bolle d'aria.

- **Contenere le tensioni della cera**

Debubblizer per facilitare la messa in rivestimento del modellato.

- a rapida evaporazione per evitare il rischio di danneggiare il rivestimento o il gesso
- ancora migliore e omogenea copertura delle superfici
- odore più gradevole

REF 112-053-00	100 ml
REF 112-054-00	1 l

### Remadur

Induritore a freddo liquido per modelli in rivestimento.

- Non contiene solventi
- Biodegradabile
- Molto fluido
- Non richiede riscaldamento

REF 167-301-00	1 l
----------------	-----



### Induritore a freddo

Induritore a freddo liquido a base di solvente per modelli in rivestimento.

- Non richiede riscaldamento
- Molto fluido
- Aumenta notevolmente la durezza superficiale dei modelli

Recipiente consigliato: contenitore da 6 kg di gelatina

Dubliform con coperchio, vuoto e ben pulito.

REF 167-215-00	2,3 kg
----------------	--------

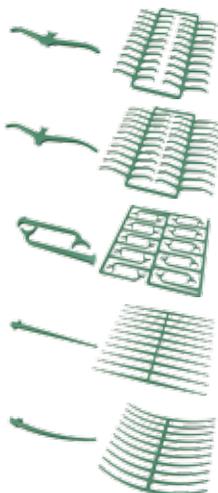


## Cere

### Ganci preformati in cera

- Eccellente adattabilità
- Ottima adesione
- Bruciano completamente senza lasciare residui
- Disponibili in due qualità

Colore: verde



Descrizione		Tipo standard REF	Tipo soft REF	Quantità
Ganci per premolari	PK	<b>110-001-00</b>	<b>110-001-50</b>	200 pezzi
Ganci per molari	MK	<b>110-002-00</b>	<b>110-002-50</b>	200 pezzi
Ganci Bonyhard	TK 1	<b>110-003-00</b>	<b>110-003-50</b>	200 pezzi
Ganci ad anello, dritti	RKG	<b>110-013-00</b>	<b>110-013-50</b>	200 pezzi
Ganci ad anello, curvi	RK	<b>110-005-00</b>	<b>110-005-50</b>	200 pezzi

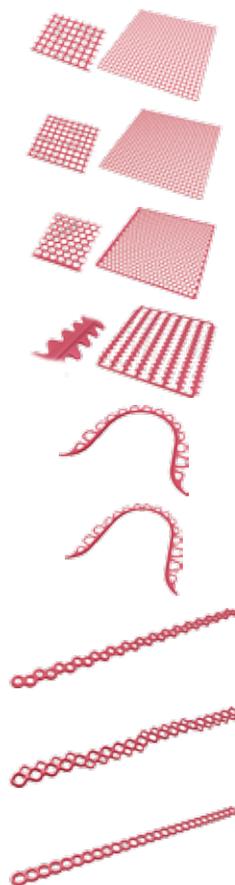


### Ritenzioni preformate in cera

- Ampia scelta di forme
- Eccellente adattabilità
- Ottima adesione
- Bruciano completamente senza lasciare residui
- Disponibili in due qualità

Colore: rosso

Descrizione		Tipo standard REF	Tipo soft REF	Quantità
Retine, maglia larga	RN I	<b>110-101-00</b>	<b>110-101-50</b>	20 pezzi
Retine, maglia fine	RN II	<b>110-102-00</b>	<b>110-102-50</b>	20 pezzi
Retine, maglia tonda	RN III	<b>110-103-00</b>	<b>110-103-50</b>	20 pezzi
Ritenzioni per selle	KR	<b>110-006-00</b>	<b>110-006-50</b>	80 pezzi
Ritenzioni complete, piccole	PR I	<b>110-011-00</b>	<b>110-011-50</b>	24 pezzi
Ritenzioni complete, grandi	PR II	<b>110-012-00</b>	<b>110-012-50</b>	24 pezzi
Ritenzioni a fori irregolari per selle inf. lunghezza 130 mm, larghezza 7 mm	LR	<b>111-216-00</b>	<b>111-216-50</b>	25 pezzi
Ritenzioni a fori irregolari per selle inf. lunghezza 110 mm, larghezza 9 mm	LR I	<b>111-217-00</b>	<b>111-217-50</b>	25 pezzi
Ritenzioni a fori regolari per selle inf. lunghezza 125 mm, larghezza 6 mm	LR II	<b>111-218-00</b>	<b>111-218-50</b>	25 pezzi



## Cere



### Profilati di cera, in matassa

- Per canali di fusione
- Disponibili in due qualità
- Presentano superfici lisce
- Breve intervallo di fusione per accorciare i tempi di lavorazione
- Dopo l'adattamento mantengono la loro dimensione e sono prive di tensione

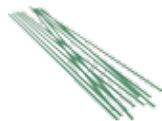
Ø	Tipo soft REF (blu)	Tipo standard REF (violetto)	Quantità
2,0 mm	111-720-00		250 g
2,5 mm	111-825-00	111-425-00	250 g
3,0 mm	111-830-00	111-430-00	250 g
3,5 mm	111-835-00	111-435-00	250 g
4,0 mm	111-840-00	111-440-00	250 g
5,0 mm	111-850-00	111-450-00	250 g



### Profilati di cera, in stanghette

- Per ritenzioni ecc.
- Ben adattabili

Ø	Colore	REF	Quantità
● 0,6 mm	blu	111-106-00	12 g
● 0,8 mm	blu	111-108-00	25 g
● 0,9 mm	verde	111-109-00	25 g
● 1,0 mm	verde	111-110-00	25 g
● 1,2 mm	verde	111-112-00	37 g
● 1,5 mm	verde	111-115-00	50 g
● 2,0 mm	blu	111-120-00	50 g



### Profilati di cera, in stanghette, mezzotondi

- Per rinforzo
- Ben adattabili

Ø	Tipo standard REF (verde)	Tipo soft REF (verde)	Quantità
◐ 1,5 x 0,75 mm	111-301-00		25 g
◐ 1,8 x 0,9 mm	111-303-00	111-303-50	50 g
◐ 2,0 x 1,0 mm	111-304-00	111-304-50	50 g
◐ 3,5 x 1,75 mm	111-306-00	111-306-50	65 g



### Profilati di cera, in stanghette, a goccia

- Ben adattabili

Ø	Tipo standard REF (verde)	Tipo soft REF (verde)	Quantità
◐ 4,0 x 2,0 mm	111-314-00	111-314-50	65 g
◐ 4,0 x 1,7 mm	111-308-00	111-308-50	65 g
◐ 4,3 x 2,3 mm	111-313-00	111-313-50	65 g

### Bande per canali di fusione

- Ben adattabili

Larghezza x spessore	Colore	REF	Quantità
8,0 x 1,8 mm	verde	111-311-00	65 g



### Profilati di cera, in stanghette, per bordi di chiusura

- Ben adattabili

Larghezza x spessore	Colore	REF	Quantità
2,0 x 1,0 mm	blu	111-312-00	25 g



### Cera di preparazione

- Autoadesiva
- Per il rivestimento delle selle
- Morbida e trasparente

Dimensioni (L x B): 100 x 100 mm

Spessore	Colore	REF	Quantità
0,3 mm	trasparente	120-023-00	32 fogli
0,4 mm	trasparente	120-024-00	32 fogli
0,5 mm	trasparente	120-025-00	32 fogli
0,65 mm	trasparente	120-026-00	32 fogli
0,75 mm	trasparente	120-027-00	32 fogli



### Cera per ribasare

- Per il rivestimento delle selle
- Morbida e trasparente

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

Spessore	Colore	REF	Quantità
0,4 mm	rosso	120-104-00	15 fogli
0,5 mm	rosso	120-105-00	15 fogli
0,6 mm	rosso	120-106-00	15 fogli
0,7 mm	rosso	120-107-00	15 fogli



## Cere



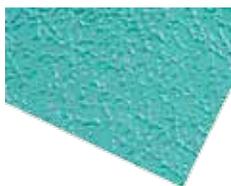
### Cera calibrata in fogli

#### Superficie: liscia

- Qualità molto liscia
- Eccellente adattabilità e adesività

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

Spessore	Tipo standard REF (verde)	Tipo soft REF (verde)	Quantità
0,2 mm	114-420-00		15 fogli
0,25 mm	114-425-00		15 fogli
0,3 mm	114-430-00	114-430-50	15 fogli
0,35 mm	114-435-00	114-435-50	15 fogli
0,4 mm	114-440-00	114-440-50	15 fogli
0,5 mm	114-450-00	114-450-50	15 fogli
0,6 mm	114-460-00	114-460-50	15 fogli
0,7 mm	114-470-00	114-470-50	15 fogli
0,8 mm	114-480-00	114-480-50	15 fogli
1,0 mm	114-500-00	114-500-50	15 fogli



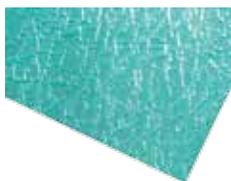
### Cera calibrata in fogli

#### Superficie: venata fine

- La maggiore definizione della venatura/rugatura produce protesi superiori con struttura superficiale più naturale
- Qualità molto liscia
- Eccellente adattabilità e adesività

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

Spessore	Tipo standard REF (verde)	Tipo soft REF (verde)	Quantità
0,35 mm	117-035-00	117-035-50	15 fogli
0,4 mm	117-040-00	117-040-50	15 fogli
0,45 mm	117-045-00	117-045-50	15 fogli
0,5 mm	117-050-00	117-050-50	15 fogli
0,6 mm	117-060-00	117-060-50	15 fogli



### Cera calibrata in fogli

#### Superficie: venata media

- La maggiore definizione della venatura/rugatura produce protesi superiori con struttura superficiale più naturale
- Qualità molto liscia
- Eccellente adattabilità e adesività

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

Spessore	Tipo standard REF (verde)	Tipo soft REF (verde)	Quantità
0,3 mm	117-130-00	117-130-50	15 fogli
0,35 mm	117-135-00	117-135-50	15 fogli
0,4 mm	117-140-00	117-140-50	15 fogli
0,45 mm	117-145-00	117-145-50	15 fogli
0,5 mm	117-150-00	117-150-50	15 fogli
0,6 mm	117-160-00	117-160-50	15 fogli

### Cera calibrata in fogli

#### Superficie: venata grossa

- La maggiore definizione della venatura/rugatura produce protesi superiori con struttura superficiale più naturale
- Qualità molto liscia
- Eccellente adattabilità e adesività

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm



Spessore	Tipo standard REF (verde)	Tipo soft REF (verde)	Quantità
0,35 mm	117-235-00	117-235-50	15 fogli
0,4 mm	117-240-00	117-240-50	15 fogli
0,45 mm	117-245-00	117-245-50	15 fogli
0,5 mm	117-250-00	117-250-50	15 fogli
0,6 mm	117-260-00	117-260-50	15 fogli

### Cera calibrata in fogli

#### Superficie: rugata grossa

- La maggiore definizione della venatura/rugatura produce protesi superiori con struttura superficiale più naturale
- Qualità molto liscia
- Eccellente adattabilità e adesività

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

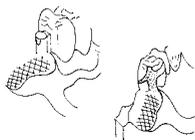


Spessore	Tipo standard REF (verde)	Tipo soft REF (verde)	Quantità
0,4 mm	118-040-00	118-040-50	15 fogli
0,45 mm	118-045-00	118-045-50	15 fogli
0,5 mm	118-050-00	118-050-50	15 fogli
0,6 mm	118-060-00	118-060-50	15 fogli

### Cera di connessione

- Per modellare elementi di connessione nella protesi scheletrata
- Non crea sbavature in quanto la sua durezza è simile a quella dei preformati in cera

Punto di fusione	Colore	REF	Quantità
74 °C	violetto	110-301-00	50 g



### Cera per sottosquadri

- Per scaricare i sottosquadri nella protesi scheletrata
- Ottima raschiabilità
- Elevata opacità
- Eccellente resistenza termica

Colore	REF	Quantità
rosa	110-310-00	50 g



## Accessori vari



### Matita per marcare

Matita grassa

Colore: bianco

REF 043-700-00

6 pezzi



### Wax-Fix

Collante per preformati di cera o plastica e per perle di ritenzione.

- Sigilla al 100 % il modello

#### Indicazioni d'uso:

- modelli in rivestimento umidi, asciutti o induriti
- consente di riposizionare l'elemento già incollato

REF 110-210-00

50 ml



### OVL

Lacca sigillante

#### Indicazioni d'uso:

Modellazioni in cera di protesi scheletrata nonché di ponti e corone.

- Sigillatura di ganci ecc. in protesi scheletrata
- Lisciatura delle superfici in cera
- Rinforzo dei punti di contatto

REF 112-010-00

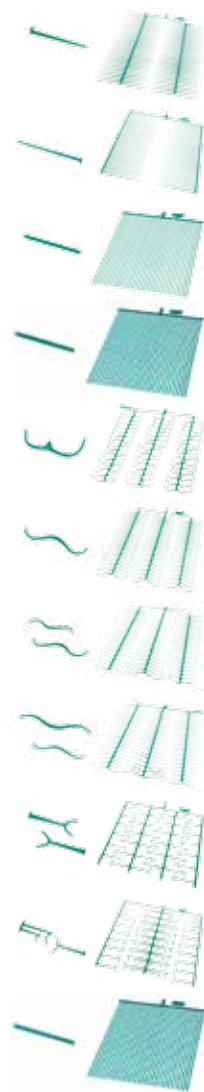
20 ml

### Ganci preformati in plastica

- Di facile impiego perché molto adesivi
- Trasparenti
- Forma stabile
- Bruciano completamente senza lasciare residui

Colore: verde

Descrizione		REF	Quantità
Ganci semplici	G 1	<b>125-250-50</b>	10 cartelle
Ganci ad anello	G 2	<b>125-251-50</b>	10 cartelle
Ganci continui, sottili	R 1 S	<b>125-252-50</b>	10 cartelle
Ganci continui	R 2	<b>125-253-50</b>	10 cartelle
Ganci anatomici continui	GU	<b>125-254-50</b>	10 cartelle
Ganci doppi con appoggio, piccoli	GR 1	<b>125-255-50</b>	10 cartelle
Ganci doppi con appoggio, medi	GR 2	<b>125-256-50</b>	10 cartelle
Ganci per molari	G 3	<b>125-257-50</b>	10 cartelle
Ganci doppi piccoli - grandi	G 4	<b>125-258-50</b>	10 cartelle
Ganci doppi piccoli - grandi, stretti	G 4 S	<b>125-259-50</b>	10 cartelle
Ganci Bonyhard	G 5	<b>125-260-50</b>	10 cartelle
Ganci pedunculati	G 6	<b>125-261-50</b>	10 cartelle
Fili di chiusura	C 1	<b>125-262-50</b>	10 cartelle
Fili di chiusura	C 2	<b>125-263-50</b>	10 cartelle

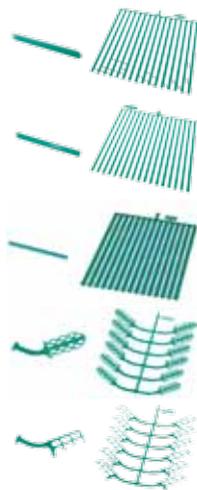


## Accessori vari

### Barre preformate in plastica

- Di facile impiego perchè molto adesivi
- Trasparenti
- Forma stabile
- Bruciano completamente senza lasciare residui

Colore: verde



Descrizione		REF	Quantità
Barre linguali	1 B 1	<b>125-264-50</b>	10 cartelle
Barre linguali, sottili	1 B 2	<b>125-265-50</b>	10 cartelle
Barre trasversali	1 B 1	<b>125-266-50</b>	10 cartelle
Barre trasversali	1 B 2	<b>125-267-50</b>	10 cartelle
Barre linguali con ritenzione	BR 1	<b>125-268-50</b>	10 cartelle
Barre linguali con ritenzione	BR 2	<b>125-269-50</b>	10 cartelle

### Ritenzioni preformate in plastica

- Di facile impiego perchè molto adesivi
- Trasparenti
- Forma stabile
- Bruciano completamente senza lasciare residui

Colore: verde



Descrizione		REF	Quantità
Reti di ritenzione	RT 1	<b>125-270-50</b>	10 cartelle
Reti di ritenzione, diagonali	RT 2	<b>125-271-50</b>	10 cartelle
Reti di ritenzione con bordo di chiusura sup.	CR 1	<b>125-272-50</b>	10 cartelle
Reti di ritenzione con bordo di chiusura inf.	CR 2	<b>125-273-50</b>	10 cartelle

### Fogli calibrati in plastica

- Di facile impiego perché molto adesivi
- Trasparenti
- Forma stabile
- Bruciano completamente senza lasciare residui

Colore: verde

Descrizione		REF	Quantità
0,6 mm, rugati fini	22 S	<b>125-274-50</b>	10 cartelle
0,5 mm, rugati fini	24 S	<b>125-275-50</b>	10 cartelle
0,4 mm, rugati fini	26 S	<b>125-276-50</b>	10 cartelle
0,6 mm, rugati grossi	22	<b>125-278-50</b>	10 cartelle
0,5 mm, rugati grossi	24	<b>125-279-50</b>	10 cartelle
0,4 mm, rugati grossi	26	<b>125-280-50</b>	10 cartelle



### Ritenzioni in plastica

- Da inserire nel modello in cera
- Bruciano completamente senza lasciare residui

Colore	REF	Quantità
giallo	<b>126-221-00</b>	500 pezzi
giallo	<b>126-222-00</b>	500 pezzi
giallo	<b>126-226-00</b>	500 pezzi
giallo	<b>126-231-00</b>	500 pezzi
giallo	<b>126-232-00</b>	500 pezzi



REF 126-232-00 ritenzioni a spillo piccole e grandi, assortite

## Accessori vari



### Collante per plastica

Per la sicura tenuta dei preformati in plastica sui modelli in rivestimento.

REF 125-140-00

40 g



### Anelli rema® Form

Sistema di anelli in plastica infrangibile per la messa in rivestimento rapida.

Dimensione	ø	Altezza	Colore	REF	Quantità
piccola	71/96 mm	54,5 mm	verde	127-306-00	1 pezzo
media	80,5/96 mm	54,5 mm	rosso	127-307-00	1 pezzo
grande	78/96 mm	70 mm	blu	127-308-00	1 pezzo



### Base rema® Form, liscia

Indicata per tutte le muffole da duplicare Dentaurum e gli anelli forma-cilindro (piccolo, medio, grande)

REF 127-309-00

1 pezzo



### Base rema® Form, con cono di colata

Indicata per tutte le muffole da duplicare Dentaurum e gli anelli forma-cilindro (piccolo, medio, grande)

REF 127-310-00

1 pezzo



### Forma-cono di colata con punta

REF 127-311-00

1 pezzo



### Forma-cono di colata

In plastica con cannula regolabile per il libero fissaggio nella gelatina

- Tenuta libera e sicura

REF 127-312-00

1 pezzo

### Carta adesiva per cilindri

- Adesiva se inumidita
- Dimensioni (L x B): 300 x 80 mm

REF 127-100-00	100 Blatt
----------------	-----------



### Carta per cilindri

- In cartoncino increspato
  - Nastro continuo in bobina
- Altezza: 100 mm

REF 127-010-00	25 m
----------------	------



### Forma-coni di colata

In plastica a combustione totale, per la fusione dello scheletrato dall'alto.

REF 110-201-00	100 pezzi
----------------	-----------



### Pinza per modelli e per cilindri

- Offre una sicura presa del modello o dei cilindri (1/3/6) in rivestimento grazie alla particolare forma delle sue estremità.
- In acciaio inox

Lunghezza: 36,0 cm

REF 127-410-00	1 pezzo
----------------	---------



### Pinza per cilindri

- Per cilindri grandi e piccoli.
- In acciaio inox

Lunghezza: 56,0 cm

REF 127-400-00	1 pezzo
----------------	---------



## Accessori vari



### Rapidur®

#### Gesso duro sintetico

- Extra duro, minima espansione
- Ad indurimento rapido

#### Campo d'impiego:

ortodonzia, protesi scheletrata, metalli preziosi, resina, ceramica

Norma: DIN EN ISO 6873

Classe 4

Espansione di presa	max. 0,15 %
Tempo di lavorazione	min. 3 min.
Resistenza alla pressione	min. 35 MPa
Tempo d'indurimento	max. 30 min.
Colore	bianco

REF 164-450-00
----------------

6 kg
------



### Tazze mortaio

Per gesso, alginato e rivestimento, semplici da pulire

Capacità	REF	Quantità
600 ml	164-650-00	1 pezzo
400 ml	164-651-00	1 pezzo



### Soluzione elettrolitica

Per scheletrati in CoCr

- Produce superfici brillanti
- Agisce in profondità senza creare striature

#### Smaltimento:

il liquido elettrolitico esausto deve essere smaltito secondo le normative vigenti nella propria regione!

REF 128-301-00	1 l
----------------	-----

REF 128-401-00	10 l
----------------	------



### Misurino universale

Con tacche da 1 mm

Capacità: 60 ml

REF 105-995-00
----------------

1 pezzo
---------



<b>Titanio da fusione</b>	Pagina 178
<b>Titanio in polvere</b>	Pagina 180
<b>Rivestimenti</b>	Pagina 181
<b>Accessori per rivestimenti</b>	Pagina 184
<b>Saldature laser</b>	Pagina 186
<b>Attacchi e accessori</b>	Pagina 187
<b>Strumenti per la rifinitura</b>	Pagina 190

# Titanio

Il metallo biotollerabile

Ceramiche ■

Ponti e corone ■

Scheletrati ■

**Titanio** ■

Rifinitura ■

Protesi ■

Fili · Elementi in filo ■

Macchinari ■

Implantologia ■

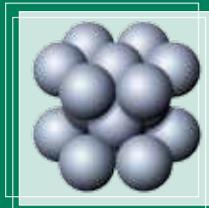
Libri ■

Corsi ■

Appendice ■



## Il programma Dentaureum Il metallo biotollerabile



### Alta tecnologia in odontoiatria

#### Utilizzabile in vari settori

Il titanio viene usato non solo nell'industria aeronautica, ma anche in molte branche della medicina. Il meccanismo di passivazione delle sue superfici ne impedisce la corrosione, rendendo questo metallo particolarmente indicato per tutti i pazienti con accertati problemi allergici.

### Leadership

#### L'azienda dentale con la più ampia offerta di prodotti in titanio

Dentaureum offre questo materiale sia in campo protesico che in quello ortodontico, oltreché naturalmente in quello implantologico. Per le riabilitazioni protesiche in titanio, è disponibile un'ampia gamma di prodotti, mentre il moderno sistema implantare tioLogic® è composto quasi interamente di elementi in titanio.

## TITANIO

**Metallo da fusione Tritan**

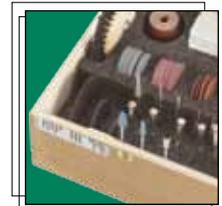
Titanio puro di grado 1 con minimo contenuto di ossigeno

**Rivestimento Trinell**

Rivestimento speciale per ponti e corone in titanio

**Set di rifinitura rematitan®**

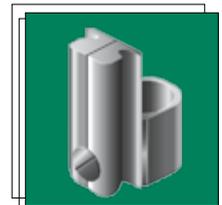
Tutti gli strumenti per la rifinitura del titanio

**Attacchi rematitan®**

Attacchi in titanio di elevata qualità

**Accessori per titanio**

Tutto ciò che serve per la fusione del titanio



## Titanio da fusione



### Tritan

Titanio grado 1

Norma: DIN 17862, DIN EN ISO 22674

Contenuto minimo di titanio 99,5 %

Facilmente fondibile con macchinari dedicati.

Con il marchio Tritan la Dentaaurum propone titanio puro in lingotti di diversa dimensione che possono essere fusi direttamente con la specifica fonditrice autocast.

Ciascun lingotto è contrassegnato con il nome del prodotto (Tritan), il suo grado di purezza e il numero di lotto per assicurare all'utilizzatore la conformità alla normativa DIN delle sue caratteristiche.

#### Vantaggi:

- basso contenuto di ossigeno, ottima fluidità
- lingotti di 5 diverse pezzature per un preciso dosaggio
- massima purezza

**Indicazioni:** corone e ponti, sovrastrutture su impianti, scheletrati

Altezza lingotto	Peso lingotto	REF	Quantità
11,8 mm	18 g	<b>100-100-50</b>	250 g
14,3 mm	22 g	<b>100-101-50</b>	500 g
14,3 mm	31 g	<b>100-102-50</b>	500 g
14,3 mm	36 g	<b>100-103-50</b>	500 g
15,8 mm	40 g	<b>100-105-50</b>	500 g

CE 0483

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	460 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	560 MPa
Durezza	200 HV 10
Modulo di elasticità E	110 GPa
Densità	4,5 g/cm <sup>3</sup>
Punto di fusione	1.668 °C
CET 25-500 °C	9,6 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>



**rematitan® M**

Titanio grado 4

Norma: DIN 17862, DIN EN ISO 22674

Contenuto minimo di titanio 99,5 %

Con il marchio rematitan® M la Dentauroum propone titanio puro da fondere direttamente con la specifica fonditrice autocast. Ciascun lingotto è contrassegnato con il nome del prodotto (rematitan® M), il suo grado di purezza e il numero di lotto per assicurare all'utilizzatore la conformità alla normativa DIN delle sue caratteristiche.

**Vantaggi:**

- più elevato valore di limite elastico, di resistenza a trazione e di elasticità
- massima purezza

**Indicazioni:** sovrastrutture su impianti, scheletrati

Altezza lingotto	Peso lingotto	REF	Quantità
14,3 mm	31 g	<b>100-107-00</b>	1.000 g

CE 0483

**Dati tecnici**

Limite elastico $R_{p0,2}$	600 MPa
Resistenza a trazione $R_m$	680 MPa
Durezza	210 HV 10
Modulo di elasticità E	120 GPa
Densità	4,5 g/cm <sup>3</sup>
Punto di fusione	1.668 °C



## Titanio in polvere

### rematitan®

Lega di titanio in polvere per laser sinterizzazione.

La polvere rematitan® è una lega TiAlV per la realizzazione di riabilitazioni protesiche appositamente creata per i sistemi di laser sintering.

#### Vantaggi:

- elevato valore di limite elastico e di elasticità
- ampio campo d'impiego

**Indicazioni:** corone e ponti (da ceramizzare), parti di scheletrati, elementi primari e secondari di protesi combinate, sovrastrutture su impianti.

Norma: DIN EN ISO 9693 / DIN EN ISO 22674, tipo 4

#### Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	950 MPa
Allungamento dopo rottura $A_5$	10 %
Modulo di elasticità E	115 GPa
Densità	4,5 g/cm <sup>3</sup>
Punto stato solido	1.604 °C
Punto stato liquido	1.655 °C
CET (25-500 °C)	10,16 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Colore	bianco

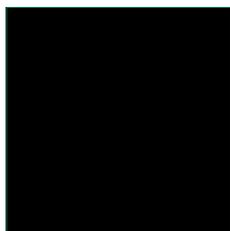
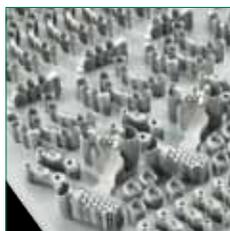
REF	Quantità
100-130-00	5 kg

CE 0483

#### Composizione (%)

Ti	Al	V
90	6	4

Ulteriori elementi ≤ 1 %: N, C, H, Fe, O



**Trinell**

Rivestimento speciale a base di spinello per la fusione anche rapida di corone e ponti in titanio.

**Vantaggi:**

- minima reazione tra rivestimento e titanio fuso
- massima precisione anche con oggetti grandi
- impiego universale con qualsiasi fonditrice per titanio
- maggiore sicurezza grazie alla maggiore resistenza

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1

Classe 1, 2

Tempo di lavorazione	6 min.
Preriscaldamento	Preriscaldamento con soste, ciclo rapido
Temperatura di preriscaldamento	870-900 °C
Colore	giallo

REF 107-654-00	7 kg (28 x 250 g)
----------------	-------------------

**Liquido di miscelazione Trinell**

Per 7 kg di rivestimento sono necessari 1000 ml di liquido di miscelazione.

REF 107-653-00	1 l
----------------	-----

**Liquido di miscelazione speciale Trinell**

Per 7 kg di rivestimento sono necessari 1000 ml di liquido di miscelazione.

REF 107-655-00	1 l
----------------	-----



## Rivestimenti



### rematitan® Plus

Rivestimento universale per titanio.

#### Vantaggi:

- indicato sia per protesi scheletrata che per corone e ponti
- il controllo dell'espansione avviene tramite 2 differenti liquidi di miscelazione (scheletrati e corone e ponti)
- minima reazione tra rivestimento e titanio fuso
- contiene materie prime purissime

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1, 2

Classe 1

Tempo di lavorazione	3-4 min.
Preriscaldamento	con soste
Temperatura di preriscaldamento	1.000 °C
Resistenza alla compressione	5-8 MPa
Colore	bianco

REF 107-600-00	20 kg (80 x 250 g)
REF 107-610-00	8 kg (32 x 250 g)



### Liquido di miscelazione rematitan® Plus per scheletrati

Per 20 kg di rivestimento sono necessari ca. 3200 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido di miscelazione teme il gelo!

Si consiglia di ordinarlo prima dei mesi invernali..

REF 107-601-00	1 l
----------------	-----



### Liquido di miscelazione rematitan® Plus per corone e ponti

Per 20 kg di rivestimento sono necessari ca. 3200 ml di liquido di miscelazione.

**Attenzione:** il liquido di miscelazione teme il gelo!

Si consiglia di ordinarlo prima dei mesi invernali..

REF 107-602-00	1 l
----------------	-----



### Induritore a freddo rematitan®

Per indurire i modelli in rivestimento rematitan® Plus.

- Semplice da usare
- È biodegradabile
- Rende i modelli in rematitan® Plus particolarmente duri e resistenti
- Migliora l'adesione del preformato in cera

REF 167-305-00	1 l
----------------	-----

**rematitan® Plus speed**

Rivestimento universale rapido per titanio.

**Vantaggi:**

- possibilità di adottare il ciclo rapido sia per scheletrati che per corone e ponti
- utilizzabile anche con ciclo tradizionale
- procedimento di stabilizzazione brevettato
- di semplice uso con un solo liquido

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1, 2

Classe 1, 2

Tempo di lavorazione	4-5 min.
Preriscaldamento	con soste, ciclo rapido
Temperatura di preriscaldamento	950 °C
Resistenza alla compressione	9-10 MPa
Colore	rosso

REF 107-620-00	20 kg (80 x 250 g)
REF 107-621-00	8 kg (32 x 250 g)

**Liquido di miscelazione rematitan® Plus speed**

Per 20 kg di rivestimento sono necessari ca. 2800 ml di liquido di miscelazione

**Attenzione:** il liquido di miscelazione teme il gelo!

Si consiglia di ordinarlo prima dei mesi invernali..

REF 107-625-00	1 l
----------------	-----



## Accessori per rivestimenti



### Anelli rema® Form

Sistema di anelli in plastica infrangibile per la messa in rivestimento rapida.

Dimensione	∅	Altezza	Colore	REF	Quantità
piccola	71/96 mm	54,5 mm	verde	127-306-00	1 pezzo
media	80,5/96 mm	54,5 mm	rosso	127-307-00	1 pezzo
grande	78/96 mm	70 mm	blu	127-308-00	1 pezzo



### Base rema® Form, liscia

Indicata per tutte le muffole da duplicare Dentaureum e gli anelli forma-cilindro (piccolo, medio, grande)

REF 127-309-00	1 pezzo
----------------	---------



### Forma-cono

Da impiegare con fonditrici rematitan®/autocast.  
Materiale: plastica

REF 090-027-00	5 pezzi
----------------	---------



### Anelli elastici per sistema rematitan®

- riutilizzabili
- l'anello viene scelto in base al diametro della base

Misura	REF	Quantità
3x	106-840-00	1 pezzo
6x	106-841-00	1 pezzo
9x	106-842-00	1 pezzo



### Anelli di fusione in acciaio

- Termoresistenti
- Versione particolarmente stabile

Misura	∅	Altezza	REF	Quantità
3x	48 mm	55 mm	106-801-00	1 pezzo
6x	65 mm	55 mm	106-802-00	1 pezzo



### Basi per anelli di fusione

- Da utilizzare con gli anelli elastici e gli anelli da fusione in acciaio
- In gomma elastica e duratura

Misura	REF	Quantità
3x	106-850-01	1 pezzo
6x	106-851-01	1 pezzo
9x	106-852-01	1 pezzo

**Manicotti**

- Per la connessione delle basi con gli anelli metallici

Misura	REF	Quantità
3	106-845-00	1 pezzo
6	106-846-00	1 pezzo
9	106-847-00	1 pezzo

**Kera-Vlies®****Nastro privo di amianto per rivestire internamente i cilindri da fusione.**

- Kera-Vlies® è prodotto in materiale non nocivo per la salute e con una migliorata qualità nel rispetto delle più severe normative in tema di medicina del lavoro
- Espansione libera grazie alla morbidezza del materiale.
- Kera-Vlies® non brucia e non sviluppa vapori nocivi
- Semplifica lo smuffolamento

Spessore x altezza	Lunghezza	REF	Quantità
1,0 x 50 mm	25 m	127-250-00	1 pezzo
2,0 x 50 mm	15 m	127-251-00	1 pezzo



## Saldature laser



### Filo di titanio puro in matassa

Titanio grado 1

Norma: DIN 17850

Indicato per saldatura al laser

Consigliato come materiale d'apporto, ad es. per apparecchi ERP in titanio (vite hyrax® - 12 in titanio).

	Ø	Lunghezza	REF	Quantità
●	0,40 mm / 16	2 m	528-039-50	1 pezzo
●	0,70 mm / 28	2 m	528-040-50	1 pezzo

CE<sup>0483</sup>



### Filo di titanio puro in stanghette

Titanio grado 1

Norma: DIN 17850

Indicato per saldatura al laser

Consigliato come materiale d'apporto, ad es. per apparecchi ERP in titanio (vite hyrax® - 12 in titanio).



	Ø	Lunghezza	REF	Quantità
●	1,00 mm / 39	100 mm	528-041-00	10 pezzi
●	1,20 mm / 47	100 mm	528-042-00	10 pezzi

CE<sup>0483</sup>



### Filo di titanio puro in stanghette

Titanio grado 4

Norma: DIN 17850

Indicato per saldatura al laser

Particolarmente indicato per la costruzione del perno dei chiavistelli in titanio.



	Ø	Lunghezza	REF	Quantità
●	1,50 mm / 59	50 mm	528-050-00	1 pezzo

CE<sup>0483</sup>



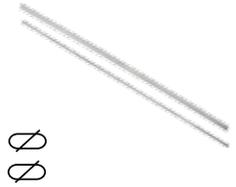
**Filo di titanio puro in stanghette**

Titanio grado 1

Norma: DIN 17850

Indicato per saldatura al laser

Ø piatto	Lunghezza	REF	Quantità
0,25 x 3,0 mm / 10 x 118	100 mm	<b>528-044-00</b>	10 pezzi
0,5 x 1,5 mm / 20 x 59	100 mm	<b>528-043-00</b>	10 pezzi



CE 0483

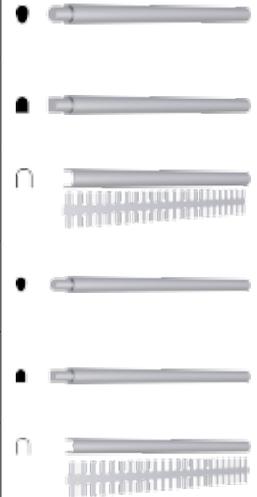
**Attacchi a barra rematitan®**

Titanio grado 4

Gli attacchi a barra rematitan® presentano la stessa sezione di quelli in metallo prezioso.

Possono essere impiegati tutti i relativi componenti ausiliari.

Descrizione	Dimensioni (L x B x H)	REF	Quantità
Attacco a barra macro + cavaliere + ritenzione	40 x 2,1 x 3,0 mm	<b>210-010-00</b>	1 pezzo
Attacco a barra macro + cavaliere + ritenzione	40 x 2,1 x 3,0 mm	<b>210-011-00</b>	1 pezzo
Cavaliere macro + ritenzione		<b>210-012-00</b>	1 paio
Attacco a barra micro + cavaliere + ritenzione	40 x 1,6 x 2,25 mm	<b>210-020-00</b>	1 pezzo
Attacco a barra micro + cavaliere + ritenzione	40 x 1,6 x 2,3 mm	<b>210-021-00</b>	1 pezzo
Cavaliere micro + ritenzione		<b>210-022-00</b>	1 paio



CE 0483

**Supporto per barra**

disponibile in 2 versioni per attacco a barra macro e micro

Versione	Dimensione	REF	Quantità
micro	1,6 mm	<b>210-023-00</b>	1 pezzo
macro	2,1 mm	<b>210-013-00</b>	1 pezzo



## Attacchi e accessori



### Paralas

Parallelometro e strumento di fissaggio per saldatura al laser, comprensivo di 2 supporti per barra:

1,6 mm (REF 210-023-00) e 2,1 mm (REF 210-013-00)

REF 090-520-00

1 pezzo

### Attacchi rematitan®

Attacchi a "T" attivabili e sostituibili in versione a 90° e 36°.

L'elemento intracoronale è disponibile, per entrambe le versioni, sia calcinabile che in titanio puro per essere comodamente saldato al laser.

- Attacchi in titanio puro
- Ideali per saldatura al laser (già predisposti)
- Facilmente attivabili grazie alla microvite
- Accorciabili fino ad un 40%
- Maschio di dimensioni ridotte
- Maschio sostituibile
- Femmina disponibile in versione calcinabile
- Il maschio può anche essere incollato allo scheletrato
- La saldatura al laser assicura l'assenza di stress termici

#### Dimensioni della femmina:

Altezza 5,4 mm

Larghezza 2,8 mm

Profondità 1,6 mm



Descrizione	REF	Quantità
90° completo Ti-Ti	240-010-00	1 pezzo
36° completo Ti-Ti	240-020-00	1 pezzo
90° completo Ti-calcinabile	240-012-00	1 pezzo
36° completo Ti-calcinabile	240-022-00	1 pezzo

### Accessori attacchi rematitan®

Tutti gli elementi singoli del sistema di attacchi rematitan® può essere ordinato a parte.

Descrizione	REF	Quantità
Femmina calcinabile	<b>240-030-00</b>	1 pezzo
Femmina in titanio	<b>240-031-00</b>	1 pezzo
Maschio a 90°	<b>240-015-00</b>	1 pezzo
Maschio a 36°	<b>240-025-00</b>	1 pezzo
Elemento frizionante	<b>240-035-00</b>	1 pezzo
Vite di attivazione	<b>240-036-00</b>	1 pezzo
Vite di fissaggio	<b>240-037-00</b>	1 pezzo
Supporto per parallelometro	<b>240-040-00</b>	1 pezzo
Cacciavite di attivazione	<b>240-041-00</b>	1 pezzo
Chiave per vite di fissaggio	<b>240-042-00</b>	1 pezzo



### Attacchi rematitan® - Starter Set

<b>REF 240-001-00</b>	1 Set
-----------------------	-------

**Contenuto:**

1 x supporto per parallelometro	REF 240-040-00
1 x cacciavite di attivazione	REF 240-041-00
1 x chiave per vite di fissaggio	REF 240-042-00



## Strumenti per la rifinitura



### rematitan® - Kit di rifinitura

rematitan® è un materiale morbido e compatto che necessita di particolari attenzioni durante la rifinitura e la lucidatura.

Il kit contiene tutti gli strumenti ed i materiali necessari per rendere perfettamente lisce e lucide le superfici in titanio.

Nelle allegate istruzioni d'uso vengono descritti i vari passaggi operativi e indicato il corretto utilizzo di ciascuno strumento rotante.

#### Contenuto del kit:

- disco separatore Supercut ST, 40 mm (1 pezzo)
- dischi separatori Supercut STM, ø 26 mm (2 pezzi)
- dischi separatori TX, ø 22 mm (5 pezzi)
- fresa in tungsteno, piccola (1 pezzo)
- fresa in tungsteno, media (1 pezzo)
- fresa in tungsteno, grande (1 pezzo)
- fresa in tungsteno, extra grande (1 pezzo)
- punta Aloxin, viola, cono (1 pezzo)
- punta Aloxin, viola, pera (1 pezzo)
- Nastro di lino vetrato – 500 – (70 cm)
- Gommini grigi, disco (4 pezzi)
- Gommini rossi, disco (4 pezzi)
- Gommini rossi, lenticolare (4 pezzi)
- Gommini rossi, cilindro (4 pezzi)
- Spazzole, ø 21 mm (4 pezzi)
- Spazzole, ø 60 mm, setola Chungking, a 2 file (1 pezzo)
- Spazzolino a pennello (1 pezzo)
- Pasta per lucidare Tiger (60 g)
- Mandrini per dischi e lenticolari (6 pezzi)
- Mandrino per cilindri (1 pezzo)
- Mandrino per lino vetrato (1 pezzo)

**Campo d'impiego:** titanio

REF 135-500-00

1 Kit



<b>Dischi separatori</b>	Pagina 196
<b>Dischi abrasivi</b>	Pagina 198
<b>Abrasivi</b>	Pagina 199
<b>Frese</b>	Pagina 201
<b>Frese e dischi diamantati</b>	Pagina 205
<b>Mandrini</b>	Pagina 210
<b>Strumenti e accessori per lucidatura</b>	Pagina 211
<b>Set di rifinitura per titanio rematitan®</b>	Pagina 218

## Rifinitura

Lo strumento ideale per ogni situazione

- Ceramiche ■
- Ponti e corone ■
- Scheletrati ■
- Titanio ■
- Rifinitura ■**
- Protesi ■
- Fili - Elementi in filo ■
- Macchinari ■
- Implantologia ■
- Libri ■
- Corsi ■
- Appendice ■



# Gli strumenti Dentaaurum per la rifinitura

Un assortimento completo per ogni necessità



### Il taglio ideale

#### Leghe, titanio, ceramica, resina

Per una corretta rifinitura, ciascun materiale richiede l'uso di strumenti appropriati. L'ampia scelta disponibile di strumenti, come ad es. gli abrasivi ceramici e le frese in tungsteno o diamantate, assicurano ottimi risultati in tempi e costi contenuti.

### Lucentezza

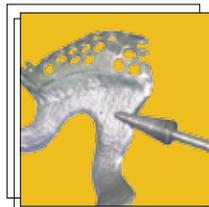
#### Semplice finitura e lucidatura

Anche materiali molto duri e resistenti possono essere lucidati con adeguati strumenti. In particolare le paste da lucidare giocano un ruolo determinante nel grado di lucentezza delle superfici.

## RIFINITURA

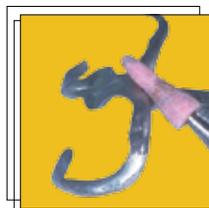
### Dischi separatori Supercut

Elevate capacità abrasive, minimo rischio di rottura



### Abrasivi ceramici

Punte abrasive a legame ceramico



### Frese in tungsteno

In carburo di tungsteno, lavorate con precisione



### Diasint

Frese diamantate sinterizzate



### Gommini

Elevata capacità abrasiva e lucidante, da grana grossa a fine

### Spazzole per lucidare

Dal lino al metallo

### Paste per lucidare

Rapidi risultati di brillantezza

## Dischi separatori



### Dischi separatori Supercut ST

- Massima capacità abrasiva
- Minimo rischio di rottura
- Eccellente stabilità
- Qualità fibrinforzata

Colore: marrone

Numero di giri consigliato: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 35.000 min<sup>-1</sup>

Spessore	ø	REF	Quantità	REF	Quantità
0,50 mm	40 mm	<b>130-102-00</b>	10 pezzi	<b>130-102-40</b>	40 pezzi
0,70 mm	40 mm	<b>130-103-00</b>	10 pezzi	<b>130-103-40</b>	40 pezzi
1,00 mm	40 mm	<b>130-101-00</b>	10 pezzi	<b>130-101-40</b>	40 pezzi

### Dischi separatori Supercut STM

- Massima capacità abrasiva
- Minimo rischio di rottura
- Eccellente stabilità
- Qualità fibrinforzata

Colore: marrone

Numero di giri consigliato: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 35.000 min<sup>-1</sup>



Spessore	ø	REF	Quantità	REF	Quantità
0,50 mm	26 mm	<b>130-111-00</b>	20 pezzi	<b>130-111-40</b>	40 pezzi
1,00 mm	26 mm	<b>130-112-00</b>	20 pezzi	<b>130-112-40</b>	40 pezzi
0,30 mm	26 mm	<b>130-113-00</b>	20 pezzi	<b>130-113-40</b>	40 pezzi
0,20 mm	22 mm	<b>130-114-00</b>	20 pezzi		

**Dischi separatori TX**

- Elevata capacità di taglio

**Campo d'impiego:** leghe in CoCr, oro, ceramica

Colore: marrone

Numero di giri consigliato: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 25.000 min<sup>-1</sup>

Spessore	ø	REF	Quantità
0,26 mm	22 mm	<b>130-512-00</b>	100 pezzi

**Dischi separatori TX-Flex**

- Estremamente sottili
- Elevata capacità di taglio

**Campo d'impiego:** leghe in CoCr, oro, ceramica

Colore: marrone

Numero di giri consigliato: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 25.000 min<sup>-1</sup>

Spessore	ø	REF	Quantità
0,15 mm	22 mm	<b>130-511-00</b>	25 pezzi

**Dischi separatori T**

**Campo d'impiego:** leghe in CoCr, oro

Colore: marrone

Numero di giri consigliato: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 25.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Spessore	ø	REF	Quantità
613.900.327.504.130	0,55 mm	13 mm	<b>130-513-00</b>	100 pezzi
613.900.327.504.250	0,60 mm	25 mm	<b>130-824-00</b>	100 pezzi
613.900.327.504.220	0,60 mm	22 mm	<b>130-324-00</b>	100 pezzi
613.900.327.504.400	0,75 mm	40 mm	<b>130-137-00</b>	100 pezzi
613.900.327.504.340	1,60 mm	34 mm	<b>130-131-00</b>	50 pezzi
613.900.327.504.400	1,00 mm	40 mm	<b>130-138-00</b>	100 pezzi



## Dischi abrasivi



### Dischi abrasivi

- Per la rapida abrasione di grosse superfici metalliche

**Campo d'impiego:** metallo

Colore: marrone

Numero di giri consigliato: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 25.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Spessore	ø	REF	Quantità
613.900.327.504.340	3,00 mm	34 mm	<b>130-634-00</b>	25 pezzi



### Dischi abrasivi

- Elevantissima capacità abrasiva
- A base di ossido d'alluminio e quindi non contaminanti delle superfici

**Campo d'impiego:** tutti i metalli, ceramica

Colore: bianco

Numero di giri consigliato: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 15.000 min<sup>-1</sup>

Spessore	ø	REF	Quantità
3,00 mm	22 mm	<b>131-322-50</b>	100 pezzi

**Peroni abrasivi**

- Per sgrassatura
- Abrasivi a base di corindone a legame ceramico

Colore: marrone  
 Numero di giri consigliato: 15.000 min<sup>-1</sup>  
 Numero di giri max.: 30.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Forma	Durezza	Grana	REF	Quantità
635.104.274.522.130	pera, lunga	morbida	grossa	<b>134-000-00</b>	12 pezzi

**Abrasivi**

- Abrasivi a base di corindone a legame ceramico
- Elevata resistenza
- Buona capacità abrasiva

Colore: marrone  
 Numero di giri consigliato: 30.000-40.000 min<sup>-1</sup>  
 Numero di giri max.: 60.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Forma	Durezza	Grana	REF	Quantità
635.104.107.511.065	cilindro	morbida	grossa	<b>132-201-00</b>	100 pezzi
635.104.107.522.635	cilindro	morbida	media	<b>132-202-00</b>	100 pezzi
635.104.168.522.035	cono, (troncoconica)	morbida	media	<b>132-203-00</b>	100 pezzi
635.104.316.522.090	a lama di coltello, concavo posteriormente	morbida	media	<b>132-204-00</b>	100 pezzi
635.104.027.522.070	cono rovescio, concavo	morbida	media	<b>132-205-00</b>	100 pezzi
635.104.012.532.065	cono rovescio	morbida	grossa	<b>132-206-00</b>	100 pezzi



## Abrasivi

### Abrasivi

- Abrasivi a base di corindone a legame ceramico
- Elevata resistenza
- Buona capacità abrasiva

Colore: rosa

Numero di giri consigliato: 20.000-30.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 60.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Forma	Durezza	Grana	REF	Quantità
625.104.107.533.065	cilindro	media	grossa	<b>132-801-00</b>	100 pezzi
625.104.107.533.050	cilindro	media	grossa	<b>132-802-00</b>	100 pezzi
625.104.168.523.035	cono, (troncoconica)	media	media	<b>132-803-00</b>	100 pezzi
625.104.316.523.090	a lama di coltello, concavo posteriormente	media	media	<b>132-804-00</b>	100 pezzi



### Abrasivi Aloxin

- Punta all'ossido di alluminio per rifiniture non contaminanti al 100%
- Non creano surriscaldamenti

**Campo d'impiego:** leghe non preziose per ceramica, leghe semi preziose per ceramica

Colore: violetto

Numero di giri max.: 60.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Forma	Grana	REF	Quantità
635.104.107.523.050	cilindro	media	<b>135-851-00</b>	12 pezzi
635.104.199.523.035	cono, tonda in testa	media	<b>135-852-00</b>	12 pezzi
635.104.266.523.060	pera, tonda, lunga	media	<b>135-853-00</b>	12 pezzi
635.104.197.523.025	cono, tonda in testa	media	<b>135-855-00</b>	12 pezzi



### Pietra da mola

- Per centrare gli abrasivi e i gommini usati

Colore: grigio



Numero ISO	Forma	Grana	REF	Quantità
655.000.600.523.750	Pietra da mola, a sezione rettangolare	media	<b>137-900-00</b>	2 pezzi

**Frese in tungsteno****a taglio incrociato, grosso**

- Fresate con precisione
- Offrono la massima qualità di taglio

**Campo d'impiego:** resina, scheletrati

Numero di giri consigliato: 20.000-25.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 50.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
500.104.116.190.023	cilindro, taglio solo di lato	<b>123-580-00</b>	1 pezzo
500.104.137.190.023	cilindro, tonda in testa	<b>123-581-00</b>	1 pezzo
500.104.292.190.023	cilindro, tonda in testa	<b>123-582-00</b>	1 pezzo
500.104.001.190.023	a rosetta (tonda), ø 2,1 mm	<b>123-583-00</b>	1 pezzo
500.104.274.190.060	a pera	<b>123-584-00</b>	1 pezzo
500.104.194.190.023	cono, tonda in testa	<b>123-585-00</b>	1 pezzo

**Frese in tungsteno****a taglio incrociato, fine**

**Campo d'impiego:** corone e ponti, scheletrati

Numero di giri consigliato: 25.000-30.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 50.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
500.104.116.140.023	cilindro, taglio solo di lato	<b>123-586-00</b>	1 pezzo
500.104.292.140.023	cilindro, tonda in testa	<b>123-588-00</b>	1 pezzo
500.104.274.140.060	pera	<b>123-590-00</b>	1 pezzo
500.104.194.140.023	cono, tonda in testa	<b>123-591-00</b>	1 pezzo



## Frese

### Frese in tungsteno

#### a taglio incrociato, super fine

**Campo d'impiego:** corone e ponti

Numero di giri consigliato: 35.000-40.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 50.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Forma	REF	Quantità
500.104.137.110.023	cilindro, tonda in testa	<b>123-592-00</b>	1 pezzo
500.104.194.110.023	cono, tonda in testa	<b>123-593-00</b>	1 pezzo



### Fresa a fessura

#### a taglio semplice fine, spirale destra

Numero di giri consigliato: 10.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 20.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Descrizione	Forma	REF	Quantità
500.104.196.072.010	Fibo I	cono, tonda in testa	<b>260-801-10</b>	3 pezzi

### Frese in tungsteno

#### a taglio semplice, diritto

- Migliore qualità di taglio
- Lunga durata

Numero di giri consigliato: 25.000-30.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 100.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Forma	REF	Quantità
500.104.001.001.006	a rosetta (tonda), ø 0,6 mm	<b>123-600-00</b>	1 pezzo
500.104.001.001.008	a rosetta (tonda), ø 0,8 mm	<b>123-601-00</b>	1 pezzo
500.104.001.001.023	a rosetta (tonda), ø 2,3 mm	<b>123-602-00</b>	1 pezzo



**Frese in tungsteno****Campo d'impiego:** tutte le leghe, ottime per titanio (scarsa pressione)Numero di giri max.: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Dimensione	Forma	REF	Quantità
500.104.196.154.010	piccola	cono, tonda in testa	<b>123-610-00</b>	5 pezzi
500.104.198.154.023	media	cono, tonda in testa	<b>123-611-00</b>	1 pezzo
500.104.263.154.040	grande	cono, tonda, sottile	<b>123-612-00</b>	1 pezzo
500.104.194.154.040	super grande	cono, tonda in testa	<b>123-613-00</b>	1 pezzo

**Frese in tungsteno****a taglio incrociato, grossa**

- Fresate con precisione
- Offrono la massima qualità di taglio

**Campo d'impiego:** gesso, resinaNumero di giri consigliato: 15.000-20.000 min<sup>-1</sup>Numero di giri max.: 30.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
500.104.263.190.070	cono, tonda, grossa	<b>180-308-00</b>	1 pezzo

**Frese in tungsteno****a taglio incrociato, grossa**

- Fresate con precisione
- Offrono la massima qualità di taglio

**Campo d'impiego:** gesso, resinaNumero di giri consigliato: 20.000-25.000 min<sup>-1</sup>Numero di giri max.: 30.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
500.104.237.220.060	pera	<b>123-594-00</b>	1 pezzo
500.104.194.220.060	cono, tonda in testa	<b>123-596-00</b>	1 pezzo



## Frese

### Frese in tungsteno

#### taglio semplice, spirale destra

- In carburo di tungsteno
- Fresate con precisione
- Offrono la massima qualità di taglio

**Campo d'impiego:** leghe in CoCr, resina

Numero di giri consigliato: 20.000-25.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 30.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Forma	REF	Quantità
500.104.274.175.060	pera	<b>123-597-00</b>	1 pezzo
500.104.194.175.045	cono, tonda in testa	<b>123-598-00</b>	1 pezzo

### Frese per resina

#### taglio semplice, dritta

- Buona qualità di taglio

**Campo d'impiego:** resina

Numero di giri max.: 15.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Dimensione	Forma	REF	Quantità
310.104.266.171.040	piccola	pera, tonda, lunga	<b>180-201-00</b>	1 pezzo
310.104.266.171.050	media	pera, tonda, lunga	<b>180-202-00</b>	1 pezzo
310.104.260.171.070	media	pera, tonda, grossa	<b>180-304-00</b>	1 pezzo
310.104.260.171.080	grande	pera, tonda, extra grossa	<b>180-305-00</b>	1 pezzo

**Diasint**

- Frese diamantate sinterizzate
- Durano più a lungo delle normali frese diamantate ottenute con procedimento galvanico
- Il legame metallico ne impedisce lo scheggiamento
- La particolare grana favorisce un alto potere abrasivo

**Campo d'impiego:** leghe non preziose per ceramica, leghe preziose, ceramica, resina, leghe per scheletrati

Numero di giri consigliato: 30.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 50.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Dimensione	Forma	REF	Quantità
807.107.197.524.021	piccola	cono, tonda in testa	<b>137-820-00</b>	1 pezzo
807.104.166.524.031	piccola	cono a punta sottile	<b>137-821-00</b>	1 pezzo
807.104.111.524.023	piccola	cilindro, a taglio laterale e frontale	<b>137-822-00</b>	1 pezzo
807.104.172.524.031	piccola	cono, (troncoconica)	<b>137-823-00</b>	1 pezzo
807.104.198.524.031	piccola	cono, tonda in testa	<b>137-824-00</b>	1 pezzo
807.104.141.524.027	piccola	cilindro, tonda in testa	<b>137-825-00</b>	1 pezzo
807.104.012.524.016	piccola	cono rovescio	<b>137-829-00</b>	1 pezzo
807.104.012.524.027	media	cono rovescio	<b>137-830-00</b>	1 pezzo



## Frese e dischi diamantati

### Diasint

- Frese diamantate sinterizzate
- Durano più a lungo delle normali frese diamantate ottenute con procedimento galvanico
- Il legame metallico ne impedisce lo scheggiamento
- La particolare grana favorisce un alto potere abrasivo

**Campo d'impiego:** leghe non preziose per ceramica, leghe preziose, ceramica, resina, leghe per scheletrati

Numero di giri consigliato: 20.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 35.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Dimensione	Forma	REF	Quantità
807.104.167.524.050	grande	cono a punta sottile	<b>137-826-00</b>	1 pezzo
807.104.200.524.050	grande	cono, tonda in testa	<b>137-827-00</b>	1 pezzo
807.104.143.524.050	grande	cilindro, tonda in testa	<b>137-828-00</b>	1 pezzo
807.104.012.524.047	grande	cono rovescio	<b>137-831-00</b>	1 pezzo



### Disco diamantato Diasint

- Diamantato per 2 mm su ambo i lati

**Campo d'impiego:** ceramica

Numero di giri max.: 10.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Grana	Spessore	ø	REF	Quantità
806.104.354.514.210	50 µm (fine)	0,16 mm	21 mm	<b>137-850-00</b>	1 pezzo

### Disco diamantato Diasint, rigido

- Diamantato per 2 mm su ambo i lati

**Campo d'impiego:** leghe non preziose, leghe preziose

Numero di giri max.: 10.000 min<sup>-1</sup>



Numero ISO	Grana	Spessore	ø	REF	Quantità
806.104.354.524.200	75 µm	0,19 mm	21 mm	<b>137-855-00</b>	1 pezzo

**Disco diamantato Diasint, rigido**

- Completamente sinterizzato da ambo i lati

**Campo d'impiego:** leghe non preziose (escluso leghe per ceramica)

Numero di giri max.: 10.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Grana	Spessore	ø	REF	Quantità
806.104.327.534.210	180 µm	0,40 mm	22 mm	<b>137-856-00</b>	1 pezzo

**Disco diamantato**

- Super flessibile
- Sinterizzato da ambo i lati

**Campo d'impiego:** ceramica, resina, metallo

Numero di giri consigliato: 10.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Grana	Spessore	ø	REF	Quantità
806.104.355.504.220	extra fine	0,15 mm	22 mm	<b>137-807-00</b>	1 pezzo

**Pietra per punte diamantate**

Per rigenerare rapidamente le frese diamantate.

REF 137-810-00

1 pezzo

**Diasint Zr super****Disco diamantato sinterizzato**

- A legame organico
- Per grandi asportazioni e per contornare
- Non crea rigature e non genera surriscaldamenti

**Campo d'impiego:** strutture in ZrO<sub>2</sub>

Numero di giri consigliato: 5.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 7.000 min<sup>-1</sup>

Forma	REF	Quantità
lenticolare	<b>137-841-00</b>	1 pezzo



## Frese diamantate



### Diasint Zr grana media

#### Frese diamantate

- A legame sintetico
- Per la semplice asportazione e abrasione
- Ottimale condizionamento delle superfici
- Non crea rigature e non genera surriscaldamenti

**Campo d'impiego:** strutture in  $ZrO_2$

Numero di giri consigliato: 5.000  $min^{-1}$

Numero di giri max.: 7.000  $min^{-1}$

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
805.104.042.534.150	ruota	<b>137-842-00</b>	1 pezzo



### Diasint Zr grana fine

#### Frese diamantate

- A legame sintetico
- Per la semplice asportazione e abrasione
- Ottimale condizionamento delle superfici
- Non crea rigature e non genera surriscaldamenti

**Campo d'impiego:** strutture in  $ZrO_2$

Numero di giri consigliato: 5.000  $min^{-1}$

Numero di giri max.: 7.000  $min^{-1}$

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
805.104.014.524.115	cono rovescio	<b>137-843-00</b>	1 pezzo



### Diasint Zr soft

#### disco impregnato di polvere di diamante

- Particolarmente indicato per la rifinitura dei bordi
- Non genera eccessivi surriscaldamenti

**Campo d'impiego:** alle le ceramiche, strutture in  $ZrO_2$

Numero di giri consigliato: 5.000  $min^{-1}$

Numero di giri max.: 7.000  $min^{-1}$

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
802.104.373.523.250	disco	<b>137-844-00</b>	1 pezzo



### Kit Diasint Zr

**Campo d'impiego:** strutture in  $ZrO_2$

Numero di giri consigliato: 5.000  $min^{-1}$

Numero di giri max.: 7.000  $min^{-1}$

<b>REF 137-840-00</b>	1 kit
-----------------------	-------

#### Contenuto:

1 x Diasint Zr super	REF 137-841-00
1 x Diasint Zr grana media	REF 137-842-00
1 x Diasint Zr grana fine	REF 137-843-00
1 x Diasint Zr soft	REF 137-844-00

### Frese diamantate sinterizzate a grana super fine

**Campo d'impiego:** ceramica

Numero di giri consigliato: 10.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 20.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Descrizione	Forma	Grana	REF	Quantità
807.104.173.513.030	Sidio I	cono, (troncoconica)	fine	<b>260-803-01</b>	1 pezzo
807.104.027.513.027	Sidio II	cono rovescio, concavo, tagliente frontale e laterale	fine	<b>260-803-02</b>	1 pezzo
807.104.257.513.030	Sidio III	pera, sottile	fine	<b>260-803-03</b>	1 pezzo
807.104.161.513.025	Sidio IV	cono, appuntita	fine	<b>260-803-04</b>	1 pezzo



### Disco diamantato Highflex

**Campo d'impiego:** ceramica

Numero di giri consigliato: 3.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 5.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
806.104.402.504.220	disco, molto sottile, perforato, tagliente davanti e dietro	<b>260-804-02</b>	1 pezzo



### Disco diamantato Dia-Miniflex

**Campo d'impiego:** ceramica

Numero di giri consigliato: 5.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 10.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
806.104.355.504.090	disco, molto sottile, tagliente al bordo e per tutta l'estensione	<b>260-804-01</b>	1 pezzo



## Mandrini

### Mandrini



per dischi e lenticolari

20.000 min<sup>-1</sup>

**139-300-00**

10 pezzi



per cilindri

10.000 min<sup>-1</sup>

**139-100-00**

10 pezzi



per dischi separatori

30.000 min<sup>-1</sup>

**139-301-00**

10 pezzi



per nastro vetrato

16.000 min<sup>-1</sup>

**139-500-00**

10 pezzi



### Nastro di lino vetrato

Grana	Larghezza	REF	Quantità
120 = fine	15 mm	<b>140-015-00</b>	25 m
500 = molto fine	15 mm	<b>140-016-00</b>	25 m

### Abrasivi Silichrom

- Non montati
- Maggiore capacità abrasiva rispetto ai normali gommini
- Asportazioni più rapide
- Minore polvere di abrasione
- Abrasione senza esercitare pressione
- Minore surriscaldamento

**Campo d'impiego:** leghe in CoCr

Numero ISO	Forma	Grana	REF	Quantità
618.900.114.533.070	cilindro, abrasione laterale e frontale	grossa	<b>138-645-00</b>	100 pezzi
618.900.372.533.220	disco	grossa	<b>138-640-00</b>	100 pezzi



### Gommini abrasivi

- Capacità abrasiva medio-grande

**Campo d'impiego:** leghe non preziose

Colore: nero

Numero ISO	Forma	ø	REF	Quantità
658.900.371.513.220	disco	22 mm	<b>138-103-00</b>	100 pezzi
658.900.114.513.120	cilindro, abrasione laterale e frontale	6 mm	<b>138-303-00</b>	100 pezzi



### Gommini abrasivi

- Capacità abrasiva media

**Campo d'impiego:** leghe non preziose, titanio

Colore: grigio

Numero ISO	Forma	ø	REF	Quantità
658.900.371.523.220	disco	22 mm	<b>138-102-00</b>	100 pezzi
658.900.114.523.120	cilindro, abrasione laterale e frontale	6 mm	<b>138-302-00</b>	100 pezzi



## Strumenti e accessori per lucidatura

### Gommini abrasivi

- Capacità abrasiva fine

**Campo d'impiego:** leghe non preziose, leghe preziose

Colore: verde



Numero ISO	Forma	ø	REF	Quantità
658.900.371.503.220	disco	22 mm	<b>138-101-00</b>	100 pezzi
658.900.114.503.120	cilindro, abrasione laterale e frontale	6 mm	<b>138-301-00</b>	100 pezzi
658.900.303.503.150	lenticolare	15 mm	<b>138-501-00</b>	100 pezzi

### Gommini abrasivi

- Capacità abrasiva molto fine

**Campo d'impiego:** leghe preziose, ceramica, titanio

Colore: rosso



Numero ISO	Forma	ø	REF	Quantità
658.900.371.533.220	disco	22 mm	<b>138-601-00</b>	100 pezzi
658.900.114.533.120	cilindro, abrasione laterale e frontale	6 mm	<b>138-602-00</b>	100 pezzi
658.900.303.533.220	lenticolare	22 mm	<b>138-603-00</b>	100 pezzi



### Gommini abrasivi, montati

Per esigenti necessità di rifinitura.

- Versione resistente e ben centrata sul mandrino
- Per lucidature rapide e intensive

Colore: nero

Numero ISO	Forma	Grana	REF	Quantità
652.104.292.513.050	a punta, cilindro	fine	<b>138-605-00</b>	12 pezzi

## Strumenti e accessori per lucidatura

### Gomini abrasivi, montati

Per esigenti necessità di rifinitura.

- Versione resistente e ben centrata sul mandrino
- Per la rifinitura a specchio delle superfici metalliche

Colore: verde



Numero ISO	Forma	REF	Quantità
652.104.292.503.050	a punta, cilindro	<b>138-606-00</b>	12 pezzi

### Abrasivi in silicone, montati

- Non danneggiano le parti metalliche, gli elementi in filo

**Campo d'impiego:** placche ortodontiche, prelucidatura della resina su scheletrati, ribasamenti in resina morbida

Numero di giri consigliato: 10.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 15.000 min<sup>-1</sup>

Numero ISO	Forma	REF	Quantità
658.104.201.524.150	cono, tonda in testa	<b>138-620-00</b>	10 pezzi
658.104.497.524.100	pera ovale	<b>138-623-00</b>	10 pezzi



### Spazzole per lucidare

- In setole Chungkin corte, per politrice

**Campo d'impiego:** ortodonzia, corone e ponti, scheletrati

Numero di giri max.: 6.000 min<sup>-1</sup>

File di setole	ø	REF	Quantità
2	60 mm	<b>141-711-00</b>	10 pezzi
3	60 mm	<b>141-712-00</b>	10 pezzi



### Spazzole per lucidare

- Per politrice

**Campo d'impiego:** ortodonzia, corone e ponti, resina per protesi, scheletrati

Numero di giri max.: 2.800 min<sup>-1</sup>

ø	REF	Quantità	REF	Quantità
50 mm	<b>141-700-00</b>	1 pezzo	<b>141-700-10</b>	10 pezzi



### Spazzola per lucidare

- Combinazione di setole Chungkin e lino, per politrice

**Campo d'impiego:** ortodonzia, corone e ponti, resina per protesi

Numero di giri max.: 1.500 min<sup>-1</sup>

ø	REF	Quantità
80 mm	<b>141-710-00</b>	1 pezzo



## Strumenti e accessori per lucidatura



### Spazzola d'acciaio

- In acciaio inossidabile, per politrice

**Campo d'impiego:** corone e ponti, scheletrati

Numero di giri consigliato: 3.000-4.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 5.000 min<sup>-1</sup>

ø	REF	Quantità
70 mm	127-870-00	1 pezzo



### Spazzole a testa tonda per palati

- In setole Chungkin

**Campo d'impiego:** ortodonzia, resina per protesi

Numero di giri max.: 3.000 min<sup>-1</sup>

ø	REF	Quantità	REF	Quantità
30 mm	141-713-10	1 pezzo	141-713-00	10 pezzi



### Spazzola di lino

- Per politrice

**Campo d'impiego:** ortodonzia, corone e ponti, resina per protesi, scheletrati

Numero di giri max.: 5.000 min<sup>-1</sup>

ø	REF	Quantità
100 mm	181-200-00	1 pezzo



### Spazzola in pelle di daino

- Per lucidatura brillante, per politrice

**Campo d'impiego:** ortodonzia, corone e ponti, resina per protesi, scheletrati

Numero di giri max.: 1.500 min<sup>-1</sup>

ø	REF	Quantità
90 mm	181-201-00	1 pezzo



### Spazzolini di lino, montati

- per manipolo

**Campo d'impiego:** ortodonzia, corone e ponti, resina per protesi, scheletrati

Numero di giri consigliato: 1.500-4.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 5.000 min<sup>-1</sup>

ø	REF	Quantità
20 mm	181-100-01	6 pezzi

## Strumenti e accessori per lucidatura

### Spazzolini d'acciaio

- In acciaio inossidabile, per manipolo

**Campo d'impiego:** corone e ponti, scheletrati

Numero di giri consigliato: 3.000-4.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 5.000 min<sup>-1</sup>

∅	REF	Quantità	REF	Quantità
21 mm	127-922-00	1 pezzo	127-922-10	10 pezzi



### Spazzolini per lucidare

- In setole, per manipolo

**Campo d'impiego:** corone e ponti, scheletrati

Numero di giri consigliato: 3.000-4.000 min<sup>-1</sup>

Numero di giri max.: 5.000 min<sup>-1</sup>

∅	REF	Quantità
21 mm	141-800-00	10 pezzi



### Spazzolini a pennello

- Per lucidare zone di difficile accesso come ad es. le fessure e parti interne di corone telescopiche

Colore: nero

Numero di giri max.: 10.000 min<sup>-1</sup>

REF 141-810-00	10 pezzi
----------------	----------



### Pasta da lucidare Tiger brillant

- Pasta per la rapida lucidatura a specchio di ogni superficie metallica

**Campo d'impiego:** leghe in CoCr, leghe preziose, leghe NiCr, titanio

REF 190-350-00	400 g
REF 190-350-50	60 g



**Novità**  
**New**

### Pasta da lucidare universale Tiger Starshine

- La pasta ideale per la lucidatura finale a specchio di ogni superficie metallica

**Campo d'impiego:** tutte le leghe, tutti i metalli

REF 190-301-00	50 ml
----------------	-------



## Strumenti e accessori per lucidatura



### Pasta abrasiva e da lucidare

Per superfici metalliche a specchio

4 panetti

**Campo d'impiego:** scheletrati in CoCr

Colore: bianco

REF 190-300-00

1.000 g



### Pasta di finitura

Per dare brillantezza

4 panetti

**Campo d'impiego:** scheletrati in CoCr, leghe preziose

Colore: giallo

REF 141-300-00

1.000 g



### Pasta da lucidare

Per rendere brillanti le superfici in metallo prezioso

4 panetti

**Campo d'impiego:** leghe preziose

Colore: rosso

REF 141-500-00

1.000 g



### Kit di lucidatura Diarem

Per la lucidatura a specchio di superfici metalliche

**Contenuto:**

- 1 x pasta da lucidare, 5 g
- 1 x spazzola da lucidare
- 1 x spazzola di lana
- 1 x feltro a cono
- 1 x gommino a disco

REF 137-861-00

1 kit

## Strumenti e accessori per lucidatura

### Pasta Edelweiß per lucidare la resina

REF 190-100-00

80 g



### Liquido Edelweiß per lucidare la resina

REF 190-200-00

1.000 g



### Porta-frese magnetico

con parti in plastica

- Il magnete incorporato assicura la salda trattenuta dello strumento
- Viene fornito senza frese
- Per la pulitura non sono indicate soluzioni disinfettanti contenenti etanoli, fenoli e alcoli

REF 089-430-00

1 pezzo



### Porta-frese

Materiale: resina

- Per 12 frese. Viene fornito senza frese
  - Mandrino  $\varnothing$  2,35 mm
  - Per la pulitura non sono indicate soluzioni disinfettanti contenenti etanoli, fenoli e alcoli
- Colore: trasparente

REF 089-431-00

1 pezzo



### Pinza di ritegno Crown Master

Per la salda trattenuta delle corone.  
Resistenza termica fino a 200 °C.

REF 260-300-02

1 pezzo



## rematitan® kit di rifinitura



### rematitan® - Kit di rifinitura

rematitan® è un materiale morbido e compatto che necessita di particolari attenzioni durante la rifinitura e la lucidatura.

Il kit contiene tutti gli strumenti ed i materiali necessari per rendere perfettamente lisce e lucide le superfici in titanio.

Nelle allegate istruzioni d'uso vengono descritti i vari passaggi operativi e indicato il corretto utilizzo di ciascuno strumento rotante.

#### Contenuto del kit:

- disco separatore Supercut ST, 40 mm (1 pezzo)
- dischi separatori Supercut STM, ø 26 mm (2 pezzi)
- dischi separatori TX, ø 22 mm (5 pezzi)
- fresa in tungsteno, piccola (1 pezzo)
- fresa in tungsteno, media (1 pezzo)
- fresa in tungsteno, grande (1 pezzo)
- fresa in tungsteno, extra grande (1 pezzo)
- punta Aloxin, viola, cono (1 pezzo)
- punta Aloxin, viola, pera (1 pezzo)
- Nastro di lino vetrato – 500 – (70 cm)
- Gommini grigi, disco (4 pezzi)
- Gommini rossi, disco (4 pezzi)
- Gommini rossi, lenticolare (4 pezzi)
- Gommini rossi, cilindro (4 pezzi)
- Spazzole, ø 21 mm (4 pezzi)
- Spazzole, ø 60 mm, setola Chungking, a 2 file (1 pezzo)
- Spazzolino a pennello (1 pezzo)
- Pasta per lucidare Tiger (60 g)
- Mandrini per dischi e lenticolari (6 pezzi)
- Mandrino per cilindri (1 pezzo)
- Mandrino per lino vetrato (1 pezzo)

**Campo d'impiego:** titanio

REF 135-500-00

1 kit



<b>Impronta</b>	Pagina 224
<b>Preparazione del modello</b>	Pagina 225
<b>Isolanti e cere</b>	Pagina 226
<b>Perni radicolari</b>	Pagina 227
<b>Accessori</b>	Pagina 228

# Protesi

Prodotti di sperimentata qualità

Ceramiche ■

Ponti e corone ■

Scheletrati ■

Titanio ■

Rifinitura ■

**Protesi** ■

Fili · Elementi in filo ■

Macchinari ■

Implantologia ■

Libri ■

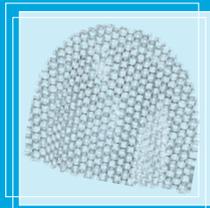
Corsi ■

Appendice ■



# Il programma Dentaurum per la protesi

Prodotti di sperimentata qualità



## Dall'impronta ai rinforzi per protesi

### Svariati accessori per la protesi

È disponibile un'ampia gamma di prodotti, dai materiali per la presa dell'impronta a quelli per la preparazione dei modelli fino ai vari tipi di rinforzo delle protesi totali, tutto in una qualità sopra la media, da anni sperimentata in tutto il mondo.

# PROTESI

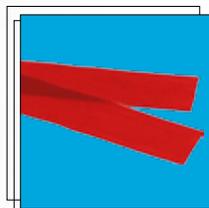
## Orthalgenat® Duo

Alginato universale



## Rapidur®

Gesso sintetico di Classe 4

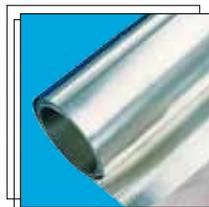


## Lucida modelli

Liquido per lucidare i modelli da museo

## Isolante

Sottile film estremamente resistente

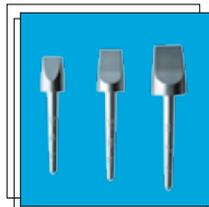


## Cera per modellare, rosa

Ottima modellabilità, per resina

## Reti di rinforzo

In acciaio o acciaio dorato



## Stagnole

Fogli distanziatori in differenti spessori

## Perni e corone a giacca

In titanio resistente alla corrosione

## Liquidi per pulitura a ultrasuoni

Semplificano e velocizzano le operazioni di pulitura

## Impronta



### Orthalgenat® Duo

Materiale da impronta incluso misurini

Gusto	Colore	REF	Quantità
vaniglia	giallo	<b>150-501-10</b>	1 kg
vaniglia	giallo	<b>150-509-10</b>	9 x 1 kg
vaniglia	giallo	<b>150-520-10</b>	20 x 1 kg
menta	verde	<b>150-501-20</b>	1 kg
menta	verde	<b>150-509-20</b>	9 x 1 kg
menta	verde	<b>150-520-20</b>	20 x 1 kg

CE

Confezione: contenitore da 1 kg, cartone da 9 x 1 kg e 20 x 1 kg



### Indicatore cromatico Orthalgenat® Duo

REF 150-510-00

20 ml

CE



### Orthalgenat® Ex

Materiale per pulire i portaimpronte da resti di alginato o gesso. Polvere concentrata per pulitura manuale o a ultrasuoni.

REF 150-010-00

1,5 kg

## Preparazione del modello

### Rapidur®

#### Gesso duro sintetico

- Extra duro, minima espansione
- Ad indurimento rapido

#### Campo d'impiego:

ortodonzia, protesi scheletrata, metalli preziosi, resina, ceramica

Norma: DIN EN ISO 6873

Classe 4

Espansione di presa	max. 0,15 %
Tempo di lavorazione	min. 3 min.
Resistenza alla pressione	min. 35 MPa
Tempo d'indurimento	max. 30 min.
Colore	bianco

REF 164-450-00
----------------

6 kg
------



### Tazze mortaio

Per gesso, alginato e rivestimento, semplici da pulire

Capacità	REF	Quantità
600 ml	164-650-00	1 pezzo
400 ml	164-651-00	1 pezzo



### Liquido lucida modelli

Indicato per modelli in gesso (ad es. Rapidur®, REF 164-450-00) da esposizione. Si ottengono superfici lucide e antistatiche.

REF 166-450-00
----------------

4,5 kg
--------



## Isolanti e cere



### Isolante

Isolante speciale a base di alginato, che permette di creare un sottile ma resistente film protettivo.

#### Indicazioni:

- gesso-resina
- gesso-gesso

Colore	REF	Quantità
rosa	<b>162-800-00</b>	1.000 ml



### Mortai in silicone

Flessibili, con base a ventosa. Indicati per qualsiasi miscelazione in studio e laboratorio.

#### Non adatti per materiali a base di silicone!

Capacità	REF	Quantità
5 ml	<b>162-501-00</b>	3 pezzi
25 ml	<b>162-502-00</b>	1 pezzo
75 ml	<b>162-503-00</b>	1 pezzo



### Cera da modellazione

Indicata per resina, rilevazione del morso ecc.

- Buona malleabilità
- Ottima modellabilità
- Resistente fino a ca. 37 °C
- Semplice fissaggio dei denti

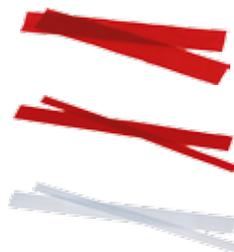
Punto di fusione	Dimensioni (L x B)	Spessore	Colore	REF	Quantità
60 °C	175 x 80 mm	1,5 mm	rosa	<b>119-150-00</b>	500 g



### Cera speciale Flexaponal®

sec. Uhlig

- Rilevazione del morso
- Boxaggio di portaimpronte
- Qualità morbida e flessibile, aderisce con facilità



Dimensioni (L x B)	Spessore	Colore	REF	Quantità
120 x 15 mm	1,0 mm	rosso	<b>124-003-00</b>	50 pezzi
200 x 10 mm	1,0 mm	rosso	<b>124-002-00</b>	50 pezzi
200 x 10 mm	1,0 mm	bianco	<b>124-202-00</b>	50 pezzi



### Perni radicolari in titanio

Titanio grado 4

- Resistenti alla corrosione
- Biocompatibili

ø	Lunghezza	REF	Quantità
1,7 mm	12 mm	<b>200-112-00</b>	100 pezzi
1,75 mm	14 mm	<b>200-114-00</b>	100 pezzi
1,9 mm	16 mm	<b>200-116-00</b>	100 pezzi



CE 0483

### Assortimenti perni radicolari in titanio

REF 200-200-00	1 assortimento
CE 0483	<b>Contenuto:</b>
33 x perni radicolari in titanio, ø 1,7 mm, lunghezza 12 mm	REF 200-112-00
34 x perni radicolari in titanio, ø 1,75 mm, lunghezza 14 mm	REF 200-114-00
33 x perni radicolari in titanio, ø 1,9 mm, lunghezza 16 mm	REF 200-116-00



### Perni a giacca in titanio

Titanio grado 4

- Resistenti alla corrosione
- Biocompatibili

ø	Lunghezza	REF	Quantità
1,7 mm	17 mm	<b>204-217-00</b>	1 pezzo
1,8 mm	19 mm	<b>204-219-00</b>	1 pezzo
1,8 mm	21 mm	<b>204-221-00</b>	1 pezzo



CE 0483

## Accessori



### Pennarelli

Idrorepellenti

Colore	REF	Quantità
nero	<b>043-800-00</b>	1 pezzo
rosso	<b>043-900-00</b>	1 pezzo



### Matita grassa

Colore	REF	Quantità
bianco	<b>043-700-00</b>	6 pezzi



### Matrici a nastro

Materiale No.: 1.4310, elastico

Spessore x larghezza	Lunghezza	REF	Quantità
0,05 x 5,00 mm	1 m	<b>831-601-00</b>	1 pezzo
0,05 x 5,00 mm	10 m	<b>831-701-00</b>	1 pezzo
0,05 x 6,00 mm	1 m	<b>831-606-00</b>	1 pezzo
0,05 x 7,00 mm	1 m	<b>831-603-00</b>	1 pezzo
0,05 x 7,00 mm	10 m	<b>831-703-00</b>	1 pezzo

CE



### Stagole in rotolo

Stagno puro al 99,9 %

Spessore x larghezza	Lunghezza	REF	Quantità
0,1 x 100 mm	342 cm	<b>324-610-00</b>	250 g
0,2 x 100 mm	171 cm	<b>324-620-00</b>	250 g
0,25 x 100 mm	136 cm	<b>324-725-00</b>	250 g
0,3 x 100 mm	114 cm	<b>324-730-00</b>	250 g
0,4 x 100 mm	85,5 cm	<b>324-740-00</b>	250 g
0,5 x 100 mm	68 cm	<b>324-750-00</b>	250 g
0,6 x 100 mm	57 cm	<b>324-760-00</b>	250 g



### Soluzione di pulizia a ultrasuoni

per la rimozione di	REF	Quantità
pasta da lucidare, cera, grasso	<b>094-610-00</b>	1.000 ml
gesso e rivestimenti a legante gessoso	<b>094-611-00</b>	1.000 ml
tartaro, cemento, residui decapanti	<b>094-612-00</b>	1.000 ml



**Fili**  
**Elementi in filo**

Pagina 234  
Pagina 237



## Fili · Elementi in filo

Ampia scelta, eccellente qualità.

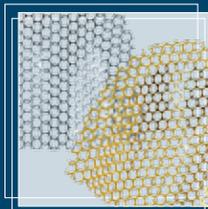
- Ceramiche
- Ponti e corone
- Scheletrati
- Titanio
- Rifinitura
- Protesi

### **Fili · Elementi in filo** ■

- Macchinari
- Implantologia
- Libri
- Corsi
- Appendice

## Fili e elementi in filo

Ampia scelta, eccellente qualità.



### Vasto assortimento

#### La soluzione giusta per qualsiasi necessità

Il vasto programma proposto offre all'odontotecnico la massima scelta di fili e preformati che semplificano il quotidiano lavoro del suo laboratorio. In particolare l'assortimento di ganci preformati remanium® possono risultare particolarmente utili nel confezionamento delle protesi parziali rimovibili.

### Perfetti in ogni dettaglio

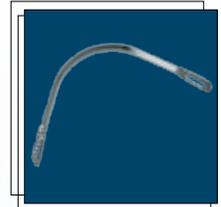
#### Risultati sicuri e affidabili

Tutti i fili e i ganci preformati Dentaureum si contraddistinguono per la loro precisione e la loro stabilità dimensionale. La loro qualità sopra la media garantisce risultati ottimali. La Dentaureum possiede un'esperienza pluriennale nello sviluppo e nella produzione dei fili per uso dentale. Questo restituisce all'utilizzatore finale la certezza di avere a disposizione dei prodotti dalle qualità funzionali e meccaniche ineccepibili.

# ELEMENTI IN FILO

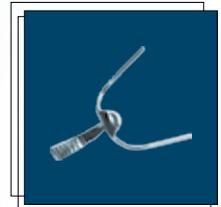
## remanium®

Fili in acciaio inox



## Barre linguali

Forma anatomica, in acciaio inox



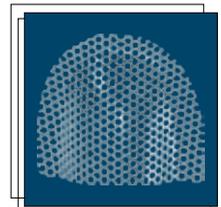
## Ganci preformati

In acciaio inox



## Reti e fili di rinforzo

In acciaio inox



## Fili



### remanium® fili in stanghette, tondi

Materiale: acciaio

Classe di forza: elastico\*\*\* · 1800 – 2000 N/mm<sup>2</sup>

Codifica colore sulla confezione: rosso

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,40 mm / 16	380 mm	<b>525-040-00</b>	25 pezzi
0,70 mm / 28	150 mm	<b>527-004-00</b>	1.100 pezzi
0,70 mm / 28	190 mm	<b>527-005-00</b>	900 pezzi
0,80 mm / 31	150 mm	<b>527-006-00</b>	875 pezzi
0,70 mm / 28	300 mm	<b>527-070-00</b>	25 pezzi
0,80 mm / 31	300 mm	<b>527-080-00</b>	25 pezzi
0,90 mm / 36	300 mm	<b>527-090-00</b>	25 pezzi
1,00 mm / 39	300 mm	<b>527-100-00</b>	25 pezzi

CE 0483

\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841



### remanium® fili in matassa L, tondi

Materiale: acciaio

Classe di forza: duro\*\*\* · 1400 – 1600 N/mm<sup>2</sup>

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,70 mm / 28	30 m	<b>513-070-00</b>	1 pezzo
0,80 mm / 31	20 m	<b>513-080-00</b>	1 pezzo
0,90 mm / 36	10 m	<b>513-090-00</b>	1 pezzo
1,00 mm / 39	10 m	<b>513-100-00</b>	1 pezzo
1,20 mm / 47	10 m	<b>513-120-00</b>	1 pezzo
1,50 mm / 59	10 m	<b>513-150-00</b>	1 pezzo

CE 0483

\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841



### remanium® fili in matassa K, tondi

Materiale: acciaio

Classe di forza: duro\*\*\* · 1400 – 1600 N/mm<sup>2</sup>

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,70 mm / 28	165 m	<b>514-070-00</b>	1 pezzo
0,80 mm / 31	125 m	<b>514-080-00</b>	1 pezzo
0,90 mm / 36	100 m	<b>514-090-00</b>	1 pezzo
1,00 mm / 39	80 m	<b>514-100-00</b>	1 pezzo

CE 0483

\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841

### remanium® fili in matassa L, tondi

Materiale: acciaio

Classe di forza: elastico\*\*\* · 1800 – 2000 N/mm<sup>2</sup>

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,40 mm / 16	30 m	521-040-00	1 pezzo
0,50 mm / 20	50 m	523-050-00	1 pezzo
0,60 mm / 23	40 m	523-060-00	1 pezzo
0,70 mm / 28	30 m	523-070-00	1 pezzo
0,80 mm / 31	20 m	523-080-00	1 pezzo
0,90 mm / 36	10 m	523-090-00	1 pezzo
1,00 mm / 39	10 m	523-100-00	1 pezzo
1,10 mm / 43	10 m	523-110-00	1 pezzo
1,20 mm / 47	10 m	523-120-00	1 pezzo
1,50 mm / 59	10 m	523-150-00	1 pezzo

CE 0483

\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841



### remanium® fili in matassa K, tondi

Materiale: acciaio

Classe di forza: elastico\*\*\* · 1800 – 2000 N/mm<sup>2</sup>

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,60 mm / 23	225 m	524-060-00	1 pezzo
0,70 mm / 28	165 m	524-070-00	1 pezzo
0,80 mm / 31	125 m	524-080-00	1 pezzo
0,90 mm / 36	100 m	524-090-00	1 pezzo
1,00 mm / 39	80 m	524-100-00	1 pezzo
1,10 mm / 43	70 m	524-110-00	1 pezzo

CE 0483

\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841



### remanium® fili in matassa, mezzo-tondi

Materiale: acciaio

Classe di forza: duro\*\*\* · 1400 – 1600 N/mm<sup>2</sup>

ø	Lunghezza	REF	Quantità
1,30 x 0,65 mm	10 m	308-513-00	1 pezzo
1,50 x 0,75 mm	10 m	308-515-00	1 pezzo
1,75 x 0,90 mm	10 m	308-518-00	1 pezzo
2,00 x 1,00 mm	10 m	308-520-00	1 pezzo

CE 0483

\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841



## Fili



### remanium® fili in matassa K, mezzo-tondi

Materiale: acciaio

Classe di forza: duro\*\*\* · 1400 – 1600 N/mm<sup>2</sup>

ø	Lunghezza	REF	Quantità
1,30 x 0,65 mm	90 m	<b>308-713-00</b>	1 pezzo
1,50 x 0,75 mm	65 m	<b>308-715-00</b>	1 pezzo
1,75 x 0,90 mm	50 m	<b>308-718-00</b>	1 pezzo

CE 0483

\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841



### remanium® fili in matassa, ovali

Materiale: acciaio

Classe di forza: duro\*\*\* · 1400 – 1600 N/mm<sup>2</sup>

ø	Lunghezza	REF	Quantità
2,40 x 1,40 mm	10 m	<b>385-624-00</b>	1 pezzo
3,00 x 1,50 mm	10 m	<b>385-630-00</b>	1 pezzo

CE 0483

\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841



### Noninium® fili in matassa, tondi

Materiale: privi di nichel\* acciaio

Classe di forza: duro\*\*\* · 1400 – 1600 N/mm<sup>2</sup>

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,70 mm / 28	30 m	<b>520-070-00</b>	1 pezzo
0,80 mm / 31	20 m	<b>520-080-00</b>	1 pezzo
0,90 mm / 36	10 m	<b>520-090-00</b>	1 pezzo
1,20 mm / 47	10 m	<b>520-120-00</b>	1 pezzo

CE 0483

\* Presenze di nichel ≤ 0,2 % sono connesse con il sistema di produzione  
\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841



### Noninium® fili in matassa, tondi

Materiale: privi di nichel\* acciaio

Classe di forza: elastico\*\*\* · 1800 – 2000 N/mm<sup>2</sup>

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,60 mm / 23	40 m	<b>520-062-00</b>	1 pezzo
0,70 mm / 28	30 m	<b>520-072-00</b>	1 pezzo
0,80 mm / 31	20 m	<b>520-082-00</b>	1 pezzo
0,90 mm / 36	10 m	<b>520-092-00</b>	1 pezzo

CE 0483

\* Presenze di nichel ≤ 0,2 % sono connesse con il sistema di produzione  
\*\*\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN EN ISO 15841

### Barre linguali

Preformate anatomicamente, vengono impiegate ad es. per la costruzione di apparecchi atti a liberare la lingua.

Materiale: acciaio

Lunghezza	REF	Quantità
6 cm	<b>311-306-30</b>	10 pezzi
7 cm	<b>311-307-30</b>	10 pezzi
8 cm	<b>311-308-30</b>	10 pezzi



CE

### Filo di rinforzo in matassa

Filo intrecciato e appiattito.

Materiale: acciaio

Materiale No.: 1.4404

Lunghezza	ø	REF	Quantità
10 m	1,8 x 0,8 mm	<b>312-106-00</b>	1 pezzo
10 m	2,4 x 0,8 mm	<b>312-107-00</b>	1 pezzo



CE

## Elementi in filo

### Ganci preformati

Materiale: acciaio

Materiale No.: 1.4401



Forma	ø	REF	Quantità
Ganci per canini, 13, 33	0,90 mm / 36	<b>320-001-00</b>	10 pezzi
Ganci per canini con appoggio, 23, 43	0,90 mm / 36	<b>320-002-00</b>	10 pezzi
Ganci per canini senza appoggio	0,90 mm / 36	<b>320-005-00</b>	10 pezzi
Ganci per premolari sup. con appoggio	0,90 mm / 36	<b>320-010-00</b>	10 pezzi
Ganci per premolari inf. con appoggio	0,90 mm / 36	<b>320-011-00</b>	10 pezzi
Ganci standard per molari con appoggio	1,00 mm / 39	<b>320-020-00</b>	10 pezzi
Ganci per premolari	0,90 mm / 36	<b>320-021-00</b>	10 pezzi
Ganci per molari	1,00 mm / 39	<b>320-022-00</b>	10 pezzi
Ganci per premolari con appoggio largo	0,90 mm / 36	<b>320-023-00</b>	10 pezzi
Ganci per molari con appoggio largo	1,00 mm / 39	<b>320-024-00</b>	10 pezzi
Ganci per premolari	0,90 mm / 36	<b>320-109-00</b>	10 pezzi
Ganci per molari	1,00 mm / 39	<b>320-110-00</b>	10 pezzi



### Assortimento ganci preformati

<b>REF 320-200-00</b>	1 assortimento
-----------------------	----------------

CE	Contenuto:
10 x ganci per canini, 13, 33	REF 320-001-00
10 x ganci per canini con appoggio, 23, 43	REF 320-002-00
10 x ganci per canini senza appoggio	REF 320-005-00
10 x ganci per premolari sup. con appoggio	REF 320-010-00
10 x ganci per premolari inf. con appoggio	REF 320-011-00
10 x ganci standard per molari con appoggio	REF 320-020-00
10 x ganci per premolari	REF 320-021-00
10 x ganci per molari	REF 320-022-00
10 x ganci per premolari con appoggio largo	REF 320-023-00
10 x ganci per molari con appoggio largo	REF 320-024-00
10 x ganci per premolari	REF 320-109-00
10 x ganci per molari	REF 320-110-00



### Reti di rinforzo

L'ampia perforazione favorisce la buona ritenzione della resina garantendo al tempo stesso la stabilità della protesi.

Materiale No.: 1.4301

Perforazione ø: 2,5 mm

Spessore: 0,4 mm

Materiale	REF	Quantità
acciaio	<b>318-004-00</b>	10 pezzi
acciaio dorato (24 carati)	<b>318-104-00</b>	10 pezzi



CE

### Reti di rinforzo

Materiale No.: 1.4301

Dimensione: 10 x 10 cm

Materiale	Tipo maglia	REF	Quantità
acciaio	fine	<b>316-110-00</b>	1 pezzo
acciaio	grossa	<b>317-110-00</b>	1 pezzo
acciaio dorato (24 carati)	fine	<b>316-210-00</b>	1 pezzo
acciaio dorato (24 carati)	grossa	<b>317-210-00</b>	1 pezzo



CE

<b>Saldatrice laser</b>	Pagina 246
<b>Accessori per saldatura laser</b>	Pagina 247
<b>Accessori per saldatura</b>	Pagina 251
<b>Fonditrice</b>	Pagina 253
<b>Accessori per fonditrice</b>	Pagina 254
<b>Miscelatore sottovuoto e accessori</b>	Pagina 256
<b>Sciogli-gelatina</b>	Pagina 257
<b>Parallelometri e accessori</b>	Pagina 258
<b>Sabbiatrici e accessori</b>	Pagina 260
<b>Forni per ceramica e accessori</b>	Pagina 264
<b>Spatola elettrica e accessori</b>	Pagina 266
<b>Forno di preriscaldamento e accessori</b>	Pagina 267
<b>Pentola a pressione e accessori</b>	Pagina 268
<b>Mini saldatore</b>	Pagina 269

## Macchinari

Per un lavoro professionale.



Ceramiche ■

Ponti e corone ■

Scheletrati ■

Titanio ■

Rifinitura ■

Protesi ■

Fili · Elementi in filo ■

**Macchinari** ■

Implantologia ■

Libri ■

Corsi ■

Appendice ■

## Macchinari Dentauro

Per un lavoro professionale.



### Elevato standard qualitativo

#### La qualità certificata del made in Germany

I macchinari Dentauro soddisfano le più esigenti richieste in termini di affidabilità operativa e di robustezza. Oltre alla funzionalità del macchinario, è stata posta particolare attenzione all'aspetto del comfort per l'utilizzatore.

### Flessibilità è la chiave

#### Un continuo sviluppo di nuove tecnologie presso i propri laboratori tecnici

Alla Dentauro le esistenti tecnologie sono costantemente sottoposte agli adattamenti voluti dalle crescenti esigenze dell'odontoiatria moderna. Seguendo attentamente le indicazioni dei propri clienti, gli ingegneri Dentauro progettano e costruiscono apparecchiature sempre al passo con i tempi.

### L'assistenza

#### Macchinari che non richiedono manutenzioni particolari

Il personale specializzato Dentauro è in grado di garantire, in tempi brevi, un servizio di assistenza altamente professionale. La garanzia e la possibilità di ricevere un macchinario sostitutivo assicura ogni laboratorio da possibili situazioni di disagio.

# MACCHINARI

## desktop Compact

Saldatrice laser universale da banco di alto rendimento



## megapuls compact

Fonditrice compatta ad alta frequenza



## Airvac 2002

Miscelatore sottovuoto universale

## Dublitherm compact

Sciogli-gelatina compatto di semplice pulizia



## Forni per ceramica Austromat®

Forni di elevato valore qualitativo per ogni indicazione

## Paratherm, Paraline

Parallelometri di grande precisione

## Dentablast/Dentablast Duo

Sabbiatrici automatiche



# Tecnologia laser Dentaurem

## Saldature professionali in ambito odontotecnico.



### La saldatura laser: una tecnologia moderna

#### Evidenti vantaggi in termini di tempo e costi

La saldatura laser consente un lavoro più razionale. Rispetto alla tradizionale brasatura, la saldatura al laser consente un risparmio di tempo fino all'80%. Lavori nuovi o riparazioni possono essere realizzati con maggiore semplicità e rapidità.

### Massima biotollerabilità

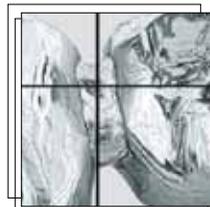
#### Una sicurezza per il paziente

La biotollerabilità dei lavori saldo-brasati è scarsa a causa della sua elevata propensione alla corrosione. Questo è il motivo per cui i metallurghi e i tossicologi oggi sono molto critici nei confronti delle tecniche di saldatura tradizionale. Inoltre dalla letteratura si evince un sempre più crescente numero di reazioni allergiche agli elementi contenuti nei materiali da saldo-brasatura. Con l'utilizzo della tecnologia laser vengono meno tutte queste problematiche.

## TECNOLOGIA LASER

**Massima stabilità****Migliore tenuta del giunto**

A differenza della brasatura, con la saldatura al laser si ottiene un giunto sempre uguale e omogeneo. Questo tipo di connessione è pertanto meccanicamente più resistente nel tempo, un importante valore aggiunto e una garanzia per il medico e il suo paziente.

**Ampio spettro di applicazioni****Una qualità irraggiungibile con la saldo-brasatura**

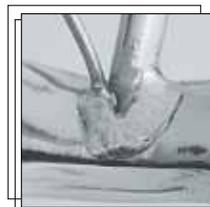
L'introduzione della tecnica di saldatura al laser in odontotecnica ha permesso l'ampliamento e il miglioramento delle possibilità d'applicazione. La saldatura al laser si dimostra più semplice e qualitativamente superiore in qualsiasi situazione di laboratorio, dalla semplice riparazione (ad es. un gancio) all'apparecchiatura più complessa (ad es. una sovrastruttura su impianti).

Il materiale che si desidera saldare, sia esso una lega preziosa, non preziosa o titanio, è del tutto ininfluenza: in sintesi con il laser è possibile coprire l'intero spettro dei materiali ad uso dentale.

**L'ergonomia desktop****un esempio di praticità d'impiego****Essere distesi anche dopo parecchie ore di lavoro**

Il laser Dentaureum si distingue particolarmente per il suo design ergonomico che rende il lavoro meno faticoso e difficile.

- L'efficace ergonomia presentata dal laser Dentaureum risiede nell'ottimale inclinazione del raggio. Tale angolazione permette di appoggiarsi correttamente sugli oculari del microscopio e di tenere l'oggetto da saldare nella posizione più favorevole.
- Il gruppo ottico del laser si distingue per l'elevata profondità di campo. Ciò significa che la potenza espressa non cambia col mutare della posizione dell'oggetto, anche se non lo si vede perfettamente a fuoco.
- L'ugello dell'argon può sempre essere orientato al meglio sull'oggetto, al fine di evitare processi ossidanti che potrebbero ridurre la resistenza della connessione.



## Saldatrice laser



Tensione	REF	Quantità
230 V~	090-578-00	1 pezzo

### Dati tecnici

Max. potenza media	50 W
Max. potenza d'impulso	5.000 W
Energia d'impulso	50 J
Durata dell'impulso	0,5-20 ms
Frequenza dell'impulso	impulso singolo - 25 Hz
Diametro del raggio	0,2-2,0 mm, regolabile meccanicamente
Memoria programmi	39
Formatura dell'impulso	4 forme d'impulso preinstallate
Ugelli argon	1x flessibile, 1x fisso
Ugello aria	ugello di raffreddamento integrato nel box di lavoro
Aspirazione	integrata con filtro di materiale in sospensione
Ottica	stereomicroscopio con ingrandimento 16x
Illuminazione	2 lampade alogene da 20 W cad.
Max. altezza di lavoro	180 mm
Resistenza	16 AT
Frequenza di rete	50/60 Hz
Peso	50 kg
Dimensioni (L x H x P)	510 x 430 x 645 mm

### desktop Compact

#### Tecnologia laser: potenza e maneggevolezza.

L'esperienza acquisita in 17 anni di attività in campo odontotecnico sono concentrati in questo compatto apparecchio da banco. Il laser desktop Compact è in grado di erogare prestazioni sempre brillanti in qualsiasi situazione di lavoro, dalla saldatura più fine alla connessione di strutture massicce. Anche in ortodonzia il desktop Compact dà il meglio di sé grazie al sensibile dosaggio della potenza necessaria per unire fili di piccolo spessore o tubi su bande. La struttura compatta delle saldatrici laser non ha fino ad oggi permesso di disporre di grandi potenze limitando, inoltre, l'accessibilità dei comandi di impostazione.

#### Vantaggi:

- apparecchio da banco estremamente compatto
- elevata riserva di potenza
- design ergonomico: ampia camera di lavoro con inclinazione dell'asse laser
- stereomicroscopio di alta qualità con buon campo visivo
- formatura dell'impulso integrata, con 4 forme preinstallate
- due ugelli per gas di protezione, 1 flessibile e 1 fisso orientabile
- ampia possibilità d'impostazione dei parametri d'impulso facilmente regolabili tramite joystick
- aspirazione e raffreddamento integrati

**Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta.**

### Tavolo regolabile elettricamente

La migliore soluzione per laser da banco.

#### Vantaggi:

- offre all'utilizzatore la migliore ergonomia
- regolazione elettrica in altezza con un pratico comando a pedale per adattare la propria corporatura agli oculari del laser e mantenere costante la qualità del lavoro
- disegnato per garantire la massima concentrazione da parte dell'operatore sulla saldatura al laser
- utilizzabile con tutti i laser Dentaureum da banco



Tensione	REF	Quantità
230 V~	090-574-00	1 pezzo

#### Dati tecnici

Frequenza di rete	50 Hz
altezza minima di lavoro	740 mm
altezza massima di lavoro	1.090 mm

### Supporto per dischi in titanio

Il supporto per dischi in titanio è un dispositivo per regolare la messa a fuoco degli apparecchi laser. L'altezza del disco viene regolata nella camera di lavoro in maniera ottimale fino a quando si vedrà perfettamente a fuoco il disco stesso attraverso gli oculari del microscopio. Il disco viene poi colpito da un raggio laser e la posizione del punto ci darà la possibilità di regolare il mirino nell'ottica del laser.

REF 090-525-00	1 pezzo
----------------	---------



### Dischi in titanio

Da utilizzare con il supporto (REF 090-525-00)

REF 090-526-00	5 pezzi
----------------	---------



## Accessori per saldatura laser



### Filo in CoCr per saldatura al laser

Materiale da apporto di dimensione ideale per la saldatura al laser di tutte le leghe in CoCr.  
 Profilo speciale per garantire un migliore assorbimento dell'energia

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,25 mm / 10	2 m	<b>528-215-00</b>	1 pezzo
0,35 mm / 14	2 m	<b>528-210-00</b>	1 pezzo
0,50 mm / 20	2 m	<b>528-200-50</b>	1 pezzo

CE 0483

#### Composizione chimica (in %)

Co	Cr	Mo
65	28	5,5

Ulteriori elementi ≤ 1 %: Mn, Si



### Filo in NiCr per saldatura al laser

Materiale da apporto di dimensione ideale per la saldatura al laser di tutte le leghe in NiCr  
 come ad es. remanium® CS+, CSe e G-molle.

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,50 mm / 20	2 m	<b>528-220-00</b>	1 pezzo

CE 0483

#### Composizione chimica (in %)

Ni	Cr	Mo	Nb	Ta	Fe
61	22	9	2	2	1

Ulteriori elementi ≤ 1 %: Al, Co, Mn, Si, Ti



### Filo di titanio puro in matassa

Titanio grado 1  
 Norma: DIN 17850  
 per saldatura al laser  
 Consigliato come materiale d'apporto di strutture in titanio.

ø	Lunghezza	REF	Quantità
0,40 mm / 16	2 m	<b>528-039-50</b>	1 pezzo
0,70 mm / 28	2 m	<b>528-040-50</b>	1 pezzo

CE 0483



### Filo di titanio puro in stanghette

Titanio grado 1

Norma: DIN 17850

per saldatura al laser

Consigliato come materiale d'apporto di strutture in titanio.

Ø	Lunghezza	REF	Quantità
1,00 mm / 39	100 mm	<b>528-041-00</b>	10 pezzi ●
1,20 mm / 47	100 mm	<b>528-042-00</b>	10 pezzi ●

CE 0483



### Filo di titanio puro in stanghette

Titanio grado 4

Norma: DIN 17850

per saldatura al laser

Particolarmente indicato per la costruzione del perno dei chivistelli in titanio.

Ø	Lunghezza	REF	Quantità
1,50 mm / 59	50 mm	<b>528-050-00</b>	1 pezzo ●

CE 0483



### Filo di titanio puro in stanghette

Titanio grado 1

Norma: DIN 17850

per saldatura al laser

Ø piatto	Lunghezza	REF	Quantità
0,25 x 3,0 mm / 10 x 118	100 mm	<b>528-044-00</b>	10 pezzi ○
0,5 x 1,5 mm / 20 x 59	100 mm	<b>528-043-00</b>	10 pezzi ○

CE 0483



## Accessori per saldatura laser



### Paralas

Parallelometro e strumento di fissaggio specifico per saldatura al laser. Inclusi 2 supporti paralleli per barre:

1,6 mm (REF 210-023-00) e 2,1 mm (REF 210-013-00)

REF 090-520-00

1 pezzo



### Supporti paralleli per barre

contiene 2 versioni di supporti per barre

Versione	Larghezza	REF	Quantità
micro	1,6 mm	210-023-00	1 pezzo
macro	2,1 mm	210-013-00	1 pezzo



### Gruppo manometro argon per laser/OrthoPhaser®

per la connessione del laser alla bombola dell'argon

- con scala espressa in litri

REF 090-404-00

1 pezzo



### Appoggia mano

per laser

REF 090-513-10

2 pezzi

### Spazzola in filo d'ottone

per OrthoPhaser®

- per pulire le parti da saldare

REF 090-402-00

1 pezzo



### Gancio di fissaggio (morsetto a pinza)

per OrthoPhaser®

Lunghezza del cavo: 100 cm

REF 090-403-00

1 pezzo



### Elettrodi speciali in tungsteno

per OrthoPhaser®

- elettrodi speciali per qualsiasi uso

REF 090-401-00

10 pezzi



## Accessori per saldatura



### Pasta di protezione termica

Protegge le parti metalliche, di resina o ceramica dal calore durante la saldobrasatura.

REF 380-070-00	100 g
----------------	-------



### Fluente Dentaflux®

- fluente universale
- per tutte le leghe
- speciale per saldature combinate tra leghe preziose e non preziose

REF 681-100-00	50 g
----------------	------



### Saldatura universale d'argento

- in stanghette
- con fluente incorporato
- priva di cadmio

ø	1-1,1 mm
Temperatura di fusione	700 °C

REF 380-604-50	1,2 g
REF 380-604-60	10 x 1,2 g

☞ 0483

#### Composizione chimica (in %)

Ag	Zn	Cu
59	24	16

con fluente



### Saldatura universale d'argento

- in matassa
- a base di AgZnCu
- senza fluente
- priva di cadmio

Temperatura di fusione	630 °C
------------------------	--------

REF 380-704-50	10 g
----------------	------

☞ 0483

#### Composizione chimica (in %)

Ag	Zn	Cu
59	25	16

senza fluente



### Saldatura universale d'argento

- in pastiglie
- con fluente incorporato
- priva di cadmio

Temperatura di fusione	700 °C
------------------------	--------

REF 381-001-00	25 pezzi
----------------	----------

☞ 0483

#### Composizione chimica (in %)

Ag	Cu	Zn	Sn
58,4	26,0	10,4	5,2

con fluente



### Saldatura d'oro bianco

- in stanghette
- con fluente incorporato
- purezza: Kt 18,6
- priva di cadmio

ø	1-1,1 mm
Temperatura di fusione	950 °C

REF 380-600-50	1,6 g
----------------	-------

☞ 0483

#### Composizione chimica (in %)

Au	Ni	Zn
77,0	16,0	6,0

con fluente

**megapuls compact**

La megapuls compact è una fonditrice a centrifuga ad alta frequenza estremamente compatta, con la quale è possibile fondere qualsiasi metallo o lega preziosa o non preziosa (titanio escluso) a uso odontoiatrico. La sua semplicità d'uso e l'elevata potenza sviluppata dal braccio di centrifugazione, garantiscono eccellenti risultati di fusione anche in presenza di particolari molto sottili.

**Vantaggi:**

- fonditrice ad alta frequenza di compattezza fuori dal comune
- ottimo rapporto prezzo/prestazioni
- cicli di fusione molto brevi grazie all'elevata potenza e alla successiva rapida frenata del braccio di centrifugazione
- possibilità di eseguire fino a 25 fusioni in rapida sequenza
- tempi di fusione brevi: ad es. scheletrati in CoCr in ca. 40 s
- semplice da utilizzare
- elevata forza di centrifugazione
- precisa regolazione della potenza di fusione
- movimento automatico della serpentina ad alta frequenza

**Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta.**



Tensione	REF	Quantità
230 V~	090-620-00	1 pezzo

**Dati tecnici**

Temperatura max.	1.750 °C
Momento rotante	0...21 Nm
Quantità max. di fusione	100 g di lega preziosa, 70 g di CoCr
Quantità d'acqua necessaria per il raffreddamento	2 l/min
Frequenza di rete	50-60 Hz
Peso	55 kg
Dimensioni (L x H x P)	560 x 400 x 580 mm

## Accessori per fonditrice



REF 090-611-00

10 pezzi

### Crogioli di fusione per megapuls compact

- lunga durata
  - minima adesione di metallo e scorie
- Campo d'impiego:** CoCr, NiCr, leghe palladiate,  
Materiale: ceramica



REF 090-615-00

10 pezzi

### Inseri in grafite

per crogioli REF 090-610-00 e REF 090-611-00  
**Campo d'impiego:** leghe preziose



REF 090-610-00

10 pezzi

### Crogioli di fusione

per fonditrice megapuls di produzione antecedente al 2005  
**Campo d'impiego:** CoCr, NiCr, leghe palladiate,  
Materiale: ceramica



### Apparecchio di raffreddamento

Consente il ricircolo, economico e rispettoso dell'ambiente, dell'acqua di raffreddamento della fonditrice megapuls compact.  
Inoltre funge da banco di supporto della fonditrice, ponendo la stessa all'ottimale altezza di lavoro.

Tensione	REF	Quantità
230 V~	090-606-00	1 pezzo

### Dati tecnici

Potenza nominale	260 W
Capacità	20 l
Potenza della pompa	9 l/min
Resistenza	1,6 AT
Frequenza di rete	50/60 Hz
Peso	41,5 kg
Dimensioni (L x H x P)	680 x 650 x 600 mm

### Guarnizioni in ceramica

per fonditrici rematitan®, rematitan® autocast e autocast universal® 230

- Privi di amianto
- resistono alle alte temperature

REF 090-012-60

100 pezzi



### Crogiolo di fusione in rame

per fonditrici rematitan®, rematitan® autocast e autocast universal® 230

Materiale: rame

REF 090-110-00

1 pezzo



### Crogiolo di fusione in rame

per fonditrice autocast universal®

REF 090-160-00

1 pezzo



### Crogioli in ceramica

per fonditrice autocast universal®

Versione	REF	Quantità
standard	090-161-00	10 pezzi
grande	090-161-50	10 pezzi



### Elettrodo per crogiolo

per fonditrice autocast universal®

REF 090-162-00

5 pezzi



## Miscelatore sottovuoto e accessori



### Airvac 2002

L'Airvac 2002 è un miscelatore sottovuoto universale per uso odontotecnico. Può miscelare qualsiasi rivestimento, gesso o silicone. Il motore industriale di cui è dotato si distingue per l'elevata capacità e potenza.

Anche la pompa per il vuoto è particolarmente potente e non richiede manutenzione.

#### Vantaggi:

- semplice da usare
- preciso posizionamento dell'albero rotore per una lunga durata nel tempo
- piccolissime dimensioni
- elevata sicurezza grazie al controllo automatico del sottovuoto
- minimo rischio di ristagno dello sporco e semplice manutenzione grazie alla presenza di un prefiltro e di un filtro fine combinati a una pompa per il vuoto che non richiede manutenzione
- nessun fastidioso collegamento al sottovuoto
- fissaggio meccanico a baionetta della tazza di miscelazione
- 3 tazze di miscelazione a scelta (900 g, 500 g, 120 g)

#### Fornitura:

- 1 miscelatore sottovuoto Airvac 2002
- 1 tazza di miscelazione, media (REF 095-063-00)
- 1 set di fissaggio a parete

**Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta.**

Tensione	REF	Quantità
230 V~	<b>095-072-00</b>	1 pezzo

#### Dati tecnici

Potenza nominale	250 W
Pressione min.	100 mbar
Numero di giri miscelatore	368 min <sup>-1</sup>
Resistenza	3,15 AT
Frequenza di rete	50 Hz
Peso	11,5 kg
Dimensioni (L x H x P)	150 x 325 x 212 mm



### Piedistallo per Airvac 2002

<b>REF 095-075-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------



### Tazze per Airvac 2002

Miscelatore	Capienza di rivestimento	Capienza di gesso	REF	Quantità
grande	900 g	700 g	<b>095-062-00</b>	1 pezzo
medio	500 g	400 g	<b>095-063-00</b>	1 pezzo
piccolo	120 g	100 g	<b>095-064-00</b>	1 pezzo

**Dublitherm compact****La prima sciogli-gelatine automatica di nuova generazione**

Il Dublitherm compact rappresenta la migliore soluzione per qualsiasi tipo di gelatina. Possiede un robusto dispositivo per il taglio e la miscelazione, consente il carico del materiale dall'alto ed assicura un lavoro pulito. La rapida e intensa miscelazione anche della gelatina solidificata è solo uno dei grossi vantaggi offerti da questo apparecchio.

La sua capacità di 2,5 kg è sufficiente per qualsiasi necessità di laboratorio e permette un grande risparmio di energie. Il rapido scioglimento e il successivo raffreddamento mantiene inalterate le caratteristiche della gelatina mentre la precisa regolazione della temperatura rende il lavoro estremamente efficiente e costante e permette il raggiungimento di brillanti risultati.

**Vantaggi:**

- Tempi di scioglimento brevi grazie all'ottimale controllo della temperatura
- Tempi di raffreddamento brevi grazie alla presenza di speciali canali
- Robusto dispositivo di miscelazione
- Semplice pulitura della vasca
- Apparecchio compatto per 2,5 kg di gelatina
- Processo di lavoro che mantiene inalterate le caratteristiche del materiale
- Funzionamento possibile anche con gelatina solidificata
- Esatto controllo della temperatura
- Semplicità d'uso
- Timer incorporato

**Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta.**



Tensione	REF	Quantità
230 V~	<b>094-782-00</b>	1 pezzo

**Dati tecnici**

Potenza nominale	700 W
Capacità	2,5 kg
Temperatura di lavoro $T_A$	45-55 °C
Temperatura di fusione $T_S$	90-95 °C
Resistenza	4 ATH
Frequenza di rete	50/60 Hz
Peso	17 kg
Dimensioni (L x H x P)	360 x 340 x 440 mm

## Parallelometri e accessori



### Paratherm Parallelometro con dispositivo termico

#### Vantaggi:

- due binari paralleli assicurano un movimento morbido e sensibile sul piano orizzontale
- perfetta copertura orizzontale dei bracci su tutto il piano di lavoro
- braccio di misurazione e punta termica separati e mobili grazie al dispositivo a molla; ciascuna posizione fissabile a piacere
- fissaggio rapido
- punta termica regolabile fino a 140 °C
- punte intercambiabili
- struttura pesante e stabile
- supporto porta-strumenti
- predisposizione per il collegamento della spatola elettrica (potenziometro e presa)

#### Fornitura:

- 1 parallelometro Paratherm completo di punta termica da scarico
- 1 ago analizzatore (REF 094-287-00)
- 1 porta-mine (REF 094-288-00)
- 10 mine di ricambio (grafite, REF 094-289-00)
- 4 calibri per sottosquadri 0,25 mm (REF 094-283-00), 0,35 mm (REF 094-284-00), 0,5 mm (REF 094-285-00), 0,75 mm (REF 094-286-00)
- 2 punte termiche 0° (REF 094-275-00), 2° (REF 094-277-00)
- 1 cuffia
- 1 fusibile

**Il porta-modelli (REF 086-340-00) deve essere ordinato a parte.**

Tensione	REF	Quantità
110/230/240 V~	<b>094-270-00</b>	1 pezzo

#### Dati tecnici

Potenza nominale	22 W
Frequenza di rete	50/60 Hz
Peso	4,7 kg
Dimensioni (L x H x P)	200 x 390 x 240 mm



### Paraline

Parallelometro semplice, simile al precedente, ma senza dispositivo termico e di predisposizione per spatola elettrica.

#### Fornitura:

- 1 parallelometro Paraline
- 1 ago analizzatore (REF 094-287-00)
- 1 porta-mine (REF 094-288-00)
- 10 mine di ricambio (grafite, REF 094-289-00)
- 4 calibri per sottosquadri 0,25 mm (REF 094-283-00), 0,35 mm (REF 094-284-00), 0,5 mm (REF 094-285-00), 0,75 mm (REF 094-286-00)
- 1 cuffia

**Il porta-modelli (REF 086-340-00) deve essere ordinato a parte.**

#### Dati tecnici

Dimensioni (L x H x P)	200 x 390 x 240 mm
------------------------	--------------------

<b>REF 094-290-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------

### Ago analizzatore

per Paratherm e Paraline

REF 094-287-00

1 pezzo



### Porta-mine

per Paratherm e Paraline

REF 094-288-00

1 pezzo



### Mine di ricambio in grafite

per Paratherm e Paraline

REF 094-289-00

10 pezzi



### Calibri per sottosquadri

per Paratherm e Paraline

Sottosquadro	REF	Quantità	Sottosquadro	REF	Quantità
0,25 mm	094-283-00	1 pezzo	0,50 mm	094-285-00	1 pezzo
0,35 mm	094-284-00	1 pezzo	0,75 mm	094-286-00	1 pezzo



### Punte termiche

per Paratherm

Gradi	REF	Quantità	Gradi	REF	Quantità
0°	094-275-00	1 pezzo	4°	094-279-00	1 pezzo
1°	094-276-00	1 pezzo	6°	094-280-00	1 pezzo
2°	094-277-00	1 pezzo	8°	094-281-00	1 pezzo
3°	094-278-00	1 pezzo			



### Spatola elettrica

Da collegare al Paratherm, permette di modellare direttamente al parallelometro. Il manico anatomico è provvisto di dispositivo per il fissaggio delle punte intercambiabili.

#### Fornitura:

- manico
- cavo
- spatola (REF 089-602-00)

Temperatura impostabile: fino a 280 °C

REF 094-272-00

1 pezzo



### Porta-modelli

- base di lavoro basculabile con fissaggio
- ritorno alla posizione 0
- fissaggio rapido del modello
- base massiccia
- in alluminio
- lavoro pulito e solido

REF 086-340-00

1 pezzo



## Sabbiatrici e accessori



### Dentablast

Sabbiatrice a ugello fisso.

#### Vantaggi:

- per asportare velocemente ed efficacemente rivestimento ed ossidi dalle superfici fuse
- nessun rischio di ostruzione dell'ugello
- predisposta per l'allacciamento all'impianto di aspirazione centralizzato o dedicato

Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta.

Tensione	REF	Quantità
230 V~	<b>094-530-00</b>	1 pezzo
115 V~	<b>094-531-00</b>	1 pezzo

#### Dati tecnici

Potenza nominale	30 W
Aria compressa	1-10 bar
Grana sabbia max.	250 µm
Frequenza di rete	50/60 Hz
Peso	17,5 kg
Dimensioni (L x H x P)	330 x 570 x 410 mm

**Dentablast Duo**

Sabbiatrica a doppio ugello e a doppio serbatoio.

**Vantaggi:**

- regolazione separata di pressione per ciascun serbatoio
- 3 ugelli diversi intercambiabili a scelta
- predisposta per l'allacciamento all'impianto di aspirazione centralizzato o dedicato

Ulteriori informazioni sono disponibili a richiesta.



Tensione	REF	Quantità
230 V~	094-540-00	1 pezzo
115 V~	094-541-00	1 pezzo

**Dati tecnici**

Potenza nominale	30-100 W
Aria compressa	1-10 bar
Grana sabbia max.	250 µm
Frequenza di rete	50/60 Hz
Peso	24 kg
Dimensioni (L x H x P)	340 x 470 x 480 mm

**Filtro per Dentablast e Dentablast Duo**

Impiego: in assenza di aspirazione

REF 094-538-00	1 pezzo
----------------	---------



## Sabbiatrici e accessori



### Aspirazione automatica

Consigliata per l'uso in combinazione con le sabbiatrici Dentablast (REF 094-530-00, 094-531-00) e Dentablast Duo (REF 094-540-00, 094-541-00).

Tensione	REF	Quantità
230 V~	<b>094-550-00</b>	1 pezzo

### Dati tecnici

Frequenza di rete	50/60 Hz
Peso	25 kg
Dimensioni (L x H x P)	550 x 560 x 210 mm

### Sabbia

**99,6 % ossido di alluminio  $Al_2O_3$**

- in granuli duri, spigolosi, ad alto potere abrasivo per sabbiature rapide ed intensive
- per la rimozione del rivestimento nelle sabbiatrici automatiche
- per il condizionamento delle superfici metalliche

Colore: bianco

Grana	Grana	REF	Quantità
50	44-74 $\mu m$	<b>128-017-00</b>	4,5 kg
100	88-125 $\mu m$	<b>128-020-00</b>	4,5 kg
250	210-297 $\mu m$	<b>128-016-00</b>	10 kg
400	354-500 $\mu m$	<b>128-015-00</b>	10 kg

Le sabbie in  $Al_2O_3$  Dentaarum sono conformi alle normative della associazione professionale e delle autorità per la tutela del lavoro.



### Sabbia

#### Corindone

- per la rimozione del rivestimento nelle sabbiatrici automatiche

Colore: marrone

Grana	Grana	REF	Quantità
250	210-297 $\mu m$	<b>128-011-00</b>	10 kg
500	420-595 $\mu m$	<b>128-010-00</b>	10 kg



### Perle autolucidanti

#### in silicato indurito

- durezza uniforme, lunga durata nel tempo
- per superfici lucide e pulite senza impurità
- non asportano metallo
- agiscono in profondità

Grana	Grana	REF	Quantità
75	50-105 $\mu m$	<b>128-211-00</b>	4,5 kg



## Forni per ceramica e accessori



### Forno per ceramica Austromat® D4, Edition Dentaureum

Sono disponibili 200 programmi di cottura da impostare individualmente. La gestione dei programmi avviene in maniera molto semplice e lineare tramite l'integrato programm manager. L'intero processo di cottura contraddistinto da un numero, da un nome e dal tempo rimanente, viene visualizzato graficamente o in forma tabellare sul display a colori. Per assicurare sempre cotture perfette nella massima sicurezza, il forno è stato dotato di auto-controllo automatico con elettronica a 32-bit della serie AUSTROMAT® D. Le funzioni di salita, mantenimento o raffreddamento sono già installati nella modalità Standard mentre sono liberamente programmabili in quella Professional.

#### Vantaggi:

- menù di controllo per temperatura e raffreddamento tarate per vari materiali
- AutoDry®: simula la misurazione della temperatura sull'oggetto e regola automaticamente la distanza del piatto dalla camera di cottura, per precisi cicli di asciugatura e raffreddamento
- funzioni di setup personalizzabili
- cicli di cottura precaricati di tutti i sistemi di ceramica Dentaureum

Tensione	REF	Quantità
220-240 V~	<b>095-210-00</b>	1 pezzo
110-120 V~	<b>095-210-01</b>	1 pezzo

#### Dati tecnici

Mantenimento con/senza vuoto	0-99:59 min
Temperatura iniziale e di preriscaldamento	100-700 °C
Temperatura finale e di cottura	100-1.200 °C
Programmi di cottura	200 programmabili individualmente
Frequenza di rete	50-60 Hz
Dimensioni (L x H x P)	380 x 612 x 340 mm
Dimensioni camera del forno ø x altezza	80 x 35 mm

## Forni per ceramica e accessori

### Forno per presso-ceramica Austromat® 354 press-i-dent®, Edition Dentaureum

Questo forno per presso-ceramica consente di programmare i cicli di cottura e di pressione in qualsiasi sequenza senza limiti di tempo. Questa assoluta libertà di programmazione rende possibile l'utilizzo del forno per svariate tecniche di cottura. Funzionamento tramite touchscreen o PC. L'avanzamento dell'innovativo sistema di pressatura verso l'alto (APS) regolato elettromeccanicamente, non richiede connessioni per l'aria compressa ma offre possibilità uniche. Per esempio, possono essere pressati colori differenti (al momento fino a 3) in un cilindro metallico con un unico passaggio (il sistema di cilindri non è compreso nella fornitura).

Il forno per ceramica viene invece fornito completo di pompa e pinzette.



Tensione	REF	Quantità
220-240 V~	095-220-00	1 pezzo
110-120 V~	095-220-01	1 pezzo

#### Dati tecnici

Raffreddamento attivo con camera aperta o chiusa	100-1.200 °C
Velocità di salita controllata	1-99 °C/min
Programmi di cottura	programmazione libera
Forza di pressione 1-9	10-300 N
Frequenza di rete	50-60 Hz
Peso	forno 24 kg / pompa 7,5 kg
Dimensioni (L x H x P)	385 x 710 x 285 mm

#### Base di cottura con supporti

REF 260-300-03	1 pezzo
----------------	---------



#### Supporti per base

REF 260-300-13	6 pezzi
----------------	---------



#### Decontaminatori per forno

- per la pulitura del forno per ceramica

REF 260-317-00	10 pezzi
----------------	----------



## Spatola elettrica e accessori



### Thermomat

Spatola elettrica con trasformatore a spina.

Compreso nella fornitura 1 manico anatomico con punta (REF 089-602-00).

Tensione	REF	Quantità
230 V~	<b>089-620-00</b>	1 pezzo
115 V~	<b>089-611-00</b>	1 pezzo

### Dati tecnici

Temperatura max.	280 °C, regolabile
Lunghezza del cavo	95 cm
Frequenza di rete	50 Hz



### Supporto per spatola elettrica

Materiale: silicone

<b>REF 089-615-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------



### Manico con cavo

per Thermomat (REF 089-620-00)

<b>REF 089-612-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------

### Punte per Thermomat



Descrizione	REF	Quantità
Spatola, piccola	<b>089-602-00</b>	1 pezzo
Spatola, grande	<b>089-605-00</b>	1 pezzo
Punta da modellare, fine	<b>089-603-00</b>	1 pezzo
Punta da modellare, media	<b>089-604-00</b>	1 pezzo
Punta a cucchiaio	<b>089-606-00</b>	1 pezzo

## Forno di preriscaldamento e accessori

### Protherm forno termoventilato di preriscaldamento

- Display LCD
- Pannello comandi a sfioramento
- Programmazione con microprocessore
- 4 livelli di temperatura
- 98 programmi
- Indicatore luminoso, tutti i dati visualizzabili a display
- funzione timer per la programmazione della accensione ritardata
- Display in lingua tedesca, inglese, francese e italiana
- Sonda termica al PtRh-Pt
- Involucro in acciaio inossidabile, isolante ceramico
- Predisposizione per catalizzatore e per aspiratore, schermatura conforme alle norme VDE

Tensione	REF	Quantità
230 V~	096-180-00	1 pezzo



#### Dati tecnici

Potenza nominale	2.300 / 2.600 W (con termoventilazione)
Capacità cilindri (cilindri da ø 80 mm)	6
Dimensioni camera (L x H x P)	200 x 110 x 250 mm
Distanza posteriore necessaria se viene montato l'aspiratore	170 mm
Temperatura max.	1.100 °C
Programmi	98
Salite differenziate	4
Frequenza di rete	50 Hz
Peso	80 kg
Dimensioni esterne (L x H x P)	480 x 580 x 590 mm

### Aspiratore

Elimina i gas di preriscaldamento dalla camera del forno proteggendo in tal modo le spirali termiche. Indicato per tutti i forni Dentaurum.

Tensione	REF	Quantità
230 V~	096-015-00	1 pezzo



#### Dati tecnici

Potenza nominale	28 W
Capacità d'aspirazione	80 m³/h
Frequenza di rete	50 Hz

## Pentola a pressione e accessori



### Polyclav®

Pentola a pressione per la polimerizzazione di resine a freddo come ad es. Orthocryl®.  
Con valvola di sicurezza. **Senza tubo per compressore.**

Capacità	REF	Quantità
4 l	070-000-00	1 pezzo

### Guarnizione in gomma

per Polyclav® (REF 070-000-00)

REF 070-600-00	1 pezzo
----------------	---------



### Fornello elettrico

per Polyclav® (REF 070-000-00)

#### Dati tecnici

Potenza nominale	125 W
Tensione	230 V~
Temperatura del termostato	43 °C
Frequenza di rete	50 Hz
Peso	2,6 kg
Dimensioni (L x H x P)	240 x 240 x 75 mm

REF 070-900-00	1 pezzo
----------------	---------



### Tubo per compressore

per Polyclav® (REF 070-000-00)

Lunghezza: 2 m

Con boccola per valvola d'entrata e attacco standard per compressore.

REF 070-700-00	1 pezzo
----------------	---------



### Aspiratore con filtro ai carboni attivi

Per la protezione dei vapori emanati dalla lavorazione della resina in laboratorio.

- funzionamento comandato da relé fotoelettrico (accensione e spegnimento automatici)
- rilevamento delle ore di funzionamento
- semplice sostituzione del filtro

#### Dati tecnici

Potenza nominale	100 W
Tensione	230 V~
Frequenza di rete	50 Hz
Peso	6 kg
Dimensioni (L x H x P)	220 x 260 x 260 mm

REF 072-001-00	1 pezzo
----------------	---------



### Cassetta filtro per aspiratore

REF 072-001-30	1 pezzo
----------------	---------

## Mini saldatore

### Mini saldatore

Accensione e regolazione della fiamma semplice e rapida con la pressione di un dito. Viene caricato come un normale accendino. Regolazione automatica della fiamma.

### Marchio di sicurezza GS.

### Dati tecnici

Temperatura max.	1.300 °C
Capacità	65 ml
Peso	280 g

REF 097-400-01

1 pezzo



<b>Componenti linea di abutment S</b>	Pagina 276
<b>Componenti linea di abutment M</b>	Pagina 282
<b>Componenti linea di abutment L</b>	Pagina 288
<b>Accessori chirurgici – protesici</b>	Pagina 294
<b>Accessori protesici</b>	Pagina 295
<b>Impianti e abutment di prova</b>	Pagina 297

# Implantologia

Lo sviluppo frutto dell'esperienza.

- Ceramiche
- Ponti e corone
- Scheletrati
- Titanio
- Rifinitura
- Protesi
- Fili · Elementi in filo
- Macchinari
- **Implantologia**
- Libri
- Corsi
- Appendice

# tiologic<sup>®</sup>

Il sistema implantare frutto dell'esperienza.



## Componenti protesici

### Estetici e individualizzabili

Un sistema implantare moderno deve poter offrire all'odontotecnico componenti protesici che siano possibilmente estetici, individualizzabili, essenziali e di semplice impiego. È altresì importante che tali componenti protesici siano disponibili in svariati materiali e con diverse forme.

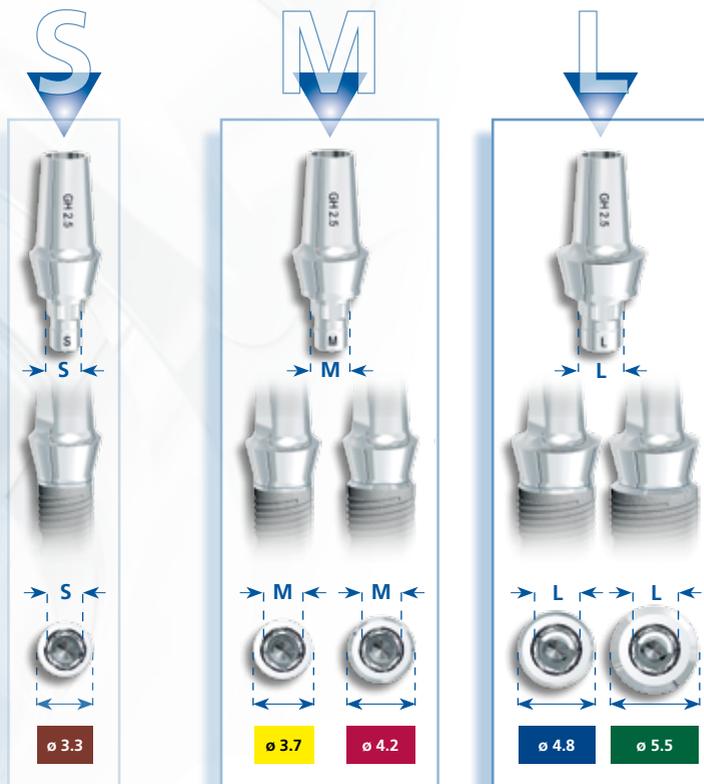
## Il concetto S-M-L: 5 diametri e 5 lunghezze d'impianto per 3 linee di abutment

### Platform-Focussing integrato – variabilità convincente

Per la riabilitazione protesica sono a disposizione dell'utilizzatore 5 diametri e 5 lunghezze d'impianto per 3 linee di abutment protesici (concetto S-M-L).

L'ottimale progressione di diametro e lunghezza, permette sempre l'impiego dell'impianto più indicato al caso da trattare. I componenti delle 3 serie di abutment sono stati realizzati in plastica (provvisori), ossido di zirconio, titanio, metallo prezioso, abutment per barre, abutment a sfera, LOCATOR® e magneti. I componenti S vengono impiegati per gli impianti di diametro 3.3 mm, quelli M per gli impianti di diametro 3.7 e 4.2 mm e gli L per gli impianti di diametro 4.8 e 5.5 mm. Per la loro esatta e semplice identificazione vengono marcati al laser con le lettere S, M e L.

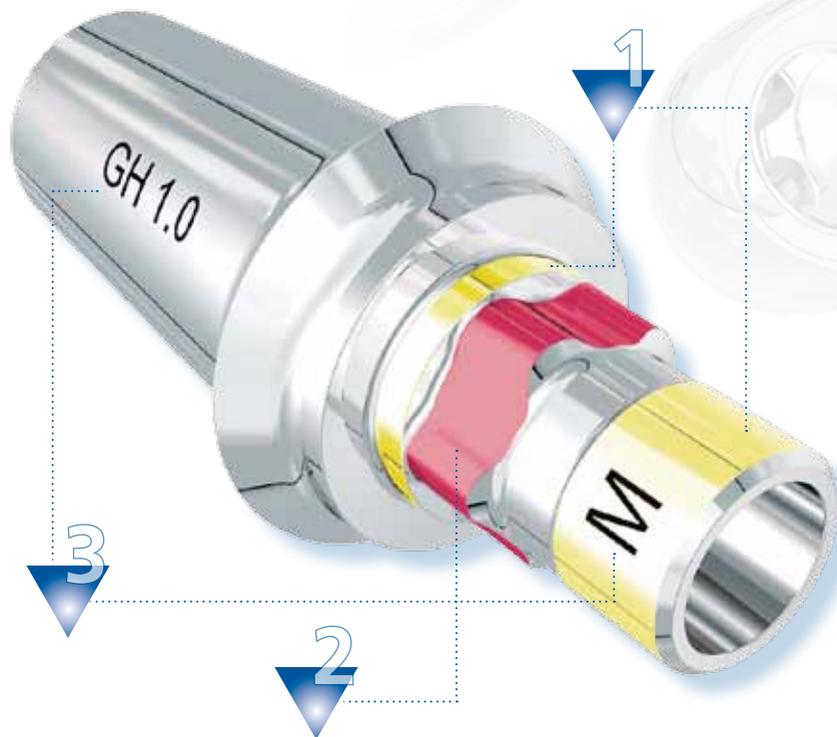
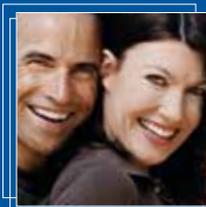
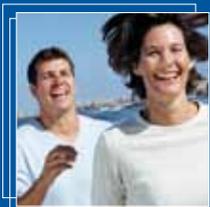
# IMPLANTOLOGIA



3 serie di abutment per 5 diametri d'implianto

*tiologic*<sup>®</sup>

Il sistema implantare frutto dell'esperienza.

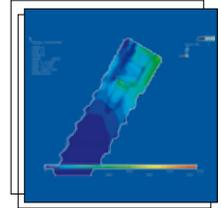


## IMPLANTOLOGIA

### 1 Doppio contatto

#### Eccellente precisione

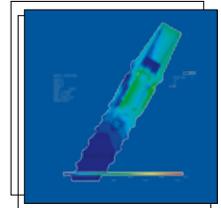
Il doppio contatto dei componenti del sistema è stato sviluppato sulla base dell'analisi FEM e garantisce una buona sicurezza posizionale ed un'eccellente stabilità alla torsione ed alla flessione. L'elevata stabilità unita all'eccellente precisione dei componenti del sistema assicurano i migliori requisiti di estetica del lavoro protesico individuale nonché la sua lunga durata nel tempo.



### 2 Dispositivo antirotazione di sicurezza PentaStop®

#### Massima stabilità antirotazionale

Il dispositivo antirotazione di sicurezza a cinque coulisse denominato PentaStop®, offre un'ottimale combinazione tra massima stabilità di rotazione ed estrema flessibilità di posizionamento dei componenti del sistema.

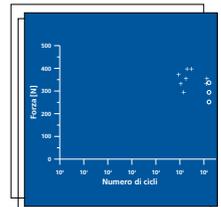
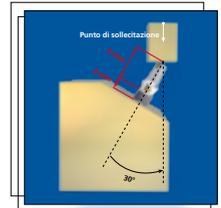


### 3 Marcatura al laser dei componenti S-M-L

#### Accoppiamento univoco

Tutti i componenti, dai tappi di chiusura alle viti di guarigione e dagli accessori da impronta agli elementi protesici, sono marcati al laser con la sigla S, MoL corrispondente alla relativa piattaforma implantare.

Gli abutment in titanio presentano, inoltre, la marcatura al laser dell'altezza gengivale sopra al limite di preparazione.



## Componenti linea di abutment S

### ▼ Transfer



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Transfer S, per impronta aperta con vite	L 10.0 mm	<b>385-110-00</b>	1 pezzo
Transfer S, per impronta aperta con vite	L 14.0 mm	<b>385-112-00</b>	1 pezzo
Vite per transfer, L 10.0 mm, per impronta aperta	M 1.6 L 16.0 mm	<b>385-910-00</b>	1 pezzo
Vite per Transfer, L 14.0 mm, per impronta aperta	M 1.6 L 25.0 mm	<b>385-912-00</b>	1 pezzo
Transfer S, per impronta chiusa con cappetta per impronta S, cappetta per cera oclusale S e vite	L 7.0 mm	<b>385-120-00</b>	1 pezzo
Cappette per impronta S	L 6.0 mm	<b>385-122-00</b>	5 pezzi
Cappette per cera oclusale S	L 6.0 mm	<b>385-123-00</b>	5 pezzi
Aiuto di posizionamento per transfer S, impronta chiusa	L 9.6 mm	<b>385-124-00</b>	1 pezzo

### ▼ Analogo



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Analogo da laboratorio S	L 12.0 mm	<b>385-130-00</b>	1 pezzo

### ▼ Provvisorio



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment provvisorio S con vite	GH 3.0 mm L 12.0 mm	<b>384-130-00</b>	1 pezzo
Vite per abutment provvisorio	M 1.6 L 13.5 mm	<b>384-910-00</b>	1 pezzo

### ▼ Calcinabile



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment calcinabile S	L 14.0 mm	<b>386-120-00</b>	1 pezzo

### ▼ Ceramica

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment in ossido di zirconio S con vite AnoTite	GH 3.0 mm L 9.6 mm	<b>386-110-00</b>	1 pezzo
Abutment angolato in ossido di zirconio S con vite AnoTite	GH 2.0 mm L 9.6 mm, 15°	<b>386-111-00</b>	1 pezzo
Base in titanio S con vite AnoTite		<b>386-113-00</b>	1 pezzo
Vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-910-00</b>	1 pezzo
Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-914-00</b>	1 pezzo



### ▼ Metallo prezioso

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment su base preziosa S, sovralfondibile con vite AnoTite	L 12.0 mm	<b>386-115-00</b>	1 pezzo
Vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-910-00</b>	1 pezzo
Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-914-00</b>	1 pezzo



### ▼ Titanio

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment in titanio S con vite AnoTite	GH 1.0 mm L 7.0 mm	<b>386-130-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio S con vite AnoTite	GH 2.5 mm L 8.5 mm	<b>386-131-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio S con vite AnoTite	GH 4.0 mm L 10.0 mm	<b>386-132-00</b>	1 pezzo
Abutment angolato in titanio S con vite AnoTite	GH 1.5 mm L 9.0 mm, 15°	<b>386-135-00</b>	1 pezzo
Abutment angolato in titanio S con vite AnoTite	GH 3.0 mm L 10.5 mm, 15°	<b>386-136-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio S, fresabile con vite AnoTite	GH 2.5 mm L 12.0 mm	<b>386-138-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio S, fresabile con vite AnoTite	GH 2.5 mm L 12.0 mm	<b>386-139-00</b>	1 pezzo
Abutment calcinabile S da incollare con vite AnoTite	L 16.0 mm	<b>386-190-00</b>	1 pezzo
Vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-910-00</b>	1 pezzo
Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-914-00</b>	1 pezzo



## Componenti linea di abutment S

### ▼ Barre e ponti

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
 Abutment per barra S	GH 1.0 mm	<b>386-140-00</b>	1 pezzo
 Abutment per barra S	GH 2.5 mm	<b>386-141-00</b>	1 pezzo
 Abutment per barra S	GH 4.0 mm	<b>386-142-00</b>	1 pezzo
 Abutment per barra S	GH 5.5 mm	<b>386-143-00</b>	1 pezzo
 Vite di chiusura barra	L 3.3 mm	<b>386-410-00</b>	1 pezzo
 Transfer per barra con vite	L 10.0 mm	<b>386-412-00</b>	1 pezzo
 Vite transfer per barra	M 1.6 L 21.0 mm	<b>386-414-00</b>	1 pezzo
 Analogo per barra da laboratorio	L 12.0 mm	<b>386-416-00</b>	1 pezzo
 Cappetta metallo prezioso per barra con vite AnoTite	L 12.0 mm	<b>386-418-00</b>	1 pezzo
 Cappetta calcinabile per barra con vite AnoTite	L 12.0 mm	<b>386-420-00</b>	1 pezzo
 Abutment in Ti per barra (Toronto Bridge) con vite AnoTite	L 10.8 mm	<b>386-430-00</b>	1 pezzo
 Cappetta in titanio per barra con vite AnoTite	L 4.5 mm	<b>386-422-00</b>	1 pezzo
 Cappetta in titanio per barra, da incollare con vite AnoTite	L 4.5 mm	<b>386-426-00</b>	1 pezzo
 Attacco a barra calcinabile, macro	L 80.0 mm	<b>386-444-00</b>	1 pezzo
 Cavaliere per barra Au/Pt, fresato	L 50.0 mm	<b>386-446-00</b>	1 pezzo
 Attacco a barra rematitan®, macro	L 40.0 mm	<b>330-770-00</b>	1 pezzo
 Cavaliere e ritenzione per barra rematitan®, macro	L 40.0 mm	<b>330-772-00</b>	1 pezzo
 Vite AnoTite	M 1.6 L 6.0 mm	<b>386-912-00</b>	1 pezzo
 Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 6.0 mm	<b>386-916-00</b>	1 pezzo

### ▼ tioLogic® AngleFix S

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment tioLogic® AngleFix 0°	GH 1.0 mm	<b>386-144-00</b>	1 pezzo
Abutment tioLogic® AngleFix 18°	GH 2.5 mm	<b>386-146-00</b>	1 pezzo
Abutment tioLogic® AngleFix 32°	GH 2.5 mm	<b>386-148-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix per impronta aperta con vite		<b>386-452-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix per impronta chiusa con cappetta per impronta , cappetta per registrazione occlusale e vite		<b>386-454-00</b>	1 confezione
tioLogic® AngleFix cappetta per impronta		<b>386-462-00</b>	5 pezzi
tioLogic® AngleFix cappetta per registrazione occlusale		<b>386-464-00</b>	5 pezzi
tioLogic® AngleFix calcinabile		<b>386-458-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix cappetta in titanio per barra		<b>386-460-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix analogo		<b>386-456-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix vite di chiusura		<b>386-450-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix moncone di verifica 18°		<b>386-466-18</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix moncone di verifica 32°		<b>386-466-32</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix perno cilindrico per canale vite		<b>386-468-00</b>	1 pezzo



### ▼ SFI-Bar®

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Adattatore per SFI-Bar® S	GH 3.0	<b>386-165-00</b>	1 pezzo
Adattatore per SFI-Bar® S	GH 4.0	<b>386-166-00</b>	1 pezzo
Adattatore per SFI-Bar® S	GH 5.0	<b>386-167-00</b>	1 pezzo
Adattatore per SFI-Bar® S	GH 6.0	<b>386-168-00</b>	1 pezzo
Chiave di inserzione per SFI-Bar®		<b>387-680-00</b>	1 pezzo



## Componenti linea di abutment S

### ▼ LOCATOR®



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
LOCATOR® abutment S	GH 1.0 mm	<b>386-151-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment S	GH 2.0 mm	<b>386-152-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment S	GH 3.0 mm	<b>386-153-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment S	GH 4.0 mm	<b>386-154-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment S	GH 5.0 mm	<b>386-155-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® cappette per impronta	L 4.0 mm	<b>386-512-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® analogo da laboratorio	∅ 4.0 mm L 10.0 mm	<b>386-514-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® kit da laboratorio Contenuto: ritenzioni per inserto di lavoro nero, inserto ritenitivo trasparente, rosa e blu, anello di svincolo		<b>386-516-00</b>	1 kit
LOCATOR® inserti di lavoro	neri, forti	<b>386-518-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	trasparenti, 0–10° medi 2.270 g	<b>386-520-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	rosa, 0–10° deboli 1.365 g	<b>386-522-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	blu, 0–10° molto deboli 680 g	<b>386-524-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® anelli di svincolo	bianchi	<b>386-530-00</b>	20 pezzi
LOCATOR® perni di misurazione	L 8.0 mm	<b>386-534-00</b>	4 pezzi

### ▼ Abutment a sfera

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment a sfera S	GH 1.5 mm Abutment a sfera ø 2.25 mm	<b>386-160-00</b>	1 pezzo
Abutment a sfera S	GH 3.0 mm Abutment a sfera ø 2.25 mm	<b>386-161-00</b>	1 pezzo
Abutment a sfera S	GH 4.5 mm Abutment a sfera ø 2.25 mm	<b>386-162-00</b>	1 pezzo
Abutment a sfera, analogo da laboratorio		<b>386-614-00</b>	1 pezzo
Matrice Unor Ecco Ti/plastica	verde standard, ca. 800 g	<b>386-616-00</b>	1 pezzo
Matrice Unor Ecco Ti/plastica	rossa forte, ca. 1.200 g	<b>386-617-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Ti/plastica	verde standard, ca. 800 g	<b>386-618-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Ti/plastica	gialla deboli, ca. 600 g	<b>386-619-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Ti/plastica	rossa forte, ca. 1.200 g	<b>386-620-00</b>	1 pezzo
Matrice Unor Ecco Au/Pt	standard, ca. 800 g	<b>386-622-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Au/Pt	standard, ca. 800 g	<b>386-624-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Au/Pt	forte, per sfere molto consumate	<b>386-626-00</b>	1 pezzo



### ▼ Magneti

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Steco Titanmagnetics® inserto S x-Line	GH 3.0 mm	<b>386-170-00</b>	1 pezzo
Steco Titanmagnetics® inserto S x-Line	GH 4.5 mm	<b>386-171-00</b>	1 pezzo
Steco Titanmagnetics® transfer x-Line	L 7.0 mm	<b>386-712-00</b>	1 pezzo
Steco Titanmagnetics® analogo da laboratorio x-Line	L 9.0 mm	<b>386-714-00</b>	1 pezzo
Steco protesi Titanmagnetics® x-Line	L 2.6 mm	<b>386-716-00</b>	1 pezzo
Steco disco di posizione x-Line, sopragengivale		<b>386-718-00</b>	1 pezzo
Steco disco di posizione x-Line, sottogengivale		<b>386-720-00</b>	1 pezzo



## Componenti linea di abutment M

### ▼ Transfer



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Transfer M, per impronta aperta con vite	L 10.0 mm	<b>385-210-00</b>	1 pezzo
Transfer M, per impronta aperta con vite	L 14.0 mm	<b>385-212-00</b>	1 pezzo
Vite per transfer, L 10.0 mm, per impronta aperta	M 1.6 L 16.0 mm	<b>385-910-00</b>	1 pezzo
Vite per Transfer, L 14.0 mm, per impronta aperta	M 1.6 L 25.0 mm	<b>385-912-00</b>	1 pezzo
Transfer M, per impronta chiusa con cappetta per impronta M, cappetta per cera oclusale M e vite	L 7.0 mm	<b>385-220-00</b>	1 pezzo
Cappette per impronta M	L 6.0 mm	<b>385-222-00</b>	5 pezzi
Cappette per cera oclusale M	L 6.0 mm	<b>385-223-00</b>	5 pezzi
Aiuto di posizionamento per transfer M, impronta chiusa	L 9.6 mm	<b>385-224-00</b>	1 pezzo

### ▼ Analogo



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Analogo da laboratorio M	L 12.0 mm	<b>385-230-00</b>	1 pezzo

### ▼ Provvisorio



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment provvisorio M con vite	GH 3.0 mm L 12.0 mm	<b>384-230-00</b>	1 pezzo
Vite per abutment provvisorio	M 1.6 L 13.5 mm	<b>384-910-00</b>	1 pezzo

### ▼ Calcinabile



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment calcinabile M	L 14.0 mm	<b>386-220-00</b>	1 pezzo

### ▼ Ceramica

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment in ossido di zirconio M con vite AnoTite	GH 3.0 mm L 9.6 mm	<b>386-210-00</b>	1 pezzo
Abutment angolato in ossido di zirconio M con vite AnoTite	GH 2.0 mm L 9.6 mm, 15°	<b>386-211-00</b>	1 pezzo
Base in titanio M con vite AnoTite		<b>386-213-00</b>	1 pezzo
Vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-910-00</b>	1 pezzo
Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-914-00</b>	1 pezzo



### ▼ Metallo prezioso

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment su base preziosa M, sovralfondibile con vite AnoTite	L 12.0 mm	<b>386-215-00</b>	1 pezzo
Vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-910-00</b>	1 pezzo
Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-914-00</b>	1 pezzo



### ▼ Titanio

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment in titanio M con vite AnoTite	GH 1.0 mm L 7.0 mm	<b>386-230-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio M con vite AnoTite	GH 2.5 mm L 8.5 mm	<b>386-231-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio M con vite AnoTite	GH 4.0 mm L 10.0 mm	<b>386-232-00</b>	1 pezzo
Abutment angolato in titanio M con vite AnoTite	GH 1.5 mm L 9.0 mm, 20°	<b>386-235-00</b>	1 pezzo
Abutment angolato in titanio M con vite AnoTite	GH 3.0 mm L 10.5 mm, 20°	<b>386-236-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio M, fresabile con vite AnoTite	GH 2.5 mm L 12.0 mm	<b>386-238-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio M, fresabile con vite AnoTite	GH 2.5 mm L 12.0 mm	<b>386-239-00</b>	1 pezzo
Abutment calcinabile M da incollare con vite AnoTite	L 16.0 mm	<b>386-290-00</b>	1 pezzo
Vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-910-00</b>	1 pezzo
Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-914-00</b>	1 pezzo



## Componenti linea di abutment M

### ▼ Barre e ponti

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
 Abutment per barra M	GH 1.0 mm	<b>386-240-00</b>	1 pezzo
 Abutment per barra M	GH 2.5 mm	<b>386-241-00</b>	1 pezzo
 Abutment per barra M	GH 4.0 mm	<b>386-242-00</b>	1 pezzo
 Abutment per barra M	GH 5.5 mm	<b>386-243-00</b>	1 pezzo
 Vite di chiusura barra	L 3.3 mm	<b>386-410-00</b>	1 pezzo
 Transfer per barra con vite	L 10.0 mm	<b>386-412-00</b>	1 pezzo
 Vite transfer per barra	M 1.6 L 21.0 mm	<b>386-414-00</b>	1 pezzo
 Analogo per barra da laboratorio	L 12.0 mm	<b>386-416-00</b>	1 pezzo
 Cappetta metallo prezioso per barra con vite AnoTite	L 12.0 mm	<b>386-418-00</b>	1 pezzo
 Cappetta calcinabile per barra con vite AnoTite	L 12.0 mm	<b>386-420-00</b>	1 pezzo
 Abutment in Ti per barra (Toronto Bridge) con vite AnoTite	L 10.8 mm	<b>386-430-00</b>	1 pezzo
 Cappetta in titanio per barra con vite AnoTite	L 4.5 mm	<b>386-422-00</b>	1 pezzo
 Cappetta in titanio per barra, da incollare con vite AnoTite	L 4.5 mm	<b>386-426-00</b>	1 pezzo
 Attacco a barra calcinabile, macro	L 80.0 mm	<b>386-444-00</b>	1 pezzo
 Cavaliere per barra Au/Pt, fresato	L 50.0 mm	<b>386-446-00</b>	1 pezzo
 Attacco a barra rematitan®, macro	L 40.0 mm	<b>330-770-00</b>	1 pezzo
 Cavaliere e ritenzione per barra rematitan®, macro	L 40.0 mm	<b>330-772-00</b>	1 pezzo
 Vite AnoTite	M 1.6 L 6.0 mm	<b>386-912-00</b>	1 pezzo
 Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 6.0 mm	<b>386-916-00</b>	1 pezzo

### ▼ tioLogic® AngleFix M

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment tioLogic® AngleFix 0°	GH 1.0 mm	<b>386-244-00</b>	1 pezzo
Abutment tioLogic® AngleFix 18°	GH 2.5 mm	<b>386-246-00</b>	1 pezzo
Abutment tioLogic® AngleFix 32°	GH 2.5 mm	<b>386-248-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix per impronta aperta con vite		<b>386-452-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix per impronta chiusa con cappetta per impronta , cappetta per registrazione occlusale e vite		<b>386-454-00</b>	1 confezione
tioLogic® AngleFix cappetta per impronta		<b>386-462-00</b>	5 pezzi
tioLogic® AngleFix cappetta per registrazione occlusale		<b>386-464-00</b>	5 pezzi
tioLogic® AngleFix calcinabile		<b>386-458-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix cappetta in titanio per barra		<b>386-460-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix analogo		<b>386-456-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix vite di chiusura		<b>386-450-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix goniometro di verifica 18°		<b>386-466-18</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix goniometro di verifica 32°		<b>386-466-32</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix perno cilindrico per canale vite		<b>386-468-00</b>	1 pezzo



### ▼ SFI-Bar®

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Adattatore per SFI-Bar® M	GH 3.0	<b>386-265-00</b>	1 pezzo
Adattatore per SFI-Bar® M	GH 4.0	<b>386-266-00</b>	1 pezzo
Adattatore per SFI-Bar® M	GH 5.0	<b>386-267-00</b>	1 pezzo
Adattatore per SFI-Bar® M	GH 6.0	<b>386-268-00</b>	1 pezzo
Chiave di inserzione per SFI-Bar®		<b>387-680-00</b>	1 pezzo



## Componenti linea di abutment M

### ▼ LOCATOR®



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
LOCATOR® abutment M	GH 1.0 mm	<b>386-251-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment M	GH 2.0 mm	<b>386-252-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment M	GH 3.0 mm	<b>386-253-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment M	GH 4.0 mm	<b>386-254-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment M	GH 5.0 mm	<b>386-255-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® cappette per impronta	L 4.0 mm	<b>386-512-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® analogo da laboratorio	ø 4.0 mm L 10.0 mm	<b>386-514-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® kit da laboratorio Contenuto: ritenzioni per inserto di lavoro nero, inserto ritentivo trasparente, rosa e blu, anello di svincolo		<b>386-516-00</b>	1 kit
LOCATOR® inserti di lavoro	neri, forti	<b>386-518-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	trasparenti, 0–10° medi 2.270 g	<b>386-520-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	rosa, 0–10° deboli, 1.365 g	<b>386-522-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	blu, 0–10° molto deboli 680 g	<b>386-524-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	verdi*, maggiore angolazione 10°–20°, 1.815 g	<b>386-526-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	rossi*, maggiore angolazione 10°–20°, 680 g	<b>386-528-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® anelli di svincolo	bianchi	<b>386-530-00</b>	20 pezzi
LOCATOR® perni di misurazione	L 8.0 mm	<b>386-534-00</b>	4 pezzi

\* non possibile per impianto tiologic® S ø 3.3 mm

### ▼ Abutment a sfera

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment a sfera M	GH 1.5 mm Abutment a sfera ø 2.25 mm	<b>386-260-00</b>	1 pezzo
Abutment a sfera M	GH 3.0 mm Abutment a sfera ø 2.25 mm	<b>386-261-00</b>	1 pezzo
Abutment a sfera M	GH 4.5 mm Abutment a sfera ø 2.25 mm	<b>386-262-00</b>	1 pezzo
Abutment a sfera, analogo da laboratorio		<b>386-614-00</b>	1 pezzo
Matrice Unor Ecco Ti/plastica	verde standard, ca. 800 g	<b>386-616-00</b>	1 pezzo
Matrice Unor Ecco Ti/plastica	rossa forte, ca. 1.200 g	<b>386-617-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Ti/plastica	verde standard, ca. 800 g	<b>386-618-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Ti/plastica	gialla deboli, ca. 600 g	<b>386-619-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Ti/plastica	rossa forte, ca. 1.200 g	<b>386-620-00</b>	1 pezzo
Matrice Unor Ecco Au/Pt	standard, ca. 800 g	<b>386-622-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Au/Pt	standard, ca. 800 g	<b>386-624-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Au/Pt	forte, per sfere molto consumate	<b>386-626-00</b>	1 pezzo



### ▼ Magneti

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Steco Titanmagnetics® inserto M x-Line	GH 3.0 mm	<b>386-270-00</b>	1 pezzo
Steco Titanmagnetics® inserto M x-Line	GH 4.5 mm	<b>386-271-00</b>	1 pezzo
Steco Titanmagnetics® transfer x-Line	L 7.0 mm	<b>386-712-00</b>	1 pezzo
Steco Titanmagnetics® analogo da laboratorio x-Line	L 9.0 mm	<b>386-714-00</b>	1 pezzo
Steco protesi Titanmagnetics® x-Line	L 2.6 mm	<b>386-716-00</b>	1 pezzo
Steco disco di posizione x-Line, sopragengivale		<b>386-718-00</b>	1 pezzo
Steco disco di posizione x-Line, sottogengivale		<b>386-720-00</b>	1 pezzo



## Componenti linea di abutment L

### ▼ Transfer



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Transfer L, per impronta aperta con vite	L 10.0 mm	<b>385-310-00</b>	1 pezzo
Transfer L, per impronta aperta con vite	L 14.0 mm	<b>385-312-00</b>	1 pezzo
Vite per transfer, L 10.0 mm, per impronta aperta	M 1.6 L 16.0 mm	<b>385-910-00</b>	1 pezzo
Vite per Transfer, L 14.0 mm, per impronta aperta	M 1.6 L 25.0 mm	<b>385-912-00</b>	1 pezzo
Transfer L, per impronta chiusa con cappetta per impronta L, cappetta per cera oclusale L e vite	L 7.0 mm	<b>385-320-00</b>	1 pezzo
Cappette per impronta L	L 6.0 mm	<b>385-322-00</b>	5 pezzi
Cappette per cera oclusale L	L 6.0 mm	<b>385-323-00</b>	5 pezzi
Aiuto di posizionamento per transfer L, impronta chiusa	L 9.6 mm	<b>385-324-00</b>	1 pezzo

### ▼ Analogo



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Analogo da laboratorio L	L 12.0 mm	<b>385-330-00</b>	1 pezzo

### ▼ Provvisorio



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment provvisorio L con vite	GH 3.0 mm L 12.0 mm	<b>384-330-00</b>	1 pezzo
Vite per abutment provvisorio	M 1.6 L 13.5 mm	<b>384-910-00</b>	1 pezzo

### ▼ Calcinabile



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment calcinabile L	L 14.0 mm	<b>386-320-00</b>	1 pezzo

### ▼ Ceramica

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment in ossido di zirconio L con vite AnoTite	GH 3.0 mm L 9.6 mm	<b>386-310-00</b>	1 pezzo
Abutment angolato in ossido di zirconio L con vite AnoTite	GH 2.0 mm L 9.6 mm, 15°	<b>386-311-00</b>	1 pezzo
Base in titanio L con vite AnoTite		<b>386-313-00</b>	1 pezzo
Vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-910-00</b>	1 pezzo
Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-914-00</b>	1 pezzo



### ▼ Metallo prezioso

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment su base preziosa L, sovralfondibile con vite AnoTite	L 12.0 mm	<b>386-315-00</b>	1 pezzo
Vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-910-00</b>	1 pezzo
Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-914-00</b>	1 pezzo



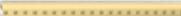
### ▼ Titanio

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment in titanio L con vite AnoTite	GH 1.0 mm L 7.0 mm	<b>386-330-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio L con vite AnoTite	GH 2.5 mm L 8.5 mm	<b>386-331-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio L con vite AnoTite	GH 4.0 mm L 10.0 mm	<b>386-332-00</b>	1 pezzo
Abutment angolato in titanio L con vite AnoTite	GH 1.5 mm L 9.0 mm, 20°	<b>386-335-00</b>	1 pezzo
Abutment angolato in titanio L con vite AnoTite	GH 3.0 mm L 10.5 mm, 20°	<b>386-336-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio L, fresabile con vite AnoTite	GH 2.5 mm L 12.0 mm	<b>386-338-00</b>	1 pezzo
Abutment in titanio L, fresabile con vite AnoTite	GH 2.5 mm L 12.0 mm	<b>386-339-00</b>	1 pezzo
Abutment calcinabile L da incollare con vite AnoTite	L 16.0 mm	<b>386-390-00</b>	1 pezzo
Vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-910-00</b>	1 pezzo
Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm	<b>386-914-00</b>	1 pezzo



## Componenti linea di abutment L

### ▼ Barre e ponti

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
 Abutment per barra L	GH 1.0 mm	<b>386-340-00</b>	1 pezzo
 Abutment per barra L	GH 2.5 mm	<b>386-341-00</b>	1 pezzo
 Abutment per barra L	GH 4.0 mm	<b>386-342-00</b>	1 pezzo
 Abutment per barra L	GH 5.5 mm	<b>386-343-00</b>	1 pezzo
 Vite di chiusura barra	L 3.3 mm	<b>386-410-00</b>	1 pezzo
 Transfer per barra con vite	L 10.0 mm	<b>386-412-00</b>	1 pezzo
 Vite transfer per barra	M 1.6 L 21.0 mm	<b>386-414-00</b>	1 pezzo
 Analogo per barra da laboratorio	L 12.0 mm	<b>386-416-00</b>	1 pezzo
 Cappetta metallo prezioso per barra con vite AnoTite	L 12.0 mm	<b>386-418-00</b>	1 pezzo
 Cappetta calcinabile per barra con vite AnoTite	L 12.0 mm	<b>386-420-00</b>	1 pezzo
 Abutment in Ti per barra (Toronto Bridge) con vite AnoTite	L 10.8 mm	<b>386-430-00</b>	1 pezzo
 Cappetta in titanio per barra con vite AnoTite	L 4.5 mm	<b>386-422-00</b>	1 pezzo
 Cappetta in titanio per barra, da incollare con vite AnoTite	L 4.5 mm	<b>386-426-00</b>	1 pezzo
 Attacco a barra calcinabile, macro	L 80.0 mm	<b>386-444-00</b>	1 pezzo
 Cavaliere per barra Au/Pt, fresato	L 50.0 mm	<b>386-446-00</b>	1 pezzo
 Attacco a barra rematitan®, macro	L 40.0 mm	<b>330-770-00</b>	1 pezzo
 Cavaliere e ritenzione per barra rematitan®, macro	L 40.0 mm	<b>330-772-00</b>	1 pezzo
 Vite AnoTite	M 1.6 L 6.0 mm	<b>386-912-00</b>	1 pezzo
 Vite protesica in titanio solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 6.0 mm	<b>386-916-00</b>	1 pezzo

### ▼ tioLogic® AngleFix L

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment tioLogic® AngleFix 0°	GH 1.0 mm	<b>386-344-00</b>	1 pezzo
Abutment tioLogic® AngleFix 18°	GH 2.5 mm	<b>386-346-00</b>	1 pezzo
Abutment tioLogic® AngleFix 32°	GH 2.5 mm	<b>386-348-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix per impronta aperta con vite		<b>386-452-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix per impronta chiusa con cappetta per impronta , cappetta per registrazione oclusale e vite		<b>386-454-00</b>	1 confezione
tioLogic® AngleFix cappetta per impronta		<b>386-462-00</b>	5 pezzi
tioLogic® AngleFix cappetta per registrazione oclusale		<b>386-464-00</b>	5 pezzi
tioLogic® AngleFix calcinabile		<b>386-458-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix cappetta in titanio per barra		<b>386-460-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix analogo		<b>386-456-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix vite di chiusura		<b>386-450-00</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix goniometro di verifica 18°		<b>386-466-18</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix goniometro di verifica 32°		<b>386-466-32</b>	1 pezzo
tioLogic® AngleFix perno cilindrico per canale vite		<b>386-468-00</b>	1 pezzo



### ▼ SFI-Bar®

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Adattatore per SFI-Bar® L	GH 3.0	<b>386-365-00</b>	1 pezzo
Adattatore per SFI-Bar® L	GH 4.0	<b>386-366-00</b>	1 pezzo
Adattatore per SFI-Bar® L	GH 5.0	<b>386-367-00</b>	1 pezzo
Adattatore per SFI-Bar® L	GH 6.0	<b>386-368-00</b>	1 pezzo
Chiave di inserzione per SFI-Bar®		<b>387-680-00</b>	1 pezzo



## Componenti linea di abutment L

### ▼ LOCATOR®



Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
LOCATOR® abutment L	GH 1.0 mm	<b>386-351-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment L	GH 2.0 mm	<b>386-352-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment L	GH 3.0 mm	<b>386-353-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment L	GH 4.0 mm	<b>386-354-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® abutment L	GH 5.0 mm	<b>386-355-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® cappette per impronta	L 4.0 mm	<b>386-512-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® analogo da laboratorio	ø 4.0 mm L 10.0 mm	<b>386-514-00</b>	1 pezzo
LOCATOR® kit da laboratorio Contenuto: ritenzioni per inserto di lavoro nero, inserto ritentivo trasparente, rosa e blu, anello di svincolo		<b>386-516-00</b>	1 kit
LOCATOR® inserti di lavoro	neri, forti	<b>386-518-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	trasparenti, 0–10° medi 2.270 g	<b>386-520-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	rosa, 0–10° deboli, 1.365 g	<b>386-522-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	blu, 0–10° molto deboli 680 g	<b>386-524-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	verdi*, maggiore angolazione 10°–20°, 1.815 g	<b>386-526-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® inserti di ritenzione	rossi*, maggiore angolazione 10°–20°, 680 g	<b>386-528-00</b>	4 pezzi
LOCATOR® anelli di svincolo	bianchi	<b>386-530-00</b>	20 pezzi
LOCATOR® perni di misurazione	L 8.0 mm	<b>386-534-00</b>	4 pezzi

\* non possibile per impianto tioLogic® S ø 3.3 mm

### ▼ Abutment a sfera

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Abutment a sfera L	GH 1.5 mm Abutment a sfera ø 2.25 mm	<b>386-360-00</b>	1 pezzo
Abutment a sfera L	GH 3.0 mm Abutment a sfera ø 2.25 mm	<b>386-361-00</b>	1 pezzo
Abutment a sfera L	GH 4.5 mm Abutment a sfera ø 2.25 mm	<b>386-362-00</b>	1 pezzo
Abutment a sfera, analogo da laboratorio		<b>386-614-00</b>	1 pezzo
Matrice Unor Ecco Ti/plastica	verde standard, ca. 800 g	<b>386-616-00</b>	1 pezzo
Matrice Unor Ecco Ti/plastica	rossa forte, ca. 1.200 g	<b>386-617-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Ti/plastica	verde standard, ca. 800 g	<b>386-618-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Ti/plastica	gialla deboli, ca. 600 g	<b>386-619-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Ti/plastica	rossa forte, ca. 1.200 g	<b>386-620-00</b>	1 pezzo
Matrice Unor Ecco Au/Pt	standard, ca. 800 g	<b>386-622-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Au/Pt	standard, ca. 800 g	<b>386-624-00</b>	1 pezzo
Matrice interna Unor Ecco Au/Pt	forte, per sfere molto consumate	<b>386-626-00</b>	1 pezzo



### ▼ Magneti

Descrizione	Dimensioni	REF	Quantità
Steco Titanmagnetics® inserto L x-Line	GH 3.0 mm	<b>386-370-00</b>	1 pezzo
Steco Titanmagnetics® inserto L x-Line	GH 4.5 mm	<b>386-371-00</b>	1 pezzo
Steco Titanmagnetics® transfer x-Line	L 7.0 mm	<b>386-712-00</b>	1 pezzo
Steco Titanmagnetics® analogo da laboratorio x-Line	L 9.0 mm	<b>386-714-00</b>	1 pezzo
Steco protesi Titanmagnetics® x-Line	L 2.6 mm	<b>386-716-00</b>	1 pezzo
Steco disco di posizione x-Line, sopragengivale		<b>386-718-00</b>	1 pezzo
Steco disco di posizione x-Line, sottogengivale		<b>386-720-00</b>	1 pezzo



## Accessori chirurgico-protesi



- ▼ **Chiave esagonale mandrino ISO**  
SW 1.3, L 20.0 mm

REF 387-610-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Chiave esagonale mandrino ISO**  
SW 1.3, L 26.0 mm

REF 387-612-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Chiave esagonale cricchetto, corta**  
SW 1.3, L 16.0 mm

REF 387-620-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Chiave esagonale cricchetto, lunga**  
SW 1.3, L 26.0 mm

REF 387-622-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Cacciavite abutment per barra, cricchetto**  
con vite

REF 387-640-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Cacciavite LOCATOR® abutment, cricchetto**

REF 387-650-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Cacciavite abutment a sfera, cricchetto**

REF 387-660-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Cacciavite Titanmagnetics® x-Line, cricchetto**

REF 387-670-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Chiave dinamometrica (cricchetto)**

REF 387-700-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Rondella zigrinata**

REF 387-602-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **Chiave di sostegno**

REF 387-604-00	1 pezzo
----------------	---------



- ▼ **O-ring in silicone**

REF 387-415-00	10 pezzi
----------------	----------

### ▼ Supporti di lucidatura

per abutment S, M e L

Per il saldo supporto dei componenti protesici metallici durante la lucidatura e la rifinitura.

- realizzati in titanio
- garantiscono una lunga durata con strumenti rotanti
- impediscono il deterioramento della connessione dell'abutment

Descrizione	REF	Quantità
Supporto di lucidatura S	<b>387-112-00</b>	1 pezzo
Supporto di lucidatura M	<b>387-212-00</b>	1 pezzo
Supporto di lucidatura L	<b>387-312-00</b>	1 pezzo



### ▼ Supporti di lucidatura

per abutment S, M e L

Per il saldo supporto dei componenti protesici in ossido di zirconio durante la lucidatura e la rifinitura.

Descrizione	REF	Quantità
Supporto di lucidatura S e M	<b>387-116-00</b>	1 pezzo
Supporto di lucidatura L	<b>387-316-00</b>	1 pezzo



### ▼ AnatomicHold

Manico porta-supporti statici

- semplifica e migliora il lavoro dell'odontotecnico
- consente di gestire razionalmente e con precisione i vari componenti protesici
- manico anatomico studiato per una presa ideale

Materiale	ø mandrino	Brugola	Misure pinza di ritegno	REF	Quantità
Acciaio inox	2,35 mm	0,9 mm	115 x ø max. 20 mm ø min. 8,1 mm	<b>330-831-00</b>	1 pezzo



### ▼ Rettificatore in piano, diamantato

Per la rettifica della base delle cappette calcinabili fuse per barre.

<b>REF 387-720-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------



### ▼ Allargatore per alloggiamento viti

In carburo di tungsteno per la precisa rifinitura della sede delle viti per cappette calcinabili fuse per barre.

<b>REF 387-730-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------



### ▼ Alesatore per canale viti

Per la rifinitura pulita e liscia del canale delle viti delle cappette fuse.

<b>REF 330-821-00</b>	1 pezzo
-----------------------	---------



### ▼ AnatomicTwist

Manico porta-supporti rotanti

- semplifica e migliora il lavoro dell'odontotecnico
- consente di gestire razionalmente e con precisione i vari componenti protesici
- manico anatomico studiato per una presa ideale

Materiale	ø mandrino	Brugola	Misure pinza di ritegno	REF	Quantità
Alluminio (manico) e acciaio inox	2,35 mm	0,9 mm	91 x ø max. 24 mm ø min. 11 mm	<b>330-832-00</b>	1 pezzo



## Accessori protesici



### ▼ Chiave dinamometrica Unor Ecco

REF 387-740-00

1 pezzo



### ▼ Attivatore / riattivatore Unor Ecco per matrice interna Au/Pt

REF 387-742-00

1 pezzo



### ▼ Strumento per LOCATOR®

REF 387-745-00

1 pezzo



### ▼ Regolo di misurazione angoli LOCATOR®

REF 386-532-00

1 pezzo



### ▼ Perni di misurazione angoli LOCATOR®

REF 386-534-00

4 pezzi



### ▼ Manuale protesico

Contiene svariati esempi pratici di riabilitazioni protesiche su impianti con immagini che documentano in modo inequivocabile ogni singolo passaggio.

- presentazione del sistema implantare *tioLogic*®
- fasi operative con 13 casi documentati
- 72 pagine rilegate in broccura

REF 989-960-51

1 pezzo

### ▼ Impianti per esercitazioni

Colore	Dimensioni	REF	Quantità
giallo	ø 3.7 mm L 13.0	<b>388-037-13</b>	1 pezzo
rosso	ø 4.2 mm L 13.0	<b>388-042-13</b>	1 pezzo



### ▼ Set abutment di prova

Contenuto:

- 9 abutment di prova S
- 9 abutment di prova M
- 9 abutment di prova L
- 1 supporto cad. S, M, L

REF 388-400-00	1 set
----------------	-------





## Libri

La conoscenza presupposto del successo.



- Ceramiche ■
- Ponti e corone ■
- Scheletrati ■
- Titanio ■
- Rifinitura ■
- Protesi ■
- Fili · Elementi in filo ■
- Macchinari ■
- Implantologia ■
- Libri** ■
- Corsi ■
- Appendice ■

# remanium® kompendium

## Collana di manuali per l'odontotecnica.



Sia il neofita che l'odontotecnico esperto potranno trovare nei tre volumi della collana remanium® Kompendium consigli utili per il quotidiano lavoro nel proprio laboratorio con leghe non preziose. I vari capitoli sono tra loro legati, pur mantenendo una peculiare specificità. Alcuni casi originali sono documentati in maniera completa con immagini che mostrano i vari passaggi operativi. Una breve descrizione nonché suggerimenti e consigli ben evidenziati forniscono un riferimento molto utile e interessante.

La collana remanium® Kompendium è disponibile anche online al seguente link:

**[www.remanium-kompendium.de](http://www.remanium-kompendium.de)**

### Per ordinare i volumi della collana:

Capitolo 1: Corone e ponti	REF 989-874-51
Capitolo 2: Protesi scheletrata con ganci	REF 989-875-51
Capitolo 3: Tecnica combinata con leghe remanium®	REF 989-474-51
CD-ROM remanium® kompendium, Capitolo 1	REF 989-874-00

## Capitolo 1

### Corone e ponti

La prima parte dei manuali remanium® Kompendium è dedicata alla realizzazione in laboratorio di ponti e corone, con particolare attenzione alle differenze operative esistenti con l'uso delle leghe preziose. L'ampia iconografia aiuta il lettore nella comprensione dei vari passaggi riguardanti, ad esempio, la progettazione, la modellazione e la fusione di una struttura a ponte e la sua successiva ceramizzazione, ma anche la corretta lucidatura di una corona fusa.

- Manuale pratico completo
- Consigli e suggerimenti di lavorazione
- Più di 200 immagini
- 73 pagine
- Formato: 15 x 22 cm

## Capitolo 2

### Protesi scheletrata con ganci

La seconda parte della collana Kompendium illustra, invece, la tecnica di realizzazione di protesi scheletrata con ganci. Si inizia con l'analisi del modello e le regole fondamentali della statica, per arrivare poi alla lucidatura della struttura metallica. La descrizione delle diverse tipologie di gancio nonché la presentazione di svariati esempi pratici, ne perfezionano il concetto.

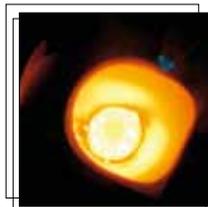
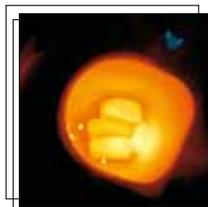
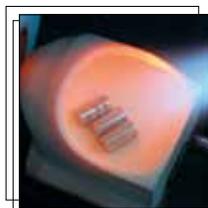
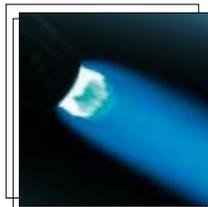
- Manuale pratico completo
- Consigli e suggerimenti di lavorazione
- Più di 320 immagini
- 114 pagine
- Formato: 15 x 22 cm

## Capitolo 3

### Tecnica combinata con leghe remanium®

Infine nella terza parte vengono prese in esame le più importanti tipologie di protesi dentarie rimovibili, dalla tecnica telescopica alla soluzione con attacchi, barre o chivistelli. Ogni soluzione viene descritta nei minimi particolari, con brevi indicazioni e suggerimenti per consentire al lettore di realizzare facilmente anche riabilitazioni protesiche di complessa costruzione.

- Manuale pratico completo
- Consigli e suggerimenti di lavorazione
- Più di 310 immagini
- 138 pagine
- Formato: 15 x 22 cm







## Corsi

Tante possibilità di apprendimento

- Ceramiche ■
- Ponti e corone ■
- Scheletrati ■
- Titanio ■
- Rifinitura ■
- Protesi ■
- Fili - Elementi in filo ■
- Macchinari ■
- Implantologia ■
- Libri ■
- Corsi** ■
- Appendice ■



Aggiornamento professionale di elevata qualità in una struttura accogliente.



## Relatori di fama

### Esperienza e competenza

I nostri relatori vantano grande esperienza professionale sia da un punto di vista didattico che tecnico. Inoltre, i corsi teorico-pratici sono riservati ad un numero limitato di partecipanti per assicurare la migliore assistenza possibile.

## Temi di grande interesse

### L'accoglienza del CDC Italia

Il CDC – Centro di Comunicazione Dentale Italia, presso la sede della Dentaforum Italia S.p.a., è stato creato secondo i più moderni criteri di comunicazione. Al suo interno il corsista troverà tutto quanto occorre per migliorare le sue conoscenze odontotecniche sia da un punto di vista teorico che pratico.

# PIÙ VICINI ALLA PROFESSIONE

## Qualità che convince

Il CDC Italia è stato inaugurato nel Settembre del 2004 e svolge ogni anno un'intensa attività didattica. Prende ispirazione dal fratello maggiore situato presso la Dentaurum in Germania, aperto nel 1999 e primo esempio in Europa di centro specializzato nell'organizzazione e nella gestione di corsi specifici per il settore dentale.

## Ampia offerta di corsi ed incontri

L'attività culturale del CDC Italia coinvolge ogni anno prestigiosi relatori di fama internazionale e nuove tematiche di grande attualità ed interesse tecnico-scientifico.

Come sempre all'ampia offerta di corsi teorico-pratici viene anche affiancato un programma di incontri giornalieri monotematici gratuiti aperti a tutti.



<b>Assistenza telefonica</b>	Pagina 3
<b>Elenco delle materie prime</b>	Pagina 308
<b>Tabelle di conversione</b>	Pagina 310
<b>Simbologia</b>	Pagina 311
<b>Indice alfabetico</b>	Pagina 312
<b>Indice numerico</b>	Pagina 318
<b>Moduli d'ordine</b>	Pagina 327



## Assistenza competente

Il valore della consulenza e del supporto tecnico.

- Ceramiche ■
- Ponti e corone ■
- Scheletrati ■
- Titanio ■
- Rifinitura ■
- Protesi ■
- Fili - Elementi in filo ■
- Macchinari ■
- Implantologia ■
- Libri ■
- Corsi ■
- Appendice ■**

## Elenco materie prime

### 1. Acciai

### Composizione chimica in %

No.	Materiale		C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Altro	Fe
	Descrizione	Numero (DIN, AISI)*										
1.000	Acciaio inox	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0-19,5	–	8,0-10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	resto
1.001	Acciaio inox	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0-19,0	–	11,0-13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	resto
1.002	Acciaio inox	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0-19,0	–	8,0-10,0	≤ 0,045	0,15-0,35	N ≤ 0,11/ Cu ≤ 1,0	resto
1.003	Acciaio inox (remanium®)	1.4310	0,05-0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0-19,0	≤ 0,8	6,0-9,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	resto
1.004	Acciaio inox	1.4401	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5-18,5	2,0-2,5	10,0-13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	resto
1.005	Acciaio inox	1.4404	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5-18,5	2,0-2,5	10,0-13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	resto
1.006	Acciaio inox (Noninium®)	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0-20,0	16,0-20,0	1,8-2,5	≤ 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7-1,0	resto
1.007	Acciaio inox	1.4460	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 2,0	25,0-28,0	1,3-2,0	4,5-6,5	≤ 0,035	≤ 0,03	N 0,05-0,20	resto
1.008	Acciaio inox	1.4541	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0-19,0	–	9,0-12,0	≤ 0,045	≤ 0,03	Ti 5 x C bis 0,7	resto
1.009	Acciaio inox	1.4542	≤ 0,07	≤ 0,7	≤ 1,5	15,0-17,0	≤ 0,6	3,0-5,0	≤ 0,040	≤ 0,03	Cu 3,0-5,0 Nb 5 x C bis 0,45	resto
1.010	Acciaio inox	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0-19,0	2,5-3,0	12,5-15,0	≤ 0,045	≤ 0,025	N ≤ 0,11	resto
1.011	Acciaio inox	AISI 302	≤ 0,15	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0-19,0	–	8,0-10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	resto
1.012	Acciaio inox (dentaflex®)	AISI 302 B	≤ 0,15	2,0-3,0	≤ 2,0	17,0-19,0	–	8,0-10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	resto
1.013	Acciaio inox (remanium®)	AISI 304	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	18,0-20,0	–	8,0-10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	–	resto

\*Nota: sono altrettanto ammessi gli acciai conformi a normative straniere corrispondenti ai numeri DIN.

### 2. Leghe preziose e a base di rame

### Composizione chimica in %

No.	Materiale		AG	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	Altro
	Descrizione	Numero (DIN)*											
2.000	Alpacca	2.0770	–	45-48	9-11	0,5-2,0	38-45	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.001	Alpacca	2.0780	–	56-58	11-13	0,3-1,5	26-33	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.002	Alpacca	2.0790	–	59-63	17-19	0,3-1,5	resto	≤ 0,03	≤ 0,7	–	–	–	≤ 0,4
2.100	Ottone	2.0321	–	62,0-65,5	≤ 0,3	≤ 0,1	resto	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.101	Ottone	2.0360	–	59,0-62,0	≤ 0,3	≤ 0,1	resto	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.200	Saldatura Ag	2.5153 L-Ag75	74-76	resto	–	≤ 0,02	2,0-4,0	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.201	Saldatura Ag	2.5147 L-Ag44	43-45	29-31	–	≤ 0,02	resto	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.202	Saldatura Ag	2.5159 L-Ag55Sn	54-57	21-23	–	≤ 0,02	resto	–	–	2,0-5,0	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.203	Saldatura Ag	2.5151 L-Ag72	71-73	resto	–	≤ 0,02	–	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.204	Saldatura Ag	–	43-46	18-22	–	–	6-10	–	–	2,0-6,0	–	–	≤ 0,3
2.205	Saldatura Ag	–	57-61	15-18	–	–	resto	–	–	–	–	–	≤ 0,3
2.300	Saldatura Au	–	38,5-39,5	resto	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 33,0
2.301	Lega Au-Pt	–	16-17	8-10	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 60-62 Pt 13-14

### 3. Altre leghe non preziose

### Composizione chimica in %

No.	Descrizione	Numero (DIN)*	Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	W	Ti	Si	C	Co	Al	S	O	H	N	Altro
3.000	Lega CoCr (remaloy <sup>®</sup> )	—	19-23	4-6	≤ 1,0	18-22	3-5	3-5	0,1-2,0	≤ 0,5	≤ 0,03	resto	—	≤ 0,1	—	—	—	—
3.001	Lega CoCr	—	14-16	resto	1,0-3,0	19-21	6-8	—	—	—	≤ 0,3	38-42	—	—	—	—	—	Be 0,01-0,09
3.002	Lega CoCr	—	—	27-31	≤ 1,0	28-32	4-6	—	—	≤ 0,1	≤ 0,35	31-35	—	—	—	—	—	—
3.003	Lega CoCr (topic, Ortho-Cast <sup>®</sup> NF)	—	≤ 0,1	—	≤ 0,3	28-32	4-6	—	—	≤ 1,0	≤ 1,0	resto	—	—	—	—	≤ 0,3	—
3.100	Titanio	3.7025	—	≤ 0,15	—	—	—	—	resto	—	≤ 0,06	—	—	—	≤ 0,12	≤ 0,013	≤ 0,05	—
3.101	Titanio	3.7065	—	≤ 0,3	—	—	—	—	resto	—	≤ 0,06	—	—	—	≤ 0,35	≤ 0,013	≤ 0,05	—
3.102	TiAl6V4	3.7165	—	≤ 0,3	—	—	—	—	resto	—	≤ 0,08	—	5,5-6,75	—	≤ 0,2	≤ 0,025	≤ 0,05	V 3,5-4,5
3.103	Lega TiMo (rematitan <sup>®</sup> Special)	—	—	—	—	—	11,5	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	Zr ≤ 6 Sn ≤ 4,5
3.104	Titanio (equilibrium <sup>®</sup> ti)	3.7035	—	≤ 0,2	—	—	—	—	resto	—	≤ 0,06	—	—	—	≤ 0,18	≤ 0,013	≤ 0,05	—
3.200	Lega NiTi (rematitan <sup>®</sup> LITE (Tensic <sup>®</sup> ) (Equire))	—	50-60	≤ 0,5	—	—	—	—	resto	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,01	—
3.201	Lega NiTiCu	—	50-60	≤ 0,5	—	—	—	—	resto	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	≤ 0,017	≤ 0,01	Cu < 1,0

### 4. Materie plastiche

No.	Descrizione	Abbreviaz. (DIN)*
4.000	Epossidica	EP
4.001	Poliammide	PA
4.002	Policarbonato	PC
4.003	Polietilene ad alta densità	PE-HD
4.004	Polietilene a bassa densità	PE-LD
4.005	Polimetilmetacrilato	PMMA
4.006	Polipropilene	PP
4.007	Polistirolo	PS
4.008	Politetrafluoretilene	PTFE
4.009	Poliuretano	PUR
4.010	Cloruro di polivinile	PVC
4.011	Polivinilsilossano	
4.100	Acrilnitrile di butadiene stirolo	ABS
4.101	Acetato di etilene/vinile	EVA
4.200	Isoprene sintetico-caucciù	IR
4.201	Caucciù naturale	NR
4.202	Silicone-caucciù	Q
4.203	Silicone	SI

### 5. Materiali ceramici

### Composizione chimica in %

No.	Descrizione	Numero (DIN)*	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZnO	MgO	Altro
5.000	Ossido di alluminio	—	99,99	—	—	≤ 0,01
5.001	Cemento per bande	—	—	80-86	6-10	≤ 10

### Elementi delle leghe

<b>Ag</b>	Argento	<b>Ni</b>	Nichel
<b>Al</b>	Alluminio	<b>O</b>	Ossigeno
<b>Au</b>	Oro	<b>P</b>	Fosforo
<b>Be</b>	Berillio	<b>Pb</b>	Piombo
<b>C</b>	Carbonio	<b>Pt</b>	Platino
<b>Cr</b>	Cromo	<b>S</b>	Zolfo
<b>Cu</b>	Rame	<b>Sb</b>	Antimonio
<b>Co</b>	Cobalto	<b>Si</b>	Silicio
<b>Fe</b>	Ferro	<b>Sn</b>	Stagno
<b>H</b>	Idrogeno	<b>Ti</b>	Titanio
<b>Mn</b>	Manganese	<b>V</b>	Vanadio
<b>Mo</b>	Molibdeno	<b>W</b>	Wolframio
<b>N</b>	Azoto	<b>Zn</b>	Zinco
<b>Nb</b>	Niobio	<b>Zr</b>	Zirconio

**Nota:** le materie prime elencate nelle tabelle 1 – 4 sono utili per verificare velocemente le rispettive composizioni chimiche. L'ordinamento con uno specifico "No." fa riferimento ad un accordo sottoscritto dai fabbricanti tedeschi di articoli ortodontici. Non tutte le materie prime elencate vengono impiegate da Dentaaurum per la produzione dei propri articoli.

## Tabelle di conversione

### Nota:

- ∅ tondo
- quadrangolare

Le dimensioni dei fili possono riportare accanto al dato metrico un simbolo, che si riferisce alle abituali misurazioni doganali (DIN 13971) ad esempio 17 x 25 = .017 " x .025"

1 mm = 0,0394 inch
1 cm = 10 mm = 0,3937 inch
1 m = 1000 mm = 1,0936 yards
1 km = 0,6214 miles
1 inch = 25,40 mm
1 foot = 12 inches = 30,48 cm
1 yard = 3 feet = 91,44 cm
1 mile = 1760 yards = 1,6093 km

1 mg = 0,0154 grain
1 g = 1000 mg = 0,0353 oz
1 kg = 1000 g = 2,2046 lb
1 ounce = 28,35 g
1 pound = 16 ounces = 0,4536 kg

1 MPa = 1 N/mm <sup>2</sup>
1 N/mm <sup>2</sup> = 145,14 p. s. i.
1 p. s. i. = 0,00689 N/mm <sup>2</sup>

1 l = 1000 ml = 2,11 pints
= 1,06 quarts = 0,26 gallons

Sistema FDI	
	18 17 16 15 14 13 12 11 21 22 23 24 25 26 27 28
R	8 7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8
	8 7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8
	48 47 46 45 44 43 42 41 31 32 33 34 35 36 37 38

mm	∅ inch	Filo acciaio 1 kg	mm	∅ inch	Filo acciaio 1 kg
0,10	4	16120 m*	0,60	24	448 m*
0,15	6	7150 m*	0,70	28	329 m*
0,20	8	4030 m*	0,80	32	251 m*
0,22	9	3335 m*	0,90	36	198 m*
0,25	10	2590 m*	1,00	40	161 m*
0,28	11	2055 m*	1,10	44	133 m*
0,30	12	1793 m*	1,20	48	112 m*
0,35	14	1315 m*	1,30	51	95 m*
0,40	16	1010 m*	1,40	55	82 m*
0,45	18	795 m*	1,50	59	71 m*
0,50	20	645 m*			

\* Non ci assumiamo alcuna responsabilità sulle misure riportate!

inch	mm
1/64	0,0156
1/32	0,0312
1/16	0,0625
1/8	0,1250
3/16	0,1875
1/4	0,2500
5/16	0,3125
3/8	0,3750
1/2	0,5000
5/8	0,6250
3/4	0,7500
1	1,0000

°C	°F	°C	°F
-40	-40	110	230
-30	-22	120	248
-20	-4	130	266
-10	+14	140	284
0	+32	150	302
10	50	200	392
20	68	300	572
30	86	400	752
40	104	500	932
50	122	600	1112
60	140	700	1292
70	158	800	1472
80	176	900	1652
90	194	1000	1832
100	212	2000	3632

Sistema internazionale (Si)		
Dimensione	Unità di misura	Simbolo
Lunghezza	Metri	m
Peso	Chilogrammi	kg
Tempo	Secondi	s
Intensità di corrente elettrica	Ampère	A
Temperatura termodinamica	Kelvin	K
Luminosità	Candele	cd
Quantità di materiale	Mol	mol

1 at = 0,981 bar = 0,981 x 10 <sup>6</sup> Pascal (Pa)
1 kp = 9,81 Newton (N)
1 PS = 0,746 kW
0 °C = 273 Kelvin (K)

mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
0,0254	0,001	0,4318	0,017	0,8382	0,033	1,2192	0,048	1,6256	0,064
0,0508	0,002	0,4572	0,018	0,8636	0,034	1,2446	0,049	1,6510	0,065
0,0762	0,003	0,4826	0,019	0,8890	0,035	1,2700	0,050	1,6764	0,066
0,1016	0,004	0,5080	0,020	0,9144	0,036	1,2954	0,051	1,7018	0,067
0,1270	0,005	0,5334	0,021	0,9398	0,037	1,3208	0,052	1,7272	0,068
0,1524	0,006	0,5588	0,022	0,9652	0,038	1,3462	0,053	1,7526	0,069
0,1778	0,007	0,5842	0,023	0,9906	0,039	1,3716	0,054	1,7780	0,070
0,2032	0,008	0,6096	0,024	1,0000	0,0394	1,3970	0,055	1,8034	0,071
0,2286	0,009	0,6350	0,025	1,0160	0,040	1,4224	0,056	1,8288	0,072
0,2540	0,010	0,6604	0,026	1,0414	0,041	1,4478	0,057	1,8542	0,073
0,2794	0,011	0,6858	0,027	1,0668	0,042	1,4732	0,058	1,8796	0,074
0,3048	0,012	0,7112	0,028	1,0922	0,043	1,4986	0,059	1,9050	0,075
0,3302	0,013	0,7366	0,029	1,1176	0,044	1,5240	0,060	1,9304	0,076
0,3556	0,014	0,7620	0,030	1,1430	0,045	1,5494	0,061	1,9558	0,077
0,3810	0,015	0,7874	0,031	1,1634	0,046	1,5748	0,062	1,9812	0,078
0,4064	0,016	0,8128	0,032	1,1938	0,047	1,6002	0,063	2,0000	0,0787

REF	Codice articolo		Codifica Matrix
2012-05	Utilizzabile fino a ... (Data di scadenza)		Punto verde
12345	Numero di lotto		Indossare la mascherina. Evitare l'inalazione della polvere
	Marcatura CE Classe 1		Indossare occhiali di protezione
0483	Marcatura CE dalla Classe 2		Certificato di osservanze alle normative CE per il confezionamento
	Sterile tramite radiazione		Xn / Nocivo per la salute Xi / Irritante
	Sterile tramite ossido di etilene		F / Facilmente infiammabile F+ / Altamente infiammabile
	Non sterile		T / Velenoso
	Osservare le modalità d'uso		C / Corrosivo
→ <a href="http://www.dentaurum.de">www.dentaurum.de</a>	Osservare le modalità d'uso presenti nel sito internet		N / Pericoloso per l'ambiente
	Osservare le avvertenze	<b>Rx only</b>	Utilizzabile solo da personale qualificato
	Prodotto monouso	<b>T<sub>G</sub></b>	Temperatura di trasformazione
	Proteggere dal gelo	<b>α</b>	Simbolo del coefficiente di espansione termica (CET)
	Temperatura di conservazione		Numero di giri
	Codifica a barre Codablock		

## Esempio

Denominazione dell'articolo, ad es. Orthocryl®

Descrizione dell'articolo, tipologia del prodotto ad es. metilmetacrilato

Codice articolo

Quantità

Indicazione di scadenza

Pittogrammi e simboli

DENTALPRODUKT / DENTAL PRODUCT  
Anwendung nur durch Fachpersonal / for professional use only

**Denominazione**  12345

Tipologia

**REF 000-000-00**

1 pezzo

2012-05

**D DENTALURUM**  
Turnstraße 31 · 75228 Ispringen · Germany · Telefon +49 72 31/8 03-0

+J011999990000SSSampleOnly

Numero di LOTTO

Codifica Matrix

Codice a barre Codablock

## Indice alfabetico

A	Pagina
Abrasivi	199 - 200
Abrasivi Aloxin	200
Abrasivi in silicone, montati	213
Abrasivi Silichrom	211
Abutment	
- a sfera	281, 287, 293
- calcinabili	276, 282, 288
- in ceramica	277, 283, 289
- in metallo prezioso	277, 283, 289
- in titanio	277, 283, 289
- LOCATOR®	280, 286, 292
- per barre e ponti	278, 284, 290
- per magneti	281, 287, 293
- provvisori	276, 282, 288
- SFI-Bar®	279, 285, 291
- tiologic® AngleFix	279, 285, 291
Accessori attacchi rematitan®	189
Ago analizzatore	259
Airvac 2002	256
Alesatore per canale viti	295
Allargatore per alloggiamento viti	295
Analoghi	276, 282, 288
AnatomicHold	295
AnatomicTwist	295
Anelli di fusione in acciaio	126, 184
Anelli elastici per sistema rematitan®	184
Anelli rema® Form	170, 184
Apparecchio di raffreddamento	254
Appoggia mano per laser	250
Aspiratore e accessori	267 - 268
Aspirazione automatica	262
Attacchi	
- a barra rematitan®	187
- calcinabili	129
- extra-coronali calcinabili	127
- rematitan®	188 - 189
Attivatore / riattivatore Unor Ecco	296
B	Pagina
Bande per canali di fusione	163
Barre linguali	237
Barre preformate in plastica	168
Base liscia per rema® Form	155
Base per cilindri Base D1	126
Base rema® Form, con cono di colata	170

Base rema® Form, liscia	170, 184
Basi per anelli di fusione	126, 184
C	Pagina
Cacciaviti	294
Calibri per sottosquadri	259
Carta per cilindri	171
Cassetta filtro per aspiratore	268
Castorit® all speed	116
Castorit®-super C	117
Ceramica e accessori	
- base di cottura con supporti	87
- decontaminatori per forno	87
- forma-cilindri	88
- formatore di provini	87
- guida colori A-D	86
- nastri di ricambio per piastra	88
- piastra di miscelazione in vetro	88
- pistoni di pressatura	88
- ruote colori	86 - 87
- SM-Isofit	88
- strumento in vetro	88
- supporti per base	87
Ceramica da pressare ceraMotion P+PMe	
- lingotti P I	35
- lingotti PMe I	35
- Opaco in pasta per pressata PO	34
Ceramica da pressare ceraMotion Zr	
- liner per pressata PZr L	54
- lingotti PZr I	54
Ceramica Low Fusing ceraMotion Lf	
- Chroma Concept Dentine CC D	81
- Chroma Concept Incisale CC I	81
- Chroma Concept Opaco in pasta CC PO	81
- cofano 8 colori	74
- Dentina Base BD	77
- Dentine D	78
- Incisali I	80
- Incisali Opalescenti IO	80
- Lf Body Stains LF BST	83
- Lf Stains LF ST	83
- Liquidi di modellazione	84
- Marcatori di contrasto	85
- Massa di Correzione C	82
- Massa di Glasure GL	82
- Masse Gengivali G	76

- Masse Spalla SM	76
- Modificatori Dentine Chroma DM C	79
- Modificatori Dentine Fluo DM F	79
- Modificatori Opachi in Pasta POM	75
- Opachi in Pasta PO	75
- Trasparente T	80
Ceramica per metallo ceraMotion Me	
- Body Stain B ST	31
- Chroma Concept Dentine CC D	28
- Chroma Concept Incisale CC I	28
- Chroma Concept Opaco in pasta CC PO	27
- Chroma Concept Opaco in polvere CC O	27
- Cofano 8 colori (Opaco in pasta)	14
- Cofano 8 colori (Opaco in polvere)	15
- Cofano Chroma Concept	16
- Cofano Stain Universali	18
- Cofano Touch Up	17
- Dentine Base BD	22
- Dentine D	23
- Incisali I	25
- Incisali Opalescenti IO	25
- Incisali Trasparenti IT	25
- Liquidi	32
- Marcatori di contrasto	33
- Massa di Correzione C	30
- Massa di Glasure GL	30
- Masse Gengivali G	21
- Masse Spalla SM	21
- Modificatori Dentine Base BDM	22
- Modificatori Dentine Chroma DM C	24
- Modificatori Dentine Fluo DM F	24
- Modificatori Incisali IM	26
- Modificatori Opachi in pasta POM	19
- Modificatori Opachi in polvere OM	20
- Opachi in pasta PO	19
- Opachi in polvere O	20
- Stains ST	31
- Touch Up Dentine Base TU BD	29
- Touch Up Dentine TU D	29
- Touch Up Incisali TU I	29
- Touch Up Opaco in pasta TU PO	29
- Trasparente T	26
Ceramica per titanio ceraMotion Ti	
- Body Stain B ST	70
- Bonder in Pasta PB	60

- Bonder in Polvere B	60
- Chroma Concept Dentine CC D	67
- Chroma Concept Incisale CC I	67
- Chroma Concept Opachi in Polvere CC O	67
- Cofano 8 colori	56
- Cofano Chroma Concept	57
- Cofano Stain universali	59
- Cofano Touch Up	58
- Dentina Base BD	62
- Dentine D	63
- Incisali I	65
- Incisali Opalescenti IO	65
- Incisali Trasparenti IT	65
- Liquidi	71
- Marcatori di contrasto	72
- Massa di Correzione C	69
- Massa di Glasure GL	69
- Masse Gengivali G	61
- Masse Spalla SM	61
- Modificatori Dentine Base BDM	62
- Modificatori Dentine Chroma DM C	64
- Modificatori Dentine Fluo DM F	64
- Modificatori Incisali IM	66
- Modificatori Opachi in Polvere OM	61
- Opachi in Polvere O	60
- Stains ST	70
- Touch Up Dentine Base TU BD	68
- Touch Up Dentine TU D	68
- Touch Up Incisali TU I	68
- Trasparente T	66
Ceramica per zirconia ceraMotion Zr	
- Body Stain B ST	50
- Chroma Concept Dentine CC D	47
- Chroma Concept Incisale CC I	47
- Chroma Concept Liner CC L	47
- Cofano 8 colori	36
- Cofano Chroma Concept	37
- Cofano Stain universali	39
- Cofano Touch Up	38
- Dentina Base BD	42
- Dentine D	43
- Incisali I	45
- Incisali Opalescenti IO	45
- Incisali Trasparenti IT	45
- Liner L	40

## Indice alfabetico

- Liquidi	51
- Marcatori di contrasto	52
- Massa di Correzione C	49
- Massa di Glasure GL	49
- Masse Gengivali G	41
- Masse Spalla SM	41
- Modificatori Dentine Base BDM	42
- Modificatori Dentine Chroma DM C	44
- Modificatori Dentine Fluo DM F	44
- Modificatori Incisali IM	46
- Modificatori Liner LM	40
- Stains ST	50
- Touch Up Dentine Base TU BD	48
- Touch Up Dentine TU D	48
- Touch Up Incisali TU I	48
- Trasparente T	46
<b>Cere</b>	
- calibrata in fogli	164 - 165
- collante	124
- d'immersione StarWax D	124
- da modellazione	226
- da modellazione StarWax CB	123
- di connessione	165
- di preparazione	163
- Flexaponal	226
- Gründler	124
- per bordi cervicali StarWax C	123
- per fresaggio StarWax M	124
- per ribasare	163
- per sottosquadri	165
- speciali	124
- travate di fusione	124
Chiave di sostegno	294
Chiave dinamometrica (cricchetto)	294
Chiave dinamometrica Unor Ecco	296
Chiavi esagonali	294
CoCrMo-Sold 1	111, 146
Collante per plastica	170
Crogioli di fusione	254 - 255
<b>D</b>	<b>Pagina</b>
Debubblizer	128
Decontaminatori per forno	265
Dent attach	129
Dentablast	260
Dentablast Duo	261

DentAurum Vest	119
dentCeram LF press invest	122
desktop Compact	246
Diasint	205 - 206
Diasint Zr	207 - 208
Die Lube	127
Dischi abrasivi	198
Dischi di ricambio per sistema Folident	127
Dischi in titanio	247
Dischi separatori	
- Supercut ST	196
- Supercut STM	196
- T	197
- TX	197
- TX-Flex	197
Dischi diamantati	206 - 209
Dubliform	152
DubliGel	153
Dubliplast®	153
Dublitherm compact	257
Dublitol® micro	151
Duplikat	152 - 153
<b>E</b>	<b>Pagina</b>
Ecosil	154
Elemento inferiore in plastica	89, 121
Elemento superiore in alluminio	89, 121
Elettrodi speciali in tungsteno	251
Elettrodo per crogiolo	255
EsprilVest Ultra	89, 120
<b>F</b>	<b>Pagina</b>
Fili	
- di rinforzo, in matassa	237
- Noninium®	236
- Remanium®	234 - 236
Fili per saldature laser	
- in CoCr	112, 147, 248
- in NiCr	112, 248
- in titanio puro, matassa	113, 186, 248
- in titanio puro, stanghette	113, 186, 187, 249
Filtro per Dentablast e Dentablast Duo	261
Fluente Dentaflux®	112, 147, 252
Fluenti	111 - 112
Fogli calibrati in plastica	169
Folident	127
Forma-cilindri	122

Forma-coni di colata	155, 170, 171, 184
Fornello elettrico	268
Forni per ceramica	264 - 265
Base di cottura con supporti	265
Fresa a fessura	202
Frese	
- diamantate sinterizzate	209
- in tungsteno	201 - 204
- per resina	204
<b>G</b>	<b>Pagina</b>
Ganci preformati	
- in acciaio	238 - 239
- in cera	160
- in plastica	167
Gancio di fissaggio (morsetto a pinza)	251
Gelatine da duplicare	
- Dubliform	152
- DubliGel	153
- Dubliplast®	153
- Dublitolp®	151
- Duplikat	152 - 153
Gesso	130
Gommini abrasivi	211 - 213
Gruppo manometro argon per laser	250
Guarnizione in gomma	268
Guarnizioni in ceramica	255
Gumex N	157
<b>I</b>	<b>Pagina</b>
Impianti per esercitazioni	297
Induritore a freddo	159, 182
Inseri in grafite	254
Isolante	226
<b>K</b>	<b>Pagina</b>
Kera-Vlies®	126, 185
Kit di fissaggio	89, 121
Kit di lucidatura Diarem	216
Kit Diasint Zr	208
<b>L</b>	<b>Pagina</b>
Leghe remanium®	102 - 110
Liquidi di miscelazione	
- Castorit® all speed	116
- Castorit®-super C	117
- concentrato	148
- concentrato Power	119, 150
- DentAurum Vest	119

- dentCeram LF press invest	122
- EspriVest Ultra	89, 120
- rema® CC	114
- rema® CC HE-Fluid	114
- rema® dynamic S	148
- rema® Exakt, rema® Exakt F	149
- rema® TT	115
- rematitan® Plus	182
- rematitan® Plus speed	183
- Trinell	181
- Trivest	118
Liquido Edelweiß per lucidare la resina	217
Lubrofilm® e Lubrofilm® plus	128, 158
Lucida modelli	225
<b>M</b>	<b>Pagina</b>
Mandrini	210
Manico con cavo	266
Manico porta-supporti	295
Manicotti	185
Manuale protesico	296
Matita	
- grossa	228
- per marcare	166
Matrici a nastro	228
Megapuls compact	253
Mine di ricambio in grafite	259
Mini saldatore	269
Misurino universale	172
Mortai in silicone	226
Muffola Neo-Star	156
Muffola per duplicare	89, 121, 155
Muffole Siliform	155
<b>N</b>	<b>Pagina</b>
Nastro di lino vetrato	210
NiCr-Sold 1	111
<b>O</b>	<b>Pagina</b>
O-ring in silicone	294
Orthalgenat®	224
OVL	127, 166
<b>P</b>	<b>Pagina</b>
Paralax	188, 250
Paraline	258
Parallelometro con dispositivo termico	258
Paratherm	258
Parti singole Neo-Star	157

## Indice alfabetico

Paste da lucidare	
- di finitura	216
- Edelweiß per resina	217
- Tiger brillant	215
- Tiger Starshine	215
Pasta di protezione termica	147, 252
Pennarelli	228
Perle autolucidanti	263
Perni	
- a giacca in titanio	227
- di misurazione angoli LOCATOR®	296
- moncone	130
- radicolari in titanio	227
Peroni abrasivi	199
Piedistallo per Airvac 2002	256
Pietra da mola	200
Pietra per punte diamantate	207
Pinze	
- di ritegno Crown Master	217
- per cilindri	171
- per modelli	155
- per modelli e cilindri	126, 171
Pistone di pressatura	122
Polyclav®	268
Porta-frese	217
Porta-mine	259
Porta-modelli	259
Profilati di cera	
- a goccia	162
- in matassa	125, 162
- in stanghette	125, 162
- in sticks	125
- mezzo-tondi	162
- per bordi di chiusura	163
Protherm forno termoventilato	267
Punte per Thermomat	266
Punte termiche	259
<b>R</b>	<b>Pagina</b>
Rapidur®	130, 172, 225
Regolo di misurazione angoli LOCATOR®	296
rema® CC	114
rema® dynamic S	148
rema® Exakt	149
rema® Exakt F	149
rema® Flux 1	111, 147

rema® Sil	154
rema® TT	115
Remadur	159
remanium® 2000+	105
remanium® 2001	106
remanium® CS+	108
remanium® CSe	109
remanium® GM 380+	143
remanium® GM 700+	145
remanium® GM 800+	142
remanium® GM 900	144
remanium® G-molle	110
remanium® kompendium	300 - 301
remanium® LFC	107
remanium® sicura	104
remanium® star	102 - 103
remanium® - Kit di rifinitura	190, 218
rematitan®	180
rematitan® M	179
rematitan® Plus	182
rematitan® Plus speed	183
Reti di rinforzo	239
Rettificatore in piano, diamantato	295
Ritenzioni	
- in plastica	169
- preformate in cera	161
- preformate in plastica	168
Rivestimenti per ponti e corone	114 - 122
Rivestimenti per scheletrati	148 - 150
Rivestimento fine	
- RK 3	150
- RK-DUR	150
Rondella zigrinata	294
Rubinetto	155
<b>S</b>	<b>Pagina</b>
Sabbia	263
Saldature	
- d'oro bianco	111, 146, 252
- di CoCr in stanghette	146
- universale d'argento	112, 146, 252
Sega	131
Seghetti	131
Septisol	158
Set abutment di prova	297
Siliform-Set	156

Soluzione	
- di pulitura a ultrasuoni	228
- elettrolitica	172
Spatola elettrica	259
Spazzole	
- d'acciaio	214
- di lino	214
- in filo d'ottone	251
- in pelle di daino	214
- per lucidare	213
- a testa tonda per palati	214
Spazzolini	
- a pennello	215
- d'acciaio	215
- di lino, montati	214
- per lucidare	215
Stagnole in rotolo	228
Stanghette di saldatura in CrCo	111
Stumento per LOCATOR®	296
Supporti	
- di lucidatura per abutment S, M e L	295
- paralleli per barre	250
- per barra	187
- per base	265
- per dischi in titanio	247
- per spatola elettrica	266
<b>T</b>	<b>Pagina</b>
Tavolo regolabile elettricamente	247
Tazze mortaio	130, 172, 225
Tazze per Airvac 2002	256
Thermomat	266
Transfer	276, 282, 288
Trinell	181
Tritan	178
Trivest	118
Tubo per compressore	268
<b>W</b>	<b>Pagina</b>
Wax-Fix	166

## Indice numerico

REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina
008-030-00	155	094-290-00	258	102-751-00	103	107-620-00	183
043-700-00	166, 228	094-530-00	260	102-752-00	103	107-621-00	183
043-800-00	228	094-531-00	260	102-753-00	103	107-625-00	183
043-900-00	228	094-538-00	261	102-754-00	103	107-653-00	181
070-000-00	268	094-540-00	261	104-400-50	150	107-654-00	181
070-600-00	268	094-541-00	261	104-501-50	150	107-655-00	181
070-700-00	268	094-550-00	262	105-008-00	149	108-500-00	152
070-900-00	268	094-610-00	228	105-008-50	149	108-550-00	152
072-001-00	268	094-611-00	228	105-020-00	149	108-600-00	152
072-001-30	268	094-612-00	228	105-020-50	149	108-605-00	153
086-340-00	259	094-782-00	257	105-020-80	149	108-610-00	151
089-430-00	217	095-062-00	256	105-021-00	149	108-615-00	151
089-431-00	217	095-063-00	256	105-021-50	149	108-700-00	154
089-602-00	266	095-064-00	256	105-501-00	149	108-701-00	154
089-603-00	266	095-072-00	256	105-502-00	119, 150	108-703-00	154
089-604-00	266	095-075-00	256	105-600-50	148	108-704-00	154
089-605-00	266	095-210-00	264	105-609-50	148	108-705-00	154
089-606-00	266	095-210-01	264	106-610-50	148	108-706-00	154
089-611-00	266	095-220-00	265	105-610-85	148	108-710-00	154
089-612-00	266	095-220-01	265	105-620-50	148	108-711-00	154
089-615-00	266	096-015-00	267	105-621-00	148	108-716-00	155
089-620-00	266	096-180-00	267	105-623-50	148	108-720-50	158
090-012-60	255	097-400-01	269	105-740-00	116	108-721-50	158
090-027-00	184	100-001-00	110	105-741-00	116	110-001-00	160
090-110-00	255	100-010-00	110	105-742-80	116	110-001-50	160
090-160-00	255	100-100-50	178	105-745-00	116	110-002-00	160
090-161-00	255	100-101-50	178	105-840-00	114	110-002-50	160
090-161-50	255	100-102-50	178	105-841-00	114	110-003-00	160
090-162-00	255	100-103-50	178	105-845-00	114	110-003-50	160
090-401-00	251	100-105-50	178	105-846-00	114	110-005-00	160
090-402-00	251	100-107-00	179	105-995-00	172	110-005-50	160
090-403-00	251	100-130-00	180	106-650-00	119	110-006-00	161
090-404-00	250	102-001-10	143	106-651-00	119	110-006-50	161
090-513-10	250	102-100-10	145	106-704-00	117	110-011-00	161
090-520-00	188, 250	102-200-10	142	106-706-00	118	110-011-50	161
090-525-00	247	102-250-00	144	106-707-00	115	110-012-00	161
090-526-00	247	102-302-00	111	106-720-00	117	110-012-50	161
090-574-00	247	102-304-00	111, 147	106-721-00	117	110-013-00	160
090-578-00	246	102-306-00	111, 146	106-731-00	118	110-013-50	160
090-606-00	254	102-401-00	108	106-740-00	115	110-101-00	161
090-610-00	254	102-401-05	109	106-800-00	126	110-101-50	161
090-611-00	254	102-402-00	108	106-801-00	126, 184	110-102-00	161
090-615-00	254	102-403-00	108	106-802-00	126, 184	110-102-50	161
090-620-00	254	102-403-05	109	106-820-00	126	110-103-00	161
094-270-00	258	102-600-01	106	106-821-00	126	110-103-50	161
094-272-00	259	102-600-02	106	106-822-00	126	110-201-00	171
094-275-00	259	102-600-03	106	106-825-00	126	110-210-00	166
094-276-00	259	102-600-10	105	106-840-00	184	110-301-00	165
094-277-00	259	102-601-10	105	106-841-00	184	110-310-00	165
094-278-00	259	102-602-10	105	106-842-00	184	111-106-00	125, 162
094-279-00	259	102-620-00	102	106-845-00	185	111-108-00	125, 162
094-280-00	259	102-621-00	102	106-846-00	185	111-109-00	125, 162
094-281-00	259	102-622-00	102	106-847-00	185	111-110-00	125, 162
094-283-00	259	102-630-00	104	106-850-01	184	111-112-00	125, 162
094-284-00	259	102-631-00	104	106-851-01	184	111-115-00	125, 162
094-285-00	259	102-632-00	104	106-852-01	184	111-120-00	125, 162
094-286-00	259	102-640-00	107	107-600-00	182	111-216-00	161
094-287-00	259	102-641-00	107	107-601-00	182	111-216-50	161
094-288-00	259	102-642-00	107	107-602-00	182	111-217-00	161
094-289-00	259	102-750-00	103	107-610-00	182	111-217-50	161

REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina
111-218-00	161	117-040-50	164	120-213-50	124	126-221-00	169
111-218-50	161	117-045-00	164	122-300-00	124	126-222-00	169
111-301-00	162	117-045-50	164	123-580-00	201	126-226-00	169
111-303-00	162	117-050-00	164	123-581-00	201	126-231-00	169
111-303-50	162	117-050-50	164	123-582-00	201	126-232-00	169
111-304-00	162	117-060-00	164	123-583-00	201	127-010-00	171
111-304-50	162	117-060-50	164	123-584-00	201	127-100-00	171
111-306-00	162	117-130-00	164	123-585-00	201	127-250-00	126, 185
111-306-50	162	117-130-50	164	123-586-00	201	127-251-00	126, 185
111-308-00	162	117-135-00	164	123-588-00	201	127-306-00	170, 184
111-308-50	162	117-135-50	164	123-590-00	201	127-307-00	170, 184
111-311-00	163	117-140-00	164	123-591-00	201	127-308-00	170, 184
111-312-00	163	117-140-50	164	123-592-00	202	127-309-00	155, 170, 184
111-313-00	162	117-145-00	164	123-593-00	202	127-310-00	170
111-313-50	162	117-145-50	164	123-594-00	203	127-311-00	155, 170
111-314-00	162	117-150-00	164	123-596-00	203	127-312-00	155, 170
111-314-50	162	117-150-50	164	123-597-00	204	127-315-00	155
111-315-00	124	117-160-00	164	123-598-00	204	127-316-00	155
111-425-00	125, 162	117-160-50	164	123-600-00	202	127-317-00	155
111-430-00	125, 162	117-235-00	165	123-601-00	202	127-318-00	156
111-435-00	125, 162	117-235-50	165	123-602-00	202	127-400-00	171
111-440-00	125, 162	117-240-00	165	123-610-00	203	127-410-00	126, 171
111-450-00	125, 162	117-240-50	165	123-611-00	203	127-870-00	214
111-630-00	125	117-245-00	165	123-612-00	203	127-922-00	215
111-640-00	125	117-245-50	165	123-613-00	203	127-922-10	215
111-650-00	125	117-250-00	165	123-800-00	124	128-010-00	263
111-720-00	125, 162	117-250-50	165	124-002-00	226	128-011-00	263
111-825-00	125, 162	117-260-00	165	124-003-00	226	128-015-00	263
111-830-00	125, 162	117-260-50	165	124-202-00	226	128-016-00	263
111-835-00	125, 162	118-040-00	165	125-140-00	170	128-017-00	263
111-840-00	125, 162	118-040-50	165	125-250-50	167	128-020-00	263
111-850-00	125, 162	118-045-00	165	125-251-50	167	128-211-00	263
111-901-00	127	118-045-50	165	125-252-50	167	128-301-00	172
112-000-00	127	118-050-00	165	125-253-50	167	128-401-00	172
112-010-00	127, 166	118-050-50	165	125-254-50	167	130-101-00	196
112-050-00	128, 158	118-060-00	165	125-255-50	167	130-101-40	196
112-051-00	128, 158	118-060-50	165	125-256-50	167	130-102-00	196
112-053-00	128, 158	119-150-00	226	125-257-50	167	130-102-40	196
112-054-00	128, 158	120-023-00	163	125-258-50	167	130-103-00	196
114-420-00	164	120-024-00	163	125-259-50	167	130-103-40	196
114-425-00	164	120-025-00	163	125-260-50	167	130-111-00	196
114-430-00	164	120-026-00	163	125-261-50	167	130-111-40	196
114-430-50	164	120-027-00	163	125-262-50	167	130-112-00	196
114-435-00	164	120-104-00	163	125-263-50	167	130-112-40	196
114-435-50	164	120-105-00	163	125-264-50	168	130-113-00	196
114-440-00	164	120-106-00	163	125-265-50	168	130-113-40	196
114-440-50	164	120-107-00	163	125-266-50	168	130-114-00	196
114-450-00	164	120-130-00	127	125-267-50	168	130-131-00	197
114-450-50	164	120-131-00	127	125-268-50	168	130-137-00	197
114-460-00	164	120-132-00	127	125-269-50	168	130-138-00	197
114-460-50	164	120-201-00	123	125-270-50	168	130-324-00	197
114-470-00	164	120-202-00	123	125-271-50	168	130-511-00	197
114-470-50	164	120-203-00	123	125-272-50	168	130-512-00	197
114-480-00	164	120-204-00	123	125-273-50	168	130-513-00	197
114-480-50	164	120-205-00	123	125-274-50	169	130-634-00	198
114-500-00	164	120-206-00	123	125-275-50	169	130-824-00	197
114-500-50	164	120-207-00	123	125-276-50	169	131-322-50	198
117-035-00	164	120-208-00	123	125-278-50	169	132-201-00	199
117-035-50	164	120-211-00	124	125-279-50	169	132-202-00	199
117-040-00	164	120-212-00	123	125-280-50	169	132-203-00	199

## Indice numerico

REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina
132-204-00	199	141-500-00	216	190-301-00	215	250-024-20	42
132-205-00	199	141-700-00	213	190-350-00	215	250-024-40	42
132-206-00	199	141-700-10	213	190-350-50	215	250-025-20	42
132-801-00	200	141-710-00	213	200-112-00	227	250-025-40	42
132-802-00	200	141-711-00	213	200-114-00	227	250-026-20	42
132-803-00	200	141-712-00	213	200-116-00	227	250-026-40	42
132-804-00	200	141-713-00	214	200-200-00	227	250-027-20	42
134-000-00	199	141-713-10	214	204-217-00	227	250-027-40	42
135-500-00	190, 218	141-800-00	215	204-219-00	227	250-028-20	42
135-851-00	200	141-810-00	215	204-221-00	227	250-028-40	42
135-852-00	200	142-100-50	111, 146	210-010-00	187	250-029-20	42
135-853-00	200	150-010-00	224	210-011-00	187	250-029-40	42
135-855-00	200	150-501-10	224	210-012-00	187	250-030-20	42
137-807-00	207	150-501-20	224	210-013-00	187, 250	250-030-40	42
137-810-00	207	150-509-10	224	210-020-00	187	250-031-20	42
137-820-00	205	150-509-20	224	210-021-00	187	250-031-40	42
137-821-00	205	150-510-00	224	210-022-00	187	250-032-20	42
137-822-00	205	150-520-10	224	210-023-00	187, 250	250-032-40	42
137-823-00	205	150-520-20	224	240-001-00	189	250-033-20	42
137-824-00	205	162-501-00	226	240-010-00	188	250-033-40	42
137-825-00	205	162-502-00	226	240-012-00	188	250-034-20	42
137-826-00	206	162-503-00	226	240-015-00	189	250-034-40	42
137-827-00	206	162-800-00	226	240-020-00	188	250-035-20	42
137-828-00	206	164-450-00	130, 172, 225	240-022-00	188	250-035-40	42
137-829-00	205	164-650-00	130, 172, 225	240-025-00	189	250-036-20	42
137-830-00	205	164-651-00	130, 172, 225	240-030-00	189	250-036-40	42
137-831-00	206	165-500-00	153	240-031-00	189	250-041-20	43
137-840-00	208	165-501-00	153	240-035-00	189	250-041-40	43
137-841-00	207	165-550-00	153	240-036-00	189	250-042-20	43
137-842-00	208	165-700-00	155	240-037-00	189	250-042-40	43
137-843-00	208	165-810-00	156	240-040-00	189	250-043-20	43
137-844-00	208	165-839-00	157	240-041-00	189	250-043-40	43
137-850-00	206	165-850-00	157	240-042-00	189	250-044-20	43
137-855-00	206	165-851-00	157	240-110-00	129	250-044-40	43
137-856-00	207	165-852-00	157	240-111-00	129	250-045-20	43
137-861-00	216	165-853-00	157	240-112-00	129	250-045-40	43
137-900-00	200	165-854-00	157	240-113-00	129	250-046-20	43
138-101-00	212	165-855-00	157	240-114-00	129	250-046-40	43
138-102-00	211	165-856-00	157	240-115-00	129	250-047-20	43
138-103-00	211	165-857-00	157	240-116-00	129	250-047-40	43
138-301-00	212	165-858-00	157	250-001-20	40	250-048-20	43
138-302-00	211	165-860-00	157	250-001-40	40	250-048-40	43
138-303-00	211	166-450-00	225	250-002-20	40	250-049-20	43
138-501-00	212	167-215-00	159	250-002-40	40	250-049-40	43
138-601-00	212	167-301-00	159	250-003-20	40	250-050-20	43
138-602-00	212	167-305-00	182	250-003-40	40	250-050-40	43
138-603-00	212	168-015-50	157	250-004-20	40	250-051-20	43
138-605-00	212	180-201-00	204	250-004-40	40	250-051-40	43
138-606-00	213	180-202-00	204	250-005-20	40	250-052-20	43
138-620-00	213	180-304-00	204	250-005-40	40	250-052-40	43
138-623-00	213	180-305-00	204	250-006-20	40	250-053-20	43
138-640-00	211	180-308-00	203	250-006-40	40	250-053-40	43
138-645-00	211	180-702-00	131	250-018-20	40	250-054-20	43
139-100-00	210	180-703-00	131	250-019-20	40	250-054-40	43
139-300-00	210	181-100-01	214	250-021-20	42	250-055-20	43
139-301-00	210	181-200-00	214	250-021-40	42	250-055-40	43
139-500-00	210	181-201-00	214	250-022-20	42	250-056-20	43
140-015-00	210	190-100-00	217	250-022-40	42	250-056-40	43
140-016-00	210	190-200-00	217	250-023-20	42	250-060-20	45
141-300-00	216	190-300-00	216	250-023-40	42	250-060-40	45

REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina
250-061-20	45	250-239-20	47	251-006-20	60	251-043-20	63
250-061-40	45	250-240-20	47	251-006-40	60	251-043-40	63
250-062-20	45	250-241-20	47	251-007-20	60	251-044-20	63
250-062-40	45	250-242-20	47	251-007-40	60	251-044-40	63
250-065-20	45	250-245-20	47	251-008-20	60	251-045-20	63
250-065-40	45	250-251-20	48	251-008-40	60	251-045-40	63
250-066-20	45	250-252-20	48	251-009-20	60	251-046-20	63
250-066-40	45	250-253-20	48	251-009-40	60	251-046-40	63
250-067-20	45	250-255-20	48	251-010-20	60	251-047-20	63
250-067-40	45	250-256-20	48	251-010-40	60	251-047-40	63
250-070-20	45	250-257-20	48	251-011-20	60	251-048-20	63
250-070-40	45	250-260-20	48	251-011-40	60	251-048-40	63
250-071-20	45	250-261-20	48	251-012-20	60	251-049-20	63
250-071-40	45	250-262-20	48	251-012-40	60	251-049-40	63
250-072-20	45	250-270-02	49	251-013-20	60	251-050-20	63
250-072-40	45	250-401-20	54	251-013-40	60	251-050-40	63
250-075-20	46	250-402-20	54	251-014-20	60	251-051-20	63
250-075-40	46	250-403-20	54	251-014-40	60	251-051-40	63
250-081-20	41	250-404-20	54	251-015-20	60	251-052-20	63
250-082-20	41	250-405-20	54	251-015-40	60	251-052-40	63
250-083-20	41	250-406-20	54	251-016-20	60	251-053-20	63
250-084-20	41	250-407-20	54	251-016-40	60	251-053-40	63
250-085-20	41	250-408-20	54	251-018-20	61	251-054-20	63
250-086-20	41	250-409-20	54	251-019-20	61	251-054-40	63
250-090-20	41	250-410-20	54	251-021-20	62	251-055-20	63
250-091-20	41	250-411-20	54	251-021-40	62	251-055-40	63
250-092-20	41	250-412-20	54	251-022-20	62	251-056-20	63
250-093-20	41	250-413-20	54	251-022-40	62	251-056-40	63
250-095-03	49	250-414-20	54	251-023-20	62	251-060-20	65
250-101-20	42	250-415-20	54	251-023-40	62	251-060-40	65
250-102-20	42	250-416-20	54	251-024-20	62	251-061-20	65
250-103-20	42	250-431-05	54	251-024-40	62	251-061-40	65
250-104-20	42	250-432-05	54	251-025-20	62	251-062-20	65
250-105-20	42	250-433-05	54	251-025-40	62	251-062-40	65
250-106-20	42	250-434-05	54	251-026-20	62	251-065-20	65
250-107-20	42	250-435-05	54	251-026-40	62	251-065-40	65
250-111-20	44	250-436-05	54	251-027-20	62	251-066-20	65
250-112-20	44	250-437-05	54	251-027-40	62	251-066-40	65
250-113-20	44	250-438-05	54	251-028-20	62	251-067-20	65
250-114-20	44	250-439-05	54	251-028-40	62	251-067-40	65
250-115-20	44	250-440-05	54	251-029-20	62	251-070-20	65
250-116-20	44	250-441-05	54	251-029-40	62	251-070-40	65
250-117-20	44	250-442-05	54	251-030-20	62	251-071-20	65
250-121-20	46	250-443-05	54	251-030-40	62	251-071-40	65
250-122-20	46	250-444-05	54	251-031-20	62	251-072-20	65
250-123-20	46	250-445-05	54	251-031-40	62	251-072-40	65
250-124-20	46	250-446-05	54	251-032-20	62	251-075-20	66
250-125-20	46	250-800-15	36	251-032-40	62	251-075-40	66
250-221-20	47	250-800-45	37	251-033-20	62	251-081-20	61
250-222-20	47	250-800-50	38	251-033-40	62	251-082-20	61
250-223-20	47	251-001-20	60	251-034-20	62	251-083-20	61
250-224-20	47	251-001-40	60	251-034-40	62	251-084-20	61
250-231-20	47	251-002-20	60	251-035-20	62	251-085-20	61
250-232-20	47	251-002-40	60	251-035-40	62	251-086-20	61
250-233-20	47	251-003-20	60	251-036-20	62	251-090-20	61
250-234-20	47	251-003-40	60	251-036-40	62	251-091-20	61
250-235-20	47	251-004-20	60	251-041-20	63	251-092-20	61
250-236-20	47	251-004-40	60	251-041-40	63	251-093-20	61
250-237-20	47	251-005-20	60	251-042-20	63	251-095-03	69
250-238-20	47	251-005-40	60	251-042-40	63	251-101-20	62

## Indice numerico

REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina
251-102-20	62	252-005-20	20	252-042-20	23	252-095-03	30
251-103-20	62	252-005-40	20	252-042-40	23	252-101-20	22
251-104-20	62	252-006-20	20	252-043-20	23	252-102-20	22
251-105-20	62	252-006-40	20	252-043-40	23	252-103-20	22
251-106-20	62	252-007-20	20	252-044-20	23	252-104-20	22
251-107-20	62	252-007-40	20	252-044-40	23	252-105-20	22
251-111-20	64	252-008-20	20	252-045-20	23	252-106-20	22
251-112-20	64	252-008-40	20	252-045-40	23	252-107-20	22
251-113-20	64	252-009-20	20	252-046-20	23	252-111-20	24
251-114-20	64	252-009-40	20	252-046-40	23	252-112-20	24
251-115-20	64	252-010-20	20	252-047-20	23	252-113-20	24
251-116-20	64	252-010-40	20	252-047-40	23	252-114-20	24
251-117-20	64	252-011-20	20	252-048-20	23	252-115-20	24
251-121-20	66	252-011-40	20	252-048-40	23	252-116-20	24
251-122-20	66	252-012-20	20	252-049-20	23	252-117-20	24
251-123-20	66	252-012-40	20	252-049-40	23	252-121-20	26
251-124-20	66	252-013-20	20	252-050-20	23	252-122-20	26
251-125-20	66	252-013-40	20	252-050-40	23	252-123-20	26
251-221-20	67	252-014-20	20	252-051-20	23	252-124-20	26
251-222-20	67	252-014-40	20	252-051-40	23	252-125-20	26
251-223-20	67	252-015-20	20	252-052-20	23	252-221-20	27
251-224-20	67	252-015-40	20	252-052-40	23	252-222-20	27
251-231-20	67	252-016-20	20	252-053-20	23	252-223-20	27
251-232-20	67	252-016-40	20	252-053-40	23	252-224-20	27
251-233-20	67	252-018-20	20	252-054-20	23	252-231-20	28
251-234-20	67	252-019-20	20	252-054-40	23	252-232-20	28
251-235-20	67	252-021-20	22	252-055-20	23	252-233-20	28
251-236-20	67	252-021-40	22	252-055-40	23	252-234-20	28
251-237-20	67	252-022-20	22	252-056-20	23	252-235-20	28
251-238-20	67	252-022-40	22	252-056-40	23	252-236-20	28
251-239-20	67	252-023-20	22	252-060-20	25	252-237-20	28
251-240-20	67	252-023-40	22	252-060-40	25	252-238-20	28
251-241-20	67	252-024-20	22	252-061-20	25	252-239-20	28
251-242-20	67	252-024-40	22	252-061-40	25	252-240-20	28
251-245-20	67	252-025-20	22	252-062-20	25	252-241-20	28
251-251-20	68	252-025-40	22	252-062-40	25	252-242-20	28
251-252-20	68	252-026-20	22	252-065-20	25	252-245-20	28
251-253-20	68	252-026-40	22	252-065-40	25	252-250-03	29
251-255-20	68	252-027-20	22	252-066-20	25	252-251-20	29
251-256-20	68	252-027-40	22	252-066-40	25	252-252-20	29
251-257-20	68	252-028-20	22	252-067-20	25	252-253-20	29
251-260-20	68	252-028-40	22	252-067-40	25	252-255-20	29
251-261-20	68	252-029-20	22	252-070-20	25	252-256-20	29
251-262-20	68	252-029-40	22	252-070-40	25	252-257-20	29
251-270-02	69	252-030-20	22	252-071-20	25	252-260-20	29
251-550-20	60	252-030-40	22	252-071-40	25	252-261-20	29
251-550-40	60	252-031-20	22	252-072-20	25	252-262-20	29
251-551-03	60	252-031-40	22	252-072-40	25	252-270-02	30
251-551-06	60	252-032-20	22	252-075-20	26	252-431-05	35
251-800-15	56	252-032-40	22	252-075-40	26	252-432-05	35
251-800-45	57	252-033-20	22	252-081-20	21	252-433-05	35
251-800-50	58	252-033-40	22	252-082-20	21	252-434-05	35
252-001-20	20	252-034-20	22	252-083-20	21	252-435-05	35
252-001-40	20	252-034-40	22	252-084-20	21	252-436-05	35
252-002-20	20	252-035-20	22	252-085-20	21	252-437-05	35
252-002-40	20	252-035-40	22	252-086-20	21	252-438-05	35
252-003-20	20	252-036-20	22	252-090-20	21	252-439-05	35
252-003-40	20	252-036-40	22	252-091-20	21	252-440-05	35
252-004-20	20	252-041-20	23	252-092-20	21	252-441-05	35
252-004-40	20	252-041-40	23	252-093-20	21	252-442-05	35

REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina
252-443-05	35	253-056-20	78	254-000-50	32, 51, 71, 84	260-355-00	122
252-444-05	35	253-060-20	80	254-001-02	32	260-360-10	89, 122
252-445-05	35	253-061-20	80	254-001-10	32	260-360-20	89, 122
252-446-05	35	253-062-20	80	254-001-50	32	260-365-01	88, 122
252-451-05	35	253-065-20	80	254-002-02	32, 51, 71, 84	260-365-05	88, 122
252-452-05	35	253-066-20	80	254-002-10	32, 51, 71, 84	260-801-10	202
252-456-05	35	253-067-20	80	254-002-50	32, 51, 71, 84	260-803-01	209
252-457-05	35	253-075-20	80	254-004-02	32, 51, 71, 84	260-803-02	209
252-458-05	35	253-081-20	76	254-004-10	32, 51, 71, 84	260-803-03	209
252-501-03	19, 34	253-082-20	76	254-006-02	32, 71, 84	260-803-04	209
252-502-03	19, 34	253-083-20	76	254-006-10	32, 71, 84	260-804-01	209
252-503-03	19, 34	253-084-20	76	254-008-02	32, 51, 71	260-804-02	209
252-504-03	19, 34	253-085-20	76	254-008-10	32, 51, 71	291-000-00	88
252-505-03	19, 34	253-086-20	76	254-010-02	32, 51, 71, 84	308-513-00	235
252-506-03	19, 34	253-091-20	76	254-010-10	32, 51, 71, 84	308-515-00	235
252-507-03	19, 34	253-092-20	76	254-100-00	86	308-518-00	235
252-508-03	19, 34	253-095-03	82	254-101-00	86	308-520-00	235
252-509-03	19, 34	253-111-20	79	254-102-00	86	308-713-00	236
252-510-03	19, 34	253-112-20	79	254-103-00	86	308-715-00	236
252-511-03	19, 34	253-113-20	79	254-104-00	87	308-718-00	236
252-512-03	19, 34	253-114-20	79	254-105-00	87	311-306-30	237
252-513-03	19, 34	253-115-20	79	254-201-02	31, 50, 70	311-307-30	237
252-514-03	19, 34	253-116-20	79	254-202-02	31, 50, 70	311-308-30	237
252-515-03	19, 34	253-117-20	79	254-203-02	31, 50, 70	312-106-00	237
252-516-03	19, 34	253-231-20	81	254-204-02	31, 50, 70	312-107-00	237
252-520-03	19	253-232-20	81	254-205-02	31, 50, 70	316-110-00	239
252-521-03	19	253-245-20	81	254-206-02	31, 50, 70	316-210-00	239
252-541-03	27	253-270-02	82	254-207-02	31, 50, 70	317-110-00	239
252-542-03	27	253-501-03	75	254-208-02	31, 50, 70	317-210-00	239
252-543-03	27	253-502-03	75	254-209-02	31, 50, 70	318-004-00	239
252-544-03	27	253-503-03	75	254-210-02	31, 50, 70	318-104-00	239
252-800-10	14	253-504-03	75	254-211-02	31, 50, 70	319-401-00	130
252-800-15	15	253-505-03	75	254-212-02	31, 50, 70	319-402-00	130
252-800-45	16	253-506-03	75	254-213-02	31, 50, 70	319-403-00	130
252-800-50	17	253-507-03	75	254-220-02	31, 50, 70	319-405-00	130
253-021-20	77	253-508-03	75	254-221-02	31, 50, 70	319-406-00	130
253-022-20	77	253-509-03	75	254-222-02	31, 50, 70	320-001-00	238
253-023-20	77	253-510-03	75	254-300-02	33, 52, 72, 85	320-002-00	238
253-024-20	77	253-511-03	75	254-301-02	33, 52, 72, 85	320-005-00	238
253-025-20	77	253-512-03	75	254-302-02	33, 52, 72, 85	320-010-00	238
253-026-20	77	253-513-03	75	254-303-02	33, 52, 72, 85	320-011-00	238
253-027-20	77	253-514-03	75	254-304-02	33, 52, 72, 85	320-020-00	238
253-028-20	77	253-515-03	75	254-800-20	18, 39, 59	320-021-00	238
253-029-20	77	253-516-03	75	260-300-02	217	320-022-00	238
253-030-20	77	253-520-03	75	260-300-03	87, 265	320-023-00	238
253-041-20	78	253-521-03	75	260-300-13	87, 265	320-024-00	238
253-042-20	78	253-541-03	81	260-300-20	86	320-109-00	238
253-043-20	78	253-550-03	75	260-302-00	88	320-110-00	238
253-044-20	78	253-601-02	83	260-303-00	88	320-200-00	239
253-045-20	78	253-604-02	83	260-315-00	87	324-610-00	228
253-046-20	78	253-607-02	83	260-317-00	87, 265	324-620-00	228
253-047-20	78	253-609-02	83	260-324-01	88	324-725-00	228
253-048-20	78	253-612-02	83	260-331-00	89, 121	324-730-00	228
253-049-20	78	253-613-02	83	260-332-00	89, 121	324-740-00	228
253-050-20	78	253-620-02	83	260-333-00	89, 121	324-750-00	228
253-051-20	78	253-621-02	83	260-334-00	89, 121	324-760-00	228
253-052-20	78	253-622-02	83	260-335-00	89, 121	330-770-00	278, 284, 290
253-053-20	78	253-800-10	74	260-336-00	89, 120	330-772-00	278, 284, 290
253-054-20	78	254-000-02	32, 51, 71, 84	260-337-00	89, 120	330-821-00	295
253-055-20	78	254-000-10	32, 51, 71, 84	260-350-00	122	330-831-00	295

## Indice numerico

REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina
330-832-00	295	386-160-00	281	386-344-00	291	386-626-00	281, 287, 293
380-070-00	147, 252	386-161-00	281	386-346-00	291	386-712-00	281, 287, 293
380-600-50	111, 146, 252	386-162-00	281	386-348-00	291	386-714-00	281, 287, 293
380-604-50	112, 146, 252	386-165-00	279	386-351-00	292	386-716-00	281, 287, 293
380-604-60	112, 146, 252	386-166-00	279	386-352-00	292	386-718-00	281, 287, 293
380-704-50	112, 146, 252	386-167-00	279	386-353-00	292	386-720-00	281, 287, 293
381-001-00	112, 252	386-168-00	279	386-354-00	292	386-910-00	277, 283, 289
384-130-00	276	386-170-00	281	386-355-00	292	386-912-00	278, 284, 290
384-230-00	282	386-171-00	281	386-360-00	293	386-914-00	277, 283, 289
384-330-00	288	386-190-00	277	386-361-00	293	386-916-00	278, 284, 290
384-910-00	276, 282, 288	386-210-00	283	386-362-00	293	387-112-00	295
385-110-00	276	386-211-00	283	386-365-00	291	387-116-00	295
385-112-00	276	386-213-00	283	386-366-00	291	387-212-00	295
385-120-00	276	386-215-00	283	386-367-00	291	387-312-00	295
385-122-00	276	386-220-00	282	386-368-00	291	387-316-00	295
385-123-00	276	386-230-00	283	386-370-00	293	387-415-00	294
385-124-00	276	386-231-00	283	386-371-00	293	387-602-00	294
385-130-00	276	386-232-00	283	386-390-00	289	387-604-00	294
385-210-00	282	386-235-00	283	386-410-00	278, 284, 290	387-610-00	294
385-212-00	282	386-236-00	283	386-412-00	278, 284, 290	387-612-00	294
385-220-00	282	386-238-00	283	386-414-00	278, 284, 290	387-620-00	294
385-222-00	282	386-239-00	283	386-416-00	278, 284, 290	387-622-00	294
385-223-00	282	386-240-00	284	386-418-00	278, 284, 290	387-640-00	294
385-224-00	282	386-241-00	284	386-420-00	278, 284, 290	387-650-00	294
385-230-00	282	386-242-00	284	386-422-00	278, 284, 290	387-660-00	294
385-310-00	288	386-243-00	284	386-426-00	278, 284, 290	387-670-00	294
385-312-00	288	386-244-00	285	386-430-00	278, 284, 290	387-680-00	279, 285, 291
385-320-00	288	386-246-00	285	386-444-00	278, 284, 290	387-700-00	294
385-322-00	288	386-248-00	285	386-446-00	278, 284, 290	387-720-00	295
385-323-00	288	386-251-00	286	386-450-00	279, 285, 291	387-730-00	295
385-324-00	288	386-252-00	286	386-452-00	279, 285, 291	387-740-00	295
385-330-00	288	386-253-00	286	386-454-00	279, 285, 291	387-742-00	295
385-624-00	236	386-254-00	286	386-456-00	279, 285, 291	387-745-00	295
385-630-00	236	386-255-00	286	386-458-00	279, 285, 291	388-037-13	297
385-910-00	276, 282, 288	386-260-00	287	386-460-00	279, 285, 291	388-042-13	297
385-912-00	276, 282, 288	386-261-00	287	386-462-00	279, 285, 291	513-070-00	234
386-110-00	277	386-262-00	287	386-464-00	279, 285, 291	513-080-00	234
386-111-00	277	386-265-00	285	386-466-18	279, 285, 291	513-090-00	234
386-113-00	277	386-266-00	285	386-466-32	279, 285, 291	513-100-00	234
386-115-00	277	386-267-00	285	386-468-00	279, 285, 291	513-120-00	234
386-120-00	276	386-268-00	285	386-512-00	280, 286, 292	513-150-00	234
386-130-00	277	386-270-00	287	386-514-00	280, 286, 292	514-070-00	234
386-131-00	277	386-271-00	287	386-516-00	280, 286, 292	514-080-00	234
386-132-00	277	386-290-00	283	386-518-00	280, 286, 292	514-090-00	234
386-135-00	277	386-310-00	289	386-520-00	280, 286, 292	514-100-00	234
386-136-00	277	386-311-00	289	386-522-00	280, 286, 292	520-062-00	236
386-138-00	277	386-313-00	289	386-524-00	280, 286, 292	520-070-00	236
386-139-00	277	386-315-00	289	386-526-00	286, 292	520-072-00	236
386-140-00	278	386-320-00	288	386-528-00	286, 292	520-080-00	236
386-141-00	278	386-330-00	289	386-530-00	280, 286, 292	520-082-00	236
386-142-00	278	386-331-00	289	386-532-00	296	520-090-00	236
386-143-00	278	386-332-00	289	386-534-00	280, 286, 292, 296	520-092-00	236
386-144-00	279	386-335-00	289	386-614-00	281, 287, 293	520-120-00	236
386-146-00	279	386-336-00	289	386-616-00	281, 287, 293	521-040-00	235
386-148-00	279	386-338-00	289	386-617-00	281, 287, 293	523-050-00	235
386-151-00	280	386-339-00	289	386-618-00	281, 287, 293	523-060-00	235
386-152-00	280	386-340-00	290	386-619-00	281, 287, 293	523-070-00	235
386-153-00	280	386-341-00	290	386-620-00	281, 287, 293	523-080-00	235
386-154-00	280	386-342-00	290	386-622-00	281, 287, 293	523-090-00	235
386-155-00	280	386-343-00	290	386-624-00	281, 287, 293	523-100-00	235





# Ordine

da inviare per fax al No. 051/86.32.91

**D**  
**DENTAURUM**  
**ITALIA**

Via degli Speciali, 142/144  
Centergross - 40050 Funo (BO)  
Telefono 051/86.25.80  
www.dentaurum.it

## Dati anagrafici

Codice Cliente							
Nome							
Indirizzo							
No.							
Cap							
Città							
Telefono							
E-Mail							

DENTAURUM ITALIA S.p.a.  
Centergross  
Casella postale 53  
40050 Funo (Bologna)

	Q.tà	REF				Note
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Per questo ordine valgono le condizioni di vendita a suo tempo pattuite con Dentaurum Italia S.p.a.

Numero pagine complessive \_\_\_\_\_

Data

Firma

**D**  
**DENTAUURUM**  
**ITALIA**

No. FAX

051/86.32.91

# Ordine

da inviare per fax al No. 051/86.32.91

**D**  
**DENTAURUM**  
**ITALIA**

Via degli Speciali, 142/144  
Centergross - 40050 Funo (BO)  
Telefono 051/86.25.80  
www.dentaurum.it

## Dati anagrafici

Codice Cliente							
Nome							
Indirizzo							
No.							
Cap							
Città							
Telefono							
E-Mail							

DENTAURUM ITALIA S.p.a.  
Centergross  
Casella postale 53  
40050 Funo (Bologna)

	Q.tà	REF	Note
1		-	-
2		-	-
3		-	-
4		-	-
5		-	-
6		-	-
7		-	-
8		-	-
9		-	-
10		-	-

Per questo ordine valgono le condizioni di vendita a suo tempo pattuite con Dentaurum Italia S.p.a.

Numero pagine complessive \_\_\_\_\_

Data

Firma

**D**  
**DENTAURUM**  
**ITALIA**

No. FAX

**051/86.32.91**

# Ordine

da inviare per fax al No. 051/86.32.91

**D**  
**DENTAURUM**  
**ITALIA**

Via degli Speciali, 142/144

Centergross - 40050 Funo (BO)

Telefono 051/86.25.80

www.dentaurum.it

## Dati anagrafici

Codice Cliente							
Nome							
Indirizzo							
No.							
Cap							
Città							
Telefono							
E-Mail							

DENTAURUM ITALIA S.p.a.

Centergross

Casella postale 53

40050 Funo (Bologna)

Q.tà	REF	Note
1	-	-
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	-	-

Per questo ordine valgono le condizioni di vendita a suo tempo pattuite con Dentaurum Italia S.p.a.

Numero pagine complessive \_\_\_\_\_

Data

Firma

**D**  
**DENTAURUM**  
**ITALIA**

No. FAX

051/86.32.91

# Ordine

da inviare per fax al No. 051/86.32.91

**D**  
**DENTAURUM**  
**ITALIA**

Via degli Speciali, 142/144

Centergross - 40050 Funo (BO)

Telefono 051/86.25.80

www.dentaurum.it

## Dati anagrafici

Codice Cliente					
Nome					
Indirizzo					No.
Cap	Città				
Telefono	E-Mail				

DENTAURUM ITALIA S.p.a.  
Centergross  
Casella postale 53  
40050 Funo (Bologna)

	Q.tà	REF	Note
1		-	-
2		-	-
3		-	-
4		-	-
5		-	-
6		-	-
7		-	-
8		-	-
9		-	-
10		-	-

Per questo ordine valgono le condizioni di vendita a suo tempo pattuite con Dentaurum Italia S.p.a.

Numero pagine complessive \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**D**  
**DENTAURUM**  
**ITALIA**

No. FAX

**051/86.32.91**

## **Reparto grafico Dentaureum**

Catalogo No. 19

Edizione 2012

**989-770-50**

Nell'ambito della nostra strategia di sviluppo ci riserviamo la facoltà di apportare miglioramenti, modifiche di costruzione, dimensione e materiale componente sui macchinari e sugli articoli da noi commercializzati. È vietata la riproduzione, anche parziale, di questo catalogo senza la nostra esplicita approvazione. Modello registrato..

© Copyright Dentaureum GmbH & Co. KG

# Headquarters



**Dentaurum GmbH & Co. KG**  
Turnstraße 31 · 75228 Ispringen · Germany  
Tel. +49 72 31/803-0 · Fax +49 72 31/803-295  
E-Mail: info@dentaurum.de

## www.dentaurum.de

**D**  
**DENTAURUM**  
BENELUX



**Dentaurum Benelux bvba-sprl**  
Britselei 31 · 2018 Antwerpen  
Tel. +32.(0)3/707.23.20  
Fax +32.(0)3/707.23.21  
e-mail: info@dentaurum.be

**D**  
**DENTAURUM**  
ESPAÑA



**Dentaurum España S.A.**  
Saturnino Calleja, 6 (2ºB) · E-28002 Madrid  
Tel. +34 91 41 65 16 1  
Fax +34 91 41 54 91 6  
e-mail: info@dentaurum.es

**D**  
**DENTAURUM**  
FRANCE



**Dentaurum France SAS**  
Boulevard du Courcierin · Allée des Voyageurs  
Z.A. Lognes Paris Est · F-77437 Marne-La-Vallée Cedex 2  
Tél. +33 (0) 1 64 11 26 26  
Fax +33 (0) 1 60 17 43 47  
e-mail: info@dentaurum.fr

**D**  
**DENTAURUM**  
ITALIA



**Dentaurum Italia S.p.a.**  
Via degli Speciali 142/144 · Blocco 33 – Centergross  
I-40050 Funo (Bologna)  
Tel. +39.051 86 25 80 (r.a.)  
Fax +39.051 86 32 91  
e-mail: info@dentaurum.it

**D**  
**DENTAURUM**  
AUSTRALIA



**Dentaurum Australia PTY LIMITED**  
18 Bertram Street · Mortlake NSW 2137 · SYDNEY  
Tel. +61 2 97 43 48 11  
Fax +61 2 97 43 45 99  
e-mail: info@dentaurum.com.au

**D**  
**DENTAURUM**  
CANADA



**Dentaurum Canada Inc.**  
600 - 525, boul. Ford · Châteauguay, QC, Canada · J6J 4Z2  
Tel. +1 450-691-2994  
Fax +1 888-771-3640  
e-mail: dentaurum@qc.aira.com

**D**  
**DENTAURUM**  
USA



**Dentaurum Inc.**  
10 Pheasant Run · Newtown, PA 18940-1819 · USA  
Tel. +1 800-523-3946  
Fax +1 800-553-6389  
e-mail: sales@dentaurum-us.com