



catalogo prodotti per
ORTODONZIA



2016

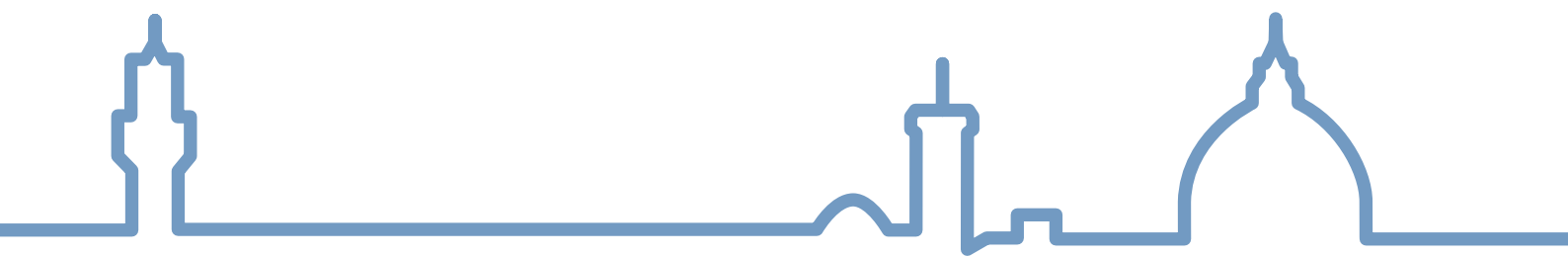
28^a edizione



LEONE S.p.a.

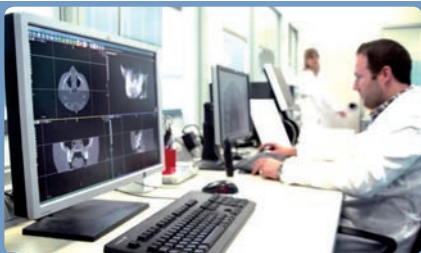
ORTODONZIA e IMPLANTOLOGIA

Via P. a Quaracchi, 50
50019 Sesto Fiorentino
Firenze Italia
Tel. 055.30441
Fax 055.374808
info@leone.it
www.leone.it



L'AZIENDA LEONE

L'azienda Leone, nata a Firenze nel 1934 da una piccola attività artigianale, è oggi una realtà industriale di alto livello tecnologico e commerciale. Gli stabilimenti produttivi e industriali, dove operano 125 persone, si articolano su una superficie di circa 10.000 mq.



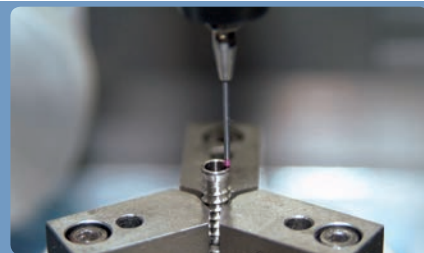
LA RICERCA

Al Centro Ricerche Biotecnologiche "Marco Pozzi", ubicato all'interno dell'azienda, sono riservati importanti investimenti annui. Vi si effettuano studi su materiali e superfici ed analisi tecniche per nuovi prodotti. Stretta la collaborazione con le Università italiane ed estere e con le Facoltà di Ingegneria e Medicina e Chirurgia di Firenze, con le quali vengono organizzati stage e lavori scientifici per tesi di laurea.



LA PRODUZIONE

Ingegneri, periti meccanici, tecnici qualificati compongono lo staff produttivo che, avvalendosi delle tecnologie più avanzate, realizza i componenti delle due linee di prodotti: ortodonzia ed implantologia. Tutte le innovazioni introdotte nelle fasi produttive e nelle caratteristiche del pezzo sono frutto di continui ed approfonditi studi nonché di rilevanti e costanti investimenti.



LA QUALITÀ IL CONTROLLO

L'alta qualità della produzione Leone è il risultato di sofisticate tecniche di fabbricazione e di un accurato controllo di qualità conforme alle normative UNI EN ISO 9001, ISO 13485, in accordo alle prescrizioni USA-FDA 21 CFR Part 820 e all'Ordinanza Ministeriale Giapponese MHLW n. 169.

PER ORDINARE I PRODOTTI LEONE

Dal
lunedì al venerdì
orario:

8.30 - 17.30



ASSISTENZA COMMERCIALE

tel. **055.3044600**

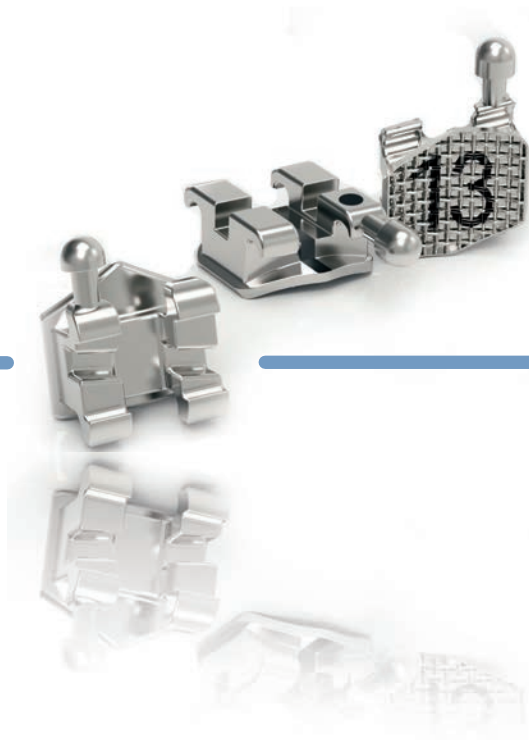
fax **055.374808**

italia@leone.it



LEONE S.p.a.

ORTODONZIA e IMPLANTOLOGIA



IL SERVIZIO CLIENTI

Leone lavora senza sosta per soddisfare tutte le esigenze del Cliente ed è presente con propri distributori in oltre 60 nazioni. Accurata l'assistenza pre e post-vendita offerta da personale qualificato del reparto tecnico e del reparto commerciale sempre a disposizione per rispondere a qualsiasi quesito.



I MAGAZZINI

Lo stoccaggio della maggior parte dei prodotti semilavorati e finiti è affidato a più magazzini verticali automatici che oltre alla razionalizzazione dello spazio permettono agli operatori una precisa preparazione degli ordini completamente computerizzata. Per ordini standard le consegne in Italia sono effettuate in 24 ore.



LA CULTURA LA FORMAZIONE L'AGGIORNAMENTO

Una struttura di 1.000 mq dotata di ogni dispositivo multimediale è completamente dedicata all'insegnamento e alla diffusione di nuove tecniche terapeutiche. I corsi, le dimostrazioni pratiche, gli eventi organizzati quotidianamente sono rivolti a tutti gli operatori del settore italiani e stranieri.

Nelle pagine seguenti sono presenti codici QR per visualizzare sul proprio smartphone contenuti multimediali. I programmi di lettura dei codici QR sono scaricabili gratuitamente (p.e. www.i-nigma.com) salvo i costi di connessione. I video sono visibili anche sul nostro sito: www.leone.it/implantologia/qrcode/

ASSISTENZA TECNICA

tel. **055.304451**
fax **055.304444**

ortho@leone.it - implant@leone.it
help.products@leone.it

SERVIZIO DIGITAL SERVICE

tel. **055.304439**
fax **055.304444**

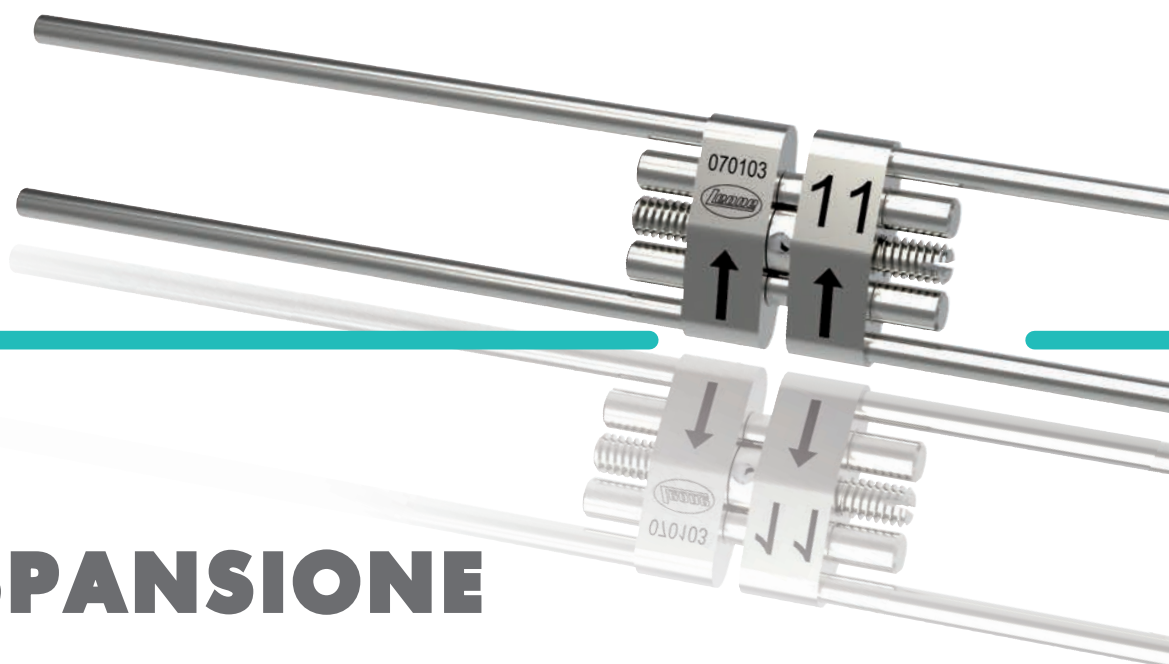
digital@leone.it
www.leonedigitalservice.it

Digital Service



A	Viti ad espansione	pag. 5-28
C	Filo e prodotti in filo	pag. 29-46
E	Bande	pag. 47-62
F	Direct bonding	pag. 63-116
G	Tubi e attacchi	pag. 117-126
K	Elastici e legature	pag. 127-136
M	Mini impianti ortodontici e intra-extraorali	pag. 137-148
P	Pinze e strumenti	pag. 149-168
R	Materiale per studio e laboratorio	pag. 169-178
T	Apparecchi per studio e laboratorio	pag. 179-186

VITI AD ESPANSIONE



**La vite ortodontica* innovativa
per realizzazione e per biomeccanica**



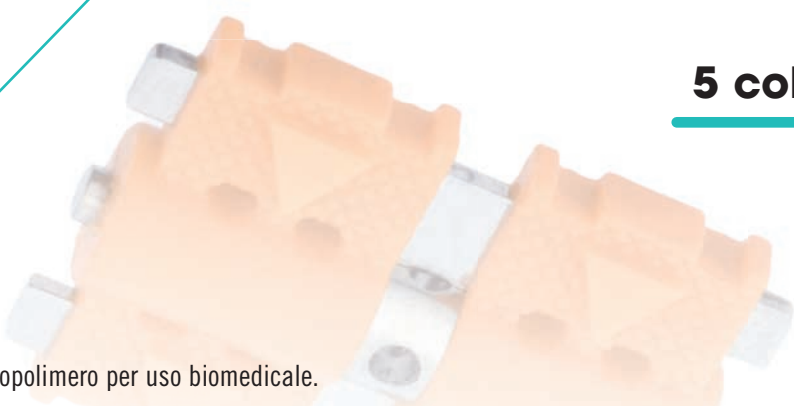
tecnopolimero

**acciaio
biomedicale**

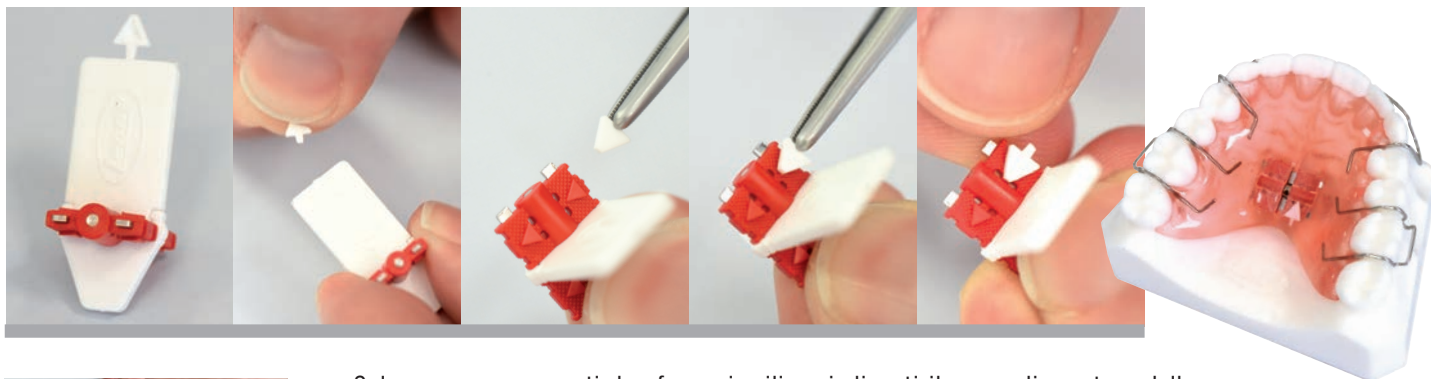
**guide
rettangolari
autocentranti**

**frecce
in rilievo**

5 colori disponibili

- 
- Realizzata in acciaio e tecnopolimero per uso biomedicale.
 - La vite maschio non è a contatto con la resina ortodontica: il funzionamento non è, quindi, influenzato né dalla qualità dell'acrilico né dalla tecnica di lavorazione o dal non rispetto dei tempi di polimerizzazione.
 - Spinta espansiva costante: l'iniezione ad alta pressione del polimero permette una perfetta ricopiatura della filettatura assicurando una trasmissione della forza espansiva costante senza rischi di disattivazione involontaria in bocca.
 - Le guide rettangolari autocentranti assicurano una espansione biomeccanicamente controllata ed assolutamente simmetrica.
 - La conformazione piatta delle guide, con la loro conseguente flessibilità, consente il rilascio graduale della spinta espansiva favorendo un movimento ortodontico fisiologico.
 - La flessibilità della vite permette di compensare eventuali leggere recidive dovute all'incostanza di utilizzo della placca da parte del paziente e risulta molto vantaggiosa nelle contenzioni post espansione rapida.
 - L'alta adattabilità dell'apparecchio rende confortevole l'applicazione in bocca anche nei giorni immediatamente successivi all'attivazione.

**Domanda di brevetto depositata*



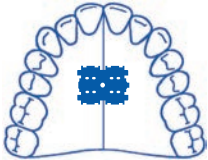
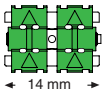
- Sul corpo sono presenti due frecce in rilievo indicanti il senso di apertura della vite; in caso di utilizzo di una resina di colore simile ai corpi è possibile applicare facilmente la freccia di colore bianco posta sulla linguetta che renderà più visibile la direzione di attivazione.
- La linguetta di posizionamento, realizzata in due pezzi uniti con un'esclusiva geometria, protegge perfettamente i fori di attivazione durante la zeppatura dalla resina e facilita la rimozione dopo la polimerizzazione.
- Il corpo delle viti è disponibile in 5 colori.



new

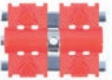
VITE POP PER SUPERIORE

Confezioni da 10 pezzi

0,8 mm

9 mm

giallo	arancio	rosso	verde	argento	mix colori
					 x2
A4805-14G	A4805-14E	A4805-14R	A4805-14V	A4805-14T	A4805-90

new

VITE POP UNIVERSALE

Confezioni da 10 pezzi





0,7 mm

8 mm

giallo	arancio	rosso	verde	argento	mix colori
					 x2
A4800-12G	A4800-12E	A4800-12R	A4800-12V	A4800-12T	A4800-90

Le viti ad espansione Leone per apparecchi ortodontici rimovibili sono il frutto di 80 anni di ricerche approfondite, studi di progettazione e milioni di casi clinici. L'intero processo di produzione si svolge in Italia con macchine automatizzate che lavorano sotto il costante controllo di elaboratori elettronici. Le viti Leone sono fabbricate in acciaio inossidabile biomedicale della più alta qualità, la filettatura della vite maschio ha tolleranze centesimali, con totale assenza di rugosità superficiale, i corpi e le guide sono realizzati con tolleranze $\pm 0,01$ mm che assicurano stabilità e precisione assoluta. L'ampia gamma disponibile permette di produrre ogni tipo di apparecchio rimovibile.

**corpo in
acciaio inox**

**stop
anti-smontaggio**

a fine corsa

**ritenzione
sicura**

nella resina

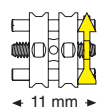
**guide
rettificate**

freccia di apertura

ben visibile

**vite con
filettatura frizionata
anti-ritorno**

VITE PER SUPERIORI STANDARD



0,8 mm

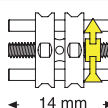
7 mm

A0805-11

10

A0805-95

100



0,8 mm

9 mm

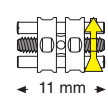
A0805-14

10

A0805-96

100

VITE MEDIA



0,8 mm

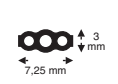
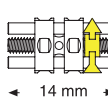
7 mm

A0803-11

10

A0803-95

100



0,8 mm

9 mm

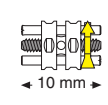
A0803-14

10

A0803-96

100

VITE UNIVERSALE



0,7 mm

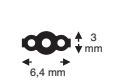
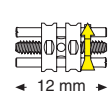
6 mm

A0800-10

10

A0800-95

100



0,7 mm

8 mm

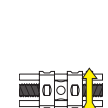
A0800-12

10

A0800-96

100

VITE SUPER MICRO



0,7 mm

6 mm

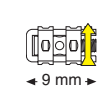
A0890-11

10

A0890-95

100

VITE SUPER MICRO MONOLATERALE



0,35 mm

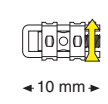
3 mm

A0891-09

10

A0891-95

100



0,35 mm

3 mm

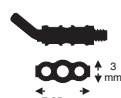
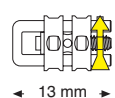
A0891-10

10

A0891-96

100

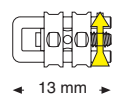
VITE MICRO MONOLATERALE CON GUIDA AD U PIEGATA



0,4 mm 4 mm

A0802-00 10

A0802-95 100

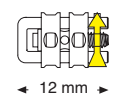
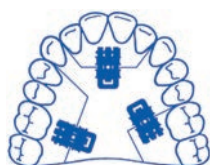


0,4 mm 4 mm

A0802-13 10

A0802-96 100

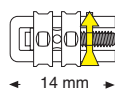
VITE MICRO MONOLATERALE CON GUIDA AD U DIRITTA



0,4 mm 4 mm

A0801-12 10

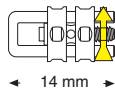
A0801-96 100



0,4 mm 6 mm

A0801-13 10

A0801-98 100

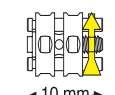


0,4 mm 4 mm

A0801-14 10

A0801-97 100

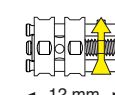
VITE MICRO MONOLATERALE



0,4 mm 4 mm

A0801-10 10

A0801-95 100



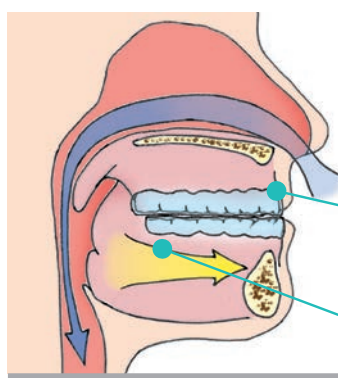
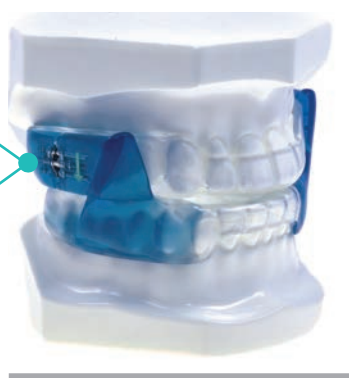
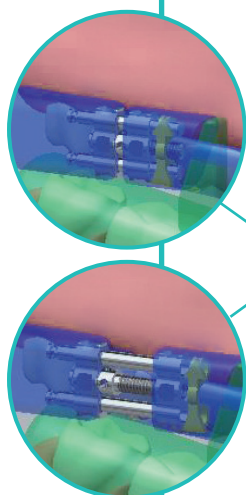
0,4 mm 6 mm

A0801-00 10

A0801-99 100

new

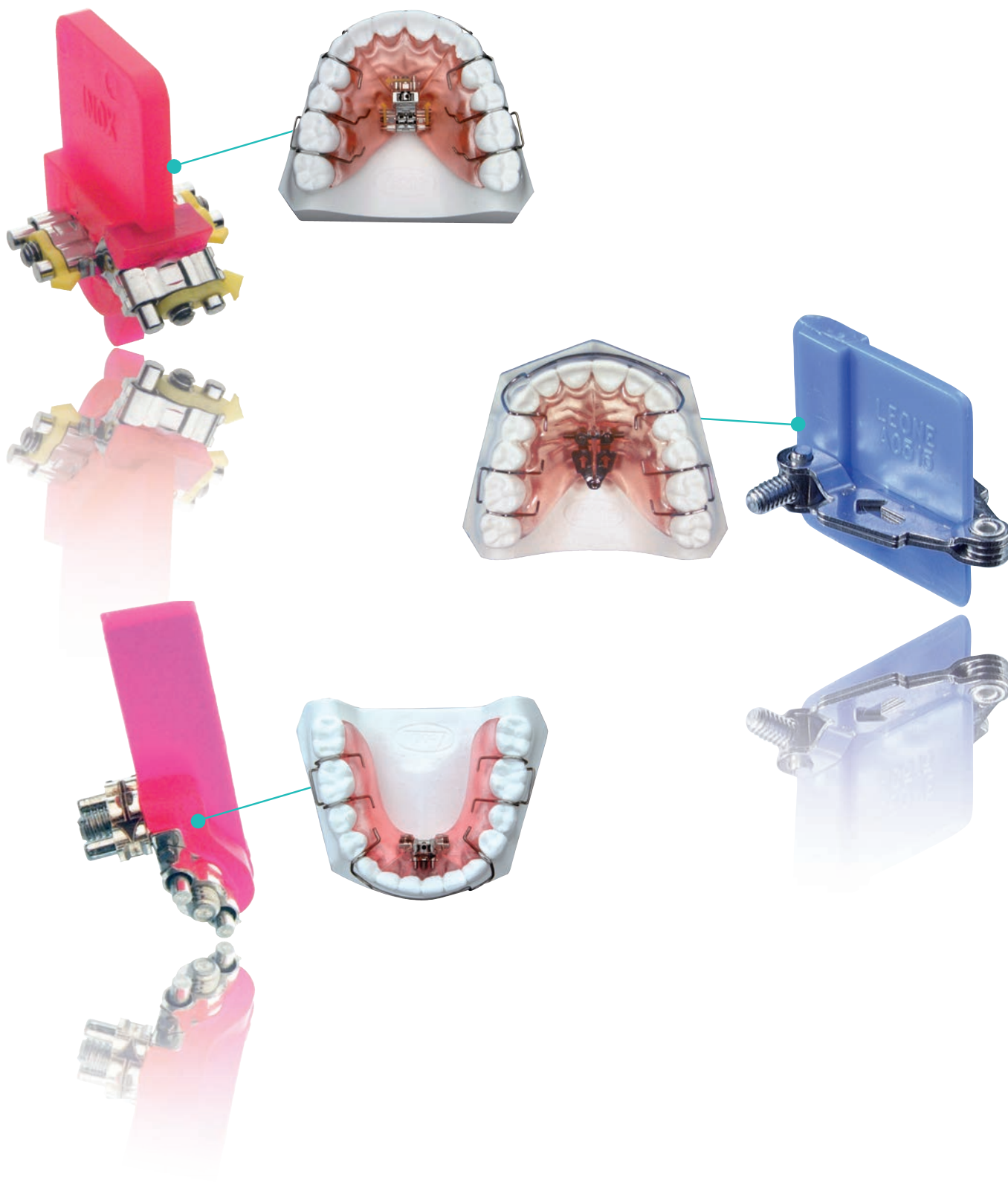
Le viti monolaterali sono impiegate da anni nei dispositivi antirussamento orali. In particolare la nuova A0801-00 è stata progettata per coniugare un ingombro ridotto con una buona capacità di avanzamento e ritenzione nella resina, caratteristiche che la rendono ideale per questo utilizzo.



dispositivo
antirussamento

avanzamento
della lingua
e della mandibola

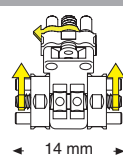
L'assortimento di viti speciali proposto dalla Leone è frutto dell'enorme esperienza nella fabbricazione di viti ad espansione. La gamma spazia dalla classica vite a ventaglio secondo Pagani alla vite tridirezionale secondo Bertoni, alla vite con frizione acrilica. Le viti speciali sono realizzate in acciaio inossidabile biomedicale con precisione meccanica superiore al centesimo di millimetro. Le filettature sono assolutamente prive di rugosità superficiale e garantiscono grande robustezza, ottimo frizionamento e non ritorno.



VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA



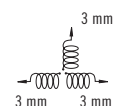
con attivazione a tre punti



14 mm

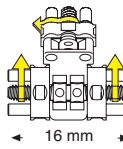


0,4 mm



A0930-14 1

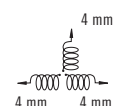
A0930-93 5



16 mm



0,4 mm



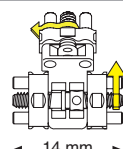
A0930-16 1

A0930-94 5

VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA



con attivazione a due punti

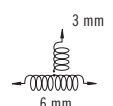


14 mm



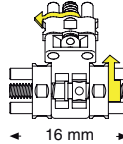
0,4 mm
protrusiva

0,8 mm
trasversale



A0931-14 1

A0931-93 5

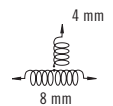


16 mm



0,4 mm
protrusiva

0,8 mm
trasversale



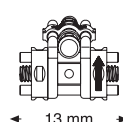
A0931-16 1

A0931-94 5

VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA PER INFERIORE



con attivazione a due punti

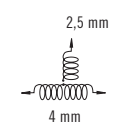


13 mm



0,4 mm
protrusiva

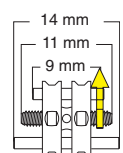
0,8 mm
trasversale



A0932-13 1

A0932-93 5

VITE A TRAPEZIO



14 mm
11 mm
9 mm



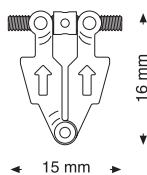
0,8 mm

5 mm

A0813-00 10

A0813-95 100

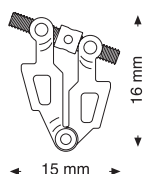
VITE A VENTAGLIO SIMMETRICA



0,8 mm 9 mm

A0515-14	1
A0515-95	100

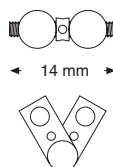
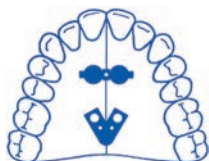
VITE A VENTAGLIO ASIMMETRICA



0,8 mm 9 mm

A0516-14	1
A0516-95	100

VITE A VENTAGLIO IN DUE PEZZI



0,8 mm 9 mm

A0815-14	1
A0815-95	100

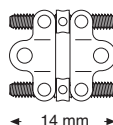
VITE AD ARCO PER MANDIBOLA



0,8 mm 5 mm

A0517-25	1
A0517-95	100

VITE BI-VENTAGLIO



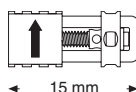
0,8 mm 9 mm

A0518-14	1
A0518-95	100

VITE A TRAZIONE



conf.



0,4 mm

4 mm

A0812-00

1

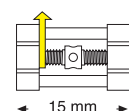
A0812-95

100

VITE CON FRIZIONE ACRILICA PER SUPERIORI STANDARD



conf.



0,8 mm

7 mm

A0672-15

10

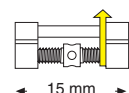
A0672-95

100

VITE CON FRIZIONE ACRILICA PER INFERIORI STANDARD



conf.



0,8 mm

7 mm

A0671-15

10

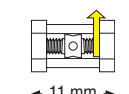
A0671-95

100

VITE CON FRIZIONE ACRILICA MICRO



conf.



0,8 mm

5 mm

A0670-11

10

A0670-95

100

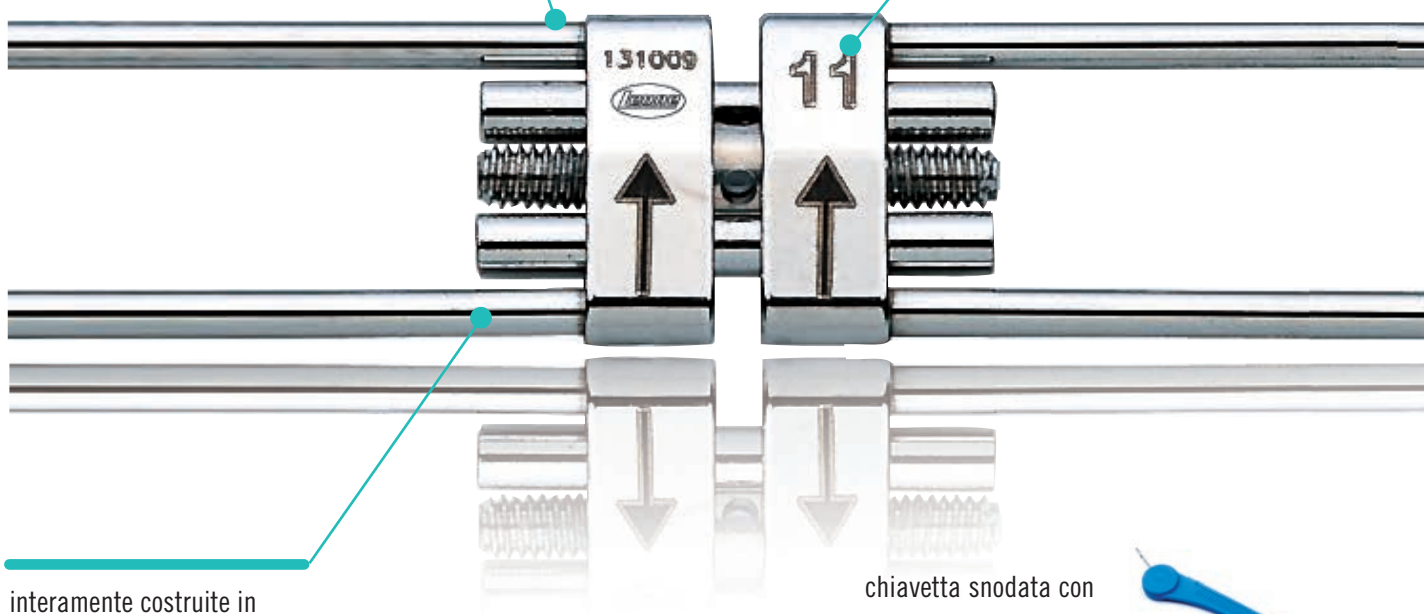
Da oltre 50 anni i disgiuntori Leone, la più completa gamma sul mercato, sono impiegati con successo dalla maggior parte degli ortodontisti nel mondo. In particolare la serie 620 è un prodotto di alta qualità realizzato in varie dimensioni. Tra le molte particolari caratteristiche, la saldatura laser dei bracci all'interno del corpo dell'espansore assicura maggiore resistenza e stabilità. Gli altissimi standard applicati in tutte le fasi della produzione automatizzata e del controllo di qualità, ci permettono di affermare con sicurezza che stiamo offrendo i migliori disgiuntori ed espansori oggi nel mondo.

bracci saldati laser

all'interno del corpo della vite

marcatatura laser

capacità espansiva,
senso di apertura,
numero di lotto



interamente costruite in
**acciaio inossidabile
biomedicale**

chiavetta snodata con
**conta
attivazioni**

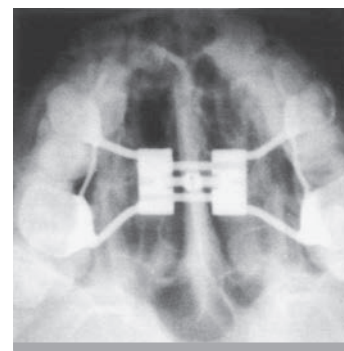


DISGIUNTORE RAPIDO

Interamente costruito in acciaio inossidabile biomedicale, completamente liscio, levigato, senza sporgenze per un'igiene sicura. Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva espressa in millimetri, le frecce indicanti la direzione di apertura e il numero di lotto. Fornito con **chiavetta snodata** con manico per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci Cat. P0620-00 (pag. 22).

Confezioni da 1 pezzo



Chiavetta snodata
inclusa nella confezione

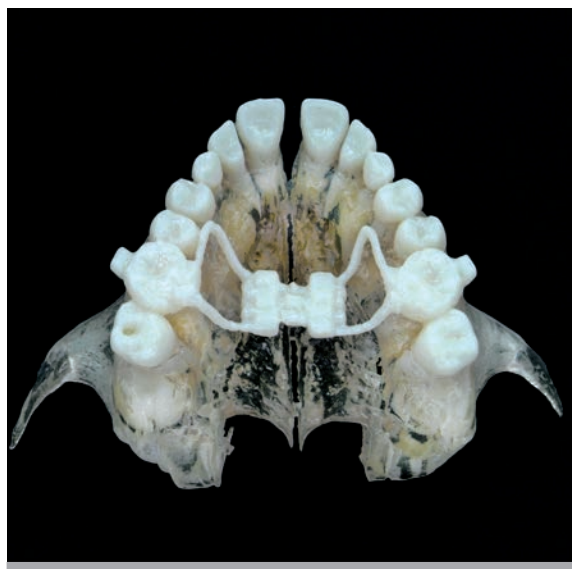


						
11 mm	4 mm	bracci	corpo			fori da attivare per la max espansione consentita
	A0620-08	1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
	A0620-09	1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
	A0620-11	1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
	A0620-13	1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60

T3370-02

MODELLO ANATOMICO CON DISGIUNTORE

Fabbricato in resina bimeriale trasparente/bianca. L'osso, qui con la sutura aperta, è rappresentato da resina trasparente mentre le strutture sensibili (radici, elementi inclusi, nervo mandibolare) e il disgiuntore sono evidenziate in resina bianca.





DISGIUNTORE RAPIDO CON GUIDE TELESCOPICHE (brevettato)

Grazie alle innovative guide telescopiche mantiene una frizione meccanica costante per tutta la durata dell'espansione, ha perfetta stabilità e un ingombro minimo. Al raggiungimento della massima capacità espansiva si autodisattiva annullando la possibilità di overtreatment.

La versione 7 mm è ideale per l'applicazione in palati molto stretti.

Le versioni 10 e 12 mm, dal particolare disegno del corpo, consentono di modellare i bracci diminuendo l'ingombro totale del dispositivo.

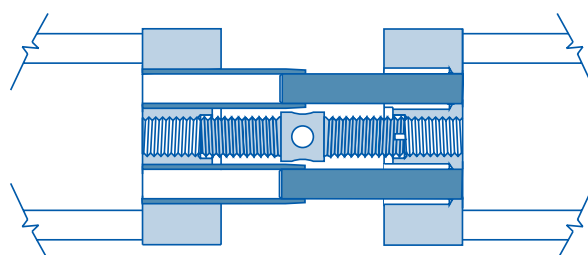
Fornito con chiavetta snodata con manico per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci Cat. P0620-00 (pag. 22).

Confezioni da 1 pezzo



Chiavetta snodata
inclusa nella confezione



 11 mm 4 mm		 bracci	 corpo			fori da attivare per la max espansione
 A2620-07		1,5 mm	11 mm	7 mm	0,8 mm	35
 A2620-10		1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
 A2620-12		1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60

DISGIUNTORE RAPIDO ANATOMICO CON BRACCI ORTOGONALI

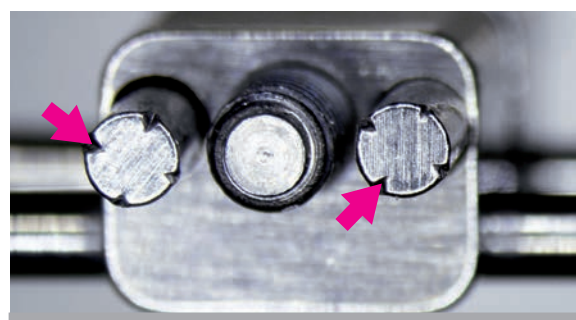
Questo espansore anatomico Leone rappresenta la soluzione ideale nei casi di pazienti che necessitano dell'espansione ortopedica mascellare, in quanto consente di realizzare apparecchi con ingombro limitato, massima stabilità, comfort e sicurezza.

Le ridotte dimensioni del corpo e la disposizione ortogonale dei bracci permettono un posizionamento ottimale della vite anche nei casi di contrazione severa e favoriscono il controllo biomeccanico dell'espansione.

Fornito con chiavetta snodata con manico per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

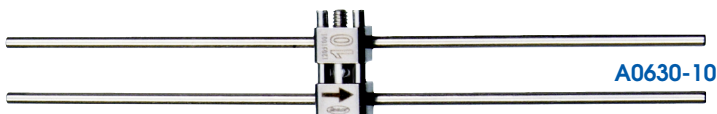
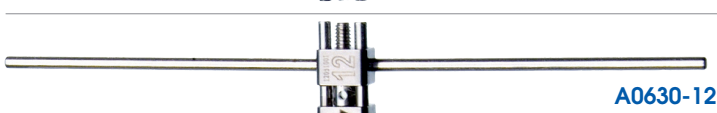
Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci Cat. P0630-00 (pag. 22).

Confezioni da 1 pezzo



Chiavetta snodata inclusa nella confezione

- La posizione ortogonale dei bracci riduce l'ingombro totale dell'apparecchio.
- Il posizionamento dei bracci all'interno di un foro passante nei corpi e la saldatura laser li rendono di fatto integrali assicurando la massima sicurezza e comfort per il paziente.
- Sono possibili due posizionamenti grazie alla marcatura delle frecce su entrambe le facce della vite.
- Disponibili in tre capacità espansive per ogni necessità terapeutica.
- Le micro lavorazioni presenti all'estremità delle guide assicurano una frizione meccanica costante dall'inizio alla fine del trattamento.
- Lo stop a fine corsa limita la possibilità di over treatment.

 6 mm		 4,5 mm		 bracci	 corpo			fori da attivare <i>per la max espansione consentita</i>
 A0630-08				1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
 A0630-10				1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
 A0630-12				1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60

MICRO ESPANSORE PER DISGIUNZIONE PALATALE



Caratterizzato da un ingombro notevolmente inferiore rispetto agli altri espansori rapidi, presenta 2 bracci extra lunghi che permettono un eventuale appoggio anteriore assicurando, comunque, un'ottima stabilità e il massimo comfort per il paziente. Il micro espansore può essere impiegato anche per ottenere l'espansione dell'arcata inferiore.

Fornito con chiavetta snodata con manico per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci Cat. P0621-00 (pag. 22).

Confezioni da 1 pezzo



Chiavetta snodata inclusa nella confezione



- Può essere posizionato nel modo standard, cioè con visibili le marcature sia della freccia che della massima espansione



- oppure capovolto con visibili due frecce, in caso di palati particolarmente stretti per evitare l'ingombro aggiuntivo determinato dalla curva dei bracci piegati.

						fori da attivare
4,95 mm	4,05 mm	bracci 1,5 mm	0,8 mm	corpo mm		per la max espansione consentita
				12	8	35
				16	11	50



ESPANSORE RIATTIVABILE CON MOLLE A BALESTRA **MEMORIA**[®] (brevettato)

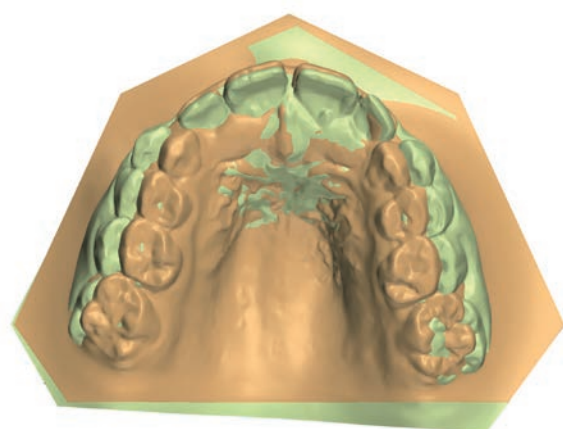
Questo dispositivo, evoluzione del precedente espansore attivabile a molla progettato con la collaborazione tecnico-scientifica del Dott. Claudio Lanteri e del Sig. Filippo Francolini, ha il corpo di dimensioni ridotte e, grazie alle due molle a balestra di nichel titanio **MEMORIA**[®], rilascia forze calibrate e costanti al fine di ottenere l'espansione dentale del superiore. La necessità di riattivazione è evidente quando le due balestre contrapposte risultano visibilmente discoste: l'attivazione endorale, da effettuarsi in studio, riporterà a contatto le molle consentendo il rilascio della forza prescelta. L'espansore è disponibile in due modelli che generano rispettivamente 450g e 900g. Fornito con **chiavetta snodata** con manico per facilitare l'attivazione endorale professionale. Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci Cat. P0620-00 (pag. 22).
Confezioni da 1 pezzo



Chiavetta snodata
inclusa nella confezione



										fori da attivare per la max espansione consentita
		A2703-06	2 molle 450 gr ca.	1,5 mm	12 mm	6 mm	0,4 mm	35		
		A2704-06	2 molle 900 gr ca.							
		A2703-10	3 molle 450 gr ca.	1,5 mm	12 mm	10 mm	0,4 mm	50		
		A2704-10	3 molle 900 gr ca.							

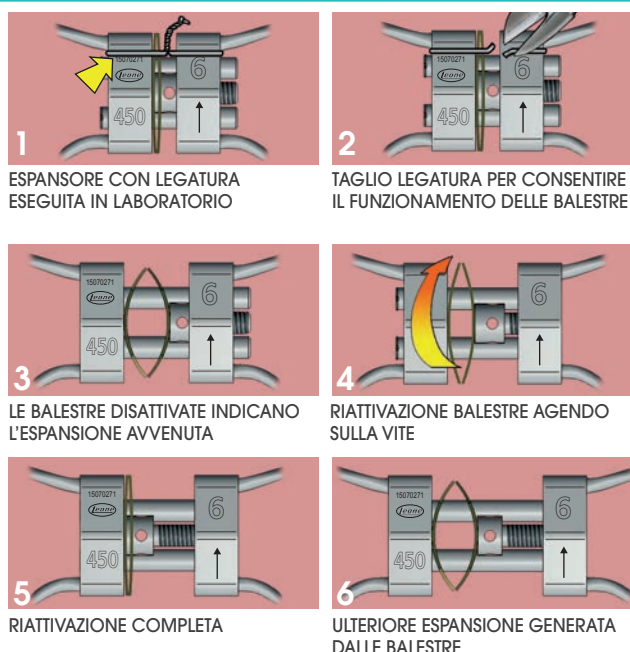


PRIMA
DELL'ESPANSIONE

DOPO
L'ESPANSIONE

Per gentile concessione del Dott. Claudio Lanteri

SCHEMA ATTIVAZIONE ENDORALE





VITE BABY R.E.P. (brevettata)

La vite Baby R.E.P., nata con l'ausilio dell'esperienza clinica del Prof. Nicola Veltri, è un disgiuntore per l'espansione rapida del palato di ridotte dimensioni disponibile a 2 e a 4 bracci. Il modello a 4 bracci può essere un'alternativa alla vite A0620, mentre il modello a 2 bracci può essere un'alternativa alla vite A0621. Fornito con **chiavetta snodata** con manico per facilitare l'attivazione endorale domiciliare. Confezioni da 1 pezzo



Chiavetta snodata
inclusa nella confezione



						fori da attivare per la max espansione consentita
6 mm	4,5 mm	bracci 1,5 mm	corpo			
			16 mm	11	0,8 mm	50
A3620-11						
						fori da attivare per la max espansione consentita
6 mm	4,5 mm	bracci 1,5 mm	corpo			
			16 mm	11	0,8 mm	50
A3621-11						



A0625-09

VITE RAGNO DISGIUNTORE RAPIDO A VENTAGLIO

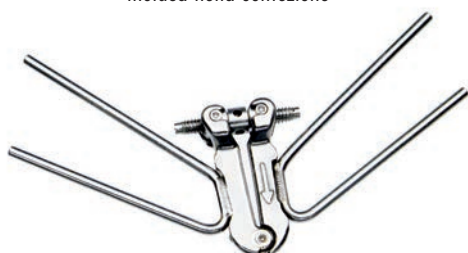
Da un'idea della Dr.ssa Eleonora Schellino e del Prof. Remo Modica

Interamente costruito in acciaio inossidabile biomedicale. I bracci sono saldati laser sul corpo. Freccie indicanti la direzione d'apertura integrali nel corpo **MIM®**. È un dispositivo per l'espansione rapida del palato che permette di ottenere un allargamento del solo settore anteriore del mascellare, mantenendo minima o nulla l'espansione a livello molare. Al raggiungimento della massima capacità espansiva si autodisattiva annullando la possibilità di overtreatment. Fornito con **chiavetta snodata** con manico per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Confezioni da 1 pezzo



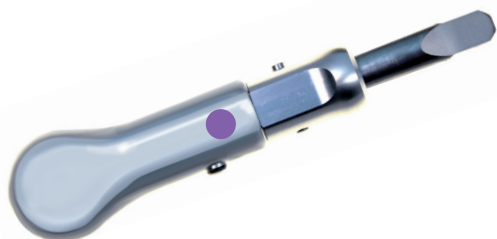
Chiavetta snodata
inclusa nella confezione



		fori da attivare per la max espansione consentita
9 mm	0,9 mm	40



STRUMENTO AUTOBLOCCANTE PER LA MODELLAZIONE DEI BRACCI DEI DISGIUNTORI



Pratico strumento per tenere fermamente il disgiuntore; permette una facile e precisa modellazione dei bracci unitamente all'apposito piegabracci P1620-02. Le estremità di presa sono sagomate in base al modello del disgiuntore per evitare il danneggiamento dei corpi e sono mantenute chiuse da un meccanismo di bloccaggio a cursore che si attiva e disattiva con la semplice azione del pollice. Lo spessore dell'estremità prensili è studiato in modo da indicare lo spazio minimo da mantenere tra il corpo del disgiuntore e la volta palatina: appoggiando lo strumento con la vite sul modello di gesso sarà chiaramente visibile sia la corretta inclinazione che l'altezza a cui piegare i bracci. Utile anche per testare la vite in apertura prima dell'utilizzo aprendo e richiudendo il disgiuntore con l'apposita chiavetta dritta.



P0620-00

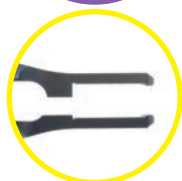
per disgiuntori

A0620-08/09/11/13

A2620-07/10/12

A2703-06/10

A2704-06/10



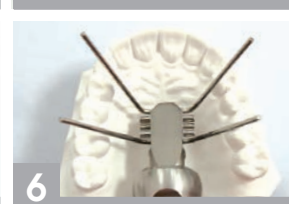
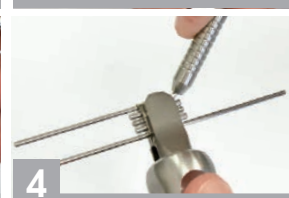
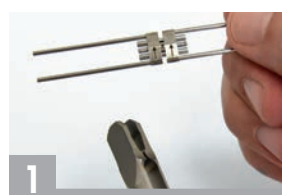
P0630-00

A0630-08/10/12



P0621-00

A0621-08/11



ESPANSORE PER ARCATA INFERIORE

Confezioni da 1 pezzo



Chiavetta con filo di sicurezza
inclusa nella confezione

 7,5 mm	 4 mm	 bracci 1,5 mm	 corpo	 8 mm	 0,8 mm	fori da attivare per la max espansione consentita
			12 mm	8 mm	0,8 mm	35
			16 mm	11 mm	0,8 mm	50



VITI ORTODONTICHE MULTIFUNZIONALI^(brevettati)

Nate con l'ausilio dell'esperienza clinica del Prof. Nicola Veltri, sono utilizzate esclusivamente per la distalizzazione monolaterale dei molari superiori. Disponibili a 3 e a 4 bracci. Confezioni da 1 pezzo



Chiavetta con filo di sicurezza
inclusa nella confezione

						fori da attivare per la max espansione consentita
6 mm	4,5 mm	bracci 1,5 mm	corpo			
			16	11	0,8 mm	50
A3626-11						
			16	11	0,8 mm	50
A3628-11 DX						
			16	11	0,8 mm	50
A3629-11 SX						

MICRO VITI A MOLLA DI ACCIAIO INOSSIDABILE

				conf.	conf.
			mm		
1		Micro vite a molla		4	A0650-04
		Micro vite a molla		6	A0650-06
2		Micro vite a molla		8	A0650-08
		Vite di montaggio		12	A0653-12
3		Bussola zigrinata per resina		3	A0654-03
		Bussola da saldare		3	A0655-03
		Vite monodontica a testa sferica		6	A0665-06
		Vite monodontica a testa sferica		9	A0665-09
		Micro vite		6	A0660-06

A0668-95

KIT MICRO VITI A MOLLA

Confezione composta da 15 micro viti, 10 bussole, 15 viti di montaggio, cacciavite, maschiatore

DISTALIZZATORE RAPIDO DEI MOLARI

FIRST CLASS
Leone

A1730-91 1 caso

A1730-99 10 casi

È l'apparecchio ideale per ottenere la distalizzazione rapida controllata dei molari superiori, progettato con la collaborazione tecnica-scientifica dei Dottori Arturo Fortini, Massimo Lupoli e del Sig. Massimiliano Parri.

I tubi vestibolari e linguali sono realizzati con la tecnica **MIM**® per assicurare il massimo comfort e la necessaria precisione. Il tubo per premolare è offerto anche leggermente più alto per compensare il non perfetto allineamento dei molari, eventualità riscontrabile in alcuni pazienti. Un'attivazione al giorno produce una sollecitazione di 0,1 mm, sufficiente per ottenere la distalizzazione molare con una minima perdita di ancoraggio.

La confezione è composta da tutti i particolari utili per costruire l'apparecchio.

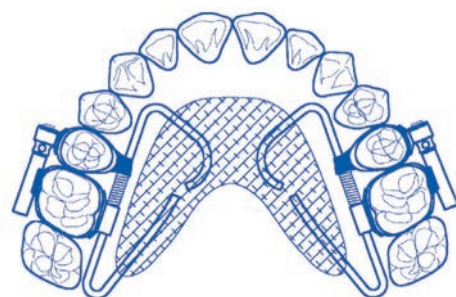


Chiavetta con filo di sicurezza
inclusa nella confezione

RICAMBI PER FIRST CLASS LEONE

Confezioni da 10 pezzi

			contenuto kit 1 caso
Viti maschio		A1730-01	2
Tubi filettati		A1730-02	2
Tubi vestibolari MIM ®		A1730-03	2
Tubi palatali MIM ®		A1730-04	2
Tubi vestibolari MIM ® alti		A1730-05	2
Anelli di fissaggio		A1730-06	4
Fili palatali		A1730-07	2
Chiavette		A1730-08	1
Molle MEMORIA ®		A1730-09	2



P1730-91

PARALLELIZZATORE PER FIRST CLASS LEONE

Dispositivo per visualizzare e mantenere la corretta posizione in parallelo della vite vestibolare con la barra linguale durante la saldatura.

La confezione è composta da 2 viti maschio di montaggio, 2 dispositivi parallelizzatori, istruzioni d'uso.

DISTALIZZATORE FAST BACK LEONE

FAST BACK



A1760-91 1 caso



È un apparecchio per la distalizzazione dei molari superiori, ideato in collaborazione con il Dr. C. Lanteri e il Sig. F. Francolini. Il Fast Back consente di ottenere la distalizzazione corporea dei molari con forza determinata, non necessita della collaborazione del paziente e mantiene un ottimo controllo dell'ancoraggio. Il principio del suo funzionamento si basa sulla compressione di una molla a spirale **MEMORIA**®, così da produrre una forza costante sul molare. Si potrà riattivare la molla ogni mese con la semplice espansione delle viti presenti nell'apparecchio. Il tubo puntato sulla banda molare consente lo scorrimento del braccio della vite con un assoluto controllo della direzione di distalizzazione.

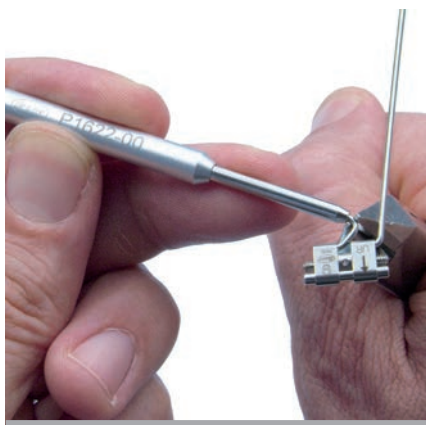
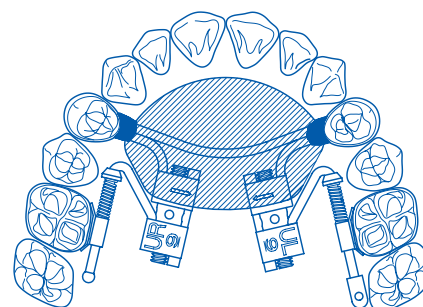
La confezione è composta da tutti i particolari utili per la costruzione di un apparecchio Fast Back bilaterale.



Chiavetta con filo di sicurezza inclusa nella confezione

RICAMBI PER FAST BACK LEONE

		fori da attivare per la max espansione consentita			conf.
Distalizzatore 9 mm UR		40	0,8 mm	A1760-09	1
Distalizzatore 9 mm UL				A1761-09	
Tubi palatali MIM ®				A1730-04	
Terminali sferici				A1763-00	
Terminali con foro per legature				A1763-05	
Stop premimolla				A1763-01	
Molle MEMORIA ® 200 gr				A1763-02	conf. 10 pezzi
Molle MEMORIA ® 300 gr				A1763-03	
Chiavette				A1763-04	



P1622-00

STRUMENTO PIEGABRACCI PER FAST BACK

Agevola il lavoro del tecnico durante la costruzione dell'apparecchio. Permette di mantenere la linearità del braccio che deve scorrere nel tubo palatale. Il manico d'alluminio unito al tubo d'acciaio temperato assicura una salda presa per ottenere pieghe accurate.



A0558-01

CHIAVETTA SNODATA CON CONTA ATTIVAZIONI*

L'espansione ortopedica dei mascellari con deficit trasversale è sempre più una terapia elettiva in virtù dell'ampia evidenza scientifica e clinica su questo trattamento. L'espansione rapida del palato si basa su un protocollo che, pur variando a secondo degli Autori, necessita di attivazioni endorali giornaliere che devono essere eseguite dal paziente o, più comunemente, dal genitore del piccolo paziente. La nuova chiavetta A0558-01 è caratterizzata da un "click" che permette all'utilizzatore di percepire il completamento dell'attivazione dell'espansore nel cavo orale e da un conta attivazioni, posto sul dorso del manico, che consente la facile annotazione delle attivazioni effettuate. Confezione da 10 pezzi



1 Individuare il primo foro visibile della vite posizionata nel cavo orale



2 Inserire la chiavetta con stop nel foro della vite individuato



3 Tramite il manico, spingere la chiavetta in direzione antero-posteriore così da iniziare l'attivazione della vite



4 L'attivazione termina quando viene percepito digitalmente lo scatto determinato dalla chiavetta che supera l'offset sull'estremità circolare del manico (1 scatto equivale a $\frac{1}{4}$ di giro)



5 Estrarre la chiavetta dal foro della vite ad attivazione ultimata



6 Verificare che la chiavetta abbia raggiunto lo stop sull'estremità circolare del manico



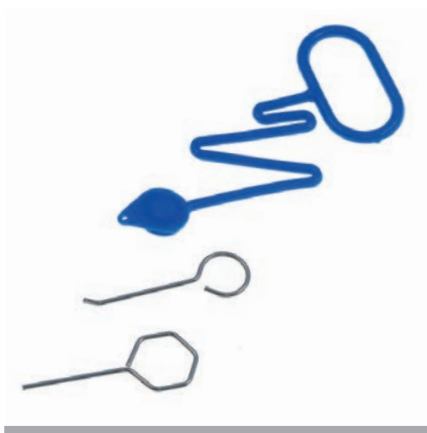
7 Posizionare la punta del conta attivazioni di colore bianco sulla linea corrispondente al numero di attivazioni effettuate

*Domanda di brevetto depositata



A0558-00
CHIAVETTA SNODATA
PER ATTIVAZIONE ENDORALE

Confezione da 10 pezzi



CHIAVETTE PER VITI
Di acciaio inossidabile.

A0557-00 Diritte
A0557-01 Piegate a 45°

Confezioni da 100 pezzi

A0557-02
FILO DI SICUREZZA

Confezione da 100 pezzi



P1620-02
STRUMENTO PIEGABRACCI
PER DISGIUNTORI ED ESPANSORI

Inserendolo nei bracci del disgiuntore o dell'espansore anche a bracci lunghi Cat. A0621, permette di piegarli con facilità e precisione.



A0666-01
MASCHIATORE

Si usa per ripassare le filettature nella resina.
Adatto per tutte le viti passo 0,4 mm.
Punta di ricambio A0669-00.

P1520-00
CACCIAVITE

Consigliato per micro viti a molla.
Punta di 1,5 mm.



P1621-00
STRUMENTO
PER ATTIVAZIONE ENDORALE

Particolarmente indicato per le viti ortodontiche multifunzionali.



TUBO MIM®
PER EXTRAORALE PER ATTIVATORE

Prodotto con la tecnologia Metal Injection Moulding offre grande ritenzione nella resina e robustezza.
Disegno smussato e confortevole.

A0761-45 Ø .045"
A0761-51 Ø .051"

Confezioni da 10 pezzi



PORTAPLACCHE

Costruiti in plastica atossica antiurto. All'interno hanno un supporto per riporvi la chiavetta e uno spazio per scrivere il numero di telefono del paziente.

KIT COLORI ASSORTITI

Confezioni da 200 pezzi:
30 bianchi, 30 rosa, 40 gialli, 40 azzurri, 30 verdi, 30 arancio

A3038-99 Piccoli

A3039-99 Grandi



piccoli	grandi	conf.	COLORE	piccoli	grandi	conf.
A3038-00	A3039-00	10	bianco	A3038-93	A3039-93	200
A3038-00S	A3039-00S		rosa	A3038-93S	A3039-93S	
A3038-00G	A3039-00G		giallo	A3038-93G	A3039-93G	
A3038-00A	A3039-00A		azzurro	A3038-93A	A3039-93A	
	A3039-00F		fosforescente		A3039-93F	
A3038-00V	A3039-00V		verde	A3038-93V	A3039-93V	
A3038-00E	A3039-00E		arancio	A3038-93E	A3039-93E	



BITE PER PLACCHE FUNZIONALI

Una serie completa di acciaio inossidabile che offre ad ogni laboratorio la possibilità di produrre degli apparecchi funzionali con risultati ineccepibili e di alta qualità.

Confezioni da 10 pezzi

BITE STANDARD

A0720-00 Duro - 0,5 mm
A0720-10 Morbido - 0,5 mm

A0722-00 DOPPIO BITE

PIANI LATERALI

A0721-00 Duro - 0,5 mm
A0721-10 Morbido - 0,5 mm

BITE ANATOMICO DOPPIO

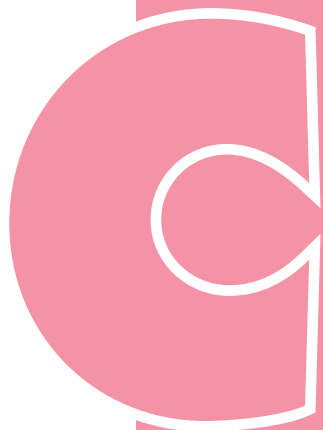
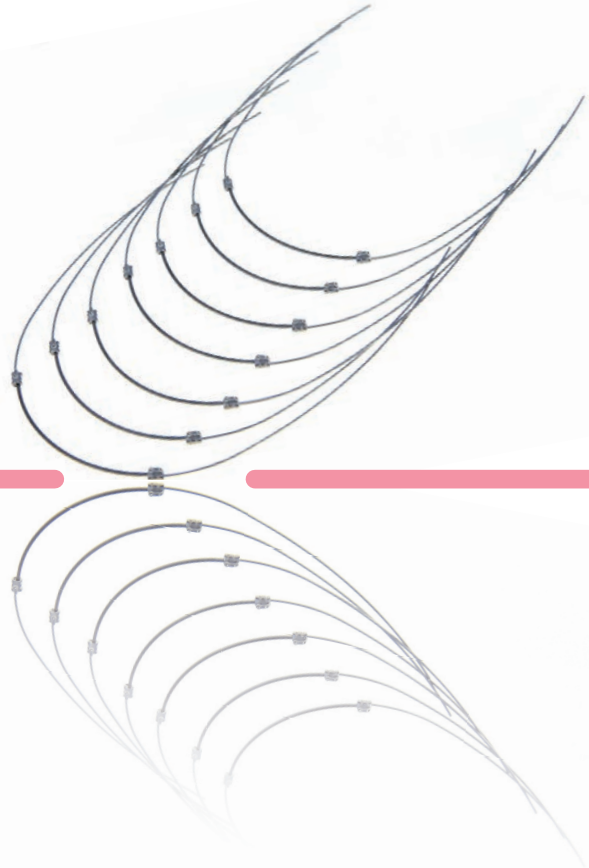
Doppio bite di acciaio elastico.

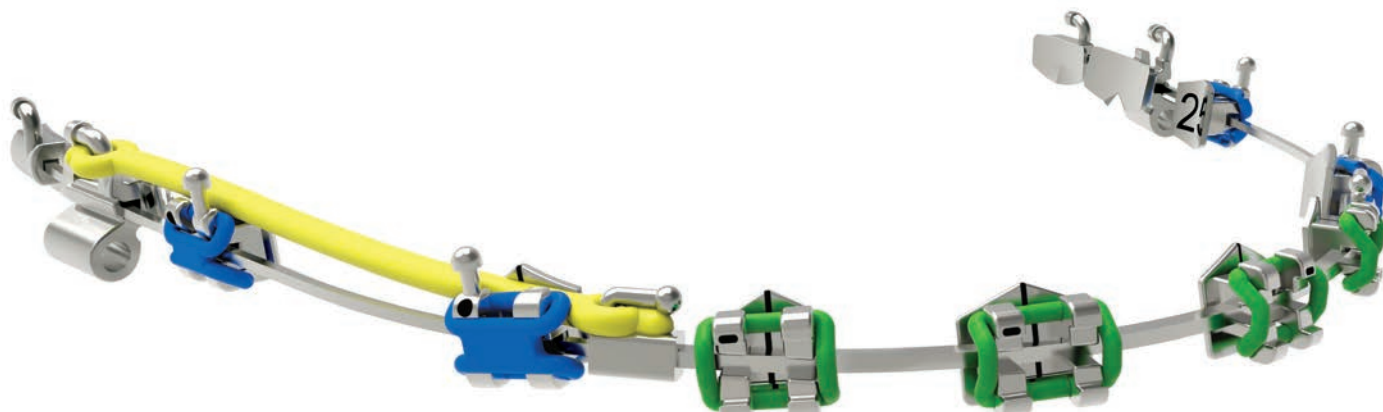
A0596-00 Duro - 0,6 mm
A0596-10 Morbido - 0,5 mm

BITE ANATOMICO

A0595-00 Duro - 0,6 mm
A0595-10 Morbido - 0,5 mm

FILO e **PRODOTTI** **IN FILO**





Il microdurometro Shimadzu e la macchina di prova Instron, presso il nostro Centro Bioricerche Marco Pozzi, utilizzate nella verifica delle caratteristiche meccaniche dei fili.

Il filo ortodontico Leone è disponibile in diversi tipi di lega, di elasticità e di durezza per soddisfare tutte le necessità terapeutiche. Le differenti caratteristiche meccaniche sono continuamente controllate per garantire una costante qualità. Tutti i fili Leone sono forniti in pratiche confezioni sia in rotoli che in fili raddrizzati. Nella gamma sono presenti fili da laboratorio d'acciaio inossidabile, di cromo cobalto temperabile e **BIOSTEEL®** con basso contenuto di nichel. Gli archi, disponibili in numerose forme, sono fabbricati con tipi diversi di lega:

- acciaio inossidabile con particolari proprietà meccaniche specifiche per l'uso ortodontico;
- nichel - titanio che rilascia forze leggere e costanti per una vasta gamma di deformazioni per le serie **MEMORIA®**, **THERMOMEMORIA®** e **MEMORIA® NATURA®**;
- titanio molibdeno privo di nichel con caratteristiche di plasticità ed elasticità uniche e bassa frizione per la serie Beta **MEMORIA®**.

La confezione dei fili Leone è particolarmente curata. I fili per ganci ed il filo per Crozat sono confezionati in bobine antisrotolamento mentre i fili dritti sono confezionati in tubi a profilo triangolare per evitare che rotolino dalla tavoletta. Tutti gli archi Leone sono confezionati in bustine che riportano chiaramente il codice, le dimensioni, le caratteristiche del prodotto e il lotto.



FILO PER GANCI

FILO TONDO DURO ELASTICO **LEOWIRE®**

Lega di acciaio inossidabile al cromo. Trafilato al diamante per ottenere una superficie speculare di alta resistenza ed inossidabilità. Adatto a tutti gli usi ortodontici.

FILO TONDO DURO ELASTICO

A BASSO CONTENUTO DI NICHEL **BIOSTEEL®**

Lega di acciaio inossidabile appositamente studiata per evitare le allergie da nichel (Cr 18%, Mn 18%, Mo 2%, N 1%, Ni 0,2%, Fe resto). Adatto a tutti gli usi ortodontici.

confezione standard

$\varnothing$		LEOWIRE® duro elastico	BIOSTEEL® duro elastico	
mm	inch	1800/2000 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	m
0,5	.020	C0400-05		50
0,6	.024	C0400-06	C0401-06	40
0,7	.028	C0400-07	C0401-07	25
0,8	.032	C0400-08	C0401-08	20
0,9	.036	C0400-09	C0401-09	10
1,0	.040	C0400-10	C0401-10	10
1,1	.044	C0400-11		10
1,2	.048	C0400-12		10
1,3	.052	C0400-13		10
1,4	.055	C0400-14		8

confezione laboratorio

LEOWIRE® duro elastico	BIOSTEEL® duro elastico	
1800/2000 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	gr
C0450-05		
C0450-06	C0451-06	
C0450-07	C0451-07	
C0450-08	C0451-08	
C0450-09	C0451-09	500
C0450-10	C0451-10	
C0450-11		
C0450-12		
C0450-13		
C0450-14		

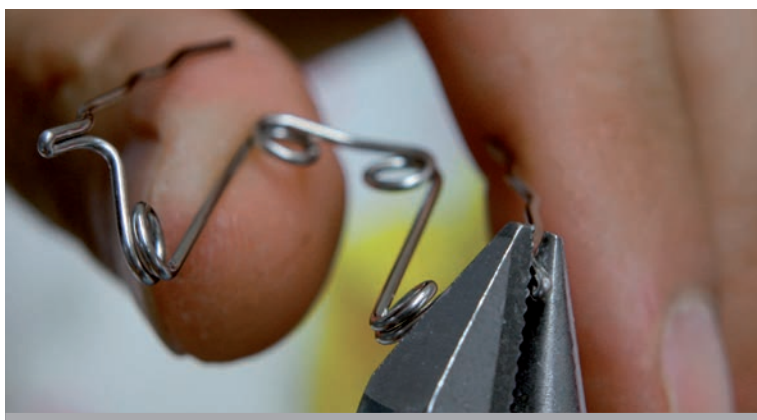


FILO CROMO-COBALTO

Lega temperabile di cromo-cobalto.

Dopo la tempera si distingue per l'alta inossidabilità e per la durezza.

L'estrema duttilità permette la facile esecuzione di ganci, anche complicati, senza pericolo di rottura. Si autotempera durante la saldatura o scaldandolo a 450° C per 20 minuti. Indispensabile per la tecnica Crozat.



Ø		duro temperabile		conf.
mm	inch	1350/1500 N/mm ²	m	gr
0,6	.024	C0410-06	30	70
0,7	.028	C0410-07	22	
0,8	.032	C0410-08	17	
0,9	.036	C0410-09	13	
1,0	.040	C0410-10	11	
1,1	.044	C0410-11	9	
1,2	.048	C0410-12	8	
1,3	.052	C0410-13	6	



FILO TONDO DIRITTO

Lega appositamente studiata per l'esecuzione di archi e molle per l'ortodonzia fissa.

Trafilato al diamante per ottenere una superficie perfetta e costante.

Fornito in tre gradi di durezza: duro, duro elastico ed extra duro elastico per soddisfare le diverse esigenze della terapia.



Ø	duro	duro elastico	extra duro elastico	conf.
inch	1400/1600 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	2200/2400 N/mm ²	
.012	C8080-12			20 fili
.014	C8080-14	C8180-14	C8380-14	
.016	C8080-16	C8180-16	C8380-16	
.018	C8080-18	C8180-18	C8380-18	
.020	C8080-20	C8180-20	C8380-20	
.032	C8080-32			
.036	C8080-36			
.040	C8080-40			
.045	C8080-45			
.051	C8080-51			

FILO RETTANGOLARE DIRITTO

Lega appositamente studiata per l'uso ortodontico.

Trafilato al diamante per consentire la perfetta squadratura degli angoli e la finitura speculare delle superfici.

Fornito in due gradi di durezza: duro elastico ed extra duro elastico garantiti da attenti esami di laboratorio.



Ø	duro elastico	extra duro elastico	conf.
inch	1800/2000 N/mm ²	2200/2400 N/mm ²	
.016x.016	C8016-16	C8116-16	10 fili
.016x.022	C8022-16	C8122-16	
.017x.017	C8017-17	C8117-17	
.017x.022	C8022-17	C8122-17	
.017x.025	C8025-17	C8125-17	
.018x.022	C8022-18		
.018x.025	C8025-18	C8125-18	
.019x.025	C8025-19	C8125-19	
.021x.025	C8025-21	C8125-21	
.0215x.028	C8028-21	C8128-21	



LEOLOY® FILO QUADRO E RETTANGOLARE DIRITTO TEMPERABILE

Lega temperabile di cromo-cobalto. Unisce l'alta inossidabilità alla forte resistenza alla rottura. Disponibile in due gradi di tempera. Confezioni da 10 fili

morbido temperabile 1400/1600 N/mm ²	 inch	elastico temperabile 1700/1900 N/mm ²
C8216-16	.016x.016	C8416-16
C8222-16	.016x.022	C8422-16
C8225-17	.017x.025	C8425-17

LEOLOY® BLU - morbido temperabile

È inizialmente il più morbido dei due ed è indicato in modo particolare per la costruzione di archi che richiedono numerose pieghe. Una volta temperato (480°C ca.) raggiunge un grado di durezza comparabile a quella dei fili in acciaio inossidabile. Consigliato per la tecnica Ricketts.

LEOLOY® GIALLO - elastico temperabile

Leggermente più elastico rispetto al LEOLOY® blu. Anch'esso indicato per la costruzione di archi che richiedono molte pieghe, può essere utilizzato così come viene fornito oppure può essere temperato (480°C ca.) per ottenere un maggior ritorno elastico.



FILO IN BOBINE "AUSTRALIANO"

Trafilato al diamante per una perfetta finitura della superficie. I due gradi di durezza sono garantiti da attenti esami di laboratorio. Confezioni in bobine da 8 metri

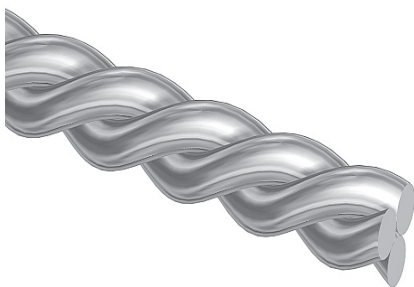
∅	extra duro elastico	super duro temperato
inch	2200/2400 N/mm ²	2500/2700 N/mm ²
.012	C0420-12	
.014	C0420-14	C0430-14
.016	C0420-16	C0430-16
.018	C0420-18	C0430-18
.020	C0420-20	C0430-20



ARCHI AUSTRALIANI SPECIAL PLUS

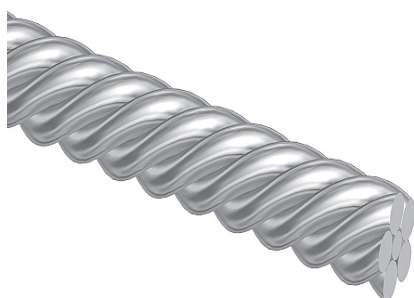
Confezioni da 10 pezzi

medi superiori	∅ inch	medi inferiori
C2010-16	.016	C2050-16
C2010-20	.020	C2050-20



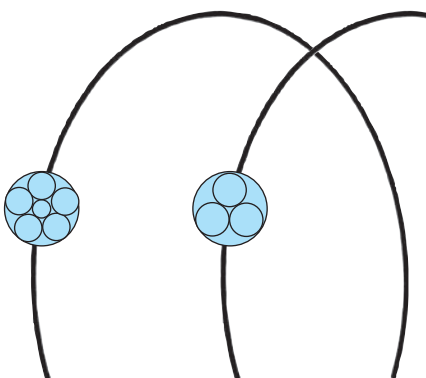
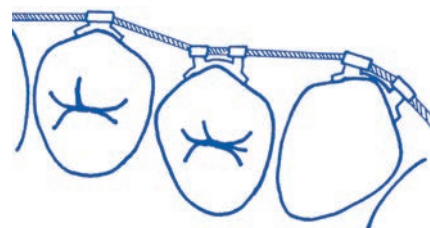
FILO TWIST DIRITTO

		
inch		conf.
.015	C8580-15	10 fili
.0175	C8580-17	
.0195	C8580-19	
.0215	C8580-21	



FILO FLEX DIRITTO

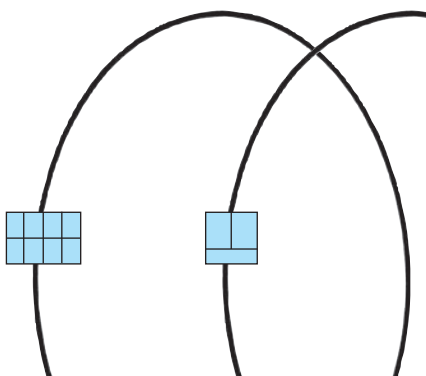
		
inch		conf.
.015	C8880-15	10 fili
.0175	C8880-17	
.0195	C8880-19	



ARCHI TWIST E FLEX PREFORMATI TONDI

twist			flex		
					
inch		conf.	inch		conf.
.0155	C5540-15	10	.0155	C5440-15	10
.0175	C5540-17		.0175	C5440-17	
.0195	C5540-19		.0195	C5440-19	
.0215	C5540-21		.0215	C5440-21	

twist			flex		
					
inch		conf.	inch		conf.
.0155	C5540-15	10	.0155	C5440-15	10
.0175	C5540-17		.0175	C5440-17	
.0195	C5540-19		.0195	C5440-19	
.0215	C5540-21		.0215	C5440-21	



ARCHI TWIST PREFORMATI RETTANGOLARI

twist 3 fili			twist 8 fili		
					
inch		conf.	inch		conf.
.016x.016	C5541-16	10	.017x.025	C5745-17	10
.016x.022	C5542-16		.018x.025	C5745-18	
.017x.025	C5545-17		.021x.025	C5745-21	
.018x.025	C5545-18				

twist 3 fili			twist 8 fili		
					
inch		conf.	inch		conf.
.016x.016	C5541-16	10	.017x.025	C5745-17	10
.016x.022	C5542-16		.018x.025	C5745-18	
.017x.025	C5545-17		.021x.025	C5745-21	
.018x.025	C5545-18				



ARCHI PREFORMATI TONDI E RETTANGOLARI

Di forma standard. Fabbricati in filo extra duro elastico per una maggiore elasticità. Un segno, nero per gli archi superiori e rosso per gli inferiori, indica chiaramente la linea mediana.

Confezioni da 10 pezzi

superiori	inch	inferiori
C5110-12	.012	C5150-12
C5110-14	.014	C5150-14
C5110-16	.016	C5150-16
C5110-18	.018	C5150-18
C5110-20	.020	C5150-20

superiori	inch	inferiori
C5111-16	.016x.016	C5151-16
C5112-16	.016x.022	C5152-16
C5115-17	.017x.025	C5155-17
C5115-18	.018x.025	C5155-18
C5115-19	.019x.025	C5155-19
C5115-21	.021x.025	C5155-21



ARCHI PREFORMATI

Costruiti in filo extraduro elastico, sia tondo che rettangolare, trafilato al diamante per ottenere superfici lisce. Sono disponibili in forma piccola, media e grande, sia per il superiore che per l'inferiore, costituiscono una valida risposta all'esigenza di individualizzare il trattamento.

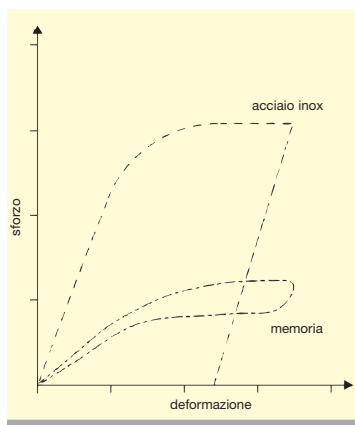
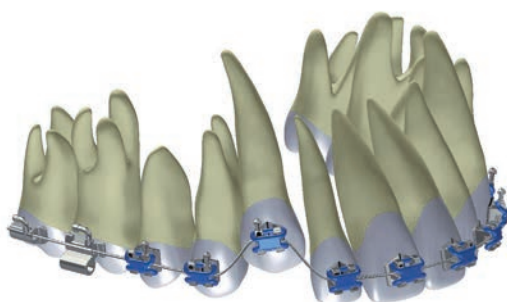
C5950-00

SELETTORE PER ARCHI PREFORMATI

Per la scelta dell'arco adatto all'arcata da trattare. Sarà sufficiente sovrapporre il selettore al modello e scegliere la forma corretta.



inch	piccoli		medi		grandi		conf.
	superiori	inferiori	superiori	inferiori	superiori	inferiori	
.014			C3110-14	C3150-14			10
.016	C3010-16	C3050-16	C3110-16	C3150-16	C3210-16	C3250-16	
.018	C3010-18	C3050-18	C3110-18	C3150-18	C3210-18	C3250-18	
.020			C3110-20	C3150-20			
.016x.016			C3111-16	C3151-16			10
.016x.022	C3012-16	C3052-16	C3112-16	C3152-16	C3212-16	C3252-16	
.017x.025			C3112-17	C3152-17			
.018x.025	C3012-18	C3052-18	C3112-18	C3152-18	C3212-18	C3252-18	
.019x.025	C3012-19	C3052-19	C3112-19	C3152-19	C3212-19	C3252-19	
.019x.025 T20°			C4112-19	C4152-19			
.021x.025			C3112-21	C3152-21			



ARCHI PREFORMATI MEMORIA®

Di lega nichel-titanio superelastica generano forze leggere e costanti abbreviando così la terapia e migliorando il comfort del paziente. La superficie accuratamente rifinita favorisce lo scorrimento del filo negli slot degli attacchi. La loro indeformabilità e condizione di superelasticità, cioè rilascio di forze costanti per un vasto campo di deformazioni, è stata accertata su migliaia di casi trattati. Sono disponibili in forma piccola, media e grande, sia per il superiore che per l'inferiore, costituiscono una valida risposta all'esigenza di individualizzare il trattamento.

C5950-00

SELETTORE PER ARCHI PREFORMATI

Per la scelta dell'arco adatto all'arcata da trattare. Sarà sufficiente sovrapporre il selettore al modello e scegliere la forma corretta.



Ø	piccoli		medi		grandi		
inch	superiori	inferiori	superiori	inferiori	superiori	inferiori	conf.
.012			C5910-12	C5950-12			
.014	C5913-14	C5953-14	C5910-14	C5950-14	C5916-14	C5956-14	10
.016	C5913-16	C5953-16	C5910-16	C5950-16	C5916-16	C5956-16	
.018	C5913-18	C5953-18	C5910-18	C5950-18	C5916-18	C5956-18	
.020			C5910-20	C5950-20			
1/16							
.016x.016			C5911-16	C5951-16			
.016x.022	C5914-16	C5954-16	C5912-16	C5952-16	C5917-16	C5957-16	10
.017x.025	C5914-17	C5954-17	C5912-17	C5955-17	C5917-17	C5957-17	
.018x.018			C5911-18	C5951-18			
.018x.025	C5914-18	C5954-18	C5915-18	C5955-18	C5917-18	C5957-18	
.019x.025	C5914-19	C5954-19	C5915-19	C5955-19	C5917-19	C5957-19	
.021x.025			C5915-21	C5955-21			



ARCHI ANATOMICI MEMORIA®

Di lega nichel-titanio superelastica, sviluppano forze biologiche per un vasto campo di deformazioni. Gli archi **MEMORIA®**, essendo disponibili nelle cinque classiche forme stabilite dopo attente ricerche, costituiscono una valida risposta all'esigenza di individualizzare il trattamento. Con l'impiego del selettore si potrà determinare quale forma sia più idonea all'anatomia del paziente.

C6250-00

SELETTORE PER ARCHI ANATOMICI MEMORIA®

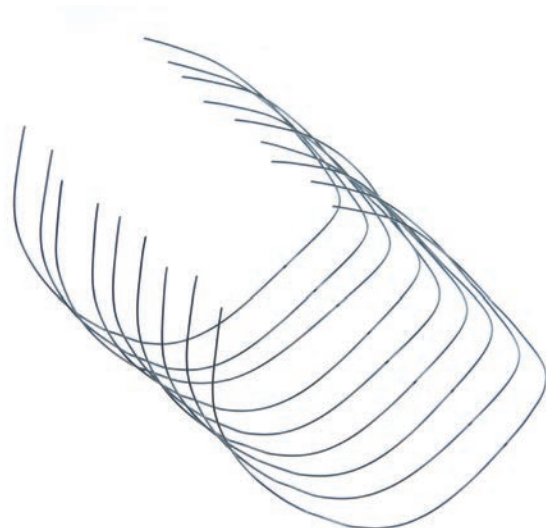
Per la scelta dell'arco adatto all'arcata da trattare. Sarà sufficiente sovrapporre il selettore al modello e scegliere la forma corretta.



Ø inch	A	B	C	D	E	conf.
.014	C6040-14	C6140-14	C6240-14	C6340-14	C6440-14	10
.016	C6040-16	C6140-16	C6240-16	C6340-16	C6440-16	
.018	C6040-18	C6140-18	C6240-18	C6340-18	C6440-18	
□						
.016x.016	C6041-16	C6141-16	C6241-16	C6341-16	C6441-16	10
.016x.022	C6042-16	C6142-16	C6242-16	C6342-16	C6442-16	
.017x.025	C6042-17	C6142-17	C6242-17	C6342-17	C6442-17	
.019x.025	C6045-19	C6145-19	C6245-19	C6345-19	C6445-19	

ARCHI MEMORIA® CURVA DI SPEE INVERSA

Di lega nichel-titanio superelastica hanno la forma preformata atta a livellare e a chiudere gli spazi. Indicati per i casi di alterata dimensione verticale. Confezioni da 10 pezzi



superiori	Ø inch	inferiori	superiori	□ inch	inferiori
C6910-16	.016	C6950-16	C6912-16	.016x.022	C6952-16
C6910-18	.018	C6950-18	C6912-17	.017x.025	C6952-17
			C6912-19	.019x.025	C6952-19



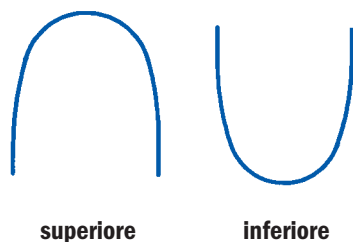
ARCHI ANATOMICI MEMORIA® CON PIEGA A "V"

La piega a V posta in corrispondenza della linea mediana evita indesiderate dislocazioni dell'arco assicurando l'azione terapeutica prevista dalla forma prescelta.



Ø inch	A	B	C	D	E	conf.
.014	C6040V14	C6140V14	C6240V14	C6340V14	C6440V14	10
.016	C6040V16	C6140V16	C6240V16	C6340V16	C6440V16	
.018	C6040V18	C6140V18	C6240V18	C6340V18	C6440V18	
Ø	A	B	C	D	E	conf.
.016x.016	C6041V16	C6141V16	C6241V16	C6341V16	C6441V16	10
.016x.022	C6042V16	C6142V16	C6242V16	C6342V16	C6442V16	
.017x.025	C6042V17	C6142V17	C6242V17	C6342V17	C6442V17	
.019x.025	C6045V19	C6145V19	C6245V19	C6345V19	C6445V19	

ARCHI PREFORMATI MEMORIA® CON PIEGA A "V"



superiori medi	Ø inch	inferiori medi	conf.
C5910V12	.012	C5950V12	10
C5910V14	.014	C5950V14	
C5910V16	.016	C5950V16	
C5910V18	.018	C5950V18	

superiori medi	Ø inch	inferiori medi	conf.
C5911V16	.016x.016	C5951V16	10
C5912V16	.016x.022	C5952V16	
C5912V17	.017x.025	C5955V17	
C5915V18	.018x.025	C5955V18	



ARCHI THERMOMEMORIA®

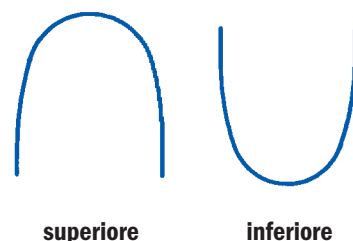
Costruiti con una particolare lega nichel-titanio rappresentano un'innovazione in quanto, in base alla temperatura, ambiente o corporea, nella quale si trovano, sviluppano un comportamento nettamente differente.

Gli archi possono essere piegati permanentemente con la pinza a temperatura ambiente, ma una volta posizionati in bocca, 37° C ca., tornano ad assumere la loro forma ideale sollecitando i denti con forze leggere e continue. Questa singolare caratteristica facilita il loro inserimento negli slot disallineati, diminuisce i traumi del paziente e permette l'impiego di fili rettangolari già dalle prime fasi del trattamento facendo così ottenere il controllo della posizione delle radici durante gli spostamenti dentali.

Confezioni da 10 pezzi

superiori	Ø inch	inferiori
C5930-16	.016	C5970-16
C5930-18	.018	C5970-18

superiori	inch	inferiori
C5931-16	.016x.016	C5971-16
C5932-16	.016x.022	C5972-16
C5935-18	.018x.025	C5975-18
C5935-19	.019x.025	C5975-19
C5935-21	.021x.025	C5975-21

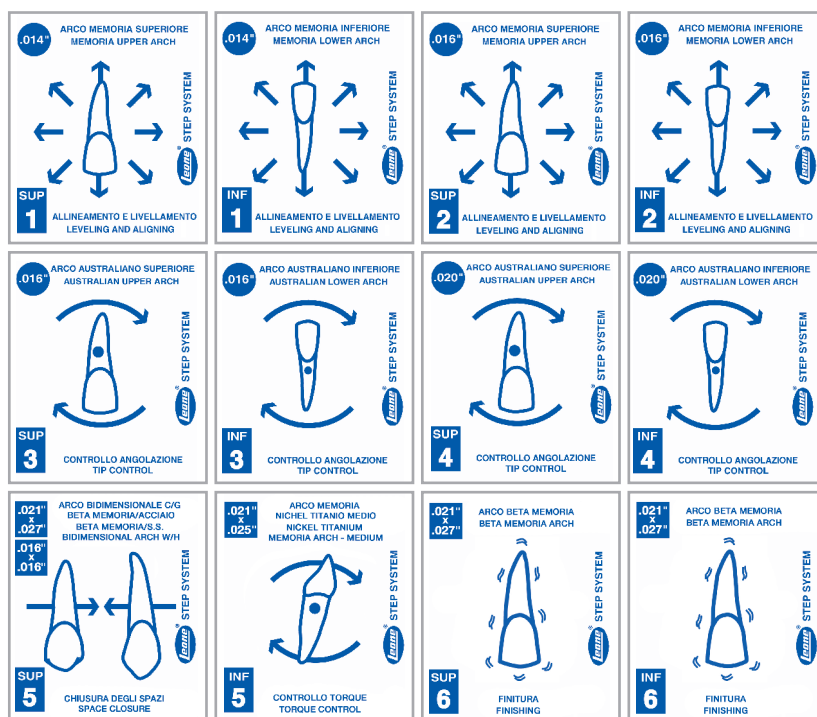


C6100-13

KIT ARCHI STEP SYSTEM 2.0



Composizione del kit:



La confezione contiene i 13 archi, 7 superiori e 6 inferiori, necessari per l'esecuzione di un caso con tecnica STEP 2.0. Le confezioni sono contraddistinte da un numero e da un disegno che indicano rispettivamente la sequenza standard dell'applicazione e la funzione dell'arco.



ARCHI E FILO BETA MEMORIA®

Di lega titanio molibdeno, possiedono alta elasticità e buona adattabilità alla modellazione con le pinze. La superficie è particolarmente curata per minimizzare la frizione tra filo e slot. Privi di nichel, sono indicati per il trattamento dei pazienti allergici.

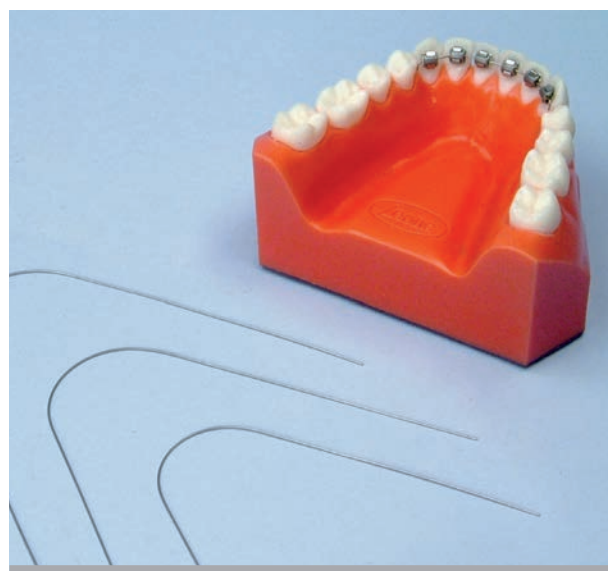
ARCHI BETA MEMORIA®

	superiori	Ø inch	inferiori	conf.
medi	C7110-16	.016	C7150-16	10
	C7110-18	.018	C7150-18	

	superiori	Ø inch	inferiori	conf.
piccoli	C7012-21	.021x.027	C7015-21	10
	C7112-16	.016x.022	C7115-16	
medi	C7112-17	.017x.025	C7115-17	10
	C7112-19	.019x.025	C7115-19	
	C7112-21	.021x.027	C7115-21	

FILI DIRITTI BETA MEMORIA®

Ø inch	conf.
.016	C7900-16
.032	C7900-32
.036	C7900-36
10 fili da 35 cm	
.016x.022	C7922-16
.017x.025	C7925-17



ARCHI LINGUALI PER ATTACCHI IDEA-L

Le sezioni .012" e .014" sono realizzate in speciale lega Nichel Titanio che, pur mantenendo un'elevata elasticità, consente i piccoli adattamenti necessari nel caso di estensione del trattamento ai primi premolari. La sezione .016" Beta MEMORIA® è ideale per ottimizzare l'allineamento ed il livellamento ottenuti.

Confezioni da 2 pezzi

ARCHI LINGUALI MEMORIA®

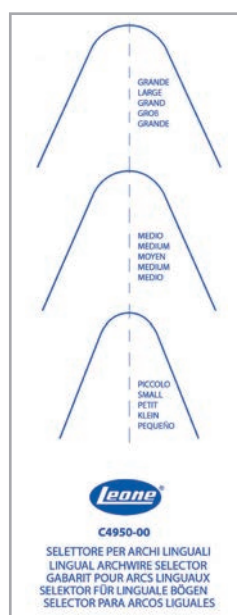
Ø inch	piccoli	medi	grandi
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14

ARCHI LINGUALI BETA MEMORIA®

.016	C4970-16	C4971-16	C4972-16
------	----------	----------	----------

C4950-00 SELETTORE PER ARCHI LINGUALI

Sovrapporre il selettore al modello e scegliere la forma di arco corretta.

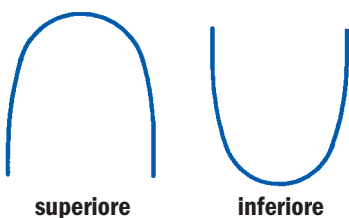




ARCHI MEMORIA® MIMETICI CON TRATTAMENTO AL RODIO

Gli archi **MEMORIA®** mimetici, grazie ad un innovativo trattamento superficiale, usati con gli attacchi estetici, sono minimamente visibili e favoriscono la collaborazione e la soddisfazione dei pazienti. Il trattamento al rodio facilita lo scorrimento nello slot e, contrariamente agli archi con rivestimento estetico, non si altera durante il trattamento.

Confezione da 10 pezzi



superiori	Ø inch	inferiori
C5919-12	.012	C5959-12
C5919-14	.014	C5959-14
C5919-16	.016	C5959-16

new

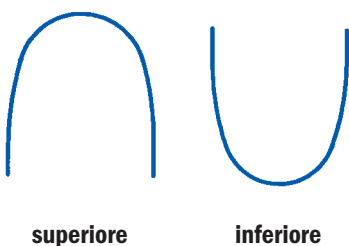
superiori	inch	inferiori
C5929-16	.016x.022	C5969-16
C5929-17	.017x.025	C5969-17
C5929-19	.019x.025	C5969-19



ARCHI PREFORMATI MEMORIA® NATURA®

Uniscono l'alta elasticità ed indeformabilità degli archi di nichel-titanio superelastico ad un'ottima estetica in quanto hanno un rivestimento color dente durissimo e resistente ai liquidi orali, grazie al quale si ottiene minor attrito nell'uso con gli attacchi sia metallici che cosmetici. Disponibili sia tondi che rettangolari.

Confezioni da 10 pezzi



superiori	Ø inch	inferiori
C5918-14	.014	C5958-14
C5918-16	.016	C5958-16
C5918-18	.018	C5958-18
C5918-20	.020	C5958-20

superiori	inch	inferiori
C5982-16	.016x.022	C5992-16
C5985-18	.018x.025	C5995-18
C5985-19	.019x.025	C5995-19
C5985-21	.021x.025	C5995-21



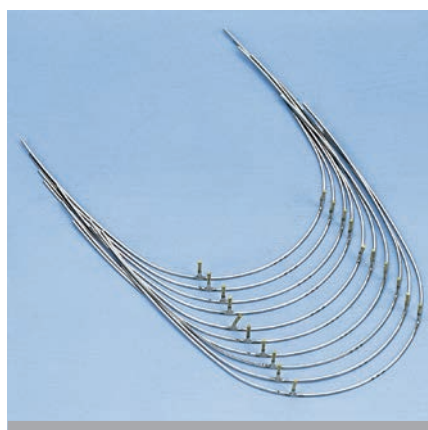
ARCHI BIDIMENSIONALI BETA **MEMORIA**®/ACCIAIO CON GANCIO

Speciali archi che coniugano differenti materiali e geometrie con l'obiettivo di controllare il torque anteriore nella fase della chiusura degli spazi.

Gli archi presentano degli uncini che, una volta posizionati tra laterale e canino, hanno la funzione di aggancio per le trazioni e di connettore tra le parti dell'arco. La porzione anteriore, realizzata in lega Beta **MEMORIA**®, è disponibile in .019"x.025" o in .021"x.027" per il controllo del torque, mentre le porzioni posteriori di acciaio inossidabile sono .016"x.016" per favorire lo scorrimento dell'arco negli slot.

Confezioni da 2 pezzi

superiori	distanza tra i ganci mm	inch	inferiori	distanza tra i ganci mm
C7110-34	34	.019x.025 / .016x.016	C7150-24	24
C7110-36	36		C7150-26	26
C7111-34	34	.021x.027 / .016x.016	C7151-24	24
C7111-36	36		C7151-26	26



ARCHI CON UNCINI

Di forma media. Costruiti in filo duro elastico .019"x.025".

Confezioni da 10 pezzi

	superiori		inferiori
mm		mm	
34	C3112-34	24	C3152-24
36	C3112-36	26	C3152-26
38	C3112-38	28	C3152-28
40	C3112-40	30	C3152-30
42	C3112-42		

La misura in millimetri indica la distanza fra gli uncini.



C8922-16

FILO RETTANGOLARE DIRITTO **MEMORIA**®

Di lega nichel-titanio, conserva l'alta elasticità permettendo però la modellazione di sezioni e molle. Disponibile in .016"x.022".

Confezione da 10 fili da 18 cm

MOLLE A SPIRALE **MEMORIA**®

Di lega nichel-titanio superelastica. Utilizzate da sempre nelle terapie ortodontiche, uniscono le caratteristiche proprie del disegno a spirale all'indeformabilità della lega **MEMORIA**® superelastica. Disponibili a spirale aperte, per l'uso in compressione per guadagnare spazio, e chiuse con terminali per il collegamento tra i ganci dei tubi e degli attacchi. Infine, il tipo con legatura metallica permette di collegare spazi superiori a 15 mm.



MOLLE CHIUSE **MEMORIA®
CON TERMINALI**

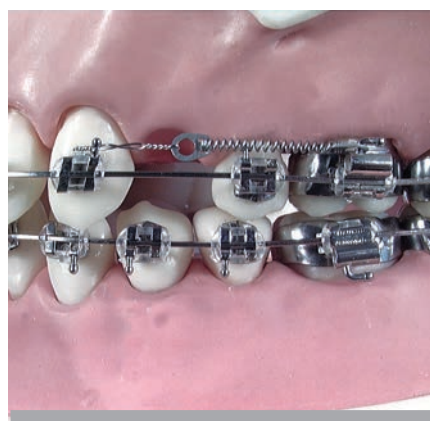


**MOLLE A SPIRALE APERTE
MEMORIA®**

Confezioni da 2 molle di 18 cm

	gr	conf.
leggera	150	C1230-00
media	200	C1230-01
pesante	250	C1230-02

	molla	filo	
super leggera	.030	.009	C1009-30
	.036	.009	C1009-36
leggera	.030	.010	C1211-30
media	.030	.012	C1212-30
pesante	.036	.014	C1214-36
per extraorali	.045	.010	C1210-45
lip bumper	.055	.014	C1214-55



MOLLE CHIUSE **MEMORIA®
CON TERMINALI E FILO DA LEGATURE**

	gr	conf.
leggera	150	C1231-00
media	200	C1231-01
pesante	250	C1231-02



**C1230-95
KIT MOLLE A SPIRALE **MEMORIA**®**

Per grippare i ganci chirurgici si consiglia la pinza P1911-00.

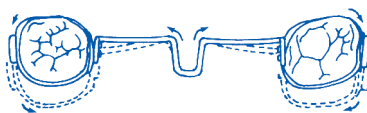
Confezione composta da 3 molle a spirale aperte, 15 chiuse con terminali, 15 chiuse con terminali e filo da legature, 10 stop e 10 ganci chirurgici **MIM**®.



BARRE PALATALI

Le barre palatali permettono il controllo delle rotazioni, l'espansione, la contrazione dei primi molari superiori. Costruite in filo, diametro 0,9 mm, trattato termicamente per migliorarne le caratteristiche elastiche, sono facilmente disinseribili dagli appositi tubi per l'attivazione.

ROTAZIONE



ESPANSIONE



BARRA PALATALE

mm	conf.
34	C0570-34
36	C0570-36
38	C0570-38
40	C0570-40
42	C0570-42
44	C0570-44
46	C0570-46
48	C0570-48
50	C0570-50
52	C0570-52

5

BARRA PALATALE INVERSA

mm	conf.
34	C0576-34
36	C0576-36
38	C0576-38
40	C0576-40
42	C0576-42
44	C0576-44
46	C0576-46
48	C0576-48
50	C0576-50
52	C0576-52

5

C0570-96 KIT BARRE PALATALI

Confezione assortita da 50 pezzi

C0576-96 KIT BARRE PALATALI INVERSE

Confezione assortita da 50 pezzi

ATTENZIONE:

la barra palatale deve essere assicurata nei tubi linguali, con una legatura metallica o elastica, onde evitarne l'aspirazione o l'ingestione da parte del paziente. Tubi **MIM**® linguali consigliati:



CON GANCIO A PALLA

G2846-02 Destro
G2846-03 Sinistro



CON GANCIO A PALLA ROTAZIONE -8°

G2847-02 Destro
G2847-03 Sinistro

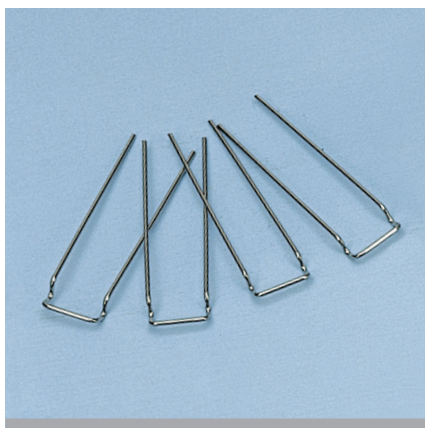


GANCI A PALLA

Di acciaio inossidabile.

Ø		conf.
mm	inch	
0,7	.028	C1610-17
0,8	.032	C1610-18
0,9	.036	C1610-19

100



GANCI ADAMS STANDARD

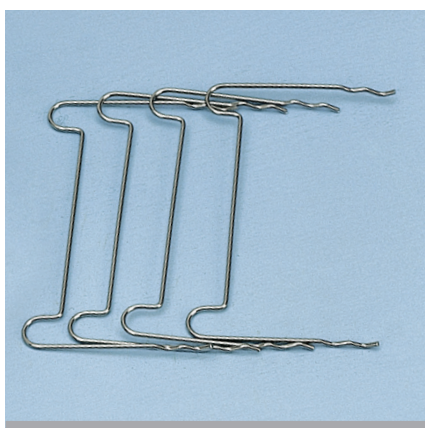
Di acciaio inossidabile elastico.

C0580-95 KIT GANCI DI ADAMS STANDARD

Confezione assortita da 100 pezzi

Ø		conf.
mm		
5,0	0,7 mm	C0580-05
5,5		C0580-055
6,0		C0580-06
6,5		C0580-065
7,0		C0580-07
8,0		C0580-08
9,0		C0580-09
10,0		C0580-10
11,0		C0580-11
12,0		C0580-12

10



ARCHI LABIALI STANDARD

Di acciaio inossidabile elastico.

C0585-95 KIT ARCHI LABIALI STANDARD

Confezione assortita da 100 pezzi

Ø		conf.
mm		
25	0,8 mm	C0585-25
28		C0585-28
31		C0585-31
34		C0585-34
37		C0585-37
40		C0585-40
43		C0585-43
46		C0585-46
48		C0585-48
50		C0585-50

10

BANDE



fabbricate in acciaio inossidabile temperato duro

spessore variabile

in funzione delle dimensioni
del dente

superficie interna ruvida

per la massima stabilità
e un'ottima ritenzione

anatomicamente corrette

vasta gamma di misure

marcatatura laser delle indicazioni

permette la sterilizzazione ad alte temperature
e un'ottima leggibilità delle misure nel tempo

servizio di prepuntatura gratuito

prepuntature personalizzate con qualsiasi tubo, attacco o accessorio della sezione G
pronta consegna per le bande prepuntate standard per le tecniche più usate



vasta scelta

di assortimenti in kit con tray autoclavabili



PREMOLARI SUPERIORI E INFERIORI

E5101-00 Superiori **con** lug U

E5501-00 Inferiori **con** lug L

E5100-00 Superiori **senza** lug U

E5500-00 Inferiori **senza** lug L

Confezioni da 10 pezzi

E5151-00 Superiori **con** lug U

E5551-00 Inferiori **con** lug L

E5105-00 Superiori **senza** lug U

E5505-00 Inferiori **senza** lug L

Confezioni da 5 pezzi

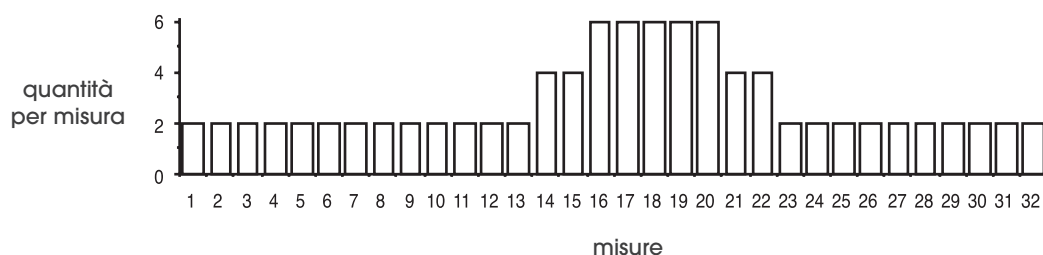
Disponibili in 32 misure, sia per il mascellare che per il mandibolare, con numero di identificazione marcato LASER.

La loro forma anatomica, con bordi contornati, è progettata per l'uso sia destro che sinistro. Hanno la tacca di spinta (lug) e il loro spessore è di 0,15 mm. La tempera dura e la superficie interna ruvida rendono la cementazione perfetta.

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E5101-11

ASSORTIMENTI

composizione kit da 92 bande secondo uso medio

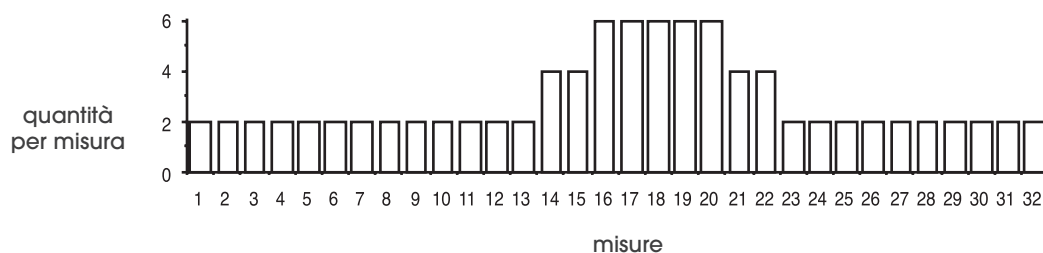


5 4/4 5

U c/lug **E5101-92**

U s/lug **E5100-92**

composizione kit da 92 bande secondo uso medio



5 4/4 5

L c/lug **E5501-92**

L s/lug **E5500-92**



PRIMI MOLARI SUPERIORI E INFERIORI

- E1200-00** Superiori destre - UR
- E1300-00** Superiori sinistre - UL
- E1600-00** Inferiori destre - LR
- E1700-00** Inferiori sinistre - LL

Confezioni da 10 pezzi

- E1205-00** Superiori destre - UR
- E1305-00** Superiori sinistre - UL
- E1605-00** Inferiori destre - LR
- E1705-00** Inferiori sinistre - LL

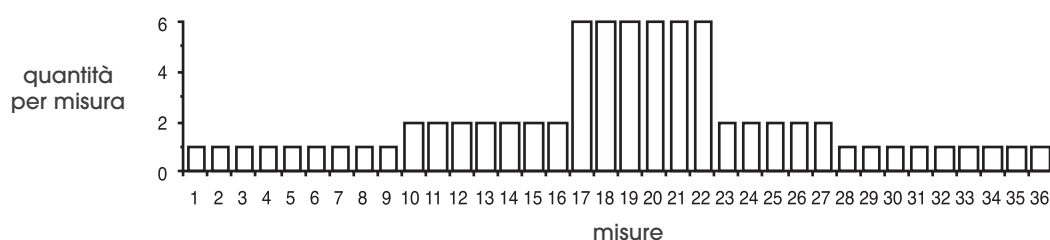
Confezioni da 5 pezzi

Disponibili in 36 misure destre e 36 misure sinistre sia per il mascellare che per il mandibolare, con il numero di identificazione marcato LASER. La tempera dura, il disegno anatomico, la differenziazione dello spessore e la superficie interna ruvida facilitano la scelta esatta della banda e rendono la cementazione perfetta.

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E1200-06

ASSORTIMENTI

composizione kit da 78 bande secondo uso medio



6 UR dx **E1200-92**

6 UL sx **E1300-92**

6 LR dx **E1600-92**

6 LL sx **E1700-92**

composizione kit da 156 bande secondo uso medio



6 UR dx **E1200-94**

6 UL sx **E1300-94**

6 LR dx **E1600-94**

6 LL sx **E1700-94**



SECONDI MOLARI SUPERIORI E INFERIORI

E2200-00 Superiori destre - SUR

E2300-00 Superiori sinistre - SUL

E2600-00 Inferiori destre - SLR

E2700-00 Inferiori sinistre - SLL

Confezioni da 10 pezzi

E2205-00 Superiori destre - SUR

E2305-00 Superiori sinistre - SUL

E2605-00 Inferiori destre - SLR

E2705-00 Inferiori sinistre - SLL

Confezioni da 5 pezzi

Disponibili in 32 misure destre e 32 misure sinistre sia per il mascellare che per il mandibolare, con il numero di identificazione marcato LASER. La tempera dura, il disegno anatomico, la differenziazione dello spessore e la superficie interna ruvida facilitano la scelta esatta della banda e rendono la cementazione perfetta.

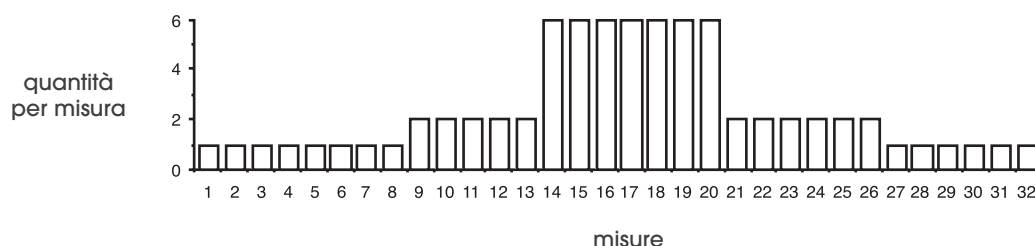
Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E2300-08



Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

ASSORTIMENTI

composizione kit da 78 bande secondo uso medio



7 SUR dx **E2200-92**

7 SUL sx **E2300-92**

7 SLR dx **E2600-92**

7 SLL sx **E2700-92**



TECNICA EDGEWISE - SUPERIORI

Tubo .022"x.028". Tubo tondo .051". (G8025-02 - G8025-03)

E1420-00 Destre UR

E1425-00 Destre UR

E1430-00 Sinistre UL

E1435-00 Sinistre UL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi



TECNICA EDGEWISE - INFERIORI

Tubo .022"x.028". Tubo tondo .051". (G8025-03 - G8025-02)

E1460-00 Destre LR

E1465-00 Destre LR

E1470-00 Sinistre LL

E1475-00 Sinistre LL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E1430-12



TECNICA ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - SUPERIORI

Tubo .022"x.028". Torque -10°, rotazione +8°. Tubo tondo .051".
(G8325-02 - G8325-03)

E1520-00 Destre UR

E1525-00 Destre UR

E1530-00 Sinistre UL

E1535-00 Sinistre UL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi



TECNICA ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - INFERIORI

Tubo .022"x.028". Torque -25°, rotazione +8°. Tubo tondo .051".
(G8325-06 - G8325-07)

E1560-00 Destre LR

E1565-00 Destre LR

E1570-00 Sinistre LL

E1575-00 Sinistre LL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E1520-17

TECNICA RICKETTS - SUPERIORI

Tubi .018"x.025". Tubo tondo .045". (G8084-12 - G8084-13)



E1820-00 Destre UR

E1830-00 Sinistre UL

Confezioni da 10 pezzi

E1825-00 Destre UR

E1835-00 Sinistre UL

Confezioni da 5 pezzi

TECNICA RICKETTS - INFERIORI

Tubi .018"x.025". (G8070-16 - G8070-17)



E1860-00 Destre LR

E1870-00 Sinistre LL

Confezioni da 10 pezzi

E1865-00 Destre LR

E1875-00 Sinistre LL

Confezioni da 5 pezzi

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E1865-12

BANDE CALIBRA® PREPUNTATE - ASSORTIMENTI

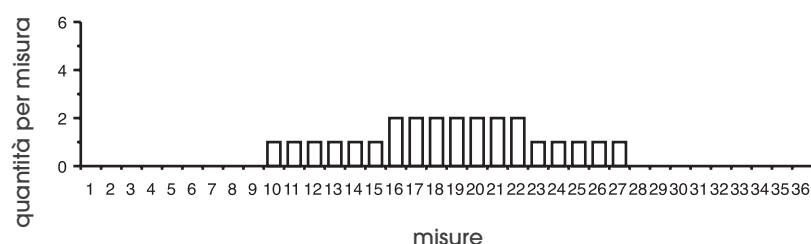


Le bande **CALIBRA®** prepuntate per le tecniche Edgewise, Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts sono disponibili in kit da 25 o da 78 bande.

Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

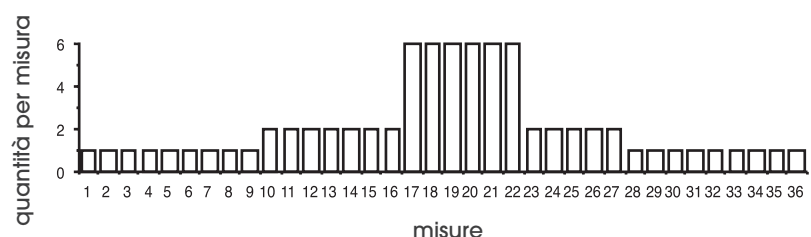


composizione kit da 25 bande prepuntate



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts
6	UR	dx	E1420-90	E1520-90	E1820-90
6	UL	sx	E1430-90	E1530-90	E1830-90
6	LR	dx	E1460-90	E1560-90	E1860-90
6	LL	sx	E1470-90	E1570-90	E1870-90

composizione kit da 78 bande prepuntate



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts
6	UR	dx	E1420-92	E1520-92	E1820-92
6	UL	sx	E1430-92	E1530-92	E1830-92
6	LR	dx	E1460-92	E1560-92	E1860-92
6	LL	sx	E1470-92	E1570-92	E1870-92

fabbricate in acciaio inossidabile biomedicale

anatomia pronunciata

secondo gli studi del Dr. Washbon
vasta gamma di misure

spessore variabile

in funzione delle dimensioni
del dente

formatura con sistema “uniform stress”

si ottengono proprietà elastiche ottimali
in tutte le zone nel rispetto della morfologia

trattamento laser

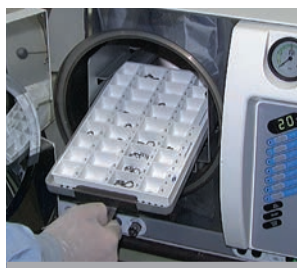
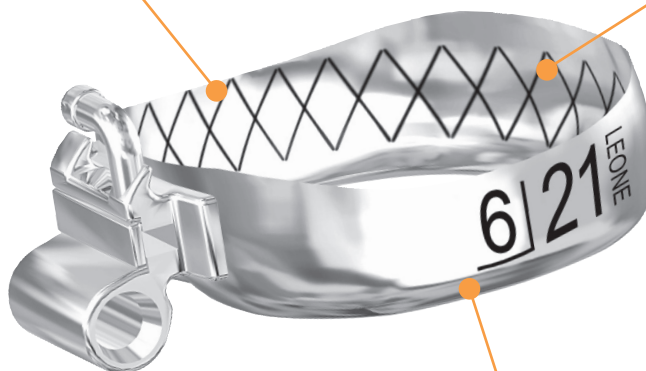
forte ritenzione sul dente
ideali per apparecchi
tipo REP, Herbst, First Class

servizio di prepuntatura gratuito

prepuntature personalizzate con qualsiasi tubo,
attacco o accessorio della sezione G
pronta consegna per le bande prepuntate standard
per le tecniche più usate

marcatore laser delle indicazioni

permette la sterilizzazione ad alte temperature
e un'ottima leggibilità delle misure nel tempo



vasta scelta

di assortimenti in kit con tray autoclavabili



PRIMI MOLARI SUPERIORI E INFERIORI

- E8200-00** Superiori destre - UR
- E8300-00** Superiori sinistre - UL
- E8600-00** Inferiori destre - LR
- E8700-00** Inferiori sinistre - LL

Confezioni da 10 pezzi

- E8205-00** Superiori destre - UR
- E8305-00** Superiori sinistre - UL
- E8605-00** Inferiori destre - LR
- E8705-00** Inferiori sinistre - LL

Confezioni da 5 pezzi

Fabbricate in acciaio inossidabile biomedicale con spessore variabile in funzione della dimensione del dente, hanno il numero di identificazione marcato LASER. L'anatomia avvolgente, l'altezza ridotta e l'aumentata ritenzione grazie al trattamento "laser etched" rendono la cementazione perfetta.

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E8300-13



Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

ASSORTIMENTI

composizione kit da 78 bande secondo uso medio



6	UR	dx	E8200-92
6	UL	sx	E8300-92
6	LR	dx	E8600-92
6	LL	sx	E8700-92



TECNICA EDGEWISE - SUPERIORI

Tubo .022"x.028". Tubo tondo .051". (G8025-02 - G8025-03)

E8420-00	Destre	UR	Confezioni da 5 pezzi
E8430-00	Sinistre	UL	



TECNICA EDGEWISE - INFERIORI

Tubo .022"x.028". Tubo tondo .051". (G8025-03 - G8025-02)

E8460-00	Destre	LR	Confezioni da 5 pezzi
E8470-00	Sinistre	LL	

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E8430-21



TECNICA ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - SUPERIORI

Tubo .022"x.028". Torque -10°, rotazione +8°. Tubo tondo .051". (G8325-02 - G8325-03)

E8520-00	Destre	UR	Confezioni da 5 pezzi
E8530-00	Sinistre	UL	



TECNICA ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - INFERIORI

Tubo .022"x.028". Torque -25°, rotazione +8°. Tubo tondo .051". (G8325-06 - G8325-07)

E8560-00	Destre	LR	Confezioni da 5 pezzi
E8570-00	Sinistre	LL	

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E8560-18



TECNICA RICKETTS - SUPERIORI

Tubi .018"x.025". Tubo tondo .045". (G8084-12 - G8084-13)

E8820-00	Destre	UR	Confezioni da 5 pezzi
E8830-00	Sinistre	UL	



TECNICA RICKETTS - INFERIORI

Tubi .018"x.025". (G8070-16 - G8070-17)

E8860-00	Destre	LR	Confezioni da 5 pezzi
E8870-00	Sinistre	LL	

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E8860-25



TECNICA STEP SYSTEM 2.0 / IBRIDA HSDC® - SUPERIORI

Tubo convertibile .022"x.028". Torque -14°, rotazione +10°. Tubo tondo .045". (G8424-32 - G8424-33) Gancio linguale. (G2820-00)

E8920-00	Destre	UR	Confezioni da 5 pezzi
E8930-00	Sinistre	UL	



TECNICA STEP SYSTEM 2.0 / IBRIDA HSDC® - INFERIORI

Tubo convertibile .022"x.028". Torque -20°, rotazione +8°. (G8421-16 - G8421-17) Gancio linguale. (G2820-00)

E8960-00	Destre	LR	Confezioni da 5 pezzi
E8970-00	Sinistre	LL	

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E8970-19



Tubo convertibile .022" x .028". Torque -20°, rotazione +8°. Tubo tondo .045" (G8424-16 - G8424-17) Gancio linguale. (G2820-00)

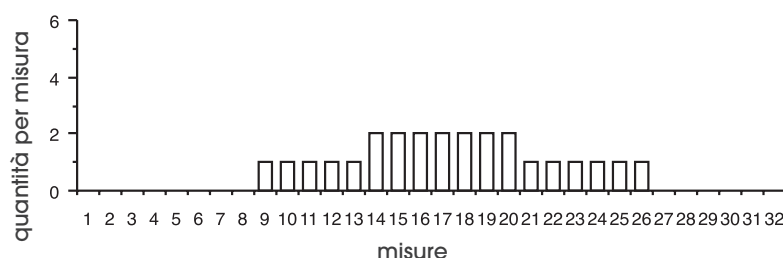
E8961-00	Destre	LR	Confezioni da 5 pezzi
E8971-00	Sinistre	LL	

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E8971-18

BANDE WEB® PREPUNTE - ASSORTIMENTI

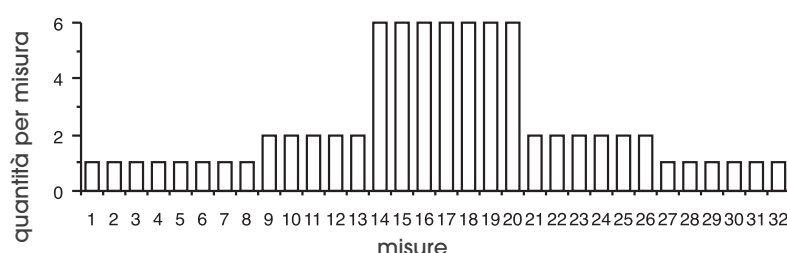
Le bande **WEB®** prepunte per le tecniche Edgewise, Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts, **STEP** system 2.0 e Ibrida HSDC® sono disponibili in kit da 25 o da 78 bande. Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

composizione kit da 25 bande prepunte



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts	STEP 2.0 Ibrida HSDC®
6	UR	dx	E8420-90	E8520-90	E8820-90	E8920-90
6	UL	sx	E8430-90	E8530-90	E8830-90	E8930-90
6	LR	dx	E8460-90	E8560-90	E8860-90	E8960-90 E8961-90
6	LL	sx	E8470-90	E8570-90	E8870-90	E8970-90 E8971-90

composizione kit da 78 bande prepunte



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts	STEP 2.0 Ibrida HSDC®
6	UR	dx	E8420-92	E8520-92	E8820-92	E8920-92
6	UL	sx	E8430-92	E8530-92	E8830-92	E8930-92
6	LR	dx	E8460-92	E8560-92	E8860-92	E8960-92 E8961-92
6	LL	sx	E8470-92	E8570-92	E8870-92	E8970-92 E8971-92



E3161-00 CEMENTO VETRO IONOMERICO

Appositamente studiato per l'utilizzo in ortodonzia. Dalla miscelazione con acqua si ottiene un impasto molto fluido, di elevata adesione sia allo smalto sia all'acciaio delle bande. Rilascia fluoruri per aumentare le difese dello smalto dalla carie.
Confezione da 35 gr



E3163-00 CEMENTO FOTOPOLIMERIZZANTE A RILASCIO DI FLUORO

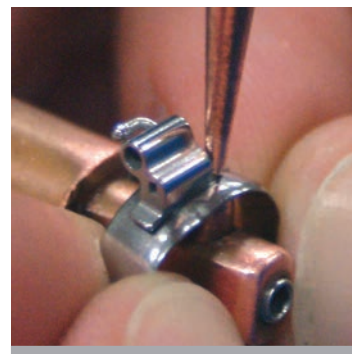
Consistenza ottimale per l'applicazione e il fissaggio delle bande.
La colorazione gialla evidenzia gli eccessi da eliminare prima della polimerizzazione e gli eventuali residui dopo la rimozione della banda.
Confezione da 3 siringhe da 5 gr cad.

SERVIZIO DI PREPUNTAURA GRATUITO

Altamente qualificato, effettuato con **puntatrici industriali**.

Qui di seguito indichiamo la posizione standard nella quale attacchi e tubi sono da noi puntati.

Tutti i tipi di bande in catalogo possono essere puntate con qualsiasi attacco, tubo e accessorio presente nella sezione G.



posizione standard delle prepuntature vestibolari			posizione standard delle prepuntature linguali		
premolari	L'attacco è perfettamente centrato mesio-distale e occluso-gengivale		Posizione centrale con leggero spostamento verso il lato occlusale		
molari	Il tubo rettangolare dell'attacco è sempre posizionato perfettamente centrato		Posizione centrale		

Posizioni diverse potranno essere effettuate solo dietro chiara e specifica richiesta scritta all'atto dell'ordine. A tale proposito, al fine di poter eseguire al meglio le richieste individuali invitiamo ad attenersi a quanto qui indicato specificando tassativamente i codici sia delle bande che degli attacchi o tubi desiderati.

PER ORDINARE BANDE PREPUNTATE È INDISPENSABILE INDICARE:

- tipo di banda: premolare, per primo o secondo molare, superiore, inferiore, destra, sinistra
- misura della banda
- tipo del tubo o dell'attacco
- slot del tubo rettangolare o dell'attacco
- torque, rotazione del tubo o dell'attacco
- diametro del tubo tondo
- posizione del tubo tondo che comunque sarà sempre in accordo con le prescrizioni del tubo scelto.

Sono comunque disponibili, **per pronta consegna**, bande prepuntate con tubi per le tecniche più usate (pagg. 52, 53, 56, 57, 58).



LUG - TACCA DI SPINTA

È di ausilio per il posizionamento delle bande; si ricorda però che in caso di puntatura di attacco e bottone linguale (accessorio) su bande per premolari queste devono necessariamente essere senza lug in quanto, per ovvie ragioni di spazio, esso impedisce la puntatura dell'accessorio.

ATTENZIONE:

IL MATERIALE PREPUNTATO NON SARÀ MAI PER ALCUNA RAGIONE SOSTITUITO.

CONTENITORI VUOTI PER BANDE

Autoclavabili. Confezioni da 1 pezzo

- Z0110-22** **CALIBRA®** I molare sup. dx UR
- Z0110-23** **CALIBRA®** I molare sup. sx UL
- Z0110-24** **CALIBRA®** I molare inf. dx LR
- Z0110-25** **CALIBRA®** I molare inf. sx LL
- Z0110-26** **CALIBRA®** II molare sup. dx SUR
- Z0110-27** **CALIBRA®** II molare sup. sx SUL
- Z0110-28** **CALIBRA®** II molare inf. dx SLR
- Z0110-29** **CALIBRA®** II molare inf. sx SLL
- Z0110-30** **CALIBRA®** premolare sup.U
- Z0110-31** **CALIBRA®** premolare inf. L
- Z0110-32** **WEB®** I molare sup. dx UR
- Z0110-33** **WEB®** I molare sup. sx UL
- Z0110-34** **WEB®** I molare inf. dx LR
- Z0110-35** **WEB®** I molare inf. sx LL



Z0100-01

COFANETTO VUOTO

PER ATTACCHI E BANDE

In ABS, con coperchio trasparente.
Impilabile.

Confezione da 1 pezzo



TABELLE DI CONVERSIONE BANDE

BANDE CALIBRA® PER PREMOLARI SUPERIORI

BANDE CALIBRA® PER PREMOLARI INFERIORI

5 4|4 5

a titolo indicativo e senza garanzia

5 4|4 5

LEONE CALIBRA - E5101/E5100-00	DENTAURUM	A. COMPANY	AMERICAN ORTHODONTICS	G.A.C.	LANCER	ORMCO	R.M.O.	UNITEK - Contoured	UNITEK - General purpose	UNITEK - Proportional	FORESTADENT
1	1					1			00		1
2			1								2
3	2	1	2		1		G				2
4	3		3			2			0		3
5	4	2	4		2	3	G+		0+	1	4
6	5								1	2	5
7	6	3	5	1	3	4	H		1+		6
8	7	4	7			6	H+		2+	4	7
9	8	5	8	2	5			2		5	8
10	9	6	9	3	6	7			3	6	9
11	10	7		4	7	9			4		10
12	11		11			10	I+		4+	8	11
13	12	8	12	5	8	11		4		9	12
14	13	9	14	6	9	12	J		5	10	13
15	14	10	15	7	10	13	J+		6	12	14
16	15	11	17	8	11	14		6			15
17	16						K		7	13	16
18	17	12	19	9	12	15		7		14	17
19	18	13	20	10	13	16		8	7+	15	18
20	19	14			14	17	K+		8	16	19
21			21								
22			22								
23	20	15	24	12	15	19	L	10	9+		20
24	21	16	25	13	16	20			10	19	21
25	22	17		14	17	21	L+			20	22
26	23		27	15		22	M	11	10+	21	23
27	24	18	28		18	23			11	22	24
28	25	19		16	19	24		12	11+	23	25
29			29								
30	26	20	30		20	25	M+		12+	24	26
31	27	21		17	21	26		13	13	25	27
32			31					14			
33	28	22	32	18	22	28	N		13+	27	28
34	29	23			23	29	N+		14	28	29
35	30	24		19	24	31			15	29	30
36					25	32				30	31
37	31			20							32
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											
85											
86											
87											
88											
89											
90											
91											
92											
93											
94											
95											
96											
97											
98											
99											
100											

**BANDE CALIBRA® E WEB®
PER I MOLARE SUPERIORE**

**BANDE CALIBRA® E WEB®
PER I MOLARE INFERIORE**

6 | 6

a titolo indicativo e senza garanzia

6 | 6

LEONE CALIBRA - E1200/E1300-00	LEONE WEB - E8200/E8300-00	DENTAURUM - Standard	DENTAURUM - Dentaform	A. COMPANY	AMERICAN ORTH. - General purpose	AMERICAN ORTH. - Contoured	G.A.C.	LANCER	ORMCO - Mark II	ORMCO - Original	ORMCO - Paragon general purpose	ORMCO - Ultima	ORMCO - Washbon	R.M.O.	TP - Labs	UNITEK - Contoured	UNITEK - General purpose	FORESTADENT	ORTHO ORGANIZ. - General purpose
		1												3					
		2	1		1									5			29		
1		3			2			1	1	1	1						29,5		
2		4	4				1	2	2	2	2			6				1	
3		5	2				2	3	3	3	3			7			30	2	2
4	1	6	5	3	3								1				30,5	3	3
5	2	7	6	4	4		3	4	4	4	4		2					4	
6	3	8	7	5	5		4	5	5	5	5		3	8	1	31			4
7	4	9	8	6	6		5	6	6	6	6		4	9	2		31,5	5	
8	5	10	9	7	7	1,5	6	7	7	7	7		5	10	3	32	32	6	5
9	6	11	10	8	8	2	7	8	8	8	8		6	11	4			7	6
10	7	12	11	9	9	3	8	9	9	9	9		7	12	5			8	
11	8	13	12	10	10	4	9	10	10	10	10		8	13	6			9	
12	9	14	13	11	11	5	10	11	11	11	11		9	14	7			10	
13	10	15	14	12	12	6	11	12	12	12	12		10	15	8			11	
14	11	16	15	13	13	7	12	13	13	13	13		11	16	9			12	
15	12	17	16	14	14	8	13	14	14	14	14		12	17	10			13	
16	13	18	17	15	15	9	14	15	15	15	15		13	18	11			14	
17	14	19	18	16	16	10	15	16	16	16	16		14	19	12			15	
18	15	20	19	17	17	11	16	17	17	17	17		15	20	13			16	
19	16	21	20	18	18	12	17	18	18	18	18		16	21	14			17	
20	17	22	21	19	19	13	18	19	19	19	19		17	22	15			18	
21	18	23	22	20	20	14	19	20	20	20	20		18	23	16			19	
22	19	24	23	21	21	15	20	21	21	21	21		19	24	17			20	
23	20	25	24	22	22	16	21	22	22	22	22		20	25	18			21	
24	21	26	25	23	23	17	22	23	23	23	23		21	26	19			22	
25	22	27	26	24	24	18	23	24	24	24	24		22	27	20			23	
26	23	28	27	25	25	19	24	25	25	25	25		23	28	21			24	
27	24	29	28	26	26	20	25	26	26	26	26		24	29	22			25	
28	25	30	29	27	27	21	26	27	27	27	27		25	30	23			26	
29	26	31	30	28	28	22	27	28	28	28	28		26	31	24			27	
30	27	32	31	29	29	23	28	29	29	29	29		27	32	25			28	
31	28	33	32	30	30	24	29	30	30	30	30		28	33	26			29	
32	29	34	33	31	31	25	30	31	31	31	31		29	34	27			30	
33	30	35	34	32	32	26	31	32	32	32	32		30	35	28			31	
34	31	36	35	33	33	27	32	33	33	33	33		31	36	29			32	
35	32					28	33	34	34	34	34		32		30				
36						29	34	35	35	35	35		33		31				

62

DIRECT BONDING



	Damon# Standard	Damon# Super torque	Edgewise	Super Edgewise	Tweed	Andrews	Roth	STEP system 2.0	Bidimensionali Boston	MBT *	Alexander	Ricketts	Burstone
	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.
ACCIAIO INOX													
F1000	67	67					66						
Standard			69	69	71	71	72		73			72	73
MINI Edgewise			70										
MINI Diagonali						78	77			78		77	
MIDI Diagonali							79			80	81	81	
MIDI Diagonali con slot verticale							79		80				
NO-Nichel EXTREMO			83				83						
Logic line							87	89					
COPOLIMERO													
Logic line							96	94					
Natura			103				104					103	
CERAMICA													
AQUA							100					100	
Logic line							96	95					
FIBRA DI VETRO													
Standard			101			101	102					102	
ZAFFIRO MONOCRISTALLINO													
Ghiaccio							99						
ARCATA SUPERIORE	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.
1 1 centrale	+12°	+5°	+17°	+5°	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°
2 2 laterale	+8°	+9°	+10°	+9°	0°	0°	0°	+3°	+9°	+8°	+9°	+9°	+8°
3 3 canino	0°	+6°	+7°	+6°	0°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+13°
4 4 1° premolare	-7°	+2°	-7°	+2°	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°
5 5 2° premolare	-7°	+2°	-7°	+2°	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°
ARCATA INFERIORE	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.
1 1 centrale	-1°	+2°	-6°	+2°	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°
2 2 laterale	-1°	+2°	-6°	+2°	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°
3 3 canino	0°	+5°	+7°	+5°	0°	0°	0°	-11°	+5°	-11°	+7°	-6°	+5°
4 4 1° premolare	-12°	+2°	-12°	+2°	0°	0°	0°	-17°	0°	-17°	0°	-12°	+2°
5 5 2° premolare	-17°	+2°	-17°	+2°	0°	0°	0°	-22°	0°	-22°	0°	-17°	+2°

TORQUE

(+) = torsione linguale della radice

(-) = torsione vestibolare della radice

ANGOLAZIONE

(+) = angolazione della radice in senso distale

(-) = angolazione della radice in senso mesiale

Gli attacchi presentati in questo catalogo non sono copie di nessun altro attacco né la Leone s.p.a. sostiene che essi siano approvati in alcun modo dai medici o dalle Scuole menzionate.

A richiesta tutti gli attacchi D.B. presenti nella sezione (ad esclusione di quelli con posizionatore, i self-ligating, di ceramica e di zaffiro monocristallino) sono disponibili in confezioni da 100 pezzi.

#Damon è un marchio registrato Ormco Corporation
*MBT è un marchio registrato 3M Unitek

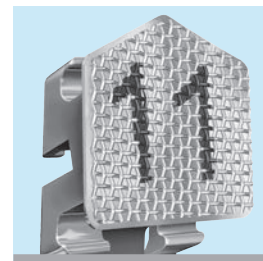
con identificazione FDI^(brevettato)



L'attacco self-ligating passivo
facile da aprire e da chiudere
biomeccanicamente versatile
confortevole per il paziente

basetta pentagonale

con identificazione FDI^(brevettato)
marcata laser



alette

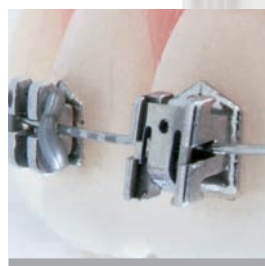
progettate per consentire
l'eventuale applicazione
di tutti i tipi di legature

slot con design circolare

minimizza ulteriormente
la frizione

spessore in/out

minimo ingombro massimo comfort

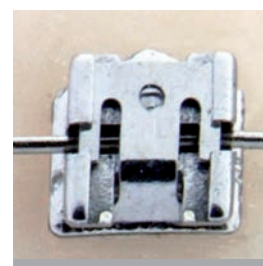


facile apertura e chiusura

grazie all'aggancio
dello sportellino sotto le alette

igiene

favorita dalla particolare forma
dello sportellino e dalle fessure laterali



Gli attacchi F1000 sono stati progettati per rispondere alle più sofisticate esigenze biomeccaniche, con l'obiettivo di una **gestione clinica semplificata** e priva dei noti inconvenienti dei sistemi self-ligating già presenti nel mercato.

Gli attacchi F1000 consentono di sfruttare al meglio le più recenti evidenze clinico-scientifiche sulla **bassa frizione** con i vantaggi dell'applicazione di **forze leggere** che riducono i tempi terapeutici favorendo così la soddisfazione del paziente nel massimo comfort.

Gli attacchi F1000 sono disponibili con gradi di torque e angolazione della prescrizione **standard e super torque Dott. Damon[®] e nel sistema Roth**. Il **meccanismo brevettato dello sportellino** aggiunge una quarta parete mobile allo slot per sfruttare appieno i vantaggi biomeccanici, grazie alla libertà di movimento del filo all'interno dello slot. La morfologia delle alette gemellari consente l'applicazione di legature elastiche, metalliche, catenelle e fili elastici rendendo possibile la modulazione della frizione e dell'ancoraggio per ottenere il completo controllo biomeccanico. Lo sportellino chiude lo slot per tutta la larghezza mesio distale dell'attacco: ciò consente, a differenza di altri sistemi self-ligating, un buon controllo delle rotazioni anche con fili leggeri in regime di bassa frizione. Lo speciale design circolare della zona centrale dello slot determina un contatto minore con il filo che minimizza ulteriormente la frizione pur mantenendo un completo controllo biomeccanico.

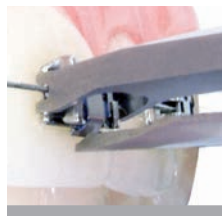
Semplicità di apertura e chiusura

Il meccanismo self-ligating degli attacchi **F1000** si basa su un'appendice dello sportellino (realizzato in Nichel Titanio superelastico) che, in posizione di chiusura, si ancora sotto le alette: la particolare proprietà della lega consente di superare l'apice delle alette e di chiudere lo slot con una lieve pressione. Gli **F1000** si aprono con dispositivi comunemente disponibili in studio, quali lo strumento di utilità o lo specchio, agendo sul foro dello sportellino o sul bordo superiore dello stesso con una direzione che è sempre, sia per gli attacchi superiori che per gli inferiori, dall'alto verso il basso: in questo modo il peso dello sportellino favorisce il mantenimento dello stesso in apertura, consentendo l'agevole inserimento dell'arco. La chiusura può essere effettuata con lo stesso strumento utilizzato per l'apertura o con uno strumento dedicato che, oltre a guidare e a mantenere il filo nello slot, applica una leggera pressione sull'appendice dello sportellino, completandone la chiusura con semplicità.

APERTURA



CHIUSURA



Igiene, sicurezza e comfort

Il meccanismo di chiusura si basa sull'aggancio dello sportellino sotto le alette: gli **F1000** risultano, quindi, **privi di complessi sistemi di chiusura**. La pulizia della zona sotto lo sportellino (sempre critica) è favorita dalle fessure che agevolano l'azione dell'idropulsore. Il principio di questo meccanismo autolegante è molto semplice, sicuro e di facile utilizzo in bocca. Lo sportellino scorre nelle due sedi laterali alle quali è vincolato, quindi, non si potrà verificare uno sganciamento accidentale a causa dell'azione dell'arco o di manovre non ortodosse. La forma priva di asperità, i margini particolarmente smussati e il minimo spessore in/out rendono gli attacchi **F1000** confortevoli come quelli convenzionali.



Per gentile concessione del Dott. L. Franchi - Università degli Studi di Firenze

ATTACCHI D.B. SELF-LIGATING CON IDENTIFICAZIONE FDI^(brevettato)



La forma **diagonale** e la basetta **pentagonale** rendono intuitivo l'allineamento dell'attacco sull'asse lungo della corona: il posizionamento sul dente risulterà accurato come con gli attacchi convenzionali. Il **torque in base** permette l'applicazione delle forze singole e dei momenti torcenti nel punto coronale prestabilito rendendo più predicibile il movimento ortodontico. Gli attacchi per canini e premolari hanno il gancio a palla per agevolare l'applicazione di trazioni intra e inter-mascellari quali elastici, catenelle e molle.

Confezioni da 5 pezzi

sistema Roth

con identificazione FDI^(brevettato)

						
			torque	ang.	.022"x.030"	
			+12°	+5°	1/1	F1000-11 F1000-21
			+8°	+9°	2/2	F1000-12 F1000-22
			-2°	+13°	3/3	F1002-13 F1002-23
			-7°	0°	4/4	F1002-14 F1002-24
			-7°	0°	5/5	F1002-15 F1002-25
			0°	0°	1/1	F1002-41 F1002-31
			0°	0°	2/2	F1002-42 F1002-32
			-11°	+7°	3/3	F1002-43 F1002-33
			-17°	0°	4/4	F1002-44 F1002-34
			-22°	0°	5/5	F1002-45 F1002-35

sistema Roth

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
.022"	F1000-93	F1001-93

prescrizione
Dott. DAMON[#] standard
con identificazione FDI^(brevettato)

			torque	ang.	.022"x.030"	
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F1000-11 F1000-21
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F1000-12 F1000-22
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F1000-13 F1000-23
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1000-14 F1000-24
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1000-15 F1000-25
			-1°	+2°	$\frac{1}{1}$	F1000-41 F1000-31
			-1°	+2°	$\frac{2}{2}$	F1000-42 F1000-32
			0°	+5°	$\frac{3}{3}$	F1000-43 F1000-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1000-44 F1000-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1000-45 F1000-35

prescrizione
Dott. DAMON[#] standard

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
.022"	F1000-91	F1001-91

prescrizione
Dott. DAMON[#] super torque
con identificazione FDI^(brevettato)

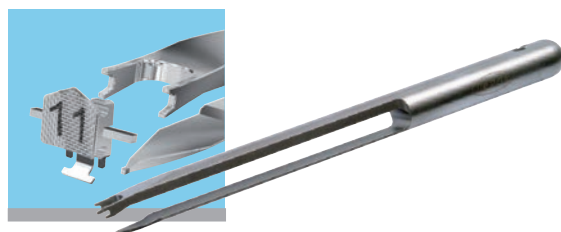
			torque	ang.	.022"x.030"	
			+17°	+5°	$\frac{1}{1}$	F1001-11 F1001-21
			+10°	+9°	$\frac{2}{2}$	F1001-12 F1001-22
			+7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F1001-13 F1001-23
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1000-14 F1000-24
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1000-15 F1000-25
			-6°	+2°	$\frac{1}{1}$	F1001-41 F1001-31
			-6°	+2°	$\frac{2}{2}$	F1001-42 F1001-32
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F1001-43 F1001-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1000-44 F1000-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1000-45 F1000-35

prescrizione
Dott. DAMON[#] super torque

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
.022"	F1000-92	F1001-92

ARCHI PREFORMATI MEMORIA[®] CON PIEGA A "V" PER ATTACCHI SELF-LIGATING F1000

Realizzati in una speciale lega nichel-titanio superelastica rilasciano forze calibrate ideali per l'utilizzo con i self-ligating F1000. La forma si adatta perfettamente agli in/out di questi attacchi e la piega a "V" aiuta ad evitare indesiderate dislocazioni.



superiori	Ø	inferiori	
	inch		conf.
C3911V13	.013	C3951V13	
C3911V14	.014	C3951V14	10
C3911V16	.016	C3951V16	

superiori	Ø	inferiori	
	inch		conf.
C3912V14	.014x.025	C3952V14	
C3912V16	.016x.025	C3952V16	
C3912V17	.017x.025	C3952V17	10
C3912V18	.018x.025	C3952V18	
C3912V19	.019x.025	C3952V19	

P1506-00

STRUMENTO PER ATTACCHI SELF-LIGATING F1000

Oltre a guidare e mantenere il filo nello slot, applica una leggera pressione sull'appendice dello sportellino, completandone la chiusura.

Leone offre una grande varietà di attacchi D.B. per tutte le tecniche tradizionali.

Gli attacchi di metallo standard sono brasati con una speciale lega al palladio su retina 80 mesh sinterizzata per assicurare una forte adesione al dente con qualsiasi composito.

Le basi sono anatomicamente contornate per ben adattarsi all'anatomia del dente.

Gli attacchi con gancio sono ottenuti con la tecnica **MIM**[®] (Metal Injection Moulding) di cui Leone è leader.

Tutti gli altri tipi di attacchi di metallo standard sono ottenuti da profilo di acciaio inossidabile grado medicale con l'ausilio di macchine computerizzate.

Le superfici sono arrotondate e lucidate specularmente per garantire il massimo comfort per il paziente e per facilitare l'eliminazione della placca.

Gli attacchi preinclinati hanno l'identificazione disto-gengivale colorata per semplificare l'applicazione in bocca.

Tutti gli attacchi Leone sono forniti in gradevoli ed ergonomiche confezioni.

identificazione disto-gengivale

presente sugli attacchi preinclinati per semplificare l'applicazione in bocca



basetta anatomica

per meglio adattarsi all'anatomia del dente

superfici arrotondate

per garantire il massimo comfort al paziente



attacchi con gancio

ottenuti con tecnica **MIM**[®] (Metal Injection Moulding)



Gli attacchi Leone standard sono facilmente riconoscibili:



Per gli attacchi standard con torque e angolazione un codice colore indica il lato gengivale-distale e il quadrante corrispondente. Attenzione! Il punto colorato deve essere sempre posizionato gengivale-distale.



Per gli attacchi, per premolari, con aletta alta quest'ultima deve essere sempre posizionata verso il lato gengivale per facilitare la legatura e prevenire le irritazioni gengivali.



Gli attacchi per anteriori inferiori possono presentare una smussatura che deve essere sempre posizionata sul lato incisale per minimizzare le interferenze occlusali.



Per gli attacchi con gancio a palla quest'ultimo deve essere sempre posizionato gengivale.



Gli attacchi senza angolazione né torque non hanno alcuna indicazione di codice colore e si posizionano indifferentemente.



sistema **Edgewise standard**



sistema **Super Edgewise con slot verticale**

			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
			0°	$\frac{1}{1}$	F2081-21	F2021-21
			0°	$\frac{2}{2}$	F2082-31	F2022-31
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-04	F2023-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F2073-02	F2013-02
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-02	F2019-02
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-03	F2019-03
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-05	F2020-25
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-05	F2020-25
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-04	F2023-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F2073-03	F2013-03
			0°	$\frac{3}{3}$	F2073-02	F2013-02
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-03	F2019-03
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-02	F2019-02

Confezioni da 10 pezzi

			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
			0°	$\frac{1}{1}$	F2081-21	F2021-21
			0°	$\frac{2}{2}$	F2082-21	F2022-21
			0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F2173-02	F2113-02
			0°	$\frac{3}{3}$	F2173-03	F2113-03
			0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04
			0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-02	F2119-02
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-03	F2119-03
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-35	F2020-05
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-35	F2020-05
			0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F2173-03	F2113-03
			0°	$\frac{3}{3}$	F2173-02	F2113-02
			0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04
			0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-03	F2119-03
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-02	F2119-02

Confezioni da 10 pezzi



sistema **Edgewise standard**

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
	c/gancio	c/gancio		
.018"	F2080-91	F2070-91	F2081-91	F2071-91
.022"	F2020-91	F2010-91	F2021-91	F2011-91
			F2083-91	F2023-91
				F2085-91
				F2025-91

sistema **Super Edgewise con slot verticale**

.018"	F2180-91	F2170-91	F2181-91	F2171-91	F2183-91	F2185-91
.022"	F2120-91	F2110-91	F2121-91	F2111-91	F2123-91	F2125-91



sistema **Edgewise Mini**

					
	torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"
  		0°	$\frac{1}{1}$	F2281-01	F2221-01
  		0°	$\frac{2}{2}$	F2282-01	F2222-01
  		0°	$\frac{3}{3}$	F2283-04	F2223-04
  		0°	$\frac{4}{4}$	F2289-04	F2229-04
  		0°	$\frac{5}{5}$	F2289-04	F2229-04
  		0°	$\frac{1}{1}$	F2280-05	F2220-05
  		0°	$\frac{2}{2}$	F2280-05	F2220-05
  		0°	$\frac{3}{3}$	F2283-04	F2223-04
  		0°	$\frac{4}{4}$	F2289-04	F2229-04
  		0°	$\frac{5}{5}$	F2289-04	F2229-04

Confezioni da 10 pezzi

sistema **Edgewise Mini**

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
.018"	F2280-91	F2281-91
.022"	F2220-91	F2221-91

	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F2283-91	F2285-91
.022"	F2223-91	F2225-91



CONFEZIONI

Tutti gli attacchi sono esclusivamente venduti nelle confezioni originali Leone.

I kit da un caso hanno la chiusura sigillata, la sua apertura in presenza del paziente dà garanzia di igiene e pulizia. L'etichetta posteriore riporta la descrizione, il numero di lotto e la simbologia relativa al prodotto.

I kit da 10 casi e oltre sono in ABS. Sul coperchio si trova una grande etichetta con le informazioni del prodotto; il codice, la descrizione ed il lotto sono riportate anche sul fronte del cassetto in quanto tutti i cofanetti Leone sono impilabili.

Sui fondi interni, con controstampo trasparente a protezione degli attacchi, sono chiaramente indicati i riferimenti per il posizionamento in bocca.





sistema Tweed

	torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"	
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-11	F2020-11
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-11	F2020-11
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-15	F2020-04
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-15	F2020-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14

Confezioni da 10 pezzi



sistema Andrews

							
		torque	ang.	.018"x.030"		.022"x.030"	
		 3.3	+7°	+5°	<u>1</u> 1	F2481-12 F2481-13	F2421-12 F2421-13
		 2.7	+3°	+9°	<u>2</u> 2	F2482-32 F2482-33	F2422-12 F2422-13
		 3.3	-7°	+11°	<u>3</u> 3	F2483-22 F2483-23	F2423-42 F2423-43
		 3.3	-7°	+11°	<u>3</u> 3	F2473-12 F2473-13	F2413-12 F2413-13
		 3.3	-7°	0°	<u>4</u> 4	F2484-05	F2429-11
		 3.3	-7°	0°	<u>5</u> 5	F2484-05	F2429-11
		 3.3	-7°	0°	<u>5</u> 5	F2479-02 F2479-03	F2419-12 F2419-13
		 2.1	0°		<u>1</u> 1	F2080-35	F2020-05
		 2.1	0°		<u>2</u> 2	F2080-35	F2020-05
		 3.3	-11°	+5°	<u>3</u> 3	F2483-26 F2483-27	F2423-36 F2423-37
		 3.3	-11°	+5°	<u>3</u> 3	F2473-16 F2473-17	F2413-16 F2413-17
		 3.3	-17°	0°	<u>4</u> 4	F2489-25	F2429-05
		 3.3	-22°	0°	<u>5</u> 5	F2489-15	F2429-15
		 3.3	-22°	0°	<u>5</u> 5	F2479-06 F2479-07	F2419-16 F2419-17

Confezioni da 10 pezzi



sistema Tweed

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
	c/gancio	c/gancio		
.018"	F2080-93	F2081-93	F2083-93	F2085-93
.022"	F2020-93	F2021-93	F2023-93	F2025-93

sistema Andrews

.018"	F2480-92	F2470-93	F2481-92	F2471-93	F2483-92	F2485-92
.022"	F2420-93	F2410-93	F2421-93	F2411-93	F2423-93	F2425-93



sistema **Roth**

			torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22 F2481-23	F2421-22 F2421-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42 F2482-43	F2422-22 F2422-23
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F2483-32 F2483-33	F2423-52 F2423-53
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F2473-22 F2473-23	F2413-22 F2413-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2484-05	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2484-05	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-02 F2479-03	F2419-12 F2419-13
			0°		$\frac{1}{1}$	F2080-35	F2020-05
			0°		$\frac{2}{2}$	F2080-35	F2020-05
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-26 F2483-27	F2423-36 F2423-37
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-16 F2473-17	F2413-16 F2413-17
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2489-25	F2429-05
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2489-15	F2429-15
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-06 F2479-07	F2419-16 F2419-17

Confezioni da 10 pezzi



sistema **Ricketts**

			torque	ang.		.018"x.030"
			+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F2481-32 F2481-33
			+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F2482-02 F2482-03
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-02 F2483-03
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-02 F2473-03
			0°		$\frac{4}{4}$	F2084-04
			0°		$\frac{5}{5}$	F2085-01
			0°		$\frac{5}{5}$	F2075-02 F2075-03
			0°		$\frac{1}{1}$	F2080-35
			0°		$\frac{2}{2}$	F2080-35
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-06 F2483-07
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-06 F2473-07
			0°		$\frac{4}{4}$	F2084-04
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F2485-06 F2485-07
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F2475-06 F2475-07

Confezioni da 10 pezzi



sistema **Roth**

	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi		500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
		c/gancio		c/gancio		
.018"	F2480-95	F2470-95	F2481-95	F2471-95	F2483-95	F2485-95
.022"	F2420-94	F2410-94	F2421-94	F2411-94	F2423-94	F2425-94

sistema **Ricketts**

.018"	F2480-94	F2470-94	F2481-94	F2471-94	F2483-94	F2485-94
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



sistema **Boston**

			torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22 F2481-23	
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42 F2482-43	
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$		F2123-02 F2123-03
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$		F2113-12 F2113-13
			0°		$\frac{4}{4}$		F2129-04
			0°		$\frac{5}{5}$		F2129-04
			0°		$\frac{1}{1}$	F2180-05	
			0°		$\frac{2}{2}$	F2180-05	
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$		F2123-06 F2123-07
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$		F2113-06 F2113-07
			0°		$\frac{4}{4}$		F2129-04
			0°		$\frac{5}{5}$		F2129-04

Confezioni da 10 pezzi



sistema **Burstone**

			torque	ang.		.022"x.030"
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2421-22 F2421-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2422-22 F2422-23
			-7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2623-02 F2623-03
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2419-12 F2419-13
			0°		$\frac{1}{1}$	F2020-05
			0°		$\frac{2}{2}$	F2020-05
			-11°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2623-06 F2623-07
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2429-05
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2429-15
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2419-16 F2419-17

Confezioni da 10 pezzi



sistema **Boston**

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
	c/gancio	c/gancio	c/gancio	c/gancio
	F2120-95	F2110-95	F2121-95	F2111-95
	F2123-95	F2113-95	F2125-95	F2115-95

sistema **Burstone**

.022"	F2620-91	F2610-91	F2621-91	F2611-91	F2623-91	F2625-91
-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

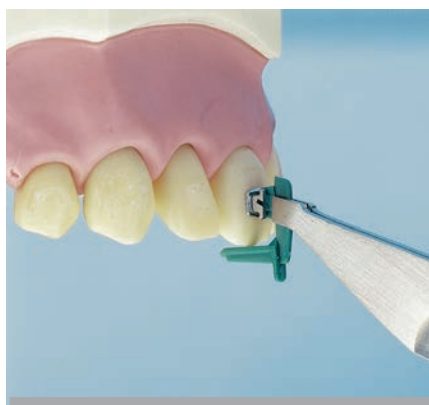


ATTACCHI D.B. CON POSIZIONATORE

Disponibili nei sistemi in metallo Edgewise, Super Edgewise, Tweed, Ricketts, Andrews, Boston e Roth.

Lo sviluppo verticale del posizionatore semplifica l'allineamento sull'asse lungo del dente mentre l'appoggio incisale ne determina la giusta posizione occluso-gengivale.

Confezioni da 5 pezzi



IDENTIFICAZIONE DI OGNI SINGOLO DENTE

La bocca è stata suddivisa in quadranti colorati come per gli attacchi angolati e su ciascun posizionatore è riportato il numero corrispondente al dente.

Colore del posizionatore			
Sup. Dx	NERO	VERDE	Sx Sup.
Inf. Dx	ROSSO	BIANCO	Sx Inf.

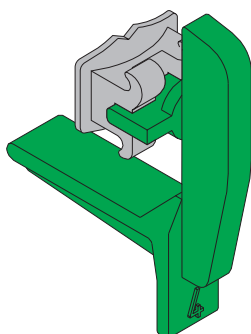


COME ORDINARE GLI ATTACCHI CON POSIZIONATORE

I codici sono gli stessi dei corrispondenti attacchi D.B. senza posizionatore ma, al posto del trattino, è stata inserita una lettera che identifica il singolo dente.

I codici dei kit sono gli stessi dei corrispondenti senza posizionatore ma, al posto del trattino, è stata inserita la lettera "J".

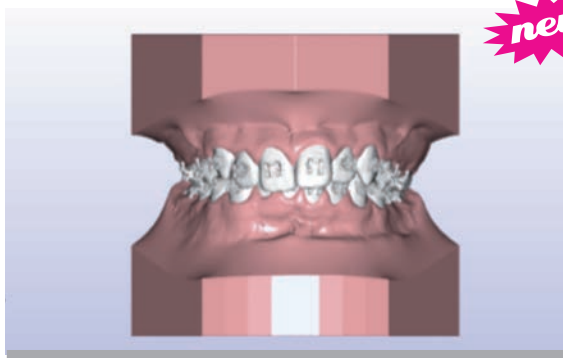
Inoltre il nostro listino prezzi riporta tutti i prodotti in ordine alfanumerico: cercando il codice dell'attacco senza posizionatore, di seguito si trova (se disponibile) il corrispondente con posizionatore.



Sup. Dx nero	Sup. Sx verde
lettera codice I G E C A 5 4 3 2 1 dente	B D F H K 1 2 3 4 5
5 4 3 2 1 W T R P N	1 2 3 4 5 O Q S U X
Inf. Dx rosso	Inf. Sx bianco

Esempio:

$\frac{2}{2}$ **F2022-31** = **F2022C31** 2
 Edgewise .022 posizionatore nero
F2022D31 2
 posizionatore verde

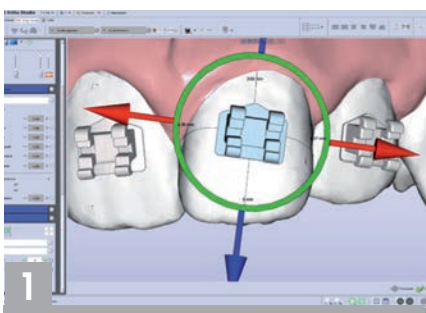


SISTEMA INDIRECT BONDING DIGITALMENTE ASSISTITO*

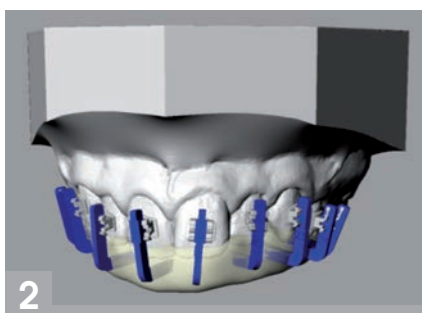
Si tratta di un innovativo sistema di posizionamento indiretto realizzato con un software dedicato, che consente facilmente di individuare la corretta posizione dell'attacco, in relazione alla situazione clinica ed alla tecnica utilizzata. Sulla base della posizione dei brackets, il programma progetta un transfer-bite, realizzato con una stampante 3D di alta precisione, che permette l'esatta riproduzione clinica di quanto pianificato digitalmente. Per info e aggiornamenti www.leonedigitalservice.it.



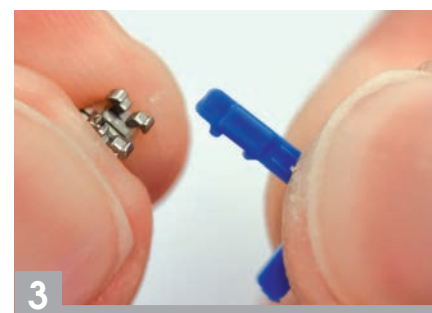
*Domanda di brevetto depositata



Il plug-in Leone del software Maestro 3D (www.agesolutions.com) è dedicato al posizionamento digitale dei nostri brackets. In libreria sono presenti i più popolari attacchi della nostra gamma che vengono posizionati in automatico sui denti, sulla base delle impostazioni tipiche della tecnica ma, volendo, anche in modo completamente personalizzato.



Collocati idealmente tutti gli attacchi, il software visualizza in automatico gli specifici altimetri e disegna un transfer-bite con le sedi rettangolari per l'inserimento della porzione occlusale del posizionatore.



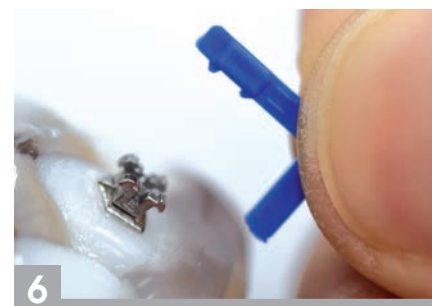
Realizzato il transfer-bite, i brackets devono essere uniti fisicamente al posizionatore corrispondente: grazie allo speciale design della porzione interalett, l'unione con l'attacco risulta stabile ma allo stesso tempo rimovibile nella successiva fase clinica.



La porzione occlusale a sezione rettangolare viene inserita nella sede corrispondente presente sul transfer-bite: in questo modo l'attacco con il composito sulla basetta sarà collocato sul dente precedentemente condizionato, nell'esatta posizione pianificata digitalmente.



L'utilizzo degli altimetri permette di minimizzare lo spessore dell'adesivo sotto l'attacco e di rimuovere agevolmente gli eventuali eccessi prima della polimerizzazione.



La rimozione dell'altimetro, grazie al suo speciale design, risulterà facile e senza possibilità di generare il distacco dei brackets, inconveniente possibile con i sistemi che utilizzano mascherine termostampate.

POSIZIONATORI PER SISTEMA DIGITALMENTE ASSISTITO

F6100-04

Confezione da 4 set di 20 posizionatori cad. per tecnica Logic **STEP 2.0**

F6200-04

Confezione da 4 set di 20 posizionatori cad. per tecnica Logic Roth



I posizionatori sono individuali per ogni dente, sono contraddistinti secondo il sistema FDI e possono essere staccati dal supporto utilizzando un bisturi.

con identificazione FDI (brevettato)

basette anatomiche 80 mesh

offrono un'ottimale capacità ritentiva con ogni tipo di composito, quelle per i premolari sono più estese occlusalmente per limitare le interferenze

gancio a palla

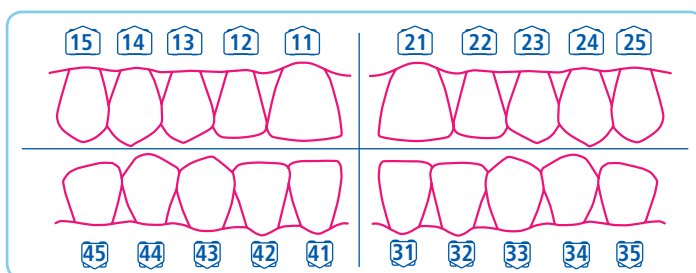
integrale realizzato con la tecnica **MIM**® per canini e premolari

linea centrale tra le alette

e punto di riferimento distale-gengivale marcati laser aiutano nel posizionamento

identificazione FDI

presente sulla basetta



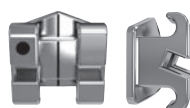
Un'idea Leone, tutelata da numerosi brevetti in tutto il mondo, ha messo fine alla possibilità di errori di posizionamento degli attacchi, eventualità tanto più grave nelle metodiche preaggiustate. Ogni attacco, marcato laser ben visibilmente sulla retina, mostra l'identificazione esatta del dente a cui è destinato secondo il sistema approvato dalla FDI (Fédération Dentaire Internationale). Questo metodo individua i denti con numeri arabi a due cifre: la prima indica il quadrante, la seconda identifica il dente secondo la notazione di Palmer. Quindi, per esempio, l'incisivo superiore destro porta marcato laser sulla superficie della retina il numero 11. Questo numero è marcato laser, leggibilissimo senza l'ausilio di lenti di ingrandimento e pertanto permette un'immediata identificazione dell'attacco. Inoltre, la mordenzatura praticata dal laser sulla retina aumenta considerevolmente la ritenzione del composito.



sistema Roth MINI DIAGONALI®

			torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°		F7281-02 F7281-03	F7221-02 F7221-03
			+8°	+9°		F7282-02 F7282-03	F7222-02 F7222-03
			-2°	+13°		F7283-02 F7283-03	F7223-02 F7223-03
			-2°	+13°		F7273-02 F7273-03	F7213-02 F7213-03
			-7°	0°		F7184-02 F7184-03	F7124-02 F7124-03
			-7°	0°		F7274-02 F7274-03	F7214-02 F7214-03
			-7°	0°		F7185-02 F7185-03	F7125-02 F7125-03
			-7°	0°		F7179-02 F7179-03	F7119-02 F7119-03
			0°	0°		F7081-06 F7081-07	F7021-06 F7021-07
			0°	0°		F7082-06 F7082-07	F7022-06 F7022-07
			-11°	+7°		F7283-06 F7283-07	F7223-06 F7223-07
			-11°	+7°		F7273-06 F7273-07	F7213-06 F7213-07
			-17°	0°		F7184-06 F7184-07	F7124-06 F7124-07
			-17°	0°		F7274-06 F7274-07	F7214-06 F7214-07
			-22°	0°		F7185-06 F7185-07	F7125-06 F7125-07
			-22°	0°		F7175-06 F7175-07	F7115-06 F7115-07

Confezioni da 10 pezzi



sistema Ricketts MINI DIAGONALI®

			torque	ang.		.018"x.030"
			+22°	0°		F7081-02 F7081-03
			+14°	+8°		F7082-02 F7082-03
			+7°	+5°		F7083-02 F7083-03
			+7°	+5°		F7073-02 F7073-03
			0°	0°		F7084-02 F7084-03
			0°	0°		F7074-02 F7074-03
			0°	0°		F7085-02 F7085-03
			0°	0°		F7079-02 F7079-03
			0°	0°		F7081-06 F7081-07
			0°	0°		F7082-06 F7082-07
			+7°	+5°		F7083-06 F7083-07
			+7°	+5°		F7073-06 F7073-07
			0°	0°		F7084-06 F7084-07
			0°	0°		F7074-06 F7074-07
			-15°	0°		F7085-06 F7085-07
			-15°	0°		F7075-06 F7075-07

Confezioni da 10 pezzi

Attacchi non disponibili nel kit

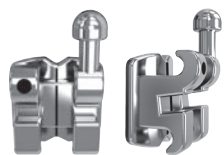


sistema Roth MINI DIAGONALI®

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
	c/gancio	c/gancio	c/gancio	c/gancio
.018"	F7280-91	F7270-91	F7281-91	F7271-91
.022"	F7220-91	F7210-91	F7221-91	F7211-91

sistema Ricketts MINI DIAGONALI®

.018"	F7080-91	F7070-91	F7081-91	F7071-91	F7083-91	F7073-91	F7085-91	F7075-91
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



sistema Andrews MINI DIAGONALI®

			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
			+7°	+5°	<u>1</u> 1	F7181-02 F7121-02 F7181-03 F7121-03
			+3°	+9°	<u>2</u> 2	F7182-02 F7122-02 F7182-03 F7122-03
			-7°	+11°	<u>3</u> 3	F7183-02 F7123-02 F7183-03 F7123-03
			-7°	+11°	<u>3</u> 3	F7173-02 F7113-02 F7173-03 F7113-03
			-7°	0°	<u>4</u> 4	F7184-02 F7124-02 F7184-03 F7124-03
			-7°	0°	<u>5</u> 5	F7185-02 F7125-02 F7185-03 F7125-03
			-7°	0°	<u>5</u> 5	F7179-02 F7119-02 F7179-03 F7119-03
			0°		<u>1</u> 1	F7081-06 F7021-06 F7081-07 F7021-07
			0°		<u>2</u> 2	F7082-06 F7022-06 F7082-07 F7022-07
			-11°	+5°	<u>3</u> 3	F7183-06 F7123-06 F7183-07 F7123-07
			-11°	+5°	<u>3</u> 3	F7173-06 F7113-06 F7173-07 F7113-07
			-17°	0°	<u>4</u> 4	F7184-06 F7124-06 F7184-07 F7124-07
			-22°	0°	<u>5</u> 5	F7185-06 F7125-06 F7185-07 F7125-07
			-22°	0°	<u>5</u> 5	F7175-06 F7115-06 F7175-07 F7115-07

Confezioni da 10 pezzi



Attacchi non disponibili nei kit



sistema MBT* MINI DIAGONALI®

			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
			+17°	+4°	<u>1</u> 1	F7380-11 F7320-11 F7380-21 F7320-21
			+10°	+8°	<u>2</u> 2	F7380-12 F7320-12 F7380-22 F7320-22
			-7°	+8°	<u>3</u> 3	F7380-13 F7320-13 F7380-23 F7320-23
			-7°	+8°	<u>3</u> 3	F7370-13 F7310-13 F7370-23 F7310-23
			-7°	0°	<u>4</u> 4	F7380-14 F7320-14 F7380-24 F7320-24
			-7°	0°	<u>4</u> 4	F7370-14 F7310-14 F7370-24 F7310-24
			-7°	0°	<u>5</u> 5	F7380-15 F7320-15 F7380-25 F7320-25
			-7°	0°	<u>5</u> 5	F7370-15 F7310-15 F7370-25 F7310-25
			-6°	0°	<u>1</u> 1	F7380-41 F7320-41 F7380-31 F7320-31
			-6°	0°	<u>2</u> 2	F7380-42 F7320-42 F7380-32 F7320-32
			-6°	+3°	<u>3</u> 3	F7380-43 F7320-43 F7380-33 F7320-33
			-6°	+3°	<u>3</u> 3	F7370-43 F7310-43 F7370-33 F7310-33
			-12°	+2°	<u>4</u> 4	F7380-44 F7320-44 F7380-34 F7320-34
			-12°	+2°	<u>4</u> 4	F7370-44 F7310-44 F7370-34 F7310-34
			-17°	+2°	<u>5</u> 5	F7380-45 F7320-45 F7380-35 F7320-35
			-17°	+2°	<u>5</u> 5	F7370-45 F7310-45 F7370-35 F7310-35

Confezioni da 10 pezzi

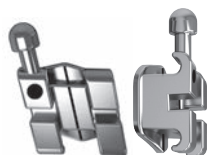
sistema Andrews MINI DIAGONALI®

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
	c/gancio	c/gancio	c/gancio	c/gancio
.018"	F7180-91	F7170-91	F7181-91	F7171-91
.022"	F7120-91	F7110-91	F7121-91	F7111-91

sistema MBT* MINI DIAGONALI®

.018"	F7370-91	F7371-91	F7373-91	F7375-91
.022"	F7310-91	F7311-91	F7313-91	F7315-91





sistema **Roth**
MIDI DIAGONALI®

								
			torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°		F4281-02	F4221-02	
						F4281-03	F4221-03	
			+8°	+9°		F4282-02	F4222-02	
						F4282-03	F4222-03	
			-2°	+13°		F4273-02	F4213-02	
						F4273-03	F4213-03	
			-2°	+13°		F4283-02	F4223-02	
						F4283-03	F4223-03	
			-7°	0°		F4274-02	F4214-02	
						F4274-03	F4214-03	
			-7°	0°		F4284-02	F4224-02	
						F4284-03	F4224-03	
			-7°	0°		F4275-02	F4215-02	
						F4275-03	F4215-03	
			-7°	0°		F4285-02	F4225-02	
						F4285-03	F4225-03	
			0°			F4281-06	F4221-06	
						F4281-07	F4221-07	
			0°			F4282-06	F4222-06	
						F4282-07	F4222-07	
			-11°	+7°		F4273-06	F4213-06	
						F4273-07	F4213-07	
			-11°	+7°		F4283-06	F4223-06	
						F4283-07	F4223-07	
			-17°	0°		F4274-06	F4214-06	
						F4274-07	F4214-07	
			-17°	0°		F4284-06	F4224-06	
						F4284-07	F4224-07	
			-22°	0°		F4275-06	F4215-06	
						F4275-07	F4215-07	
			-22°	0°		F4285-06	F4225-06	
						F4285-07	F4225-07	

Confezioni da 10 pezzi



sistema **Roth**
con slot verticale
MIDI DIAGONALI®

							
			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"	
			+12°	+5°	<u>1</u> 1	F4280-11 F4280-21	F4220-11 F4220-21
			+8°	+9°	<u>2</u> 2	F4280-12 F4280-22	F4220-12 F4220-22
			-2°	+13°	<u>3</u> 3	F4270-13 F4270-23	F4210-13 F4210-23
			-7°	0°	<u>4</u> 4	F4270-14 F4270-24	F4210-14 F4210-24
			-7°	0°	<u>5</u> 5	F4270-15 F4270-25	F4210-15 F4210-25
			0°		<u>1</u> 1	F4280-41 F4280-31	F4220-41 F4220-31
			0°		<u>2</u> 2	F4280-42 F4280-32	F4220-42 F4220-32
			-11°	+7°	<u>3</u> 3	F4270-43 F4270-33	F4210-43 F4210-33
			-17°	0°	<u>4</u> 4	F4270-44 F4270-34	F4210-44 F4210-34
			-22°	0°	<u>5</u> 5	F4270-45 F4270-35	F4210-45 F4210-35

Confezioni da 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit

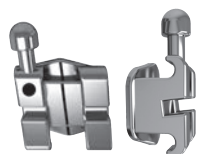


sistema **Roth MIDI DIAGONALI®**

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F4270-91	F4271-91	F4273-91	F4275-91
.022"	F4210-91	F4211-91	F4213-91	F4215-91

sistema **Roth con slot verticale MIDI DIAGONALI®**

.018"	F4270-92	F4271-92	F4273-92
.022"	F4210-92	F4211-92	F4213-92



sistema MBT* MIDI DIAGONALI®

			torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"
			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F4480-11 F4480-21	F4420-11 F4420-21
			+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4480-12 F4480-22	F4420-12 F4420-22
			-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4470-13 F4470-23	F4410-13 F4410-23
			-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4480-13 F4480-23	F4420-13 F4420-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4470-14 F4470-24	F4410-14 F4410-24
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4480-14 F4480-24	F4420-14 F4420-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4470-15 F4470-25	F4410-15 F4410-25
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4480-15 F4480-25	F4420-15 F4420-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F4480-41 F4480-31	F4420-41 F4420-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F4480-42 F4480-32	F4420-42 F4420-32
			-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4470-43 F4470-33	F4410-43 F4410-33
			-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4480-43 F4480-33	F4420-43 F4420-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4470-44 F4470-34	F4410-44 F4410-34
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4480-44 F4480-34	F4420-44 F4420-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4470-45 F4470-35	F4410-45 F4410-35
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4480-45 F4480-35	F4420-45 F4420-35

Confezioni da 10 pezzi



sistema Bidimensionale con slot verticale MIDI DIAGONALI®

			torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4280-11 F4280-21	
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4280-12 F4280-22	
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$		F4211-13 F4211-23
			0°		$\frac{4}{4}$		F4211-14 F4211-24
			0°		$\frac{5}{5}$		F4211-15 F4211-25
			0°		$\frac{1}{1}$	F4280-41 F4280-31	
			0°		$\frac{2}{2}$	F4280-42 F4280-32	
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$		F4211-43 F4211-33
			0°		$\frac{4}{4}$		F4211-44 F4211-34
			0°		$\frac{5}{5}$		F4211-45 F4211-35

Confezioni da 10 pezzi

 Attacchi non disponibili nei kit

*MBT é un marchio registrato 3M Unitek

Gli attacchi presentati in questo catalogo non sono copie di nessun altro attacco né la Leone s.p.a. sostiene che essi siano approvati in alcun modo dai medici o dalle Scuole menzionate.

sistema MBT* MIDI DIAGONALI®

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F4470-91	F4471-91	F4473-91	F4475-91
.022"	F4410-91	F4411-91	F4413-91	F4415-91

sistema Bidimensionale con slot verticale MIDI DIAGONALI®

F4210-93	F4211-93	F4213-93
----------	----------	----------

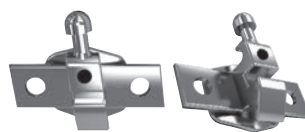




**sistema Ricketts
MIDI DIAGONALI®**

			torque	ang.		
					.018"x.030"	
			+22°	0°		F4381-02 F4381-03
			+14°	+8°		F4382-02 F4382-03
			+7°	+5°		F4373-02 F4373-03
			+7°	+5°		F4383-02 F4383-03
				0°		F4374-02 F4374-03
				0°		F4384-02 F4384-03
				0°		F4375-02 F4375-03
				0°		F4385-02 F4385-03
				0°		F4281-06 F4281-07
				0°		F4282-06 F4282-07
			+7°	+5°		F4373-06 F4373-07
			+7°	+5°		F4383-06 F4383-07
				0°		F4374-06 F4374-07
				0°		F4384-06 F4384-07
			-15°	0°		F4375-06 F4375-07
			-15°	0°		F4385-06 F4385-07

Confezioni da 10 pezzi



**sistema Alexander
MIDI DIAGONALI®**

			torque	ang.		
					.018"x.030"	.022"x.030"
			+14°	+5°		F4580-11 F4580-21
			+7°	+8°		F4580-12 F4580-22
			-3°	+10°		F4580-13 F4580-23
			-3°	+10°		F4570-13 F4570-23
			-7°	0°		F4580-14 F4580-24
			-7°	0°		F4580-15 F4580-25
			-5°	0°		F4580-41 F4580-31
			-5°	0°		F4580-42 F4580-32
			-7°	+6°		F4580-43 F4580-33
			-7°	+6°		F4570-43 F4570-33
			-11°	0°		F4580-44 F4580-34
			-17°	0°		F4580-45 F4580-35

Confezioni da 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit



sistema Ricketts MIDI DIAGONALI®

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F4370-91	F4371-91	F4373-91	F4375-91

sistema Alexander MIDI DIAGONALI®

.018"	F4580-94	F4581-94	F4583-94	F4585-94
.022"	F4520-92	F4521-92	F4523-92	F4525-92

EXTREMO

Attacco Monoblocco **MIM**®

- Precisione
- Costante qualità
- Assenza di saldature
- Basi anatomiche disegnate al computer
- Eccellente adesione
- Biocompatibilità
- Comfort del paziente

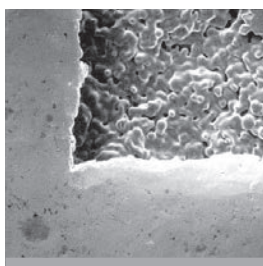
identificazione FDI

marcata laser sulla basetta
(per sistema Roth)



base ritentiva

a micro celle che garantisce
forte adesione al dente



tecnologia **MIM**®

spigoli perfettamente arrotondati
per offrire il massimo comfort



Gli attacchi Extremo no-nichel presentano una biotollerabilità assoluta dovuta **all'assenza di nichel***. Sono stati progettati al CAD per ottenere forme anatomiche e realizzati in un solo pezzo con la tecnica **MIM**®, quindi, senza alcun apporto di saldame. Presentano una base ritentiva a micro celle per una forte adesione al dente e, grazie alla tecnologia **MIM**®, gli spigoli sono perfettamente arrotondati per offrire al paziente il massimo del comfort. Sulla base degli attacchi Extremo no-nichel tecnica Roth è presente il codice FDI marcato laser per una immediata identificazione.

**In accordo alla norma ISO 22674*



sistema Edgewise Standard EXTREMO

	torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
		0°	$\frac{1}{1}$	F9081-11 F9021-11
		0°	$\frac{2}{2}$	F9081-12 F9021-12
		0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14 F9028-14
		0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14 F9028-14
		0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14 F9028-14
		0°	$\frac{1}{1}$	F9080-15 F9020-15
		0°	$\frac{2}{2}$	F9080-15 F9020-15
		0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14 F9028-14
		0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14 F9028-14
		0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14 F9028-14

Confezioni da 10 pezzi



sistema Roth con identificazione FDI^(brevettato) EXTREMO

	torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F9280-11 F9220-11
	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F9280-12 F9220-12
	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F9270-13 F9210-13
	-7°	+0°	$\frac{4}{4}$	F9280-14 F9220-14
	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-14 F9210-14
	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F9280-15 F9220-15
	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-15 F9210-15
	0°		$\frac{1}{1}$	F9280-41 F9220-41
	0°		$\frac{2}{2}$	F9280-42 F9220-42
	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F9270-43 F9210-43
	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F9280-44 F9220-44
	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-44 F9210-44
	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F9280-45 F9220-45
	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-45 F9210-45

Confezioni da 10 pezzi

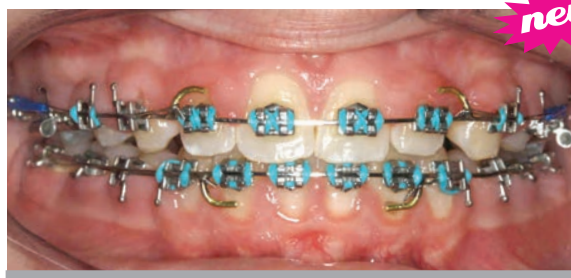
sistema Edgewise Standard EXTREMO

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
	c/gancio	c/gancio	c/gancio	c/gancio
.018"	F9080-92	F9081-92	F9083-92	F9085-92
.022"	F9020-92	F9021-92	F9023-92	F9025-92

sistema Roth con identificazione FDI^(brevettato) EXTREMO

.018"	F9280-91	F9270-91	F9281-91	F9271-91	F9283-91	F9273-91	F9285-91	F9275-91
.022"	F9220-91	F9210-91	F9221-91	F9211-91	F9223-91	F9213-91	F9225-91	F9215-91





new

ATTACCHI SISTEMA IBRIDO HSDC®

Il sistema **IBRIDO HSDC®** è una nuova metodica, realizzata su suggerimento del Dr. Daniel Celli, che coniuga attacchi convenzionali e self ligating con slot di .020" e di .022". Ottimizza la biomeccanica in casi con o senza estrazione gestendo la frizione e controllando perfettamente il gruppo frontale. I tempi terapeutici sono notevolmente ridotti e i risultati predicibili.

Gli attacchi anteriori hanno lo slot di .020" mentre i canini e i premolari hanno lo slot .022", questa diversità nelle dimensioni permette di sfruttare al meglio la bassa frizione nelle prime fasi e di controllare il torque anteriore in quelle di retrazione in massa del gruppo frontale.

Gli attacchi da canino a canino sono convenzionali twin che consentono di variare il vincolo con l'utilizzo di legature a bassa frizione Slide, convenzionali o metalliche, mentre i brackets posizionati sui premolari sono self ligating F1000, attacchi passivi che agevolano lo scorrimento dell'arco di lavoro nella fase di allineamento e di chiusura degli spazi, favoriscono la finitura dinamica dell'occlusione posteriore.

Lo slot verticale .020"x.020" sui canini consente l'utilizzo di molle per uprigh-ting molto utili nella gestione dell'ancoraggio e nel controllo biomeccanico.

Confezioni da 10 pezzi

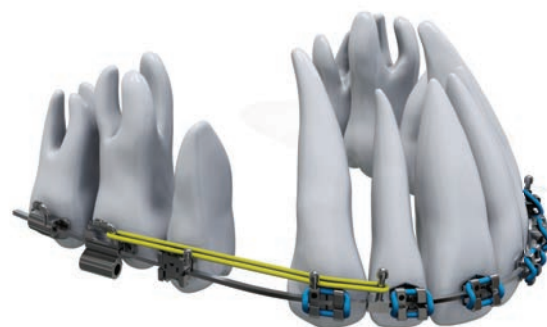
*Confezioni da 5 pezzi



sistema IBRIDO HSDC®

			torque	ang.	.020"x.030"	.022"x.030"	
			+14°	+5°			F4020-11 F4020-21
			+7°	+9°			F4020-12 F4020-22
			0°	+7°			F4211-13 F4211-23
			-7°	+8°			F4420-13 F4420-23
			-7°	+2°			F1000-14* F1000-24*
			-7°	+2°			F1000-15* F1000-25*
			-6°	0°			F4020-41 F4020-31
			-6°	0°			F4020-42 F4020-32
			0°	+6°			F4211-43 F4211-33
			-6°	+3°			F4420-43 F4420-33
			-12°	+2°			F1000-44* F1000-34*
			-17°	+2°			F1000-45* F1000-35*

Attacchi non disponibili nei kit



sistema IBRIDO HSDC®



20 attacchi - 1 caso

F4020-91

200 attacchi - 10 casi

F4021-91

TUBI MIM® CONSIGLIATI

							
convertibili	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	banda WEB® con tubo	
	6/6	-14°	+10°	.045" occl.	.022" dx	G8424-32	E8920-00
					sx	G8424-33	E8930-00
	6/6	-20°	+8°		.022" dx	G8421-16	E8960-00
					sx	G8421-17	E8970-00
	6/6	-20°	+8°	.045" geng.	.022" dx	G8424-16	E8961-00
					sx	G8424-17	E8971-00

							
	torque	rotaz.	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi D.B. Extremo no-nichel		
	7/7	-14°	+8°	.022" dx	G8321-12	F8621-32	
				sx	G8321-13	F8621-33	
	7/7	-20°	+8°	.022" dx	G8321-16	F8621-26	
				sx	G8321-17	F8621-27	

Confezioni: bande prepuntate da 5 pezzi - tubi da 10 pezzi



Per la scelta delle legature low friction **Slide** vedi pagg. 129-130

SEQUENZA ARCHI

FASE 1: MOVIMENTO DENTALE PRECOCE

	superiori		inferiori
		inch	
Archi MEMORIA® nichel-titanio medi	C5910-12	.012	C5950-12
	C5910-14	.014	C5950-14
	C5910-16	.016	C5950-16

Confezioni da 10 pezzi

FASE 2: CONSOLIDAMENTO TRIDIMENSIONALE

	superiori		inferiori
		inch	
Archi TERMOMEMORIA®	C5932-16	.016x.022	C5972-16
	C5935-19	.019x.025	C5975-19
Archi preformati in acciaio	C3112-19	.019x.025	C3152-19

Confezioni da 10 pezzi

FASE 3: FASE DEGLI ARCHI DI LAVORO

	superiori		inferiori	
		mm		mm
Archi con uncini .019"x.025"	C3112-34	34	C3152-24	24
	C3112-36	36	C3152-26	26
	C3112-38	38	C3152-28	28
	C3112-40	40	C3152-30	30
	C3112-42	42		

La misura in millimetri indica la distanza fra gli uncini

Confezioni da 10 pezzi

FASE 4: FINITURA E DETTAGLIAMENTO

arcata superiore		
	inch	
Archi preformati in acciaio	.016	C3110-16*
	.018	C3110-18*
arcata inferiore		
Archi MEMORIA® nichel-titanio medi	.016	C5950-16

*da applicare tra il 12 ed il 22

Confezioni da 10 pezzi

Gli attacchi **Logic Line** permettono di sfruttare le più recenti evidenze scientifiche sulla biomeccanica a bassa frizione con la provata affidabilità e semplicità di utilizzo dei brackets gemellari. La possibilità di impiegare sia le legature a bassa frizione **Slide*** sia quelle convenzionali, consente una versatilità terapeutica che altre metodiche non permettono.

Gli attacchi **Logic Line** sono disponibili di metallo, di ceramica e di copolimero microriempito, nelle tecniche Step System e Roth.

Per il sistema indirect bonding digitalmente assistito vedi pag. 75.

Logic Line

Un nuovo design
per ottimizzare l'utilizzo
delle legature **Slide**

incassatura sulle alette

accoglie con facilità
la legatura **Slide** che si
integra completamente
nel profilo dell'attacco



tecnologia MIM®

utilizzando acciaio
di grado biomedicale



retina a 80 mesh

assicura un'eccellente ritenzione
con tutti gli adesivi sul mercato;
identificazione FDI^(brevettato)



Durante il trattamento, il mantenimento della posizione della **Slide** sull'attacco **Logic Line** è assicurato grazie all'apposita incassatura che ne accoglie la porzione centrale: la legatura va così ad integrarsi completamente nel profilo dell'attacco.

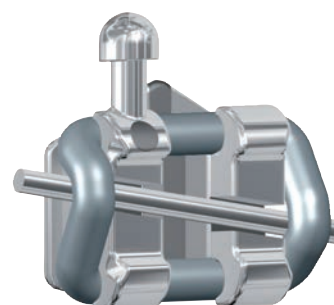
La speciale morfologia degli attacchi **Logic Line** consente l'applicazione delle legature **Slide** in due distinte fasi.



1 Dopo l'applicazione della **Slide** in
posizione aperta, si colloca l'arco e

2 senza ricorrere a strumenti dedicati si "chiude" la **Slide** legandola
sulle alette inferiori.

Le ampie dimensioni mesio-distali e il disegno gemellare permettono comunque l'utilizzo di legature convenzionali per favorire il massimo controllo biomeccanico necessario nelle opportune fasi terapeutiche. L'applicazione combinata di bassa e alta frizione in aree selezionate dell'arcata, o solo in un mascellare, consente di sfruttare al meglio l'ancoraggio e ottimizzare le meccaniche.



* Brevettato



sistema Roth Logic Line

						
	torque	ang.				
			+12°	+5°	<u>1</u>	F6221-11
					<u>1</u>	F6221-21
			+8°	+9°	<u>2</u>	F6221-12
					<u>2</u>	F6221-22
			-2°	+13°	<u>3</u>	F6212-13
					<u>3</u>	F6212-23
			-7°	0°	<u>4</u>	F6212-14
					<u>4</u>	F6212-24
			-7°	0°	<u>5</u>	F6212-15
					<u>5</u>	F6212-25
			0°		<u>1</u>	F6221-41
					<u>1</u>	F6221-31
			0°		<u>2</u>	F6221-42
					<u>2</u>	F6221-32
			-11°	+7°	<u>3</u>	F6212-43
					<u>3</u>	F6212-33
			-17°	0°	<u>4</u>	F6212-44
					<u>4</u>	F6212-34
			-22°	0°	<u>5</u>	F6212-45
					<u>5</u>	F6212-35

Confezioni da 10 pezzi

sistema Roth Logic Line

	20 attacchi 1 caso	200 attacchi 10 casi
.022"	F6220-91	F6221-91
	500 attacchi 25 casi	1000 attacchi 50 casi
.022"	F6223-91	F6225-91

Z0110-17

CONTENITORE VUOTO PER ATTACCHI

Per contenere da 2 a 50 e oltre casi.

Con controstampo trasparente per proteggere gli attacchi.

I riferimenti per il posizionamento degli attacchi in bocca sono chiaramente indicati.

Confezione da 1 pezzo



Z0100-01

COFANETTO VUOTO PER ATTACCHI E BANDE

In ABS. Adatto per i contenitori sia degli attacchi che delle bande Leone. Con coperchio trasparente. Impilabile.

Confezione da 1 pezzo



Per la scelta delle legature low friction **Slide** vedi pagg. 129-130

STEP system

2.0

beneficio di poter utilizzare la biomeccanica più adatta sia alla fase terapeutica che al filo che si sta utilizzando.

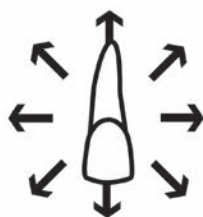
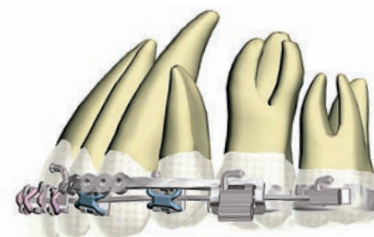
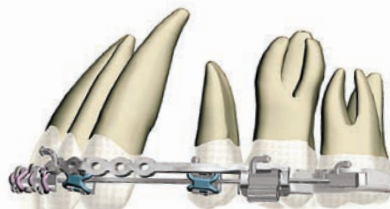
L'innovativo arco Bidimensionale* e il Tie Back elastico, nuovo sia nel disegno che nel materiale, consentono di applicare una trazione a forza dosabile con un perfetto controllo del torque del gruppo frontale favorendo lo sliding posteriore.

Gli attacchi con slot verticale per canini e premolari, a parità di valori di in-out, permettono l'utilizzo di molle e ausiliari per un maggiore controllo biomeccanico e dell'ancoraggio.

La prescrizione **STEP 2.0** è completata da una rinnovata sequenza di archi ottimizzata per ciascuna fase terapeutica.

Riferimenti bibliografici sempre in aggiornamento sul sito www.leone.it.

*Brevetto No. US 6,811,397 B2



ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO

Gli archi in lega superelastica Nichel Titanio **MEMORIA**® assicurano il rilascio di forze leggere e costanti. Si utilizzano con le legature a bassa frizione Slide.



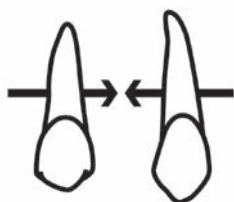
COMPLETA ESPRESSIONE TIP

Gli archi Australiani sono ideali per il consolidamento della prima fase e la piena espressione dei valori di angolazione presenti nei brackets. Si utilizzano con le legature convenzionali.



CONTROLLO TORQUE

L'arco **MEMORIA**® a pieno spessore permette l'espressione dei movimenti di terzo ordine stimolando con forza leggera e costante le radici. Da utilizzare con le legature convenzionali.



CHIUSURA DEGLI SPAZI

L'innovativo arco Bidimensionale,* costituito da una sezione anteriore in lega Beta **MEMORIA**®, a scelta tra .019"x.025" e .021"x.027", e una parte posteriore di acciaio .016"x.016", è lo strumento ideale per ottenere un perfetto controllo del torque del gruppo frontale favorendo lo sliding posteriore. Nei frontali si applicano legature convenzionali e nei settori posteriori le **Slide**.



FINITURA

Le caratteristiche di controllata elasticità della lega Beta **MEMORIA**® e le dimensioni massime permettono di esprimere totalmente i valori di torque, tip e in-out dei brackets **STEP System 2.0**.



Un mondo dedicato
agli Odontoiatri che utilizzano
la tecnica **STEP 2.0**
www.leone.it/stepcommunity



STEP SYSTEM 2.0 standard

			torque	ang.	.022"x.030"	
			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
			+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
			-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6112-13 F6112-23
			-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6122-13 F6122-23
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-14 F6112-24
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-14 F6122-24
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-15 F6112-25
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-15 F6122-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41 F6122-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42 F6122-32
			-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6112-43 F6112-33
			-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6122-43 F6122-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-44 F6112-34
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-44 F6122-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-45 F6112-35
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-45 F6122-35

Confezioni da 10 pezzi

sistema STEP SYSTEM 2.0 standard

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
.022"	F6120-91	F6121-91
	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.022"	F6123-91	F6125-91



STEP SYSTEM 2.0 con slot verticale

			torque	ang.	.022"x.030"	
			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
			+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
			-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6113-13 F6113-23
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-14 F6113-24
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-15 F6113-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41 F6122-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42 F6122-32
			-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6113-43 F6113-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-44 F6113-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-45 F6113-35

Confezioni da 10 pezzi



sistema STEP SYSTEM 2.0 con slot verticale

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
.022"	F6120-92	F6121-92

Attacchi non disponibili nei kit

SEQUENZA

ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO

		Ø	inch	superiori	inferiori	conf.	
	MEMORIA® nichel-titanio medi		.012	C5910-12	C5950-12	10	
	MEMORIA® nichel-titanio medi		.014	C5910-14	C5950-14		
	MEMORIA® nichel-titanio medi		.016	C5910-16	C5950-16		

COMPLETA ESPRESSIONE TIP

		Ø	inch	superiori	inferiori	conf.	
	Australiani special plus		.016	C2010-16	C2050-16	10	
	Australiani special plus		.020	C2010-20	C2050-20		

CONTROLLO TORQUE

		Ø	inch	superiori	inferiori	conf.	
	MEMORIA® nichel-titanio medi		.021x.025	C5915-21	C5955-21	10	

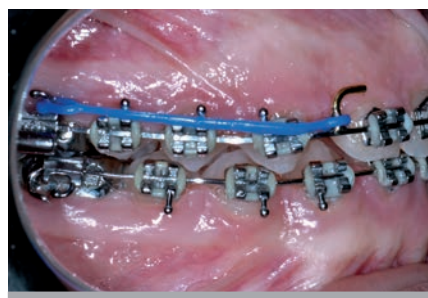
CHIUSURA DEGLI SPAZI

		Ø	inch	* superiori	* inferiori	conf.	
	Bidimensionali c/gancio			mm	mm	2	
	Beta MEMORIA® / acciaio		.019x.025 / .016x.016	34 C7110-34	24 C7150-24		
				36 C7110-36	26 C7150-26		
	Bidimensionali c/gancio			mm	mm		
	Beta MEMORIA® / acciaio		.021x.027 / .016x.016	34 C7111-34	24 C7151-24		
				36 C7111-36	26 C7151-26		

*Distanza tra i ganci

FINITURA

		Ø	inch	superiori	inferiori	conf.	
	Beta MEMORIA®		.021x.027	C7112-21	C7115-21	10	



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini



K6461-01 TIE-BACK

Per applicare trazioni elastiche nella tecnica **STEP**. Di facile inserimento sul tubo molare. I quattro fori anteriori permettono di dosare con precisione la forza sul gancio posto sull'arco. Colore blu.
Confezione da 10 pezzi

TUBI MIM®

							
		torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	banda WEB® con tubo
convertibili   	<u>6 6</u>	-14°	+10°	.045" occl.	.022"	dx G8424-32	E8920-00
						sx G8424-33	E8930-00
	<u>6 6</u>	-20°	+8°		.022"	dx G8421-16	E8960-00
						sx G8421-17	E8970-00
	<u>6 6</u>	-20°	+8°	.045" geng.	.022"	dx G8424-16	E8961-00
						sx G8424-17	E8971-00
							
		torque	rotaz.		slot tubo rett.	tubi da puntare	saldo-brasati su base MAXI
	<u>76 67</u>	-14°	+8°		.022"	dx G8321-12	F8321M12
						sx G8321-13	F8321M13
	<u>76 67</u>	-20°	+8°		.022"	dx G8321-16	F8321M16
						sx G8321-17	F8321M17

new

Confezioni: bande prepuntate da 5 pezzi - tubi da 10 pezzi



F6120-82

new

KIT INTRODUZIONE STEP SYSTEM 2.0 STANDARD

Il contenuto consente di testare l'efficienza del sistema **STEP system 2.0** nella prima fase di allineamento e livellamento.

Composizione del kit:

- 1 caso (20 pz), attacchi di metallo .022" **STEP system 2.0 standard**
- 4 tubi D.B. **MIM®** saldo-brasati su base **MAXI**
- 1 arco **MEMORIA®** tondo Ø .014 sup.
- 1 arco **MEMORIA®** tondo Ø .014 inf.
- 4 moduli (24 pz), legature **Slide** medium argento
- 2 moduli (12 pz), legature **Slide** small argento



F6100-02 **KIT MONOPAZIENTE STEP SYSTEM 2.0**

Contiene tutto il necessario per eseguire un caso con la tecnica **STEP system 2.0**. La confezione è dotata di una tasca che permette l'archiviazione delle radiografie e dei documenti del paziente.

Contenuto del kit:

- 1 caso (20 pz) attacchi **STEP system 2.0 Standard**
- 4 pz tubi D.B. **MIM®**
- 4 pz tie back
- 1 kit (13 pz) archi per **STEP system 2.0**
- 60 pz legature **Slide** medium argento
- 60 pz legature **Slide** small argento
- 100 pz legature in mini moduli medium argento.

INFORMAZIONI PER IL RIORDINO DEI PRODOTTI

KIT ATTACCHI STEP SYSTEM 2.0

F6120-91 1 caso - 20 attacchi



TUBI D.B. MIM®
Confezioni da 10 pezzi

- | | |
|-----------|-----------------|
| UR | F8321M12 |
| UL | F8321M13 |
| LR | F8321M16 |
| LL | F8321M17 |

Saldo-brasati su base **MAXI**

TIE-BACK

K6461-01 Confezione da 10 pezzi

LEGATURE *Slide* MEDIUM

K6262-10

Confezione da 10 moduli da 6 legature ciascuno

LEGATURE *Slide* SMALL

K6261-10

Confezione da 10 moduli da 6 legature ciascuno

LEGATURE MINI MODULI MEDIUM

K7362-13

Confezione da 20 mini moduli da 10 legature ciascuno

KIT ARCHI STEP SYSTEM 2.0

C6100-13 Confezione da 13 pezzi (vedi pag. 40)

Per il riordino dei singoli archi. Confezioni da 10 pezzi

1 SUP	MEMORIA® .014"	C5910-14	4 SUP	Australiani Special Plus .020"	C2010-20
1 INF	MEMORIA® .014"	C5950-14	4 INF	Australiani Special Plus .020"	C2050-20
2 SUP	MEMORIA® .016"	C5910-16	5 SUP	Bidimensionali c/g Beta MEMORIA® acciaio .021"x.027"/.016"x.016"	C7111-34
2 INF	MEMORIA® .016"	C5950-16	5 SUP	Bidimensionali c/g Beta MEMORIA® acciaio .021"x.027"/.016"x.016"	C7111-36
3 SUP	Australiani Special Plus .016"	C2010-16	5 INF	MEMORIA® .021"x.025"	C5955-21
3 INF	Australiani Special Plus .016"	C2050-16	6 SUP	Beta MEMORIA® .021"x.027"	C7112-21
			6 INF	Beta MEMORIA® .021"x.027"	C7115-21

Velocità di trattamento, risultato estetico e comfort sono i requisiti ideali per l'ortodonzia cosmetica. Le singolari caratteristiche degli attacchi **Logic Line estetici**, nati per essere utilizzati con le legature Low Friction **Slide***, rispondono appieno a queste esigenze.

La linea estetica **Logic Line** è composta da una serie di **copolimero microriempito** con la quale si ottengono: colorazione neutra, per offrire il massimo mimetismo sul dente, elevate proprietà meccaniche, biocompatibilità e inerzia ai liquidi orali; e da una serie di ceramica realizzata con uno specifico processo di sinterizzazione per conseguire la massima purezza dell'allumina e una struttura policristallina a grani dimensionalmente uniformi. Il risultato è un attacco di elevata resistenza meccanica, traslucente, che dona naturalezza su ogni tonalità di dente.

Disponibili nelle tecniche Step System 2.0 e Roth.

Logic
Line

**Estetica pura e
gestione logica
della frizione**

*Brevettato

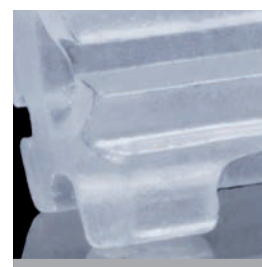
● COPOLIMERO MICRORIEMPITO

colorazione neutra che consente
un ottimo mimetismo sul dente



● CERAMICA

traslucenza e resistenza, angoli smussati,
minimo spessore, massimo comfort



incassatura sulle alette

accoglie con facilità la legatura **Slide** che si integra completamente nel profilo dell'attacco



basetta a microcelle

lo speciale disegno aumenta la superficie
di contatto con gli adesivi e la conseguente
efficacia clinica



basetta con particolare ritenzione meccanica

non richiede l'applicazione di primer specifici



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini

ATTACCHI D.B. STEP SYSTEM 2.0 DI COPOLIMERO MICRORIEMPITO

Per ottenere una perfetta unione del composito con la base dell'attacco è sufficiente spennellare un sottile strato di Primer F3107-00 sulla basetta: subito dopo si utilizza il composito nella maniera convenzionale.

Confezioni da 10 pezzi



sistema STEP SYSTEM 2.0 di copolimero

			torque	ang.	.022"x.030"	
			+17°	+4°	1	F5421-22
			+9°	+8°	2	F5422-22
			-7°	+13°	3	F5413-22
			-7°	+2°	4	F5419-02
			-7°	+2°	5	F5419-02
			-6°	0°	1	F5420-06
			-6°	0°	2	F5420-06
			-6°	+5°	3	F5413-26
			-12°	+2°	4	F5414-06
			-17°	+2°	5	F5415-06

sistema STEP SYSTEM 2.0

	20 attacchi 1 caso	200 attacchi 10 casi
.022"	F5410-92	F5411-92

F5410-82 KIT INTRODUZIONE STEP 2.0 & Slide

Il contenuto consente di testare l'efficienza del sistema **STEP 2.0** nella prima fase di allineamento e livellamento.

Composizione del kit:

1 caso (20 pz), attacchi .022" **Step system 2.0** di copolimero microriempito, 1 arco **MEMORIA** Ø .014" sup., 1 arco **MEMORIA** Ø .014" inf., 4 moduli (24 pz), legature **Slide AQUA** medium, 2 moduli (12 pz), legature **Slide AQUA** small e 4 pz tubi D.B. estetici



TUBI D.B. ESTETICI SENZA GANCIO

Confezioni da 10 pezzi

			torque	rotaz.	slot	
7 6 6 7			-14°	+8°	.022"	dx F8721-02
						sx F8721-03
7 6 6 7			-20°	+8°		dx F8721-06
						sx F8721-07



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini



sistema STEP SYSTEM 2.0 di ceramica

			torque	ang.		.022"x.030"
			+17°	+4°		F5921-02 F5921-03
			+9°	+8°		F5922-02 F5922-03
			-7°	+13°		F5913-02 F5913-03
			-7°	+2°		F5919-02 F5919-03
			-7°	+2°		F5919-02 F5919-03
			-6°	0°		F5920-06 F5920-07
			-6°	0°		F5920-06 F5920-07
			-6°	+5°		F5913-06 F5913-07
			-12°	+2°		F5914-06 F5914-07
			-17°	+2°		F5915-06 F5915-07

sistema STEP SYSTEM 2.0

	6 attacchi	10 attacchi
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5906-20	F5910-20
	12 attacchi	20 attacchi
	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5912-20	F5920-20

ATTACCHI D.B. STEP SYSTEM 2.0 DI CERAMICA

Realizzati con uno specifico processo di sinterizzazione per ottenere la massima purezza dell'allumina e una struttura policristallina a grani dimensionalmente uniformi. Il risultato è un attacco che coniuga la massima trasparenza, in modo da assicurare l'estetica naturale su ogni tonalità di dente ed una superiore resistenza meccanica.

Confezioni da 1 pezzo

F5920-82

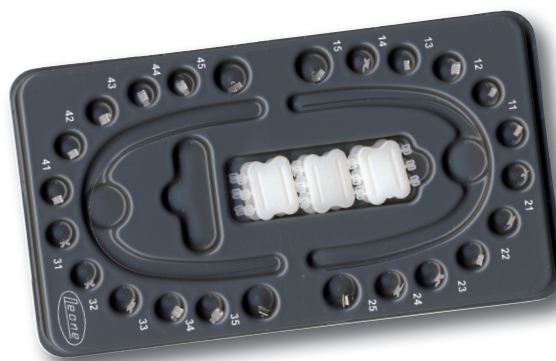


KIT INTRODUZIONE STEP 2.0 & Slide

Il contenuto consente di testare l'efficienza del sistema **STEP 2.0** nella prima fase di allineamento e livellamento.

Composizione del kit:

1 caso (20 pz), attacchi di ceramica .022" **STEP system 2.0**, 1 arco **MEMORIA**® Ø .014" sup., 1 arco **MEMORIA**® Ø .014" inf., 4 moduli (24 pz), legature **Slide AQUA** medium, 2 moduli (12 pz), legature **Slide AQUA** small e 4 pz tubi D.B. **MIM**® saldo-brasati su base **MAXI**



TUBI D.B. **MIM**® SALDO-BRASATI SU BASE MAXI

Confezioni da 10 pezzi

			torque	rotaz.	slot		
7 6 6 7			-14°	+8°		dx	F8321M12
						sx	F8321M13
					.022"		
7 6 6 7			-20°	+8°		dx	F8321M16
						sx	F8321M17

ATTACCHI D.B. LOGIC LINE SISTEMA ROTH DI CERAMICA

Realizzati con uno specifico processo di sinterizzazione per ottenere la massima purezza dell'allumina e una struttura policristallina a grani dimensionalmente uniformi. Il risultato è un attacco che coniuga la massima trasparenza, in modo da assicurare l'estetica naturale su ogni tonalità di dente ed una superiore resistenza meccanica.

Confezioni da 1 pezzo



sistema Roth Logic Line
di ceramica

			torque	ang.		.022"x.030"	
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5921-12	
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5922-12	
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5913-12	
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5919-12	
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5919-12	
			0°		$\frac{1}{1}$	F5920-05	
			0°		$\frac{2}{2}$	F5920-05	
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5913-16	
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5914-16	
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5915-16	

sistema Roth Logic Line di ceramica

	6 attacchi	10 attacchi
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5906-21	F5910-21
	12 attacchi	20 attacchi
	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5912-21	F5920-21

ATTACCHI D.B. LOGIC LINE SISTEMA ROTH DI COPOLIMERO MICRORIEMPITO

Realizzati in copolimero microriempito, hanno una colorazione neutra che consente un ottimo mimetismo sul dente.

Per ottenere una perfetta unione del composito con la base dell'attacco è sufficiente spennellare un sottile strato di Primer F3107-00 sulla basetta: subito dopo si utilizza il composito nella maniera convenzionale.

Confezioni da 10 pezzi



sistema Roth Logic Line
di copolimero

			torque	ang.		.022"x.030"	
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5421-32	
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5422-32	
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5413-32	
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5419-12	
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5419-12	
			0°		$\frac{1}{1}$	F5420-05	
			0°		$\frac{2}{2}$	F5420-05	
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5413-36	
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5414-16	
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5415-16	

sistema Roth Logic Line di copolimero

	20 attacchi 1 caso	200 attacchi 10 casi
.022"	F5410-94	F5411-94

La crescente richiesta di attacchi estetici ha determinato, negli ultimi anni, la necessità di mettere a punto nuove tecnologie di costruzione e l'utilizzo di nuovi materiali. Leone, come sempre sensibile alle esigenze del professionista, presenta una gamma completa di attacchi estetici: di zaffiro monocristallino, di ceramica, di fibra di vetro, di copolimero siliceo. Per un risultato estetico ottimale si consiglia l'uso degli archi mimetici con trattamento al rodio.



Zaffiro monocristallino biomedicale

Gli attacchi **GHIACCIO** combinano l'eccezionale trasparenza e durezza dello zaffiro monocristallino biomedicale, con cui sono realizzati, a sofisticate caratteristiche che li rendono gli attacchi estetici ideali per soddisfare le moderne esigenze biomeccaniche, cosmetiche e di comfort. Il profilo particolarmente ridotto in altezza e la smussatura dei margini degli attacchi aumentano il comfort e favoriscono la collaborazione del paziente.



Ceramica

Gli attacchi di ceramica **AQUA** sono realizzati con uno specifico processo di sinterizzazione per ottenere la massima purezza dell'allumina e una struttura policristallina a grani dimensionalmente uniformi. Il risultato è un attacco che coniuga la massima traslucenza, in modo da assicurare l'estetica naturale su ogni tonalità di dente, ad una superiore resistenza meccanica. Gli attacchi **AQUA**, essendo privi di slot metallico, sono completamente anallergici. La particolare ritenzione meccanica della basetta non richiede l'applicazione di primer specifici, quindi possono essere utilizzati tutti i tipi di adesivo. La superficie lucidata, gli angoli smussati e il minimo spessore rendono gli attacchi di ceramica **AQUA** particolarmente confortevoli.



Fibra di vetro

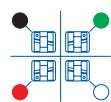
Gli attacchi di fibra di vetro, disponibili nelle tecniche più conosciute, Edgewise, Andrews, Ricketts e Roth sono fabbricati con il sistema ad iniezione e presentano superfici lisce con bordi arrotondati. Lo slot è preciso e permette un facile scorrimento dell'arco. Le alette profonde trattengono in posizione tutti i tipi di legature.



Copolimero siliceo

Gli attacchi di copolimero siliceo **NATURA®** sono stati creati per soddisfare le esigenze di estetica e per garantire perfetta funzionalità terapeutica. Sono prodotti con uno speciale copolimero siliceo che possiede traslucenza simile allo smalto, elevate proprietà meccaniche e di durezza, biocompatibilità e inerzia ai liquidi orali. Angolazione diagonalround, torque in base, bassa frizione con l'arco e dimensioni calibrate ottimizzano la biomeccanica diminuendo i tempi terapeutici.

Gli attacchi estetici Leone sono facilmente riconoscibili:



Per gli attacchi estetici con torque e angolazione un codice colore indica il lato gengivale-distale e il quadrante corrispondente. **Attenzione!** Il punto colorato deve essere sempre posizionato gengivale-distale.

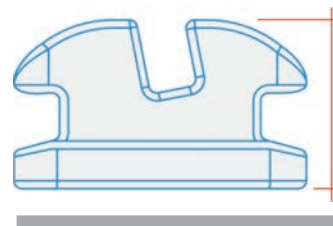


Per gli attacchi estetici senza angolazione il punto colorato può trovarsi al centro. **Attenzione!** Il punto colorato deve essere sempre posizionato gengivale.

I kit da 1 caso sono proposti in un'ampia scelta di combinazioni.

massimo comfort

garantito dal profilo ridotto in altezza
e dalla smussatura dei margini



ritenzione meccanica

ottenuta con l'applicazione
di microperle di Zirconia su 2/3 della basetta

trattamento superficiale al Plasma

diminuisce la frizione nell'interfaccia slot/arco
e aumenta la robustezza strutturale

presenza di un "gradino" ai lati della basetta

favorisce una salda presa della pinzetta
in modo da evitare errori nel posizionamento

Il profilo particolarmente ridotto in altezza e la smussatura dei margini degli attacchi aumentano il comfort e favoriscono la collaborazione del paziente.

La conformazione diagonale facilita, grazie all'intuitivo allineamento sull'asse lungo del dente, il corretto posizionamento. La presenza di un "gradino" ai lati della basetta favorisce una salda presa della pinzetta sulla superficie mesio/distale del corpo evitando interferenze della stessa nel posizionamento; favorisce l'individuazione e l'eliminazione dell'eccesso di adesivo nelle fasi di incollaggio e rende intuitivo l'ancoraggio delle pinze nel momento del debonding.

La base è fornita di una ritenzione meccanica ottenuta con l'applicazione di microperle di Zirconia sui 2/3 della superficie in modo da assicurare la necessaria ritenzione durante la terapia, ma anche di consentire una facile e sicura rimozione a fine trattamento. L'innovativo trattamento superficiale al Plasma diminuisce la frizione nell'interfaccia slot/arco e aumenta la robustezza strutturale dell'attacco.



ATTACCHI D.B. GHIACCIO

Gli attacchi **GHIACCIO** combinano l'eccezionale trasparenza e durezza dello zaffiro monocristallino biomedicale, con cui sono realizzati, a sofisticate caratteristiche che li rendono gli attacchi estetici ideali per soddisfare le moderne esigenze biomeccaniche, cosmetiche e di comfort. Il profilo particolarmente ridotto in altezza e la smussatura dei margini degli attacchi aumentano il comfort e favoriscono la collaborazione del paziente.

Confezioni da 1 pezzo

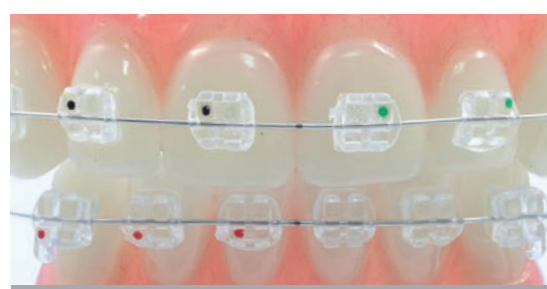


sistema **Roth GHIACCIO**

								
			<i>torque</i>	<i>ang.</i>			<i>.018"x.030"</i>	<i>.022"x.030"</i>
			+12°	+5°	 	F5681-12 F5681-13	F5621-12 F5621-13	
			+8°	+9°	 	F5682-12 F5682-13	F5622-12 F5622-13	
			-2°	+13°	 	F5673-12 F5673-13	F5613-12 F5613-13	
			-7°	0°	 	F5679-02 F5679-03	F5619-02 F5619-03	
			-7°	0°	 	F5679-02 F5679-03	F5619-02 F5619-03	
			0°		 	F5680-06 F5680-07	F5620-06 F5620-07	
			0°		 	F5680-06 F5680-07	F5620-06 F5620-07	
			-11°	+7°	 	F5673-16 F5673-17	F5613-16 F5613-17	
			-17°	0°	 	F5674-06 F5674-07	F5614-06 F5614-07	
			-22°	0°	 	F5675-06 F5675-07	F5615-06 F5615-07	

sistema **Roth GHIACCIO**

	6 attacchi	10 attacchi	12 attacchi	20 attacchi
	<u>3 2 1 1 2 3</u>	<u>5 4 3 2 1 1 2 3 4 5</u>	<u>3 2 1 1 2 3</u> <u>3 2 1 1 2 3</u>	<u>5 4 3 2 1 1 2 3 4 5</u> <u>5 4 3 2 1 1 2 3 4 5</u>
.018"	F5606-81	F5610-81	F5612-81	F5620-82
.022"	F5606-21	F5610-21	F5612-21	F5620-22



**ARCHI MEMORIA® MIMETICI
CON TRATTAMENTO AL RODIO**

Gli archi **MEMORIA®** mimetici, grazie ad un innovativo trattamento superficiale, usati con gli attacchi estetici, sono minimamente visibili e favoriscono la collaborazione e la soddisfazione dei pazienti. Il trattamento al rodio facilita lo scorrimento nello slot e, contrariamente agli archi con rivestimento estetico, non rischia di essere rimosso durante il trattamento. Confezioni da 10 pezzi



superiori	$\emptyset$	inferiori
<i>inch</i>		
C5919-12	.012	C5959-12
C5919-14	.014	C5959-14
C5919-16	.016	C5959-16

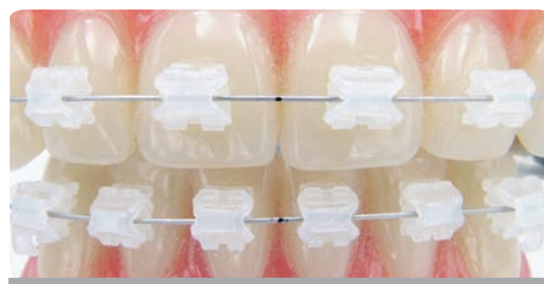


superiori		inferiori
inch		
C5929-16	.016x.022	C5969-16
C5929-17	.017x.025	C5969-17
C5929-19	.019x.025	C5969-19



ATTACCHI D.B. **AQUA** DI CERAMICA

Confezioni da 1 pezzo



sistema **Roth AQUA**

							
			torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°		F5781-02	F5721-02
						F5781-03	F5721-03
			+8°	+9°		F5782-02	F5722-02
						F5782-03	F5722-03
			-2°	+13°		F5773-02	F5713-02
						F5773-03	F5713-03
			-7°	0°		F5779-02	F5719-02
						F5779-03	F5719-03
			-7°	0°		F5779-02	F5719-02
						F5779-03	F5719-03
			0°			F5780-05	F5720-05
							
			0°			F5780-05	F5720-05
							
			-11°	+7°		F5773-06	F5713-06
						F5773-07	F5713-07
			-17°	0°		F5774-06	F5714-06
						F5774-07	F5714-07
			-22°	0°		F5775-06	F5715-06
						F5775-07	F5715-07

sistema **Ricketts AQUA**

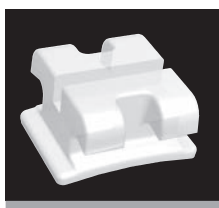
						
			torque	ang.		.018"x.030"
			+22°	0°		F5881-02
						F5881-03
			+14°	8°		F5882-02
						F5882-03
			+7°	+5°		F5883-02
						F5883-03
				0°		F5889-02
						F5889-03
				0°		F5889-02
						F5889-03
				0°		F5780-05
						
				0°		F5780-05
						
			+7°	+5°		F5883-06
						F5883-07
				0°		F5884-06
						F5884-07
			-15°	0°		F5885-06
						F5885-07

sistema **Roth AQUA**

	6 attacchi	10 attacchi	12 attacchi	20 attacchi
	<u>3 2 1 1 2 3</u>	<u>5 4 3 2 1 1 2 3 4 5</u>	<u>3 2 1 1 2 3</u> <u>3 2 1 1 2 3</u>	<u>5 4 3 2 1 1 2 3 4 5</u> <u>5 4 3 2 1 1 2 3 4 5</u>
.018"	F5706-80	F5710-80	F5712-80	F5720-80
.022"	F5706-20	F5710-20	F5712-20	F5720-20

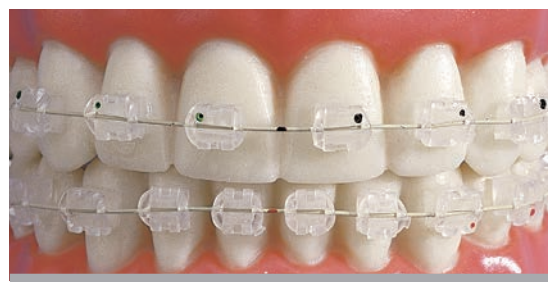
sistema **Ricketts AQUA**

	6 attacchi	10 attacchi	12 attacchi	20 attacchi
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018"	F5806-80	F5810-80	F5812-80	F5820-80



ATTACCHI D.B. DI FIBRA DI VETRO

Per ottenere una perfetta unione del composito con la base dell'attacco è sufficiente spennellare un sottile strato di Primer F3107-00 sulla basetta: subito dopo si utilizza il composito nella maniera convenzionale. Confezioni da 10 pezzi



sistema Edgewise standard

			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
				0°	$\frac{1}{1}$	F5080-01 F5020-01
				0°	$\frac{2}{2}$	F5080-01 F5020-01
				0°	$\frac{3}{3}$	F5088-04 F5028-04
				0°	$\frac{3}{3}$	F5078-04 F5018-04
				0°	$\frac{4}{4}$	F5088-04 F5028-04
				0°	$\frac{5}{5}$	F5088-04 F5028-04
				0°	$\frac{1}{1}$	F5080-15 F5020-15
				0°	$\frac{2}{2}$	F5080-15 F5020-15
				0°	$\frac{3}{3}$	F5088-04 F5028-04
				0°	$\frac{3}{3}$	F5078-04 F5018-04
				0°	$\frac{4}{4}$	F5088-04 F5028-04
				0°	$\frac{5}{5}$	F5088-04 F5028-04

sistema Andrews

			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
			+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5481-12 F5421-02 F5481-13 F5421-03
			+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5482-12 F5422-02 F5482-13 F5422-03
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F5483-12 F5423-02 F5483-13 F5423-03
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F5473-12 F5413-02 F5473-13 F5413-03
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5489-12 F5429-02 F5489-13 F5429-03
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5489-12 F5429-02 F5489-13 F5429-03
			0°	0°	$\frac{1}{1}$	F5080-15 F5020-15
			0°	0°	$\frac{2}{2}$	F5080-15 F5020-15
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5483-16 F5423-06 F5483-17 F5423-07
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5473-16 F5413-06 F5473-17 F5413-07
			-20°	0°	$\frac{4}{4}$	F5489-16 F5429-06 F5489-17 F5429-07
			-20°	0°	$\frac{5}{5}$	F5489-16 F5429-06 F5489-17 F5429-07

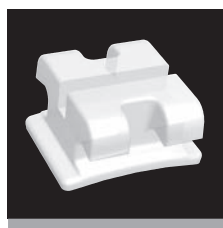
sistema Edgewise standard

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
	c/gancio	c/gancio		
.018"	F5080-93	F5070-93	F5081-93	F5071-93 F5083-93 F5085-93
.022"	F5020-93	F5010-93	F5021-93	F5011-93 F5023-93 F5025-93

sistema Andrews

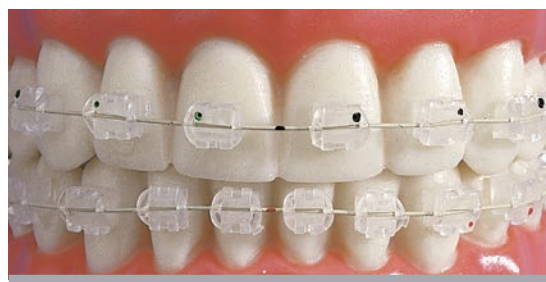
.018"	F5480-91	F5470-91	F5481-91	F5471-91	F5483-91	F5485-91
.022"	F5420-91	F5410-91	F5421-91	F5411-91	F5423-91	F5425-91





ATTACCHI D.B. DI FIBRA DI VETRO

Per ottenere una perfetta unione del composito con la base dell'attacco è sufficiente spennellare un sottile strato di Primer F3107-00 sulla basetta: subito dopo si utilizza il composito nella maniera convenzionale. Confezioni da 10 pezzi



sistema Roth

						
	torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"	
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5481-22 F5421-12
					$\frac{1}{1}$	F5481-23 F5421-13
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5482-22 F5422-12
					$\frac{2}{2}$	F5482-23 F5422-13
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5483-22 F5423-12
					$\frac{3}{3}$	F5483-23 F5423-13
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5473-22 F5413-12
					$\frac{3}{3}$	F5473-23 F5413-13
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5489-12 F5429-02
					$\frac{4}{4}$	F5489-13 F5429-03
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5489-12 F5429-02
					$\frac{5}{5}$	F5489-13 F5429-03
			0°		$\frac{1}{1}$	F5080-15 F5020-15
					$\frac{1}{1}$	
			0°		$\frac{2}{2}$	F5080-15 F5020-15
					$\frac{2}{2}$	
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5483-26 F5423-16
					$\frac{3}{3}$	F5483-27 F5423-17
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5473-26 F5413-16
					$\frac{3}{3}$	F5473-27 F5413-17
			-20°	0°	$\frac{4}{4}$	F5489-16 F5429-06
					$\frac{4}{4}$	F5489-17 F5429-07
			-20°	0°	$\frac{5}{5}$	F5489-16 F5429-06
					$\frac{5}{5}$	F5489-17 F5429-07

sistema Ricketts

						
	torque	ang.		.018"x.030"		
			+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F5481-02 F5481-03
					$\frac{1}{1}$	
			+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5482-02 F5482-03
					$\frac{2}{2}$	
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5483-02 F5483-03
					$\frac{3}{3}$	
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5473-02 F5473-03
					$\frac{3}{3}$	
			0°		$\frac{4}{4}$	F5089-02 F5089-03
					$\frac{4}{4}$	
			0°		$\frac{5}{5}$	F5089-02 F5089-03
					$\frac{5}{5}$	
			0°		$\frac{1}{1}$	F5080-15
					$\frac{1}{1}$	
			0°		$\frac{2}{2}$	F5080-15
					$\frac{2}{2}$	
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5483-06 F5483-07
					$\frac{3}{3}$	
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5473-06 F5473-07
					$\frac{3}{3}$	
			0°		$\frac{4}{4}$	F5084-06 F5084-07
					$\frac{4}{4}$	
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F5485-06 F5485-07
					$\frac{5}{5}$	

sistema Roth

		20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
		c/gancio	c/gancio		
.018"	F5480-92	F5470-93	F5481-92	F5471-93	
.022"	F5420-92	F5410-93	F5421-92	F5411-93	

sistema Ricketts

.018"	F5480-94	F5470-94	F5481-94	F5471-94	F5483-94	F5485-94
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



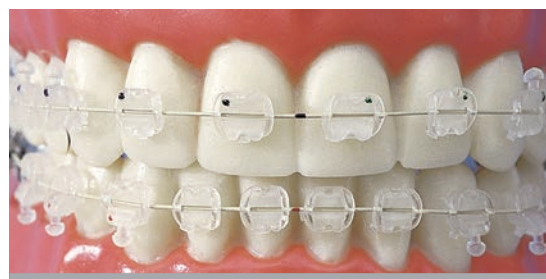


ATTACCHI D.B. NATURA® DI COPOLIMERO SILICEO

Per ottenere una perfetta unione del composito con la base dell'attacco è sufficiente spennellare un sottile strato di Primer F3107-00 sulla basetta prima dell'uso.
Confezioni da 10 pezzi

sistema Edgewise NATURA®

	torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"	
		3.8	0°	$\frac{1}{1}$	F5381-01	F5321-01
		3	0°	$\frac{2}{2}$	F5382-01	F5322-01
		3.5	0°	$\frac{3}{3}$	F5388-04	F5328-04
		3.5	0°	$\frac{3}{3}$	F5378-04	F5318-04
		3.5	0°	$\frac{4}{4}$	F5388-04	F5328-04
		3.5	0°	$\frac{4}{4}$	F5378-04	F5318-04
		3.5	0°	$\frac{5}{5}$	F5388-04	F5328-04
		3.5	0°	$\frac{5}{5}$	F5378-04	F5318-04
		2.8	0°	$\frac{1}{1}$	F5180-05	F5120-05
		2.8	0°	$\frac{2}{2}$	F5180-05	F5120-05
		3.5	0°	$\frac{3}{3}$	F5388-04	F5328-04
		3.5	0°	$\frac{3}{3}$	F5378-04	F5318-04
		3.5	0°	$\frac{4}{4}$	F5388-04	F5328-04
		3.5	0°	$\frac{4}{4}$	F5378-04	F5318-04
		3.5	0°	$\frac{5}{5}$	F5388-04	F5328-04
		3.5	0°	$\frac{5}{5}$	F5378-04	F5318-04



sistema Ricketts NATURA®

	torque	ang.		.018"x.030"		
		3.8	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F5281-02 F5281-03
		3	+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5282-02 F5282-03
		3.5	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5273-02 F5273-03
		3.5	0°	0°	$\frac{4}{4}$	F5279-02 F5279-03
		3.5	0°	0°	$\frac{5}{5}$	F5279-02 F5279-03
		2.8	0°	0°	$\frac{1}{1}$	F5180-05
		2.8	0°	0°	$\frac{2}{2}$	F5180-05
		3.5	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5273-06 F5273-07
		3.5	0°	0°	$\frac{4}{4}$	F5274-06 F5274-07
		3.5	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F5275-06 F5275-07

sistema Edgewise NATURA®

	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi		500 attacchi - 25 casi		1000 attacchi - 50 casi	
		c/gancio		c/gancio		c/gancio		c/gancio
.018"	F5380-93	F5370-93	F5381-93	F5371-93	F5383-93	F5373-93	F5385-93	F5375-93
.022"	F5320-93	F5310-93	F5321-93	F5311-93	F5323-93	F5313-93	F5325-93	F5315-93

sistema Ricketts NATURA®

.018"	F5270-91	F5271-91	F5273-91	F5275-91
-------	----------	----------	----------	----------



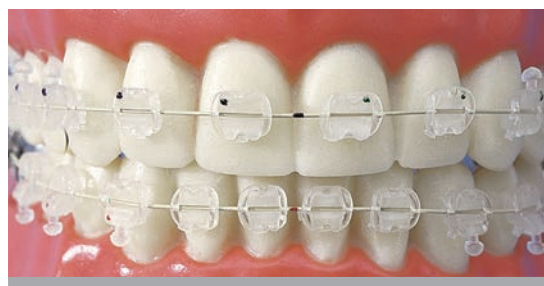


ATTACCHI D.B. NATURA® DI COPOLIMERO SILICEO

Per ottenere una perfetta unione del composito con la base dell'attacco è sufficiente spennellare un sottile strato di Primer F3107-00 sulla basetta prima dell'uso.
Confezioni da 10 pezzi

sistema Roth NATURA®

			torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°		F5181-02	F5121-02
			+8°	+9°		F5181-03	F5121-03
			-2°	+13°		F5173-02	F5113-02
			-7°	0°		F5179-02	F5119-02
			-7°	0°		F5179-03	F5119-03
			0°			F5180-05	F5120-05
			0°			F5180-05	F5120-05
			-11°	+7°		F5173-06	F5113-06
			-17°	0°		F5174-06	F5114-06
			-22°	0°		F5175-06	F5115-06



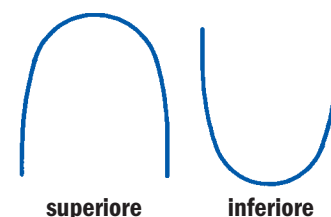
sistema Roth NATURA®

	20 attacchi 1 caso	200 attacchi 10 casi
.018"	F5170-91	F5171-91
.022"	F5110-91	F5111-91
	500 attacchi 25 casi	1000 attacchi 50 casi
.018"	F5173-91	F5175-91
.022"	F5113-91	F5115-91



ARCHI MEMORIA® MIMETICI CON TRATTAMENTO AL RODIO

Gli archi **MEMORIA**® mimetici, grazie ad un innovativo trattamento superficiale, usati con gli attacchi estetici, sono minimamente visibili e favoriscono la collaborazione e la soddisfazione dei pazienti. Il trattamento al rodio facilita lo scorrimento nello slot e, contrariamente agli archi con rivestimento estetico, non rischia di essere rimosso durante il trattamento.
Confezioni da 10 pezzi



superiori		inferiori
	inch	
C5919-12	.012	C5959-12
C5919-14	.014	C5959-14
C5919-16	.016	C5959-16
superiori		inferiori
	inch	
C5929-16	.016x.022	C5969-16
C5929-17	.017x.025	C5969-17
C5929-19	.019x.025	C5969-19



TUBI MIM®

	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding	banda molare con tubo			
							CALIBRA® conf. 10 pz	CALIBRA® conf. 5 pz	WEB® conf. 10 pz	WEB® conf. 5 pz
	0°		.051" geng.	.018"	dx sx	G8085-02 G8085-03	F8085-22 F8085-23	a richiesta	a richiesta	a richiesta
				.022"	dx sx	G8025-02 G8025-03	F8025-22 F8025-23	E1420-00 E1430-00	E1425-00 E1435-00	a richiesta E8420-00 E8430-00
	0°		.051" geng.	.018"	dx sx	G8085-03 G8085-02	F8085-23 F8085-22	a richiesta	a richiesta	a richiesta
				.022"	dx sx	G8025-03 G8025-02	F8025-23 F8025-22	E1460-00 E1470-00	E1465-00 E1475-00	a richiesta E8460-00 E8470-00

TUBI MIM® CONVERTIBILI

	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding
	0°		.051" geng.	.018"	dx sx	G8185-02 G8185-03
				.022"	dx sx	G8125-02 G8125-03
	0°		.051" geng.	.018"	dx sx	G8185-03 G8185-02
				.022"	dx sx	G8125-03 G8125-02

Bande molari **CALIBRA®** o **WEB®** con tubo convertibile prepuntato in confezioni da 5 o 10 pezzi a richiesta

ATTACCHI

	torque	rotaz.	slot	attacchi da puntare	attacchi direct bonding
	0°		.018"	dx sx	G2086-14 F2086-14
			.022"	dx sx	G2026-14 F2026-14
	0°		.018"	dx sx	G2080-44 F2081-01
			.022"	dx sx	G2020-44 F2021-01

Bande molari **CALIBRA®** o **WEB®** con attacco prepuntato in confezioni da 5 o 10 pezzi a richiesta

Confezioni da 10 pezzi
Confezioni da 100 pezzi a richiesta

TUBI MIM®

								banda molare con tubo			
	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding		CALIBRA®		WEB®	
							conf. 10 pz	conf. 5 pz	conf. 10 pz	conf. 5 pz	
	6/6	-10° +8°	.051" geng.	.018"	dx sx	G8385-02 G8385-03	F8385-02 F8385-03	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
				.022"	dx sx	G8325-02 G8325-03	F8325-02 F8325-03	E1520-00 E1530-00	E1525-00 E1535-00	a richiesta	E8520-00 E8530-00
	6/6	-25° +8°	.051" geng.	.018"	dx sx	G8385-06 G8385-07	F8385-06 F8385-07	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
				.022"	dx sx	G8325-06 G8325-07	F8325-06 F8325-07	E1560-00 E1570-00	E1565-00 E1575-00	a richiesta	E8560-00 E8570-00

TUBI MIM® CONVERTIBILI

											
	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding					
	6/6	-10° +8°	.051" geng.	.018"	dx sx	G8485-02 G8485-03	F8485-02 F8485-03				
				.022"	dx sx	G8425-02 G8425-03	F8425-02 F8425-03				
	6/6	-25° +8°	.051" geng.	.018"	dx sx	G8485-06 G8485-07	F8485-06 F8485-07				
				.022"	dx sx	G8425-06 G8425-07	F8425-06 F8425-07				

Bande molari **CALIBRA®** o **WEB®** con tubo convertibile prepuntato in confezioni da 5 o 10 pezzi a richiesta

Confezioni da 10 pezzi
Confezioni da 100 pezzi a richiesta

TUBI MIM®

	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding	banda molare con tubo			
							CALIBRA®		WEB®	
							conf. 10 pz	conf. 5 pz	conf. 10 pz	conf. 5 pz
	6/6	0°	.045" geng.	.018"	dx sx	G8084-12 G8084-13	F8084-12 F8084-13	E1820-00 E1830-00	E1825-00 E1835-00	a richiesta E8820-00 E8830-00
				.022"	dx sx	G8024-12 G8024-13	F8024-12 F8024-13	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	6/6	-10° +8°	.045" geng.	.018"	dx sx	G8384-12 G8384-13	F8384-12 F8384-13	a richiesta	a richiesta	a richiesta
				.022"	dx sx	G8324-12 G8324-13	F8324-12 F8324-13	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	6/6	-14° +8°		.018"	dx sx	G8070-02 G8070-03	F8070-02 F8070-03	a richiesta	a richiesta	a richiesta
				.022"	dx sx	G8010-02 G8010-03	F8010-02 F8010-03	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	6/6	0°		.018"	dx sx	G8070-16 G8070-17	F8570-02* F8570-03*	E1860-00 E1870-00	E1865-00 E1875-00	a richiesta E8860-00 E8870-00
				.022"	dx sx	G8010-16 G8010-17	F8510-02* F8510-03*	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	6/6	-25° +8°		.018"	dx sx	G8070-06 G8070-07	F8070-06 F8070-07	a richiesta	a richiesta	a richiesta
				.022"	dx sx	G8010-06 G8010-07	F8010-06 F8010-07	a richiesta	a richiesta	a richiesta

* Extremo no-nichel

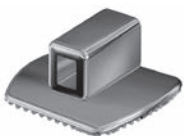
TUBI MIM® CONVERTIBILI

										
		torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding			
	<u>6/6</u>	0°		.045" occl.	.018"	dx sx	G8184-22 G8184-23	F8184-22 F8184-23		
					.022"	dx sx	G8124-22 G8124-23	F8124-22 F8124-23		
		-10°	+8°		.045" occl.	.018"	dx sx	G8484-22 G8484-23	F8484-22 F8484-23	
						.022"	dx sx	G8424-22 G8424-23	F8424-22 F8424-23	
	<u>6/6</u>		-14°	+8°		.018"	dx sx	G8470-02 G8470-03	F8470-02 F8470-03	
						.022"	dx sx	G8410-02 G8410-03	F8410-02 F8410-03	
							.018"	dx sx	G8170-16 G8170-17	F8170-16 F8170-17
							.022"	dx sx	G8110-16 G8110-17	F8110-16 F8110-17
			-25°	+8°		.018"	dx sx	G8470-06 G8470-07	F8470-06 F8470-07	
						.022"	dx sx	G8410-06 G8410-07	F8410-06 F8410-07	

Bande molari **CALIBRA®** o **WEB®** con tubo convertibile prepuntato in confezioni da 5 o 10 pezzi a richiesta

Confezioni da 10 pezzi
Confezioni da 100 pezzi a richiesta

TUBI D.B. MIM®

			torque tubo rett.	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo		tubi direct bonding	
							tubo rett. .018"x.025"	tubo rett. .022"x.028"
	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$	doppio	0°		.051" geng.	dx sx	F8085-22 F8085-23	F8025-22 F8025-23
	$\frac{6}{6}$	doppio	-10°	+8°	.051" geng.	dx sx	F8385-02 F8385-03	F8325-02 F8325-03
	$\frac{6}{6}$	doppio	-25°	+8°	.051" geng.	dx sx	F8385-06 F8385-07	F8325-06 F8325-07
	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$	doppio	0°		.045" occl.	dx sx	F8084-32 F8084-33	F8024-32 F8024-33
	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$	doppio	0°		.051" occl.	dx sx	F8085-42 F8085-43	F8025-42 F8025-43
	$\frac{6}{6}$	doppio	-10°	+8°	.045" occl.	dx sx	F8384-32 F8384-33	F8324-32 F8324-33
	$\frac{6}{6}$	doppio	-10°	+8°	.051" occl.	dx sx	F8385-22 F8385-23	F8325-22 F8325-23
	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$	triplo	0°		.045" geng.	dx sx	F8084-12 F8084-13	F8024-12 F8024-13
	$\frac{6}{6}$	triplo	-10°	+8°	.045" geng.	dx sx	F8384-12 F8384-13	F8324-12 F8324-13
	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$	triplo	0°		.045" occl.	dx sx	F8084-22 F8084-23	F8024-22 F8024-23
	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$	triplo	0°		.051" occl.	dx sx	F8085-32 F8085-33	F8025-32 F8025-33
	$\frac{6}{6}$	triplo	-10°	+8°	.045" occl.	dx sx	F8384-22 F8384-23	F8324-22 F8324-23
	$\frac{6}{6}$	triplo	-10°	+8°	.051" occl.	dx sx	F8385-12 F8385-13	F8325-12 F8325-13
	$\frac{6}{6}$	doppio rettangolare c/gancio palla	-14	+8°		dx sx	F8070-02 F8070-03	F8010-02 F8010-03
	$\frac{6}{6}$	doppio rettangolare c/gancio palla	-25°	+8°		dx sx	F8070-06 F8070-07	F8010-06 F8010-07
	$\frac{7}{7}$	parzialmente eretto	-15°	0°		dx sx	F7980-01	F7920-01

Confezioni da 10 pezzi
Confezioni da 100 pezzi a richiesta

TUBI D.B. EXTREMO NO-NICHEL

Fabbricati con tecnologia **MIM®**, sono realizzati in un solo pezzo in lega biocompatibile con **assenza di nichel***.

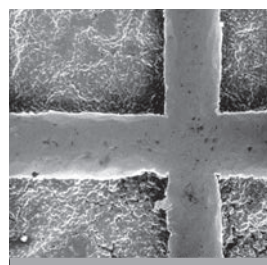
La basetta Extremo No-Nichel, con forma anatomica e superficie interna a micro celle molto ritentive, aderisce perfettamente al dente con tutti i tipi di composito.

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 100 pezzi a richiesta

svasatura ad imbuto

per agevolare
l'inserimento dell'arco



basetta anatomica

con superficie interna
a micro celle



design a basso profilo

per evitare interferenze occlusali

indent occlusale

per un adattamento ideale
all'anatomia dei molari

					torque	rotaz.	slot	tubi direct bonding
	7/6 6/7				0°		.018"	dx F8581-12 sx F8581-13
	7/6 6/7						.022"	dx F8521-12 sx F8521-13
	7/6 6/7				-10°	+8°	.018"	dx F8681-12 sx F8681-13
							.022"	dx F8621-22 sx F8621-23
	7/6 6/7				-14°	+8°	.022"	dx F8621-32 sx F8621-33
	7/6 6/7				-20°	+8°	.022"	dx F8621-26 sx F8621-27
	7/6 6/7				-25°	+8°	.018"	dx F8681-16 sx F8681-17
							.022"	dx F8621-36 sx F8621-37
	6/6				0°		.018"	dx F8570-02 sx F8570-03
	6/6				0°		.022"	dx F8510-02 sx F8510-03

*In accordo alla norma ISO 22674



F2800-00

BASE ANATOMICA D.B. MAXI

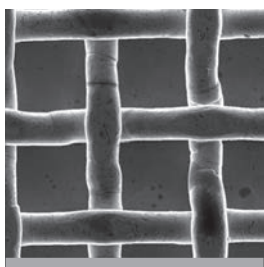
Tutti i nostri tubi **MIM®** sono disponibili saldati su base anatomica direct bonding **MAXI**.

La base anatomica **MAXI** è realizzata in acciaio biomedicale con un processo di sinterizzazione della retina che assicura una perfetta unione della stessa senza variane le dimensioni e la geometria e senza diminuirne la capacità ritentiva. Il tubo prescelto è saldo-brasato sulla base **MAXI** in atmosfera controllata con una lega preziosa, in modo da assicurare la perfetta unione ed evitare l'ossidazione in bocca.

Tutte queste caratteristiche incrementano notevolmente la tenuta dell'incollaggio e rendono questo prodotto una valida alternativa alla scelta delle bande.

L'igiene sarà agevolata e farà aumentare la salute dei tessuti molli, infine, il posizionamento del tubo sarà più accurato.

Confezione da 10 pezzi

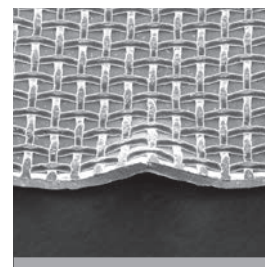
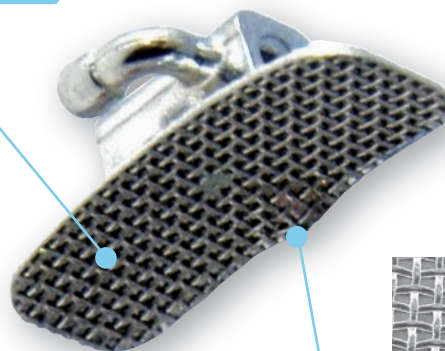


retina 80 gauge mesh

ottimale con tutti gli adesivi:
auto o foto polimerizzabili,
oppure con densità variabili

superficie di incollaggio aumentata fino al 50%

rispetto alle altre basette ad oggi
utilizzate per i tubi direct bonding



anatomia specifica

per il primo molare con un "indent"
che guida al posizionamento



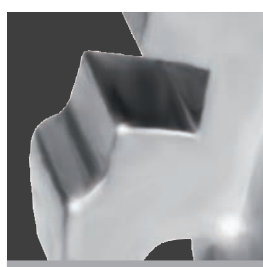
Per ordinare i tubi personalizzati con base **MAXI** si dovranno specificare i codici dei tubi e la posizione desiderata del tubo tondo (che comunque sarà sempre in accordo con le prescrizioni del tubo scelto) richiedendo che siano saldati sulla base **MAXI F2800-00**.
Ordine minimo: tubi in confezione da 10 pezzi.

Il servizio di saldatura è gratuito ed altamente qualificato essendo effettuato con un processo industriale.

ATTENZIONE: IL MATERIALE PREPUNTATO NON SARÀ MAI PER ALCUNA RAGIONE SOSTITUITO.

Gli attacchi **IDEA-L** hanno minime dimensioni mesio-distali, uno spessore di solo 1,4 mm ed un particolare design che facilita l'applicazione della legatura **Slide**. Nella maggioranza dei casi, l'impiego di un filo tondo **MEMORIA®** .012" è sufficiente per la risoluzione dell'affollamento ed il miglioramento estetico del sorriso ma, in presenza di rotazioni dentali e/o malposizioni più marcati, si possono adottare sia fili di dimensioni maggiori, **MEMORIA®** e Beta **MEMORIA®**, sia legature convenzionali frizionanti per aumentare il controllo biomeccanico. Per un perfetto allineamento e livellamento dei denti frontali occorre un accurato posizionamento dei brackets; si consiglia una metodica indiretta sia con mascherine realizzate in laboratorio sia con i "jig" appositamente ideati.

ideal
O LIGHT LINGUAL SYSTEM



**spessore
di soli 1,4 mm**

assicura il comfort e non altera
la fonetici del paziente

design personalizzato

facilita l'applicazione della legatura **Slide** e
ne assicura il mantenimento della posizione
durante la terapia



legatura **Slide**

si integra nel profilo dell'attacco
e lo rende completamente
privo di asperità



ALTIMETRI DI PLASTICA APPOSITAMENTE IDEATI



1
Assemblaggio del
Jig sull'attacco con
la **Slide** agganciata
sulla aletta gengivale



2
Verifica sul modello
della misura del
Jig scelto



3
Posizionamento
in bocca e
polimerizzazione
dell'adesivo



4
Rimozione del Jig
con un movimento
rotatorio



5
Attacco con la
Slide inserita
nell'aletta gengivale

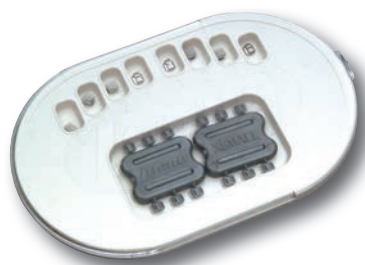


6
Attacco con il filo
inserito e la **Slide**
in posizione

sistema IDEA-L

			torque	ang.	.018"x.030"
			0°	$\frac{1}{1}$	F4980-04
			0°	$\frac{2}{2}$	F4980-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F4980-04
			0°	$\frac{4}{4}$	F4984-04
			0°	$\frac{1}{1}$	F4980-04
			0°	$\frac{2}{2}$	F4980-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F4980-04
			0°	$\frac{4}{4}$	F4984-04

Confezioni da 5 pezzi



F4980-91 KIT ATTACCHI LINGUALI IDEA-L

Il kit contiene 8 attacchi (una arcata) e 12 legature **Slide** extra-small, colore argento.



F4900-60 KIT ALTIMETRI

Sei misure per la scelta della posizione più corretta in base all'anatomia della superficie linguale del dente. Confezione assortita da 120 pezzi



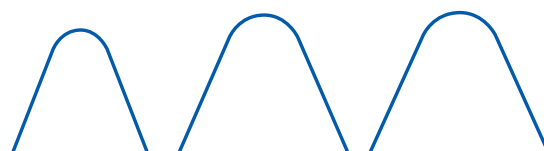
Per gentile concessione del Dott. F. Giuntoli

ARCHI LINGUALI PER ATTACCHI IDEA-L

Le sezioni .012" e .014" sono realizzate in speciale lega Nichel Titanio che, pur mantenendo un'elevata elasticità, consente i piccoli adattamenti necessari nel caso di estensione del trattamento ai primi premolari. La sezione .016" Beta **MEMORIA**® è ideale per ottimizzare l'allineamento ed il livellamento ottenuti.

Disponibile il selettore C4950-00 (pag. 41) per scegliere la forma di arco corretta.

Confezioni da 2 pezzi



archi linguali **MEMORIA**®

∅ inch	piccoli	medi	grandi
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14

archi linguali Beta **MEMORIA**®

.016	C4970-16	C4971-16	C4972-16
------	-----------------	-----------------	-----------------

ALTIMETRI - RICAMBI Confezioni da 20 pezzi

F4900-01	misura 1	F4900-04	misura 4
F4900-02	misura 2	F4900-05	misura 5
F4900-03	misura 3	F4900-06	misura 6





F2860-00



F2870-00



F2893-00



F2890-00



F2820-00



F2822-00



F2824-00



F2810-00

ACCESSORI D.B. LINGUALI

- F2860-00** Bottone piatto
- F2870-00** Bottone curvo profondo
- F2893-00** Attacco curvo per elastici
- F2890-00** Attacco piatto per elastici
- F2820-00** Gancio ad ala di gabbiano
- F2822-00** Gancio a profilo basso
- F2824-00** Gancio a profilo basso per molare
- F2810-00** Occhiello

Confezioni da 10 pezzi
Confezioni da 100 pezzi a richiesta



BOTTONI D.B. EXTREMO NO-NICHEL

Fabbricati con tecnologia **MIM®**, sono realizzati in un solo pezzo con lega biocompatibile con **assenza di nichel***. La basetta Extremo No-Nichel, con forma anatomica e superficie interna a micro celle molto ritentive, aderisce perfettamente al dente con tutti i tipi di composito. Confezioni da 10 pezzi



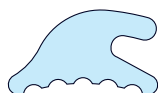
F9060-00
Piatto basso



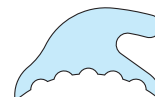
F9070-00
Curvo profondo

GANCI D.B. NATURA®

Disegnati dal Prof. Massimo Ronchin. Fabbricati in copolimero siliceo. Confezioni da 10 pezzi



F5060-00
Piatto



F5060-01
Curvi

**In accordo alla norma ISO 22674*



F3140-01

COMPOSITO ORTODONTICO MONOCOMPONENTE IN SIRINGHE

Non richiede miscelazione dei componenti.

Fa risparmiare tempo nella preparazione. Di facile e veloce applicazione.

L'operazione di mordenzatura è facilitata dalla particolare consistenza del mordenzante in gel che fa evitare di spargere l'acido sui tessuti molli.

È possibile correggere la posizione dell'attacco entro 20 secondi dall'applicazione. Cinque minuti dopo la cementazione dell'ultimo attacco si può applicare un arco di filo leggero.

Evidenti i vantaggi: igiene, praticità, facile dosatura del prodotto.

Confezione composta da:

- 3 siringhe contenenti ciascuna 5 gr di pasta,
- 1 attivatore liquido da 14 gr,
- 1 mordenzante in gel da 9 gr,
- 40 pennellini,
- tavolette di miscelazione e spatole di plastica

RICAMBI

Attivatore	F3141-01	14 gr
3 Siringhe con pasta	F3142-01	3x5 gr
Mordenzante in gel	F3143-01	9 gr

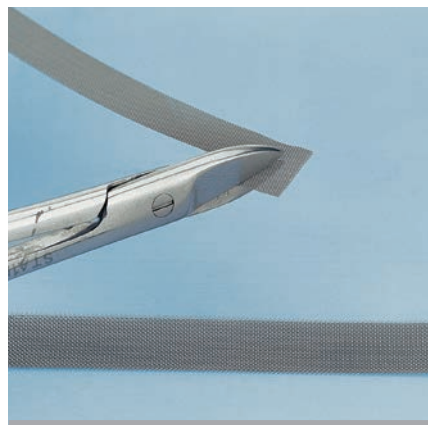


F3107-00

PRIMER PER ATTACCHI ESTETICI D.B.

Indispensabile per cementare attacchi D.B. di fibra di vetro, di copolimero microriempito e **NATURA®** con il composito ortodontico Leone o con qualsiasi altro. Si applica un sottile strato sulla base del bracket prima del consueto incollaggio con composito.

Confezione da 8 gr



RETE UNIVERSALE PER CEMENTAZIONE

F2811-00 Fine

F2812-00 Grossa

Confezioni: 1 striscia da 10 cm



F3170-01

COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZANTE

Permette il posizionamento accurato dell'attacco e una facile rimozione dell'eccesso di composito intorno alla basetta senza polimerizzare, pertanto il tempo di lavoro è praticamente illimitato.

Quando l'attacco sarà nella giusta posizione basterà utilizzare la lampada per 30 secondi per ottenere la completa polimerizzazione.

Confezione composta da:

- 4 siringhe contenenti ciascuna 5 gr di pasta
- 1 primer liquido da 7 gr
- 1 mordenzante in gel da 9 gr
- 40 pennellini
- foglietti di mescolazione e spatole di plastica

RICAMBI

Primer	F3171-01	7 gr
4 Siringhe	F3172-01	4x5 gr
Mordenzante	F3143-01	9 gr



F3161-01

GEL MORDENZANTE

Gelatina di acido ortofosforico al 33% confezionata in una pratica siringa da 12 gr alla quale si applicano beccucci a punta fine per facilitare il dosaggio.

Ideale per tutte le mordenzature; la consistenza e la colorazione verde del gel evitano lo spargimento dell'acido nelle zone non interessate.

Confezione: 1 siringa e 25 beccucci



F3110-01

PRIMER PER INCOLLAGGIO SU CORONE DI CERAMICA

Indispensabile per cementare brackets metallici su protesi di ceramica.

Confezione da 6 ml



RITENTORE CENTRALE-CENTRALE SUPERIORE

F3812-93

KIT RITENTORI CENTRALE-CENTRALE SUPERIORE

Confezione assortita da 20 pezzi



mm	conf.
4	F3812-04
6	F3812-06
9	F3812-09



RITENTORE LATERALE-LATERALE SUPERIORE

F3822-93

KIT RITENTORI LATERALE-LATERALE SUPERIORE

Confezione assortita da 20 pezzi



mm	conf.
14	F3822-14
16	F3822-16
18	F3822-18
20	F3822-20



RITENTORE CANINO-CANINO INFERIORE

Massima capacità ritentiva grazie alle basi sagomate per ogni dente. Il loro esiguo spessore permette un adattamento perfetto alla superficie linguale facilitando l'igiene e minimizzando il fastidio per il paziente.

F3836-93

KIT RITENTORI CANINO-CANINO INFERIORE

Confezione assortita da 10 pezzi



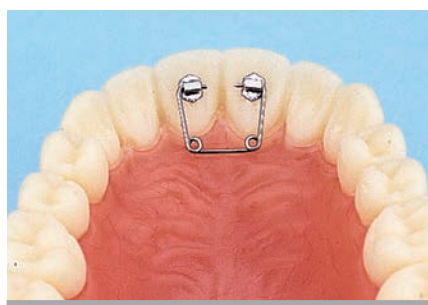
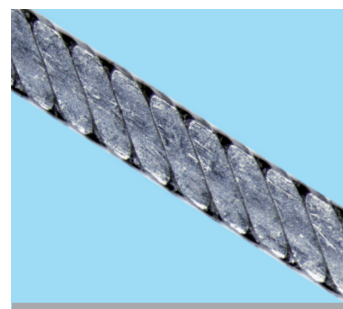
mm	conf.
29	F3836-29
31	F3836-31
33	F3836-33
35	F3836-35
37	F3836-37



F3810-27

FILO PIATTO INTRECCIATO PER RETAINER

Ideale per ottenere splintaggi minimamente invasivi e resistenti. L'alta plasticità del filo consente un preciso adattamento all'anatomia linguale mentre la sua geometria intrecciata favorisce l'unione con il composito. Bobina da 1,5 m



F3940-95

KIT DIASTEMA

Confezione: 20 tubi e 10 molle

RICAMBI

F3941-00

Molle

F3942-00

Tubi

Confezioni da 10 pezzi

TUBI e ATTACCHI



I tubi buccali Leone sono prodotti in acciaio inossidabile con la tecnologia Metal Injection Moulding che permette di ottenere assoluta precisione dello slot e un disegno particolarmente smussato per dare al paziente il massimo comfort. Tutti i tubi **MIM®** possono essere saldati su bande **CALIBRA®** o **WEB®** con servizio di prepuntatura gratuito, oppure saldo-brasati sulla base anatomica D.B. **MAXI F2800-00** progettata con anatomia specifica per il primo molare. Il servizio di saldo-brasatura è gratuito.

Gli attacchi Leone sono prodotti in acciaio inossidabile con microlavorazione meccanica per ottenere la precisione millesimale degli slot. La tolleranza generale è inferiore ai tre centesimi. I bordi sotto le alette sono scrupolosamente arrotondati.

Tutti gli attacchi Leone possono essere saldati su bande **CALIBRA®** o **WEB®** con servizio di prepuntatura gratuito.



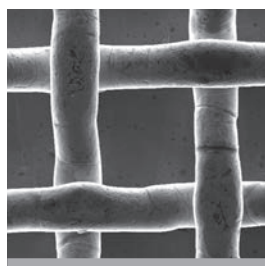
tecnica Metal Injection Moulding

che consente un'assoluta precisione dello slot



bordi sotto le alette arrotondati

garantiscono maggior comfort al paziente



servizio di prepuntatura e saldo-brasatura gratuito



TUBI BUCCALI MIM®

Possono essere forniti saldati alle bande **CALIBRA®** o **WEB®** con servizio prepuntatura Leone gratuito (pag. 59), oppure saldo-brasati sulla base anatomica D.B. **MAXI F2800-00** con servizio di saldo-brasatura gratuito (pag. 110).

Disponibili anche nella versione direct bonding (pag. 108).

Confezioni da 10 pezzi

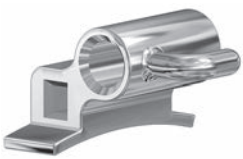
Confezioni da 100 pezzi a richiesta

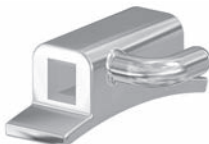
[illegible]

TUBI BUCCALI MIM®

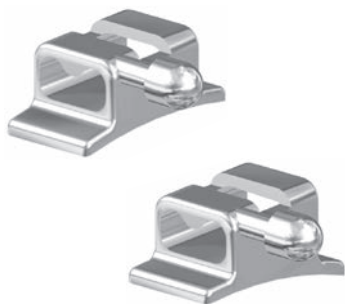
Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 100 pezzi a richiesta

				torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare
	$\frac{6}{6}$	  	0°		.045" occl.	.018"	dx	G8084-32
							sx	G8084-33
		  	0°		.051" occl.	.018"	dx	G8085-22
							sx	G8085-23
	$\frac{6}{6}$	  	-10°	+8°	.045" occl.	.018"	dx	G8384-32
							sx	G8384-33
		  	-10°	+8°	.051" occl.	.018"	dx	G8385-22
							sx	G8385-23
	$\frac{6}{6}$	  	0°		.045" geng.	.018"	dx	G8084-02
							sx	G8084-03
		  	0°		.051" geng.	.018"	dx	G8085-02
							sx	G8085-03
	$\frac{6}{6}$	  	-10°	+8°	.045" geng.	.018"	dx	G8384-02
							sx	G8384-03
		  	-10°	+8°	.051" geng.	.018"	dx	G8385-02
							sx	G8385-03
	$\frac{6}{6}$	  	-25°	+8°	.045" geng.	.018"	dx	G8384-06
							sx	G8384-07
		  	-25°	+8°	.051" geng.	.018"	dx	G8385-06
							sx	G8385-07

				torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare		
	$\frac{7\ 6 6\ 7}{7\ 6 6\ 7}$	  	0°					.018"	dx G8081-02 sx G8081-03	
								.022"	dx G8021-02 sx G8021-03	
	$\frac{7\ 6 6\ 7}{7\ 6 6\ 7}$	  	-10°	+8°					.018"	dx G8381-02 sx G8381-03
									.022"	dx G8321-02 sx G8321-03
	$\frac{7\ 6 6\ 7}{7\ 6 6\ 7}$	  	-14°	+8°					.022"	dx G8321-12 sx G8321-13
	$\frac{7\ 6 6\ 7}{7\ 6 6\ 7}$	  	-20°	+8°					.022"	dx G8321-16 sx G8321-17
	$\frac{7\ 6 6\ 7}{7\ 6 6\ 7}$	  	-25°	+8°					.018"	dx G8381-06 sx G8381-07
									.022"	dx G8321-06 sx G8321-07

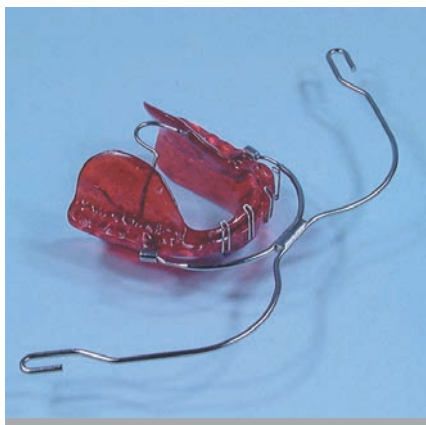
TUBO LINGUALE MIM® CON GANCIO A PALLA



- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| G2846-02 | Destro |
| G2846-03 | Sinistro |
| G2847-02 | Destro rotazione -8° |
| G2847-03 | Sinistro rotazione -8° |

Le flange curve si adattano sia al contorno dei primi che dei secondi molari.
Adatto per doppio filo di .036".
Confezioni da 10 pezzi

TUBO MIM® PER EXTRAORALE PER ATTIVATORE



Prodotto con la tecnologia Metal Injection Moulding offre grande ritenzione nella resina e robustezza. Disegno smussato e confortevole.
Confezioni da 10 pezzi

- A0761-45** $\varnothing$.045"
A0761-51 $\varnothing$.051"

TUBI BUCCALI MIM® CONVERTIBILI

La linguetta di conversione saldata laser garantisce sicurezza di non distacco ma è rimovibile con lo strumento P1090-00.

Si possono fornire: nella versione D.B.; saldati alle bande **CALIBRA®** o **WEB®** oppure saldo-brasati sulla base D.B. **MAXI F2800-00** (servizi gratuiti pagg. 59, 110).

Confezioni da 10 pezzi

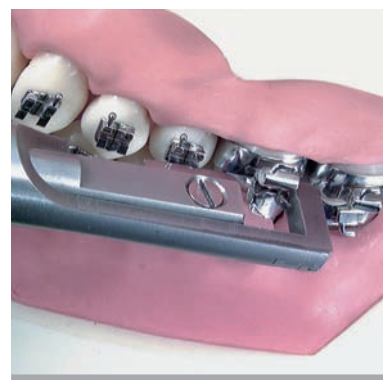
Confezioni da 100 pezzi a richiesta

				torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	
	<u>6/6</u> <u>6/6</u>	  	0°			.045" occl.	.018"	dx G8184-22 sx G8184-23	
							.022"	dx G8124-22 sx G8124-23	
		  	0°			.051" occl.	.018"	dx G8185-12 sx G8185-13	
							.022"	dx G8125-12 sx G8125-13	
	<u>6/6</u>	  	-10°	+8°		.045" occl.	.018"	dx G8484-22 sx G8484-23	
							.022"	dx G8424-22 sx G8424-23	
		  	-10°	+8°		.051" occl.	.018"	dx G8485-12 sx G8485-13	
							.022"	dx G8425-12 sx G8425-13	
tubo ausiliario .018"x.025"									
	<u>6/6</u> <u>6/6</u>	  	0°				.018"	dx G8170-16 sx G8170-17	
							.022"	dx G8110-16 sx G8110-17	
		  	-14°	+8°			.018"	dx G8470-02 sx G8470-03	
							.022"	dx G8410-02 sx G8410-03	
	  	-25°	+8°			.018"	dx G8470-06 sx G8470-07		
						.022"	dx G8410-06 sx G8410-07		
	tubo ausiliario .018"x.025"								
		<u>6/6</u> <u>6/6</u>	  	0°			.045" occl.	.018"	dx G8184-12 sx G8184-13
.022"								dx G8124-12 sx G8124-13	
  			0°			.051" occl.	.018"	dx G8185-22 sx G8185-23	
							.022"	dx G8125-22 sx G8125-23	
<u>6/6</u>		  	-10°	+8°		.045" occl.	.018"	dx G8484-12 sx G8484-13	
							.022"	dx G8424-12 sx G8424-13	
		  	-10°	+8°		.051" occl.	.018"	dx G8485-22 sx G8485-23	
							.022"	dx G8425-22 sx G8425-23	
<u>6/6</u>	  	-14°	+10°		.045" occl.	.022"	dx G8424-32 sx G8424-33		



*** * ***

Facilita la conversione del tubo rettangolare quando occorre bandare il secondo molare.
Autoclavabile.
Punte di ricambio **P1090-01**, 2 pezzi.



ATTACCHI DA PUNTARE

Confezioni da 10 pezzi
Confezioni da 100 pezzi a richiesta



superiori

		torque	ang.	mm	slot .018"	slot .022"
2 1 2						
			0°	2,5	dx sx	G2080-14 G2020-14
			0°	3,3	dx sx	G2080-34 G2020-34
1 1						
			0°	3,5	dx sx	G2086-14 G2026-14
			0°	4,4	dx sx	G2080-44 G2020-44
			+10°	+5°	3,3 dx sx	G2421-02 G2421-03
			+22°	0°	3,3 dx sx	G2480-04
2 2						
			0°	2,7	dx sx	G2080-24 G2020-24
			+5°	+10°	2,7 dx sx	G2422-02 G2422-03
			+14°	+8°	2,7 dx sx	G2482-02 G2482-03
3 3						
			0°	2,5	dx sx	G2080-14 G2020-14
			0°	2,7	dx sx	G2088-04 G2028-04
			0°	3,3	dx sx	G2088-14 G2028-14
			+7°	+5°	3,3 dx sx	G2483-08 G2483-00
			-10°	+10°	3,3 dx sx	G2423-02 G2423-03
			-10°	+15°	3,3 dx sx	G2423-12 G2423-13
5 4 4 5						
			0°	2,7	dx sx	G2088-04 G2028-04
			0°	3,3	dx sx	G2088-34 G2028-34
			0°	2,0	dx sx	G2089-14 G2029-14
			0°	3,3	dx sx	G2084-01 G2024-01
			-7°	0°	3,3 dx sx	G2489-01 G2429-11



inferiori

		torque	ang.	mm	slot .018"	slot .022"
2 1 2						
			0°	2,0	dx sx	G2080-04 G2020-04
			0°	2,1	dx sx	G2080-05 G2020-05
3 3						
			0°	2,5	dx sx	G2080-14 G2020-14
			0°	2,7	dx sx	G2088-04 G2028-04
			0°	3,3	dx sx	G2088-14 G2028-14
			+7°	+5°	3,3 dx sx	G2483-00 G2483-08
			-10°	+5°	3,3 dx sx	G2423-06 G2423-07
			-10°	+10°	3,3 dx sx	G2423-16 G2423-17
5 4 4 5						
			0°	2,7	dx sx	G2088-04 G2028-04
			0°	3,3	dx sx	G2088-34 G2028-34
			-7°	0°	3,3 dx sx	G2484-05
			-15°	0°	3,3 dx sx	G2485-05
			0°	2,0	dx sx	G2089-14 G2029-14
			0°	3,3	dx sx	G2084-01 G2024-01
			-17°	0°	3,3 dx sx	G2489-15 G2429-15
			-22°	0°	3,3 dx sx	G2489-05 G2429-25
6 6						
			0°	3,5	dx sx	G2086-14 G2026-14
			0°	4,4	dx sx	G2080-44 G2020-44

 suggeriti per la tecnica Andrews

 suggeriti per la tecnica Ricketts



CONNETTORI PER SALDATURA LASER

I connettori per saldatura laser sono dispositivi da puntare sul lato linguale delle bande. Prodotti con tecnologia **MIM®**, presentano una particolare geometria atta ad accogliere il filo o il braccio dell'espansore in modo da permettere la saldatura laser di elementi con un diverso spessore. I tre modelli consentono di costruire espansori, barre palatali e quad helix con sicurezza e solidità dei giunti saldati.

Confezioni da 10 pezzi



G0560-00
CONNETTORE
PER DISGIUNTORI



G0565-09
CONNETTORE 0,9 mm
PER PREMOLARI



G0570-09
CONNETTORE 0,9 mm
PER MOLARI



Le flange del connettore assicurano una buona unione alla banda con l'impiego di una semplice puntatrice



Il disegno del connettore favorisce il corretto posizionamento del braccio dal punto di vista biomeccanico e l'igiene della zona



Particolare dell'alloggiamento del filo all'interno della sede del connettore



Giunto saldato laser: sono assicurate resistenza meccanica e perfetta inossidabilità

TUBI TONDI



	mm	conf.
.036"	6,5	10
.045"	5,5	
.045"	9,5	

TUBI PER TECNICA TWIN ARCH



G0520-24

Lunghezza 28,6 mm
Per 2 fili di .011".
Diametro esterno di .036".



GANCI CHIRURGICI MIM®

Per il bloccaggio intermascellare post-chirurgico e trazioni intermascellari. Spigoli arrotondati. Si applicano con la pinza P1911-00.

CANULE TONDE



	conf.
.036"	1 pezzo da 30 cm
.045"	

G0533-36

Da saldare. Diametro interno .036".

Confezioni da 10 pezzi

mm	per arco .018"	per arco .022"	conf.
2,0	G9620-18	G9620-22	10
2,0 aperti	G9650-18	G9650-22	

G2800-00

GRIGLIA LINGUALE DI MESTRE

Per impedire il succhiamento o la spinta della lingua.

Facile da adattarsi e già lucidata.

Confezione da 1 pezzo



STOP DA SERRARE

Si può inserire senza rimuovere l'arco. Posizionato sull'arco si schiaccia con un tronchesino robusto o con la pinza universale. Indicato per l'uso con le molle a spirale.

G9225-18 per archi .018"x.025"

G9228-22 per archi .022"x.028"

Confezioni da 10 pezzi



G2820-00

GANCI LINGUALI PROFILO ALTO

Confezione da 100 pezzi



BOTTONI LINGUALI



G2860-00

Base piatta per posizione centrale sui molari



G2865-00

Base curva per posizione mesiale sui molari



G2870-00

Base molto curva per premolari

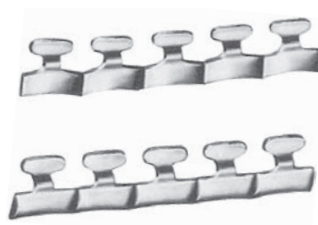
Confezioni da 10 pezzi

GANCI PER ELASTICI

G2893-00 Curvi per posteriori

G2890-00 Diritti per anteriori

Confezioni da 100 pezzi



G2850-00

APPOGGI LINGUALI

Confezione da 100 pezzi



G2810-00

OCCHIELLI

Confezione da 100 pezzi



GANCI LINGUALI PROFILO BASSO

G2824-00 Per molari

G2822-00 Per canini e premolari

Confezioni da 100 pezzi



G9019-25

GANCIO CHIUSO DA SERRARE

Utile per applicare forze intra ed extra orali sugli archi di acciaio extra duro elastico e super duro temperato di sezione .019"x.025".

Il gancio si fissa con un troncheso grosso o con la pinza P1911-00.

Confezione da 10 pezzi





ELASTICI e LEGATURE



Leone offre elastici fabbricati con il miglior lattice esistente.

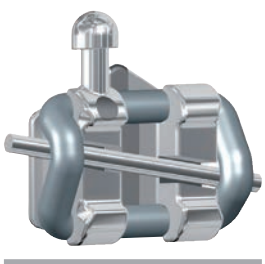
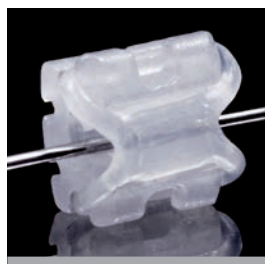
Le innovative legature low friction **Slide*** realizzate in una speciale miscela poliuretanica per uso medico permettono di sfruttare appieno i vantaggi biomeccanici dei sistemi non frizionanti diminuendo i tempi terapeutici e la necessità di estrazioni; sono particolarmente indicate per l'uso con gli attacchi Logic Line.

I moduli per legature Leone sono realizzati con elastomeri che consentono la massima elasticità e resistenza unita ad una perfetta inalterabilità ai liquidi orali.

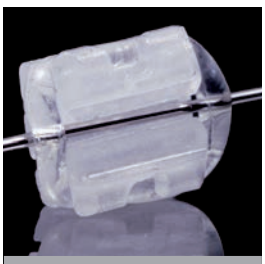
I fili per legature metalliche Leone sono prodotti in lega ricotta in alto vuoto per garantire il massimo dell'adattabilità ed il maggior carico meccanico.



legature
low friction **Slide**



legature
mini moduli

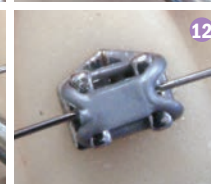
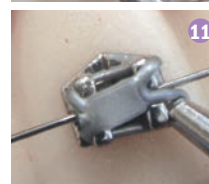
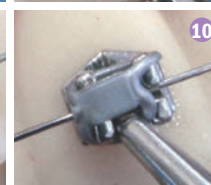
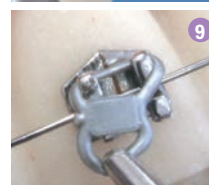
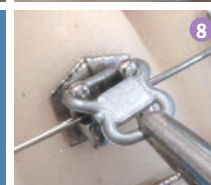
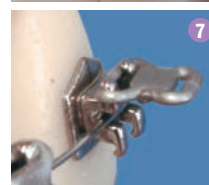
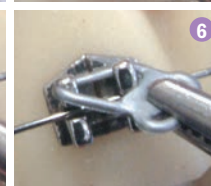
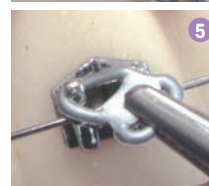
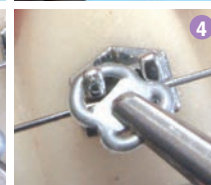
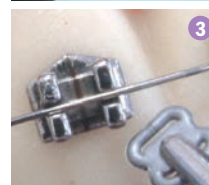
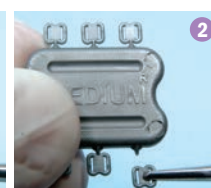
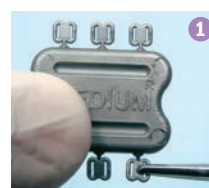


*Brevettato



LEGATURE LOW FRICTION *Slide*

La legatura low friction *Slide* è un dispositivo realizzato in una speciale miscela poliuretanic per uso medicale. Si applica similmente alle classiche legature e, una volta sull'attacco, realizza una legatura passiva sullo slot, lasciando il filo libero di scorrere e di agire sulle strutture dentoalveolari. Questa legatura è particolarmente indicata per l'uso con gli attacchi Logic Line che presentano un'incassatura sulle alette per accogliere con facilità la *Slide* che andrà ad integrarsi completamente nel profilo dell'attacco. Confezioni da 10 moduli da 6 legature ciascuno



	colore	extra-small	small	medium
	azzurro	K6254-10A	K6251-10A	K6252-10A
	giallo	K6254-10G	K6251-10G	K6252-10G
	verde	K6254-10V	K6251-10V	K6252-10V
	bianco	K6254-10	K6251-10	K6252-10
	rosso	K6254-10R	K6251-10R	K6252-10R
	rosa new	K6254-10S	K6251-10S	K6252-10S
	nero	K6254-10N	K6251-10N	K6252-10N
	ghiaccio	K6224-10	K6221-10	K6222-10
	argento	K6264-10	K6261-10	K6262-10



KIT LEGATURE *Slide* COLORATE

K6254-93 extra-small

K6251-93 small

K6252-93 medium

Confezioni da 432 pezzi: 72 moduli da 6 legature per 6 colori (rosa, rosso, bianco, verde, giallo, azzurro)

K6220-95

KIT LEGATURE *Slide* GHIACCIO

K6260-95

KIT LEGATURE *Slide* ARGENTO

Confezioni da 432 pezzi: 72 moduli assortiti da 6 legature: 24 extra-small, 24 small, 24 medium



LEGATURE LOW FRICTION *Slide* AQUA

Le legature low friction *Slide* **AQUA** grazie ad un processo tecnologico innovativo sono impermeabili ai liquidi orali, risultano più resistenti all'ingiallimento nel cavo orale, tipico inconveniente degli elastomeri trasparenti, riducono la necessità di cambi frequenti e garantiscono una perfetta estetica. Questa legatura è particolarmente indicata per l'uso con gli attacchi Logic Line estetici (pagg. 93...96) che presentano un'incassatura sulle alette per accogliere con facilità la *Slide* che andrà ad integrarsi completamente nel profilo dell'attacco. Colore neutro.

Per gentile concessione del Dr. A. Fortini



K6214-10 extra-small

K6211-10 small

K6212-10 medium

Confezioni da 10 moduli da 6 legature ciascuno

K6210-93

KIT LEGATURE *Slide* AQUA

Confezione da 432 pezzi: 72 moduli assortiti da 6 legature: 24 extra-small, 24 small, 24 medium



LEGATURE ELASTICHE

Costruite con materiale ad altissima resa elastica usando il metodo a iniezione in stampi di precisione. La sezione perfettamente circolare facilita la legatura dell'attacco. L'impiego dei mini moduli consente un maggior controllo delle infezioni.

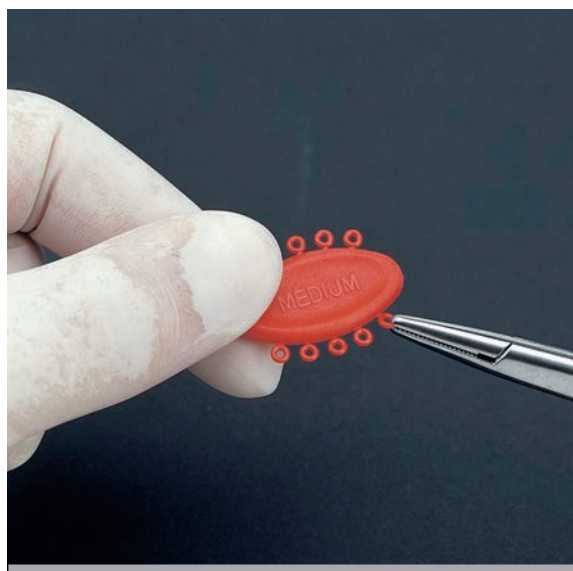
KIT LEGATURE ELASTICHE COLORATE IN MINI MODULI

K7351-93 diam. int. 1,0 mm - **small**

K7352-93 diam. int. 1,3 mm - **medium**

K7353-93 diam. int. 1,6 mm - **large**

Confezioni da 840 pezzi: 6 mini moduli da 10 legature per 7 colori



K7320-93

KIT LEGATURE ELASTICHE ARGENTO E TRASPARENTI IN MINI MODULI

Confezione da 840 pezzi:

84 mini moduli assortiti da 10 legature, 24 small, 36 medium, 24 large

MINI MODULI

colore	small	medium	large
	diam. int. 1,0 mm	diam. int. 1,3 mm	diam. int. 1,6 mm
azzurro	K7351-10A	K7352-13A	K7353-16A
rosa	K7351-10S	K7352-13S	K7353-16S
verde	K7351-10V	K7352-13V	K7353-16V
giallo	K7351-10G	K7352-13G	K7353-16G
rosso	K7351-10R	K7352-13R	K7353-16R
arancio	K7351-10E	K7352-13E	K7353-16E
viola	K7351-10L	K7352-13L	K7353-16L
trasparente	K7321-10	K7322-13	K7323-16
argento	K7361-10	K7362-13	K7363-16

200
pezzi

Confezioni da 20 mini moduli da 10 legature ciascuno



CATENELLE ELASTICHE PER LEGATURE

Si usano per legare l'arco sull'attacco con contemporanea trazione per la chiusura o la stabilizzazione di spazi tra due o gruppi di denti.

Ø		grigio	trasparente	
interno				conf.
1,30 mm	larga	K6460-13	K6420-13	bobine da 5 m (15 feet)
	stretta	K6465-13	K6425-13	
	extra stretta	K6466-13	K6426-13	



larga



stretta



extra stretta

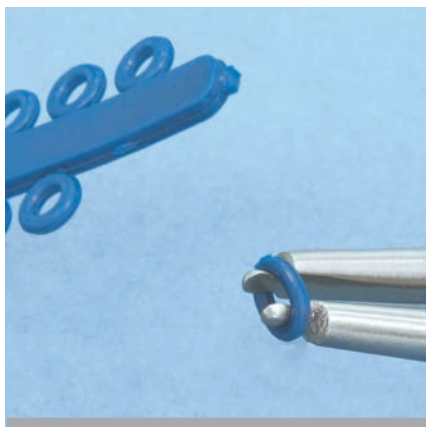
KIT CATENELLE ELASTICHE PER LEGATURE

K6429-93 Trasparente

K6469-93 Grigio

Confezioni composte da 6 bobine:

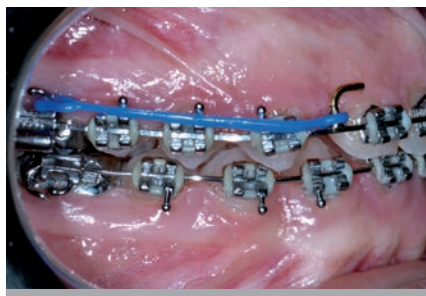
- 3 strette
- 2 extra-strette
- 1 larga con supporto di plexiglas



K6378-00

SEPARATORI RADIOPACHI IN MODULI

La loro sezione circolare permette un'agevole applicazione con l'apposita pinza P1141-00 assicurando una separazione graduale e confortevole dei denti prima dell'applicazione delle bande. Radiopachi per una sicura localizzazione radiografica. Confezione da 100 moduli da 10 anelli ciascuno



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini



K6461-01

TIE-BACK

Per applicare trazioni elastiche nella tecnica **STEP**. Di facile inserimento sul tubo molare. I quattro fori anteriori permettono di dosare con precisione la forza sul gancio posto sull'arco. Colore blu.

Confezione da 10 pezzi





LEGATURE ELASTICHE IN MODULI

Ø interno	trasparente	grigio	rosa	azzurro	verde	conf.
1,0 mm	K7825-10	K7865-10	K7855-10S	K7855-10A	K7855-10V	600 pezzi
1,3 mm	K7825-13	K7865-13	K7855-13S	K7855-13A	K7855-13V	

Confezioni da 30 moduli da 20 legature ciascuno



LEGATURE ELASTICHE

Possono sostituire le legature in metallo. Si agganciano con facilità sotto le alette degli attacchi.

Ø interno	colore	conf.
1,0 mm	trasparente	K6320-10
1,3 mm		K6320-13
1,0 mm	grigio	K6360-10
1,3 mm		K6360-13

1000
pezzi



FILO ELASTICO PER LEGATURE E TRAZIONI

In poliuretano atossico, altamente elastico. La superficie rugosa favorisce la tenuta delle legature e dei nodi delle trazioni.

Ø mm	trasparente	conf.
0,6	K6125-06	8 m
0,8	K6125-08	



FILO IN COTONE PER LEGATURE ELASTICHE

Filo speciale in cotone-elastico studiato per eseguire separazioni, distalizzare, per trazione dei denti inclusi, per rotazioni e chiusura degli spazi a fine trattamento.

leggero	K4030-01	conf. roccetti da 25 m
medio	K4030-02	
forte	K4030-03	



FILO PER LEGATURE

Di acciaio inossidabile.

		Ø			
conf.		mm	inch		conf.
bobine da 20 gr ca.	K4050-23	0,23	.009	K4051-23	rocchetti da 500 gr ca.
	K4050-25	0,25	.010	K4051-25	
	K4050-28	0,28	.011	K4051-28	
	K4050-30	0,30	.012	K4051-30	
	K4050-36	0,36	.014	K4051-36	

FILO ELASTICO PER LEGATURE

Allungamento del 500% con poca fatica.
Resiste ai liquidi orali.
Bobine da 8 m

Ø	trasparente	grigio
mm		
0,60	K6020-06	K6060-06
0,80	K6020-08	K6060-08



K6990-18 TUBO PROTETTIVO TERMORETRAIBILE

Evita il contatto del filo con la mucosa.
Consente una maggiore tollerabilità da parte del paziente. Per rivestire fili dal diametro di 1,15 mm a 1,80 mm.
Confezione da 1 m



K0470-00 TUBO PER ARCHI LABIALI

Realizzato in materiale chimicamente inerte, antiadesivo, non poroso e con un basso coefficiente di attrito. Leggermente termoretraibile se riscaldato a 150° C. Per rivestire fili dal diametro di 0,7 a 0,8 mm.
Confezione da 5 m



TUBO IN ELASTOMERO PER PROTEZIONE

L'ottima flessibilità facilita l'introduzione del tubo sull'arco per proteggere la mucosa. Tagliato alla giusta misura previene le chiusure degli spazi.

Ø interno	trasparente	
mm	inch	conf.
0,5	.018	K6940-05
0,7	.027	K6940-07



FILO PREFORMATO KOBAYASHI

A legatura effettuata, l'ansa saldata all'estremità superiore si presta ottimamente per formare un uncino di trazione su qualsiasi attacco.

Ø			conf.
mm	inch		
0,30	.012	K4610-30	100
0,36	.014	K4610-36	



K4680-36 LEGATURE PREFORMATE KOBAYASHI NATURA®

Costruite in filo di diametro .014" (0,36 mm), hanno un rivestimento color dente. Confezione da 100 pezzi



K4280-30 FILO PREFORMATO PER LEGATURE NATURA®

Costruito in filo di diametro .012" (0,30 mm) ha un rivestimento color dente. Confezione da 100 fili



K4430-25 COLOMBELLE PREFORMATE

Costruite in filo di diametro .010" (0,25 mm).
Confezione da 1000 pezzi



K4480-30 COLOMBELLE PREFORMATE NATURA®

Costruite in filo di diametro .012" (0,30 mm) hanno un rivestimento color dente. Confezione da 100 pezzi



FILO PREFORMATO PER LEGATURE

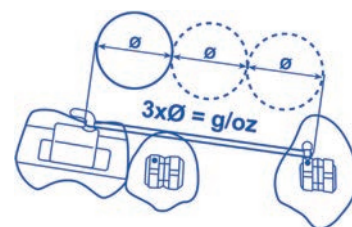
Ø			conf.
mm	inch		
0,23	.009	K4210-23	1000
0,25	.010	K4210-25	
0,28	.011	K4210-28	
0,30	.012	K4210-30	



ELASTICI INTRAORALI

Fabbricati in puro lattice di gomma. Sulle confezioni è indicato il diametro e la forza esercitata allorché l'elastico viene allungato tre volte il suo diametro, inoltre su ogni bustina è stampata un'immagine colorata, per l'immediata identificazione anche da parte dei pazienti più piccoli. Confezioni da 10 sacchetti da 100 pezzi circa

Ø interno						
		marrone	verde	rosso	blu	arancio
		1/8" - 3,2 mm	3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm
leggeri 2,5 oz - 70gr		K0901-02	K0902-02	K0903-02	K0904-02	K0905-02
medi 4,5 oz - 126 gr		K0906-04	K0907-04	K0908-04	K0909-04	K0910-04
pesanti 6,5 oz - 182 gr		K0915-06	K0911-06	K0912-06	K0913-06	K0914-06



ELASTICI EXTRAORALI

Fabbricati in puro lattice di gomma. Confezioni da 1 sacchetto da 100 pezzi circa

K0930-93 KIT ELASTICI EXTRAORALI

Confezione da 10 sacchetti da 100 pezzi circa, uno per ogni diametro e forza disponibile

Ø interno						
		3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm
forti 8 oz - 224 gr		K0932-08	K0933-08	K0934-08	K0935-08	K0936-08
extraforti 14 oz - 392 gr		K0942-14	K0943-14	K0944-14	K0945-14	K0946-14

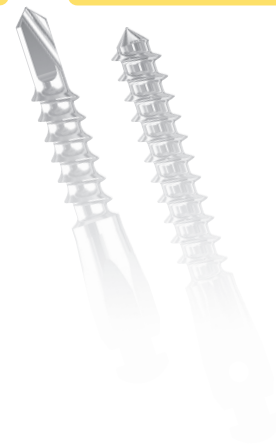
K0950-00 APPLICATORE PER ELASTICI INTRAORALI

Confezione da 100 pezzi



Attenzione: questi prodotti contengono lattice di gomma naturale che può causare reazioni allergiche.

MINI IMPIANTI ORTODONTICI e INTRA-EXTRAORALI



I mini impianti ortodontici Leone sono fabbricati in acciaio inossidabile per uso chirurgico, non inducono osteointegrazione e pertanto, a movimento ortodontico ottenuto, possono essere facilmente rimossi. Strumenti e accessori dedicati completano il prodotto.

AUTOFORANTE*

*Questi prodotti sono disponibili per gli USA in confezioni NON sterili.

confezione sterile con tappo porta-impianto

in codice colore

testa bassa

testa alta



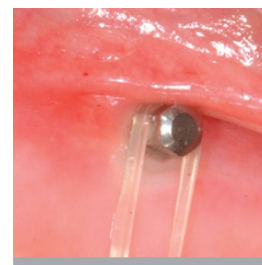
punta autoforante

conformata come una fresa

AUTOFILETTANTE

foro

per il collegamento alla catenella o alla molla

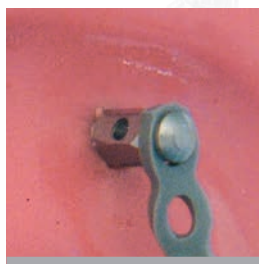


spira autofilettante

massima stabilità

scanalatura

per facilitare l'applicazione di catenelle, elastici, ecc.



non si osteointegrano

facilmente rimovibili, fabbricati in acciaio inossidabile chirurgico

INFORMATIVA PER I DISTRIBUTORI DI MINI IMPIANTI ORTODONTICI: DESTINAZIONE D'USO, RESPONSABILITÀ, SORVEGLIANZA

La direttiva 93/42CEE sui "medical devices" e successive modificazioni, è il riferimento ufficiale che detta le regole per l'immissione in commercio di un dispositivo medico, dà indicazioni su tutte le fasi della sua vita (dalla progettazione, al sistema di rintracciabilità, alla vigilanza) e indica i soggetti chiamati ad ottemperare alla normativa stessa, che sono non solo i produttori, ma anche i distributori, gli acquirenti, fino agli utilizzatori. In relazione alle responsabilità delle singole competenze, la Leone S.p.A. ricorda ai propri clienti diretti, depositi dentali o rivenditori di seguire e mantenere, in tutte le fasi della commercializzazione, le indicazioni, le avvertenze e le informazioni per l'identificazione univoca dei dispositivi medici, così come riportate dal produttore nelle etichette. Nel caso di prodotti impiantabili di classe IIB, la Leone S.p.A. richiede ai depositi dentali o ai rivenditori che la registrazione della distribuzione dei dispositivi medici, con riferimento alla rintracciabilità, sia mantenuta e sia disponibile per verifica, nell'eventualità di dover risalire univocamente ad un prodotto e al suo utilizzatore.

MINI IMPIANTI ORTODONTICI AUTOFORANTI* - STERILI

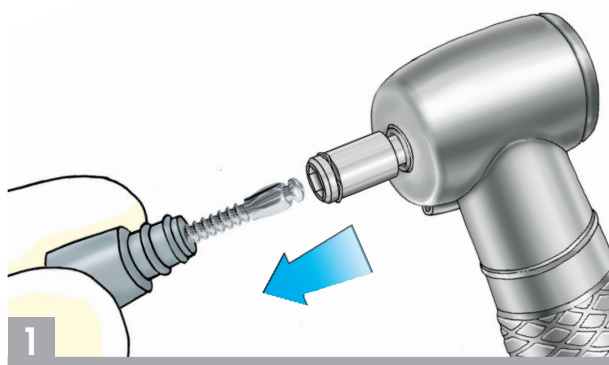
Lo speciale design del dispositivo rende possibile l'applicazione senza dover impiegare la fresa per realizzare la sede implantare. La porzione endossea del mini impianto autoforante presenta la parte apicale (lunghezza 2 mm) conformata come una fresa, allo scopo di forare l'osso, e una porzione filettata (diametro 1,75 mm, lunghezza 6 mm) con spira autofilettante che si ancora nell'osso. La testa del mini impianto autoforante è disponibile in due altezze transmucose, con morfologia a fungo per facilitare l'applicazione di trazioni elastiche e molle a spirale. La procedura è caratterizzata da una minima invasività chirurgica, si realizza in una fase, è transmucosa, con ottima stabilità primaria per l'immediata applicazione della trazione ortodontica. I mini impianti autoforanti sono forniti sterili, pronti all'uso con l'apposito raccordo per manipolo. Si raccomanda l'utilizzo di un motore chirurgico. L'utilizzo di un contrangolo da studio, meno potente, potrebbe non consentire il completo inserimento che si potrà ottenere con l'impiego di strumenti manuali del Sistema Implantare Leone, quali il cricchetto Cat. 156-1014-00 o l'avvitatore manuale Cat. 156-1015-00 (pag. 141).

Confezioni da 1 pezzo

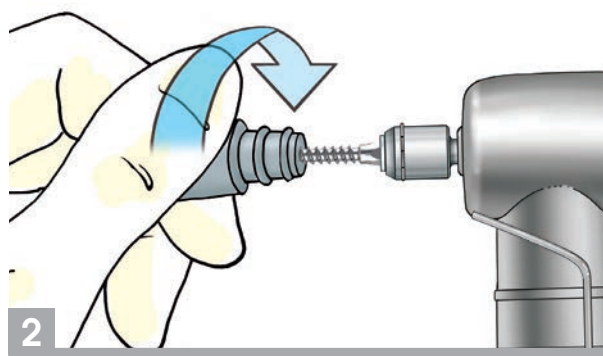
MINI IMPIANTI ORTODONTICI AUTOFORANTI

		Ø	↔
		mm	mm
		testa bassa	8 002-1708-01
		1,75	
		testa alta	8 002-1708-02

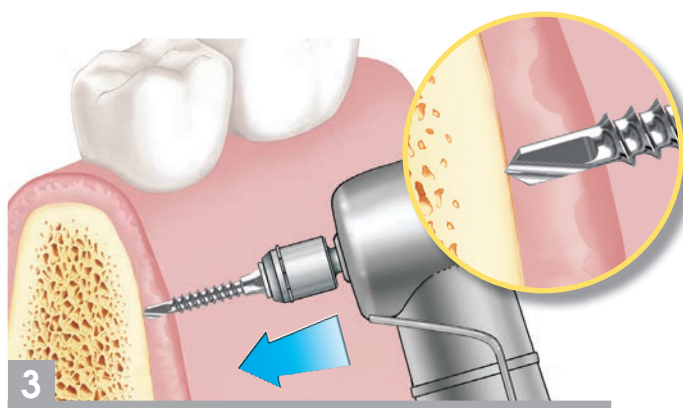
**Questi prodotti sono disponibili per gli USA in confezioni NON sterili*



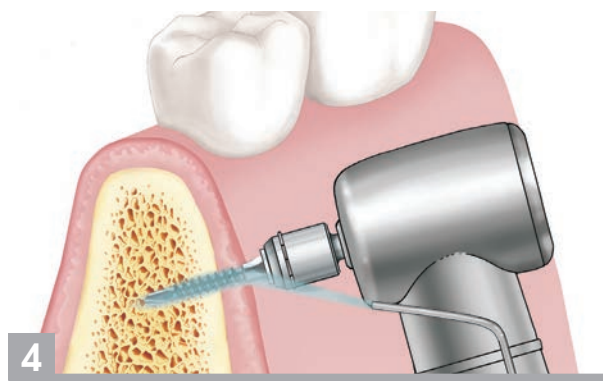
1 Dopo aver estratto il mini impianto dalla provetta sterile esercitando una leggera trazione sul tappo porta-impianto, collegare l'apposito raccordo per manipolo Cat. 080-1002-00 alla testa del mini impianto.



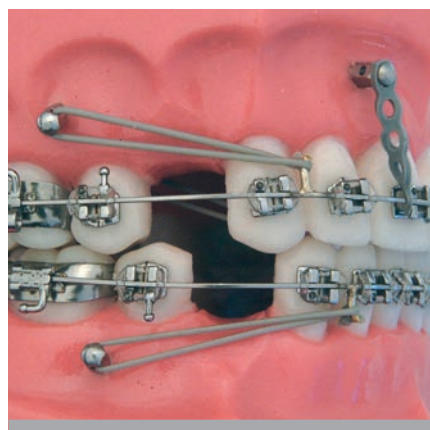
2 Una volta agganciato il mini impianto, rimuovere il tappo porta impianto con una leggera rotazione in senso anti-orario.



3 Appoggiare la punta fresante del mini impianto sulla mucosa in regione di gengiva aderente nella sede stabilita. Esercitare una pressione sufficiente a perforare i tessuti molli, fino a percepire di essere giunti a contatto dell'osso corticale.



4 Dopo aver impostato una velocità massima di 300 rpm e un torque massimo di 40 Ncm, azionare il micromotore e iniziare l'inserimento del mini impianto con abbondante irrigazione. Subito dopo aver superato la corticale, appena si avverte la presenza di un tessuto osseo più morbido, ridurre la velocità massima, portandola a 50 rpm. Ultimare con questi parametri l'inserimento.



MINI IMPIANTI ORTODONTICI AUTOFILETTANTI

Realizzati in acciaio inossidabile per uso chirurgico, possono essere facilmente rimossi al termine del trattamento. Sono disponibili a testa bassa o a testa alta, in due modelli: il primo presenta un foro passante sulla testa, il secondo ha anche una scanalatura. Quest'ultimo ha la parte emergente simile ad un bottone ortodontico per facilitare l'applicazione di catenelle, elastici o molle. Forniti non sterili.

È disponibile il Manuale Procedure Cliniche per il posizionamento dei Mini Impianti Ortodontici, scaricabile dal nostro sito web www.leone.it.

Confezioni da 1 pezzo

MINI IMPIANTI ORTODONTICI AUTOFILETTANTI

		∅ mm	↔ mm	
	testa alta	1,5	8	000-1508-02
			10	000-1510-02
			12	000-1512-02
	testa alta	2	8	000-2008-02
			10	000-2010-02
			12	000-2012-02
	testa bassa	1,5	8	000-1508-01
			10	000-1510-01
			12	000-1512-01
	testa bassa	2	8	000-2008-01
			10	000-2010-01
			12	000-2012-01

MINI IMPIANTI ORTODONTICI CON SCANALATURA

		∅ mm	↔ mm	
	testa alta	2	6	001-2006-02
			8	001-2008-02
			10	001-2010-02
			12	001-2012-02
	testa bassa	2	6	001-2006-01
			8	001-2008-01
			10	001-2010-01
			12	001-2012-01



001-0001-24

KIT MINI IMPIANTI ORTODONTICI

La confezione contiene: 24 mini impianti, 2 pezzi per ciascuna lunghezza nei diametri disponibili con testa bassa e con testa alta, 4 frese, 1 avvitatore.

001-0002-24

KIT MINI IMPIANTI ORTODONTICI CON SCANALATURA

La confezione contiene: 24 mini impianti con scanalatura, 3 pezzi per ciascuna lunghezza con testa alta e con testa bassa, 2 frese, 1 avvitatore, 1 raccordo Cat. 080-1003-00, 1 bisturi circolare, 1 raccordo Cat. 080-1002-00.

FRESE PER MINI IMPIANTI ORTODONTICI

	∅ mm	↔ mm	
	1,1	12	090-1134-00
	1,3		090-1334-00
	1,5		090-1534-00
	1,7		090-1734-00

080-1000-01 AVVITATORE PER MINI IMPIANTI ORTODONTICI

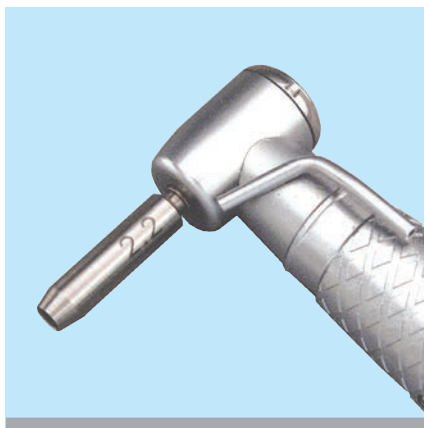
080-1000-22 Punta di ricambio





080-1001-00
MUCOTOMO
PER MINI IMPIANTI ORTODONTICI

Bisturi circolare di titanio da inserire sul manico dell'avvitatore per mini impianti Leone Cat. 080-1000-01. Il bisturi, dal diametro leggermente superiore a quello della testa dei mini impianti, permette di eseguire un adeguato opercolo evitando di dover in seguito suturare la mucosa.



080-1001-01
BISTURI CIRCOLARE
PER CONTRANGOLO

Progettato per l'inserimento dei mini impianti ortodontici. Fabbricato in titanio grado medicale. Si utilizza con il contrangolo a bassa velocità per eseguire l'opercolo sulla mucosa aderente. Diametro 2,2 mm.



080-1002-00
RACCORDO PER MANIPOLO

Permette l'uso del contrangolo per l'inserimento di mini impianti anche in aree poco accessibili.



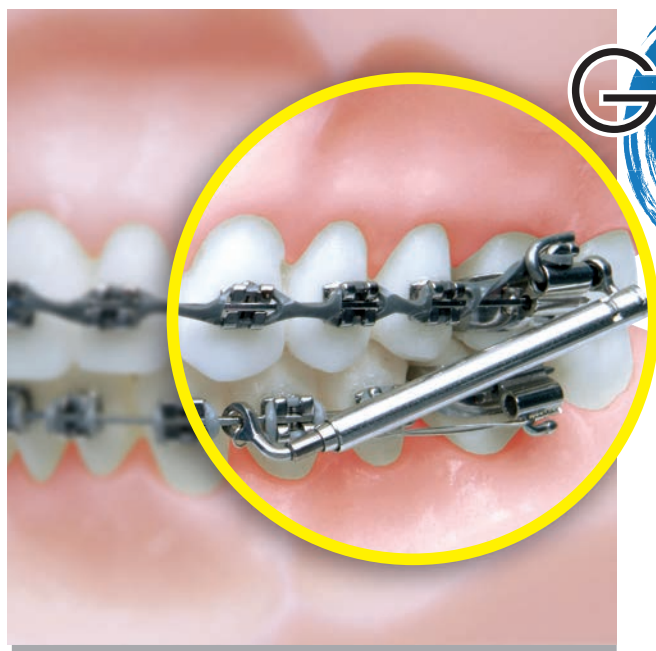
080-1003-00
RACCORDO PER AVVITATORI E CRICCHETTO

Permette l'uso degli avvitatori Cat. 156-1001-00, Cat. 156-1001-01 e del cricchetto Cat. 156-1014-00 del Sistema Implantare Leone nell'applicazione di mini impianti in zone posteriori o di difficile accesso.



AVVITATORE MANUALE

Fabbricato in acciaio inossidabile e alluminio anodizzato. Dotato di un foro esagonale per l'accoppiamento con la testa del mini impianto, lateralmente presenta un foro per l'inserimento di un filo di sicurezza. Utile per il completo inserimento del mini impianto nel sito implantare. Fornito non sterile, deve essere sterilizzato in autoclave prima dell'utilizzo (Cat. 156-1015-00).



CORRETTORE DI SECONDA CLASSE

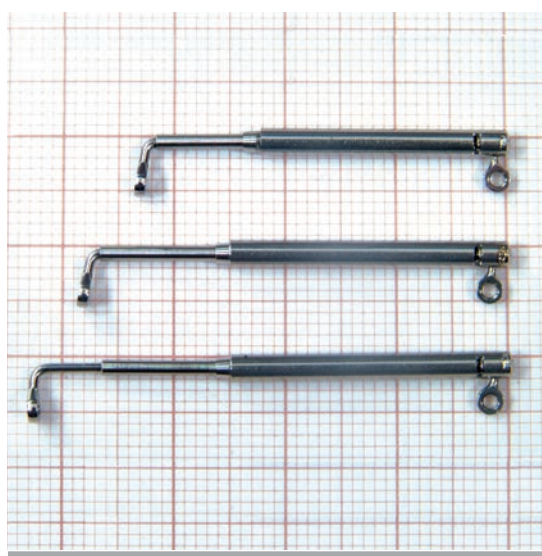


Il dispositivo no-compliance per la correzione delle II Classi. Le dimensioni ridotte e la molla interna al dispositivo garantiscono un ottimo comfort per il paziente. Disponibile in 3 dimensioni con possibilità di aggancio mesiale e distale al tubo molare superiore per un totale di 6 posizioni in bocca. Utilizzato con l'appoggio mesiale può essere posizionato su un tubo singolo direct bonding senza la necessità della banda e del tubo tondo. Fisiologico stimolo all'avanzamento mandibolare grazie alla forza costante e leggera sviluppata dalla molla **MEMORIA®** 200 gr.

Tipologia		Lunghezza alla massima estensione (configurazione passiva)	Lunghezza alla massima compressione (al netto dell'ulteriore compensazione di 2mm)	Escursione massima della molla	Massima apertura consentita per evitare il disassemblaggio
M2300-00	EXTRACORTO	31 mm	25 mm	7,5 mm	48 mm*
M2300-01	CORTO	35 mm	28 mm	10 mm	56 mm*
M2300-02	LUNGO	40 mm	31 mm	10 mm	62 mm*

*Distanza tra i 2 anelli di ancoraggio

Le confezioni sono composte da tutti i particolari utili per l'applicazione di un correttore bilaterale



appoggio mesiale

al tubo vestibolare



ancoraggio distale

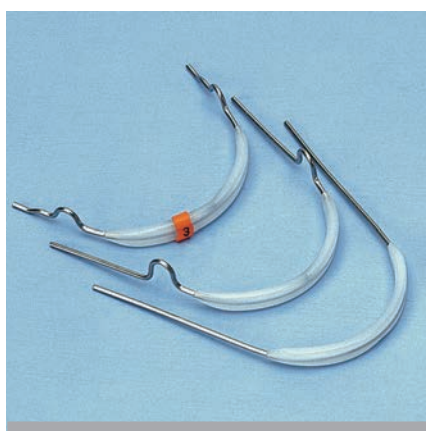
al tubo vestibolare



M3052-00

MINI LIP BUMPER SEC. PROF. NICOLA VELTRI

Dispositivo disegnato dal Prof. Nicola Veltri appositamente per l'utilizzo su pazienti in dentatura decidua o mista, con mancanza di spazi e/o mandibola di ridotte dimensioni sia sagittalmente che trasversalmente. L'applicazione precoce sui molaretti decidui stimola positivamente lo sviluppo dell'arcata inferiore. Il mini lip bumper è realizzato con una speciale inclinazione dell'arco tale da posizionare lo scudo anteriore nella zona di massima spinta del labbro ed ha uno stop regolabile a vite che rende possibile una precisa attivazione senza necessità di piegature del filo. Per regolare lo stop si consiglia l'uso del cacciavite P1520-00. Confezione da 5 pezzi



LIP BUMPER

Costruiti in filo di acciaio inossidabile biomedicale di .045". Protezione labiale in tecnopolimero atossico.

M3050-00 senza anse

M3051-00 con anse

Confezioni da 10 pezzi

LIP BUMPER CON ANSE E BAIONETTA DI STOP

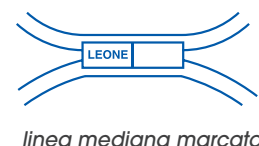
misura	conf.	conf.
1	M3051-01	M3051-011
2	M3051-02	M3051-012
3	M3051-03	M3051-013
4	M3051-04	M3051-014
5	M3051-05	M3051-015



ARCHI EXTRAORALI

Interamente costruiti in filo elastico di acciaio inossidabile biomedicale con arco interno in un unico pezzo. La saldatura laser, senza apporto di saldame, dei due archi rende impossibile la rottura ed evita le allergie dovute al bimetallismo. Linea mediana chiaramente marcata. Arco esterno in due lunghezze. Elettrolucidati a specchio per la massima igiene.

Attenzione: tutti gli archi extraorali devono essere usati con trazioni di sicurezza Leone M0810.



linea mediana marcata



ganci per elastici

	arco esterno diametro			arco interno diametro		arco standard		arco standard con ganci per elastici	
	mm	mm	inch	mm	inch	conf.	conf.	conf.	conf.
arco esterno lungo	1,80	1,14	.045			M4800-00	M4800-001	M4801-00	M4801-001
						1	10	1	10
arco esterno corto						M4830-00	M4830-001	M4831-00	M4831-001



ARCHI EXTRAORALI

Interamente costruiti in filo elastico di acciaio inossidabile biomedicale diametro 1,80 mm con arco interno in un unico pezzo diametro 1,14 mm (.045"). La saldatura laser, senza apporto di saldame, dei due archi e del bite, spessore 0,5 mm, rende la rottura impossibile ed evita le allergie dovute al bimetallismo. Elettrolucidati a specchio per la massima igiene.

Attenzione: tutti gli archi extraorali devono essere usati con trazioni di sicurezza Leone M0810.

CON ANSE PREFORMATE

d = distanza intermolare in millimetri da ansa ad ansa			arco esterno lungo		arco esterno corto	
	misura	conf.		conf.		conf.
	83	1	M4805-01	M4805-011	M4835-01	M4835-011
	90	2	M4805-02	M4805-021	M4835-02	M4835-021
	97	3	M4805-03	M4805-031	M4835-03	M4835-031
	104	4	M4805-04	M4805-041	M4835-04	M4835-041
	111	5	M4805-05	M4805-051	M4835-05	M4835-051

CON ANSE PREFORMATE E GANCI PER ELASTICI

d = distanza intermolare in millimetri da ansa ad ansa			arco esterno lungo
	misura	conf.	
	83	1	M4806-01
	90	2	M4806-02
	97	3	M4806-03
	104	4	M4806-04
	111	5	M4806-05

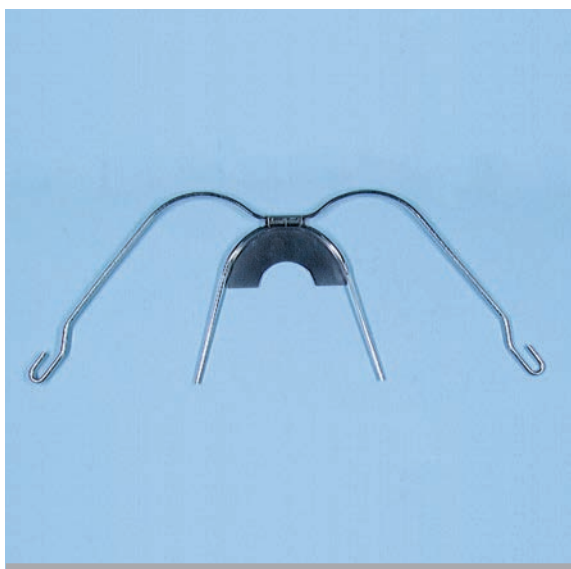
CON BITE E ANSE PREFORMATE

d = distanza intermolare in millimetri da ansa ad ansa			con bite di acciaio inox duro	con bite di acciaio inox morbido
	misura	conf.		
	83	1	M4808-01	M4808-11
	90	2	M4808-02	
	97	3	M4808-03	
	104	4	M4808-04	
	111	5	M4808-05	M4808-15



M3620-01 CUSTODIA PER ARCHI EXTRAORALI CUFFIE E TRAZIONI

Confezione da 10 pezzi



ARCHI EXTRAORALI CON BITE E DOPPIO BITE

Interamente costruiti in filo elastico di acciaio inossidabile biomedicale diametro 1,80 mm con arco interno in un unico pezzo diametro 1,14 mm (.045"). La saldatura laser, senza apporto di saldame, dei due archi e del bite rende la rottura impossibile ed evita le allergie al bimetallismo. Elettrolucidati a specchio per la massima igiene.

Attenzione: tutti gli archi extraorali devono essere usati con trazioni di sicurezza Leone M0810.

	standard		con ganci per elastici		con ganci e retrattore elastico		
							conf.
bite di acciaio inox duro	M4808-00	M4824-00	M4809-00	M4825-00	M4807-00	M4826-00	1
bite di acciaio inox morbido	M4808-10	M4824-10	M4809-10	M4825-10	M4807-10	M4826-10	



M3307-00 STOP PER ARCHI DA PUNTARE

Costruito in acciaio inossidabile biomedicale. Si usa particolarmente sull'arco intraorale e sui lip bumper. È sufficiente fissarlo con un punto della puntatrice. Adatto per filo diametro 1,14 mm (.045"). Confezione da 10 pezzi



M3714-00 BITE DI AVANZAMENTO DA PUNTARE

Costruito in acciaio inossidabile biomedicale. La superficie liscia ne permette la puntatura su tutti i bite di acciaio. Confezione da 1 pezzo



M3309-00 STOP PER ARCHI DA AVVITARE

Di acciaio inossidabile. Adatto per filo diametro 1,14 mm (.045"). Confezione da 10 pezzi

M3309-95 KIT STOP PER ARCHI DA AVVITARE

Confezione: 50 stop ed 1 cacciavite



MASCHERA FACCIALE

Indicata nel trattamento delle retrusioni mascellari, dei prognatismi mandibolari e delle schisi palatali. Il cambiamento dei rapporti fra mascella e mandibola facilita il successivo trattamento ortodontico. Interamente costruita in acciaio inossidabile e resina atossica, può essere aggiustata dimensionalmente per adattarla alle singole necessità con regolazione verticale o orizzontale. Tutti i bloccaggi sono realizzati con viti a brugola. La maschera con appoggi zigomatici ha la fascia blu regolabile grazie agli inserti di velcro.

Confezioni da 1 pezzo: 1 maschera, 1 chiavetta di regolazione e istruzioni d'uso in custodia bianca da consegnare al paziente

RICAMBI

M0777-00

Per mento

Confezione da 1 pezzo

M0778-00

Per frontale

Confezione da 1 pezzo

M0779-00

Per zigomi

Confezione da 2 pezzi



**CON
REGOLAZIONE
ORIZZONTALE**

beige

rosso

giallo

verde

M0774-00

M0774-00R

M0774-00G

M0774-00V

PICCOLA

M0776-00

M0776-00R

M0776-00G

M0776-00V

GRANDE



**CON
REGOLAZIONE
VERTICALE**

beige

M0774-01

PICCOLA

M0776-01

GRANDE



**CON
APPOGGI
ZIGOMATICI**

beige

rosso

giallo

verde

M0771-00

M0771-00R

M0771-00G

M0771-00V



**UNIVERSALE
REGOLABILE**

beige

rosso

giallo

verde

M0775-00

M0775-00R

M0775-00G

M0775-00V



MASCHERA FACCIALE DINAMICA

**CON
REGOLAZIONE
VERTICALE**

blu

rosso

M0772-01

M0772-01R

Confezioni da 1 pezzo:

- 1 maschera, 1 chiavetta di regolazione,
- 2 cuscinetti per la fronte,
- 2 cuscinetti per il mento e istruzioni d'uso

ELASTICI CONSIGLIATI

		diametro interno	
		3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm
forti	8 oz - 224 gr	K0935-08	K0936-08
extraforti	14 oz - 392 gr	K0945-14	K0946-14



M0790-00 **CUFFIA CON MENTONIERA**

Per correggere le malocclusioni di III Classe con prognatismo mandibolare. La cuffia e le trazioni elastiche sono completamente regolabili; la mentoniera di pelle naturale è conformata per adattarsi a tutte le tipologie facciali. Colore blu.
Confezione da 1 pezzo

RICAMBI

M0791-00 Mento
Confezione da 1 pezzo

M0791-01 Elastici
Confezione da 2 pezzi



CUFFIA PER TRAZIONI DI SICUREZZA

Per trazione alta. Si usa esclusivamente con le apposite trazioni di sicurezza. Su di essa si inserisce il gancio di sicurezza al quale si aggancia il modulo. Prodotta in puro cotone ipoallergico, è lavabile e presenta un'imbottitura che la rende molto confortevole. Disponibile in tre taglie e in due colori per la motivazione psicologica del paziente.
Confezioni da 1 pezzo

	blu
piccola	M0805-00
media	M0805-10
grande	M0805-20

	rosa
piccola	M0805-00S
media	M0805-10S
grande	M0805-20S



FASCIA PER TRAZIONI DI SICUREZZA

Per trazione bassa. Identica alla cuffia sia nell'uso con le trazioni di sicurezza che nelle caratteristiche del materiale. Disponibile in due colori per la motivazione psicologica del paziente.
Confezioni da 10 pezzi

M0800-00S Rosa

M0800-00 Blu



M3613-00 **CUSTODIA PER MASCHERA FACCIALE**

Per consegnare al paziente la maschera facciale. Bianca, lavabile, completamente neutra.
Confezione da 10 pezzi

TRAZIONI DI SICUREZZA

Si usano esclusivamente con le apposite cuffie o fasce. La sicurezza del loro impiego è data dal gancio che libera la molla se la forza di trazione supera i 2 Kg ca. per parte. Questo sistema elimina il pericolo causato dalla fuoriuscita dell'arco extra-orale dai tubi con conseguente violento ritorno elastico in bocca. Le molle a spirale presenti all'interno del modulo permettono il rilascio di forze costanti nel tempo. Disponibili in tre gradazioni di forza facilmente riconoscibili dal diverso colore della striscia d'aggancio forata. Confezioni da 10 pezzi

	colore	
leggere	trasparente	M0810-01
medie	giallo	M0810-02
pesanti	blu	M0810-03



sistema di controllo a molla

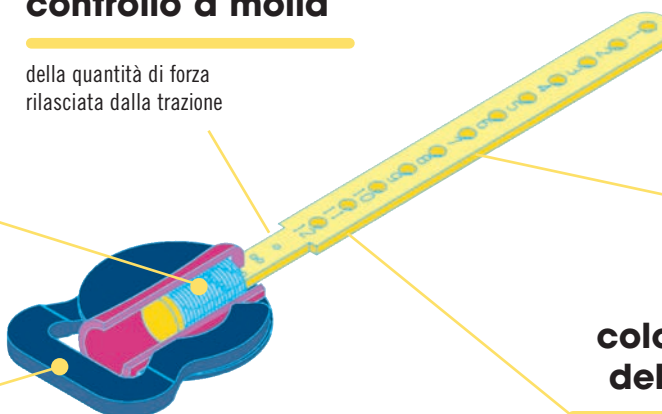
molle di acciaio inossidabile

assicurano il rilascio di forze costanti nel tempo

sicurezza totale per il paziente

il gancio libera il modulo a molla se la forza di trazione supera i 2 chili circa per parte

della quantità di forza rilasciata dalla trazione

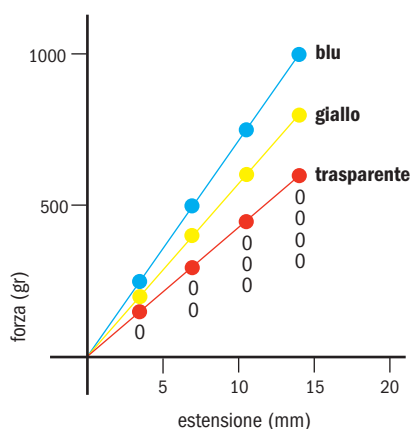


fori numerati

per il controllo terapeutico

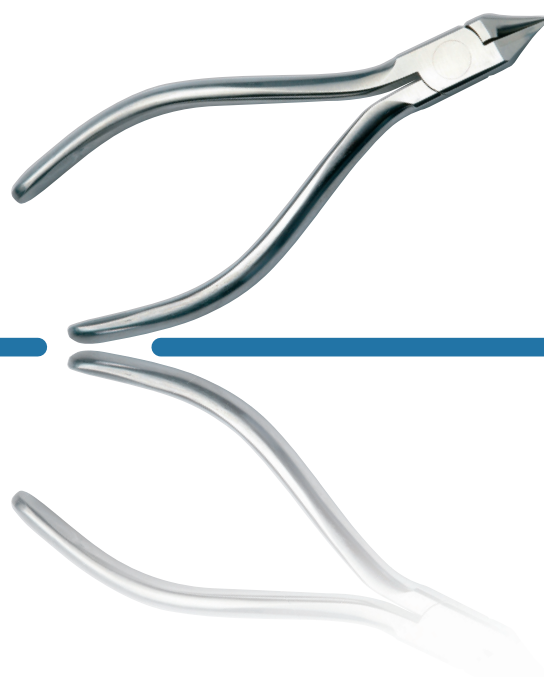
colore differenziato delle strisce forate

per indicare le diverse forze di trazione dei moduli



La quantità di forza rilasciata dalla trazione è controllabile: quando sulla striscia in trazione si vedono per esempio due punti significa che il modulo rilascia 2/4 della forza esprimibile dalla molla. Il grafico indica le forze rilasciate dai tre tipi di trazione.

PINZE e STRUMENTI



Leone offre una vasta selezione di pinze e strumenti ortodontici alcuni dei quali contrassegnati dal simbolo rosso *** per evidenziare la loro qualità.

Questi strumenti sono fabbricati in acciaio inossidabile ad alta resistenza e garantiti per tutti i tipi di sterilizzazione. I taglienti e le punte, realizzati in metallo duro, sono uniti al corpo con brasatura a base aurea per dare lunga vita allo strumento.

La forma e lo snodo sono ergonomicamente progettati per rispondere al meglio a tutte le esigenze ortodontiche.

taglienti e punte ***

realizzati in metallo duro

*** acciaio inossidabile

ad alta resistenza

forma e snodo ***

ergonomicamente progettati per rispondere al meglio a tutte le esigenze ortodontiche

*** brasatura a base aurea

assicura lunga vita alle pinze



P1900-00

PINZA DI ANGLE A BECCO DI UCCELLO

Indispensabile per la piegatura di fili tondi fino a .032" (0,80 mm).
Le punte sono di .040", i lati del becco piramidale sono angolati a 9° per permettere di piegare il filo all'interno.
Le punte sono parallele a .020" (0,51 mm) di apertura.



P1901-00

PINZA DI TWEED PER FORMARE LOOPS

Progettata per fare loops su fili rotondi e rettangolari fino a .022"x.028" (0,56x0,71 mm). Il becco cilindrico ha due sezioni: .043" (1,09 mm) e .063" (1,60 mm).

P1450-00

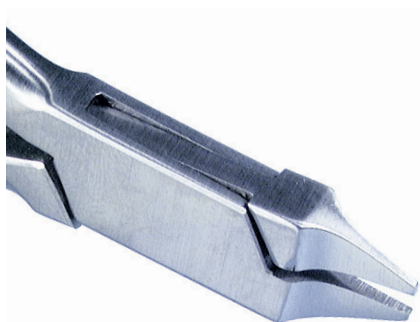
PUNTA DI RICAMBIO PER P1901-00



P1902-00

PINZA DI TWEED PER FORMARE LOOPS

Per fare loops ed anse su fili fino a .022" (0,56 mm).



P1352-00

PINZA DI TWEED BECCHI PIATTI AFFUSOLATI

Le punte sono affusolate per permettere la modellazione di anse e molle di ridotte dimensioni.



P1903-00

PINZA DI YOUNG

Per fili fino a .040" (1,02 mm).



P1904-00

PINZA PER FILO LEGGERO

Becchi più lunghi e rastremati rispetto alla pinza di Angle. Ideale per eseguire loops molto piccoli.

Per fili fino a .018" (0,46 mm).



P1130-00



PINZA HOLLOW-CHOP

Utile sia per contornare l'arco che per formare la bozza canina.



P1073-00

**PINZA DI NANCE
PER FORMARE ANSE CHIUSE**

Punta con 4 gradini per formare anse di varie grandezze sia su fili rettangolari che tondi.

Filo massimo di .028" (0,71 mm).



P1154-00



**PINZA CONCAVA - CONVESSA
PUNTE MEDIE**

Per fili fino a .028" (0,71 mm).



P1155-00



**PINZA CONCAVA - CONVESSA
PUNTE GROSSE**

Adatta per anse su fili duri da ganci o archi labiali fino a .032" (0,8 mm).



P1905-00 * * *
PINZA DI TWEED
PER ARCHI RETTANGOLARI
BECCHI CORTI

Per fili a sezione quadrata o rettangolare. Le punte sono progettate per rimanere parallele a .020" (0,51 mm) di apertura. Gli angoli di lavoro sono accuratamente smussati al diamante per evitare danni al filo.



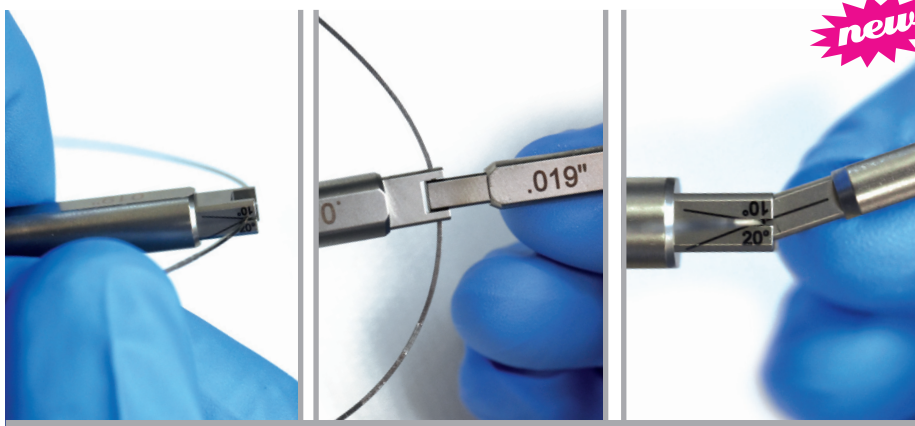
P1906-00 * * *
PINZA DI ADERER
A TRE PUNTE MEDIE

Per fili fino a .036" (0,91 mm).



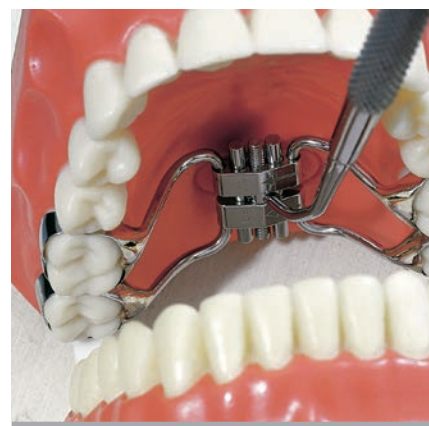
P1075-01 * * *
PINZA DI ADERER
A TRE PUNTE FINI

Per fili tondi fino a .020" (0,51 mm) e per fili rettangolari fino a .021" x .025" (0,53 x 0,64 mm).



P1635-00
STRUMENTO PER TORQUE per filo .019"x.025" e .021"x.025"/.027"

Dispositivo, formato da due componenti, per eseguire con facilità e massima precisione una piega di torque nella porzione di arco corrispondente ad uno specifico attacco. Lo strumento con le estremità a U serve a delimitare e a mantenere la porzione di arco prescelta, l'altro si utilizza per abbracciare saldamente il filo rettangolare e agire su di esso fino ad ottenere i gradi di torque necessari. Grazie alla presenza di un goniometro marcato laser è possibile visualizzare la quantità di torque impresso al filo. Una estremità degli strumenti è per archi .019"x.025", l'altra per filo .021"x.025"/.027".



P1621-00
STRUMENTO
PER ATTIVAZIONE ENDORALE

Particolarmente indicato per le viti ortodontiche multifunzionali.



P1907-00

* * *

PINZA DI HOW DIRITTA

Le bocchette di presa, zigrinate, misurano 3/32" (2,4 mm) e sono state progettate in modo che la loro linea centrale coincida con l'asse di rotazione della pinza. Becchi arrotondati accuratamente per la massima sicurezza delle labbra.



P1908-00

* * *

PINZA DI HOW DIRITTA

Identica alla P1907-00. Le bocchette di presa misurano 1/8" (3,2 mm).



P1909-00

* * *

PINZA DI HOW CURVA

Identica alla P1908-00 ma con punte angolate a 45°.



P1910-00

* * *

PINZA DI WEINGART

Disegno classico.

Le punte sono arrotondate accuratamente per rendere questa pinza assolutamente sicura per l'uso in bocca.

Utile per il distacco degli attacchi in ceramica.

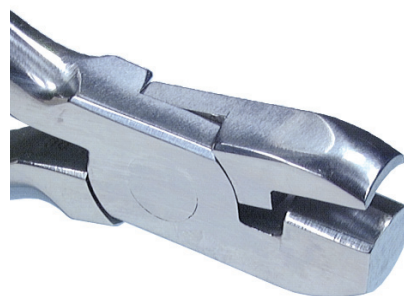


P1912-00

* * *

PINZA PER FORMARE E CONTORNARE ARCHI

Con tre scanalature, per fili di .016", .018" e .022".



P1913-00

* * *

PINZA PER FORMARE ARCHI

Senza scanalature.



P1916-00

TRONCHESINO DISTALE CON TRATTENUTA DEL FILO

Il particolare disegno permette di tagliare direttamente in bocca del paziente, con la massima sicurezza, le estremità distali degli archi. Il tronchesino recide gli archi e trattiene con sicurezza l'estremità tagliata.

Attenzione: massima capacità di taglio:

- filo rettangolare .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- filo tondo .020" (0,51 mm);
- filo twist .016" (0,41 mm).



P1915-00

MICRO TRONCHESINO DISTALE CON TRATTENUTA DEL FILO

La piccola dimensione non compromette la qualità. Recide gli archi e trattiene con sicurezza l'estremità tagliata.

Attenzione: massima capacità di taglio:

- filo rettangolare .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- filo tondo .020" (0,51 mm);
- filo twist .016" (0,41 mm).



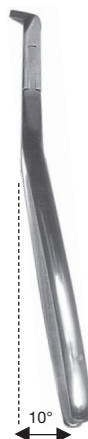
P1914-00

MICRO TRONCHESINO DISTALE CON TRATTENUTA DEL FILO MANICI LUNGI

L'impugnatura arretrata ed angolata di 10° permette una visione migliore nel cavo orale.

Attenzione: massima capacità di taglio:

- filo rettangolare .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- filo tondo .020" (0,51 mm);
- filo twist .016" (0,41 mm).



P1911-00

PINZA PER GRIPPARE GANCI CHIRURGICI E STOP

Ideata principalmente per bloccare i ganci chirurgici sull'arco, può essere usata anche per il bloccaggio degli stop rettangolari e tondi.



P1917-00
TRONCHESINO PER FILO DURO

* * *

Taglia fili da ortodonzia fissa di ogni dimensione.

Attenzione: massima capacità di taglio:

- filo rettangolare di .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- filo tondo di .020" (0,51 mm).



P1918-00
TRONCHESINO ANGOLATO 45° PER LEGATURE

* * *

Per un facile accesso alle aree posteriori, evita urti alle guance.

Attenzione: massima capacità di taglio:

- fili da legature fino a .014" (0,36 mm).



P1919-00
TRONCHESINO MINIATURA PER LEGATURE

* * *

Per recidere fili teneri.

Attenzione: massima capacità di taglio:

- fili da legature fino a .014" (0,36 mm).



P1099-00
TRONCHESE PER FILI PESANTI

Per fili duri fino a 1,5 mm.



P1920-00

PINZA PER RIMOZIONE ATTACCHI D.B.

Garantisce il massimo comfort per il paziente. Le due punte affilate permettono di entrare sotto la flangia dell'attacco, distaccandolo con una lieve pressione.



P1921-00

PINZA PER RIMOZIONE ATTACCHI D.B.

Progettata per una facile rimozione degli attacchi incollati. La punta a scalpello entra sotto la flangia dell'attacco permettendo un facile distacco. Utile anche per la rimozione del composito residuo sul dente.

P1451-00

PUNTA DI METALLO PER P1921-00

P1452-00

TUBO DI VINILE - 15 CM PER P1921-00



P1922-00

TOGLI BANDE POSTERIORE LUNGA

Indispensabile per una facile rimozione delle bande posteriori. L'appoggio occlusale e l'artiglio permettono, con una lieve pressione, di rimuovere la banda con estrema precisione.



P1923-00

TOGLI BANDE POSTERIORE CORTA

Stesso disegno e funzione della P1922-00 ma con l'artiglio più corto per ottenere un miglior appoggio sulla faccia occlusale.



P1403-00

CHIAVE A BRUGOLA PER PINZE CLASSIX

Per snodo.

P1453-00

CUSCINETTO DI RICAMBIO 3/16" (4,8 mm)
PER P1922-00 - P1923-00



P1530-00 * * *
PINZA DI ADAMS PER LABORATORIO

Punte in carburo di tungsteno di grandi dimensioni. Indispensabile per la piegatura di fili in laboratorio.
Punta tonda conica di 1,3 mm.
Punta quadra piramidale di 1,4 mm.
Per fili fino a 1,5 mm.
É adatta per la tecnica Crozat.



P1034-00 * * *
PINZA A TRE BECCHI TONDI

Estremamente robusta, non incide i fili. Indicata per piegare i bracci di disgiuntori ed espansori.
Per fili fino a un massimo di 1,5 mm.

P1034-93 * * *
**PINZA A TRE BECCHI TONDI
CON P1620-01**



P1099-00
TRONCHESE PER FILI PESANTI

Per fili duri fino a 1,5 mm.



P1162-00
PINZA UNIVERSALE

Forma molto affusolata.
Per fili fino a un massimo di 0,9 mm.



P1163-00
PINZA UNIVERSALE

Forma classica.
Per fili fino a un massimo di 0,9 mm.



P1097-00
**PINZA DI NANCE
PER FORMARE GANCI DI ADAMS**

Per formare con facilità ganci di Adams e per fare piccoli stop su archi.
Per filo massimo di 0,7 mm.



**ottimo rapporto
qualità-prezzo**

**snodo
autobilanciante**

movimento fluido e preciso

acciaio speciale

durezza eccezionale, ottima tenuta sul filo,
resistenza alla corrosione

manici ergonomici

superfici smussate,
massima precisione operativa

**inserti di carburo
di tungsteno**

affilati al diamante per tagli netti
e robustezza nel tempo

cromatura a spessore

assicura resistenza ai cicli di sterilizzazione

La pinze ed i tronchesini **Classix**, fabbricati con la più avanzata tecnologia produttiva e i materiali più idonei disponibili sul mercato, nascono dall'esigenza di offrire una serie di strumenti caratterizzata da un buon rapporto qualità-prezzo. La linea è composta da 10 strumenti, selezionati per le necessità di base degli ortodontisti.

Le pinze e i tronchesini **Classix** sono prodotti con un acciaio speciale di durezza eccezionale, che assicura un'ottima tenuta sul filo e una notevole resistenza alla corrosione e all'usura delle punte.

Tutti gli strumenti **Classix**, grazie al particolare meccanismo interno, si avvalgono di un esclusivo snodo a brugola autobilanciante che consente un movimento fluido e preciso nel tempo.

I taglienti dei tronchesi **Classix** sono realizzati con inserti di carburo di tungsteno affilati al diamante per assicurare il taglio netto di qualsiasi filo e resistenza nel tempo.

Tutti i tronchesi sono interamente cromati a spessore per essere compatibili alle normali pratiche di sterilizzazione.

Gli strumenti **Classix** hanno manici ergonomici e superfici particolarmente arrotondate per favorire la manualità dell'ortodontista al fine di raggiungere la massima precisione operativa.



P2101-00

PINZA DI ANGLE A BECCO D'UCCELLO

Indispensabile per la piegatura di fili tondi fino a .045" (1,14 mm).

Le punte sono di soli .025" (0,64 mm) per realizzare loop e omega anche molto piccoli. I lati del becco rettangolare sono angolati di altri 10°, rispetto all'angolo retto, per compensare il ritorno elastico del filo in fase di modellazione. Le punte sono parallele a .020" (0,51 mm) di apertura e smussate al diamante per evitare danni al filo.



P2102-00

PINZA DI TWEED A TORRETTA

La punta concava è costruita per ottenere con facilità omega e loop uniformi. La punta cilindrica ha tre sezioni: .045" (1,14 mm), .060" (1,52 mm), .075" (1,90 mm) ed è realizzata in una speciale lega dura elettro mordenzata per ottimizzare la presa sul filo; è possibile sostituire la punta agendo sulla brugola.

P2000-01 PUNTA DI RICAMBIO PER P2102-00

Confezione composta da 2 punte e 1 chiave a brugola



P2103-00

PINZA A TRE BECCHI

La punta centrale è perfettamente centrata e, alla massima chiusura, si inserisce oltre la quota dei due becchi laterali per la realizzazione di pieghe più acute di 90°. Le punte sono leggermente affusolate e smussate al diamante per evitare danni al filo. Per fili tondi fino a .036" (0,9 mm).

Consente l'attivazione di quad helix, barre palatali ecc. anche nel cavo orale.



P2104-00

PINZA DI UTILITÀ WEINGART

Le punte, conformate per tenere saldamente fili e dispositivi, hanno un'angolazione ideale che favorisce la visibilità del campo operativo.

I due becchi sono smussati al diamante per la sicurezza delle labbra.



P2105-00

PINZA TOGLI BANDE

Quando la pinza è chiusa la punta non arriva a toccare l'appoggio di resina acetica: ciò consente di far leva sul tubo, o sull'accessorio o sul bordo della banda, facilitandone la rimozione; la pinza trattiene la banda permettendo di toglierla dal cavo orale in tutta sicurezza.

P2000-02 APPOGGIO DI RICAMBIO 3/16" (4,8 mm) PER P2105-00



P2106-00

PINZA TOGLI ATTACCHI

Le punte affusolate sono disegnate per posizionarsi tra la base dell'attacco e la superficie del dente: applicando una leggera pressione l'attacco sarà facilmente rimosso senza danneggiare lo smalto.

Utile anche per il distacco degli attacchi di ceramica.



P2107-00

PINZA DI TWEED A BECCHI PIATTI

Specifica per fili quadrati e rettangolari, consente di applicare il torque e di realizzare pieghe con precisione. Le punte sono parallele a .020" (0,51 mm) di apertura e smussate al diamante per evitare danni al filo.



P2108-00

TRONCHESE A TRATTENUTA DISTALE

Permette di tagliare l'eccesso di filo distalmente al tubo e di trattenere lo spezzone di arco in sicurezza per evitare cadute accidentali in bocca. Lo speciale design e l'accurata affilatura dei taglienti lo rende funzionale sia con fili molto sottili che intrecciati.

Attenzione: massima capacità di taglio: fili tondi .020" (0,51 mm)
fili rettangolari .022"x.028" (0,56x0,71 mm).



P2109-00

TRONCHESE PER FILI DURI

La robusta struttura, la qualità dell'affilatura dei taglienti ne consentono l'uso con qualsiasi sezione e tipo di filo per ortodonzia fissa. In massima chiusura i taglienti toccano solo in punta per assicurare un'azione precisa con qualsiasi sezione di arco.

Attenzione: massima capacità di taglio: fili tondi .020" (0,51 mm)
fili rettangolari .022"x.028" (0,56x0,71 mm).

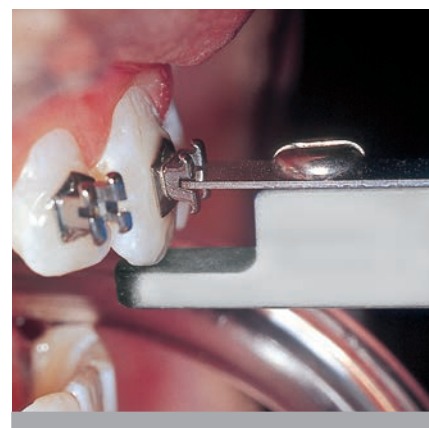


P2110-00

TRONCHESINO PER LEGATURE

Le punte angolate a 15° offrono una migliore visione per operare vicino alle alette degli attacchi. I taglienti molto estesi garantiscono il massimo ancoraggio al corpo dello strumento.

Attenzione: massima capacità di taglio: fili tondi .015" (0,38 mm).



POSIZIONATORI UNIVERSALI PER ATTACCHI

Fabbricati in alluminio e acciaio inossidabile. Sterilizzabili in autoclave. Si utilizzano sia per slot .018" che .022". Contraddistinti da un codice colore per un'identificazione immediata.

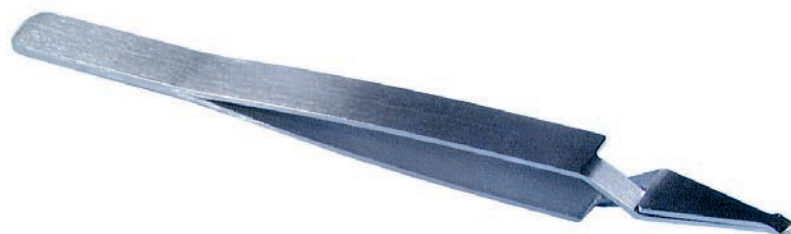
colore		misura
verde	P1601-00	2 - 2,5 mm
rosso	P1602-00	3 - 3,5 mm
blu	P1603-00	4 - 4,5 mm
viola	P1604-00	5 - 5,5 mm

P1600-95 Assortimento da 4 pezzi



P1509-00 ALTIMETRO UNIVERSALE DI ACCIAIO INOSSIDABILE

Un solo piccolo strumento per misurare le altezze dove posizionare gli slot.



P1026-00 PINZETTA PER POSIZIONARE ATTACCHI D.B.

Mantiene la presa su qualsiasi attacco, da un doppio largo ad un singolo. La presa è automatica: lascia l'attacco solo quando si preme. Si può quindi, per esempio, preparare tutti gli attacchi necessari su diverse pinzette e poi procedere all'incollaggio in serie.



P1098-00
STRUMENTO DI UTILITÀ



P1520-00
CACCIAVITE

Consigliato per micro viti a molla.
Punta di 1,5 mm.

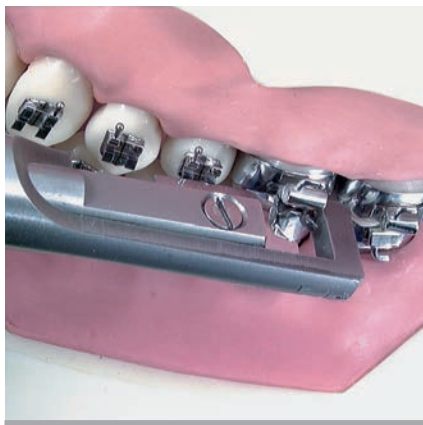


P1630-00
SPATOLINA LE CRON PER MODELLARE



P1025-00
DINAMOMETRO

Strumento di misura di estrema precisione per misurare la forza delle molle o degli elastici, sia in trazione che in pressione, per un massimo di 16 oz (0,4536 Kg). Ogni singola linea marcata sullo strumento indica 1 oz - la doppia linea 4 oz.



P1090-00
**CONVERTITORE
PER TUBI CONVERTIBILI**

Facilita la conversione del tubo rettangolare quando occorre bandare il secondo molare. Autoclavabile.

P1090-01
PUNTE DI RICAMBIO PER P1090-00
Confezione da 2 pezzi



P1001-01

SPINGI BANDE CON PUNTA CURVA

* * *

Costruito interamente di acciaio inossidabile.
Facilita il posizionamento e l'adattamento delle bande.
Facile attivazione in tutte le posizioni. Colpi regolabili da 80 a 1000 gr.

P1000-01

SPINGI BANDE CON PUNTA DIRITTA

* * *

Identico al P1001-01 ma con punta dritta.



P1002-01

PUNTA CURVA DI RICAMBIO PER P1001-01

P1003-01

PUNTA DIRITTA DI RICAMBIO PER P1000-01



P1077-00

ADATTATORE DI MERSHON



P1093-00

ADATTATORE PER BANDE



STRUMENTO AUTOBLOCCANTE PER LA MODELLAZIONE DEI BRACCI DEI DISGIUNTORI



Pratico strumento per tenere fermamente il disgiuntore; permette una facile e precisa modellazione dei bracci unitamente all'apposito piegabracci P1620-02. Le estremità di presa sono sagomate in base al modello del disgiuntore per evitare il danneggiamento dei corpi e sono mantenute chiuse da un meccanismo di bloccaggio a cursore che si attiva e disattiva con la semplice azione del pollice. Lo spessore dell'estremità prensili è studiato in modo da indicare lo spazio minimo da mantenere tra il corpo del disgiuntore e la volta palatina: appoggiando lo strumento con la vite sul modello di gesso sarà chiaramente visibile sia la corretta inclinazione che l'altezza a cui piegare i bracci. Utile anche per testare la vite in apertura prima dell'utilizzo aprendo e richiudendo il disgiuntore con l'apposita chiavetta dritta.



P0620-00

per disgiuntori

A0620-08/09/11/13

A2620-07/10/12

A2703-06/10

A2704-06/10



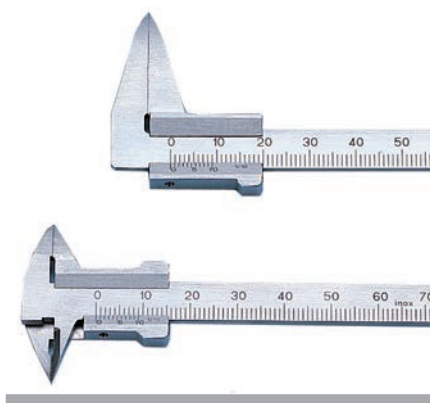
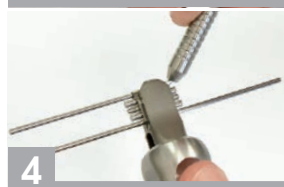
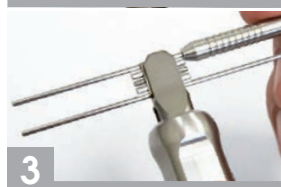
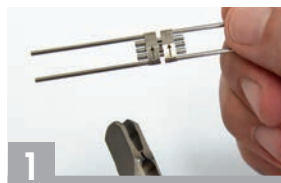
P0630-00

A0630-08/10/12



P0621-00

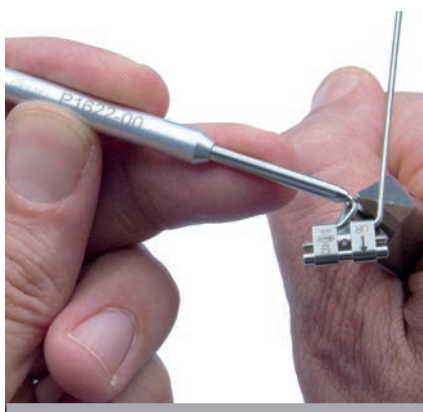
A0621-08/11



CALIBRI DENTALI

P1078-15 Punta lunghe

P1560-15 Doppie punte
Specifico per misurazioni interne ed esterne.



P1622-00
STRUMENTO PIEGABRACCI PER FAST BACK

Agevola il lavoro del tecnico durante la costruzione dell'apparecchio. Permette di mantenere la linearità del braccio che deve scorrere nel tubo palatale. Il manico d'alluminio unito al tubo d'acciaio temperato assicura una salda presa per ottenere pieghe accurate.



P1620-02
STRUMENTO PIEGABRACCI PER DISGIUNTORI ED ESPANSORI

Inserendolo nei bracci del disgiuntore o dell'espansore anche a bracci lunghi Cat. A0621, permette di piegarli con facilità e precisione.

TORRETTA PER FORMARE ARCHI RETTANGOLARI O TONDI

Per formare archi con o senza torque.
Disponibili in sei versioni contraddistinte da un codice colore.
Il corpo scanalato è di acciaio inossidabile.



P1167-00
TORRETTA
codice colore **BLU**

* * *

Per formare archi rettangolari
da .016" a .0215".



P1266-00
TORRETTA
codice colore **NERO**

* * *

Per formare archi rettangolari
con torque 0° - 10° - 16° - 23°*.
Solo per filo di .016"x.022".



P1168-00
TORRETTA
codice colore **ORO**

* * *

Per formare archi rettangolari
con torque 0° - 7° - 10° - 13° - 16°.
Solo per filo di .018".



P1267-00
TORRETTA
codice colore **VIOLA**

* * *

Per formare archi rettangolari
con torque 0° - 10° - 16° - 23°*.
Solo per filo di .016"x.016".



P1170-00
TORRETTA
codice colore **ARGENTO**

* * *

Per formare archi rettangolari
con torque 0° - 7° - 10° - 13° - 16°.
Solo per filo di .022".



P1169-00
TORRETTA
codice colore **VERDE**

* * *

Per formare archi tondi
di .014" - .016" - .018" - .020".

* gradazione ideata dal Dr. Mauro La Luce

P1139-00

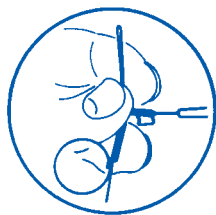
STRUMENTO PER LEGATURE

Doppia estremità per il posizionamento o l'estrazione di elastici. Indispensabile per ripiegare le legature metalliche.

P1500-00

APPLICATORE PER LEGATURE ELASTICHE

Facilita l'applicazione delle legature elastiche sugli attacchi.



Per gentile concessione del Prof. Federico Tenti, autore del libro "Guida alla scelta ragionata degli apparecchi ortodontici e rimovibili" edizione Caravel.

P1576-00

DIREZIONATORE DI LEGATURE ED ARCHI

Utilissimo per l'inserimento dell'arco nello slot per facilitare la legatura. Si usa anche per ripiegare le legature metalliche ed applicare le catenelle elastiche.

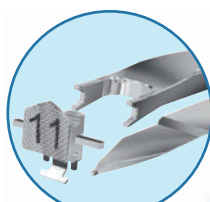


P1505-01

TWISTER

APPLICATORE PER COLOMBELLE K4430-25 E K4480-30

Costruito interamente in acciaio inossidabile. Per inserire la colombella agire sul pulsante posto all'estremità. Risulta facilissimo sia posizionare la colombella che legarla definitivamente.



P1506-00

STRUMENTO PER ATTACCHI SELF-LIGATING F1000

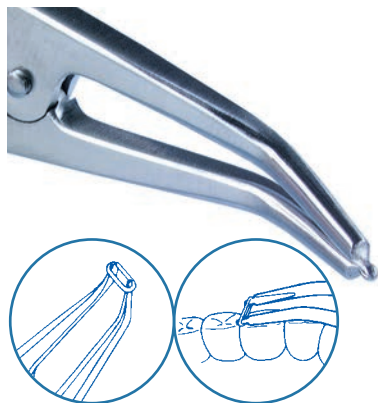
Molto utile in quanto, oltre a guidare e mantenere il filo nello slot, applica una leggera pressione sull'appendice dello sportellino, completandone la chiusura.



PINZE MATHIEU PER LEGATURE

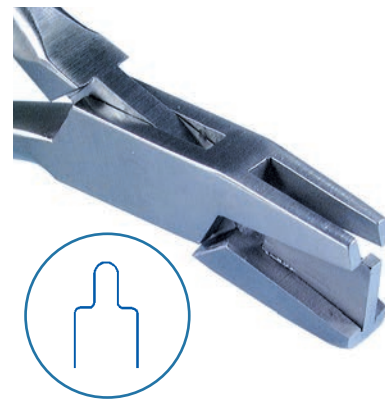
P1160-00 Punta di 2,5 mm

P1161-00 Punta di 1,5 mm



P1141-00 PINZA PER SEPARATORI

Da impiegare con il separatore radiopaco K6378-00.



P1142-00 PINZA PER FORMARE FILI DA LEGATURE

Accetta filo morbido fino a .014" (0,36 mm).



P1089-00 MOSQUITO CURVA

P1088-00 MOSQUITO DIRITTA



APRIBOCCA

P3000-01 Trasparente

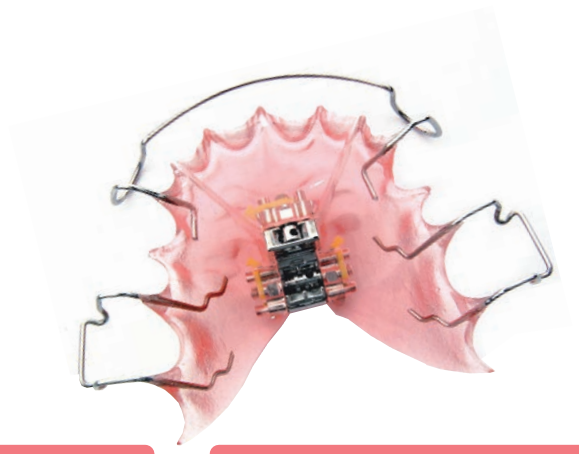
P3000-02 Giallo fluorescente

Permette un'ottima visibilità ed operatività unita ad una buona sopportazione da parte del paziente. I retrattori in plastica sono tenuti in dilatazione da una robusta balestra in acciaio che non interferisce assolutamente nel campo visivo. Indispensabile nell'applicazione di attacchi direct bonding e per fotografie orali. Autoclavabile.



P3000-91 KIT APRIBOCCA

Il kit è composto da 3 coppie di retrattori trasparenti, 2 coppie di retrattori gialli e 2 fili di raccordo.



MATERIALE PER STUDIO e LABORATORIO



R

La nostra linea **LEOCRYL®** Arcobaleno è composta da un'esplosione di colori da mescolare tra loro o con additivo fosforescente e glitters, accessori e una serie di figurine da inserire nella placca aumenteranno la motivazione dei piccoli pazienti.

- **il basso residuo di monomero libero**

nella massa acrilica polimerizzata inibisce la formazione di bolle

- **miscelazione facilitata**

dalla granulometria differenziata della polvere

- **tempo di lavorazione esteso**

si lavora accuratamente senza temere l'innesco della reazione esotermica

- **contrazione ridottissima dei due componenti**

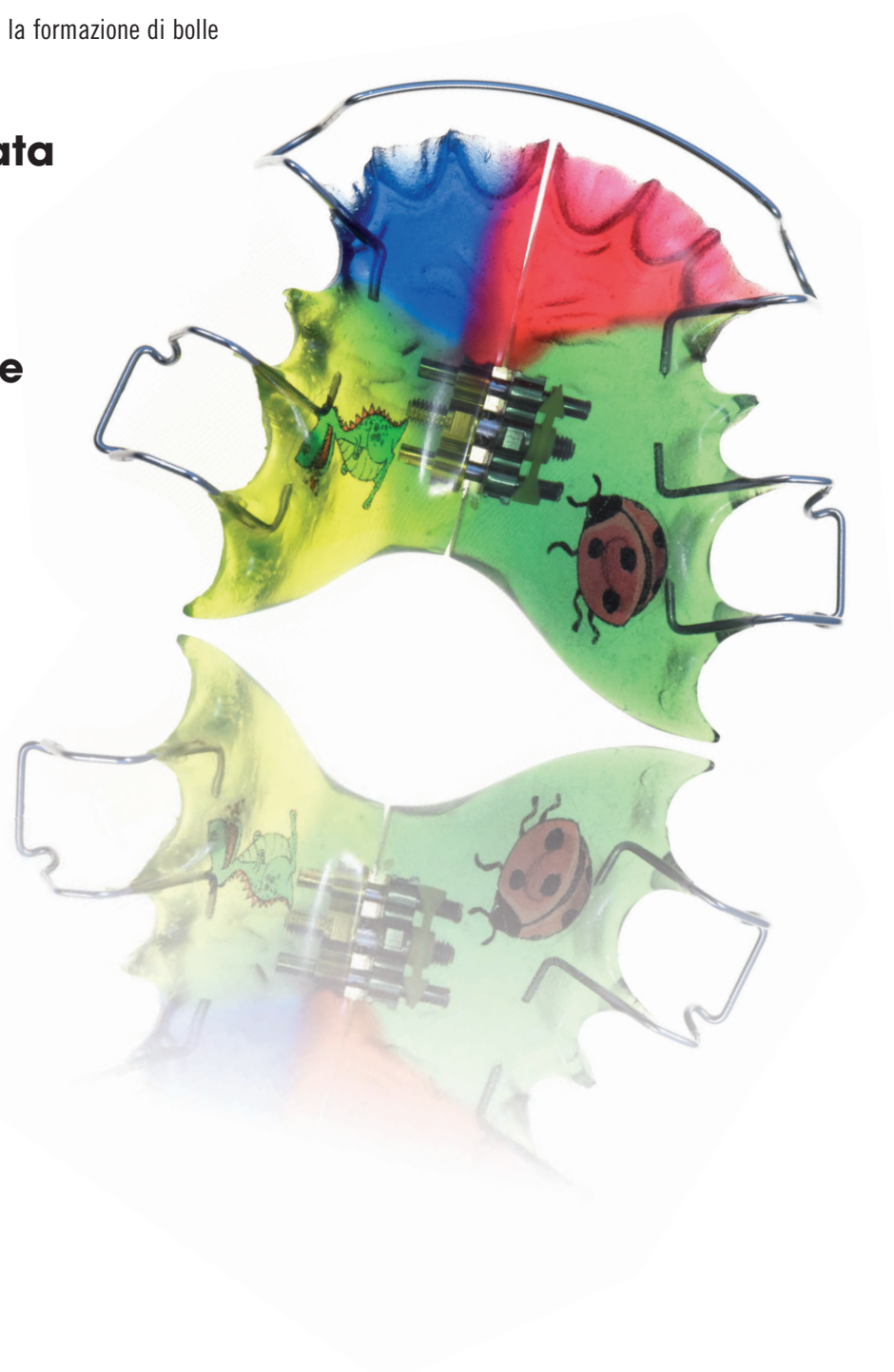
protesi stabili in bocca assicurate

- **massima precisione**

garantito un ottimo frizionamento delle viti

- **particolare durezza**

lucidatura speculare facilitata





LEOCRIL® RESINA ORTODONTICA AUTOPOLIMERIZZANTE

Studiata appositamente per l'uso ortodontico, sia per la tecnica a spruzzo che ad impasto.

La particolare composizione del liquido permette una lavorazione accurata senza che nel frattempo inizi il processo di polimerizzazione, reazione esotermica, che darebbe luogo ad una indesiderata evaporazione del monomero. Si consiglia l'uso di una idromuffola o pentola a pressione Leone per la polimerizzazione a 40° C con pressione a 2,5 Atm per 20 minuti.

Si otterranno così apparecchi di durezza e finitura non conseguibile con altri metodi.

Confezione standard

R6222-95 Neutro - A
liquido neutro A
polvere neutra

R6223-95 Rosa trasparente - B
liquido rosa trasp. B
polvere neutra

Contiene:
- 1 Kg di polvere
- 0,5 lt di liquido
- spruzzatori con beccuccio
per polvere/liquido
- imbutini
- misurini
- isolante

Confezione introduzione

Indispensabile in studio.

R6202-93 Neutro A,
liquido neutro A
polvere neutra

R6203-93 Rosa trasparente - B
liquido rosa trasp. B
polvere neutra

Contiene:
- 60 gr di polvere
- 45 ml di liquido



LEOCRIL® LIQUIDO MONOMERO

La confezione da 6 lt è composta da 3 bottiglie da 2 lt ciascuna per una maggiore maneggevolezza del prodotto.

colore		conf.	
neutro	A	R6122-00	0,5 lt
		R6142-01	6 lt
rosa trasparente	B	R6123-00	0,5 lt
		R6143-01	6 lt

LEOCRIL® POLVERE POLIMERO

Colore neutro.

R6032-00 Confezione da 1 Kg

R6042-00 Confezione da 10 Kg





LEOCRYL® "ARCOBALENO" RESINA ORTODONTICA AUTOPOLIMERIZZANTE

Il metodo **LEOCRYL®** "Arcobaleno" permette la realizzazione di apparecchi colorati e personalizzati per ottenere la massima motivazione del paziente.

Il metodo **LEOCRYL®** "Arcobaleno" si compone di:

- un colorario con dieci placchette colorate, una fosforescente, una con brillantini ed una trasparente. Ogni placchetta è contraddistinta da una lettera per una facile identificazione del liquido
- liquidi **LEOCRYL®** colorati pronti per l'uso contraddistinti da una lettera
- un assortimento di 28 simpatiche figurine da inserire nella resina
- un additivo fosforescente per rendere l'apparecchio visibile al buio
- brillantini in vari colori per ottenere placche con effetto metallizzato.

LEOCRYL® "ARCOBALENO" - LIQUIDO

colore			conf.	conf.
rosso	D	R6124-00		R6134-00
viola	E	R6125-00		R6135-00
magenta	F	R6126-00		R6136-00
arancione	G	R6127-00		R6137-00
giallo fluorescente	H	R6128-00	250 ml	R6138-00
verde	I	R6129-00		R6139-00
turchese	L	R6130-00		R6140-00
blu	M	R6131-00		R6141-00

R6000-93

ASSORTIMENTO LEOCRYL® "ARCOBALENO"

Contiene 2 Kg di polvere neutra, 8 liquidi colorati, 8 spruzzatori per liquido, 5 confezioni di brillantini, 1 confezione di additivo fosforescente, imbuti, assortimento di figurine colorate, 10 colorari.

R6000-00

COLORARIO RESINE LEOCRYL® "ARCOBALENO"

I colori sono indicativi, possono variare leggermente rispetto a quelli delle placche ottenute con la resina **LEOCRYL®**.

ACCESSORI

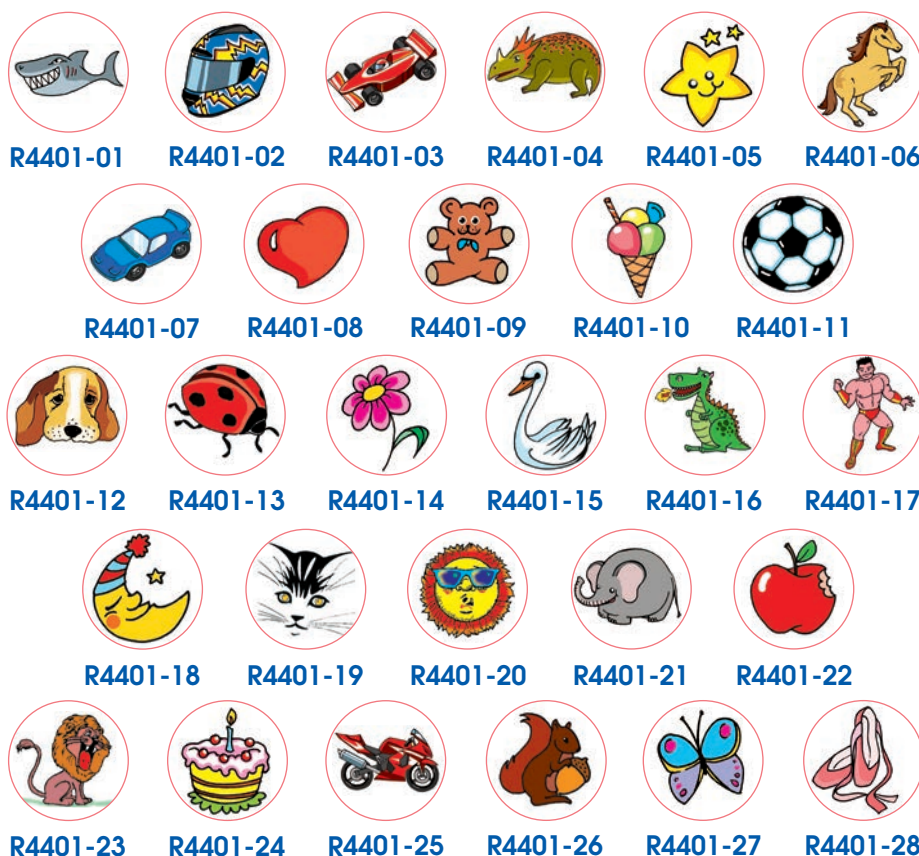
R4401-00	Flacone spruzzatore per polvere
R4402-00	Flacone spruzzatore per liquido
R4403-00	Misurino grande
R4404-00	Misurino piccolo
R4405-00	Imbuto per liquido

R4406-00	Imbuto per polvere
R4407-00	Pennello
R4408-00	Beccuccio per polvere/liquido
R4409-00	Ago per liquido
R4410-00	Frecce



R4401-93 ASSORTIMENTO FIGURINE COLORATE PER PLACCHE

Il kit contiene 28 diversi motivi da inserire nella resina, una pinzetta per posizionarli e un cartoncino da mostrare al paziente per la scelta.
Confezione da 280 pezzi



RICAMBI FIGURINE

Confezioni da 10 pezzi



BRILLANTINI

Placche più gradevoli mescolando poca quantità di brillantini alla polvere. I brillantini rendono la placca localizzabile in caso di radiografia.
Confezioni da 50 gr con spruzzatore

colore	
argento	R4300-00
oro	R4301-00
arcobaleno "Z"	R4302-00
blu	R4303-00
rosso	R4304-00



R4310-00 ADDITIVO FOSFORESCENTE "X"

Per ottenere un effetto fosforescente basterà mescolare al polimero il 15% circa di questo prodotto. I migliori risultati si ottengono con polvere e liquido neutro come presente nel colorario.
Confezione da 100 gr



R7001-00 **ORTHO CLEANER LEONE**

Prodotto per la pulizia e l'igiene di ritentori, paradenti sportivi, apparecchi rimovibili, bites e allineatori. Rimuove tabacco, caffè, tè, ferro, calcio, tartaro e placca.

Confezione composta da 20 bustine da 4 gr cad.



R6320-00 **ISOLANTE PER RESINA**

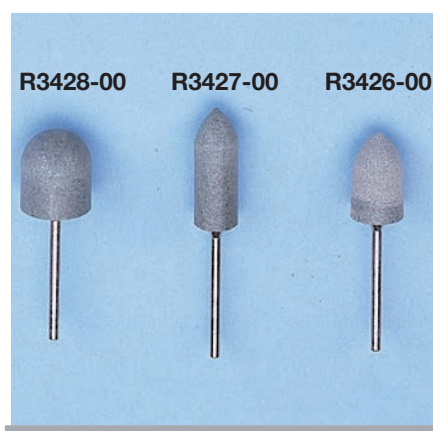
Confezione da 1 lt



R4550-00 **LUCIDANTE PER RESINA**

Si usano poche gocce disperse sulla spazzola della pulitrice.

Confezione da 0,5 lt



PUNTE MONTATE AL SILICONE

Per una perfetta lucidatura delle placche. Non danneggiano ganci e archi in filo. Tutte con gambo diametro 2,35 mm.

Confezioni da 6 pezzi



GESSO EXTRADURO

R5005-00 Secchiello da 5 Kg

R5025-00 Secchiello da 25 Kg

Gesso tipo III, colore bianco neve. Rapporto di miscelazione 26-28 ml: 100 gr.

Si ottengono modelli molto precisi, levigati e di grande durezza: oltre 650 Kg/cmq.

Facilmente lucidabile con l'apposito prodotto R4520-00.

Ottimo per la realizzazione sia di modelli di lavoro che da gipsoteca.



LUCIDANTE PER MODELLI IN GESSO

R4520-00 Confezione da 0,5 lt

R4530-00 Confezione da 5 lt

Per ottenere un buon modello da museo è necessario usare un buon gesso ma è anche indispensabile un prodotto per la lucidatura finale.

Questo lucidante permette di ottenere superfici plastiche lucide che evidenziano i particolari più minuti e proteggono il modello nel tempo.



MATERIALE BIOCOMPATIBILE TERMOFORMABILE

I dischi e le placche quadrate sono realizzati in PET G (polietilentereftalato modificato con glicole), materiale ideale per il termostampaggio al fine di realizzare allineatori dentali e contenzioni estetiche post terapia. Il materiale, conforme alla ISO 10993-1, presenta eccellenti caratteristiche di trasparenza ottica e, una volta stampato, un'alta efficienza biomeccanica.

Massima trasparenza ed elevata efficienza biomeccanica.

Ideale per realizzare allineatori dentali e contenzioni estetiche.



DISCHI TERMOFORMABILI Ø 120 mm

	<i>spessore</i>	<i>confezione</i>
R7001-05	0,5 mm	25 pezzi
R7001-08	0,8 mm	25 pezzi
R7001-10	1,0 mm	25 pezzi
R7001-15	1,5 mm	15 pezzi
R7001-20	2,0 mm	10 pezzi

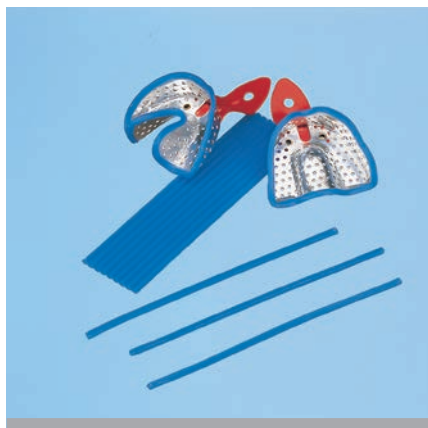
DISCHI TERMOFORMABILI Ø 125 mm

	<i>spessore</i>	<i>confezione</i>
R7002-05	0,5 mm	25 pezzi
R7002-08	0,8 mm	25 pezzi
R7002-10	1,0 mm	25 pezzi
R7002-15	1,5 mm	15 pezzi
R7002-20	2,0 mm	10 pezzi

PLACCHE TERMOFORMABILI 125 x 125 mm

	<i>spessore</i>	<i>confezione</i>
R7013-05	0,5 mm	25 pezzi
R7013-08	0,8 mm	25 pezzi
R7013-10	1,0 mm	25 pezzi
R7013-15	1,5 mm	15 pezzi
R7013-20	2,0 mm	10 pezzi





R3712-00
CERA PROFILATA QUADRANGOLARE

Cera in bastoncini di 30 cm di lunghezza, sezione 3x3 mm.

La particolare aderenza e duttilità la rende indicata per contornare i portaimpronte al fine di rispettare i bordi dell'impronta funzionale.

Confezione da 90 bastoncini



R3710-00
CERA DI UTILITÀ

Cera morbidissima in strisce che si piega alla temperatura ambiente senza rompersi.

Grazie alla sua duttilità e aderenza è particolarmente adatta alla bordatura delle impronte per ottenere lo zoccolo del modello.

Confezione da 24 strisce



R3711-00
CERA PER MODELLARE

Cera in lastre con ottime doti di flessibilità e tenacia.

Si modella sia a caldo che a freddo senza rompersi.

Confezione da 500 gr



R3730-00
CERA PER MORSO

Indispensabile per la rilevazione del morso occlusale.

La speciale stagnola incorporata evita imprecisioni.

Profumata, spessore 6 mm.

Confezione da 24 pezzi



R3714-00
CERA TERMICA PER SOTTOSQUADRI

Alto punto di fusione 104° C.

Particolarmente adatta per eliminare i sottosquadri.

Non altera la lucentezza della resina.

Confezione in stick da 100 gr



R3713-00
CERA COLLANTE

Ad alto potere collante.

Grazie alla sua estrema tenacia di coesione permette il fissaggio dei vari dispositivi (viti, fili, ecc.) al modello.

Confezione in stick da 100 gr



R3716-00 CERA NATURALE PROTETTIVA

Speciale per ortodonzia.
La naturale composizione di questa cera la rende assolutamente innocua e se ingerita non provoca alcun disturbo.
Aromatizzata alla menta.
Confezione composta da 10 scatoline da 5 bastoncini ciascuna



SALDATURE PER ACCIAIO INOSSIDABILE

R0220-00
In lastra spessore 0,43 mm

R0221-00
In filo diametro 1 mm

Formula adatta per ponti e corone.
Prive di cadmio. Argento 49%.
Intervallo di fusione da 680°C a 705°C.
Confezioni da 10 gr ca.



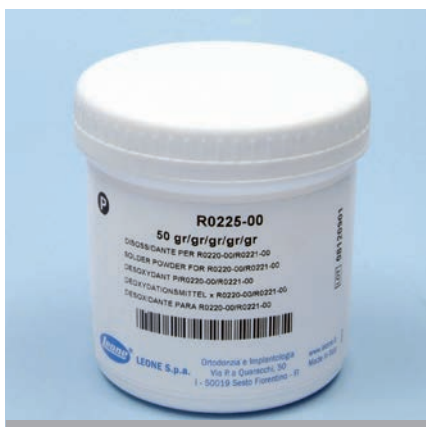
SALDATURE ORTODONTICHE

R0222-00
In filo diametro 0,40 mm

R0223-00
In piattina 1 x 0,5 mm

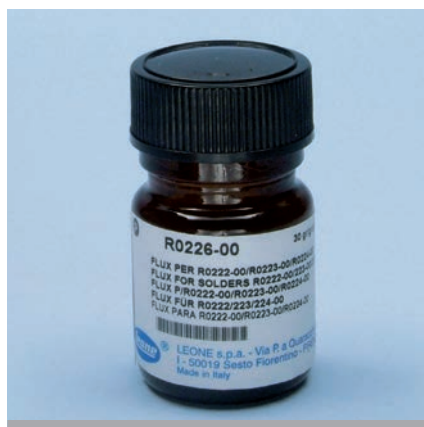
R0224-00
In bacchetta diametro 1 mm

Per tutte le brasature ortodontiche.
Prive di cadmio. Argento 55%.
Intervallo di fusione da 630°C a 660°C.
Confezioni da 10 gr ca.



R0225-00 DISSODDANTE

In polvere, per saldature R0220-00 e R0221-00.
Confezione da 50 gr ca.



R0226-00 FLUX

In pasta, per saldature R0222-00, R0223-00 e R0224-00.
Confezione da 30 gr ca.



R0227-01 PASTA TERMOISOLANTE PER SALDATURE

Per proteggere dal calore il gesso, i fili, la resina durante le operazioni di saldatura.
Consistenza ottima, facilmente rimovibile con acqua corrente.
Confezione da 235 ml



ALGINATO CAVEX ORTHOTRACE

L'azienda produttrice, Cavex Holland BV, ha sviluppato un alginato perfettamente in linea con i criteri specifici per la pratica ortodontica: indurimento rapido, viscosità e consistenza stabili, elasticità e robustezza. Aroma di frutta.

R2000-00 Confezione da 500 gr

R2000-10 Confezione composta da 10 buste da 500 gr cad.

R2001-00 CONTAINER PER ALGINATO ORTHOTRACE

Con chiusura ermetica, preserva il prodotto dall'umidità. Si apre con una sola mano.

Confezione da 1 pezzo

R2002-00 TAZZA DI GOMMA PER ALGINATO

Realizzata in materiale non appiccicoso, permette una miscelazione omogenea, senza grumi né bolle.

Confezione da 1 pezzo

R2003-00 SPATOLA DI PLASTICA

Confezione da 1 pezzo

R2004-00 BOTTIGLIA DOSATORE PER ACQUA

Dosaggio semplificato, basta premere la bottiglia. L'acqua rimane sempre a temperatura ambiente consentendo una maggiore predicibilità del tempo di indurimento.

Confezione da 1 pezzo

R2005-00 MISURINO PER ACQUA E DOSATORE PER ALGINATO

Confezione composta da 1 misurino e un dosatore

R4210-00 CAVEX GREENCLEAN RIMUOVI ALGINATO/GECCO



Rimuove alginato e gesso da spatole, strumenti e porta impronte.

Biodegradabile, ecologico a Ph neutro. La confezione è sufficiente per più di 500 cicli di lavaggio.

Confezione da 1Kg



T2006-00 MESCOLATORE AUTOMATICO PER ALGINATO

Permette di impastare l'alginato con un movimento a velocità costante, sia rotatorio che di rivoluzione assiale della tazza, in meno di 10 secondi: il risultato è un impasto di eccezionale fluidità e privo di bolle con il quale si ottengono impronte di qualità comparabile a quelle prese con materiali siliconici. È possibile impostare e memorizzare il tempo del processo. Nella confezione sono incluse 10 buste di alginato Orthotrace.

APPARECCHI PER STUDIO e LABORATORIO



SOLUZIONI DIGITALI IN ORTODONZIA

Digital Service



REPLICHE ANATOMICHE in resina bicolore

Realizzazione, da file DICOM, di prototipi in rapporto 1:1 all'anatomia del paziente con evidenziazione delle strutture utili alla diagnosi: nervi, seni, denti inclusi.



REPLICHE ANATOMICHE: DAL VIRTUALE AL REALE

Il servizio consente di ottenere repliche fedeli all'anatomia del paziente, in rapporto 1:1, con evidenziazione delle strutture sensibili o indicate dal clinico (nervo mandibolare, seni paranasali, cisti, denti inclusi), realizzate con una stampante 3D per la prototipazione rapida che crea modelli di resina bicolore trasparente/bianca di eccellente qualità e micrometrica precisione. Per richiedere la replica, il clinico dovrà inviare i file Dicom (.dcm), provenienti dalla scansione radiologica del paziente, su supporto fisico (CD, DVD) al nostro reparto Digital Service Leone, o via internet all'indirizzo digital@leone.it oppure caricando il file sul nostro sito www.leonedigitalservice.it. I file saranno analizzati ed elaborati in accordo alle necessità richieste fino all'approvazione del progetto finale che consentirà la realizzazione fisica della replica e la sua spedizione entro sette giorni dalla data di ricevimento dei file.

Le repliche anatomiche consentono di visualizzare e "toccare con mano" le strutture anatomiche: denti inclusi, cisti e quant'altro aiutando il clinico nella diagnosi, nella comunicazione del piano terapeutico al paziente, nel consulto tra specialisti (p.e. ortodontista/chirurgo), nel verificare la migliore strategia chirurgica e/o per preformare bio innesti o dispositivi di disinclusione dentale.

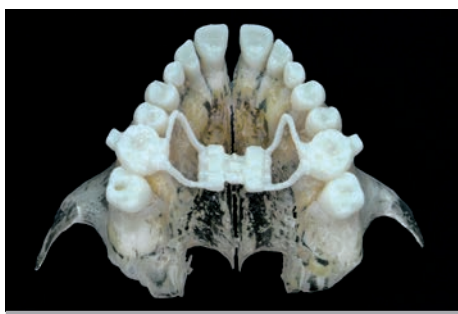
MODELLI ANATOMICI

Fabbricati in resina bimeriale trasparente/bianca. Sono modelli anatomici dimostrativi nei quali l'osso è rappresentato da resina trasparente e le strutture sensibili (radici, elementi inclusi, nervo mandibolare) sono evidenziate in resina bianca. Confezioni da 1 pezzo



T3370-01
MODELLO ANATOMICO – SUPERIORE

Modello anatomico di un'arcata superiore completa, dove all'interno dell'osso sono evidenziati i due canini inclusi e le radici degli elementi naturali.



T3370-02
MODELLO ANATOMICO CON DISGIUNTORE

Modello anatomico di un'arcata superiore completa in dentatura mista. L'osso, qui con la sutura aperta, è rappresentato da resina trasparente mentre le strutture sensibili, radici, elementi inclusi, nervo mandibolare e il disgiuntore sono evidenziate in resina bianca.



T3370-03
MODELLO ANATOMICO CON SOVRANUMERARI

Modello anatomico di un'arcata superiore completa in dentatura mista, dove gli incisivi centrali sono denti decidui e all'interno dell'osso in corrispondenza ad essi sono ben visibili due sovra numerari e i due permanenti.



T3370-04
MODELLO ANATOMICO – INFERIORE

Modello anatomico di un'arcata inferiore completa, dove all'interno dell'osso sono ben visibili i nervi mandibolari, le radici degli elementi naturali e un elemento incluso.



T3370-05
MODELLO ANATOMICO – SETTORE

Modello anatomico di un settore di arcata inferiore dove all'interno dell'osso sono chiaramente visibili il nervo mandibolare e le radici degli elementi naturali.



T3061-00 **ZOCCOLATORI DI PLASTICA**

Zoccolatori di plastica bianca antiurto, muniti di cerniere posteriori per mantenere l'occlusione rilevata. Squadrati secondo gli standard internazionali, presentano un'altezza costante che permette di ottenere modelli confrontabili nel tempo e comparabili in tutte le visioni da utilizzare per la corretta diagnosi e per i controlli durante la terapia. Si usano con il praticissimo piano di posizione T3062-02 fornito nella confezione, ne consegue una lavorazione semplice, precisa e pulita che potrà essere effettuata anche direttamente in studio. Confezione composta da:

- 100 pezzi per superiore
- 100 pezzi per inferiore
- 2 piani di posizione con relative guide ed etichette di identificazione del paziente

T3062-00 **CERNIERE DI RICAMBIO PER ZOCCOLATORI**

Confezione da 10 pezzi

T3062-01 **ETICHETTE DI RICAMBIO PER ZOCCOLATORI**

Confezione da 100 pezzi

T3062-02 **PIANI DI POSIZIONE PER ZOCCOLATORI**

Confezioni da 10 pezzi con 20 guide



FORME IN GOMMA PER GETTARE LE BASI DEI MODELLI

T3320-00 **Forma grande**

Confezione da 2 pezzi,
superiore e inferiore

T3321-00 **Forma piccola**

Confezione da 2 pezzi,
superiore e inferiore



T1121-00 **VERTOCCLUSORE A DOPPIA GUIDA**

Costruito interamente in acciaio inossidabile con altissima precisione. Grazie al movimento su doppia colonna elimina qualsiasi spostamento laterale indesiderato. Possibilità di disinserimento dei modelli agendo sulla vite di fissaggio.

Vite bloccamodello T1122-00.



T3355-00 **MODELBOX**

Contenitori di PVC trasparente, muniti di spugna sagomata per una totale e perfetta protezione del modello durante il trasporto.

Confezione da 100 pezzi



PENTOLA A PRESSIONE

T1330-00 Capacità 4 litri

T1335-00 Capacità 9 litri

Indispensabile per la polimerizzazione di tutte le resine ortodontiche. Il modello T1330-00 ha dimensioni sufficienti per contenere un occlusore o un articolatore; il modello T1335-00 permette di contenere più occlusori o articolatori di grandi dimensioni. Le due pentole a pressione sono fornite di valvola di sicurezza tarata per intervenire automaticamente superando la pressione di 2,5 bar.

RICAMBI PER PENTOLE A PRESSIONE

T1330-01 Guarnizione per coperchio T1330-00

T1335-01 Guarnizione per coperchio T1335-00

T1330-02 Valvola di sicurezza

T1330-03 Manometro

T1330-04 Valvola per immettere aria

T1330-05 Leva di chiusura

T1330-06 Manico liscio per coperchio

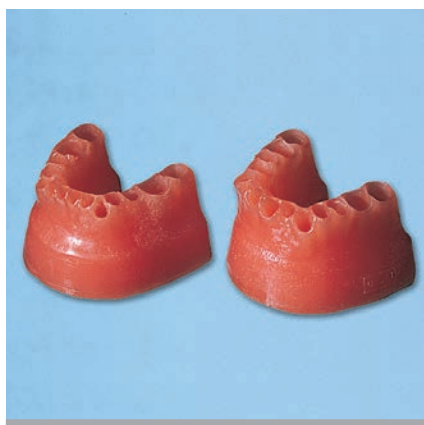
T1330-07 Manico anatomico per base

T1330-08 Maniglia posteriore



T3330-00 TYPODONT

Typodont, impiegato per verificare l'azione dei congegni ortodontici in studio e durante i corsi, presenta delle caratteristiche che si riassumono in sole due parole: semplicità ed economia. Accuratamente rifinito. Interamente costruito in alluminio. Provvisto di movimenti di lateralità e di protrusione. Facilmente appiattibile per riporlo in una comune borsa portadocumenti.



CERE PER TYPODONT

T3332-00 I classe

T3336-00 Normo-occlusione

T3337-00 II classe I div.

T3338-00 II classe II div.

T3339-00 III classe

Confezioni da 2 pezzi
superiore e inferiore



T3529-00 DENTI DI RESINA PER TYPODONT T3330-00

Appositamente studiati per il Typodont T3330-00 sono indispensabili se si vogliono fare esercitazioni con gli attacchi direct bonding. Confezione da 28 denti



T1315-00 IDROMUFFOLA LEONE

Le resine a freddo ortodontiche richiedono la polimerizzazione a pressione. Questo tipo di polimerizzazione favorisce l'evaporazione del monomero e condensa l'acrilico che si adatterà perfettamente al modello di gesso. Le superfici delle placche risulteranno ben finite e potranno essere subito lucidate senza rifinire. L'idromuffola Leone permette di utilizzare la tecnica della polimerizzazione

a pressione con semplicità ed economia.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni interne 100 x 115 mm

Dimensioni esterne 111 x 130 mm

Manometro

Valvola di scarico

Costruita in duro alluminio

Termometro incorporato



T1310-00 IDROMUFFOLA LEONE

Simile alla T1315-00 ma senza termometro e leggermente più bassa.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni interne 100 x 88 mm

Dimensioni esterne 111 x 105 mm

Manometro

Valvola di scarico

Costruita in duro alluminio

RICAMBI PER IDROMUFFOLE

T2300-00 Coperchio

T2301-00 Guarnizione per coperchio

T2302-00 Valvola aria

T2303-00 Termometro per T1315-00

T2304-00 Manometro



T1311-00 STAFFA PER IDROMUFFOLA

Comoda staffa in pressofusione di alluminio. Ideale per le idromuffole Leone T1310-00 e T1315-00. Maneggevolezza estrema.



CONTENITORI PER MODELLI ZOCCOLATI

T3360-00 Blu

T3361-00 Rossi

Due cassette per sei modelli zoccolati completi in ciascuna scatola.

Dimensioni esterne:

250 x 200 x 80 mm.

Confezioni da 16 scatole

CONTENITORI PER MODELLI DA MUSEO

T3350-00 Blu

T3351-00 Rossi

Due cassette per otto modelli in ciascuna scatola.

Dimensioni esterne:

285 x 190 x 55 mm.

Confezioni da 24 scatole



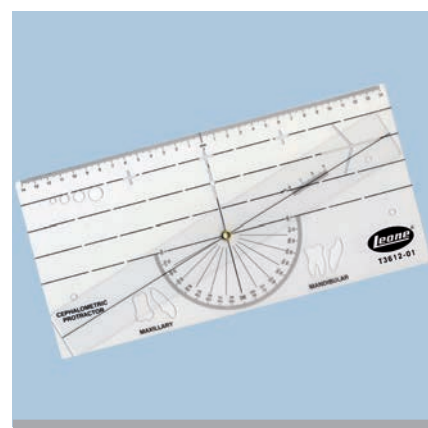
T3603-00
FOGLI IN ACETATO PER TRACCIATI

Formato 203 x 254 mm, con una superficie opaca ed una lucida.
Confezione da 100 fogli



T3608-00
MATITA BIANCA

Per marcare archi, bite ecc.
Confezione da 1 pezzo



T3612-01
GONIOMETRO CEFALOMETRO

La misurazione angolare è facilitata dal righello, le sagome di incisivi, molari e fori circolari di varie dimensioni sono di aiuto per l'evidenziazione anatomica sul tracciato.
Confezione da 1 pezzo



SEGHETTO

T1565-00 Seghetto

T1566-00 12 lame per gesso

T1567-00 12 lame per metallo



SEGHETTO PER SET-UP

T1561-00 Seghetto con 1 lama

T1563-00 12 lame denti larghi

Facile sostituzione delle lame.
Perfetta manualità.



T2006-00
**MESCOLATORE AUTOMATICO
PER ALGINATO**

Permette di impastare l'alginato con un movimento a velocità costante, sia rotatorio che di rivoluzione assiale della tazza, in meno di 10 secondi: il risultato è un impasto di eccezionale fluidità e privo di bolle con il quale si ottengono impronte di qualità comparabile a quelle prese con materiali siliconici. È possibile impostare e memorizzare il tempo del processo. Nella confezione sono incluse 10 buste di alginato Cavex Orthotrace.



PLACCHE DI COPOLIMERO LEONE

Formato 130x140 mm, nello spessore di 2 o 3 mm a richiesta, sono prodotte con un materiale che ha la caratteristica di diventare morbido-gelatinoso a 90°C. Una volta immerse nell'acqua bollente si possono appoggiare sul modello e, tramite la pressa, stamparvele direttamente sopra; si ottiene così un'impronta perfetta del modello da duplicare.

T0900-02 Confezione da 50 placche 2 mm

T0900-03 Confezione da 50 placche 3 mm

T0900-92 Confezione da 500 placche 2 mm

T0900-93 Confezione da 500 placche 3 mm



T1203-00 PORTA PINZE



T1200-00 PORTA PINZE



T1201-00 RASTRELLIERA PER PINZE

Può contenere fino a 15 pinze.

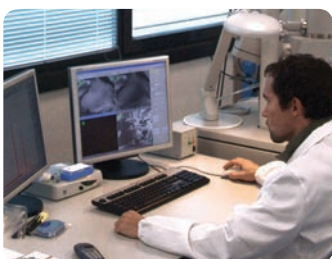


T1212-00 PORTA ARCHI STANDARD

QUALITÀ PER LA SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Il segreto per garantire una buona qualità del prodotto sta nel soddisfare o superare le aspettative del cliente: conoscere le aspettative del cliente è il primo passo e forse il più importante per arrivare a fornire un prodotto di qualità, un prodotto standardizzato di qualità. È da sempre politica della Leone realizzare prodotti di qualità superiore nel rispetto delle aspettative e delle esigenze del cliente e nel rispetto delle disposizioni cogenti, pertanto ogni funzione aziendale, a tutti i livelli, è chiamata a fare propri tali obiettivi supportando la Direzione nell'attuazione delle necessarie strategie operative. Il sistema di gestione per la qualità della società Leone è conforme ai requisiti della UNI EN ISO 9001, alle prescrizioni aggiuntive della ISO 13485, ai sensi di quanto indicato dalla direttiva 93/42CEE all'Allegato II ed è in accordo alle prescrizioni USA-FDA 21 CFR Part 820 e all'Ordinanza Ministeriale Giapponese MHLW n. 169.

ASSISTENZA CLIENTI



COMPETENZA E DISPONIBILITÀ

Il reparto assistenza, composto da tecnici ed ingegneri in costante aggiornamento professionale, è sempre a disposizione per fornire informazioni sui prodotti e risolvere eventuali problematiche.

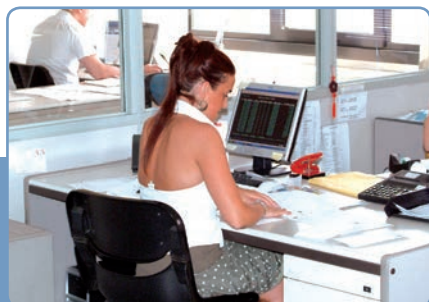
TEMPESTIVITÀ

L'attenta gestione e un sistema logistico all'avanguardia permettono di evadere gli ordini con la massima precisione e consegnare la merce al vettore in media entro 1 giorno lavorativo.

NEWSLIST LEONE

Per essere sempre aggiornati sui nostri prodotti e sulle novità della nostra produzione è sufficiente entrare nella sezione servizi del nostro sito www.leone.it e compilare il modulo di iscrizione.

PER ORDINARE I PRODOTTI LEONE



ASSISTENZA COMMERCIALE

tel. **055.3044600**
fax **055.374808**

italia@leone.it



ASSISTENZA TECNICA

tel. **055.304451**
fax **055.304444**

ortho@leone.it - implant@leone.it
help.products@leone.it



SERVIZIO DIGITAL SERVICE

tel. **055.304439**
fax **055.304444**

digital@leone.it
www.leonedigitalservice.it

DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ CON ORARIO 8.30 - 17.30

A

Accessori D.B.	113..116
Accessori da puntare	125-126
Accessori per archi	126-145
Accessori per cefalometria	185
Accessori per placche funzionali	28
Accessori per resina	171..174
Adattatori per bande	164
Additivo fosforescente	173
Alginato	178
Altimetri per attacchi	162
Altimetri per attacchi linguali	112
Applicatore per colombelle	167
Applicatore per elastici	136
Applicatore per legature	167
Appoggi linguali	126
Apribocca	168
Aqua attacchi di ceramica	97-100
Archi Australiani	34
Archi Beta Memoria®	41-43
Archi bidimensionali	43
Archi con uncini	43
Archi extraorali	143..145
Archi flex	35
Archi labiali	46
Archi linguali	41-112
Archi Memoria®	37..43
Archi Memoria® con piega a V	39-67
Archi Memoria® curva Spee inversa	38
Archi Memoria® mimetici	42-104
Archi Memoria® Natura®	42
Archi nichel-titanio	37..42
Archi per Step system 2.0	40-90
Archi preformati	36-37
Archi Thermomemoria®	40
Archi twist	35
Attacchi D.B. di metallo:	
con identificazione FDI	76..81-83-87-89
con posizionatore	74-75
Logic Line	86-89-91..96
self-ligating	65..67
standard	68..73
Attacchi D.B. estetici:	
di ceramica	95-97..100
di copolimero microriempito	93-94-96
di copolimero siliceo	97-103-104
di fibra di vetro	97-101-102
di zaffiro monocristallino	97..99
Attacchi D.B. linguali	111-112
Attacchi D.B. No-Nichel Extremo	82-83
Attacchi D.B. prescrizione:	
Alexander Midi Diagonali®	81-106
Andrews	71-78-101-106
Andrews Mini Diagonali®	78-106
Boston	73-106
Bidimensionali Midi Diagonali®	80
Burstone	73-107
Damon® standard/super torque	65..67
Edgewise	69-83-101-103-105
Edgewise mini	70-105

Extremo No-Nichel	82-83
Ibrido HSDC®	84-85
MBT* Midi Diagonali®	80-106
MBT* Mini Diagonali®	78-106
Ricketts	72-77-81-100-102-103-107
Ricketts Midi Diagonali®	81-107
Ricketts Mini Diagonali®	77-107
Roth	66-72-77-79-83-87-96-99-100-102-104-106
Roth Logic Line	87-96
Roth Midi Diagonali®	79-106
Roth Mini Diagonali®	77-106
Roth No-Nichel	82-83
Step System 2.0	88..92-94-95-106
Super Edgewise	69-105
Tweed	71-105
Attacchi da puntare	124
Avvitatori per mini impianti	140-141

B

Bande - accessori	60
Bande Calibra®	48..53
Bande prepuntate	52-53-56...58
Bande - servizio prepuntatura	59
Bande - tabelle conversione	60..62
Bande Web®	54..58
Barre palatali	45
Base anatomica Maxi	110
Bisturi circolare per contrangolo	141
Bite	28-145
Bottoni linguali D.B. e No-Nichel	113
Bottoni linguali da puntare	126
Brillantini per resina	173

C

Cacciavite	27-163
Calibra® - bande	48..53
Calibri dentali	165
Canule da saldare	125
Catenelle elastiche	132
Cementi	58
Ceramica - attacchi	95-96-97-100
Cere	176-177
Cere per Typodont	183
Chiave a brugola per pinze	157
Chiavetta snodata c/contattivazioni	26
Chiavette per viti	27
Colombelle	135
Compositi	114-115
Connettori per saldatura laser	125
Contenitori per bande e attacchi	60
Contenitori per modelli	184
Convertitore per tubi convertibili	123-163
Correttore di II Classe	142
Cuffia con mentoniera	147
Cuffia per trazioni di sicurezza	147
Cuscinetti di ricambio per pinze	157-160
Custodie per archi, ecc.	144-147

D

Denti per Typodont	183
Diastema	116
Digital Service	75-180
Dinamometro	163
Direzionatore di legature e archi	167
Disgiuntori rapidi	15..22
Disossidante	177
Distalizzatori	24-25
Divaricatore	168
Duplicazione dei modelli	186

E

Elastici intra-extraorali	136
Espansori	15..22
Extremo No-Nichel - attacchi D.B.	82-83

F

Fasce per trazioni di sicurezza	147
Fast Back Leone	25
Figurine per placche	173
Filo "Australiano"	34
Filo Beta Memoria®	41
Filo cromo-cobalto per Crozat	32
Filo di sicurezza per viti	27
Filo diritto tondo e rettangolare	33
Filo elastico per legature	133-134
Filo flex	35
Filo in cotone per legature	133
Filo Memoria®	43
Filo per ganci Leowire® e Biosteel®	31
Filo per retainer	116
Filo preformato per legature	135
Filo temperabile Leoloy®	34
Filo twist	35
First Class Leone	24
Flux	177
Fogli in acetato	185
Forme in gomma per modelli	182
Frese per mini impianti ortodontici	140

G

Ganci a palla	46
Ganci chirurgici MIM®	125
Ganci chiusi da serrare	126
Ganci D.B. Natura®	113
Ganci di Adams	46
Ganci linguali	126
Ganci per elastici	126
Gesso	174
Ghiaccio - attacchi estetici	97..99
Goniometro-cefalometro	185
Griglia linguale di Mestre	126

I					
Idea-L attacchi linguali	111-112		di Tweed becchi affusolati	151	
Idromuffole	184		di Tweed per archi rettangolari	153-161	
Isolante per resina	174		di Tweed per formare loops	151-160	
L			di Weingart	154-160	
Lame per seghetti	185		di Young	151	
Legature elastiche	131-133		Hollow-chop	152	
Legature low friction Slide	128..130		Mathieu per legature	168	
Legature preformate	135		per filo leggero	152	
Leocryl® - resina ortodontica	170..174		per formare e contornare archi	154	
Lip-bumper	143		per formare fili da legature	168	
Lucidanti per gesso/resina	174		per ganci chirurgici e stop	155	
M			per rimozione attacchi D.B.	157-161	
Maschere facciali	146		per rimozione bande	157-160	
Maschiatore	27		per separatori	168	
Materiale termoformabile	175		universale	158	
Matita per marcare archi, ecc.	185		Pinzetta per attacchi D.B.	162	
Mescolatore per alginato	178-185		Placche di copolimero	186	
Micro tronchesini distali	155		Porta archi	186	
Micro viti a molla	23		Portapinze	186	
Micro viti	9-10		Portaplacche	28	
Mini impianti ortodontici	138..141		Posizionatori per attacchi	74-75	
Mini lip bumper	143		Posizionatori per brackets	162	
Modelbox	182		Pressa per idromuffole	184	
Modelli anatomici	181		Prepuntatura bande	59	
Molle Memoria®	44		Primers	114-115	
Mordenzanti	114-115		Punte di ricambio per pinze	157-160	
Mosquito	168		Punte montate al silicone	174	
Mucotomo per mini impianti	141		R		
N			Raccordi per strumenti	141	
Natura® - attacchi D.B.	97-103-104		Repliche anatomiche	180	
Natura® - ganci D.B.	113		Resina ortodontica Leocryl®	170..174	
O			Rete per cementazione	114	
Occhielli	126		Ritentori D.B.	116	
Ortho cleaner	174		S		
P			Saldature	177	
Pasta termoisolante	177		Seghetti	185	
Pentola a pressione	183		Selettori per archi	37-38-41	
Piani laterali per placche funzionali	28		Self-ligating - attacchi D.B.	65..67	
Pinze:			Separatori radiopachi	132	
a tre becchi	158-160		Sistema indirect bonding		
concava-convessa	152		digitalmente assistito	75	
di Adams per laboratorio	158		Sistemi direct bonding vestibolari	64	
di Aderer a tre punte	153		Slide legature low friction	128..130	
di Angle a becco di uccello	151-160		Spatolina Le Cron	163	
di How diritta e curva	154		Spingi bande	164	
di Nance per formare anse	152		Staffa per idromuffole	184	
di Nance per formare ganci di Adams	158		Step System 2.0	88..92-94-95	
di Tweed a torretta	160		Stop per archi	126-145	
			Strumento autobloccante		
			piegabracci disgiuntori	22-165	
			Strumento di utilità	163	
			Strumento per attacchi self-ligating	66-167	
			Strumento per attivazione endorale	27-153	
			Strumento per disgiuntori	27-165	
			Strumento per legature	167	
			Strumento per torque per fili	153	
			T		
			Tie-back	90-132	
			Togli attacchi	157-161	
			Togli bande	157-160	
			Torrette	166	
			Trazioni di sicurezza	147-148	
			Tronchese per fili pesanti	156-158	
			Tronchesino angolato	156	
			Tronchesino distale	155-156-161	
			Tronchesino per filo duro	156-161	
			Tronchesino per legature	156-161	
			Tubi buccali D.B. MIM®	108	
			Tubi buccali D.B. No-Nichel	109	
			Tubi buccali MIM®	118..123	
			Tubi convertibili D.B. MIM®	106-107	
			Tubi convertibili MIM®	122-123	
			Tubi da saldare	125	
			Tubi estetici D.B.	94	
			Tubi linguali MIM® da puntare	45-121	
			Tubi protettivi	134	
			Tubo MIM® per extraorale		
			per attivatore	27-121	
			Twin Arch - tubi	125	
			Twister	167	
			Typodont	183	
			V		
			Vertocclusore	182	
			Vite Ragno	21	
			Viti a ventaglio	13	
			Viti con frizione acrilica	14	
			Viti micro a molla	23	
			Viti micro monolaterali	9-10	
			Viti monodontiche	23	
			Viti ortodontiche multifunzionali	23	
			Viti per la sutura palatale	15..21	
			Viti per montaggio	23	
			Viti POP	6-7	
			Viti speciali	11..14	
			Viti standard	8..10	
			Viti super micro	9	
			Viti tridirezionali anatomiche	12	
			Viti Veltri	21-23	
			W		
			Web® - bande	54..58	
			Z		
			Zoccolatori di plastica	182	



CULTURA, FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO

L'Istituto Studi Odontoiatrici, divisione scientifica della società Leone, opera a Firenze dal 1982 con lo scopo di promuovere e divulgare l'ortodonzia e l'implantologia a livelli sempre più elevati. La sede è strutturata su due piani con una superficie complessiva di 1.000 mq.

In oltre 30 anni di attività il centro corsi ISO ha ospitato più di 43.000 corsisti.

L'ISO offre un programma completo di corsi per il medico-chirurgo, l'odontoiatra, lo specialista in odontostomatologia ed ortognatodonzia.

Sono, inoltre, organizzati corsi dedicati agli odontotecnici e all'insegnamento della merceologia ortodontica e implantologica per gli operatori commerciali italiani ed esteri.

STRUTTURA ALL'AVANGUARDIA

Il primo piano, oltre ad accogliere i locali riservati ai servizi di ricevimento e di segreteria, è completamente dedicato alle aule d'insegnamento:

uno **studio dentistico attrezzato** con 2 riuniti per dimostrazioni pratiche di interventi ortodontici e implantologici, con annessa una **sala da 40 posti** per i medici che partecipano visivamente agli interventi. **Telecamere endorali ed extraorali collegate in rete** rendono tutti gli interventi visibili in tempo reale nelle varie aule.

Un **laboratorio odontotecnico** completamente attrezzato per 18 posti.

Un'aula **polivalente** per 80 corsisti dotata recentemente anche di ambiente **Active Classroom**, ovvero un sistema integrato di lavagna interattiva multimediale Active Board e risponditori **Active Expressions** utili alla partecipazione attiva durante il corso.

Al secondo piano, l'**Aula Magna "Marco Pozzi"** accoglie **250 congressisti**, la sala è dotata di tutti i dispositivi multimediali.

Gli strumenti didattici di cui l'Istituto Studi Odontoiatrici è dotata fanno sì che le lezioni, svolte da relatori di indiscussa esperienza, offrano ai partecipanti la possibilità di apprezzarne appieno la validità, traendone il massimo profitto.

Per informazioni sui corsi in programma, date e orari consultare il nostro sito all'indirizzo: www.leone.it/corsi oppure contattare la segreteria ISO:
Tel. 055.304458 - Fax 055.304455 - iso@leone.it

Seguici su Facebook



TABELLE DI CONVERSIONE

inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
.001	0,03	.017	0,43	.033	0,84	.049	1,24	.065	1,65
.002	0,05	.018	0,46	.034	0,86	.050	1,27	.066	1,68
.003	0,08	.019	0,48	.035	0,89	.051	1,30	.067	1,70
.004	0,10	.020	0,51	.036	0,91	.052	1,32	.068	1,73
.005	0,13	.021	0,53	.037	0,94	.053	1,35	.069	1,75
.006	0,15	.022	0,56	.038	0,96	.054	1,37	.070	1,78
.007	0,18	.023	0,58	.039	0,99	.055	1,40	.071	1,80
.008	0,20	.024	0,61	.040	1,02	.056	1,42	.072	1,83
.009	0,23	.025	0,64	.041	1,04	.057	1,45	.073	1,85
.010	0,25	.026	0,66	.042	1,07	.058	1,47	.074	1,88
.011	0,28	.027	0,69	.043	1,09	.059	1,50	.075	1,90
.012	0,30	.028	0,71	.044	1,12	.060	1,52	.076	1,93
.013	0,33	.029	0,74	.045	1,14	.061	1,55	.077	1,96
.014	0,36	.030	0,76	.046	1,17	.062	1,57	.078	1,98
.015	0,38	.031	0,79	.047	1,19	.063	1,60	.079	2,01
.016	0,41	.032	0,81	.048	1,22	.064	1,63	.080	2,03

inch	mm
1/64" =	.0156
1/32" =	.0312
1/16" =	.0625
1/8" =	.125
1/4" =	.250
3/8" =	.375
1/2" =	.5
5/8" =	.625
3/4" =	.75
7/8" =	.875
1" =	1.0

1 mg	=	0,0154 grani
1 gr	=	1000 mg = 0,0353 oz
1 Kg	=	1000 gr = 2.2046 lb
1 oncia	=	28,35 gr
1 libbra	=	16 once = 0,4536 Kg

1 inch = 25,40 mm
1 mm = 0,0394 inch

1 N/mmq = 145.14 p.s.i.
1 p.s.i. = 0,00689 N/mmq

SISTEMA FDI	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

SIMBOLOGIA

Nelle varie tabelle del catalogo abbiamo usato dei simboli per meglio indicare le caratteristiche del prodotto. Qui di seguito li riassumiamo:		dimensioni		angolazione	
		diámetro		rotazione tubo	
un giro di vite		diámetro interno		superiore destro	
espansione		torque attacco		superiore sinistro	
lunghezza		torque tubo		inferiore destro	
altezza		slot		inferiore sinistro	

Le schede di sicurezza dei nostri prodotti sono consultabili e scaricabili dal nostro sito internet www.leone.it

SIMBOLOGIA ETICHETTA DEL PRODOTTO

L'etichetta apposta sulla confezione di ogni dispositivo medico da noi immesso sul mercato contiene la simbologia conforme alle norme armonizzate. I simboli contrassegnati da un singolo asterisco (*) sono tratti dalle norme ISO 21531, ISO 15223-1 e direttiva 93/42CEE, quelli contrassegnati da due asterischi (**) sono stati da noi riadattati.

ragione sociale e indirizzo del fabbricante		codice catalogo		identificativo e descrizione (in più lingue) del dispositivo in questione con riferimento al numero di codice del catalogo in uso	
marcatura CE (prodotto in conformità alla Dir. 93/42 CEE sui dispositivi medici classe IIA o IIB)		data di scadenza se il prodotto è deteriorabile, espressa in anno/mese		il prodotto deve essere mantenuto alla temperatura indicata	
numero di lotto (preceduto dalla sigla LOT)		il prodotto è per solo uso professionale		il prodotto è monouso	
il prodotto deve essere mantenuto in luogo asciutto		il prodotto contiene Nichel e Cromo: può provocare una reazione allergica		tenere al riparo dalla luce	
marcatura CE (prodotto in conformità alla Dir. 93/42 CEE sui dispositivi medici classe I)		attenzione: consultare i documenti allegati		il prodotto è sterilizzato a raggi gamma	
titanio		acciaio di tipo chirurgico		il prodotto contiene Cromo: può provocare una reazione allergica	
sterilizzabile in autoclave alla temperatura indicata		contiene o è presente lattice di gomma naturale		non sterile	
non utilizzare se la confezione è danneggiata		consultare le istruzioni per l'uso allegate		codice a barre o Data Matrix	

MARCHI REGISTRATI DALLA LEONE S.p.a.



ISO
ISTITUTO
STUDI
ODONTOIATRICI

LEOLAB
LEOCLUB

FIRST CLASS
Digital Service

BIOSTEEL
CALIBRA
LEOCRYL
LEOLOY
LEOWIRE
MEMORIA
MIM

MIDI DIAGONALI
MINI DIAGONALI
NATURA
POP
THERMOMEMORIA
WEB

- 1** Il presente catalogo sostituisce ed annulla tutti i precedenti.
- 2** I prodotti ordinati, se non diversamente concordato, sono consegnati al vettore in media entro 1 giorno lavorativo, se destinati al territorio italiano ed entro 7 giorni lavorativi se destinati ad ogni altra parte del mondo. I suddetti termini possono variare in caso di eventi imprevisi o fatti indipendenti dalla volontà dell'azienda. I rischi connessi alla spedizione sono a carico del committente, intendendo noi esonerati da qualsiasi responsabilità con l'effettuata consegna al vettore.
- 3** Nessun reclamo verrà preso in considerazione dopo 10 giorni dal ricevimento della merce.
- 4** Noi non ci assumiamo alcuna responsabilità circa l'impiego dei prodotti descritti nel presente catalogo, i quali essendo destinati ad esclusivo uso ortodontico ed odontoiatrico, devono essere utilizzati unicamente da personale specializzato e legalmente abilitato che rimarrà unico responsabile della costruzione e della applicazione delle protesi realizzate in tutto o in parte con i suddetti prodotti. Tutti i nostri prodotti sono progettati e costruiti per essere utilizzati una sola volta. Tutti i nostri prodotti, dopo essere stati tolti dalla bocca del paziente, devono essere smaltiti nella maniera più idonea e secondo le leggi vigenti. Noi non ci assumiamo alcuna responsabilità circa possibili danni, lesioni od altro causati dalla riutilizzazione dei nostri prodotti.
- 5** Il pagamento è sempre effettuato a mezzo contrassegno, un diverso accordo deve risultare da nostra conferma scritta.
Su tutti gli importi dovuti alla Leone s.p.a. non pagati nei termini convenuti matureranno interessi di mora, fermo ogni altro rimedio di legge e di contratto in ragione dell'inadempienza.
- 6** a) **Gli eventuali resi di materiale devono essere sempre effettuati previa tassativa comunicazione del cliente e successiva nostra autorizzazione entro un massimo di 30 giorni dalla data del documento di trasporto al quale si riferiscono.** Dopo detto termine gli eventuali resi da noi autorizzati saranno assoggettati al 15% di ricondizionamento.
b) Ai sensi del D.P.R. 6/10/78 n. 627 e successive modificazioni, il materiale reso deve essere necessariamente accompagnato da documento di trasporto contenente il numero e la data della fattura relativa al prodotto contestato.
c) Inadempiendo a quanto sopra indicato la merce inviata di ritorno sarà automaticamente respinta al mittente.
d) **Il materiale prepuntato, bande, tubi, attacchi, ecc. non sarà mai accettato di ritorno per qualsiasi ragione per il cambio o l'accredito.**
- 7** Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Firenze.
- 8** Per quanto non previsto espressamente dalle presenti condizioni generali, valgono le norme del Codice Civile.

AVVERTENZE

Le indicazioni descritte in questo catalogo non possono, né vogliono, sostituirsi alle conoscenze del professionista legalmente abilitato. L'anamnesi del paziente, la diagnosi, gli esami strumentali e di laboratorio e quanto altro è necessario alla stesura di una terapia devono essere determinati dal Medico Chirurgo o dall'Odontoiatra che andrà ad operare sul paziente e che resterà unico responsabile dell'intervento. Le indicazioni fornite in questo catalogo sono da intendersi di carattere generale e sono rivolte al Professionista legalmente abilitato che resterà unico responsabile della costruzione della protesi. È chiaro ed accettato dal Medico Chirurgo o dall'Odontoiatra che le informazioni contenute nel presente catalogo hanno solo scopo informativo e non sono assolutamente da intendersi come sostitutivo dell'atto medico, pertanto non costituiscono legale relazione tra la Leone S.p.A. ed il Medico Chirurgo o l'Odontoiatra né tanto meno con il paziente. La Leone S.p.A. non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia di nessun genere circa l'esattezza o l'attinenza delle informazioni riportate in questo catalogo.

COME RAGGIUNGERE LA LEONE

IN AEREO

dall'aeroporto di Peretola Amerigo Vespucci, cinque minuti in taxi.

IN AUTO

- dall'autostrada del Sole uscita Firenze Aeroporto, direzione Firenze.
- Sull'A11 uscita Sesto Fiorentino, a destra si vedono il Novotel e l'Hotel IBIS.
- Alla seconda rotonda voltare alla prima uscita sulla destra (McDonald's).

Coordinate GPS: +43° 48' 4.85" N, +11° 11' 0.23" E

IN TRENO

dalla Stazione di Firenze Santa Maria Novella, autobus no. 30, scendere in Via Pratese all'altezza del Concessionario Volkswagen.

Per ulteriori informazioni sulla Leone e i suoi prodotti, o per organizzare la vostra visita presso la nostra azienda potete telefonare al numero **055.30441** oppure inviare un messaggio e-mail a **info@leone.it**.

Potete inoltre visitare il nostro sito web all'indirizzo **www.leone.it**



Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione del presente catalogo è vietata in tutto od in parte con qualunque mezzo. Tutti i nostri prodotti sono sistematicamente e continuamente migliorati, pertanto ci riserviamo di modificare la costruzione, le dimensioni ed il materiale in qualsiasi momento. Questo catalogo è inviato a seguito di vostra richiesta: l'indirizzo in nostro possesso sarà utilizzato anche per l'invio di altre proposte commerciali. Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 è vostro diritto richiedere la cessazione dell'invio e/o dell'aggiornamento dei dati in nostro possesso.