

catalogo prodotti per  
**ORTODONZIA**

**2010**

ventiseiesima edizione

---



**ORTODONZIA e IMPLANTOLOGIA**

Leone S.p.a. - Via P. a Quaracchi, 50  
50019 Sesto Fiorentino (Firenze) - Italia

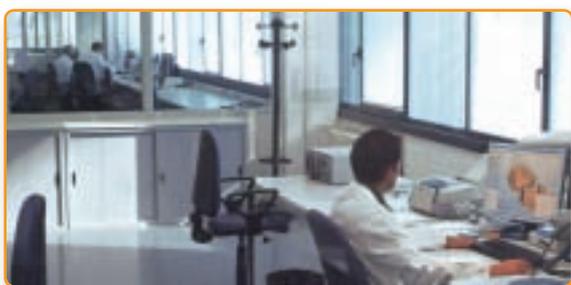
Tel. 055.30441 - Fax 055.374808  
e-mail: [info@leone.it](mailto:info@leone.it) - [www.leone.it](http://www.leone.it)



**LEONE**



# l'azienda Leone



## 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 ed Odontoiatria di Firenze, con le quali vengono organizzati stage e lavori scientifici per tesi di laurea.



## La produzione

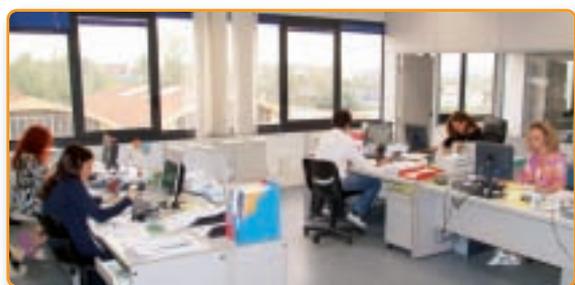
Ingegneri, periti meccanici, tecnici qualificati compongono lo staff produttivo che, avvalendosi delle tecnologie più avanzate, realizza i componenti delle due linee di prodotti: ortodonzia ed implantologia. Tutte le innovazioni introdotte nelle fasi produttive e nelle caratteristiche del pezzo sono 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 in accordo alle prescrizioni USA-FDA 21 CFR Part 820.

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



## Il servizio clienti

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



## I magazzini

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



## La cultura - La formazione - L'aggiornamento

Una struttura di 1000 mq dotata di ogni dispositivo multimediale è completamente dedicata all'insegnamento e alla diffusione di nuove tecniche terapeutiche. I corsi, le dimostrazioni pratiche, gli eventi organizzati quotidianamente sono rivolti a tutti gli operatori del settore italiani e stranieri.

**A****viti ad espansione**

pagg. 5/22

**C****filo e prodotti in filo**

pagg. 23/40

**E****bande**

pagg. 41/56

**F****direct bonding**

pagg. 57/106

**G****tubi e attacchi**

pagg. 107/118

**K****elastici e legature**

pagg. 119/128

**M****intra-extraorali e mini impianti ortodontici**

pagg. 129/140

**P****pinze e strumenti**

pagg. 141/160

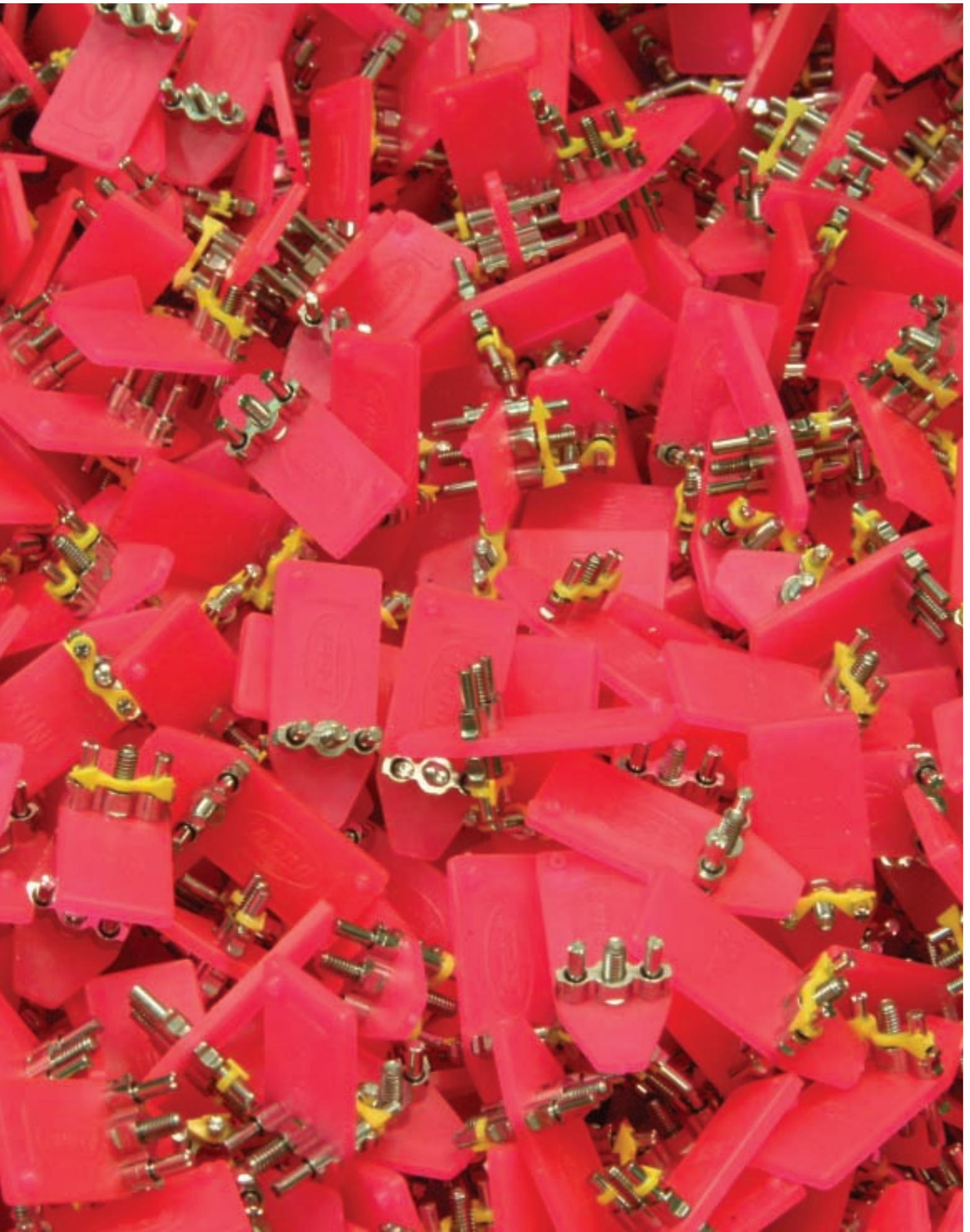
**R****materiale per studio e laboratorio**

pagg. 161/168

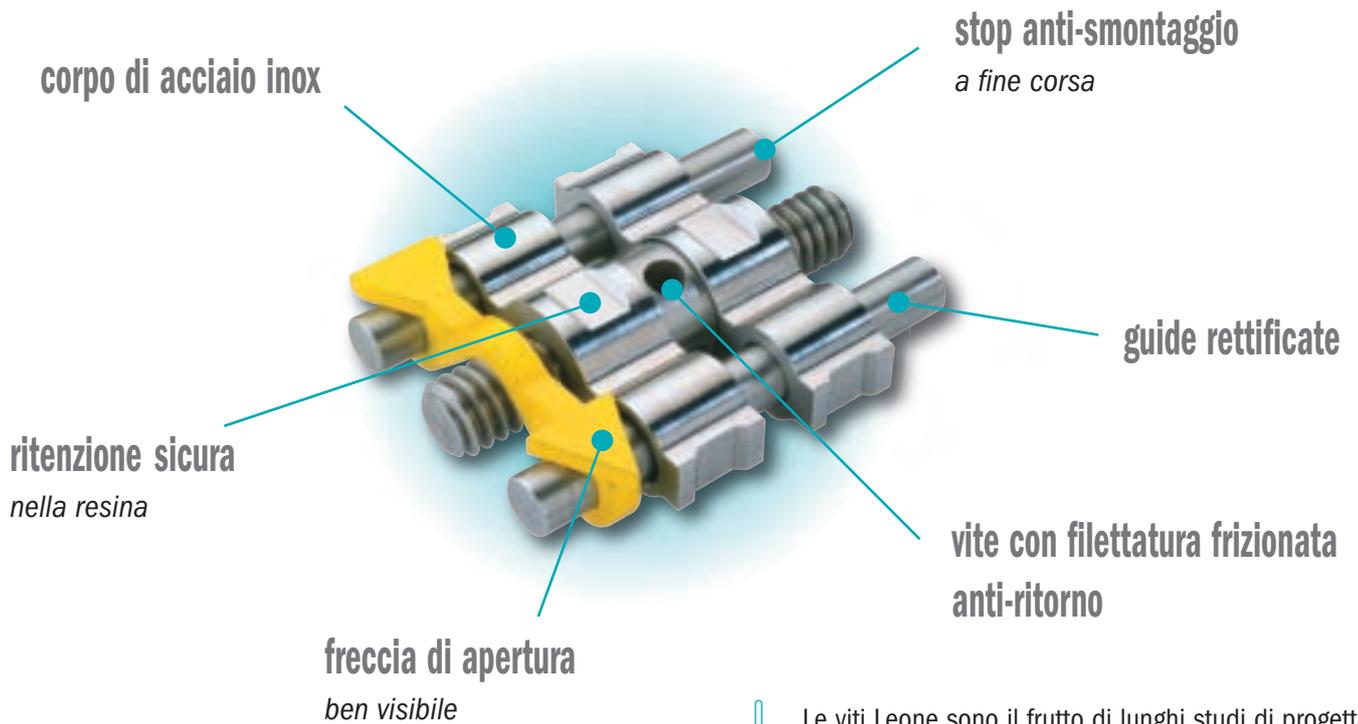
**T****apparecchi per studio e laboratorio**

pagg. 169/175

# viti ad espansione

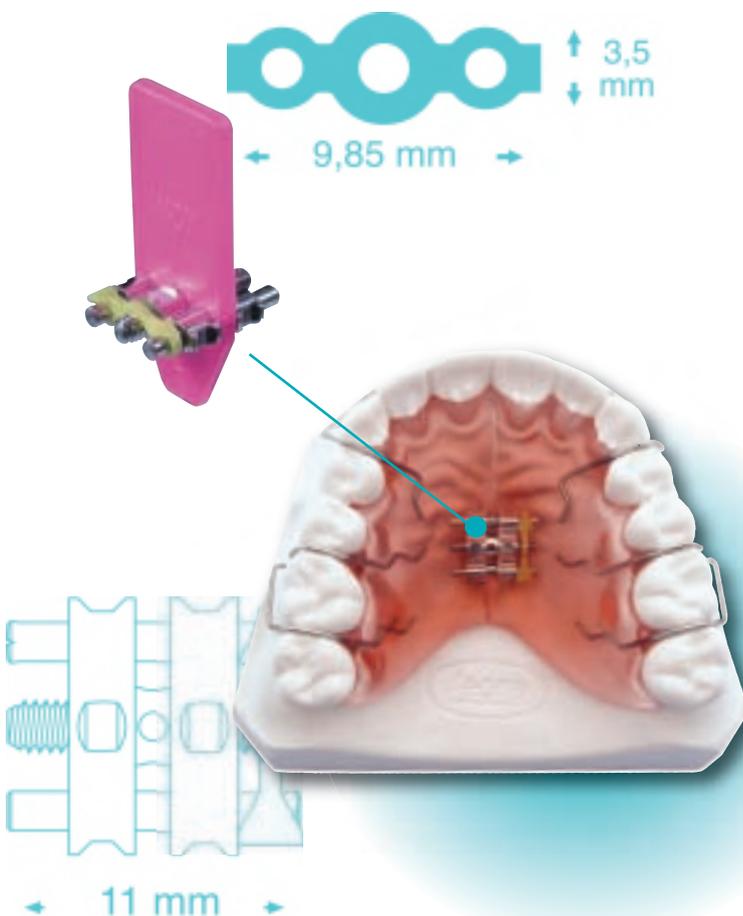


# viti ad espansione standard



Le viti Leone sono il frutto di lunghi studi di progettazione e sono costruite con macchine del tutto automatizzate che lavorano sotto il costante controllo di elaboratori elettronici.

Le viti Leone sono fabbricate in acciaio inossidabile biomedicale, la filettatura della vite maschio ha tolleranze centesimali, con totale assenza di rugosità superficiale, i corpi e le guide sono realizzati con tolleranze di +/- 0,01 mm che assicurano stabilità e precisione assoluta. Le viti ad espansione sono da sempre utilizzate come parte attiva dei dispositivi rimovibili: la serie è composta da molti modelli con varie dimensioni, capacità espansive e caratteristiche tecniche, tutte le viti hanno doppia guida e freccia indicante la direzione di apertura.



# viti ad espansione standard



VITE PER SUPERIORI STANDARD					conf.
	  11 mm      9,85 mm      3,5 mm	0,8 mm	7 mm	<b>A0805-11</b> <b>A0805-95</b>	10 100
	  14 mm      9,85 mm      3,5 mm	0,8 mm	9 mm	<b>A0805-14</b> <b>A0805-96</b>	10 100

VITE MEDIA					conf.
	  11 mm      7,25 mm      3 mm	0,8 mm	7 mm	<b>A0803-11</b> <b>A0803-95</b>	10 100
	  14 mm      7,25 mm      3 mm	0,8 mm	9 mm	<b>A0803-14</b> <b>A0803-96</b>	10 100

VITE UNIVERSALE					conf.
	  10 mm      6,4 mm      3 mm	0,7 mm	6 mm	<b>A0800-10</b> <b>A0800-95</b>	10 100
	  12 mm      6,4 mm      3 mm	0,7 mm	8 mm	<b>A0800-12</b> <b>A0800-96</b>	10 100

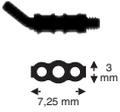
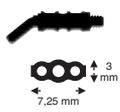
VITE SUPER MICRO					conf.
	  11 mm      4,6 mm      2,5 mm	0,7 mm	6 mm	<b>A0890-11</b> <b>A0890-95</b>	10 100

# viti ad espansione standard



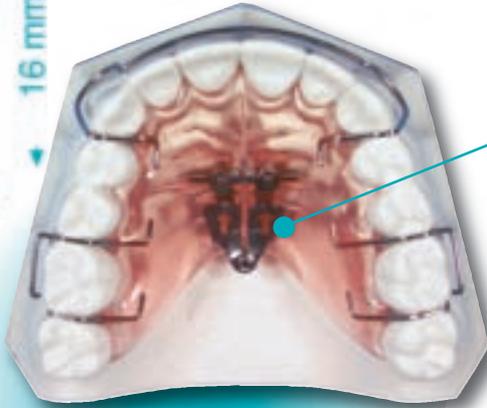
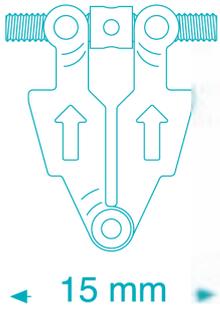
VITE MICRO MONOLATERALE						<i>conf.</i>
 	 <p>← 10 mm →</p>	 <p>7,25 mm    3 mm</p>	0,4 mm	4 mm	<b>A0801-10</b>	10
					<b>A0801-95</b>	100

VITE MICRO MONOLATERALE CON GUIDA AD U DIRITTA						<i>conf.</i>
 	 <p>← 12 mm →</p>	 <p>7,25 mm    3 mm</p>	0,4 mm	4 mm	<b>A0801-12</b>	10
					<b>A0801-96</b>	100
	 <p>← 14 mm →</p>	 <p>7,25 mm    3 mm</p>	0,4 mm	6 mm	<b>A0801-13</b>	10
					<b>A0801-98</b>	100
	 <p>← 14 mm →</p>	 <p>7,25 mm    3 mm</p>	0,4 mm	4 mm	<b>A0801-14</b>	10
					<b>A0801-97</b>	100

VITE MICRO MONOLATERALE CON GUIDA AD U PIEGATA						<i>conf.</i>
 	 <p>← 13 mm →</p>	 <p>7,25 mm    3 mm</p>	0,4 mm	4 mm	<b>A0802-00</b>	10
					<b>A0802-95</b>	100
	 <p>← 13 mm →</p>	 <p>7,25 mm    3 mm</p>	0,4 mm	4 mm	<b>A0802-13</b>	10
					<b>A0802-96</b>	100

VITE SUPER MICRO MONOLATERALE						<i>conf.</i>
 	 <p>← 9 mm →</p>	 <p>4,6 mm    2,5 mm</p>	0,35 mm	3 mm	<b>A0891-09</b>	10
					<b>A0891-95</b>	100
	 <p>← 10 mm →</p>	 <p>4,6 mm    2,5 mm</p>	0,35 mm	3 mm	<b>A0891-10</b>	10
					<b>A0891-96</b>	100

# viti ad espansione speciali

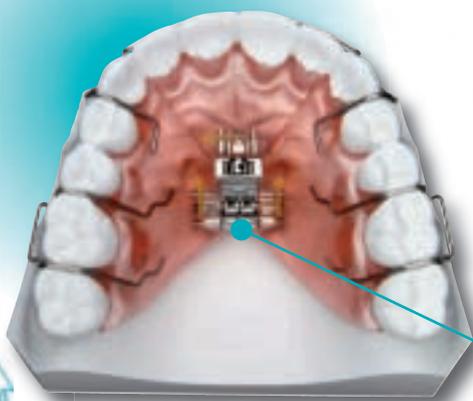
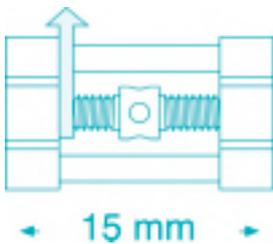


L'assortimento di viti speciali proposto dalla Leone è frutto dell'esperienza ultra trentennale nella fabbricazione di viti ad espansione.

La gamma spazia dalla classica vite a ventaglio secondo Pagani alla vite tridirezionale secondo Bertoni, alla vite con frizione acrilica.

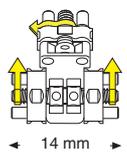
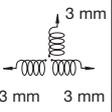
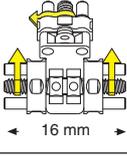
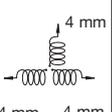
Le viti speciali sono realizzate in acciaio inossidabile biomedicale con precisione meccanica superiore al centesimo di millimetro.

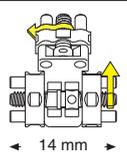
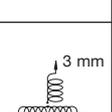
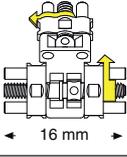
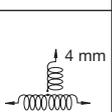
Le filettature sono assolutamente prive di rugosità superficiale e garantiscono grande robustezza, ottimo frizionamento e non ritorno.

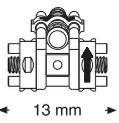
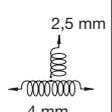


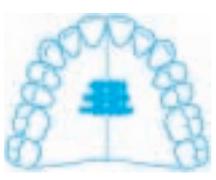
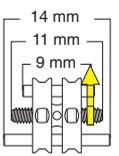
# viti ad espansione speciali



VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA							conf.
  <p><b>con attivazione a tre punti</b></p>	 <p>← 14 mm →</p>		0,4 mm	 <p>3 mm</p>	<a href="#">A0930-14</a> <a href="#">A0930-93</a>	1 5	
	 <p>← 16 mm →</p>		0,4 mm	 <p>4 mm</p>	<a href="#">A0930-16</a> <a href="#">A0930-94</a>	1 5	

VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA							conf.
  <p><b>con attivazione a due punti</b></p>	 <p>← 14 mm →</p>		0,4 mm protrusiva 0,8 mm trasversale	 <p>3 mm</p>	<a href="#">A0931-14</a> <a href="#">A0931-93</a>	1 5	
	 <p>← 16 mm →</p>		0,4 mm protrusiva 0,8 mm trasversale	 <p>4 mm</p>	<a href="#">A0931-16</a> <a href="#">A0931-94</a>	1 5	

VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA PER INFERIORE							conf.
  <p><b>con attivazione a due punti</b></p>	 <p>← 13 mm →</p>		0,4 mm protrusiva 0,8 mm trasversale	 <p>2,5 mm</p>	<a href="#">A0932-13</a> <a href="#">A0932-93</a>	1 5	

VITE A TRAPEZIO							conf.
 	 <p>14 mm 11 mm 9 mm</p>	 <p>↑ 3,5 mm ↓ 7 mm ← 9,85 mm →</p>	0,8 mm	5 mm	<a href="#">A0813-00</a> <a href="#">A0813-95</a>	10 100	

# viti ad espansione speciali



VITE A VENTAGLIO SIMMETRICA						conf.
			0,8 mm	9 mm	A0515-14 A0515-95	1 100

VITE A VENTAGLIO ASIMMETRICA						conf.
			0,8 mm	9 mm	A0516-14 A0516-95	1 100

VITE A VENTAGLIO IN DUE PEZZI						conf.
			0,8 mm	9 mm	A0815-14 A0815-95	1 100

VITE AD ARCO PER MANDIBOLA						conf.
			0,8 mm	5 mm	A0517-25 A0517-95	1 100

VITE BI-VENTAGLIO						conf.
			0,8 mm	9 mm	A0518-14 A0518-95	1 100

# viti ad espansione speciali



VITE A TRAZIONE							<i>conf.</i>
				0,4 mm	4 mm	A0812-00 A0812-95	1 100

VITE CON FRIZIONE ACRILICA PER SUPERIORI STANDARD							<i>conf.</i>
				0,8 mm	7 mm	A0672-15 A0672-95	10 100

VITE CON FRIZIONE ACRILICA PER INFERIORI STANDARD							<i>conf.</i>
				0,8 mm	7 mm	A0671-15 A0671-95	10 100

VITE CON FRIZIONE ACRILICA MICRO							<i>conf.</i>
				0,8 mm	5 mm	A0670-11 A0670-95	10 100

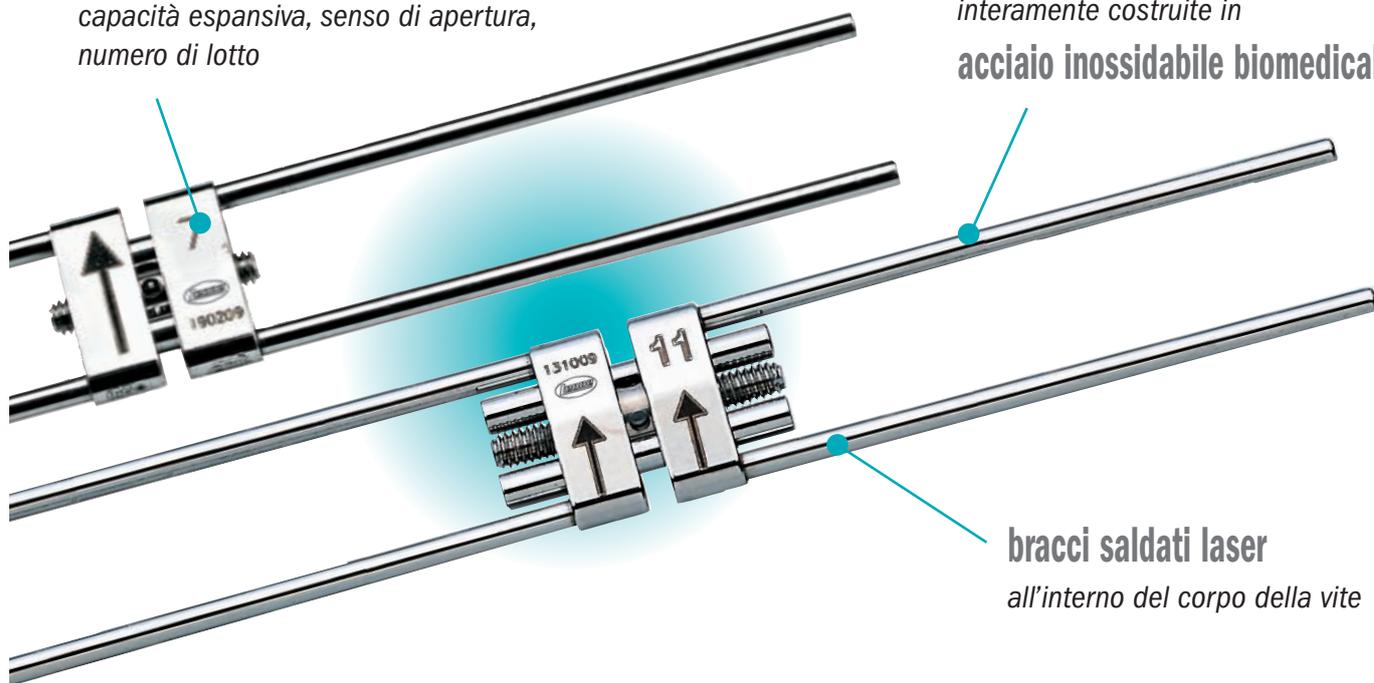
# disgiuntori ed espansori



## marcatura laser

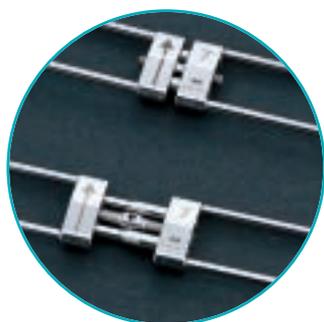
capacità espansiva, senso di apertura,  
numero di lotto

interamente costruite in  
acciaio inossidabile biomedicale



## bracci saldati laser

all'interno del corpo della vite



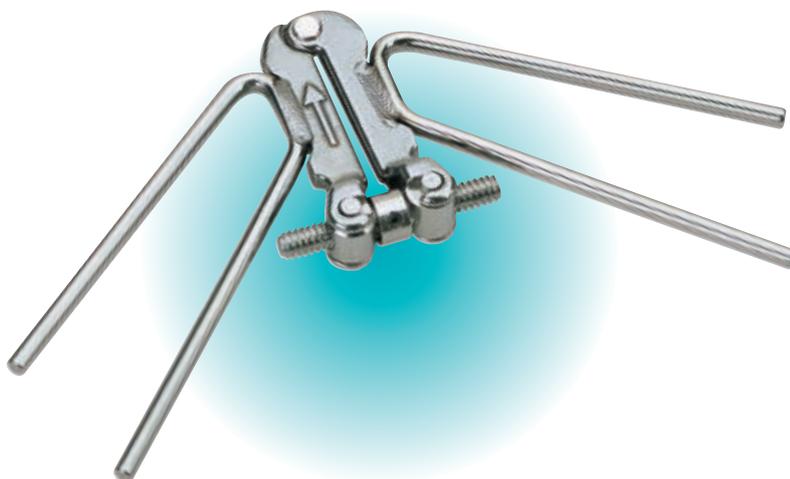
Da oltre 30 anni i disgiuntori Leone sono usati con successo dalla maggior parte degli ortodontisti nel mondo.

L'esperienza acquisita con milioni di pazienti trattati con i disgiuntori A0620 Leone ci ha portato alla realizzazione di nuove versioni per soddisfare le diverse esigenze cliniche.

Il disgiuntore rapido A2620, più compatto, che consente massime espansioni con l'ausilio di guide telescopiche.

Il dispositivo "Ragno" che risolve casi nei quali si riscontra la necessità di maggior espansione nella zona anteriore.

L'espansore attivabile a molla che consente una espansione ammortizzata.



# disgiuntori ed espansori



## Disgiuntore rapido

Interamente costruito in acciaio inossidabile biomedicale, completamente liscio, levigato, senza sporgenze per un'igiene sicura. Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva espressa in millimetri, le frecce indicanti la direzione di apertura e il numero di lotto.



	bracci mm	corpo mm	mm	fori da attivare per la max espansione consentita			conf.
	1,5	12	8 mm	35	0,8 mm	<b>A0620-08</b>	1
	1,5	14	9 mm	40	0,8 mm	<b>A0620-09</b>	1
	1,5	15	11 mm	50	0,8 mm	<b>A0620-11</b>	1
	1,5	18	13 mm	60	0,8 mm	<b>A0620-13</b>	1



## **A0558-00** Chiavetta snodata per attivazione endorale

Confezione da 10 pezzi



## **P1620-01** Strumento piegabracci per disgiuntori ed espansori

Inserendolo nei bracci del disgiuntore o dell'espansore permette di piegarli con facilità e precisione.

# disgiuntori ed espansori



## Disgiuntore rapido con guide telescopiche (brevettato)

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

La versione 7 mm è ideale per l'applicazione in palati molto stretti. Le versioni 10 e 12 mm, dal particolare disegno del corpo, consentono di modellare i bracci diminuendo l'ingombro totale del dispositivo.

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

Confezioni da 1 pezzo

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

## Espansore per arcata inferiore



			bracci mm	corpo mm		fori da attivare per la max espansione consentita
7,5 mm	4 mm	0,8 mm				
<b>A0623-08</b>						
	1,5	12	8 mm	35		
<b>A0623-11</b>						
	1,5	15	11 mm	50		

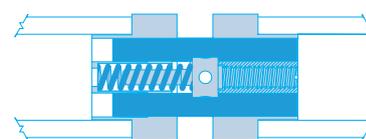
Confezioni da 1 pezzo

# disgiuntori ed espansori



## Espansore attivabile a molla

Ideale per indurre l'espansione dentale dell'arcata superiore grazie alla forza generata dalla molla interna. Progettato con la collaborazione tecnica-scientifica del Dr. Claudio Lanteri e del Sig. Filippo Francolini. L'espansore applica una forza costante per effetto della molla interna e genera un movimento dentale biomeccanicamente controllato. L'espansore è dotato di stop per non superare la massima espansione consentita e può essere riattivato in ambulatorio, solitamente una volta al mese, con l'apposita chiavetta.



	bracci mm	corpo mm	8 mm	fori da attivare per la max espansione	0,4 mm		conf.
	1,5	16	8 mm	50	0,4 mm	<b>A2701-08</b> molla light 500 gr ca.	1
						<b>A2702-08</b> molla medium 800 gr ca.	



## A0625-09

### Vite ragno

### Disgiuntore rapido a ventaglio (brevettato)

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 marcate laser.

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.

	9 mm	fori da attivare per la max espansione consentita	0,9 mm	conf.
		40		1



Frutto della grande esperienza acquisita nella produzione delle viti ad espansione e grazie all'inventiva di alcuni professionisti, presentiamo diversi dispositivi distalizzanti, progettati nel rispetto dell'estetica, con l'utilizzo dei quali si ottengono ottimi risultati anche senza la collaborazione del paziente.

# distalizzatori



## 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 tecnico-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*

### Ricambi per FIRST CLASS Leone

			conf.
Viti maschio		<b>A1730-01</b>	10
Tubi filettati		<b>A1730-02</b>	
Tubi vestibolari <b>MIM</b> ®		<b>A1730-03</b>	
Tubi palatali <b>MIM</b> ®		<b>A1730-04</b>	
Tubi vestibolari <b>MIM</b> ® alti		<b>A1730-05</b>	
Anelli di fissaggio		<b>A1730-06</b>	
Fili palatali		<b>A1730-07</b>	
Chiavette		<b>A1730-08</b>	
Molle <b>MEMORIA</b> ®		<b>A1730-09</b>	



## P1730-91 Paralleizzatore per FIRST CLASS Leone

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

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



## Distalizzatore FAST BACK Leone



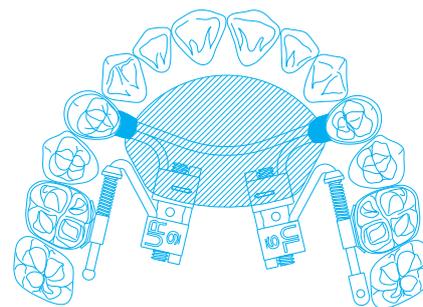
### A1760-91 1 caso

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**<sup>®</sup>, 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*

## Ricambi per FAST BACK Leone

		fori da attivare per la max espansione			conf.
Distalizzatore 9 mm UR		40	0,8 mm	A1760-09	1
Distalizzatore 9 mm UL				A1761-09	
Tubi palatali <b>MIM</b> <sup>®</sup>		A1730-04	<i>conf. da 10 pezzi</i>		
Terminali sferici		A1763-00			
Terminali con foro per legature		A1763-05			
Stop premimolla		A1763-01			
Molle <b>MEMORIA</b> <sup>®</sup> 200 gr		A1763-02			
Molle <b>MEMORIA</b> <sup>®</sup> 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 anodizzato unito al tubo d'acciaio temperato assicura una salda presa per ottenere pieghe accurate.

# viti per biomeccanica



## Viti per biomeccanica Veltri (brevettate)

Una particolare filosofia ortodontica si riscontra nelle viti per biomeccanica Veltri. Costruite in acciaio inossidabile biomedicale, rappresentano una concreta risposta a molti problemi terapeutici.

**Vite sagittale bilaterale:** per ottenere distalizzazioni o mesializzazioni ed espansioni sagittali nel trattamento delle II e III Classi.

**Vite monolaterale:** per ottenere distalizzazioni o mesializzazioni, espansioni o contrazioni di un singolo dente. Controllo del movimento e dell'ancoraggio ottimale grazie all'appoggio a tripode.

**Vite rotatoria:** determina un movimento di mesializzazione da un lato e di distalizzazione dall'altro.

	∅ bracci mm	↔ corpo mm	— — — — — 8 mm	fori da attivare per la max espansione consentita	0,8 mm			conf.
	1,5	12	8 mm	35	0,8 mm	<b>A0629-08</b>	<b>Vite sagittale bilaterale</b>	1
	1,5	15	11 mm	50	0,8 mm	<b>A0629-11</b>		
	1,5	12	8 mm	35	0,8 mm	<b>A0626-08</b>	<b>Vite monolaterale</b>	1
	1,5	15	11 mm	50	0,8 mm	<b>A0626-11</b>		
	1,5	12	8 mm	35	0,8 mm	<b>A0627-08</b>	<b>Vite rotatoria</b>	1



### P1620-01 Strumento piegabracci per disgiuntori ed espansori

Inserendolo nei bracci del disgiuntore o dell'espansore permette di piegarli con facilità e precisione.

### P1621-00 Strumento per attivazione endorale



# micro viti a molla di acciaio inossidabile



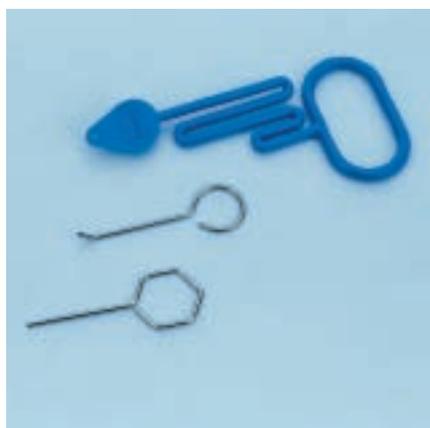
## Micro viti a molla

				←→ mm		conf.						
1		4		Micro vite a molla		4	10	100	A0650-95			
				Micro vite a molla		6			A0650-06			
2		5		Micro vite a molla		8			A0650-08			
				Vite di montaggio		12			A0653-12			
3		6		Bussola zigrinata per resina		3			A0654-03			
				Bussola da saldare		3			A0655-03			
				Vite monodontica a testa sferica		6			A0665-06	10	100	A0665-95
				Vite monodontica a testa sferica		9			A0665-09			A0665-96
				Micro vite		6			A0660-06			A0660-95

## A0668-95

### Kit micro viti a molla

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



### Chiavette per viti

Di acciaio inossidabile.

**A0557-00** Diritte

**A0557-01** Piegate a 45°

Confezioni da 100 pezzi

### A0557-02

### Filo di sicurezza

Confezione da 100 pezzi



### 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.



### Tubo MIM®

### per extraorale per attivatore

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

**A0761-45** Ø .045"

**A0761-51** Ø .051"

Confezioni da 10 pezzi

# accessori per placche funzionali



## Portaplacche

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

## Kit colori assortiti

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

**A3038-99** Piccoli      **A3039-99** Grandi

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



## Bite per placche funzionali

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

Confezioni da 10 pezzi

### Bite standard



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

### Doppio bite



**A0722-00**

### Piani laterali



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

### Bite anatomico doppio



Doppio bite di acciaio elastico.

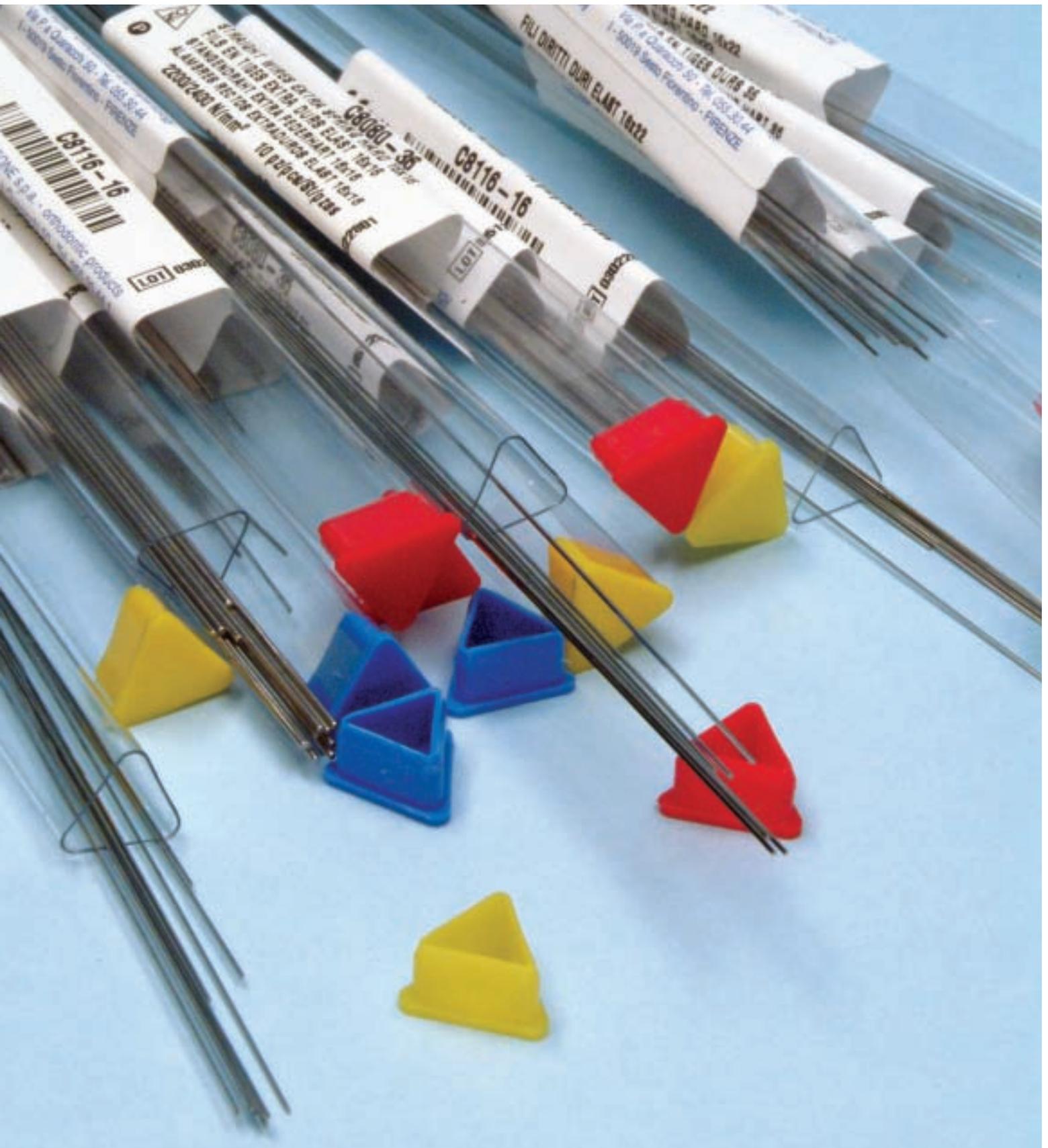
**A0596-00** Duro - 0,6 mm  
**A0596-10** Morbido - 0,5 mm

### Bite anatomico



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

# filo e prodotti in filo



# filo e prodotti in filo



Il filo ortodontico Leone è disponibile in diversi tipi di lega, di elasticità e di durezza per soddisfare tutte le necessità terapeutiche. Le differenti caratteristiche meccaniche sono continuamente controllate per garantire una costante qualità.

Tutti i fili Leone sono forniti in pratiche confezioni sia in rotoli che in fili raddrizzati.

Nella gamma sono presenti fili da laboratorio d'acciaio inossidabile, di cromo cobalto temperabile e **BIOSTEEL®** con basso contenuto di nichel.

Gli archi, disponibili in numerose forme, sono fabbricati con tipi diversi di lega:

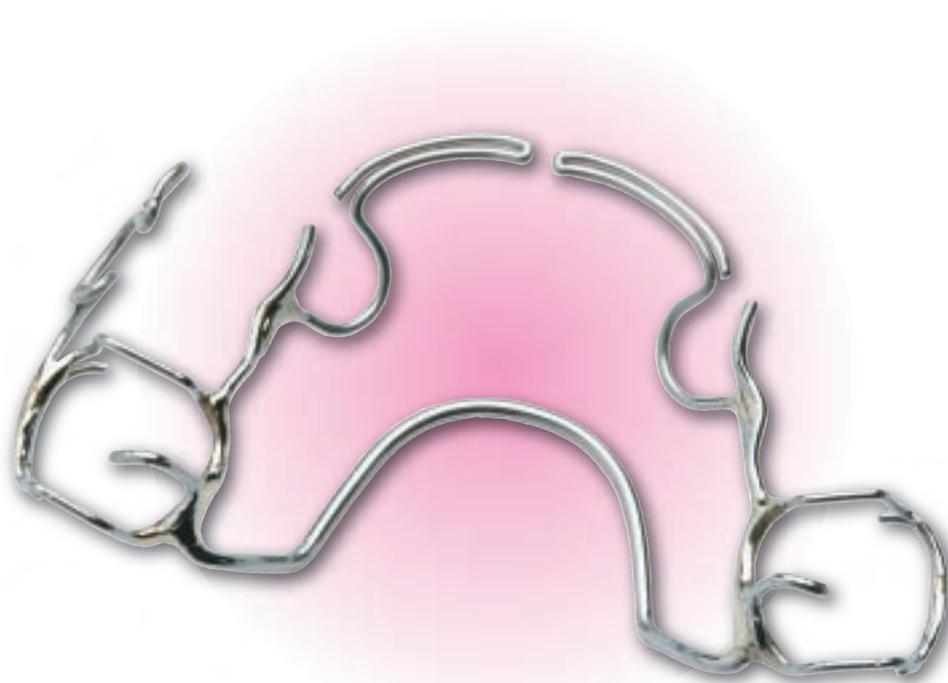
**acciaio inossidabile** con particolari proprietà meccaniche specifiche per l'uso ortodontico;

**nichel - titanio** che rilascia forze leggere e costanti per una vasta gamma di deformazioni

serie **MEMORIA®**, **THERMOMEMORIA®** e **MEMORIA® NATURA®**;

**titanio molibdeno** privo di nichel con caratteristiche di plasticità ed elasticità uniche e bassa frizione

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®**

Legha di acciaio inossidabile al cromo.  
Trafilato al diamante per ottenere una  
superficie speculare di alta resistenza  
ed inossidabilità.

Adatto a tutti gli usi ortodontici.

### FILO TONDO DURO ELASTICO A BASSO CONTENUTO DI NICHEL **BIOSTEEL®**

Legha di acciaio inossidabile appositamente studiata per evitare le allergie da nichel (Cr 18%, Mn 18%, Mo 2%, N 1%, Ni 0,2%, Fe resto).

Adatto a tutti gli usi ortodontici.

∅		confezione standard			confezione laboratorio		
		LEOWIRE® duro elastico	BIOSTEEL® duro elastico		LEOWIRE® duro elastico	BIOSTEEL® duro elastico	
mm	inch	1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	<i>m</i>	1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	<i>gr</i>
0,5	.020	<b>C0400-05</b>		50	<b>C0450-05</b>		500
0,6	.024	<b>C0400-06</b>	<b>C0401-06</b>	40	<b>C0450-06</b>	<b>C0451-06</b>	
0,7	.028	<b>C0400-07</b>	<b>C0401-07</b>	25	<b>C0450-07</b>	<b>C0451-07</b>	
0,8	.032	<b>C0400-08</b>	<b>C0401-08</b>	20	<b>C0450-08</b>	<b>C0451-08</b>	
0,9	.036	<b>C0400-09</b>	<b>C0401-09</b>	10	<b>C0450-09</b>	<b>C0451-09</b>	
1,0	.040	<b>C0400-10</b>	<b>C0401-10</b>	10	<b>C0450-10</b>	<b>C0451-10</b>	
1,1	.044	<b>C0400-11</b>		10	<b>C0450-11</b>		
1,2	.048	<b>C0400-12</b>		10	<b>C0450-12</b>		
1,3	.052	<b>C0400-13</b>		10	<b>C0450-13</b>		
1,4	.055	<b>C0400-14</b>		8	<b>C0450-14</b>		

# filo per Crozat



## 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. Indispensabile per la tecnica Crozat.



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

# filo dritto tondo e rettangolare

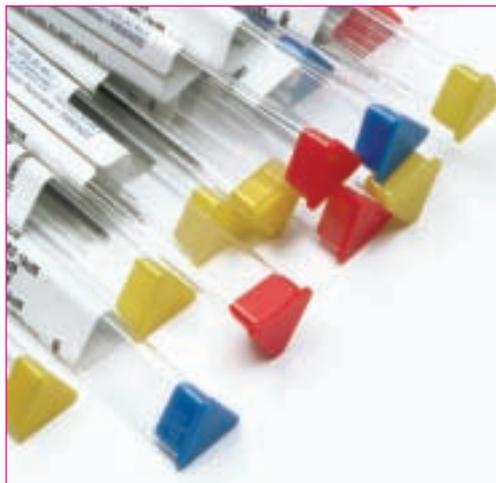


## Filo tondo dritto

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

Trafilato al diamante per ottenere una superficie perfetta e costante.

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



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

## Filo rettangolare dritto

Lega appositamente studiata per l'uso ortodontico.

Trafilato al diamante per consentire la perfetta squadratura degli angoli e la finitura speculare delle superfici. Fornito in due gradi di durezza: duro elastico ed extra duro elastico garantiti da attenti esami di laboratorio.



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

# filo LEOLOY® - filo e archi australiani



## LEOLOY® filo quadro e rettangolare diritto 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.

Confezioni da 10 fili

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

### LEOLOY® BLU - morbido temperabile

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

### LEOLOY® GIALLO - elastico temperabile

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



## Filo in bobine "Australiano"

Trafilato al diamante per una perfetta finitura della superficie.

I due gradi di durezza sono garantiti da attenti esami di laboratorio.

Confezioni in bobine da 8 metri

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



## Archi australiani Special Plus

medi superiori	 inch	medi inferiori
<b>C2010-16</b>	.016	<b>C2050-16</b>
<b>C2010-20</b>	.020	<b>C2050-20</b>

Confezioni da 10 pezzi



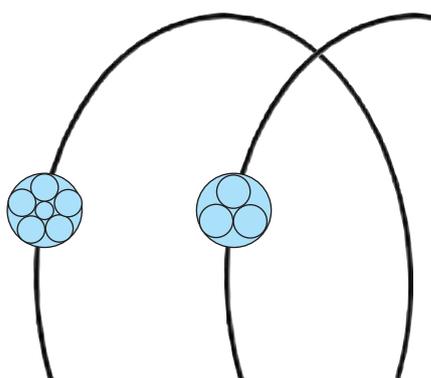
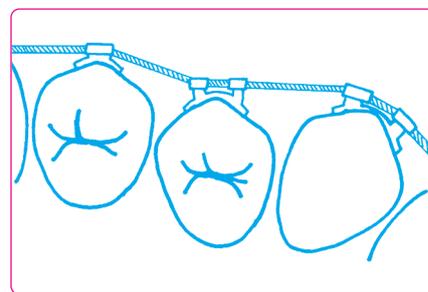
## Filo twist dritto

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



## Filo flex dritto

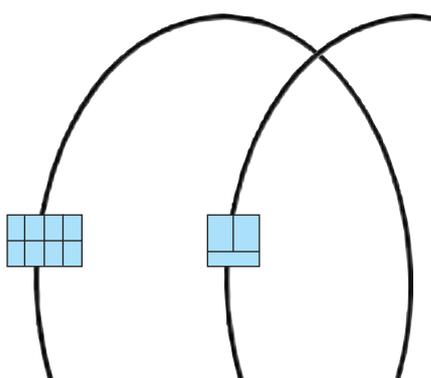
∅ inch		conf.
.015	<b>C8880-15</b>	10 fili
.0175	<b>C8880-17</b>	
.0195	<b>C8880-19</b>	



## Archi twist e flex preformati tondi

twist		
∅ inch		conf.
.0155	<b>C5540-15</b>	10
.0175	<b>C5540-17</b>	
.0195	<b>C5540-19</b>	
.0215	<b>C5540-21</b>	

flex		
∅ inch		conf.
.0155	<b>C5440-15</b>	10
.0175	<b>C5440-17</b>	
.0195	<b>C5440-19</b>	
.0215	<b>C5440-21</b>	



## Archi twist preformati rettangolari

twist 3 fili		
∅ inch		conf.
.016x.016	<b>C5541-16</b>	10
.016x.022	<b>C5542-16</b>	
.017x.025	<b>C5545-17</b>	
.018x.025	<b>C5545-18</b>	

twist 8 fili		
∅ inch		conf.
.017x.025	<b>C5745-17</b>	10
.018x.025	<b>C5745-18</b>	
.021x.025	<b>C5745-21</b>	

# archi preformati tondi e rettangolari di acciaio inossidabile



**T1212-00**  
Porta archi standard

## Archi preformati tondi e rettangolari

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

Confezioni da 10 pezzi

superiori	inch	inferiori	superiori	inch	inferiori
<b>C5110-12</b>	.012	<b>C5150-12</b>	<b>C5111-16</b>	.016x.016	<b>C5151-16</b>
<b>C5110-14</b>	.014	<b>C5150-14</b>	<b>C5112-16</b>	.016x.022	<b>C5152-16</b>
<b>C5110-16</b>	.016	<b>C5150-16</b>	<b>C5115-17</b>	.017x.025	<b>C5155-17</b>
<b>C5110-18</b>	.018	<b>C5150-18</b>	<b>C5115-18</b>	.018x.025	<b>C5155-18</b>
<b>C5110-20</b>	.020	<b>C5150-20</b>	<b>C5115-19</b>	.019x.025	<b>C5155-19</b>
			<b>C5115-21</b>	.021x.025	<b>C5155-21</b>



**T3608-00**  
Matita bianca

Per marcare archi, bite ecc.

Confezione da 1 pezzo

# archi preformati di acciaio inossidabile



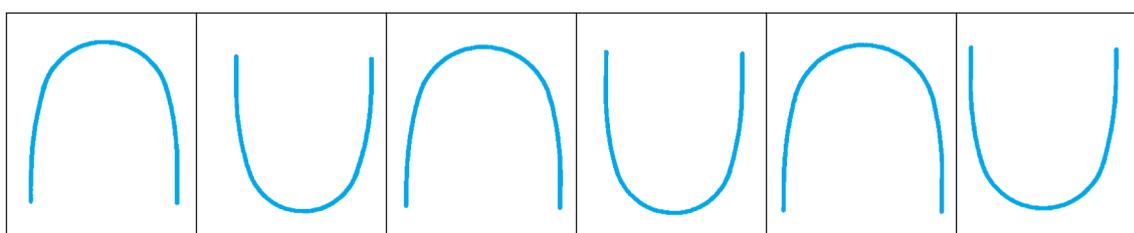
## Archi preformati

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

### C5950-00

## Selettore per archi preformati

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



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

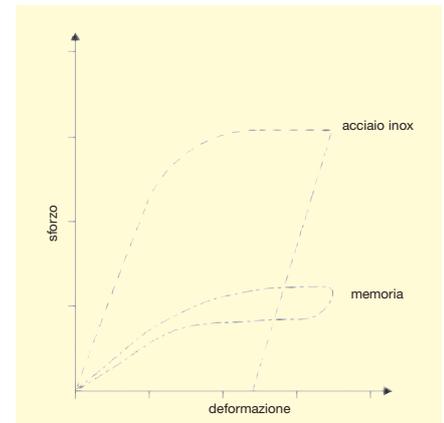
# archi nichel-titanio



## 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.

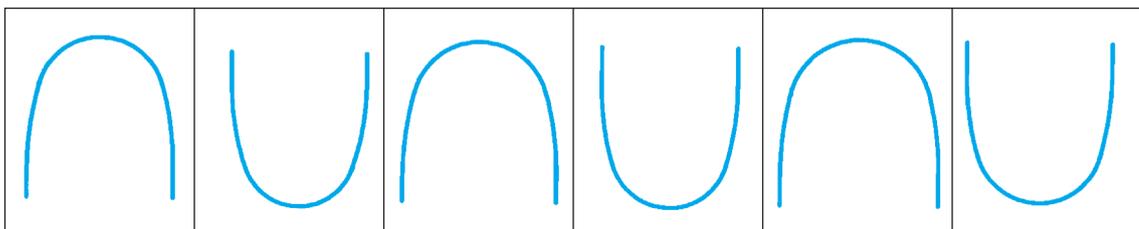
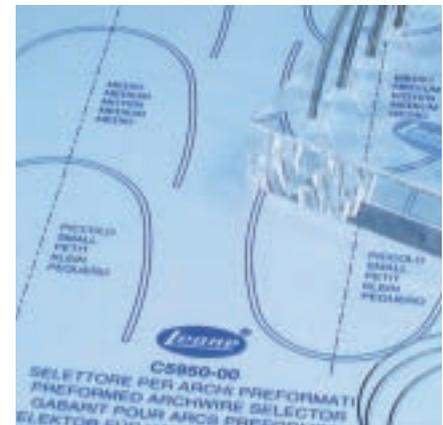
Sono disponibili in forma piccola, media e grande, sia per il superiore che per l'inferiore, costituiscono una valida risposta all'esigenza di individualizzare il trattamento.



### 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.



∅ inch	piccoli		medi		grandi		conf.	
	superiori	inferiori	superiori	inferiori	superiori	inferiori		
.012			C5910-12	C5950-12			10	
.014	C5913-14	C5953-14	C5910-14	C5950-14	C5916-14	C5956-14		
.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				
∅								10
.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				
.018x.025	C5914-18	C5954-18	C5915-18	C5955-18	C5917-18	C5957-18		
.019x.025	C5914-19	C5954-19	C5915-19	C5955-19	C5917-19	C5957-19		
.021x.025			C5915-21	C5955-21				



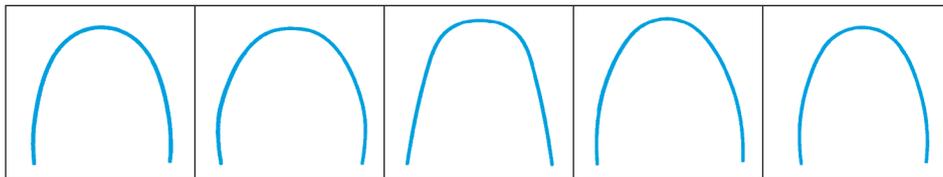
## Archi anatomici **MEMORIA**<sup>®</sup>

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

### C6250-00

## Selettore per archi anatomici **MEMORIA**<sup>®</sup>

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



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



## Archi **MEMORIA**<sup>®</sup> curva di Spee inversa

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

Confezioni da 10 pezzi

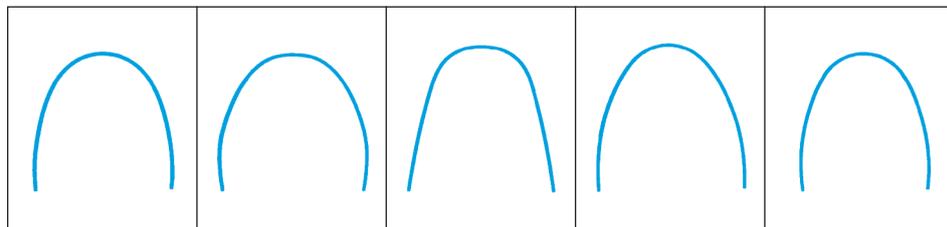
superiori	∅ inch	inferiori
<b>C6910-16</b>	.016	<b>C6950-16</b>
<b>C6910-18</b>	.018	<b>C6950-18</b>
superiori	▧ inch	inferiori
<b>C6912-16</b>	.016x.022	<b>C6952-16</b>
<b>C6912-17</b>	.017x.025	<b>C6952-17</b>
<b>C6912-19</b>	.019x.025	<b>C6952-19</b>

# archi nichel-titanio



## Archi anatomici **MEMORIA**® con piega a "V"

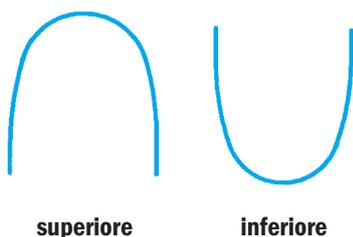
La piega a V posta in corrispondenza della linea mediana evita indesiderate dislocazioni dell'arco assicurando l'azione terapeutica prevista dalla forma prescelta.



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

## Archi preformati **MEMORIA**® con piega a "V"

Confezioni da 10 pezzi



superiori medi	∅ inch	inferiori medi	superiori medi	∕ inch	inferiori medi
<b>C5910V12</b>	.012	<b>C5950V12</b>	<b>C5911V16</b>	.016x.016	<b>C5951V16</b>
<b>C5910V14</b>	.014	<b>C5950V14</b>	<b>C5912V16</b>	.016x.022	<b>C5952V16</b>
<b>C5910V16</b>	.016	<b>C5950V16</b>	<b>C5912V17</b>	.017x.025	<b>C5955V17</b>
<b>C5910V18</b>	.018	<b>C5950V18</b>	<b>C5915V18</b>	.018x.025	<b>C5955V18</b>



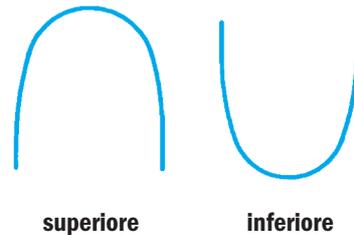
## Archi THERMOMEMORIA®

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

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

Confezioni da 10 pezzi

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



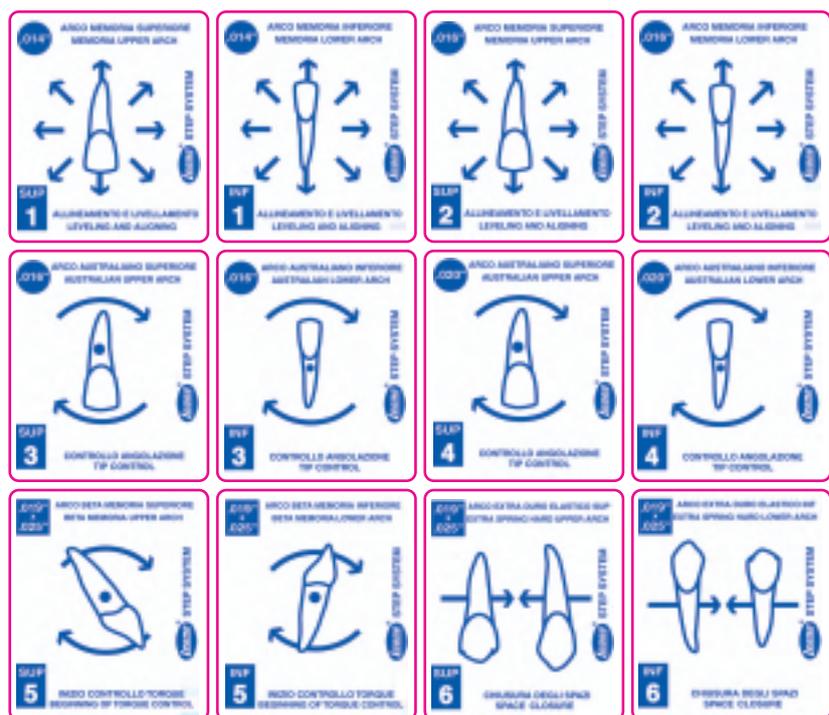
## C6100-12

### Kit archi STEP system



La confezione contiene i 12 archi, 6 superiori e 6 inferiori, necessari per l'esecuzione di un caso con tecnica STEP. Ogni arco è confezionato singolarmente. Le confezioni sono contraddistinte da un numero e da un disegno che indicano rispettivamente la sequenza standard dell'applicazione e la funzione dell'arco.

Composizione del kit:



# archi e fili speciali



## Archi e filo Beta MEMORIA®

Di lega titanio molibdeno, possiedono alta elasticità e buona adattabilità alla modellazione con le pinze.

La superficie è particolarmente curata per minimizzare la frizione tra filo e slot.

Privi di nichel, sono indicati per il trattamento dei pazienti allergici.

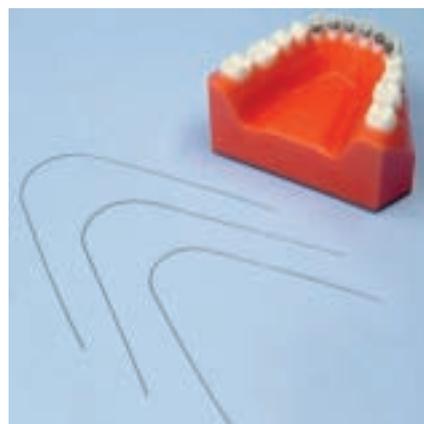
## Archi Beta MEMORIA®

	superiori	∅ 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
medi	C7112-16	.016x.022	C7115-16	
	C7112-17	.017x.025	C7115-17	
	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	
∅ inch		
.016x.022	C7922-16	
.017x.025	C7925-17	

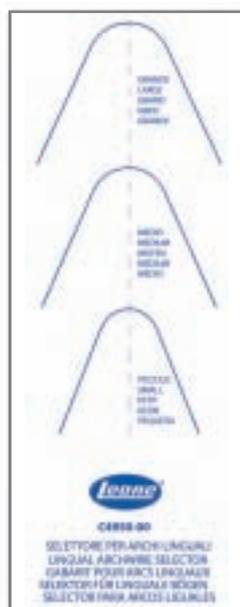


## Archi linguali per attacchi IDEA-L

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

Confezioni da 2 pezzi

ARCHI LINGUALI MEMORIA®			
∅ 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.

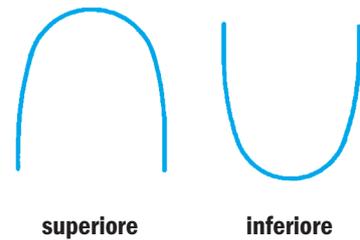


## Archi preformati **MEMORIA® NATURA®**

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.

Confezioni da 10 pezzi

superiori	∅ inch	inferiori	superiori	▧ inch	inferiori
<b>C5918-14</b>	.014	<b>C5958-14</b>	<b>C5982-16</b>	.016x.022	<b>C5992-16</b>
<b>C5918-16</b>	.016	<b>C5958-16</b>	<b>C5985-18</b>	.018x.025	<b>C5995-18</b>
<b>C5918-18</b>	.018	<b>C5958-18</b>	<b>C5985-19</b>	.019x.025	<b>C5995-19</b>
<b>C5918-20</b>	.020	<b>C5958-20</b>	<b>C5985-21</b>	.021x.025	<b>C5995-21</b>



## **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 con uncini

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

La misura in millimetri indica la distanza fra gli uncini.

Confezioni da 10 pezzi

mm	superiori	mm	inferiori
34	<b>C3112-34</b>	24	<b>C3152-24</b>
36	<b>C3112-36</b>	26	<b>C3152-26</b>
38	<b>C3112-38</b>	28	<b>C3152-28</b>
40	<b>C3112-40</b>	30	<b>C3152-30</b>
42	<b>C3112-42</b>		

# molle nichel-titanio



## 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

	gr		conf.
<b>leggera</b>	150	<b>C1230-00</b>	10
<b>media</b>	200	<b>C1230-01</b>	
<b>pesante</b>	250	<b>C1230-02</b>	



### Molle a spirale aperte **MEMORIA**®

Confezioni da 2 molle di 18 cm

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



### Molle chiuse **MEMORIA**® con terminali e filo da legature

	gr		conf.
<b>leggera</b>	150	<b>C1231-00</b>	10
<b>media</b>	200	<b>C1231-01</b>	
<b>pesante</b>	250	<b>C1231-02</b>	



### **C1230-95** Kit molle a spirale **MEMORIA**®

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

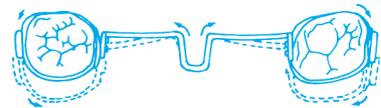
Confezione composta da 3 molle a spirale aperte, 15 chiuse con terminali, 15 chiuse con terminali e filo da legature, 10 stop e 10 ganci chirurgici **MIM**®.



## Barre palatali

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

### ROTAZIONE



### ESPANSIONE



**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:

## Barra palatale

mm		conf.
34	<b>C0570-34</b>	5
36	<b>C0570-36</b>	
38	<b>C0570-38</b>	
40	<b>C0570-40</b>	
42	<b>C0570-42</b>	
44	<b>C0570-44</b>	
46	<b>C0570-46</b>	
48	<b>C0570-48</b>	
50	<b>C0570-50</b>	
52	<b>C0570-52</b>	

## C0570-96 Kit barre palatali

Confezione assortita da 50 pezzi

## Barra palatale inversa

mm		conf.
34	<b>C0576-34</b>	5
36	<b>C0576-36</b>	
38	<b>C0576-38</b>	
40	<b>C0576-40</b>	
42	<b>C0576-42</b>	
44	<b>C0576-44</b>	
46	<b>C0576-46</b>	
48	<b>C0576-48</b>	
50	<b>C0576-50</b>	
52	<b>C0576-52</b>	

## C0576-96 Kit barre palatali inverse

Confezione assortita da 50 pezzi

## Con gancio a palla

- G2846-02** Destro
- G2846-03** Sinistro



## Con gancio a palla rotazione -8°

- G2847-02** Destro
- G2847-03** Sinistro



# ganci e archi per placche



## Ganci Adams standard

Di acciaio inossidabile elastico.

 mm	∅		conf.
5,0	0,7 mm	<b>C0580-05</b>	10
5,5		<b>C0580-055</b>	
6,0		<b>C0580-06</b>	
6,5		<b>C0580-065</b>	
7,0		<b>C0580-07</b>	
8,0		<b>C0580-08</b>	
9,0		<b>C0580-09</b>	
10,0		<b>C0580-10</b>	
11,0		<b>C0580-11</b>	
12,0		<b>C0580-12</b>	

### C0580-95

## Kit ganci di Adams standard

Confezione assortita da 100 pezzi

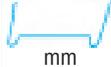
## Ganci a palla

Di acciaio inossidabile.

∅			conf.
mm	inch		
0,7	.028	<b>C1610-17</b>	100
0,8	.032	<b>C1610-18</b>	
0,9	.036	<b>C1610-19</b>	

## Archi labiali standard

Di acciaio inossidabile elastico.

 mm	∅		conf.
25	0,8 mm	<b>C0585-25</b>	10
28		<b>C0585-28</b>	
31		<b>C0585-31</b>	
34		<b>C0585-34</b>	
37		<b>C0585-37</b>	
40		<b>C0585-40</b>	
43		<b>C0585-43</b>	
46		<b>C0585-46</b>	
48		<b>C0585-48</b>	
50		<b>C0585-50</b>	

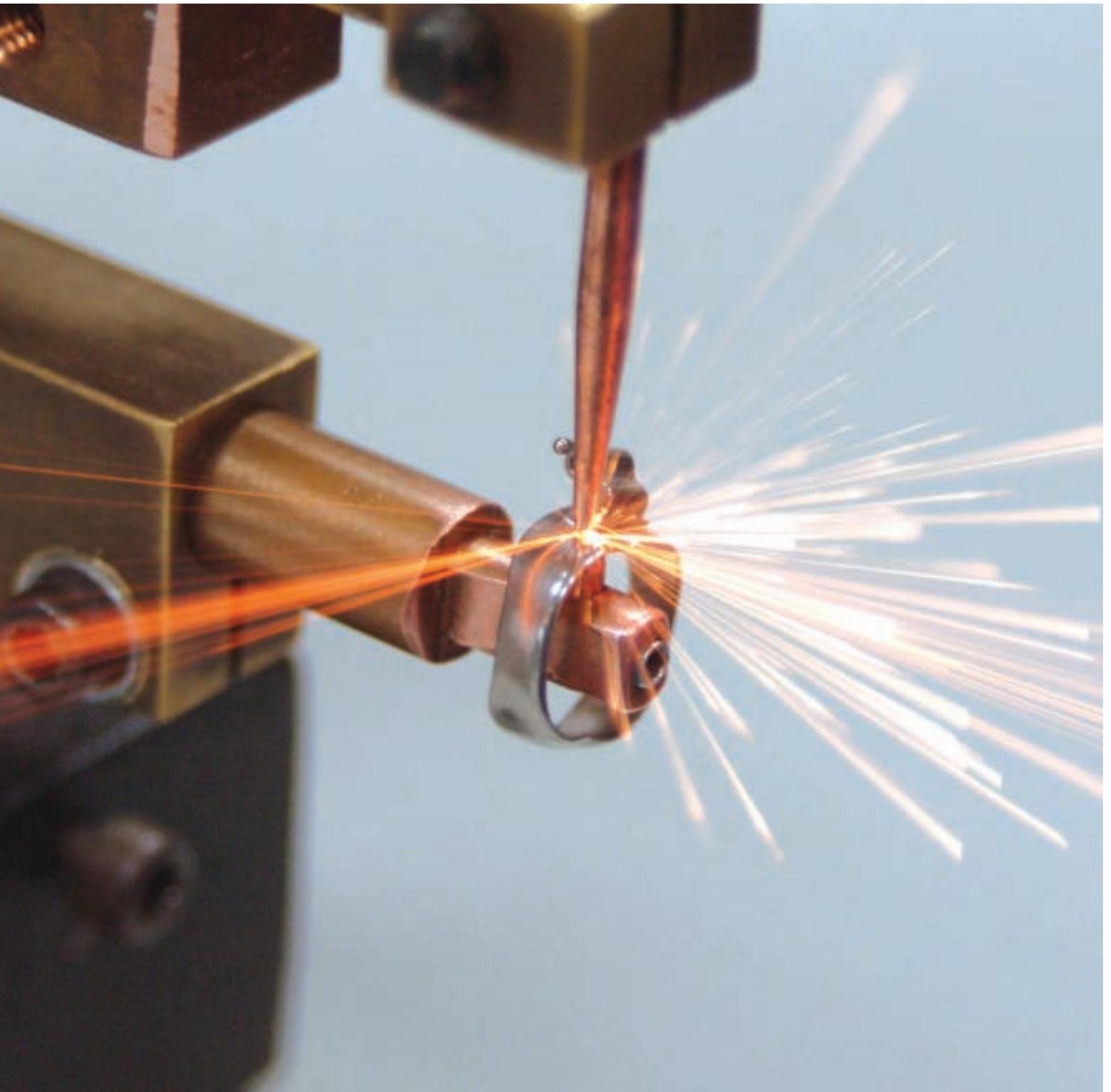
### C0585-95

## Kit archi labiali standard

Confezione assortita da 100 pezzi



bande



# bande anatomiche CALIBRA®



**fabbricate in acciaio inossidabile  
temperato duro**

**spessore variabile**

*in funzione della dimensione  
del dente*

**anatomicamente corrette**  
*vasta gamma di misure*



**superficie interna ruvida**  
*per la massima stabilità  
e un'ottima ritenzione*



**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*

**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*



# bande CALIBRA® per premolari



## Premolari superiori e inferiori

- E5101-00** Superiori **con** lug U
- E5501-00** Inferiori **con** lug L
- E5100-00** Superiori **senza** lug U
- E5500-00** Inferiori **senza** lug L

Confezioni da 10 pezzi

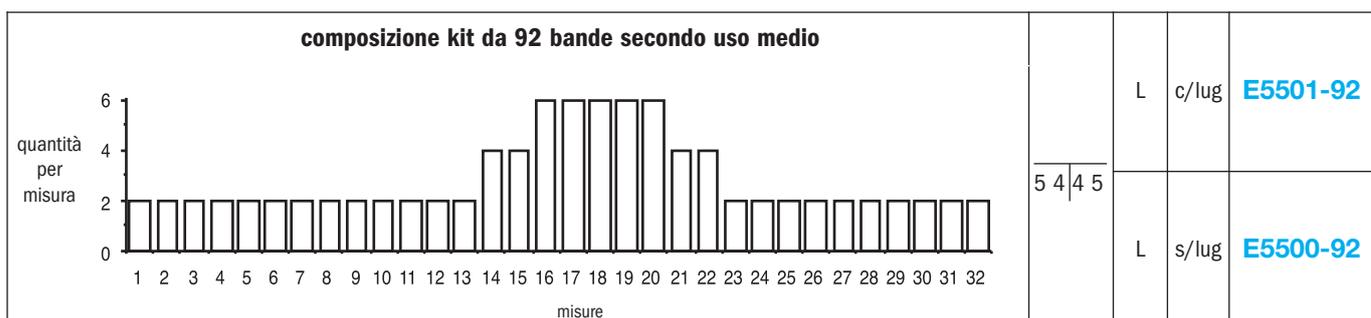
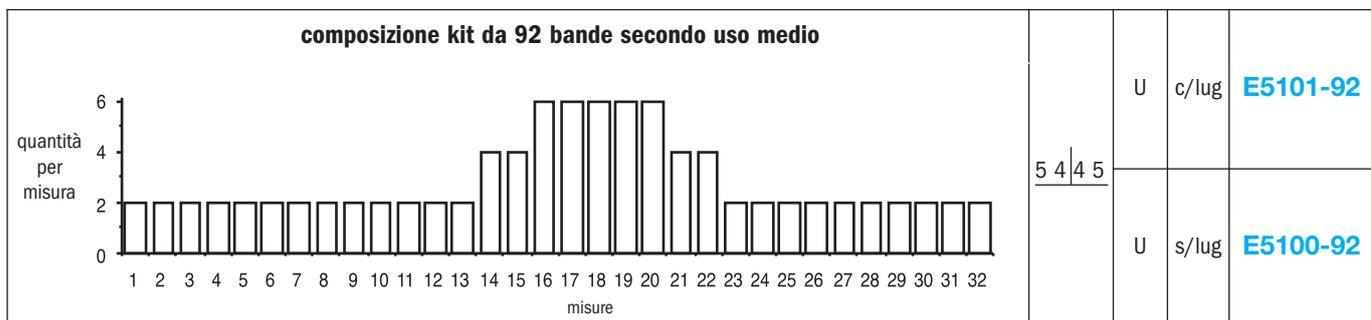
- E5151-00** Superiori **con** lug U
- E5551-00** Inferiori **con** lug L
- E5105-00** Superiori **senza** lug U
- E5505-00** Inferiori **senza** lug L

Confezioni da 5 pezzi

Disponibili in 32 misure, sia per il mascellare che per il mandibolare, con numero di identificazione marcato LASER. La loro forma anatomica, con bordi contornati, è progettata per l'uso sia destro che sinistro. Hanno la tacca di spinta (lug) e il loro spessore è di 0,15 mm. La tempera dura e la superficie interna ruvida rendono la cementazione perfetta.

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

## Assortimenti



# bande anatomiche CALIBRA® per molari



## Primi molari superiori e inferiori

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

Confezioni da 10 pezzi

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

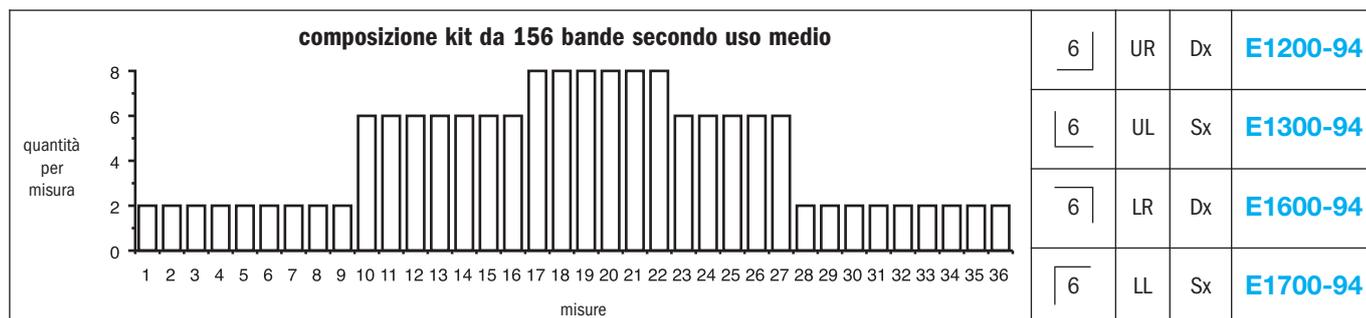
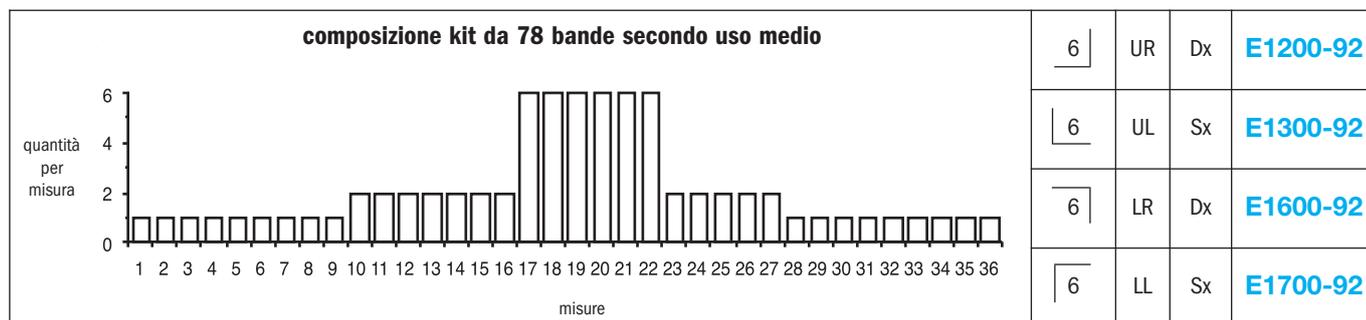
Confezioni da 5 pezzi

Disponibili in 36 misure destre e 36 misure sinistre sia per il mascellare che per il mandibolare, con il numero di identificazione marcato LASER.

La tempera dura, il disegno anatomico, la differenziazione dello spessore e la superficie interna ruvida facilitano la scelta esatta della banda e rendono la cementazione perfetta.

## Assortimenti

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



# bande anatomiche CALIBRA® per molari



## Secondi molari superiori e inferiori

- E2200-00** Superiori destre - SUR
- E2300-00** Superiori sinistre - SUL
- E2600-00** Inferiori destre - SLR
- E2700-00** Inferiori sinistre - SLL

Confezioni da 10 pezzi

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

Confezioni da 5 pezzi

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

La tempera dura, il disegno anatomico, la differenziazione dello spessore e la superficie interna ruvida facilitano la scelta esatta della banda e rendono la cementazione perfetta.

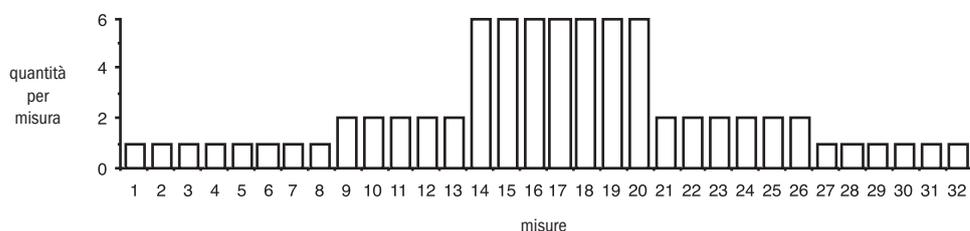
**Specificare sempre la misura desiderata p.e.: E2300-08**



Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

## Assortimenti

composizione kit da 78 bande secondo uso medio



7	SUR	Dx	<b>E2200-92</b>
7	SUL	Sx	<b>E2300-92</b>
7	SLR	Dx	<b>E2600-92</b>
7	SLL	Sx	<b>E2700-92</b>

# bande anatomiche CALIBRA® con tubi MIM® prepuntati



## Tecnica Edgewise - superiori

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

**E1420-00** Destre UR

**E1425-00** Destre UR

**E1430-00** Sinistre UL

**E1435-00** Sinistre UL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi



## Tecnica Edgewise - inferiori

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

**E1460-00** Destre LR

**E1465-00** Destre LR

**E1470-00** Sinistre LL

**E1475-00** Sinistre LL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi

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



## Tecnica Andrews Roth Boston Alexander - superiori

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

**E1520-00** Destre UR

**E1525-00** Destre UR

**E1530-00** Sinistre UL

**E1535-00** Sinistre UL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi



## Tecnica Andrews Roth Boston Alexander - inferiori

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

**E1560-00** Destre LR

**E1565-00** Destre LR

**E1570-00** Sinistre LL

**E1575-00** Sinistre LL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi

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

# bande anatomiche CALIBRA® con tubi MIM® prepuntati



## Tecnica Ricketts - superiori



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

**E1820-00** Destre UR

**E1825-00** Destre UR

**E1830-00** Sinistre UL

**E1835-00** Sinistre UL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi

## Tecnica Ricketts - inferiori



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

**E1860-00** Destre LR

**E1865-00** Destre LR

**E1870-00** Sinistre LL

**E1875-00** Sinistre LL

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 5 pezzi

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

## Bande CALIBRA® prepuntate - assortimenti

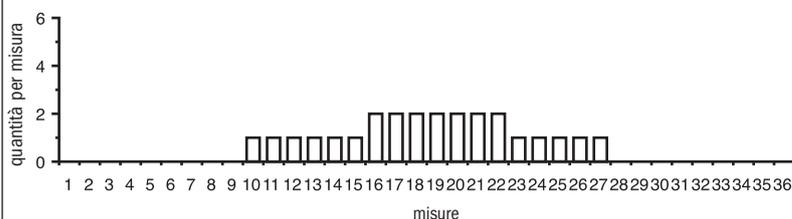


Le bande **CALIBRA®** prepuntate per le tecniche Edgewise, Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts sono disponibili in kit da 25 o da 78 bande.

Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

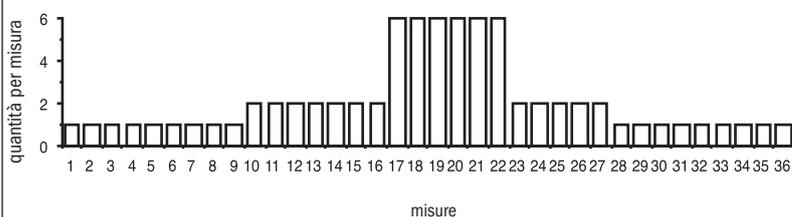


composizione kit da 25 bande prepuntate



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

composizione kit da 78 bande prepuntate



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

# bande anatomiche WEB® - Washbon Etched Band



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  
standard 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*



# bande anatomiche WEB® - Washbon Etched Band



## Primi molari superiori e inferiori

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

Confezioni da 10 pezzi

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

Confezioni da 5 pezzi

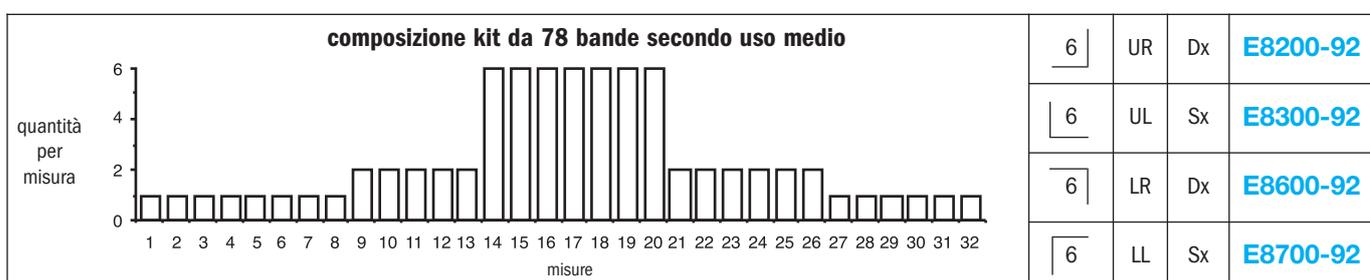
Fabbricate in acciaio inossidabile biomedicale con spessore variabile in funzione della dimensione del dente, hanno il numero di identificazione marcato LASER. L'anatomia avvolgente, l'altezza ridotta e l'aumentata ritenzione grazie al trattamento "laser etched" rendono la cementazione perfetta.

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



Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

## Assortimenti



# bande anatomiche WEB® con tubi MIM® prepuntati



## Tecnica Edgewise - superiori



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

**E8420-00** Destre UR  
**E8430-00** Sinistre UL

Confezioni da 5 pezzi

## Tecnica Edgewise - inferiori



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

**E8460-00** Destre LR  
**E8470-00** Sinistre LL

Confezioni da 5 pezzi

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

## Tecnica Andrews Roth Boston Alexander - superiori



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

**E8520-00** Destre UR  
**E8530-00** Sinistre UL

Confezioni da 5 pezzi

## Tecnica Andrews Roth Boston Alexander - inferiori



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

**E8560-00** Destre LR  
**E8570-00** Sinistre LL

Confezioni da 5 pezzi

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

# bande anatomiche WEB® con tubi MIM® prepuntati



## Tecnica Ricketts - superiori

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

**E8820-00** Destre UR  
**E8830-00** Sinistre UL

Confezioni da 5 pezzi

## Tecnica Ricketts - inferiori

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

**E8860-00** Destre LR  
**E8870-00** Sinistre LL

Confezioni da 5 pezzi

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

## Tecnica STEP system - 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  
**E8930-00** Sinistre UL

Confezioni da 5 pezzi

## Tecnica STEP system - inferiori

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

**E8960-00** Destre LR  
**E8970-00** Sinistre LL

Confezioni da 5 pezzi

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



# bande anatomiche WEB® con tubi MIM® prepuntati - cementi

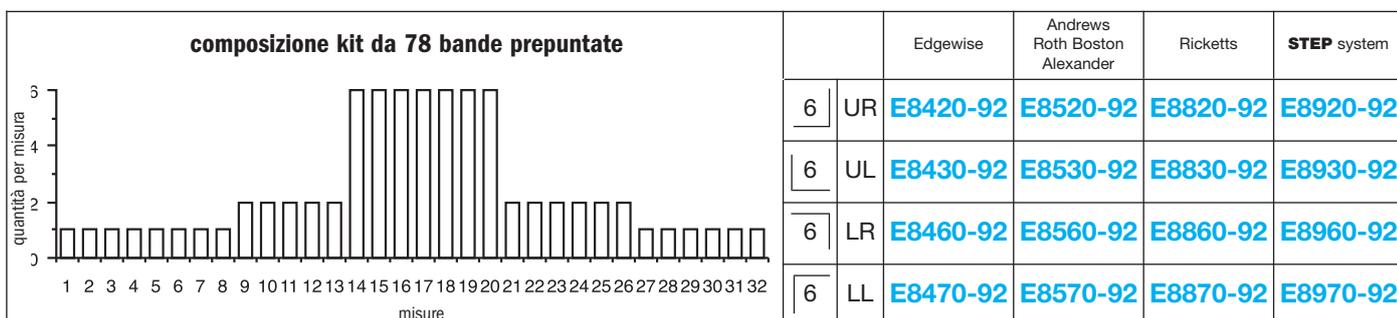
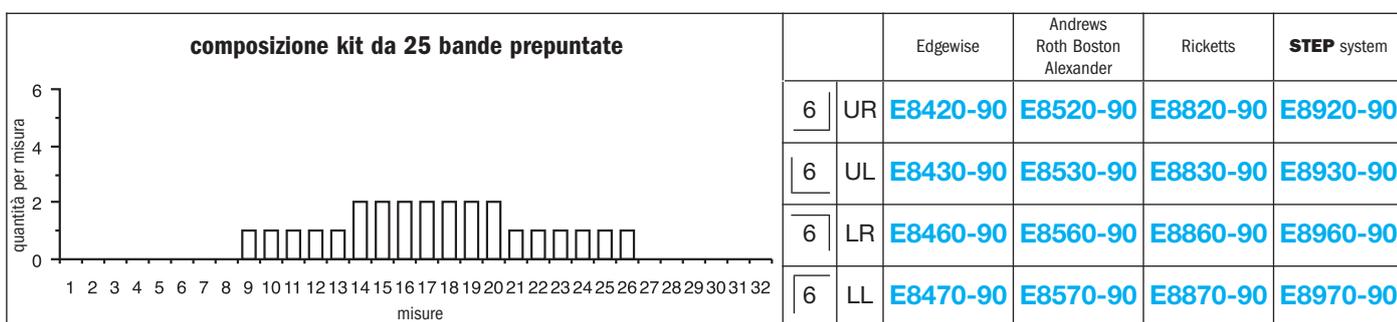


## Bande WEB® prepuntate - assortimenti



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

Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.



### E3161-00 Cemento vetro ionomerico

Appositamente studiato per l'utilizzo in ortodonzia. Dalla miscelazione con acqua si ottiene un impasto molto fluido, di elevata adesione sia allo smalto sia all'acciaio delle bande. La colorazione azzurra evidenzia gli eccessi di cemento dopo il bandaggio. Rilascia fluoruri per aumentare le difese dello smalto dalla carie.

Confezione da 35 gr



### E3163-00 Cemento fotopolimerizzante a rilascio di fluoro

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

Confezione da 3 siringhe da 5 gr cad.

# servizio di prepuntatura gratuito



## 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.**



	posizioni standard delle prepuntature vestibolari		posizioni standard delle prepuntature linguali		
<b>PREMOLARI</b>	L'attacco è perfettamente centrato mesio-distale e occluso-gengivale			Posizione centrale con leggero spostamento verso il lato occlusale	
<b>MOLARI</b>	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 E' INDISPENSABILE INDICARE:

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

Sono comunque disponibili, per pronta consegna, bande prepuntate con tubi per le tecniche più usate (pagg. 46, 47, 50, 51, 52).



## 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.**

# accessori per bande - tabelle di conversione bande



## Contenitori vuoti per bande

Autoclavabili. Confezioni da 1 pezzo

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



## Z0100-01

### Cofanetto vuoto per attacchi e bande

In ABS, con coperchio trasparente. Impilabile.

Confezione da 1 pezzo



## Tabelle di conversione bande

5 4 | 4 5

### BANDE CALIBRA® PER PREMOLARI SUPERIORI

### BANDE CALIBRA® PER PREMOLARI INFERIORI

5 4 | 4 5

a titolo indicativo e senza garanzia

LEONE CALIBRA - E5101/E5100-00	DENTAURUM	A. COMPANY	AMERICAN ORTHODONTICS	G.A.C.	LANCER	ORMCO	R.M.O.	UNITEK - Contoured	UNITEK - General purpose	UNITEK - Proportional	FORESTADENT	LEONE CALIBRA - E5501/E5500-00	DENTAURUM	A. COMPANY	AMERICAN ORTHODONTICS	G.A.C.	LANCER	ORMCO	R.M.O.	UNITEK - Contoured	UNITEK - General purpose	UNITEK - Proportional	FORESTADENT		
1	1					1			00		1	1	1											1	
2			1								2	2	2	1	1		1		1			0	1	3	
3	2	1	2		1		G				2	2	2					1						3	
4	3		3			2			0		3	3	4	2	2		2		F			1+	4	4	
5	4	2	4		2	3	G+		0+	1	4	4	5	3			3			1		2	5	5	
6	5								1	2	5	5	6	4	5		3	4	F+			2+	6	6	
7	6	3	5	1	3	4	H		1+		6	6	7	5	6		4	6				3+	8	7	
8	7	4	7			6	H+		2+	4	7	7			8										
9	8	5	8	2	5			2		5	8	8													
10	9	6	9	3	6	7			3	6	9	9	8	6	9	1	6	7	G			5	10	8	
11	10	7		4	7	9			4		10		9	7			7	8	G+			11	9		
12	11		11			10	I+		4+	8	11		10	8	10	2		9	H	5		5+	12	10	
13	12	8	12	5	8	11		4		9	12	10	11	9	11	3	8	10				6+		11	
14	13	9	14	6	9	12	J		5	10	13	11	12				9	11	H+	7		7	14	12	
15	14	10	15	7	10	13	J+		6	12	14	12	13	10	13	4	10					8	16	13	
16	15	11	17	8	11	14		6	6+		15	13	14	11	14		11	12	I	9		8+	17	14	
17	16						K		7	13	16	14													
18	17	12	19	9	12	15		7		14	17	15	15		15	5	12		I+			9+		15	
19	18	13	20	10	13	16		8	7+	15	18	16	16	13	16	6	13	14		11		10	19	16	
20	19	14			14	17	K+		8	16	19	17	17	14			14	15	J	12		11	21	17	
21			21									18	18		17	7	15	17					12		18
22			22									19	19	16	19	9	16		K	14		12+	23	19	
23	20	15	24	12	15	19	L	10	9+		20	20													
24	21	16	25	13	16	20			10	19	21	21	20	17	20	10		19			15	13+	25	20	
25	22	17		14	17	21	L+			20	22	22	21	18	21	11	17		K+			14+	27	21	
	23		27	15		22	M	11	10+	21	23	23	22	19	23	12	18	21		17		15		22	
26	24	18	28		18	23			11	22	24	24	23		24		19		L	18		15+	28	23	
27	25	19		16	19	24		12	11+	23	25	25	24	20		13	20	22	L+			16	29	24	
28			29									26			26										
29	26	20	30		20	25	M+		12+	24	26	27	25	21	28		21		M			17	31	25	
30	27	21		17	21	26		13	13	25	27	28	26	22	29	14	22	25				18	33	26	
31			31					14				29													
32	28	22	32	18	22	28	N		13+	27	28	30	27	23	30		23	26	M+			19+	34	27	
	29	23		19	23	29	N+		14	28	29	31	28	24		16		27		22		19+	35	28	
	30	24		20	24	30			15	29	30	32	29	25	31	17	24	28				20	36	29	
	31			21	25	31				30	31		30	26	32		25	29						30	
	32			22	26	32					32		31				26	30						38	31
			20									32	32	27			27								32



# tabelle di conversione bande



7 | 7

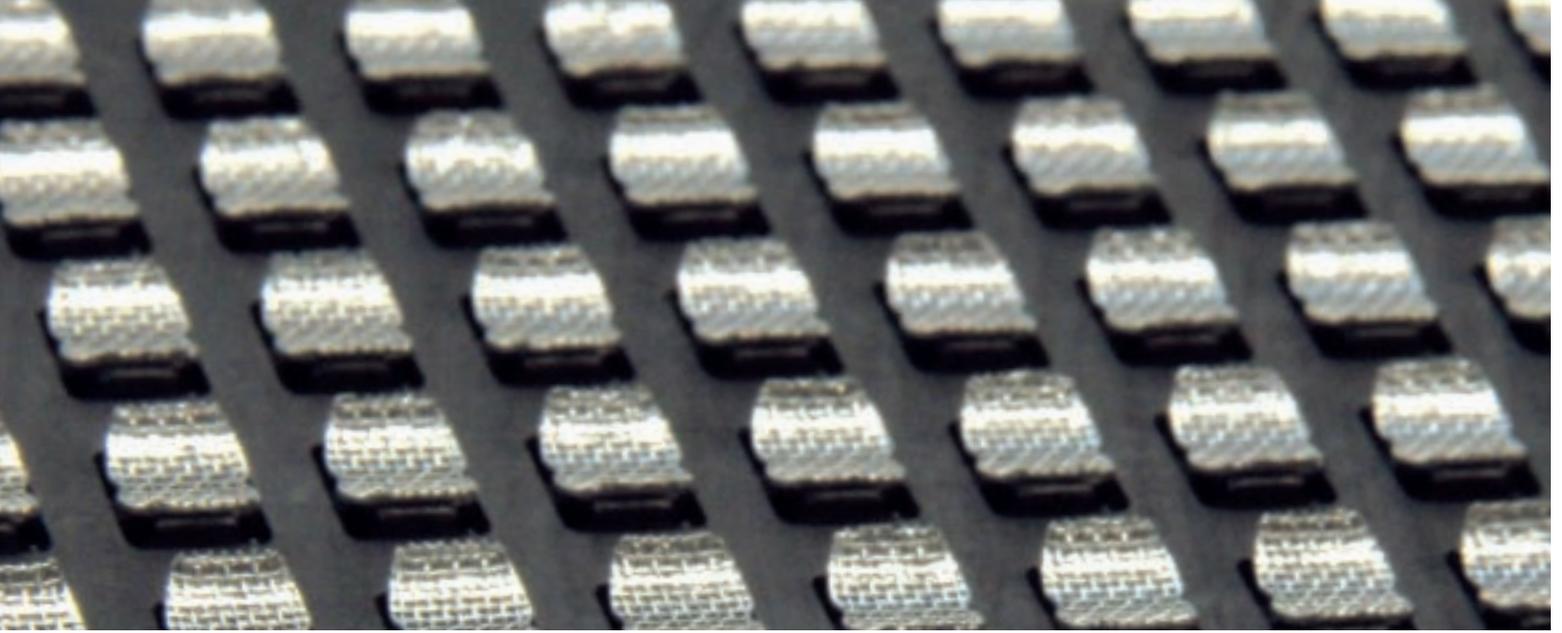
## BANDE CALIBRA® PER II MOLARE SUPERIORE

## BANDE CALIBRA® PER II MOLARE INFERIORE

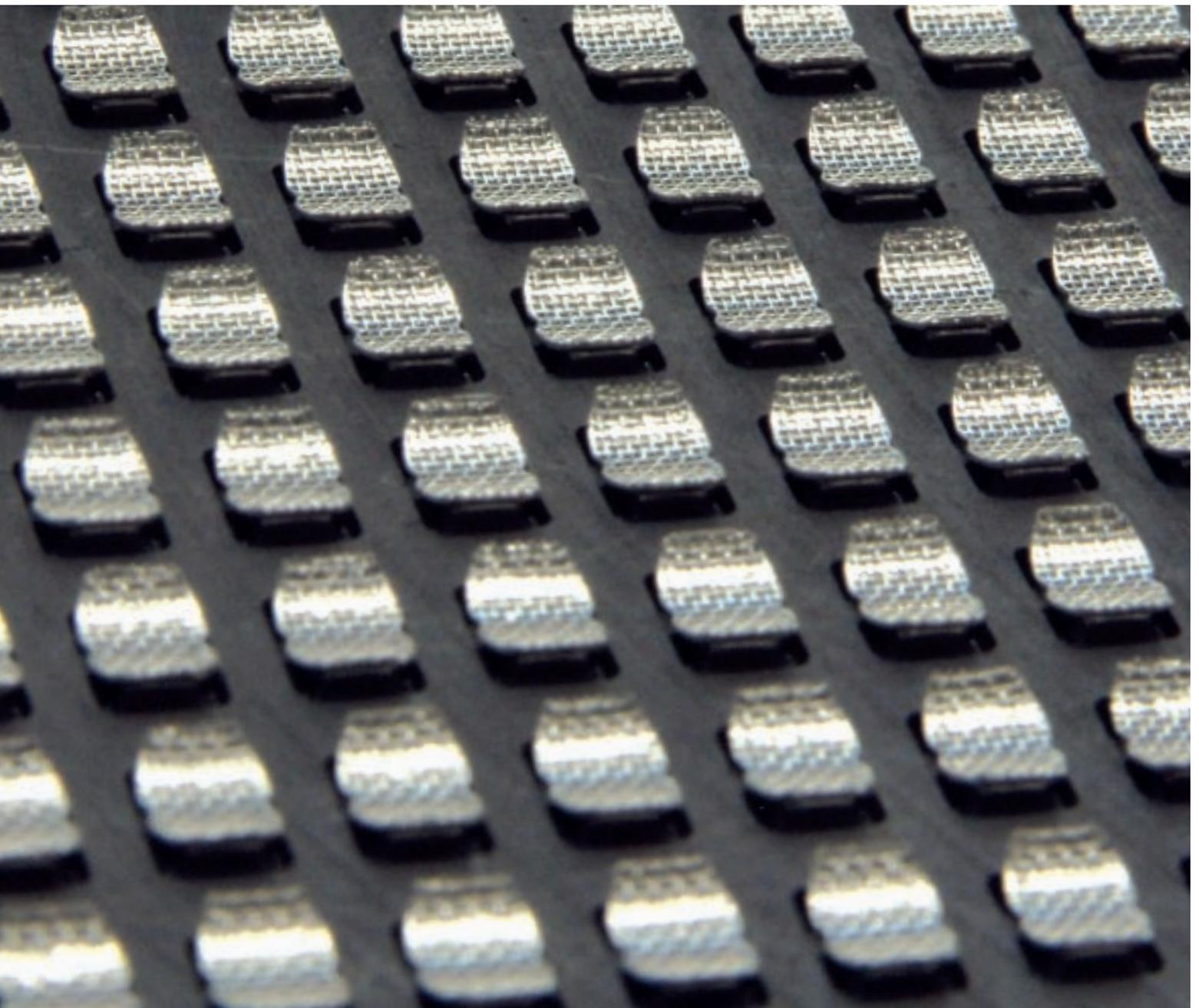
7 | 7

a titolo indicativo e senza garanzia

LEONE CALIBRA - E2200/E2300-00	DENTAURUM - Dentaform	A. COMPANYY	AMERICAN ORTH.	G.A.C.	LANGER	ORMCO	R.M.O.	TP - Labs	UNITEK	LEONE CALIBRA - E2600/E2700-00	DENTAURUM - Dentaform	A. COMPANYY	AMERICAN ORTH.	G.A.C.	LANGER	ORMCO	R.M.O.	TP - Labs	UNITEK	
		1										1								
		2										2								
		3							28	1		3		1						
	1	4									4									
1	2	5		1					28,5	2		5							28	
2	3	6		2					29	3			2						28,5	
3	4			3	1					4		6	3	29,5					29	
4	5	7							29,5		1	7	4	30	1				29,5	
5	6					1				5	2	8		6		2			30	
6	7	8		4	3	2			30	6	3	9			30,5	3			30,5	
7	8	9		5	4	3			30,5	7	4	10		31				1	31	
8	9	10		6	5					8	5	11	1,5	7	4		2			
9	10	11		7	6				31	9		12	2	8	5		3		31,5	
10	11	12	1,5	8	7				31,5	10	6	13		9	6		4		32	
11	12	13	2	9	8	7			32	11	7	14	2,5		7		5			
12	13	14		10	9		7		32,5	12	8	15		10	32,5		6		32,5	
13	14	15	2,5	11	10	8	8		33	13	9	16		11	8	8	7			
14	15	16	3	12	11	9				14	10	17		12	9		8		33	
15	16	17	3,5	13	12	10	9		33,5	15	11	18	3	3,5	12	33	9	8	33	
16	17	18		14	13	11	10		34	16	12	19		13	33,5	10	9	9	33,5	
17	18	19	4	15	14	12			34,5	17	13	20		14	34	11	10	10		
18	19	20	4,5	16	15	13	11			18	14	21	4	15	34,5	12		11	34,5	
19	20	21	5	17	16	14	12		35	19	15	22	4,5	16	13	11	12	12	35	
20	21	22		18	17	15	13			20	16	23		17	14	13	13	13		
21	22	23	5,5	19	18	16	14		35,5	21	17	24		18	15	14	14	14	35,5	
22	23	24	6	20	19	17	15			22	18	25	5,5	19	16	15	15	15		
23	24	25		21	20	18	17			23	19	26		20	17	16	16	16		
24	25	26	6,5	22	21	19	18		36,5	24	20	27	6	21	18	17	17	17	36,5	
25	26	27	7	23	22	20	19			25	21	28		22	19	18	18	18		
26	27	28	7,5	24	23	21	20			26	22	29	6,5	23	20	19	19	19		
27	28	29	8	25	24	22	21		37,5	27	23	30	7	24	21	20	20	20	36,5	
28	29	30		26	25	23	22			28	24	31		25	22	21	21	21		
29	30	31	8,5	27	26	24	23			29	25	32		26	23	22	22	22		
30	31	32		28	27	25	24		38	30	26	33		27	24	23	23	23		
31	32			29	28	26	25		38,5	31	27	34		28	25	24	24	24	38,5	
32	33			30	29	27	26			32	28	35		29	26	25	25	25		
				31	30	28	27		38,5	33	29	36		30	27	26	26	26	39	
				32	31	29	28			34	30	37		31	28	27	27	27		
				33	32	30	29		39,5	35	31	38		32	29	28	28	28		
				34	33	31	30			36	32	39		33	30	29	29	29	39,5	
				35	34	32	31			37	33	40		34	31	30	30	30		
									40,5		34	41		35	32	31	31	31	40,5	
										41	35	42		36	33	32	32	32	41	
											36	43		37	34	33	33	33		
											37	44		38	35	34	34	34		
											38	45		39	36	35	35	35		
											39	46		40	37	36	36	36		
											40	47		41	38	37	37	37		
											41	48		42	39	38	38	38		
											42	49		43	40	39	39	39		
											43	50		44	41	40	40	40		
											44	51		45	42	41	41	41		
											45	52		46	43	42	42	42		
											46	53		47	44	43	43	43		
											47	54		48	45	44	44	44		
											48	55		49	46	45	45	45		
											49	56		50	47	46	46	46		
											50	57		51	48	47	47	47		
											51	58		52	49	48	48	48		
											52	59		53	50	49	49	49		
											53	60		54	51	50	50	50		
											54	61		55	52	51	51	51		
											55	62		56	53	52	52	52		
											56	63		57	54	53	53	53		
											57	64		58	55	54	54	54		
											58	65		59	56	55	55	55		
											59	66		60	57	56	56	56		
											60	67		61	58	57	57	57		
											61	68		62	59	58	58	58		
											62	69		63	60	59	59	59		
											63	70		64	61	60	60	60		
											64	71		65	62	61	61	61		
											65	72		66	63	62	62	62		
											66	73		67	64	63	63	63		
											67	74		68	65	64	64	64		
											68	75		69	66	65	65	65		
											69	76		70	67	66	66	66		
											70	77		71	68	67	67	67		
											71	78		72	69	68	68	68		
											72	79		73	70	69	69	69		
											73	80		74	71	70	70	70		
											74	81		75	72	71	71	71		
											75	82		76	73	72	72	72		
											76	83		77	74	73	73	73		
											77	84		78	75	74	74	74		
											78	85		79	76	75	75	75		
											79	86		80	77	76	76	76		
											80	87		81	78	77	77	77		
											81	88		82	79	78	78	78		
											82	89		83	80	79	79	79		
											83	90		84	81	80	80	80		
											84	91		85	82	81	81	81		
											85	92		86	83	82	82	82		
											86	93		87	84	83	83	83		
											87	94		88	85	84	84	84		
											88	95		89	86	85	85	85		
											89	96		90	87	86	86	86		
											90	97		91	88	87	87	87		
											91	98		92	89	88	88	88		
											92	99		93	90	89	89	89		
											93	100		94	91	90	90	90		
											94	101		95	92	91	91	91		
											95	102		96	93	92	92	92		
											96	103		97	94	93	93	93		



direct bonding



# sistemi direct bonding vestibolari



METALLICI

ESTETICI

sistemi		* Damon <sup>#</sup> Standard	Edgew.	Super Edgew.	* Tweed	* Andrews	* Roth	STEP system	* Boston	* Alexander	* Ricketts	* Burstone									
acciaio inox F1000	pag.	61																			
acciaio inox	pag.		63	63	65	65	66		67		66	67									
acciaio inox Mini	pag.		64																		
acciaio inox Mini diagonali <sup>*</sup>	pag.				71	70					70										
acciaio inox Midi diagonali <sup>*</sup>	pag.						72			73	72										
No-Nichel EXTREMO	pag.		75				75														
acciaio inox Logic Line™	pag.						82	79													
copolimero microriemp. Logic Line™	pag.						87	85													
ceramica AQUA™	pag.						89				89										
ceramica Logic Line™	pag.						87	86													
fibra di vetro	pag.		90			90	91				91										
copolimero siliceo Natura <sup>*</sup>	pag.		92				93				92										
arcata superiore		torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.
1   1	centrale	+12°	+5°	0°	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°	+12°	+5°	+14°	+5°	+22°	0°	+12°	+5°
2   2	laterale	+8°	+9°	0°	0°	0°	0°	+3°	+9°	+8°	+9°	+9°	+8°	+8°	+9°	+7°	+8°	+14°	+8°	+8°	+9°
3   3	canino	0°	+6°	0°	0°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+11°	0°	+9°	-3°	+10°	+7°	+5°	-7°	+5°
4   4	1° premolare	-7°	+2°	0°	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°	-7°	0°	0°	0°	0°	-7°	0°
5   5	2° premolare	-7°	+2°	0°	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°	-7°	0°	0°	0°	0°	-7°	0°
arcata inferiore																					
1   1	centrale	-1°	+2°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
2   2	laterale	-1°	+2°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
3   3	canino	0°	+5°	0°	0°	0°	0°	-11°	+5°	-11°	+7°	-6°	+5°	0°	+6°	-7°	+6°	+7°	+5°	-11°	+6°
4   4	1° premolare	-12°	+2°	0°	0°	0°	0°	-17°	0°	-17°	0°	-12°	+2°	0°	-11°	0°	0°	0°	0°	-17°	0°
5   5	2° premolare	-17°	+2°	0°	0°	0°	0°	-22°	0°	-22°	0°	-17°	+2°	0°	-17°	0°	-15°	0°	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.

#Damon è un marchio registrato Ormco Corporation.

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

# attacchi D.B. di metallo self-ligating con identificazione FDI<sup>(brevettato)</sup>



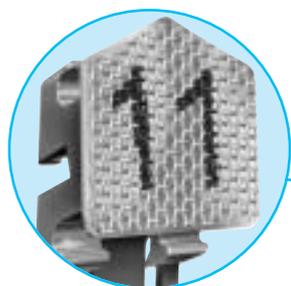
Gli attacchi **F1000** sono stati progettati per rispondere alle più sofisticate esigenze biomeccaniche, con l'obiettivo di una **gestione clinica semplificata** e priva dei noti inconvenienti dei sistemi self-ligating già presenti nel mercato.

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

Gli attacchi **F1000** sono disponibili con gradi di torque e angolazione della prescrizione standard **Dott. Damon<sup>#</sup>**.



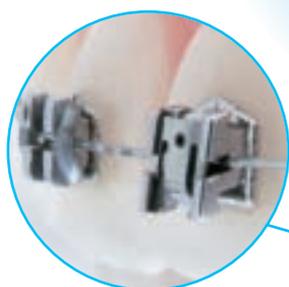
L'attacco self-ligating passivo facile da aprire e da chiudere biomeccanicamente versatile confortevole per il paziente



**basetta pentagonale**  
con identificazione FDI<sup>(brevettato)</sup>  
marcata laser

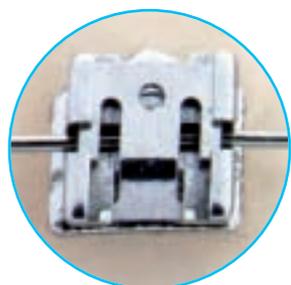


**facile apertura e chiusura**  
grazie all'aggancio dello sportellino sotto le alette

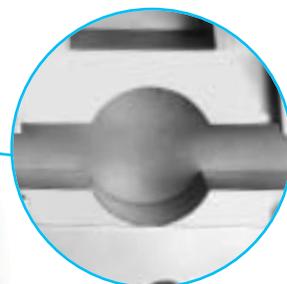
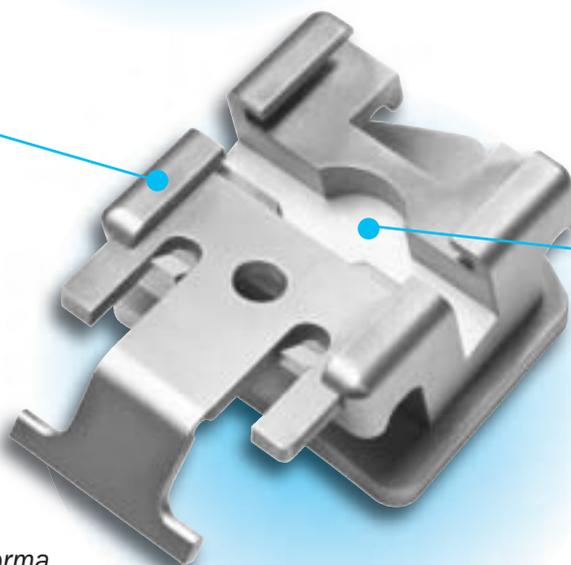


**spessore in/out**  
minimo ingombro  
massimo comfort

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



**igiene**  
favorita dalla particolare forma dello sportellino e dalle fessure laterali



**slot con design circolare**  
minimizza ulteriormente la frizione

<sup>#</sup>Damon è un marchio registrato Ormco Corporation.

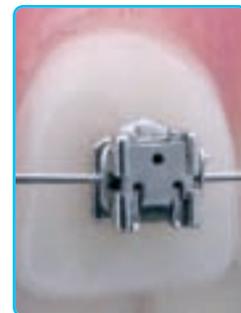
# attacchi D.B. di metallo self-ligating con identificazione FDI<sup>(brevettato)</sup>



self-ligating bracket

## Biomeccanica versatile e low friction

Il meccanismo brevettato dello sportellino aggiunge una quarta parete mobile allo slot per sfruttare appieno i vantaggi biomeccanici, grazie alla libertà di movimento del filo all'interno dello slot. La morfologia delle alette gemellari consente l'applicazione di legature elastiche, metalliche, catenelle e fili elastici rendendo possibile la modulazione della frizione e dell'ancoraggio per ottenere il completo controllo biomeccanico.



Lo sportellino chiude lo slot per tutta la larghezza mesio distale dell'attacco: ciò consente, a differenza di altri sistemi self-ligating, un buon controllo delle rotazioni anche con fili leggeri in regime di bassa frizione. Lo speciale design circolare della zona centrale dello slot determina un contatto minore con il filo che minimizza ulteriormente la frizione pur mantenendo un completo controllo biomeccanico.

## Semplicità di apertura e chiusura

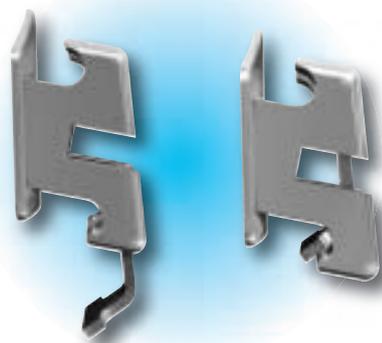
Il meccanismo self-ligating degli attacchi **F1000** si basa su un'appendice dello sportellino (realizzato in Nichel Titanio superelastico) che, in posizione di chiusura, si ancora sotto le alette: la particolare proprietà della lega consente di superare l'apice delle alette e di chiudere lo slot con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



## Igiene, sicurezza e comfort

Il meccanismo di chiusura si basa sull'aggancio dello sportellino sotto le alette: gli **F1000** risultano, quindi, **privi di complessi sistemi di chiusura**.

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





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

## Attacchi D.B. self-ligating con identificazione FDI<sup>(brevettato)</sup>

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

Confezioni da 5 pezzi

### PRESCRIZIONE Dott. DAMON<sup>®</sup> STANDARD CON IDENTIFICAZIONE FDI<sup>(brevettato)</sup>

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

### PRESCRIZIONE Dott. DAMON<sup>®</sup> STANDARD

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

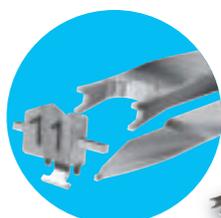
## Archi preformati MEMORIA<sup>®</sup> con piega a "V" per attacchi self-ligating F1000

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

Confezioni da 10 pezzi

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

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



## P1506-00 Strumento per attacchi self-ligating F1000

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

# attacchi D.B. di metallo standard

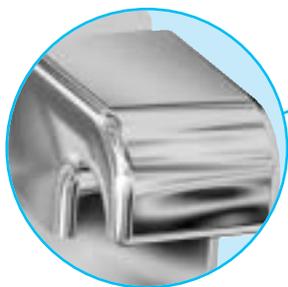


Leone offre una grande varietà di attacchi D.B. per tutte le tecniche tradizionali. Gli attacchi di metallo standard sono brasati con una speciale lega al palladio su retina 80 mesh sinterizzata per assicurare una forte adesione al dente con qualsiasi composito. Le basi sono anatomicamente contornate per ben adattarsi all'anatomia del dente. Gli attacchi con gancio sono ottenuti con la tecnica **MIM**<sup>®</sup> (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.



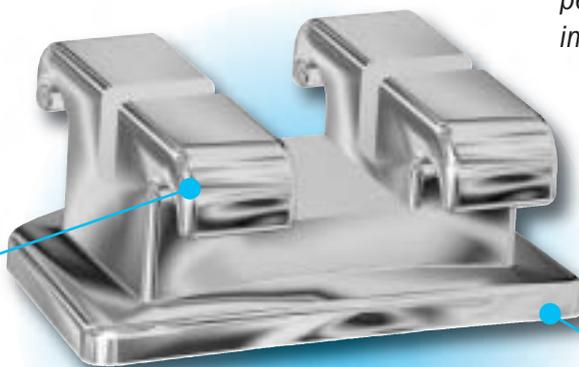
## attacchi con gancio

ottenuti con tecnica **MIM**<sup>®</sup>  
(Metal Injection Moulding)



## superfici arrotondate

per garantire il massimo  
comfort al paziente



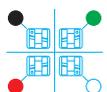
## identificazione disto-gengivale

presente sugli attacchi preinclinati  
per semplificare l'applicazione  
in bocca

## basetta anatomica

per meglio adattarsi  
all'anatomia del dente

### 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.

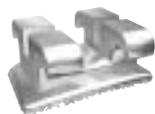


Per gli attacchi con gancio a palla quest'ultimo deve essere sempre posizionato gengivale.



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

# attacchi D.B. di metallo standard



## SISTEMA EDGEWISE STANDARD



## SISTEMA SUPER EDGEWISE

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

Confezioni da 10 pezzi

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

Confezioni da 10 pezzi



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

# attacchi D.B. di metallo standard



## SISTEMA EDGEWISE MINI

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

Confezioni da 10 pezzi

SISTEMA EDGEWISE MINI				
	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi	
.018"	F2280-91		F2281-91	
.022"	F2220-91		F2221-91	
	500 attacchi - 25 casi		1000 attacchi - 50 casi	
.018"	F2283-91		F2285-91	
.022"	F2223-91		F2225-91	



## Confezioni

Tutti gli attacchi sono esclusivamente venduti nelle confezioni originali Leone.

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

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

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



# attacchi D.B. di metallo standard



## SISTEMA TWEED

	torque	ang.	.018"x.030"		.022"x.030"	
	0°	0°	<u>1</u>	<b>F2080-11</b>	<b>F2020-11</b>	
			<u>2</u>	<b>F2080-11</b>	<b>F2020-11</b>	
			<u>3</u>	<b>F2083-24</b>	<b>F2023-24</b>	
			<u>4</u>	<b>F2089-14</b>	<b>F2029-14</b>	
			<u>5</u>	<b>F2089-14</b>	<b>F2029-14</b>	
	0°	0°	<u>1</u>	<b>F2080-15</b>	<b>F2020-04</b>	
			<u>2</u>	<b>F2080-15</b>	<b>F2020-04</b>	
			<u>3</u>	<b>F2083-24</b>	<b>F2023-24</b>	
			<u>4</u>	<b>F2089-14</b>	<b>F2029-14</b>	
			<u>5</u>	<b>F2089-14</b>	<b>F2029-14</b>	

Confezioni da 10 pezzi



## SISTEMA ANDREWS

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

Confezioni da 10 pezzi



SISTEMA TWEED								
	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi		500 attacchi - 25 casi		1000 attacchi - 50 casi	
		c/gancio		c/gancio				
.018"	<b>F2080-93</b>		<b>F2081-93</b>		<b>F2083-93</b>		<b>F2085-93</b>	
.022"	<b>F2020-93</b>		<b>F2021-93</b>		<b>F2023-93</b>		<b>F2025-93</b>	
SISTEMA ANDREWS								
.018"	<b>F2480-92</b>	<b>F2470-93</b>	<b>F2481-92</b>	<b>F2471-93</b>	<b>F2483-92</b>		<b>F2485-92</b>	
.022"	<b>F2420-93</b>	<b>F2410-93</b>	<b>F2421-93</b>	<b>F2411-93</b>	<b>F2423-93</b>		<b>F2425-93</b>	

# attacchi D.B. di metallo standard



## SISTEMA ROTH

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

Confezioni da 10 pezzi



## SISTEMA RICKETTS

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

Confezioni da 10 pezzi



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

# attacchi D.B. di metallo standard



## SISTEMA BOSTON

	torque 	ang. 	 .018"x.030"	 .022"x.030"
3.3	+12°	+5°	<u>1</u> <u>1</u>	<b>F2481-22</b> <b>F2481-23</b>
2.7	+8°	+9°	<u>2</u> <u>2</u>	<b>F2482-42</b> <b>F2482-43</b>
2.7	0°	+9°	<u>3</u> <u>3</u>	<b>F2123-02</b> <b>F2123-03</b>
3.3	0°	+9°	<u>3</u> <u>3</u>	<b>F2113-12</b> <b>F2113-13</b>
2.7	0°		<u>4</u> <u>4</u>	<b>F2129-04</b>
2.7	0°		<u>5</u> <u>5</u>	<b>F2129-04</b>
2.1	0°		<u>1</u> <u>1</u>	<b>F2180-05</b>
2.1	0°		<u>2</u> <u>2</u>	<b>F2180-05</b>
2.7	0°	+6°	<u>3</u> <u>3</u>	<b>F2123-06</b> <b>F2123-07</b>
3.3	0°	+6°	<u>3</u> <u>3</u>	<b>F2113-06</b> <b>F2113-07</b>
2.7	0°		<u>4</u> <u>4</u>	<b>F2129-04</b>
2.7	0°		<u>5</u> <u>5</u>	<b>F2129-04</b>

Confezioni da 10 pezzi



## SISTEMA BURSTONE

	torque 	ang. 	 .022"x.030"
3.3	+12°	+5°	<u>1</u> <u>1</u>
2.7	+8°	+9°	<u>2</u> <u>2</u>
2.5	-7°	+5°	<u>3</u> <u>3</u>
3.3	-7°	0°	<u>4</u> <u>4</u>
3.3	-7°	0°	<u>5</u> <u>5</u>
3.3	-7°	0°	<u>5</u> <u>5</u>
2.1	0°		<u>1</u> <u>1</u>
2.1	0°		<u>2</u> <u>2</u>
2.5	-11°	+6°	<u>3</u> <u>3</u>
3.3	-17°	0°	<u>4</u> <u>4</u>
3.3	-22°	0°	<u>5</u> <u>5</u>
3.3	-22°	0°	<u>5</u> <u>5</u>

Confezioni da 10 pezzi



SISTEMA BOSTON								
	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi		500 attacchi - 25 casi		1000 attacchi - 50 casi	
		c/gancio		c/gancio		c/gancio		c/gancio
	<b>F2120-95</b>	<b>F2110-95</b>	<b>F2121-95</b>	<b>F2111-95</b>	<b>F2123-95</b>	<b>F2113-95</b>	<b>F2125-95</b>	<b>F2115-95</b>
SISTEMA BURSTONE								
.022"	<b>F2620-91</b>	<b>F2610-91</b>	<b>F2621-91</b>	<b>F2611-91</b>	<b>F2623-91</b>		<b>F2625-91</b>	

# attacchi D.B. di metallo standard



## Attacchi D.B. con posizionale

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

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

Confezioni da 5 pezzi



## Identificazione di ogni singolo dente

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

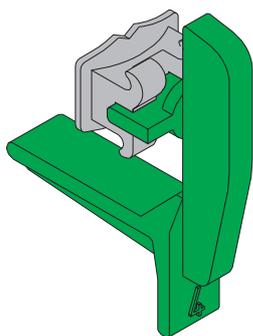
		Colore del posizionale			
Sup. Dx	NERO	VERDE	Sx Sup.		
Inf. Dx	ROSSO	BIANCO	Sx Inf.		

## Come ordinare gli attacchi con posizionale

I codici sono gli stessi dei corrispondenti attacchi D.B. senza posizionale 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 posizionale 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 posizionale, di seguito si trova (se disponibile) il corrispondente con posizionale.



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

Esempio:

$$\frac{2}{\text{Edgewise}} \mid \frac{2}{.022} \text{ F2022-31} = \begin{matrix} \text{F2022C31} \\ \text{posizionale nero} \end{matrix} \quad \frac{2}{\mid} \\ \text{F2022D31} \\ \text{posizionale verde} \quad \frac{2}{\mid}$$

# attacchi D.B. di metallo con identificazione FDI<sup>(brevettato)</sup>



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



**gancio a palla**  
integrale realizzato  
con la tecnica **MIM**<sup>®</sup>  
per canini e premolari

**linea centrale tra le alette**

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

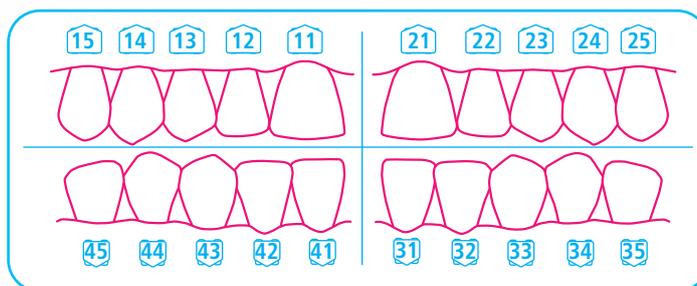


**basette anatomiche 80 mesh**

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

**identificazione FDI**

presente sulla basetta



# attacchi D.B. MINI DIAGONALI® con identificazione FDI<sup>(brevettato)</sup>



## SISTEMA ROTH MINI DIAGONALI®



## SISTEMA RICKETTS MINI DIAGONALI®

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

Confezioni da 10 pezzi

	torque	ang.	.018"x.030"	
	+22°	0°	<u>1</u>	F7081-02 F7081-03
	+14°	+8°	<u>2</u>	F7082-02 F7082-03
	+7°	+5°	<u>3</u>	F7083-02 F7083-03
	+7°	+5°	<u>3</u>	F7073-02 F7073-03
	0°		<u>4</u>	F7084-02 F7084-03
	0°		<u>4</u>	F7074-02 F7074-03
	0°		<u>5</u>	F7085-02 F7085-03
	0°		<u>5</u>	F7079-02 F7079-03
	0°		<u>1</u>	F7081-06 F7081-07
	0°		<u>2</u>	F7082-06 F7082-07
	+7°	+5°	<u>3</u>	F7083-06 F7083-07
	+7°	+5°	<u>3</u>	F7073-06 F7073-07
	0°		<u>4</u>	F7084-06 F7084-07
	0°		<u>4</u>	F7074-06 F7074-07
	-15°	0°	<u>5</u>	F7085-06 F7085-07
	-15°	0°	<u>5</u>	F7075-06 F7075-07

Confezioni da 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	
		c/gancio		c/gancio		c/gancio		c/gancio
.018"	F7280-91	F7270-91	F7281-91	F7271-91	F7283-91	F7273-91	F7285-91	
.022"	F7220-91	F7210-91	F7221-91	F7211-91	F7223-91	F7213-91	F7225-91	F7215-91
SISTEMA RICKETTS MINI DIAGONALI®								
.018"	F7080-91	F7070-91	F7081-91	F7071-91	F7083-91	F7073-91	F7085-91	F7075-91



## SISTEMA ANDREWS MINI DIAGONALI®

			torque	ang.			
					.018"x.030"	.022"x.030"	
		3.3	+7°	+5°	1	F7181-02	F7121-02
					1	F7181-03	F7121-03
		2.7	+3°	+9°	2	F7182-02	F7122-02
					2	F7182-03	F7122-03
		2.7	-7°	+11°	3	F7183-02	F7123-02
					3	F7183-03	F7123-03
		2.7	-7°	+11°	3	F7173-02	F7113-02
					3	F7173-03	F7113-03
		2.7	-7°	0°	4	F7184-02	F7124-02
					4	F7184-03	F7124-03
		2.7	-7°	0°	5	F7185-02	F7125-02
					5	F7185-03	F7125-03
		2.7	-7°	0°	5	F7179-02	F7119-02
					5	F7179-03	F7119-03
		2.1	0°		1	F7081-06	F7021-06
			0°		1	F7081-07	F7021-07
		2.1	0°		2	F7082-06	F7022-06
			0°		2	F7082-07	F7022-07
		2.7	-11°	+5°	3	F7183-06	F7123-06
					3	F7183-07	F7123-07
		2.7	-11°	+5°	3	F7173-06	F7113-06
					3	F7173-07	F7113-07
		2.7	-17°	0°	4	F7184-06	F7124-06
					4	F7184-07	F7124-07
		2.7	-22°	0°	5	F7185-06	F7125-06
					5	F7185-07	F7125-07
		2.7	-22°	0°	5	F7175-06	F7115-06
					5	F7175-07	F7115-07

Confezioni da 10 pezzi



## 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 ANDREWS MINI DIAGONALI®				
	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi	
		c/gancio		c/gancio
.018"	F7180-91	F7170-91	F7181-91	F7171-91
.022"	F7120-91	F7110-91	F7121-91	F7111-91
	500 attacchi - 25 casi		1000 attacchi - 50 casi	
	.018"	F7183-91	F7185-91	
.022"	F7123-91		F7125-91	F7115-91

# attacchi D.B. MIDI DIAGONALI® con identificazione FDI<sup>(brevettato)</sup>



## SISTEMA ROTH MIDI DIAGONALI®

	torque	ang.	.018"x.030"		.022"x.030"	
	+12°	+5°	<u>1</u> 1	F4281-02 F4281-03	<u>1</u> 1	F4221-02 F4221-03
	+8°	+9°	<u>2</u> 2	F4282-02 F4282-03	<u>2</u> 2	F4222-02 F4222-03
	-2°	+13°	<u>3</u> 3	F4273-02 F4273-03	<u>3</u> 3	F4213-02 F4213-03
	-2°	+13°	<u>3</u> 3	F4283-02 F4283-03	<u>3</u> 3	F4223-02 F4223-03
	-7°	0°	<u>4</u> 4	F4274-02 F4274-03	<u>4</u> 4	F4214-02 F4214-03
	-7°	0°	<u>4</u> 4	F4284-02 F4284-03	<u>4</u> 4	F4224-02 F4224-03
	-7°	0°	<u>5</u> 5	F4275-02 F4275-03	<u>5</u> 5	F4215-02 F4215-03
	-7°	0°	<u>5</u> 5	F4285-02 F4285-03	<u>5</u> 5	F4225-02 F4225-03
	0°		<u>1</u> 1	F4281-06 F4281-07	<u>1</u> 1	F4221-06 F4221-07
	0°		<u>2</u> 2	F4282-06 F4282-07	<u>2</u> 2	F4222-06 F4222-07
	-11°	+7°	<u>3</u> 3	F4273-06 F4273-07	<u>3</u> 3	F4213-06 F4213-07
	-11°	+7°	<u>3</u> 3	F4283-06 F4283-07	<u>3</u> 3	F4223-06 F4223-07
	-17°	0°	<u>4</u> 4	F4274-06 F4274-07	<u>4</u> 4	F4214-06 F4214-07
	-17°	0°	<u>4</u> 4	F4284-06 F4284-07	<u>4</u> 4	F4224-06 F4224-07
	-22°	0°	<u>5</u> 5	F4275-06 F4275-07	<u>5</u> 5	F4215-06 F4215-07
	-22°	0°	<u>5</u> 5	F4285-06 F4285-07	<u>5</u> 5	F4225-06 F4225-07

Confezioni da 10 pezzi



## SISTEMA RICKETTS MIDI DIAGONALI®

	torque	ang.	.018"x.030"	
	+22°	0°	<u>1</u> 1	F4381-02 F4381-03
	+14°	+8°	<u>2</u> 2	F4382-02 F4382-03
	+7°	+5°	<u>3</u> 3	F4373-02 F4373-03
	+7°	+5°	<u>3</u> 3	F4383-02 F4383-03
	0°		<u>4</u> 4	F4374-02 F4374-03
	0°		<u>4</u> 4	F4384-02 F4384-03
	0°		<u>5</u> 5	F4375-02 F4375-03
	0°		<u>5</u> 5	F4385-02 F4385-03
	0°		<u>1</u> 1	F4281-06 F4281-07
	0°		<u>2</u> 2	F4282-06 F4282-07
	+7°	+5°	<u>3</u> 3	F4373-06 F4373-07
	+7°	+5°	<u>3</u> 3	F4383-06 F4383-07
	0°		<u>4</u> 4	F4374-06 F4374-07
	0°		<u>4</u> 4	F4384-06 F4384-07
	-15°	0°	<u>5</u> 5	F4375-06 F4375-07
	-15°	0°	<u>5</u> 5	F4385-06 F4385-07

Confezioni da 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit



SISTEMA ROTH MIDI DIAGONALI®				
	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F4270-91	F4271-91	F4273-91	F4275-91
.022"	F4210-91	F4211-91	F4213-91	F4215-91
SISTEMA RICKETTS MIDI DIAGONALI®				
.018"	F4370-91	F4371-91	F4373-91	F4375-91

# attacchi D.B. MIDI DIAGONALI® con identificazione FDI<sup>(brevettato)</sup>



## SISTEMA ALEXANDER MIDI DIAGONALI®

	torque 	ang. 		
			.018"x.030"	.022"x.030"
	+14°	+5°	<u>1</u> <u>1</u>	<b>F4580-11</b> <b>F4520-11</b> <b>F4580-21</b> <b>F4520-21</b>
	+7°	+8°	<u>2</u> <u>2</u>	<b>F4580-12</b> <b>F4520-12</b> <b>F4580-22</b> <b>F4520-22</b>
	-3°	+10°	<u>3</u> <u>3</u>	<b>F4580-13</b> <b>F4520-13</b> <b>F4580-23</b> <b>F4520-23</b>
	-3°	+10°	<u>3</u> <u>3</u>	<b>F4570-13</b> <b>F4510-13</b> <b>F4570-23</b> <b>F4510-23</b>
	-7°	0°	<u>4</u> <u>4</u>	<b>F4580-14</b> <b>F4520-14</b> <b>F4580-24</b> <b>F4520-24</b>
	-7°	0°	<u>5</u> <u>5</u>	<b>F4580-15</b> <b>F4520-15</b> <b>F4580-25</b> <b>F4520-25</b>
	-5°	0°	<u>1</u> <u>1</u>	<b>F4580-41</b> <b>F4520-41</b> <b>F4580-31</b> <b>F4520-31</b>
	-5°	0°	<u>2</u> <u>2</u>	<b>F4580-42</b> <b>F4520-42</b> <b>F4580-32</b> <b>F4520-32</b>
	-7°	+6°	<u>3</u> <u>3</u>	<b>F4580-43</b> <b>F4520-43</b> <b>F4580-33</b> <b>F4520-33</b>
	-7°	+6°	<u>3</u> <u>3</u>	<b>F4570-43</b> <b>F4510-43</b> <b>F4570-33</b> <b>F4510-33</b>
	-11°	0°	<u>4</u> <u>4</u>	<b>F4580-44</b> <b>F4520-44</b> <b>F4580-34</b> <b>F4520-34</b>
	-17°	0°	<u>5</u> <u>5</u>	<b>F4580-45</b> <b>F4520-45</b> <b>F4580-35</b> <b>F4520-35</b>

Confezioni da 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit

SISTEMA ALEXANDER MIDI DIAGONALI®				
	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi	
.018"	<b>F4580-94</b>		<b>F4581-94</b>	
.022"	<b>F4520-92</b>		<b>F4521-92</b>	
	500 attacchi - 25 casi		1000 attacchi - 50 casi	
.018"	<b>F4583-94</b>		<b>F4585-94</b>	
.022"	<b>F4523-92</b>		<b>F4525-92</b>	



## 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.



# attacchi D.B. **EXTREMO** No-Nichel



Gli attacchi Extremo no-nichel presentano una biotollerabilità assoluta dovuta alla **minima presenza di nichel (< 0,09%)**.

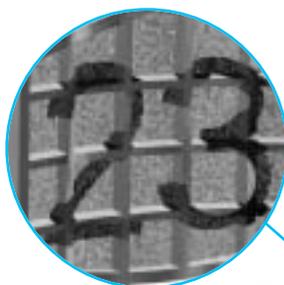
Sono stati progettati al CAD per ottenere forme anatomiche e realizzati in un solo pezzo con la tecnica **MIM®**, quindi, senza alcun apporto di saldame. Presentano una base ritentiva a micro celle per una forte adesione al dente e, grazie alla tecnologia **MIM®**, gli spigoli sono perfettamente arrotondati 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.

## **EXTREMO**

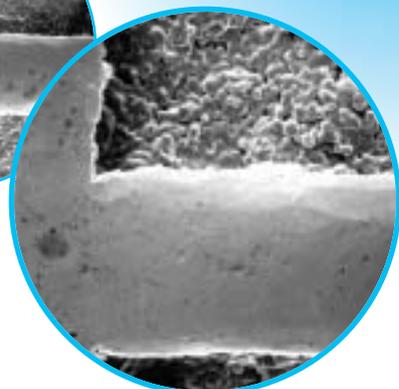
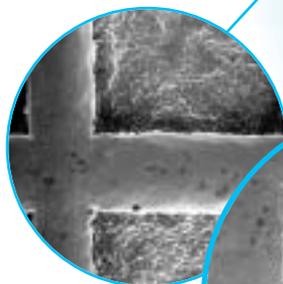
### Attacco Monoblocco **MIM®** EXTREMO

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



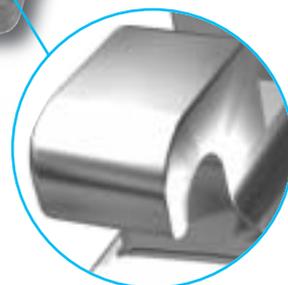
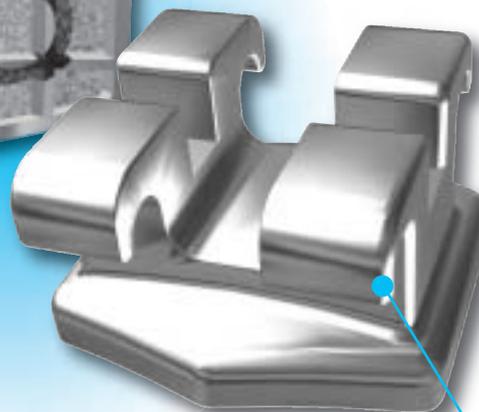
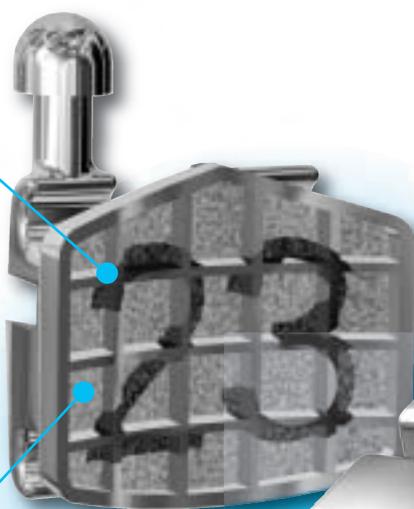
#### identificazione FDI

*marcata laser sulla basetta  
(per sistema Roth)*



#### base ritentiva

*a micro celle che garantisce  
forte adesione al dente*



#### tecnologia **MIM®**

*spigoli perfettamente arrotondati  
per offrire il massimo comfort*

# attacchi D.B. **EXTREMO** No-Nichel



## SISTEMA EDGEWISE STANDARD EXTREMO

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

Confezioni da 10 pezzi



## SISTEMA ROTH CON IDENTIFICAZIONE FDI<sup>(brevettato)</sup> EXTREMO

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

Confezioni da 10 pezzi



SISTEMA EDGEWISE STANDARD EXTREMO								
	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi		500 attacchi - 25 casi		1000 attacchi - 50 casi	
		c/gancio		c/gancio		c/gancio		c/gancio
.018"	F9080-92		F9081-92		F9083-92		F9085-92	
.022"	F9020-92		F9021-92		F9023-92		F9025-92	
SISTEMA ROTH EXTREMO								
.018"	F9280-91	F9270-91	F9281-91	F9271-91	F9283-91	F9273-91	F9285-91	F9275-91
.022"	F9220-91	F9210-91	F9221-91	F9211-91	F9223-91	F9213-91	F9225-91	F9215-91

# attacchi D.B. Logic Line™



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.

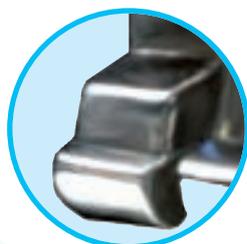
**I Logic Line™ brackets sono disponibili di metallo, di ceramica e di copolimero microriempito, nelle tecniche Step System e Roth.**

# Logic™ Line

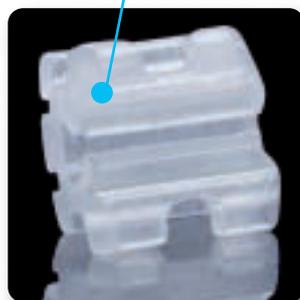
Un nuovo design per ottimizzare  
l'utilizzo delle legature **Slide™\***

## INCASSATURA SULLE ALETTE

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



- **TECNOLOGIA MIM®**  
utilizzando acciaio  
di grado biomedicale



- **CERAMICA**  
traslucente  
policristallina



- **COPOLIMERO  
MICRORIEMPITO**



**retina a 80 mesh**  
assicura un'eccellente ritenzione  
con tutti gli adesivi sul mercato;  
identificazione **FDI**<sup>(brevettato)</sup>



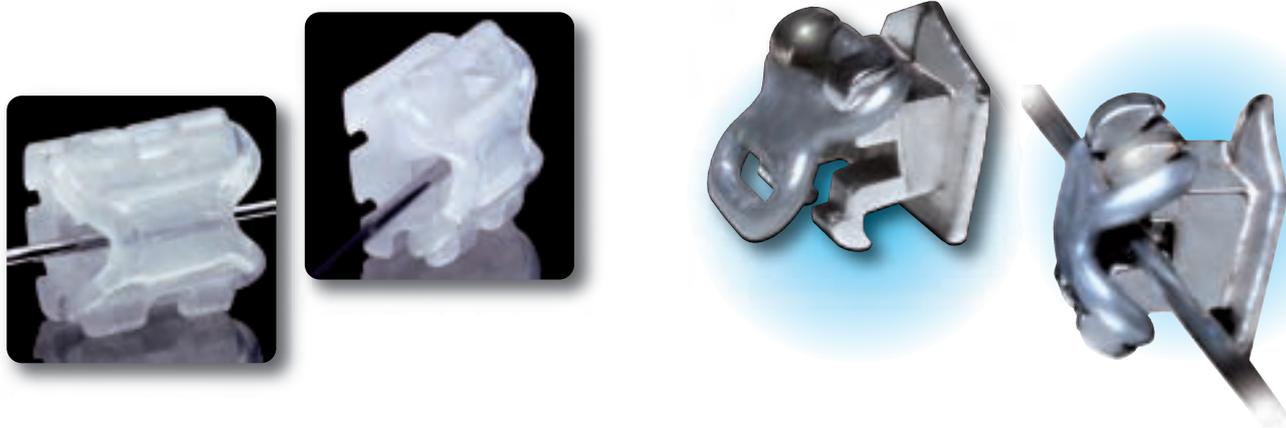
**basetta con ritenzione  
meccanica scanalata**



**basetta a microcelle  
altamente ritentiva**

\*brevettato

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



La speciale morfologia dei **Logic Line™** brackets consente l'applicazione delle legature **Slide™\*** in due distinte fasi.



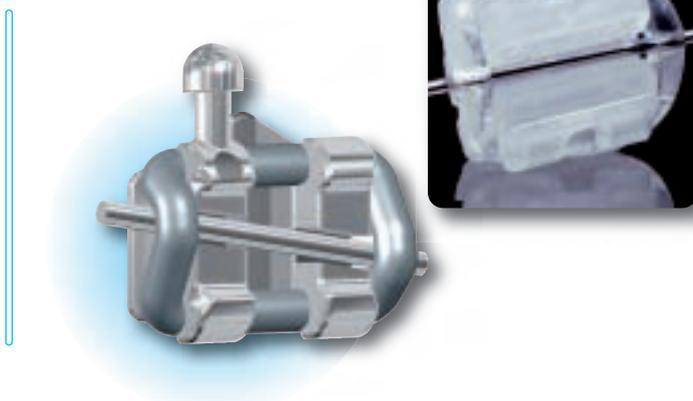
**1** Dopo l'applicazione della **Slide™\*** in posizione aperta, si colloca l'arco e



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



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



\* brevettato

#### Riferimenti bibliografici

- Franchi L, Baccetti T, Camporesi M, Lupoli M. Maxillary arch changes during leveling and aligning with fixed appliances and low-friction ligatures. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2006;130:88-91.
- Franchi L, Baccetti T. Forces released during alignment with a preadjusted appliance with different types of elastomeric ligatures. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2006;129:687-690.
- Baccetti T, Franchi L. Vantaggio Biomeccanico di nuove legature a bassa frizione in fase di allineamento ortodontico. Ortodonzia Clinica 2005;4:17-20.
- Fortini A, Lupoli M, Cacciafesta V. A new low-friction ligation system. J Clin Orthod 2005;39:464-470.
- Demicheli M, Migliorati MV, Baldoni C, Silvestrini Biavati A. Confronto tra differenti sistemi bracket/filo/legatura. Misurazione in vitro dell'attrito su un'intera arcata. Mondo Ortodontico 2006;4:273-289.
- Sacerdoti R, Fortini A, Sfondrini MF. Un nuovo sistema di legatura a bassissima frizione. Ortodonzia Clinica 2004;4:23-29.
- Baccetti T, Franchi L. Friction produced by types of elastomeric ligatures in treatment mechanics with the preadjusted appliance. Angle Orthod 2006;76:211-216.
- Baccetti T, Franchi L, Camporesi M. Forces in the presence of ceramic versus stainless steel brackets with unconventional vs conventional ligatures. Angle Orthod 2008;78:114-119.
- Camporesi M, Baccetti T, Franchi L. Forces released by esthetic preadjusted appliances with low-friction and conventional elastomeric ligatures. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2007;131:772-775.
- Fortini A, Lupoli M, Fortini G. Ridurre la frizione, diminuire il tempo di trattamento, aumentare l'efficienza. Ortognatodonzia Italiana 2007;1:35-41.
- Tecco S, Di Iorio D, Cordasco G, Verrocchi I, Festa F. An in vitro investigation of the influence of self-ligating brackets, low friction ligatures, and archwire on frictional resistance. Eur Journ Orthod 2007;29: 390-397.
- Baccetti T, Franchi L. La "frizione differenziale" durante la terapia ortodontica: una soluzione "logica". Bollettino Leone 2007 N. 79.
- Fortini A, Lupoli M. SLIDE™: Low Friction System. The phenomenon of Low Friction Techniques: State of the Art. SIDO. Ed. Ariesdue s.r.l., 2006.
- Gandini P, Orsi L, Bertocchini C, Missironi S, Franchi L. In vitro frictional forces generated by three different ligation methods. Angle Orthod. 2008;78:917-921

# attacchi D.B. Logic Line™ STEP system di metallo



Il sistema **STEP** è una metodica di trattamento Straight Wire che nasce dall'esperienza dei dottori Arturo Fortini e Massimo Lupoli, ortodontisti di fama internazionale, unita alla conoscenza merceologica e alla tecnologia produttiva della nostra azienda.

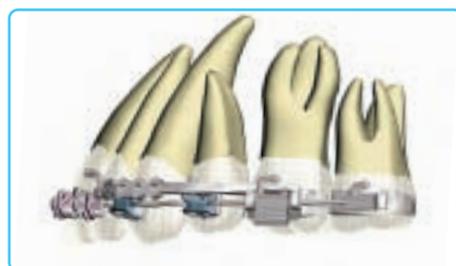
Il sistema **STEP** unitamente alla legatura a bassa frizione **Slide™\*** può gestire la frizione in base alle necessità e alla fase terapeutica. Il clinico potrà scegliere la biomeccanica più vantaggiosa, semplicemente applicando la legatura **Slide™\*** con la prerogativa di decidere quando, per quanto tempo e dove indirizzare le forze dell'arco in modo da stimolare i denti senza i vincoli della frizione, ad esempio, solo nel superiore o nel gruppo frontale. Questa versatilità permette di sfruttare, senza dover utilizzare attacchi complicati e di difficile gestione, i vantaggi propri dei sistemi self ligating nelle fasi terapeutiche indicate e di ottenere il massimo controllo tridimensionale grazie all'utilizzo delle legature convenzionali.

# STEP

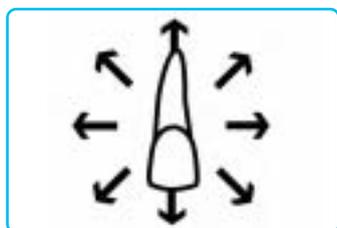
system

# Logic™

Line

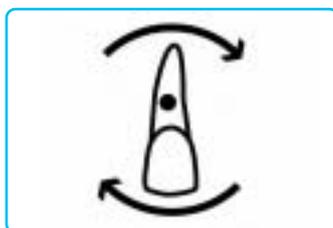


La prescrizione **STEP**, che deriva dalla tecnica MBT™\*\*, è completata da una specifica sequenza di archi progettata in relazione alla frizione presente tra filo e slot. La selezione di archi comprende:



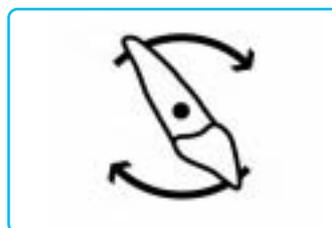
### Archi in lega nichel titanio superelastici **MEMORIA®**

Nelle fasi di allineamento e livellamento, assicurano il rilascio di forze leggere e continue. Si utilizzano con le legature a bassa frizione **Slide™\***.



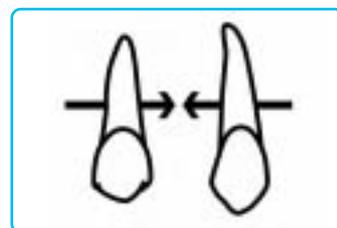
### Archi Australiani

Ideali per il consolidamento della prima fase e la piena espressione del tip. Si utilizzano sia con le **Slide™\*** che con le legature convenzionali.



### Archi in lega Beta **MEMORIA®** a sezione rettangolare

Grazie alla loro elasticità intermedia, consentono un graduale controllo tridimensionale del dente. Si utilizzano con le legature convenzionali.



### Archi in acciaio inossidabile extraduri

Ideali per le meccaniche sliding, il dettagliamento e la finitura del caso.

\*\*MBT è un marchio registrato UNITEK

\*brevettato

# attacchi D.B. Logic Line™ STEP system di metallo



## STEP SYSTEM

	torque	ang.		
				.022"x.030"
BI <sup>3.6</sup>	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
BI <sup>3.1</sup>	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
BI <sup>3.3</sup>	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F6112-13 F6112-23
BI <sup>3.3</sup>	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F6122-13 F6122-23
BI <sup>3.1</sup>	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-14 F6112-24
BI <sup>3.1</sup>	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-14 F6122-24
BI <sup>3.2</sup>	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-15 F6112-25
BI <sup>3.1</sup>	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-15 F6122-25
BI <sup>3</sup>	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41 F6122-31
BI <sup>3</sup>	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42 F6122-32
BI <sup>3.3</sup>	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6112-43 F6112-33
BI <sup>3.3</sup>	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6122-43 F6122-33
BI <sup>3.1</sup>	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-44 F6112-34
BI <sup>3.1</sup>	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-44 F6122-34
BI <sup>3.2</sup>	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-45 F6112-35
BI <sup>3.2</sup>	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-45 F6122-35

Attacchi non disponibili nei kit



Per gentile concessione dei Dottori A. Fortini e M. Lupoli



STEP SYSTEM Logic Line™			
	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	

Confezioni da 10 pezzi



### F6120-81

### Kit introduzione STEP & Slide™\* Logic Line™

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

Composizione del kit:

1 caso (20 pz), attacchi di metallo .022" **STEP Logic Line™**, 1 arco **MEMORIA®** con piega a "V" tondo Ø .014 sup., 1 arco **MEMORIA®** con piega a "V" tondo Ø .014 inf., 4 moduli (24 pz), legature **Slide™\*** medium argento, 2 moduli (12 pz), legature **Slide™\*** small argento

\*brevettato



# tubi MIM® ed archi consigliati per tecnica STEP system



## Tubi MIM®

convertibili	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.		tubi da puntare	banda WEB® con tubo
 6   6	-14°	+10°	.045" occl.	.022"	Dx Sx	<b>G8424-32</b> <b>G8424-33</b>	<b>E8920-00</b> <b>E8930-00</b>
 6   6	-20°	+8°		.022"	Dx Sx	<b>G8421-16</b> <b>G8421-17</b>	<b>E8960-00</b> <b>E8970-00</b>
 6   6	-20°	+8°	.045" geng.	.022"	Dx Sx	<b>G8424-16</b> <b>G8424-17</b>	a richiesta

	torque	rotaz.	slot tubo rett.		tubi da puntare	tubi D.B. Extremo No-Nichel
 7   7	-14°	+8°	.022"	Dx Sx	<b>G8321-12</b> <b>G8321-13</b>	<b>F8621-32</b> <b>F8621-33</b>
 7   7	-20°	+8°	.022"	Dx Sx	<b>G8321-16</b> <b>G8321-17</b>	<b>F8621-26</b> <b>F8621-27</b>

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



## Archi

ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO			
	∅ inch	superiori	inferiori
<b>MEMORIA®</b> con piega a "V"	.014"	<b>C5910V14</b>	<b>C5950V14</b>
<b>MEMORIA®</b> con piega a "V"	.016"	<b>C5910V16</b>	<b>C5950V16</b>
Australiani special plus	.016"	<b>C2010-16</b>	<b>C2050-16</b>
Australiani special plus	.020"	<b>C2010-20</b>	<b>C2050-20</b>
CHIUSURA DEGLI SPAZI			
	∅ inch	superiori	inferiori
Beta <b>MEMORIA®</b>	.019"x.025"	<b>C7112-19</b>	<b>C7115-19</b>
Extra duri elastici	.019"x.025"	<b>C3112-19</b>	<b>C3152-19</b>
Super duri temperati torque 20°	.019"x.025"	<b>C4112-19</b>	<b>C4152-19</b>

Confezioni da 10 pezzi



## K6461-00 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 grigio argento.

Confezione da 10 pezzi



## G9019-25 Gancio chiuso da serrare

Utile, nella tecnica **STEP**, 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.

Confezione da 10 pezzi



# kit monopaziente STEP system Logic Line™



## F6100-02

### Kit monopaziente STEP system Logic Line™

Contiene tutto il necessario per eseguire un caso con la tecnica **STEP** system **Logic Line™**. 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 **Logic Line™** di metallo
- 4 pz tubi D.B. Extremo No-Nichel
- 4 pz ganci chiusi da serrare
- 4 pz tie back
- 1 kit (12 pz) archi per **STEP** system
- 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 Logic Line™

**F6120-91** 1 caso - 20 attacchi

### Tubi D.B. Extremo No-Nichel

Confezioni da 10 pezzi

<b>UR</b>	<b>F8621-32</b>	<b>LR</b>	<b>F8621-26</b>
<b>UL</b>	<b>F8621-33</b>	<b>LL</b>	<b>F8621-27</b>

### Ganci chiusi da serrare

per arco .019"x.025"

**G9019-25** Confezione da 10 pezzi

### Kit archi STEP system

**C6100-12** Confezione da 12 pezzi (vedi pag. 35)

Per il riordino dei singoli archi. Confezioni da 10 pezzi

<b>1 SUP</b>	Memoria .014" con piega a "V"	<b>C5910V14</b>
<b>1 INF</b>	Memoria .014" con piega a "V"	<b>C5950V14</b>
<b>2 SUP</b>	Memoria .016" con piega a "V"	<b>C5910V16</b>
<b>2 INF</b>	Memoria .016" con piega a "V"	<b>C5950V16</b>
<b>3 SUP</b>	Australiani Special Plus .016"	<b>C2010-16</b>
<b>3 INF</b>	Australiani Special Plus .016"	<b>C2050-16</b>

### Tie-back

**K6461-00** Confezione da 10 pezzi

### Legature Slide™\* medium

**K6262-10**

Confezione da 10 moduli da 6 legature ciascuno

### Legature Slide™\* small

**K6261-10**

Confezione da 10 moduli da 6 legature ciascuno

### Legature mini moduli medium

**K7362-13**

Confezione da 20 mini moduli da 10 legature ciascuno

<b>4 SUP</b>	Australiani Special Plus .020"	<b>C2010-20</b>
<b>4 INF</b>	Australiani Special plus .020"	<b>C2050-20</b>
<b>5 SUP</b>	Beta Memoria .019"x.025"	<b>C7112-19</b>
<b>5 INF</b>	Beta Memoria .019"x.025"	<b>C7115-19</b>
<b>6 SUP</b>	Acciaio extra duro elastico .019"x.025"	<b>C3112-19</b>
<b>6 INF</b>	Acciaio extra duro elastico .019"x.025"	<b>C3152-19</b>

\*brevettato

# attacchi D.B. Logic Line™ sistema Roth di metallo



## SISTEMA ROTH Logic Line™

	torque	ang.		
			 .022"x.030"	
	+12°	+5°	<u>1</u>	<b>F6221-11</b>
			<u>1</u>	<b>F6221-21</b>
	+8°	+9°	<u>2</u>	<b>F6221-12</b>
			<u>2</u>	<b>F6221-22</b>
	-2°	+13°	<u>3</u>	<b>F6212-13</b>
			<u>3</u>	<b>F6212-23</b>
	-7°	0°	<u>4</u>	<b>F6212-14</b>
			<u>4</u>	<b>F6212-24</b>
	-7°	0°	<u>5</u>	<b>F6212-15</b>
			<u>5</u>	<b>F6212-25</b>
	0°		<u>1</u>	<b>F6221-41</b>
			<u>1</u>	<b>F6221-31</b>
	0°		<u>2</u>	<b>F6221-42</b>
			<u>2</u>	<b>F6221-32</b>
	-11°	+7°	<u>3</u>	<b>F6212-43</b>
			<u>3</u>	<b>F6212-33</b>
	-17°	0°	<u>4</u>	<b>F6212-44</b>
			<u>4</u>	<b>F6212-34</b>
	-22°	0°	<u>5</u>	<b>F6212-45</b>
			<u>5</u>	<b>F6212-35</b>

Confezioni da 10 pezzi



SISTEMA ROTH Logic Line™		
	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
.022"	<b>F6220-91</b>	<b>F6221-91</b>
	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.022"	<b>F6223-91</b>	<b>F6225-91</b>

## Z0110-17

### Contenitore vuoto per attacchi

Per contenere da 2 a 50 e oltre casi.  
Con controstampo trasparente per proteggere gli attacchi.  
I riferimenti per il posizionamento degli attacchi in bocca sono chiaramente indicati.

Confezione da 1 pezzo



## Z0100-01

### Cofanetto vuoto per attacchi e bande

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

Confezione da 1 pezzo



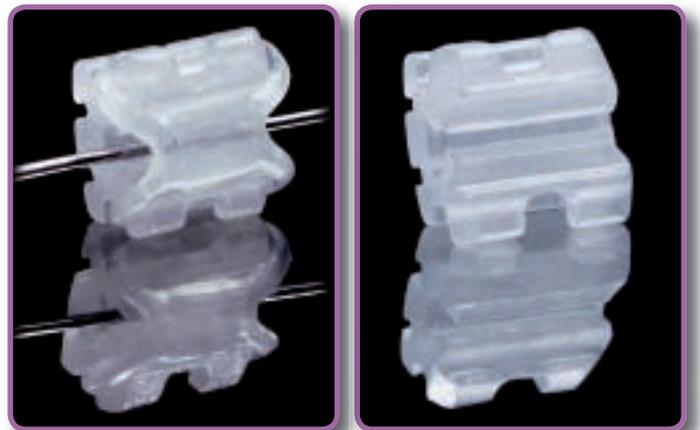


Logic  
Line

*Eleganza*  
ed  
*estetica*  
in ortodonzia

Logic<sup>TM</sup>  
Line

Estetica pura e  
gestione logica della frizione



# attacchi D.B. Logic Line™ estetici



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.

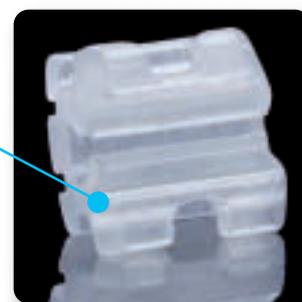
**Disponibili nelle tecniche Step System e Roth.**

# Logic™ Line

**Estetica pura e  
gestione logica della frizione**

## ● COPOLIMERO MICRORIEMPITO

*colorazione neutra che consente  
un ottimo mimetismo sul dente*



### 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*

# attacchi D.B. Logic Line™ estetici STEP system



Per gentile concessione del Dr. A. Fortini

## Attacchi D.B. Logic Line™ STEP system di copolimero microriempito

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

Confezioni da 10 pezzi



### STEP SYSTEM Logic Line™ di copolimero

		torque	ang.		
				.022"x.030"	
		+17°	+4°	1	F5421-22
				1	F5421-23
		+9°	+8°	2	F5422-22
				2	F5422-23
		-7°	+11°	3	F5413-22
				3	F5413-23
		-7°	+2°	4	F5419-02
				4	F5419-03
		-7°	+2°	5	F5419-02
				5	F5419-03
		-6°	0°	1	F5420-06
				1	F5420-07
		-6°	0°	2	F5420-06
				2	F5420-07
		-6°	+5°	3	F5413-26
				3	F5413-27
		-12°	+2°	4	F5414-06
				4	F5414-07
		-17°	+2°	5	F5415-06
				5	F5415-07

### STEP SYSTEM Logic Line™

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

### F5410-81

#### Kit introduzione

#### STEP & Slide™\* Logic Line™

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

Composizione del kit:

1 caso (20 pz), attacchi .022" **STEP Logic Line™** di copolimero microriempito, 1 arco **MEMORIA®** con piega a "V" tondo Ø .014 sup., 1 arco **MEMORIA®** con piega a "V" tondo 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



\*brevettato



### Tubi D.B. estetici senza gancio

Confezioni da 10 pezzi

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

# attacchi D.B. Logic Line™ estetici STEP system



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini

## Attacchi D.B. Logic Line™ STEP system di ceramica

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

Confezioni da 1 pezzo



### STEP SYSTEM Logic Line™ di ceramica

	torque	ang.		
				.022"x.030"
	+17°	+4°		<u>1</u>   <b>F5921-02</b> <u>1</u>   <b>F5921-03</b>
	+9°	+8°		<u>2</u>   <b>F5922-02</b> <u>2</u>   <b>F5922-03</b>
	-7°	+11°		<u>3</u>   <b>F5913-02</b> <u>3</u>   <b>F5913-03</b>
	-7°	+2°		<u>4</u>   <b>F5919-02</b> <u>4</u>   <b>F5919-03</b>
	-7°	+2°		<u>5</u>   <b>F5919-02</b> <u>5</u>   <b>F5919-03</b>
	-6°	0°		<u>1</u>   <b>F5920-06</b> <u>1</u>   <b>F5920-07</b>
	-6°	0°		<u>2</u>   <b>F5920-06</b> <u>2</u>   <b>F5920-07</b>
	-6°	+5°		<u>3</u>   <b>F5913-06</b> <u>3</u>   <b>F5913-07</b>
	-12°	+2°		<u>4</u>   <b>F5914-06</b> <u>4</u>   <b>F5914-07</b>
	-17°	+2°		<u>5</u>   <b>F5915-06</b> <u>5</u>   <b>F5915-07</b>

### STEP SYSTEM Logic Line™

	6 attacchi	10 attacchi
	3 2 1   1 2 3	5 4 3 2 1   1 2 3 4 5
.022"	<b>F5906-20</b>	<b>F5910-20</b>
	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"	<b>F5912-20</b>	<b>F5920-20</b>

### F5920-81 Kit introduzione

### STEP & Slide™\* Logic Line™

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

Composizione del kit:

1 caso (20 pz), attacchi di ceramica .022" **Logic Line™ STEP** system, 1 arco **MEMORIA®** con piega a "V" tondo Ø .014 sup., 1 arco **MEMORIA®** con piega a "V" tondo Ø .014 inf., 4 moduli (24 pz), legature **Slide™\* AQUA™** medium, 2 moduli (12 pz), legature **Slide™\* AQUA™** small e 4 pz tubi **Extremo** no-nichel



\*brevettato



### Tubi D.B. EXTREMO No-Nichel

Confezioni da 10 pezzi

		torque	rotaz.	slot		
<u>7 6</u>   6 7		-14°	+8°	.022"	Dx	<b>F8621-32</b>
					Sx	<b>F8621-33</b>
<u>7 6</u>   6 7		-20°	+8°	.022"	Dx	<b>F8621-26</b>
					Sx	<b>F8621-27</b>

# attacchi D.B. Logic Line™ estetici sistema Roth



## Attacchi D.B. Logic Line™ sistema Roth

### di ceramica

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

Confezioni da 1 pezzo



**SISTEMA ROTH**  
Logic Line™  
di ceramica

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

SISTEMA ROTH Logic Line™			
	6 attacchi 3 2 1   1 2 3		10 attacchi 5 4 3 2 1   1 2 3 4 5
.022"	F5906-21		F5910-21
	12 attacchi 3 2 1   1 2 3 3 2 1   1 2 3		20 attacchi 5 4 3 2 1   1 2 3 4 5 5 4 3 2 1   1 2 3 4 5
.022"	F5912-21		F5920-21

## Attacchi D.B. Logic Line™ sistema Roth

### di copolimero microriempito

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

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

Confezioni da 10 pezzi



**SISTEMA ROTH**  
Logic Line™  
di copolimero

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

SISTEMA ROTH Logic Line™		
	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
.022"	F5410-94	F5411-94





La crescente richiesta di attacchi estetici ha determinato, negli ultimi anni, la necessità di mettere a punto nuove tecnologie di costruzione e l'utilizzo di nuovi materiali. Leone, come sempre sensibile alle esigenze del professionista, presenta una gamma completa di attacchi estetici: di ceramica, di fibra di vetro, di copolimero siliceo.

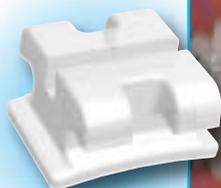
## Ceramica



*Per gentile concessione del Dott. R. Sacerdoti*

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.

## Fibra di vetro



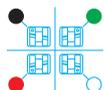
Gli attacchi di fibra di vetro, disponibili nelle tecniche più conosciute, Edgewise, Andrews, Ricketts e Roth sono fabbricati con il sistema ad iniezione e presentano superfici lisce con bordi arrotondati. Lo slot è preciso e permette un facile scorrimento dell'arco. Le alette profonde trattengono in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

## Copolimero siliceo



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

### Gli attacchi estetici Leone sono facilmente riconoscibili:



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



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



## Attacchi D.B. AQUA™ di ceramica

Confezioni da 1 pezzo



Per gentile concessione del Dott. R. Sacerdoti

### SISTEMA ROTH AQUA™

	torque	ang.	.018"x.030"		.022"x.030"	
	+12°	+5°	<u>1</u>	<b>F5781-02</b>	<b>F5721-02</b>	
			<u>1</u>	<b>F5781-03</b>	<b>F5721-03</b>	
	+8°	+9°	<u>2</u>	<b>F5782-02</b>	<b>F5722-02</b>	
			<u>2</u>	<b>F5782-03</b>	<b>F5722-03</b>	
	-2°	+13°	<u>3</u>	<b>F5773-02</b>	<b>F5713-02</b>	
			<u>3</u>	<b>F5773-03</b>	<b>F5713-03</b>	
	-7°	0°	<u>4</u>	<b>F5779-02</b>	<b>F5719-02</b>	
			<u>4</u>	<b>F5779-03</b>	<b>F5719-03</b>	
	-7°	0°	<u>5</u>	<b>F5779-02</b>	<b>F5719-02</b>	
			<u>5</u>	<b>F5779-03</b>	<b>F5719-03</b>	
	0°	0°	<u>1</u>	<b>F5780-05</b>	<b>F5720-05</b>	
			<u>1</u>	<b>F5780-05</b>	<b>F5720-05</b>	
	0°	0°	<u>2</u>	<b>F5780-05</b>	<b>F5720-05</b>	
			<u>2</u>	<b>F5780-05</b>	<b>F5720-05</b>	
	-11°	+7°	<u>3</u>	<b>F5773-06</b>	<b>F5713-06</b>	
			<u>3</u>	<b>F5773-07</b>	<b>F5713-07</b>	
	-17°	0°	<u>4</u>	<b>F5774-06</b>	<b>F5714-06</b>	
			<u>4</u>	<b>F5774-07</b>	<b>F5714-07</b>	
	-22°	0°	<u>5</u>	<b>F5775-06</b>	<b>F5715-06</b>	
			<u>5</u>	<b>F5775-07</b>	<b>F5715-07</b>	

### SISTEMA RICKETTS AQUA™

	torque	ang.	.018"x.030"	
	+22°	0°	<u>1</u>	<b>F5881-02</b>
			<u>1</u>	<b>F5881-03</b>
	+14°	+8°	<u>2</u>	<b>F5882-02</b>
			<u>2</u>	<b>F5882-03</b>
	+7°	+5°	<u>3</u>	<b>F5883-02</b>
			<u>3</u>	<b>F5883-03</b>
	0°	0°	<u>4</u>	<b>F5889-02</b>
			<u>4</u>	<b>F5889-03</b>
	0°	0°	<u>5</u>	<b>F5889-02</b>
			<u>5</u>	<b>F5889-03</b>
	0°	0°	<u>1</u>	<b>F5780-05</b>
			<u>1</u>	<b>F5780-05</b>
	0°	0°	<u>2</u>	<b>F5780-05</b>
			<u>2</u>	<b>F5780-05</b>
	+7°	+5°	<u>3</u>	<b>F5883-06</b>
			<u>3</u>	<b>F5883-07</b>
	0°	0°	<u>4</u>	<b>F5884-06</b>
			<u>4</u>	<b>F5884-07</b>
	-15°	0°	<u>5</u>	<b>F5885-06</b>
			<u>5</u>	<b>F5885-07</b>

### SISTEMA ROTH AQUA™

	6 attacchi	10 attacchi	12 attacchi	20 attacchi
	<u>3 2 1</u>  123	<u>5 4 3 2 1</u>  12345	<u>3 2 1</u>  123 <u>3 2 1</u>  123	<u>5 4 3 2 1</u>  12345 <u>5 4 3 2 1</u>  12345
.018"	<b>F5706-80</b>	<b>F5710-80</b>	<b>F5712-80</b>	<b>F5720-80</b>
.022"	<b>F5706-20</b>	<b>F5710-20</b>	<b>F5712-20</b>	<b>F5720-20</b>

### SISTEMA RICKETTS AQUA™

	6 attacchi	10 attacchi	12 attacchi	20 attacchi
	<u>3 2 1</u>  123	<u>5 4 3 2 1</u>  12345	<u>3 2 1</u>  123 <u>3 2 1</u>  123	<u>5 4 3 2 1</u>  12345 <u>5 4 3 2 1</u>  12345
.018"	<b>F5806-80</b>	<b>F5810-80</b>	<b>F5812-80</b>	<b>F5820-80</b>

# attacchi D.B. estetici



## Attacchi D.B. di fibra di vetro

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

Confezioni da 10 pezzi



### SISTEMA EDGEWISE STANDARD

torque	ang.	.018"x.030"		.022"x.030"	
0°	0°				
	0°				
	0°				
0°	0°				
	0°				
	0°				

### SISTEMA ANDREWS

torque	ang.	.018"x.030"		.022"x.030"		
+7°	+5°					
+3°	+9°					
-7°	+11°					
-7°	+11°					
-7°	0°					
-7°	0°					
0°	0°					
	0°					
	-11°	+5°				
-11°	+5°					
-20°	0°					
-20°	0°					



### SISTEMA EDGEWISE STANDARD

	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi		500 attacchi - 25 casi		1000 attacchi - 50 casi	
		c/gancio		c/gancio				
.018"	F5080-93	F5070-93	F5081-93	F5071-93	F5083-93		F5085-93	
.022"	F5020-93	F5010-93	F5021-93	F5011-93	F5023-93		F5025-93	
SISTEMA ANDREWS								
.018"	F5480-91	F5470-91	F5481-91	F5471-91	F5483-91		F5485-91	
.022"	F5420-91	F5410-91	F5421-91	F5411-91	F5423-91		F5425-91	



## Attacchi D.B. di fibra di vetro

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

Confezioni da 10 pezzi



### SISTEMA ROTH

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

### SISTEMA RICKETTS

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

SISTEMA ROTH						
	20 attacchi - 1 caso		200 attacchi - 10 casi		500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
		c/gancio		c/gancio		
.018"	F5480-92	F5470-93	F5481-92	F5471-93		
.022"	F5420-92	F5410-93	F5421-92	F5411-93		
SISTEMA RICKETTS						
.018"	F5480-94	F5470-94	F5481-94	F5471-94	F5483-94	F5485-94



# attacchi D.B. estetici



## Attacchi D.B. NATURA® di copolimero siliceo

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

Confezioni da 10 pezzi

### SISTEMA EDGEWISE NATURA®

	torque	ang.	SISTEMA EDGEWISE NATURA®	
			.018"x.030"	.022"x.030"
	0°		<u>1</u>   <u>1</u> F5381-01	F5321-01
	0°		<u>2</u>   <u>2</u> F5382-01	F5322-01
	0°		<u>3</u>   <u>3</u> F5388-04	F5328-04
	0°		<u>3</u>   <u>3</u> F5378-04	F5318-04
	0°		<u>4</u>   <u>4</u> F5388-04	F5328-04
	0°		<u>4</u>   <u>4</u> F5378-04	F5318-04
	0°		<u>5</u>   <u>5</u> F5388-04	F5328-04
	0°		<u>5</u>   <u>5</u> F5378-04	F5318-04
	0°		<u>1</u>   <u>1</u> F5180-05	F5120-05
	0°		<u>2</u>   <u>2</u> F5180-05	F5120-05
	0°		<u>3</u>   <u>3</u> F5388-04	F5328-04
	0°		<u>3</u>   <u>3</u> F5378-04	F5318-04
	0°		<u>4</u>   <u>4</u> F5388-04	F5328-04
	0°		<u>4</u>   <u>4</u> F5378-04	F5318-04
	0°		<u>5</u>   <u>5</u> F5388-04	F5328-04
	0°		<u>5</u>   <u>5</u> F5378-04	F5318-04



### SISTEMA RICKETTS NATURA®

	torque	ang.	SISTEMA RICKETTS NATURA®	
			.018"x.030"	
	+22°	0°	<u>1</u>   <u>1</u> F5281-02	F5281-03
	+14°	+8°	<u>2</u>   <u>2</u> F5282-02	F5282-03
	+7°	+5°	<u>3</u>   <u>3</u> F5273-02	F5273-03
	0°		<u>4</u>   <u>4</u> F5279-02	F5279-03
	0°		<u>5</u>   <u>5</u> F5279-02	F5279-03
	0°		<u>1</u>   <u>1</u> F5180-05	
	0°		<u>2</u>   <u>2</u> F5180-05	
	+7°	+5°	<u>3</u>   <u>3</u> F5273-06	F5273-07
	0°		<u>4</u>   <u>4</u> F5274-06	F5274-07
	-15°	0°	<u>5</u>   <u>5</u> F5275-06	F5275-07



### SISTEMA EDGEWISE NATURA®

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

### SISTEMA RICKETTS NATURA®

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



## Attacchi D.B. NATURA® di copolimero siliceo

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

Confezioni da 10 pezzi

### SISTEMA ROTH NATURA®

		torque 	ang. 			
				.018"x.030"	.022"x.030"	
		+12°	+5°	1	F5181-02	F5121-02
				1	F5181-03	F5121-03
		+8°	+9°	2	F5182-02	F5122-02
				2	F5182-03	F5122-03
		-2°	+13°	3	F5173-02	F5113-02
				3	F5173-03	F5113-03
		-7°	0°	4	F5179-02	F5119-02
				4	F5179-03	F5119-03
		-7°	0°	5	F5179-02	F5119-02
				5	F5179-03	F5119-03
		0°	0°	1	F5180-05	F5120-05
				1	F5180-05	F5120-05
		0°	0°	2	F5180-05	F5120-05
				2	F5180-05	F5120-05
		-11°	+7°	3	F5173-06	F5113-06
				3	F5173-07	F5113-07
		-17°	0°	4	F5174-06	F5114-06
				4	F5174-07	F5114-07
		-22°	0°	5	F5175-06	F5115-06
				5	F5175-07	F5115-07



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

## Confezioni

Tutti gli attacchi sono esclusivamente venduti nelle confezioni originali Leone.

Il kit da un caso ha 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.

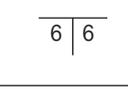
Sui fondi interni, con controstampo trasparente a protezione degli attacchi, sono chiaramente indicati i riferimenti per il posizionamento in bocca.



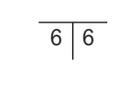
# tubi consigliati per il trattamento dei molari sistema Edgewise, Super Edgewise, Edgewise mini, Tweed



## Tubi MIM®

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

## Tubi MIM® convertibili

	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.		tubi da puntare	tubi direct bonding
	0°		.051" geng.	.018"	Dx	<b>G8185-02</b>	a richiesta
					Sx	<b>G8185-03</b>	
				.022"	Dx	<b>G8125-02</b>	a richiesta
					Sx	<b>G8125-03</b>	
	0°		.051" geng.	.018"	Dx	<b>G8185-03</b>	a richiesta
					Sx	<b>G8185-02</b>	
				.022"	Dx	<b>G8125-03</b>	a richiesta
					Sx	<b>G8125-02</b>	

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

## Attacchi

	torque	rotaz.	slot		attacchi da puntare	attacchi direct bonding
	0°		.018"	Dx	<b>G2086-14</b>	<b>F2086-14</b>
				Sx		
			.022"	Dx	<b>G2026-14</b>	<b>F2026-14</b>
				Sx		
	0°		.018"	Dx	<b>G2080-44</b>	<b>F2081-01</b>
				Sx		
			.022"	Dx	<b>G2020-44</b>	<b>F2021-01</b>
				Sx		

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

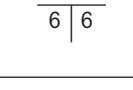
Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 100 pezzi a richiesta

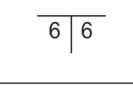
# tubi consigliati per il trattamento dei molari sistema Andrews, Roth, Boston, Alexander



## Tubi MIM®

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

## Tubi MIM® convertibili

	torque 	rotaz. 	diam. tubo tondo	slot tubo rett.		tubi da puntare	tubi direct bonding
	Sx	<a href="#">G8485-03</a>	<a href="#">F8485-03</a>				
.022"	Dx	<a href="#">G8425-02</a>	<a href="#">F8425-02</a>				
	Sx	<a href="#">G8425-03</a>	<a href="#">F8425-03</a>				
	-25°	+8°	.051" geng.	.018"	Dx	<a href="#">G8485-06</a>	<a href="#">F8485-06</a>
					Sx	<a href="#">G8485-07</a>	<a href="#">F8485-07</a>
			.022"	Dx	<a href="#">G8425-06</a>	<a href="#">F8425-06</a>	
				Sx	<a href="#">G8425-07</a>	<a href="#">F8425-07</a>	

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

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 100 pezzi a richiesta

# tubi 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			
								<b>CALIBRA®</b>		<b>WEB®</b>	
								conf. 10 pz	conf. 5 pz	conf. 10 pz	conf. 5 pz
	0°		.045" geng.	.018"	Dx Sx	<b>G8084-12</b>	<b>F8084-12</b>	<b>E1820-00</b>	<b>E1825-00</b>	a richiesta	<b>E8820-00</b>
						<b>G8084-13</b>	<b>F8084-13</b>	<b>E1830-00</b>	<b>E1835-00</b>		<b>E8830-00</b>
				.022"	Dx Sx	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta		
						-10°	+8°	.045" geng.	.018"	Dx Sx	<b>G8384-12</b>
<b>G8384-13</b>	<b>F8384-13</b>	<b>E1531-00</b>	a richiesta	a richiesta							
.022"	Dx Sx	<b>G8324-12</b>	<b>F8324-12</b>	<b>E1522-00</b>	a richiesta	a richiesta					
		<b>G8324-13</b>	<b>F8324-13</b>	<b>E1532-00</b>	a richiesta	a richiesta					
	0°			.018"	Dx Sx	<b>G8070-16</b>	<b>F8570-02*</b>	<b>E1860-00</b>	<b>E1865-00</b>	a richiesta	<b>E8860-00</b>
						<b>G8070-17</b>	<b>F8570-03*</b>	<b>E1870-00</b>	<b>E1875-00</b>		<b>E8870-00</b>
				.022"	Dx Sx	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta		
						-25°	+8°		.018"	Dx Sx	<b>G8070-06</b>
<b>G8070-07</b>	<b>F8070-07</b>	<b>E1571-00</b>	a richiesta	a richiesta							
.022"	Dx Sx	<b>G8010-06</b>	<b>F8010-06</b>	<b>E1562-00</b>	a richiesta	a richiesta					
		<b>G8010-07</b>	<b>F8010-07</b>	<b>E1572-00</b>	a richiesta	a richiesta					

\* Extremo No-Nichel

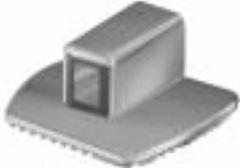
## Tubi MIM® convertibili

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

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

Confezioni da 10 pezzi  
Confezioni da 100 pezzi a richiesta

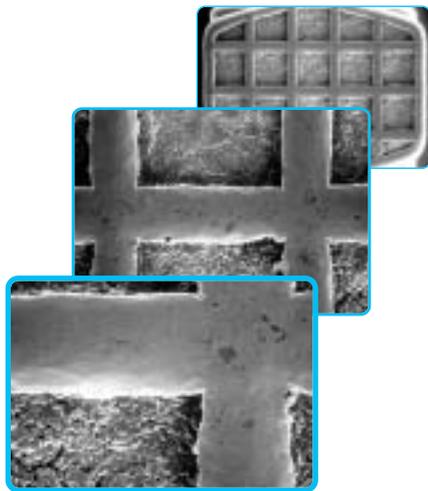
## Tubi D.B. MIM®

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

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 100 pezzi a richiesta

# tubi D.B. MIM® **EXTREMO** No-Nichel



## Tubi D.B. EXTREMO No-Nichel

Fabbricati con tecnologia **MIM®**, sono realizzati in un solo pezzo in lega biocompatibile con **minima presenza di nichel (< 0,09%)**.

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.

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 100 pezzi a richiesta

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

## F2800-00

### Base anatomica D.B. MAXI

Confezione da 10 pezzi

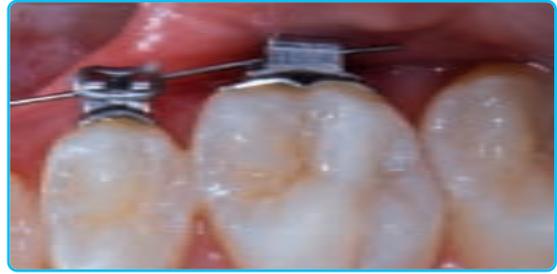
Tutti i nostri tubi **MIM**® sono disponibili saldati su base anatomica direct bonding **MAXI**.

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.

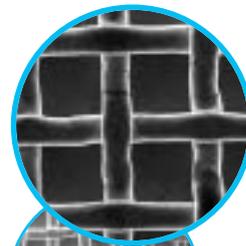
Il tubo prescelto è saldo-brasato sulla base **MAXI** in atmosfera controllata con una lega preziosa, in modo da assicurare la perfetta unione ed evitare l'ossidazione in bocca.

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.

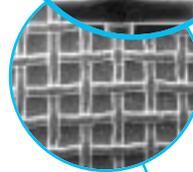


Per gentile concessione del Dott. R. Sacerdoti



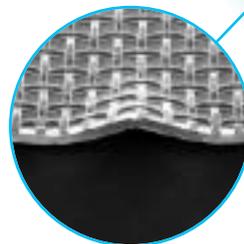
### retina 80 gauge mesh

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.**



Sshh..  
Sshh..

ho un segreto..



..porto un apparecchio  
ortodontico..

lo diresti?



Per gentile concessione del Dott. Fabio Giuntoli

ideal  
○ LIGHT LINGUAL SYSTEM



- Cosmesi ortodontica del sorriso veloce ed invisibile per la cura di lievi malposizioni e recidive
- Biomeccanica Low Friction 2D per allineare e livellare i denti anteriori in poche settimane
- Attacchi di piccole dimensioni e ridotto spessore, utilizzati con legature *Slide*<sup>™</sup>\* assicurano il massimo comfort del paziente
- Posizionamento pratico e preciso con lo specifico sistema di trasferimento
- Efficace alternativa agli aligners trasparenti
- Massimo rispetto della fonesi
- Minima collaborazione del paziente

\*brevettato



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

ideal  
○ LIGHT LINGUAL SYSTEM



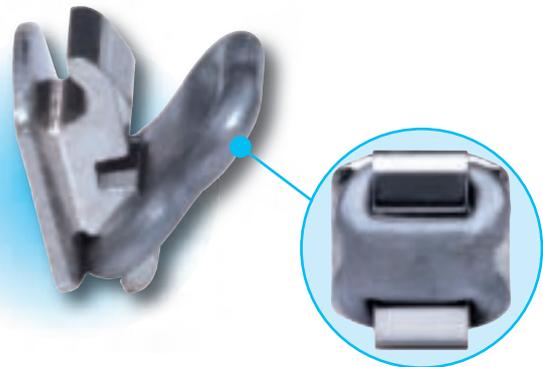
## spessore di soli 1,4 mm

*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



● Assemblaggio del Jig sull'attacco con la **Slide™\*** agganciata sulla aletta gengivale



● Verifica sul modello della misura del Jig scelto



● Posizionamento in bocca e polimerizzazione dell'adesivo



● Rimozione del Jig con un movimento rotatorio



● Attacco con la **Slide™\*** inserita nell'aletta gengivale



● Attacco con il filo inserito e la **Slide™\*** in posizione

# attacchi linguali IDEA-L

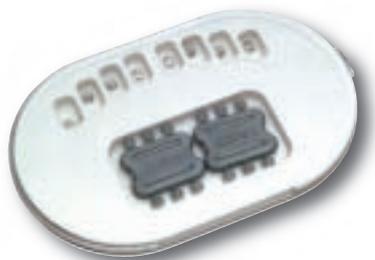


Per gentile concessione del Dott. F. Giuntoli

## SISTEMA IDEA-L

			torque	ang.	 .018"x.030"	
			0°		1   1	<b>F4980-04</b>
			0°		2   2	<b>F4980-04</b>
			0°		3   3	<b>F4980-04</b>
			0°		4   4	<b>F4984-04</b>
			0°		1   1	<b>F4980-04</b>
			0°		2   2	<b>F4980-04</b>
			0°		3   3	<b>F4980-04</b>
			0°		4   4	<b>F4984-04</b>

Confezioni da 5 pezzi



## F4980-91

### Kit attacchi linguali IDEA-L

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

## 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. 36) per scegliere la forma di arco corretta.

Confezioni da 2 pezzi

<b>ARCHI LINGUALI MEMORIA®</b>			
inch	piccoli	medi	grandi
.012	<b>C4950-12</b>	<b>C4951-12</b>	<b>C4952-12</b>
.014	<b>C4950-14</b>	<b>C4951-14</b>	<b>C4952-14</b>
<b>ARCHI LINGUALI BETA MEMORIA®</b>			
.016	<b>C4970-16</b>	<b>C4971-16</b>	<b>C4972-16</b>



## F4900-60

### Kit altimetri

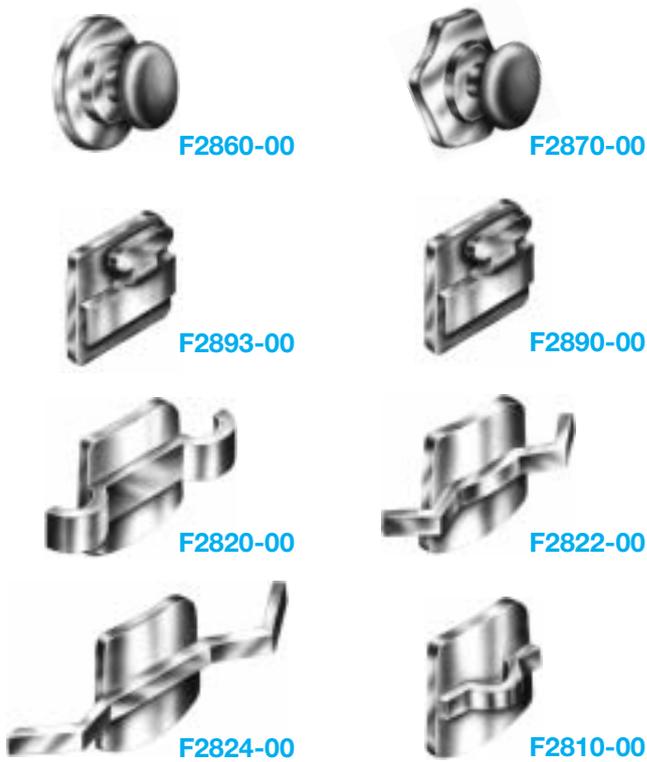
Sei misure per la scelta della posizione più corretta in base all'anatomia della superficie linguale del dente.

Confezione assortita da 120 pezzi

### Altimetri - Ricambi

<b>F4900-01</b>	misura 1	<b>F4900-04</b>	misura 4
<b>F4900-02</b>	misura 2	<b>F4900-05</b>	misura 5
<b>F4900-03</b>	misura 3	<b>F4900-06</b>	misura 6

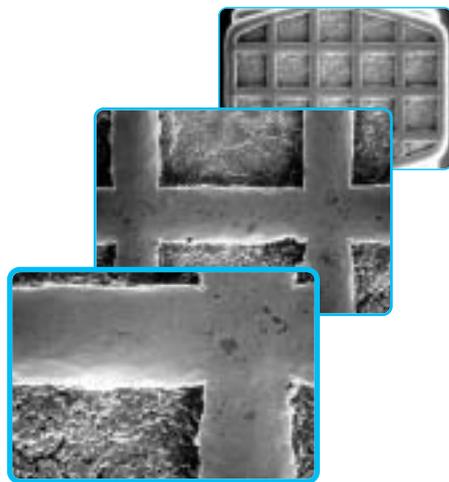




## Accessori D.B. linguali

- 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

Confezioni da 10 pezzi  
Confezioni da 100 pezzi a richiesta



## Bottoni D.B. EXTREMO No-Nichel

Fabbricati con tecnologia **MIM**®, sono realizzati in un solo pezzo con lega bio-compatibile con **minima presenza di nichel (< 0,09%)**. La basetta Extremo No-Nichel, con forma anatomica e superficie interna a micro celle molto ritentive, aderisce perfettamente al dente con tutti i tipi di composito.

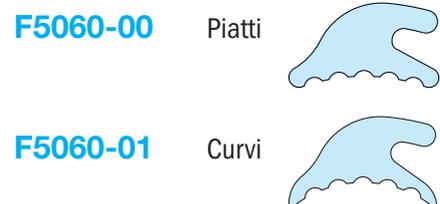
Confezioni da 10 pezzi



## Ganci D.B. NATURA®

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

Confezioni da 10 pezzi





## F3140-01 Composito ortodontico monocomponente in siringhe

Non richiede miscelazione dei componenti. Fa risparmiare tempo nella preparazione. Di facile e veloce applicazione. L'operazione di mordenzatura è facilitata dalla particolare consistenza del mordenzante in gel che fa evitare di spargere l'acido sui tessuti molli. È possibile correggere la posizione dell'attacco entro 20 secondi dall'applicazione. Cinque minuti dopo la cementazione dell'ultimo attacco si può applicare un arco di filo leggero. Evidenti i vantaggi: igiene, praticità, facile dosatura del prodotto.

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



## F3107-00 Primer per attacchi D.B. estetici

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

*Confezione da 8 gr*



## Rete universale per cementazione

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

*Confezioni: 1 striscia da 10 cm*

## Ricambi

Attivatore	<b>F3141-01</b>	14 gr
3 siringhe con pasta	<b>F3142-01</b>	3x5 gr
Mordenzante in gel	<b>F3143-01</b>	9 gr



## F3170-01 Composito fotopolimerizzante

Permette il posizionamento accurato dell'attacco e una facile rimozione dell'eccesso di composito intorno alla basetta senza polimerizzare, pertanto il tempo di lavoro è praticamente illimitato. Quando l'attacco sarà nella giusta posizione basterà utilizzare la lampada per 30 secondi per ottenere la completa polimerizzazione.

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



## F3161-01 Gel mordenzante

Gelatina di acido ortofosforico al 33% confezionata in una pratica siringa da 12 gr alla quale si applicano beccucci a punta fine per facilitare il dosaggio. Ideale per tutte le mordenzature; la consistenza e la colorazione verde del gel evitano lo spargimento dell'acido nelle zone non interessate.

*Confezione: 1 siringa e 25 beccucci*



## F3110-01 Primer per incollaggio su corone di ceramica

Indispensabile per cementare brackets metallici su protesi di ceramica.

*Confezione da 6 ml*

## Ricambi

Primer	<b>F3171-01</b>	7 gr
4 siringhe	<b>F3172-01</b>	4x5 gr
Mordenzante	<b>F3143-01</b>	9 gr

# ritentori e accessori direct bonding



**Ritentore  
centrale-centrale superiore**



mm		conf.
4	<b>F3812-04</b>	10
6	<b>F3812-06</b>	
9	<b>F3812-09</b>	

**F3812-93  
Kit ritentori  
centrale-centrale superiore**

Confezione assortita da 20 pezzi



**Ritentore  
laterale-laterale superiore**



mm		conf.
14	<b>F3822-14</b>	10
16	<b>F3822-16</b>	
18	<b>F3822-18</b>	
20	<b>F3822-20</b>	

**F3822-93  
Kit ritentori  
laterale-laterale superiore**

Confezione assortita da 20 pezzi



**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.



mm		conf.
29	<b>F3836-29</b>	2
31	<b>F3836-31</b>	
33	<b>F3836-33</b>	
35	<b>F3836-35</b>	
37	<b>F3836-37</b>	

**F3836-93  
Kit ritentori  
canino-canino inferiore**

Confezione assortita da 10 pezzi



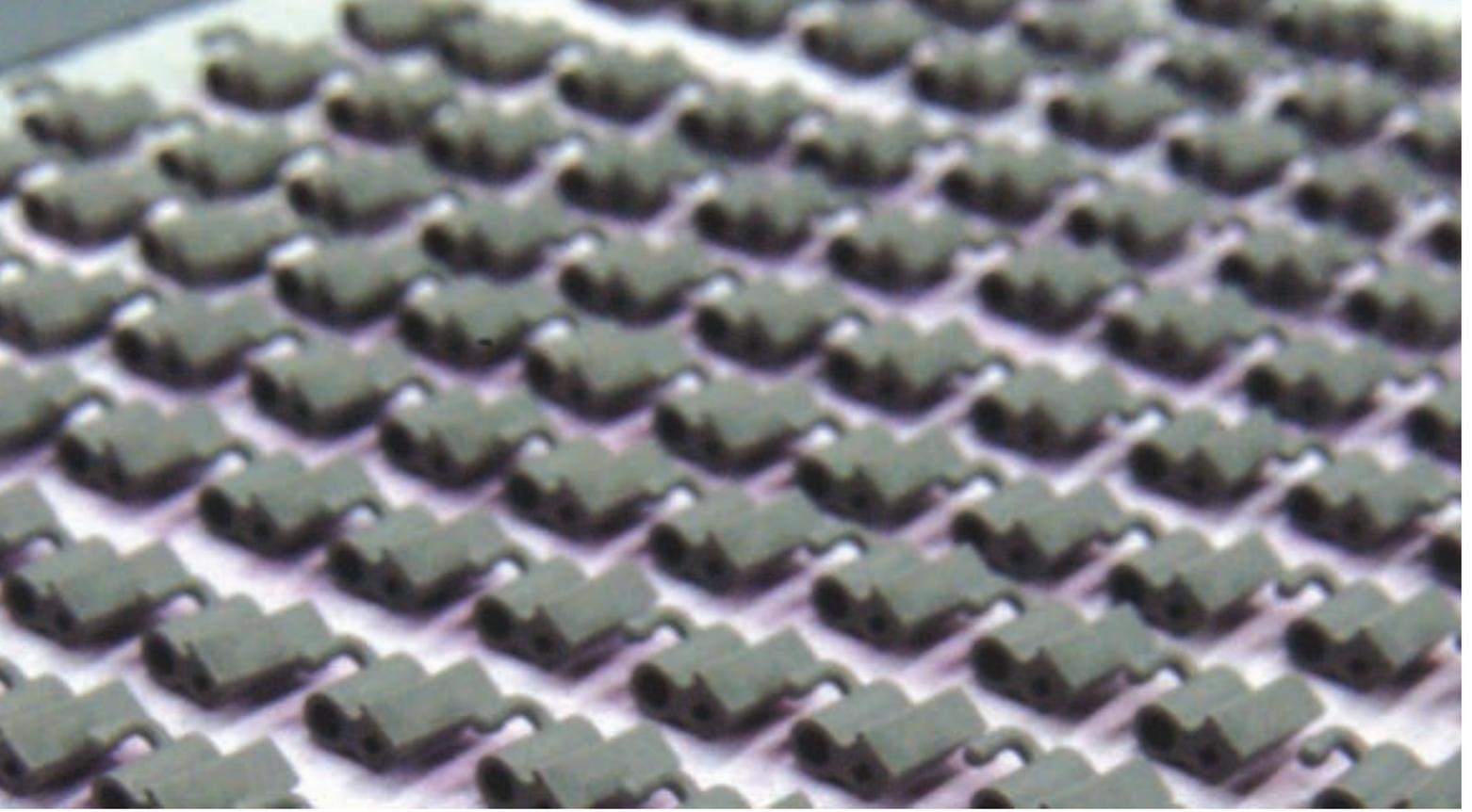
**F3940-95  
Kit diastema**

Confezione: 20 tubi e 10 molle

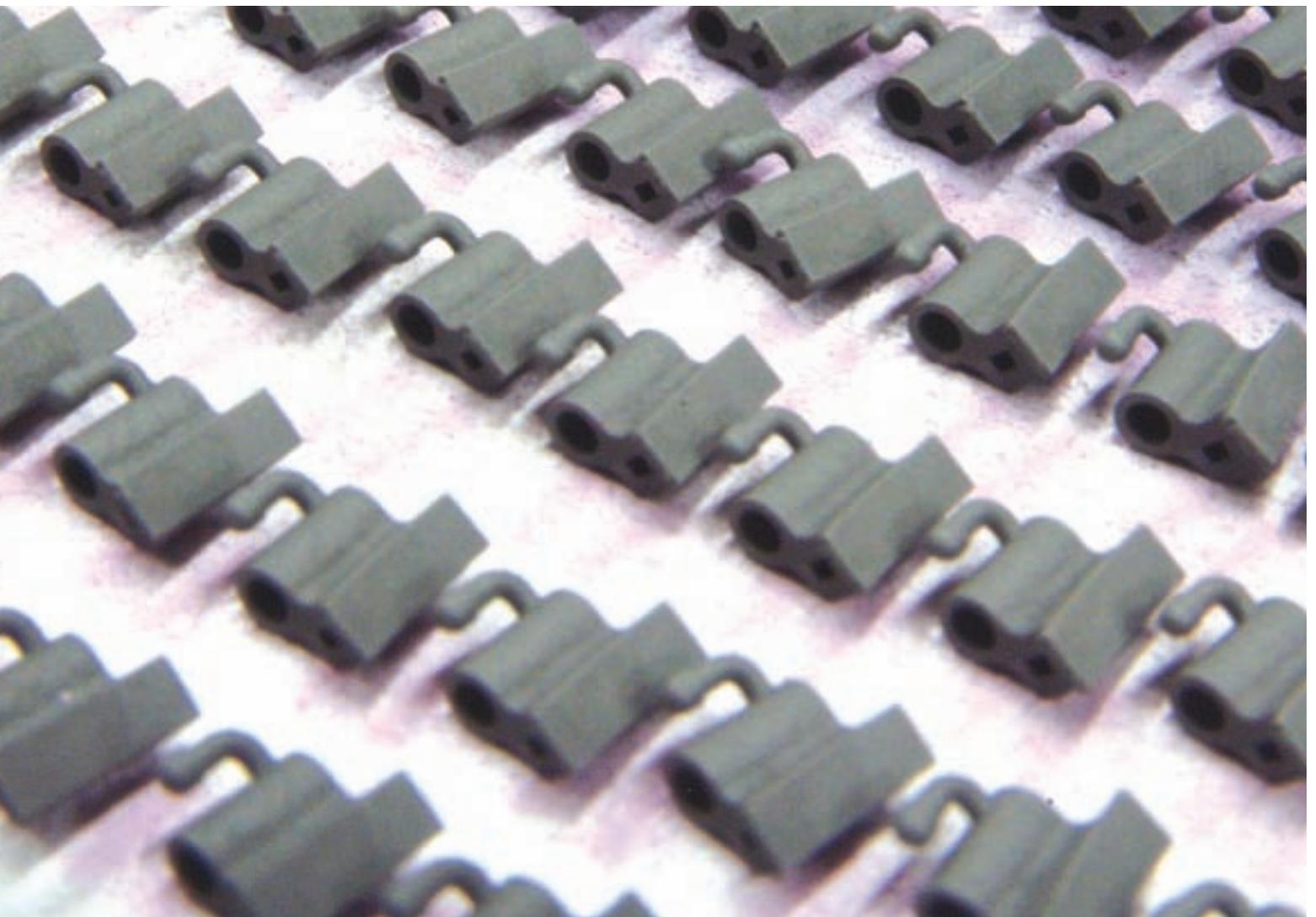
### Ricambi

**F3941-00** Molle  
**F3942-00** Tubi

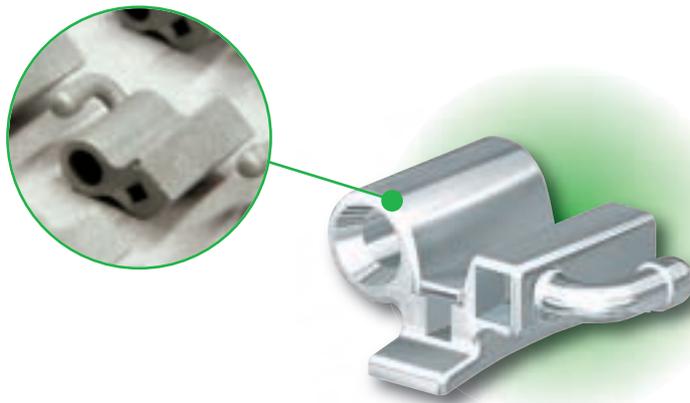
Confezioni da 10 pezzi



tubi e attacchi



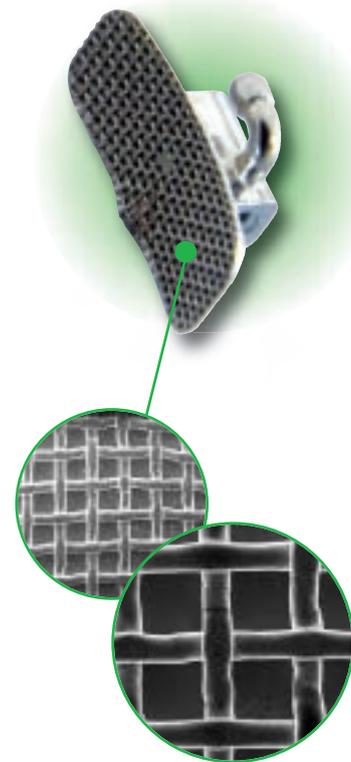
# tubi e attacchi



I tubi buccali Leone sono prodotti in acciaio inossidabile con la tecnologia Metal Injection Moulding che permette di ottenere assoluta precisione dello slot e un disegno particolarmente smussato per dare al paziente il massimo comfort. Tutti i tubi **MIM**<sup>®</sup> possono essere saldati su bande **CALIBRA**<sup>®</sup> o **WEB**<sup>®</sup> 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**<sup>®</sup> o **WEB**<sup>®</sup> con servizio di prepuntatura gratuito.

I connettori per saldatura laser, di cui è depositato il brevetto, sono di ottimo aiuto in laboratorio per effettuare la saldatura laser di elementi con spessore diverso. I connettori Leone sono fabbricati in acciaio inossidabile con tecnologia **MIM**<sup>®</sup> con la quale si ottengono superfici prive di angoli vivi per il massimo comfort del paziente.

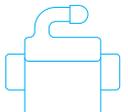
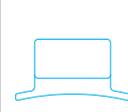
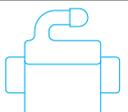
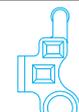
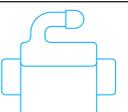
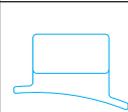
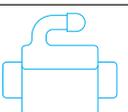
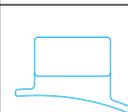
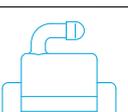
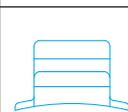
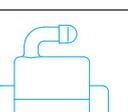
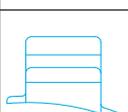
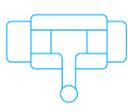
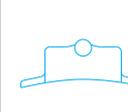
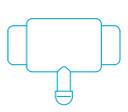
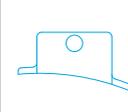
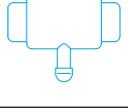
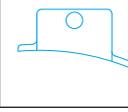
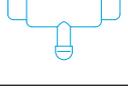
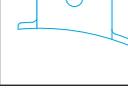
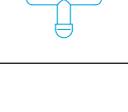
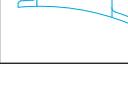


## Tubi buccali MIM®

Possono essere forniti saldati alle bande **CALIBRA®** o **WEB®** con servizio prepuntatura Leone gratuito (pag. 53), oppure saldo-brasati sulla base anatomica D.B. **MAXI F2800-00** con servizio di saldo-brasatura gratuito (pag. 99).  
Disponibili anche nella versione direct bonding (pagg. 97, 98).

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 100 pezzi a richiesta

				torque 	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare		
 <b>tubo ausiliario .018"x.025"</b>	$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				0°	.045" occl.	.018"	Dx	<b>G8084-22</b>	
							Sx	<b>G8084-23</b>		
	$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				0°	.051" occl.	.018"	Dx	<b>G8085-12</b>	
							Sx	<b>G8085-13</b>		
	$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				-10°	+8°	.045" occl.	.018"	Dx	<b>G8384-22</b>
								Sx	<b>G8384-23</b>	
$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				-10°	+8°	.051" occl.	.018"	Dx	<b>G8385-12</b>	
							Sx	<b>G8385-13</b>		
 <b>tubo ausiliario .018"x.025"</b>	$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				0°	.045" geng.	.018"	Dx	<b>G8084-12</b>	
							Sx	<b>G8084-13</b>		
$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				-10°	+8°	.045" geng.	.018"	Dx	<b>G8384-12</b>	
							Sx	<b>G8384-13</b>		
 <b>tubo ausiliario .018"x.025"</b>	$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				0°		.018"	Dx	<b>G8070-16</b>	
							Sx	<b>G8070-17</b>		
	$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				-25°	+8°		.018"	Dx	<b>G8070-06</b>
								Sx	<b>G8070-07</b>	
$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				-25°	+8°		.022"	Dx	<b>G8010-16</b>	
							Sx	<b>G8010-17</b>		
$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				-25°	+8°		.018"	Dx	<b>G8070-06</b>	
							Sx	<b>G8070-07</b>		
$\frac{6}{6}   \frac{6}{6}$				-25°	+8°		.022"	Dx	<b>G8010-06</b>	
							Sx	<b>G8010-07</b>		

# tubi buccali MIM®



## Tubi buccali MIM®

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 100 pezzi a richiesta

					torque 	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	
	6   6 6   6				0°	.045" occl.	.018"	Dx	<a href="#">G8084-32</a>	
							Sx	<a href="#">G8084-33</a>		
					0°	.051" occl.	.018"	Dx	<a href="#">G8085-22</a>	
							Sx	<a href="#">G8085-23</a>		
	6   6				-10°	+8°	.045" occl.	.018"	Dx	<a href="#">G8384-32</a>
								Sx	<a href="#">G8384-33</a>	
					-10°	+8°	.051" occl.	.018"	Dx	<a href="#">G8385-22</a>
								Sx	<a href="#">G8385-23</a>	
	6   6 6   6				0°	.045" geng.	.018"	Dx	<a href="#">G8084-02</a>	
							Sx	<a href="#">G8084-03</a>		
					0°	.051" geng.	.018"	Dx	<a href="#">G8085-02</a>	
							Sx	<a href="#">G8085-03</a>		
	6   6				-10°	+8°	.045" geng.	.018"	Dx	<a href="#">G8384-02</a>
								Sx	<a href="#">G8384-03</a>	
					-10°	+8°	.051" geng.	.018"	Dx	<a href="#">G8385-02</a>
								Sx	<a href="#">G8385-03</a>	
	6   6				-25°	+8°	.045" geng.	.018"	Dx	<a href="#">G8384-06</a>
								Sx	<a href="#">G8384-07</a>	
					-25°	+8°	.051" geng.	.018"	Dx	<a href="#">G8385-06</a>
								Sx	<a href="#">G8385-07</a>	
			-25°	+8°	.051" geng.	.022"	Dx	<a href="#">G8325-06</a>		
						Sx	<a href="#">G8325-07</a>			

				torque 	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare		
	6   6 6   6				0°		.018"	Dx	<b>G8081-02</b>	
							Sx	<b>G8081-03</b>		
	7 6   6 7				-10°	+8°		.018"	Dx	<b>G8381-02</b>
								Sx	<b>G8381-03</b>	
					-14°	+8°		.022"	Dx	<b>G8321-12</b>
									Sx	<b>G8321-13</b>
	7 6   6 7				-20°	+8°		.022"	Dx	<b>G8321-16</b>
									Sx	<b>G8321-17</b>
					-25°	+8°		.018"	Dx	<b>G8381-06</b>
									Sx	<b>G8381-07</b>
							.022"	Dx	<b>G8321-06</b>	
								Sx	<b>G8321-07</b>	

## Tubo linguale MIM® con gancio a palla

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

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

Confezioni da 10 pezzi

## Tubo MIM® per extraorale per attivatore

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

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

Confezioni da 10 pezzi

# 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. 53, 99).

Confezioni da 10 pezzi

Confezioni da 100 pezzi a richiesta

					torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare		
<p><b>tubo ausiliario .018\"x.025\"</b></p>	6   6 6   6				0°		.045\" occl.	.018\"	Dx	<a href="#">G8184-22</a>	
								Sx	<a href="#">G8184-23</a>		
	6   6 6   6				0°		.051\" occl.	.018\"	Dx	<a href="#">G8185-12</a>	
								Sx	<a href="#">G8185-13</a>		
	6   6 6   6				-10°	+8°	.045\" occl.	.018\"	Dx	<a href="#">G8484-22</a>	
								Sx	<a href="#">G8484-23</a>		
	6   6 6   6				-10°	+8°	.051\" occl.	.022\"	Dx	<a href="#">G8424-22</a>	
								Sx	<a href="#">G8424-23</a>		
6   6 6   6				-10°	+8°	.051\" occl.	.018\"	Dx	<a href="#">G8485-12</a>		
							Sx	<a href="#">G8485-13</a>			
6   6 6   6				-10°	+8°	.051\" occl.	.022\"	Dx	<a href="#">G8425-12</a>		
							Sx	<a href="#">G8425-13</a>			
<p><b>tubo ausiliario .018\"x.025\"</b></p>	6   6 6   6				0°			.018\"	Dx	<a href="#">G8170-16</a>	
								Sx	<a href="#">G8170-17</a>		
	6   6 6   6				-25°	+8°			.022\"	Dx	<a href="#">G8110-16</a>
									Sx	<a href="#">G8110-17</a>	
	6   6 6   6				-25°	+8°			.018\"	Dx	<a href="#">G8470-06</a>
									Sx	<a href="#">G8470-07</a>	
	6   6 6   6				-25°	+8°			.022\"	Dx	<a href="#">G8410-06</a>
									Sx	<a href="#">G8410-07</a>	
<p><b>tubo ausiliario .018\"x.025\"</b></p>	6   6 6   6				0°		.045\" occl.	.018\"	Dx	<a href="#">G8184-12</a>	
								Sx	<a href="#">G8184-13</a>		
	6   6 6   6				0°		.051\" occl.	.022\"	Dx	<a href="#">G8124-12</a>	
								Sx	<a href="#">G8124-13</a>		
	6   6 6   6				0°		.051\" occl.	.018\"	Dx	<a href="#">G8185-22</a>	
								Sx	<a href="#">G8185-23</a>		
	6   6 6   6				-10°	+8°	.045\" occl.	.022\"	Dx	<a href="#">G8125-22</a>	
								Sx	<a href="#">G8125-23</a>		
6   6 6   6				-10°	+8°	.051\" occl.	.018\"	Dx	<a href="#">G8484-12</a>		
							Sx	<a href="#">G8484-13</a>			
6   6 6   6				-10°	+8°	.051\" occl.	.022\"	Dx	<a href="#">G8424-12</a>		
							Sx	<a href="#">G8424-13</a>			
6   6 6   6				-10°	+8°	.051\" occl.	.018\"	Dx	<a href="#">G8485-22</a>		
							Sx	<a href="#">G8485-23</a>			
6   6 6   6				-10°	+8°	.051\" occl.	.022\"	Dx	<a href="#">G8425-22</a>		
							Sx	<a href="#">G8425-23</a>			
6   6 6   6				-14°	+10°	.045\" occl.	.022\"	Dx	<a href="#">G8424-32</a>		
							Sx	<a href="#">G8424-33</a>			

# tubi buccali MIM® convertibili



					torque 	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	
	6   6 6   6				0°	.045" geng.	.018"	Dx	<b>G8184-02</b>	
							Sx	<b>G8184-03</b>		
					0°	.051" geng.	.018"	Dx	<b>G8185-02</b>	
							Sx	<b>G8185-03</b>		
	6   6				-10°	+8°	.045" geng.	.018"	Dx	<b>G8484-02</b>
								Sx	<b>G8484-03</b>	
					-10°	+8°	.051" geng.	.022"	Dx	<b>G8424-02</b>
								Sx	<b>G8424-03</b>	
6   6				-20°	+8°	.045" geng.	.018"	Dx	<b>G8484-06</b>	
							Sx	<b>G8484-07</b>		
				-25°	+8°	.051" geng.	.022"	Dx	<b>G8424-06</b>	
							Sx	<b>G8424-07</b>		
	6   6 6   6				0°		.018"	Dx	<b>G8181-02</b>	
							Sx	<b>G8181-03</b>		
					-10°	+8°		.022"	Dx	<b>G8121-02</b>
								Sx	<b>G8121-03</b>	
	6   6				-20°	+8°		.018"	Dx	<b>G8481-02</b>
								Sx	<b>G8481-03</b>	
					-25°	+8°		.022"	Dx	<b>G8421-02</b>
								Sx	<b>G8421-03</b>	
6   6				-20°	+8°		.022"	Dx	<b>G8421-16</b>	
							Sx	<b>G8421-17</b>		
				-25°	+8°		.018"	Dx	<b>G8481-06</b>	
							Sx	<b>G8481-07</b>		
				-25°	+8°		.022"	Dx	<b>G8421-06</b>	
							Sx	<b>G8421-07</b>		



**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



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

 suggeriti per la tecnica Andrews

 suggeriti per la tecnica Ricketts

# attacchi da puntare



2 1   1 2		incisivi		torque	angol.	mm		slot .018"	slot .022"
				0°		2,0	Dx Sx	<b>G2080-04</b>	<b>G2020-04</b>
				0°		2,1	Dx Sx	<b>G2080-05</b>	<b>G2020-05</b>
3   3		canini							
				0°		2,5	Dx Sx	<b>G2080-14</b>	<b>G2020-14</b>
				0°		2,7	Dx Sx	<b>G2088-04</b>	<b>G2028-04</b>
				0°		3,3	Dx Sx	<b>G2088-14</b>	<b>G2028-14</b>
				+7°	+5°	3,3	Dx Sx	<b>G2483-00</b> <b>G2483-08</b>	
				-10°	+5°	3,3	Dx Sx		<b>G2423-06</b> <b>G2423-07</b>
				-10°	+10°	3,3	Dx Sx		<b>G2423-16</b> <b>G2423-17</b>
5 4   4 5		premolari							
				0°		2,7	Dx Sx	<b>G2088-04</b>	<b>G2028-04</b>
				0°		3,3	Dx Sx	<b>G2088-34</b>	<b>G2028-34</b>
				-7°	0°	3,3	Dx Sx	<b>G2484-05</b>	
				-15°	0°	3,3	Dx Sx	<b>G2485-05</b>	
				0°		2,0	Dx Sx	<b>G2089-14</b>	<b>G2029-14</b>
				0°		3,3	Dx Sx	<b>G2084-01</b>	<b>G2024-01</b>
				-17°	0°	3,3	Dx Sx	<b>G2489-15</b>	<b>G2429-15</b>
				-22°	0°	3,3	Dx Sx	<b>G2489-05</b>	<b>G2429-25</b>
6   6 6   6		molari							
				0°		3,5	Dx Sx	<b>G2086-14</b>	<b>G2026-14</b>
				0°		4,4	Dx Sx	<b>G2080-44</b>	<b>G2020-44</b>

Confezioni da 10 pezzi  
Confezioni da 100 pezzi a richiesta

■ suggeriti per la tecnica Andrews

■ suggeriti per la tecnica Ricketts

# connettori per saldatura laser *(brevettato)*



## Connettori per saldatura laser *(brevettato)*

I connettori per saldatura laser sono dispositivi da puntare sul lato linguale delle bande. Prodotti con tecnologia **MIM**<sup>®</sup>, presentano una particolare geometria atta ad accogliere il filo o il braccio dell'espansore in modo da permettere la saldatura laser di elementi con un diverso spessore.

I tre modelli consentono di costruire espansori, barre palatali e quad helix con sicurezza e solidità dei giunti saldati.

Confezioni da 10 pezzi



**G0560-00**  
Connettore  
per disgiuntori



*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*



**G0565-09**  
Connettore 0,9 mm  
per premolari



**G0570-09**  
Connettore 0,9 mm  
per molari



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



*Giunto saldato laser: sono assicurate resistenza meccanica e perfetta inossidabilità*



## Tubi per tecnica Twin Arch

**G0520-24** Lunghezza 28,6 mm.  
Per 2 fili di .011".  
Diametro esterno di .036".



**G0533-36** Da saldare.  
Diametro interno .036".

Confezioni da 10 pezzi

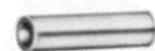


## G2800-00 Griglia linguale di Mestre

Per impedire il succhiamento o la spinta della lingua.  
Facile da adattarsi e già lucidata.

Confezione da 1 pezzo

## Tubi tondi



	mm		conf.
.036"	6,5	<b>G0533-36</b>	10
.045"	5,5	<b>G0532-45</b>	
.045"	9,5	<b>G0535-45</b>	

## Canule tonde



		conf.
.036"	<b>G0525-36</b>	1 pezzo da 30 cm
.040"	<b>G0525-40</b>	
.045"	<b>G0525-45</b>	



## Ganci chirurgici MIM®

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

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



## Bottoni linguali

**G2860-00** Base piatta per posizione centrale sui molari

**G2865-00** Base curva per posizione mesiale sui molari

**G2870-00** Base molto curva per premolari

Confezioni da 10 pezzi



## G2850-00 Appoggi linguali

Confezione da 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 da 10 pezzi



## G2820-00 Ganci linguali profilo alto

Confezione da 100 pezzi



## Ganci per elastici

**G2893-00** Curvi  
per posteriori

**G2890-00** Diritti  
per anteriori

Confezioni da 100 pezzi



## Ganci linguali profilo basso

**G2824-00** Per molari

**G2822-00** Per canini  
e premolari

Confezioni da 100 pezzi



## G2810-00 Occhielli

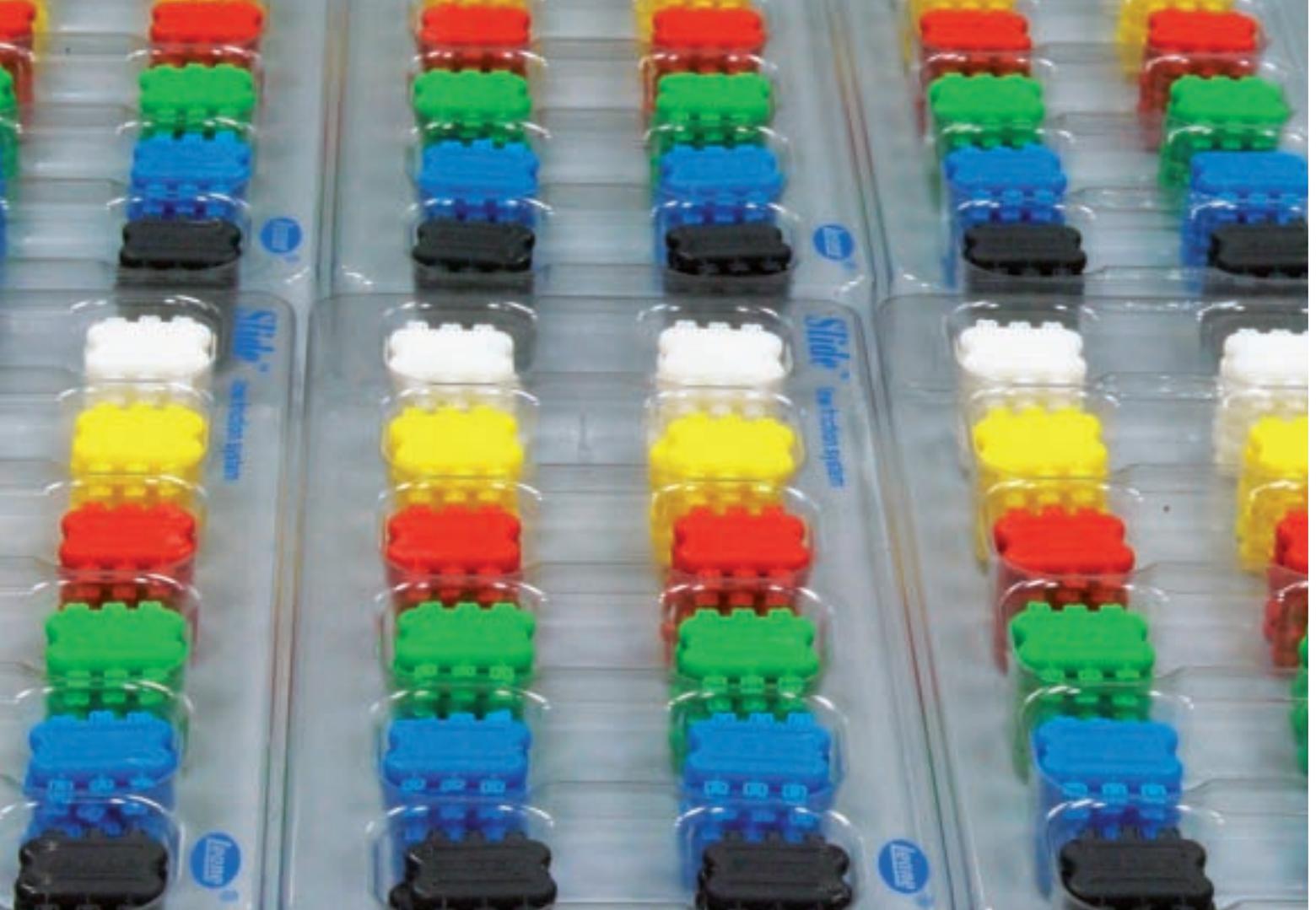
Confezione da 100 pezzi



## G9019-25 Gancio chiuso da serrare

Utile, nella tecnica **STEP**, 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 tronchesino grosso o con la pinza P1911-00.

Confezione da 10 pezzi



# elastici e legature



# elastici e legature



Leone offre elastici fabbricati con il miglior lattice esistente.

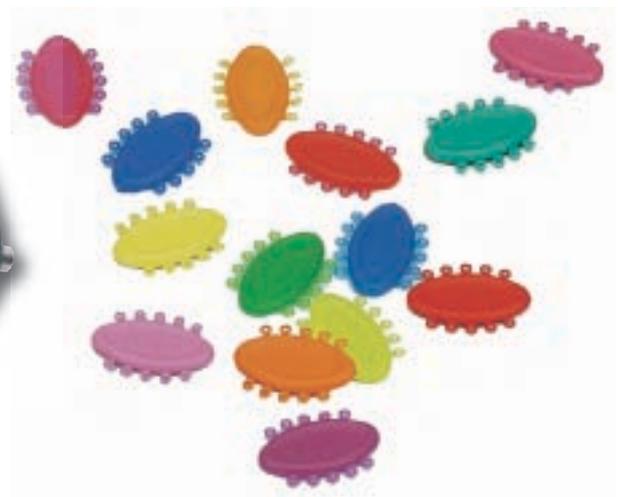
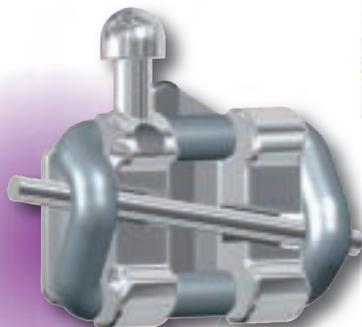
Le innovative legature low friction **Slide™\*** realizzate in una speciale mescola poliuretana per uso medicale permettono di sfruttare appieno i vantaggi biomeccanici dei sistemi non frizionanti diminuendo i tempi terapeutici e la necessità di estrazioni; sono particolarmente indicate per l'uso con 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.

# Slide™\*

low friction system



\*brevettato

# legature low friction *Slide*<sup>TM\*</sup>



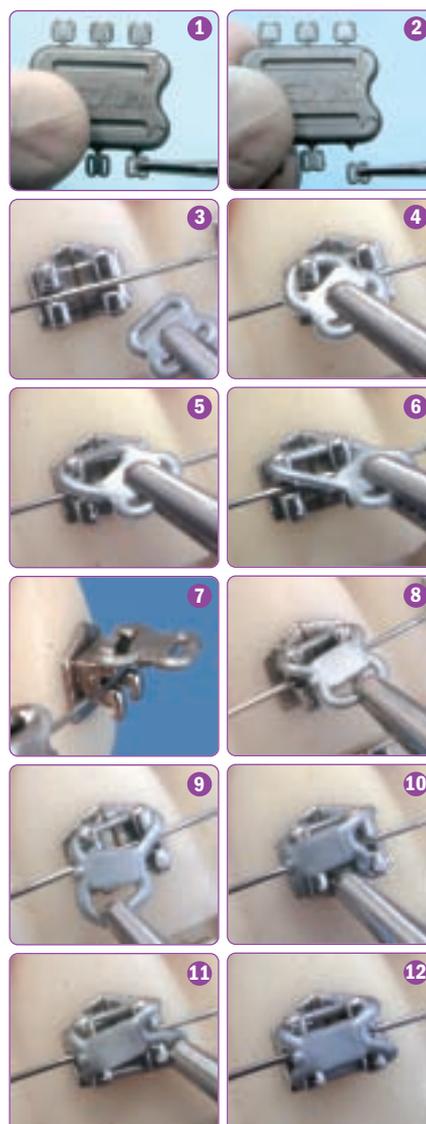
## Legature low friction *Slide*<sup>TM\*</sup>

La legatura low friction *Slide*<sup>TM\*</sup> è un dispositivo realizzato in una speciale miscela poliuretanicca 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**<sup>TM</sup> (pagg. 76...87) che presentano un'incassatura sulle alette per accogliere con facilità la *Slide*<sup>TM\*</sup> che andrà ad integrarsi completamente nel profilo dell'attacco.

Confezioni da 10 moduli da 6 legature ciascuno



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



\*brevettato

# legature low friction *Slide*™\*



## Kit legature *Slide*™\* colorate

**K6254-93** extra-small

**K6251-93** small

**K6252-93** medium

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

**K6220-95**

## Kit legature *Slide*™\* ghiaccio

**K6260-95**

## Kit legature *Slide*™\* argento

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



Per gentile concessione del Dr. A. Fortini

## 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**™ (pagg. 76..87) che presentano un'incassatura sulle alette per accogliere con facilità la *Slide*™\* che andrà ad integrarsi completamente nel profilo dell'attacco. Colore neutro.

**K6214-10** extra-small

**K6211-10** small

**K6212-10** medium

Confezioni da 10 moduli da 6 legature ciascuno

**K6210-93**

## Kit legature *Slide*™\* **AQUA**™

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





## Legature elastiche

Costruite con materiale ad altissima resa elastica usando il metodo a iniezione in stampi di precisione.

La sezione perfettamente circolare facilita la legatura dell'attacco.

L'impiego dei mini moduli consente un maggior controllo delle infezioni.

## Kit legature elastiche colorate in mini moduli

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

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

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

Confezioni da 840 pezzi:  
6 mini moduli da 10 legature per 14 colori

## Mini moduli

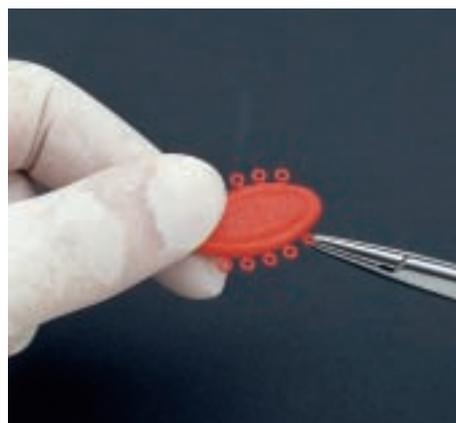
colore	diam. int. 1,0 mm <b>small</b>	diam. int. 1,3 mm <b>medium</b>	diam. int. 1,6 mm <b>large</b>	conf.
azzurro	<b>K7351-10A</b>	<b>K7352-13A</b>	<b>K7353-16A</b>	200 pezzi
azzurro fluorescente	<b>K7301-10A</b>	<b>K7302-13A</b>	<b>K7303-16A</b>	
rosa	<b>K7351-10S</b>	<b>K7352-13S</b>	<b>K7353-16S</b>	
rosa fluorescente	<b>K7301-10S</b>	<b>K7302-13S</b>	<b>K7303-16S</b>	
verde	<b>K7351-10V</b>	<b>K7352-13V</b>	<b>K7353-16V</b>	
verde fluorescente	<b>K7301-10V</b>	<b>K7302-13V</b>	<b>K7303-16V</b>	
giallo	<b>K7351-10G</b>	<b>K7352-13G</b>	<b>K7353-16G</b>	
giallo fluorescente	<b>K7301-10G</b>	<b>K7302-13G</b>	<b>K7303-16G</b>	
rosso	<b>K7351-10R</b>	<b>K7352-13R</b>	<b>K7353-16R</b>	
rosso fluorescente	<b>K7301-10R</b>	<b>K7302-13R</b>	<b>K7303-16R</b>	
arancio	<b>K7351-10E</b>	<b>K7352-13E</b>	<b>K7353-16E</b>	
arancio fluorescente	<b>K7301-10E</b>	<b>K7302-13E</b>	<b>K7303-16E</b>	
viola	<b>K7351-10L</b>	<b>K7352-13L</b>	<b>K7353-16L</b>	
viola fluorescente	<b>K7301-10L</b>	<b>K7302-13L</b>	<b>K7303-16L</b>	
trasparente	<b>K7321-10</b>	<b>K7322-13</b>	<b>K7323-16</b>	
argento	<b>K7361-10</b>	<b>K7362-13</b>	<b>K7363-16</b>	

Confezioni da 20 mini moduli da 10 legature ciascuno

## K7320-93

## Kit legature elastiche argento e trasparenti in mini moduli

Confezione da 840 pezzi:  
84 mini moduli assortiti da 10 legature,  
24 small, 36 medium, 24 large



# catenelle e separatori



## 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.

diametro interno		grigio	trasparente	confezione
1,30 mm	<b>larga</b>	<b>K6460-13</b>	<b>K6420-13</b>	bobine da 5 m (15 feet)
	<b>stretta</b>	<b>K6465-13</b>	<b>K6425-13</b>	
	<b>extra stretta</b>	<b>K6466-13</b>	<b>K6426-13</b>	

## Kit catenelle elastiche per legature

**K6429-93** Trasparente  
**K6469-93** Grigio

Confezioni composte da 6 bobine: 3 strette, 2 extra-strette e 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 da 100 moduli da 10 anelli ciascuno



## K6461-00

### 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 grigio argento.

Confezione da 10 pezzi



# legature elastiche e filo per legature



## Legature elastiche in moduli

diam. int. mm	trasparente	grigio	rosa	azzurro	verde	conf.
1,0	<b>K7825-10</b>	<b>K7865-10</b>	<b>K7855-10S</b>	<b>K7855-10A</b>	<b>K7855-10V</b>	600
1,3	<b>K7825-13</b>	<b>K7865-13</b>	<b>K7855-13S</b>	<b>K7855-13A</b>	<b>K7855-13V</b>	pezzi

Confezioni da 30 moduli da 20 legature ciascuno



## Legature elastiche

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

diam. int. mm	colore		conf.
1,0	trasparente	<b>K6320-10</b>	1000 pezzi
1,3		<b>K6320-13</b>	
1,0	grigio	<b>K6360-10</b>	
1,3		<b>K6360-13</b>	



## Filo elastico per legature e trazioni

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

∅ mm	colore		conf.
0,6	grigio	<b>K6125-06</b>	8 m
0,8		<b>K6125-08</b>	



## 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	<b>K4030-01</b>	confezione rocchetti da 25 m
medio	<b>K4030-02</b>	
forte	<b>K4030-03</b>	

# filo per legature e tubi protettivi



## Filo per legature

Di acciaio inossidabile.

mm	inch		confezione		confezione
0,23	.009	<b>K4050-23</b>	bobine da 20 gr ca.	<b>K4051-23</b>	rocchetti da 500 gr ca.
0,25	.010	<b>K4050-25</b>		<b>K4051-25</b>	
0,28	.011	<b>K4050-28</b>		<b>K4051-28</b>	
0,30	.012	<b>K4050-30</b>		<b>K4051-30</b>	
0,36	.014	<b>K4050-36</b>		<b>K4051-36</b>	

## Filo elastico per legature

Allungamento del 500% con poca fatica. Resiste ai liquidi orali.

Bobine da 8 m

∅ mm	trasparente	grigio
0,60	<b>K6020-06</b>	<b>K6060-06</b>
0,80	<b>K6020-08</b>	<b>K6060-08</b>



## K6990-18 Tubo protettivo termoretraibile

Evita il contatto del filo con la mucosa. Consente una maggiore tollerabilità da parte del paziente.

Per rivestire fili dal diametro di 1,15 mm a 1,80 mm.

Confezione da 1 m



## K0470-00 Tubo per archi labiali

Realizzato in materiale chimicamente inerte, antiadesivo, non poroso e con un basso coefficiente di attrito.

Leggermente termoretraibile se riscaldato a 150° C. Per rivestire fili dal diametro di 0,7 a 0,8 mm.

Confezione da 5 m



## Tubo in elastomero per protezione

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

diam. int. mm	inch	colore		cf.
0,5	.018	trasparente	<b>K6940-05</b>	3 m
0,7	.027		<b>K6940-07</b>	



## Filo preformato Kobayashi

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

∅			conf.
mm	inch		
0,30	.012	<b>K4610-30</b>	100
0,36	.014	<b>K4610-36</b>	



## K4680-36 Legature preformate Kobayashi NATURA®

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

Confezione da 100 pezzi



## K4280-30 Filo preformato per legature NATURA®

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

Confezione da 100 fili



## K4430-25 Colombelle preformate

Costruite in filo di diametro .010" (0,25 mm).

Confezione da 1000 pezzi



## K4480-30 Colombelle preformate NATURA®

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

Confezione da 100 pezzi



## Filo preformato per legature

∅			conf.
mm	inch		
0,23	.009	<b>K4210-23</b>	1000
0,25	.010	<b>K4210-25</b>	
0,28	.011	<b>K4210-28</b>	
0,30	.012	<b>K4210-30</b>	

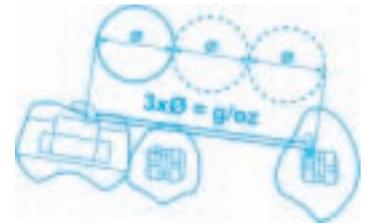


## Elastici intraorali

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

Confezioni da 10 sacchetti da 100 pezzi circa

		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
diametro interno						
		marrone	verde	rosso	blu	arancio
<b>leggeri</b> 2,5 oz-70 gr		<b>K0901-02</b>	<b>K0902-02</b>	<b>K0903-02</b>	<b>K0904-02</b>	<b>K0905-02</b>
<b>medi</b> 4,5 oz-126 gr		<b>K0906-04</b>	<b>K0907-04</b>	<b>K0908-04</b>	<b>K0909-04</b>	<b>K0910-04</b>
<b>pesanti</b> 6,5 oz-182 gr		<b>K0915-06</b>	<b>K0911-06</b>	<b>K0912-06</b>	<b>K0913-06</b>	<b>K0914-06</b>



## Elastici extraorali

Fabbricati in puro lattice di gomma.

Confezioni da 1 sacchetto da 100 pezzi circa

### K0930-93 Kit elastici extraorali

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

	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
diametro interno					
<b>forti</b> 8 oz-224 gr	<b>K0932-08</b>	<b>K0933-08</b>	<b>K0934-08</b>	<b>K0935-08</b>	<b>K0936-08</b>
<b>extraforti</b> 14 oz-392 gr	<b>K0942-14</b>	<b>K0943-14</b>	<b>K0944-14</b>	<b>K0945-14</b>	<b>K0946-14</b>

### K0950-00 Applicatore per elastici intraorali

Confezione da 100 pezzi



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



intra-extraorali e  
mini impianti ortodontici

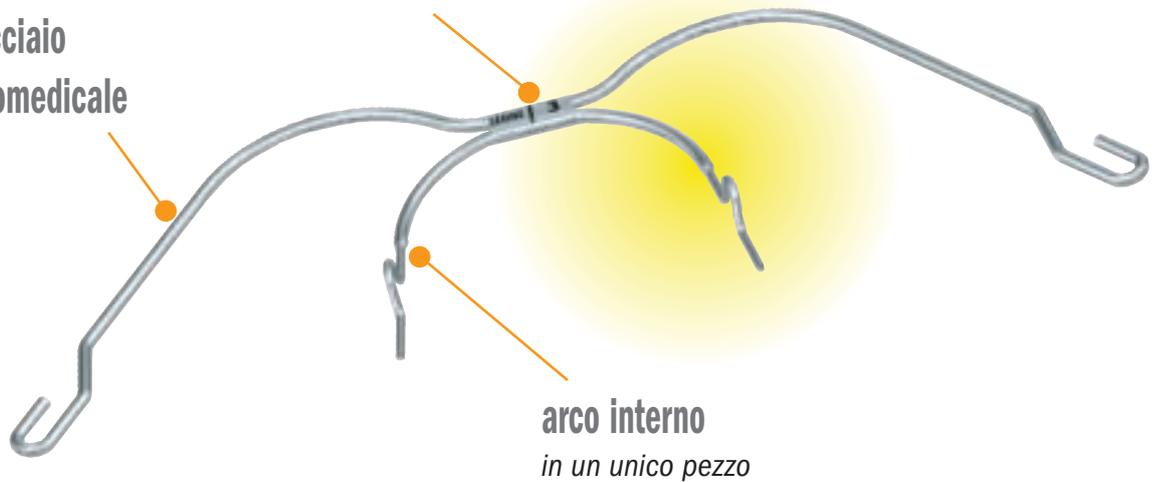


# intra-extraorali



fabbricati in acciaio  
inossidabile biomedicale

saldatura laser



arco interno

*in un unico pezzo*

**si applicano esclusivamente**

*con trazioni di sicurezza*

Gli archi extraorali Leone comprendono una vasta gamma per consentire la realizzazione di ogni terapia.

Trazioni extraorali, lip bumper ecc. rappresentano il frutto di minuziose ricerche ed esperienze maturate negli studi di tutto il mondo.

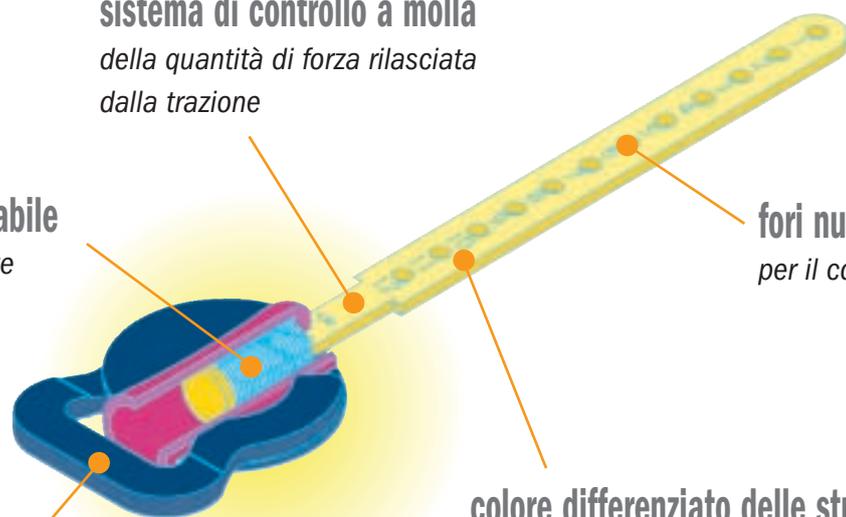
La gamma delle trazioni è stata concepita per la sicurezza del paziente ed in conformità alle attuali disposizioni.

**sistema di controllo a molla**

*della quantità di forza rilasciata  
dalla trazione*

**molle di acciaio inossidabile**

*assicurano il rilascio di forze  
costanti nel tempo*



**fori numerati**

*per il controllo terapeutico*

**colore differenziato delle strisce forate**

*per indicare le diverse forze di trazione dei moduli*

**sicurezza totale per il paziente**

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

# lip bumper e archi extraorali



## Lip bumper

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

**M3050-00** senza anse

**M3051-00** con anse

Confezioni da 10 pezzi

## Lip bumper con anse e baionetta di stop

misura		conf.		conf.
1	<b>M3051-01</b>	1	<b>M3051-011</b>	10
2	<b>M3051-02</b>		<b>M3051-012</b>	
3	<b>M3051-03</b>		<b>M3051-013</b>	
4	<b>M3051-04</b>		<b>M3051-014</b>	
5	<b>M3051-05</b>		<b>M3051-015</b>	



## Archi extraorali

Interamente costruiti in filo elastico di acciaio inossidabile biomedicale con arco interno in un unico pezzo.

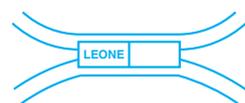
La saldatura laser, senza apporto di saldame, dei due archi rende impossibile la rottura ed evita le allergie dovute al bimetallismo.

Linea mediana chiaramente marcata.

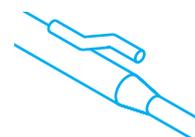
Arco esterno in due lunghezze.

Elettrolucidati a specchio per la massima igiene.

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



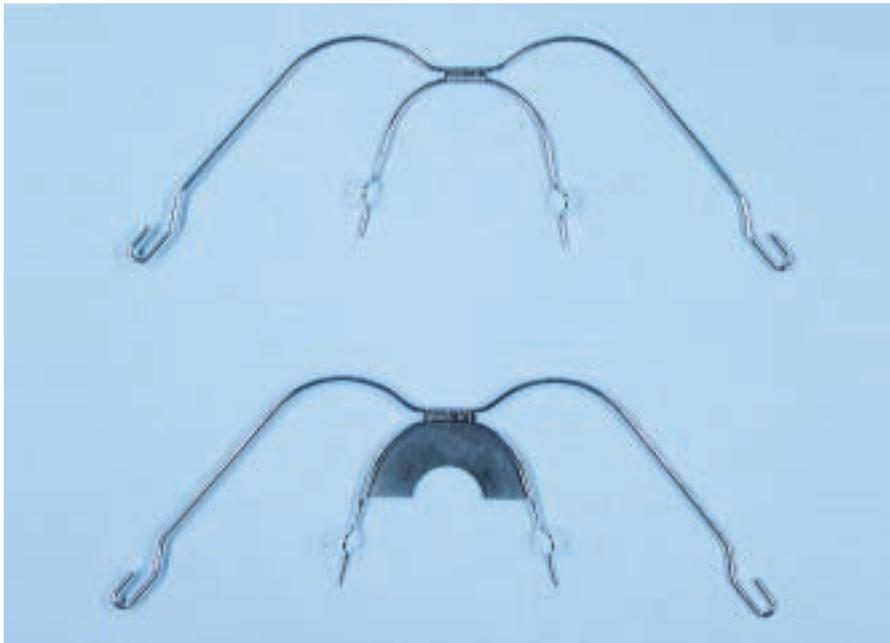
linea mediana marcata



ganci per elastici

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

# archi extraorali e accessori



## Archi extraorali

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

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

## Con anse preformate

d = distanza intermolare in millimetri da ansa ad ansa	misura	arco esterno lungo				arco esterno corto				
			conf.		conf.		conf.		conf.	
	83	1	M4805-01	1	M4805-011	10	M4835-01	1	M4835-011	10
	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 bite e anse preformate

d = distanza intermolare in millimetri da ansa ad ansa	misura	con bite di acciaio inox duro		con bite di acciaio inox morbido		
			conf.		conf.	
	83	1	M4808-01	1	M4808-11	1
	90	2	M4808-02		M4808-12	
	97	3	M4808-03		M4808-13	
	104	4	M4808-04		M4808-14	
	111	5	M4808-05		M4808-15	



**M3620-01**  
Custodia per archi extraorali  
cuffie e trazioni

Confezione da 10 pezzi



## Archi extraorali con bite e doppio bite

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

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

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



### **M3307-00** Stop per archi da puntare

Costruito in acciaio inossidabile biomedicale. Si usa particolarmente sull'arco intraorale e sui lip bumper.

E' sufficiente fissarlo con un punto della puntatrice. Adatto per filo diametro 1,14 mm (.045").

Confezione da 10 pezzi



### **M3714-00** Bite di avanzamento da puntare

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

Confezione da 1 pezzo



### **M3309-00** Stop per archi da avitare

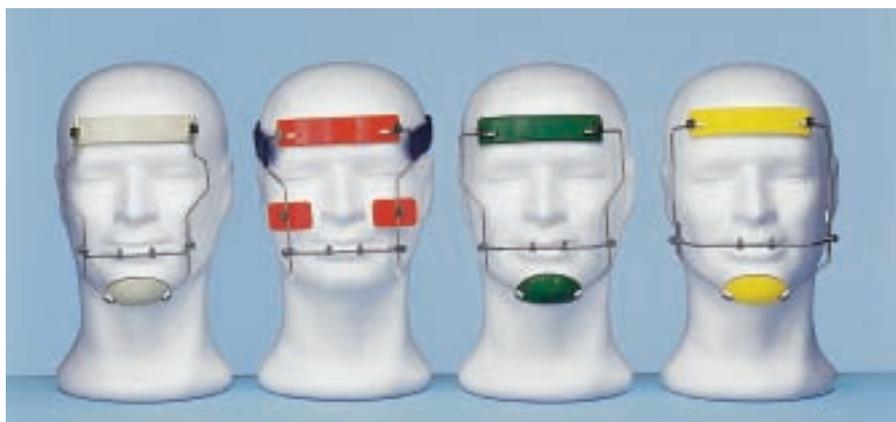
Di acciaio inossidabile. Adatto per filo diametro 1,14 mm (.045").

Confezione da 10 pezzi

### **M3309-95** Kit stop per archi da avitare

Confezione: 50 stop ed 1 cacciavite

# maschere facciali



## Maschera facciale

Indicata nel trattamento delle retrusioni mascellari, dei prognatismi mandibolari e delle schisi palatali. Il cambiamento dei rapporti fra mascella e mandibola facilita il successivo trattamento ortodontico. Interamente costruita in acciaio inossidabile e resina atossica, può essere aggiustata dimensionalmente per adattarla alle singole necessità con regolazione verticale o orizzontale. Tutti i bloccaggi sono realizzati con viti a brugola.

La maschera con appoggi zigomatici ha la fascia blu regolabile grazie agli inserti di velcro.

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

	beige	rosso	giallo	verde
<b>piccola</b> con regolazione orizzontale	<b>M0774-00</b>	<b>M0774-00R</b>	<b>M0774-00G</b>	<b>M0774-00V</b>
<b>piccola</b> con regolazione verticale	<b>M0774-01</b>			
<b>grande</b> con regolazione orizzontale	<b>M0776-00</b>	<b>M0776-00R</b>	<b>M0776-00G</b>	<b>M0776-00V</b>
<b>grande</b> con regolazione verticale	<b>M0776-01</b>			
<b>con appoggi zigomatici</b>	<b>M0771-00</b>	<b>M0771-00R</b>	<b>M0771-00G</b>	<b>M0771-00V</b>
<b>universale regolabile</b>	<b>M0775-00</b>	<b>M0775-00R</b>	<b>M0775-00G</b>	<b>M0775-00V</b>

## Ricambi

**M0777-00** Per mento

**M0778-00** Per frontale

Confezioni da 1 pezzo

**M0779-00** Per zigomi

Confezione da 2 pezzi



## Maschera facciale dinamica

**M0772-01** Blu

**M0772-01R** Rossa

Regolazione verticale.

Confezioni da 1 pezzo:  
1 maschera, 1 chiavetta di regolazione,  
2 cuscinetti per la fronte,  
2 cuscinetti per il mento e istruzioni d'uso

## Elastici consigliati

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



## M0790-00

### Cuffia con mentoniera

Per correggere le malocclusioni di III Classe con prognatismo mandibolare.

La cuffia e le trazioni elastiche sono completamente regolabili; la mentoniera di pelle naturale è conformata per adattarsi a tutte le tipologie facciali.

Colore blu.

Confezione da 1 pezzo

### Ricambi

**M0791-00** Mento

Confezione da 1 pezzo

**M0791-01** Elastici

Confezione da 2 pezzi



### Cuffia per trazioni di sicurezza

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

Confezioni da 1 pezzo

	blu
<b>piccola</b>	<b>M0805-00</b>
<b>media</b>	<b>M0805-10</b>
<b>grande</b>	<b>M0805-20</b>

	rosa
<b>piccola</b>	<b>M0805-00S</b>
<b>media</b>	<b>M0805-10S</b>
<b>grande</b>	<b>M0805-20S</b>



### Fascia per trazioni di sicurezza

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

Confezioni da 10 pezzi

**M0800-00S** Rosa

**M0800-00** Blu



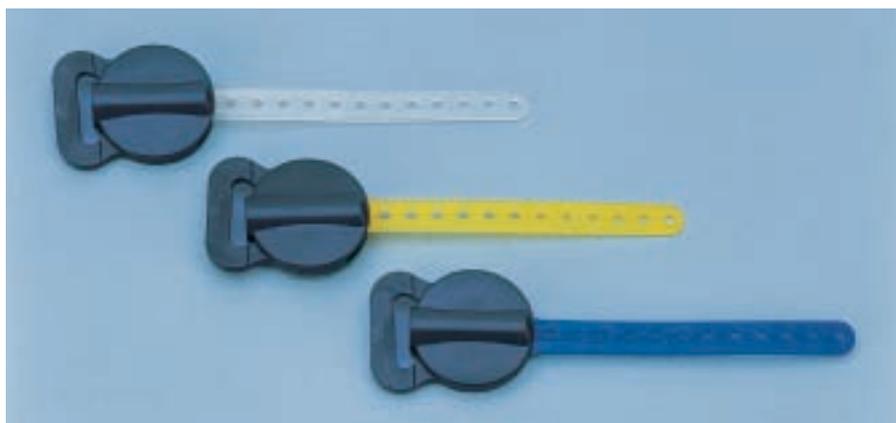
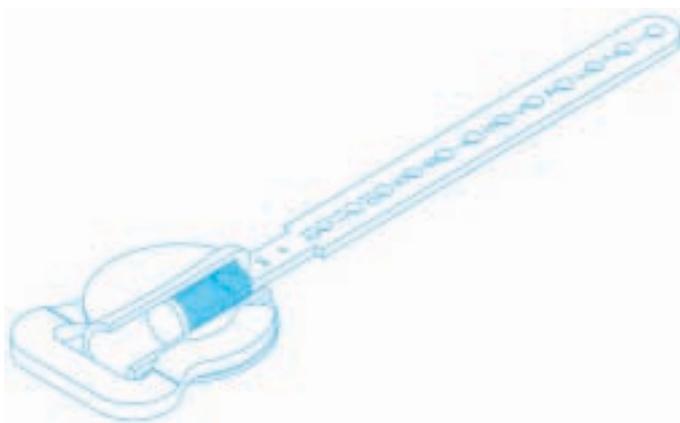
## M3613-00

### Custodia per maschera facciale

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

Confezione da 10 pezzi

# trazioni di sicurezza

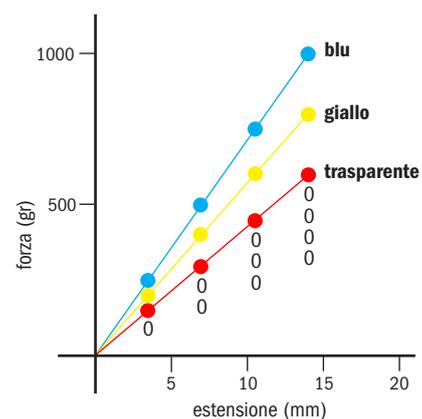


## Trazioni di sicurezza

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.



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.

## Trazioni di sicurezza

	colore	
<b>leggere</b>	trasparente	<b>M0810-01</b>
<b>medie</b>	giallo	<b>M0810-02</b>
<b>pesanti</b>	blu	<b>M0810-03</b>

Confezioni da 10 pezzi

# mini impianti ortodontici



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

## scanalatura

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



## non si osteointegrano

*facilmente rimovibili, fabbricati in acciaio inossidabile chirurgico*

## ● MINI IMPIANTO AUTOFORANTE

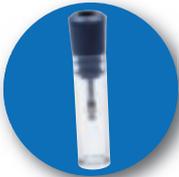
## ● MINI IMPIANTO AUTOFILETTANTE

confezione sterile



testa bassa

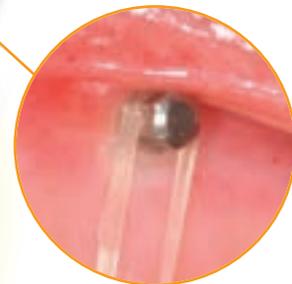
testa alta



tappo porta-impianto  
*in codice colore*

foro

*per il collegamento alla catenella o alla molla*



punta autoforante

*conformata come una fresa*

spira autofilettante

*massima stabilità*



# mini impianti ortodontici autoforanti

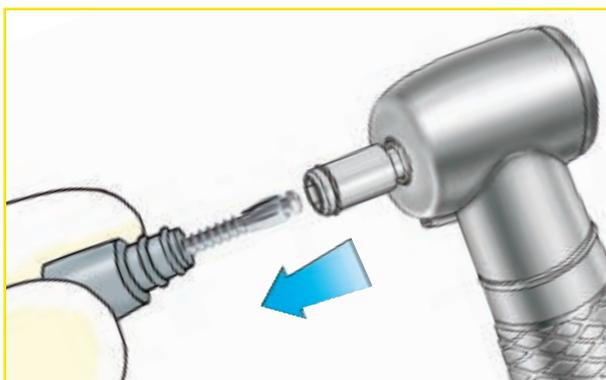


## Mini impianti ortodontici autoforanti - sterili

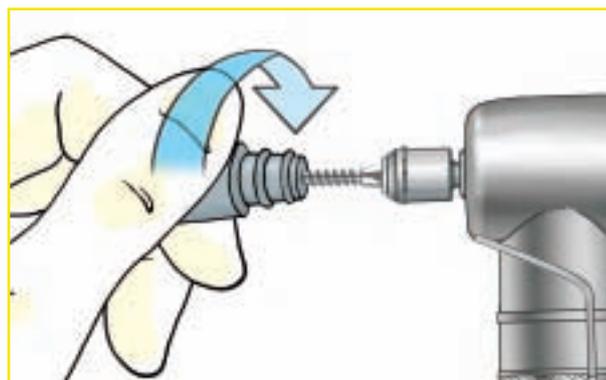
Lo speciale design del dispositivo rende possibile l'applicazione senza dover impiegare la fresa per realizzare la sede implantare. La porzione endossea del mini impianto autoforante presenta la parte apicale (lunghezza 2 mm) conformata come una fresa, allo scopo di forare l'osso, e una porzione filettata (diametro 1,75 mm, lunghezza 6 mm) con spira autofilettante che si ancora nell'osso. La testa del mini impianto autoforante è disponibile in due altezze transmucose, con morfologia a fungo per facilitare l'applicazione di trazioni elastiche e molle a spirale. La procedura è caratterizzata da una minima invasività chirurgica, si realizza in una fase, è transmucosa, con ottima stabilità primaria per l'immediata applicazione della trazione ortodontica. I mini impianti autoforanti sono forniti sterili, pronti all'uso con l'apposito raccordo per manipolo. Si raccomanda l'utilizzo di un motore chirurgico. L'utilizzo di un contrangolo da studio, meno potente, potrebbe non consentire il completo inserimento che si potrà ottenere con l'impiego di strumenti manuali del Sistema Implantare Leone, quali il cricchetto Cat. 156-1014-00 o l'avvitatore manuale Cat. 156-1015-00 (pag. 140).

MINI IMPIANTI ORTODONTICI AUTOFORANTI			
	∅ mm	← mm	
 <b>testa bassa</b>	1,75	8	<b>002-1708-01</b>
 <b>testa alta</b>		8	<b>002-1708-02</b>

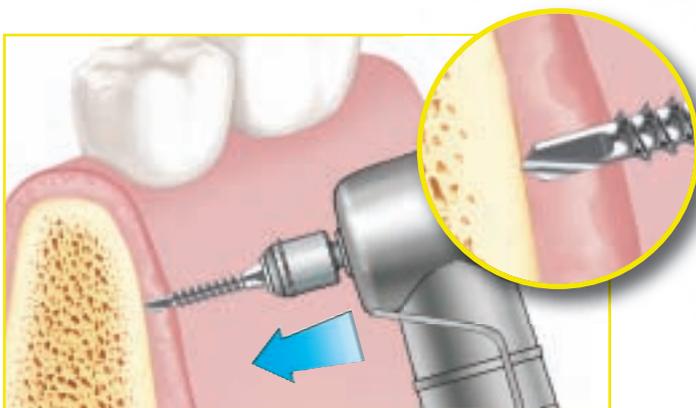
Confezioni da 1 pezzo



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



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



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

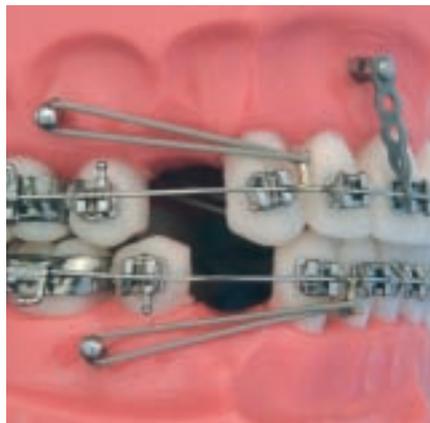


**4** Dopo aver impostato una velocità massima di 300 rpm e un torque massimo di 40 Ncm, azionare il micromotore e iniziare l'inserimento del mini impianto con abbondante irrigazione. Subito dopo aver superato la corticale, appena si avverta la presenza di un tessuto osseo più morbido, ridurre la velocità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



Le illustrazioni e le indicazioni descritte in questa pagina sono da intendersi di carattere generale e non costituiscono indicazioni terapeutiche od operative per il Medico Chirurgo, l'Odontoiatra né tantomeno per il paziente. La Leone S.p.A. non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia circa l'esattezza o l'attinenza delle informazioni fornite in queste pagine.

# mini impianti ortodontici



## Mini impianti ortodontici

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](http://www.leone.it).

Confezioni da 1 pezzo

MINI IMPIANTI ORTODONTICI			
	∅ mm	↔ mm	
	1,5	8	<a href="#">000-1508-02</a>
		10	<a href="#">000-1510-02</a>
		12	<a href="#">000-1512-02</a>
	2	8	<a href="#">000-2008-02</a>
		10	<a href="#">000-2010-02</a>
		12	<a href="#">000-2012-02</a>
	1,5	8	<a href="#">000-1508-01</a>
		10	<a href="#">000-1510-01</a>
		12	<a href="#">000-1512-01</a>
	2	8	<a href="#">000-2008-01</a>
		10	<a href="#">000-2010-01</a>
		12	<a href="#">000-2012-01</a>

MINI IMPIANTI ORTODONTICI CON SCANALATURA			
	∅ mm	↔ mm	
	2	6	<a href="#">001-2006-02</a>
		8	<a href="#">001-2008-02</a>
		10	<a href="#">001-2010-02</a>
		12	<a href="#">001-2012-02</a>
	2	6	<a href="#">001-2006-01</a>
		8	<a href="#">001-2008-01</a>
		10	<a href="#">001-2010-01</a>
		12	<a href="#">001-2012-01</a>



### 001-0001-24

## Kit mini impianti ortodontici

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

### 001-0002-24

## Kit mini impianti ortodontici con scanalatura

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

## Frese per mini impianti ortodontici

	∅ mm	↔ mm	
	1,1	12	<a href="#">090-1134-00</a>
	1,3		<a href="#">090-1334-00</a>
	1,5		<a href="#">090-1534-00</a>
	1,7		<a href="#">090-1734-00</a>



### 080-1000-01 Avvitatore per mini impianti ortodontici

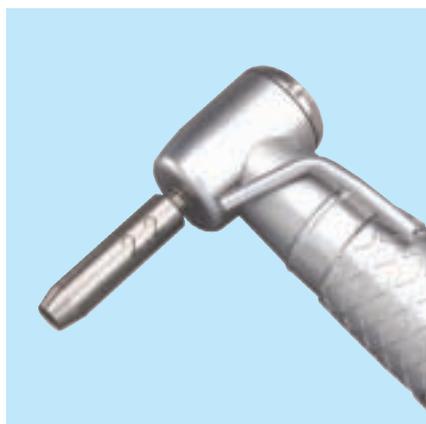
### 080-1000-22 Punta di ricambio

# strumenti per mini impianti ortodontici



## 080-1001-00 Mucotomo per mini impianti ortodontici

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



## 080-1001-01 Bisturi circolare per contrangolo

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



## 080-1002-00 Raccordo per manipolo

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



## 080-1003-00 Raccordo per avvitatori e strumenti

Permette l'uso degli avvitatori Cat. 156-1001-00, Cat. 156-1001-01, del cricchetto Cat. 156-1014-00 e della chiave angolare Cat. 156-1005-00 del Sistema Implantare Leone nell'applicazione di mini impianti in zone posteriori o di difficile accesso.



## Avvitatore manuale

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



pinze e strumenti



# 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.

**\*\*\* acciaio inossidabile**  
*ad alta resistenza*

**\*\*\* taglienti e punte**  
*realizzati in metallo duro*



**\*\*\* forma e snodo**  
*ergonomicamente progettati  
per rispondere al meglio  
a tutte le esigenze ortodontiche*

**\*\*\* brasatura a base aurea**  
*assicura lunga vita alle pinze*



# pinze per formare loops



**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**

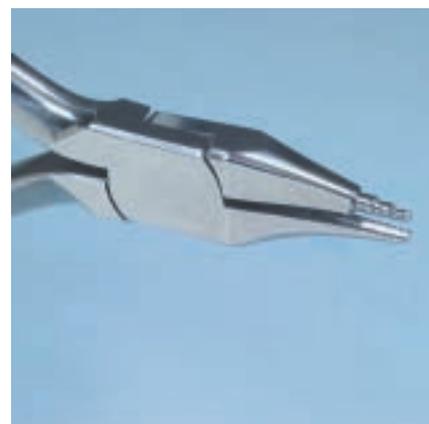
\*\*\*

## 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 tre sezioni: .045" (1,14 mm) - .060" (1,52 mm) - .075" (1,90 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).

# pinze per anse



**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.



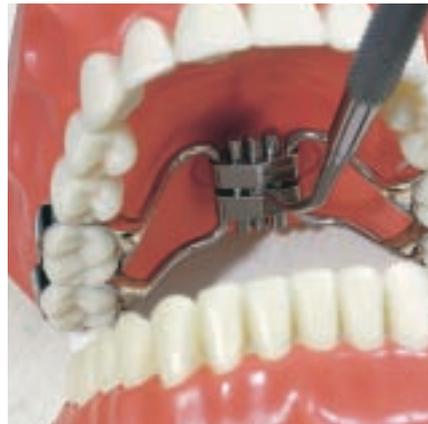
**P1906-00** \* \* \*  
**Pinza di Aderer**  
a tre punte medie

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 rettangolari fino a .021" x .025" (0,53 x 0,64 mm).



**P1621-00**  
**Strumento**  
per attivazione endorale

# pinze di utilità e pinze speciali



**P1907-00** \* \* \*  
**Pinza di How dritta**

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



**P1908-00** \* \* \*  
**Pinza di How dritta**

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.

# tronchesini distali e pinze speciali



## 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 lunghi

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.

# pinze per rimozione attacchi direct bonding e bande



**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 scapello 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.

**P1453-00**  
**Cuscinetto di ricambio  
3/16" (4,8 mm)  
per P1922-00 - P1923-00**



**P1403-00**  
**Chiave a brugola per pinze  
Classix™**

Per snodo.

# pinze per laboratorio



**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. E' adatta per la tecnica Crozat.



**P1034-00** \* \* \*  
**Pinza a tre becchi tondi**

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

**P1034-93** \* \* \*  
**Pinza a tre becchi tondi  
con P1620-01**



**P1099-00**  
**Tronchese per fili pesanti**

Per fili duri fino a 1,5 mm.



**P1162-00**  
**Pinza universale**

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



**P1163-00**  
**Pinza universale**

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



**P1097-00**  
**Pinza di Nance  
per formare ganci di Adams**

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



# pinze e tronchesini **Classix™**



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

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

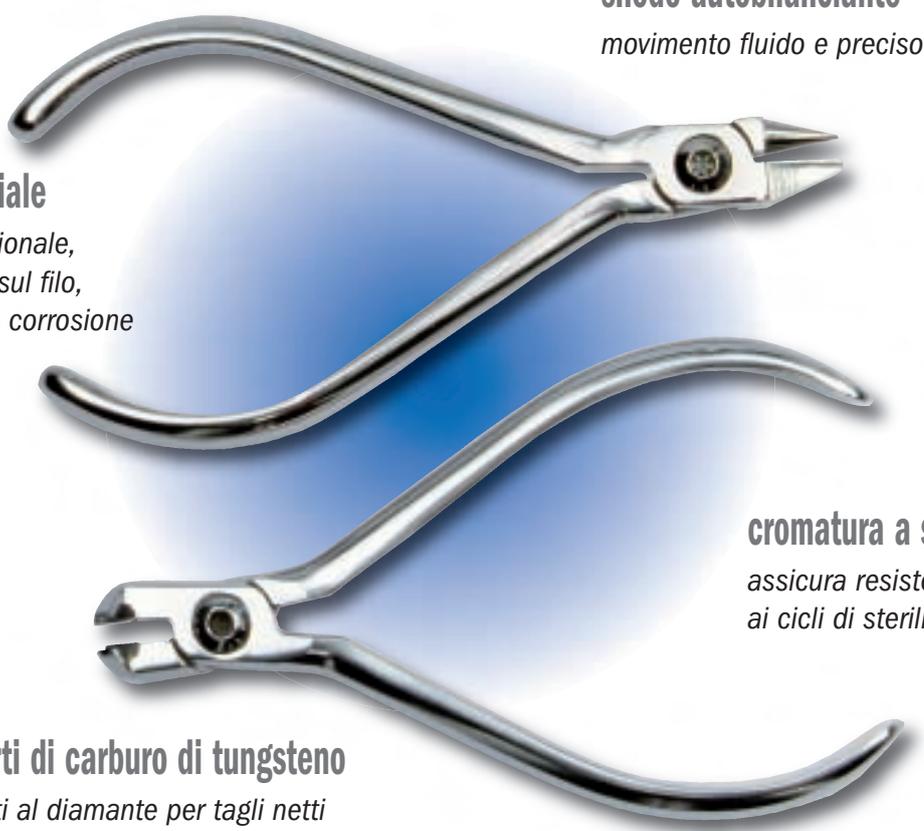
Tutti gli strumenti **Classix™**, grazie al particolare meccanismo interno, si avvalgono di un esclusivo snodo a brugola autobilanciante che consente un movimento fluido e preciso nel tempo.

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

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

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

**OTTIMO RAPPORTO  
QUALITÀ-PREZZO**



## **acciaio speciale**

*durezza eccezionale,  
ottima tenuta sul filo,  
resistenza alla corrosione*

## **snodo autobilanciante**

*movimento fluido e preciso*

## **cromatura a spessore**

*assicura resistenza  
ai cicli di sterilizzazione*

## **inserti di carburo di tungsteno**

*affilati al diamante per tagli netti  
e robustezza nel tempo*

## **manici ergonomici**

*superfici smussate,  
massima precisione operativa*

# pinze e tronchesini **Classix™**



## **P2101-00**

### **Pinza di Angle a becco d'uccello**

Indispensabile per la piegatura di fili tondi fino a .045" (1,14 mm). Le punte sono di soli .025" (0,64 mm) per realizzare loop e omega anche molto piccoli. I lati del becco rettangolare sono angolati di altri 10°, rispetto all'angolo retto, per compensare il ritorno elastico del filo in fase di modellazione. Le punte sono parallele a .020" (0,51 mm) di apertura e smussate al diamante per evitare danni al filo.



## **P2102-00**

### **Pinza di Tweed a torretta**

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

#### **P2000-01 Punta di ricambio per P2102-00**

*Confezione composta da 2 punte e 1 chiave a brugola*



## **P2103-00**

### **Pinza a tre becchi**

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

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



## **P2104-00**

### **Pinza di utilità Weingart**

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

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



## **P2105-00**

### **Pinza togli bande**

Quando la pinza è chiusa la punta non arriva a toccare l'appoggio di resina 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 toglì 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).

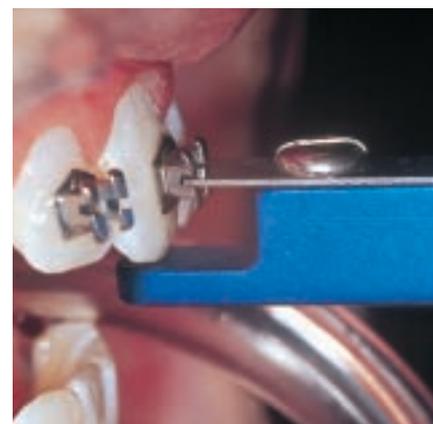


## **P2110-00** Tronchesino per legature

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).

# strumenti per direct bonding



## Posizionatori universali per attacchi

Fabbricati in alluminio anodizzato e acciaio inossidabile. Sterilizzabili in autoclave. Si utilizzano sia per slot .018" che .022".

<b>P1601-00</b>	verde	misura 2 - 2,5 mm
<b>P1602-00</b>	rosso	misura 3 - 3,5 mm
<b>P1603-00</b>	blu	misura 4 - 4,5 mm
<b>P1604-00</b>	viola	misura 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**



**P1090-00** \* \* \*  
**Convertitore per tubi convertibili**

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

**P1090-01**  
**Punte di ricambio per P1090-00**

Confezione da 2 pezzi



# strumenti per bande



**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 dritta**

\* \* \*

Identico al P1001-01 ma con punta dritta.



**P1002-01**

**Punta curva di ricambio  
per P1001-01**

**P1003-01**

**Punta dritta di ricambio  
per P1000-01**



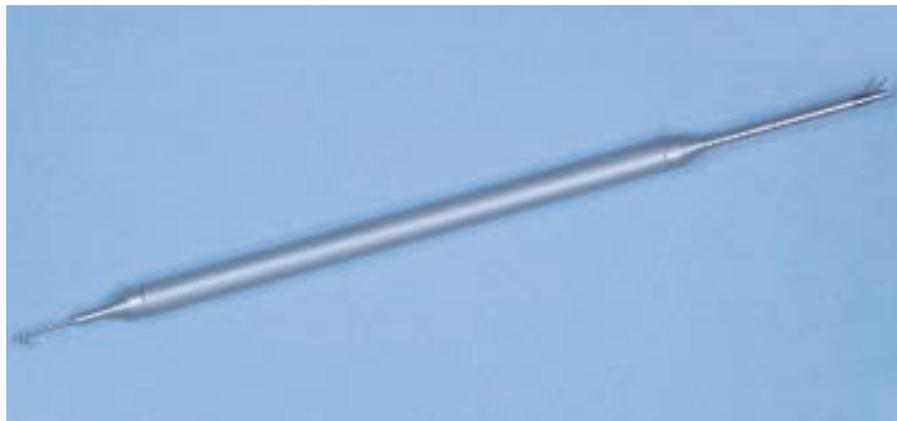
**P1077-00**

**Adattatore di Mershon**



**P1093-00**

**Adattatore per bande**



## 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.



## 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 anodizzato unito al tubo d'acciaio temperato assicura una salda presa per ottenere pieghe accurate.



## P1620-01 Strumento piegabracci per disgiuntori ed espansori

Inserendolo nei bracci del disgiuntore o dell'espansore permette di piegarli con facilità e precisione.



## Torretta per formare archi rettangolari o tondi

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



**P1167-00**  
**Torretta - blu**

\*\*\*

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



**P1266-00**  
**Torretta - nera**

\*\*\*

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



**P1168-00**  
**Torretta - oro**

\*\*\*

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



**P1267-00**  
**Torretta - viola**

\*\*\*

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



**P1170-00**  
**Torretta - argento**

\*\*\*

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



**P1169-00**  
**Torretta - verde**

\*\*\*

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

\* gradazione ideata dal Dr. Mauro La Luce



**P1505-01** \* \* \*  
**Twister**  
 applicatore per colombelle  
 K4430-25 e K4480-30

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



**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.



**P1506-00**  
**Strumento per attacchi**  
 self-ligating F1000

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



**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.

# strumenti per legature e apribocca



## Pinze Mathieu per legature

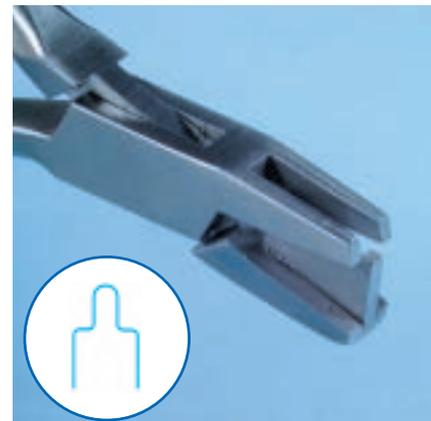
**P1160-00** Punta di 2,5 mm

**P1161-00** Punta di 1,5 mm



## P1141-00 Pinza per separatori

Da impiegare con il separatore radiopaco K6378-00.



## P1142-00 Pinza per formare fili da legature

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



## P1089-00 Mosquito curva

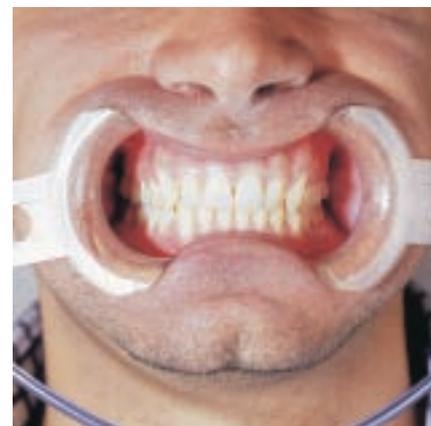
## P1088-00 Mosquito diritta



## Apribocca

**P3000-01** Trasparente  
**P3000-02** Giallo fluorescente

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



## P3000-91 Kit apribocca

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



materiale per  
studio e laboratorio

# materiale per studio e laboratorio



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.



- **miscelazione facilitata**

*dalla granulometria differenziata della polvere*

- **il basso residuo di monomero libero**

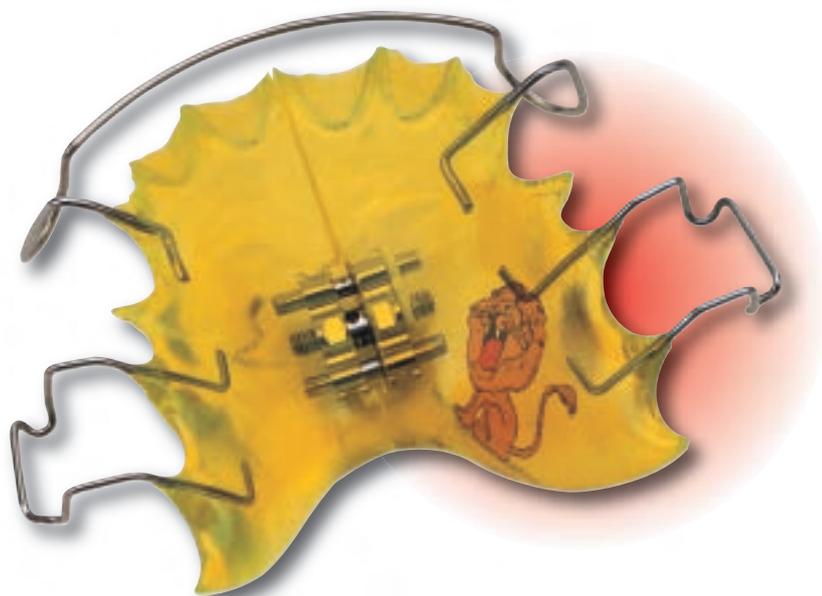
*nella massa acrilica polimerizzata inibisce la formazione di bolle*

- **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*



## LEOCRYL® resina ortodontica autopolimerizzante

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

La particolare composizione del liquido permette una lavorazione accurata senza che nel frattempo inizi il processo di polimerizzazione, reazione esotermica, che darebbe luogo ad una indesiderata evaporazione del monomero.

Si consiglia l'uso di una idromuffola o pentola a pressione LEONE per la polimerizzazione a 40° C con pressione a 2,5 Atm per 20 minuti.

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

### Confezione standard

**R6222-95** Neutro - A  
liquido neutro A  
polvere neutra

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

*Contiene 1 Kg di polvere, 0,5 lt di liquido, spruzzatori con beccuccio per polvere/liquido, imbutini, misurini ed isolante.*

### Confezione introduzione

**R6202-93** Neutro A  
liquido neutro A  
polvere neutra

**R6203-93** Rosa trasparente - B  
liquido rosa trasp. B  
polvere neutra

Indispensabile in studio.

*Contiene 60 gr di polvere e 45 ml di liquido.*



## LEOCRYL® liquido monomero

*La confezione da 6 lt è composta da 3 bottiglie da 2 lt ciascuna per una maggiore maneggevolezza del prodotto.*

colore	conf.	
neutro	A	0,5 lt <b>R6122-00</b>
		6 lt <b>R6142-01</b>
rosa trasp.	B	0,5 lt <b>R6123-00</b>
		6 lt <b>R6143-01</b>



## LEOCRYL® polvere polimero

Colore neutro.

**R6032-00** Confezione da 1 Kg

**R6042-00** Confezione da 10 Kg



## LEOCRIL® "Arcobaleno" resina ortodontica autopolimerizzante

Il metodo **LEOCRIL®** "Arcobaleno" permette la realizzazione di apparecchi colorati e personalizzati per ottenere la massima motivazione del paziente.

Il metodo **LEOCRIL®** "Arcobaleno" si compone di:

- un colorario con dieci placchette colorate, una fosforescente, una con brillantini ed una trasparente. Ogni placchetta è contraddistinta da una lettera per una facile identificazione del liquido
- liquidi **LEOCRIL®** colorati pronti per l'uso contraddistinti da una lettera
- un assortimento di 28 simpatiche figurine da inserire nella resina
- un additivo fosforescente per rendere l'apparecchio visibile al buio
- brillantini in vari colori per ottenere placche con effetto metallizzato.

### LEOCRIL® "Arcobaleno" - liquido

			conf.		conf.
rosso	D	R6124-00	250 ml	R6134-00	0,5 lt
viola	E	R6125-00		R6135-00	
magenta	F	R6126-00		R6136-00	
arancione	G	R6127-00		R6137-00	
giallo fluorescente	H	R6128-00		R6138-00	
verde	I	R6129-00		R6139-00	
turchese	L	R6130-00		R6140-00	
blu	M	R6131-00		R6141-00	

### R6000-93 Assortimento LEOCRIL® "Arcobaleno"

Contiene 2 Kg di polvere neutra, 8 liquidi colorati, 8 spruzzatori per liquido, 5 confezioni di brillantini, 1 confezione di additivo fosforescente, imbuti, assortimento di figurine colorate, 10 colorari.

### Accessori

<b>R4401-00</b>	Flacone spruzzatore per polvere	<b>R4406-00</b>	Imbuto per polvere
<b>R4402-00</b>	Flacone spruzzatore per liquido	<b>R4407-00</b>	Pennello
<b>R4403-00</b>	Misurino grande	<b>R4408-00</b>	Beccuccio per polvere/liquido
<b>R4404-00</b>	Misurino piccolo	<b>R4409-00</b>	Ago per liquido
<b>R4405-00</b>	Imbuto per liquido	<b>R4410-00</b>	Frecce

### 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 da 280 pezzi

### Ricambi figurine

Confezioni da 10 pezzi



R4401-01



R4401-02



R4401-03



R4401-04



R4401-05



R4401-06



R4401-07



R4401-08



R4401-09



R4401-10



R4401-11



R4401-12



R4401-13



R4401-14



R4401-15



R4401-16



R4401-17



R4401-18



R4401-19



R4401-20



R4401-21



R4401-22



R4401-23



R4401-24



R4401-25



R4401-26



R4401-27



R4401-28



## Brillantini

- R4300-00 Argento
- R4301-00 Oro
- R4302-00 Arcobaleno "Z"
- R4303-00 Blu
- R4304-00 Rosso

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

Confezioni da 50 gr con spruzzatore



## R4310-00 Additivo fosforescente "X"

Per ottenere un effetto fosforescente basterà mescolare al polimero il 15% circa di questo prodotto. I migliori risultati si ottengono con polvere e liquido neutro come presente nel colorario.

Confezione da 100 gr

# accessori per resina - gesso per modelli ortodontici



## R6320-00 Isolante per resina

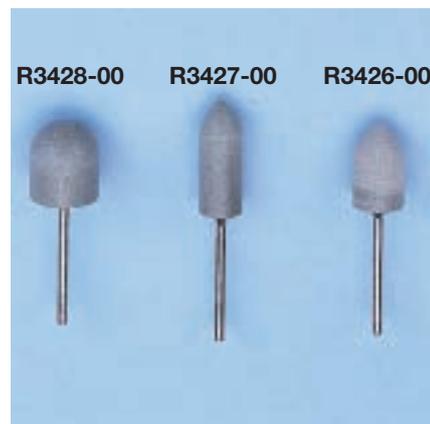
Confezione da 1 lt



## R4550-00 Lucidante per resina

Si usano poche gocce disperse sulla spazzola della pulitrice.

Confezione da 0,5 lt



## Punte montate al silicone

Per una perfetta lucidatura delle placche. Non danneggiano ganci e archi in filo.

Tutte con gambo diametro 2,35 mm.

Confezioni da 6 pezzi



## Gesso extraduro

**R5005-00** Secchiello da 5 Kg

**R5025-00** Secchiello da 25 Kg

Gesso tipo III, colore bianco neve. Rapporto di miscelazione 26-28 ml: 100 gr. Si ottengono modelli molto precisi, levigati e di grande durezza: oltre 650 Kg/cm<sup>2</sup>. Facilmente lucidabile con l'apposito prodotto R4520-00. Ottimo per la realizzazione sia di modelli di lavoro che da gipsoteca.



## Lucidante per modelli in gesso

**R4520-00** Confezione da 0,5 lt

**R4530-00** Confezione da 5 lt

Per ottenere un buon modello da museo è necessario usare un buon gesso ma è anche indispensabile un prodotto per la lucidatura finale.

Questo lucidante permette di ottenere superfici plastiche lucide che evidenziano i particolari più minuti e proteggono il modello nel tempo.



## R3712-00 Cera profilata quadrangolare

Cera in bastoncini di 30 cm di lunghezza, sezione 3x3 mm. La particolare aderenza e duttilità la rende indicata per contornare i portaimpronte al fine di rispettare i bordi dell'impronta funzionale.

*Confezione da 90 bastoncini*



## R3710-00 Cera di utilità

Cera morbidissima in strisce che si piega alla temperatura ambiente senza rompersi. Grazie alla sua duttilità e aderenza è particolarmente adatta alla bordatura delle impronte per ottenere lo zoccolo del modello.

*Confezione da 24 strisce*



## R3711-00 Cera per modellare

Cera in lastre con ottime doti di flessibilità e tenacia. Si modella sia a caldo che a freddo senza rompersi.

*Confezione da 500 gr*



## R3730-00 Cera per morso

Indispensabile per la rilevazione del morso occlusale. La speciale stagnola incorporata evita imprecisioni. Profumata, spessore 6 mm.

*Confezione da 24 pezzi*



## R3714-00 Cera termica per sottosquadri

Alto punto di fusione 104° C. Particolarmente adatta per eliminare i sottosquadri. Non altera la lucentezza della resina.

*Confezione in stick da 100 gr*



## R3713-00 Cera collante

Ad alto potere collante. Grazie alla sua estrema tenacia di coesione permette il fissaggio dei vari dispositivi (viti, fili, ecc.) al modello.

*Confezione in stick da 100 gr*



## R3716-00 Cera naturale protettiva

Speciale per ortodonzia. La naturale composizione di questa cera la rende assolutamente innocua e se ingerita non provoca alcun disturbo. Aromatizzata alla menta.

*Confezione composta da 10 scatoline da 5 bastoncini ciascuna*



## Saldature per acciaio inossidabile

### R0220-00

In lastra spessore 0,43 mm

### R0221-00

In filo diametro 1 mm

Formula adatta per ponti e corone. Prive di cadmio. Argento 49%. Intervallo di fusione da 680°C a 705°C.

*Confezioni da 10 gr ca.*



## Saldature ortodontiche

### R0222-00

In filo diametro 0,40 mm

### R0223-00

In piattina 1 x 0,5 mm

### R0224-00

In bacchetta diametro 1 mm

Per tutte le brasature ortodontiche. Prive di cadmio. Argento 55%. Intervallo di fusione da 630°C a 660°C.

*Confezioni da 10 gr ca.*



## R0225-00 Disossidante

In polvere, per saldature R0220-00 e R0221-00.

*Confezione da 50 gr ca.*



## R0226-00 Flux

In pasta, per saldature R0222-00, R0223-00 e R0224-00.

*Confezione da 30 gr ca.*



## R0227-01 Pasta termoisolante per saldature

Per proteggere dal calore il gesso, i fili, la resina durante le operazioni di saldatura. Consistenza ottima, facilmente rimovibile con acqua corrente.

*Confezione da 235 ml*



apparecchi per  
studio e laboratorio

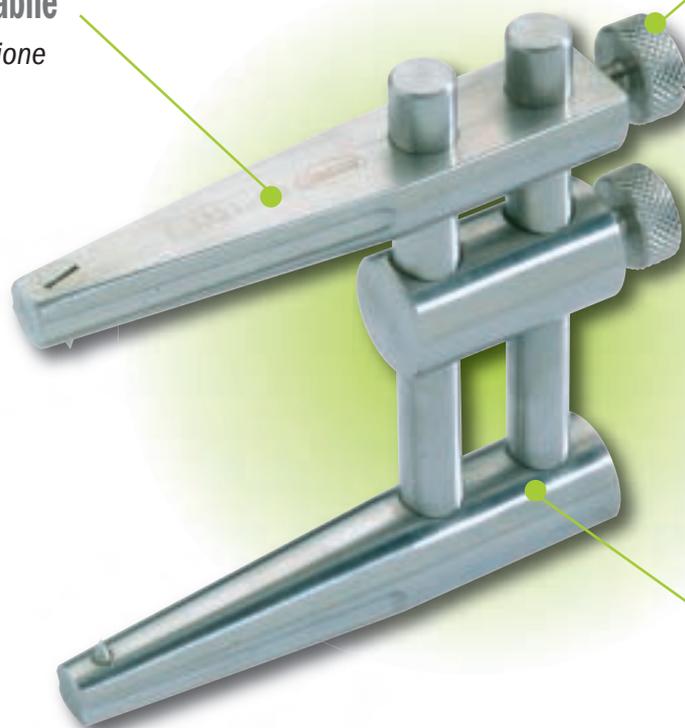
# apparecchi per studio e laboratorio



A completamento della vasta linea ortodontica Leone, presentiamo alcune apparecchiature e accessori indispensabili per il laboratorio e lo studio dentistico. Le scelte sono il risultato di scrupolose ricerche e collaudi effettuati dai nostri tecnici e della decennale collaborazione con tecnici e ortodontisti internazionali.

**costruito interamente  
in acciaio inossidabile**  
*con altissima precisione*

**vite di fissaggio**  
*per inserire e disinserire i modelli*



**NO a spostamenti laterali indesiderati**  
*grazie al movimento su doppia colonna*

# zoccolatori per modelli - vertocclusore



## T3061-00

### Zoccolatori di plastica

Zoccolatori di plastica bianca antiurto, muniti di cerniere posteriori per mantenere l'occlusione rilevata. Squadrati secondo gli standard internazionali, presentano un'altezza costante che permette di ottenere modelli confrontabili nel tempo e comparabili in tutte le visioni da utilizzare per la corretta diagnosi e per i controlli durante la terapia. Si usano con il praticissimo piano di posizione T3062-02 fornito nella confezione, ne consegue una lavorazione semplice, precisa e pulita che potrà essere effettuata anche direttamente in studio.

*Confezione composta da 100 pezzi per superiore, 100 pezzi per inferiore, 2 piani di posizione con relative guide ed etichette di identificazione del paziente*

## T3062-00

### Cerniere di ricambio per zoccolatori

*Confezione da 10 pezzi*

## T3062-01

### Etichette di ricambio per zoccolatori

*Confezione da 100 pezzi*

## T3062-02

### Piani di posizione per zoccolatori

*Confezioni da 10 pezzi con 20 guide*



## Forme in gomma per gettare le basi dei modelli

### T3320-00 Forma grande

*Confezione da 2 pezzi, superiore e inferiore*

### T3321-00 Forma piccola

*Confezione da 2 pezzi, superiore e inferiore*



## T1121-00

### Vertocclusore a doppia guida

Costruito interamente in acciaio inossidabile con altissima precisione. Grazie al movimento su doppia colonna elimina qualsiasi spostamento laterale indesiderato. Possibilità di disinserimento dei modelli agendo sulla vite di fissaggio.

**Vite bloccamodello T1122-00.**



## T3355-00

### Modelbox

Contenitori di PVC trasparente, muniti di spugna sagomata per una totale e perfetta protezione del modello durante il trasporto.

*Confezione da 100 pezzi*

# pentola a pressione - typodont



## Pentola a pressione

**T1330-00** Capacità 4 litri

**T1335-00** Capacità 9 litri

Indispensabile per la polimerizzazione di tutte le resine ortodontiche. Il modello T1330-00 ha dimensioni sufficienti per contenere un occlusore o un articolatore; il modello T1335-00 permette di contenere più occlusori o articolatori di grandi dimensioni. Le due pentole a pressione sono fornite di valvola di sicurezza tarata per intervenire automaticamente superando la pressione di 2,5 bar.

## Ricambi per pentole a pressione

**T1330-01** Guarnizione per coperchio T1330-00

**T1335-01** Guarnizione per coperchio T1335-00

**T1330-02** Valvola di sicurezza

**T1330-03** Manometro

**T1330-04** Valvola per immettere aria

**T1330-05** Leva di chiusura

**T1330-06** Manico liscio per coperchio

**T1330-07** Manico anatomico per base

**T1330-08** Maniglia posteriore



## **T3330-00** Typodont

Typodont, impiegato per verificare l'azione dei congegni ortodontici in studio e durante i corsi, presenta delle caratteristiche che si riassumono in sole due parole: semplicità ed economia. Accuratamente rifinito. Interamente costruito in alluminio. Provvisto di movimenti di lateralità e di protrusione. Facilmente appiattibile per riporlo in una comune borsa portadocumenti.



## Cere per Typodont

**T3332-00** I classe

**T3336-00** Normo-occlusione

**T3337-00** II classe I div.

**T3338-00** II classe II div.

**T3339-00** III classe

Confezioni da 2 pezzi - superiore e inferiore



## **T3529-00** Denti di resina per Typodont T3330-00

Appositamente studiati per il Typodont T3330-00 sono indispensabili se si vogliono fare esercitazioni con gli attacchi direct bonding.

Confezione da 28 denti



## T1315-00 Idromuffola Leone

Le resine a freddo ortodontiche richiedono la polimerizzazione a pressione. Questo tipo di polimerizzazione favorisce l'evaporazione del monomero e condensa l'acrilico che si adatterà perfettamente al modello di gesso. Le superfici delle placche risulteranno ben finite e potranno essere subito lucidate senza rifinire.

L'idromuffola Leone permette di utilizzare la tecnica della polimerizzazione a pressione con semplicità ed economia.

### Caratteristiche tecniche:

Dimensioni interne 100 x 115 mm

Dimensioni esterne 111 x 130 mm

Manometro

Valvola di scarico

Costruita in duro alluminio

Termometro incorporato



## T1310-00 Idromuffola Leone

Simile alla T1315-00 ma senza termometro e leggermente più bassa.

### Caratteristiche tecniche:

Dimensioni interne 100 x 88 mm

Dimensioni esterne 111 x 105 mm

Manometro

Valvola di scarico

Costruita in duro alluminio

## Ricambi per idromuffole

**T2300-00** Coperchio

**T2301-00** Guarnizione per coperchio

**T2302-00** Valvola aria

**T2303-00** Termometro per T1315-00

**T2304-00** Manometro



## 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.

Confezioni da 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.

Confezioni da 24 scatole



## T1311-00 Staffa per idromuffola

Comoda staffa in pressofusione di alluminio. Ideale per le idromuffole Leone T1310-00 e T1315-00.

Maneggevolezza estrema.

# accessori per cefalometria



## T3603-00 Fogli in acetato per tracciati

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

Confezione da 100 fogli



## T3608-00 Matita bianca

Per marcare archi, bite ecc.

Confezione da 1 pezzo



## T3611-00 Buste per diapositive

Indispensabili per la conservazione delle diapositive. Facile archiviazione nella scheda paziente. Formato 24 x 36 cm.

Confezione da 100 buste



## T3612-01 Goniometro cefalometro

La misurazione angolare è facilitata dal righello, le sagome di incisivi, molari e fori circolari di varie dimensioni sono di aiuto per l'evidenziazione anatomica sul tracciato.

Confezione da 1 pezzo



## Seghetto

T1565-00 Seghetto

T1566-00 12 lame per gesso

T1567-00 12 lame per metallo



## Seghetto per set-up

T1561-00 Seghetto con 1 lama

T1563-00 12 lame denti larghi

Facile sostituzione delle lame. Perfetta manualità.



**T0900-02** Confezione  
da 50 placche 2 mm

**T0900-03** Confezione  
da 50 placche 3 mm

**T0900-92** Confezione  
da 500 placche 2 mm

**T0900-93** Confezione  
da 500 placche 3 mm

## 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.



## T1212-00 Porta archi standard



## T1203-00 Porta pinze



## T1200-00 Porta pinze



## T1201-00 Rastrelliera per pinze

Può contenere fino a 15 pinze.

# indice alfabetico



<b>A</b> Accessori D.B.	103..106
Accessori da puntare	117-118
Accessori per archi	118-133
Accessori per cefalometria	174
Accessori per placche funzionali	22
Accessori per resina	164..166
Adattatori per bande	156
Additivo fosforescente	165
Altimetri per attacchi	154
Altimetri per attacchi linguali	102
Applicatore per colombelle	159
Applicatore per elastici	128
Applicatore per legature	159
Appoggi linguali	117
Apribocca	160
Aqua™ attacchi di ceramica	88-89
Archi Australiani	28
Archi Beta Memoria®	36
Archi con uncini	37
Archi extraorali	130..133
Archi flex	29
Archi labiali	40
Archi linguali	36-102
Archi Memoria®	32..37
Archi Memoria® con piega a V	34-61
Archi Memoria® curva Spee inversa	33
Archi Memoria® Natura®	37
Archi nichel-titanio	32..37
Archi per Step System	35-80
Archi preformati	30-31
Archi Thermomemoria®	35
Archi twist	29
Attacchi D.B. di metallo:	
con identificazione FDI 61-69..73-75-79-82	
con posizionatore	68
Logic Line™	76...87
self-ligating	59..61
standard	62..67
Attacchi D.B. estetici:	
di ceramica	86..89
di copolimero microriempito	85-87-88
di copolimero siliceo	88-92-93
di fibra di vetro	88-90-91
Attacchi D.B. linguali	100..102
Attacchi D.B. No-Nichel Extremo	74-75
Attacchi D.B. prescrizione:	
Alexander Midi Diagonali®	73-95
Andrews	65-71-90-95
Andrews Mini Diagonali®	71-95
Boston	67-95
Burstone	67-96
Damon® standard	59..61
Edgewise	63-64-75-90-92-94
Edgewise mini	64-94
Extremo No-Nichel	74-75
Ricketts	66-70-72-89-91-92-96
Ricketts Midi Diagonali®	72-96
Ricketts Mini Diagonali®	70-96
Roth 66-70-72-75-82-87-89-91-93-96	
Roth Logic Line™	82-87-95
Roth Midi Diagonali®	72-95
Roth Mini Diagonali®	70-95
Roth No-Nichel	74-75
Step Logic Line™	79..81-85-86
Super Edgewise	63-94
Tweed	65-94
Attacchi da puntare	114-115
Avvitatori per mini impianti	139-140
<b>B</b> Bande - accessori	54
Bande Calibra®	42..47
Bande prepuntate	46-47-50..52
Bande - servizio prepuntatura	53
Bande - tabelle conversione	54..56
Bande Web®	48..52
Barre palatali	39
Base anatomica Maxi	99
Bisturi circolare per contrangolo	140
Bite	22-133
Bottoni linguali D.B. e no-nichel	103
Bottoni linguali da puntare	117
Brillantini per resina	165
Buste per diapositive	174
<b>C</b> Cacciavite	21-155
Calibra® - bande	42..47
Calibri dentali	157
Canule da saldare	117
Catenelle elastiche	124
Cementi	52
Ceramica - attacchi	86..89
Cere	167-168
Cere per Typodont	172
Chiave a brugola per pinze	149
Chiavette per viti	14-21
Colombelle	127
Compositi	104-105
Connettori per saldatura laser	116
Contenitori per bande e attacchi	54-82
Contenitori per modelli	173
Convertitore per tubi convertibili	113-155
Cuffia con mentoniera	135
Cuffia per trazioni di sicurezza	135
Cuscinetti di ricambio per pinze	149-152
Custodie per archi, ecc.	132-135
<b>D</b> Denti per Typodont	172
Diastema	106
Dinamometro	157
Direzionatore di legature e archi	159
Disgiuntori rapidi	13..16
Disossidante	168
Distalizzatori	17..19
Divaricatore	160
Duplicazione dei modelli	175
<b>E</b> Elastici intra-extraorali	128
Espansori	13-15-16
Extremo No-Nichel - attacchi D.B.	74-75
<b>F</b> Fasce per trazioni di sicurezza	135
Fast Back Leone	19
Figurine per placche	165
Filo "Australiano"	28
Filo Beta Memoria®	36
Filo cromo-cobalto per Crozat	26
Filo di sicurezza per viti	21
Filo diritto tondo e rettangolare	27
Filo elastico per legature	125-126
Filo flex	29
Filo in cotone per legature	125
Filo Memoria®	37
Filo per ganci Leowire® e Biosteel®	25
Filo preformato per legature	127
Filo temperabile Leoloy®	28
Filo twist	29
First Class Leone	18
Flux	168
Fogli in acetato	174
Forme in gomma per modelli	171
Frese per mini impianti ortodontici	139
<b>G</b> Ganci a palla	40
Ganci chirurgici MIM®	117
Ganci chiusi da serrare	80-118-133
Ganci D.B. Natura®	103
Ganci di Adams	40
Ganci linguali	118
Ganci per elastici	118
Gesso	166



Goniometro-cefalometro	174	di Nance per formare anse	144	Strumento per disgiuntori	14-157
Griglia linguale di Mestre	117	di Nance per formare ganci di Adams	150	Strumento per legature	159
<b>I</b> Idea-L attacchi linguali	100..102	di Tweed a torretta	152	<b>T</b> Tie-back	80-124
Idromuffole	173	di Tweed becchi affusolati	143	Togli bande	149-152
Isolante per resina	166	di Tweed per archi rettangolari	145	Torrette	158
<b>L</b> Lame per seghetti	174	di Tweed per formare loops	143-153	Trazioni di sicurezza	135-136
Legature elastiche	123-126	di Weingart	146-152	Tronchese per fili pesanti	148-150
Legature low friction Slide™	120..122	di Young	143	Tronchesino angolato	148
Legature preformate	127	hollow-chop	141	Tronchesino distale	147-148-153
Leocryl® - resina ortodontica	162..166	Mathieu per legature	160	Tronchesino per filo duro	148-153
Lip-bumper	131	per filo leggero	144	Tronchesino per legature	148-153
Logic Line™ - attacchi D.B.	76..87	per formare e contornare archi	146	Tubi buccali D.B. MIM®	97
Lucidante per gesso	166	per formare fili da legature	160	Tubi buccali D.B. No-Nichel	86-98
Lucidante per resina	166	per ganci chirurgici e stop	147	Tubi buccali MIM®	108..113
<b>M</b> Maschere facciali	134	per rimozione attacchi D.B.	149-153	Tubi convertibili D.B. MIM®	95-96
Maschiatore	21	per rimozione bande	149-152	Tubi convertibili MIM®	112-113
Matita per marcare archi, ecc.	30-174	per separatori	160	Tubi da saldare	117
Micro tronchesini distali	147	universale	150	Tubi estetici D.B.	85
Micro viti a molla	21	Pinzetta per attacchi D.B.	154	Tubi linguali MIM® da puntare	39-111
Micro viti	7-8	Placche di copolimero	175	Tubi protettivi	126
Mini impianti ortodontici	137..140	Porta archi	30-175	Tubo MIM® per extraorale	per attivatore 21-111
Modelbox	171	Portapinzette	175	Twin Arch - tubi	117
Molle Memoria®	38	Portaplacche	22	Twister	159
Mordenzanti	104-105	Posizionatori per brackets	154	Typodont	172
Mosquito	160	Pressa per idromuffole	173	<b>V</b> Vertocclusore	170-171
Mucotomo per mini impianti	140	Prepuntatura bande	53	Vite Ragno	16
<b>N</b> Natura® - attacchi D.B.	88-92-93	Primers	104-105	Viti a ventaglio	11
Natura® - ganci D.B.	103	Punte di ricambio per pinze	149-152	Viti con frizione acrilica	12
<b>O</b> Occhielli	118	Punte montate al silicone	166	Viti micro a molla	21
<b>P</b> Pasta termoisolante	168	<b>R</b> Raccordi per strumenti	140	Viti micro monolaterali	8
Pentola a pressione	172	Resina ortodontica Leocryl®	162..166	Viti monodontiche	21
Piani di posizione per zoccolatori	171	Rete per cementazione	104	Viti per biomeccanica Veltri	20
Piani laterali per placche funzionali	22	Ritettori D.B.	106	Viti per la sutura palatale	13..16
Pinze:		<b>S</b> Saldature	168	Viti per montaggio	21
a tre becchi	150-152	Seghetti	174	Viti speciali	9..12
concava-convessa	144	Selettori per archi	31..33-36	Viti standard	6..8
di Adams per laboratorio	150	Self-ligating - attacchi D.B.	59..61	Viti super micro	7-8
di Aderer a tre punte	145	Separatori radiopachi	124	Viti tridirezionali anatomiche	10
di Angle a becco di uccello	143-152	Sistemi direct bonding vestibolari	58	Viti Veltri	20
di How diritta e curva	146	Slide™ legature low friction	120..122	<b>W</b> Web® - bande	48..52
		Spatolina Le Cron	155	<b>Z</b> Zoccolatori di plastica	171
		Spingi bande	156		
		Staffa per idromuffole	173		
		Step System Logic Line™	76..87		
		Stop per archi	118-133		
		Strumento di utilità	155		
		Strumento per attacchi self-ligating	61-159		
		Strumento per attivazione endorale	20-145		

# assistenza clienti



La massima soddisfazione del cliente è uno dei principali obiettivi della Leone e, quindi, particolare impegno è riservato al servizio di Assistenza Clienti. La Leone offre accurata assistenza pre e post-vendita di tutti i suoi prodotti, garantendo **qualità, sicurezza ed alte prestazioni professionali**. Personale qualificato del reparto tecnico e del reparto commerciale è sempre a disposizione del cliente per rispondere a qualsiasi quesito.

## 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](http://www.leone.it) e compilare il modulo di iscrizione.



### assistenza COMMERCIALE

☎ tel. **055.304432 • 055.304433**  
☎ fax **055.374808**  
✉ mail **italia@leone.it**



### assistenza TECNICA

☎ tel. **055.304451**  
☎ fax **055.304444**  
✉ mail **research@leone.it**  
**help.products@leone.it**

Dal lunedì al venerdì: ore 08.30 - 12.30 / 13.30 - 17.30

**ISO**<sup>®</sup>  
**ISTITUTO**  
**STUDI**  
**ODONTOIATRICI**

L'Istituto Studi Odontoiatrici opera dal 1982 con lo scopo di diffondere e promuovere nuove tecniche terapeutiche e divulgare l'odontoiatria a livelli sempre più elevati.

La sede è strutturata su due piani con una superficie complessiva di 1.000 metri quadrati. Il primo piano, oltre ad accogliere i locali riservati ai servizi di ricevimento e di segreteria è completamente dedicato alle aule d'insegnamento. Uno studio dentistico attrezzato per dimostrazioni pratiche di interventi ortodontici e implantologici. Una sala da 50 posti per i medici che assistono visivamente agli interventi. Un laboratorio odontotecnico completamente attrezzato per 16 posti. Un'aula polivalente per 100 corsisti.

Telecamere endorali ed extraorali collegate in rete rendono tutti gli interventi visibili in tempo reale nelle varie aule.

Al secondo piano, l'Aula Magna "Marco Pozzi" accoglie 250 congressisti.

Gli strumenti didattici di cui l'ISO 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 avere i programmi dettagliati dei corsi e degli eventi culturali rivolgersi alla Segreteria ISO:

Tel. 055.304458 - Fax 055.304455

e-mail: [iso@leone.it](mailto:iso@leone.it) - [www.leone.it](http://www.leone.it)



# qualità aziendale e del prodotto



## Qualità per la soddisfazione del cliente

Il segreto per garantire una buona qualità del prodotto sta nel soddisfare o superare le aspettative del cliente: conoscere le aspettative del cliente è il primo passo e forse il più importante per arrivare a fornire un prodotto di qualità, un prodotto standardizzato di qualità.

È da sempre politica della Leone realizzare prodotti di qualità superiore nel rispetto delle aspettative e delle esigenze del cliente e nel rispetto delle disposizioni cogenti, pertanto ogni funzione aziendale, a tutti i livelli, è chiamata a fare propri tali obiettivi supportando la Direzione nell'attuazione delle necessarie strategie operative.

Il sistema di gestione per la qualità della società Leone è conforme ai requisiti della UNI EN ISO 9001 ed alle prescrizioni aggiuntive della ISO 13485, ai sensi di quanto indicato dalla direttiva 93/42CEE dell'Allegato II.





## Avvertenze

La Leone S.p.A. non si assume 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.

Le indicazioni qui descritte 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.

## Informativa per i distributori di mini impianti ortodontici: destinazione d'uso, responsabilità, sorveglianza

La direttiva 93/42CEE sui "medical devices", 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 specifico 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.

# 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 onces = 0,4536 Kg

1 inch =	25,40 mm
1 mm =	0,0394 inch
1 N/mmq =	145.14 p.s.i.
1 p.s.i. =	0,00689 N/mmq

SISTEMA FDI	
18 17 16 15 14 13 12 11	21 22 23 24 25 26 27 28
48 47 46 45 44 43 42 41	31 32 33 34 35 36 37 38

## SIMBOLOGIA

Nelle varie tabelle del catalogo abbiamo usato dei simboli per meglio indicare le caratteristiche del prodotto. Qui di seguito li riassumiamo:

un giro di vite



espansione



lunghezza



altezza



dimensioni



diametro



diametro interno



torque attacco



torque tubo



slot



angolazione



rotazione tubo



superiore destro



superiore sinistro



inferiore destro



inferiore sinistro



## 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, EN 980 e direttiva 93/42CEE, quelli contrassegnati da due asterischi (\*\*) sono stati da noi riadattati.

ragione sociale e indirizzo del fabbricante	identificativo e descrizione (in più lingue) del dispositivo in questione con riferimento al numero di codice del catalogo in uso	codice a barre
marcatura CE (prodotto in conformità alla Dir. 93/42 CEE sui dispositivi medici classe IIA o IIB)	data di scadenza espressa in anno-mese	il prodotto deve essere mantenuto alla temperatura indicata
numero di lotto (preceduto dalla sigla LOT)	il prodotto è per solo uso professionale	il prodotto è monouso
il prodotto deve essere mantenuto in luogo asciutto	il prodotto contiene Nichel e Cromo: può provocare una reazione allergica	tenere al riparo dalla luce
marcatura CE (prodotto in conformità alla Dir. 93/42 CEE sui dispositivi medici classe I)	consultare le istruzioni per l'uso allegate	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	non sterile	contiene o è presente lattice di gomma naturale

Le schede di sicurezza dei nostri prodotti sono consultabili e scaricabili dal nostro sito internet [www.leone.it](http://www.leone.it)

# come raggiungere la LEONE



## in aereo

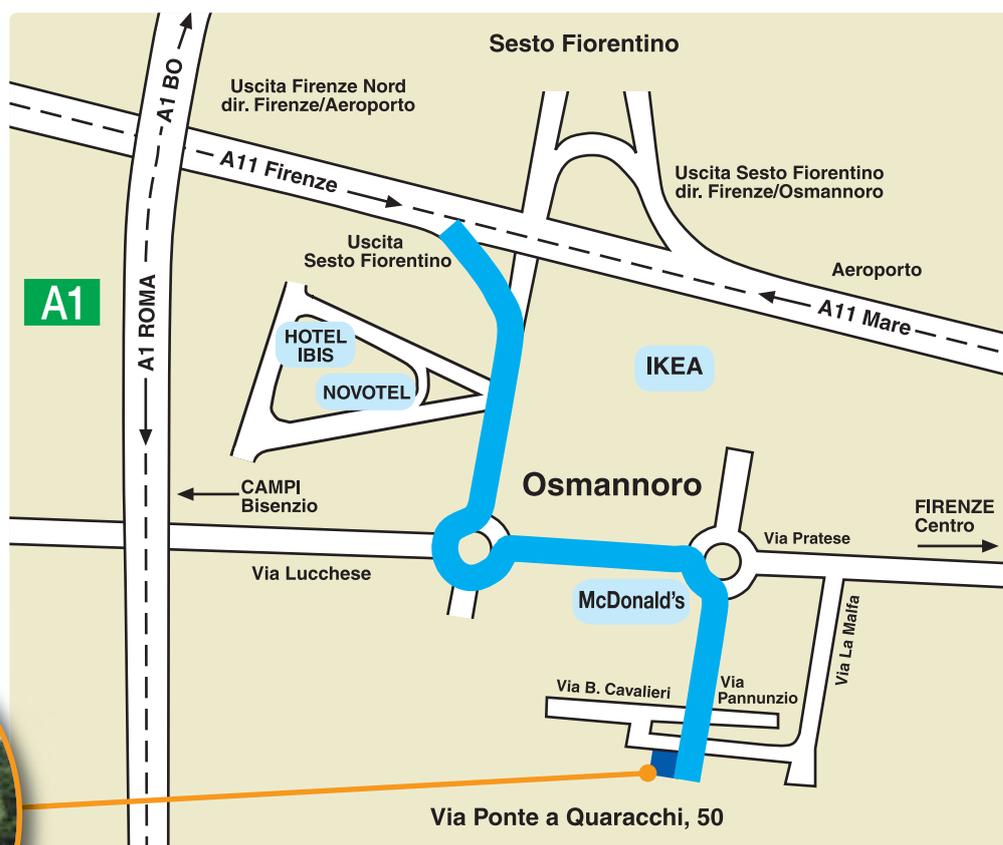
dall'aeroporto di Peretola A. Vespucci, cinque minuti in taxi.

## in auto

dall'autostrada del Sole uscita Firenze Nord,  
direzione Firenze sull'A11 uscita Sesto Fiorentino, a destra si vede il Novotel.  
Alla seconda rotonda voltare alla prima uscita sulla destra (McDonald's).

## 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](mailto:info@leone.it).

Potete inoltre visitare il nostro sito web all'indirizzo [www.leone.it](http://www.leone.it)

# condizioni generali di vendita



- 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 riutilizzo 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.**
- 8** Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Firenze.
- 9** Per quanto non previsto espressamente dalle presenti condizioni generali, valgono le norme del Codice Civile.

---

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 dalla LEONE S.p.a.



**BIOSTEEL®**  
**MIM®**

**CALIBRA®**  
**MIDI DIAGONALI®**

**LEOCRYL®**  
**MINI DIAGONALI®**

**LEOLOY®**  
**NATURA®**

**LEOWIRE®**  
**THERMOMEMORIA®**

**MEMORIA®**  
**WEB®**