

## L'innovativo sistema linguale Dentaurum



### Generazioni future

**Novità mondiale: brackets linguali privi di nichel\***

\*in conformità con ISO 6871-1 (1994)

# Un concetto innovativo e di facile imp



## magicSlide<sup>®</sup>

### Archi di facile inserimento – lavoro più simile alla tecnica vestibolare

Grazie alla speciale geometria dei brackets magic<sup>®</sup> è possibile inserire gli archi dal lato occlusale. Addirittura gli archi scivolano quasi da soli negli slot come se fossero guidati da una mano invisibile. Un ulteriore vantaggio del profilo occlusale è la possibilità per l'operatore di lavorare con una angolatura diretta e quindi senza dover ragionare in modo contrario, mantenendo la perfetta visuale sull'arco. Ciò ne facilita e velocizza il compito in maniera determinante.



### Slot orientato sia in senso occlusale che orizzontale

#### Ideale posizionamento dell'arco nello slot - legatura perfetta

L'innovativa combinazione di orientamento dello slot sia in senso occlusale che orizzontale permette all'arco di inserirsi automaticamente nello slot. In tal modo la legatura risulta facile come non mai, perché l'arco non deve essere ulteriormente fissato nello slot con le dita o con uno strumento.



Inoltre questo slot intelligente comporta anche una costante, diretta e quindi migliore trasmissione delle forze terapeutiche desiderate.



## IntelliBend® – la forma anatomica della base

### Legatura facilitata – assoluto comfort per il paziente

La base dei brackets magic® per incisivi è fortemente angolata secondo la specifica anatomia. Ciò permette il massimo adattamento al dente e quindi la minima distanza dal margine gengivale, più vicino quindi al centro di resistenza per un ottimale apporto della forza.

Inoltre i ganci sono più inclinati verso il lato gengivale, per favorire la legatura. Oltre a ciò, questo dettaglio costruttivo garantisce strati di collante più sottili ma soprattutto più uniformi, premessa fondamentale per un sicuro fissaggio dell'attacco.

## Archi a sezione quadrata

### Forze terapeutiche più leggere ed appropriate

La sezione quadrata degli slots e quindi anche la conseguente geometria quadrata degli archi del sistema linguale magic®, permette l'applicazione di forze terapeutiche più leggere. In tal modo viene ridotto al minimo il rischio di riasorbimento radicolare.

# Il massimo in possibilità terapeutiche



## OrthoSlot® – lo slot orizzontale aggiuntivo

### Maggiori possibilità terapeutiche – maggior comfort per il paziente

Nei brackets magic® superiori per premolari e molari è stato integrato uno slot tondo aggiuntivo orizzontale (diametro 18). Con questo accessorio è possibile inserire, con facilità ed in modo stabile, archi sezionali, molle o altri dispositivi. Per il fissaggio di tali elementi vengono impiegati pochi sussidi di arresto aumentando notevolmente il comfort per il paziente, in quanto non verranno avvertiti fastidiosi fili liberi.

## Pochi tipi di brackets

### Pratico sistema di riconoscimento – gestione economica

L'innovativo sistema linguale magic® si compone di solo sette differenti tipi di brackets. Ciò comporta una economica gestione dei materiali nello studio. Inoltre i vari tipi sono di facile riconoscimento tra loro.

Come ulteriore sistema di riconoscimento, gli attacchi anteriori inferiori sono marcati al laser per facilitarne la scelta ed evitare di confonderli tra loro.

Brevetto U.S. No. 5,238,402

No. 5,326,259

Brevetto EU

No. 0327628



## CuspiShape® – la speciale geometria dei brackets per canini superiori

### Estrema facilità di legatura dell'arco anche con poco spazio

La parte distale della parete linguale dello slot è stata decisamente accorciata per disporre di maggior spazio per la legatura dell'arco a forma di fungo. In tal modo si ha anche la possibilità di accelerare il decorso terapeutico. Grazie a questa creativa geometria dell'attacco, l'operazione di legatura risulterà notevolmente semplificata.

## Costruzione in un unico pezzo con base integrata al laser

### Eccellente biotollerabilità

La costruzione in un unico pezzo, assieme alla brevettata strutturazione al laser della base ritentiva, consente di lavorare con un solo materiale. In tal modo viene meno la corrosione galvanica, tipica dei sistemi che utilizzano basi saldobrastrate. Per il paziente questo comporta la massima biotollerabilità dell'apparecchiatura ortodontica fissa.

Brevetto U.S. No. 5,944,517

Brevetto EU No. 0327628

# Determinante miglioramento del com



## Forma compatta

### Dimensioni minime – massima efficacia e massimo comfort per il paziente

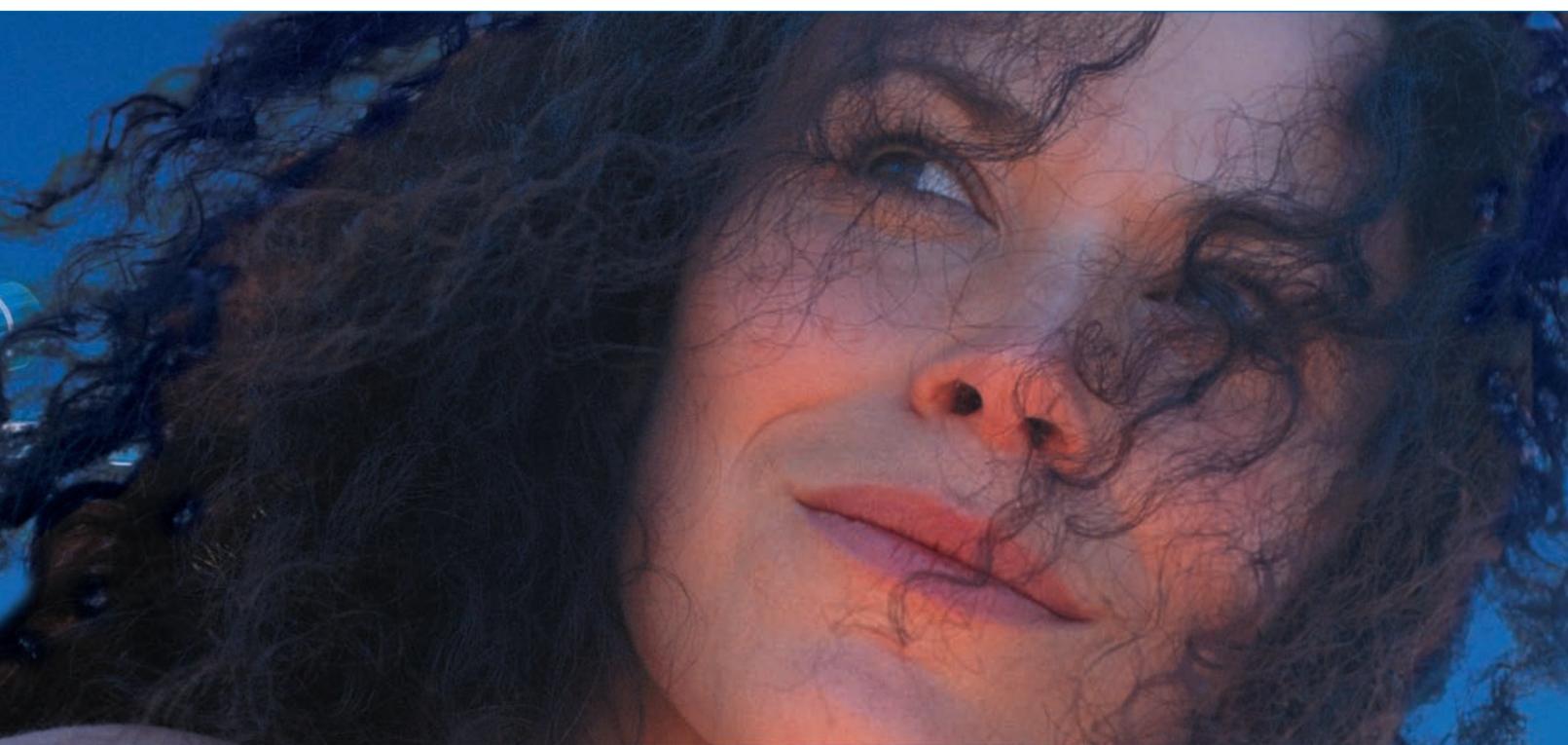
Con l'aiuto del FEM (Finite Elemente Methode) è stato possibile ridurre al minimo le dimensioni dei brackets magic® senza perdere, nel contempo, il massimo della funzionalità terapeutica. Proprio nella tecnica linguale è determinante il fatto che il paziente adulto, oltre all'estetica, senta forte il bisogno di comfort dell'apparecchiatura ortodontica. Con i brackets magic® è stato possibile venire incontro contemporaneamente sia alle aspettative dell'ortodontista che a quelle del paziente.

## Gancio integrato

### Minori irritazioni della lingua

I ganci dei brackets magic® sono parte integrante e non un'aggiunta dell'attacco. In questo modo è stato possibile realizzare un'ideale combinazione tra elevata resistenza meccanica e comfort per il paziente, con conseguente notevole riduzione delle irritazioni linguali. Inoltre ciò consente una migliore e semplice igiene orale.

# fort per il paziente



## Superfici estremamente lisce e spigoli completamente arrotondati

### Eccellente comfort

Nella progettazione dei brackets magic®, oltre alla perfetta funzionalità, è stato tenuto in grande considerazione il comfort per il paziente che proprio in tecnica linguale è sempre stato piuttosto deficitario. Il risultato del nostro impegno è stata la realizzazione di superfici estremamente lisce e l'arrotondamento di tutti gli spigoli che per il paziente hanno sempre rappresentato la principale causa di irritazione linguale.

## Speciale lega in CoCr priva di nichel\*

### Assoluta biotollerabilità

L'utilizzo di una lega in CoCr priva di nichel\* specifica per l'impiego in campo dentale, è stato un notevole progresso verso prodotti ortodontici di conclamata biotollerabilità. In campo protesico questa lega in CoCr viene utilizzata con successo da diversi anni perché si è dimostrata estremamente resistente. Inoltre, grazie alla tecnologia laser, la corrosione galvanica è stata pressochè eliminata a differenza di altri sistemi in cui è prevista la saldabrasatura della base ritentiva. In tal modo viene innalzata la biotollerabilità complessiva dell'apparecchiatura ortodontica.

\*in conformità con ISO 6871-1 (1994)

# I vantaggi dei brackets magic®

## (canino superiore)

### gancio integrato



### gancio integrato

maggior comfort per il paziente

### superfici estremamente lisce



### superfici estremamente lisce

maggior comfort per il paziente

### IntelliBend®



### IntelliBend®

la piega anatomico che migliora l'adattamento



### IntelliBend®

la piega anatomico che  
migliora l'adattamento



### base al laser brevettata

per un'eccellente tenuta ed  
un semplice debonding

## ampi arrotondamenti

### ampi arrotondamenti

maggior comfort per il paziente

## ampio raggio di curvatura

### ampio raggio di curvatura

maggior comfort per il paziente

## CuspiShape®

### CuspiShape®

ampia smussatura sul canino superiore  
per favorire l'inserzione dell'arco

## spigoli arrotondati

### spigoli arrotondati

maggior comfort per il paziente

# *I vantaggi dei brackets magic®*

*(premolari e molari superiori)*

## spigoli arrotondati

### spigoli arrotondati

maggior comfort per il paziente



## slot occlusale quadrato



### slot occlusale quadrato

per favorire l'inserzione dell'arco



## apertura ad imbuto



### apertura ad imbuto

l'OrthoSlot® per il semplice inserimento degli accessori



## spigoli esterni arrotondati

### spigoli esterni arrotondati

maggior comfort per il paziente

## estremità smussate dello slot

**estremità smussate dello slot**

per semplificare l'inserzione dell'arco

**OrthoSlot®**

**OrthoSlot®**

per inserire elementi aggiuntivi

## superfici estremamente lisce

**superfici estremamente lisce**

maggior comfort per il paziente



# magic® – L'innovativo sistema linguale



## magic® – l'innovativo sistema linguale

### Un sistema con tutti i componenti a portata di mano

A differenza di tutti gli altri sistemi linguali presenti sul mercato, il sistema magic® offre all'ortodontista una vasta gamma di prodotti accessori. In tal modo viene assicurato un lavoro rapido ed efficace in quanto tutti i vari componenti sono stati pensati e realizzati per essere usati l'uno con l'altro nel migliore dei modi. Oltre ai brackets, il sistema linguale Dentaurum si compone dei seguenti elementi:

### Tubi linguali

#### A completamento del programma

Con i differenti tipi di tubi linguali previsti, il sistema di brackets magic® offre all'ortodontista una scelta completa e sinergica per qualsiasi soluzione terapeutica individuale.

### Archi magic®

#### Ampio spettro

È stata creata una vasta gamma di archi preformati utili fin dalla prima fase del trattamento. Gli archi magic® sono stati realizzati in varie forme, sezioni e qualità di materiale.

### Pinze e strumenti

#### Lavorare efficacemente con strumenti specifici

Sia la speciale pinza linguale nella qualità Premium-Line che la particolare pinzetta Mosquito e lo strumento LinguBall rendono il lavoro più semplice e veloce.



## Formatore d'archi LinguForm

### Rapidamente la forma dell'arco

Un piccolo ma pregevole accessorio che rende possibile la piegatura dell'arco in modo semplice e preciso. Il rapporto tempo/risultato finale è eccellente.



## LinguSet

### Ottimale posizionamento dei brackets linguali

Con l'apparecchio di posizionamento LinguSet è possibile realizzare un perfetto, affidabile e riproducibile posizionamento dei brackets, con tempi di esecuzione estremamente brevi e risultati sicuri. È un accessorio semplice da usare per chiunque nello studio o nel laboratorio.



## Completo kit di accessori per il Set-Up

### Strumenti su misura per risultati eccellenti

Il primo passo per realizzare una terapia linguale di successo è un Set-up preciso. A questo scopo, oltre all'apparecchio di posizionamento LinguSet, è stato previsto un completo programma di accessori dalla sega ad archetto alle frese per modelli, dal silicone di duplicazione alla cera speciale per Set-up.



## Un ampio programma di accessori

### A completamento del sistema

Il programma del sistema linguale magic® viene completato da un'ampia selezione di importanti prodotti accessori come la cera, le frese per gesso o le catenelle elastiche Elasto-Force.

# magic® – Il programma degli archi

Nello sviluppo del sistema linguale Dentaurum non si è data importanza solo al comfort del paziente ma si è tentato di semplificare al massimo il lavoro dell'ortodontista. Uno dei punti di forza del sistema magic® è la sezione quadrata dello slot che, in combinazione con l'inserzione occlusale dell'arco, facilita notevolmente il compito dello specialista. È stato quindi creato un programma completo di archi a sezione quadrata e tonda che tenesse conto delle differenti necessità terapeutiche, con forme e materiali diversi.

## magic® – Consigli per la sequenza degli archi

Le seguenti indicazioni riguardanti la sequenza degli archi linguali si basa sull'esperienza maturata dal Dr. Olivier Sorel dell'Università di Rennes (Francia). Egli ha posto particolare attenzione alla successione dei differenti tipi di materiale per gli effetti che questi hanno sul decorso terapeutico.

### Fase iniziale 1

#### Livellamento

Si inizia con archi Tensic® di tipo super flessibile, a sezione tonda, diametro 12 a rilascio di forza leggera e costante. Successivamente si passa ad un progressivo aumento del diametro da 14, 16 e 18.

### Fase iniziale 2

#### Controllo del torque con forze leggere

In questa fase vengono impiegati archi Tensic® di tipo super elastico, a sezione quadrata, diametro 20 x 20 sempre a rilascio di forze leggere per un primo controllo del torque.

### Fase intermedia

#### Controllo del torque incrementando le forze

Archi rematitan® SPECIAL a sezione quadrata, diametro 20 x 20 per il controllo del torque con forze più elevate.

### Fase finale 1

#### Elevato controllo del torque con forze massime

Archi in acciaio remanium® a sezione quadrata, diametro 19 x 19 per l'allineamento dell'arcata con forze elevate e buon controllo del torque. Inoltre, viene impiegato un arco speciale con diametro di 20 x 20 nella porzione anteriore per l'esatta trasmissione del torque e diametro 19 x 19 nei due segmenti laterali per un'azione più blanda.

### Fase finale 2

#### Massimo controllo del torque

Archi in acciaio remanium® a sezione quadrata, diametro 20 x 20 per terminare il trattamento con la massima precisione nel controllo del torque.

## La forma a fungo

### Completamento più rapido dell'arco individuale

La tipica forma a fungo degli archi presenta la necessaria piega di compenso per il gradino linguale tra canino e premolare.

## Ampio spettro

### Per qualsiasi necessità terapeutica

Gli archi magic® sono disponibili in varie forme, spessori e qualità di materiale, tenendo conto delle individuali caratteristiche del paziente e delle preferenze terapeutiche dell'ortodontista.

## Tensic®

### Archi in nichel-titanio termoattivabili

Gli archi Tensic® sono super flessibili ed a temperatura ambiente, allo stato martensitico, facilmente modellabili. La memoria di forma (Shape Memory Effect) è la chiave della trasmissione di forze leggere e costanti che impediscono il riassorbimento radicolare durante la fase di livellamento.



## rematitan® SPECIAL

### Archi in titanio-molibdeno

Gli archi rematitan® SPECIAL sono in lega di titanio-molibdeno priva di nichel e perciò particolarmente indicati per l'uso su pazienti allergici a questo elemento.



## remanium®

### Fili ed archi in acciaio

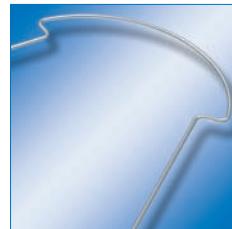
I fili e gli archi remanium® sono la migliore soluzione quando si rende necessario l'uso di forze elevate o quando, a fine trattamento, è indispensabile un preciso controllo del torque. I fili e gli archi remanium® sono facilmente modellabili e presentano superfici lisce che riducono al minimo l'attrito.



## Grande novità! remanium® Dual

### Archi speciali a sezione diversificata per efficienti terapie nei casi con estrazione

Gli speciali archi remanium® Dual, unici nel loro genere, presentano una sezione quadrata diversificata, per la porzione anteriore da 20 x 20 e per quelle laterali da 19 x 19. Ciò consente, a fine trattamento di una terapia con estrazione, di chiudere gli spazi nei settori laterali, mantenendo al tempo stesso ben saldo l'ottenuto posizionamento dentale e radicolare della zona frontale.



\*in conformità con ISO 6871-1 (1994)

# magic® – Strumentario

Rispetto alla terapia vestibolare classica, la tecnica linguale è molto più lunga e complessa a causa delle condizioni in cui si è chiamati ad operare. È perciò molto importante sfruttare tutte le potenzialità di ottimizzazione, anche nell'ottica di riduzione del tempo nel laboratorio ed alla poltrona.

In ragione di quanto detto, nel sistema linguale Dentaurum sono stati ottimizzati molti dettagli, anche tra gli accessori, che in definitiva migliorano il rapporto tempo/risultato, massimizzando quindi l'economicità.



## LinguForm

### Per la realizzazione rapida e precisa di archi individuali

Con il formatore d'archi LinguForm è possibile creare rapidamente piccoli raggi di curvatura, così come richiesto dalla terapia linguale. Ciò rappresenta la premessa per una perfetta rimodellazione delle arcate dentarie.

## Pinza linguale magic® a 4 gradini

### Per pieghe di compenso più veloci ed esatte

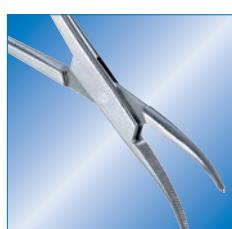
Con questa pinza del programma Premium Line Dentaurum è possibile realizzare pieghe di compenso del 1. ordine esatte e simmetriche, come prescritto dalla terapia linguale. I 4 gradini di cui è dotata la pinza, consentono di piegare anse da 1,5 a 3,0 mm. Sempre con la stessa pinza possono essere realizzate manualmente anche pieghe più grandi.



## Pinza Mosquito magic®

### Estremamente maneggevole

La pinza Mosquito magic® presenta delle punte ricurve per l'uso specifico in tecnica linguale. Ciò consente di inserire, con maggiore semplicità, gli archi linguali e di assicurarli poi con altrettanta facilità con i Dentalastics® o con la catenella elastica Elasto-Force. Inoltre risulta molto più agevole il lavoro nei settori laterali della bocca del paziente.



## Strumento Linguball

### Per una perfetta e rapida rimozione del collante in eccesso

La forma ed i terminali dello strumento Linguball sono stati studiati per ottimizzare alcuni particolari passaggi operativi connessi con la tecnica di cementazione indiretta. La forma a "C" è particolarmente adatta per operare nella zona anteriore mentre la forma a "G" in quella laterale. Entrambi i lati agevolano il raggiungimento anche di posizioni critiche per eliminare le eccedenze di collante; anzi, l'estremità a sfera ne accelera l'eliminazione. Nel contempo viene creato un passaggio liscio ed arrotondato tra bordo del bracket e superficie del dente, semplificando enormemente l'igiene orale.



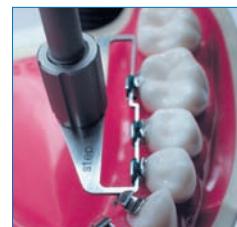
# LinguSet

Per il successo della terapia linguale, l'esatto Set-Up ed il perfetto posizionamento giocano un ruolo fondamentale. Poiché la tecnica prevede l'incollaggio indiretto, era necessario mettere a disposizione dell'ortodontista o del suo laboratorio un apparecchio che potesse consentire di svolgere in modo corretto, veloce e riproducibile questo delicato compito. Il posizionatore di attacchi LinguSet ha colmato tutte queste esigenze in maniera brillante semplificando notevolmente il compito dell'operatore.

## Esatto rispetto del piano occlusale

### Ottimi risultati terapeutici

Grazie all'esatto posizionatore, viene garantito il parallelismo del piano occlusale con il piano porta-modelli/piano dell'arco. Ciò consente il fissaggio del bracket ad una determinata altezza assieme al piano dell'arco.



## Componenti del sistema tra loro armonizzati

### Per un lavoro efficace

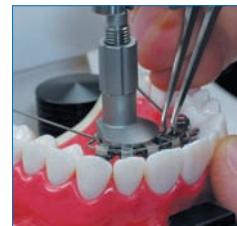
Dal dispositivo di montaggio del gruppo anteriore a quello per i brackets ed i tubi linguali, il programma di accessori del LinguSet comprende anche altri dispositivi che facilitano ma soprattutto rendono riproducibile il posizionamento. Tutti questi accessori sono stati tra loro armonizzati per rendere veramente efficace il lavoro.



## Semplicità d'uso

### Rapido apprendimento della tecnica di posizionamento

Per ciascun passaggio del lavoro di posizionamento è stato creato uno specifico accessorio per semplificare e calcolare l'intervento. Tuttavia la tecnica di utilizzo del sistema è di facile apprendimento.



## Programmazione del risultato finale

### Ottimali soluzioni terapeutiche

Con il sistema di posizionamento LinguSet è possibile inserire gli archi finali per l'allineamento dei brackets frontalii semplicemente con l'ausilio di un supporto speciale. In questo modo il risultato del trattamento sarà visibile all'ortodontista ed al paziente ancor prima di cominciare la cura. Ciò non è possibile con nessun altro sistema manuale.



# Ulteriori accessori

Accanto ai prodotti di base del sistema linguale, la Dentaurum propone un vasto assortimento di accessori in parte appositamente studiati per le specifiche necessità di questa particolare terapia. Per l'operatore ciò rappresenta un'ulteriore facilitazione: avere tutto a portata di mano nella sperimentata e affidabile qualità Dentaurum.



## LinguSil

### Il silicone ideale per mascherine di trasferimento

LinguSil è un silicone di nuova generazione che si distingue per la sua elevata capacità di riproduzione e per l'ideale durezza Shore.



## Catenella magic® SUPER „Elasto-Force“ con o senza ponte

### Lavoro intraorale semplificato

Proprio nella terapia linguale la necessità di spazio rappresenta sempre una sfida per l'ortodontista. Le catenelle magic® SUPER „Elasto-Force“ permettono di intervenire in maniera sicura e confortevole per il paziente.



## Sega ad arco

### Dimensione ideale

La piccola e maneggevole sega ad arco con seghetti intercambiabili per ortodonzia è un accessorio che da anni appartiene al programma Dentaurum. Naturalmente sono disponibili anche gli appropriati seghetti di ricambio.



## Cera in fogli per il Set-Up

### Ottima modellabilità

La cera rosa in fogli è facilmente adattabile e perciò particolarmente indicata per il Set-Up. Presenta la bassa temperatura di fusione di 64°C.



## Frese in tungsteno per gesso

### Per un lavoro rapido e preciso

Queste speciali frese in tungsteno presentano un taglio incrociato particolarmente preciso. Sono disponibili a forma conica ed a cono rovesciato con punta arrotondata ed in qualità extra-grossa per un lavoro veloce.



## Gesso Rapidur®

### Extra duro e super bianco

Il gesso da tutti conosciuto ed apprezzato per il suo breve tempo di presa, l'elevata durezza ed il candido colore bianco.





# magic® – un ampio programma di supporto

La tecnica linguale appartiene a quel gruppo di terapie ortodontiche particolarmente complesse e lunghe a causa delle condizioni in cui si è costretti ad operare. È quindi molto importante offrire al suo utilizzatore non solo una completa gamma di prodotti da acquistare, ma anche la necessaria assistenza tecnica affinchè la terapia sia coronata da successo.

A tal fine la Dentaurum ha predisposto, a corredo del proprio sistema linguale, una serie di supporti che lo differenziano dagli altri sistemi linguali presenti sul mercato.

## Corsi ed incontri

### Informazione intensa ed individuale

Dentaurum Italia offre un programma di corsi d'aggiornamento e d'incontri sul tema della terapia linguale con il sistema magic®, sia per principianti che per esperti. Per ognuno è stata prevista la soluzione ideale. Specifiche informazioni a riguardo sono disponibili nel sito [www.dentaurum.it](http://www.dentaurum.it).



## Opuscoli per il paziente, poster da studio

### Accattivanti strumenti per motivare il paziente

Le terapie su adulti richiedono sempre un'attenta documentazione informativa per il paziente. Al fine di agevolare all'ortodontista questo preciso compito, sono stati realizzati appositi poster, opuscoli esplicativi ed altri materiali dimostrativi per stimolare l'interesse nel paziente.



## Linea telefonica diretta

### Consulenza rapida, competente, esclusiva

Il servizio di assistenza offerto da Dentaurum Italia è di alto valore perché competente e sempre disponibile. Rivolgendosi a Dentaurum Italia si riceverà sempre un aiuto ed un supporto concreto; a domande semplici o complesse verranno date risposte chiare, rapide ed esclusive.



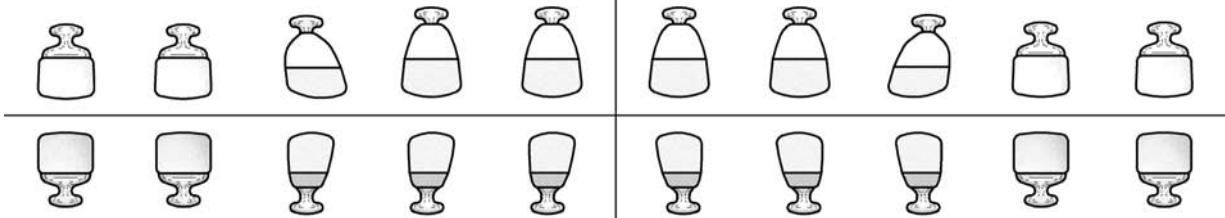
# magic® – Brackets e tubetti linguali

## magic® – Brackets linguali privi di nichel\*\*

Slot: 0,51 x 0,51 mm / 20 x 20 · con gancio verticale

Dente	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25
Gancio verticale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gancio mesiale										
Larghezza	3,3 mm	3,3 mm	2,9 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,9 mm	3,3 mm	3,3 mm
REF	790-403-00	790-403-00	790-401-00	790-400-00	790-400-00	790-400-00	790-400-00	790-402-00	790-403-00	790-403-00
Quantità	1 pezzo									

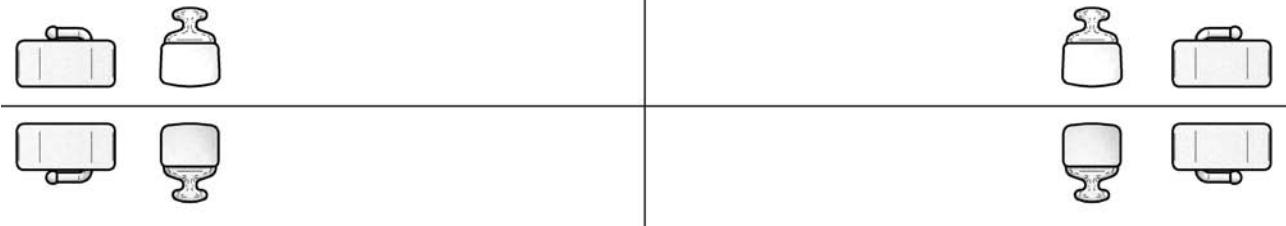
CE 0483



Dente	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35
Gancio verticale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gancio mesiale										
Larghezza	3,3 mm	3,3 mm	2,3 mm	3,3 mm	3,3 mm					
REF	790-406-00	790-406-00	790-404-00	790-404-00	790-404-00	790-405-00	790-405-00	790-405-00	790-406-00	790-406-00
Quantità	1 pezzo									

Dente	17	16							26	27
Gancio verticale		•							•	
Gancio mesiale	•									•
Larghezza	6,0 mm	3,3 mm							3,3 mm	6,0 mm
REF	722-000-50*	790-403-00							790-403-00	722-001-50*
Quantità	1 pezzo	1 pezzo							1 pezzo	1 pezzo

CE 0483



Dente	47	46							36	37
Gancio verticale		•							•	
Gancio mesiale	•									•
Larghezza	6,0 mm	3,3 mm							3,3 mm	6,0 mm
REF	722-001-50*	790-406-00							790-406-00	722-000-50*
Quantità	1 pezzo	1 pezzo							1 pezzo	1 pezzo

### Assortimento superiore ed inferiore:

1 caso	24 brackets + 4 tubetti linguali	891-363-00
1 caso	24 brackets	891-371-00

### Assortimento superiore:

1 caso	12 brackets + 2 tubetti linguali	891-364-00
1 caso	12 brackets	891-372-00

Nel corpo del bracket 790-403-00 è stato integrato un tubo tondo da 0,46 mm/18!

un

\* Tubetto linguale

\*\* in conformità con ISO 6871-1 (1994)

## Brackets linguali magic® piccoli

Slot: 0,51 x 0,51 mm / 20 x 20 · con gancio verticale

Dente	Torque	Distal Offset	In/Out	Gancio	Larghezza	REF	Quantità
43-41/31-33				•	1,6 mm	790-409-00	1 pezzo



CE 0483

## Brackets linguali magic®

Slot: 0,51 x 0,51 mm / 20 x 20 · convertibili · con gancio verticale

Dente	Torque	Distal Offset	In/Out	Gancio	Larghezza	REF	Quantità
15-14/34-35				•	3,3 mm	790-408-00	1 pezzo
45-44/24-25				•	3,3 mm	790-407-00	1 pezzo



CE 0483

## Tubetti linguali magic® da puntare

Slot: 0,51 x 0,51 mm / 20 x 20 · 2 x 0,9 mm / 2 x 36 · convertibili · senza gancio · tubetti linguali per archi palatali/linguali, Goshgarian, Quad Helix, tipo chiuso

Dente	Torque	Distal Offset	In/Out	Gancio	Larghezza	REF	Quantità
17-16					4,0 mm	722-002-00	1 pezzo
26-27					4,0 mm	722-003-00	1 pezzo



CE 0483

## Tubetti linguali magic® da incollare

Slot: 0,51 x 0,51 mm / 20 x 20 · 2 x 0,9 mm / 2 x 36 · convertibili · senza gancio · tubetti linguali per archi palatali/linguali, Goshgarian, Quad Helix, tipo chiuso

Dente	Torque	Distal Offset	In/Out	Gancio	Larghezza	REF	Quantità
17-16/36-37				•	4,0 mm	722-002-51	1 pezzo
47-46/26-27				•	4,0 mm	722-003-51	1 pezzo



CE 0483

## Tubetti linguali magic® da incollare

Slot: 0,51 x 0,51 mm / 20 x 20 · convertibili · con gancio

Dente	Torque	Distal Offset	In/Out	Gancio	Larghezza	REF	Quantità
17-16/36-37				•	6,5 mm	722-004-51	1 pezzo
47-46/26-27				•	6,5 mm	722-005-51	1 pezzo



CE 0483



### Archi linguali Tensic®, tondi

In lega nichel-titanio termoattivabile

Classe di forza: super elastico

#### Forma a fungo

Nessuna marcatura mediana

Codifica colore sulla confezione: arancione

<b>Ø</b>	<b>Misura</b>	<b>Diagonale</b>	<b>REF</b>	<b>Quantità</b>
0,30 mm / 12	1	–	<b>766-750-00</b>	3 pezzi
0,35 mm / 14	1	–	<b>766-722-00</b>	3 pezzi
0,40 mm / 16	1	–	<b>766-723-00</b>	3 pezzi
0,45 mm / 18	1	–	<b>766-724-00</b>	3 pezzi
0,30 mm / 12	2	–	<b>766-751-00</b>	3 pezzi
0,35 mm / 14	2	–	<b>766-726-00</b>	3 pezzi
0,40 mm / 16	2	–	<b>766-727-00</b>	3 pezzi
0,45 mm / 18	2	–	<b>766-728-00</b>	3 pezzi
0,30 mm / 12	3	–	<b>766-752-00</b>	3 pezzi
0,35 mm / 14	3	–	<b>766-730-00</b>	3 pezzi
0,40 mm / 16	3	–	<b>766-731-00</b>	3 pezzi
0,45 mm / 18	3	–	<b>766-732-00</b>	3 pezzi
0,30 mm / 12	4	–	<b>766-753-00</b>	3 pezzi
0,35 mm / 14	4	–	<b>766-734-00</b>	3 pezzi
0,40 mm / 16	4	–	<b>766-735-00</b>	3 pezzi
0,45 mm / 18	4	–	<b>766-736-00</b>	3 pezzi
0,30 mm / 12	5	–	<b>766-754-00</b>	3 pezzi
0,35 mm / 14	5	–	<b>766-738-00</b>	3 pezzi
0,40 mm / 16	5	–	<b>766-739-00</b>	3 pezzi
0,45 mm / 18	5	–	<b>766-740-00</b>	3 pezzi
0,30 mm / 12	6	–	<b>766-755-00</b>	3 pezzi
0,35 mm / 14	6	–	<b>766-742-00</b>	3 pezzi
0,40 mm / 16	6	–	<b>766-743-00</b>	3 pezzi
0,45 mm / 18	6	–	<b>766-744-00</b>	3 pezzi
0,30 mm / 12	7	–	<b>766-756-00</b>	3 pezzi
0,35 mm / 14	7	–	<b>766-746-00</b>	3 pezzi
0,40 mm / 16	7	–	<b>766-747-00</b>	3 pezzi
0,45 mm / 18	7	–	<b>766-748-00</b>	3 pezzi

**CE** 0483



### Archi linguali Tensic®, quadrati

In lega nichel-titanio termoattivabile

Classe di forza: super elastico

#### Forma a fungo

Nessuna marcatura mediana

Codifica colore sulla confezione: arancione

<b>▢</b>	<b>Misura</b>	<b>Diagonale</b>	<b>REF</b>	<b>Quantità</b>
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20	1	0,64 mm	<b>766-725-00</b>	3 pezzi
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20	2	0,64 mm	<b>766-729-00</b>	3 pezzi
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20	3	0,64 mm	<b>766-733-00</b>	3 pezzi
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20	4	0,64 mm	<b>766-737-00</b>	3 pezzi
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20	5	0,64 mm	<b>766-741-00</b>	3 pezzi
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20	6	0,64 mm	<b>766-745-00</b>	3 pezzi
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20	7	0,64 mm	<b>766-749-00</b>	3 pezzi

**CE** 0483

## Nichel-titanio termoattivabile

## Nichel-titanio termoattivabile



### Archi linguali rematitan® SPECIAL, quadrati

In lega titanio-molibdeno priva di nichel

Classe di forza: medio plus \* · da 1100 a 1400 N/mm<sup>2</sup>

Codifica colore sulla confezione: giallo

<input checked="" type="checkbox"/>		Diagonale	REF	Quantità
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	<b>766-630-00</b>	3 pezzi

0483



### Archi linguali remanium®, quadrati

Classe di forza: elastico plus \* · da 2000 a 2300 N/mm<sup>2</sup>

Codifica colore sulla confezione: rosso

<input checked="" type="checkbox"/>		Diagonale	REF	Quantità
0,48 x 0,48 mm / 19 x 19		0,62 mm	<b>767-212-00</b>	3 pezzi
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	<b>767-213-00</b>	3 pezzi
0,48 x 0,48 mm / 19 x 19				

0483



### Fili in stanghette remanium®, tondi

Classe di forza: extra elastico \* · da 2300 a 2500 N/mm<sup>2</sup>

Codifica colore sulla confezione: rosso

<b>Ø</b>	Lunghezza	Diagonale	REF	Quantità
0,35 mm / 14	380 mm	–	<b>535-035-00</b>	25 pezzi
0,40 mm / 16	380 mm	–	<b>535-040-00</b>	25 pezzi
0,45 mm / 18	380 mm	–	<b>535-045-00</b>	25 pezzi

0483



### Fili in stanghette remanium®, quadrangolari

Classe di forza: elastico \* · da 1800 a 2000 N/mm<sup>2</sup>

Codifica colore sulla confezione: rosso

<input checked="" type="checkbox"/>	Lunghezza	Diagonale	REF	Quantità
0,41 x 0,41 mm / 16 x 16	380 mm	0,54 mm	<b>537-340-00</b>	10 pezzi
0,41 x 0,56 mm / 16 x 22	380 mm	0,62 mm	<b>537-310-00</b>	10 pezzi
0,43 x 0,56 mm / 17 x 22	380 mm	0,64 mm	<b>537-311-00</b>	10 pezzi
0,43 x 0,64 mm / 17 x 25	380 mm	0,70 mm	<b>537-313-00</b>	10 pezzi
0,46 x 0,64 mm / 18 x 25	380 mm	0,71 mm	<b>537-314-00</b>	10 pezzi
0,55 x 0,70 mm / 21,5 x 28	380 mm	0,81 mm	<b>537-324-00</b>	10 pezzi
0,48 x 0,48 mm / 19 x 19	380 mm	0,62 mm	<b>535-048-00</b>	25 pezzi
0,51 x 0,51 mm / 20 x 20	380 mm	0,64 mm	<b>535-051-00</b>	25 pezzi

0483

**Titanio-Molibdeno**

<b>E-Modul</b>	<b>R<sub>m</sub></b>	<b>R<sub>p0,2</sub></b>	<b>A</b>	<b>S<sub>b</sub> (1. Ord.)</b>	<b>S<sub>a,1</sub> (1. Ord.)</b>	<b>S<sub>b</sub> (2. Ord.)</b>	<b>S<sub>a,1</sub> (2. Ord.)</b>	
75 N/mm <sup>2</sup>	1200 N/mm <sup>2</sup>	1000 N/mm <sup>2</sup>	3,6 %	14,3 N/mm	14,3 N	14,3 N/mm	14,3 N	

**Acciaio**

<b>E-Modul</b>	<b>R<sub>m</sub></b>	<b>R<sub>p0,2</sub></b>	<b>A</b>	<b>S<sub>b</sub> (1. Ord.)</b>	<b>S<sub>a,1</sub> (1. Ord.)</b>	<b>S<sub>b</sub> (2. Ord.)</b>	<b>S<sub>a,1</sub> (2. Ord.)</b>	
170 N/mm <sup>2</sup>	2200 N/mm <sup>2</sup>	1800 N/mm <sup>2</sup>	2,3 %	20,0 N/mm	15,9 N	20,0 N/mm	15,9 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	2200 N/mm <sup>2</sup>	1800 N/mm <sup>2</sup>	2,3 %	22,8 N/mm	18,1 N	22,8 N/mm	18,1 N	

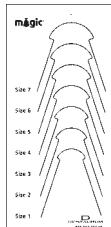
**Acciaio**

<b>E-Modul</b>	<b>R<sub>m</sub></b>	<b>R<sub>p0,2</sub></b>	<b>A</b>	<b>S<sub>b</sub> (1. Ord.)</b>	<b>S<sub>a,1</sub> (1. Ord.)</b>	<b>S<sub>b</sub> (2. Ord.)</b>	<b>S<sub>a,1</sub> (2. Ord.)</b>	
170 N/mm <sup>2</sup>	2400 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	2,0 %	4,20 N/mm	4,10 N	4,20 N/mm	4,10 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	2400 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	2,0 %	7,20 N/mm	7,00 N	7,20 N/mm	7,00 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	2400 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	2,0 %	11,6 N/mm	11,2 N	11,6 N/mm	11,2 N	

**Acciaio**

<b>E-Modul</b>	<b>R<sub>m</sub></b>	<b>R<sub>p0,2</sub></b>	<b>A</b>	<b>S<sub>b</sub> (1. Deg.)</b>	<b>S<sub>a,1</sub> (1. Ord.)</b>	<b>S<sub>b</sub> (2. Ord.)</b>	<b>S<sub>a,1</sub> (2. Ord.)</b>	
170 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	1650 N/mm <sup>2</sup>	2,5 %	11,2 N/mm	7,78 N	11,2 N/mm	7,78 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	1650 N/mm <sup>2</sup>	2,5 %	28,5 N/mm	19,8 N	15,3 N/mm	10,6 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	1650 N/mm <sup>2</sup>	2,5 %	29,9 N/mm	20,8 N	17,6 N/mm	12,3 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	1650 N/mm <sup>2</sup>	2,5 %	44,6 N/mm	31,0 N	20,1 N/mm	14,0 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	1650 N/mm <sup>2</sup>	2,5 %	47,7 N/mm	33,2 N	24,6 N/mm	17,1 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	1650 N/mm <sup>2</sup>	2,5 %	74,6 N/mm	51,9 N	46,1 N/mm	32,1 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	1650 N/mm <sup>2</sup>	2,5 %	21,0 N/mm	14,6 N	21,0 N/mm	14,6 N	
170 N/mm <sup>2</sup>	1900 N/mm <sup>2</sup>	1650 N/mm <sup>2</sup>	2,5 %	26,8 N/mm	18,6 N	26,8 N/mm	18,6 N	

\* Misurazioni e classi di forza sec. DIN 13971



004-372-00

1 pezzo

## Arcumetro per tecnica linguale

con 7 misure di arco.  
Per stabilire la dimensione dell'arco.

**Dimensioni: 170 x 80 mm**

In plastica trasparente, chiara



004-190-00

1 pezzo

## LinguForm formatore d'archi, senza torque

### sterilizzabile

Per la realizzazione di archi piani a sezione tonda o quadrata in tecnica linguale.

ø 0,35 mm / 14 □ 0,35 mm / 14  
ø 0,41 mm / 16 □ 0,41 mm / 16  
ø 0,46 mm / 18 □ 0,46 mm / 18  
ø 0,48 mm / 19 □ 0,48 mm / 19  
ø 0,51 mm / 20 □ 0,51 mm / 20

Colore: argento



003-001-00

1 pezzo

## Pinza linguale magic®

### sterilizzabile

Per creare anse e pieghe di compenso sugli archi in tecnica linguale.  
Gradini da: 1,5; 2,0; 2,5 e 3,0 mm.  
Per fili duri fino a ø 0,5 mm.

Premium-Line • 10 anni di garanzia



000-732-00

1 pezzo

CE

## Pinza Mosquito magic®, curva

### sterilizzabile

Per applicare le legature elastiche Dentalastics® e le catenelle elastiche magic® SUPER „Elasto-Force”, in tecnica linguale.



023-275-00

1 pezzo

CE

## Strumento LinguBall

### sterilizzabile

Per asportare le eccedenze di collante ortodontico nella tecnica di bondaggio indiretto per sistema linguale.

## LinguSet posizionatore per brackets

Apparecchio per l'esatto posizionamento dei brackets linguali magic® e dei tubetti linguali sul modello di Set-Up.

**Il LinguSet viene fornito completo di:**

apparecchio LinguSet  
accessori LinguSet da REF 076-101-00  
a REF 076-115-00.

Il portamodelli LinguSet REF 076-112-00 ed il puntatore laser LinguSet REF 076-114-00 **non** sono compresi nella fornitura!

076-100-01

1 pezzo



## Portamodelli LinguSet

Basculabile con fissaggio a due posizioni.  
Bloccaggio rapido del modello.

**Non compreso nella fornitura del  
REF 076-100-01!**

076-112-00

1 pezzo



## Puntatore laser LinguSet

Per il preciso orientamento dell'arco parallelo al piano oclusale o di lavoro.

**Non compreso nella fornitura del  
REF 076-100-01!**

076-114-00

1 pezzo



## Piatto di posizionamento LinguSet

Per allineare il piano dell'arco parallelo al piano oclusale o di lavoro.

076-113-00

1 pezzo



## Sostegno di posizionamento gruppo anteriore per LinguSet

Per sorreggere il supporto LinguSet per brackets.

076-101-00

1 pezzo





076-109-00

1 pezzo

## Supporto LinguSet per brackets 12-11/21-22

Supporto speciale per brackets linguali magic® per incisivi inferiori.



076-110-00

1 pezzo

## Supporto LinguSet per brackets 13/23

Supporto speciale per brackets linguali magic® per canini superiori.



076-111-00

1 pezzo

## Supporto LinguSet per brackets 43-41/31-33

Supporto speciale per brackets linguali magic® per incisivi e canini inferiori.



076-102-00

1 pezzo

## Sostegno di posizionamento gruppo anteriore per LinguSet

Per sorreggere gli aiuti di montaggio LinguSet per brackets.



076-103-00

1 pezzo

## Aiuto di montaggio LinguSet senza gradino

Per il posizionamento dei brackets linguali magic® posteriori.



076-104-00

1 pezzo

## Aiuto di montaggio LinguSet con gradino di 1 mm

Per il posizionamento dei brackets linguali magic® posteriori.



076-105-00

1 pezzo

## Aiuto di montaggio LinguSet con gradino di 2 mm

Per il posizionamento dei brackets linguali magic® posteriori.

### Aiuto di montaggio LinguSet per 1 dente posteriore

Per il posizionamento di un bracket linguale magic® posteriore.

076-106-00

1 pezzo



### Aiuto di montaggio LinguSet per 2 denti posteriori

Per il posizionamento di uno o due brackets linguali magic® posteriori.

076-107-00

1 pezzo



### Aiuto di montaggio LinguSet per tubi magic® 20 x 20

Per il posizionamento dei tubi linguali magic®.

076-108-00

1 pezzo



### Aiuto di montaggio LinguSet

#### Per brackets e tubi linguali convertibili magic®

Per il posizionamento dei brackets linguali magic® REF 790-407-00 e 790-408-00 nonché dei tubi linguali REF 722-002-51, 722-003-51, 722-004-51 e 722-005-51.

076-115-00

1 pezzo



# magic® – Accessori



774-210-00	1 matassa
CE 0483	

## Catenella elastica magic® SUPER „Elasto-Force“ con ponte

Sviluppa una trazione costante anche dopo un utilizzo prolungato nel tempo. Presenta un'elevata memoria. Anellini piatti, ideali per brackets linguali. Molto resistente allo strappo.

**Diametro interno: ø 1,3 mm**  
**Matassa da 3,5 m**

**Colore: trasparente**



774-211-00	1 matassa
CE 0483	

## Catenella elastica magic® SUPER „Elasto-Force“ senza ponte

Sviluppa una trazione costante anche dopo un utilizzo prolungato nel tempo. Presenta un'elevata memoria. Anellini piatti, ideali per brackets linguali. Molto resistente allo strappo.

**Diametro interno: ø 1,3 mm**  
**Matassa da 3,5 m**

**Colore: trasparente**



164-000-00	1 Set
------------	-------

## LinguSil

(Silossano di polivinile)  
Silicone per mascherine di trasferimento (bondaggio indiretto).

### Contenuto:

1 x cartuccia da 50 ml  
6 x beccucci di miscelazione

### Proprietà:

- tempo di applicazione ca. 45 secondi
- durezza Shore A 72
- particolarmente adatto alla fotopolimerizzazione
- indicato per la preparazione di mascherine trasparenti di trasferimento dei brackets linguali e vestibolari nella bocca del paziente
- silicone a due componenti (silossano di polivinile) in cartuccia
- materiale ad elevata elasticità che mantiene la forma stabile nel tempo
- grande resistenza allo strappo
- resistente al taglio (mascherina individuale)
- utilizzabile sia in tecnica linguale che in protesi ed implantologia

**Colore: trasparente**

## LinguSil Injector

Pistola di miscelazione per LinguSil.



164-001-00	1 pezzo
------------	---------

**magic® Tray Connector**

Per brackets linguali magic®.

Chiave per il preciso trasferimento di brackets singoli dal modello di Set-Up al modello master nonché alla bocca del paziente.

<b>164-002-15</b>	15 pezzi
<b>164-002-30</b>	30 pezzi

**Rapidur®**

Gesso bianco di IV classe, extra duro, ad indurimento rapido, particolarmente indicato per sviluppare modelli ortodontici.

Conforme alla normativa DIN EN ISO 6873.

Espansione di presa: max. 0,15%

Resistenza alla pressione dopo 1 h:

min 35 N/mm<sup>2</sup>

Tempo di lavorazione: minimo 3 min.

Tempo d'indurimento: massimo 30 min.

<b>164-450-00</b>	6 kg
-------------------	------

**Silicone rema®-Sil**

Silicone per poliaddizione di elevata qualità.

- Silicone puro privo di cariche
  - grande rifornimento da 950 ml o da 1 kg, a lunga conservazione
- Durezza ridotta
  - elevata precisione grazie all'espansione libera del rivestimento
- Estremamente fluido
  - colata senza porosità anche nel più piccolo particolare
- Indurimento rapido
  - ampio guadagno di tempo

Componente A	<b>108-700-00</b>	1 kg
Componente B	<b>108-701-00</b>	1 kg
Componente A	<b>108-710-00</b>	5 kg
Componente B	<b>108-711-00</b>	5 kg

**Silicone ecosil**

Silicone per poliaddizione con eccellente rapporto prezzo/prestazione.

- Buon contrasto cromatico
  - il colore impedisce errori di miscelazione
- Estremamente fluido
  - elevata riproducibilità
- Tempo di elaborazione più lungo
  - per colare più muffole per volta
- Durezza Shore media (19)
  - può essere utilizzato anche per sistemi ad espansione libera
- Ritorno elastico molto veloce
  - risparmio di tempo nella preparazione del modello

Componente A	<b>108-703-00</b>	1 kg
Componente B	<b>108-704-00</b>	1 kg
Componente A	<b>108-705-00</b>	5 kg
Componente B	<b>108-706-00</b>	5 kg





119-150-00	500 g
------------	-------

## Cera da modellare

Particolarmente indicata per il Set-Up. Ben malleabile, risulta facilmente modellabile.

Punto di fusione: 64 °C

**Fogli da: 80 x 175 mm**

**Spessore: 1,5 mm**

**Colore: rosa**



123-594-00	1 pezzo
------------	---------

## Frese in tungsteno a taglio incrociato, extra grosse

Per ortodonzia con finitura di precisione. Offrono le migliori caratteristiche di rifinitura della resina ortodontica e del gesso. Numero di giri consigliato 20.000 - 25.000. A cono rovesciato, grossa, punta arrotondata.

**Mandrino ø 2,35 mm**

A cono, grossa, punta arrotondata

**Mandrino ø 2,35 mm**



123-596-00	1 pezzo
------------	---------

## Sega ad archetto

Per ortodonzia. Piccola sega maneggevole con seghetti intercambiabili.

Completa di 3 seghetti



180-702-00	1 pezzo
------------	---------

180-703-00	5 pezzi
------------	---------

## Seghetti

Per sega ad archetto REF 180-702-00.

**Lunghezza: 70 mm**



Per domande sull'uso dei prodotti Dentaurum per ortodonzia, è a disposizione il nostro Servizio di Assistenza Clienti ai seguenti numeri:

**Telefono: 051/86.25.80**

**Fax: 051/86.32.91**

**E-Mail: [sip@dentaurum.it](mailto:sip@dentaurum.it)**



**Maggiori informazioni sui prodotti Dentaurum sono disponibili nel sito:**

**[www.dentaurum.de](http://www.dentaurum.de)**

Data dell'informazione: 07/07

Soggetto a modifiche

**CE 0483**