

Leone

ORTODONZIA

30^a EDIZIONE



CATALOGO PRODOTTI PER ORTODONZIA

30^a edizione

2021



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



LEONE S.p.a.

Azienda storica nel panorama imprenditoriale italiano, ha contribuito a gettare le basi per la nascita dell'odontoiatria moderna quasi un secolo or sono. Il gruppo Leone è costituito oggi da più realtà con una spiccata vocazione all'innovazione e con una marcata proiezione internazionale. Nel corso dell'ultimo quinquennio Leone ha intrapreso la strada della digitalizzazione, progettando una innovativa famiglia di prodotti digital ready e contribuendo così a dare, coerentemente con la propria visione, un nuovo impulso alla modernizzazione del settore ortodontico e implantologico.



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 e ISO 13485 MDSAP per i requisiti regolatori di Australia, Brasile, Canada, Giappone e USA.



**PER ORDINARE
I PRODOTTI LEONE**

Dal
LUNEDÌ AL VENERDÌ
orario:

8.30 - 17.30



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 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 dispositivi multimediali, completamente dedicata all'insegnamento e alla diffusione di nuove tecniche terapeutiche. I corsi, in presenza ed online, e le dimostrazioni pratiche con attività clinica su paziente sono rivolti a tutti gli operatori del settore, sia italiani che 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/ortodonzia

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

ASSISTENZA PRODOTTI DIGITALI 3D LEONE

tel. **055.304451**
fax 055.304444

3d@leone.it
www.3dleone.it

A	Viti ad espansione	pagg. 5-40
A	Antirussamento	pagg. 41-50
C	Filo e prodotti in filo	pagg. 51-68
E	Bande	pagg. 69-86
F	Direct bonding	pagg. 87-140
G	Tubi e attacchi	pagg. 141-150
K	Elastici e legature	pagg. 151-160
M	Intra-extraorali	pagg. 161-170
O	TADs e mini impianti ortodontici	pagg. 171-186
P	Pinze e strumenti	pagg. 187-206
R	Materiale per studio e laboratorio	pagg. 207-216
T	Apparecchi per studio e laboratorio	pagg. 217-224

VITI AD ESPANSIONE



A

POP!

Perfect Orthodontic Performance

La vite ortodontica*
innovativa per realizzazione
e per biomeccanica

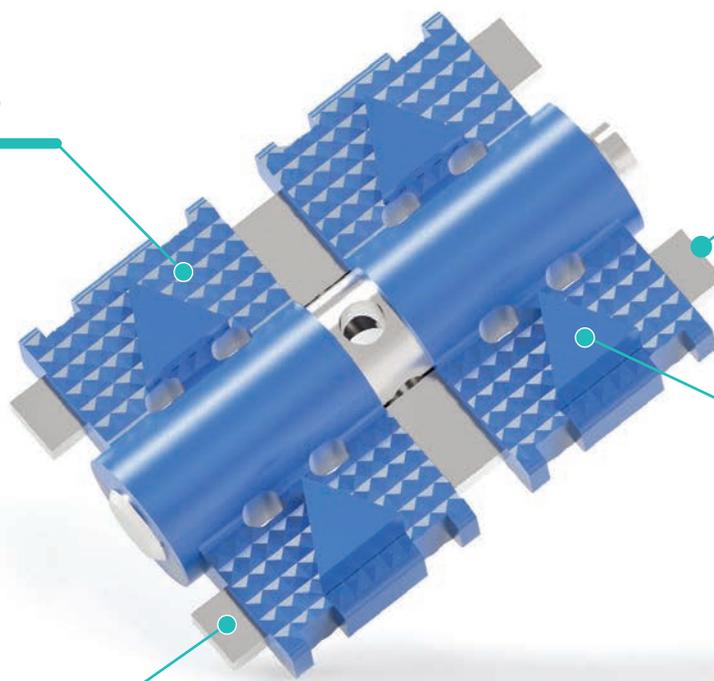
tecnopolimero

guide rettangolari
autocentranti

frecce
in rilievo

acciaio
biomedicale

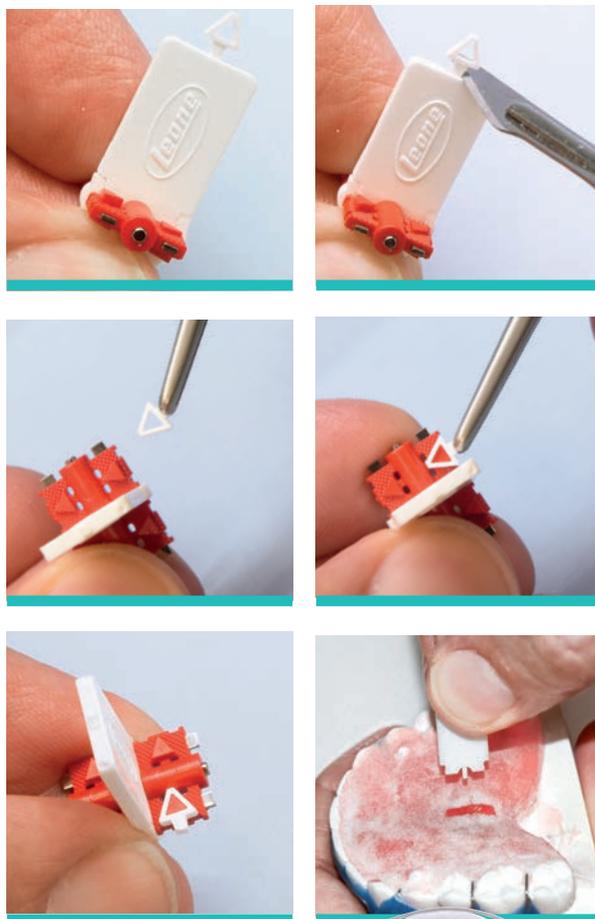
6 colori disponibili



- 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.

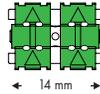
*BREVETTATO

- 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.
- 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 6 colori.





VITE POP® PER SUPERIORE



0,8 mm

9 mm

new

giallo



arancio



rosso



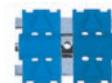
verde



argento



azzurro



A4805-14G

A4805-14E

A4805-14R

A4805-14V

A4805-14T

A4805-14A

10

A4805-54G

A4805-54E

A4805-54R

A4805-54V

A4805-54T

A4805-54A

50



mix colori



A4805-90

12

mix colori

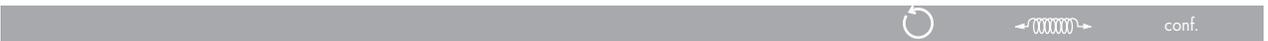


A4805-60

60



VITE POP® UNIVERSALE



0,7 mm

8 mm

new

giallo



arancio



rosso



verde



argento



azzurro



A4800-12G

A4800-12E

A4800-12R

A4800-12V

A4800-12T

A4800-12A

10

A4800-52G

A4800-52E

A4800-52R

A4800-52V

A4800-52T

A4800-52A

50



mix colori



A4800-90

12

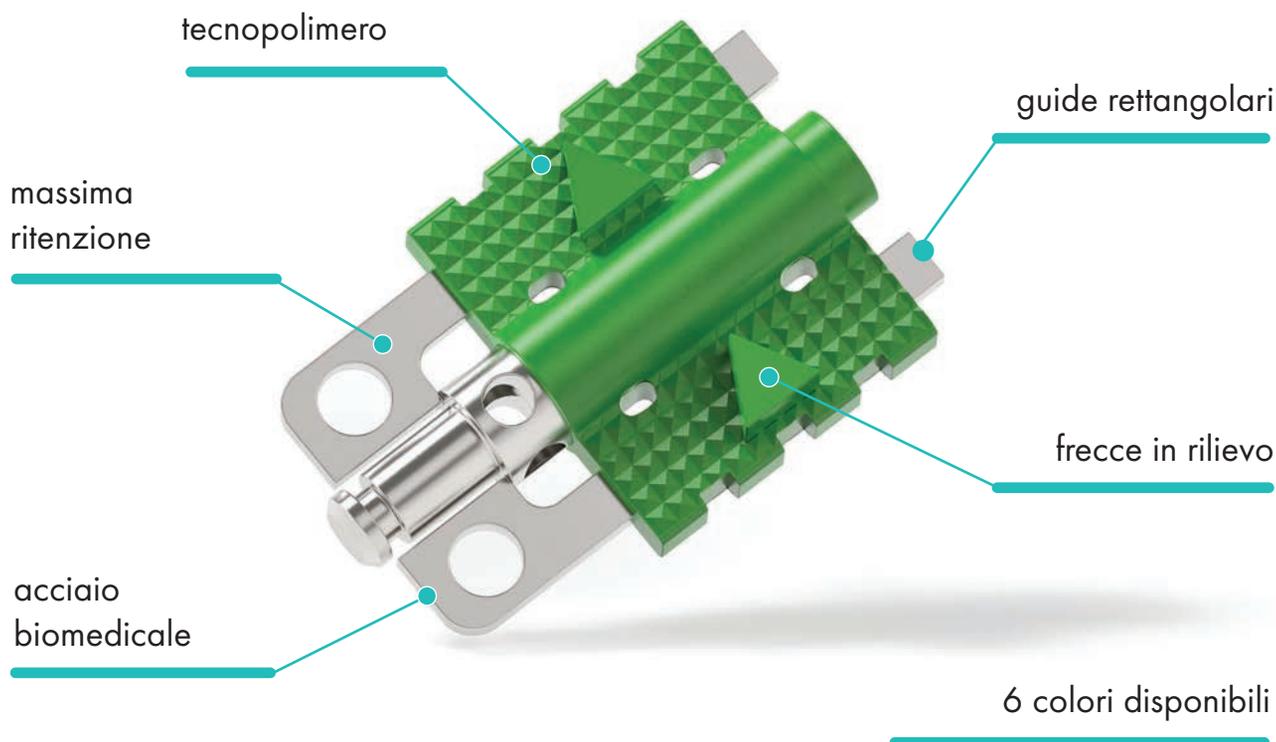
mix colori



A4800-60

60





- La nuova vite **POP[®] MICRO MONOLATERALE** si aggiunge alle viti POP esistenti per ampliarne le possibilità terapeutiche.
- Realizzata in acciaio e tecnopolimero per uso biomedicale.
- La vite maschio non è a contatto con la resina ortodontica: il suo funzionamento non è 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.
- La conformazione piatta delle guide, con la loro conseguente flessibilità, consente il rilascio graduale della spinta espansiva favorendo un movimento ortodontico fisiologico.
- La porzione della vite che ha la funzione di ancoraggio presenta 2 fori passanti per aumentarne la ritenzione all'interno dell'acrilico.
- La flessibilità della vite permette di compensare eventuali leggere recidive dovute all'incostanza di utilizzo della placca da parte del paziente.

viti POP[®] Micro Monolaterali



- L'alta adattabilità dell'apparecchio rende confortevole l'applicazione in bocca anche nei giorni immediatamente successivi all'attivazione.

- 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 a quello del corpo è possibile applicare facilmente la freccia di colore bianco posta sulla linguetta, che renderà più visibile la direzione di attivazione.

- Disponibili in 6 colori.

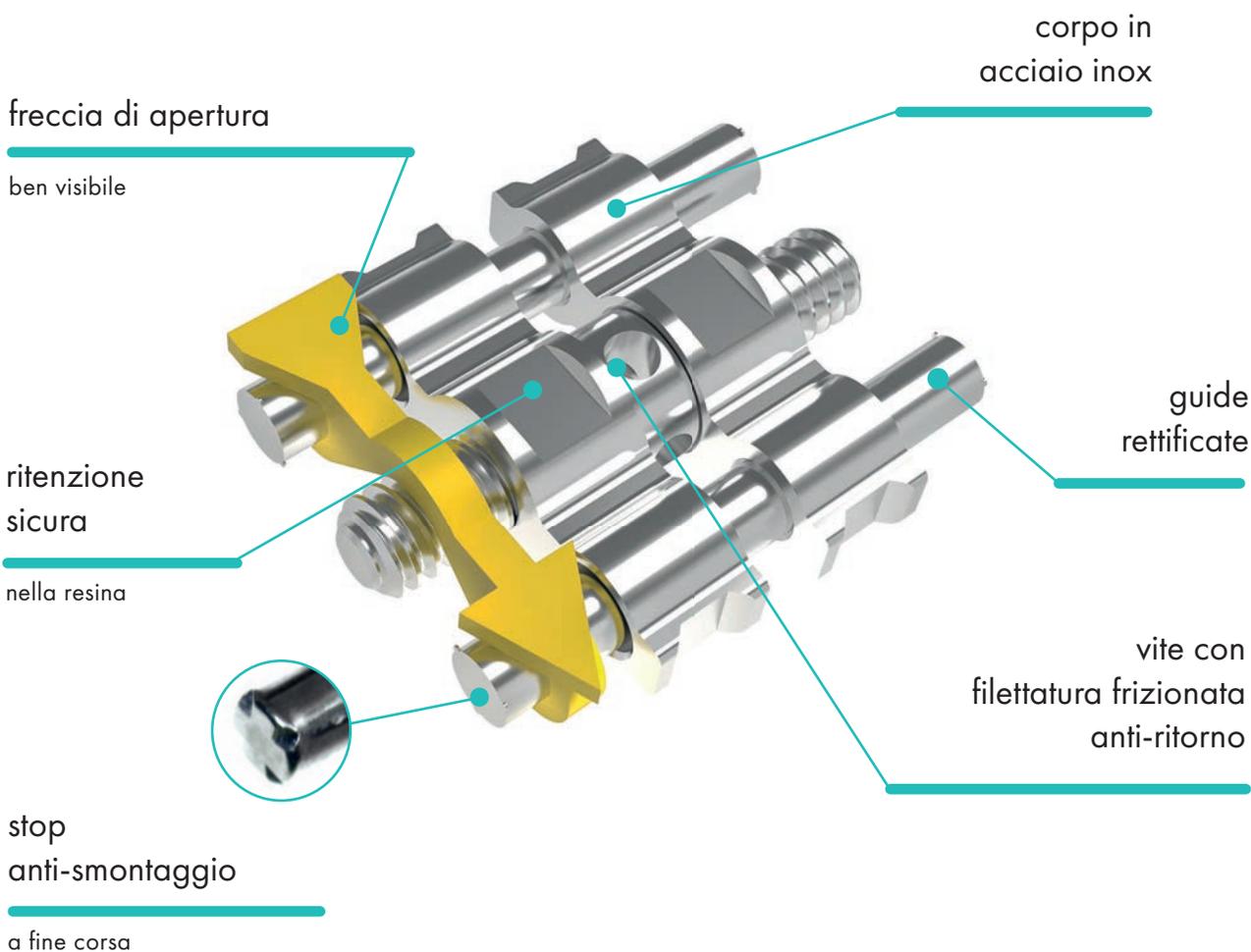


new VITE POP[®] MICRO MONOLATERALE

						conf.	
				0,4 mm	7 mm		
giallo	arancio	rosso	verde	argento	azzurro		
A4801-00G	A4801-00E	A4801-00R	A4801-00V	A4801-00T	A4801-00A	10	
mix colori						A4801-90	12



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.



VITE PER SUPERIORI STANDARD



0,8 mm

7 mm

A0805-111 1

A0805-11 10

A0805-95 100



0,8 mm

9 mm

A0805-141 1

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

A0890-111 1

A0890-11 10

A0890-95 100



VITE SUPER MICRO MONOLATERALE



				conf.
		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



				conf.
		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



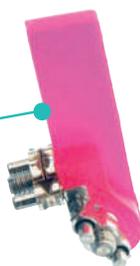
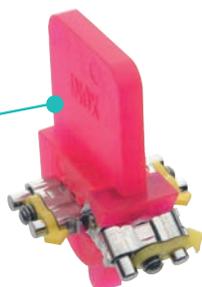
				conf.
		0,4 mm	4 mm	A0801-12 10
				A0801-96 100
		0,4 mm	6 mm	A0801-13 10
				A0801-98 100
		0,4 mm	4 mm	A0801-14 10
				A0801-97 100

VITE MICRO MONOLATERALE



				conf.
		0,4 mm	4 mm	A0801-10 10
				A0801-95 100
		0,4 mm	6 mm	A0801-00 10
				A0801-99 100

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, fino ad arrivare al kit per la costruzione del correttore di classe II Twin Wing. 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

							conf.
		0,4 mm		A0930-14	1		
				A0930-93	5		
		0,4 mm		A0930-16	1		
				A0930-94	5		

VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA



con attivazione a due punti

							conf.
		0,4 mm protrusiva		A0931-14	1		
		0,8 mm trasversale		A0931-93	5		
		0,4 mm protrusiva		A0931-16	1		
		0,8 mm trasversale		A0931-94	5		

VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA PER INFERIORE



con attivazione a due punti

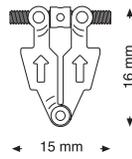
							conf.
		0,4 mm protrusiva		A0932-13	1		
		0,8 mm trasversale		A0932-93	5		

VITE A TRAPEZIO



							conf.
		0,8 mm		A0813-00	10		
				A0813-95	100		

VITE A VENTAGLIO SIMMETRICA

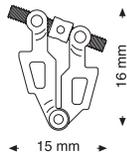


0,8 mm 9 mm

A0515-14	1
A0515-95	100



VITE A VENTAGLIO ASIMMETRICA

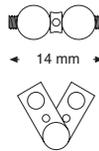


0,8 mm 9 mm

A0516-14	1
A0516-95	100



VITE A VENTAGLIO IN DUE PEZZI

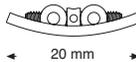


0,8 mm 9 mm

A0815-14	1
A0815-95	100



VITE AD ARCO PER MANDIBOLA

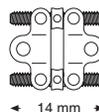


0,8 mm 5 mm

A0517-25	1
A0517-95	100



VITE BI-VENTAGLIO



0,8 mm 9 mm

A0518-14	1
A0518-95	100



TWIN WING ^{new}

KIT CORRETTORE DI CLASSE II



A0840-05 1 apparecchio

Grazie all'esperienza maturata con gli apparecchi antisnoring MAD e, basandoci sui principi del più utilizzato apparecchio per il trattamento dei pazienti di classe II da retrusione mandibolare, abbiamo miniaturizzato il Forward! e realizzato il Twin Wing.

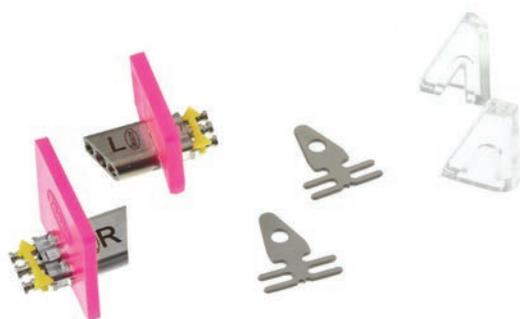
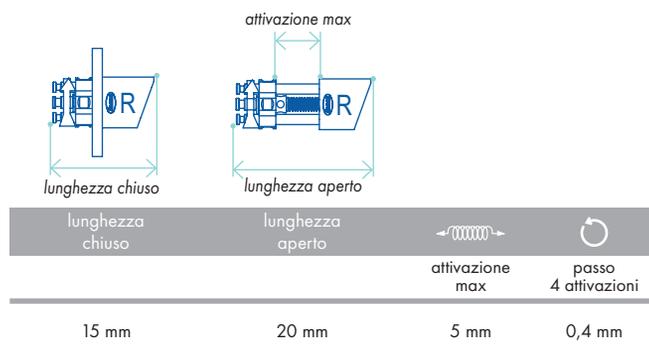
Il kit, appositamente progettato per la realizzazione di questo innovativo apparecchio, contiene tutti i componenti necessari per una costruzione in laboratorio precisa e veloce.

Il dispositivo, grazie alla presenza delle viti laterali, consente un avanzamento graduale della mandibola sulla base del contatto con le alette prefabbricate inclinate esattamente a 70°, inclinazione validata scientificamente come la più efficiente per lo stimolo alla crescita mandibolare.

Inoltre, nei casi di morso profondo, potendo mantenere libera la zona oclusale dalla presenza di blocchi, consente di escludere selettivamente dal contatto con la resina i denti posteriori, favorendo l'estrusione guidata e risolvendo conseguentemente anche i problemi verticali.

Il kit per la costruzione di 1 dispositivo è composto da:

- 2 viti superiori, 1 dx e 1 sx
- 2 alette inferiori con rinforzo di acciaio, 1 dx e 1 sx



RICAMBI PER TWIN WING

A0841-00

Alette con rinforzo per Twin Wing



Confezione:

- 1 aletta dx inferiore con rinforzo in acciaio
- 1 aletta sx inferiore con rinforzo in acciaio

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 tante 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

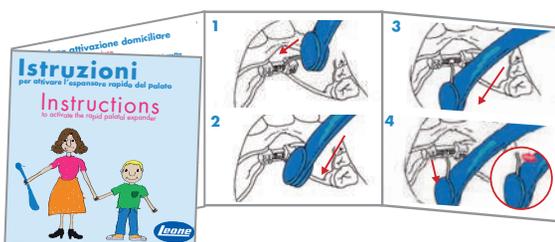
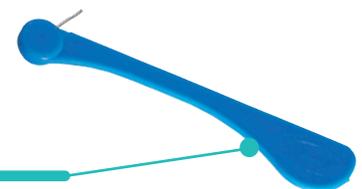
- capacità espansiva
- senso di apertura
- numero di lotto



interamente costruite in
acciaio inossidabile
biomedicale

chiavetta
snodata

disponibile anche nella
versione con conta attivazioni



istruzioni per
attivare l'espansore

utili per il genitore e per il medico



DISGIUNTORE RAPIDO

L'espansore più venduto in assoluto nel mondo

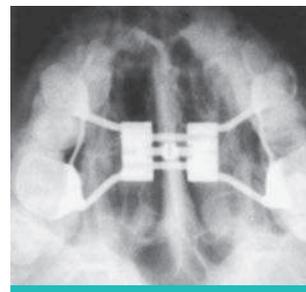
Interamente costruito in acciaio inossidabile biomedicale, completamente liscio, levigato, senza sporgenze per un'igiene sicura. Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva espressa in millimetri, le frecce indicanti la direzione di apertura e il numero di lotto. Fornito con chiavetta snodata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

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0620-00 (pag. 35)

Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata inclusa nella confezione



	11 mm	4 mm	∅ bracci	↔ corpo	↔ bracci	↻ fori da attivare per la max espansione consentita	
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
			1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
			1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
			1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60
			1,5 mm	20 mm	15 mm	0,8 mm	70

A0600-00

LINGUETTA PROTETTIVA* PER ESPANSORE RAPIDO TIPO HAAS

Realizzata in due parti consente una sicura e facile protezione dalla resina dei fori di attivazione degli espansori rapidi tipo A0620 e la realizzazione di disgiuntori con appoggio acrilico palatale.

Confezione: 10 pezzi



Dopo aver aperto l'espansore di 1 foro si dovrà inserire la parte inferiore nello spazio fra i due corpi e successivamente richiudere nuovamente la vite.

A questo punto basterà applicare la parte superiore della linguetta che, essendo conformata per coprire precisamente la testa forata della vite maschio, la proteggerà dalla resina.

Realizzato l'appoggio acrilico basterà rimuovere prima la parte superiore e, una volta tagliata la resina, aprendo di qualche foro l'espansore, anche la parte posteriore verrà facilmente rimossa.

*BREVETTATO

DISGIUNTORE RAPIDO CON BRACCI PIEGATI

Identico al disgiuntore A0620 per tutte le caratteristiche tecniche e per il materiale con cui è costruito, ma fornito con i bracci già piegati per facilitare il lavoro del laboratorio. I bracci anteriori sono maggiormente inclinati rispetto a quelli posteriori per consentire il posizionamento del corpo del disgiuntore nella maniera più confortevole per il paziente e la migliore efficacia biomeccanica. Fornito con chiavetta snodata con manico e istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata
inclusa nella confezione

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

DISGIUNTORE RAPIDO CON GUIDE TELESCOPICHE*



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 e istruzioni per il paziente, per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

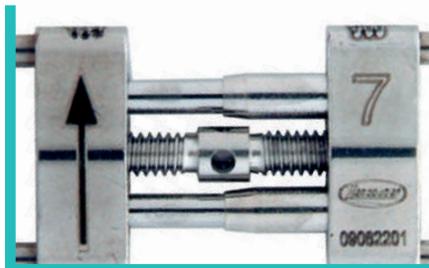
Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0620-00 (pag. 35).

Confezione: 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



guide telescopiche*

annullano l'eventualità di disattivazione spontanea in bocca

*BREVETTO INTERNAZIONALE

MICRO ESPANSORE

Caratterizzato da un ingombro notevolmente inferiore rispetto agli altri espansori rapidi, presenta due bracci extra lunghi per un eventuale appoggio anteriore assicurando, comunque, ottima stabilità e 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 e istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0621-00 (pag. 35).

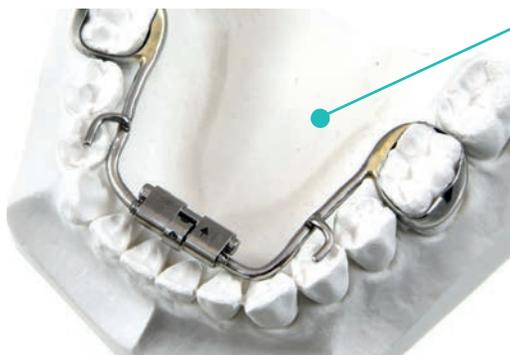
Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata
inclusa nella confezione

espansione
arcata inferiore

lunghezza bracci
68 mm



- 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.

 4,95 mm	 4,05 mm	 bracci 1,5 mm	 0,8 mm	 corpo mm	 fori da attivare per la max espansione consentita	
				12	8	35
A0621-08						
				16	11	50
A0621-11						

EASY ACCESS

MICRO ESPANSORE PER DISGIUNZIONE PALATALE



L'espansore A1621 "Easy access" si differenzia dal modello A0621 in quanto, una volta posizionato nell'apparecchio, il corpo della vite sarà più vicino al palato per un minor ingombro e la testa della vite con i fori di attivazione risulterà in posizione anteriore rispetto alla guida, quindi, di facile accesso per l'attivazione con la chiavetta.

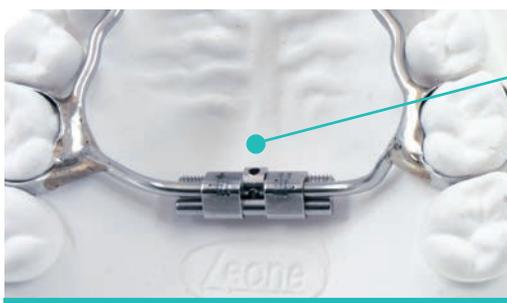
Fornito con chiavetta snodata con manico e istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0621-00 (pag. 35).

Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata inclusa nella confezione



posizione anteriore

dei fori di attivazione



facile accesso

per l'attivazione con la chiavetta

3 capacità espansive

per ogni necessità terapeutica

						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
A1621-08								
						16	11	50
A1621-11								
						18	13	60
A1621-13								



DISGIUNTORE RAPIDO ANATOMICO CON BRACCI ORTOGONALI

Il nuovo espansore anatomico Leone rappresenta la soluzione ideale nei casi che necessitano di 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. L'esclusivo sistema di autocentraggio delle guide assicura un'espansione simmetrica e stabile.

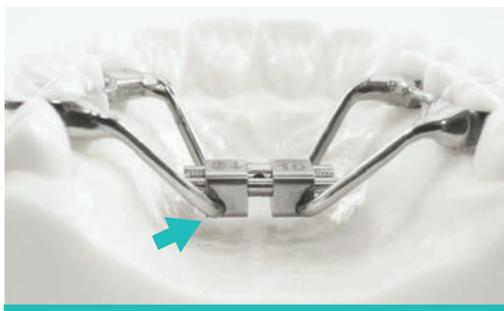
Fornito con chiavetta snodata con manico e istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0630-00 (pag. 35).

Confezione: 1 pezzo

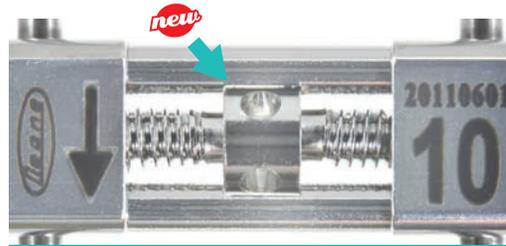


Chiavetta snodata
inclusa nella confezione



- 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 esterna, li rendono di fatto integrali assicurando la massima sicurezza e comfort per il paziente.
- La posizione più esterna dei bracci all'interno dei corpi, rispetto alla precedente versione, consente di ridurre ulteriormente l'ingombro e facilita l'adattamento dell'espansore da parte del tecnico.

- Grazie alla presenza di un'apposita sede sulle guide, la testa della vite maschio mantiene centrate le guide durante tutto il trattamento, assicurando un'espansione simmetrica, stabile e minimizzando la possibilità di disattivazione spontanea durante la terapia.



- Sono possibili due posizionamenti grazie alla marcatura delle frecce su entrambe le facce della vite.

- Disponibile in tre capacità espansive per ogni necessità terapeutica.

	6 mm	4,5 mm	bracci	corpo		fori da attivare per la max espansione consentita	
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
			1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
			1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60

VITE RAGNO DISGIUNTORE E MINI 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.

Frecce 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.

La caratteristica geometrica che maggiormente differenzia i due modelli è la conformazione della parte anteriore, che nel caso della mini A0625-07 è stata progettata per poter collocare la vite il più in alto possibile nel palato per avere il minimo ingombro. L'ingombro complessivo è di circa il 20-25% in meno rispetto alla versione 9 mm.

Forniti con chiavetta snodata e istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0625-09 per il disgiuntore A0625-09, REF P0625-07 per il mini disgiuntore A0625-07 (pag. 35).

Confezione: 1 pezzo



Offset per facilitare l'attivazione

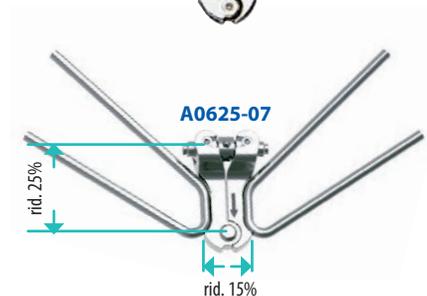


Chiavetta snodata inclusa nella confezione

Confronto tra A0625-09 e A0625-07



A0625-09



A0625-07

rid. 25%

rid. 15%

			fori da attivare per la max espansione consentita
--	--	--	---

A0625-09

9 mm

0,9 mm

40

			fori da attivare per la max espansione consentita
--	--	--	---

A0625-07

7 mm

0,9 mm

31

*BREVETTATO

new

RPE FOR TADs

DOMANDA DI BREVETTO DEPOSITATA

Permette di fabbricare espansori rapidi totalmente customizzati, sia ad ancoraggio ibrido, che completamente scheletrico

ESPANSORE PALATALE PER TADs

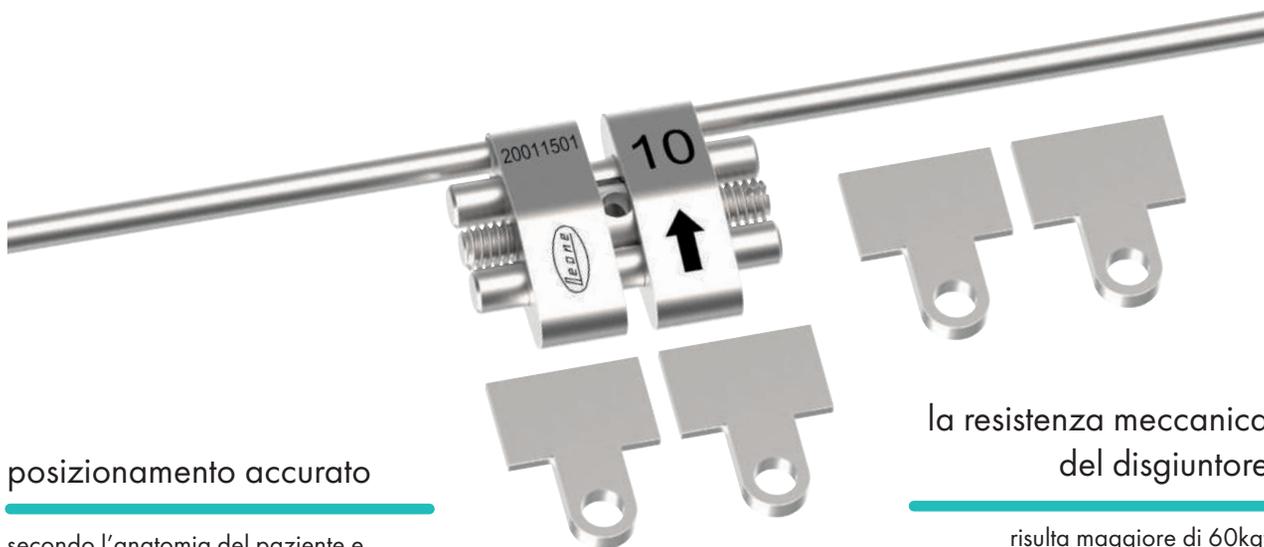
Presenta solo due bracci posteriori e 4 staffe dedicate per TAD che possono essere adattate all'anatomia del paziente e alla posizione dei TAD per poi essere saldate Laser sul corpo della vite in laboratorio. La maggiore resistenza meccanica del disgiuntore consente di applicare forze elevate necessarie nella terapia MARPE anche in pazienti adulti. Grazie alle staffe dedicate per TAD adattabili, è possibile personalizzare l'espansore rapido in base all'anatomia di ogni paziente, sia nel caso della procedura di posizionamento del tipo TADs-first che nel tipo TADs-last al fine di ottimizzare una distribuzione del carico di espansione sui TAD.

Fornito con:

- 4 staffe dedicate per TAD
- 1 chiavetta di acciaio inossidabile
- 1 chiavetta potenziata (snodata) con manico
- istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Disponibile uno strumento dedicato per la personalizzazione delle staffe per TAD.

Confezione: 1 pezzo e 4 staffe



posizionamento accurato

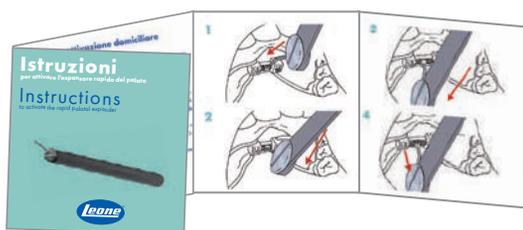
secondo l'anatomia del paziente e l'orientamento delle staffe di fissaggio in base alla posizione dei TADs

la resistenza meccanica del disgiuntore

risulta maggiore di 60kgf

chiavetta potenziata

La chiavetta per attivazione intraorale dedicata a questi disgiuntori, fornita all'interno della confezione, è più resistente ed è indispensabile per consentire la piena trasmissione della forza espansiva



istruzioni per attivare l'espansore

utili per il genitore e per il medico





new

							fori da attivare per la max espansione consentita	
	11 mm	4 mm	bracci	corpo				
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40	
			1,5 mm	15 mm	10 mm	0,8 mm	50	
			1,5 mm	17 mm	12 mm	0,8 mm	60	

Ø foro 2,2mm

Confezione: 1 pezzo e 4 staffe

PO201-00 STRUMENTO PIEGA STAFFE PER DISGIUNTORE TADs

Formato da due componenti, serve per adattare agevolmente le staffe per disgiuntori ancorati su TADs ad ogni necessità anatomica e di trattamento. Entrambi i componenti sono realizzati in acciaio inossidabile e marcati laser.

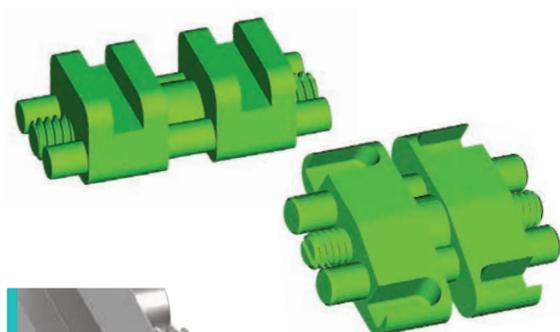


new

CAD·CAM
EXPANDER

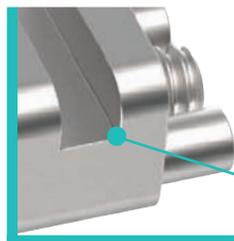
BREVETTATO

La prima serie di disgiuntori progettata appositamente per un workflow completamente digitale



RPE completamente realizzati digitalmente

Gli espansori CAD-CAM consentono di realizzare apparecchi ad ancoraggio dentale ibrido o completamente scheletrico in modalità digitale, grazie al software **3D Leone Designer**. Il file stl, grazie al processo produttivo chiamato Laser Melting, diventerà una struttura sinterizzata di alta precisione, in cui gli espansori si inseriranno perfettamente così da essere uniti permanentemente attraverso una saldatura laser



slot squadrati

I corpi degli espansori CAD-CAM presentano, al posto dei bracci, degli innovativi slot a sezione quadrata ideati per assicurare un perfetto accoppiamento con la struttura sinterizzata customizzata e grazie alla loro geometria consentono la piena trasmissione della forza espansiva ai denti e/o ai TADs

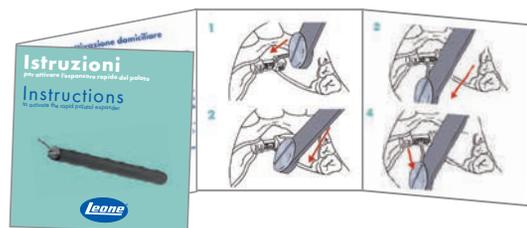


i disgiuntori più resistenti della gamma

I disgiuntori CAD-CAM sono stati realizzati in acciaio biomedicale con elevate caratteristiche meccaniche e con una particolare geometria della vite maschio che ci consente di dichiarare, sulla base di test in vitro, una resistenza superiore a 60kgf, circa il 50% superiore ai disgiuntori classici. Queste caratteristiche assicurano l'efficacia anche in casi di espansioni mascellari in pazienti adulti supportati da 2 o 4 TADs

chiavetta potenziata

La chiavetta per attivazione intraorale dedicata a questi disgiuntori, fornita all'interno della confezione, è più resistente ed è indispensabile per consentire la piena trasmissione della forza espansiva



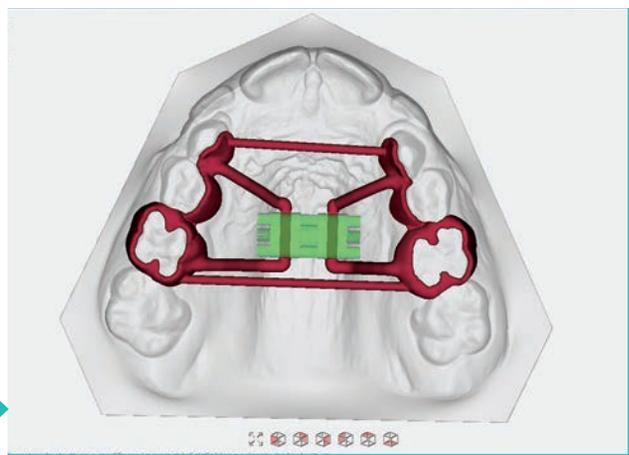
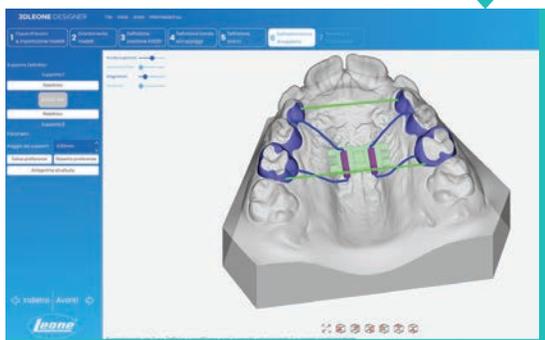
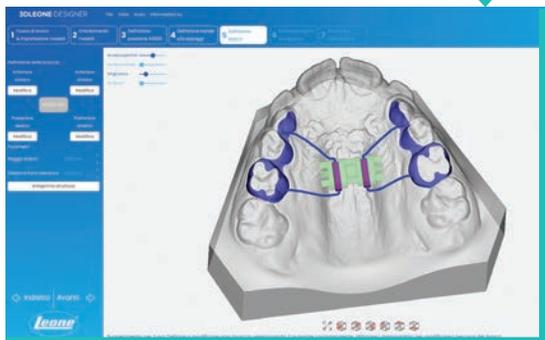
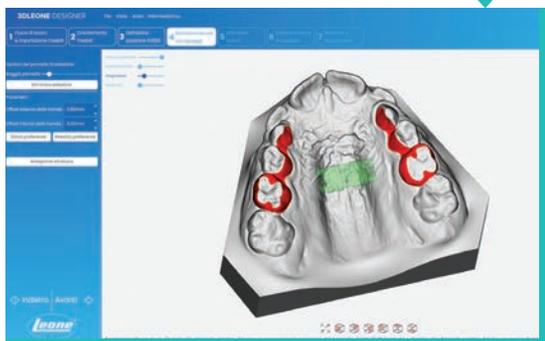
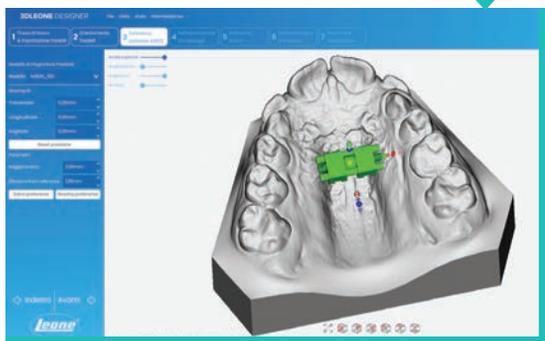
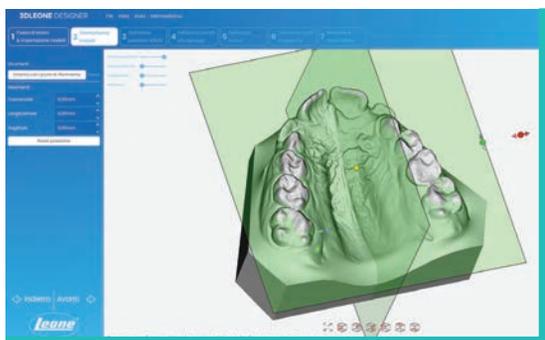
istruzioni per attivare l'espansore

utili per il genitore e per il medico





SOFTWARE
3D LEONE DESIGNER



3D Leone Designer è il primo software basato su un workflow semplice e totalmente guidato per la progettazione digitale di strutture customizzate realizzate per i nostri innovativi disgiuntori CAD-CAM.

Il software è il risultato dell'esperienza che Leone ha acquisito grazie all'utilizzo di molteplici applicativi, da cui è nata l'esigenza di sviluppare un software dedicato semplice e intuitivo, che permette di realizzare non solo le bande e gli appoggi dentali, ma che consente anche il posizionamento automatico del disgiuntore e la conseguente realizzazione dei bracci, con il minimo dispendio di tempo e riducendo le possibilità di errore dell'operatore.

Il software **3D Leone Designer** permette di importare e gestire file stl delle arcate, sia che questi siano generati da scanner da laboratorio, che intraorali, e presenta già in libreria la gamma dei disgiuntori CAD-CAM Leone.

A conclusione del processo guidato di progettazione, il software esporterà il file stl della struttura che, una volta sinterizzata tramite un processo di Laser Melting, andrà ad accoppiarsi perfettamente con il disgiuntore Leone CAD-CAM prescelto, consentendo una perfetta saldatura laser.

Per info sul software **3D Leone Designer** consultare il sito www.leone.it/3dsoftware



DISGIUNTORE ANATOMICO CAD-CAM



Il disgiuntore anatomico CAD-CAM, con un disegno simile al disgiuntore con bracci ortogonali, è un dispositivo ottimizzato per questo particolare utilizzo: al posto dei bracci presenta 2 slot squadrati longitudinali nei corpi che permettono un perfetto accoppiamento per la saldatura laser con la struttura progettata digitalmente e sinterizzata. Le ridotte dimensioni del corpo, l'esclusivo sistema di auto-centraggio delle guide e l'utilizzo di un acciaio biomedicale con caratteristiche di resistenza superiore per le guide e la vite maschio, permettono un posizionamento ottimale della vite anche nei casi di contrazione severa e favoriscono il controllo biomeccanico dell'espansione anche nelle terapie ibride con TAD e MARPE in pazienti adulti.

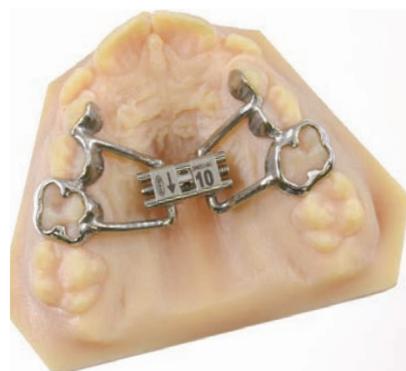
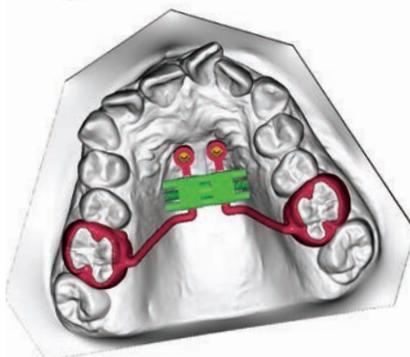
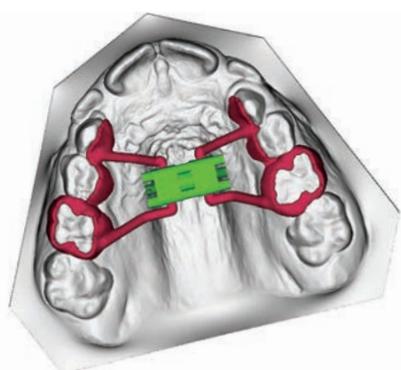
Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva, espressa in mm, la freccia indicante la direzione di attivazione e il numero di lotto.

Fornito con:

- 1 chiavetta di acciaio inossidabile
- 1 chiavetta potenziata snodata con manico
- istruzioni per il paziente per l'attivazione endorale domiciliare

Confezione: 1 pezzo

File .stl scaricabile dal nostro sito e presente in libreria del software **3D Leone Designer**



new



6 mm



4,5 mm



corpo



fori da attivare

per la max
espansione consentita



A0630-08D

1,5x1,5mm

12 mm

8 mm

0,8 mm

40



A0630-10D

1,5x1,5mm

14 mm

10 mm

0,8 mm

50



A0630-12D

1,5x1,5mm

16 mm

12 mm

0,8 mm

60

DISGIUNTORE RAPIDO CAD-CAM



Il disgiuntore rapido CAD-CAM possiede lo stesso design dell'espansore più venduto al mondo, con caratteristiche dedicate a questo particolare utilizzo: al posto dei bracci presenta 4 slot squadrati trasversali nei corpi che permettono un perfetto accoppiamento per la saldatura laser con la struttura progettata digitalmente e sinterizzata. L'esclusivo sistema di auto-centraggio delle guide, l'utilizzo di un acciaio biomedicale con caratteristiche di resistenza superiore per le guide e la vite maschio e il rapporto ingombro/dimensione ottimale del dispositivo garantiscono un trattamento stabile e il completo controllo biomeccanico dell'espansione anche nelle terapie ibride con TAD e MARPE in pazienti adulti.

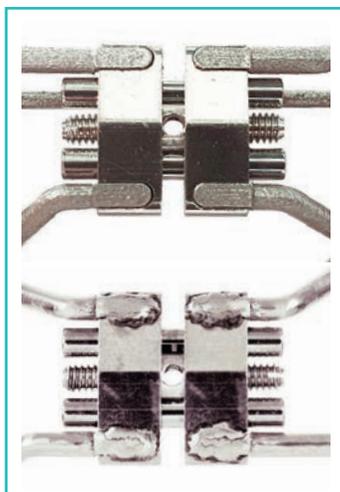
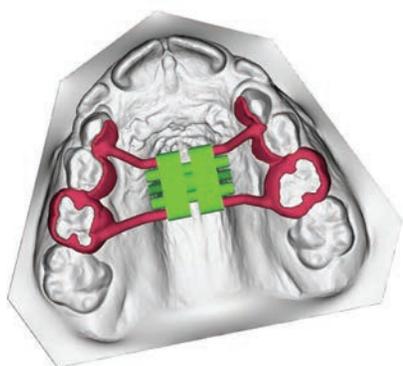
Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva, espressa in mm, le frecce indicanti la direzione di attivazione e il numero di lotto.

Fornito con:

- 1 chiavetta di acciaio inossidabile
- 1 chiavetta potenziata snodata con manico
- istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare

Confezione: 1 pezzo

File .stl scaricabile dal nostro sito e presente in libreria del software **3D Leone Designer**



new

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

LEAF EXPANDER® ESPANSORE RIATTIVABILE* CON MOLLE A BALESTRA MEMORIA®



Questo dispositivo, evoluzione del precedente espansore attivabile a molla progettato con la collaborazione tecnico-scientifica del Dr Claudio Lanteri e del Sig. Filippo Francolini, ha il corpo di dimensioni ridotte e, grazie alle molle a balestra di nichel titanio **MEMORIA®**, rilascia forze calibrate e costanti al fine di ottenere l'espansione del mascellare. La necessità di riattivazione è evidente quando le 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, rispettivamente 450 gr e 900 gr ed ognuno di questi è presente in due capacità espansive: 6 e 9 mm. Viene fornito con le molle a balestra, che possono essere due o tre a seconda della misura prescelta, già compresse da due grappette metalliche che il tecnico dovrà rimuovere dopo la costruzione dell'apparecchio. La confezione include un'apposita clip per mantenere compresse le balestre, facilitando il tecnico ed il clinico in specifiche fasi della realizzazione e del trattamento. All'interno della confezione sono presenti anche delle pratiche istruzioni dove vengono illustrate tutte le fasi di realizzazione e le modalità di consegna al clinico. Fornito con chiavetta snodata con manico per facilitare l'attivazione endorale professionale.

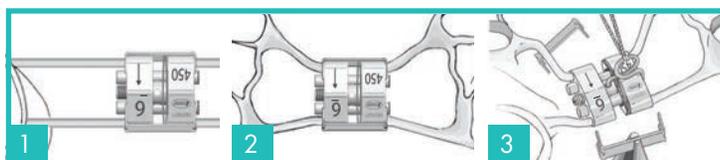
Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata e clip incluse nella confezione

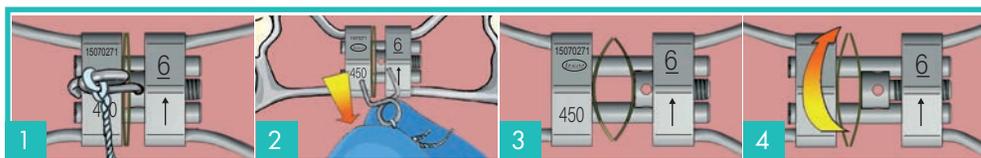
ok ORTHODONTICS FOR KIDS

grappetta



Modello	Caratteristiche	Bracci (mm)	Corpo (mm)	Molle (mm)	Spessore (mm)	Fori da attivare
A2703-06	2 molle 450 gr ca.	1,5	12	6	0,4	30
A2704-06	2 molle 900 gr ca.	1,5	12	6	0,4	30
A2703-09	3 molle 450 gr ca.	1,5	12	9	0,4	45
A2704-09	3 molle 900 gr ca.	1,5	12	9	0,4	45

SCHEMA UTILIZZO ENDORALE



PROTOCOLLO DI ATTIVAZIONE

modello LEAF	cementazione espansore LEAF	PRIMA seduta	SECONDA seduta	TERZA seduta
6 mm A2703-06 - A2704-06	dopo 6 settimane sblocco molle - 0 attivazioni	dopo 4 settimane 10 attivazioni	dopo 4 settimane 10 attivazioni	dopo 4 settimane 10 attivazioni
9 mm A2703-09 - A2704-09	dopo 8 settimane sblocco molle - 0 attivazioni	dopo 6 settimane 15 attivazioni	dopo 6 settimane 15 attivazioni	dopo 6 settimane 15 attivazioni

*BREVETTATO



A2700-00

MISURATORE DI ESPANSIONE PER LEAF EXPANDER*

Permette di verificare sia l'espansione ottenuta che la necessità di riattivare la vite e comprimere nuovamente le balestre. Il misuratore, grazie al suo design, è facile da posizionare e rende agevole la lettura dell'espansione direttamente in bocca. Realizzato in acciaio, è sterilizzabile sia a caldo che a freddo.

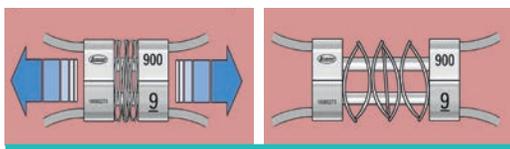
Confezione: 1 pezzo



ESPANSORE AUTO ATTIVABILE* CON MOLLE A BALESTRA MEMORIA*

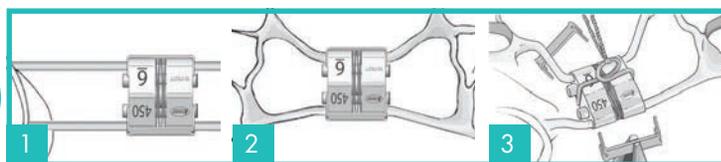
Presenta tutti i vantaggi del Leaf senza la necessità della riattivazione periodica. L'efficacia di questo espansore si basa totalmente sulla capacità elastica delle balestre realizzate in Nichel Titanio che rilasciano forze controllate e continue. La scelta dell'espansore viene decisa sulla base della discrepanza trasversale del paziente: la terapia, quindi, risulta predeterminata e non necessita di nessuna ulteriore azione né da parte del clinico né tantomeno da parte del paziente. L'espansore è disponibile in due modelli, rispettivamente 450 gr e 900 gr ed ognuno di questi è presente in due capacità espansive: 6 mm (quattro balestre) e 9 mm (sei balestre). L'espansore viene fornito già totalmente compresso da due grappette metalliche che il tecnico dovrà rimuovere dopo aver terminato la costruzione dell'apparecchio. La confezione include un'apposita clip per mantenere compresse le balestre, facilitando il tecnico ed il clinico in specifiche fasi della realizzazione e del trattamento. All'interno della confezione sono presenti anche delle pratiche istruzioni dove vengono illustrate tutte le fasi di realizzazione e le modalità di consegna al clinico.

Confezione: 1 pezzo



ok ORTHODONTICS FOR KIDS

grappetta



	11 mm	4 mm	bracci	corpo	
					A2705-06 4 molle 450 gr ca.
			1,5 mm	12 mm	6 mm
					A2705-09 6 molle 450 gr ca.
			1,5 mm	12 mm	9 mm
					A2706-09 6 molle 900 gr ca.

*BREVETTATO



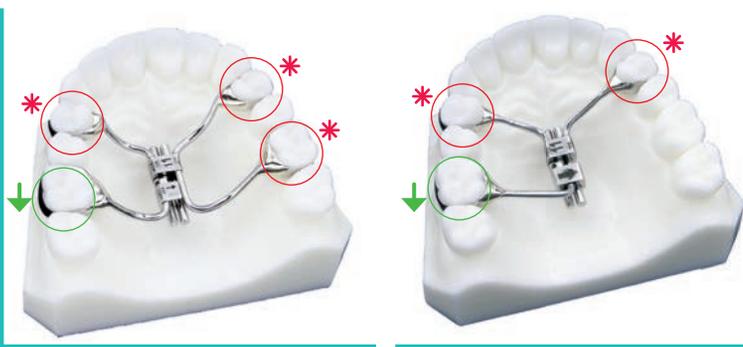
Chiavetta snodata inclusa nella confezione

VITE BABY R.E.P.*

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 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. Forniti con chiavetta snodata con manico e istruzioni per il paziente, per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.

Confezione: 1 pezzo

						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						



* ANCORAGGIO
↓ MOVIMENTO DENTALE ATTESO

VITI ORTODONTICHE MULTIFUNZIONALI*

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

Confezione: 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				16	11	0,8 mm	50
A3629-11							

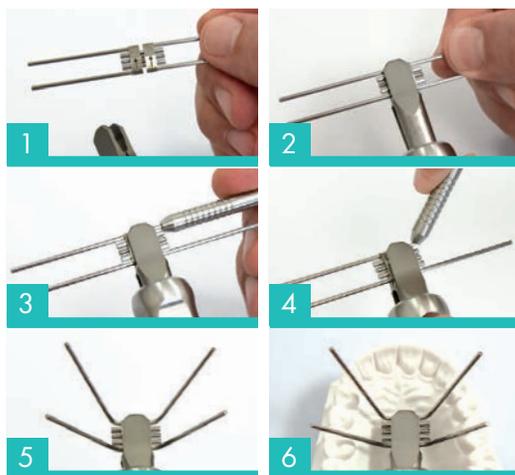
*BREVETTATO



STRUMENTO AUTOBLOCCANTE* PER LA MODELLAZIONE DEI BRACCI DEI DISGIUNTORI

Pratico strumento per tenere stabilmente 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.

		per disgiuntori	
		P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
		P0630-00	A0631-08/10/12
		P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
		P0625-09	A0625-09
		P0625-07	A0625-07



A0558-01 CHIAVETTA SNODATA CON CONTA ATTIVAZIONI*

La 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: 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 per iniziare l'attivazione della vite



4 L'attivazione termina quando si percepisce digitalmente lo scatto della chiavetta che supera l'offset sull'estremità circolare del manico (1 scatto equivale a 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 sulla linea corrispondente al numero di attivazioni effettuate

ESPANSORE PER ARCATA INFERIORE

Confezione: 1 pezzo



Chiavetta con filo di sicurezza inclusa nella confezione

lunghezza bracci
68 mm

					fori da attivare per la max espansione consentita		
7,5 mm	4 mm	bracci 1,5 mm	corpo				
			A0623-08	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
			A0623-11	16 mm	11 mm	0,8 mm	50

MICRO VITI A MOLLA DI ACCIAIO INOSSIDABILE



			conf.	conf.
		mm		
	Micro vite a molla	4	A0650-04	A0650-95
	Micro vite a molla	6	A0650-06	A0650-96
	Micro vite a molla	8	A0650-08	A0650-97
	Vite di montaggio	12	A0653-12	100
	Bussola zigrinata per resina	3	A0654-03	
	Bussola da saldare	3	A0655-03	
	Vite monodontica a testa sferica	6	A0665-06	A0665-95
	Vite monodontica a testa sferica	9	A0665-09	10 A0665-96 100
	Micro vite	6	A0660-06	A0660-95

A0668-95

KIT MICRO VITI A MOLLA

Confezione: 15 micro viti, 10 bussole, 15 viti di montaggio, cacciavite, maschiatore

DISTALIZZATORE RAPIDO DEI MOLARI



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.

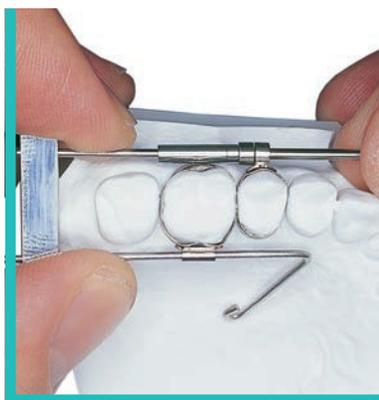
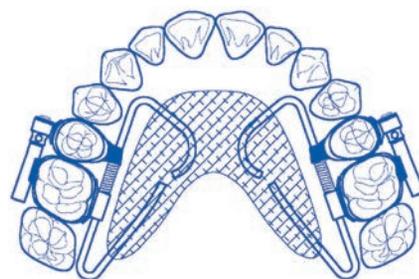


Chiavetta con filo di sicurezza inclusa nella confezione

RICAMBI PER FIRST CLASS LEONE

Confezione: 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.

Confezione: 2 viti maschio di montaggio, 2 dispositivi parallelizzatori, istruzioni d'uso

DISTALIZZATORE FAST BACK LEONE

FAST BACK

Leone

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.

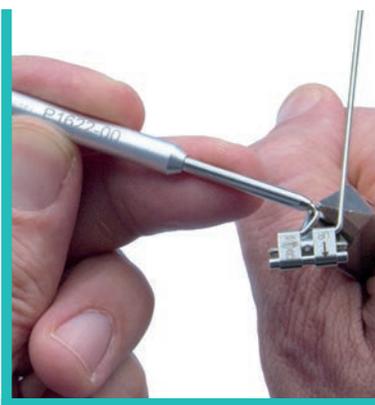
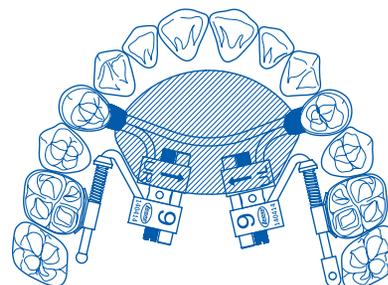


Chiavetta con filo di sicurezza inclusa nella confezione

RICAMBI PER FAST BACK LEONE

fori da attivare conf.
per la max espansione consentita

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 premolla		A1763-01			conf. 10 pezzi
Molle MEMORIA ® 200 gr		A1763-02			
Molle MEMORIA ® 300 gr		A1763-03			
Chiavette		A1763-04			



P1622-00

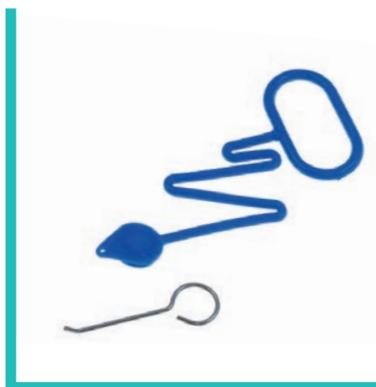
STRUMENTO PIEGABRACCI PER FAST BACK

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.



A0558-00
CHIAVETTA SNODATA
PER ATTIVAZIONE ENDORALE

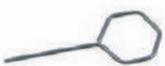
Confezione: 10 pezzi



CHIAVETTE PIEGATE PER VITI
CON FILO DI SICUREZZA

Di acciaio inossidabile. Piegate a 45°.
Per il paziente.

- A0557-03** 10 chiavette,
10 fili di sicurezza,
10 istruzioni
-  **A0557-13** 100 chiavette,
100 fili di sicurezza,
100 istruzioni

A0557-00 
CHIAVETTE DIRITTE PER VITI
Di acciaio inossidabile.
Solo per uso laboratorio.
Confezione: 100 pezzi

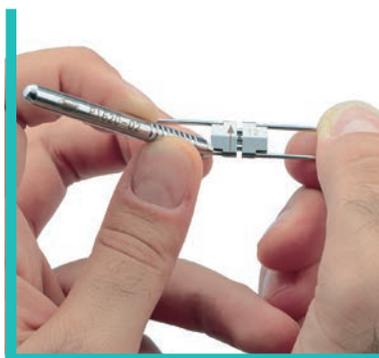


A0666-01
MASCHIATORE

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.



P1620-02
STRUMENTO PIEGABRACCI
PER DISGIUNTORI ED ESPANSORI

Inserendolo nei bracci dei disgiuntori o degli espansori anche a bracci lunghi, permette di piegarli con facilità e precisione.



P1621-00
STRUMENTO
PER ATTIVAZIONE ENDORALE

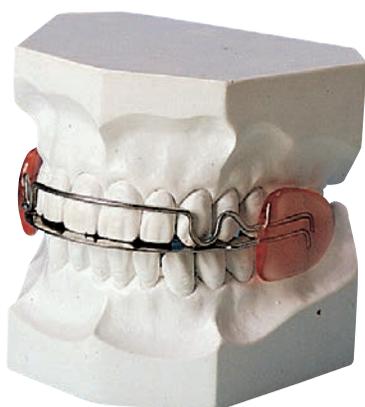
Particolarmente indicato per le viti ortodontiche multifunzionali.



TUBO MIM®
PER EXTRAORALE PER ATTIVATORE

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

- A0761-45** ∅ .045"
- A0761-51** ∅ .051"



BITE PER PLACCHE FUNZIONALI

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

Confezione: 10 pezzi



A0720-10
BITE STANDARD
Morbido, 0,5 mm.



A0596-10
BITE ANATOMICO DOPPIO
Doppio bite di acciaio elastico.
Morbido, 0,5 mm.



A0721-10
PIANI LATERALI
Morbidi, 0,5 mm.



A0595-10
BITE ANATOMICO
Morbido, 0,5 mm.



A0722-00
DOPPIO BITE

DISPOSITIVI ANTIRUSSAMENTO



A

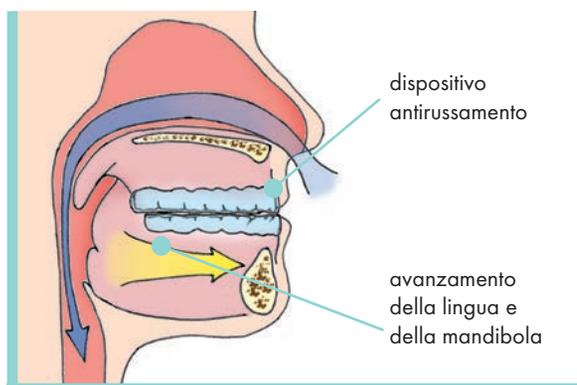
M.A.D. SERIES LEONE

I dispositivi antirussamento sono apparecchiature endorali per uso notturno che, spingendo la mandibola in avanti, possono curare il russamento agendo direttamente sul meccanismo che lo produce. Infatti il riposizionamento mandibolare colloca in avanti anche la lingua e l'epiglottide distanziandola dall'ugola risolvendo quindi la vibrazione dei tessuti molli del palato al passaggio dell'aria che provoca il rumore del russamento.

I dispositivi MAD sono anche usati nella terapia delle apnee notturne (OSA) in quanto possono risolvere le ostruzione delle vie aeree posteriori ristabilendo la capacità respiratoria durante il sonno. L'American Academy of Dental Sleep Medicine, dichiara che sono maggiormente efficaci i dispositivi bimascellari realizzati in laboratorio individualmente e che, soprattutto, consentano un avanzamento graduale, oltre a quello determinato dal morso di costruzione iniziale, di ulteriori 4-5 millimetri.

Esistono nel mondo numerosi design di MAD utilizzati per il contrasto della roncopia e della apnea ostruttiva: noi abbiamo scelto di realizzare, migliorandoli, i componenti per quelli che sono oggi maggiormente usati e che vantano evidenza di efficacia clinica e scientifica.

Questa è la nostra proposta nel rispetto delle richieste di ogni clinico specialista: **efficacia del dispositivo, elevati standard di sicurezza, stabilità e comfort per il paziente.**



APPARECCHI BIMASCELLARI TIPO DORSAL

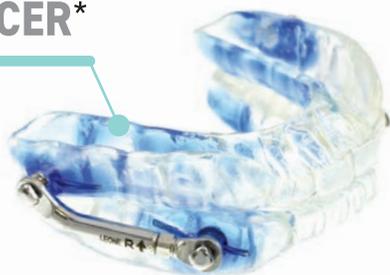
FORWARD!*



FORWARD! *new*
MAX RETENTION*

APPARECCHI CON CERNIERE TELESCOPICHE

**TELESCOPIC
ADVANCER***



TELESCOPIC *new*
ADVANCER DUAL*

*BREVETTATO

FORWARD!

KIT ANTIRUSSAMENTO

A5300-07 1 apparecchio



A5300-17 10 apparecchi



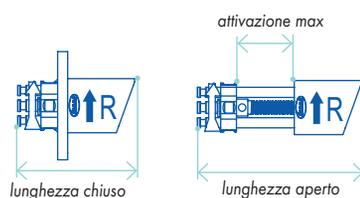
Il kit, appositamente progettato per la realizzazione dell'apparecchio antirussamento bimascellare tipo Dorsal, contiene tutti i componenti necessari per una più veloce e precisa costruzione del dispositivo.

Il kit per la costruzione di 1 dispositivo è composto da:

- 2 viti superiori, 1 dx e 1 sx

- 2 alette inferiori con rinforzo di acciaio, 1 dx e 1 sx

È disponibile il kit multiplo per la costruzione di 10 apparecchi.



lunghezza chiuso	lunghezza aperto	attivazione max	passo 4 attivazioni
18 mm	25 mm	7 mm	0,4 mm

RICAMBI PER FORWARD!

A5301-00

Alette inferiori con rinforzo di acciaio



Confezione:

- 1 aletta dx inferiore con rinforzo di acciaio
- 1 aletta sx inferiore con rinforzo di acciaio

A5302-00

Viti con corpo angolato 70°



Confezione:

- 1 vite dx superiore
- 1 vite sx superiore

new

FORWARD! MAX RETENTION KIT ANTIRUSSAMENTO

A5310-07 1 apparecchio



A5310-17 10 apparecchi



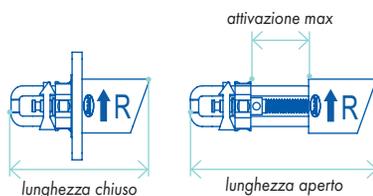
Il kit, appositamente progettato per la realizzazione dell'apparecchio antirussamento bimascellare tipo Dorsal, è caratterizzato in questa versione da una maggiore capacità ritentiva delle viti superiori nello splint di acrilico grazie alla presenza di una guida a "U" piegata distale.

Contiene tutti i componenti necessari per una veloce e precisa costruzione del dispositivo.

Il kit per la costruzione di un dispositivo è composto da:

- 2 viti superiori con guida a "U", 1 dx e 1 sx
- 2 alette inferiori con rinforzo in acciaio, 1 dx e 1 sx.

È disponibile il kit multiplo per la costruzione di 10 apparecchi.



lunghezza chiuso	lunghezza aperto	attivazione max	passo 4 attivazioni
20 mm	27 mm	7 mm	0,4 mm

RICAMBI PER FORWARD! MAX RETENTION

A5301-00

Alette inferiori
con rinforzo di acciaio



Confezione:

- 1 aletta dx inferiore con rinforzo di acciaio
- 1 aletta sx inferiore con rinforzo di acciaio

A5312-00

Viti con corpo angolato a 70°
Max Retention con guida a "U" piegata



Confezione:

- 1 vite dx superiore
- 1 vite sx superiore

FORWARD! E FORWARD! MAX RETENTION CARATTERISTICHE



Le viti superiori sono state progettate per ottenere una spinta sull'apparecchio inferiore su un piano inclinato: la porzione anteriore protrusiva è **un corpo di metallo perfettamente angolato a 70°** mentre la porzione posteriore garantisce una notevole ritenzione per la resina al fine di evitare rotture. Le viti hanno uno **stop incorporato** sulle guide che genera una **perfetta frizione** ed una **grande stabilità** durante il movimento di avanzamento e previene la disattivazione una volta raggiunti i **7 mm** di massima protrusione.



Ogni vite superiore ha una freccia ben evidente, marcata laser sul corpo anteriore metallico, che indica la **direzione di attivazione** per ottenere la protrusione. Le viti sono state realizzate specificatamente destre e sinistre al fine di ottenere una **stessa direzione di attivazione in entrambi i lati** che riduce la possibilità di errore da parte del paziente. Ogni attivazione genera 0,1 mm di avanzamento.



Le alette inferiori, specifiche per il lato destro e sinistro, sono state progettate per il **massimo comfort del paziente** e combaciano perfettamente con il piano angolato a 70° del corpo delle viti superiori. Il materiale trasparente con il quale sono costruite è compatibile con qualsiasi resina ortodontica acrilica, mentre i rinforzi interni di metallo **possono essere anatomicamente adattati ed inglobati** nella resina dello splint inferiore, assicurando la resistenza necessaria all'avanzamento mandibolare nei pazienti adulti.



TELESCOPIC ADVANCER KIT ANTIRUSSAMENTO

A5100-07

1 apparecchio **MEDIO**

A5200-07

1 apparecchio **LUNGO**



A5100-17

10 apparecchi **MEDI**

A5200-17

10 apparecchi **LUNGI**

Il kit, appositamente progettato per la realizzazione dell'apparecchio antirussamento con cerniere telescopiche avanzabili, contiene tutti i componenti necessari per una facile e precisa costruzione del dispositivo. Il kit per la costruzione di 1 dispositivo è composto da:

- 2 cerniere Telescopiche, 1 dx e 1 sx
- 4 supporti con filo ritentivo per resina
- 4 viti di fissaggio per supporto
- 1 chiave per l'attivazione dell'avanzatore.

È disponibile il kit multiplo per la costruzione di 10 apparecchi.



lunghezza chiuso	lunghezza aperto	corsa max	attivazione max	passo 4 attivazioni
------------------	------------------	-----------	-----------------	------------------------

<p>1:1 lunghezza chiuso</p>	<p>attivazione max corsa max lunghezza aperto</p>	Cerniera Telescopica MEDIA	26 mm	43 mm	10 mm	7 mm	0,4 mm
<p>lunghezza chiuso</p>	<p>attivazione max corsa max lunghezza aperto</p>	Cerniera Telescopica LUNGA	31 mm	53 mm	15 mm	7 mm	0,4 mm

RICAMBI PER TELESCOPIC ADVANCER

A5101-00

Viti per supporto e chiave per avanzatore



Confezione:

- 4 viti di fissaggio per supporto
- 1 chiave per l'attivazione dell'avanzatore

A5101-01

Supporti con vite e chiave per avanzatore



Confezione:

- 4 supporti con filo ritentivo per resina
- 4 viti di fissaggio per supporto
- 1 chiave per l'attivazione dell'avanzatore

A5101-02

Cerniere Telescopiche MEDIE



Confezione:

- 1 cerniera Telescopica MEDIA dx
- 1 cerniera Telescopica MEDIA sx

A5201-00

Cerniere Telescopiche LUNGHE



Confezione:

- 1 cerniera Telescopica LUNGA dx
- 1 cerniera Telescopica LUNGA sx

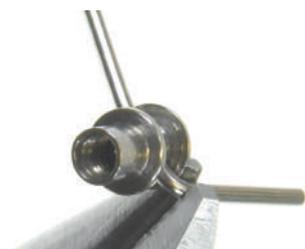


P1515-00 AVVITATORE MANUALE A FARFALLA

Questo avvitatore, grazie al suo design, permette di serrare facilmente le viti di fissaggio per supporto dei dispositivi Telescopic Advancer.



I componenti delle cerniere Telescopic sono prodotti in **acciaio biomedicale ad alta resistenza** che assicura grande robustezza a qualsiasi stress biomeccanico. Il particolare disegno del pistone telescopico **non permette la separazione dell'apparecchio** superiore dall'inferiore anche quando il paziente ha la bocca completamente aperta.



I supporti per resina, progettati per essere inglobati nella resina, presentano nella porzione posteriore un **filo saldato laser**, facilmente adattabile per aumentare la ritenzione nella resina ed evitare distacchi indesiderati. La parte esterna presenta una porzione filettata per accogliere le viti per supporto che vincolano le estremità delle cerniere.

La chiave per attivazione in dotazione nel kit può essere impiegata in laboratorio per il serraggio delle viti a testa quadrata.



Lo stesso strumento è necessario per agire sulla porzione quadrata della vite di avanzamento interna alle cerniere che può essere attivata usando la chiave nella direzione indicata dalla freccia marcata laser: ogni quarto di giro di attivazione genera 0,1 mm di avanzamento.

La massima protrusione ottenibile è di 7 mm per ciascun lato.



Sul manico della chiave è marcato laser un righello che consente di verificare la quantità di attivazione effettuata durante il trattamento.



new TELESCOPIC ADVANCER DUAL KIT ANTIRUSSAMENTO



A5120-07 1 apparecchio **MEDIO**
A5220-07 1 apparecchio **LUNGO**

A5120-17 10 apparecchi **MEDI**
A5220-17 10 apparecchi **LUNGI**

Il nuovo Telescopic Advancer Dual è una versione migliorata di quello standard in quanto offre:

- resistenza meccanica aumentata del 25% grazie al diametro maggiorato della vite di avanzamento
- un doppio sistema per facilitare l'attivazione domiciliare
- la stessa direzione di attivazione, dal basso verso l'alto per entrambi i lati, per evitare errori da parte del paziente
- un intuitivo monitoraggio dell'avanzamento ottenuto.

Tutti i componenti sono prodotti in acciaio biomedicale ad alta resistenza che assicura un'elevata robustezza a qualsiasi stress biomeccanico.

Il particolare disegno del pistone telescopico non permette la separazione

dell'apparecchio superiore dall'inferiore anche quando il paziente ha la bocca completamente aperta.

Il kit, che differisce dal Telescopic Advancer standard solo per le cerniere Telescopic Dual, contiene tutti i componenti necessari per una veloce e precisa costruzione del dispositivo, ed è composto da:

- 2 cerniere Telescopic Dual, 1 dx e 1 sx
- 4 supporti con filo ritentivo per resina
- 4 viti di fissaggio per supporto
- 1 chiave di attivazione Dual.

È disponibile il kit multiplo per la costruzione di 10 apparecchi.

	lunghezza chiuso	lunghezza aperto	corsa max	attivazione max	passo 4 attivazioni
<p>Cerniera Telescopic Dual MEDIA</p>	26 mm	43 mm	10 mm	7 mm	0,4 mm
<p>Cerniera Telescopic Dual LUNGA</p>	31 mm	53 mm	15 mm	7 mm	0,4 mm

RICAMBI PER TELESCOPIC ADVANCER DUAL

A5121-00

Viti per supporto e chiave di attivazione Dual



Confezione:

- 4 viti di fissaggio per supporto
- 1 chiave di attivazione Dual

A5121-01

Supporti con vite e chiave di attivazione Dual



Confezione:

- 4 supporti con filo ritentivo per resina
- 4 viti di fissaggio per supporto
- 1 chiave di attivazione Dual

A5121-02

Cerniere Telescopic Dual MEDIE



Confezione:

- 1 cerniera Telescopic Dual MEDIA dx
- 1 cerniera Telescopic Dual MEDIA sx

A5221-00

Cerniere Telescopic Dual LUNGHE



Confezione:

- 1 cerniera Telescopic Dual LUNGA dx
- 1 cerniera Telescopic Dual LUNGA sx



La chiave di attivazione Dual può essere utilizzata per l'attivazione della cerniera Telescopica agendo sia sulla testa quadrata della vite di avanzamento, che sul foro in corrispondenza della testa quadrata.



La direzione di attivazione è marcata laser sulla cerniera Telescopica ed è la stessa per la cerniera Telescopica destra e sinistra (dal basso verso l'alto). Ogni quarto di giro di attivazione genera 0,1 mm di avanzamento: la massima protrusione ottenibile è di 7 mm su ciascun lato.



La vite di avanzamento interna presenta delle bande marcate laser che, alternandosi a porzioni di filettatura non marcate, consentono il monitoraggio millimetrico della quantità di avanzamento ottenuto. Altro elemento che consente una migliore percezione dell'attivazione è la marcatura a facce alterne della testa quadra della vite di avanzamento.



Inoltre, sul manico della chiave di attivazione Dual, in corrispondenza all'estremità con il pin, è marcato laser un righello che permette di verificare i millimetri di attivazione effettuata durante il trattamento.



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.

A3038-99 Piccoli
A3039-99 Grandi

KIT COLORI ASSORTITI

- Confezione (200 pezzi):**
- 30 bianchi
 - 30 rosa
 - 40 gialli
 - 40 azzurri
 - 30 verdi
 - 30 arancio

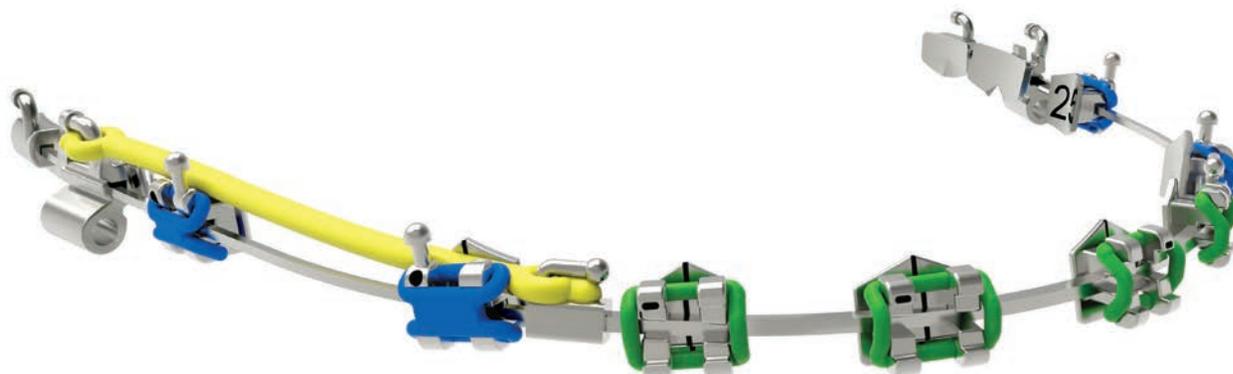


PICCOLI	GRANDI	conf.	colore	PICCOLI	GRANDI	conf.
A3038-00	A3039-00	10	bianco	A3038-93	A3039-93	200
A3038-00S	A3039-00S		rosa	A3038-93S	A3039-93S	
A3038-00G	A3039-00G		giallo	A3038-93G	A3039-93G	
A3038-00A	A3039-00A		azzurro	A3038-93A	A3039-93A	
	A3039-00F		fosforescente		A3039-93F	
A3038-00V	A3039-00V		verde	A3038-93V	A3039-93V	
A3038-00E	A3039-00E		arancio	A3038-93E	A3039-93E	

FILO E PRODOTTI IN FILO



C



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®** senza 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 **BIOSTEEL®** SENZA NICHEL*

Lega di acciaio inossidabile appositamente studiata per evitare le allergie da nichel:
Cr 16,5%, Mn 11%, Mo 2,7%, N 0,5%, Fe resto.
Adatto a tutti gli usi ortodontici.

**Tracce di nichel ≤ 0,05% sono dovute al processo di fabbricazione*



confezione standard

∅		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	m	gr
C0450-05			306	
C0450-06	C0451-06		225	
C0450-07	C0451-07		165	
C0450-08	C0451-08		125	
C0450-09	C0451-09		100	500
C0450-10	C0451-10		80	
C0450-11			70	
C0450-12			53	
C0450-13			45	
C0450-14			39	



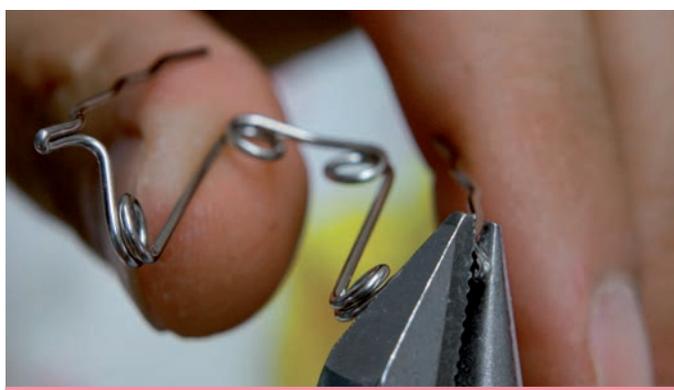


FILO CROMO-COBALTO

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	
0,7	.028	C0410-07	22	
0,8	.032	C0410-08	17	
0,9	.036	C0410-09	13	
1,0	.040	C0410-10	11	70
1,1	.044	C0410-11	9	
1,2	.048	C0410-12	8	
1,3	.052	C0410-13	6	



FILO TONDO DIRITTO

Legga 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.

∅	duro	duro elastico	extra duro elastico	conf.
inch	1400/1600 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	2200/2400 N/mm ²	
.014	C8080-14	C8180-14	C8380-14	20 fili
.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

Legga 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.

▧	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	
.020x.025	C8025-20		
.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.

Confezione: 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 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.

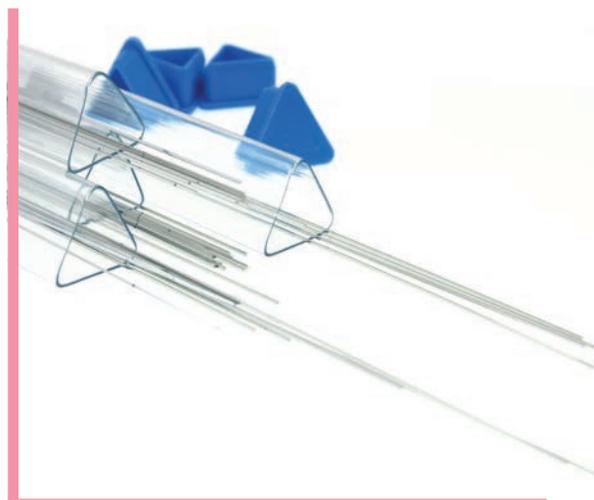
Confezione: bobine da 8 metri

Ø	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

Confezione: 10 pezzi

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





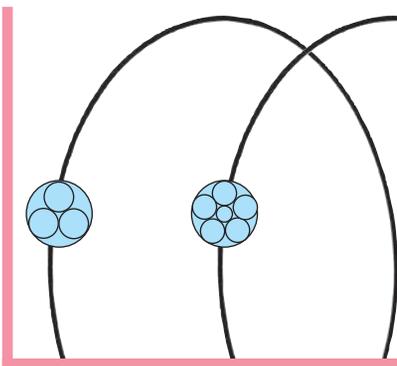
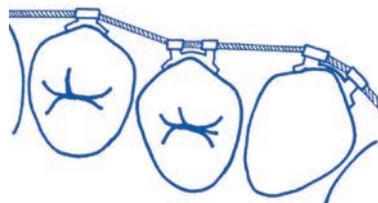
FILO TWIST DIRITTO

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



FILO FLEX DIRITTO

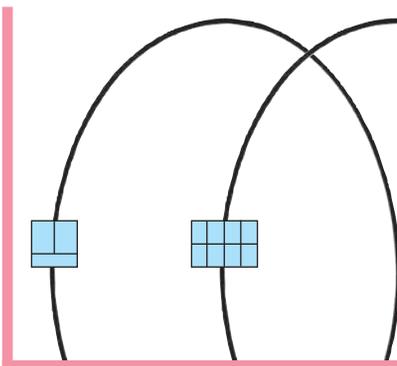
∅		
inch		conf.
.015	C8880-15	10 fili
.0175	C8880-17	
.0195	C8880-19	



ARCHI TWIST E FLEX PREFORMATI TONDI

twist		
∅		
inch		conf.
.0155	C5540-15	10
.0175	C5540-17	

flex		
∅		
inch		conf.
.0155	C5440-15	10
.0175	C5440-17	



ARCHI TWIST PREFORMATI RETTANGOLARI

twist 3 fili		
∅		
inch		conf.
.016x.016	C5541-16	10
.016x.022	C5542-16	

twist 8 fili		
∅		
inch		conf.
.017x.025	C5745-17	10
.018x.025	C5745-18	

ARCHI TONDI E RETTANGOLARI STANDARD

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.

Confezione: 10 pezzi

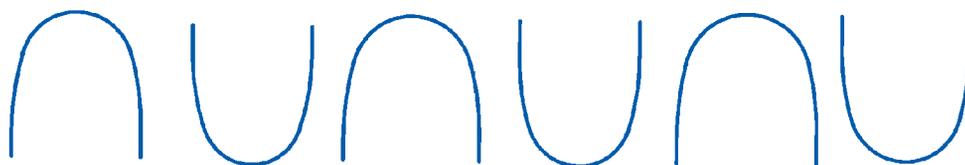


superiori	∅ inch	inferiori
C5110-12	.012	C5150-12
C5110-14	.014	C5150-14
C5110-16	.016	C5150-16
C5110-18	.018	C5150-18
C5110-20	.020	C5150-20

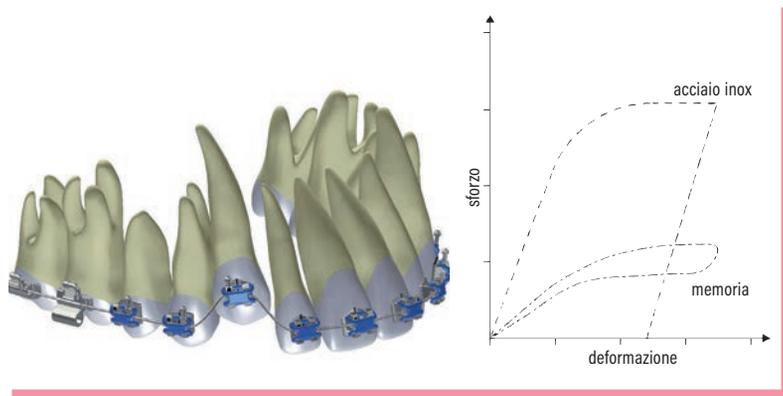
superiori	inch	inferiori
C5111-16	.016x.016	C5151-16
C5112-16	.016x.022	C5152-16
C5115-17	.017x.025	C5155-17
C5115-18	.018x.025	C5155-18
C5115-19	.019x.025	C5155-19
C5115-21	.021x.025	C5155-21

ARCHI TONDI E RETTANGOLARI 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. Per la scelta dell'arco adatto è disponibile il selettore per archi C5950-00.



∅	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			
▧							10
.016x.016			C3111-16	C3151-16			
.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	
.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.



∅	piccoli		medi		grandi		conf.
	superiori	inferiori	superiori	inferiori	superiori	inferiori	
.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			
.016x.016			C5911-16	C5951-16			
.016x.022	C5914-16	C5954-16	C5912-16	C5952-16	C5917-16	C5957-16	
.017x.025	C5914-17	C5954-17	C5912-17	C5955-17	C5917-17	C5957-17	
.018x.018			C5911-18	C5951-18			10
.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			

∅	medi		conf.
	superiori	inferiori	
.012	C5910-012	C5950-012	
.014	C5910-014	C5950-014	25
.016	C5910-016	C5950-016	
.018	C5910-018	C5950-018	
.020	C5910-020	C5950-020	
.016x.016	C5911-016	C5951-016	
.016x.022	C5912-016	C5952-016	
.017x.025	C5912-017	C5955-017	
.018x.018	C5911-018	C5951-018	25
.018x.025	C5915-018	C5955-018	
.019x.025	C5915-019	C5955-019	
.021x.025	C5915-021	C5955-021	



ARCHI PREFORMATI 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.



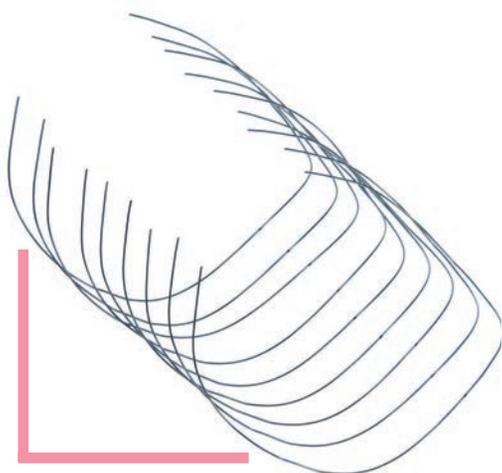
superiori medi	∅	inferiori medi	conf.
	inch		
C5910V12	.012	C5950V12	10
C5910V14	.014	C5950V14	
C5910V16	.016	C5950V16	
C5910V18	.018	C5950V18	

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

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.

Confezione: 10 pezzi



superiori	∅	inferiori
	inch	
C6910-16	.016	C6950-16
C6910-18	.018	C6950-18

superiori	∇	inferiori
	inch	
C6912-16	.016x.022	C6952-16
C6912-17	.017x.025	C6952-17
C6912-19	.019x.025	C6952-19

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.



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

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.



ARCHI THERMOMEMORIA®

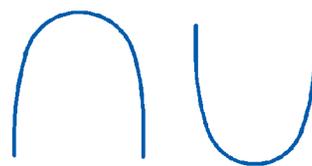
Costruiti con una particolare lega nichel-titanio rappresentano un'innovazione in quanto, in base alla temperatura, ambiente o corporea, nella quale si trovano, sviluppano un comportamento nettamente differente.

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.

Confezione: 10 pezzi



superiori	∅ inch	inferiori	superiori	∕ inch	inferiori
C5930-16	.016	C5970-16	C5931-16	.016x.016	C5971-16
C5930-18	.018	C5970-18	C5932-16	.016x.022	C5972-16
			C5935-18	.018x.025	C5975-18
			C5935-19	.019x.025	C5975-19
			C5935-21	.021x.025	C5975-21



superiore

inferiore

C6100-13

KIT ARCHI STEP SYSTEM 2.0



Confezione: 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.

<p>.014" ARCO MEMORIA SUPERIORE MEMORIA UPPER ARCH</p> <p>SUP 1 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016" ARCO MEMORIA SUPERIORE MEMORIA UPPER ARCH</p> <p>SUP 2 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016" ARCO AUSTRALIANO SUPERIORE AUSTRALIAN UPPER ARCH</p> <p>SUP 3 CONTROLLO ANGOLAZIONE TIP CONTROL</p>
<p>.020" ARCO AUSTRALIANO SUPERIORE AUSTRALIAN UPPER ARCH</p> <p>SUP 4 CONTROLLO ANGOLAZIONE TIP CONTROL</p>	<p>.021" .027" ARCO BIDIMENSIONALE CIG BETA MEMORIA/ADICIAIO BETA MEMORIA/S.S. BIDIMENSIONAL ARCH W/W</p> <p>.016" .016"</p> <p>SUP 5 CHIUSURA DEGLI SPAZI SPACE CLOSURE</p>	<p>.021" .027" ARCO BETA MEMORIA BETA MEMORIA ARCH</p> <p>SUP 6 FINITURA FINISHING</p>
<p>.014" ARCO MEMORIA INFERIORE MEMORIA LOWER ARCH</p> <p>INF 1 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016" ARCO MEMORIA INFERIORE MEMORIA LOWER ARCH</p> <p>INF 2 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016" ARCO AUSTRALIANO INFERIORE AUSTRALIAN LOWER ARCH</p> <p>INF 3 CONTROLLO ANGOLAZIONE TIP CONTROL</p>
<p>.020" ARCO AUSTRALIANO INFERIORE AUSTRALIAN LOWER ARCH</p> <p>INF 4 CONTROLLO ANGOLAZIONE TIP CONTROL</p>	<p>.021" .025" ARCO MEMORIA NICKEL TITANIO MEDIO NICKEL TITANIUM MEMORIA ARCH - MEDIUM</p> <p>INF 5 CONTROLLO TORQUE TORQUE CONTROL</p>	<p>.021" .027" ARCO BETA MEMORIA BETA MEMORIA ARCH</p> <p>INF 6 FINITURA FINISHING</p>



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 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.

Confezione: 2 pezzi

ARCHI BETA MEMORIA®

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

	superiori	∅ 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®

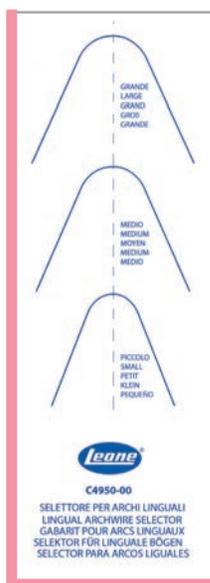
∅ inch		conf.
.016	C7900-16	10 fili da 35 cm
.032	C7900-32	
.036	C7900-36	
∅		
.016x.022	C7922-16	
.017x.025	C7925-17	

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
------	-----------------	-----------------	-----------------



C4950-00 SELETTORE PER ARCHI LINGUALI

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

ARCHI PREFORMATI **MEMORIA® NATURA®**

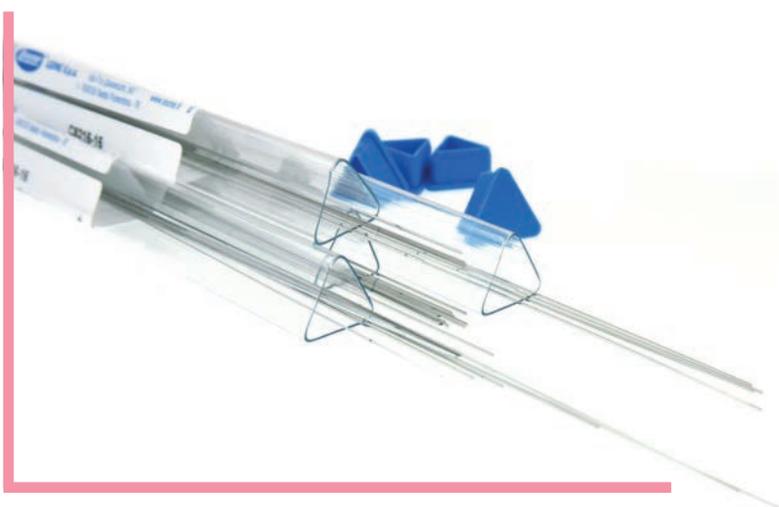
Uniscono l'alta elasticità ed indeformabilità degli archi di nichel-titanio superelastico ad un'ottima estetica in quanto hanno un rivestimento color dente durissimo e resistente ai liquidi orali, grazie al quale si ottiene minor attrito nell'uso con gli attacchi sia metallici che cosmetici. Disponibili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

Confezione: 10 pezzi



superiori	∅ 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

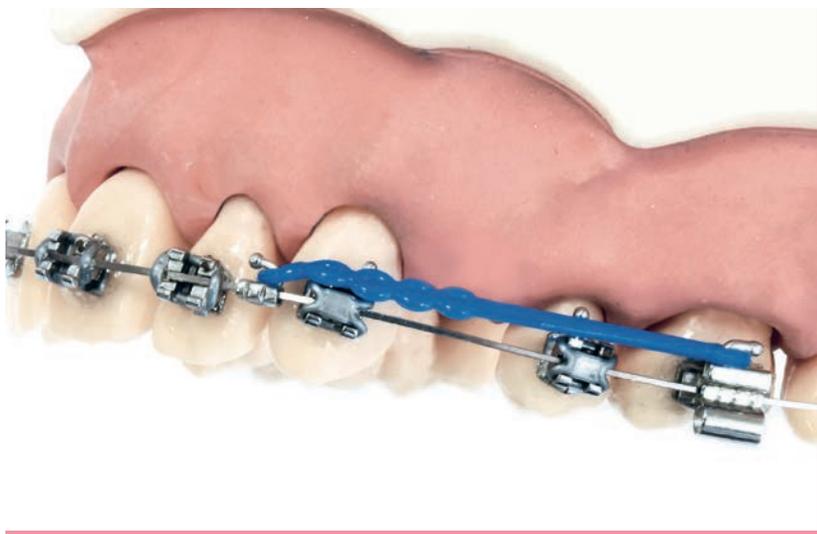


C8922-16 **FILO RETTANGOLARE DIRITTO** **MEMORIA®**

Di lega nichel-titanio, conserva l'alta elasticità permettendo però la modellazione di sezionali e molle.

Disponibile in .016"x.022".

Confezione da 10 fili da 18 cm



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.

Confezione: 2 pezzi

superiori	distanza tra i ganci		inferiori	distanza tra i ganci
	mm	inch		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".

Confezione: 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.

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®**

Confezione: 2 molle di 18 cm

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

	molla	filo	
super	.030	.009	C1009-30
leggera	.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®**

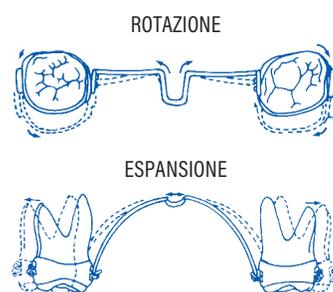
Per grippare i ganci chirurgici si consiglia la pinza P1911-00.

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.



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

C0570-96 KIT BARRE PALATALI

Confezione assortita: 50 pezzi

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

C0576-96 KIT BARRE PALATALI INVERSE

Confezione assortita: 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.
Grazie ad una innovativa tecnologia al plasma, la testa del gancio risulta perfettamente sferica.



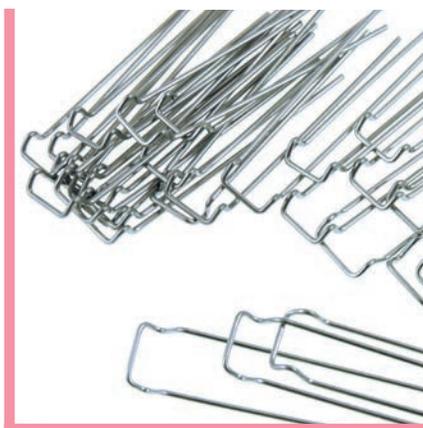
Ø			conf.
mm	inch		
0,7	.028	C1610-17	
0,8	.032	C1610-18	100
0,9	.036	C1610-19	

GANCI DI ADAMS STANDARD

Di acciaio inossidabile elastico.

[C0580-95](#) KIT GANCI DI ADAMS STANDARD

Confezione assortita: 100 pezzi



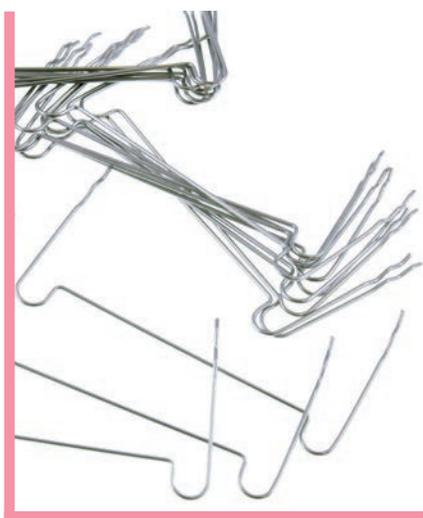
Ø			conf.
mm			
5,0		C0580-05	
5,5		C0580-055	
6,0		C0580-06	
6,5		C0580-065	
7,0	0,7 mm	C0580-07	10
8,0		C0580-08	
9,0		C0580-09	
10,0		C0580-10	
11,0		C0580-11	
12,0		C0580-12	

ARCHI LABIALI STANDARD

Di acciaio inossidabile elastico.

[C0585-95](#) KIT ARCHI LABIALI STANDARD

Confezione assortita: 100 pezzi



Ø			conf.
mm			
25		C0585-25	
28		C0585-28	
31		C0585-31	
34		C0585-34	
37	0,8 mm	C0585-37	10
40		C0585-40	
43		C0585-43	
46		C0585-46	
48		C0585-48	
50		C0585-50	

BANDE



Progettate per rispondere alle attuali esigenze dell'ortodonzia pediatrica e consentire il trattamento precoce dei pazienti in dentatura decidua o mista

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS

fabbricate in acciaio biomedicale tempra media

forma e altezza

studiate per l'anatomia dei molari decidui



facile adattamento

alla forma tronco piramidale dei molaretti



marcatura laser delle indicazioni

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

utili nella costruzione

di espansori del mascellare e di mantenitori di spazio



servizio di prepuntatura gratuito

prepuntature personalizzate con qualsiasi tubo, attacco o accessorio della sezione G

MOLARI DECIDUI SUPERIORI E INFERIORI

Disponibili in 10 misure sia per il mascellare che per il mandibolare, con il numero di identificazione marcato LASER. La tempra media dell'acciaio biomedicale utilizzato per la loro fabbricazione permette l'adattamento alla forma tronco piramidale dei molari da latte minimizzando le problematiche di distacco.

Necessarie nella costruzione di espansori del mascellare e di mantenitori di spazio.



E6100-00 Superiori - PU
misure da 1 a 10

E6500-00 Inferiori - PL
misure da 1 a 10

Confezione: 5 pezzi

Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E6100-05



E6165-96 ASSORTIMENTO BANDE PEDODONTICHE UNIVERSALI

Il kit è composto da 5 bande pedodontiche universali per ciascuna misura superiore e inferiore per un totale di 100 pezzi.

Il tray non è autoclavabile.

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



marcaturo laser
delle indicazioni

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

anatomicamente corrette

vasta gamma di misure



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

Confezione: 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

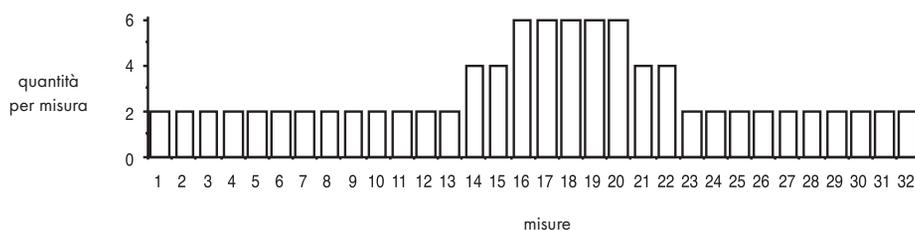
Confezione: 5 pezzi

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

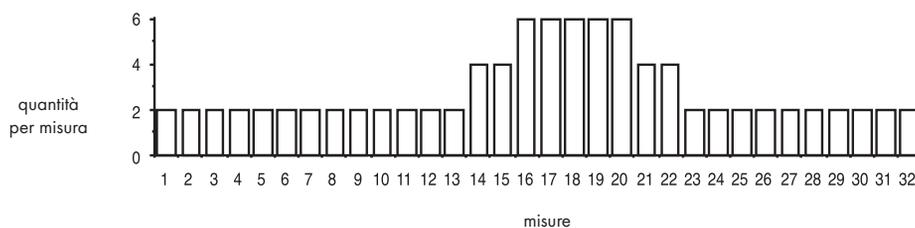


5 4 | 4 5

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

Confezione: 10 pezzi

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

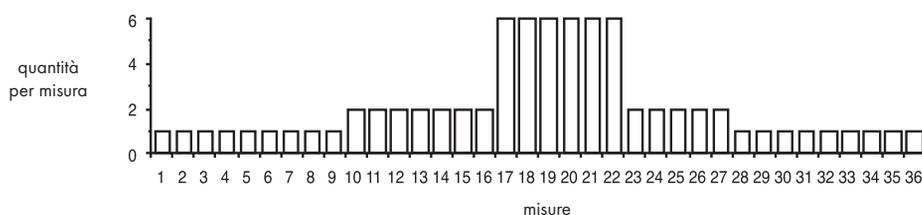
Confezione: 5 pezzi

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

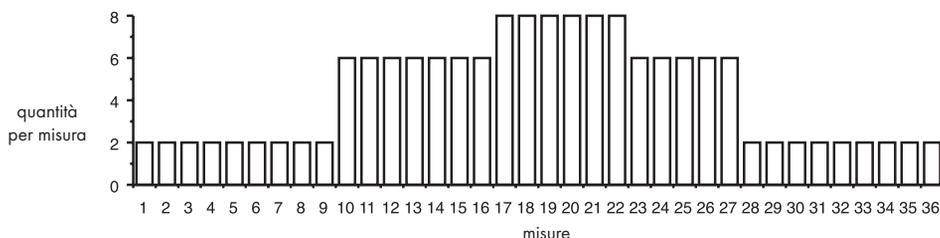
ASSORTIMENTI

composizione kit da 78 bande secondo uso medio



$\overline{6}$	UR	dx	E1200-92
$\underline{6}$	UL	sx	E1300-92
$\overline{6}$	LR	dx	E1600-92
$\underline{6}$	LL	sx	E1700-92

composizione kit da 156 bande secondo uso medio



$\overline{6}$	UR	dx	E1200-94
$\underline{6}$	UL	sx	E1300-94
$\overline{6}$	LR	dx	E1600-94
$\underline{6}$	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

Confezione: 10 pezzi

E2205-00 Superiori destre - SUR
E2305-00 Superiori sinistre - SUL
E2605-00 Inferiori destre - SLR
E2705-00 Inferiori sinistre - SLL

Confezione: 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.

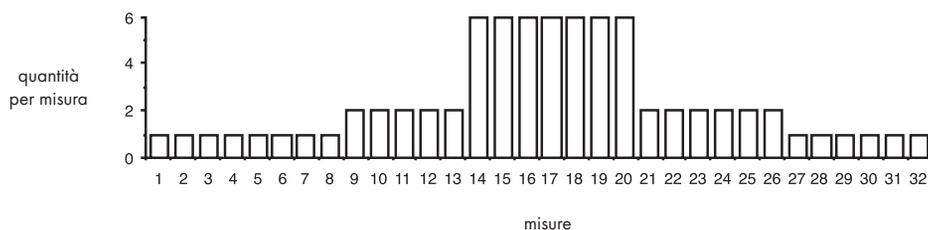
Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E2300-08



Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

ASSORTIMENTI

composizione kit da 78 bande secondo uso medio



⌈ SUR dx **E2200-92**

⌋ SUL sx **E2300-92**

⌋ SLR dx **E2600-92**

⌈ SLL sx **E2700-92**



TECNICA EDGEWISE - SUPERIORI

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

E1420-00 Destre UR
E1430-00 Sinistre UL

Confezione: 10 pezzi

E1425-00 Destre UR
E1435-00 Sinistre UL

Confezione: 5 pezzi



TECNICA EDGEWISE - INFERIORI

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

E1460-00 Destre LR
E1470-00 Sinistre LL

Confezione: 10 pezzi

E1465-00 Destre LR
E1475-00 Sinistre LL

Confezione: 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
E1530-00 Sinistre UL

Confezione: 10 pezzi

E1525-00 Destre UR
E1535-00 Sinistre UL

Confezione: 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
E1570-00 Sinistre LL

Confezione: 10 pezzi

E1565-00 Destre LR
E1575-00 Sinistre LL

Confezione: 5 pezzi

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

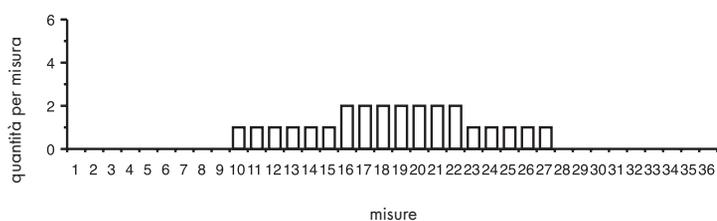
BANDE CALIBRA® PREPUNTATE ASSORTIMENTI

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



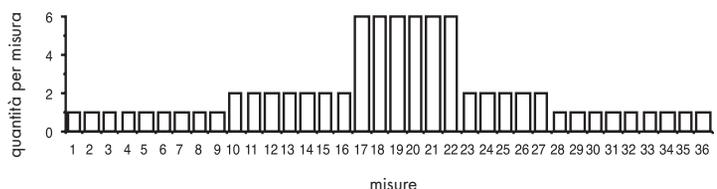
Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

composizione kit da 25 bande prepuntate



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander
$\overline{6}$	UR	dx	E1420-90	E1520-90
$\underline{6}$	UL	sx	E1430-90	E1530-90
$\overline{6}$	LR	dx	E1460-90	E1560-90
$\underline{6}$	LL	sx	E1470-90	E1570-90

composizione kit da 78 bande prepuntate



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander
$\overline{6}$	UR	dx	E1420-92	E1520-92
$\underline{6}$	UL	sx	E1430-92	E1530-92
$\overline{6}$	LR	dx	E1460-92	E1560-92
$\underline{6}$	LL	sx	E1470-92	E1570-92

fabbricate in acciaio inossidabile biomedicale

anatomia pronunciata

secondo gli studi del Dr. Washbon
vasta gamma di misure

formatura con sistema "uniform stress"

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

spessore variabile

in funzione della dimensione
del dente

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 stan-
dard per le tecniche più usate



marcatura 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

Confezione: 10 pezzi

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

Confezione: 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.

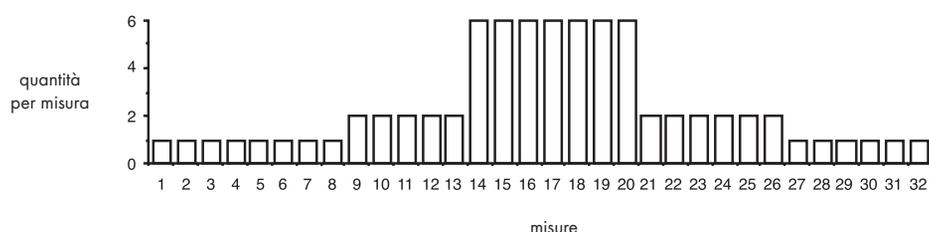
Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E8300-13



Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

ASSORTIMENTI

composizione kit da 78 bande secondo uso medio



$\overline{6}$ UR dx **E8200-92**

$\overline{6}$ UL sx **E8300-92**

$\overline{6}$ LR dx **E8600-92**

$\overline{6}$ LL sx **E8700-92**



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		Confezione: 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		Confezione: 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		Confezione: 5 pezzi
E8830-00	Sinistre	UL		



TECNICA RICKETTS - INFERIORI

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

E8860-00	Destre	LR		Confezione: 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		Confezione: 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
E8970-00 Sinistre LL

Confezione: 5 pezzi

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
E8971-00 Sinistre LL

Confezione: 5 pezzi

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

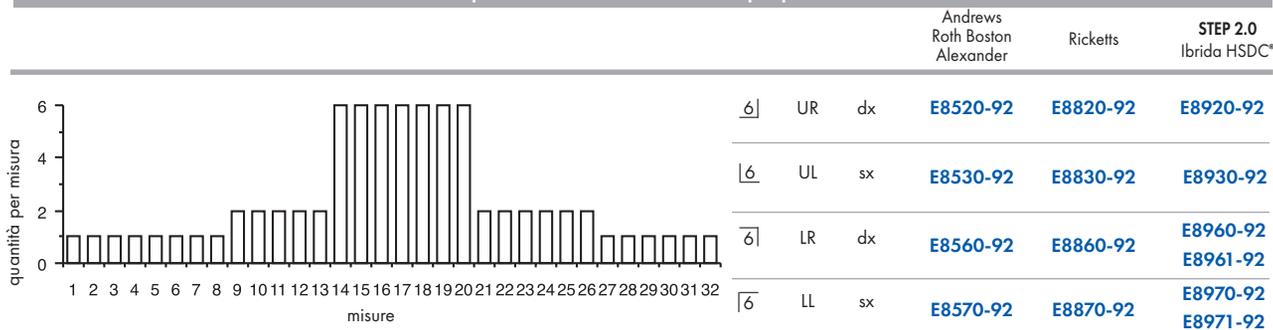
BANDE WEB PREPUNTE - ASSORTIMENTI

Le bande **WEB** prepunte per le tecniche Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts, **STEP** system 2.0 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



composizione kit da 78 bande prepunte



new



E3164-00 CEMENTO VETRO IONOMERICO

Appositamente studiato per l'utilizzo in ortodonzia. Dalla miscelazione dei due componenti 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: 25 gr di polvere e 15 ml di liquido



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: 3 siringhe da 5 gr cad.

CONTENITORI VUOTI PER BANDE

Autoclavabili.

Confezione: 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



SERVIZIO DI PREPUNTATURA 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-gingivale		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: pedodontica, 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. 76, 77, 80, 81).



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.

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	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. Mr. Bicuspid	ORMCO Bicuspid Bands	DENTAURUM Standard	UNITEK Contoured	UNITEK General purpose	UNITEK Proportioned	FORESTADENT	R.M.O. Truform	LANCER Universal	LEONE Calibra - E5501 / E5500-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. Mr. Bicuspid	ORMCO Bicuspid Bands	DENTAURUM Standard	UNITEK Contoured	UNITEK General purpose	UNITEK Proportioned	FORESTADENT	R.M.O. Truform	LANCER Universal		
1			1	1		00		1			1			1					1				
2		1											1		2								1
3		2		2				2	G	1	2			1	3		0	1	3				
4		3	2	3		0		3			3		2		4		1+	4	4	F		2	
5		4	3	4		0+	1	4	G+	2	4			3	5	1	2	5	5				
6				5		1	2	5			5		5	4	6		2+	6	6	F+		3	
7	1	5	4	6		1+		6	H	3	6		6	6	7		3+	8	7			4	
8		7	6	7		2+	4	7	H+		7		8										
9	2	8		8	2		5	8			8												
10	3	9	7	9		3	6	9		6	9	1	9	7	8		5	10	8	G		6	
11	4		9	10		4		10		7				8	9				11	9	G+	7	
12			11	10	11	4+	8	11	I+			2	10	9	10	5	5+	12	10	H			
13	5	12	11	12	4		9	12		8	10	3	11	10	11		6+		11			8	
14	6	14	12	13		5	10	13	J	9	11			11	12	7	7	14	12	H+		9	
15	7	15	13	14		6	12	14	J+	10	12	4	13		13		8	16	13			10	
16	8	17	14	15	6	6+		15		11	13		14	12	14	9	8+	17	14	I		11	
17				16		7	13	16	K		14												
18	9	19	15	17	7		14	17		12	15	5	15		15		9+		15	I+		12	
19	10	20	16	18	8	7+	15	18		13	16	6	16	14	16	11	10	19	16			13	
20			17	19		8	16	19	K+	14	17			15	17	12	11	21	17	J		14	
21		21									18	7	17	17	18		12		18			15	
22		22									19	9	19		19	14	12+	23	19	K		16	
23	12	24	19	20	10	9+		20	L	15	20												
24	13	25	20	21		10	19	21		16	21	10	20	19	20	15	13+	25	20				
25	14		21	22			20	22	L+	17	22	11	21	21	21		14+	27	21	K+		17	
	15	27	22	23	11	10+	21	23	M		23	12	23	21	22	17	15		22			18	
26		28	23	24		11	22	24		18	24		24		23	18	15+	28	23	L		19	
27	16		24	25	12	11+	23	25		19	25	13		22	24		16	29	24	L+		20	
28		29									26		26										
29		30	25	26		12+	24	26	M+	20	27		28		25		17	31	25	M		21	
30	17		26	27	13	13	25	27		21	28	14	29	25	26		18	33	26			22	
31		31			14						29												
32	18	32	28	28		13+	27	28	N	22	30		30	26	27		19	34	27	M+		23	
			29	29		14	28	29	N+	23	31	16		27	28	22	19+	35	28				
	19		31	30		15	29	30		24	32	17	31	28	29		20	36	29			24	
			32	31			30	31		25			32	29	30				30				25
	20			32				32						30	31				38	31			26
															32				32				27

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		G.A.C. Dentisply Sirona Snap-Fit		AMERICAN ORTH. MR1 Contoured		ORMCO Standard High-Retention		ORMCO Ultima		ORMCO Washbon		DENTAURUM Standard		DENTAURUM Dentaform		UNITEK Narrow Contoured		UNITEK General Purpose		FORESTADENT W Fit Form		HENRY SCHEIN Epic		R.M.O. Truform		LANCER Original		
LEONE Calibra - E1600/E1700-00		LEONE Web - E8600/E8700-00		G.A.C. Dentisply Sirona Snap-Fit		AMERICAN ORTH. MR1 Contoured		ORMCO Standard High-Retention		ORMCO Ultima		ORMCO Washbon		DENTAURUM Standard		DENTAURUM Dentaform		UNITEK Narrow Contoured		UNITEK General Purpose		FORESTADENT W Fit Form		HENRY SCHEIN Epic		R.M.O. Truform		LANCER Original		
			1												1												3			
			2											2	1												5			
			3											3	2						29									
1			4											4	3					29,5						1				
2			5											5	4							1								
3			6											6	5					30	2	2	7	3						
4	1		7											7	6					30,5			3							
5	2		8											8	7															
6	3		9											9	8															
7	4		10											10	9					31	5									
8	5		11											11	10					31,5	31,5									
9	6		12											12	11					32	32	6	5							
10	7		13											13	12					32	32	6	5							
11	8		14											14	13					33	33,5	10	7	12						
12	9		15											15	14					33,5	34	11	9	13						
13	10		16											16	15					34	34	11	9	13						
14	11		17											17	16					34,5	34,5	12		14						
15	12		18											18	17					35	35	12		14						
16	13		19											19	18					35,5	35,5	14	10	17						
17	14		20											20	19					36	36	16	12	18						
18	15		21											21	20					36,5	36,5	17		18						
19	16		22											22	21					37	37	18		19						
20	17		23											23	22					37,5	37,5	19		20						
21	18		24											24	23					38	38	21	18	25						
22	19		25											25	24					38,5	38,5	22	19	26						
23	20		26											26	25					39	39	23	20	27						
24	21		27											27	26					39,5	39,5	24	21	28						
25	22		28											28	27					40	40	25	22	29						
26	23		29											29	28					40,5	40,5	26	23	30						
27	24		30											30	29					41	41	27	24	31						
28	25		31											31	30					41,5	41,5	28	25	32						
29	26		32											32	31					42	42	29	26	33						
30	27		33											33	32					42,5	42,5	30	27	34						
31	28		34											34	33					43	43	31	28	35						
32	29		35											35	34					43,5	43,5	32	29	36						
33	30		36											36	35					44	44	33	30	37						
34	31		37											37	36					44,5	44,5	34	31	38						
35	32		38											38	37					45	45	35	32	39						
36	33		39											39	38					45,5	45,5	36	33	40						

BANDE **CALIBRA**[®]
PER II MOLARE SUPERIORE

BANDE **CALIBRA**[®]
PER II MOLARE INFERIORE

7 | 7

a titolo indicativo e senza garanzia

7 | 7

LEONE Calibra - E2200/ E2300-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MRI Contoured	ORMCO Standard High-Retention	DENTAURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	R.M.O. Truform	LANCER Original	LEONE Calibra - E2600/ E2700-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MRI Contoured	ORMCO Standard High-Retention	DENTAURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	R.M.O. Truform	LANCER Original
				1	28			1	1						
1	1			2	28,5			2							
2	2			3	29			3	2				28		
				4				4	3				29		29,5
3	3			5	29,5		1	5	4		1	1	29,5		30
4			1	6				6	5						
5				7				7	6		2	2	30		
				8	30		2	8			3	3	30,5		30,5
6	4		2	9			3	9			4	4	31		31
7				10	30,5			10	7	1,5	4	5			
8	5		3	11			4	11	8		5		31,5		31,5
9				12	31		5	12		2				7	32
10	6		4	13	31,5			13	9		6	6	32		
11	7		5	14			6	14							
		1,5		15	32	7	7	15		2,5	7	7			
12	8		6	16				16							
	9	2	7	17	32,5		8	17	10			8	32,5		32,5
13				18			9	18							
	10	2,5	8	19	33	8		19			8	9		8	
14	11	3	9	20			10	20							
				21	33,5	9	11	21		3	9	10	33		33
15	12	3,5		22				22	12	3,5	10			9	
				23	34	10	12	23				11	33,5		33,5
16	13	4	12	24			13	24						10	
	14		13	25	34,5			25	13		11	12	34		34
	15	4,5		26		11	14	26	15	4	12	13			34,5
17			14	27		12	15	27	16	4,5	13		34,5	11	
18	16	5	15	28	35	13		28				14			12
19				29				29	17		14	15	35	13	35
	17		16	30		14	16	30	18	5	15				14
20				31				31		5,5	16	16	35,5	15	35,5
	18			32	35,5	15	17	32							
21		5,5	17	33				33		6	17	17	36	16	36
		6		34	36	16	18	34							
22				35				35	19	6,5		18		17	36,5
	19		18	36		17	19	36							
23	20	6,5		37	36,5	18		37	20	7	18	19	36,5	18	37
	21	7	19	38		19	20	38							
24				39				39				20		19	
				40	37	20	21	40	21	7,5	19		37	20	
25				41				41				21	37,5	21	37,5
	22	7,5	20	42		21		42	22		20			22	
26			21	43	37,5	22	22	43		8	21	22	38		38
27	23	8	22	44			23	44	23		22	23		23	
	24			45	38	23	24	45	24		23	24	38,5	24	38,5
28			23	46		24	24	46			24				25
29	25	8,5	24	47	38,5	25	25	47	25		25	25	39		39
	26		25	48				48	26	8,5	26	26		26	39,5
30		9	26	49		26	26	49			27	27			27
31	27		27	50		27	27	50		9			39,5		28
		9,5		51	39,5	28		51	27	9,5	28				29
32	28		28	52		29	28	52	28	10		28	40	30	
				53	40	30	29	53				29			31
	29	10		54		31		54	30		29	30	40,5		
	30		29	55	40,5		30	55		10,5					32
		10,5	30	56		32	31	56			30	31	41		
			31	57				57		11	31				
				58	41			58				32			
		11,5	32	59			32	59			32				

DIRECT BONDING



F

	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.								
ACCIAIO INOX																			
InterActive SL					91			91											
Standard	93	93	95	95	96		97			96	97								
MINI Edgewise	94																		
MINI Diagonali				102	101			102		101									
MIDI Diagonali					103			104	105	105									
MIDI Diagonali con slot verticale					103		104												
Diagonal Round					107														
NO-Nichel EXTREMO	109				109														
Logic Line					113	115													
COPOLIMERO																			
Logic Line					122	120													
CERAMICA																			
AQUA					127						127								
AQUA SL					126			126											
Logic Line					122	121													
ZAFFIRO MONOCRISTALLINO																			
Ghiaccio						124					124								
ARCATA SUPERIORE	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.							
<u>1 1</u> centrale	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°	+12°	+5°	+17°	+4°	+14°	+5°	+22°	0°	+12°	+5°
<u>2 2</u> laterale	0°	0°	0°	+3°	+9°	+8°	+9°	+9°	+8°	+8°	+9°	+10°	+8°	+7°	+8°	+14°	+8°	+8°	+9°
<u>3 3</u> canino	0°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+13°	0°	+7°	-7°	+8°	-3°	+10°	+7°	+5°	-7°	+5°
<u>4 4</u> 1° premolare	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	-7°	0°
<u>5 5</u> 2° premolare	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	-7°	0°
ARCATA INFERIORE																			
<u>1 1</u> centrale	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>2 2</u> laterale	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>3 3</u> canino	0°	0°	0°	-11°	+5°	-11°	+7°	-6°	+5°	0°	+6°	-6°	+3°	-7°	+6°	+7°	+5°	-11°	+6°
<u>4 4</u> 1° premolare	0°	0°	0°	-17°	0°	-17°	0°	-12°	+2°	0°		-12°	+2°	-11°	0°	0°	0°	-17°	0°
<u>5 5</u> 2° premolare	0°	0°	0°	-22°	0°	-22°	0°	-17°	+2°	0°		-17°	+2°	-17°	0°	-15°	0°	-22°	0°

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.

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek

Inter.\activeSL



ganci a palla

perfettamente sferici e low profile per il massimo comfort



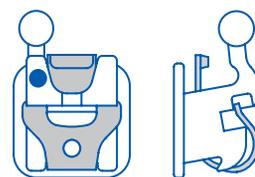
realizzati con tecnologia **MIM**[®]

tecnologia ideale per la complessità del loro design, massima la precisione dello slot e del sotto alette

alette

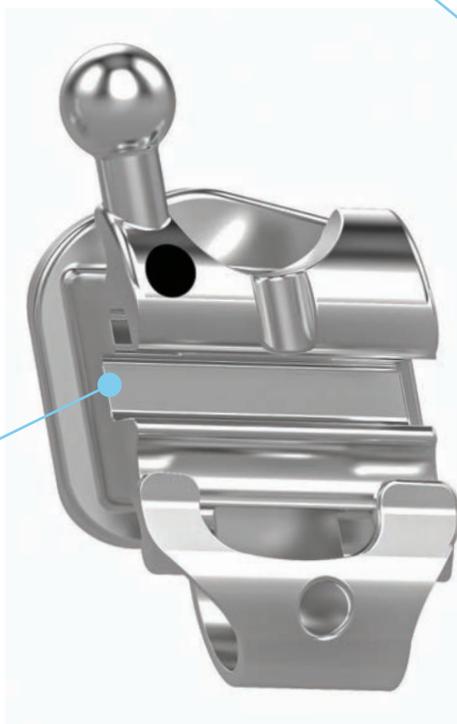
nell'eventuale necessità di un controllo biomeccanico assoluto consentono di applicare qualsiasi legatura

clip a molla



slot smussato nelle porzioni mesio distali

favorisce lo scorrimento dell'arco anche nel caso di forti disallineamenti, evitando il notching e il binding



costruita in lega altamente elastica garantisce movimenti di apertura e chiusura semplici e sicuri. La porzione scorrevole della clip è vincolata tra la basetta e il corpo da una saldatura laser che ne evita la possibilità di distacco

MASSIMO COMFORT E VERSATILITÀ

Gli attacchi self-ligating InterActive SL, grazie al loro design e alle dimensioni ridotte, offrono un trattamento altamente confortevole per il paziente, senza sacrificare il controllo. La clip interattiva assicura una efficiente gestione clinica del caso dovuta al controllo biomeccanico progressivo che consente di sfruttare la bassa frizione nelle fasi iniziali e al contempo ottenere il perfetto finishing con gli archi finali.

MATERIALE & DESIGN

Il corpo dell'attacco è realizzato in acciaio biomedicale ed è saldato laser sulla basetta che presenta la retina 80 mesh con l'identificazione FDI. Un punto colorato di identificazione disto-gengivale indica il quadrante di appartenenza dell'attacco, i codici colore sono gli stessi di tutti gli attacchi della gamma Leone.

CONTROLLO INTERATTIVO

La specifica conformazione della clip e dello slot dei bracket Interactive permette di modulare, in base alle necessità delle varie fasi del trattamento, il livello più appropriato di frizione tra attacco e filo.



Fase passiva

Gli archi tondi iniziali risulteranno non vincolati dalla clip: la bassa frizione faciliterà la fase di allineamento e livellamento



Fase interattiva

Gli archi rettangolari utilizzati nelle fasi di chiusura degli spazi, nel controllo delle rotazioni e del torque, deformano elasticamente la clip, ottenendo il controllo biomeccanico necessario a questi periodi del trattamento



Fase attiva

Gli archi rettangolari per la rifinitura e il dettagliamento riempiono completamente lo slot andando in contatto attivo con la clip: ciò consente lo sfruttamento delle proprietà elastiche della stessa al fine di ottenere i movimenti minimali per la finitura del trattamento

FACILITÀ DI APERTURA E CHIUSURA

La clip ha un foro centrale che non necessita di alcuno strumento speciale per l'apertura e la chiusura.



Apertura

Inserire la punta di uno specchio o strumento di utilità nel foro presente nella clip ed esercitare un movimento in direzione oclusale



Chiusura

Far scorrere la clip con una leggera pressione in direzione gengivale utilizzando uno strumento a punta o anche semplicemente un dito



ATTACCHI D.B. INTERACTIVE SL

Confezione: 5 pezzi



sistema **Roth** INTERACTIVE SL

			torque	ang.		.022"x.030"
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F1100-11 F1100-21
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F1100-12 F1100-22
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F1100-13 F1100-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-14 F1100-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-15 F1100-25
			0°		$\frac{1}{1}$	F1100-41 F1100-31
			0°		$\frac{2}{2}$	F1100-42 F1100-32
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F1100-43 F1100-33
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-44 F1100-34
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-45 F1100-35



sistema **MBT*** INTERACTIVE SL

			torque	ang.		.022"x.030"
			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F1102-11 F1102-21
			+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F1102-12 F1102-22
			-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F1102-13 F1102-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-14 F1100-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-15 F1100-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F1102-41 F1102-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F1102-42 F1102-32
			-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F1102-43 F1102-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1102-44 F1102-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1102-45 F1102-35



sistema **Roth** INTERACTIVE SL

	20 attacchi 1 caso	200 attacchi 10 casi
.022"	F1100-91	F1101-91



sistema **MBT*** INTERACTIVE SL

	20 attacchi 1 caso	200 attacchi 10 casi
.022"	F1100-92	F1101-92

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek

Gli attacchi presentati 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

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 medico 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**

		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	
					F2073-03	F2013-03	
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-02	F2019-02	
					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	
					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	
					F2079-02	F2019-02	

Confezione: 10 pezzi



sistema **Super Edgewise con slot verticale**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			0°	$\frac{1}{1}$	F2081-21	F2021-21	
			0°	$\frac{2}{2}$	F2082-21	F2022-21	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2173-02	F2113-02	
					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	
					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	
					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	
					F2179-02	F2119-02	

Confezione: 10 pezzi

QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 98)

QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 98)

sistema **Edgewise standard**

	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"	F2080-91	F2070-91	F2081-91	F2071-91	F2083-91		F2085-91	
.022"	F2020-91	F2010-91	F2021-91	F2011-91	F2023-91		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"
		3.3	0°	$\frac{1}{1}$		F2281-01	F2221-01
		2.7	0°	$\frac{2}{2}$		F2282-01	F2222-01
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$		F2283-04	F2223-04
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$		F2289-04	F2229-04
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$		F2289-04	F2229-04
		2.1	0°	$\frac{1}{1}$		F2280-05	F2220-05
		2.1	0°	$\frac{2}{2}$		F2280-05	F2220-05
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$		F2283-04	F2223-04
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$		F2289-04	F2229-04
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$		F2289-04	F2229-04

Confezione: 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	

Confezione: 10 pezzi

QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 98)



sistema **Andrews**

torque		ang.		.018"x.030"		.022"x.030"	
			+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-12	F2421-12
			+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-13	F2421-13
			+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-32	F2422-12
			+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-33	F2422-13
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2483-22	F2423-42
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2483-23	F2423-43
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2473-12	F2413-12
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2473-13	F2413-13
			-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	F2419-12
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-03	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	F2423-36
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-27	F2423-37
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-16	F2413-16
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-17	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	F2419-16
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-07	F2419-17

Confezione: 10 pezzi

QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 98)



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

Confezione: 10 pezzi



QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 98)



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

Confezione: 10 pezzi



QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 98)

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"	
		3.3	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22 F2481-23
		2.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42 F2482-43
		2.7	0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2123-02 F2123-03
		3.3	0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2113-12 F2113-13
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F2180-05
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F2180-05
		2.7	0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2123-06 F2123-07
		3.3	0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2113-06 F2113-07
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04

Confezione: 10 pezzi



sistema **Burstone**

		torque	ang.	.022"x.030"		
		3.3	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2421-22 F2421-23
		2.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2422-22 F2422-23
		2.5	-7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2623-02 F2623-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2429-11
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2429-11
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2419-12 F2419-13
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F2020-05
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F2020-05
		2.5	-11°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2623-06 F2623-07
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2429-05
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2429-15
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2419-16 F2419-17

Confezione: 10 pezzi



QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 98)



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.

Confezione: 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

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

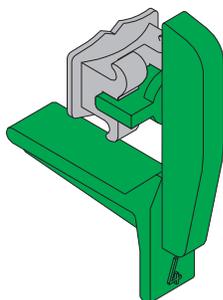


COME ORDINARE GLI ATTACCHI CON POSIZIONATORE

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".

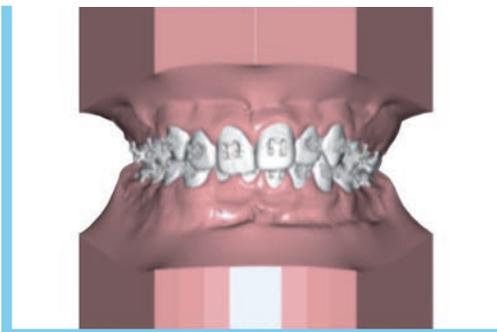
Inoltre il nostro listino prezzi riporta tutti i prodotti in ordine alfanumerico: cercando il codice dell'attacco senza posizionatore, di seguito si trova (se disponibile) il corrispondente con posizionatore.



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

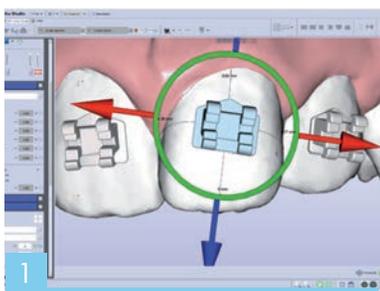
Esempio:

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

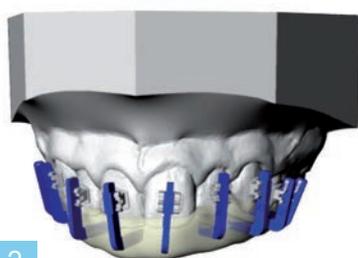


SISTEMA INDIRECT BONDING DIGITALMENTE ASSISTITO*

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.3dleone.it



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 interalette, 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: 4 set di 20 posizionatori cad. per tecnica Logic STEP 2.0 più 16 posizionatori per tubi F8321M12/13/16/17

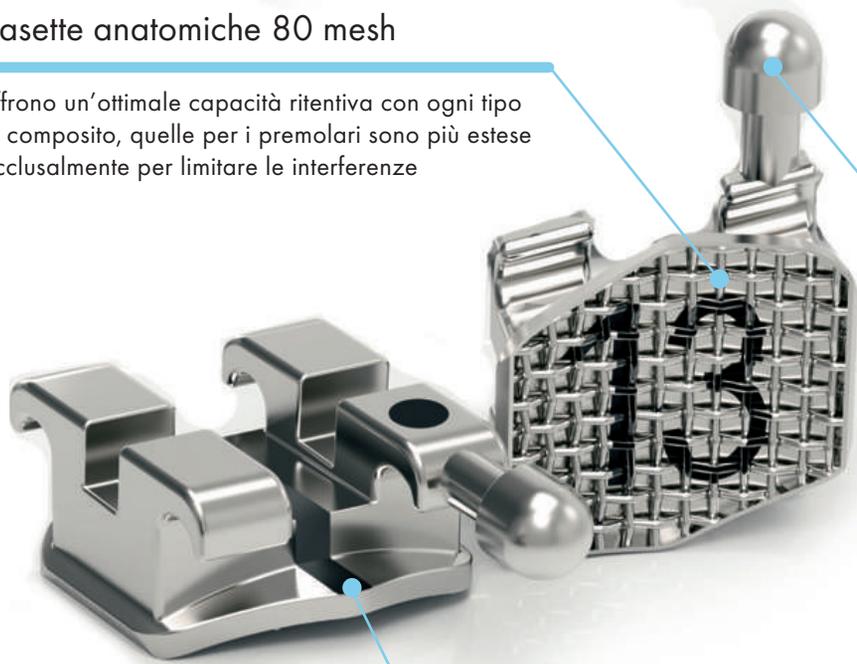
F6200-04 Confezione: 4 set di 20 posizionatori cad. per tecnica Logic Roth più 16 posizionatori per tubi F8321-02/03/06/07

I posizionatori per gli attacchi sono individuali per ogni dente, sono contraddistinti secondo il sistema FDI e possono essere staccati dal supporto utilizzando un bisturi. I posizionatori per tubi sono anch'essi individuali, contraddistinti secondo il sistema FDI e utilizzabili solamente con i tubi sopra indicati.

*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

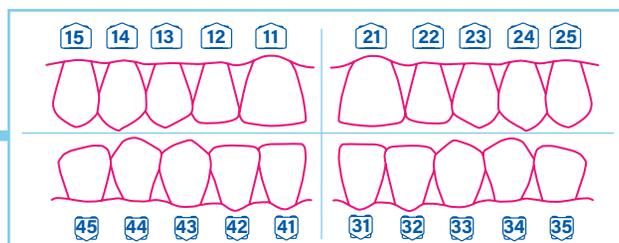


linea centrale tra le alette

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

identificazione FDI

presente sulla basetta



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®



sistema **Ricketts** MINI DIAGONALI®

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F7281-02 F7281-03	F7221-02 F7221-03
		2.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F7282-02 F7282-03	F7222-02 F7222-03
		2.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F7283-02 F7283-03	F7223-02 F7223-03
		2.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F7273-02 F7273-03	F7213-02 F7213-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-02 F7184-03	F7124-02 F7124-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7274-02 F7274-03	F7214-02 F7214-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-02 F7185-03	F7125-02 F7125-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7179-02 F7179-03	F7119-02 F7119-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F7081-06 F7081-07	F7021-06 F7021-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F7082-06 F7082-07	F7022-06 F7022-07
		2.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F7283-06 F7283-07	F7223-06 F7223-07
		2.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F7273-06 F7273-07	F7213-06 F7213-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-06 F7184-07	F7124-06 F7124-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7274-06 F7274-07	F7214-06 F7214-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-06 F7185-07	F7125-06 F7125-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7175-06 F7175-07	F7115-06 F7115-07

		torque	ang.	.018"x.030"			
		3.3	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F7081-02 F7081-03	F7081-03
		2.7	+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F7082-02 F7082-03	F7082-03
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7083-02 F7083-03	F7083-03
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7073-02 F7073-03	F7073-03
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7084-02 F7084-03	F7084-03
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7074-02 F7074-03	F7074-03
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F7085-02 F7085-03	F7085-03
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F7079-02 F7079-03	F7079-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F7081-06 F7081-07	F7081-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F7082-06 F7082-07	F7082-07
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7083-06 F7083-07	F7083-07
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7073-06 F7073-07	F7073-07
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7084-06 F7084-07	F7084-07
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7074-06 F7074-07	F7074-07
		2.7	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F7085-06 F7085-07	F7085-07
		2.7	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F7075-06 F7075-07	F7075-07

Confezione: 10 pezzi

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit



sistema **Roth** MINI DIAGONALI®

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F7270-91	F7271-91	F7273-91	
.022"	F7210-91	F7211-91	F7213-91	F7215-91

sistema **Ricketts** MINI DIAGONALI®

.018"	F7070-91	F7071-91	F7073-91	F7075-91
-------	----------	----------	----------	----------

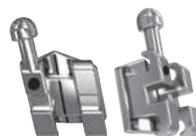
13

ATTACCHI D.B. MINI DIAGONALI®

con identificazione FDI



sistema Andrews MINI DIAGONALI®



sistema MBT* MINI DIAGONALI®

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

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit

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

Confezione: 10 pezzi

sistema Andrews MINI DIAGONALI®

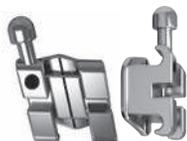
	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F7170-91	F7171-91		
.022"	F7110-91	F7111-91		F7115-91

sistema MBT* MINI DIAGONALI®

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



* MBT è 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 Roth MIDI DIAGONALI



sistema Roth con slot verticale MIDI DIAGONALI

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4281-02	F4221-02
					$\frac{1}{1}$	F4281-03	F4221-03
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4282-02	F4222-02
					$\frac{2}{2}$	F4282-03	F4222-03
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F4273-02	F4213-02
					$\frac{3}{3}$	F4273-03	F4213-03
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F4283-02	F4223-02
					$\frac{3}{3}$	F4283-03	F4223-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4274-02	F4214-02
					$\frac{4}{4}$	F4274-03	F4214-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4284-02	F4224-02
					$\frac{4}{4}$	F4284-03	F4224-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4275-02	F4215-02
					$\frac{5}{5}$	F4275-03	F4215-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4285-02	F4225-02
					$\frac{5}{5}$	F4285-03	F4225-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4281-06	F4221-06
					$\frac{1}{1}$	F4281-07	F4221-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4282-06	F4222-06
					$\frac{2}{2}$	F4282-07	F4222-07
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4273-06	F4213-06
					$\frac{3}{3}$	F4273-07	F4213-07
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4283-06	F4223-06
					$\frac{3}{3}$	F4283-07	F4223-07
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F4274-06	F4214-06
					$\frac{4}{4}$	F4274-07	F4214-07
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F4284-06	F4224-06
					$\frac{4}{4}$	F4284-07	F4224-07
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4275-06	F4215-06
					$\frac{5}{5}$	F4275-07	F4215-07
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4285-06	F4225-06
					$\frac{5}{5}$	F4285-07	F4225-07

Confezione: 10 pezzi

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4280-11	F4220-11
					$\frac{1}{1}$	F4280-21	F4220-21
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4280-12	F4220-12
					$\frac{2}{2}$	F4280-22	F4220-22
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F4270-13	F4210-13
					$\frac{3}{3}$	F4270-23	F4210-23
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4270-14	F4210-14
					$\frac{4}{4}$	F4270-24	F4210-24
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4270-15	F4210-15
					$\frac{5}{5}$	F4270-25	F4210-25
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4280-41	F4220-41
					$\frac{1}{1}$	F4280-31	F4220-31
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4280-42	F4220-42
					$\frac{2}{2}$	F4280-32	F4220-32
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4270-43	F4210-43
					$\frac{3}{3}$	F4270-33	F4210-33
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F4270-44	F4210-44
					$\frac{4}{4}$	F4270-34	F4210-34
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4270-45	F4210-45
					$\frac{5}{5}$	F4270-35	F4210-35

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit



sistema Roth MIDI DIAGONALI

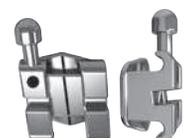
	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F4270-91	F4271-91	F4273-91	F4275-91
.022"	F4210-91	F4211-91	F4213-91	F4215-91

sistema Roth con slot verticale MIDI DIAGONALI

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

ATTACCHI D.B. MIDI DIAGONALI

con identificazione FDI



sistema **MBT*** MIDI DIAGONALI



sistema **Bidimensionale** con slot verticale MIDI DIAGONALI

		torque	ang.	.018" x .030"	.022" x .030"		
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F4480-11 F4480-21	F4420-11 F4420-21
		3	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4480-12 F4480-22	F4420-12 F4420-22
		3.3	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4470-13 F4470-23	F4410-13 F4410-23
		3.3	0°	+8°	$\frac{3}{3}$		F4411-13 F4411-23
		3.3	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4480-13 F4480-23	F4420-13 F4420-23
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4470-14 F4470-24	F4410-14 F4410-24
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4480-14 F4480-24	F4420-14 F4420-24
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4470-15 F4470-25	F4410-15 F4410-25
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4480-15 F4480-25	F4420-15 F4420-25
		2.1	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F4480-41 F4480-31	F4420-41 F4420-31
		2.1	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F4480-42 F4480-32	F4420-42 F4420-32
		3.3	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4470-43 F4470-33	F4410-43 F4410-33
		3.3	0°	+3°	$\frac{3}{3}$		F4411-43 F4411-33
		3.3	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4480-43 F4480-33	F4420-43 F4420-33
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4470-44 F4470-34	F4410-44 F4410-34
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4480-44 F4480-34	F4420-44 F4420-34
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4470-45 F4470-35	F4410-45 F4410-35
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4480-45 F4480-35	F4420-45 F4420-35

Confezione: 10 pezzi

		torque	ang.	.018" x .030"	.022" x .030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4280-11 F4280-21	
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4280-12 F4280-22	
		3.3	0°	+7°	$\frac{3}{3}$		F4211-13 F4211-23
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$		F4211-14 F4211-24
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$		F4211-15 F4211-25
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4280-41 F4280-31	
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4280-42 F4280-32	
		3.3	0°	+6°	$\frac{3}{3}$		F4211-43 F4211-33
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$		F4211-44 F4211-34
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$		F4211-45 F4211-35

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit

*MBT è 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 F4410-92	F4411-91	F4413-91	F4415-91

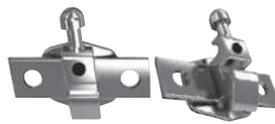
sistema **Bidimensionale con slot verticale MIDI DIAGONALI**

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





sistema **Ricketts**
MIDI DIAGONALI



sistema **Alexander**
MIDI DIAGONALI

		torque	ang.		.018"x.030"				
		3.6	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F4381-02			
					$\frac{1}{1}$	F4381-03			
		3	+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4382-02			
					$\frac{2}{2}$	F4382-03			
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4373-02			
					$\frac{3}{3}$	F4373-03			
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4383-02			
					$\frac{3}{3}$	F4383-03			
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4374-02			
					$\frac{4}{4}$	F4374-03			
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4384-02			
					$\frac{4}{4}$	F4384-03			
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$	F4375-02			
					$\frac{5}{5}$	F4375-03			
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$	F4385-02			
					$\frac{5}{5}$	F4385-03			
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4281-06			
					$\frac{1}{1}$	F4281-07			
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4282-06			
					$\frac{2}{2}$	F4282-07			
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4373-06			
					$\frac{3}{3}$	F4373-07			
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4383-06			
					$\frac{3}{3}$	F4383-07			
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4374-06			
					$\frac{4}{4}$	F4374-07			
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4384-06			
					$\frac{4}{4}$	F4384-07			
		3.3	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F4375-06			
					$\frac{5}{5}$	F4375-07			
		3.3	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F4385-06			
					$\frac{5}{5}$	F4385-07			

Confezione: 10 pezzi

		torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"				
		3.6	+14°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4580-11	F4520-11			
					$\frac{1}{1}$	F4580-21	F4520-21			
		3	+7°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4580-12	F4520-12			
					$\frac{2}{2}$	F4580-22	F4520-22			
		6.2	-3°	+10°	$\frac{3}{3}$	F4580-13	F4520-13			
					$\frac{3}{3}$	F4580-23	F4520-23			
		6.2	-3°	+10°	$\frac{3}{3}$	F4570-13	F4510-13			
					$\frac{3}{3}$	F4570-23	F4510-23			
		5.2	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4580-14	F4520-14			
					$\frac{4}{4}$	F4580-24	F4520-24			
		5.2	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4580-15	F4520-15			
					$\frac{5}{5}$	F4580-25	F4520-25			
		4.5	-5°	0°	$\frac{1}{1}$	F4580-41	F4520-41			
					$\frac{1}{1}$	F4580-31	F4520-31			
		4.5	-5°	0°	$\frac{2}{2}$	F4580-42	F4520-42			
					$\frac{2}{2}$	F4580-32	F4520-32			
		6.2	-7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F4580-43	F4520-43			
					$\frac{3}{3}$	F4580-33	F4520-33			
		6.2	-7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F4570-43	F4510-43			
					$\frac{3}{3}$	F4570-33	F4510-33			
		5.2	-11°	0°	$\frac{4}{4}$	F4580-44	F4520-44			
					$\frac{4}{4}$	F4580-34	F4520-34			
		5.2	-17°	0°	$\frac{5}{5}$	F4580-45	F4520-45			
					$\frac{5}{5}$	F4580-35	F4520-35			

Confezione: 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

attacchi D.B. Diagonal Round con identificazione FDI

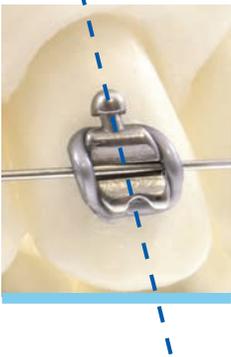


massimo comfort

grazie alle dimensioni ridotte
ed al profilo arrotondato

angolazione
Diagonal Round

facilita il corretto
posizionamento sul dente



basetta anatomica
80 mesh
con identificazione FDI

per un'ottimale capacità riteniva
con ogni tipo di composito

gancio a palla
integrale

su canini e premolari
realizzato con tecnica **MIM**[®]





ATTACCHI D.B. DIAGONAL ROUND

Realizzati con tecnologia **MIM**® in acciaio inossidabile biomedicale, sono saldati su basette con retina 80 mesh sinterizzata per garantire una sicura tenuta sul dente.

Angolazione Diagonal Round, torque in base e dimensioni calibrate ottimizzano la biomeccanica diminuendo i tempi terapeutici.

Confezione: 10 pezzi

sistema **Roth** **DIAGONAL ROUND**

		torque	ang.			.018" x .030"	.022" x .030"
		3.2	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F6380-11	F6320-11
					$\frac{1}{1}$	F6380-21	F6320-21
		2.5	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F6380-12	F6320-12
					$\frac{2}{2}$	F6380-22	F6320-22
		3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6374-13	F6314-13
					$\frac{3}{3}$	F6374-23	F6314-23
		3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F6379-14	F6319-14
					$\frac{4}{4}$	F6379-24	F6319-24
		3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F6379-15	F6319-15
					$\frac{5}{5}$	F6379-25	F6319-25
		2.4	0°		$\frac{1}{1}$	F6380-41	F6320-41
					$\frac{1}{1}$	F6380-31	F6320-31
		2.4	0°		$\frac{2}{2}$	F6380-42	F6320-42
					$\frac{2}{2}$	F6380-32	F6320-32
		3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F6374-43	F6314-43
					$\frac{3}{3}$	F6374-33	F6314-33
		3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F6379-44	F6319-44
					$\frac{4}{4}$	F6379-34	F6319-34
		3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F6379-45	F6319-45
					$\frac{5}{5}$	F6379-35	F6319-35

sistema **Roth** **DIAGONAL ROUND**

	20 attacchi 1 caso	200 attacchi 10 casi
.018"	F6380-91	F6381-91
.022"	F6320-91	F6321-91



EXTREMO

Attacco Monoblocco **MIM**®

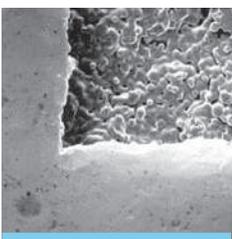


identificazione FDI

marcata laser sulla basetta
(per sistema Roth)

base ritentiva

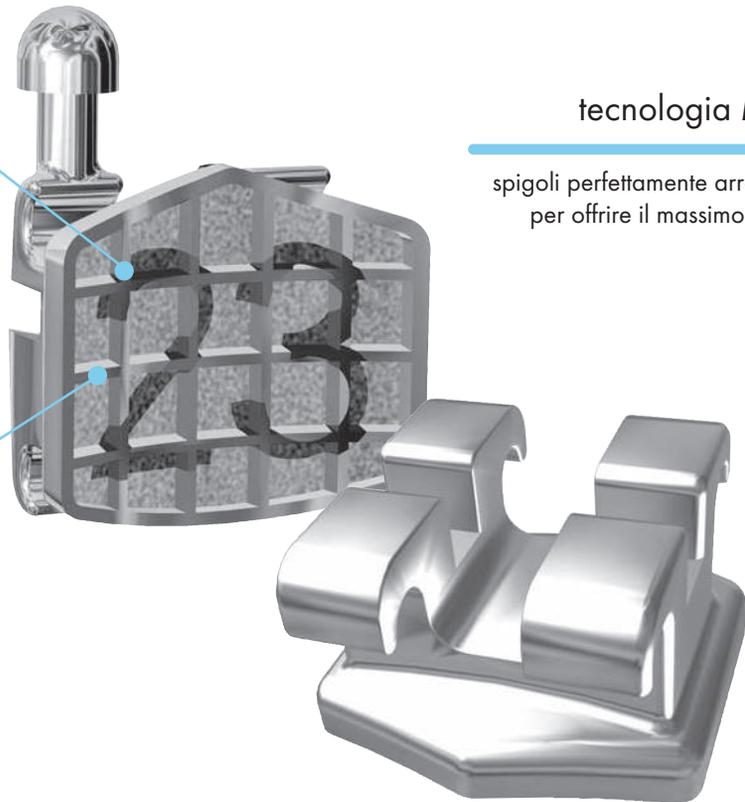
a micro celle che garantisce
forte adesione al dente



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

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.

*Tracce di nichel $\leq 0,1\%$ sono dovute al processo di fabbricazione



sistema
**Edgewise Standard
EXTREMO**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.6	0°	$\frac{1}{1}$	F9081-11	F9021-11	
		3	0°	$\frac{2}{2}$	F9081-12	F9021-12	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14	
		2.6	0°	$\frac{1}{1}$	F9080-15	F9020-15	
		2.6	0°	$\frac{2}{2}$	F9080-15	F9020-15	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14	

Confezione: 10 pezzi



sistema **Roth**
con identificazione **FDI**
EXTREMO

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F9280-11	F9220-11
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F9280-12	F9220-12
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F9270-13	F9210-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-14	F9210-14
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-15	F9210-15
		2.6	0°		$\frac{1}{1}$	F9280-41	F9220-41
		2.6	0°		$\frac{2}{2}$	F9280-42	F9220-42
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F9270-43	F9210-43
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-44	F9210-44
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-45	F9210-45

Confezione: 10 pezzi



sistema **Edgewise Standard EXTREMO**

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

sistema **Roth con identificazione FDI EXTREMO**

		20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"		F9270-91	F9271-91	F9273-91	F9275-91
.022"		F9210-91	F9211-91	F9213-91	F9215-91



Per gentile concessione del Dott. D. Celli



ATTACCHI SISTEMA IBRIDO HSDC®

Il sistema **IBRIDO HSDC®** è una metodica realizzata su suggerimento del Dr. Daniel Celli, che coniuga attacchi 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.

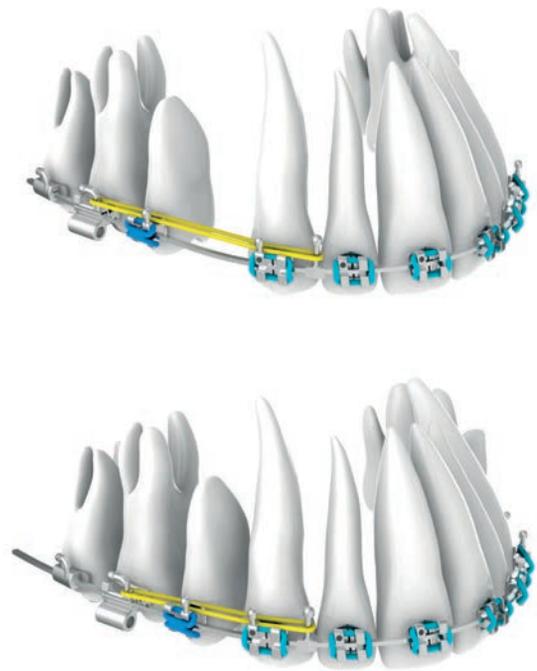
Gli attacchi **HSDC®** sono ora tutti convenzionali twin quindi consentono di variare il vincolo in base all'utilizzo di legature a bassa frizione **SLIDE**, convenzionali o metalliche ottimizzando la sequenza degli archi in base alla malocclusione e alla fase terapeutica.

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

Confezione: 10 pezzi

sistema **IBRIDO HSDC®**

		torque	ang.			.020"x.030"	.022"x.030"
		3.6	+14°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4020-11	F4020-21
		3	+7°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4020-12	F4020-22
		3.3	0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4211-13	F4211-23
slot verticale		3.3	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4420-13	F4420-23
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4210-14	F4210-24
slot verticale		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4210-15	F4210-25
slot verticale		2.1	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F4020-41	F4020-31
		2.1	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F4020-42	F4020-32
		3.3	0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F4211-43	F4211-33
slot verticale		3.3	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4420-43	F4420-33
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4210-44	F4210-34
slot verticale		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4210-45	F4210-35
slot verticale		3.3					



sistema **IBRIDO HSDC®**

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
	F4020-92	F4021-92

Attacchi non disponibili nei kit

TUBI MIM® CONSIGLIATI

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

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


 Per la scelta delle legature low friction **SLIDE** vedi pagg. 153-154

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

SEQUENZA ARCHI
FASE 1: MOVIMENTO DENTALE PRECOCE

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

Confezione: 10 pezzi

FASE 2: CONSOLIDAMENTO TRIDIMENSIONALE

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

Confezione: 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

Confezione: 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

Confezione: 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. 99.

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



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.

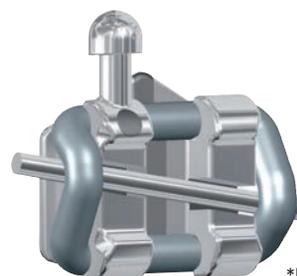


Dopo l'applicazione della **SLIDE** in posizione aperta, si colloca l'arco e



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.		.022"x.030"			
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F6221-11	F6221-21	
		3.1	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F6221-12	F6221-22	
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6212-13	F6212-23	
		3.1	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F6212-14	F6212-24	
		3.1	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F6212-15	F6212-25	
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F6221-41	F6221-31	
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F6221-42	F6221-32	
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F6212-43	F6212-33	
		3.1	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F6212-44	F6212-34	
		3.1	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F6212-45	F6212-35	

Confezione: 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: 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: 1 pezzo



Per la scelta delle legature low friction **SLIDE** vedi pagg. 153-154

STEP system

2.0

Il sistema **STEP 2.0** è l'evoluzione della rinomata metodica di trattamento Straight-Wire **STEP** nata oltre 10 anni fa.

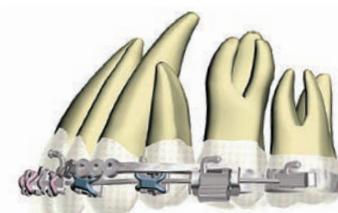
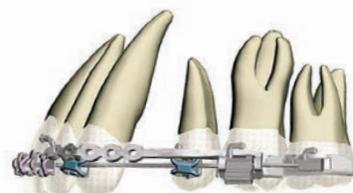
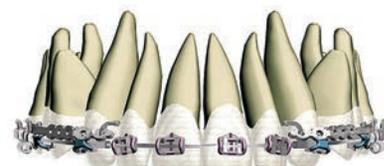
Il sistema **STEP 2.0**, grazie all'esperienza del Dott. Arturo Fortini e dei suoi collaboratori, è diventato ancora più efficiente e versatile, facilitando ulteriormente la terapia ortodontica. La gestione logica della frizione è sempre possibile grazie alla scelta di utilizzare le legature a bassa frizione **SLIDE** e, in alternativa o solo in un gruppo di denti, le legature

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

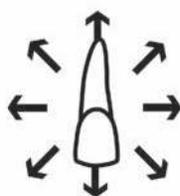
L'innovativo arco Bidimensionale* e il Tie Back elastico, nuovo sia nel disegno che nel materiale, consentono di applicare una trazione a forza dosabile con un perfetto controllo del torque del gruppo frontale favorendo lo sliding posteriore.

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**.



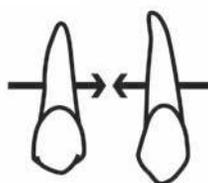
COMPLETA ESPRESSIONE TIP

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**



STEP SYSTEM 2.0 standard

		torque	ang.			.022"x.030"
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
		3.1	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6112-13 F6112-23
		3.1	+7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6114-13 F6114-23
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6122-13 F6122-23
		3.1	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-14 F6112-24
		3.1	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-14 F6122-24
		3.1	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-15 F6112-25
		3.1	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-15 F6122-25
		3	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41 F6122-31
		3	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42 F6122-32
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6112-43 F6112-33
		3.1	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6114-43 F6114-33
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6122-43 F6122-33
		3.1	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-44 F6112-34
		3.1	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-44 F6122-34
		3.1	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-45 F6112-35
		3.1	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-45 F6122-35

Confezione: 10 pezzi

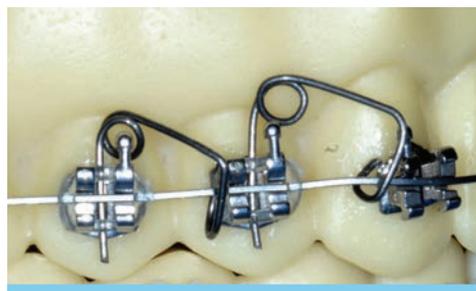


STEP SYSTEM 2.0 con slot verticale

		torque	ang.			.022"x.030"
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
		3.1	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6113-13 F6113-23
		3.1	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-14 F6113-24
		3.1	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-15 F6113-25
		3	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41 F6122-31
		3	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42 F6122-32
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6113-43 F6113-33
		3.1	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-44 F6113-34
		3.1	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-45 F6113-35

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit



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

sistema STEP SYSTEM 2.0 con slot verticale

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

SEQUENZA

ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO

		∅				
		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

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

CONTROLLO TORQUE

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

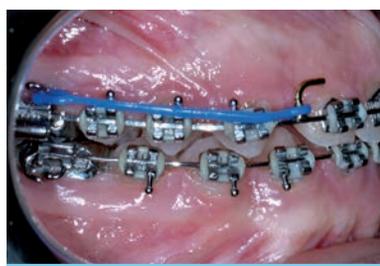
CHIUSURA DEGLI SPAZI

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

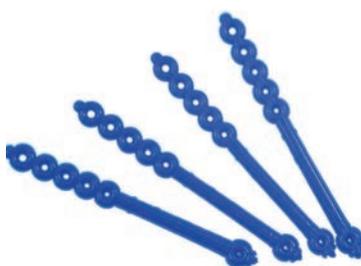
*Distanza tra i ganci

FINITURA

		∠				
		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: 10 pezzi

TUBI MIM[®]

		torque	rotaz.	diam. tubo fondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	banda WEB con tubo	
convertibili 	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	saldo-brasati su base MAXI	
	76 67	-14°	+8°		.022"	dx G8321-12	F8321M12	
						sx G8321-13	F8321M13	
	76 67	-20°	+8°			.022"	dx G8321-16	F8321M16
							sx G8321-17	F8321M17

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



F6120-82

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**®

Confezione: 10 pezzi

UR **F8321M12**

UL **F8321M13**

LR **F8321M16**

LL **F8321M17**

Saldo-brasati su base **MAXI**

TIE-BACK

K6461-01 Confezione: 10 pezzi

LEGATURE SLIDE MEDIUM

K6262-10

Confezione: 10 moduli da 6 legature ciascuno

LEGATURE SLIDE SMALL

K6261-10

Confezione: 10 moduli da 6 legature ciascuno

LEGATURE MINI MODULI MEDIUM

K7362-13

Confezione: 20 mini moduli da 10 legature ciascuno

KIT ARCHI STEP SYSTEM 2.0

C6100-13 Confezione: 13 pezzi (vedi pag. 62)

Per il riordino dei singoli archi. **Confezione: 10 pezzi**

1 SUP **MEMORIA**® .014"

1 INF **MEMORIA**® .014"

2 SUP **MEMORIA**® .016"

2 INF **MEMORIA**® .016"

3 SUP Australiani Special Plus .016"

3 INF Australiani Special Plus .016"

C5910-14

C5950-14

C5910-16

C5950-16

C2010-16

C2050-16

4 SUP Australiani Special Plus .020"

4 INF Australiani Special Plus .020"

5 SUP Bidimensionali c/g Beta **MEMORIA**® acciaio .021"x.027"/.016"x.016"

5 SUP Bidimensionali c/g Beta **MEMORIA**® acciaio 021"x.027"/.016"x.016"

5 INF **MEMORIA**® .021"x.025"

6 SUP Beta **MEMORIA**® .021"x.027"

6 INF Beta **MEMORIA**® .021"x.027"

C2010-20

C2050-20

C7111-34

C7111-36

C5955-21

C7112-21

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

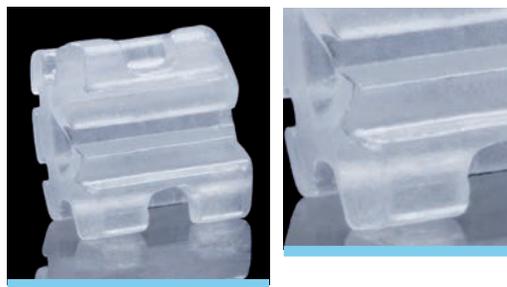
Estetica pura e gestione logica della frizione

● 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.

Confezione: 10 pezzi



sistema **STEP SYSTEM 2.0** di copolimero

		torque	ang.		
				.022"x.030"	
		3.6	+17°	+4°	1] F5421-22 1] F5421-23
		3	+9°	+8°	2] F5422-22 2] F5422-23
		3.3	-7°	+13°	3] F5413-22 3] F5413-23
		3.3	-7°	+2°	4] F5419-02 4] F5419-03
		3.3	-7°	+2°	5] F5419-02 5] F5419-03
		2.8	-6°	0°	1] F5420-06 1] F5420-07
		2.8	-6°	0°	2] F5420-06 2] F5420-07
		3.3	-6°	+5°	3] F5413-26 3] F5413-27
		3.3	-12°	+2°	4] F5414-06 4] F5414-07
		3.3	-17°	+2°	5] F5415-06 5] F5415-07

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

Confezione: 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"
		4	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F5921-02 F5921-03
		3.4	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5922-02 F5922-03
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5913-02 F5913-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5919-02 F5919-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5919-02 F5919-03
		2.8	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F5920-06 F5920-07
		2.8	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F5920-06 F5920-07
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5913-06 F5913-07
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5914-06 F5914-07
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	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	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
	3 2 1 1 2 3	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 traslucenza, in modo da assicurare l'estetica naturale su ogni tonalità di dente ed una superiore resistenza meccanica.

Confezione: 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

Confezione: 10 pezzi

		torque	rotaz.	slot		
7 6 6 7				-14°	+8°	dx F8321 M12 sx F8321 M13
7 6 6 7				-20°	+8°	dx F8321 M16 sx F8321 M17

ATTACCHI D.B. LOGIC LINE SISTEMA ROTH DI CERAMICA

Realizzati con uno specifico processo di sinterizzazione per ottenere la massima purezza dell'allumina ed 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 ed una superiore resistenza meccanica.

Confezione: 1 pezzo



sistema Roth Logic Line di ceramica

		torque	ang.			.022"x.030"		
		4	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5921-12	$\frac{1}{1}$	F5921-13
		3.4	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5922-12	$\frac{2}{2}$	F5922-13
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5913-12	$\frac{3}{3}$	F5913-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5919-12	$\frac{4}{4}$	F5919-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5919-12	$\frac{5}{5}$	F5919-13
		2.8	0°		$\frac{1}{1}$	F5920-05	$\frac{1}{1}$	
		2.8	0°		$\frac{2}{2}$	F5920-05	$\frac{2}{2}$	
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5913-16	$\frac{3}{3}$	F5913-17
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5914-16	$\frac{4}{4}$	F5914-17
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5915-16	$\frac{5}{5}$	F5915-17

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.

Confezione: 10 pezzi



sistema Roth Logic Line di copolimero

		torque	ang.			.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5421-32	$\frac{1}{1}$	F5421-33
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5422-32	$\frac{2}{2}$	F5422-33
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5413-32	$\frac{3}{3}$	F5413-33
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5419-12	$\frac{4}{4}$	F5419-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5419-12	$\frac{5}{5}$	F5419-13
		2.8	0°		$\frac{1}{1}$	F5420-05	$\frac{1}{1}$	
		2.8	0°		$\frac{2}{2}$	F5420-05	$\frac{2}{2}$	
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5413-36	$\frac{3}{3}$	F5413-37
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5414-16	$\frac{4}{4}$	F5414-17
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5415-16	$\frac{5}{5}$	F5415-17

sistema Roth Logic Line di copolimero

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

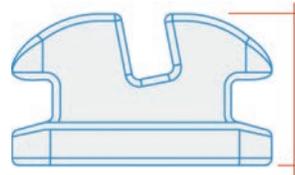


ritenzione meccanica

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

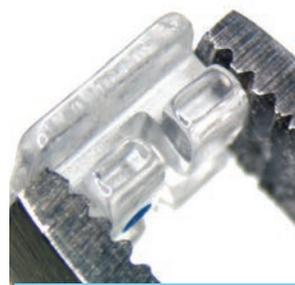
massimo comfort

garantito dal profilo ridotto in altezza e dalla smussatura dei margini



trattamento superficiale al Plasma

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



presenza di un "gradino" ai lati della basetta

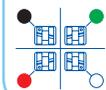
favorisce una salda presa della pinzetta in modo da evitare errori nel posizionamento

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, oltre a 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.

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.



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.

Confezione: 1 pezzo



sistema **Roth** GHIACCIO

		torque	ang.	.018"x.030"			.022"x.030"
		3.2	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5681-12 F5681-13	F5621-12 F5621-13
		2.8	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5682-12 F5682-13	F5622-12 F5622-13
		3.4	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5673-12 F5673-13	F5613-12 F5613-13
		3.2	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5679-02 F5679-03	F5619-02 F5619-03
		3.2	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5679-02 F5679-03	F5619-02 F5619-03
		2.8	0°		$\frac{1}{1}$	F5680-06 F5680-07	F5620-06 F5620-07
		2.8	0°		$\frac{2}{2}$	F5680-06 F5680-07	F5620-06 F5620-07
		3.4	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5673-16 F5673-17	F5613-16 F5613-17
		3.2	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5674-06 F5674-07	F5614-06 F5614-07
		3.2	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5675-06 F5675-07	F5615-06 F5615-07

sistema **MBT*** GHIACCIO

		torque	ang.	.022"x.030"			
		3.2	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F5521-02 F5521-03	
		2.8	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5522-02 F5522-03	
		3.4	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F5513-02 F5513-03	
		3.2	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5619-02 F5619-03	
		3.2	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5619-02 F5619-03	
		2.8	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F5520-06 F5520-07	
		2.8	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F5520-06 F5520-07	
		3.4	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F5513-06 F5513-07	
		3.2	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5514-06 F5514-07	
		3.2	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5515-06 F5515-07	

sistema **Roth** GHIACCIO

	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"	F5606-81	F5610-81	F5612-81	F5620-82
.022"	F5606-21	F5610-21	F5612-21	F5620-22

sistema **MBT*** GHIACCIO

	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
.022"	F5506-21	F5510-21	F5512-21	F5520-20

*MBT è 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.

AQUA SL

Ceramic Brackets Self-Ligating



basetta

raggiatura della basetta anatomica per un perfetto adattamento alla superficie del dente che minimizza la quantità di composito impiegato garantendo una perfetta tenuta

gancio arrotondato

massimo comfort del paziente e sicura tenuta degli elastici



alette

ampio sottosquadro per utilizzare catenelle e qualsiasi altro strumento di legatura

slot smussato

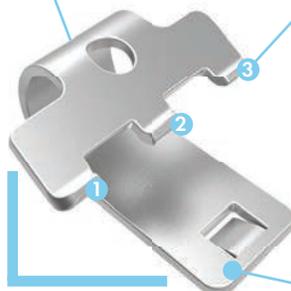
spigoli mesiali e distali arrotondati per evitare il notching e minimizzare il binding

design del margine anteriore

presenta 3 estensioni che assicurano il corretto posizionamento in chiusura e la conseguente massima stabilità durante il trattamento

clip in nickel-titanio

larga quanto la dimensione mesio-distale dello slot, facilita l'inserimento dell'arco ed assicura il massimo controllo biomeccanico



apertura e chiusura facili e affidabili

garantite nel tempo dalle proprietà di memoria elastica della lega nichel-titanio utilizzata



controllo biomeccanico dinamico

la particolare conformazione della clip e la sua graduale interazione con il filo permette di adeguare la frizione in base alle necessità delle varie fasi del trattamento



fase passiva

gli archi tondi non sono in contatto con la clip, quindi possono scorrere all'interno dello slot facilitando la fase di allineamento e livellamento



fase interattiva

gli archi rettangolari utilizzati nelle fasi di chiusura degli spazi, nel controllo delle rotazioni e del torque, deformano elasticamente la clip ottenendo il controllo biomeccanico necessario a questi periodi del trattamento



fase attiva

gli archi rettangolari per la rifinitura e il dettaglio riempiono completamente lo slot andando in contatto attivo con la clip: ciò consente lo sfruttamento delle proprietà superelastiche della stessa al fine di ottenere i minimi movimenti per la finitura del trattamento



ATTACCHI D.B. AQUA SL self ligating

Gli attacchi di ceramica **AQUA SL**, coniugano la massima traslucenza alle caratteristiche biomeccaniche tipiche degli attacchi self-ligating interattivi. Sono realizzati con tecnologia CIM (Ceramic Injection Molding) con la clip di nickel-titanio, il trattamento superficiale al rodio diminuisce la riflessione della luce rendendo gli attacchi minimamente visibili.

Confezione: 1 pezzo

AQUA SL self ligating sistema ROTH

			torque	ang.	.022"x.030"	
			+12°	+5°	 1	F5751-02
						F5751-03
			+8°	+9°	 2	F5752-02
						F5752-03
			-2°	+13°	 3	F5753-02
						F5753-03
			-7°	0°	 4	F5749-02
						F5749-03
			-7°	0°	 5	F5749-02
						F5749-03
			0°	0°	 1	F5750-05
			0°	0°	 2	F5750-05
			-11°	+7°	 3	F5753-06
						F5753-07
			-17°	0°	 4	F1044-16
						F1044-17
			-22°	0°	 5	F1045-16
						F1045-17

Premolari inferiori di acciaio

AQUA SL self ligating sistema MBT*

			torque	ang.	.022"x.030"	
			+17°	+4°	 1	F5741-02
						F5741-03
			+10°	+8°	 2	F5742-02
						F5742-03
			-7°	+8°	 3	F5743-02
						F5743-03
			-7°	0°	 4	F5749-02
						F5749-03
			-7°	0°	 5	F5749-02
						F5749-03
			-6°	0°	 1	F5740-06
						F5740-07
			-6°	0°	 2	F5740-06
						F5740-07
			-6°	+3°	 3	F5743-06
						F5743-07
			-12°	+2°	 4	F1044-06
						F1044-07
			-17°	+2°	 5	F1045-06
						F1045-07

Premolari inferiori di acciaio



AQUA SL self ligating sistema ROTH

	1 caso - 20 attacchi	
	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5
	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5
.022"	F5750-91	

AQUA SL self ligating sistema MBT*

	1 caso - 20 attacchi	
	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5
	5 4 3 2 1	1 2 3 4 5
.022"	F5740-91	

* MBT è 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.



ATTACCHI D.B. AQUA DI 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 trasparenza, 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.

Confezione: 1 pezzo

sistema Roth AQUA

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		4	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5781-02	F5721-02
		3.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5782-02	F5722-02
		3.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5773-02	F5713-02
		3.4	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5779-02	F5719-02
		3.4	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5779-02	F5719-02
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05	F5720-05
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05	F5720-05
		3.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5773-06	F5713-06
		3.4	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5774-06	F5714-06
		3.4	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5775-06	F5715-06

sistema Ricketts AQUA

		torque	ang.	.018"x.030"		
		4	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F5881-02
		3.7	+14°	8°	$\frac{2}{2}$	F5882-02
		3.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-02
		3.4	0°		$\frac{4}{4}$	F5889-02
		3.4	0°		$\frac{5}{5}$	F5889-02
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05
		3.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-06
		3.4	0°		$\frac{4}{4}$	F5884-06
		3.4	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F5885-06

sistema Roth 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"	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



Ogni ricambio è disponibile in confezioni da 5 pezzi. Su richiesta è possibile ordinarli sostituendo nel codice prodotto il trattino con la lettera "O" (es. F5775-07 diventa F5775O07).

tubi consigliati per il trattamento dei molari sistema Edgewise, Super Edgewise, Edgewise mini, Tweed



TUBI MIM®

	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding	banda molare con tubo		WEB		
							CALIBRA® conf. 10 pz	conf. 5 pz		conf. 10 pz	conf. 5 pz
	0°		.051" geng.	.018"	dx sx	G8085-02 G8085-03	F8085-22 F8085-23	a richiesta	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	a richiesta
	0°		.051" geng.	.018"	dx sx	G8085-03 G8085-02	F8085-23 F8085-22	a richiesta	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	a richiesta

TUBI MIM® CONVERTIBILI

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

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°			.022"	dx sx	G2026-14 F2026-14
				.018"	dx sx	G2080-44 G2020-44
				.022"	dx sx	G2020-44 F2021-01

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

Confezione: 10 pezzi



Confezione: 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	
	-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
	-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					
	-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				
	-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

Confezione: 10 pezzi



Confezione: 100 pezzi a richiesta

tubi consigliati per il trattamento dei molari sistema Ricketts, Burstone



TUBI MIM®

torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding	banda molare con tubo			WEB	
						CALIBRA® conf. 10 pz	conf. 5 pz	conf. 10 pz		
	0°	.045" geng.	.018"	dx sx	G8084-12 G8084-13	F8084-12 F8084-13	a richiesta	a richiesta	a richiesta	E8820-00 E8830-00
			.022"	dx sx	G8024-12 G8024-13	F8024-12 F8024-13	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	-10° +8°	.045" geng.	.018"	dx sx	G8384-12 G8384-13	F8384-12 F8384-13	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
			.022"	dx sx	G8324-12 G8324-13	F8324-12 F8324-13	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	-14° +8°		.018"	dx sx	G8070-02 G8070-03	F8070-02 F8070-03	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
			.022"	dx sx	G8010-02 G8010-03	F8010-02 F8010-03	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	0°		.018"	dx sx	G8070-16 G8070-17	F8570-03* F8570-02*	a richiesta	a richiesta	a richiesta	E8860-00 E8870-00
			.022"	dx sx	G8010-16 G8010-17	F8510-03* F8510-02*	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	-25° +8°		.018"	dx sx	G8070-06 G8070-07	F8070-06 F8070-07	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
			.022"	dx sx	G8010-06 G8010-07	F8010-06 F8010-07	a richiesta	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	
	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
	-14° +8°		.018"	dx sx	G8470-02 G8470-03	F8470-02 F8470-03
			.022"	dx sx	G8410-02 G8410-03	F8410-02 F8410-03
	0°		.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

Confezione: 10 pezzi



Confezione: 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"	
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		0°	.051" geng.	dx sx	F8085-22 F8085-23	F8025-22 F8025-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		-10° +8°	.051" geng.	dx sx	F8385-02 F8385-03	F8325-02 F8325-03
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		-25° +8°	.051" geng.	dx sx	F8385-06 F8385-07	F8325-06 F8325-07
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		0°	.045" occl.	dx sx	F8084-32 F8084-33	F8024-32 F8024-33
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		0°	.051" occl.	dx sx	F8085-42 F8085-43	F8025-42 F8025-43
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		-10° +8°	.045" occl.	dx sx	F8384-32 F8384-33	F8324-32 F8324-33
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		-10° +8°	.051" occl.	dx sx	F8385-22 F8385-23	F8325-22 F8325-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		0°	.045" geng.	dx sx	F8084-12 F8084-13	F8024-12 F8024-13
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		-10° +8°	.045" geng.	dx sx	F8384-12 F8384-13	F8324-12 F8324-13
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		0°	.045" occl.	dx sx	F8084-22 F8084-23	F8024-22 F8024-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		0°	.051" occl.	dx sx	F8085-32 F8085-33	F8025-32 F8025-33
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		-10° +8°	.045" occl.	dx sx	F8384-22 F8384-23	F8324-22 F8324-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		-10° +8°	.051" occl.	dx sx	F8385-12 F8385-13	F8325-12 F8325-13
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio rettangolare c/gancio palla		-14° +8°		dx sx	F8070-02 F8070-03	F8010-02 F8010-03
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio rettangolare c/gancio palla		-25° +8°		dx sx	F8070-06 F8070-07	F8010-06 F8010-07
	$\frac{\delta}{\delta}$	parzialmente erupto		-15° 0°		dx sx	F7980-01	F7920-01

Confezione: 10 pezzi

Confezione: 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 ritenive, aderisce perfettamente al dente con tutti i tipi di composito.

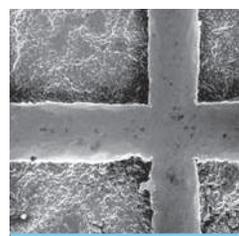
Confezione: 10 pezzi



Confezione: 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
	$\frac{76 67}{76 67}$				0°		.018"	dx F8581-12 sx F8581-13
							.022"	dx F8521-12 sx F8521-13
	$\frac{76 67}{76 67}$				-10°	+8°	.018"	dx F8681-12 sx F8681-13
							.022"	dx F8621-22 sx F8621-23
	$\frac{76 67}{76 67}$				-14°	+8°	.022"	dx F8621-32 sx F8621-33
	$\frac{76 67}{76 67}$				-20°	+8°	.022"	dx F8621-26 sx F8621-27
	$\frac{76 67}{76 67}$				-25°	+8°	.018"	dx F8681-16 sx F8681-17
							.022"	dx F8621-36 sx F8621-37
	$\frac{6 6}{6 6}$				0°		.018"	dx F8570-02 sx F8570-03
	$\frac{6 6}{6 6}$				0°		.022"	dx F8510-02 sx F8510-03

*Tracce di nichel ≤ 0,1% sono dovute al processo di fabbricazione

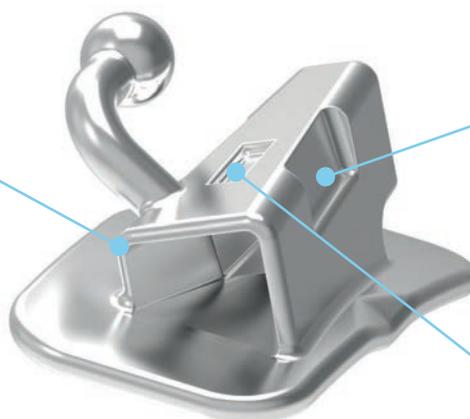
TUBI D.B. MIM® SINGOLI LOW PROFILE CON IDENTIFICAZIONE FDI

Questi tubi D.B. singoli, realizzati con tecnologia **MIM®**, combinano il più moderno design con le esigenze di comfort del paziente ed hanno la basetta anatomica con retina 80 mesh per un perfetto adattamento sul dente ed un'ottima affidabilità di tenuta.

Confezione: 10 pezzi

**ingresso mesiale
ad imbuto**

per agevolare
l'inserimento dell'arco



**piani paralleli
occluso-gengivali**

consentono una sicura presa
con la pinzetta

indent vestibolare

facilita il corretto orientamento
sul dente nella fase di incollaggio

torque in base

minimizza i contatti occlusali



lunghezza ideale

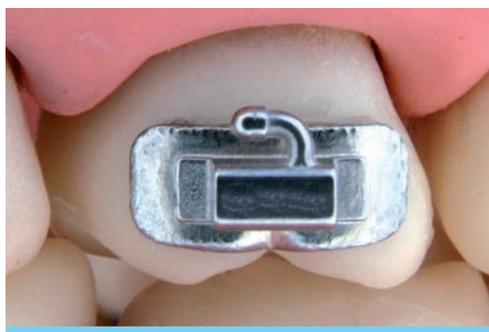
per ottimizzare il controllo delle rotazioni



basetta anatomica

con tacca intercuspitale,
retina 80 mesh
ed identificazione FDI

			torque	rotaz.	slot	tubi direct bonding
7 6 6 7			-14°	+8°	.022"	dx F8311-16
					.022"	sx F8311-26
7 6 6 7			-20°	+8°	.022"	dx F8311-46
					.022"	sx F8311-36



F2800-00 BASE ANATOMICA D.B. MAXI

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

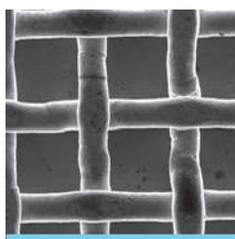
La base anatomica **MAXI** è realizzata in acciaio biomedicale con un processo di sinterizzazione della retina che assicura una perfetta unione della stessa senza variane le dimensioni e la geometria e senza diminuirne la capacità ritentiva.

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: 10 pezzi



retina 80 gauge mesh

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

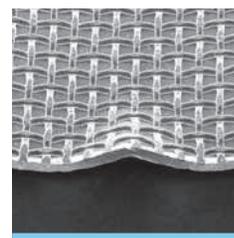
superficie di incollaggio aumentata fino al 50%

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

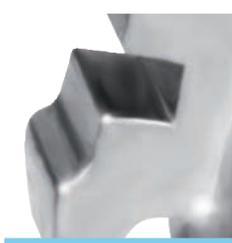


Per ordinare i tubi personalizzati con base **MAXI** si dovranno specificare i codici dei tubi e la posizione desiderata del tubo tondo (che comunque sarà sempre in accordo con le prescrizioni del tubo scelto) richiedendo che siano saldati sulla base **MAXI F2800-00**.
Ordine minimo: tubi in confezione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



spessore
di soli 1,4 mm

assicura il comfort e non altera
la fonesi del paziente

legatura **SLIDE**

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



design personalizzato

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

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

Confezione: 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: 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. 63) per scegliere la forma di arco corretta.

Confezione: 2 pezzi



archi linguali **MEMORIA**®

∅	piccoli	medi	grandi
inch			
.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 Confezione: 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



ACCESSORI D.B. LINGUALI

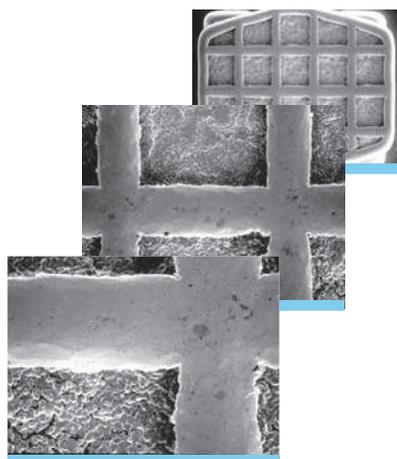


- F2860-00** Bottone piatto
- F2870-00** Bottone curvo profondo
- F2893-00** Attacco curvo per elastici
- F2890-00** Attacco piatto per elastici
- F2820-00** Gancio ad ala di gabbiano
- F2822-00** Gancio a profilo basso
- F2824-00** Gancio a profilo basso per molare
- F2810-00** Occhiello

Confezione: 10 pezzi



Confezione: 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.

Confezione: 10 pezzi



F9060-00

Piatto basso



F9070-00

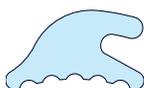
Curvo profondo



GANCI D.B. NATURA[®]

Disegnati dal Prof. Massimo Ronchin. Fabbricati in copolimero siliceo.

Confezione: 10 pezzi



F5060-00

Piatti



F5060-01

Curvi

*Tracce di nichel $\leq 0,1\%$ sono dovute al processo di fabbricazione



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 evita lo spargimento dell'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:

- 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. e di copolimero microriempito 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: 8 gr



RETE UNIVERSALE PER CEMENTAZIONE

F2811-00 Fine **F2812-00** Grossa

Confezione: 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:

- 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 con pasta	F3172-01	4x5 gr
Mordenzante in gel	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: 6 ml



RITENTORE CENTRALE-CENTRALE SUPERIORE

F3812-93
KIT RITENTORI
CENTRALE-CENTRALE SUPERIORE
Confezione assortita: 20 pezzi



mm		conf.
4	F3812-04	
6	F3812-06	10
9	F3812-09	



RITENTORE LATERALE-LATERALE SUPERIORE

F3822-93
KIT RITENTORI LATERALE-LATERALE SUPERIORE
Confezione assortita: 20 pezzi



mm		conf.
14	F3822-14	
16	F3822-16	10
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: 10 pezzi



mm		conf.
29	F3836-29	
31	F3836-31	
33	F3836-33	2
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

Confezione: da 10 pezzi

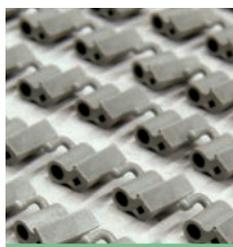
TUBI E ATTACCHI



G

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.



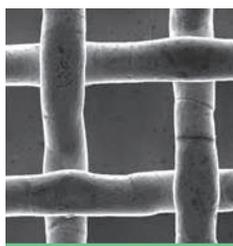
tecnica
Metal Injection Moulding

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. 83), oppure saldo-brasati sulla base anatomica D.B. **MAXI F2800-00** con servizio di saldo-brasatura gratuito (pag. 134).
Disponibili anche nella versione direct bonding (pag. 131).

Confezioni: 10 pezzi



Confezioni: 100 pezzi
a richiesta

				torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	
	6/6 6/6		0°		.045" occl.	.018"	dx	G8084-22	
						.022"	sx	G8084-23	
	6/6		0°		.051" occl.	.018"	dx	G8085-12	
						.022"	sx	G8085-13	
	6/6		-10°	+8°	.045" occl.	.018"	dx	G8384-22	
						.022"	sx	G8384-23	
	6/6		-10°	+8°	.051" occl.	.018"	dx	G8385-12	
						.022"	sx	G8385-13	
tubo ausiliario .018"x.025"									
	6/6 6/6		0°		.045" geng.	.018"	dx	G8084-12	
						.022"	sx	G8084-13	
	6/6		-10°	+8°	.045" geng.	.018"	dx	G8384-12	
						.022"	sx	G8384-13	
tubo ausiliario .018"x.025"									
	6/6 6/6		0°			.018"	dx	G8070-16	
						.022"	sx	G8070-17	
	6/6		-14°	+8°		.018"	dx	G8070-02	
						.022"	sx	G8070-03	
	6/6		-25°	+8°		.018"	dx	G8070-06	
						.022"	sx	G8070-07	
tubo ausiliario .018"x.025"									

TUBI BUCCALI MIM®

Confezioni: 10 pezzi



Confezioni: 100
pezzi a richiesta

				torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare
	6/6		0°		.045" occl.	.018"	dx sx	G8084-32 G8084-33
						.022"	dx sx	G8024-32 G8024-33
	6/6		0°		.051" occl.	.018"	dx sx	G8085-22 G8085-23
						.022"	dx sx	G8025-22 G8025-23
	6/6		-10°	+8°	.045" occl.	.018"	dx sx	G8384-32 G8384-33
						.022"	dx sx	G8324-32 G8324-33
	6/6		-10°	+8°	.051" occl.	.018"	dx sx	G8385-22 G8385-23
						.022"	dx sx	G8325-22 G8325-23
	6/6		0°		.045" geng.	.018"	dx sx	G8084-02 G8084-03
						.022"	dx sx	G8024-02 G8024-03
	6/6		0°		.051" geng.	.018"	dx sx	G8085-02 G8085-03
						.022"	dx sx	G8025-02 G8025-03
	6/6		-10°	+8°	.045" geng.	.018"	dx sx	G8384-02 G8384-03
						.022"	dx sx	G8324-02 G8324-03
	6/6		-10°	+8°	.051" geng.	.018"	dx sx	G8385-02 G8385-03
						.022"	dx sx	G8325-02 G8325-03
	6/6		-25°	+8°	.045" geng.	.018"	dx sx	G8384-06 G8384-07
						.022"	dx sx	G8324-06 G8324-07
6/6		-25°	+8°	.051" geng.	.018"	dx sx	G8385-06 G8385-07	
					.022"	dx sx	G8325-06 G8325-07	

					torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	
	$\frac{76167}{76167}$			0°				.018"	dx G8081-02 sx G8081-03	
								.022"	dx G8021-02 sx G8021-03	
	$\frac{76167}{76167}$			-10°	$+8^\circ$.018"	dx G8381-02 sx G8381-03
									.022"	dx G8321-02 sx G8321-03
									.022"	dx G8321-12 sx G8321-13
										dx G8321-16 sx G8321-17
	$\frac{76167}{76167}$			-25°	$+8^\circ$.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: 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: 10 pezzi

- A0761-45** Ø .045"
- A0761-51** Ø .051"

tubi buccali MIM® convertibili



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. 83, 134).

Confezioni: 10 pezzi



Confezioni: 100 pezzi
a richiesta

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

			torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare
6/6		0°	.045" geng.	.018"	dx	G8184-02	
				.022"	sx	G8184-03	
		0°	.051" geng.	.018"	dx	G8185-02	
				.022"	sx	G8185-03	
		-10° +8°	.045" geng.	.018"	dx	G8484-02	
				.022"	sx	G8484-03	
	-10° +8°	.051" geng.	.018"	dx	G8485-02		
			.022"	sx	G8485-03		
6/6		-20°	.045" geng.	.022"	dx	G8424-16	
				.018"	sx	G8424-17	
		-25° +8°	.045" geng.	.018"	dx	G8484-06	
				.022"	sx	G8484-07	
		-25°	.022"	.018"	dx	G8424-06	
				.022"	sx	G8424-07	
	-25° +8°	.051" geng.	.018"	dx	G8485-06		
			.022"	sx	G8485-07		
6/6		0°	.018"	dx	G8181-02		
				sx	G8181-03		
		-10° +8°	.018"	dx	G8481-02		
				sx	G8481-03		
		-20° +8°	.022"	dx	G8421-02		
				sx	G8421-03		
	-25° +8°	.018"	dx	G8421-16			
			sx	G8421-17			
	-25° +8°	.022"	.018"	dx	G8481-06		
			sx	G8481-07			
	-25° +8°	.022"	dx	G8421-06			
			sx	G8421-07			



P1090-00 CONVERTITORE PER TUBI CONVERTIBILI

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



ATTACCHI DA PUNTARE

Confezioni: 10 pezzi

Confezioni: 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		
		-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		



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: 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	G0533-36	10
.045"	5,5	G0532-45	
.045"	9,5	G0535-45	

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 intermassellare post-chirurgico e trazioni intermassellari. Spigoli arrotondati. Si applicano con la pinza P1911-00.

CANULE TONDE



		conf.
.036"	G0525-36	1 pezzo da 30 cm
.045"	G0525-45	



G0533-36
Da saldare.
Diametro interno .036".
Confezioni: 10 pezzi

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

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: 10 pezzi

G2850-00

APPOGGI LINGUALI

Confezioni: 100 pezzi



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: 10 pezzi



GANCI PER ELASTICI

G2893-00 Curvi per posteriori

G2890-00 Diritti per anteriori

Confezioni: 100 pezzi



GANCI LINGUALI PROFILO BASSO

G2824-00 Per molari

G2822-00 Per canini e premolari

Confezioni: 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 tronchese grosso o con la pinza P1911-00.

Confezioni: 10 pezzi



G2810-00

OCCHIELLI

Confezioni: 100 pezzi



G2820-00

GANCI LINGUALI PROFILO ALTO

Confezioni: 100 pezzi



ELASTICI E LEGATURE



K

Leone offre elastici fabbricati con il miglior lattice esistente.

Le innovative legature low friction **SLIDE*** realizzate in una speciale miscela poliuretanicca per uso medicale 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



fili per legature metalliche



*BREVETTATO

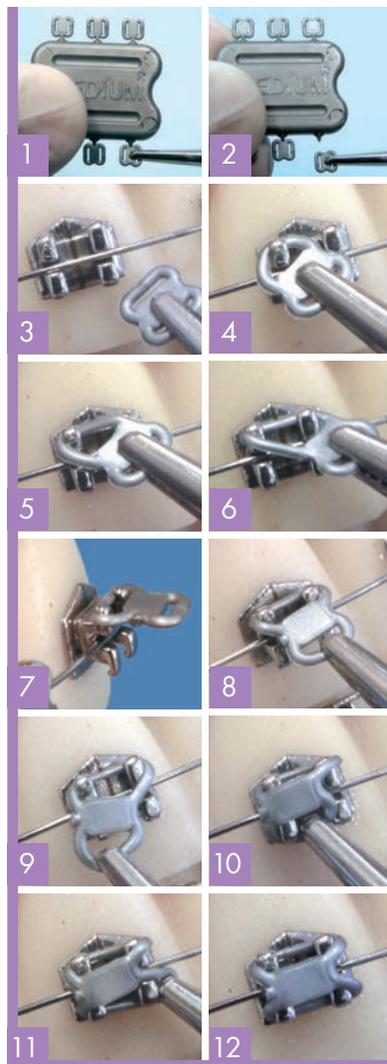
LEGATURE LOW FRICTION SLIDE

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.

Confezione: 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	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



legature low friction **SLIDE**



KIT LEGATURE SLIDE COLORATE

K6254-93	extra-small
K6251-93	small
K6252-93	medium

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

K6260-95 KIT LEGATURE SLIDE ARGENTO

Confezione (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. 119-122) che presentano un'incassatura sulle alette per accogliere con facilità la **SLIDE** che andrà ad integrarsi completamente nel profilo dell'attacco. Colore neutro.



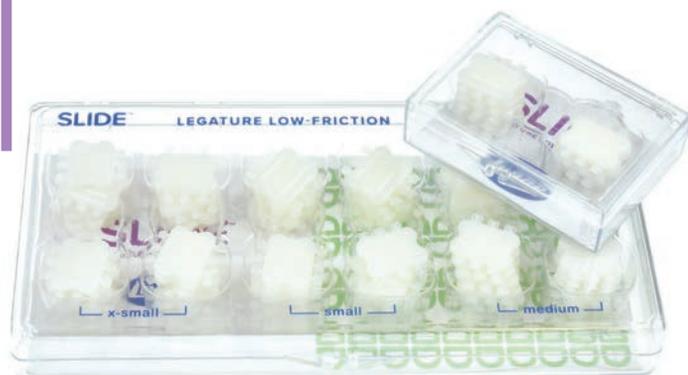
Per gentile concessione del Dr. A. Fortini

K6214-10	extra-small
K6211-10	small
K6212-10	medium

Confezione: 10 moduli da 6 legature ciascuno

K6210-93 KIT LEGATURE SLIDE AQUA

Confezione (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**

Confezione (840 pezzi):
6 mini moduli da 10 legature per 7 colori

K7320-93 KIT LEGATURE ELASTICHE ARGENTO E TRASPARENTI IN MINI MODULI

Confezione (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

Confezione: 20 mini moduli da 10 legature ciascuno

200 pezzi



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	

KIT CATENELLE ELASTICHE PER LEGATURE

K6429-93 Trasparente
K6469-93 Grigio

Confezione (6 bobine):

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



larga



stretta



extra stretta

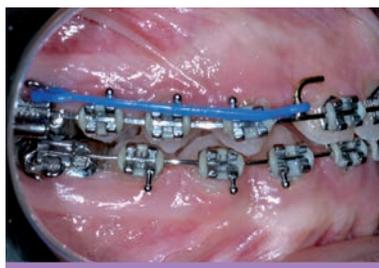


K6378-00

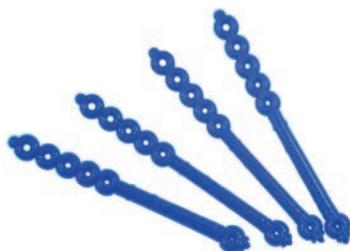
SEPARATORI RADIOPACHI IN MODULI

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: 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: 10 pezzi



LEGATURE ELASTICHE IN MODULI

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

Confezione: 30 moduli da 20 legature ciascuno



LEGATURE ELASTICHE

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

colore		conf.
leggere	trasparente	K6320-10
medie		K6320-13
leggere	grigio	K6360-10
medie		K6360-13



FILO ELASTICO PER LEGATURE E TRAZIONI

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

∅	trasparente	conf.
mm		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.
medio	K4030-02	rocchetti da 25 m
forte	K4030-03	



FILO PER LEGATURE

Di acciaio inossidabile.



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

∅	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: 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: 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.

∅	interno	trasparente	conf.
mm	inch		
0,5	.018	K6940-05	3 m
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.



K4680-36 LEGATURE PREFORMATE KOBAYASHI NATURA®

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



K4280-30 FILO PREFORMATO PER LEGATURE NATURA®

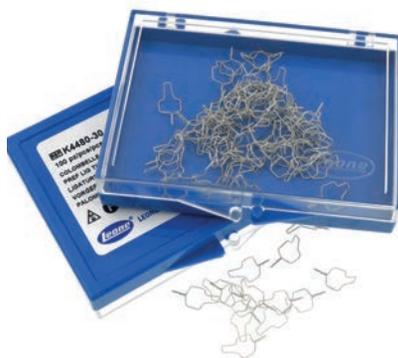
Costruito in filo di diametro .012" (0,30 mm) ha un rivestimento color dente.
Confezione: 100 fili

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



K4430-25 COLOMBELLE PREFORMATE

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



K4480-30 COLOMBELLE PREFORMATE NATURA®

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

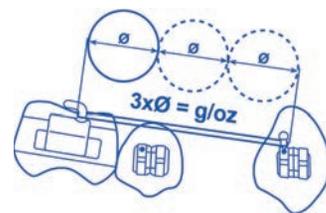


ELASTICI INTRAORALI

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.

Confezione: 10 sacchetti da 100 pezzi circa

	interno	Diametro				
		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
		marrone	verde	rosso	blu	arancio
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

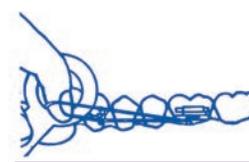
Fabbricati in puro lattice di gomma.

Confezione:
1 sacchetto da 100 pezzi circa



K0950-00 APPLICATORE PER ELASTICI INTRAORALI

Confezione: 100 pezzi



	interno	Diametro				
		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

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

INTRA-EXTRAORALI

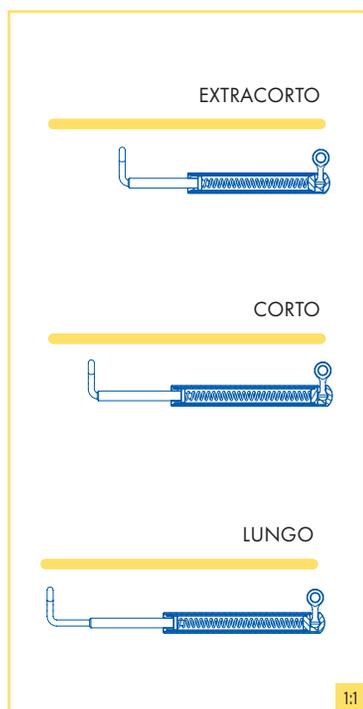


M



CORRETTORE DI CLASSE II

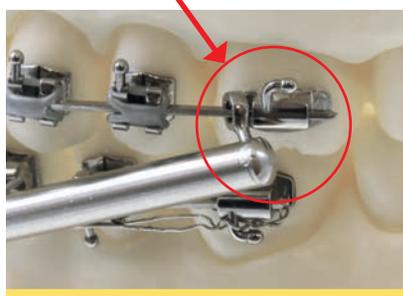
Il dispositivo no-compliance per la correzione delle Classi II. Le dimensioni ridotte del dispositivo garantiscono un ottimo comfort per il paziente mentre la forza costante e leggera sviluppata dalla molla **MEMORIA**® da 200 gr., presente all'interno del pistone, stimola l'avanzamento mandibolare. In questa nuova versione la fluidità del movimento telescopico e la robustezza del meccanismo risultano migliorati. Le confezioni sono composte da tutti i particolari utili per l'applicazione di un correttore bilaterale.



Disponibile in **3 lunghezze** con possibilità di aggancio mesiale e distale al tubo molare superiore, per un totale di 6 possibili posizioni in bocca. Utilizzato con l'appoggio mesiale può essere posizionato anche su un tubo singolo direct bonding senza la necessità della banda e del tubo tondo.

appoggio mesiale

al tubo vestibolare



ancoraggio distale

al tubo vestibolare



Per evitare rotture, il correttore non deve essere montato completamente compresso: una volta posizionato in bocca, in occlusione abituale, deve essere visibile una porzione del pistone che fuoriesce dal tubo di almeno **2 mm**.



*BREVETTATO

Disponibile in 2 versioni:

1 con occhiello anteriore



2 con gancio anteriore



CON OCCHIELLO ANTERIORE	CON GANCIO ANTERIORE	Tipologia	Lunghezza alla massima estensione (configurazione passiva)	Lunghezza alla massima compressione (inclusi i due 2 mm di compensazione vedi pag. 162)	Escursione massima della molla	Massima apertura consentita per evitare il disassemblaggio
M2302-00	M2301-00	EXTRACORTO	31 mm	25 mm	7,5 mm	48 mm*
M2302-01	M2301-01	CORTO	35 mm	28 mm	10 mm	56 mm*
M2302-02	M2301-02	LUNGO	40 mm	33 mm	10 mm	62 mm*



*Distanza tra i 2 occhielli o ganci di ancoraggio

M2301-91 KIT CORRETTORE DI CLASSE II CON GANCIO ANTERIORE

Confezione: 3 correttori con gancio anteriore (1 extracorto, 1 corto, 1 lungo) e 6 misuratori

M2302-91 KIT CORRETTORE DI CLASSE II CON OCCHIELLO ANTERIORE

Confezione: 3 correttori con occhiello anteriore (1 extracorto, 1 corto, 1 lungo) e 6 misuratori



Con l'aiuto di questo strumento sarà semplice ed intuitivo capire quale delle tre lunghezze disponibili sia quella corretta.

M3052-00

MINI LIP BUMPER SECONDO 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 REF P1520-00.

Confezione: 5 pezzi



LIP BUMPER

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

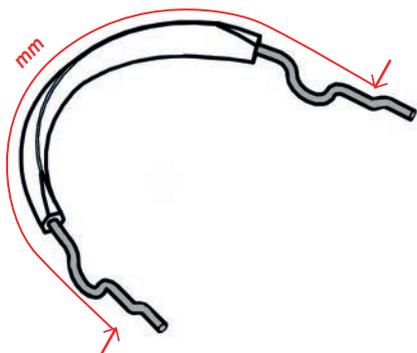
Confezione: 10 pezzi



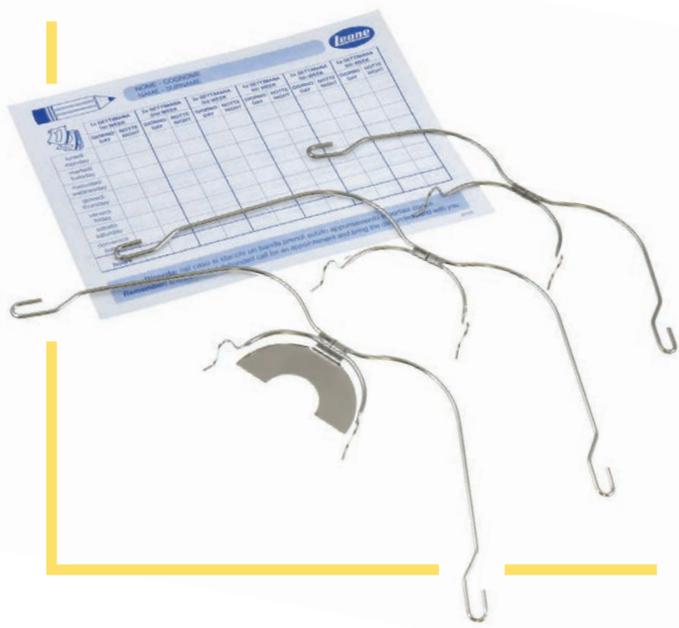
M3050-00 senza anse

M3051-00 con anse

LIP BUMPER CON ANSE E BAIONETTA DI STOP

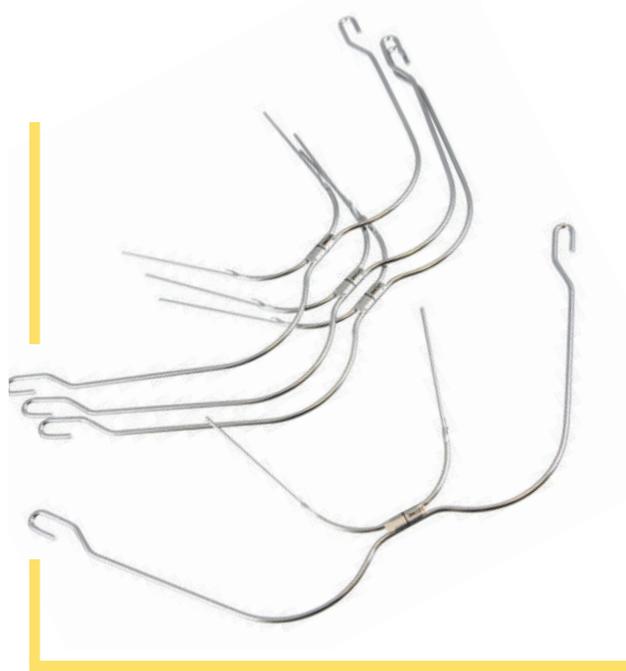


misura	mm	conf.	conf.
1	76	M3051-01	M3051-011
2	80	M3051-02	M3051-012
3	84	M3051-03	M3051-013
4	88	M3051-04	M3051-014
5	92	M3051-05	M3051-015



Interamente costruiti in filo elastico di acciaio inossidabile biomedicale: l'arco esterno misura 1,8 mm di diametro mentre l'arco interno è realizzato in un unico pezzo con la porzione terminale di .045" (1,14 mm). La saldatura laser, senza apporto di saldame, che unisce i due archi, rende impossibile la rottura ed evita le allergie dovute al bimetallismo. Linea mediana e numero sono marcati laser. Lucidati a specchio per la massima igiene. Arco esterno disponibile in tre lunghezze. Disponibili standard, con anse preformate, con bite e doppi bite tutti con l'opzione del gancio per elastici.

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

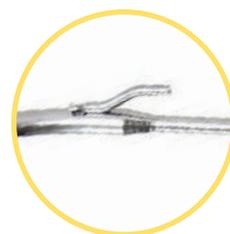


ARCHI EXTRAORALI STANDARD

Grazie alla scelta di realizzare l'arco interno in acciaio inossidabile integrale con la porzione terminale di .045", la realizzazione di anse e/o baionette di stop non ne diminuisce la resistenza strutturale assicurando la trasmissione delle forze extraorali ai tubi presenti sulle bande.

Disponibili in tre lunghezze dell'arco esterno e con l'opzione del gancio per elastici.

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

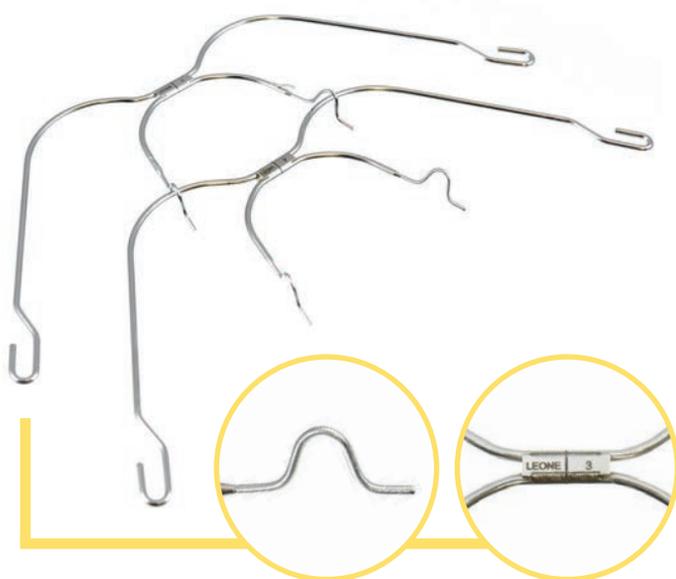


	arco esterno diametro		arco interno diametro	
	mm	mm	inch	

arco standard		
conf.		conf.

arco standard con ganci per elastici		
conf.		conf.

new	arco esterno extralungo	1,80	1,14	.045	M4840-00	M4840-001	1	10		
	arco esterno lungo	1,80	1,14	.045	M4800-00	M4800-001	1	10	M4801-00	M4801-001
	arco esterno corto				M4830-00	M4830-001			M4831-00	M4831-001



ARCHI EXTRAORALI CON ANSE PREFORMATE

Grazie alla scelta di realizzare l'arco interno in un unico pezzo con la porzione terminale di .045" (1,14mm) le anse preformate risultano facilmente adattabili alle esigenze del paziente ma anche molto resistenti. Disponibili in cinque misure sia con la presenza di ganci per elastici di trazione anteriore che con bite per favorire l'intrusione inferiore.

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

linea mediana
marcata

CON ANSE PREFORMATE

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



CON ANSE PREFORMATE E BITE

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



ARCHI EXTRAORALI CON BITE E DOPPIO BITE

Il bite, realizzato in acciaio inox, è assicurato alla porzione anteriore dell'arco grazie ad una saldatura laser. Disponibili, sia nella versione singola che doppia, con bite morbido o duro e con l'opzione con gancio e con gancio e retrattore elastico.

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



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



M3620-01 CUSTODIA PER ARCHI EXTRAORALI CUFFIE E TRAZIONI

Confezione: 10 pezzi



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: 10 pezzi



M3309-00 STOP PER ARCHI DA AVVITARE

Di acciaio inossidabile. Adatto per filo diametro 1,14 mm (.045").
Confezione: 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 regolabile grazie agli inserti di velcro.

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

RICAMBI	Modello	Per	Confezione
	M0777-00	Per mento	Confezione: 1 pezzo
	M0778-00	Per frontale	Confezione: 1 pezzo
	M0779-00	Per zigomi	Confezione: 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
M0773-00				MINI



UNIVERSALE
REGOLABILE

BEIGE	ROSSO	GIALLO	VERDE
M0775-00	M0775-00R	M0775-00G	M0775-00V



CON
REGOLAZIONE
VERTICALE

BEIGE	
M0774-01	PICCOLA
M0776-01	GRANDE



CON
APPOGGI
ZIGOMATICI

BEIGE
M0771-00



MASCHERA FACCIALE DINAMICA

CON
REGOLAZIONE
VERTICALE

BLU	ROSSO
M0772-01	M0772-01R

Confezione 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



M0790-00
CUFFIA CON MENTONIERA

Per correggere le malocclusioni di Classe III 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: 1 pezzo

RICAMBI

M0791-00 Mento
Confezione: 1 pezzo

M0791-01 Elastici
Confezione: 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 materiale 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.

Confezione: 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.

Confezione: 10 pezzi

M0800-00S Rosa

M0800-00 Blu

M3613-01
CUSTODIA
PER MASCHERA FACCIALE

Per consegnare al paziente la maschera facciale. Trasparente, lavabile, completamente neutra.

Confezione: 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.

Confezione: 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

della quantità di forza rilasciata dalla trazione

fori numerati

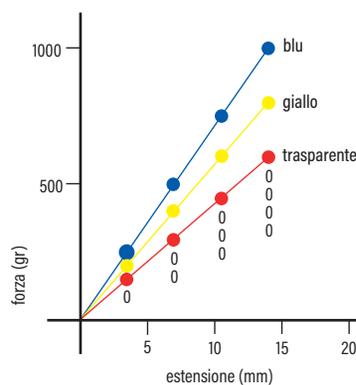
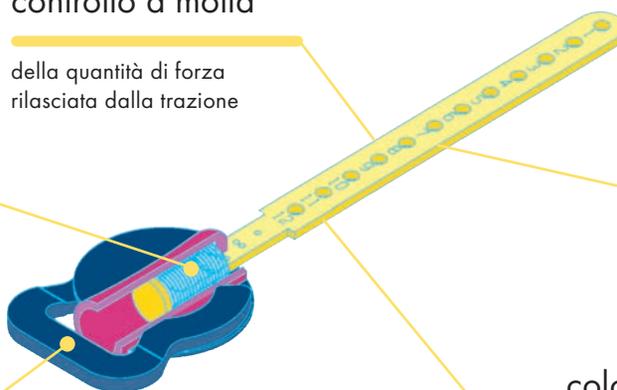
per il controllo terapeutico

sicurezza totale per il paziente

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

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.

TADs E MINI IMPIANTI ORTODONTICI





La serie di mini impianti progettata appositamente per l'ancoraggio palatale di espansori

TAD INTEGRALE

realizzato in titanio grado medicale 5



confezione sterile

con tappo porta-impianto e supporto in titanio

TAD

realizzato in titanio grado medicale 5



confezione sterile

con tappo porta-impianto e supporto in titanio



spira autoforante

garantisce una procedura chirurgica semplice e un'ottima stabilità primaria



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

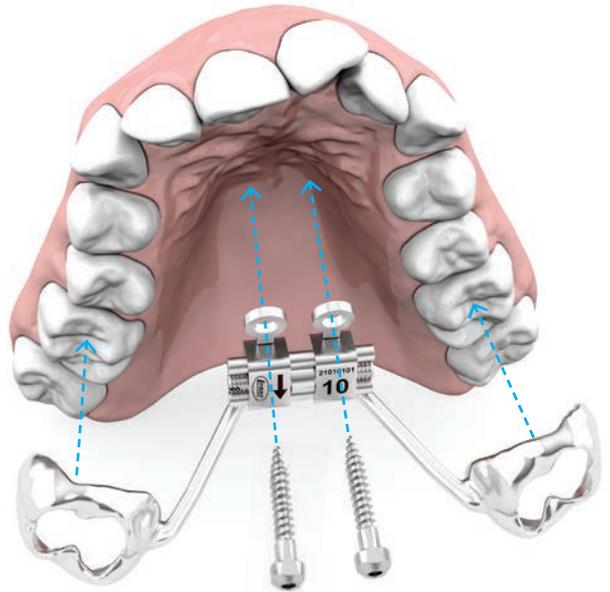
La direttiva 93/42CEE sui "medical devices" e successive modificazioni, è il riferimento ufficiale che detta le regole per l'immissione in commercio di un dispositivo medico, dà indicazioni su tutte le fasi della sua vita (dalla progettazione, al sistema di rintracciabilità, alla vigilanza) e indica 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.

TAD INTEGRALE

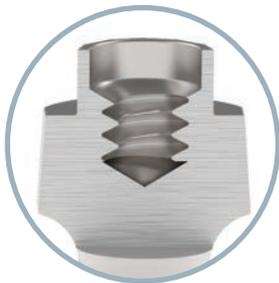


testa con funzione di stop

inserimento contestuale all'applicazione dell'apparecchio grazie alla geometria della porzione emergente

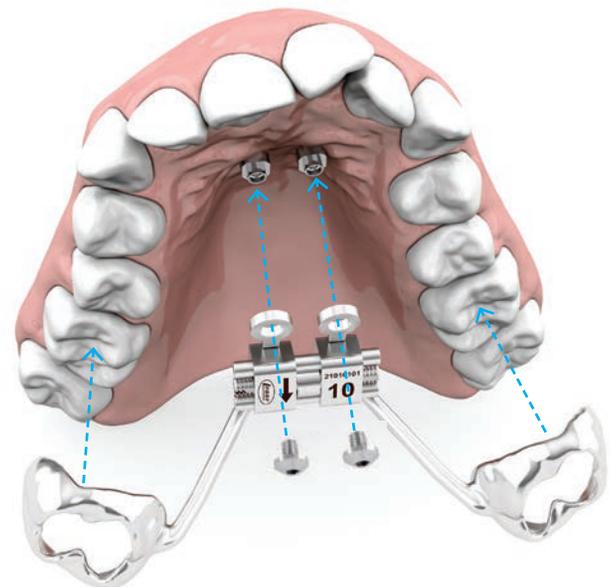


TAD



filettatura interna

nella porzione emergente per il fissaggio dell'espansore tramite vite di fissaggio



vite di fissaggio

per garantire l'ancoraggio dell'espansore

TAD INTEGRALE PER ESPANSORI

Il TAD integrale Leone è un mini impianto progettato appositamente per l'ancoraggio palatale di espansori quando viene scelta la procedura di posizionamento chirurgico dei TADs contestuale all'applicazione dell'apparecchio.

La punta autoforante e la particolare geometria della filettatura del TAD garantiscono una procedura chirurgica semplice, minimamente invasiva e ottima stabilità primaria.

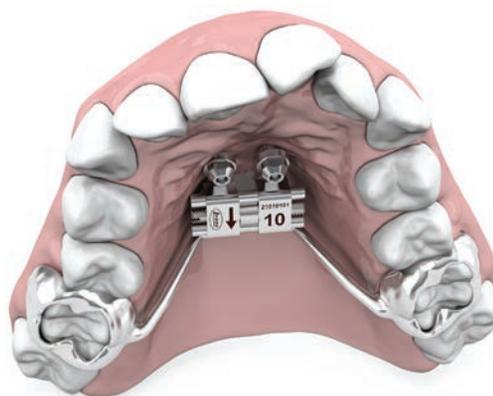
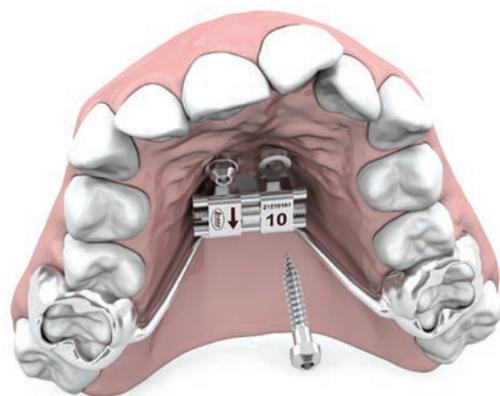
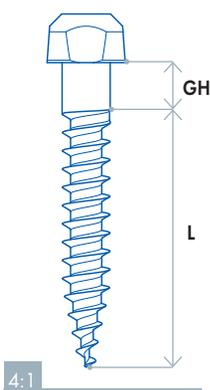
Realizzati in titanio grado medicale 5, disponibili in due lunghezze con diametro di 2 mm, i TADs sono forniti sterili, da usare con gli appositi raccordi per manipo (REF 083-1005-01 e 083-1006-01) o con il driver per l'inserimento manuale (REF 083-1007-01).

Confezione: 1 o 2 pezzi



new

	Ø	L		conf.
	mm	mm		
	GH 2,5 mm	8	004-2008-10	1
			004-2008-20	2
	2			
	GH 2,5 mm	10	004-2010-10	1
			004-2010-20	2



TAD PER ESPANSORI



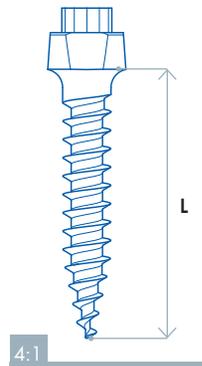
Il TAD Leone è un sistema progettato appositamente per l'ancoraggio palatale di espansori quando si adotti un protocollo che preveda prima il posizionamento dei TADs, la presa d'impronta e la successiva realizzazione e applicazione dell'espansore sia ibrido che totalmente Bone Borne.

Realizzati in titanio grado medicale 5, disponibili in quattro lunghezze con diametro di 2 mm, grazie alla punta autoforante e alla particolare geometria della filettatura, garantiscono una procedura chirurgica semplice, minimamente invasiva e un'ottima stabilità primaria. La porzione emergente presenta una filettatura interna ed è realizzata appositamente per assicurare l'ancoraggio con l'espansore in virtù del serraggio della apposita vite di fissaggio. Una volta posizionati nella regione anatomica più appropriata, grazie agli accessori per la presa di impronta sia classica che digitale, si potrà realizzare un modello con analoghi TADs che permetterà un'accurata costruzione dell'espansore mascellare. Forniti sterili, da usare con gli appositi raccordi per manipolo (REF 083-1005-01 e 083-1006-01) o con il driver per l'inserimento manuale (REF 083-1007-01).

Confezione: 1 o 2 pezzi

new

Ø	L		conf.
mm	mm		
2	7	003-2007-10	1
		003-2007-20	2
2	9	003-2009-10	1
		003-2009-20	2
2	11	003-2011-10	1
		003-2011-20	2
2	13	003-2013-10	1
		003-2013-20	2



023-1702-20

2:1

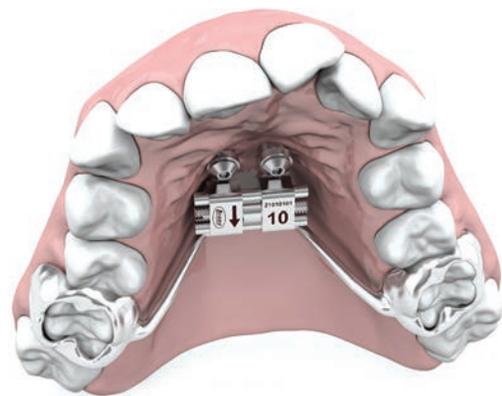
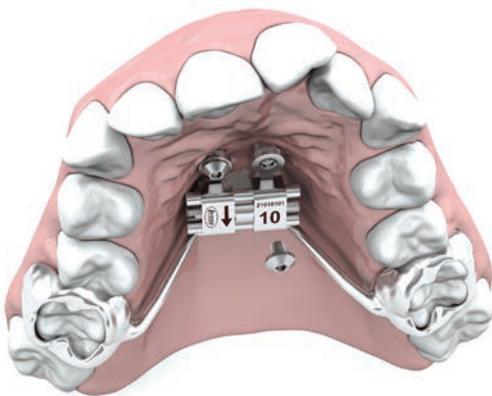
VITE DI FISSAGGIO



033-3203-10 1 pezzo
033-3203-20 2 pezzi

2:1

CILINDRO E VITE DI FISSAGGIO





1:1

083-1005-01 083-1006-01 RACCORDI PER MANIPOLO PER TAD

Utilizzabili sia con TAD che con TAD integrale.

Fabbricati in acciaio inossidabile.

Grazie al sistema di centraggio, i raccordi permettono di avvitare e svitare in sicurezza il TAD con il manipoLO contrangolo.

Disponibili in due lunghezze.

Autoclavabili.

Confezione: 1 pezzo



1:1

PROLUNGA

Fabbricata in acciaio inossidabile.

In caso di necessità, la prolunga per frese permette di aumentare la lunghezza complessiva della fresa e dei raccordi per manipoLO. (REF 156-1019-00 nel Catalogo del Sistema Implantare Leone). Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo



1:1

083-1007-01 DRIVER MANUALE PER TAD

Utilizzabile sia con TAD che con TAD integrale.

Fabbricato in acciaio inossidabile.

Grazie alla porzione a farfalla, permette di avvitare e svitare il TAD manualmente.

Può essere utilizzato anche dal laboratorio per il posizionamento degli analoghi nel modello prototipato.

Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo



2:1

043-0001-00 TRANSFER PER TAD

Fabbricato in acciaio inossidabile, con un inserto metallico filettato, accoppiandosi con la filettatura interna della parte emergente del TAD, permette di rilevare in modo preciso e accurato la posizione del TAD attraverso presa di impronta tradizionale con cucchiaio porta-impronta.

Da utilizzare con avvitatore per viti di fissaggio.

Autoclavabile.

Confezione: 2 pezzi



2:1

043-0000-35 SCAN BODY PER TAD

Fabbricato in PEEK con un inserto metallico filettato, permette di rilevare in modo preciso e accurato la posizione del TAD attraverso la presa di impronta ottica intraorale o la digitalizzazione del modello in laboratorio.

Da utilizzare con posizionario per Scan Body REF 083-0004-00.

Autoclavabile.

Confezione: 2 pezzi



1:1

083-0004-00 POSIZIONATORE PER SCAN BODY PER TAD

Fabbricato in acciaio inossidabile, è utilizzato per avvitare e svitare lo Scan Body per TADs sia sui TADs che sugli analoghi per TADs.

È presente un foro per l'inserimento del filo di sicurezza.

Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo



2:1

053-0001-00
ANALOGO PER TAD

Fabbricato in acciaio inossidabile per replicare nel modello in gesso la posizione dei TADs, oppure per essere inserito all'interno di un modello prototipato originato da un'impronta ottica intraorale dei TADs.

Confezione: 1 pezzo



2:1

023-1702-20
VITE DI FISSAGGIO

Vite di fissaggio in titanio grado medicale 5 che garantisce l'ancoraggio dell'espansore sul TAD.

Da utilizzare con avvitatori per vite di fissaggio.

Confezione: 2 pezzi



2:1

033-3203-10 1 pezzo
033-3203-20 2 pezzi
CILINDRO E VITE DI FISSAGGIO

Cilindro in acciaio inossidabile con vite di fissaggio prigioniera, dedicato alla saldatura dei bracci dell'espansore o di strutture metalliche sinterizzate.

Confezione: 1 o 2 pezzi

L 12,5 mm

L 20 mm



1:1

083-0001-00 **083-0002-00**
AVVITATORI PER VITE DI FISSAGGIO

Fabbricati in acciaio inossidabile, si utilizzano con l'avvitatore manuale protesico per avvitare e svitare le viti di fissaggio e il transfer da riposizionamento. Disponibili in due lunghezze.

Autoclavabili.

Confezione:

- 1 raccordo per viti
- 1 avvitatore manuale



1:1

083-0003-00
AVVITATORE PER MANIPOLO PER VITE DI FISSAGGIO

Fabbricato in acciaio inossidabile, si utilizza per avvitare e svitare le viti di fissaggio e il transfer da riposizionamento con il manipoLO contrangolo.

Impostare un torque massimo di 20Ncm. Autoclavabile.

Confezione:

- 1 raccordo per viti corto
- 1 raccordo per manipoLO

070-8000-01

KIT CHIRURGICO E PROTESICO PER TAD

Fabbricato in materiale plastico PPSU, è stato ideato per sterilizzare e avere disponibili sul campo operatorio gli strumenti necessari all'inserimento e alla protesizzazione dei TADs.

Il kit chirurgico presenta un coperchio incernierato che una volta aperto si inclina per rendere più agevole l'accesso agli strumenti, saldamente fissati su supporti in silicone sul vassoio.

Il kit è composto da 7 strumenti (può contenerne fino a 12):

- avvitatore corto per vite di fissaggio
- avvitatore lungo per vite di fissaggio
- avvitatore per manopola per vite di fissaggio
- posizionatore per scanbody per TAD
- driver manuale per TAD
- raccordo per manopola corto
- raccordo per manopola lungo

Completamente autoclavabile.



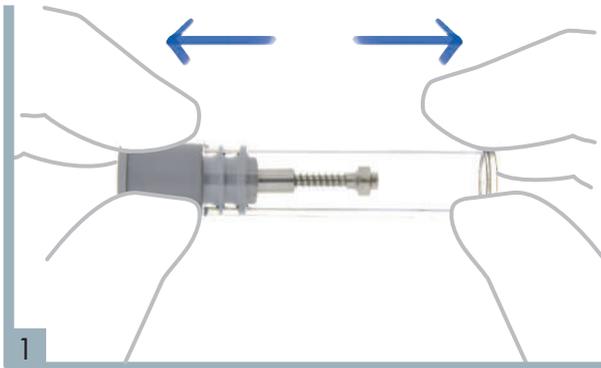
070-0000-00

KIT VUOTO

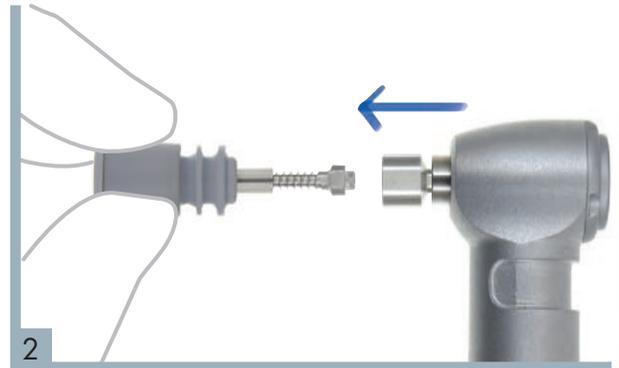


PROCEDURA CHIRURGICA

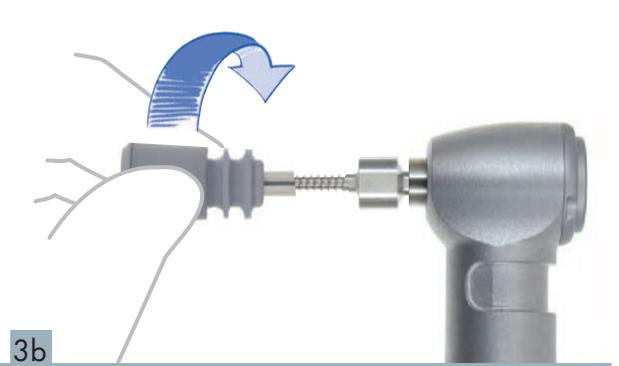
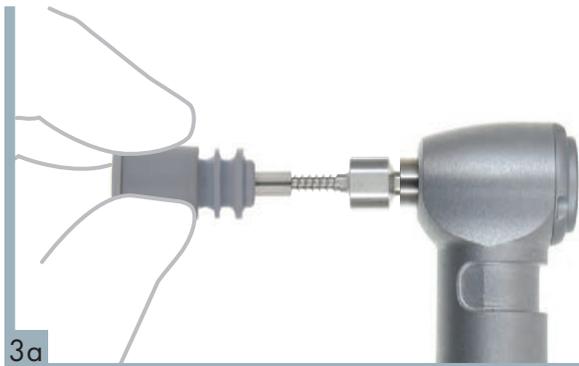
La progettazione dell'apparecchio ortodontico con ancoraggio osseo richiede un'accurata pianificazione della terapia da parte del clinico, il quale, a suo giudizio, caso per caso, considererà anche tutti i fattori che possono emergere da una serie di esami pre-operatori quali: l'anamnesi del paziente, gli esami obiettivi, le indagini radiografiche e di laboratorio. Una volta determinato il sito implantare e scelto il TAD più appropriato, anestetizzare opportunamente la zona operatoria. I mini impianti TADs sono autoforanti, tuttavia, in caso di densità ossea e spessore elevato, è consigliato forare la corticale con la fresa $\varnothing 1,5$ mm (REF 090-1534-00) al fine di inserire il TAD più agevolmente.



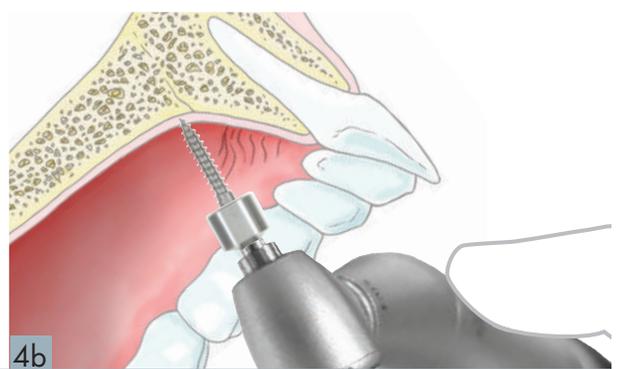
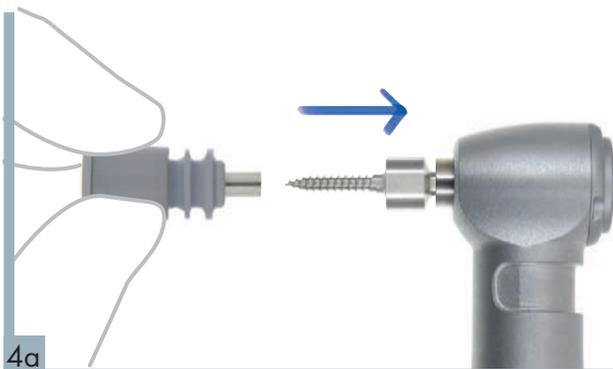
1 Esercitare una leggera trazione sul tappo porta-impianto ed estrarre il TAD dalla provetta sterile.



2 Collegare l'apposito raccordo per manipo alla testa del TAD.

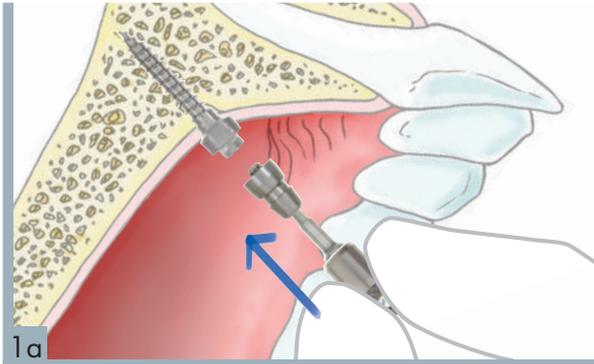


3a Una volta agganciato il TAD rimuovere il tappo porta impianto rinforzato, esercitando una leggera rotazione in senso anti-orario.



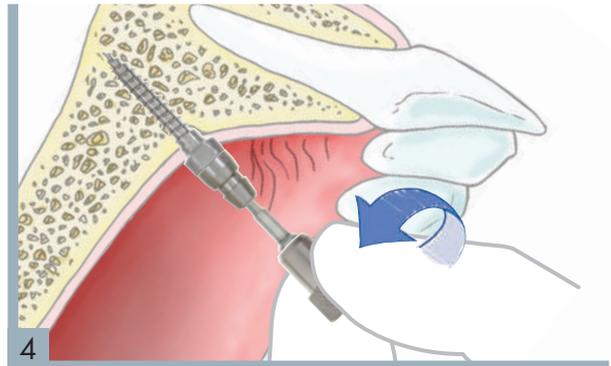
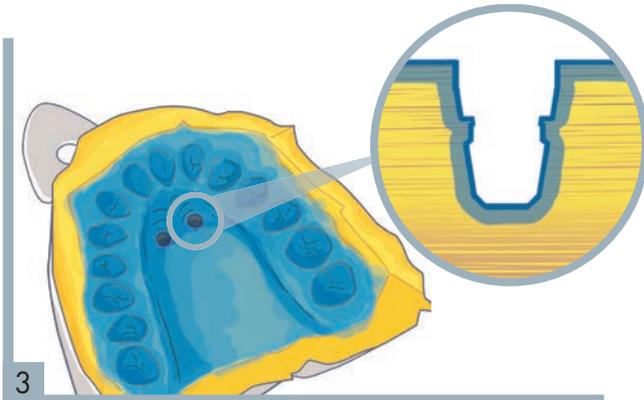
4a Impostare una velocità massima di 30 rpm e un torque massimo di 30 Ncm, azionare il micromotore e iniziare l'inserimento del mini impianto.

PRESA DELL'IMPRONTA CONVENZIONALE



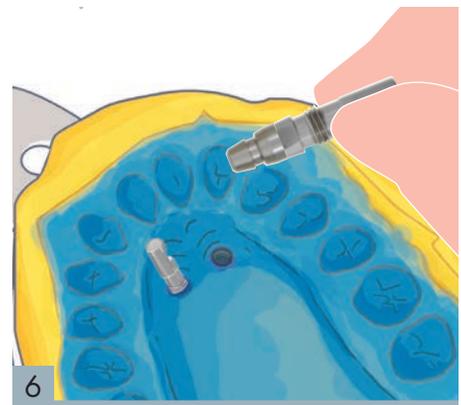
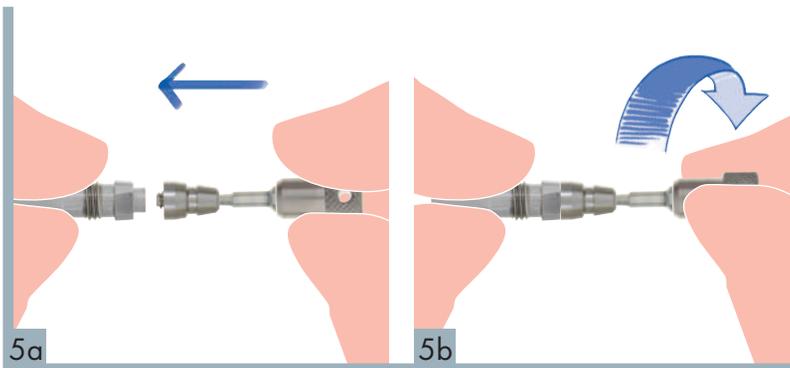
Avvitare il transfer sulla testa emergente del TAD, utilizzando l'apposito strumento avvitatore per viti di fissaggio.

2 Prendere un'impronta a cucchiaio chiuso con elastomero.



Dopo la rimozione dell'impronta, i transfer rimangono avvitati sulla testa dei TADs, mentre nel materiale da impronta resta la loro copia in negativo.

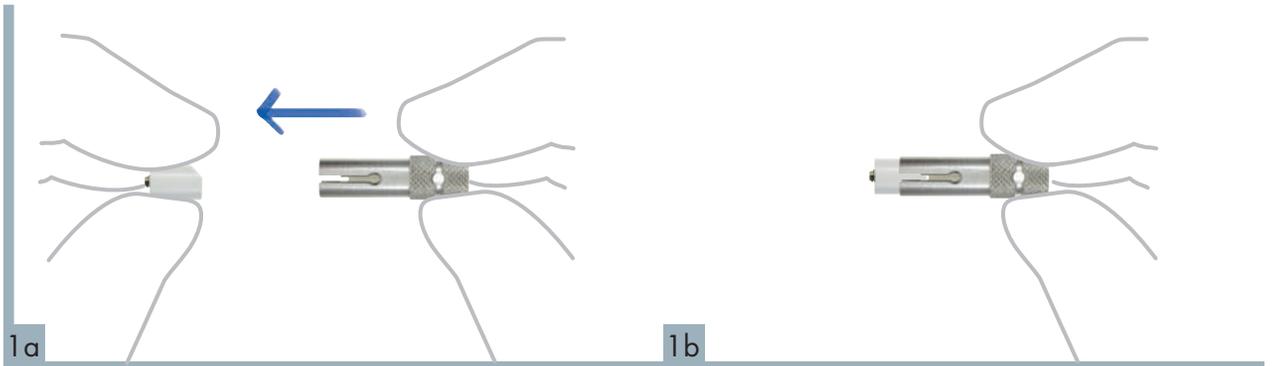
Svitare il transfer utilizzando l'apposito strumento avvitatore per viti di fissaggio.



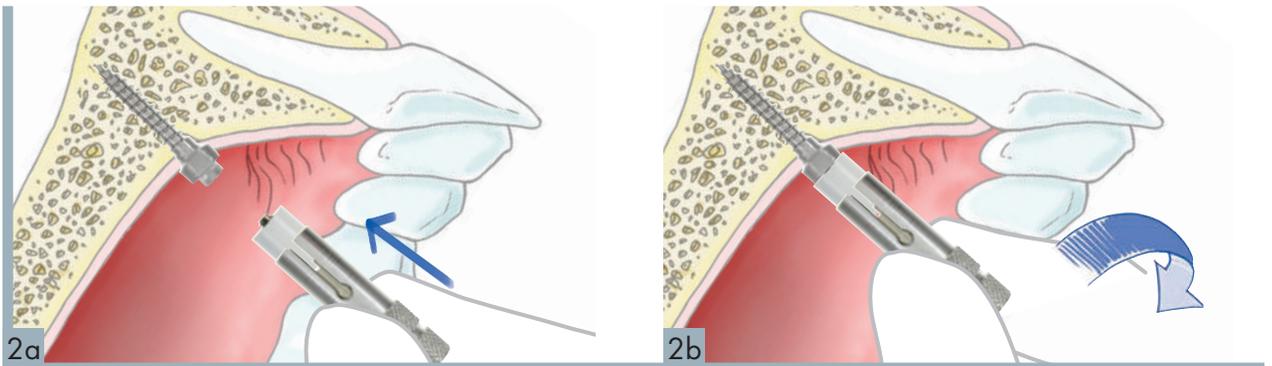
Avvitare i transfer sugli analoghi per TAD.

Riposizionare l'insieme analogo+transfer nell'impronta; la specifica forma del transfer consente di percepire facilmente il raggiungimento della quota corretta. Accertarsi che il transfer sia andato a battuta.
Realizzare un modello in gesso in cui sono stati inglobati gli analoghi per TAD.

PRESA DELL'IMPRONTA DIGITALE



Inserire lo scan body nell'apposito posizionatore, accertandosi del corretto ingaggio.



Avvitare lo scan body per TAD sulla testa emergente dei TADs.



Eseguire una scansione con lo scanner intra-orale per realizzare il modello digitale.



AUTOFORANTI

Lo speciale design dei dispositivi 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 auto-filettante che si ancora nell'osso.



doppio slot chiuso

testa bassa testa alta



confezione sterile*
con tappo
porta-impianto

in codice colore

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

punta autoforante

conformata come una fresa

non si
osteointegrano

facilmente rimovibili, fabbricati
in acciaio inossidabile chirurgico



scanalatura

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

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* CON DOPPIO SLOT CHIUSO

La testa del mini impianto è disponibile in due altezze transmucose e presenta **un doppio slot chiuso**, per l'applicazione di segmenti di filo e/o molle. La sezione del **doppio slot chiuso** è .018" x .025" in grado di accogliere fili tondi o rettangolari. La procedura è caratterizzata da una minima invasività chirurgica, si realizza in una fase, è transmucosa e con ottima stabilità primaria per l'immediata applicazione della trazione ortodontica. I mini impianti sono forniti sterili, pronti all'uso con l'apposito raccordo per manipolo o con l'avvitatore per l'inserimento manuale.

Confezione: 1 pezzo



	∅	L	
	mm	mm	
		testa bassa	8 002-1708-03
	1,75		
		testa alta	8 002-1708-04



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



080-1002-01 RACCORDO PER MANIPOLO PER MINI IMPIANTI AUTOFORANTI CON DOPPIO SLOT CHIUSO

Permette l'uso del contrangolo per l'inserimento di mini impianti autoforanti con doppio slot chiuso anche in aree poco accessibili.

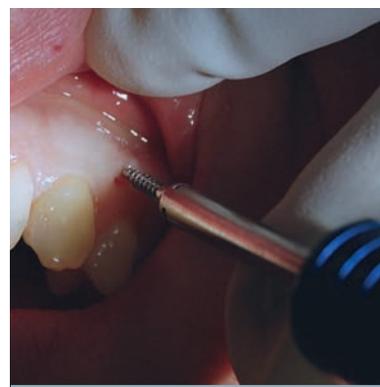


080-1000-02

AVVITATORE PER MINI IMPIANTI CON DOPPIO SLOT CHIUSO

080-1000-23

Punta di ricambio



Per gentile concessione dei Dottori
Nazario Russo e Giacomo Coppola

MINI IMPIANTI ORTODONTICI AUTOFORANTI*

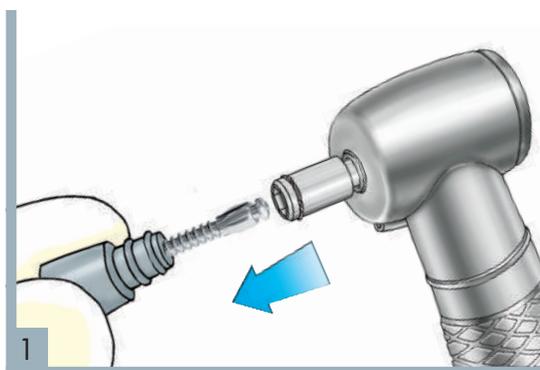
La testa del mini impianto autoforante è disponibile in due altezze transmucose, con morfologia a fungo per facilitare l'applicazione di trazioni elastiche e molle a spirale. La procedura è caratterizzata da una minima invasività chirurgica, si realizza in una fase, è transmucosa, con ottima stabilità 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 REF 156-1014-00 o l'avvitatore manuale REF 156-1015-00 (pag. 186).

Confezione: 1 pezzo

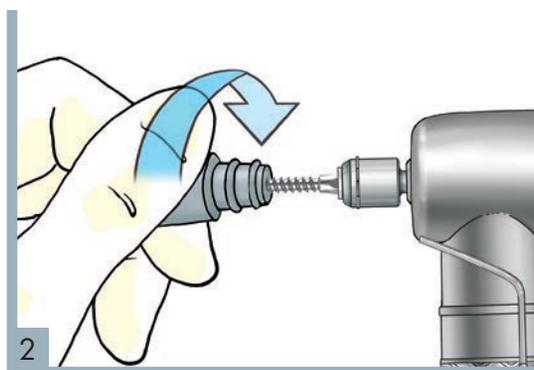
MINI IMPIANTI ORTODONTICI AUTOFORANTI

	∅	L	
	mm	mm	
		8	002-1708-01
	1,75		
		8	002-1708-02

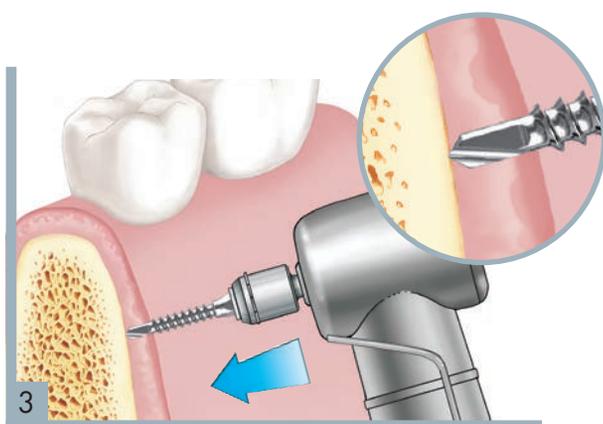
*Questi prodotti sono disponibili per gli USA in confezioni NON sterili



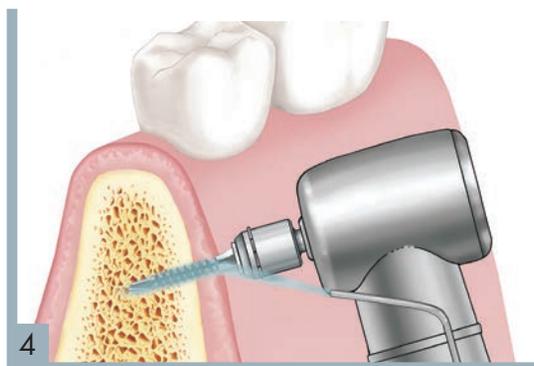
Dopo aver estratto il mini impianto dalla provetta sterile esercitando una leggera trazione sul tappo porta-impianto, collegare l'apposito raccordo per manipolo REF 080-1002-00 o 080-1002-01 alla testa del mini impianto.



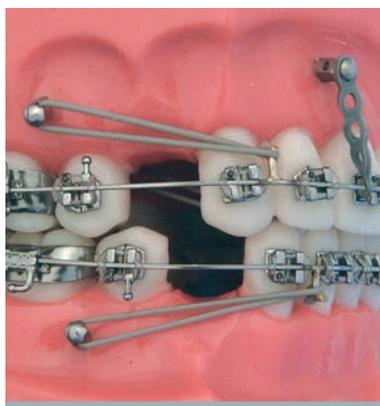
Una volta agganciato il mini impianto, rimuovere il tappo porta impianto con una leggera rotazione in senso anti-orario.



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.



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 avverta 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 AUTOFIETTANTI

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.

Confezione: 1 pezzo

MINI IMPIANTI ORTODONTICI AUTOFIETTANTI

		∅	L	
		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

		∅	L	
		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

Confezione: 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

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

FRESE PER MINI IMPIANTI ORTODONTICI

	∅		L	
	mm	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 AUTOFIETTANTI

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.



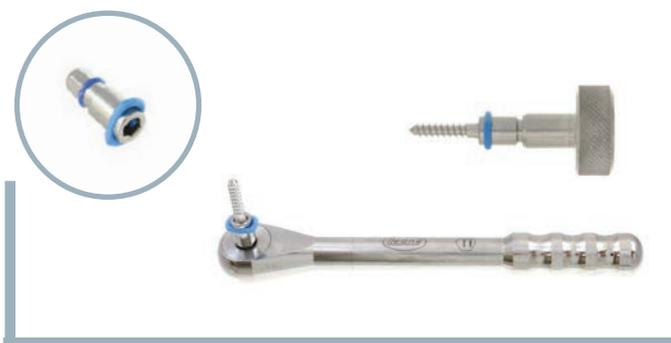
080-1001-01
BISTURI CIRCOLARE
PER MANIPOLO

Progettato per l'inserimento dei mini impianti ortodontici. Fabbriato 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 REF 156-1001-00, REF 156-1001-01 e del cricchetto REF 156-1014-00 del Sistema Implantare Leone nell'applicazione di mini impianti in zone posteriori o di difficile accesso.



AVVITATORE MANUALE

Fabbriato 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 (REF 156-1015-00 nel Catalogo del Sistema Implantare Leone).

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

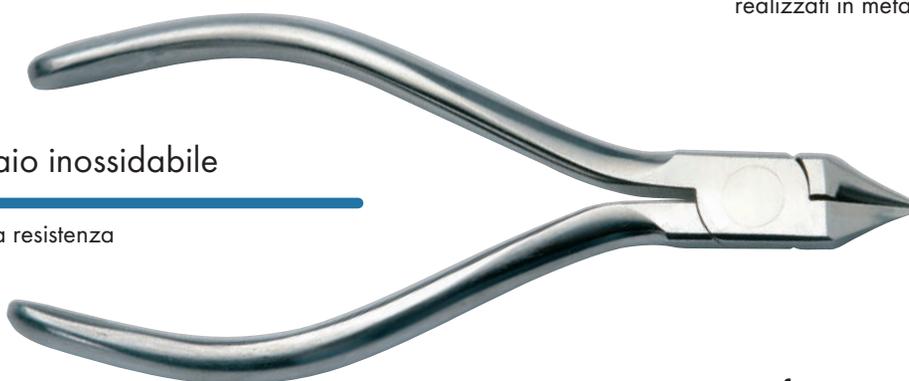
ad alta resistenza

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).



P1156-00 * * *
PINZA OTTICA DI MERRIFIELD

Pinza concava convessa di acciaio inox con punte di carburo di tungsteno progettata per fare loops, omega loops e stop distali su fili rotondi e rettangolari. Approvata dalla C.H. Tweed International Foundation.



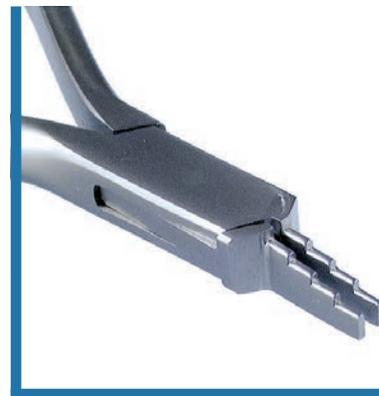
P1904-00 * * *
PINZA PER FILO LEGGERO

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).



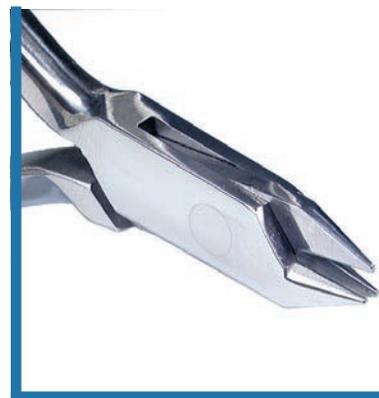
P1905-00 * * *
PINZA DI TWEED
PER ARCHI RETTANGOLARI
BECCHI CORTI

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.



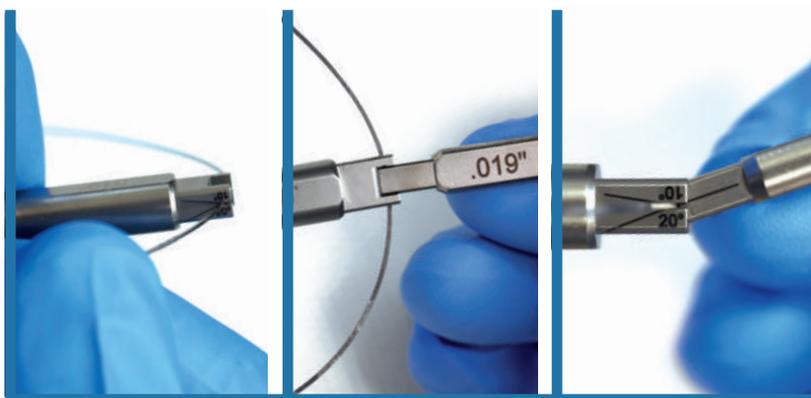
P1906-00 * * *
PINZA DI ADERER
A TRE PUNTE MEDIE

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



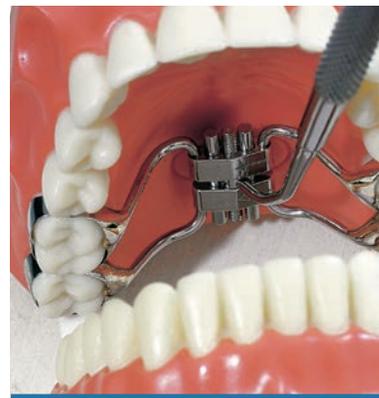
P1075-01 * * *
PINZA DI ADERER
A TRE PUNTE FINI

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, ziggrinate, 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.
 È 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 P1620-02**



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.



snodo
autobilanciante

movimento fluido e preciso

acciaio speciale

durezza eccezionale, ottima tenuta sul filo,
resistenza alla corrosione

inserti di carburo
di tungsteno

affilati al diamante per tagli netti
e robustezza nel tempo

manici ergonomici

superfici smussate,
massima precisione operativa

cromatura a spessore

assicura resistenza ai cicli di sterilizzazione

La linea **Classix** 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: 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 acetlica: 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.

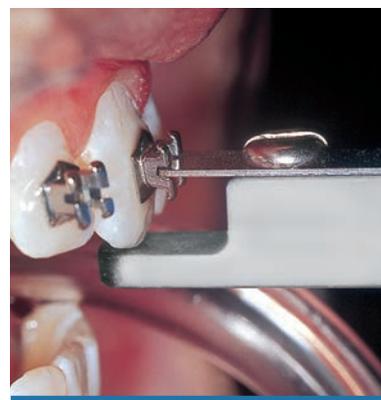
Attenzione: massima capacità di taglio: fili tondi .020" (0,51 mm)
fili rettangolari .022"x.028" (0,56x0,71 mm).



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



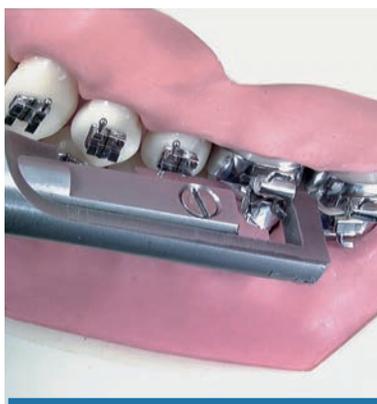
P1025-00
DINAMOMETRO

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: 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 diritta.



P1002-01
**PUNTA CURVA DI RICAMBIO
PER P1001-01**

P1003-01
**PUNTA DIRITTA DI RICAMBIO
PER P1000-01**



P1077-00
ADATTATORE DI MERSHON



P1092-00
ADATTATORE PER BANDE

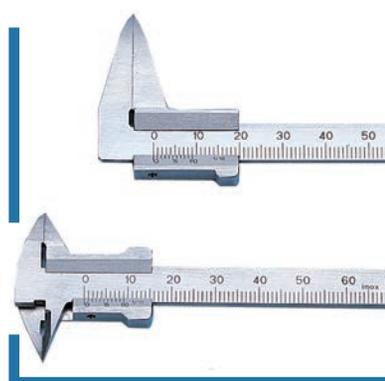
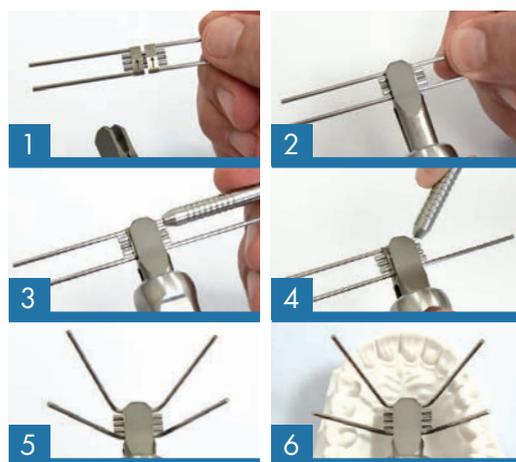
Intuitivo da utilizzare, pratico e maneggevole.
Consente di adattare la banda all'anatomia del dente, senza danneggiarla.
Autoclavabile.



**STRUMENTO AUTOBLOCCANTE*
PER LA MODELLAZIONE DEI BRACCI DEI DISGIUNTORI**

Pratico strumento per tenere stabilmente 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.

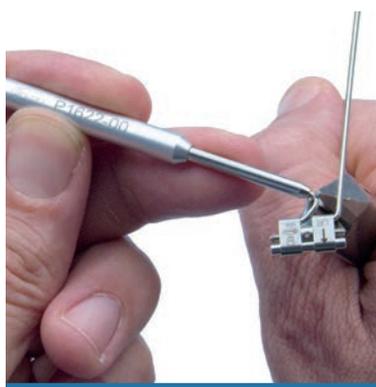
	per disgiuntori	
	P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
	P0630-00	A0631-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09
	P0625-07	A0625-07



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 permette di piegarli con facilità e precisione.

*BREVETTATO

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 COLOBELLE
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.



P1515-00
AVVITATORE MANUALE
A FARFALLA

Questo avvitatore, grazie al suo design, permette di serrare facilmente le viti di fissaggio per supporto dei dispositivi Telescopic Advancer.



P0201-00
STRUMENTO PIEGA STAFFE
PER DISGIUNTORE TADs

Formato da due componenti, serve per adattare agevolmente le staffe per disgiuntori ancorati su TADs ad ogni necessità anatomica e di trattamento. Entrambi i componenti sono realizzati in acciaio inossidabile e marcati laser.



PINZE MATHIEU PER LEGATURE

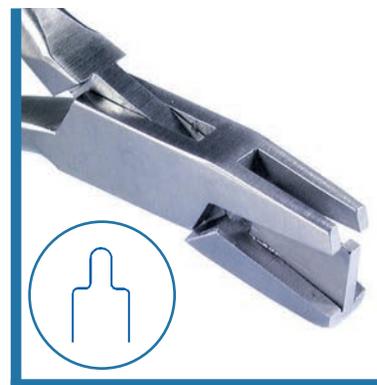
P1160-00 Punta di 2,5 mm

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).



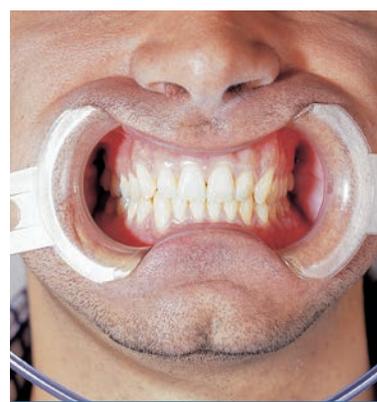
P1089-00
MOSQUITO CURVA

P1088-00
MOSQUITO DIRITTA



P3000-01
APRIBOCCA

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. Trasparente.



P3000-91
KIT APRIBOCCA

Il kit è composto da:
- 5 coppie di retrattori trasparenti
- 2 fili di raccordo

MATERIALE PER STUDIO E LABORATORIO



R

La nostra linea **LEOCRIL**® 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

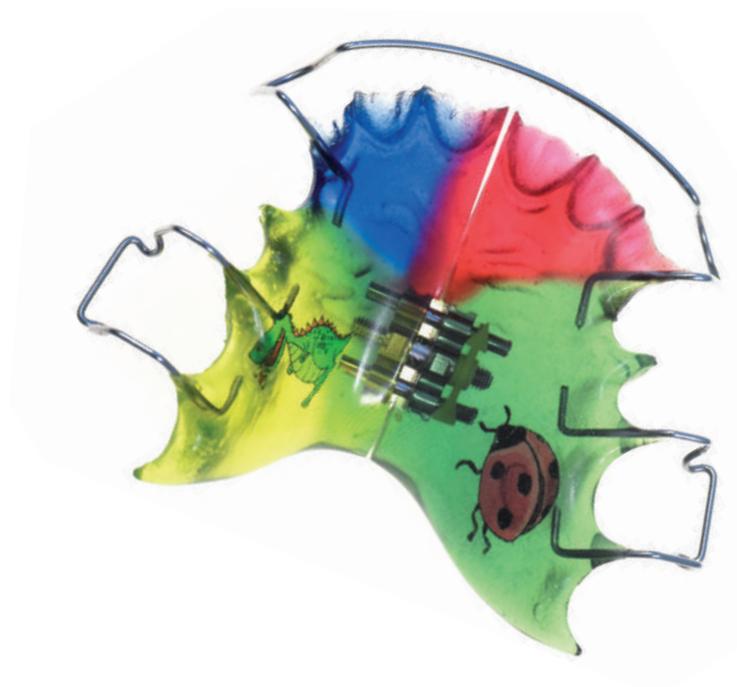
- **miscelazione facilitata**
dalla granulometria differenziata della polvere

- **tempo di lavorazione esteso**
si lavora accuratamente senza temere l'innescio 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 L 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® "ARCOBALENO" - LIQUIDO



colore			conf.	conf.
rosso	D	R6124-00		R6134-00
viola	E	R6125-00		R6135-00
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



LEOCRIL® LIQUIDO MONOMERO

colore			conf.
neutro	A	R6122-00	0,5 L
		R6142-02	1 L
rosa trasparente	B	R6123-00	0,5 L
		R6143-02	1 L



LEOCRIL® POLVERE POLIMERO

Colore neutro.

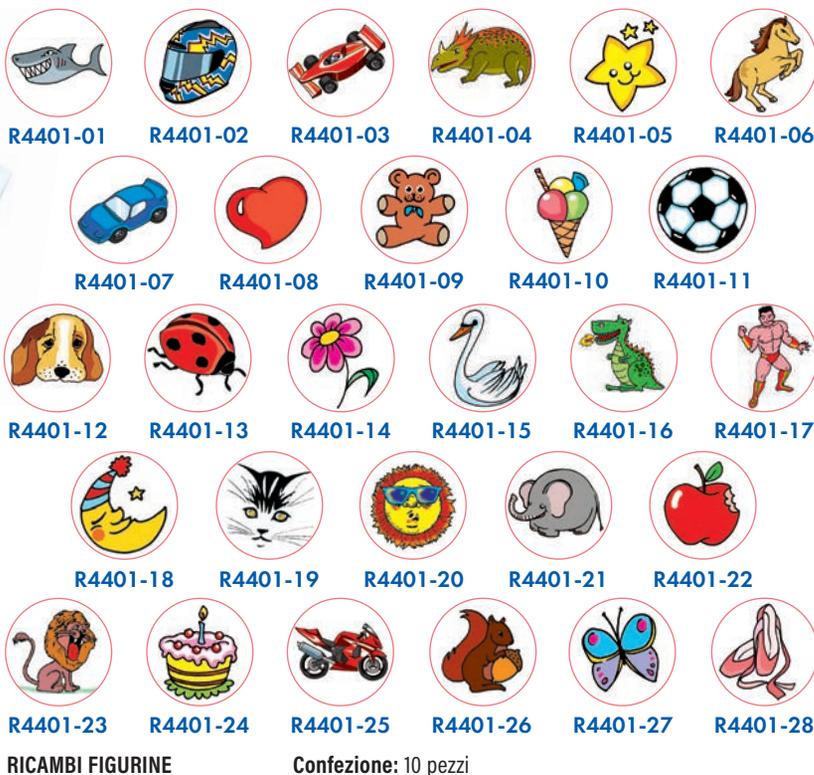
R6032-00
Confezione: 1 Kg

R6042-00
Confezione: 10 Kg



R6000-00 COLORARIO RESINE LEOCRIL® "ARCOBALENO"

I colori sono indicativi, possono variare leggermente rispetto a quelli delle placche ottenute con la resina **LEOCRIL®**.



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: 280 pezzi



BRILLANTINI

Placche più gradevoli mescolando poca quantità di brillantini alla polvere. I brillantini rendono la placca localizzabile in caso di radiografia.

Confezione: 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: 100 gr

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 Freccie



R6320-00
ISOLANTE PER RESINA

Confezione: 1 L



R4550-00
LUCIDANTE PER RESINA

Si usano poche gocce disperse sulla spazzola della pulitrice.
Confezione: 0,5 L



PUNTE MONTATE AL SILICONE

Per una perfetta lucidatura delle placche. Non danneggiano ganci e archi in filo. Tutte con gambo diametro 2,35 mm.
Confezione: 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/cm².
Facilmente lucidabile con l'apposito prodotto R4520-00.
Ottimo per la realizzazione sia di modelli di lavoro che da gipsoteca.

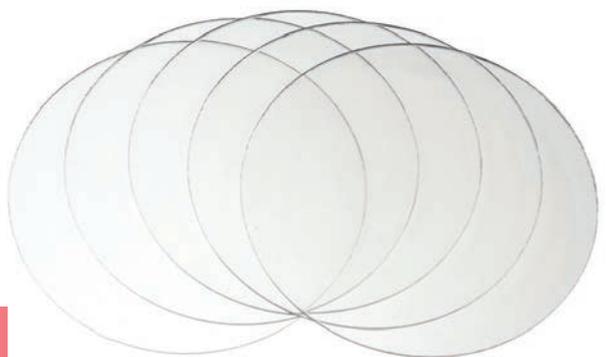


LUCIDANTE PER MODELLI IN GESSO

R4520-00
Confezione: 0,5 L

R4530-00
Confezione: 5 L

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 (polietilene-tereftalato 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.



DISCHI TERMOFORMABILI Ø 120 mm

	spessore	confezione
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
new R7001-905	0,5 mm	1000 pezzi
new R7001-908	0,8 mm	1000 pezzi
new R7001-910	1,0 mm	1000 pezzi



DISCHI TERMOFORMABILI Ø 125 mm

	spessore	confezione
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
new R7002-908	0,8 mm	1000 pezzi
new R7002-910	1,0 mm	1000 pezzi



PLACCHE TERMOFORMABILI 125 x 125 mm

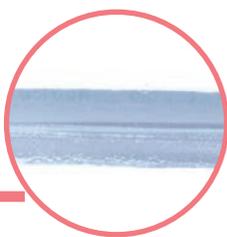
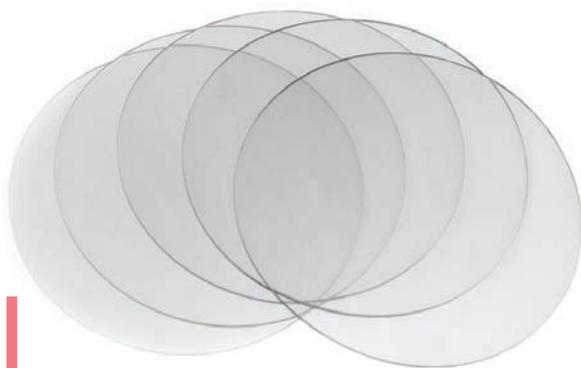
	spessore	confezione
R7013-05	0,5 mm	25 pezzi
R7013-08	0,8 mm	25 pezzi
R7013-10	1,0 mm	25 pezzi
R7013-15	1,5 mm	15 pezzi
R7013-20	2,0 mm	10 pezzi



MATERIALE BIOCOMPATIBILE TERMOFORMABILE HARD/SOFT

new

I dischi e le placche quadrate sono caratterizzati da un lato morbido e da uno più rigido. Il lato morbido è realizzato in EVA (Etilene Vinyl Acetato) mentre il lato rigido è realizzato in PET-G (polietilenterefalato modificato con glicole). La resina acrilica si unisce perfettamente con il lato rigido del materiale termoformabile, rendendo quest'ultimo idoneo alla realizzazione di splint occlusali ed anche come base nella costruzione di apparecchiature in resina, come per esempio i dispositivi antirussamento, in modo da assicurare una confortevole ritenzione anche in assenza di ganci metallici. Una volta termoformato il materiale presenta un'alta resistenza a rottura.

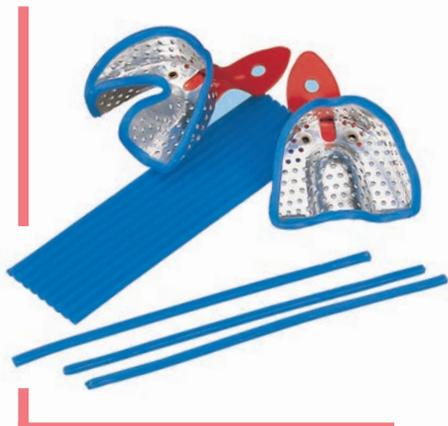


○	DISCHI HARD/SOFT Ø 120 mm	
	spessore	confezione
R7101-02	2 mm	10 pezzi
R7101-03	3 mm	10 pezzi

○	DISCHI HARD/SOFT Ø 125 mm	
	spessore	confezione
R7102-02	2 mm	10 pezzi
R7102-03	3 mm	10 pezzi

□	PLACCHE HARD/SOFT 125x125 mm	
	spessore	confezione
R7113-02	2 mm	10 pezzi
R7113-03	3 mm	10 pezzi





R3712-00
CERA PROFILATA QUADRANGOLARE

Cera in bastoncini di 25 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: 110 bastoncini



R3710-00
CERA DI UTILITÀ

Cere morbidissima in strisce modellabile a temperature ambiente senza rompersi.

Grazie alla sua duttilità e aderenza è particolarmente adatta alla bordatura delle impronte per ottenere lo zoccolo del modello.

Confezione: 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: 500 gr



R3730-00
CERA PER MORSO

Indispensabile per la rilevazione del morso occlusale.

Il foglio di alluminio incorporato evita imprecisioni.

Spessore 5 mm.

Confezione: 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: 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: 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.
Confezione:
10 scatoline da 5 bastoncini ciascuna



R0221-00
SALDATURA PER ACCIAIO
INOSSIDABILE

Formula adatta per ponti e corone.
Priva di cadmio. Argento 49%.
Intervallo di fusione da 680°C a 705°C.
Confezione:
filo (diametro 1 mm) 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.
Confezione: 10 gr ca.



R0225-00
DISSOSSIDANTE

In polvere, per saldature R0220-00 e R0221-00.
Confezione: 50 gr ca.



R0226-00
FLUX

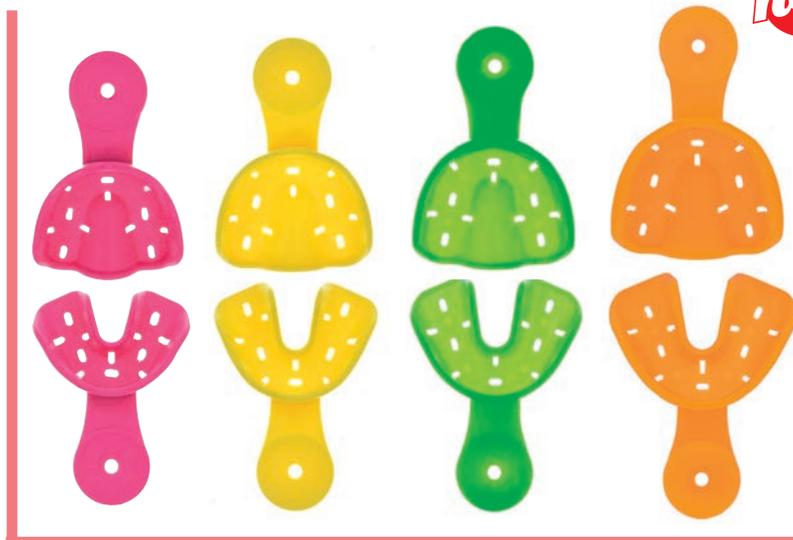
In pasta, per saldature R0222-00, R0223-00 e R0224-00.
Confezione: 30 gr ca.



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: 235 ml

new



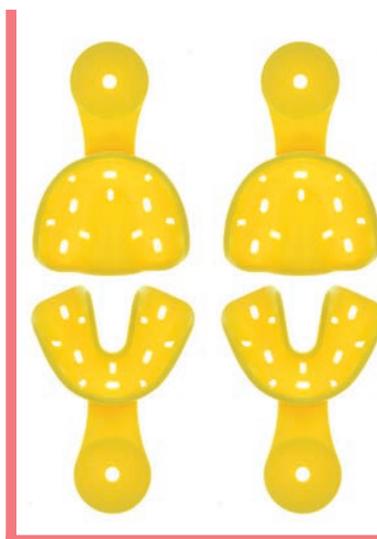
R2300-95
KIT PORTAIMPRONTE

Portaimpronte realizzati in polipropilene, autoclavabili fino a 121°C. La forma anatomica e le ritenzioni presenti offrono allo specialista un portaimpronte sicuro e maneggevole. Disponibili in 4 diverse misure, facilmente riconoscibili dai diversi colori: rosa, giallo, verde ed arancione. Il kit contiene 8 pezzi tra superiori ed inferiori, 1 coppia per misura.



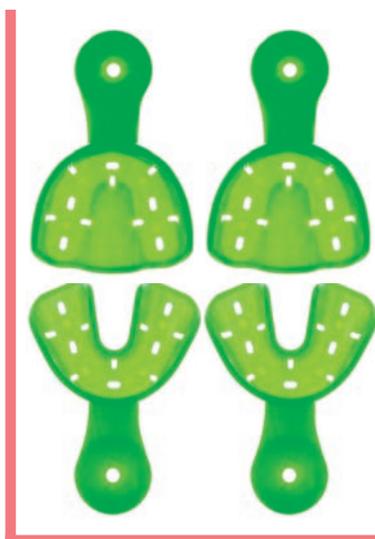
R2300-01
PORTAIMPRONTE ROSA
Misura 1

All'interno della confezione sono presenti 2 coppie di portaimpronte rosa corrispondenti alla misura n. 1, la più piccola. **Confezione** (4 pezzi): 2 superiori e 2 inferiori



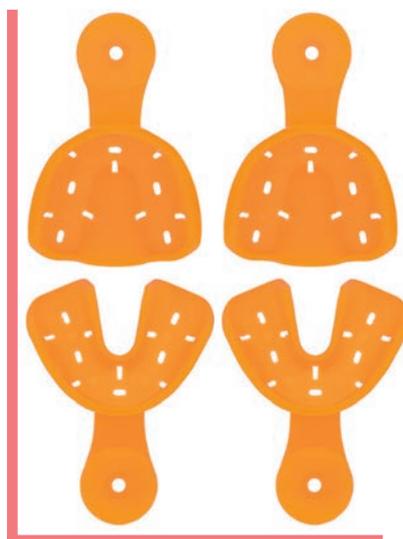
R2300-02
PORTAIMPRONTE GIALLO
Misura 2

All'interno della confezione sono presenti 2 coppie di portaimpronte gialli corrispondenti alla misura n. 2. **Confezione** (4 pezzi): 2 superiori e 2 inferiori



R2300-03
PORTAIMPRONTE VERDE
Misura 3

All'interno della confezione sono presenti 2 coppie di portaimpronte verdi corrispondenti alla misura n. 3. **Confezione** (4 pezzi): 2 superiori e 2 inferiori



R2300-04
PORTAIMPRONTE ARANCIONE
Misura 4

All'interno della confezione sono presenti 2 coppie di portaimpronte arancioni corrispondenti alla misura n. 4, la più grande. **Confezione** (4 pezzi): 2 superiori e 2 inferiori

APPARECCHI PER STUDIO E LABORATORIO



T



MODELLI DIMOSTRATIVI ORTODONZIA FISSA

Modelli dimostrativi in normocclusione di resina bicolore, sono utili per visualizzare le caratteristiche degli attacchi sia ai pazienti che a potenziali clienti. Disponibili con brackets di varie tipologie, acciaio, ceramica ed anche self-ligating; sui molari sono presenti, in tutti i modelli dimostrativi, i tubi singoli Low Profile.

Confezione: 1 pezzo



T3472-00

MODELLO DIMOSTRATIVO - MINI DIAGONALI®



T3442-00

MODELLO DIMOSTRATIVO - MIDI DIAGONALI



T3461-00

MODELLO DIMOSTRATIVO - STEP SYSTEM 2.0





T3457-00
MODELLO DIMOSTRATIVO - AQUA SL



T3411-00
MODELLO DIMOSTRATIVO - INTERACTIVE SL



T3456-00
MODELLO DIMOSTRATIVO - GHIACCIO



T3458-00
MODELLO DIMOSTRATIVO - AQUA





T3061-00 ZOCOLATORI 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:

- 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 ZOCOLATORI
Confezione: 10 pezzi

T3062-01
ETICHETTE DI RICAMBIO
PER ZOCOLATORI
Confezione: 100 pezzi

T3062-02
PIANI DI POSIZIONE
PER ZOCOLATORI
Confezione: 10 pezzi con 20 guide



FORME IN GOMMA PER GETTARE LE BASI DEI MODELLI

T3320-00 Forma grande

Confezione: 2 pezzi,
superiore e inferiore

T3321-00 Forma piccola

Confezione: 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: 100 pezzi

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** Classe I
- T3336-00** Normo-occlusione
- T3337-00** Classe II, I div.
- T3338-00** Classe II, II div.
- T3339-00** Classe III

Confezione: 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: 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 cassetti per sei modelli zoccolati completi in ciascuna scatola.
Dimensioni esterne:
250 x 200 x 80 mm.
Confezione: 16 scatole

CONTENITORI PER MODELLI DA MUSEO

T3350-00	Blu
T3351-00	Rossi

Due cassetti per otto modelli in ciascuna scatola.
Dimensioni esterne:
285 x 190 x 55 mm.
Confezione: 24 scatole



T3603-00
FOGLI IN ACETATO PER TRACCIATI

Formato 203 x 254 mm, con una superficie opaca ed una lucida.

Confezione: 100 fogli



T3608-00
MATITA BIANCA

Per marcare archi, bite ecc.

Confezione: 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: 1 pezzo



T1565-00
SEGNETTO



LAME PER SEGNETTO T1565-00

T1566-00 12 lame per gesso

T1567-00 12 lame per metallo



SEGNETTO PER SET-UP

T1561-00 Seghetto con 1 lama

T1563-00 12 lame denti larghi

Facile sostituzione delle lame.
Perfetta manualità.

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: 50 placche 2 mm

T0900-03 Confezione: 50 placche 3 mm



T0900-92 Confezione: 500 placche 2 mm

T0900-93 Confezione: 500 placche 3 mm



T1203-00
PORTA PINZE



T1200-00
PORTA PINZE



T1212-00
PORTA ARCHI STANDARD

QUALITÀ PER LA SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Il sistema qualità Leone S.p.A. garantisce e mantiene il livello qualitativo del prodotto in conformità con i requisiti essenziali richiesti dalla direttiva 93/42CEE e successive modifiche, dal Regolamento UE 2017/745 o da altre disposizioni cogenti; il tutto nel rispetto delle aspettative e delle esigenze del cliente. Quanto precede al fine di garantire che tutti i processi aziendali legati alla produzione di prodotti ortodontici e odontoiatrici, ovvero i processi di progettazione, sviluppo, produzione, immagazzinamento e distribuzione, siano stabiliti, attuati, mantenuti e migliorati secondo quanto indicato dai requisiti del sistema di gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001, alla UNI CEI EN ISO 13485, ai sensi di quanto prescritto dalla direttiva 93/42CEE all'Allegato II (Allegato IX, Regolamento UE 2017/745) ed infine alla ISO 13485 secondo i requisiti previsti dai paesi aderenti al programma MDSAP (Medical Device Single Audit Program) quali: SOR 98/282 del Canada, USA-FDA 21 CFR Part 820, Ordinanza Giapponese MHLW n. 169, Therapeutic Good (Medical Devices) Regulation 2002 Australiana, Resolution RDC Anvisa n.16/2013 del Brasile ed ulteriori disposizioni ed aggiornamenti, e di altri stati extraeuropei di destinazione del prodotto.

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 - Dal lunedì al venerdì con orario 8.30 - 17.30



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



ASSISTENZA PRODOTTI DIGITALI
3D LEONE

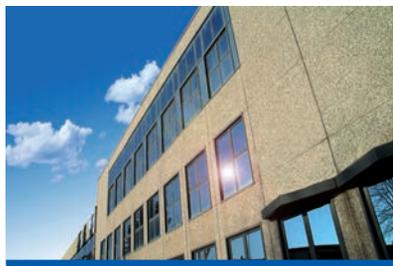
tel. **055.304451**
fax 055.304444

3d@leone.it
www.3dleone.it

L					
Lame per seghetti	223	per rimozione attacchi D.B.	195-199	Tronchesino per legature	194-199
Leaf Expander®	32-33	per rimozione bande	195-198	Tubi buccali D.B. MIM®	131
Legature elastiche	155-157	per separatori	206	Tubi buccali D.B. MIM® low profile	133
Legature low friction Slide	152..154	universale	196	Tubi buccali D.B. MIM® No-Nichel	132
Legature preformate	159	Pinzetta per attacchi D.B.	200	Tubi buccali D.B. MIM® su base Maxi	121
Leocryl -resina ortodontica	209	Placche di copolimero	224	Tubi buccali MIM® per Step system 2.0	117
Linguetta protettiva per espansore Hass	19	Porta archi/pinze	224	Tubi buccali MIM®	142..147
Lip-bumper	164	Portaimpronte	216	Tubi convertibili D.B. MIM®	129-130
Lucidanti per gesso/resina	211	Portaplacche	50	Tubi convertibili MIM®	146-147
		Posizionatori per attacchi linguali	136	Tubi da saldare	149
		Posizionatori per brackets - strumenti	200	Tubi estetici D.B.	120
		Pressa per idromuffole	222	Tubi linguali MIM® da puntare	67-145
		Prepuntatura bande	83	Tubi protettivi	158
		Primers	138-139	Tube MIM® per extraorale per attivatore	39-145
		Punte di ricambio per pinze	189-198	Twin Arch - tubi	149
		Punte montate al silicone	211	Twister	205
				Typodont	221
M		R		V	
Maschere facciali	168	Raccordi per strumenti	176-183-186	Vertoclausore	220
M.A.D. Mand. Advancer Device Leone	42..49	Resina ortodontica Leocryl®	209..211	Vite Ragno	25
Maschiatore	39	Rete per cementazione	138	Viti a ventaglio	16
Materiale termoformabile	212-213	Ritentori D.B.	140	Viti micro a molla	36
Matita per marcare archi, ecc.	223			Viti micro monolaterali	13
Micro espansori	22-23			Viti monodontiche	36
Micro tronchesini distali	193	S		Viti ortodontiche multifunzionali	34
Micro viti a molla	36	Saldature	215	Viti per la sutura palatale	18..27-30-33
Micro viti	12-13	Seghetti	223	Viti per montaggio	36
Mini impianti ortodontici	172-186	Selettori per archi	59-61-63	Viti POP®	6..10
Mini lip bumper	164	Self-ligating - attacchi D.B.	89..91-125-126	Viti POP micro monolaterali	9-10
Misuratore espans. per Leaf Expander®	33	Separatori radiopachi	156	Viti speciali	14..17
Modelbox	220	Sistema indirect bonding		Viti standard	11..13
Modelli dimostrativi	218-219	digitalmente assistito	99	Viti super micro	12-13
Molle Memoria®	66	Sistemi direct bonding vestibolari	88	Viti tridirezionali anatomiche	15
Mordenzanti	139	Slide legature low friction	152..154	Viti Veltri	34
Mosquito	206	Software	29		
Mucotomo per mini impianti	186	Spatolina Le Cron	201		
		Spingi bande	202		
		Staffa per idromuffole	222	Z	
		Step system 2.0	114..121	Zoccolatori in plastica	220
		Stop per archi	150-167		
		Strumenti per disgiuntori	35-39-203		
		Strumenti per legature	205-206		
		Strumenti per TADs	176..178		
		Strumento autobloccante			
		piegabracci disgiuntore	35-203		
		Strumento di utilità	201		
		Strumento piega staffe			
		per disgiuntore TADs	27-205		
		Strumento per attivazione endorale	39-191		
		Strumento per torque per fili	191		
		T			
		TADs	172..175		
		Tie-back	116-156		
		Togli bande	195-198		
		Torrette	204		
		Trazioni di sicurezza	170		
		Tronchese per fili pesanti	194-196		
		Tronchesino angolato	194		
		Tronchesino distale	193-194-199		
		Tronchesino per filo duro	194-199		

CULTURA, FORMAZIONE, AGGIORNAMENTO

L'Istituto Studi Odontoiatrici, divisione scientifica e centro formazione della società Leone, opera su tutto il territorio nazionale con lo scopo di promuovere e divulgare l'ortodonzia e l'implantologia a livelli sempre più elevati. La sede di Firenze, nata nel 1982, è strutturata su due piani, con una superficie complessiva di 1.000 mq. ed in quasi 40 anni di attività ha ospitato oltre 50.000 corsisti. L'ISO offre un programma completo di corsi residenziali e online 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 implantare, per gli operatori commerciali italiani ed esteri.



STRUTTURA ALL'AVANGUARDIA

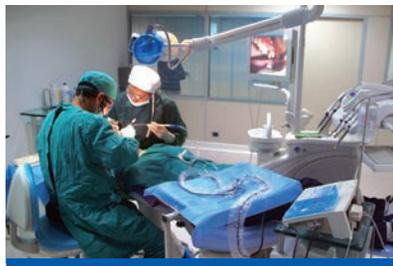
Il primo piano, oltre ad accogliere i locali riservati ai servizi di ricevimento e di segreteria, è completamente dedicato alle aule d'insegnamento:

- studio dentistico attrezzato con 3 riuniti per dimostrazioni live di interventi ortodontici e implantologici su pazienti
- 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
- laboratorio odontotecnico completamente attrezzato per 18 posti
- 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:

- Aula Magna "Marco Pozzi" che accoglie 250 congressisti. La sala è dotata di tutti i dispositivi multimediali.

Gli strumenti didattici di cui l'Istituto Studi Odontoiatrici è dotato 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/iso oppure contattare la segreteria ISO: Tel. 055.304458 - iso@leone.it

Seguici su Facebook



TABELLE DI CONVERSIONE

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 0,40
1/32" =	.0312 0,79
1/16" =	.0625 1,59
1/8" =	.125 3,18
1/4" =	.250 6,35
3/8" =	.375 9,52
1/2" =	.5 12,70
5/8" =	.625 15,88
3/4" =	.75 19,05
7/8" =	.875 22,22
1" =	1.0 25,40

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/mm ²	=	145.14 p.s.i.
1 p.s.i.	=	0,00689 N/mm ²

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

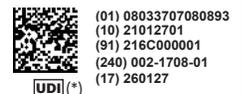
Nelle varie tabelle del catalogo abbiamo usato dei simboli per meglio indicare le caratteristiche del prodotto. Qui di seguito li riassumiamo:	dimensioni		angolazione	
	diametro		rotazione tubo	
un giro di vite	diametro interno		superiore destro	
espansione	torque attacco		superiore sinistro	
lunghezza	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, direttiva 93/42CEE e Regolamento (UE) 2017/745, 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-giorno	(*)	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	(*)	polietilene	(*)	non sterile
non utilizzare se la confezione è danneggiata	(*)	polietereterchetone	(*)	UDI Barcode / UDI Datamatrix Identificazione Univoca del Dispositivo "UDI" per l'identificazione e la tracciabilità del dispositivo medico
consultare le istruzioni per l'uso allegate	(*)	contiene o è presente lattice di gomma naturale	(*)	
consultare le istruzioni per l'uso elettroniche disponibili sul sito internet indicato	(*)	dispositivo medico	(*)	



*Ove non diversamente indicato, il numero del lotto indica la data di fabbricazione espressa nella chiave YYMMDDNN (YY anno, MM mese, DD giorno, NN numero Leone progressivo interno del lotto).
Esempio 19021502: lotto 02 del 15 Febbraio 2019

- 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.

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.

MARCHI REGISTRATI





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 prima rotonda voltare alla terza uscita; 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: **www.leone.it**

Progetto e realizzazione: Reparto Grafica Leone S.p.a
Stampa: ABC TIPOGRAFIA s.r.l. Calenzano, Firenze

La carta ha un impatto molto significativo sull'ambiente. Per farsi un'idea dell'effetto che ha la tradizionale carta sull'ecosistema, basti pensare che per produrre una tonnellata di carta dalla cellulosa vergine è necessario abbattere ben 15 alberi.

Il formato di questo catalogo è stato ridimensionato. Scegliendo un formato più piccolo abbiamo dimezzato la quantità di carta utilizzata per la stampa, riducendo l'impatto ambientale.

