

Catalogo 2021



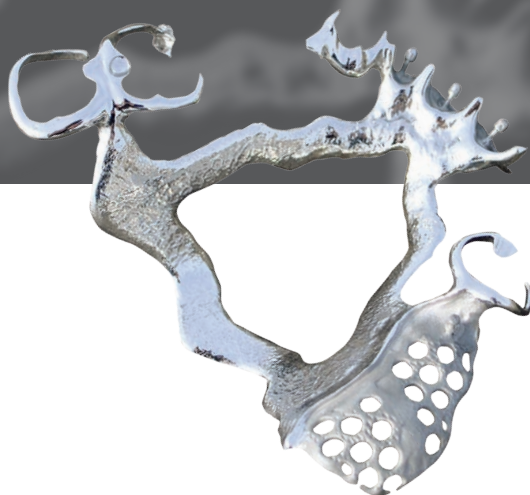
Protesi scheletrata.

Leghe	Pag.	14
Titanio	Pag.	18
Saldature e fili per saldatura laser	Pag.	20
Rivestimenti	Pag.	22
Rivestimenti fini	Pag.	27
Materiali da duplicazione	Pag.	28
Accessori per la duplicazione	Pag.	32
Cere	Pag.	36
Preformati di plastica	Pag.	42
Accessori	Pag.	45



Protesi scheletrata.

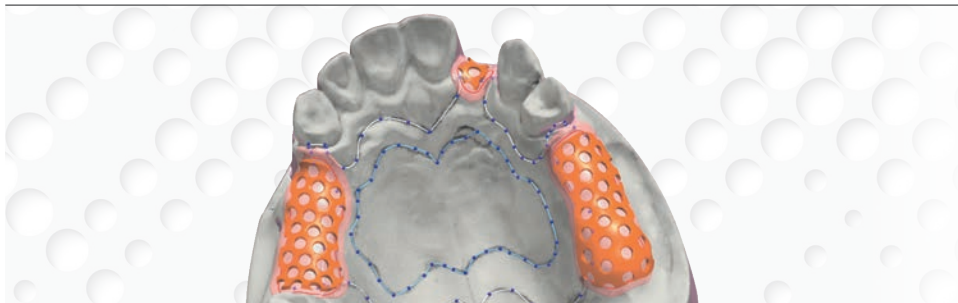
La competenza frutto dell'esperienza.



DENTAURUM
I T A L I A
**ONLINE
SHOP**
shop.dentaurum.it

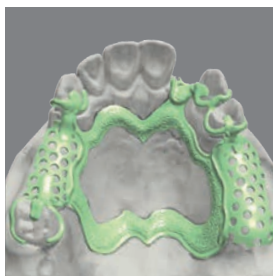


Protesi scheletrata digitale.



remanium® per tutte le tecnologie di lavoro.

Gli scheletrati possono essere realizzati direttamente in lega remanium® sia con tecnica convenzionale tramite duplicazione e fusione, che direttamente con processo SLM (Selective Laser Melting). Possono essere impiegati anche processi CAD/Vest. La struttura viene fresata da un blank in cera/plastica o prototipato in 3D. Gli ulteriori passaggi includono, come nella tecnica convenzionale, la messa in rivestimento e la fusione.



Fasi di lavorazione e prodotti ben coordinati.

L'ampio know-how maturato da Dentauro nel campo della protesi scheletrata indica la strada verso alternative future. Coordinare tra loro i migliori materiali e tradurli in processi produttivi efficaci è sempre stato il punto di forza dell'azienda. A ciò va aggiunta l'eccezionale idoneità della polvere di remanium® per tecnologia SLM (distribuita da Concept Laser). Blank in cera/ plastica specifici per i processi CAD / Vest, nonché un adeguato rivestimento sono mezzi adatti che possono anche ridefinire la tecnica di protesi scheletrata.



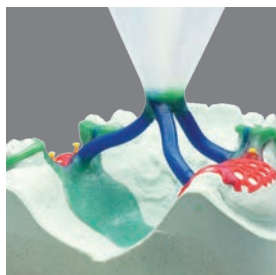


Un sistema di successo.

I valori di espansione dei rivestimenti Dentaurum sono stati concepiti per le leghe remanium®, includendo anche altri importanti elementi, 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.

Tutte le leghe, i rivestimenti, le cere e i materiali da duplicazione sono fabbricati da Dentaurum 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 di prodotto, assicurano un elevato standard qualitativo.



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 per scheletrati:
biocompatibili, resistenti alla corrosione,
a impiego universale.

Il superlativo di Dentaureum.

Dentaureum è da sempre conosciuta per la sua vasta gamma di prodotti indicati per la produzione delle protesi scheletrate. Le leghe per scheletrati remanium® sono state, nel tempo, sviluppate con la caratteristica del massimo grado di elasticità e hanno fissato gli standard per la migliore resistenza meccanica. Per questo motivo, gli scheletrati realizzati in lega remanium® possono essere resi molto sottili ed esili.

Tutte le leghe Dentaureum per scheletrati offrono:

- semplicità di fusione
- prevenzione al surriscaldamento con sistema di fusione a "occhio di bue"
- brillantezza delle superfici
- ampiezza del campo d'impiego

Gli evidenti vantaggi:

- massima elasticità della remanium® GM 800+
- migliore lavorabilità della remanium® GM 280

Panoramica leghe per scheletrati remanium®.

	remanium® GM 800 +	remanium® GM 380 +	remanium® GM 900	remanium® GM 700 +	remanium® GM 280																																														
Caratteristiche	Lega universale super elastica con elevato limite elastico, indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata, Tipo 5.	Sperimentata lega elastica indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata, Tipo 5	Lega universale extra elastica, indicata per tutti i tipi di protesi scheletrata eccellente per saldatura al laser in quanto priva di carbonio, Tipo 5.	Lega universale rigida, eccellente per saldatura al laser.	Lega elastica con ridotta durezza, per scheletrati.																																														
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“ ■ Superfici estremamente lucide già dopo la lucidatura elettrolitica	■ Fusione a „occhio di bue“ ■ Durezza superficiale ridotta ■ Semplice da rifinire e da lucidare ■ Ben attivabile, elevato allungamento dopo rottura	■ Elevate caratteristiche meccaniche ■ Semplice da rifinire e da lucidare grazie alla ridotta durezza superficiale ■ La fusione a „occhio di bue“ permette di riconoscere l'esatto momento di fusione, evitandone il surriscaldamento e favorendo la formazione di superfici lisce ■ Priva di carbonio e quindi eccellente per la saldatura al laser	■ Ideale per protesi combinata ■ Migliorate caratteristiche meccaniche ■ Priva di carbonio quindi eccellente per la saldatura al laser ■ Elevati valori meccanici	■ La sua bassa durezza permette la semplice rifinitura e lucidatura ■ L'elevato valore di allungamento dopo rottura impedisce la rottura dei ganci ■ La fusione a „occhio di bue“ permette di riconoscere l'esatto momento di fusione, evitandone il surriscaldamento ■ Eccellente per saldatura al laser																																														
Composizione (in %)	<table><tr><td>Co</td><td>Cr</td><td>Mo</td><td>W</td><td>Si</td></tr><tr><td>58,3</td><td>32,0</td><td>6,5</td><td>1,5</td><td>1,0</td></tr></table>	Co	Cr	Mo	W	Si	58,3	32,0	6,5	1,5	1,0	<table><tr><td>Co</td><td>Cr</td><td>Mo</td></tr><tr><td>64,6</td><td>29,0</td><td>4,5</td></tr></table>	Co	Cr	Mo	64,6	29,0	4,5	<table><tr><td>Co</td><td>Cr</td><td>Mo</td><td>Si</td><td>Ta</td></tr><tr><td>62,0</td><td>30,0</td><td>5,5</td><td>1,2</td><td>1,2</td></tr></table>	Co	Cr	Mo	Si	Ta	62,0	30,0	5,5	1,2	1,2	<table><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>1,2</td></tr></table>	Co	Cr	Mo	W	Si	Ta	58	31	3,5	5	1,5	1,2	<table><tr><td>Co</td><td>Cr</td><td>Si</td><td>W</td></tr><tr><td>61,0</td><td>28,0</td><td>1,5</td><td>8,0</td></tr></table>	Co	Cr	Si	W	61,0	28,0	1,5	8,0
Co	Cr	Mo	W	Si																																															
58,3	32,0	6,5	1,5	1,0																																															
Co	Cr	Mo																																																	
64,6	29,0	4,5																																																	
Co	Cr	Mo	Si	Ta																																															
62,0	30,0	5,5	1,2	1,2																																															
Co	Cr	Mo	W	Si	Ta																																														
58	31	3,5	5	1,5	1,2																																														
Co	Cr	Si	W																																																
61,0	28,0	1,5	8,0																																																
altro < 1%	Mn, N, C	Si, Mn, N, C	N		Nb, Mn, N, C																																														

Panoramica delle caratteristiche odontotecniche

Elasticità	extra elastica	elastica	extra elastica	rigida	elastica
Fusione "occhio di bue"	si	si	si	si	si
Rifinitura e lucidatura	++	++	++	+++	+++
Saldatura laser	++	++	+++	+++	+++
Saldobrasatura con saldame in CoCr	++ REF 102-306-00	++ REF 102-306-00	++ REF 102-306-00	++ REF 102-306-00	++ REF 102-306-00

Caratteristiche meccaniche

Limite elastico $R_{p0,2}$	720 MPa	640 MPa	700 MPa	750 MPa	600 MPa
Resistenza a trazione R_m	960 MPa	900 MPa	910 MPa	950 MPa	845 MPa
Allungam. dopo rottura A_5	4 %	6,5 %	5 %	5%	11 %
Durezza	370 HV 10	360 HV 10	340 HV 10	370 HV 10	280 HV 10
Modulo di elasticità	230 GPa	220 GPa	210 GPa	230 GPa	190 GPa
Punto stato solido	1.240 °C	1.300 °C	1.360 °C	1.330 °C	1.320 °C
Punto stato liquido	1.410 °C	1.370 °C	1.410 °C	1.390 °C	1.420 °C
Densità	8,2 g/cm³	8,2 g/cm³	8,2 g/cm³	8,6 g/cm³	8,6 g/cm³

Confezioni

1000 g	REF 102-200-10 in lingotti da ca. 6 g	REF 102-001-10 in lingotti da ca. 6 g	REF 102-250-00 in lingotti da ca. 6 g	REF 102-100-10 in lingotti da ca. 4 g	REF 102-280-00 in lingotti da ca. 6 g
--------	--	--	--	--	--

La sicurezza della qualità certificata

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



Rivestimenti per protesi scheletrata:
rapidi, flessibili, precisi.

Massima flessibilità.

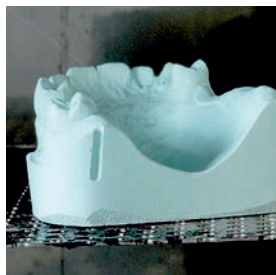
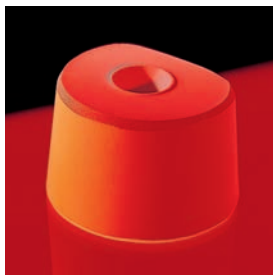
I rivestimenti Dentaureum coprono l'intero campo della protesi scheletrata e possono essere impiegati sia con preriscaldamento tradizionale che con ciclo semi-rapido o rapido.

La precisione.

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

Rigidi controlli finali.

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.



Panoramica dei rivestimenti rema® per protesi scheletrata.

	rema® CAD/Vest	rema® dynamic S	rema® Exakt F	rema® Exakt
Caratteristiche	Rivestimento speciale per la stampa 3D (tecnica CAD/Vest).	Rivestimento universale rapido per protesi scheletrata.	Rivestimento fine, di precisione per protesi scheletrata.	Rivestimento classico per protesi scheletrata.
Vantaggi	■ Superfici di fusione molto lisce ■ Semplice smuffolatura ■ Utilizzabile per scheletrati, ponti e corone ■ Più scheletrati possono essere impernati contemporaneamente ■ Preriscaldamento con ciclo veloce ■ Eccellente precisione ■ Impiego universale per strutture 3D stampate	■ Ampia flessibilità di preriscaldamento - ciclo rapido - ciclo semi-rapido da 600 °C - ciclo convenzionale (notturno) ■ Particolarmente indicato anche per protesi combinata: - massima precisione anche nella fusione di strutture complesse ■ Adatto per tutti i sistemi di duplicazione - sempre ottima riproducibilità sia con gelatina che con silicone ■ Straordinaria precisione - elevata resistenza degli spigoli e superfici estremamente lisce	■ Sviluppo del classico rema® Exakt - ottimizzazione della sperimentata ricetta con polvere a grana più fine ■ Impiego semplice e comodo - ideale consistenza - sufficiente tempo di lavorazione - non crea polvere ■ Elevatissima precisione - fusioni perfette in qualsiasi situazione ■ Smuffolatura particolarmente agevole - minor tempo di sabbiatura	■ Lavorazione semplificata - ottimi risultati anche in situazioni estreme di lavoro ■ Precisione riproducibile - costanza di risultati fusione dopo fusione ■ Particolarmente indicato per la duplicazione con gelatine - il suo rapido indurimento eleva la qualità della duplicazione ■ Impiego universale - molto economico se miscelato con acqua distillata
Preriscaldamento	■ Ciclo rapido	■ Ciclo rapido ■ Ciclo semi-rapido ■ Ciclo a salita costante	■ Ciclo a salita costante ■ Ciclo notturno con soste	■ Ciclo a salita costante ■ Ciclo notturno con soste
Duplicazione con gelatina		+++	+++	+++
Duplicazione con silicone		+++	+++	+
Consistenza di miscelazione	+++	++	+++	+
Durezza superficiale		+++	++	++
Smuffolatura	+++	++	+++	++
Confezioni				
Polvere	REF 105-725-00 20 kg (80 x 250 g) REF 105-726-00 5 kg	REF 105-600-50 20 kg (112 x 180 g) REF 105-610-50 20 kg (40 x 500 g) 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)
Liquido di miscelazione	REF 105-728-00 1 l (standard)	REF 105-620-50 1 l (standard) REF 105-623-50 1 l (Rapido) 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 rivestimento o gesso.



Panoramica delle masse reversibili da duplicazione.

	Dublitol®	Duplikat	Dubliform	Dubliplast®	DubliGel
Caratteristiche	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 alcol.	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.
Vantaggi	■ Elevata definizione - ottimale contrasto cromatico grazie al nuovo colore azzurro opaco ■ Straordinaria resistenza allo strappo - elevata stabilità degli spigoli nell'estrazione del modello ■ Eccellente precisione - risultati sempre brillanti ■ Assoluta stabilità termica - economie dovute alla sua lunga durata nel tempo ■ Neutralità cromatica ■ Indicata per forno a microonde	■ Volume estremamente costante ■ Particolarmente fluida ■ Non si stacca dalle parti metalliche ■ Possibilità di rabbocco con acqua ■ Pronta all'uso dopo il primo scioglimento	■ Volume costante ■ Precisa ■ Trasparente ■ Elastica ■ Dura nel tempo ■ Fluida	■ Elevata elasticità e resistenza allo strappo ■ Semplificata estrazione del modello dallo stampo	■ Duplicazione precisa di qualsiasi modello in gesso ■ Ottimo rapporto prezzo/prestazione
Campo d'impiego					
Protesi scheletrata	X	X	X	X	—
Protesi combinata	X	X	—	—	—
Protesi totale	X	X	X	X	—
Duplicazione modelli in gesso	—	—	—	X	X
Realizzazione di modelli in rivestimento	X	X	X	X	—
Dati tecnici					
Colore	azzurro opaco	giallo trasparente	arancio trasparente	viola trasparente	rosa
Reversibilità (in condizioni ottimali di laboratorio)	25	20	15	15	12
Caratteristiche del prodotto					
Elasticità e resistenza allo strappo	straordinariamente elevate	molto elevate	elevate	elevate	elevate
Riproducibilità	molto elevata	molto elevata	elevata	elevata	elevata
Precisione	straordinariamente elevate, anche per lavori con attacchi	molto elevate, anche per lavori con attacchi	elevata	elevata	elevata
Impiego microonde	X	X	X* * osservare le indicazioni speciali!	X	X
Confezioni					
Unità d'imballo	REF 108-610-00 Fusto (5 kg)	REF 108-600-00 Fusto (6 kg) REF 108-605-00 Concentrato (3,7 kg)	REF 108-500-00 Fusto (6 kg) REF 108-550-00 Concentrato (2,9 kg)	REF 165-500-00 Fusto (5 kg) REF 165-550-00 Concentrato (2,7 kg)	REF 165-501-00 Fusto (5 kg)



remanium® GM 800+

Lega universale extra 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

Indicazioni: protesi scheletrata o tecnica combinata, per strutture rigide con resistenza particolarmente elevata.

Norma: DIN EN ISO 22674, Tipo 5

REF 102-200-10

1.000 g

CE 0483

Composizione (in %)

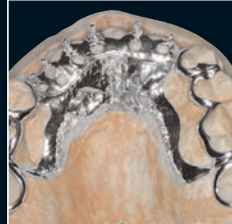
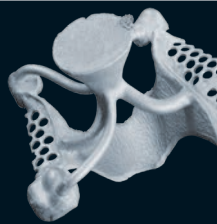
Co	Cr	Mo	W	Si
58,3	32,0	6,5	1,5	1,0

Altri elementi < 1 %: C, N



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	4 %
Modulo di elasticità	230 GPa
Densità	8,2 g/cm ³
Punto stato solido	1.240 °C
Punto stato liquido	1.410 °C
Peso dei lingotti	6 g



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

Indicazioni: protesi scheletrata o tecnica combinata, per strutture standard a elevata resistenza.

Norma: DIN EN ISO 22674, Tipo 5

REF 102-001-10	1.000 g
----------------	---------

CE 0483

Composizione (in %)

Co	Cr	Mo
64,6	29,0	4,5

Altri elementi < 1 %: C, Mn, N, Si



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	220 GPa
Densità	8,2 g/cm ³
Punto stato solido	1.300 °C
Punto stato liquido	1.370 °C
Peso dei lingotti	6 g





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

Indicazioni: protesi 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	210 GPa
Densità	8,2 g/cm ³
Punto stato solido	1.360 °C
Punto stato liquido	1.410 °C
Peso dei lingotti	6 g

REF 102-250-00

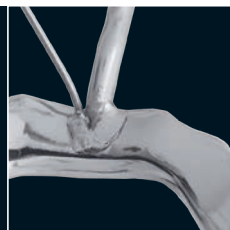
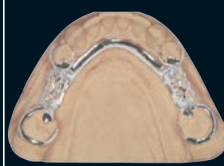
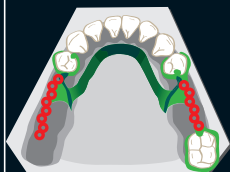
1.000 g

CE 0483

Composizione (in %)

Co	Cr	Mo	Si	Ta
62,0	30,0	5,5	1,2	1,2

Altri 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

Indicazioni: protesi scheletrata o tecnica combinata

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 %
Modulo di elasticità	230 GPa
Densità	8,6 g/cm ³
Punto stato solido	1.330 °C
Punto stato liquido	1.390 °C
Peso dei lingotti	4 g

REF 102-100-10	1.000 g
----------------	---------

CE 0483

Composizione (in %)

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

Altri elementi < 1 % : N



remanium® GM 280

Lega elastica con ridotta durezza per protesi scheletrata.

Vantaggi:

- la bassa durezza permette la semplice rifinitura e lucidatura
- l'elevato valore di allungamento dopo rottura impedisce la rottura dei ganci
- la fusione a „occhio di bue“ permette di riconoscere l'esatto momento di fusione, evitandone il surriscaldamento
- eccellente per saldatura al laser

Indicazioni: Protesi scheletrata

Norme: DIN EN ISO 9693, DIN EN ISO 22674

Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	600 MPa
Resistenza a trazione R_m	845 MPa
Durezza	280 HV 10
Allungamento dopo rottura A_5	11 %
Modulo di elasticità	190 GPa
Densità	8,6 g/cm ³
Punto stato solido	1.320 °C
Punto stato liquido	1.420 °C
Peso dei lingotti	6 g

REF 102-280-00	1.000 g
----------------	---------

CE 0483

Composizione (in %)

Co	Cr	W	Si
61,0	28,0	8,0	1,5

Altri elementi < 1 % : C, Mn, N, Nb



Titanio



Tritan

Titanio grado 1

Norm: DIN 17862, DIN EN ISO 22674

Contenuto minimo di titanio 99,5 %

Facilmente fondibile con macchinari dedicati.

Con il marchio Tritan, Dentauro propone titanio commercialmente 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, protesi scheletrata

Altezza lingotto	Peso lingotti	REF	Quantità
11,8 mm	18 g	100-100-50	250 g
14,3 mm	22 g	100-101-50	500 g
14,3 mm	31 g	100-102-50	500 g
14,3 mm	36 g	100-103-50	500 g
15,8 mm	40 g	100-105-50	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	110 GPa
Densità	4,5 g/cm ³
Punto di fusione	1.668 °C
CET 25–500 °C	9,6 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹



rematitan® M

Titanio grado 4
Norme: DIN 17862, DIN EN ISO 22674
Contenuto minimo di titanio 99,5 %

Con il marchio rematitan® M, Dentaureum propone titanio commercialmente 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, protesi scheletrata



Altezza lingotto	Peso lingotti	REF	Quantità
14,3 mm	31 g	100-107-00	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	120 GPa
Densità	4,5 g/cm ³
Punto di fusione	1.668 °C



Saldature e fili per saldatura laser



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 (in %)

Co	Cr	Mo	Si	B
69,8	19,0	5,0	5,0	1,2

senza fluente



Saldatura d'oro bianco

- In stanghette
 - Con fluente incorporato
 - Purezza: Kt 18,6
 - Priva di cadmio
- Non approvata per l'uso nella cavità orale.

Ø	1-1,1 mm
Temperatura di lavoro	950 °C

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

Composizione (in %)

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

con fluente



Saldatura universale d'argento

- In stanghette
 - Con fluente incorporato
 - Priva di cadmio
- Non approvata per l'uso nella cavità orale.

Ø	1-1,1 mm
Temperatura di lavoro	700 °C

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

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

Composizione (in %)

Ag	Zn	Cu
59,0	24,0	16,0

con fluente



Saldatura universale d'argento

- In matassa
 - Senza fluente
 - Priva di cadmio
- Non approvata per l'uso nella cavità orale.

Temperatura di lavoro	700 °C
-----------------------	--------

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

Composizione (in %)

Ag	Zn	Cu
59,0	25,0	16,0

senza fluente

rema® Flux 1

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

REF 102-304-00

25 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



Pasta di protezione termica

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

REF 380-070-00

100 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.

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



CE 0483

Composizione (in %)

Co	Cr	Mo
65,0	28,0	5,5

Altri elementi < 1 %: Mn, Si



DENTAURUM
ONLINE SHOP
shop.dentaurum.it



Rivestimenti



rema® CAD/Vest

Massa di rivestimento speciale per la stampa 3D (CAD/Vest).

Vantaggi:

- superfici di fusione molto lisce
- semplice smuffolatura
- utilizzabile per scheletrati, ponti e corone
- più scheletrati possono essere impernati contemporaneamente
- preriscaldamento con ciclo veloce
- eccellente precisione
- di impiego universale per strutture 3D stampate

Norma: DIN EN ISO 15912

Tipo 1, 2

Classe 2

Tempo di lavoro	6 - 8 min
Preriscaldamento	ciclo veloce
Temperatura di preriscaldamento	850 °C
Resistenza alla pressione	4 MPa
Colore	bianco

REF 105-725-00	20 kg (80 x 250 g)
REF 105-726-00	5 kg

NOVITÀ



rema® CAD/Vest liquido di miscelazione

Per 20 kg di polvere occorrono ca. 3.000 ml di liquido di miscelazione.

Attenzione: il liquido di miscelazione teme il gelo!

Si prega di non ordinarlo nei mesi invernali.

REF 105-728-00	1 l
----------------	-----

NOVITÀ

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 105-609-50	8 kg (16 x 500 g)



Liquido di miscelazione 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 di miscelazione rema® dynamic S Speed

Da utilizzare per la colata del cilindro, preriscaldamento con ciclo 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
----------------	--------



Rivestimenti



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, ciclo notturno
Temperatura di preriscaldamento	950–1.000 °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, ciclo notturno
Temperatura di preriscaldamento	950–1.000 °C
Resistenza alla pressione	12–15 MPa
Colore	rosa

REF 105-021-00	20 kg (100 x 200 g)
REF 105-020-00	20 kg (50 x 400 g)

Liquido di miscelazione 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
----------------	---



Liquido concentrato Power Liquid

Per rema® Exakt, rema® Exakt F, rema® dynamic S, rema® blue, 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
----------------	---



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

REF 107-600-00	20 kg (80 x 250 g)
REF 107-610-00	8 kg (32 x 250 g)

Tempo di lavorazione	3-4 min
Preriscaldamento	Preriscaldamento notturno
Temperatura di preriscaldamento	1.000 °C
Resistenza alla pressione	5-8 MPa
Colore	bianco



Liquido di miscelazione rematitan® Plus per scheletrati

Per 20 kg di polvere sono necessari ca. 3.200 ml di liquido.

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

REF 107-601-00	1 l
----------------	-----



Liquido di miscelazione rematitan® Plus per corone e ponti

Per 20 kg di polvere sono necessari ca. 3.200 ml di liquido.

Attenzione: il liquido di miscelazione teme il gelo! Se ne consiglia l'approvvigionamento 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
----------------	-----

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.

- RK-DUR migliora il 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



Protesi scheletrata

Materiali da duplicazione



Dublitolop®

Gelatina a 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 e combinata
- resina

Colore: azzurro opaco

REF 108-610-00

5 kg



Dubliform

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

- Volume costante
- Duplicazioni precise
- Trasparente, fluida ed elastica
- Dura nel tempo
- 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 H₂O
- 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 e combinata
- resina

Colore: giallo trasparente

REF 108-600-00

6 kg



Duplikat concentrato liquido

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 H₂O
- Volume di gelatina pronta: 5,2 kg

Campo d'impiego:

- protesi scheletrata e combinata
- resina

Colore: giallo trasparente

REF 108-605-00

3,7 kg



Materiali da duplicazione



Dubliplast®

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

REF 165-500-00

5 kg



Dubliplast® concentrato liquido

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 H₂O
- Volume di gelatina pronta: 5,2 kg

Campo d'impiego:

- protesi scheletrata
 - resina
 - duplicazioni in gesso
- Colore: viola trasparente

REF 165-550-00

2,7 kg



DubliGel

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

REF 165-501-00

5 kg

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
A (catalizzatore)	bianco	108-700-00	1 kg	108-710-00	5 kg
B	blu	108-701-00	1 kg	108-711-00	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 di presa	12 min	
Durezza Shore-A	10-12	
Ritorno elastico	99,9 %	

ecosil +

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
A (catalizzatore)	giallo	108-703-10	1 kg	108-705-10	5 kg
B	blu	108-704-10	1 kg	108-706-10	5 kg

Dati tecnici	A (catalizzatore)	B
Proporzioni di miscelazione	1 : 1	
Viscosità	2.000 mPas	
Densità	1.160 g/l	
Tempo di lavorazione	6-8 min	
Tempo di presa	30 min	
Durezza Shore-A	18-20	
Ritorno elastico	99,9 %	

Accessori per la duplicazione



Rubinetto

Per tanica da 5 kg.

REF 108-716-00

1 pezzo



Forma-cono di colata 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



Forma-cono di colata titanio

Da impiegare con fonditrici rematitan®/autocast.

Materiale: plastica

REF 090-027-00

5 pezzi

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 per rema® Form, liscia

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

REF 127-309-00	1 pezzo
-----------------------	---------



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 per rema® Form, lisce	REF 127-309-00



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



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
- calatura 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 corpo base	REF 165-854-00
1 x calamita	REF 165-839-00
1 x chiave di fissaggio	REF 165-860-00

Parti singole muffola Neo-Star



Descrizione	REF	Quantità
Base per muffola, ø interno 78 mm	165-850-00	1 pezzo
Zoccolo modello in gesso	165-851-00	1 pezzo
Zoccolo modello in rivestimento	165-858-00	1 pezzo
Piano di copertura	165-852-00	1 pezzo
Corpo base	165-853-00	1 pezzo
Coperchio	165-854-00	1 pezzo
Calamita	165-839-00	1 pezzo
Chiave di fissaggio	165-860-00	1 pezzo

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.

- **Sgrassante delle superfici in silicone**

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

- **Riduttore di tensione per cera**

Debubblizer per facilitare la messa in rivestimento del modellato.

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

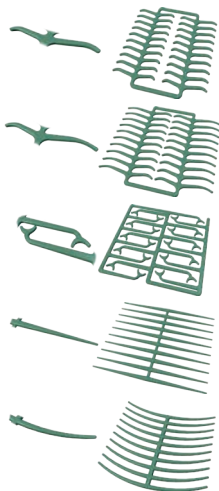


Cere

Ganci preformati

- Eccellente adattabilità
- Ottima adesione
- Bruciano completamente senza lasciare residui

Colore: verde



Descrizione		REF	Quantità
Ganci per premolari	PK	110-001-00	200 pezzi
Ganci per molari	MK	110-002-00	200 pezzi
Ganci Bonyhard	TK 1	110-003-00	200 pezzi
Ganci ad anello, diritti	RKG	110-013-00	200 pezzi
Ganci ad anello, curvi	RK	110-005-00	200 pezzi

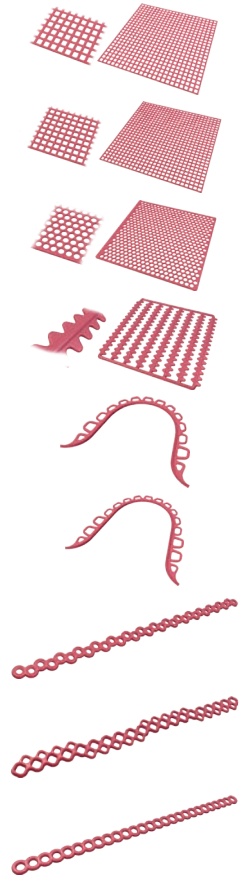


Ritenzioni preformate

- Ampia scelta di forme
- Eccellente adattabilità
- Ottima adesione
- Bruciano completamente senza lasciare residui

Colore: rosso

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



Cere



Profilati 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

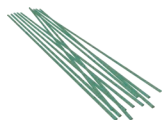
Ø	Qualità morbida REF (blu)	Qualità standard REF (viola)	Quantità
2,0 mm	111-720-00		250 g
2,5 mm	111-825-00	111-425-00	250 g
3,0 mm	111-830-00	111-430-00	250 g
3,5 mm	111-835-00	111-435-00	250 g
4,0 mm	111-840-00	111-440-00	250 g
5,0 mm	111-850-00	111-450-00	250 g



Profilati in stanghette

- Per ritenzioni etc.
- 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 in stanghette, mezzo-tondi

- Per rinforzo
- Ben adattabili

Ø	Colore	REF	Quantità
1,5 x 0,75 mm	verde	111-301-00	25 g
1,8 x 0,9 mm	verde	111-303-00	50 g
2,0 x 1,0 mm	verde	111-304-00	50 g
3,5 x 1,75 mm	verde	111-306-00	65 g



Profilati in stanghette, a goccia

- Ben adattabili

Ø	Colore	REF	Quantità
4,0 x 2,0 mm	verde	111-314-00	65 g
4,0 x 1,7 mm	verde	111-308-00	65 g
4,3 x 2,3 mm	verde	111-313-00	65 g

Profilati in stanghette, 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 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



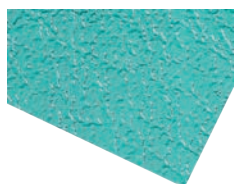
Fogli calibrati

Superficie: liscia

- Qualità molto liscia
- Eccellente adattabilità e adesività

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

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



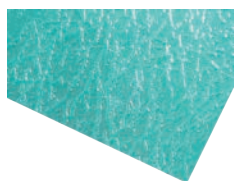
Fogli calibrati

Superficie: venata fine

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

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

Spessore	Colore	REF	Quantità
0,35 mm	verde	117-035-00	15 fogli
0,4 mm	verde	117-040-00	15 fogli
0,45 mm	verde	117-045-00	15 fogli
0,5 mm	verde	117-050-00	15 fogli
0,6 mm	verde	117-060-00	15 fogli



Fogli calibrati

Superficie: venata media

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

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

Spessore	Colore	REF	Quantità
0,3 mm	verde	117-130-00	15 fogli
0,35 mm	verde	117-135-00	15 fogli
0,4 mm	verde	117-140-00	15 fogli
0,45 mm	verde	117-145-00	15 fogli
0,5 mm	verde	117-150-00	15 fogli
0,6 mm	verde	117-160-00	15 fogli

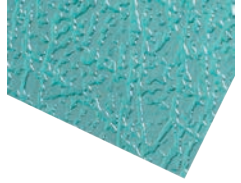
Fogli calibrati

Superficie: venata grossa

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

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

Spessore	Colore	REF	Quantità
0,35 mm	verde	117-235-00	15 fogli
0,4 mm	verde	117-240-00	15 fogli
0,45 mm	verde	117-245-00	15 fogli
0,5 mm	verde	117-250-00	15 fogli
0,6 mm	verde	117-260-00	15 fogli



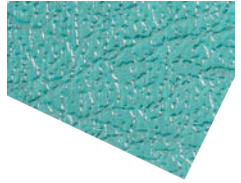
Fogli calibrati

Superficie: rugata grossa

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

Dimensioni (L x B): 150 x 70 mm

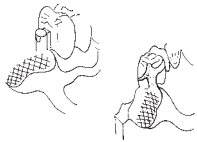
Spessore	Colore	REF	Quantità
0,4 mm	verde	118-040-00	15 fogli
0,45 mm	verde	118-045-00	15 fogli
0,5 mm	verde	118-050-00	15 fogli
0,6 mm	verde	118-060-00	15 fogli



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	viola	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

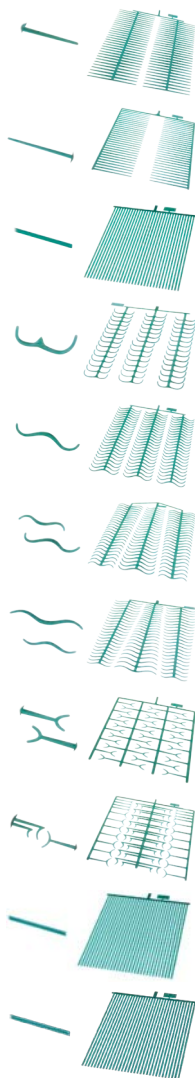


Preformati di plastica

Ganci preformati in plastica

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

Colore: verde

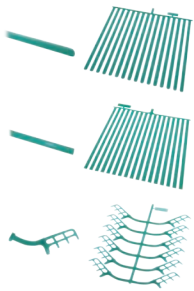


Descrizione		REF	Quantità
Ganci semplici	G 1	125-250-50	10 cartelle
Ganci ad anello	G 2	125-251-50	10 cartelle
Ganci continui, sottili	R 1 S	125-252-50	10 cartelle
Ganci doppi con appoggio, piccoli	GR 2	125-256-50	10 cartelle
Ganci per molari	G 3	125-257-50	10 cartelle
Ganci doppi piccoli - grandi	G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

Barre preformate in plastica

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

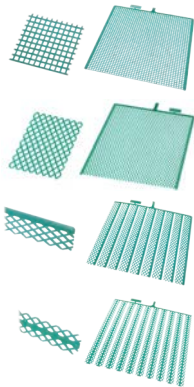
Descrizione		REF	Quantità
Barre linguali	1 B 1	125-264-50	10 cartelle
Barre linguali, sottili	1 B 2	125-265-50	10 cartelle
Barre linguali, con ritenzione	BR 2	125-269-50	10 cartelle



Ritenzioni preformate in plastica

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

Descrizione		REF	Quantità
Reti di ritenzione	RT 1	125-270-50	10 cartelle
Reti di ritenzione	RT2	125-271-50	10 cartelle
Reti di ritenzione, con bordo di chiusura superiore	CR 1	125-272-50	10 cartelle
Reti di ritenzione, con bordo di chiusura inferiore	CR 2	125-273-50	10 cartelle

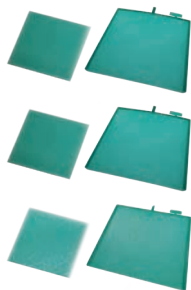


Preformati di plastica

Fogli calibrati in plastica

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

Colore: verde



Descrizione		REF	Quantità
0,5 mm, rugati fini	24 S	125-275-50	10 cartelle
0,4 mm, rugati fini	26 S	125-276-50	10 cartelle
0,4 mm, rugati grossi	26	125-280-50	10 cartelle

Ritenzioni in plastica

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

Colore	REF	Quantità
bianco	126-221-00	500 pezzi
bianco	126-222-00	500 pezzi
bianco	126-226-00	500 pezzi
bianco	126-231-00	500 pezzi
bianco	126-232-00	500 pezzi

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



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



Collante per plastica

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

REF 125-140-00

40 g



Accessori



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 Dentaureum 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 Dentaureum 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 fogli



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



Accessori



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

Rapporto di miscelazione (g : ml) 100 : 24

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



Tazza

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

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

A	Pagina
Anelli rema® Form	46
B	Pagina
Barre preformate in plastica	43
Base rema® Form, con cono di colata	46
Base rema® Form, liscia	33, 46
C	Pagina
Carta per cilindri	47
Cere	
- calibrata in fogli	40, 41
- di connessione	41
- di preparazione	39
- per ribasare	39
- per sottosquadri	41
CoCrMo-Sold 1	20
Collante per cera e plastica	45
E	Pagina
ecosil +	31
F	Pagina
Fili in CoCr per saldature laser	21
Fluente Dentaflux®	21
Fogli calibrati in plastica	44
Forma-coni di colata	32, 46, 47
G	Pagina
Ganci preformati	
- in cera	36
- in plastica	42
Gelatine da duplicare	
- Dubliform	13, 28
- DubliGel	13, 30
- Dubliplast®	13, 30
- Dublitop®	13, 28
- Duplikat	13, 29
Gesso	48
Gumex N	33
I	Pagina
Induritore a freddo	26, 35
L	Pagina
Leghe remanium®	
- remanium® GM 280	9, 17
- remanium® GM 380+	9, 15
- remanium® GM 700+	9, 17
- remanium® GM 800+	9, 14
- remanium® GM 900	9, 16
Liquidi di miscelazione	
- concentrato	23
- concentrato Power	11, 25
- rema® CAD/Vest	11, 22

- rema® dynamic S	11, 23
- rema® Exakt, rema® Exakt F	11, 25
- rematitan® Plus	26
Lubrofilm®	35
M	Pagina
Matita per marcare	45
Misurino	48
Muffola Neo-Star	34
Muffole per duplicare Siliform	33
P	Pagina
Parti singole Neo-Star	34
Pasta di protezione termica	21
Pinze per modelli e cilindri	47
Profilati di cera	38, 39
R	Pagina
Rapidur®	48
Remadur	35
rema® Flux 1	21
rema® Sil	31
rematitan® M	19
Ritenzioni	
- in plastica	45
- preformate in cera	37
- preformate in plastica	43
Rivestimenti	
- rema® CAD/Vest	11, 22
- rema® dynamic S	11, 23
- rema® Exakt	11, 24
- rema® Exakt F	11, 24
- rematitan® Plus	26
Rivestimenti fini	
- RK 3	27
- RK-DUR	27
Rubinetto	32
S	Pagina
Saldature	
- d'oro bianco	20
- universale d'argento	20
Septisol	35
Siliconi	
- ecosil +	31
- rema® Sil	31
Siliform-Set	33
Soluzione elettrolitica	48
T	Pagina
Tazze	48
Tritan	18

Indice numerico

REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina
043-700-00	45	108-610-00	13, 28	111-311-00	39	117-260-00	41
090-027-00	32	108-700-00	31	111-312-00	39	118-040-00	41
100-100-50	18	108-701-00	31	111-313-00	38	118-045-00	41
100-101-50	18	108-703-10	31	111-314-00	38	118-050-00	41
100-102-50	18	108-704-10	31	111-425-00	38	118-060-00	41
100-103-50	18	108-705-10	31	111-430-00	38	120-023-00	39
100-105-50	18	108-706-10	31	111-435-00	38	120-024-00	39
100-107-00	19	108-710-00	31	111-440-00	38	120-025-00	39
102-001-10	9, 15	108-711-00	31	111-450-00	38	120-026-00	39
102-100-10	9, 17	108-716-00	32	111-720-00	38	120-027-00	39
102-200-10	9, 14	108-720-50	35	111-825-00	38	120-104-00	39
102-250-00	9, 16	108-721-50	35	111-830-00	38	120-105-00	39
102-280-00	9, 17	110-001-00	36	111-835-00	38	120-106-00	39
102-304-00	21	110-002-00	36	111-840-00	38	120-107-00	39
102-306-00	20	110-003-00	36	111-850-00	38	125-140-00	45
104-400-50	27	110-005-00	36	112-050-00	35	125-250-50	42
104-501-50	27	110-006-00	37	112-051-00	35	125-251-50	42
105-008-50	11, 24	110-011-00	37	114-420-00	40	125-252-50	42
105-020-00	11, 24	110-012-00	37	114-425-00	40	125-256-50	42
105-020-50	11, 24	110-013-00	36	114-430-00	40	125-257-50	42
105-021-00	11, 24	110-101-00	37	114-435-00	40	125-258-50	42
105-021-50	11, 24	110-102-00	37	114-440-00	40	125-259-50	42
105-501-00	11, 25	110-103-00	37	114-450-00	40	125-260-50	42
105-502-00	11, 25	110-201-00	47	114-460-00	40	125-261-50	42
105-600-50	11, 23	110-210-00	45	114-470-00	40	125-262-50	42
105-609-50	11, 23	110-301-00	41	114-480-00	40	125-263-50	42
105-610-50	11, 23	110-310-00	41	114-500-00	40	125-264-50	43
105-620-50	11, 23	111-106-00	38	117-035-00	40	125-265-50	43
105-621-00	23	111-108-00	38	117-040-00	40	125-269-50	43
105-623-50	11, 23	111-109-00	38	117-045-00	40	125-270-50	43
105-725-00	11, 22	111-110-00	38	117-050-00	40	125-271-50	43
105-726-00	11, 22	111-112-00	38	117-060-00	40	125-272-50	43
105-728-00	11, 22	111-115-00	38	117-130-00	40	125-273-50	43
105-995-00	48	111-120-00	38	117-135-00	40	125-275-50	44
107-600-00	26	111-216-00	37	117-140-00	40	125-276-50	44
107-601-00	26	111-217-00	37	117-145-00	40	125-280-50	44
107-602-00	26	111-218-00	37	117-150-00	40	126-221-00	45
107-610-00	26	111-301-00	38	117-160-00	40	126-222-00	45
108-500-00	13, 28	111-303-00	38	117-235-00	41	126-226-00	45
108-550-00	13, 28	111-304-00	38	117-240-00	41	126-231-00	45
108-600-00	13, 29	111-306-00	38	117-245-00	41	126-232-00	45
108-605-00	13, 29	111-308-00	38	117-250-00	41	127-010-00	47

REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina	REF	Pagina
127-100-00	47	681-100-00	21				
127-306-00	46						
127-307-00	46						
127-308-00	46						
127-309-00	33, 46						
127-310-00	46						
127-311-00	32, 46						
127-312-00	32, 46						
127-315-00	33						
127-316-00	33						
127-317-00	33						
127-318-00	33						
127-410-00	47						
128-301-00	48						
128-401-00	48						
164-450-00	48						
164-650-00	48						
164-651-00	48						
165-500-00	13, 30						
165-501-00	13, 30						
165-550-00	13, 30						
165-810-00	34						
165-839-00	34						
165-850-00	34						
165-851-00	34						
165-852-00	34						
165-853-00	34						
165-854-00	34						
165-858-00	34						
165-860-00	34						
167-215-00	35						
167-301-00	35						
167-305-00	26						
168-015-50	33						
380-070-00	21						
380-600-50	20						
380-604-50	20						
380-604-60	20						
380-704-50	20						
528-200-10	21						
528-210-10	21						
528-215-10	21						

Il Gruppo Dentaaurum

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
oltre ad altri 130 paesi nel mondo.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

Headquarters



Dentaaurum GmbH & Co. KG
Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany
Tel. +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295 | info@dentaaurum.com

Affiliates



Dentaaurum Benelux BVBA/SPRL
Britselei 31 | 2000 Antwerpen
Tel. +32.(0)3/707.23.20 | Fax +32.(0)3/707.23.21 | info@dentaaurum.be



Dentaaurum Benelux BVBA/SPRL
Britselei 31 | 2000 Antwerpen
Tel. +32.(0)3/707.23.20 | Fax +32.(0)3/707.23.21 | info@dentaaurum.be



Dentaaurum Benelux BVBA/SPRL
Britselei 31 | 2000 Antwerpen
Tel. +32.(0)3/707.23.20 | Fax +32.(0)3/707.23.21 | info@dentaaurum.be



Dentaaurum España S.A.
Saturnino Calleja, 6 (2ºB) | 28002 Madrid
Tel. +34 91 416 5161 | Fax +34 91 415 4916 | info@dentaaurum.es



Dentaaurum France S.A.S.
Boulevard du Courcerin | Allée des Voyageurs | CS 60068 | 77437 Marne-La-Vallée Cedex 2
Tel. +33 (0)1 64 11 26 26 | Fax +33 (0)1 60 17 43 47 | info@dentaaurum.fr



Dentaaurum Italia S.p.a.
Via degli Speciali 142/144 | Blocco 33 – Centergross | 40050 Funo (Bologna)
Tel. +39.051 86 25 80 (r.a.) | Fax +39.051 86 32 91 | info@dentaaurum.it



Dentaaurum Switzerland GmbH
Vogelberg 21B | 4614 Hägendorf
Tel. +4162-2165700 | Fax +4162-2165701 | info@dentaaurum.ch



Dentaaurum Australia PTY LIMITED
18 Bertram Street | Mortlake NSW 2137 | SYDNEY
Tel. +61 2 97 43 48 11 | Fax +61 2 97 43 45 99 | info@dentaaurum.com.au



Dentaaurum Canada Inc.
#600 - 525, boul. Ford | Châteauguay, QC, Canada | J6J 4Z2
Tel. +1-800-363-9973 | Fax +1-888-771-3640 | info@dentaaurum.ca



Dentaaurum Inc.
2050 Cabot Boulevard West, Suite 100 | Langhorne, PA 19047 | USA
Tel. +1-800-523-3946 | Fax +1-800-553-6389 | info@dentaaurum-us.com