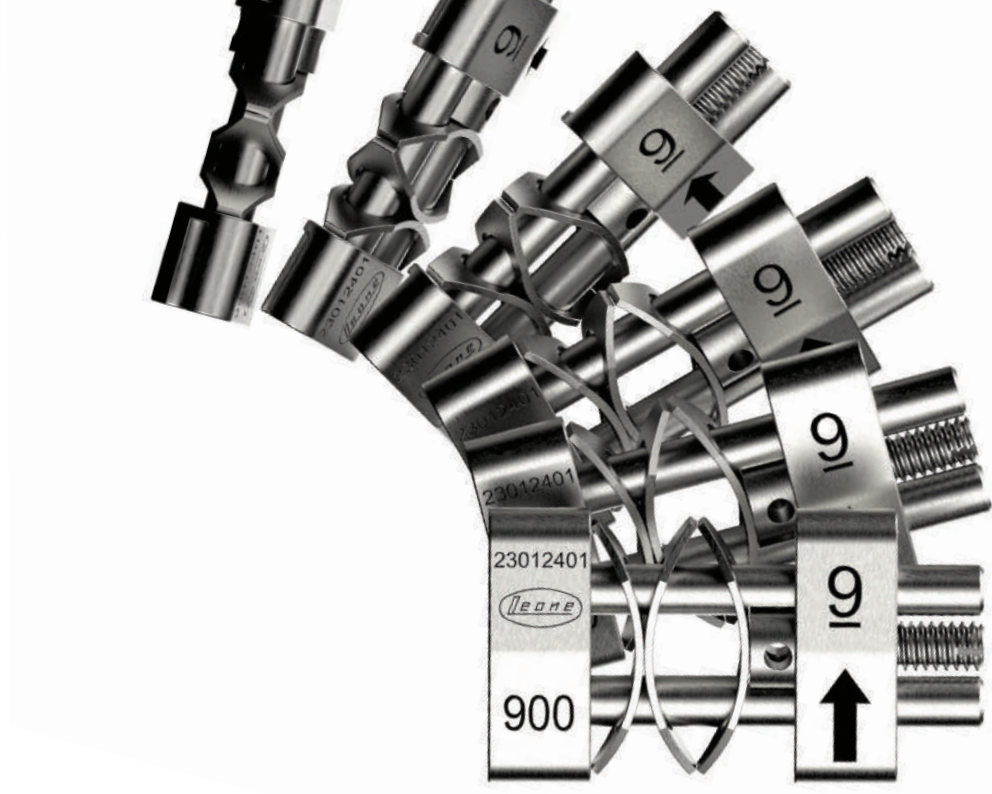


Leone®

ORTODONZIA

31ª EDIZIONE

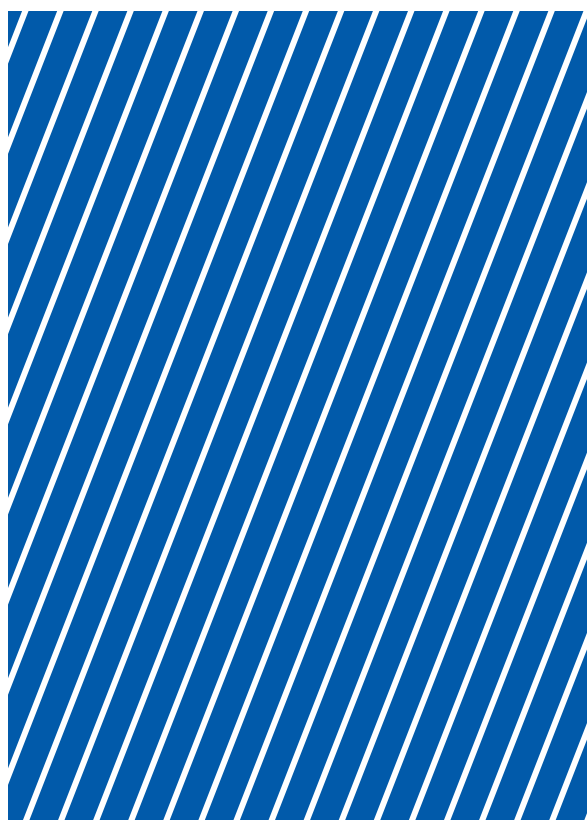


CATALOGO PRODOTTI PER ORTODONZIA

31^a edizione
2024

Leone[®]

ORTODONZIA E IMPLANTOLOGIA
Via Ponte a Quaracchi 50
50019 Sesto Fiorentino
Firenze ITALIA | Tel. 055 30441
info@leone.it | **leone.it**



Leone®



Professionalità, esperienza ed innovazione fanno della Leone l'Azienda italiana leader nella produzione di prodotti odontoiatrici. Attenta alla rapida evoluzione del mercato e alle esigenze dei clienti, Leone pone particolare attenzione alla capacità produttiva, alla qualità e al servizio: la forza vendita qualificata lavora a stretto contatto con una rete di distributori esclusivi, fornendo al contempo formazione tecnica e supporto. La grande attenzione al dettaglio è inoltre il motivo per cui Leone è sinonimo di alta qualità: ogni singolo prodotto viene progettato in modo scrupoloso e attento. L'azienda, oggi realtà industriale di alto livello tecnologico e commerciale, nasce da una piccola attività artigianale nel 1934, grazie a Mario Pozzi. Quest'ultimo decide di adottare come marchio di fabbrica la testa del Marzocco, simbolo di fiorentinità per eccellenza, dando così inizio alla storia dell'Azienda Leone. Nel 1961 il figlio Alessandro prosegue l'attività, sviluppando la produzione e la commercializzazione del prodotto Leone in Italia e all'estero, affiancato dalla fine degli anni '90 dalla figlia Elena, attuale Amministratore Unico dell'Azienda. Dal 1993 Leone fa parte dell'OMA (Orthodontic Manufacturers Association - USA) che riunisce le 9 industrie mondiali fabbricanti di prodotti per Ortodonzia. Nel 2002 l'Azienda amplia la propria produzione immettendo sul mercato dentale il Sistema Implantare Leone, una linea completa di prodotti per Implantologia. Nel 2017 avviene l'acquisizione di LeoneAmerica, distributore del mercato USA, ed il rafforzamento delle attività di vendita attraverso investimenti nella partecipata francese Odontec, oggi Leone France. Nel 2019 dall'esperienza Leone nasce Digital Service Leone, la startup innovativa che supporta odontoiatri e ortodontisti con prodotti e strumenti ad alto contenuto digitale. Ad oggi Leone si estende su una superficie di circa 15.000 mq e ospita stabilimenti produttivi e industriali dove operano circa 200 persone.



RICERCA

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



PRODUZIONE

Tutte le innovazioni introdotte nelle fasi produttive e nelle caratteristiche del pezzo sono frutto di continui ed approfonditi studi. Compongono lo staff produttivo ingegneri, periti meccanici e tecnici qualificati che, avvalendosi delle tecnologie più avanzate, sviluppano e realizzano i componenti delle due linee di prodotti: ortodonzia ed implantologia.



QUALITÀ E CONTROLLO

L'alta qualità della produzione Leone è il risultato di sofisticate tecniche di fabbricazione e di un accurato controllo qualità conforme alle normative UNI EN ISO 9001, ISO 13485 e ISO 13485 MDSAP per i requisiti regolatori di Australia, Brasile, Canada, Giappone e USA.



SERVIZIO CLIENTI

L'Azienda lavora senza sosta per soddisfare tutte le esigenze del Cliente ed è presente con i propri distributori in oltre 60 nazioni. L'assistenza accurata pre e post-vendita è offerta da personale qualificato del Reparto Tecnico e Commerciale, sempre a disposizione per rispondere a qualsiasi quesito.



MAGAZZINI

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



CULTURA, FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Con il centro ISO (Istituto Studi Odontoiatrici) Leone mette a disposizione una struttura riservata di 1.000 mq, dotata di dispositivi multimediali, completamente dedicata all'insegnamento e alla diffusione di nuove tecniche terapeutiche. I corsi, in presenza ed online, e le dimostrazioni pratiche con attività clinica su paziente, sono rivolti a tutti gli operatori del settore, sia italiani che stranieri.



ASSISTENZA LEONE

COMMERCIALE

055 30 44 600 fax 055 37 48 08
italia@leone.it

TECNICA

055 30 44 51 fax 055 30 44 44
ortho@leone.it - implant@leone.it - help.products@leone.it

PRODOTTI DIGITALI 3DLEONE






055 30 44 51 fax 055 30 44 44
3d@leone.it - 3dleone.it



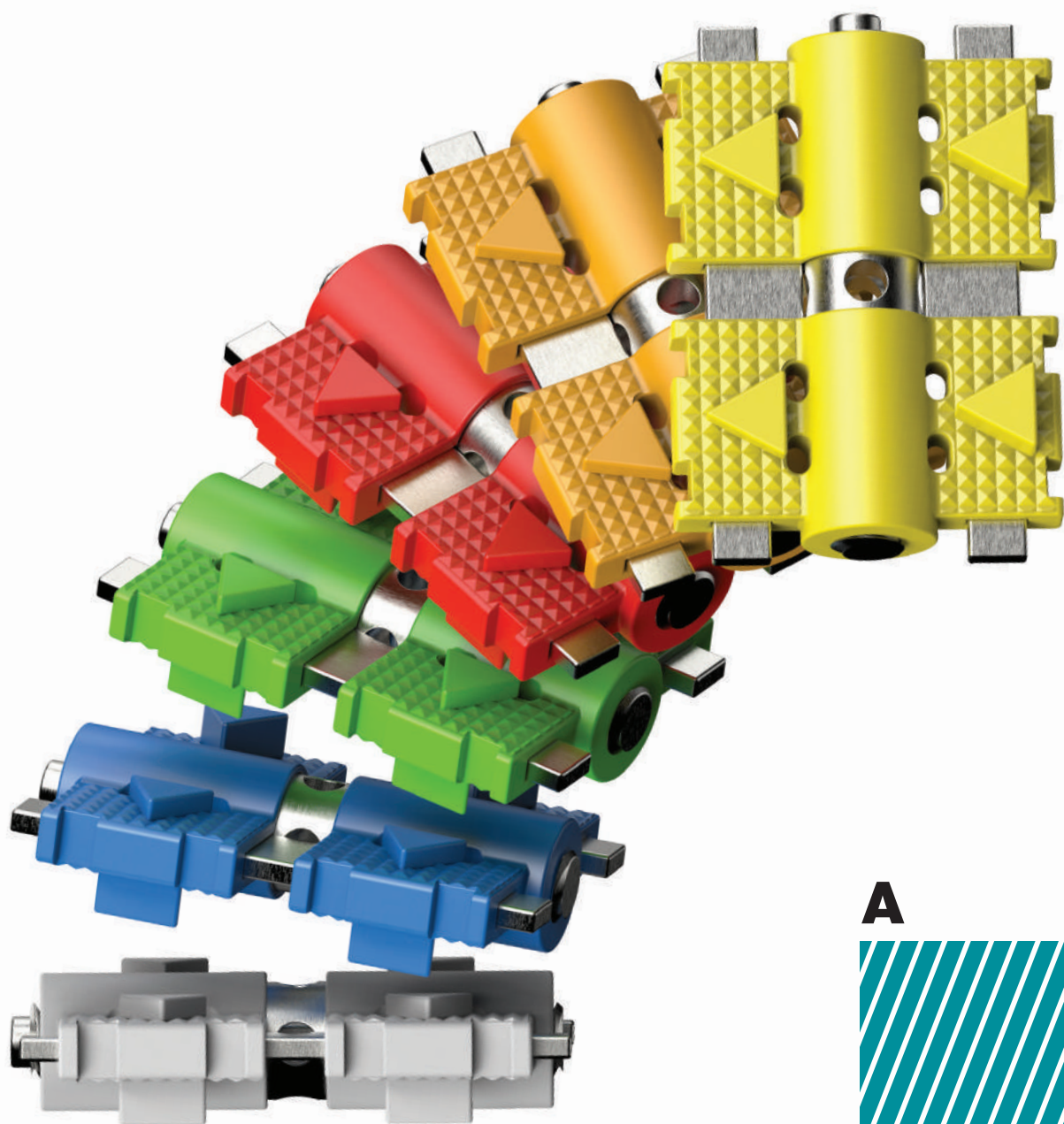
ORDINI

Per ordinare i nostri prodotti chiamare dal lunedì al venerdì in orario 8.30 - 17.30
055 30 44 600

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

	<ul style="list-style-type: none">● VITI AD ESPANSIONE	pagg. 5-36
A	<ul style="list-style-type: none">● DISPOSITIVI PER WORKFLOW DIGITALE● ANTIRUSSAMENTO	pagg. 37-46 pagg. 47-56
	C FILO E PRODOTTI IN FILO	pagg. 57-74
	E BANDE	pagg. 75-92
	F DIRECT BONDING	pagg. 93-144
	G TUBI E ATTACCHI	pagg. 145-154
	K ELASTICI E LEGATURE	pagg. 155-164
	M INTRA-EXTRAORALI	pagg. 165-174
	O TADs TEMPORARY ANCHORAGE DEVICES	pagg. 175-192
	P PINZE E STRUMENTI	pagg. 193-212
	R MATERIALE PER STUDIO E LABORATORIO	pagg. 213-222
	T APPARECCHI PER STUDIO E LABORATORIO	pagg. 223-230

VITI AD ESPANSIONE



POP!

Perfect Orthodontic Performance

**LA VITE ORTODONTICA*
INNOVATIVA PER REALIZZAZIONE
E PER BIOMECCANICA**

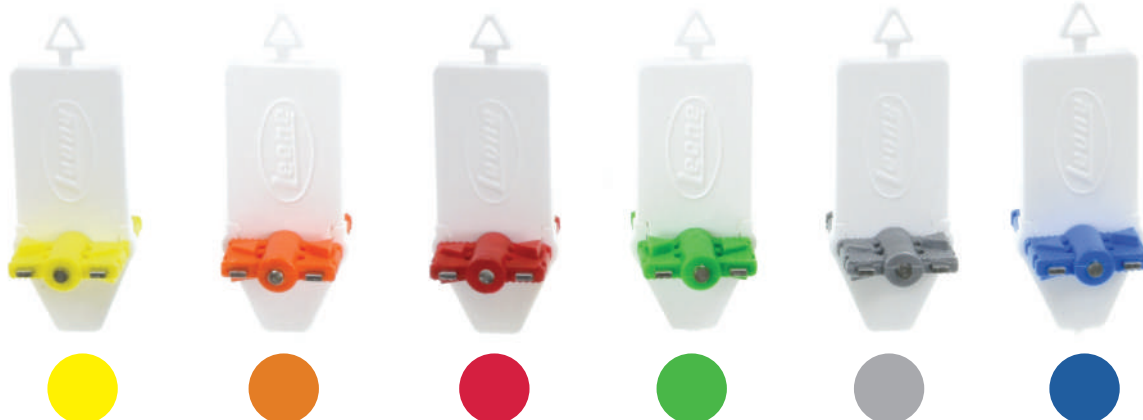
TECNOPOLIMERO

GUIDE RETTANGOLARI
AUTOCENTRANTI

FRECCHE
IN RILIEVO

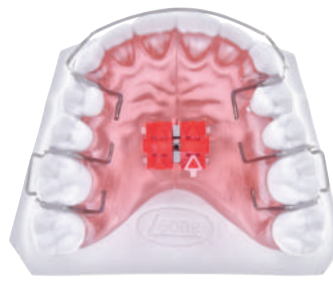
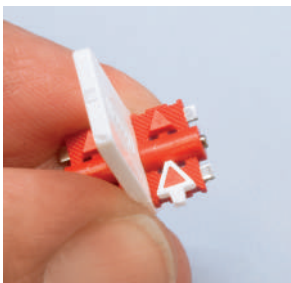
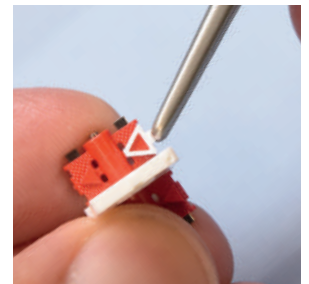
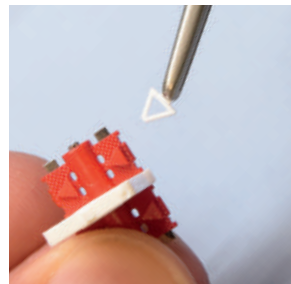
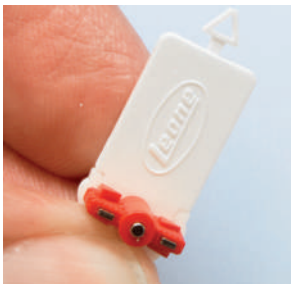
ACCIAIO
BIOMEDICALE

6 COLORI DISPONIBILI



*BREVETTATO

- Realizzata in acciaio e tecnopolimero per uso biomedicale.
- La vite maschio non è a contatto con la resina ortodontica: il funzionamento non è, quindi, influenzato né dalla qualità dell'acrilico né dalla tecnica di lavorazione o dal non rispetto dei tempi di polimerizzazione.
- Spinta espansiva costante: l'iniezione ad alta pressione del polimero permette una perfetta ricopiatura della filettatura assicurando una trasmissione della forza espansiva costante senza rischi di disattivazione involontaria in bocca.
- Le guide rettangolari autocentranti assicurano una espansione biomeccanicamente controllata ed assolutamente simmetrica.
- La conformazione piatta delle guide, con la loro conseguente flessibilità, consente il rilascio graduale della spinta espansiva favorendo un movimento ortodontico fisiologico.
- La flessibilità della vite permette di compensare eventuali leggere recidive dovute all'incostanza di utilizzo della placca da parte del paziente e risulta molto vantaggiosa nelle contenzioni post espansione rapida.
- L'alta adattabilità dell'apparecchio rende confortevole l'applicazione in bocca anche nei giorni immediatamente successivi all'attivazione.
- Sul corpo sono presenti due frecce in rilievo indicanti il senso di apertura della vite; in caso di utilizzo di una resina di colore simile ai corpi è possibile applicare facilmente la freccia di colore bianco posta sulla linguetta che renderà più visibile la direzione di attivazione.
- La linguetta di posizionamento, realizzata in due pezzi uniti con un'esclusiva geometria, protegge perfettamente i fori di attivazione durante la zeppatura dalla resina e facilita la rimozione dopo la polimerizzazione.
- Il corpo delle viti è disponibile in 6 colori.





VITE POP® PER SUPERIORE

↻ ↺↻ conf.

↑ 3,5 mm
↓ 3,5 mm
← 9,85 mm →

0,8 mm

9 mm

giallo	arancio	rosso	verde	argento	azzurro		
A4805-14G	A4805-14E	A4805-14R	A4805-14V	A4805-14T	A4805-14A	10	
MIX COLORI	x2					A4805-90	12

VITE POP® UNIVERSALE

↻ ↺↻ conf.

↑ 3 mm
↓ 3 mm
← 8,35 mm →

0,7 mm

8 mm

giallo	arancio	rosso	verde	argento	azzurro		
A4800-12G	A4800-12E	A4800-12R	A4800-12V	A4800-12T	A4800-12A	10	
MIX COLORI	x2					A4800-90	12

POP!

Perfect Orthodontic Performance

TECNOPOLIMERO

MASSIMA
RITENZIONE

GUIDE RETTANGOLARI

FRECCE IN RILIEVO

ACCIAIO
BIOMEDICALE

6 COLORI DISPONIBILI



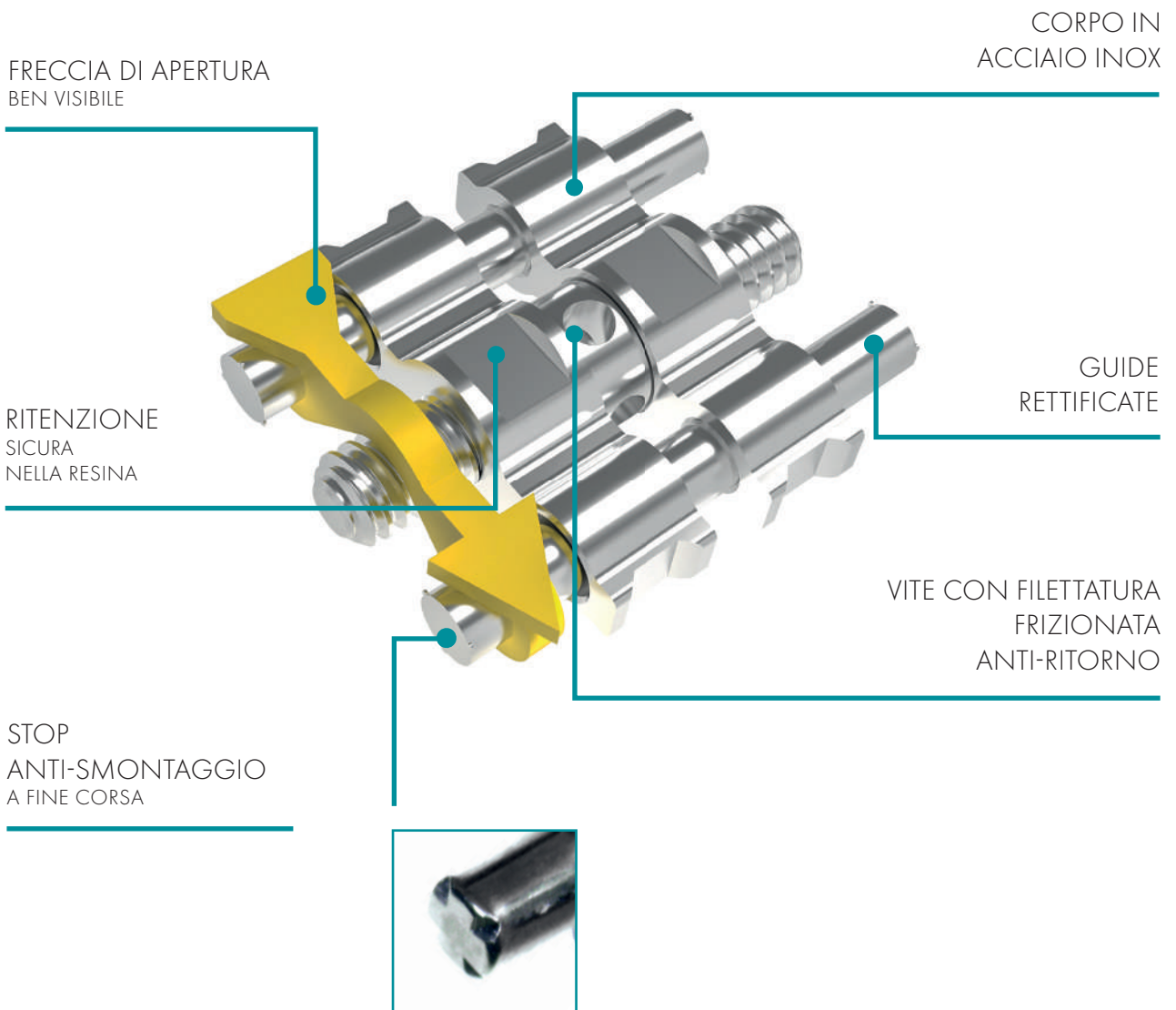
- La vite **POP® MICRO MONOLATERALE** si aggiunge alle viti POP esistenti per ampliarne le possibilità terapeutiche.
- Realizzata in acciaio e tecnopolimero per uso biomedicale.
- La vite maschio non è a contatto con la resina ortodontica: il suo funzionamento non è influenzato né dalla qualità dell'acrilico né dalla tecnica di lavorazione o dal non rispetto dei tempi di polimerizzazione.
- Spinta espansiva costante: l'iniezione ad alta pressione del polimero permette una perfetta ricopiatura della filettatura assicurando una trasmissione della forza espansiva costante senza rischi di disattivazione involontaria in bocca.
- La conformazione piatta delle guide, con la loro conseguente flessibilità, consente il rilascio graduale della spinta espansiva favorendo un movimento ortodontico fisiologico.
- La porzione della vite che ha la funzione di ancoraggio presenta 2 fori passanti per aumentarne la ritenzione all'interno dell'acrilico.
- La flessibilità della vite permette di compensare eventuali leggere recidive dovute all'incostanza di utilizzo della placca da parte del paziente.
- L'alta adattabilità dell'apparecchio rende confortevole l'applicazione in bocca anche nei giorni immediatamente successivi all'attivazione.
- Sul corpo sono presenti due frecce in rilievo indicanti il senso di apertura della vite; in caso di utilizzo di una resina di colore simile a quello del corpo è possibile applicare facilmente la freccia di colore bianco posta sulla linguetta, che renderà più visibile la direzione di attivazione.
- Disponibili in 6 colori.



VITE POP® MICRO MONOLATERALE

						↻	↔	conf.	
giallo	arancio	rosso	verde	argento	azzurro				
A4801-00G	A4801-00E	A4801-00R	A4801-00V	A4801-00T	A4801-00A			10	
MIX COLORI						x2		A4801-90	12

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



VITE PER SUPERIORI STANDARD

								conf.
				0,8 mm	7 mm	A0805-111	1	
						A0805-11	10	
				0,8 mm	9 mm	A0805-95	100	
						A0805-141	1	
				A0805-14	10			
				A0805-96	100			

VITE MEDIA

								conf.
				0,8 mm	7 mm	A0803-11	10	
						A0803-95	100	
				0,8 mm	9 mm	A0803-14	10	
						A0803-96	100	

VITE UNIVERSALE

								conf.
				0,7 mm	6 mm	A0800-10	10	
						A0800-95	100	
				0,7 mm	8 mm	A0800-12	10	
						A0800-96	100	

VITE SUPER MICRO

								conf.
				0,7 mm	6 mm	A0890-111	1	
						A0890-11	10	
						A0890-95	100	

VITE SUPER MICRO MONOLATERALE



						conf.
		0,35 mm	3 mm	A0891-09	10	
				A0891-95	100	
		0,35 mm	3 mm	A0891-10	10	
				A0891-96	100	

VITE MICRO MONOLATERALE CON GUIDA AD U PIEGATA



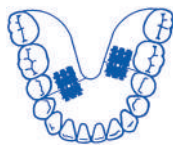
						conf.
		0,4 mm	4 mm	A0802-00	10	
				A0802-95	100	
		0,4 mm	4 mm	A0802-13	10	
				A0802-96	100	

VITE MICRO MONOLATERALE CON GUIDA AD U DIRITTA



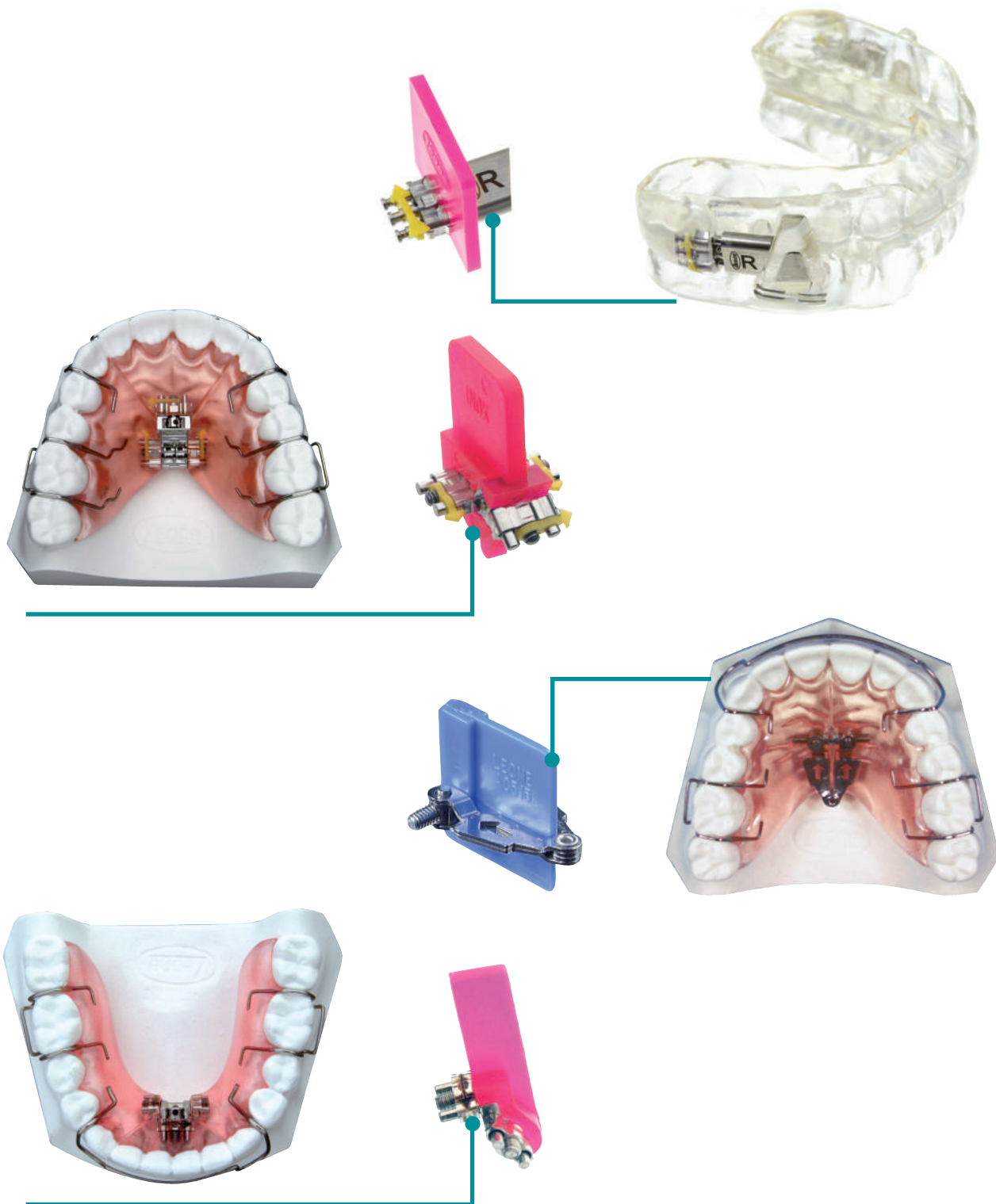
						conf.
		0,4 mm	4 mm	A0801-12	10	
				A0801-96	100	
		0,4 mm	6 mm	A0801-13	10	
				A0801-98	100	
		0,4 mm	4 mm	A0801-14	10	
				A0801-97	100	

VITE MICRO MONOLATERALE

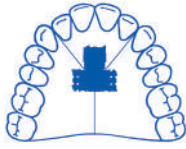
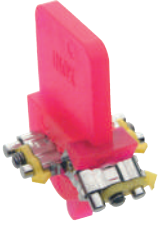


						conf.
		0,4 mm	4 mm	A0801-10	10	
				A0801-95	100	
		0,4 mm	6 mm	A0801-00	10	
				A0801-99	100	

L'assortimento di viti speciali proposto dalla Leone è frutto dell'enorme esperienza nella fabbricazione di viti ad espansione. La gamma spazia dalla classica vite a ventaglio secondo Pagani alla vite secondo Bertoni, fino ad arrivare al kit per la costruzione del correttore di classe II Twin Wing. Le viti speciali sono realizzate in acciaio inossidabile biomedicale con precisione meccanica superiore al centesimo di millimetro. Le filettature sono assolutamente prive di rugosità superficiale e garantiscono grande robustezza, ottimo frizionamento e non ritorno.



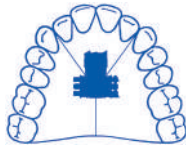
VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA



con attivazione a tre punti

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

VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA



con attivazione a due punti

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

VITE TRIDIREZIONALE ANATOMICA PER INFERIORE



con attivazione a due punti

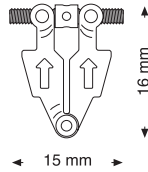
		conf.	
		0,4 mm protrusiva	
		0,8 mm trasversale	A0932-13 1
			A0932-93 5

VITE A TRAPEZIO



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

**VITE A VENTAGLIO
SIMMETRICA**



0,8 mm 9 mm

A0515-14 1

A0515-95 100



**VITE A VENTAGLIO
ASIMMETRICA**



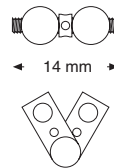
0,8 mm 9 mm

A0516-14 1

A0516-95 100



**VITE A VENTAGLIO
IN DUE PEZZI**



0,8 mm 9 mm

A0815-14 1

A0815-95 100



**VITE AD ARCO
PER MANDIBOLA**



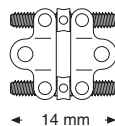
0,8 mm 5 mm

A0517-25 1

A0517-95 100



VITE BI-VENTAGLIO



0,8 mm 9 mm

A0518-14 1

A0518-95 100



TWIN WING

KIT CORRETTORE DI CLASSE II



A0840-05 1 apparecchio

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

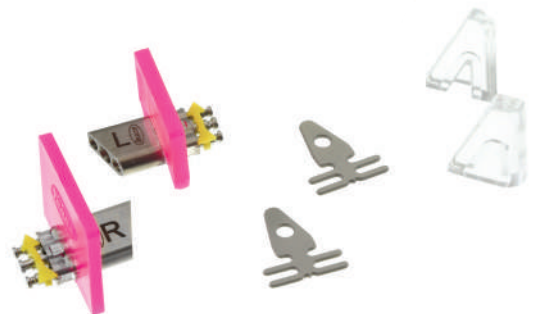
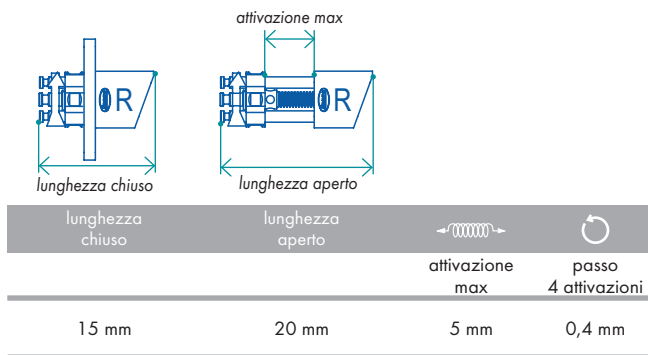
Il kit, appositamente progettato per la realizzazione di questo innovativo apparecchio, contiene tutti i componenti necessari per una costruzione in laboratorio precisa e veloce.

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

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

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

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



RICAMBI PER TWIN WING

A0841-00

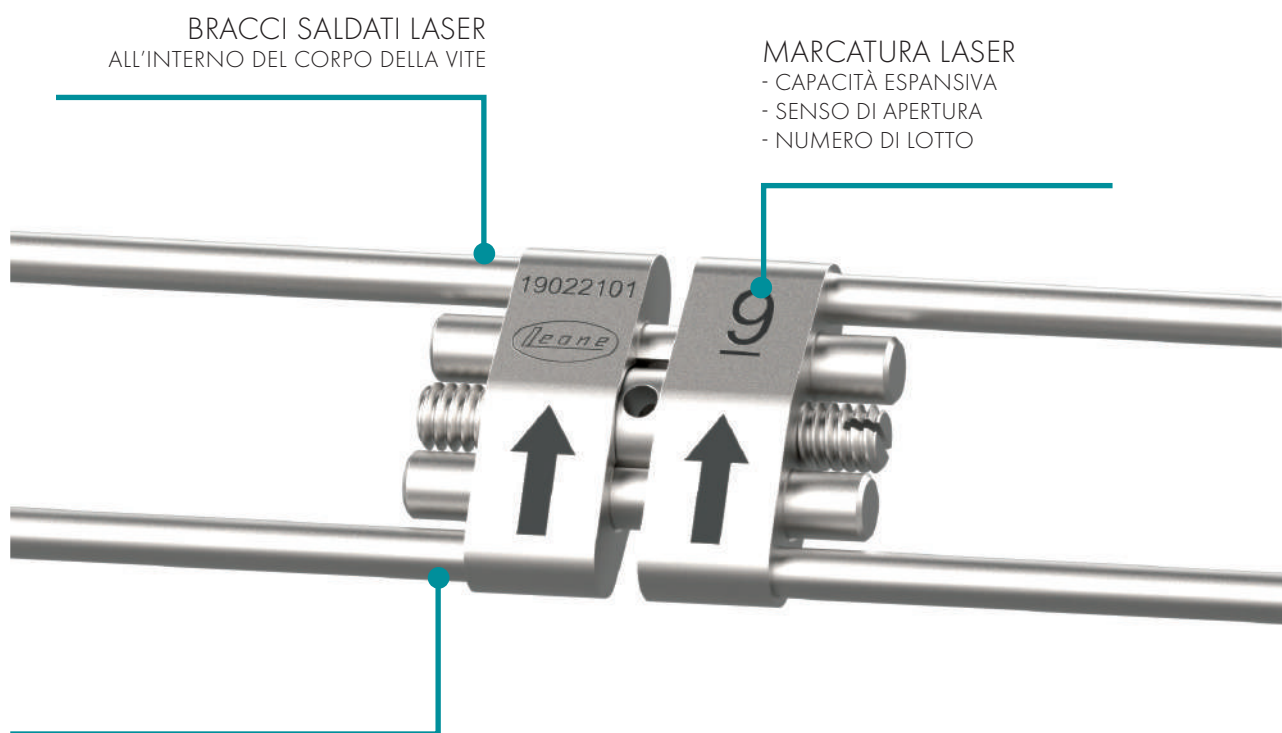
Alette con rinforzo per Twin Wing



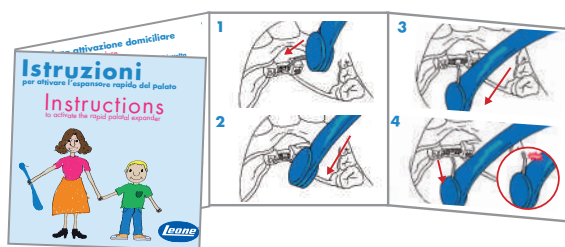
Confezione:

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

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



INTERAMENTE COSTRUITE IN
ACCIAIO INOSSIDABILE BIOMEDICALE



ISTRUZIONI PER ATTIVARE L'ESPANSORE
UTILI PER IL GENITORE E PER IL MEDICO



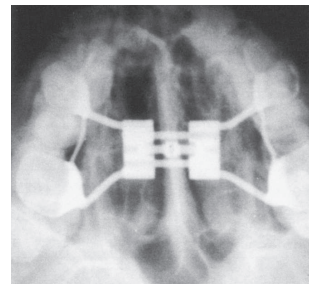
DISGIUNTORE RAPIDO
L'espansore più venduto in assoluto nel mondo











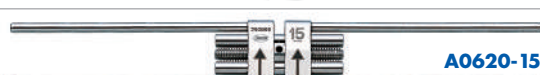
Interamente costruito in acciaio inossidabile biomedicale, completamente liscio, levigato, senza sporgenze per un'igiene sicura. Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva espressa in millimetri, le frecce indicanti la direzione di apertura e il numero di lotto. Fornito con chiavetta snodata con manico e istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare. Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0620-00 (pag. 31).

Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata inclusa nella confezione



	 11 mm	 4 mm	 1,5 mm	 12 mm	 8 mm	 0,8 mm	fori da attivare per la max espansione consentita
 A0620-08			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
 A0620-09			1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
 A0620-11			1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
 A0620-13			1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60
 A0620-15			1,5 mm	20 mm	15 mm	0,8 mm	70



A0600-00
LINGUETTA PROTETTIVA* PER ESPANSORE RAPIDO TIPO HAAS

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

Confezione: 10 pezzi



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

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

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

*BREVETTATO



**DISGIUNTORE RAPIDO
CON BRACCI PIEGATI**

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

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

Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata
inclusa nella confezione

						fori da attivare per la max espansione consentita
11 mm	4 mm	bracci	corpo			
		1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
A0620W08						
		1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
A0620W09						
		1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
A0620W11						
		1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60
A0620W13						

**DISGIUNTORE RAPIDO
CON GUIDE TELESCOPICHE**



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

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

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










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

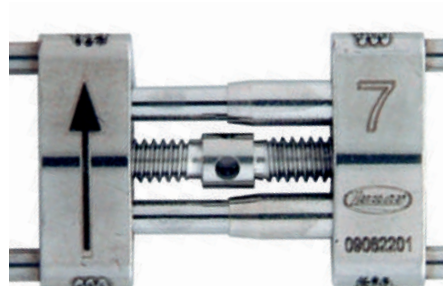
Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0620-00 (pag. 31).

Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata
inclusa nella confezione

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



GUIDE TELESCOPICHE
ANNULLANO L'EVENTUALITÀ
DI DISATTIVAZIONE SPONTANEA IN BOCCA



MICRO ESPANSORE

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

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

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0621-00 (pag. 31).

Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata inclusa nella confezione









ESPANSIONE
ARCATA INFERIORE

LUNGHEZZA BRACCI
68 MM



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

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

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

EASY ACCESS **MICRO ESPANSORE PER DISGIUNZIONE PALATALE**



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

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

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0621-00 (pag. 31).

Confezione: 1 pezzo

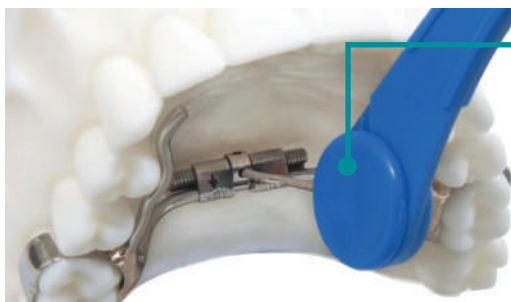


Chiavetta snodata inclusa nella confezione

POSIZIONE ANTERIORE DEI FORI DI ATTIVAZIONE



FACILE ACCESSO PER L'ATTIVAZIONE CON LA CHIAVETTA



3 CAPACITÀ ESPANSIVE PER OGNI NECESSITÀ TERAPEUTICA

						fori da attivare		
4,95 mm	4,05 mm	bracci 1,5 mm	0,8 mm	corpo mm		per la max espansione consentita		
						12	8	35
A1621-08								
						16	11	50
A1621-11								
						18	13	60
A1621-13								



**DISGIUNTORE RAPIDO ANATOMICO
CON BRACCI ORTOGONALI**

Il disgiuntore anatomico Leone rappresenta la soluzione ideale nei casi che necessitano di espansione ortopedica mascellare, in quanto consente di realizzare apparecchi con ingombro limitato, massima stabilità, comfort e sicurezza. Le ridotte dimensioni del corpo e la disposizione ortogonale dei bracci permettono un posizionamento ottimale della vite anche nei casi di contrazione severa e favoriscono il controllo biomeccanico dell'espansione. L'esclusivo sistema di autocentraggio delle guide assicura un'espansione simmetrica e stabile.

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

Disponibile l'apposito strumento autobloccante per la modellazione dei bracci REF P0630-00 (pag. 31).

Confezione: 1 pezzo

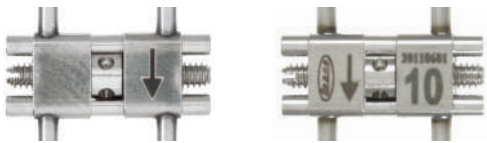
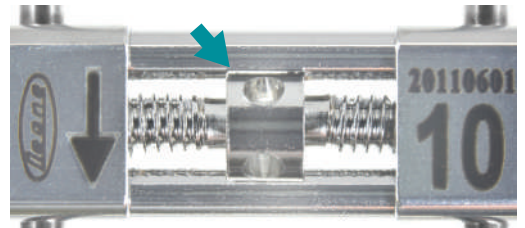


Chiavetta snodata
inclusa nella confezione



- La posizione ortogonale dei bracci riduce l'ingombro totale dell'apparecchio.
- Il posizionamento dei bracci all'interno di un foro passante nei corpi, e la saldatura laser esterna, li rendono di fatto integrali assicurando la massima sicurezza e comfort per il paziente.
- La posizione più esterna dei bracci all'interno dei corpi, rispetto alla precedente versione, consente di ridurre ulteriormente l'ingombro e facilita l'adattamento dell'espansore da parte del tecnico.

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

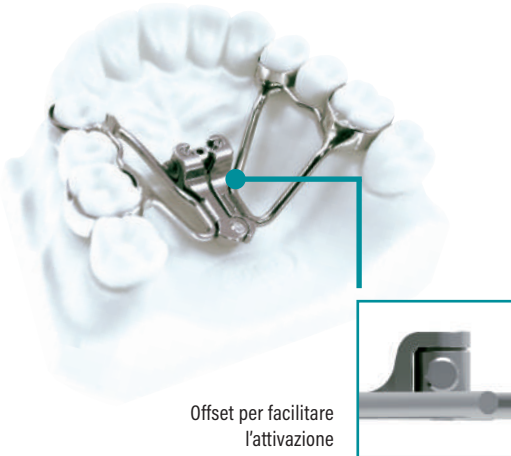


- Sono possibili due posizionamenti grazie alla marcatura delle frecce su entrambe le facce della vite.
- Disponibile in tre capacità espansive per ogni necessità terapeutica.

	6 mm	4,5 mm	\varnothing	bracci	corpo		fori da attivare per la max espansione consentita
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
			1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	45
			1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	55

**VITE RAGNO DISGIUNTORE E
MINI DISGIUNTORE RAPIDO A VENTAGLIO***

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



Offset per facilitare l'attivazione

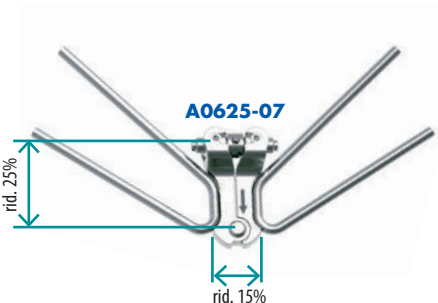


Chiavetta snodata inclusa nella confezione


**CONFRONTO TRA
A0625-09 E A0625-07**



A0625-09



A0625-07

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

A0625-09

9 mm

0,9 mm

40

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

A0625-07

7 mm

0,9 mm

31

*BREVETTATO

**PERMETTE DI FABBRICARE ESPANSORI RAPIDI
TOTALMENTE CUSTOMIZZATI,
SIA AD ANCORAGGIO IBRIDO
CHE COMPLETAMENTE SCHELETRICO**

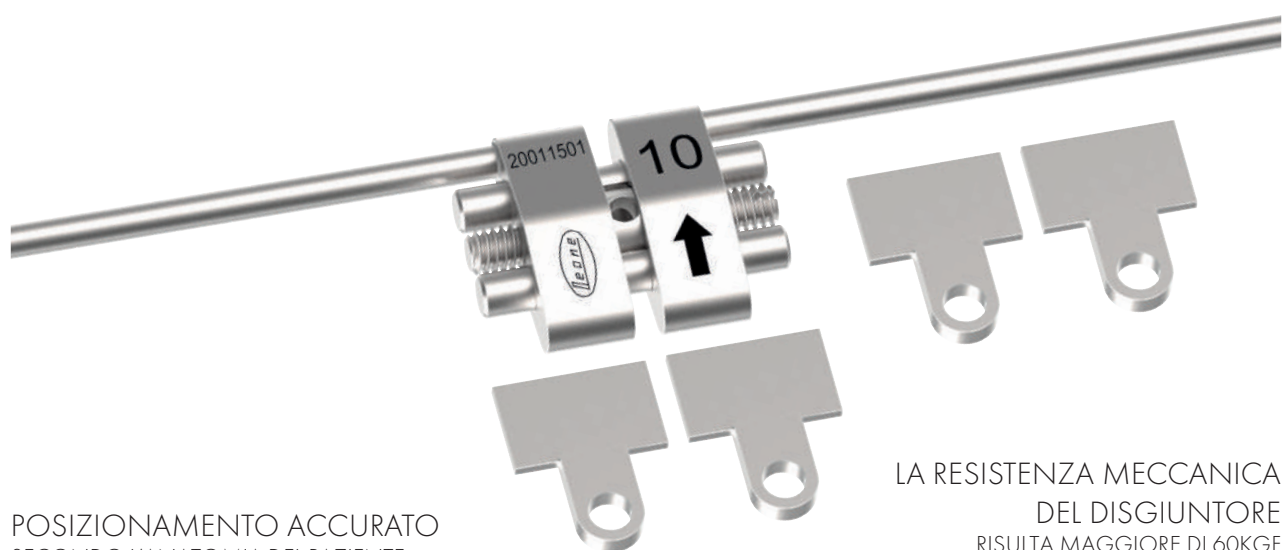
RPE FOR TADs
DOMANDA DI BREVETTO DEPOSITATA

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

Fornito con:

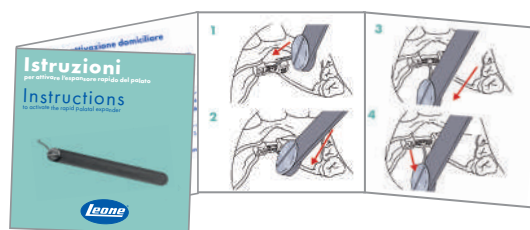
- 4 staffe dedicate per TAD
 - 1 chiavetta di acciaio inossidabile
 - 1 chiavetta potenziata (snodata) con manico
 - istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare.
- Disponibile uno strumento dedicato per la personalizzazione delle staffe per TAD.

Confezione: 1 pezzo e 4 staffe



POSIZIONAMENTO ACCURATO
SECONDO L'ANATOMIA DEL PAZIENTE
E L'ORIENTAMENTO DELLE STAFFE DI
FISSAGGIO IN BASE ALLA POSIZIONE DEI TADs

LA RESISTENZA MECCANICA
DEL DISGIUNTORE
RISULTA MAGGIORE DI 60KGF



ISTRUZIONI PER ATTIVARE L'ESPANSORE
UTILI PER IL GENITORE E PER IL MEDICO

CHIAVETTA POTENZIATA

LA CHIAVETTA PER ATTIVAZIONE INTRAORALE DEDICATA A QUESTI DISGIUNTORI, FORNITA ALL'INTERNO DELLA CONFEZIONE, È PIÙ RESISTENTE ED È INDISPENSABILE PER CONSENTIRE LA PIENA TRASMISSIONE DELLA FORZA ESPANSIVA





							fori da attivare per la max espansione consentita	
	11 mm	4 mm	bracci	corpo				
	201A0620-08	1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40		
	201A0620-10	1,5 mm	15 mm	10 mm	0,8 mm	50		
	201A0620-12	1,5 mm	17 mm	12 mm	0,8 mm	60		

Confezione: 1 pezzo e 4 staffe

P0201-00
STRUMENTO PIEGA STAFFE
PER DISGIUNTORE TADs

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





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

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

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

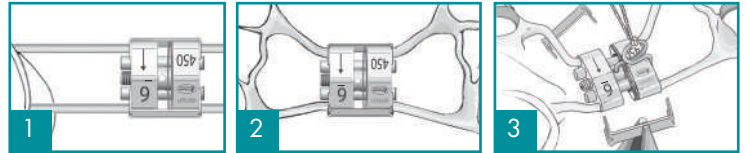
Confezione: 1 pezzo



Chiavetta snodata e clip incluse nella confezione

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS

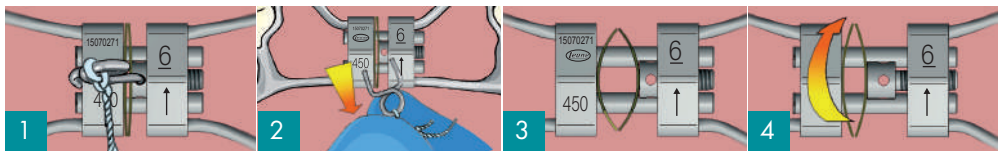
grappetta



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

	A2703-06 2 molle 450 gr ca.	1,5 mm	12 mm	6 mm	0,4 mm	30
	A2704-06 2 molle 900 gr ca.					
	A2703-09 3 molle 450 gr ca.	1,5 mm	16 mm	9 mm	0,4 mm	45
	A2704-09 3 molle 900 gr ca.					

**SCHEMA
UTILIZZO ENDORALE**



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

*BREVETTATO



A2700-00
MISURATORE DI ESPANSIONE
PER LEAF EXPANDER *

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

Confezione: 1 pezzo

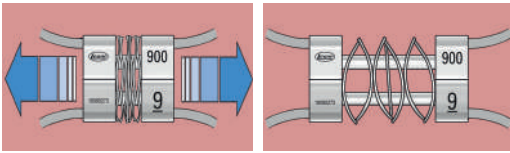


ESPANSORE
AUTO ATTIVABILE*
CON MOLLE A BALESTRA
MEMORIA®

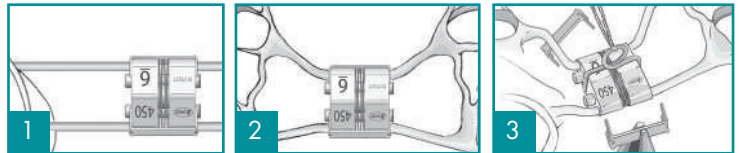
Presenta tutti i vantaggi del Leaf senza la necessità della riattivazione periodica. L'efficacia di questo espansore si basa totalmente sulla capacità elastica delle balestre realizzate in Nichel Titanio che rilasciano forze controllate e continue. La scelta dell'espansore viene decisa sulla base della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

Confezione: 1 pezzo

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS



grappetta



	11 mm	4 mm	∅	↔	↔
			bracci	corpo	
A2705-06					
4 molle					
450 gr ca.					
			1,5 mm	11 mm	6 mm
A2706-06					
4 molle					
900 gr ca.					
			1,5 mm	15 mm	9 mm
A2705-09					
6 molle					
450 gr ca.					
			1,5 mm	15 mm	9 mm
A2706-09					
6 molle					
900 gr ca.					

*BREVETTATO



Chiavetta snodata inclusa nella confezione

VITE BABY R.E.P. *

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

Confezione: 1 pezzo

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



16 mm 11 0,8 mm 50

A3620-11

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



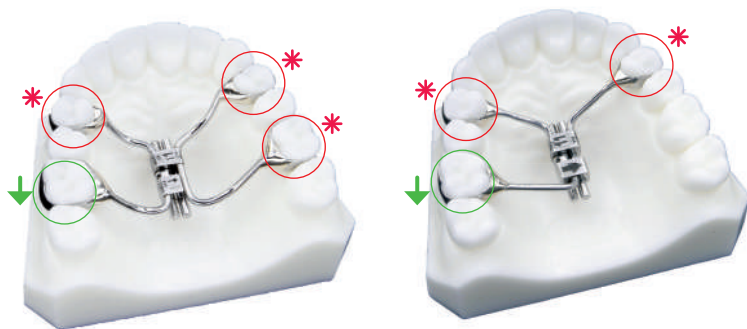
16 mm 11 0,8 mm 50

A3621-11

VITI ORTODONTICHE MULTIFUNZIONALI *

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

Confezione: da 1 pezzo



* ANCORAGGIO
↓ MOVIMENTO DENTALE ATTESO



Chiavetta con filo di sicurezza inclusa nella confezione

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



16 11 0,8 mm 50

A3626-11



16 11 0,8 mm 50

A3628-11

DX



16 11 0,8 mm 50

A3629-11

SX

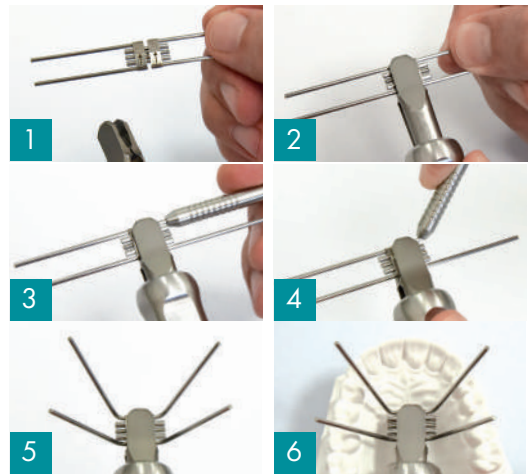
*BREVETTATO



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

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

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



**A0558-01
CHIAVETTA SNODATA CON CONTA ATTIVAZIONI***

La chiavetta A0558-01 è caratterizzata da un "click" che permette all'utilizzatore di percepire il completamento dell'attivazione dell'espansore nel cavo orale e da un conta attivazioni, posto sul dorso del manico, che consente la facile annotazione delle attivazioni effettuate.
Confezione: 10 pezzi



L'attivazione termina quando si percepisce digitalmente lo scatto della chiavetta che supera l'offset sull'estremità circolare del manico (1 scatto equivale a ¼ di giro)

Estrarre la chiavetta dal foro della vite ad attivazione ultimata

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

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

*BREVETTATO

ESPANSORE PER ARCATA INFERIORE

Confezione: 1 pezzo



LUNGHEZZA BRACCI
68 MM

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

MICRO VITI A MOLLA DI ACCIAIO INOSSIDABILE



			conf.	conf.
		mm		
		4	A0650-04	A0650-95
		6	A0650-06	A0650-96
		8	A0650-08	A0650-97
		10		100
		12	A0653-12	
		3	A0654-03	
		3	A0655-03	
		6	A0665-06	A0665-95
		9	A0665-09	10 A0665-96 100
		6	A0660-06	A0660-95

A0668-95 KIT MICRO VITI A MOLLA

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

**DISTALIZZATORE RAPIDO
DEI MOLARI**

A1730-91
1 caso

A1730-99
10 casi












È l'apparecchio ideale per ottenere la distalizzazione rapida controllata dei molari superiori, progettato con la collaborazione tecnica-scientifica dei Dottori Arturo Fortini, Massimo Lupoli e del Sig. Massimiliano Parri. I tubi vestibolari e linguali sono realizzati con la tecnica **MIM®** per assicurare il massimo comfort e la necessaria precisione. Il tubo per premolare è offerto anche leggermente più alto per compensare il non perfetto allineamento dei molari, eventualità riscontrabile in alcuni pazienti. Un'attivazione al giorno produce una sollecitazione di 0,1 mm, sufficiente per ottenere la distalizzazione molare con una minima perdita di ancoraggio. La confezione è composta da tutti i particolari utili per costruire l'apparecchio.

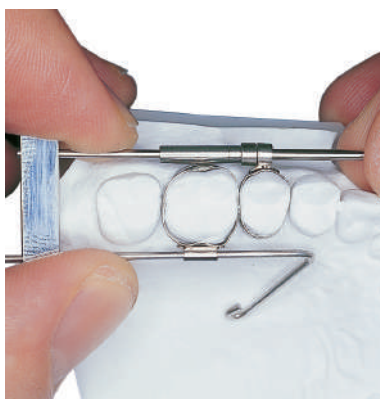
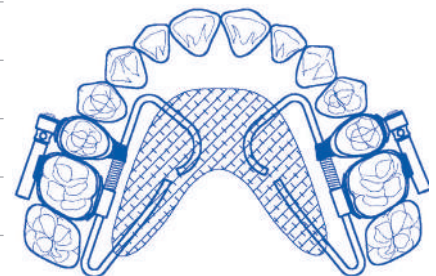


Chiavetta con filo di sicurezza inclusa nella confezione

RICAMBI PER FIRST CLASS LEONE

Confezione: 10 pezzi

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



**P1730-91
PARALLELIZZATORE PER FIRST CLASS LEONE**

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

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



**DISTALIZZATORE
FAST BACK LEONE**



A1760-91 1 caso

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

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

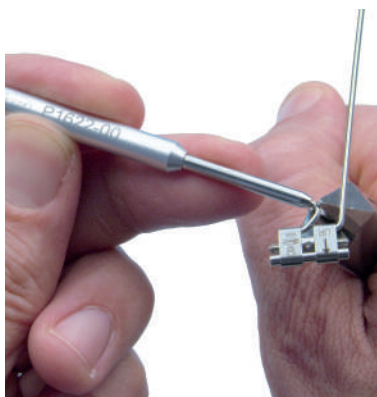
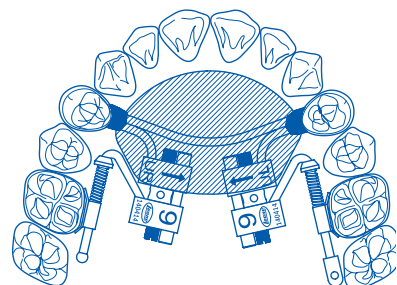


Chiavetta con filo di sicurezza inclusa nella confezione

RICAMBI PER FAST BACK LEONE

fori da attivare conf.
per la max espansione consentita

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



**P1622-00
STRUMENTO PIEGABRACCI
PER FAST BACK**

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



A0558-00
CHIAVETTA SNODATA
PER ATTIVAZIONE
ENDORALE

Confezione: 10 pezzi




P1620-02
STRUMENTO PIEGABRACCI
PER DISGIUNTORI ED
ESPANSORI

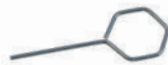
Inserendolo nei bracci dei disgiuntori o degli espansori anche a bracci lunghi, permette di piegarli con facilità e precisione.



CHIAVETTE PIEGATE
PER VITI CON FILO
DI SICUREZZA

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

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



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



P1621-00
STRUMENTO
PER ATTIVAZIONE
ENDORALE

Particolarmente indicato per le viti ortodontiche multifunzionali.



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

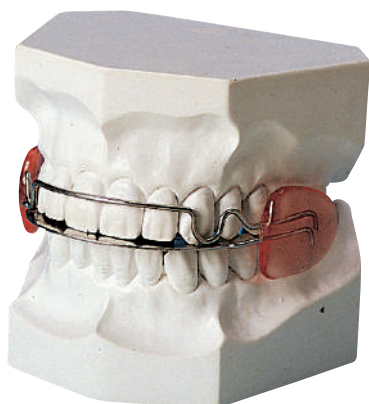
Consigliato per micro viti a molla.
Punta di 1,5 mm.



TUBO MIM®
PER EXTRAORALE
PER ATTIVATORE

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

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



BITE PER PLACCHE FUNZIONALI

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

Confezione: 10 pezzi



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



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



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



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

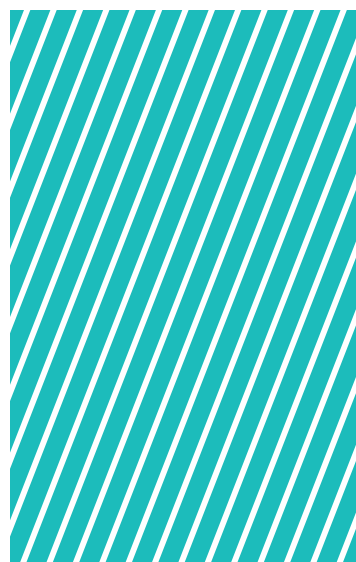


A0722-00
DOPPIO BITE

DISPOSITIVI PER WORKFLOW DIGITALE



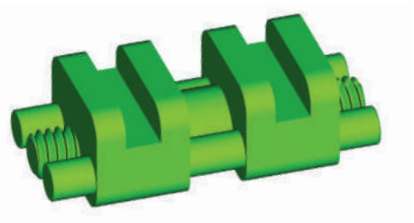
A





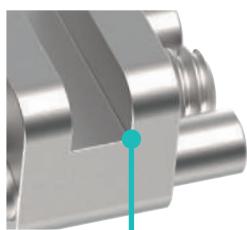
BREVETTATO

IL PRIMO DISGIUNTORE PROGETTATO APPOSITAMENTE PER UN WORKFLOW COMPLETAMENTE DIGITALE



RPE COMPLETAMENTE REALIZZATO DIGITALMENTE

Il disgiuntore anatomico CAD-CAM consente di realizzare apparecchi ad ancoraggio dentale, ibrido o completamente scheletrico in modalità digitale, grazie al software **3DLEONE DESIGNER**. Il file stl, grazie al processo produttivo chiamato Laser Melting, diventerà una struttura sinterizzata di alta precisione, in cui il disgiuntore si inserirà perfettamente così da essere unito permanentemente attraverso una saldatura laser



SLOT SQUADRATI

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



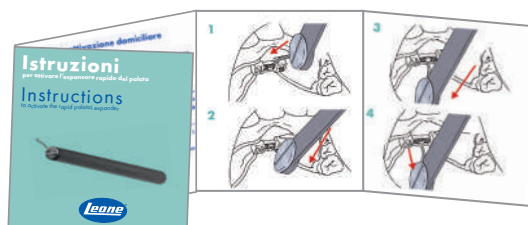
IL DISGIUNTORE PIÙ RESISTENTE

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



CHIAVETTA POTENZIATA

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



ISTRUZIONI PER ATTIVARE IL DISGIUNTORE UTILI PER IL GENITORE E PER IL MEDICO

**DISGIUNTORE ANATOMICO CAD-CAM
OTTIMIZZATO PER L'ANCORAGGIO SCHELETRICO SU TADs**



Il disgiuntore anatomico CAD-CAM, con un disegno simile al disgiuntore con bracci ortogonali, è un dispositivo ottimizzato per questo particolare utilizzo: al posto dei bracci presenta 2 slot squadrati longitudinali nei corpi che permettono un perfetto accoppiamento per la saldatura laser con la struttura progettata digitalmente e sinterizzata. Le ridotte dimensioni del corpo, l'esclusivo sistema di auto-centraggio delle guide e l'utilizzo di un acciaio biomedicale con caratteristiche di resistenza superiore per le guide e le vite maschio, permettono un posizionamento ottimale del disgiuntore anche nei casi di contrazione severa e favoriscono il controllo biomeccanico dell'espansione anche nelle terapie MARPE su pazienti adulti. È possibile progettare digitalmente espansori ibridi, ad ancoraggio sia dentale che scheletrico, oppure ad ancoraggio totalmente scheletrico su TADs. Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva, espressa in mm, la freccia indicante la direzione di attivazione ed il numero di lotto.

Fornito con:












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

Confezione: 1 pezzo



File .stl scaricabile dal nostro sito e presente in libreria del software **3DLEONE DESIGNER**



 6 mm vista anteriore		 4,5 mm vista posteriore		 corpo			fori da attivare per la max espansione consentita
		A0630-08D	1,5x1,5mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
		A0630-10D	1,5x1,5mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
		A0630-12D	1,5x1,5mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60



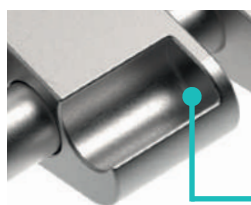
BREVETTATO

**NUOVA LINEA DI ESPANSORI
PROGETTATI PER LA
REALIZZAZIONE DI DISPOSITIVI
AD ANCORAGGIO DENTALE**



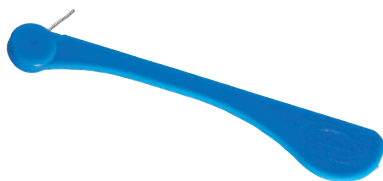
La nuova serie di espansori Leone CAD-CAM Tooth Borne amplia la gamma dei dispositivi dedicati alla progettazione digitale. I più popolari ed utilizzati espansori Leone sono stati ottimizzati per essere inclusi in un flusso di lavoro completamente digitale per la realizzazione di dispositivi ad ancoraggio dentale.

Gli espansori Leone CAD-CAM Tooth Borne sono realizzati in acciaio inossidabile, rispettando gli standards di alta qualità Leone. Al posto dei bracci dei modelli classici, presentano degli alloggiamenti che serviranno per l'accoppiamento con la struttura progettata digitalmente e successivamente sinterizzata.



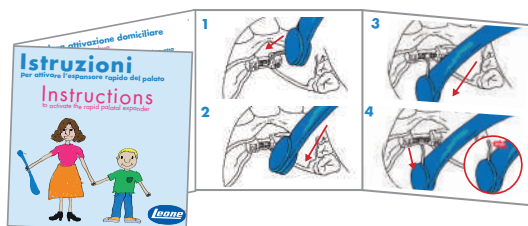
ALLOGGIAMENTI INTEGRATI

I corpi degli espansori Leone CAD-CAM Tooth Borne sono caratterizzati da sedi integrate nel profilo dei corpi che assicurano un preciso accoppiamento con la struttura progettata digitalmente e realizzata tramite la tecnologia Laser Melting. Questa caratteristica brevettata assicura un'alta affidabilità del dispositivo per tutta la durata della terapia.



CHIAVETTA SNODATA

Ogni espansore viene venduto con la classica chiavetta snodata blu. Disponibile anche nella versione con conta attivazioni



**ISTRUZIONI PER ATTIVARE L'ESPANSORE
UTILI PER IL GENITORE E PER IL MEDICO**

NEW



**DISGIUNTORE RAPIDO
TOOTH BORNE**

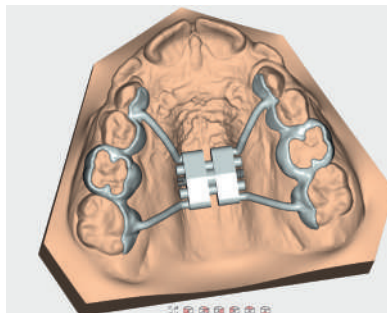
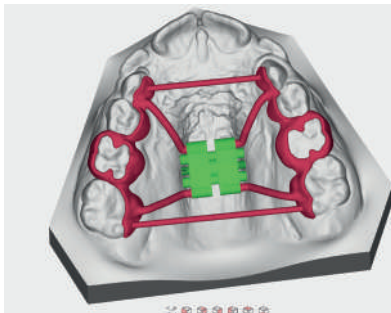
Il disgiuntore rapido A0620 CAD-CAM Tooth Borne è la versione ottimizzata per il flusso digitale del disgiuntore Leone più diffuso; al posto dei bracci presenta 4 alloggiamenti trasversali con stop, integrati all'interno del profilo stesso dei corpi, che assicurano un preciso accoppiamento con la struttura progettata digitalmente e realizzata tramite la tecnologia Laser Melting, favorendo una saldatura laser ottimale. Questi dispositivi sono da utilizzare in espansori ad ancoraggio dentale. Questa serie di espansori mantiene tutte le caratteristiche e le misure del nostro disgiuntore più diffuso nel mondo, in modo da facilitare il clinico nel passaggio all'utilizzo di un apparecchio realizzato digitalmente. Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva espressa in mm, le frecce indicanti la direzione di attivazione ed il numero di lotto.

Fornito con:

- 1 chiavetta di acciaio inossidabile (da utilizzare solo in laboratorio)
- 1 chiavetta snodata con manico
- Istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare

Confezione: 1 pezzo

File .stl scaricabile dal nostro sito e presente in libreria del software **3DLEONE DESIGNER**



11 mm vista anteriore	4 mm vista posteriore		corpo			fori da attivare per la max espansione consentita	
		A0620D08	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A0620D09	2 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
		A0620D11	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
		A0620D13	2 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60

NEW

**MICRO ESPANSORE EASY ACCESS
TOOTH BORNE**



Il micro-espansore A1621 CAD-CAM Tooth Borne è la versione ottimizzata per il flusso digitale dell'espansore Easy Access. Al posto dei bracci presenta 2 alloggiamenti trasversali con stop, integrati all'interno del profilo stesso dei corpi, che assicurano un preciso accoppiamento con la struttura progettata digitalmente e realizzata tramite la tecnologia Laser Melting, favorendo una saldatura laser ottimale. Grazie alla maggiore visibilità dei fori di attivazione della vite, il micro-espansore A1621D offre una maggiore facilità di attivazione endorale con la chiavetta snodata. Questi dispositivi sono da utilizzare in espansori ad ancoraggio dentale. Questa serie di espansori mantiene tutte le caratteristiche e le misure dell'analogo espansore con i bracci, in modo da facilitare il clinico nel passaggio all'utilizzo di un apparecchio realizzato digitalmente. Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva espressa in mm, le frecce indicanti la direzione di attivazione ed il numero di lotto.

Fornito con:

- 1 chiavetta di acciaio inossidabile (da utilizzare solo in laboratorio)
- 1 chiavetta snodata con manico
- Istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare

Confezione: 1 pezzo



File .stl scaricabile dal nostro sito e presente in libreria del software **3DLEONE DESIGNER**



 4,95 mm vista anteriore		 4,05 mm vista posteriore		 corpo		 fori da attivare per la max espansione consentita	
		A1621-08D	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A1621-11D	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
		A1621-13D	2 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60

NEW



**ESPANSORE PER ARCATA INFERIORE
TOOTH BORNE**

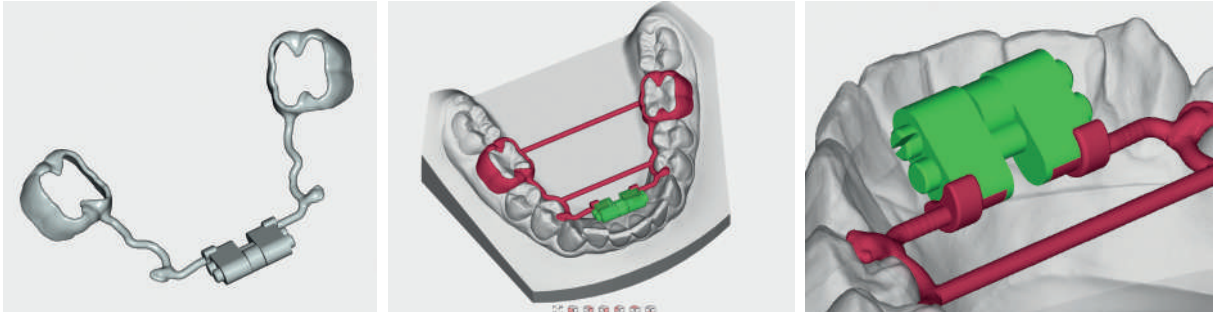
L'espansore A0623 CAD-CAM Tooth Borne è la versione ottimizzata per il flusso digitale dell'espansore per inferiore. Al posto dei bracci presenta 2 alloggiamenti trasversali con stop, integrati all'interno del profilo stesso dei corpi, che assicurano un preciso accoppiamento con la struttura progettata digitalmente e realizzata tramite la tecnologia Laser Melting, favorendo una saldatura laser ottimale. Le principali caratteristiche sono le stesse dell'espansore classico A0623, caratterizzato da un profilo piatto per ridurre al minimo l'ingombro totale del dispositivo che sarà utilizzato per la realizzazione di espansori per l'arcata inferiore ad ancoraggio dentale. Sul corpo sono marcate laser la capacità espansiva espressa in mm, le frecce indicanti la direzione di attivazione ed il numero di lotto.

Fornito con:

- 1 chiavetta di acciaio inossidabile (da utilizzare solo in laboratorio)
- 1 chiavetta snodata con manico
- Istruzioni per il paziente per facilitare l'attivazione endorale domiciliare

Confezione: 1 pezzo

File .stl scaricabile dal nostro sito e presente in libreria del software **3DLEONE DESIGNER**



7,5 mm vista anteriore		4 mm vista posteriore		corpo			fori da attivare per la max espansione consentita
8 		A0623-08D	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
11 		A0623-11D	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50

NEW

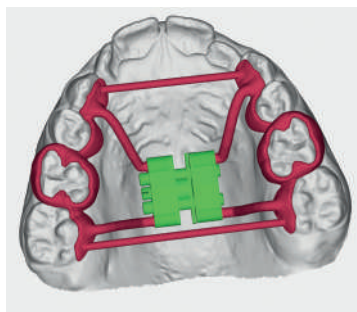
**LEAF EXPANDER
TOOTH BORNE**

L'espansore Leaf Expander CAD-CAM è un espansore a molle comprimibili caratterizzato dalla presenza di una vite maschio e due o tre balestre in Ni-Ti, che rilascia forze continue e calibrate al fine di ottenere l'espansione del mascellare superiore. Questa è la versione ottimizzata per il flusso digitale del disgiuntore Leone più diffuso: al posto dei bracci presenta 4 alloggiamenti trasversali con stop, integrati all'interno del profilo stesso dei corpi, che assicurano un preciso accoppiamento con la struttura progettata digitalmente e realizzata tramite la tecnologia Laser Melting, favorendo una saldatura laser ottimale. Le principali caratteristiche sono esattamente le stesse dell'espansore Leaf Expander classico. Questa serie di Leaf Expander mantiene tutte le caratteristiche e le misure degli analoghi espansori con i bracci, in modo da facilitare il clinico nel passaggio all'utilizzo di un apparecchio realizzato digitalmente.

- Fornito con:
- 1 chiavetta di acciaio inossidabile (da utilizzare solo in laboratorio)
 - 1 chiavetta snodata con manico

Confezione: 1 pezzo

File .stl scaricabile dal nostro sito e presente in libreria del software **3DLEONE DESIGNER**



11 mm vista anteriore	4 mm vista posteriore		corpo			fori da attivare per la max espansione consentita	
		A2703-06D 2 molle 450 gr ca.	2 mm	12 mm	6 mm	0,4 mm	30
		A2704-06D 2 molle 900 gr ca.					
		A2703-09D 3 molle 450 gr ca.	2 mm	16 mm	9 mm	0,4 mm	45
		A2704-09D 3 molle 900 gr ca.					

PROTOCOLLO ATTIVAZIONE DISGIUNTORE	cementazione LEAF EXPANDER		PRIMA seduta		SECONDA seduta		TERZA seduta	
6 mm	A2703-06D A2704-06D	sblocco molle 0 attivazioni	dopo 6 settimane	10 attivazioni	dopo 4 settimane	10 attivazioni	dopo 4 settimane	10 attivazioni
9 mm	A2703-09D A2704-09D	sblocco molle 0 attivazioni	dopo 8 settimane	15 attivazioni	dopo 6 settimane	15 attivazioni	dopo 6 settimane	15 attivazioni

NEW

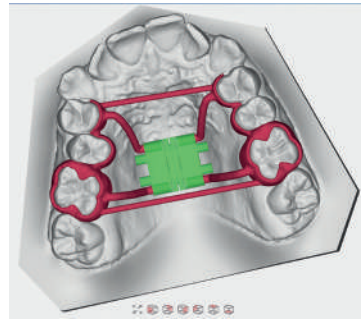
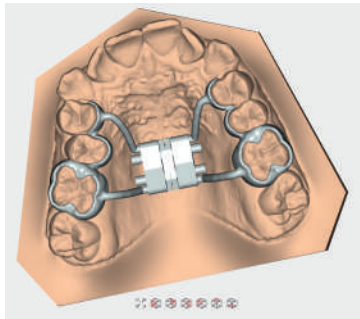


**LEAF SELF EXPANDER
TOOTH BORNE**

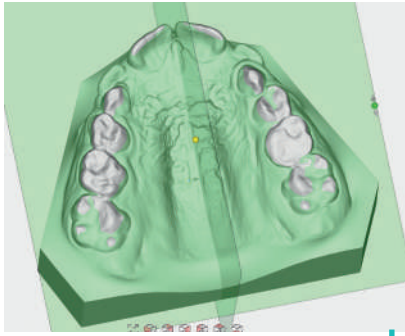
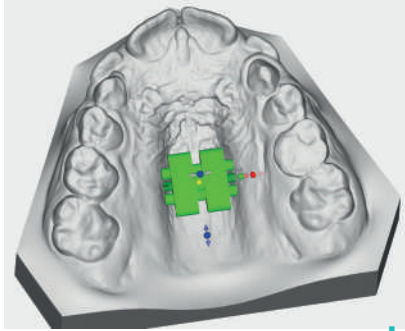
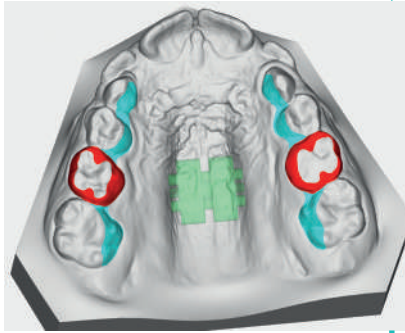
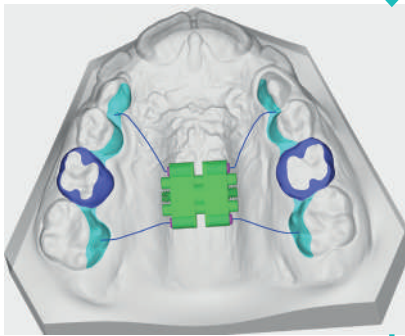
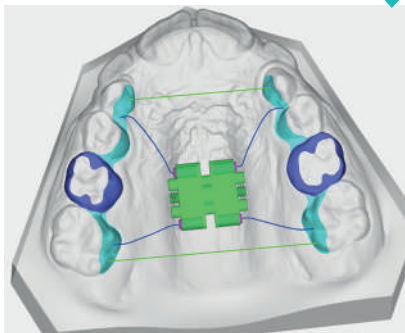
Leaf Self Expander CAD-CAM è un espansore a molle comprimibili caratterizzato dalla presenza di sole balestre in Ni-Ti, che rilascia forze continue e calibrate, senza la necessità di riattivazioni, al fine di ottenere l'espansione del mascellare superiore. Questa è la versione ottimizzata per il flusso digitale del disgiuntore Leone più diffuso: al posto dei bracci presenta 4 alloggiamenti trasversali con stop, integrati all'interno del profilo stesso dei corpi, che assicurano un preciso accoppiamento con la struttura progettata digitalmente e realizzata tramite la tecnologia Laser Melting, favorendo una saldatura laser ottimale. Questa serie di Leaf Self Expander mantiene tutte le caratteristiche e le misure degli analoghi espansori con i bracci, in modo da facilitare il clinico nel passaggio all'utilizzo di un apparecchio realizzato digitalmente.

Confezione: 1 pezzo

File .stl scaricabile dal nostro sito e presente in libreria del software **3DLEONE DESIGNER**



 11 mm vista anteriore		 4 mm vista posteriore		 corpo		
 450 6		<p>A2705-06D 4 molle 450 gr ca.</p>		2 mm	11 mm	6 mm
 900 6		<p>A2706-06D 4 molle 900 gr ca.</p>				
 450 9		<p>A2705-09D 6 molle 450 gr ca.</p>		2 mm	15 mm	9 mm
 900 9		<p>A2706-09D 6 molle 900 gr ca.</p>				

ORIENTAMENTO
MODELLIDEFINIZIONE POSIZIONE
DELL'ESPANSOREDEFINIZIONE
BANDE E/O APOGGIDEFINIZIONE
BRACCIDEFINIZIONE BARRE
DI SUPPORTO**SOFTWARE
3DLEONE DESIGNER**

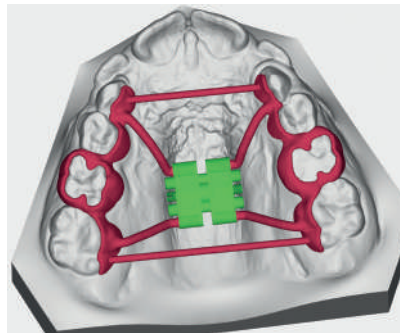
3DLEONE DESIGNER è il primo software basato su un workflow semplice e totalmente guidato per la progettazione digitale di strutture customizzate realizzate per i nostri innovativi CAD-CAM.

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

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

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

PER INFO SUL SOFTWARE
3DLEONE DESIGNER
CONSULTARE IL SITO **3DLEONE.IT**

REVISIONE &
ESPORTAZIONE

DISPOSITIVI ANTIRUSSAMENTO



A



M.A.D.

SERIES LEONE

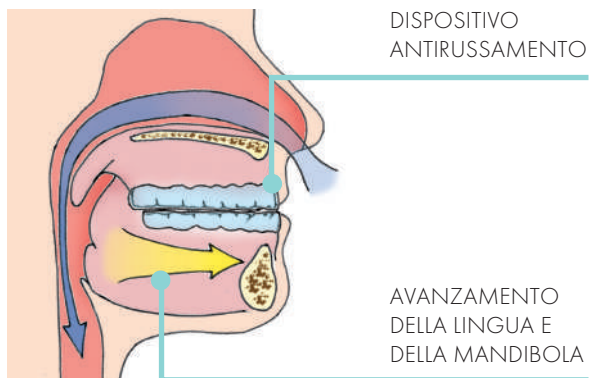
I dispositivi antirussamento sono apparecchiature endorali per uso notturno che, spingendo la mandibola in avanti, possono curare il russamento agendo direttamente sul meccanismo che lo produce. Infatti il riposizionamento mandibolare colloca in avanti anche la lingua e l'epiglottide distanziandola dall'ugola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

I dispositivi MAD sono anche usati nella terapia delle apnee notturne (OSA) in quanto possono risolvere le ostruzione delle vie aeree posteriori ristabilendo la capacità respiratoria durante il sonno.

L'American Academy of Dental Sleep Medicine, dichiara che sono maggiormente efficaci i dispositivi bimascellari realizzati in laboratorio individualmente e che, soprattutto, consentano un avanzamento graduale, oltre a quello determinato dal morso di costruzione iniziale, di ulteriori 4-5 millimetri.

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

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



APPARECCHI BIMASCELLARI TIPO DORSAL

FORWARD!*



FORWARD! MAX RETENTION*

APPARECCHI CON CERNIERE TELESCOPICHE

TELESCOPIC ADVANCER*



TELESCOPIC ADVANCER DUAL*

*BREVETTATO



FORWARD!

KIT ANTIRUSSAMENTO

A5300-07

1 apparecchio



A5300-17

10 apparecchi

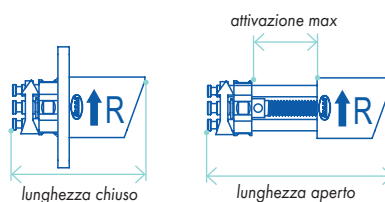
Il kit, appositamente progettato per la realizzazione dell'apparecchio antiruggine bimascellare tipo Dorsal, contiene tutti i componenti necessari per una più veloce e precisa costruzione del dispositivo.

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

- 2 viti superiori, 1 dx e 1 sx

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

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



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

RICAMBI PER FORWARD!

A5301-00

Alette inferiori
con rinforzo di acciaio



Confezione:

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

A5302-00

Viti con corpo angolato 70°



Confezione:

- 1 vite dx superiore
- 1 vite sx superiore



FORWARD! MAX RETENTION KIT ANTIRUSSAMENTO

A5310-07
1 apparecchio

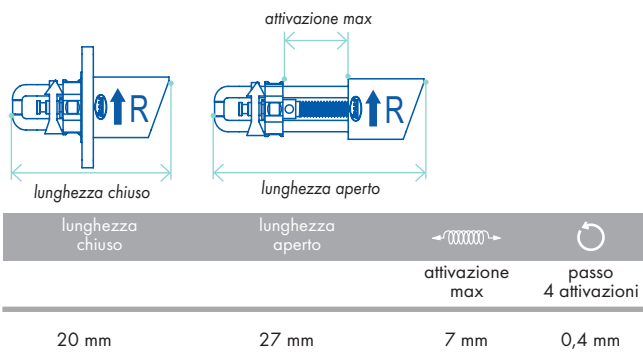
A5310-17
10 apparecchi

Il kit, appositamente progettato per la realizzazione dell'apparecchio antirussamento bimascellare tipo Dorsal, è caratterizzato in questa versione da una maggiore capacità ritentiva delle viti superiori nello splint di acrilico grazie alla presenza di una guida a "U" piegata distale. Contiene tutti i componenti necessari per una veloce e precisa costruzione del dispositivo.

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

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

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



RICAMBI PER FORWARD! MAX RETENTION

A5301-00

Alette inferiori
con rinforzo di acciaio



Confezione:

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

A5312-00

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



Confezione:

- 1 vite dx superiore
- 1 vite sx superiore

FORWARD! E FORWARD! MAX RETENTION CARATTERISTICHE



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



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



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





TELESCOPIC ADVANCER KIT ANTIRUSSAMENTO

A5100-07
1 apparecchio MEDIO

A5100-17
10 apparecchi MEDI

A5200-07
1 apparecchio LUNGO

A5200-17
10 apparecchi LUNGHI

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

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

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

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

RICAMBI PER TELESCOPIC ADVANCER

A5101-00
Viti per supporto e chiave per avanzatore



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

A5101-01
Supporti con vite e chiave per avanzatore



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

A5101-02
Cerniere Telescopic MEDIE



Confezione:
- 1 cerniera Telescopic MEDIA dx
- 1 cerniera Telescopic MEDIA sx

A5201-00
Cerniere Telescopic LUNGHE



Confezione:
- 1 cerniera Telescopic LUNGA dx
- 1 cerniera Telescopic LUNGA sx

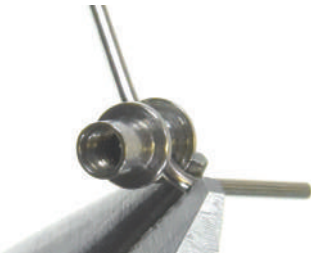


P1515-00 AVVITATORE MANUALE A FARFALLA

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



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



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

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



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

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



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





TELESCOPIC ADVANCER DUAL KIT ANTIRUSSAMENTO

A5120-07
1 apparecchio **MEDIO**

A5120-17
10 apparecchi **MEDI**

A5220-07
1 apparecchio **LUNGO**

A5220-17
10 apparecchi **LUNGI**

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

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

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

Il particolare disegno del pistone telescopico non permette la separazione dell'apparecchio superiore dall'inferiore anche quando il paziente ha la bocca completamente aperta.

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

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

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

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

RICAMBI PER TELESCOPIC ADVANCER DUAL

A5121-00

Viti per supporto e chiave di attivazione Dual



Confezione:

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

A5121-01

Supporti con vite e chiave di attivazione Dual



Confezione:

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

A5121-02

Cerniere Telescopic Dual MEDIE



Confezione:

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

A5221-00

Cerniere Telescopic Dual LUNGHE



Confezione:

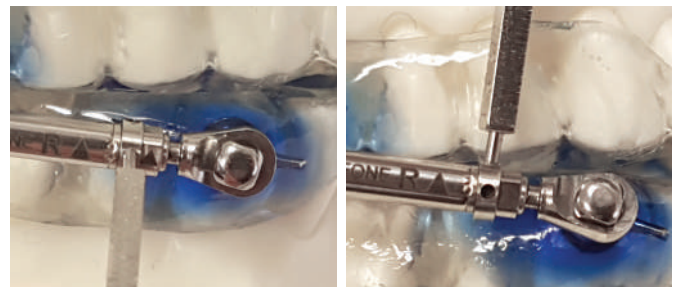
- 1 cerniera Telescopic Dual LUNGA dx
- 1 cerniera Telescopic Dual LUNGA sx



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



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



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



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

**PORTAPLACCHE**

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

A3038-99 Piccoli**A3039-99** Grandi**KIT COLORI ASSORTITI****Confezione** (200 pezzi):

- 30 bianchi
- 30 rosa
- 40 gialli
- 40 azzurri
- 30 verdi
- 30 arancio

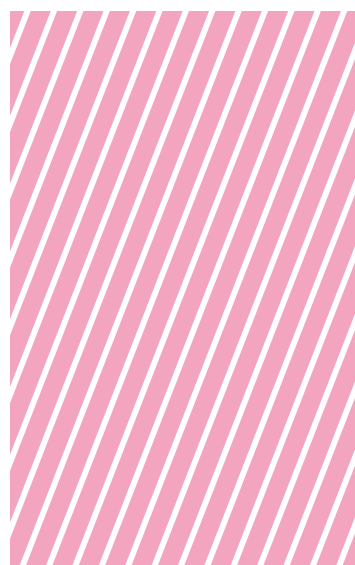


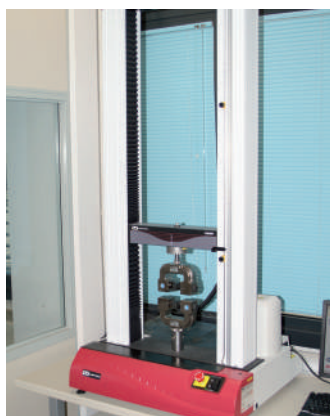
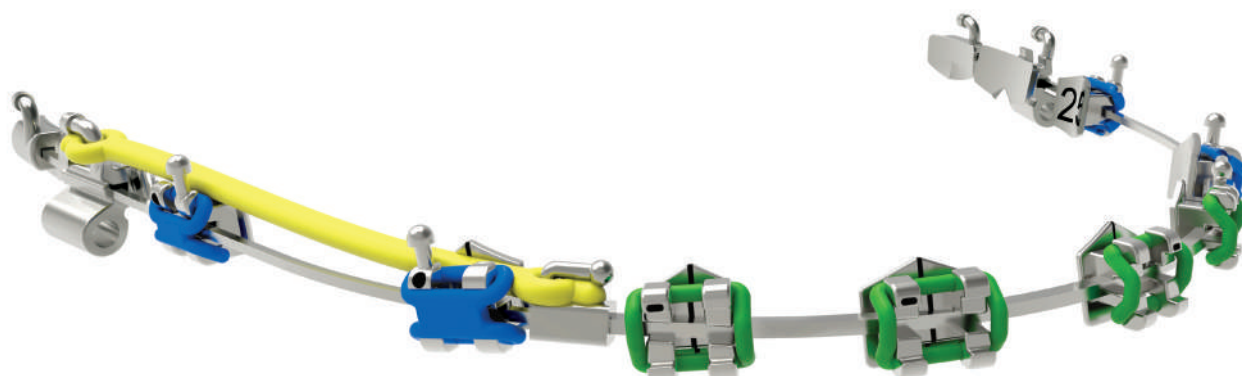
PICCOLI	GRANDI	conf.	colore	PICCOLI	GRANDI	conf.
A3038-00	A3039-00	10	bianco	A3038-93	A3039-93	200
A3038-00S	A3039-00S		rosa	A3038-93S	A3039-93S	
A3038-00G	A3039-00G		giallo	A3038-93G	A3039-93G	
A3038-00A	A3039-00A		azzurro	A3038-93A	A3039-93A	
	A3039-00F		fosforescente		A3039-93F	
A3038-00V	A3039-00V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

FILO E PRODOTTI IN FILO



C





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

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

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

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

**FILO TONDO
DURO ELASTICO LEOWIRE®**

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

FILO TONDO DURO ELASTICO **BIOSTEEL®**
SENZA NICHEL*

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

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



CONFEZIONE STANDARD

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

CONFEZIONE LABORATORIO

LEOWIRE® duro elastico		BIOSTEEL® duro elastico		
1800/2000 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	m	gr	
C0450-05		306		
C0450-06	C0451-06	225		
C0450-07	C0451-07	165		
C0450-08	C0451-08	125		
C0450-09	C0451-09	100		500
C0450-10	C0451-10	80		
C0450-11		70		
C0450-12		53		
C0450-13		45		
C0450-14		39		

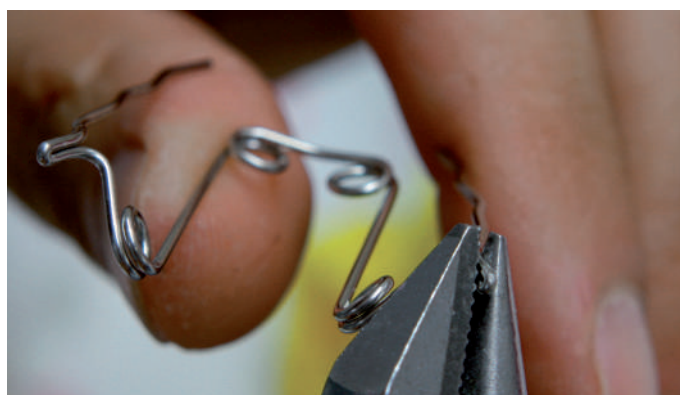


FILO CROMO-COBALTO

Lega temperabile di cromo-cobalto.

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

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



Ø		duro temperabile		conf.
mm	inch	1350/1500 N/mm ²	m	gr
0,6	.024	CO410-06	30	
0,7	.028	CO410-07	22	
0,8	.032	CO410-08	17	
0,9	.036	CO410-09	13	
1,0	.040	CO410-10	11	70
1,1	.044	CO410-11	9	
1,2	.048	CO410-12	8	
1,3	.052	CO410-13	6	



FILO TONDO DIRITTO

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

Trafilato al diamante per ottenere una superficie perfetta e costante.

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

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

20 fili



FILO RETTANGOLARE DIRITTO

Lega appositamente studiata per l'uso ortodontico.

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

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

∅	duro elastico	extra duro elastico	conf.
inch	1800/2000 N/mm ²	2200/2400 N/mm ²	
.016x.016	C8016-16	C8116-16	
.016x.022	C8022-16	C8122-16	
.017x.017	C8017-17	C8117-17	
.017x.022	C8022-17	C8122-17	
.017x.025	C8025-17	C8125-17	
.018x.022	C8022-18		
.018x.025	C8025-18	C8125-18	
.019x.025	C8025-19	C8125-19	
.020x.025	C8025-20		
.021x.025	C8025-21	C8125-21	
.0215x.028	C8028-21	C8128-21	

10 fili





LEOLOY® FILO QUADRO E RETTANGOLARE DIRITTO TEMPERABILE

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

Confezione: 10 fili

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

LEOLOY® BLU - MORBIDO TEMPERABILE

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

LEOLOY® GIALLO - ELASTICO TEMPERABILE

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

FILO IN BOBINE "AUSTRALIANO"

Trafilato al diamante per una perfetta finitura della superficie.

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

Confezione: bobine da 8 metri

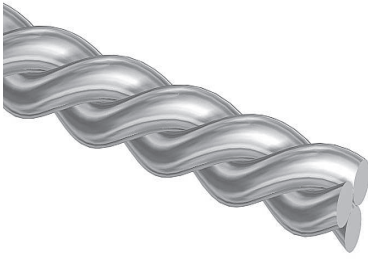
Ø	extra duro elastico	super duro temperato
inch	2200/2400 N/mm ²	2500/2700 N/mm ²
.012	C0420-12	
.014	C0420-14	C0430-14
.016	C0420-16	C0430-16
.018	C0420-18	C0430-18
.020	C0420-20	C0430-20

ARCHI "AUSTRALIANI" SPECIAL PLUS


Confezione: 10 pezzi

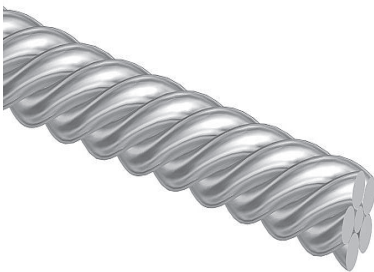
medi superiori	inch	medi inferiori
C2010-16	.016	C2050-16
C2010-20	.020	C2050-20






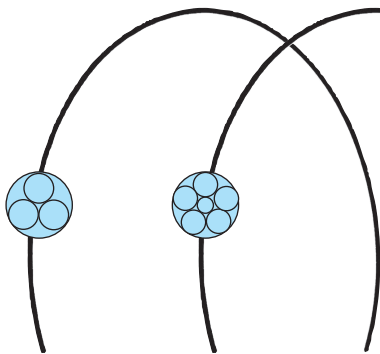
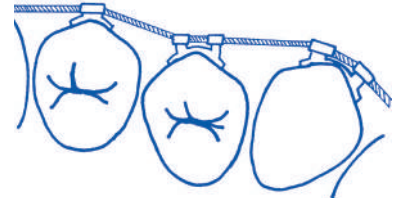
FILO TWIST DIRITTO

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





FILO FLEX DIRITTO

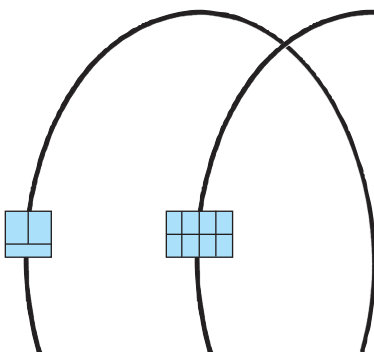
∅		
inch		conf.
.015	C8880-15	10 fili
.0175	C8880-17	
.0195	C8880-19	





ARCHI TWIST E FLEX PREFORMATI TONDI



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

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



ARCHI TWIST PREFORMATI RETTANGOLARI

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

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



ARCHI TONDI E RETTANGOLARI STANDARD

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

Confezione: 10 pezzi



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

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



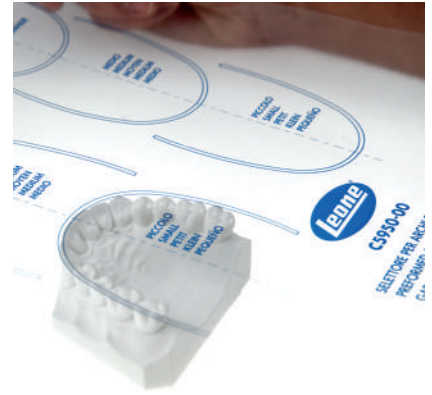
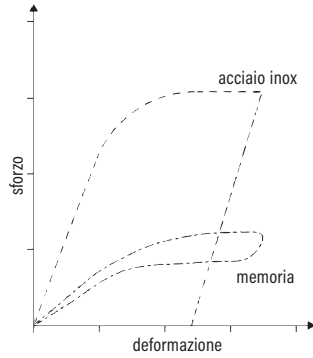
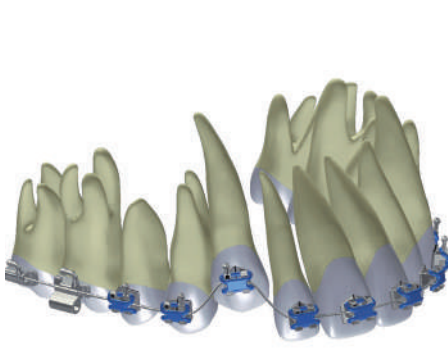
ARCHI TONDI E RETTANGOLARI PREFORMATI

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

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



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



ARCHI PREFORMATI MEMORIA®

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

**C5950-00
SELETTORE
PER ARCHI PREFORMATI**

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



Ø	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			
.016x.016			C5911-16	C5951-16			10
.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			

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





**ARCHI PREFORMATI MEMORIA®
CON PIEGA A "V"**

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



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

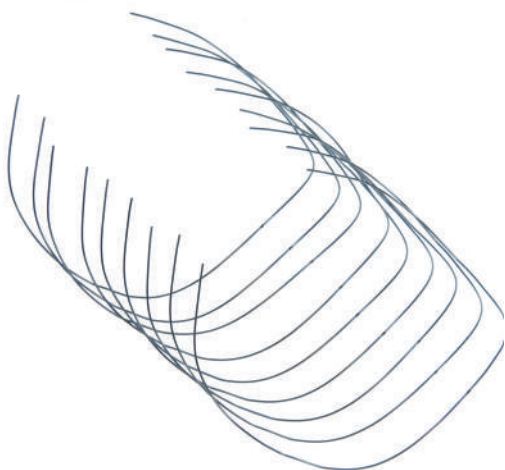
superiori medi	∕	inferiori medi	conf.
	inch		
C5911V16	.016x.016	C5951V16	10
C5912V16	.016x.022	C5952V16	
C5912V17	.017x.025	C5955V17	
C5915V18	.018x.025	C5955V18	

**ARCHI MEMORIA®
CURVA DI SPEE INVERSA**

Di lega nichel-titanio superelastica hanno la forma preformata atta a livellare e a chiudere gli spazi.

Indicati per i casi di alterata dimensione verticale.

Confezione: 10 pezzi



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

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

ARCHI ANATOMICI MEMORIA®

Di lega nichel-titanio superelastica, sviluppano forze biologiche per un vasto campo di deformazioni. Gli archi **MEMORIA®**, essendo disponibili nelle cinque classiche forme stabilite dopo attente ricerche, costituiscono una valida risposta all'esigenza di individualizzare il trattamento.

Con l'impiego del selettore si potrà determinare quale forma sia più idonea all'anatomia del paziente.



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



C6250-00 SELETTORE PER ARCHI ANATOMICI MEMORIA®

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



ARCHI THERMOMEMORIA®

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

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

Confezione: 10 pezzi

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

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



superiore

inferiore

C6100-13
KIT ARCHI STEP SYSTEM 2.0



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

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



ARCHI E FILO BETA MEMORIA®

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

ARCHI LINGUALI PER ATTACCHI IDEA-L

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

Confezione: 2 pezzi

ARCHI BETA MEMORIA®

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

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

FILI DIRITTI BETA MEMORIA®

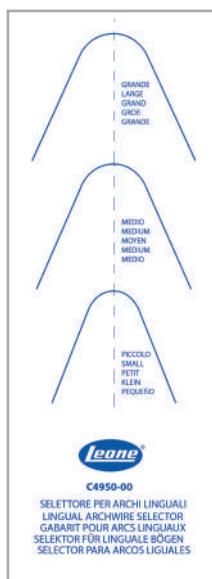
∅		conf.
inch		
.016	C7900-16	10 fili da 35 cm
.032	C7900-32	
.036	C7900-36	
∅		
.016x.022	C7922-16	
.017x.025	C7925-17	

ARCHI LINGUALI MEMORIA®

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

ARCHI LINGUALI BETA MEMORIA®

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



**C4950-00
SELETTORE
PER ARCHI LINGUALI**

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

**ARCHI PREFORMATI
MEMORIA® NATURA®**

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

Confezione: 10 pezzi



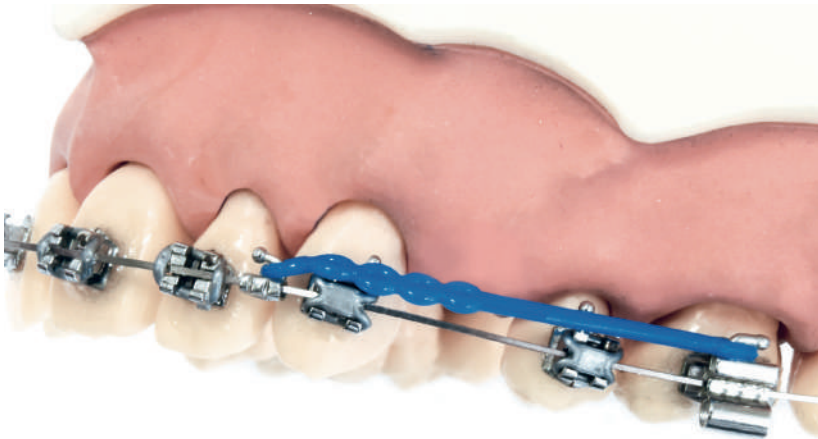
superiori	∅ inch	inferiori
C5918-14	.014	C5958-14
C5918-16	.016	C5958-16
C5918-18	.018	C5958-18
C5918-20	.020	C5958-20

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



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

Di lega nichel-titanio, conserva l'alta elasticità permettendo però la modellazione di sezionali e molle. Disponibile in .016"x.022". Confezione da 10 fili da 18 cm




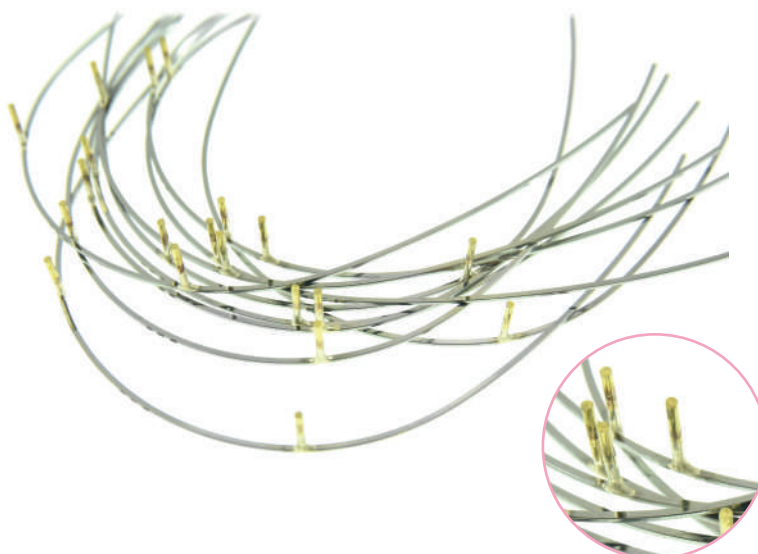
**ARCHI BIDIMENSIONALI
BETA MEMORIA®/ACCIAIO
CON GANCIO**

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

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

Confezione: 2 pezzi

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



ARCHI CON UNCINI

Di forma media.

Costruiti in filo duro elastico .019"x.025".

Confezione: 10 pezzi

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

La misura in millimetri indica la distanza fra gli uncini

MOLLE A SPIRALE MEMORIA®

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



MOLLE CHIUSE MEMORIA® CON TERMINALI

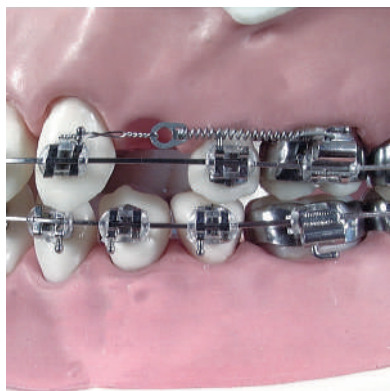


MOLLE A SPIRALE APERTE MEMORIA®

Confezione: 2 molle di 18 cm

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

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



MOLLE CHIUSE MEMORIA® CON TERMINALI E FILO DA LEGATURE

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



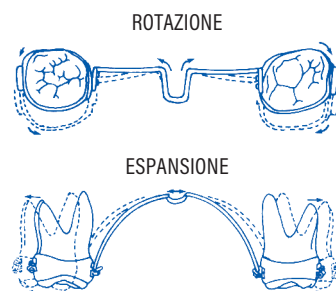
C1230-95 KIT MOLLE A SPIRALE MEMORIA®

Per grippare i ganci chirurgici si consiglia la pinza P1911-00. Confezione composta da 3 molle a spirale aperte, 15 chiuse con terminali, 15 chiuse con terminali e filo da legature, 10 stop e 10 ganci chirurgici **MIM®**



BARRE PALATALI

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



BARRA PALATALE

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

5

**C0570-96
KIT BARRE PALATALI**

Confezione assortita: 50 pezzi

BARRA PALATALE INVERSA

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

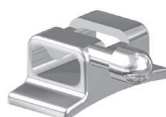
5

**C0576-96
KIT BARRE PALATALI INVERSE**

Confezione assortita: 50 pezzi

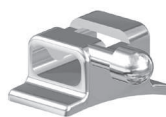
ATTENZIONE:

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



CON GANCIO A PALLA

G2846-02 Destro
G2846-03 Sinistro



**CON GANCIO A PALLA
ROTAZIONE -8°**

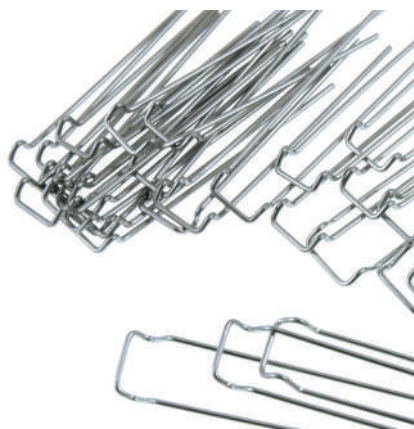
G2847-02 Destro
G2847-03 Sinistro



GANCI A PALLA

Di acciaio inossidabile.
Grazie ad una innovativa tecnologia al plasma, la testa del gancio risulta perfettamente sferica.

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



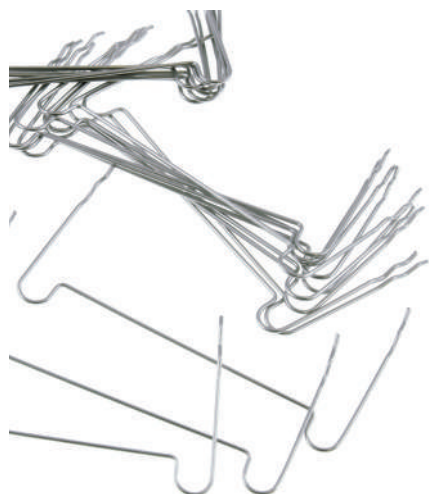
GANCI DI ADAMS STANDARD

Di acciaio inossidabile elastico.

**C0580-95
KIT GANCI DI ADAMS STANDARD**

Confezione assortita: 100 pezzi

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



ARCHI LABIALI STANDARD

Di acciaio inossidabile elastico.

**C0585-95
KIT ARCHI LABIALI STANDARD**

Confezione assortita: 100 pezzi

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

BANDE



E



**PROGETTATE PER RISPONDERE ALLE ATTUALI
ESIGENZE DELL'ORTODONZIA PEDIATRICA
E CONSENTIRE IL TRATTAMENTO PRECOCE
DEI PAZIENTI IN DENTATURA DECIDUA O MISTA**

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS

FABBRICATE IN ACCIAIO BIOMEDICALE TEMPRA MEDIA

FORMA E ALTEZZA
STUDIATE PER L'ANATOMIA DEI MOLARI DECIDUI

FACILE ADATTAMENTO
ALLA FORMA TRONCO PIRAMIDALE
DEI MOLARETTI



MARCATURA LASER DELLE INDICAZIONI
PERMETTE LA STERILIZZAZIONE AD ALTE TEMPERATURE
E UN'OTTIMA LEGGIBILITÀ DELLE MISURE NEL TEMPO

UTILI NELLA COSTRUZIONE
DI ESPANSORI DEL MASCELLARE
E DI MANTENITORI DI SPAZIO



SERVIZIO DI PREPUNTATURA GRATUITO
PREPUNTATURE PERSONALIZZATE CON QUALSIASI TUBO,
ATTACCO O ACCESSORIO DELLA SEZIONE G

MOLARI DECIDUI SUPERIORI E INFERIORI

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

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



E6100-00 Superiori - PU
misure da 1 a 10

E6500-00 Inferiori - PL
misure da 1 a 10

Confezione: 5 pezzi

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

E6165-96
ASSORTIMENTO
BANDE PEDODONTICHE UNIVERSALI

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

Il tray non è autoclavabile.



FABBRICATE IN ACCIAIO INOSSIDABILE TEMPERATO DURO

SPESSORE VARIABILE
IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI DEL DENTE

SUPERFICIE INTERNA RUVIDA
PER LA MASSIMA STABILITÀ
E UN'OTTIMA RITENZIONE

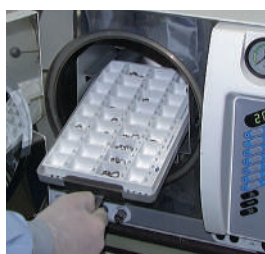


ANATOMICAMENTE CORRETTE
VASTA GAMMA DI MISURE

MARCATURA LASER DELLE INDICAZIONI
PERMETTE LA STERILIZZAZIONE AD ALTE TEMPERATURE
E UN'OTTIMA LEGGIBILITÀ DELLE MISURE NEL TEMPO



SERVIZIO DI PREPUNTATURA GRATUITO
PREPUNTATURE PERSONALIZZATE CON QUALSIASI TUBO, ATTACCO O
ACCESSORIO DELLA SEZIONE G
PRONTA CONSEGNA PER LE BANDE PREPUNTATE STANDARD PER LE TECNICHE PIÙ USATE



VASTA SCELTA
DI ASSORTIMENTI IN KIT CON TRAY AUTOCLAVABILI



PREMOLARI SUPERIORI E INFERIORI

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

Confezione: 10 pezzi

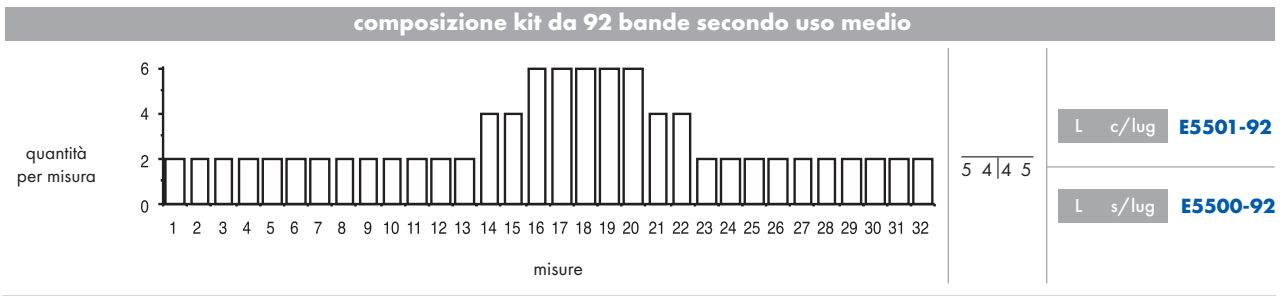
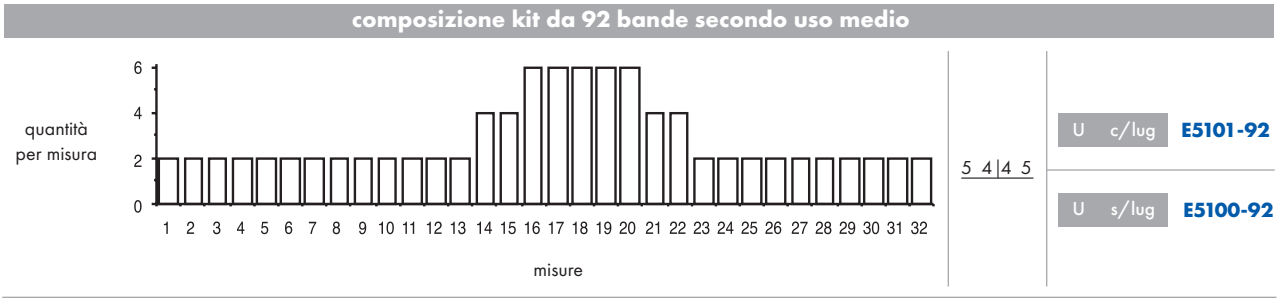
- E5151-00** Superiori con lug U
- E5551-00** Inferiori con lug L
- E5105-00** Superiori senza lug U
- E5505-00** Inferiori senza lug L

Confezione: 5 pezzi

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

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

ASSORTIMENTI





PRIMI MOLARI SUPERIORI E INFERIORI

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

Confezione: 10 pezzi

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

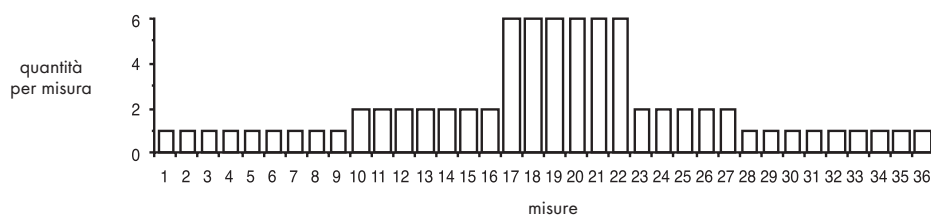
Confezione: 5 pezzi

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

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

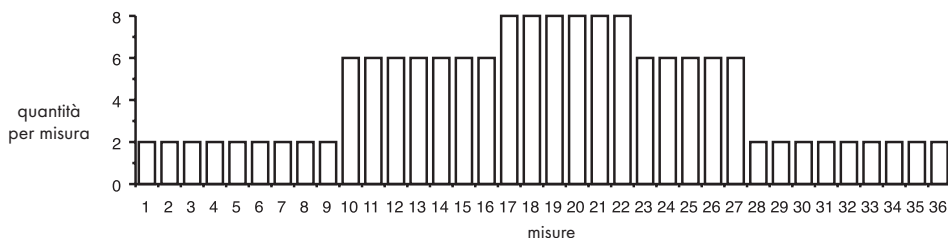
ASSORTIMENTI

composizione kit da 78 bande secondo uso medio



- UR dx **E1200-92**
- UL sx **E1300-92**
- LR dx **E1600-92**
- LL sx **E1700-92**

composizione kit da 156 bande secondo uso medio



- UR dx **E1200-94**
- UL sx **E1300-94**
- LR dx **E1600-94**
- LL sx **E1700-94**



SECONDI MOLARI SUPERIORI E INFERIORI

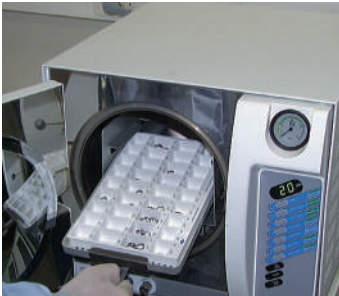
- E2200-00** Superiori destre - SUR
 - E2300-00** Superiori sinistre - SUL
 - E2600-00** Inferiori destre - SLR
 - E2700-00** Inferiori sinistre - SLL
-
- E2205-00** Superiori destre - SUR
 - E2305-00** Superiori sinistre - SUL
 - E2605-00** Inferiori destre - SLR
 - E2705-00** Inferiori sinistre - SLL

Confezione: 10 pezzi

Confezione: 5 pezzi

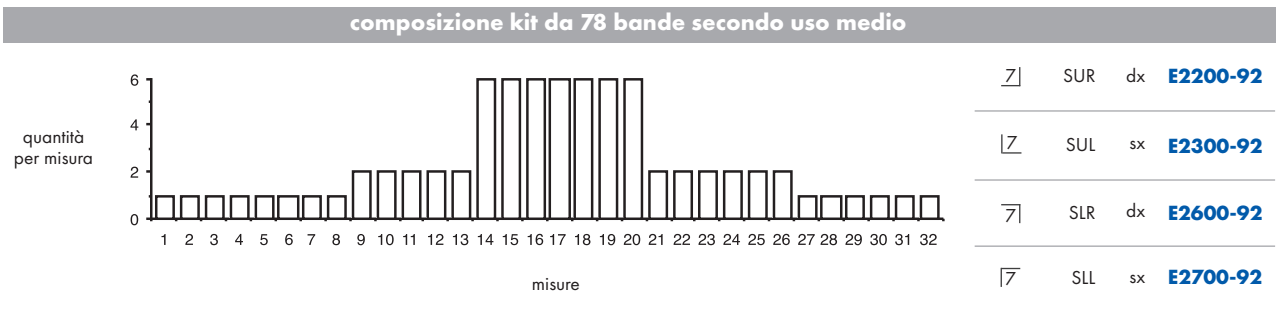
Disponibili in 32 misure destre e 32 misure sinistre sia per il mascellare che per il mandibolare, con il numero di identificazione marcato LASER. La tempera dura, il disegno anatomico, la differenziazione dello spessore e la superficie interna ruvida facilitano la scelta esatta della banda e rendono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

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



Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

ASSORTIMENTI





**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
Confezione: 10 pezzi			Confezione: 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
Confezione: 10 pezzi			Confezione: 5 pezzi		

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



**TECNICA
ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - SUPERIORI**

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

E1520-00	Destre	UR	E1525-00	Destre	UR
E1530-00	Sinistre	UL	E1535-00	Sinistre	UL
Confezione: 10 pezzi			Confezione: 5 pezzi		



**TECNICA
ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - INFERIORI**

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

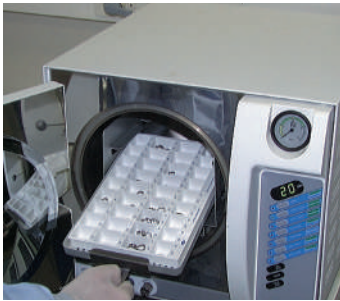
E1560-00	Destre	LR	E1565-00	Destre	LR
E1570-00	Sinistre	LL	E1575-00	Sinistre	LL
Confezione: 10 pezzi			Confezione: 5 pezzi		

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



BANDE CALIBRA® PREPUNTE ASSORTIMENTI

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



Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

composizione kit da 25 bande prepunte

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

composizione kit da 78 bande prepunte

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

FABBRICATE IN ACCIAIO INOSSIDABILE BIOMEDICALE

ANATOMIA PRONUNCIATA
SECONDO GLI STUDI DEL DR. WASHBON
VASTA GAMMA DI MISURE

FORMATURA CON SISTEMA
"UNIFORM STRESS"
SI OTTENGONO PROPRIETÀ ELASTICHE OTTIMALI
IN TUTTE LE ZONE NEL RISPETTO DELLA MORFOLOGIA

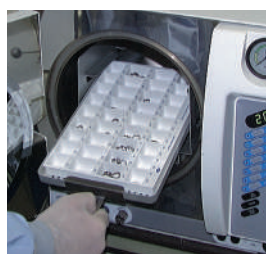
SPESSORE VARIABILE
IN FUNZIONE DELLA DIMENSIONE DEL DENTE

TRATTAMENTO LASER
FORTE RITENZIONE SUL DENTE
IDEALI PER APPARECCHI
TIPO REP, HERBST, FIRST CLASS



SERVIZIO DI PREPUNTATURA GRATUITO
PREPUNTATURE PERSONALIZZATE CON QUALSIASI TUBO,
ATTACCO O ACCESSORIO DELLA SEZIONE G
PRONTA CONSEGNA PER LE BANDE PREPUNTATE
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



PRIMI MOLARI SUPERIORI E INFERIORI

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

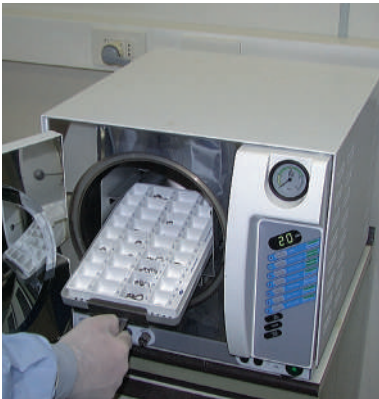
Confezione: 10 pezzi

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

Confezione: 5 pezzi

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

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



Tutti i tray sono autoclavabili per evitare le infezioni crociate.

ASSORTIMENTI

composizione kit da 78 bande secondo uso medio



- $\overline{6}$ UR dx **E8200-92**
- $\underline{6}$ UL sx **E8300-92**
- $\overline{6}$ LR dx **E8600-92**
- $\underline{6}$ LL sx **E8700-92**



TECNICA
ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - SUPERIORI

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

E8520-00	Destre	UR		Confezione: 5 pezzi
E8530-00	Sinistre	UL		



TECNICA
ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - INFERIORI

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

E8560-00	Destre	LR		Confezione: 5 pezzi
E8570-00	Sinistre	LL		

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



TECNICA
RICKETTS - SUPERIORI

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

E8820-00	Destre	UR		Confezione: 5 pezzi
E8830-00	Sinistre	UL		



TECNICA
RICKETTS - INFERIORI

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

E8860-00	Destre	LR		Confezione: 5 pezzi
E8870-00	Sinistre	LL		

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



TECNICA
STEP SYSTEM 2.0 - SUPERIORI

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

E8920-00	Destre	UR		Confezione: 5 pezzi
E8930-00	Sinistre	UL		

**TECNICA
STEP SYSTEM 2.0 - INFERIORI**



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

E8960-00 Destre LR
E8970-00 Sinistre LL **Confezione:** 5 pezzi

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



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

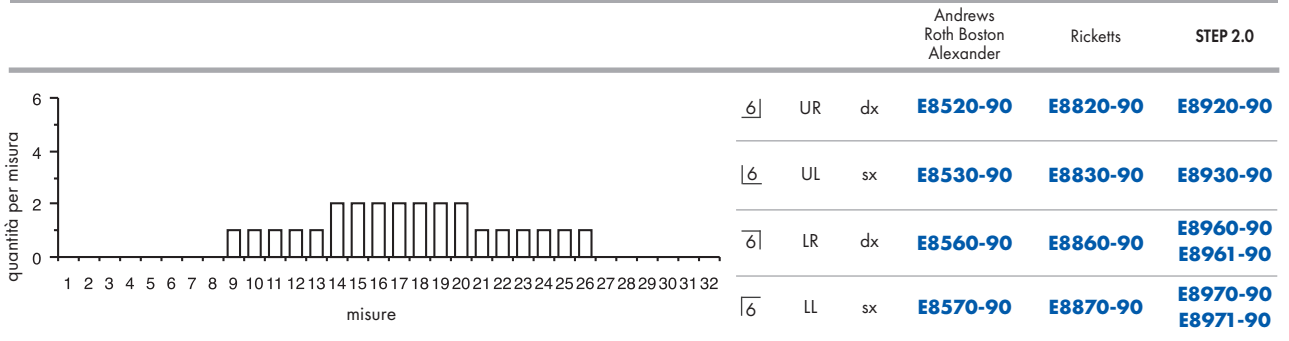
E8961-00 Destre LR
E8971-00 Sinistre LL **Confezione:** 5 pezzi

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

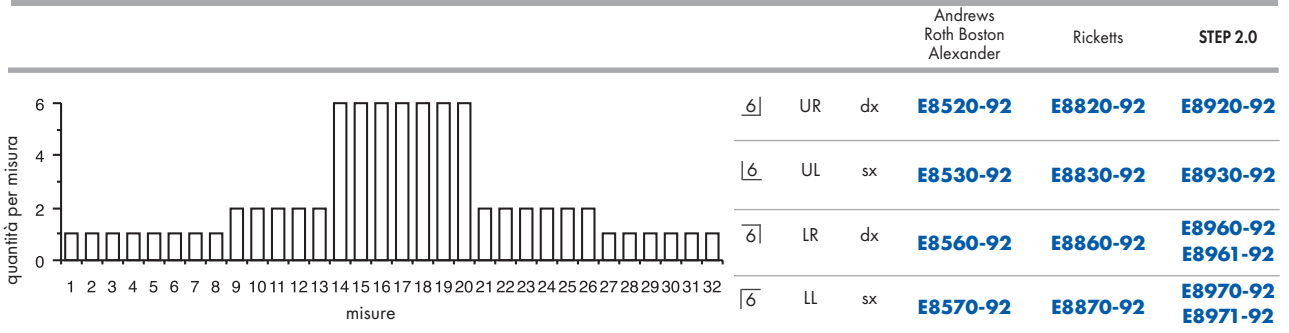
BANDE WEB PREPUNTATE - ASSORTIMENTI

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

composizione kit da 25 bande prepuntate



composizione kit da 78 bande prepuntate



E3164-00
CEMENTO VETRO IONOMERICO

Appositamente studiato per l'utilizzo in ortodonzia. Dalla miscelazione dei due componenti si ottiene un impasto molto fluido, di elevata adesione sia allo smalto sia all'acciaio delle bande.

Rilascia fluorioni per aumentare le difese dello smalto dalla carie.

Confezione: 25 gr di polvere e 15 ml di liquido



E3163-00
CEMENTO FOTOPOLIMERIZZANTE A RILASCIO DI FLUORO

Consistenza ottimale per l'applicazione e il fissaggio delle bande.

La colorazione gialla evidenzia gli eccessi da eliminare prima della polimerizzazione e gli eventuali residui dopo la rimozione della banda.

Confezione: 3 siringhe da 5 gr cad.



CONTENITORI VUOTI PER BANDE

Autoclavabili.

Confezione: 1 pezzo



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

- Z0110-32** WEB I molare sup. dx UR
- Z0110-33** WEB I molare sup. sx UL
- Z0110-34** WEB I molare inf. dx LR
- Z0110-35** WEB I molare inf. sx LL



Z0100-01
COFANETTO VUOTO PER ATTACCHI E BANDE

In ABS, con coperchio trasparente. Impilabile.

Confezione: 1 pezzo



SERVIZIO DI PREPUNTATURA GRATUITO

Altamente qualificato, effettuato con puntatrici industriali.

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

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

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

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

PER ORDINARE BANDE PREPUNTATE È INDISPENSABILE INDICARE:

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

Sono comunque disponibili, per pronta consegna, bande prepuntate con tubi per le tecniche più usate (pagg. 82, 83, 86, 87).



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.

BANDE **CALIBRA**[®]
PER PREMOLARI SUPERIORI

BANDE **CALIBRA**[®]
PER PREMOLARI INFERIORI

5 4 | 4 5

a titolo indicativo e senza garanzia

5 4 | 4 5

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

BANDE CALIBRA® PER II MOLARE SUPERIORE	BANDE CALIBRA® PER II MOLARE INFERIORE
--	--

7 | 7

a titolo indicativo e senza garanzia

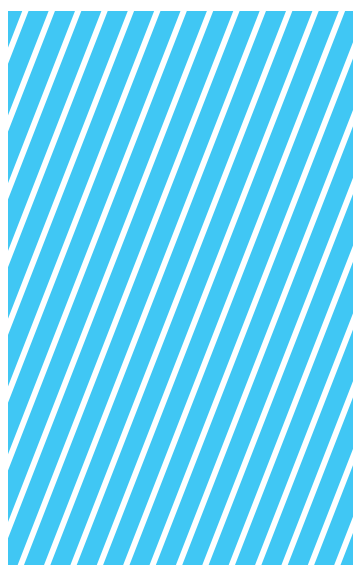
7 | 7

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

DIRECT BONDING



F



	EDGEWISE	SUPER EDGEWISE	TWEED	ANDREWS	ROTH	STEP SYSTEM 2.0	BIDIMENSIONALI BOSTON	MBT*	ALEXANDER	RICKETTS	BURSTONE								
	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.								
ACCIAIO INOX																			
InterActive SL					97			97											
Standard	99	99	101	101	102		103			102	103								
MINI Edgewise	100																		
MINI Diagonali				108	107			108		107									
MIDI Diagonali					109			110	111	111									
MIDI Diagonali con slot verticale					109		110												
Diagonal Round					113														
NO-Nichel EXTREMO	115				115														
Logic Line					117	119													
COPOLIMERO																			
Logic Line					126	124													
CERAMICA																			
AQUA					131					131									
AQUA SL					130			130											
Logic Line					128	125													
ZAFFIRO MONOCRISTALLINO																			
Ghiaccio					128			128											
ARCATA SUPERIORE																			
	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.							
<u>1 1</u> centrale	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°	+12°	+5°	+17°	+4°	+14°	+5°	+22°	0°	+12°	+5°
<u>2 2</u> laterale	0°	0°	0°	+3°	+9°	+8°	+9°	+9°	+8°	+8°	+9°	+10°	+8°	+7°	+8°	+14°	+8°	+8°	+9°
<u>3 3</u> canino	0°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+13°	0°	+7°	-7°	+8°	-3°	+10°	+7°	+5°	-7°	+5°
<u>4 4</u> 1° premolare	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	-7°	0°
<u>5 5</u> 2° premolare	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	-7°	0°
ARCATA INFERIORE																			
<u>1 1</u> centrale	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>2 2</u> laterale	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>3 3</u> canino	0°	0°	0°	-11°	+5°	-11°	+7°	-6°	+5°	0°	+6°	-6°	+3°	-7°	+6°	+7°	+5°	-11°	+6°
<u>4 4</u> 1° premolare	0°	0°	0°	-17°	0°	-17°	0°	-12°	+2°	0°		-12°	+2°	-11°	0°	0°	0°	-17°	0°
<u>5 5</u> 2° premolare	0°	0°	0°	-22°	0°	-22°	0°	-17°	+2°	0°		-17°	+2°	-17°	0°	-15°	0°	-22°	0°

TORQUE

(+) = torsione linguale della radice
 (-) = torsione vestibolare della radice

ANGOLAZIONE

(+) = angolazione della radice in senso distale
 (-) = angolazione della radice in senso mesiale

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

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

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek

Inter.\activeSL

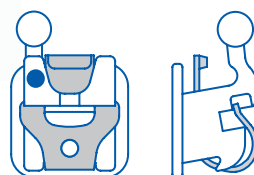


GANCI A PALLA
PERFETTAMENTE SFERICI E LOW
PROFILE PER IL MASSIMO COMFORT

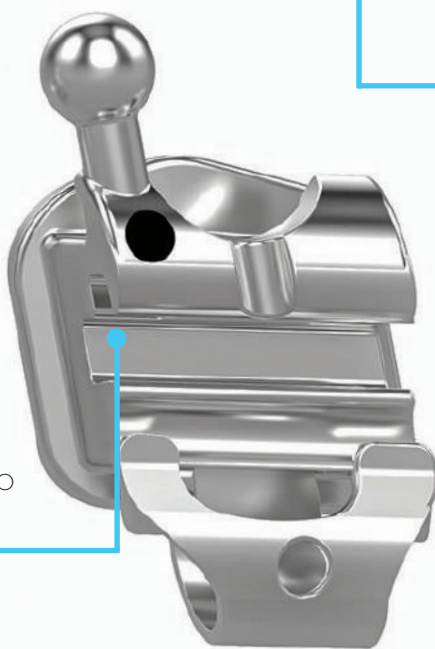


REALIZZATI CON
TECNOLOGIA **MIM®**
TECNOLOGIA IDEALE PER LA
COMPLESSITÀ DEL LORO DESIGN,
MASSIMA LA PRECISIONE DELLO
SLOT E DEL SOTTO ALETTE

ALETTE
NELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI
UN CONTROLLO BIOMECCANICO
ASSOLUTO CONSENTONO DI
APPLICARE QUALSIASI LEGATURA



SLOT SMUSSATO NELLE
PORZIONI MESIO DISTALI
FAVORISCE LO SCORRIMENTO
DELL'ARCO ANCHE NEL CASO DI
FORTI DISALLINEAMENTI, EVITANDO
IL NOTCHING E IL BINDING



CLIP A MOLLA
COSTRUITA IN LEGA ALTAMENTE
ELASTICA, GARANTISCE MOVIMENTI
DI APERTURA E CHIUSURA SEMPLICI E
SICURI. LA PORZIONE SCORREVOLE DELLA
CLIP È VINCOLATA TRA LA BASETTA E IL
CORPO DA UNA SALDATURA LASER CHE
NE EVITA LA POSSIBILITÀ DI DISTACCO

MASSIMO COMFORT E VERSATILITÀ

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

MATERIALE & DESIGN

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

CONTROLLO INTERATTIVO

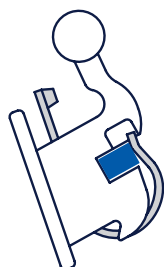
La specifica conformazione della clip e dello slot dei bracket Interactive permette di modulare, in base alle necessità delle varie fasi del trattamento, il livello più appropriato di frizione tra attacco e filo.

**FASE PASSIVA**

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

**FASE INTERATTIVA**

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

**FASE ATTIVA**

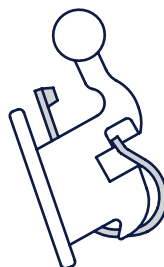
Gli archi rettangolari per la rifinitura e il dettagliamento riempiono completamente lo slot andando in contatto attivo con la clip: ciò consente lo sfruttamento delle proprietà elastiche della stessa al fine di ottenere i movimenti minimali per la finitura del trattamento

FACILITÀ DI APERTURA E CHIUSURA

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

**APERTURA**

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

**CHIUSURA**

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



ATTACCHI D.B. INTERACTIVE SL

Confezione: 5 pezzi



**SISTEMA ROTH
INTERACTIVE SL**

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



**SISTEMA MBT*
INTERACTIVE SL**

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



**SISTEMA ROTH
INTERACTIVE SL**

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



**SISTEMA MBT*
INTERACTIVE SL**

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

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek

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

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

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

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

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

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

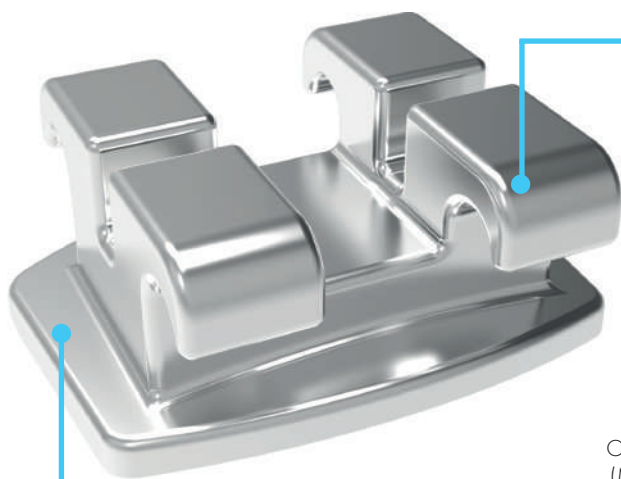
Le superfici sono arrotondate e lucidate specularmente per garantire il massimo comfort per il paziente e per facilitare l'eliminazione della placca.

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

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

**IDENTIFICAZIONE
DISTO-GENGIVALE**
PRESENTE SUGLI ATTACCHI PREINCLINATI
PER SEMPLIFICARE L'APPLICAZIONE IN BOCCA

**SUPERFICI
ARROTONDATE**
PER GARANTIRE IL MASSIMO
COMFORT AL PAZIENTE



**ATTACCHI
CON GANCIO**
OTTENUTI CON TECNICA **MIM**®
(METAL INJECTION MouldING)



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.



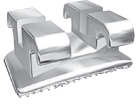
Gli attacchi per anteriori inferiori possono presentare una smussatura che deve essere sempre posizionata sul lato incisale per minimizzare le interferenze occlusali.



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.



SISTEMA EDGEWISE STANDARD

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	0°	$\frac{1}{1}$	F2081-21	F2021-21	
		2.7	0°	$\frac{2}{2}$	F2082-31	F2022-31	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-04	F2023-04	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2073-02	F2013-02	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2073-03	F2013-03	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2079-02	F2019-02	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2079-03	F2019-03	
		2.3	0°	$\frac{1}{1}$	F2080-05	F2020-25	
		2.3	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-05	F2020-25	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-04	F2023-04	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2073-03	F2013-03	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2073-02	F2013-02	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2079-03	F2019-03	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2079-02	F2019-02	

Confezione: 10 pezzi

QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 104)



SISTEMA SUPER EDGEWISE CON SLOT VERTICALE

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	0°	$\frac{1}{1}$	F2081-21	F2021-21	
		2.7	0°	$\frac{2}{2}$	F2082-21	F2022-21	
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04	
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2173-02	F2113-02	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2173-03	F2113-03	
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04	
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2179-02	F2119-02	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2179-03	F2119-03	
		2.1	0°	$\frac{1}{1}$	F2080-35	F2020-05	
		2.1	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-35	F2020-05	
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2173-03	F2113-03	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2173-02	F2113-02	
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04	
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2179-03	F2119-03	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2179-02	F2119-02	

Confezione: 10 pezzi

QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 104)

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 CON SLOT VERTICALE

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





SISTEMA EDGEWISE MINI

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	0°	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	F2281-01	F2221-01
		2.7	0°	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	F2282-01	F2222-01
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	F2283-04	F2223-04
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	F2289-04	F2229-04
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	F2289-04	F2229-04
		2.1	0°	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	F2280-05	F2220-05
		2.1	0°	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$	F2280-05	F2220-05
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$	$\frac{3}{3}$	F2283-04	F2223-04
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	F2289-04	F2229-04
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$	F2289-04	F2229-04

Confezione: 10 pezzi

SISTEMA EDGEWISE MINI

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

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



CONFEZIONI

Tutti gli attacchi sono esclusivamente venduti nelle confezioni originali Leone.

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

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

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





SISTEMA TWEED

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		2.5	0°	$\frac{1}{1}$	F2080-11	F2020-11	
		2.5	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-11	F2020-11	
		2.5	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
		2	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
		2	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	
		2	0°	$\frac{1}{1}$	F2080-15	F2020-04	
		2	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-15	F2020-04	
		2.5	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
		2	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
		2	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	

Confezione: 10 pezzi

QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 104)



SISTEMA ANDREWS

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

Confezione: 10 pezzi

QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 104)

SISTEMA TWEED

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

SISTEMA ANDREWS

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





SISTEMA ROTH

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

Confezione: 10 pezzi



QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 104)



SISTEMA RICKETTS

		torque	ang.	.018"x.030"				
						1	F2481-32	F2481-33
						1		
						2	F2482-02	F2482-03
						2		
						3	F2483-02	F2483-03
						3		
						3	F2473-02	F2473-03
						3		
						4	F2084-04	
						4		
						5	F2085-01	
						5		
						5	F2075-02	F2075-03
						5		
						1	F2080-35	
						1		
						2	F2080-35	
						2		
						3	F2483-06	F2483-07
						3		
						3	F2473-06	F2473-07
						3		
						4	F2084-04	
						4		
						5	F2485-06	F2485-07
						5		
						5	F2475-06	F2475-07
						5		

Confezione: 10 pezzi



QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 104)

SISTEMA ROTH

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

SISTEMA RICKETTS

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





SISTEMA BOSTON

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"	
						F2481-22 F2481-23
						F2482-42 F2482-43
						F2123-02 F2123-03
						F2113-12 F2113-13
						F2129-04
						F2129-04
						F2180-05
						F2180-05
						F2123-06 F2123-07
						F2113-06 F2113-07
						F2129-04
						F2129-04

Confezione: 10 pezzi



QUESTA TECNICA È DISPONIBILE ANCHE CON POSIZIONATORE (VEDI PAG. 104)



SISTEMA BURSTONE

		torque	ang.	.022"x.030"		
						F2421-22 F2421-23
						F2422-22 F2422-23
						F2623-02 F2623-03
						F2429-11
						F2429-11
						F2419-12 F2419-13
						F2020-05
						F2020-05
						F2623-06 F2623-07
						F2429-05
						F2429-15
						F2419-16 F2419-17

Confezione: 10 pezzi



SISTEMA BOSTON

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

SISTEMA BURSTONE

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

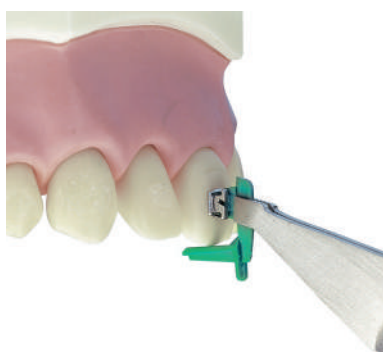


ATTACCHI D.B. CON POSIZIONATORE

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

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

Confezione: 5 pezzi



IDENTIFICAZIONE DI OGNI SINGOLO DENTE

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

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

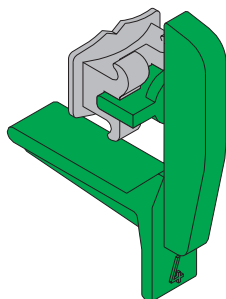


COME ORDINARE GLI ATTACCHI CON POSIZIONATORE

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

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

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



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

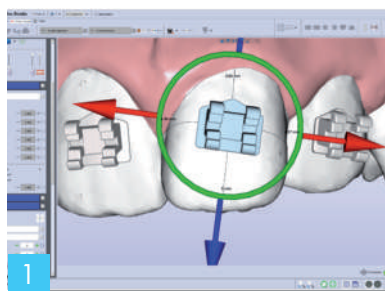
Esempio:

$$\begin{array}{r}
 \underline{2} \quad \underline{2} \\
 \text{Edgewise} \\
 .022
 \end{array}
 \text{F2022-31} =
 \begin{array}{r}
 \text{F2022C31} \\
 \text{posizionatore nero} \\
 \text{F2022D31} \\
 \text{posizionatore verde}
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 \underline{2} \\
 \underline{2}
 \end{array}$$

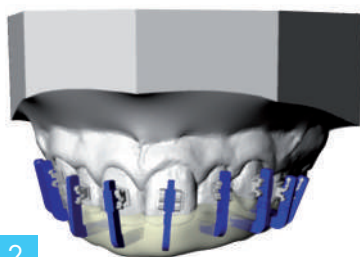


SISTEMA INDIRECT BONDING DIGITALMENTE ASSISTITO *

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



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



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



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



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



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



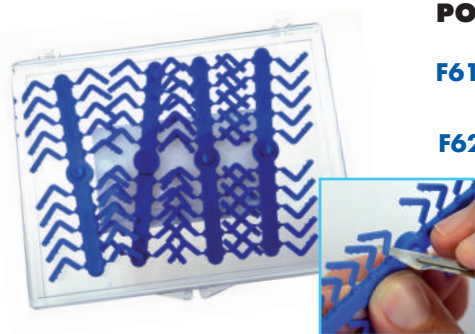
La rimozione dell'altimetro, grazie al suo speciale design, risulterà facile e senza possibilità di generare il distacco dei brackets, inconveniente possibile con i sistemi che utilizzano mascherine termostampate.

POSIZIONATORI PER SISTEMA DIGITALMENTE ASSISTITO

F6100-04 Confezione: 4 set di 20 posizionatori cad. per tecnica Logic STEP 2.0 più 16 posizionatori per tubi F8321M12/13/16/17

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

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



*BREVETTATO

BASETTE ANATOMICHE 80 MESH

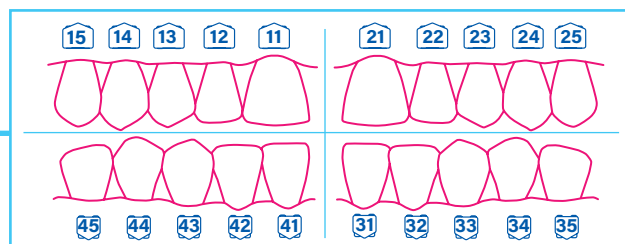
OFFRONO UN'OTTIMALE CAPACITÀ RITENTIVA CON OGNI TIPO DI COMPOSITO, QUELLE PER I PREMOLARI SONO PIÙ ESTESE OCCLUSALMENTE PER LIMITARE LE INTERFERENZE

GANCIO A PALLA
INTEGRALE REALIZZATO
CON LA TECNICA **MIM**®
PER CANINI E PREMOLARI

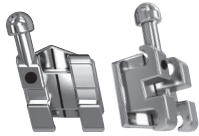


LINEA CENTRALE TRA LE ALETTE
E PUNTO DI RIFERIMENTO DISTALE-GENGIVALE
MARCATI LASER AIUTANO NEL POSIZIONAMENTO

IDENTIFICAZIONE FDI
PRESENTE SULLA BASETTA



Ogni attacco, marcato laser ben visibilmente sulla retina, mostra l'identificazione esatta del dente a cui è destinato secondo il sistema approvato dalla FDI (Fédération Dentaire Internationale). Questo metodo individua i denti con numeri arabi a due cifre: la prima indica il quadrante, la seconda identifica il dente secondo la notazione di Palmer. Quindi, per esempio, l'incisivo superiore destro porta marcato laser sulla superficie della retina il numero 11. Questo numero è marcato laser, leggibilissimo senza l'ausilio di lenti di ingrandimento e pertanto permette un'immediata identificazione dell'attacco. Inoltre, la mordenzatura praticata dal laser sulla retina aumenta considerevolmente la ritenzione del composito.



**SISTEMA ROTH
MINI DIAGONALI®**

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

Confezione: 10 pezzi



**SISTEMA RICKETTS
MINI DIAGONALI®**

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

Confezione: 10 pezzi



SISTEMA ROTH MINI DIAGONALI®

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

SISTEMA RICKETTS MINI DIAGONALI®

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

Attacchi non disponibili nei kit

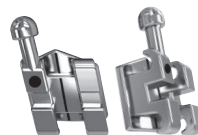


ATTACCHI D.B. MINI DIAGONALI®

CON IDENTIFICAZIONE FDI



SISTEMA ANDREWS MINI DIAGONALI®



SISTEMA MBT* MINI DIAGONALI®

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

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F7380-11 F7380-21	F7320-11 F7320-21
		2.7	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F7380-12 F7380-22	F7320-12 F7320-22
		2.7	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F7380-13 F7380-23	F7320-13 F7320-23
		2.7	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F7370-13 F7370-23	F7310-13 F7310-23
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7380-14 F7380-24	F7320-14 F7320-24
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7370-14 F7370-24	F7310-14 F7310-24
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7380-15 F7380-25	F7320-15 F7320-25
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7370-15 F7370-25	F7310-15 F7310-25
		2.1	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F7380-41 F7380-31	F7320-41 F7320-31
		2.1	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F7380-42 F7380-32	F7320-42 F7320-32
		2.7	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F7380-43 F7380-33	F7320-43 F7320-33
		2.7	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F7370-43 F7370-33	F7310-43 F7310-33
		2.7	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F7380-44 F7380-34	F7320-44 F7320-34
		2.7	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F7370-44 F7370-34	F7310-44 F7310-34
		2.7	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F7380-45 F7380-35	F7320-45 F7320-35
		2.7	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F7370-45 F7370-35	F7310-45 F7310-35

Confezione: 10 pezzi

SISTEMA ANDREWS MINI DIAGONALI®

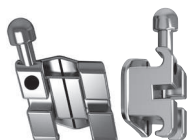
	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F7170-91	F7171-91		
.022"	F7110-91	F7111-91		F7115-91

SISTEMA MBT* MINI DIAGONALI®

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F7370-91	F7371-91	F7373-91	F7375-91
.022"	F7310-91	F7311-91	F7313-91	F7315-91



*MBT è un marchio registrato 3M Unitek. Gli attacchi presentati in questo catalogo non sono copie di nessun altro attacco né la Leone s.p.a. sostiene che essi siano approvati in alcun modo dai medici o dalle Scuole menzionate.



**SISTEMA ROTH
MIDI DIAGONALI**

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

Confezione: 10 pezzi



**SISTEMA ROTH
CON SLOT VERTICALE
MIDI DIAGONALI**

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

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit

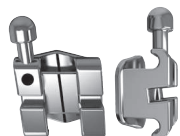
SISTEMA ROTH MIDI DIAGONALI

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

SISTEMA ROTH CON SLOT VERTICALE MIDI DIAGONALI

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





**SISTEMA MBT*
MIDI DIAGONALI**

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

Confezione: 10 pezzi



**SISTEMA BIDIMENSIONALE
CON SLOT VERTICALE
MIDI DIAGONALI**

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

Confezione: 10 pezzi

Atacchi non disponibili nei kit

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek.

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

SISTEMA MBT* MIDI DIAGONALI

		20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"		F4470-91	F4471-91	F4473-91	F4475-91
.022"		F4410-91	F4411-91	F4413-91	F4415-91
		F4410-92			

SISTEMA BIDIMENSIONALE CON SLOT VERTICALE MIDI DIAGONALI

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

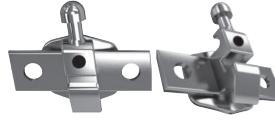




**SISTEMA RICKETTS
MIDI DIAGONALI**

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

Confezione: 10 pezzi



**SISTEMA ALEXANDER
MIDI DIAGONALI**

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

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit



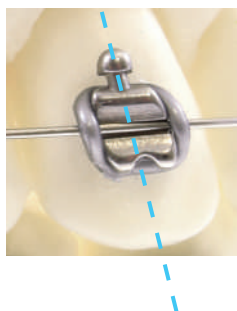
SISTEMA RICKETTS MIDI DIAGONALI

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

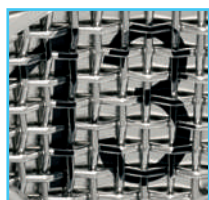
SISTEMA ALEXANDER MIDI DIAGONALI

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

ANGOLAZIONE
DIAGONAL ROUND
FACILITA IL CORRETTO
POSIZIONAMENTO SUL DENTE



MASSIMO COMFORT
GRAZIE ALLE DIMENSIONI RIDOTTE
ED AL PROFILO ARROTONDATO



BASETTA ANATOMICA
80 MESH CON IDENTIFICAZIONE FDI
PER UN'OTTIMALE CAPACITÀ RITENTIVA
CON OGNI TIPO DI COMPOSITO

GANCIO A PALLA INTEGRALE
SU CANINI E PREMOLARI
REALIZZATO CON TECNICA **MIM**®





ATTACCHI D.B. DIAGONAL ROUND

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

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

Confezione: 10 pezzi

**SISTEMA ROTH
DIAGONAL ROUND**

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

**SISTEMA ROTH
DIAGONAL ROUND**



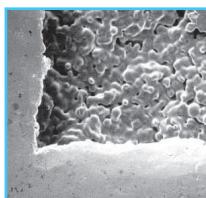
	20 attacchi 1 caso	200 attacchi 10 casi
.018"	F6380-91	F6381-91
.022"	F6320-91	F6321-91

EXTREMO

ATTACCO MONOBLOCCO **MIM**[®]

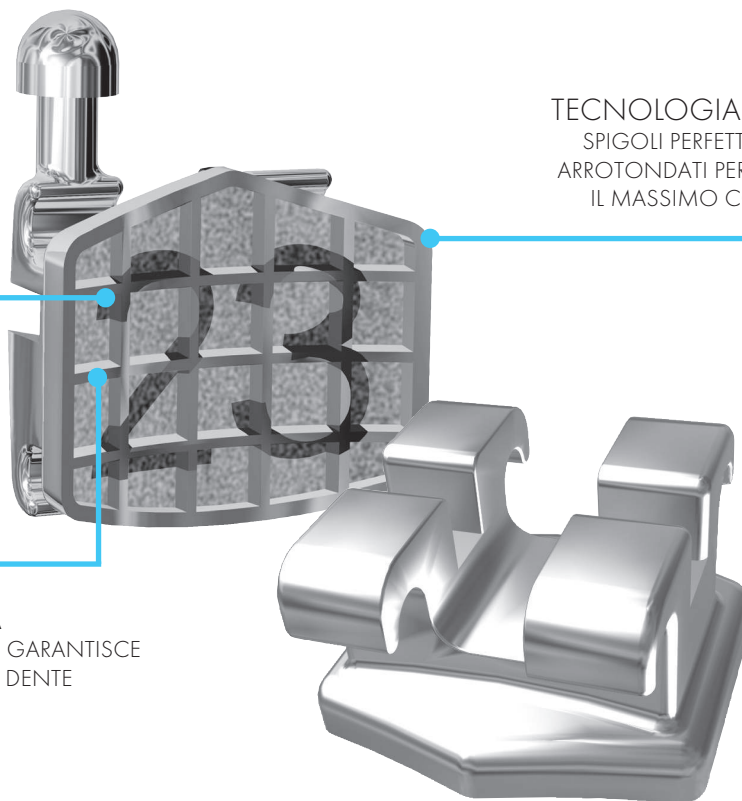
- PRECISIONE
- COSTANTE QUALITÀ
- ASSENZA DI SALDATURE
- BASI ANATOMICHE DISEGNATE AL COMPUTER
- ECCELLENTE ADESIONE
- BIOCOMPATIBILITÀ
- COMFORT DEL PAZIENTE

IDENTIFICAZIONE FDI
MARCATA LASER SULLA BASETTA
(PER SISTEMA ROTH)



BASE RITENTIVA
A MICRO CELLE CHE GARANTISCE
FORTE ADESIONE AL DENTE

TECNOLOGIA **MIM**[®]
SPIGOLI PERFETTAMENTE
ARROTONDATI PER OFFRIRE
IL MASSIMO COMFORT



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

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



**SISTEMA
EDGEWISE STANDARD
EXTREMO**

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

Confezione: 10 pezzi



**SISTEMA ROTH
CON IDENTIFICAZIONE FDI
EXTREMO**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"			
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F9280-11	F9220-11	F9280-21
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F9280-12	F9220-12	F9280-22
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F9270-13	F9210-13	F9270-23
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-14	F9210-14	F9270-24
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-15	F9210-15	F9270-25
		2.6	0°		$\frac{1}{1}$	F9280-41	F9220-41	F9280-31
		2.6	0°		$\frac{2}{2}$	F9280-42	F9220-42	F9280-32
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F9270-43	F9210-43	F9270-33
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-44	F9210-44	F9270-34
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-45	F9210-45	F9270-35

Confezione: 10 pezzi



SISTEMA EDGEWISE STANDARD EXTREMO

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

SISTEMA ROTH CON IDENTIFICAZIONE FDI EXTREMO

.018"		F9270-91	F9271-91	F9273-91	F9275-91
.022"		F9210-91	F9211-91	F9213-91	F9215-91

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

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

Per il sistema indirect bonding digitalmente assistito vedi pag. 105.

Logic Line

UN NUOVO DESIGN
PER OTTIMIZZARE L'UTILIZZO
DELLE LEGATURE **SLIDE**



INCASSATURA
SULLE ALETTE
ACCOGLIE CON FACILITÀ
LA LEGATURA **SLIDE** CHE SI
INTEGRA COMPLETAMENTE
NEL PROFILO DELL'ATTACCO



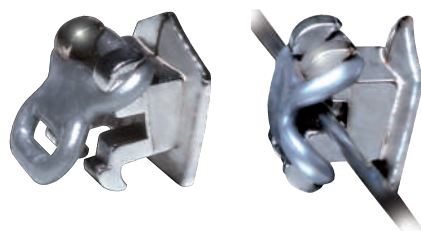
TECNOLOGIA **MIM**®
UTILIZZANDO ACCIAIO
DI GRADO BIOMEDICALE



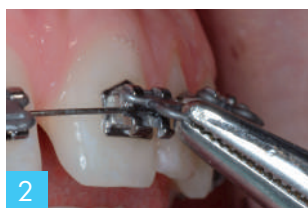
RETINA A 80 MESH
ASSICURA UN'ECCELLENTI RITENZIONE
CON TUTTI GLI ADESIVI SUL MERCATO;
IDENTIFICAZIONE FDI



Durante il trattamento, il mantenimento della posizione della **SLIDE** sull'attacco **Logic Line** è assicurato grazie all'apposita incassatura che ne accoglie la porzione centrale: la legatura va così ad integrarsi completamente nel profilo dell'attacco. La speciale morfologia degli attacchi **Logic Line** consente l'applicazione delle legature **SLIDE** in due distinte fasi.



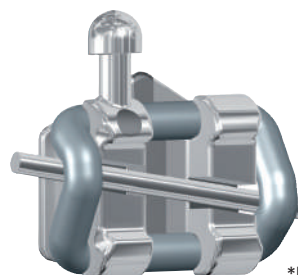
1
Dopo l'applicazione della **SLIDE**
in posizione aperta, si colloca l'arco



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




































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



*BREVETTATO



SISTEMA ROTH LOGIC LINE

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

Confezione: 10 pezzi

SISTEMA ROTH LOGIC LINE

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

Z0110-17
CONTENITORE VUOTO
PER ATTACCHI

Per contenere da 2 a 50 e oltre casi.
Con controstampo trasparente per proteggere gli attacchi.
I riferimenti per il posizionamento degli attacchi in bocca sono chiaramente indicati.
Confezione: 1 pezzo



Z0100-01
COFANETTO VUOTO
PER ATTACCHI E BANDE

In ABS. Adatto per i contenitori sia degli attacchi che delle bande Leone. Con coperchio trasparente. Impilabile.
Confezione: 1 pezzo



Per la scelta delle legature low friction **SLIDE** vedi pagg. 157-158

STEP
system**2.0**

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

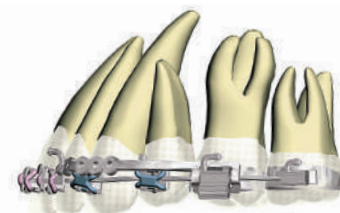
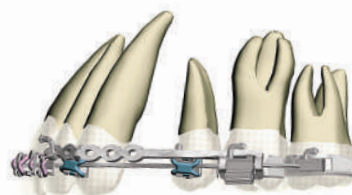
Il sistema **STEP 2.0**, grazie all'esperienza del Dott. Arturo Fortini e dei suoi collaboratori, è diventato ancora più efficiente e versatile, facilitando ulteriormente la terapia ortodontica. La gestione logica della frizione è sempre possibile grazie alla scelta di utilizzare le legature a bassa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

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

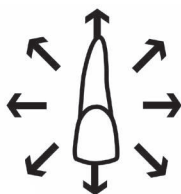
L'innovativo arco Bidimensionale* e il Tie Back elastico, nuovo sia nel disegno che nel materiale, consentono di applicare una trazione a forza dosabile con un perfetto controllo del torque del gruppo frontale favorendo lo sliding posteriore.

Gli attacchi con slot verticale per canini e premolari, a parità di valori di in-out, permettono l'utilizzo di molle e ausiliari per un maggiore controllo biomeccanico e dell'ancoraggio. La prescrizione **STEP 2.0** è completata da una rinnovata sequenza di archi ottimizzata per ciascuna fase terapeutica.

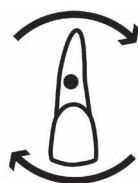
Riferimenti bibliografici sempre in aggiornamento sul sito www.leone.it.



*Brevetto No. US 6,811,397 B2

**ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO**

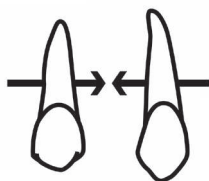
Gli archi in lega superelastica Nichel Titanio **MEMORIA**® assicurano il rilascio di forze leggere e costanti. Si utilizzano con le legature a bassa frizione **SLIDE**.

**COMPLETA ESPRESSIONE TIP**

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

**CONTROLLO TORQUE**

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

**CHIUSURA DEGLI SPAZI**

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

**FINITURA**

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



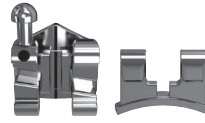
STEP SYSTEM 2.0 STANDARD

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

Confezione: 10 pezzi

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0 STANDARD

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



STEP SYSTEM 2.0 CON SLOT VERTICALE

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

Confezione: 10 pezzi



Attacchi non disponibili nei kit

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0 CON SLOT VERTICALE

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

SEQUENZA

ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO

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

COMPLETA ESPRESSIONE TIP

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

CONTROLLO TORQUE

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

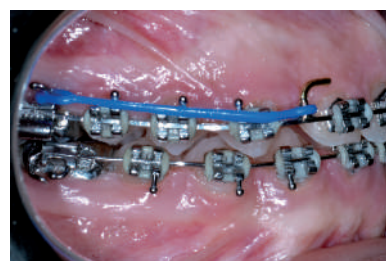
CHIUSURA DEGLI SPAZI

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

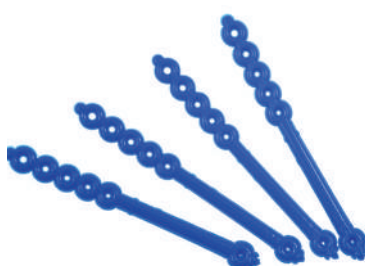
*Distanza tra i ganci

FINITURA

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



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini











**K6461-01
TIE-BACK**

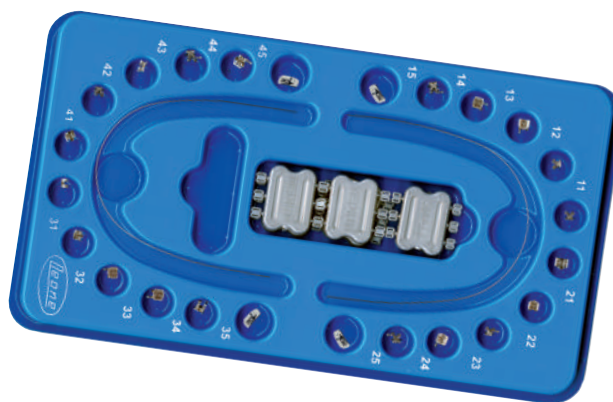
Per applicare trazioni elastiche nella tecnica **STEP**. Di facile inserimento sul tubo molare. I quattro fori anteriori permettono di dosare con precisione la forza sul gancio posto sull'arco. Colore blu.

Confezione: 10 pezzi

TUBI MIM®

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

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



F6120-82
KIT INTRODUZIONE STEP SYSTEM 2.0 STANDARD

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

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



F6100-02
KIT MONOPAZIENTE STEP SYSTEM 2.0

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

Contenuto del kit:

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

INFORMAZIONI PER IL RIORDINO DEI PRODOTTI

KIT ATTACCHI STEP SYSTEM 2.0

F6120-91

1 caso - 20 attacchi

TIE-BACK

K6461-01

Confezione: 10 pezzi



TUBI D.B. MIM®

Confezione: 10 pezzi

UR F8321M12

UL F8321M13

LR F8321M16

LL F8321M17

Saldo-brasati su base **MAXI**

LEGATURE SLIDE MEDIUM

K6262-10

Confezione: 10 moduli da 6 legature ciascuno

LEGATURE SLIDE SMALL

K6261-10

Confezione: 10 moduli da 6 legature ciascuno

LEGATURE MINI MODULI MEDIUM

K7362-13

Confezione: 20 mini moduli da 10 legature ciascuno

KIT ARCHI STEP SYSTEM 2.0

C6100-13

Confezione: 13 pezzi (vedi pag. 68)

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

1 SUP MEMORIA® .014"

1 INF MEMORIA® .014"

2 SUP MEMORIA® .016"

2 INF MEMORIA® .016"

3 SUP Australiani Special Plus .016"

3 INF Australiani Special Plus .016"

C5910-14

C5950-14

C5910-16

C5950-16

C2010-16

C2050-16

4 SUP Australiani Special Plus .020"

4 INF Australiani Special Plus .020"

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

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

5 INF MEMORIA® .021"x.025"

6 SUP Beta MEMORIA® .021"x.027"

6 INF Beta MEMORIA® .021"x.027"

C2010-20

C2050-20

C7111-34

C7111-36

C5955-21

C7112-21

C7115-21

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

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

Disponibili nelle tecniche STEP system 2.0 e Roth.

Logic
Line

ESTETICA PURA E
GESTIONE LOGICA
DELLA FRIZIONE

- COPOLIMERO MICRORIEMPITO
COLORAZIONE NEUTRA CHE CONSENTE
UN OTTIMO MIMETISMO SUL DENTE

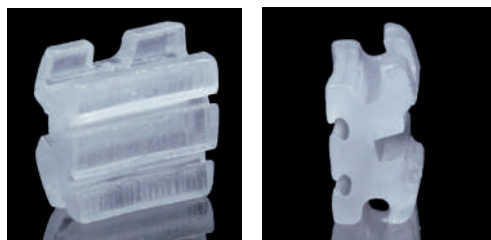
- CERAMICA
TRASLUCENZA E RESISTENZA,
ANGOLI SMUSSATI, MINIMO SPESSORE,
MASSIMO COMFORT



INCASSATURA SULLE ALETTE
ACCOGLIE CON FACILITÀ LA LEGATURA **SLIDE**
CHE SI INTEGRA COMPLETAMENTE NEL PROFILO DELL'ATTACCO



BASETTA A MICROCELLE
LO SPECIALE DISEGNO AUMENTA
LA SUPERFICIE DI CONTATTO CON GLI ADESIVI
E LA CONSEGUENTE EFFICACIA CLINICA



BASETTA CON PARTICOLARE
RITENZIONE MECCANICA
NON RICHIEDE L'APPLICAZIONE
DI PRIMER SPECIFICI

*BREVETTATO



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini

**ATTACCHI D.B. STEP SYSTEM 2.0
DI COPOLIMERO MICRORIEMPITO**

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

Confezione: 10 pezzi



**SISTEMA STEP SYSTEM 2.0
DI COPOLIMERO**

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

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0

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

**F5410-82
KIT INTRODUZIONE STEP 2.0 & SLIDE**

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

Composizione del kit:

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



**TUBI D.B. ESTETICI
SENZA GANCIO**

Confezione: 10 pezzi

				slot		
		torque	rotaz.	slot		
$\frac{7}{6} \frac{6}{7}$				-14°	+8°	dx F8721-02 sx F8721-03
$\frac{7}{6} \frac{6}{7}$				-20°	+8°	dx F8721-06 sx F8721-07



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini



**SISTEMA STEP SYSTEM 2.0
DI CERAMICA**

		torque	ang.		.022"x.030"
		4	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$ F5921-02 $\frac{1}{1}$ F5921-03
		3.4	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$ F5922-02 $\frac{2}{2}$ F5922-03
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$ F5913-02 $\frac{3}{3}$ F5913-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$ F5919-02 $\frac{4}{4}$ F5919-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$ F5919-02 $\frac{5}{5}$ F5919-03
		2.8	-6°	0°	$\frac{1}{1}$ F5920-06 $\frac{1}{1}$ F5920-07
		2.8	-6°	0°	$\frac{2}{2}$ F5920-06 $\frac{2}{2}$ F5920-07
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$ F5913-06 $\frac{3}{3}$ F5913-07
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$ F5914-06 $\frac{4}{4}$ F5914-07
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$ F5915-06 $\frac{5}{5}$ F5915-07

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0

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

**ATTACCHI D.B. STEP SYSTEM 2.0
DI CERAMICA**

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

Confezione: 1 pezzo



**F5920-82
KIT INTRODUZIONE STEP 2.0 & SLIDE**

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

Composizione del kit:

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



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

Confezione: 10 pezzi

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

**ATTACCHI D.B. LOGIC LINE
SISTEMA ROTH
DI CERAMICA**

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

Confezione: 1 pezzo



**SISTEMA ROTH LOGIC LINE
DI CERAMICA**

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

**SISTEMA ROTH LOGIC LINE
DI CERAMICA**

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

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

Realizzati in copolimero microriempito, hanno una colorazione neutra che consente un ottimo mimetismo sul dente. Per ottenere una perfetta unione del composito con la base dell'attacco è sufficiente spennellare un sottile strato di primer F3107-00 sulla basetta: subito dopo si utilizza il composito nella maniera convenzionale.

Confezione: 10 pezzi



**SISTEMA ROTH LOGIC LINE
DI COPOLIMERO**

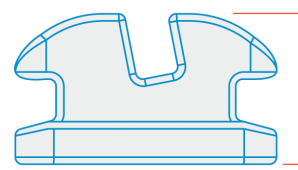
		torque	ang.			.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5421-32	$\frac{1}{1}$	F5421-33
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5422-32	$\frac{2}{2}$	F5422-33
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5413-32	$\frac{3}{3}$	F5413-33
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5419-12	$\frac{4}{4}$	F5419-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5419-12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

**SISTEMA ROTH LOGIC LINE
DI COPOLIMERO**

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



MASSIMO COMFORT
GARANTITO DAL PROFILO RIDOTTO
IN ALTEZZA E DALLA SMUSSATURA
DEI MARGINI



RITENZIONE MECCANICA
OTTENUTA CON L'APPLICAZIONE
DI MICROPERLE DI ZIRCONIA
SU 2/3 DELLA BASETTA



TRATTAMENTO SUPERFICIALE AL PLASMA
DIMINUISCE LA FRIZIONE NELL'INTERFACCIA SLOT/ARCO
E AUMENTA LA ROBUSTEZZA STRUTTURALE

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

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

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

Gli attacchi estetici Leone sono facilmente riconoscibili:



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



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



ATTACCHI D.B. GHIACCIO

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

Confezione: 1 pezzo



SISTEMA ROTH GHIACCIO

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

SISTEMA MBT* GHIACCIO

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

SISTEMA ROTH GHIACCIO

	6 attacchi	10 attacchi	12 attacchi	20 attacchi
.018"	F5606-81	F5610-81	F5612-81	F5620-82
.022"	F5606-21	F5610-21	F5612-21	F5620-22

SISTEMA MBT* GHIACCIO

	6 attacchi	10 attacchi	12 attacchi	20 attacchi
.022"	F5506-21	F5510-21	F5512-21	F5520-20

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek.

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

AQUA SL

Ceramic Brackets Self-Ligating



GANCIO ARROTONDATO
 MASSIMO COMFORT DEL PAZIENTE E SICURA TENUTA DEGLI ELASTICI

ALETTE
 AMPIO SOTTOSQUADRO PER UTILIZZARE CATENELLE E QUALSIASI ALTRO STRUMENTO DI LEGATURA

CLIP IN NICKEL-TITANIO
 LARGA QUANTO LA DIMENSIONE MESIO-DISTALE DELLO SLOT, FACILITA L'INSERIMENTO DELL'ARCO ED ASSICURA IL MASSIMO CONTROLLO BIOMECCANICO

BASETTA
 RAGGIATURA DELLA BASETTA ANATOMICA PER UN PERFETTO ADATTAMENTO ALLA SUPERFICIE DEL DENTE CHE MINIMIZZA LA QUANTITÀ DI COMPOSITO IMPIEGATO GARANTENDO UNA PERFETTA TENUTA

SLOT SMUSSATO
 SPIGOLI MESIALI E DISTALI ARROTONDATI PER EVITARE IL NOTCHING E MINIMIZZARE IL BINDING

DESIGN DEL MARGINE ANTERIORE
 PRESENTA 2 ESTENSIONI CHE ASSICURANO IL CORRETTO POSIZIONAMENTO IN CHIUSURA E LA CONSEGUENTE MASSIMA STABILITÀ DURANTE IL TRATTAMENTO

APERTURA E CHIUSURA FACILI E AFFIDABILI
 GARANTITE NEL TEMPO DALLE PROPRIETÀ DI MEMORIA ELASTICA DELLA LEGA NICKEL-TITANIO UTILIZZATA



CONTROLLO BIOMECCANICO DINAMICO
 LA PARTICOLARE CONFORMAZIONE DELLA CLIP E LA SUA GRADUALE INTERAZIONE CON IL FILO PERMETTE DI ADEGUARE LA FRIZIONE IN BASE ALLE NECESSITÀ DELLE VARIE FASI DEL TRATTAMENTO



FASE PASSIVA

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



FASE INTERATTIVA

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



FASE ATTIVA

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



**ATTACCHI D.B.
AQUA SL SELF LIGATING**

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

Confezione: 1 pezzo

**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA ROTH**

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

Premolari inferiori di acciaio

**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA MBT***

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

Premolari inferiori di acciaio



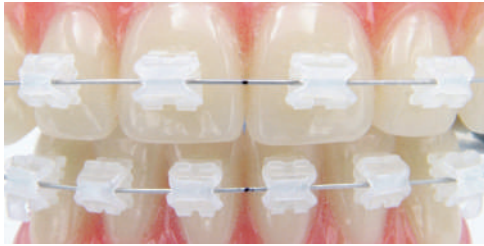
**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA ROTH**

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

**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA MBT***

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

* MBT è un marchio registrato 3M Unitek. Gli attacchi presentati in questo catalogo non sono copie di nessun altro attacco né la Leone s.p.a. sostiene che essi siano approvati in alcun modo dai medici o dalle Scuole menzionate.



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

Gli attacchi di ceramica **AQUA** sono realizzati con uno specifico processo di sinterizzazione per ottenere la massima purezza dell'allumina e una struttura policristallina a grani dimensionalmente uniformi. Il risultato è un attacco che coniuga la massima trasparenza, in modo da assicurare l'estetica naturale su ogni tonalità di dente, ad una superiore resistenza meccanica. Gli attacchi **AQUA**, essendo privi di slot metallico, sono completamente anallergici.

La particolare ritenzione meccanica della basetta non richiede l'applicazione di primer specifici, quindi possono essere utilizzati tutti i tipi di adesivo.

La superficie lucidata, gli angoli smussati e il minimo spessore rendono gli attacchi di ceramica **AQUA** particolarmente confortevoli.

Confezione: 1 pezzo

**SISTEMA ROTH
AQUA**

		torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
		4	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5781-02	F5721-02
					$\frac{1}{1}$	F5781-03	F5721-03
		3.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5782-02	F5722-02
					$\frac{2}{2}$	F5782-03	F5722-03
		3.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5773-02	F5713-02
					$\frac{3}{3}$	F5773-03	F5713-03
		3.4	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{4}{4}$	F5779-03	F5719-03
		3.4	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{5}{5}$	F5779-03	F5719-03
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{1}{1}$		
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{2}{2}$		
		3.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5773-06	F5713-06
					$\frac{3}{3}$	F5773-07	F5713-07
		3.4	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5774-06	F5714-06
					$\frac{4}{4}$	F5774-07	F5714-07
		3.4	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5775-06	F5715-06
					$\frac{5}{5}$	F5775-07	F5715-07

**SISTEMA RICKETTS
AQUA**

		torque	ang.			.018"x.030"
		4	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F5881-02
					$\frac{1}{1}$	F5881-03
		3.7	+14°	8°	$\frac{2}{2}$	F5882-02
					$\frac{2}{2}$	F5882-03
		3.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-02
					$\frac{3}{3}$	F5883-03
		3.4	0°		$\frac{4}{4}$	F5889-02
					$\frac{4}{4}$	F5889-03
		3.4	0°		$\frac{5}{5}$	F5889-02
					$\frac{5}{5}$	F5889-03
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05
					$\frac{1}{1}$	
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05
					$\frac{2}{2}$	
		3.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-06
					$\frac{3}{3}$	F5883-07
		3.4	0°		$\frac{4}{4}$	F5884-06
					$\frac{4}{4}$	F5884-07
		3.4	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F5885-06
					$\frac{5}{5}$	F5885-07

**SISTEMA ROTH
AQUA**

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


**SISTEMA RICKETTS
AQUA**

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




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

TUBI D.B. MIM®



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

TUBI D.B. MIM® CONVERTIBILI

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

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

ATTACCHI


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

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


Confezione: 10 pezzi

 Confezione: 100 pezzi a richiesta

TUBI D.B. MIM®

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

TUBI D.B. MIM® CONVERTIBILI

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




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

Confezione: 10 pezzi






Confezione: 100 pezzi a richiesta

TUBI D.B. MIM®

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

* Extremo No-nichel

TUBI MIM® CONVERTIBILI

	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding	banda molare con tubo		WEB			
							CALIBRA® conf. 10 pz	conf. 5 pz		conf. 10 pz	conf. 5 pz	
	0°		.045" occl.	.018"	dx G8184-22 sx G8184-23	F8184-22 F8184-23	a richiesta	a richiesta	a richiesta			
				.022"	dx G8124-22 sx G8124-23	F8124-22 F8124-23	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta		
				-10° +8°	.045" occl.	.018"	dx G8484-22 sx G8484-23	F8484-22 F8484-23	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
						.022"	dx G8424-22 sx G8424-23	F8424-22 F8424-23	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	-14° +8°			.018"	dx G8470-02 sx G8470-03	F8470-02 F8470-03	a richiesta	a richiesta	a richiesta			
				.022"	dx G8410-02 sx G8410-03	F8410-02 F8410-03	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta		
				0°			.018"	dx G8170-16 sx G8170-17	F8170-16 F8170-17	a richiesta	a richiesta	a richiesta
							.022"	dx G8110-16 sx G8110-17	F8110-16 F8110-17	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	-25° +8°			.018"	dx G8470-06 sx G8470-07	F8470-06 F8470-07	a richiesta	a richiesta	a richiesta			
				.022"	dx G8410-06 sx G8410-07	F8410-06 F8410-07	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta		

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

Confezione: 10 pezzi




Confezione: 100 pezzi a richiesta

TUBI D.B. MIM®

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

Confezione: 10 pezzi

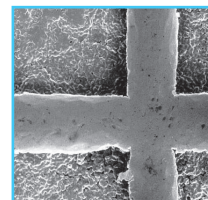
 Confezione: 100 pezzi a richiesta

TUBI D.B. EXTREMO NO-NICHEL

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

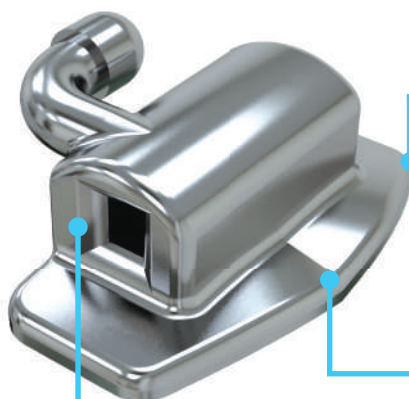
Confezione: 10 pezzi

Confezioni: 100 pezzi a richiesta



DESIGN A BASSO PROFILO
 PER EVITARE INTERFERENZE
 OCCLUSALI

SVASATURA AD IMBUTO
 PER AGEVOLARE
 L'INSERIMENTO DELL'ARCO



BASETTA ANATOMICA
 CON SUPERFICIE INTERNA
 A MICRO CELLE

INDENT OCCLUSALE
 PER UN ADATTAMENTO IDEALE
 ALL'ANATOMIA DEI MOLARI

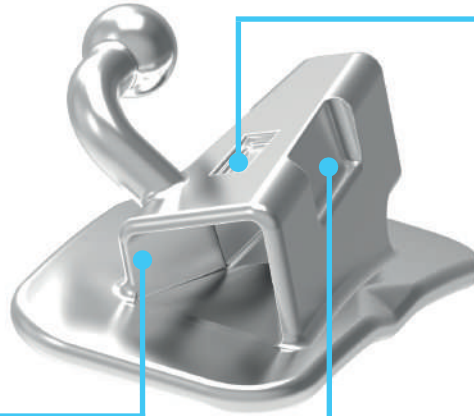
				torque	rotaz.	slot	tubi direct bonding
	7 6 6 7 7 6 6 7				0°	.018"	dx F8581-12 sx F8581-13
						.022"	dx F8521-12 sx F8521-13
	7 6 6 7				-10° +8°	.018"	dx F8681-12 sx F8681-13
						.022"	dx F8621-22 sx F8621-23
	7 6 6 7				-14° +8°	.022"	dx F8621-32 sx F8621-33
	7 6 6 7				-20° +8°	.022"	dx F8621-26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

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

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

Questi tubi D.B. singoli, realizzati con tecnologia **MIM®**, combinano il più moderno design con le esigenze di comfort del paziente ed hanno la basetta anatomica con retina 80 mesh per un perfetto adattamento sul dente ed un'ottima affidabilità di tenuta.
Confezione: 10 pezzi

PIANI PARALLELI OCCLUSO-GENGIVALI
CONSENTONO UNA SICURA PRESA CON LA PINZETTA



INGRESSO MESIALE
AD IMBUTO
PER AGEVOLARE
L'INSERIMENTO DELL'ARCO

INDENT VESTIBOLARE
FACILITA IL CORRETTO ORIENTAMENTO
SUL DENTE NELLA FASE DI INCOLLAGGIO

TORQUE IN BASE
MINIMIZZA I CONTATTI OCCLUSALI



LUNGHEZZA IDEALE
PER OTTIMIZZARE IL CONTROLLO
DELLE ROTAZIONI



BASETTA ANATOMICA
CON TACCA INTERCUSPIDALE, RETINA 80 MESH
ED IDENTIFICAZIONE FDI

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



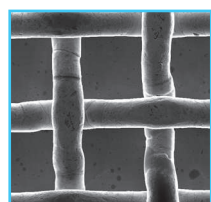
F2800-00
BASE ANATOMICA D.B. MAXI

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

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

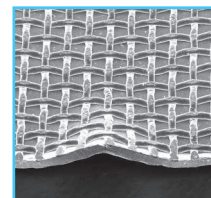
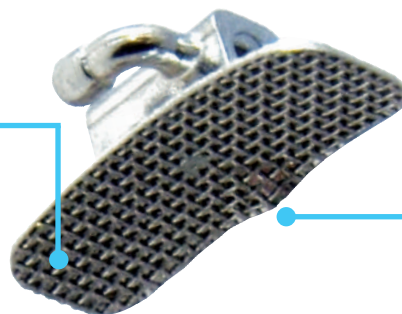
Tutte queste caratteristiche incrementano notevolmente la tenuta dell'incollaggio e rendono questo prodotto una valida alternativa alla scelta delle bande. L'igiene sarà agevolata e farà aumentare la salute dei tessuti molli, infine, il posizionamento del tubo sarà più accurato.

Confezione: 10 pezzi



RETINA 80 GAUGE MESH
OTTIMALE CON TUTTI GLI ADESIVI:
AUTO O FOTO POLIMERIZZABILI,
OPPURE CON DENSITÀ VARIABILI

SUPERFICIE DI INCOLLAGGIO
AUMENTATA FINO AL 50%
RISPETTO ALLE ALTRE Basette AD OGGI
UTILIZZATE PER I TUBI DIRECT BONDING



ANATOMIA SPECIFICA
PER IL PRIMO MOLARE CON UN "INDENT"
CHE GUIDA AL POSIZIONAMENTO



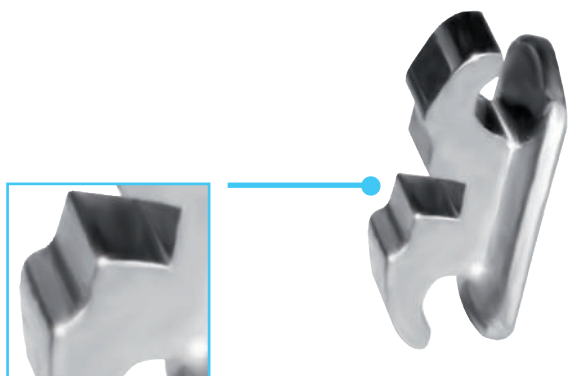
Per ordinare i tubi personalizzati con base **MAXI** si dovranno specificare i codici dei tubi e la posizione desiderata del tubo tondo (che comunque sarà sempre in accordo con le prescrizioni del tubo scelto) richiedendo che siano saldati sulla base **MAXI F2800-00**.

Ordine minimo: tubi in confezione da 10 pezzi.

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

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

Gli attacchi **IDEA-L** hanno minime dimensioni mesio-distali, uno spessore di solo 1,4 mm ed un particolare design che facilita l'applicazione della legatura **SLIDE**. Nella maggioranza dei casi, l'impiego di un filo tondo **MEMORIA® .012"** è sufficiente per la risoluzione dell'affollamento ed il miglioramento estetico del sorriso ma, in presenza di rotazioni dentali e/o malposizioni più marcati, si possono adottare sia fili di dimensioni maggiori, **MEMORIA®** e Beta **MEMORIA®**, sia legature convenzionali frizionanti per aumentare il controllo 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.



SPESSORE DI SOLI 1,4 MM
ASSICURA IL COMFORT E NON ALTERA
LA FONESI DEL PAZIENTE

DESIGN PERSONALIZZATO
FACILITA L'APPLICAZIONE DELLA LEGATURA
SLIDE E NE ASSICURA IL MANTENIMENTO
DELLA POSIZIONE DURANTE LA TERAPIA



LEGATURA **SLIDE**
SI INTEGRA NEL PROFILO
DELL'ATTACCO E LO RENDE
COMPLETAMENTE PRIVO
DI ASPERITÀ

ALTIMETRI DI PLASTICA APPOSITAMENTE IDEATI



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



2
Verifica sul modello della misura del Jig scelto



3
Posizionamento in bocca e polimerizzazione dell'adesivo



4
Rimozione del Jig con un movimento rotatorio



5
Attacco con la **SLIDE** inserita nell'aletta gengivale



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

SISTEMA IDEA-L

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

Confezione: 5 pezzi



F4980-91
KIT ATTACCHI LINGUALI IDEA-L

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



F4900-60
KIT ALTIMETRI

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

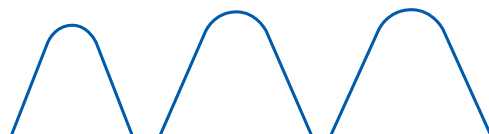


Per gentile concessione del Dott. F. Giuntoli

ARCHI LINGUALI PER ATTACCHI IDEA-L

Le sezioni .012" e .014" sono realizzate in speciale lega Nichel Titanio che, pur mantenendo un'elevata elasticità, consente i piccoli adattamenti necessari nel caso di estensione del trattamento ai primi premolari. La sezione .016" Beta **MEMORIA**® è ideale per ottimizzare l'allineamento ed il livellamento ottenuti. Disponibile il selettore C4950-00 (pag. 69) per scegliere la forma di arco corretta.

Confezione: 2 pezzi



ARCHI LINGUALI MEMORIA®

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

ARCHI LINGUALI BETA MEMORIA®

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

ALTIMETRI - RICAMBI Confezione: 20 pezzi

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



ACCESSORI D.B. LINGUALI

Confezione: 10 pezzi



Confezione: 100 pezzi a richiesta



F2860-00
Bottone
piatto



F2870-00
Bottone
curvo profondo



F2893-00
Attacco curvo
per elastici



F2890-00
Attacco piatto
per elastici



F2810-00
Occhiello



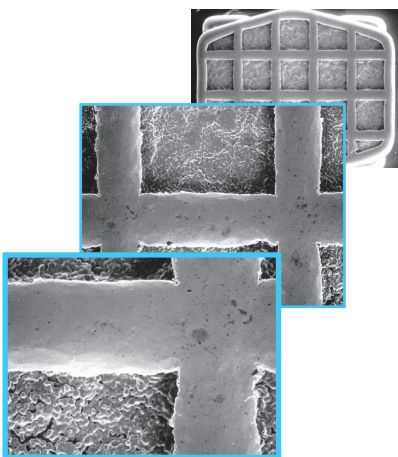
F2820-00
Gancio
ad ala
di gabbiano



F2822-00
Gancio
a profilo basso



F2824-00
Gancio
a profilo basso
per molare



BOTTONI D.B. EXTREMO NO-NICHEL

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

Confezione: 10 pezzi



F9060-00
Piatto basso



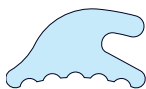
F9070-00
Curvo profondo



GANCI D.B. NATURA®

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

Confezione: 10 pezzi



F5060-00
Piatti



F5060-01
Curvi

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



F3140-01 COMPOSITO ORTODONTICO MONOCOMPONENTE IN SIRINGHE

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

Confezione:

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

RICAMBI

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



F3107-00 PRIMER PER ATTACCHI ESTETICI D.B.

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

Confezione: 8 gr

RETE UNIVERSALE PER CEMENTAZIONE

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

Confezione: 1 striscia da 10 cm

F3170-01
COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZANTE



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

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

Confezione:

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

RICAMBI

Primer	F3171-01	7 gr
4 siringhe con pasta	F3172-01	4x5 gr
Mordenzante in gel	F3143-01	9 gr

F3161-01
GEL MORDENZANTE



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

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

Confezione: 1 siringa e 25 beccucci

F3110-01
PRIMER PER INCOLLAGGIO SU CORONE DI CERAMICA



Indispensabile per cementare brackets metallici su protesi di ceramica.

Confezione: 6 ml



**RITENTORE
CENTRALE-CENTRALE SUPERIORE**

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



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



**RITENTORE
LATERALE-LATERALE SUPERIORE**

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



mm		conf.
14	F3822-14	
16	F3822-16	10
18	F3822-18	
20	F3822-20	



**RITENTORE
CANINO-CANINO INFERIORE**

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

**F3836-93
KIT RITENTORI
CANINO-CANINO INFERIORE**
Confezione assortita: 10 pezzi



mm		conf.
29	F3836-29	
31	F3836-31	
33	F3836-33	2
35	F3836-35	
37	F3836-37	



**F3810-27
FILO PIATTO
INTRECCIATO PER RETAINER**

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

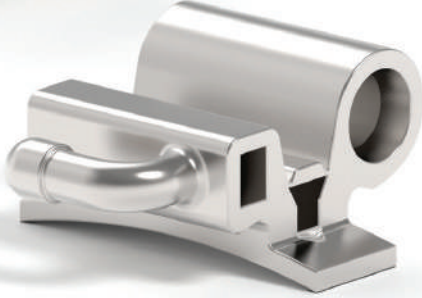


**F3940-95
KIT DIASTEMA**
Confezione: 20 tubi e 10 molle

RICAMBI
F3941-00 Molle
F3942-00 Tubi

Confezione: da 10 pezzi

TUBIE ATTACCHI



G



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

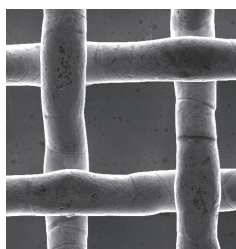
Gli attacchi Leone sono prodotti in acciaio inossidabile con microlavorazione meccanica per ottenere la precisione millesimale degli slot. La tolleranza generale è inferiore ai tre centesimi. I bordi sotto le alette sono scrupolosamente arrotondati. Tutti gli attacchi Leone possono essere saldati su bande **CALIBRA®** o **WEB** con servizio di prepuntatura gratuito.



TECNICA
METAL INJECTION MouldING
CHE CONSENTE UN'ASSOLUTA PRECISIONE
DELLO SLOT



BORDI SOTTO LE ALETTE
ARROTONDATI
GARANTISCONO MAGGIOR
COMFORT AL PAZIENTE



SERVIZIO DI PREPUNTATURA
E SALDO-BRASATURA GRATUITO



TUBI BUCCALI MIM®

Possono essere forniti saldati alle bande **CALIBRA®** o **WEB** con servizio prepuntatura Leone gratuito (pag. 89), oppure saldo-brasati sulla base anatomica D.B. **MAXI F2800-00** con servizio di saldo-brasatura gratuito (pag. 138).
Disponibili anche nella versione direct bonding (pag. 135).

Confezioni: 10 pezzi



Confezioni: 100 pezzi a richiesta

				o	torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	
	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$				0°	.045" occl.	.018"	dx sx	G8084-22 G8084-23	
							.022"	dx sx	G8024-22 G8024-23	
					0°	.051" occl.	.018"	dx sx	G8085-12 G8085-13	
							.022"	dx sx	G8025-12 G8025-13	
	$\frac{6}{6}$				-10°	+8°	.045" occl.	.018"	dx sx	G8384-22 G8384-23
								.022"	dx sx	G8324-22 G8324-23
					-10°	+8°	.051" occl.	.018"	dx sx	G8385-12 G8385-13
								.022"	dx sx	G8325-12 G8325-13
tubo ausiliario .018"x.025"										
	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$				0°	.045" geng.	.018"	dx sx	G8084-12 G8084-13	
							.022"	dx sx	G8024-12 G8024-13	
	$\frac{6}{6}$				-10°	+8°	.045" geng.	.018"	dx sx	G8384-12 G8384-13
								.022"	dx sx	G8324-12 G8324-13
tubo ausiliario .018"x.025"										
	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$				0°		.018"	dx sx	G8070-16 G8070-17	
							.022"	dx sx	G8010-16 G8010-17	
	$\frac{6}{6}$				-14°	+8°		.018"	dx sx	G8070-02 G8070-03
								.022"	dx sx	G8010-02 G8010-03
	$\frac{6}{6}$				-25°	+8°		.018"	dx sx	G8070-06 G8070-07
								.022"	dx sx	G8010-06 G8010-07
tubo ausiliario .018"x.025"										

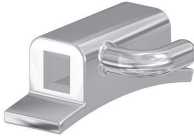












TUBI BUCCALI MIM®

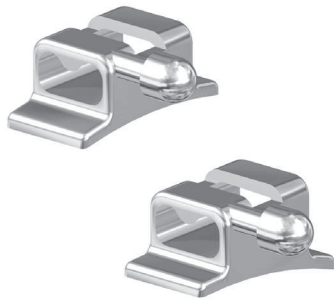
Confezioni: 10 pezzi



Confezioni: 100 pezzi a richiesta

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

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



TUBO LINGUALE MIM® CON GANCIO A PALLA

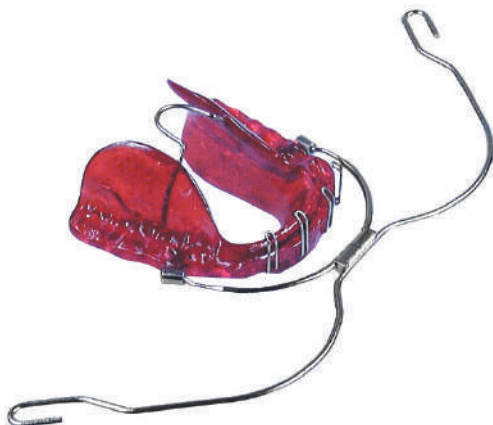
- G2846-02** Destro
- G2846-03** Sinistro
- G2847-02** Destro rotazione -8°
- G2847-03** Sinistro rotazione -8°

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

TUBO MIM® PER EXTRAORALE PER ATTIVATORE

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

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



TUBI BUCCALI MIM® CONVERTIBILI













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. 89, 138).

Confezioni: 10 pezzi



Confezioni: 100 pezzi a richiesta

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

			torque	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare
6/6		0°		.045" geng.	.018"	dx G8184-02 sx G8184-03	
					.022"	dx G8124-02 sx G8124-03	
		0°		.051" geng.	.018"	dx G8185-02 sx G8185-03	
					.022"	dx G8125-02 sx G8125-03	
	6/6		-10°	+8°	.045" geng.	.018"	dx G8484-02 sx G8484-03
						.022"	dx G8424-02 sx G8424-03
6/6		-10°	+8°	.051" geng.	.018"	dx G8485-02 sx G8485-03	
					.022"	dx G8425-02 sx G8425-03	
6/6		-25°	+8°	.045" geng.	.022"	dx G8424-16 sx G8424-17	
					.018"	dx G8484-06 sx G8484-07	
					.022"	dx G8424-06 sx G8424-07	
6/6		-25°	+8°	.051" geng.	.018"	dx G8485-06 sx G8485-07	
					.022"	dx G8425-06 sx G8425-07	
							
6/6		0°			.018"	dx G8181-02 sx G8181-03	
					.022"	dx G8121-02 sx G8121-03	
							
6/6		-10°	+8°		.018"	dx G8481-02 sx G8481-03	
					.022"	dx G8421-02 sx G8421-03	
					6/6		-20°
6/6		-25°	+8°				
						.022"	dx G8421-06 sx G8421-07



P1090-00
CONVERTITORE
PER TUBI CONVERTIBILI

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



ATTACCHI DA PUNTARE

Confezioni: 10 pezzi



Confezioni: 100 pezzi a richiesta



SUPERIORI

		torque	ang.	mm			slot .018"	slot .022"	
2 1 2									
			0°	2,5	dx sx		G2080-14	G2020-14	
			0°	3,3	dx sx		G2080-34	G2020-34	
1 1									
			0°	3,5	dx sx		G2086-14	G2026-14	
			0°	4,4	dx sx		G2080-44	G2020-44	
			+10°	+5°	3,3	dx sx		G2421-02 G2421-03	
			+22°	0°	3,3	dx sx	G2480-04		
2 2									
			0°	2,7	dx sx		G2080-24	G2020-24	
			+5°	+10°	2,7	dx sx		G2422-02 G2422-03	
			+14°	+8°	2,7	dx sx	G2482-02 G2482-03		
3 3									
			0°	2,5	dx sx		G2080-14	G2020-14	
			0°	2,7	dx sx		G2088-04	G2028-04	
			0°	3,3	dx sx		G2088-14	G2028-14	
			+7°	+5°	3,3	dx sx	G2483-08 G2483-00		
			-10°	+10°	3,3	dx sx		G2423-02 G2423-03	
			-10°	+15°	3,3	dx sx		G2423-12 G2423-13	
5 4 4 5									
			0°	2,7	dx sx		G2088-04	G2028-04	
			0°	3,3	dx sx		G2088-34	G2028-34	
			-7°	0°	3,3	dx sx	G2484-05		
			-15°	0°	3,3	dx sx	G2485-05		
			0°	2,0	dx sx		G2089-14	G2029-14	
			0°	3,3	dx sx		G2084-01	G2024-01	
			-17°	0°	3,3	dx sx	G2489-15	G2429-15	
			-22°	0°	3,3	dx sx	G2489-05	G2429-25	
6 6									
			0°	3,5	dx sx		G2086-14	G2026-14	
			0°	4,4	dx sx		G2080-44	G2020-44	



INFERIORI

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

■ suggeriti per la tecnica Andrews
■ suggeriti per la tecnica Ricketts

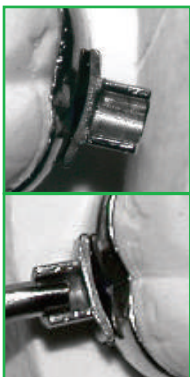


CONNETTORI PER SALDATURA LASER

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

Confezioni: 10 pezzi

G0560-00
CONNETTORE
PER DISGIUNTORI



FLANGE
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



GIUNTO SALDATO LASER
ASSICURA RESISTENZA MECCANICA E PERFETTA INOSSIDABILITÀ

G0570-09
CONNETTORE 0,9 MM
PER MOLARI



PARTICOLARE DELL'ALLOGGIAMENTO DEL FILO ALL'INTERNO DELLA SEDE DEL CONNETTORE

TUBI
TONDI



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

CANULE
TONDE



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

TUBI PER TECNICA
TWIN ARCH

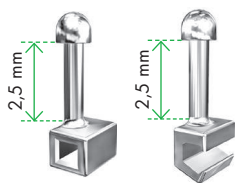
Confezioni: 10 pezzi



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



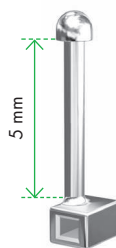
G0533-36
Da saldare.
Diametro interno .036".



**GANCI
CHIRURGICI MIM®**

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

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



**G9019-25
GANCIO CHIUSO
DA SERRARE**

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

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

Confezioni: 10 pezzi

BOTTONI LINGUALI

Confezioni: 10 pezzi



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



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.

Confezioni: 10 pezzi

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

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



**GANCI
PER ELASTICI**

Confezioni: 100 pezzi

G2893-00
Curvi per posteriori

G2890-00
Diritti per anteriori



**GANCI LINGUALI
PROFILO BASSO**

Confezioni: 100 pezzi

G2824-00
Per molari

G2822-00
Per canini e premolari



**G2810-00
OCCHIELLI**

Confezioni: 100 pezzi



**G2820-00
GANCI LINGUALI
PROFILO ALTO**

Confezioni: 100 pezzi



**G2850-00
APPOGGI LINGUALI**

Confezioni: 100 pezzi

ELASTICI E LEGATURE



K



Leone offre elastici fabbricati con il miglior lattice esistente.

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

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

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

LEGATURE LOW FRICTION **SLIDE**



LEGATURE MINI MODULI



FILI PER LEGATURE METALLICHE

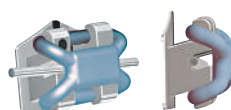


*BREVETTATO

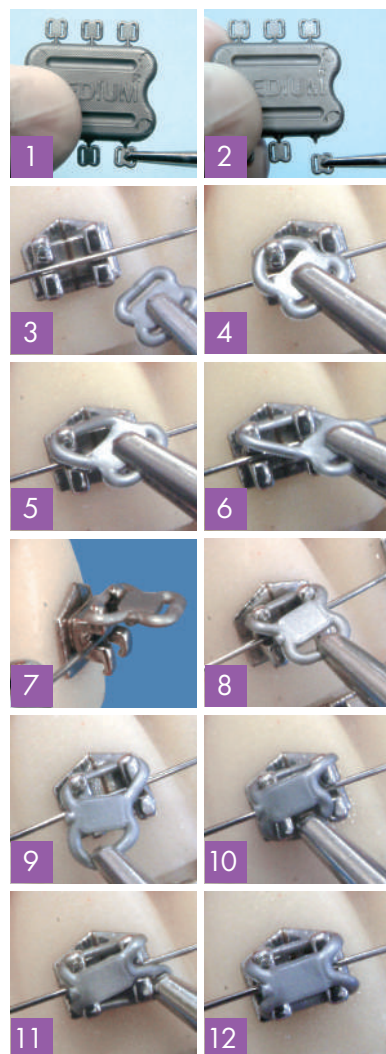


**LEGATURE
LOW FRICTION SLIDE**

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



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





**KIT LEGATURE SLIDE
COLORATE**

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

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

**K6260-95
KIT LEGATURE SLIDE
ARGENTO**

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

**LEGATURE LOW FRICTION
SLIDE AQUA**

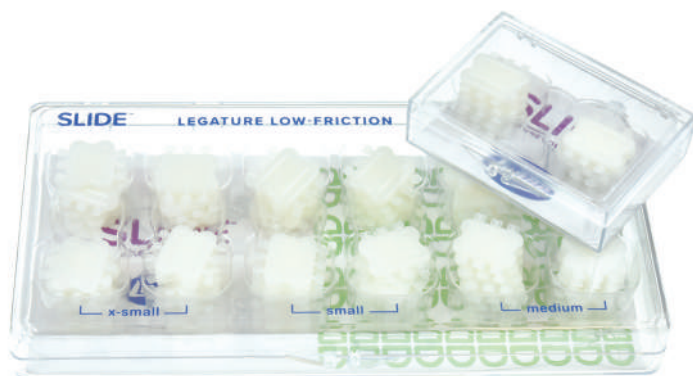
- K6214-10** extra-small
- K6211-10** small
- K6212-10** medium

Le legature low friction **SLIDE AQUA** grazie ad un processo tecnologico innovativo sono impermeabili ai liquidi orali, risultano più resistenti all'ingiallimento nel cavo orale, tipico inconveniente degli elastomeri trasparenti, riducono la necessità di cambi frequenti e garantiscono una perfetta estetica. Questa legatura è particolarmente indicata per l'uso con gli attacchi Logic Line estetici (pagg. 123-126) che presentano un'incassatura sulle alette per accogliere con facilità la **SLIDE** che andrà ad integrarsi completamente nel profilo dell'attacco. Colore neutro.

Confezione: 10 moduli da 6 legature ciascuno



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini



**K6210-93
KIT LEGATURE SLIDE
AQUA**

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

LEGATURE ELASTICHE

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



KIT LEGATURE ELASTICHE COLORATE IN MINI MODULI

- K7351-93** diam. int. 1,0 mm - **small**
- K7352-93** diam. int. 1,3 mm - **medium**
- K7353-93** diam. int. 1,6 mm - **large**

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

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

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

MINI MODULI

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

200
pezzi

Confezione: 20 mini moduli
da 10 legature ciascuno



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



larga



stretta



extra stretta

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.

KIT CATENELLE ELASTICHE PER LEGATURE

K6429-93 Trasparente
K6469-93 Grigio

Confezione (6 bobine):
 - 3 strette
 - 2 extra-strette
 - 1 larga con supporto di plexiglas

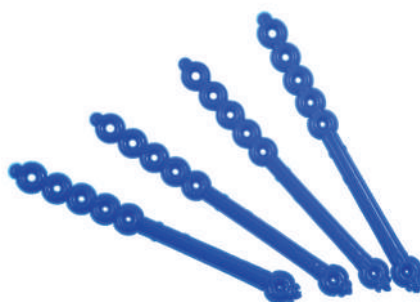
NEW



K6378-03 SEPARATORI RADIOPACHI

La loro sezione circolare, insieme ad un'ottima e costante elasticità, permette un'agevole applicazione con l'apposita pinza P1141-00 assicurando una separazione graduale e confortevole dei denti, prima dell'applicazione delle bande. Forniti all'interno di una pratica bustina già separati e pronti all'uso. Radiopachi per una sicura localizzazione radiografica.

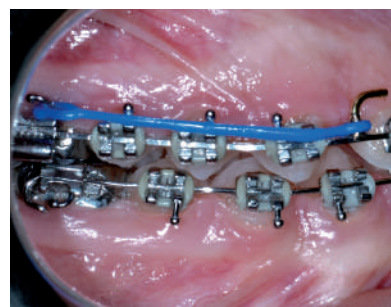
Confezione: 1000 pezzi



K6461-01 TIE-BACK

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

Confezione: 10 pezzi



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini



LEGATURE ELASTICHE IN MODULI

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

Confezione: 30 moduli da 20 legature ciascuno

FILO ELASTICO PER LEGATURE E TRAZIONI

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

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



LEGATURE ELASTICHE

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

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.

colore			
			conf.
leggere	trasparente	K6320-10	1000 pezzi
medie		K6320-13	
leggere	grigio	K6360-10	
medie		K6360-13	

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



FILO PER LEGATURE

Di acciaio inossidabile.



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



FILO ELASTICO PER LEGATURE

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

K0470-00 TUBO PER ARCHI LABIALI

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

TUBO IN ELASTOMERO PER PROTEZIONE

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

Ø	trasparente	
mm		conf.
0,6	K6020-06	8 m

Ø interno		trasparente	
mm	inch		conf.
0,7	.027	K6940-07	3 m



**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	K4610-30	100
0,36	.014	K4610-36	



**K4680-36
LEGATURE PREFORMATE
KOBAYASHI NATURA®**

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



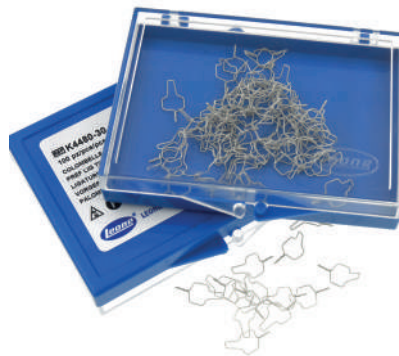
**K4280-30
FILO PREFORMATO
PER LEGATURE NATURA®**

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



**K4430-25
COLOMBELLE
PREFORMATE**

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



**K4480-30
COLOMBELLE
PREFORMATE NATURA®**

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



**FILO
PREFORMATO
PER LEGATURE**

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

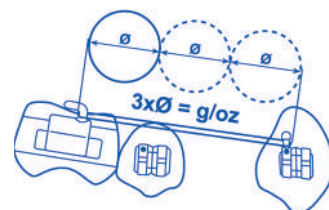


ELASTICI INTRAORALI

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

Confezione: 10 sacchetti da 100 pezzi circa

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



ELASTICI EXTRAORALI

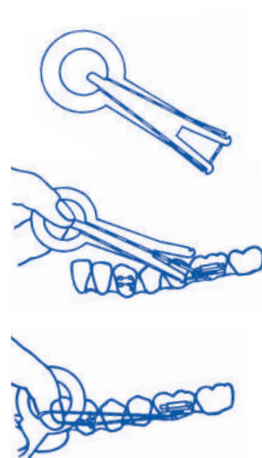
Fabbricati in puro lattice di gomma.

Confezione: 1 sacchetto da 100 pezzi circa

K0950-00 APPLICATORE PER ELASTICI INTRAORALI

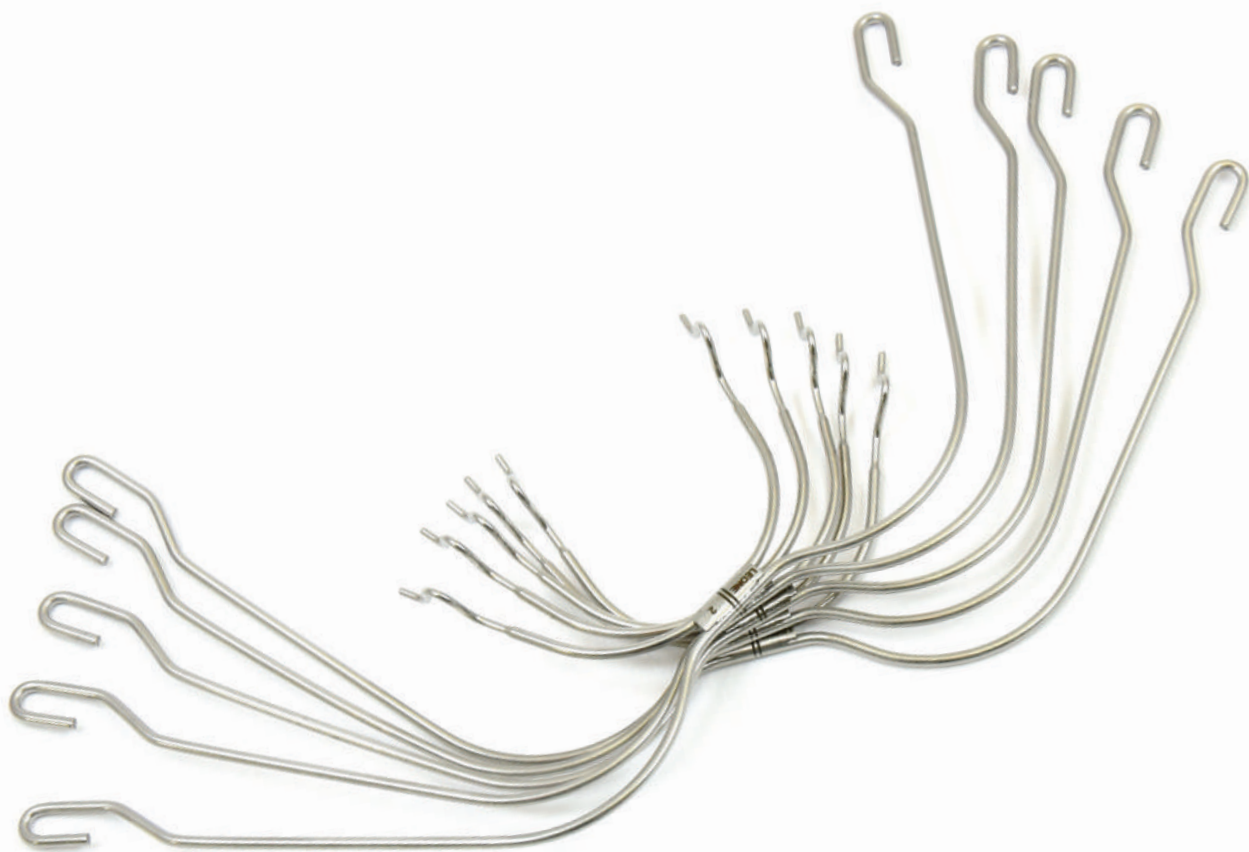
Confezione: 100 pezzi

	Ø interno					
	3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm	
forti 8 oz - 224 gr	K0932-08	K0933-08	K0934-08	K0935-08	K0936-08	

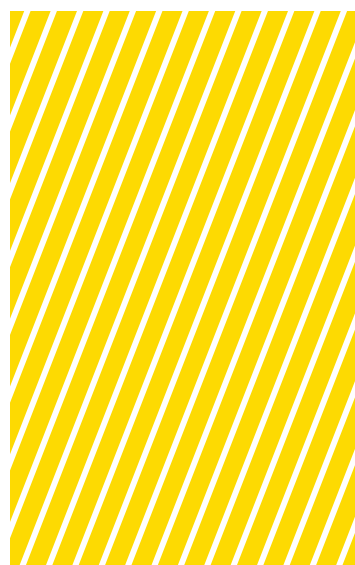


Attenzione: questi prodotti contengono lattice di gomma naturale che può causare reazioni allergiche.

INTRA-EXTRAORALI



M



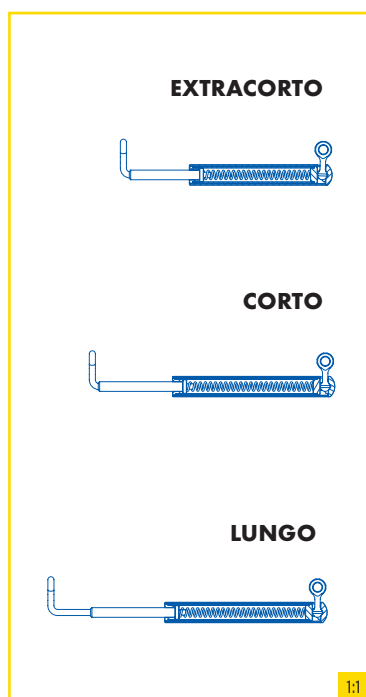
**CORRETTORE DI CLASSE II**

Il dispositivo no-compliance per la correzione delle Classi II.

Le dimensioni ridotte del dispositivo garantiscono un ottimo comfort per il paziente mentre la forza costante e leggera sviluppata dalla molla **MEMORIA**® da 200 gr., presente all'interno del pistone, stimola l'avanzamento mandibolare.

In questa nuova versione la fluidità del movimento telescopico e la robustezza del meccanismo risultano migliorati.

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

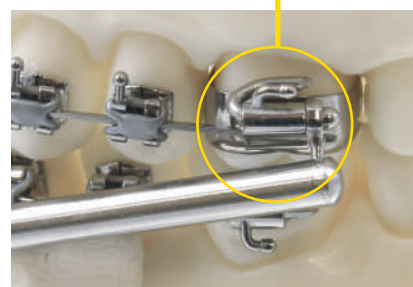


Disponibile in **3 lunghezze** con possibilità di aggancio mesiale e distale al tubo molare superiore, per un totale di 6 possibili posizioni in bocca. Utilizzato con l'appoggio mesiale può essere posizionato anche su un tubo singolo direct bonding senza la necessità della banda e del tubo tondo.

APPOGGIO MESIALE
AL TUBO VESTIBOLARE

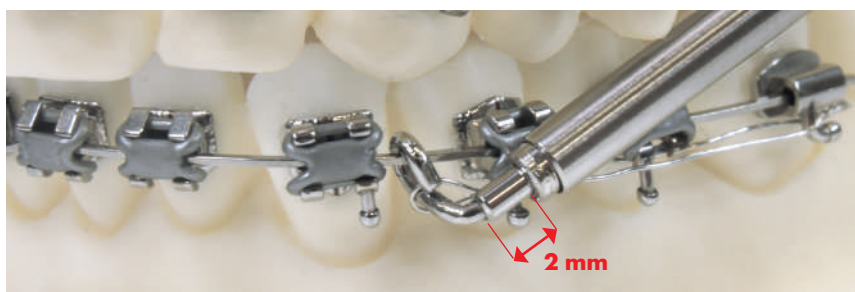


ANCORAGGIO DISTALE
AL TUBO VESTIBOLARE



Per evitare rotture, il correttore non deve essere montato completamente compresso:

una volta posizionato in bocca, in occlusione abituale, deve essere visibile una porzione del pistone che fuoriesce dal tubo di almeno **2 mm**.



*BREVETTATO

DISPONIBILE IN 2 VERSIONI:

1 CON OCCHIELLO ANTERIORE



2 CON GANCIO ANTERIORE



CON OCCHIELLO ANTERIORE	CON GANCIO ANTERIORE	Tipologia	Lunghezza alla massima estensione (configurazione passiva)	Lunghezza alla massima compressione (inclusi i due 2 mm di compensazione vedi pag. 166)	Escursione massima della molla	Massima apertura consentita per evitare il disassemblaggio
M2302-00	M2301-00	EXTRACORTO	31 mm	25 mm	7,5 mm	48 mm*
M2302-01	M2301-01	CORTO	35 mm	28 mm	10 mm	56 mm*
M2302-02	M2301-02	LUNGO	40 mm	33 mm	10 mm	62 mm*



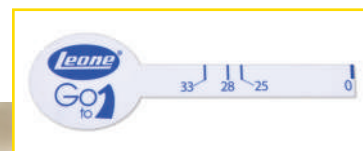
*Distanza tra i 2 occhietti o ganci di ancoraggio

M2301-91
KIT CORRETTORE DI CLASSE II
CON GANCIO ANTERIORE

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

M2302-91
KIT CORRETTORE DI CLASSE II
CON OCCHIELLO ANTERIORE

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



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



M3052-00
MINI LIP BUMPER
SECONDO PROF. NICOLA VELTRI

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

Confezione: 5 pezzi

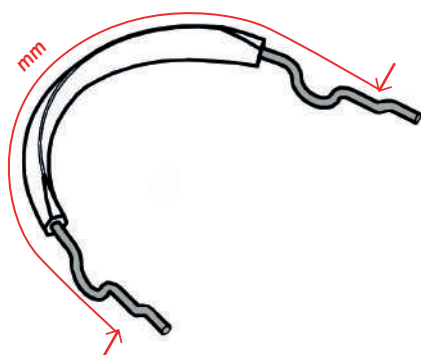
LIP BUMPER

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

Confezione: 10 pezzi



M3050-00 senza anse
M3051-00 con anse



LIP BUMPER
CON ANSE
E BAIONETTA DI STOP



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

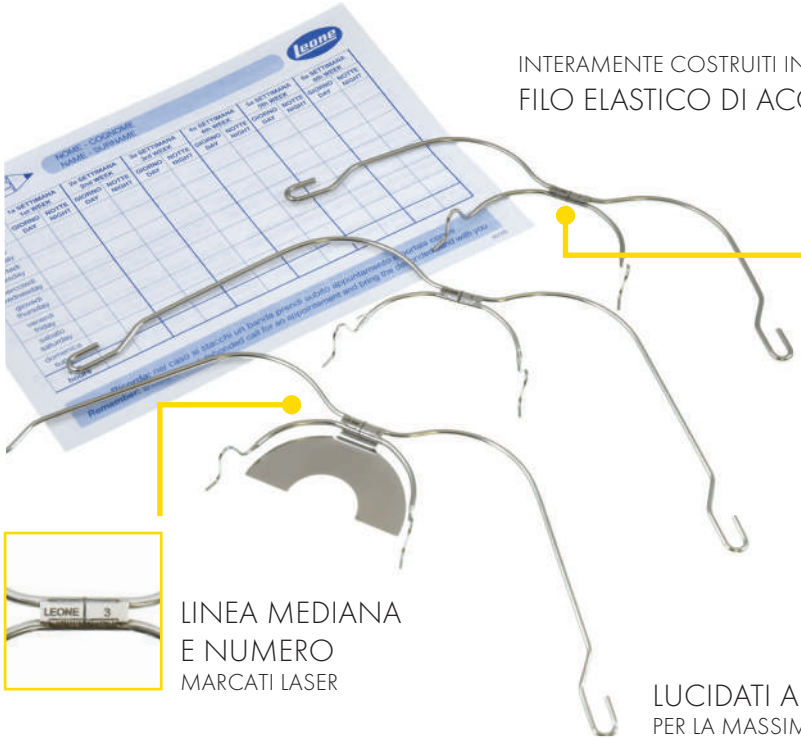
INTERAMENTE COSTRUITI IN
FILO ELASTICO DI ACCIAIO INOSSIDABILE BIOMEDICALE

SALDATURA LASER TRA I DUE ARCHI
SENZA APPORTO DI SALDAME
RENDE IMPOSSIBILE LA ROTTURA ED EVITA
LE ALLERGIE DOVUTE AL BIMETALLISMO

ARCO ESTERNO:
1,8 MM DI DIAMETRO
DISPONIBILE IN TRE LUNGHEZZE

ARCO INTERNO:
REALIZZATO IN UN UNICO PEZZO CON
PORZIONE TERMINALE DI .045" (1,14 mm)

LUCIDATI A SPECCHIO
PER LA MASSIMA IGIENE



LINEA MEDIANA
E NUMERO
MARCATI LASER

VERSIONI DISPONIBILI:

- STANDARD
- CON ANSE PREFORMATE
- CON BITE E DOPPI BITE

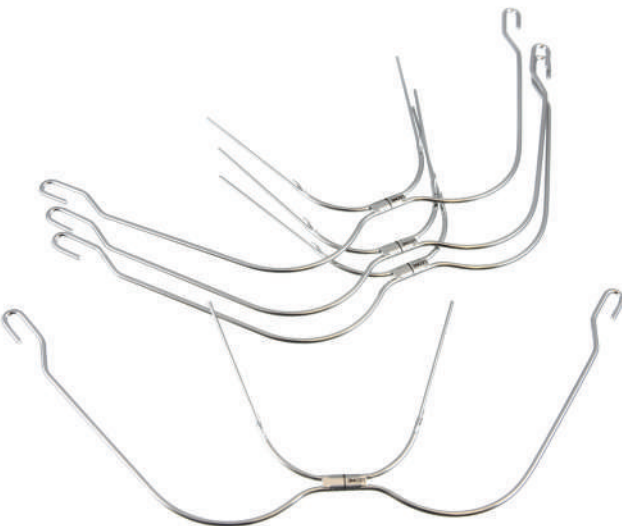
TUTTI CON L'OPZIONE DEL GANCIO PER ELASTICI

ATTENZIONE:
TUTTI GLI ARCHI EXTRAORALI DEVONO ESSERE
USATI CON TRAZIONI DI SICUREZZA LEONE M0810

**ARCHI EXTRAORALI
STANDARD**

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

**ATTENZIONE: TUTTI GLI ARCHI
EXTRAORALI DEVONO ESSERE
USATI CON TRAZIONI DI SICUREZZA
LEONE M0810**



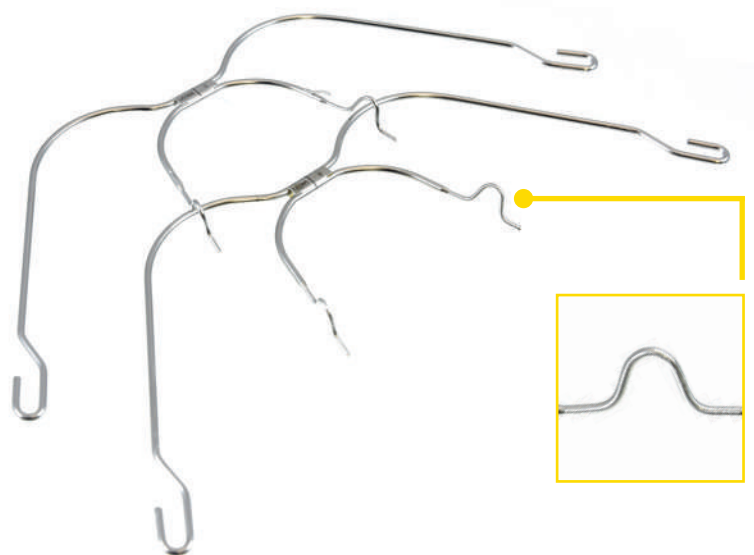
	arco esterno diametro		arco interno diametro	arco standard		arco standard con ganci per elastici	
	mm	mm	inch	conf.	conf.	conf.	conf.
arco esterno EXTRALUNGO	1,80	1,14	.045	M4840-00 1	M4840-001 10		
arco esterno LUNGO	1,80	1,14	.045	M4800-00 1	M4800-001 10	M4801-00 1	M4801-001 10
arco esterno CORTO	1,80	1,14	.045	M4830-00 1	M4830-001 10	M4831-00 1	M4831-001 10

ARCHI EXTRAORALI CON ANSE PREFORMATE

Grazie alla scelta di realizzare l'arco interno in un unico pezzo con la porzione terminale di .045" (1,14mm), le anse preformate risultano facilmente adattabili alle esigenze del paziente ma anche molto resistenti.

Disponibili in cinque misure sia con la presenza di ganci per elastici di trazione anteriore, che con bite per favorire l'intrusione inferiore.

ATTENZIONE: TUTTI GLI ARCHI EXTRAORALI DEVONO ESSERE USATI CON TRAZIONI DI SICUREZZA LEONE M0810

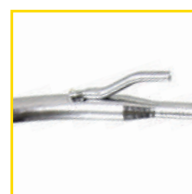


CON ANSE PREFORMATE

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

CON ANSE PREFORMATE E GANCI PER ELASTICI

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



CON ANSE PREFORMATE E BITE

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

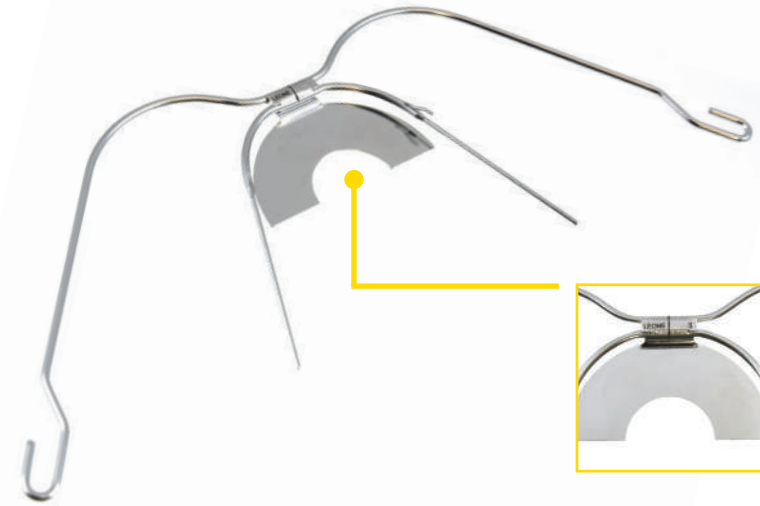


**ARCHI EXTRAORALI
CON BITE E
DOPPIO BITE**

Il bite, realizzato in acciaio inox, è assicurato alla porzione anteriore dell'arco grazie ad una saldatura laser.

Disponibili, sia nella versione singola che doppia, con bite morbido o duro e con l'opzione con gancio e con gancio e retrattore elastico.

ATTENZIONE: TUTTI GLI ARCHI EXTRAORALI DEVONO ESSERE USATI CON TRAZIONI DI SICUREZZA LEONE M0810

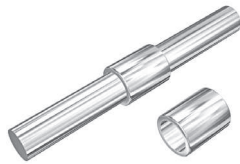


	standard		con ganci per elastici		con ganci e retrattore elastico		
	con bite	con doppio bite	con bite		con bite		conf.
bite di acciaio inox duro	M4808-00	M4824-00	M4809-00		M4807-00		1
bite di acciaio inox morbido	M4808-10	M4824-10	M4809-10		M4807-10		



**M3620-01
CUSTODIA
PER ARCHI EXTRAORALI,
CUFFIE E TRAZIONI**

Confezione: 10 pezzi



**M3307-00
STOP PER ARCHI
DA PUNTARE**

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



**M3309-00
STOP PER ARCHI
DA AVVITARE**

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

**M3309-95
KIT STOP PER ARCHI
DA AVVITARE**

Confezione: 50 stop ed 1 cacciavite



MASCHERA FACCIALE

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

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

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

RICAMBI	M0777-00	Per mento	Confezione: 1 pezzo
	M0778-00	Per frontale	Confezione: 1 pezzo
	M0779-00	Per zigomi	Confezione: 2 pezzi



**CON
REGOLAZIONE
ORIZZONTALE**

BEIGE	ROSSO	GIALLO	VERDE	
M0774-00	M0774-00R	M0774-00G	M0774-00V	PICCOLA
M0776-00	M0776-00R	M0776-00G	M0776-00V	GRANDE
M0773-00				MINI



**UNIVERSALE
REGOLABILE**

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



**CON
REGOLAZIONE
VERTICALE**

BEIGE		
M0774-01		PICCOLA
M0776-01		GRANDE



**CON
APPOGGI
ZIGOMATICI**

BEIGE
M0771-00



MASCHERA FACCIALE DINAMICA

**CON
REGOLAZIONE
VERTICALE**

BLU	ROSSO
M0772-01	M0772-01R

Confezione da 1 pezzo:

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

ELASTICI CONSIGLIATI

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



M0790-00
CUFFIA CON MENTONIERA

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

RICAMBI

M0791-00 Mento
Confezione: 1 pezzo

M0791-01 Elastici
Confezione: 2 pezzi



CUFFIA PER TRAZIONI DI SICUREZZA

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

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

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



FASCIA PER TRAZIONI DI SICUREZZA

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

M0800-00S Rosa
M0800-00 Blu



M3613-01
CUSTODIA PER MASCHERA FACIALE

Per consegnare al paziente la maschera facciale. Trasparente, lavabile, completamente neutra.
Confezione: 10 pezzi

TRAZIONI DI SICUREZZA

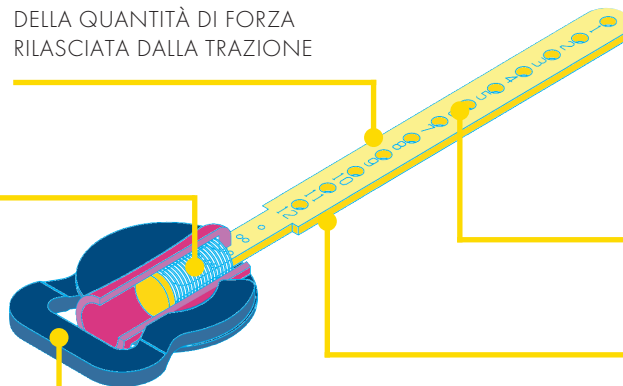
Si usano esclusivamente con le apposite cuffie o fasce. La sicurezza del loro impiego è data dal gancio che libera la molla se la forza di trazione supera i 2 Kg ca. per parte. Questo sistema elimina il pericolo causato dalla fuoriuscita dell'arco extra-orale dai tubi con conseguente violento ritorno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



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

SISTEMA DI CONTROLLO A MOLLA DELLA QUANTITÀ DI FORZA RILASCIATA DALLA TRAZIONE

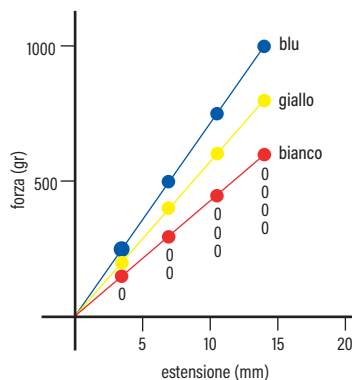
MOLLE DI ACCIAIO INOSSIDABILE ASSICURANO IL RILASCIO DI FORZE COSTANTI NEL TEMPO



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



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

TADs

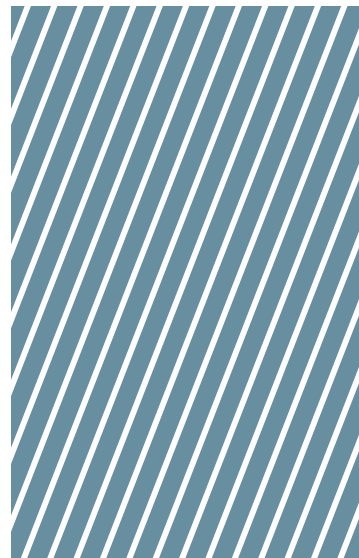
TEMPORARY

ANCHORAGE

DEVICES



0



I TADs PA sono miniviti realizzate appositamente per l'ancoraggio palatale di espansori, distalizzatori o altri dispositivi ortodontici. La stessa terminologia ci indica la destinazione di utilizzo più comune, ovvero l'ancoraggio palatale (PA = Palatal Anchorage). Realizzati in titanio grado medicale 5, possono essere utilizzati seguendo due metodiche distinte tra loro, sia come protocolli che concettualmente. Il TAD PA integrale viene inserito nel palato dopo la cementazione del dispositivo nel cavo orale e conclude il protocollo operativo: questo tipo di approccio viene chiamato TAD *last* perché si inserisce il TAD come ultimo step operativo. Il TAD PA Bifasico, invece, viene inserito nel palato prima dell'effettiva progettazione del dispositivo e, molto spesso, a seguito di una pianificazione e conseguente chirurgia guidata: questo tipo di approccio viene chiamato TAD *first* perché il TAD viene inserito come primo passo operativo a cui segue l'impronta convenzionale o digitale e la realizzazione del dispositivo.

TAD PA INTEGRALE

REALIZZATO IN TITANIO GRADO MEDICALE 5



CONFEZIONE STERILE
CON TAPPO PORTA-IMPIANTO
E SUPPORTO IN TITANIO

TAD PA BIFASICO

REALIZZATO IN TITANIO GRADO MEDICALE 5



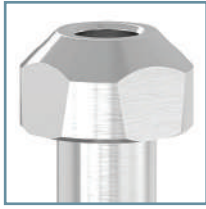
CONFEZIONE STERILE
CON TAPPO PORTA-IMPIANTO
E SUPPORTO IN TITANIO



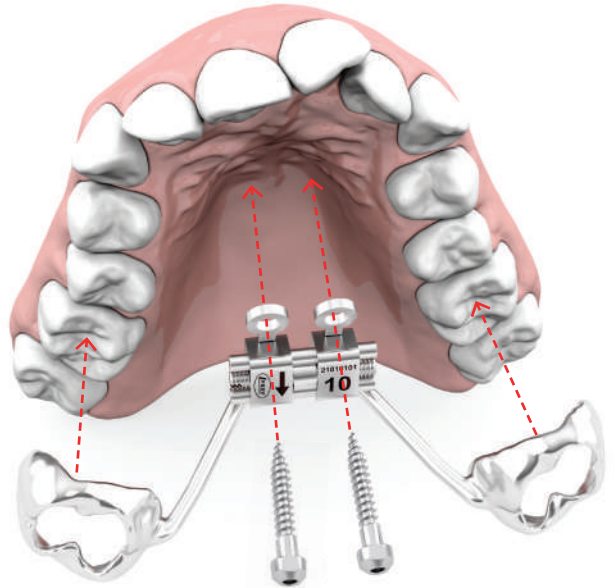
SPIRA AUTOFORANTE
GARANISCE UNA PROCEDURA CHIRURGICA SEMPLICE
E UN'OTTIMA STABILITÀ PRIMARIA



TAD PA INTEGRALE



TESTA CON
FUNZIONE DI STOP
INSERIMENTO CONTESTUALE
ALL'APPLICAZIONE DELL'APPARECCHIO
GRAZIE ALLA GEOMETRIA
DELLA PORZIONE EMERGENTE



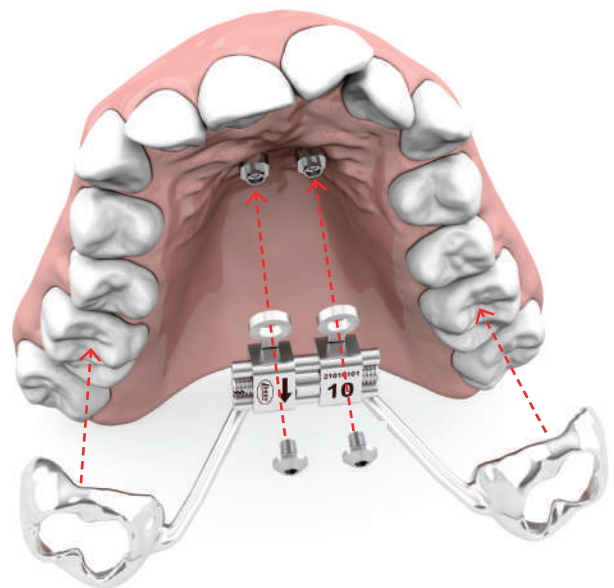
TAD PA BIFASICO



FILETTATURA INTERNA
NELLA PORZIONE EMERGENTE
PER IL FISSAGGIO DELL'ESPANSORE
TRAMITE VITE DI FISSAGGIO



VITE DI FISSAGGIO
PER GARANTIRE L'ANCORAGGIO
DELL'ESPANSORE




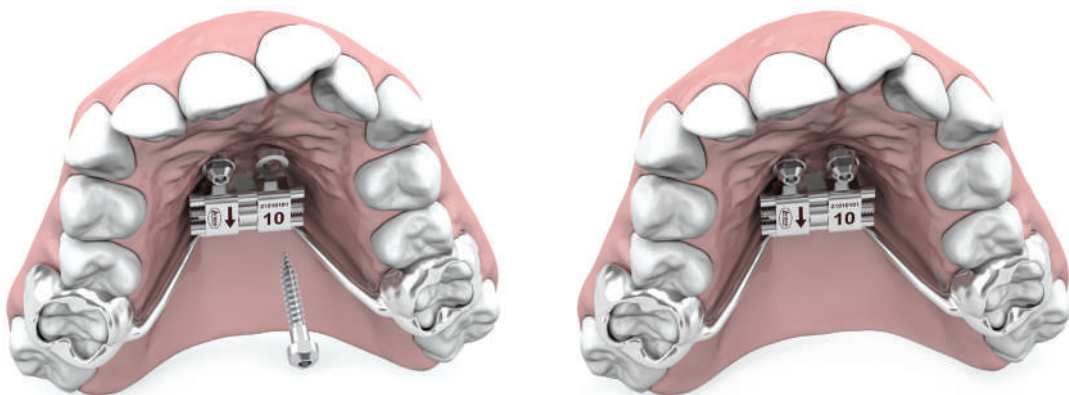
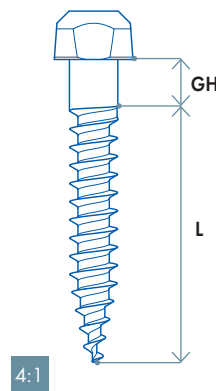
TAD PA INTEGRALE

Il TAD PA Integrale è una minivite progettata appositamente per l'ancoraggio palatale di dispositivi quando viene scelta la procedura di posizionamento chirurgico dei TADs contestuale all'applicazione dell'apparecchio. La punta autoforante e la particolare geometria della filettatura garantiscono una procedura chirurgica semplice, minimamente invasiva e un'ottima stabilità primaria. Realizzati in titanio grado medicale 5, disponibili in due lunghezze con diametro di 2 mm, le minivite sono fornite sterili, da usare con gli appositi accessori e strumenti chirurgici Leone.

Confezione: 1 o 2 pezzi



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




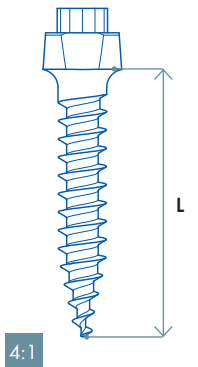
TAD PA BIFASICO



Il TAD PA Bifasico è un sistema progettato appositamente per l'ancoraggio palatale di dispositivi quando si adotti un protocollo che preveda prima il posizionamento delle miniviti, la presa d'impronta e la successiva realizzazione e applicazione del dispositivo sia ibrido che totalmente Bone Borne. Realizzati in titanio grado medicale 5, disponibili in quattro lunghezze con diametro di 2 mm, grazie alla punta autoforante e la particolare geometria della filettatura garantiscono una procedura chirurgica semplice, minimamente invasiva e un'ottima stabilità primaria. La porzione emergente presenta una filettatura interna ed è realizzata appositamente per assicurare l'ancoraggio con il dispositivo, in virtù del serraggio dell'apposita vite di fissaggio. Una volta posizionati nella regione anatomica più appropriata, grazie agli accessori per la presa di impronta sia classica che digitale, si potrà realizzare un modello con analoghi per TAD PA Bifasico che permetterà un'accurata costruzione dell'apparecchio mascellare. Forniti sterili, da usare con gli appositi accessori e strumenti chirurgici Leone.

Confezione: 1 o 2 pezzi

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



023-1702-20

2:1

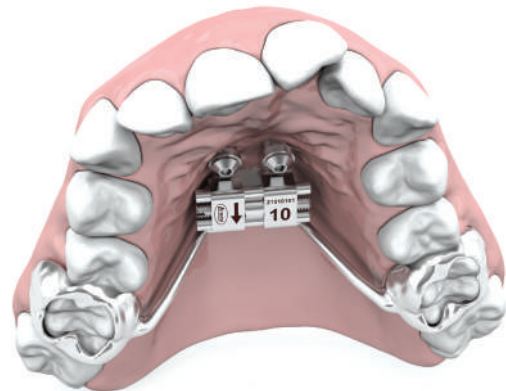
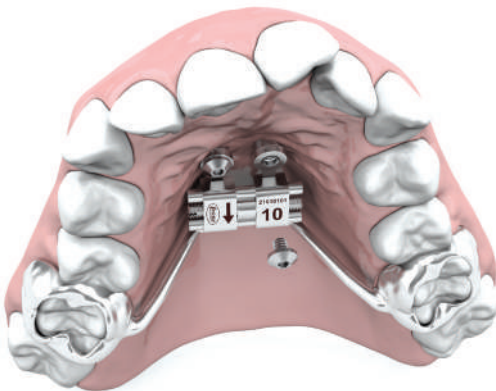
VITE DI FISSAGGIO



033-3203-20

2:1

CILINDRO E VITE DI FISSAGGIO



1:1



Ø	1,1 mm
L	9 mm

090-1134-00
FRESA PER TADs

Fabbricata in acciaio inossidabile. Permette di realizzare un foro pilota in caso di densità ossea elevata. Utilizzabile sia per procedura di inserimento a mano libera che per procedura in chirurgia guidata con relativa boccola (REF 083-1008-20).
Confezione: 1 pezzo



1:1

083-1008-20
BOCCOLA
CHIRURGIA GUIDATA PER TAD PA BIFASICO

Fabbricata in titanio grado medicale 5. Da utilizzare nei casi di chirurgia guidata inserendola nella dima chirurgica opportunamente pianificata. Permette di eseguire in maniera guidata sia un preforo nell'osso corticale con l'uso della fresa Ø 1.1 mm (REF 090-1134-00) che di inserire il TAD PA Bifasico con l'uso del raccordo per manipolo per TADs PA (REF 083-1006-01). Autoclavabile.
Confezione: 2 pezzi



1:1



083-1005-01 **083-1006-01**
RACCORDI PER
MANIPOLO PER TADs PA

Utilizzabili sia con TAD PA Bifasico che con TAD PA Integrale. Fabbricati in acciaio inossidabile. Grazie al sistema di centraggio, i raccordi permettono di avvitare e svitare in sicurezza i TADs PA con il manipolo contrangolo. Disponibili in due lunghezze. Autoclavabili.
Confezione: 1 pezzo

1:1



156-1019-00
PROLUNGA

Fabbricata in acciaio inossidabile. In caso di necessità, la prolunga permette di aumentare la lunghezza complessiva della fresa e dei raccordi per manipolo di 16 mm. (Prodotto presente nel Catalogo del Sistema Implantare Leone). Autoclavabile.
Confezione: 1 pezzo

1:1



083-1007-01
DRIVER MANUALE
PER TADs PA

Utilizzabile sia con TAD PA Bifasico che con TAD PA Integrale. Fabbricato in acciaio inossidabile. Grazie alla porzione a farfalla, permette di avvitare e svitare il TAD PA manualmente. Può essere utilizzato anche dal laboratorio per il posizionamento degli analoghi nel modello prototipato. Autoclavabile.
Confezione: 1 pezzo



080-1000-25
LUNGO

1:1

080-1000-24
CORTO

1:1

NEW

**ADATTATORI
PER TADs PA**

Utilizzabili sia con TAD PA Bifasico che con TAD PA Integrale.

Fabbricati in acciaio inossidabile.

Permettono di avvitare e svitare il TAD PA manualmente con l'avvitatore per adattatori (REF 080-1000-00). Può essere utilizzato anche dal laboratorio per il posizionamento degli analoghi nel modello prototipato. Disponibili in due lunghezze. Autoclavabili.

Confezione: 1 pezzo



1:2

080-1000-00
**AVVITATORE
PER ADATTATORI**

Fabbricato in alluminio.

Permette di avvitare e svitare i TADs manualmente con l'uso dei diversi adattatori. Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo

NEW



1:2

080-1000-03
**AVVITATORE MANUALE PER
CONTRANGOLO
PER TADs PA**

Utilizzabile sia con TAD PA Bifasico che con TAD PA Integrale.

Fabbricato in titanio grado medicale 5. Permette di avvitare e svitare il TAD PA manualmente collegandolo ad un manipolo contrangolo (anello blu 1:1). Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo



2:1

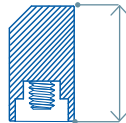
043-0001-00
**TRANSFER
PER TAD PA BIFASICO**

Fabbricato in acciaio inossidabile, con un inserto metallico filettato.

Accoppiandosi con la filettatura interna della parte emergente del TAD, permette di rilevare in modo preciso e accurato la posizione del TAD attraverso presa di impronta tradizionale con cucchiaino porta-impronta. Da utilizzare con avvitatore per viti di fissaggio.

Autoclavabile.

Confezione: 2 pezzi



L 7,8 mm

2:1

043-0000-35
**SCAN BODY
PER TAD PA BIFASICO**

Fabbricato in PEEK con un inserto metallico filettato.

Accoppiandosi con la filettatura interna della parte emergente del TAD, permette di rilevare in modo preciso e accurato la posizione del TAD attraverso la presa di impronta ottica intraorale o la digitalizzazione del modello in laboratorio. Da utilizzare con posizionatore per Scan Body (REF 083-0004-00).

Autoclavabile.

Confezione: 2 pezzi



1:1

083-0004-00
**POSIZIONATORE
PER SCAN BODY
PER TAD PA BIFASICO**

Fabbricato in acciaio inossidabile, è utilizzato per avvitare e svitare lo Scan Body per TAD PA Bifasico sia sul TAD che sull'analogo per TAD.

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

Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo



2:1

053-0001-00
ANALOGO
PER TAD PA BIFASICO

Fabbricato in acciaio inossidabile. Permette di replicare nel modello in gesso la posizione del TAD PA Bifasico, oppure può essere inserito all'interno di un modello prototipato originato da un'impronta ottica intraorale dei TADs.
Confezione: 1 pezzo



2:1

023-1702-20
VITE DI FISSAGGIO

Vite di fissaggio in titanio grado medicale 5 che garantisce l'ancoraggio dell'espansore sul TAD PA Bifasico. Da utilizzare con avvitatori per vite di fissaggio.
Confezione: 2 pezzi



2:1

033-3203-20 2 pezzi
CILINDRO E VITE
DI FISSAGGIO

Cilindro in acciaio inossidabile con vite di fissaggio prigioniera, dedicato alla saldatura dei bracci dell'espansore o di strutture metalliche sinterizzate per garantire l'ancoraggio dell'espansore sul TAD PA Bifasico.
Confezione: 2 pezzi

L 12,5 mm



L 20 mm



1:1

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

Fabbricati in acciaio inossidabile, si utilizzano con l'avvitatore manuale protesico per avvitare e svitare le viti di fissaggio e il transfer. Disponibili in due lunghezze. Autoclavabili.
Confezione:
- 1 raccordo per viti
- 1 avvitatore manuale

1:1

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

Fabbricato in acciaio inossidabile, si utilizza per avvitare e svitare le viti di fissaggio e il transfer con il manipolo contrangolo. Impostare un torque massimo di 20Ncm. Autoclavabile.
Confezione: 1 pezzo

070-8000-01

KIT CHIRURGICO E PROTESICO PER TADs PA

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

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

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

- avvitatore corto per vite di fissaggio
- avvitatore lungo per vite di fissaggio
- avvitatore per manipolo per vite di fissaggio
- posizionatore per Scan Body per TAD PA Bifasico
- driver manuale per TADs PA
- raccordo per manipolo corto per TADs PA
- raccordo per manipolo lungo per TADs PA

Completamente autoclavabile.



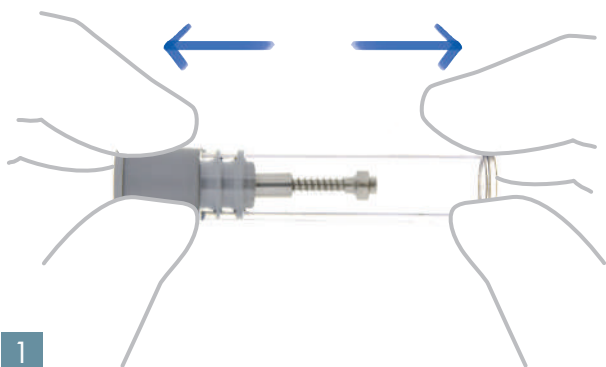
070-0000-00

KIT VUOTO

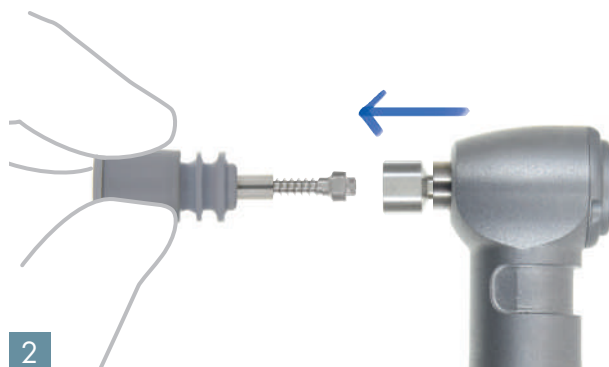


PROCEDURA CHIRURGICA

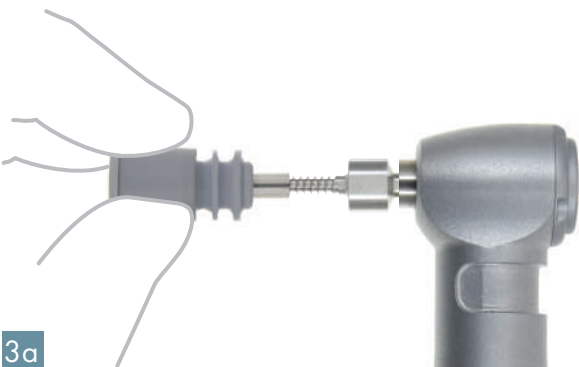
La progettazione dell'apparecchio ortodontico con ancoraggio osseo richiede un'accurata pianificazione della terapia da parte del clinico, il quale, a suo giudizio, caso per caso, considererà anche tutti i fattori che possono emergere da una serie di esami preoperatori quali: l'anamnesi del paziente, gli esami obiettivi, le indagini radiografiche e di laboratorio. Una volta determinato il sito implantare e scelto il TAD PA più appropriato, anestetzizzare opportunamente la zona operatoria. I TADs PA sono autoforanti, tuttavia, in caso di densità ossea e spessore elevato della corticale, è consigliato eseguire un preforo con una delle due frese disponibili (REF 090-1134-00 o REF 090-1334-00) al fine di inserire il TAD PA più agevolmente.



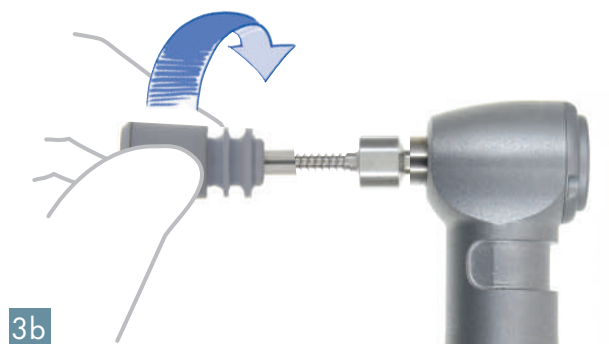
1
Esercitare una trazione sul tappo porta-impianto ed estrarre il TAD PA dalla provetta sterile.



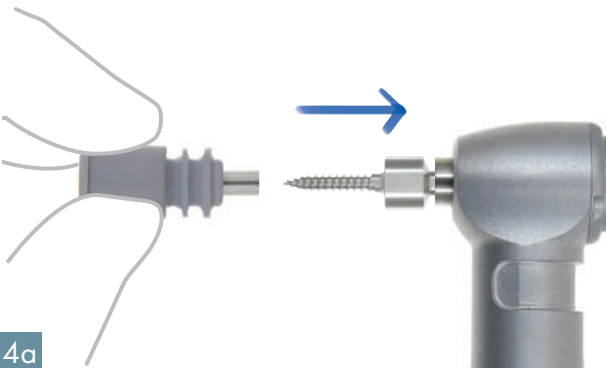
2
Collegare l'apposito raccordo per manipolo alla testa del TAD PA.



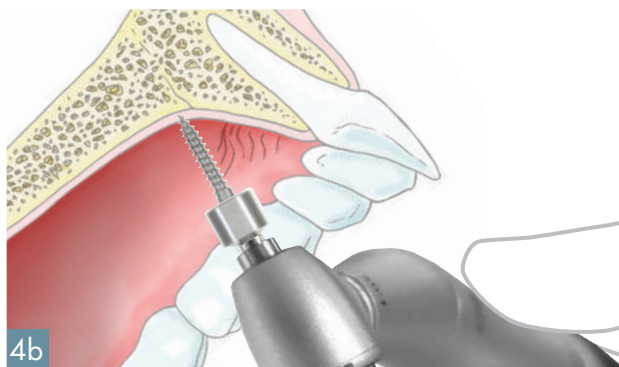
3a
Una volta agganciato il TAD PA allo strumento, rimuovere il tappo porta-impianto esercitando una rotazione in senso antiorario.



3b



4a
Impostare una velocità massima di 25 rpm e un torque massimo di 40 Ncm, azionare il micromotore e iniziare l'inserimento del TAD PA per tutta la lunghezza della parte endossea.

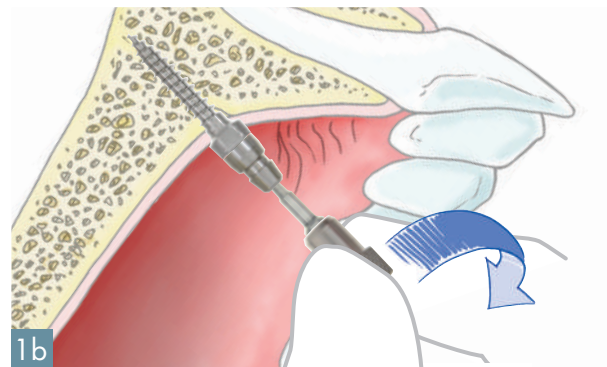
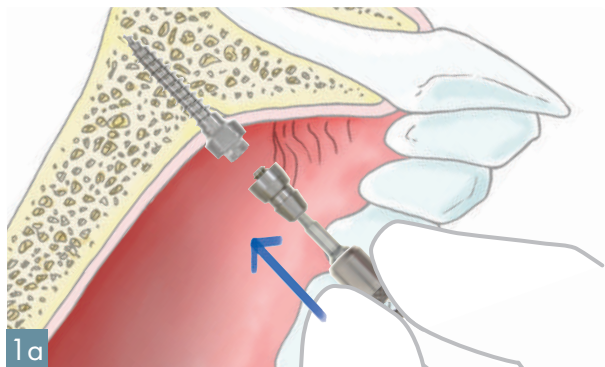


4b



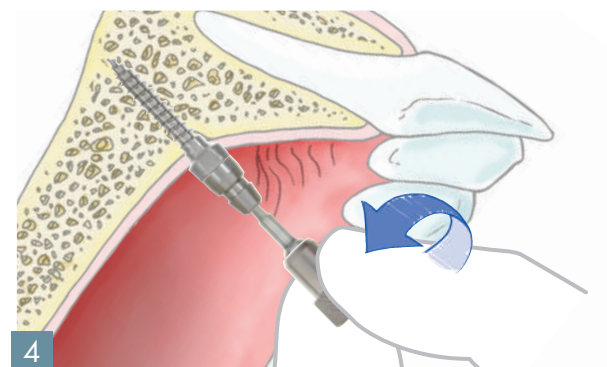
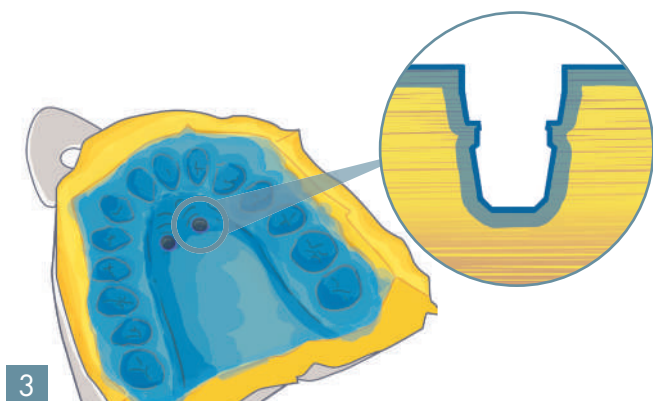
Le illustrazioni e le indicazioni descritte in questa pagina sono da intendersi di carattere generale e non costituiscono indicazioni terapeutiche od operative per il Medico Chirurgo, l'Odontoiatra né tantomeno per il paziente. La Leone S.p.A. non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia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

PRESA DELL'IMPRONTA CONVENZIONALE



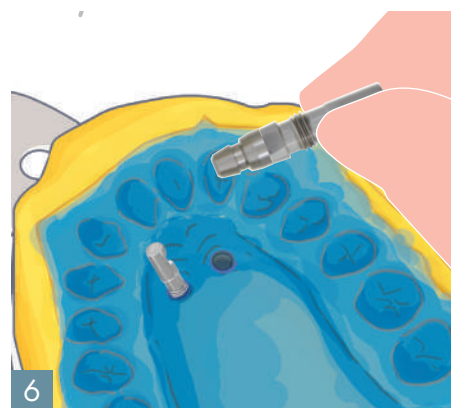
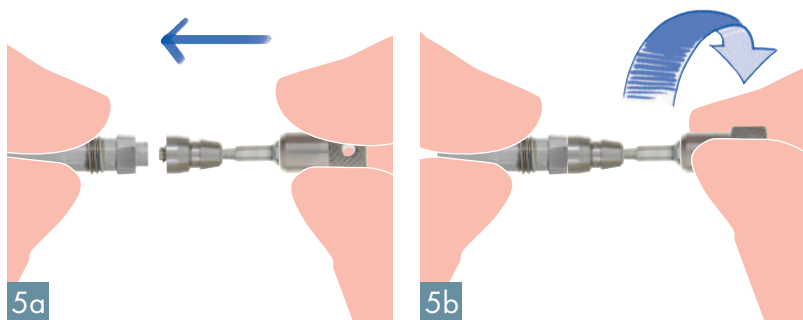
Avvitare il transfer sulla testa emergente del TAD PA Bifasico, utilizzando l'apposito strumento avvitatore per viti di fissaggio.

2 Prendere un'impronta a cucchiaio chiuso con elastomero.



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

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

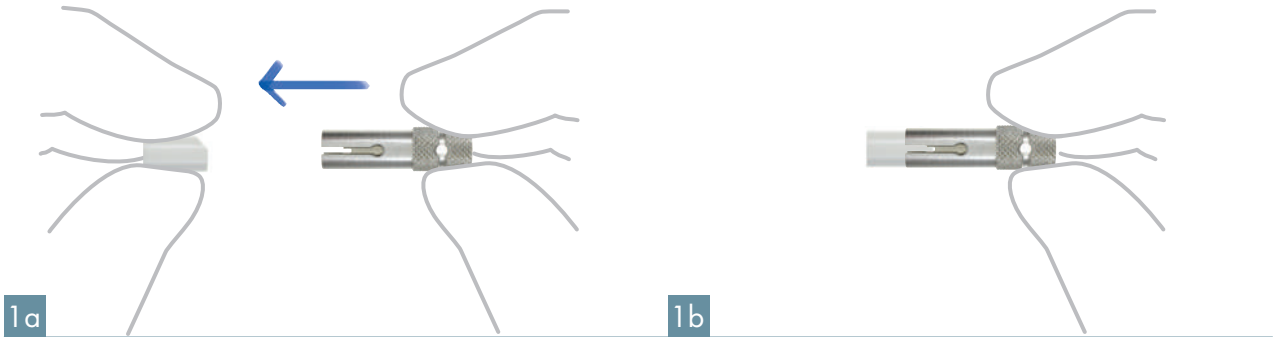


Dopo la sterilizzazione, avvitare i transfer sugli analoghi per TAD PA Bifasico.

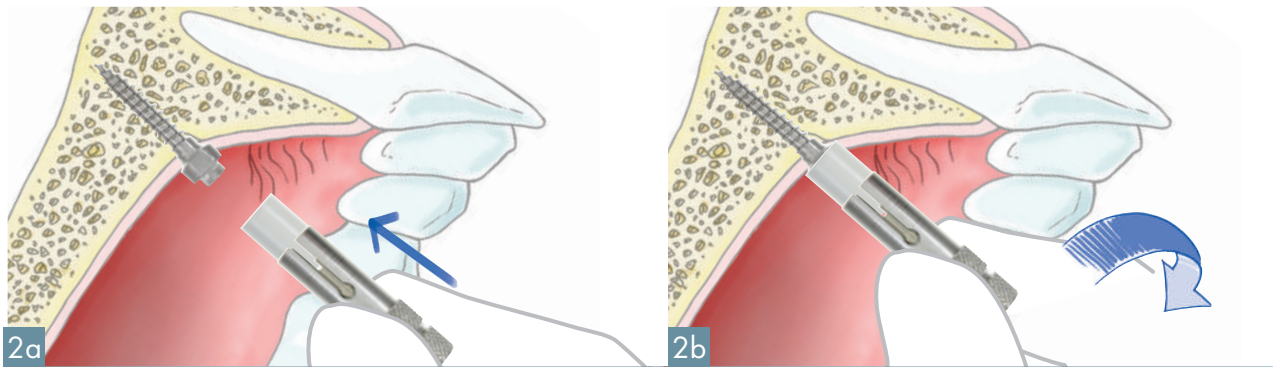
Riposizionare l'insieme analogo+transfer nell'impronta; la specifica forma del transfer consente di percepire facilmente il raggiungimento della quota corretta. Accertarsi che il transfer sia andato a battuta.

Realizzare un modello in gesso in cui sono stati inglobati gli analoghi per TAD PA Bifasico.

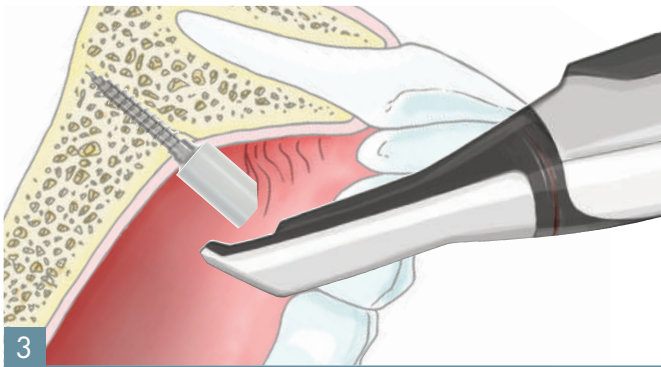
PRESA DELL'IMPRONTA DIGITALE



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



Avvitare gli scan body per TAD PA Bifasico sulla testa emergente dei TADs.



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



Proc. 08_04-21 April 1, 2021

NEW

I TADs VL sono miniviti realizzate appositamente per l'ancoraggio fisso vestibolare o linguale di opportuni dispositivi, o per l'uso di segmenti di filo e/o molle in modo da favorire il movimento dei denti tramite trazione ortodontica. Realizzati in titanio grado medicale 5, grazie alla punta autoforante e alla particolare geometria della filettatura di diametro 2 mm e lunghezza 8 mm, garantiscono una procedura chirurgica semplice, minimamente invasiva e un'ottima stabilità primaria.

**TAD VL
CON DOPPIO SLOT**

REALIZZATO IN TITANIO GRADO MEDICALE 5

**TAD VL
CON BOTTONE**

REALIZZATO IN TITANIO GRADO MEDICALE 5



BOTTONE E FORO PASSANTE PER FACILITARE L'APPLICAZIONE DI CATENELLE, ELASTICI, ECC.

SPIRA AUTOFORANTE
GARANTISCE UNA PROCEDURA CHIRURGICA SEMPLICE
E UN'OTTIMA STABILITÀ PRIMARIA



CONFEZIONE STERILE
CON TAPPO PORTA-IMPIANTO
IN CODICE COLORE A SECONDA DELL'ALTEZZA
E SUPPORTO IN TITANIO



NEW

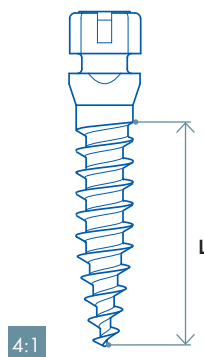


**TAD VL
CON DOPPIO SLOT**

La testa della minivite è disponibile in due altezze transmucose (testa bassa e testa alta) e presenta un doppio slot chiuso per l'applicazione di segmenti di filo e/o molle. La sezione del doppio slot è .019" x .025" in grado di accogliere fili tondi o rettangolari. La procedura è caratterizzata da una minima invasività chirurgica, si realizza in una fase, è transmucosa e con ottima stabilità primaria per l'immediata applicazione della trazione ortodontica. I TADs VL con doppio slot sono forniti sterili, da usare con gli appositi accessori e strumenti chirurgici Leone.

Confezione: 1 pezzo

	Ø	L	
	mm	mm	
		8	005-2008-13
	2		
		8	005-2008-14



DOPPIO SLOT
A CROCE





NEW

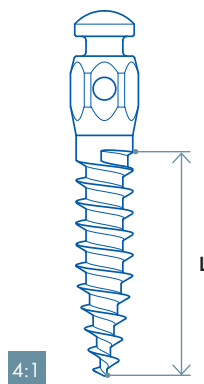


**TAD VL
CON BOTTONE**

La testa della minivite è disponibile in due altezze transmucose (testa bassa e testa alta), con morfologia a bottone e foro passante 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 e con ottima stabilità primaria per l'immediata applicazione della trazione ortodontica. I TADs VL con bottone sono forniti sterili, da usare con gli appositi accessori e strumenti chirurgici Leone.

Confezione: 1 pezzo

	Ø	L	
	mm	mm	
		8	005-2008-11
	2		
		8	005-2008-12



BOTTONE
E FORO PASSANTE



090-1134-00 090-1334-00

1:1



∅	1,1 mm	1,3 mm
L	9 mm	12 mm

FRESE PER TADs

Fabbricate in acciaio inossidabile. Permettono di realizzare un foro pilota in caso di densità ossea elevata.

Confezione: 1 pezzo



080-1001-00 MUCOTOMO PER TAD VL

Fabbricato in titanio grado medicale 5. Il tagliente con diametro 2.2 mm permette di eseguire un adeguato opercolo sulla mucosa aderente.

Si inserisce sull'avvitatore per adattatori (REF 080-1000-00).

Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo



080-1001-01 BISTURI CIRCOLARE PER MANIPOLO

Fabbricato in titanio grado medicale 5. Il tagliente con diametro 2.2 mm permette di eseguire un adeguato opercolo sulla mucosa aderente con l'utilizzo del manipoLO contrangolo.

Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo



080-1002-00 RACCORDO PER MANIPOLO PER TAD VL CON BOTTONE

Fabbricato in acciaio inossidabile con gommino in elastomero blu.

Permette l'inserimento del TAD VL con bottone con l'uso del manipoLO contrangolo anche in aree poco accessibili.

Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo



080-1002-01 RACCORDO PER MANIPOLO PER TAD VL CON DOPPIO SLOT

Fabbricato in acciaio inossidabile con gommino in elastomero grigio.

Permette l'inserimento del TAD VL con doppio slot con l'uso del manipoLO contrangolo anche in aree poco accessibili.

Autoclavabile.

Confezione: 1 pezzo



080-1003-00
RACCORDO PER
AVVITATORI E CRICCHETTO
PER TAD VL CON BOTTONE

Fabbricato in acciaio inossidabile con gommino in elastomero blu. Permette l'inserimento del TAD VL con bottone in zone posteriori o di difficile accesso con l'uso dell'avvitatore manuale chirurgico (REF 156-1001-01) o del cricchetto (REF 156-1014-00). Autoclavabile.
Confezione: 1 pezzo



156-1001-01
AVVITATORE MANUALE

Fabbricato in titanio grado medicale 5. Permette di avvitare e svitare il TAD VL con bottone con l'uso del raccordo per avvitatori e cricchetto (REF 080-1003-00). È presente un foro per l'inserimento del filo di sicurezza. (Prodotto presente nel Catalogo del Sistema Implantare Leone). Autoclavabile.
Confezione: 1 pezzo



156-1014-00
CRICCHETTO

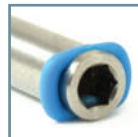
Fabbricato in titanio grado medicale 5. Permette di avvitare e svitare il TAD VL con bottone con l'uso del raccordo per avvitatori e cricchetto (REF 080-1003-00). Non deve essere smontato. (Prodotto presente nel Catalogo del Sistema Implantare Leone). Autoclavabile.
Confezione: 1 pezzo



1:2

080-1000-00
AVVITATORE
PER ADATTATORI

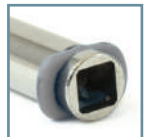
Fabbricato in alluminio. Permette di avvitare e svitare i TADs manualmente con l'uso dei diversi adattatori. Autoclavabile.
Confezione: 1 pezzo



1:1

080-1000-22
ADATTATORE PER TAD VL
CON BOTTONE

Fabbricato in acciaio inossidabile con gommino in elastomero blu. Permette di avvitare e svitare il TAD VL con bottone manualmente con l'avvitatore per adattatori (REF 080-1000-00). Autoclavabile.
Confezione: 1 pezzo



1:1

080-1000-23
ADATTATORE PER TAD VL
CON DOPPIO SLOT

Fabbricato in acciaio inossidabile con gommino in elastomero grigio. Permette di avvitare e svitare il TAD VL con doppio slot manualmente con l'avvitatore per adattatori (REF 080-1000-00). Autoclavabile.
Confezione: 1 pezzo

070-0001-06
KIT CHIRURGICO
PER TADs VL

NEW

Fabbricato in materiale plastico PPSU, è stato ideato per sterilizzare e avere disponibili sul campo operatorio gli strumenti necessari all'inserimento dei TADs VL, sia con il contrangolo che con gli strumenti manuali.

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

Il kit è composto da 6 strumenti (può contenerne fino a 13):

- avvitatore per adattatori
- adattatore per TAD VL con bottone
- adattatore per TAD VL con doppio slot
- raccordo per manipolo per TAD VL con bottone
- raccordo per manipolo per TAD VL con doppio slot
- raccordo per avvitatore e cricchetto per TAD VL con bottone

Completamente autoclavabile.



NEW

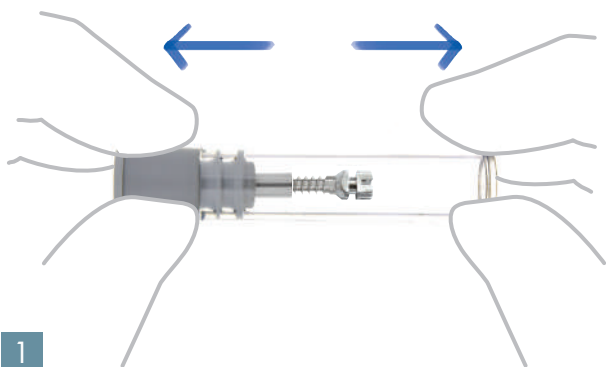
070-0001-00
KIT VUOTO



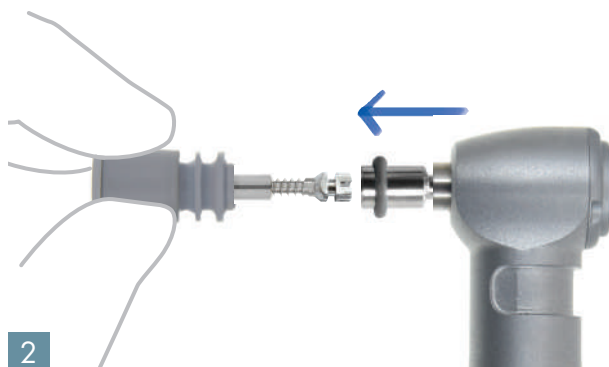
PROCEDURA CHIRURGICA

La progettazione dell'apparecchio ortodontico con ancoraggio osseo richiede un'accurata pianificazione della terapia da parte del clinico, il quale, a suo giudizio, caso per caso, considererà anche tutti i fattori che possono emergere da una serie di esami preoperatori quali: l'anamnesi del paziente, gli esami obiettivi, le indagini radiografiche e di laboratorio. Una volta determinato il sito implantare e scelto il TAD VL più appropriato, anestetizzare opportunamente la zona operatoria.

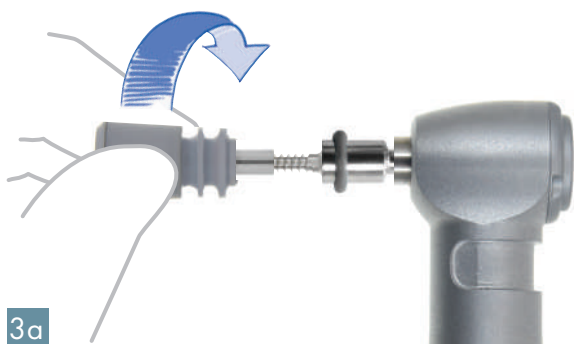
I TADs VL sono autoforanti, tuttavia, in caso di densità ossea e spessore elevato della corticale, è consigliato eseguire un preforo con una delle due frese disponibili (REF 090-1134-00 o REF 090-1334-00) al fine di inserire il TAD VL più agevolmente.



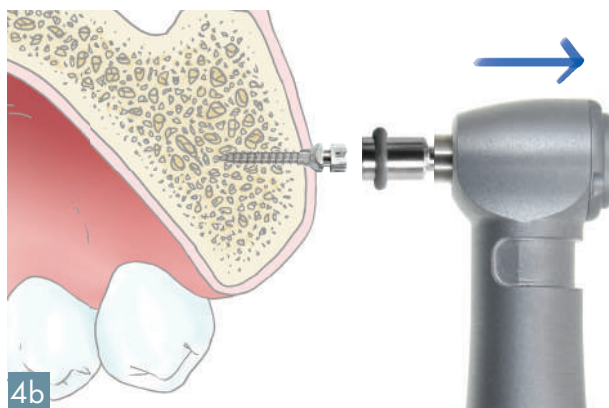
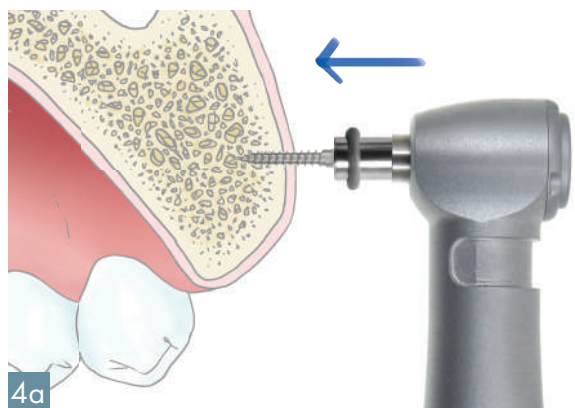
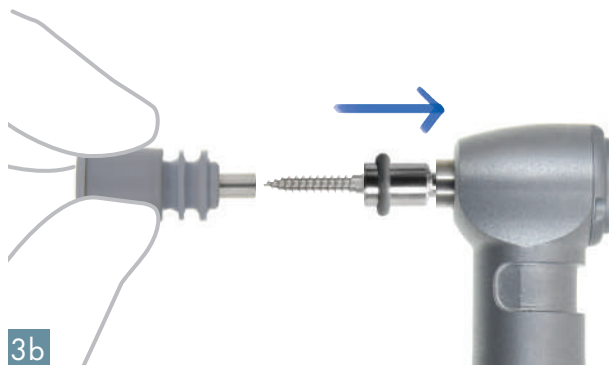
1
Esercitare una trazione sul tappo porta-impianto ed estrarre il TAD VL dalla provetta sterile.



2
Collegare il corrispondente raccordo per manipolo alla testa del TAD VL.



3a
Una volta agganciato il TAD VL allo strumento, rimuovere il tappo porta-impianto esercitando una rotazione in senso antiorario.



Impostare una velocità massima di 25 rpm e un torque massimo di 40 Ncm, azionare il micromotore e iniziare l'inserimento del TAD VL per tutta la lunghezza della parte endossea.

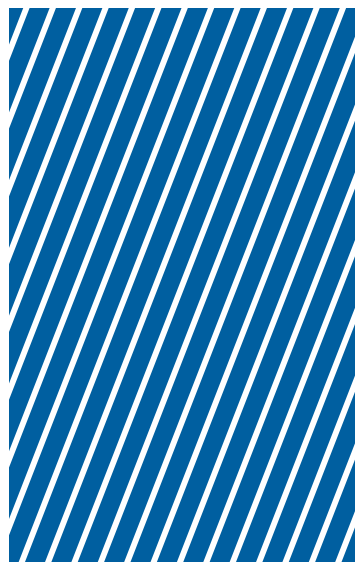


Le illustrazioni e le indicazioni descritte in questa pagina sono da intendersi di carattere generale e non costituiscono indicazioni terapeutiche od operative per il Medico Chirurgo, l'Odontoiatra né tantomeno per il paziente. La Leone S.p.A. non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia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

PINZE E STRUMENTI



P

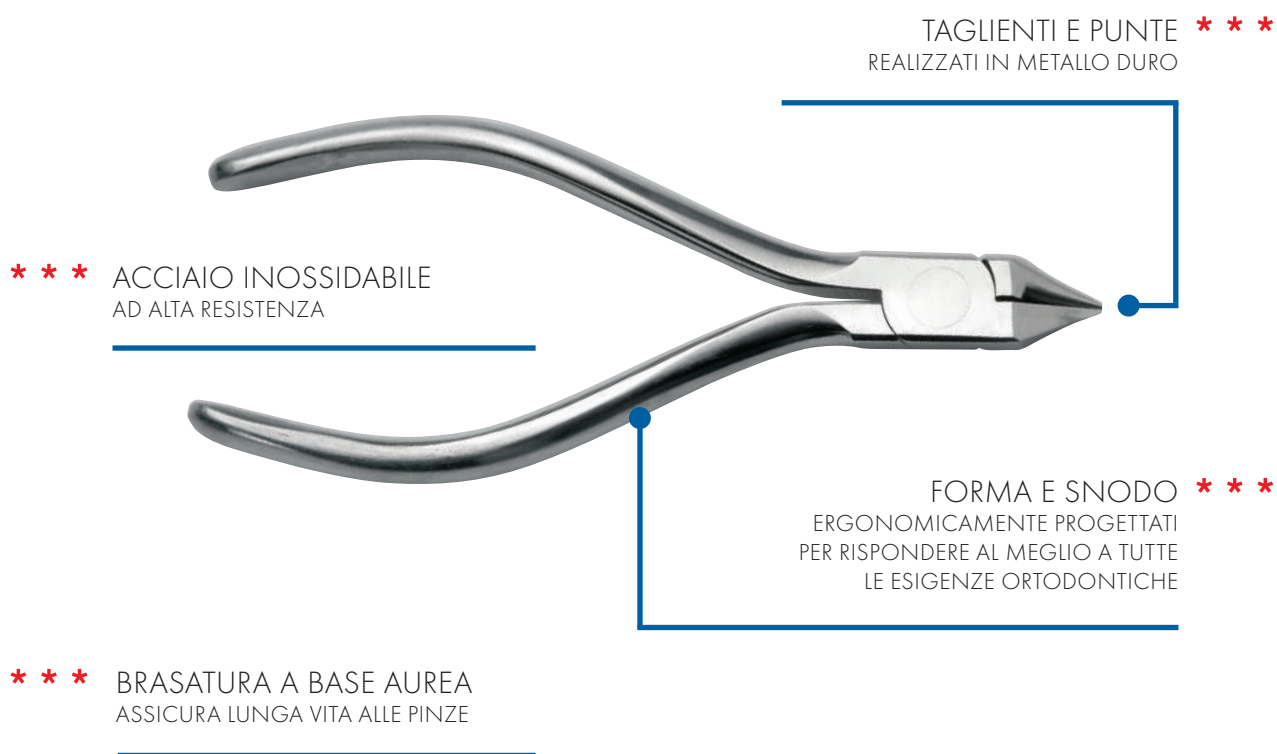


Leone offre una vasta selezione di pinze e strumenti ortodontici, alcuni dei quali contrassegnati dal simbolo rosso *** per evidenziarne la qualità.

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.





P1900-00 * * *
**PINZA DI ANGLE
 A BECCO DI UCCELLO**

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



P1901-00 * * *
**PINZA DI TWEED
 PER FORMARE LOOPS**

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

P1450-00
**PUNTA DI RICAMBIO
 PER P1901-00**



P1902-00 * * *
**PINZA DI TWEED
 PER FORMARE LOOPS**

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



P1352-00
**PINZA DI TWEED
 BECCHI PIATTI AFFUSOLATI**

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



P1903-00
**PINZA
 DI YOUNG**

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



P1156-00 * * *
**PINZA OTTICA
 DI MERRIFIELD**

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



P1904-00 * * *
**PINZA
 PER FILO LEGGERO**

Becchi più lunghi e rastremati rispetto alla pinza di Angle. Ideale per eseguire loops molto piccoli.
 Per fili fino a .018" (0,46 mm).



P1130-00 
**PINZA
 HOLLOW-CHOP**

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



P1073-00
**PINZA DI NANCE
 PER FORMARE
 ANSE CHIUSE**

Punta con 4 gradini per formare anse di varie grandezze sia su fili rettangolari che tondi.
 Filo massimo di .028" (0,71 mm).



P1154-00 
**PINZA
 CONCAVA - CONVESSA
 PUNTE MEDIE**

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



P1155-00 
**PINZA
 CONCAVA - CONVESSA
 PUNTE GROSSE**

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



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

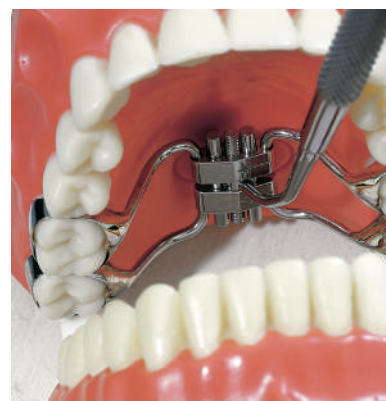
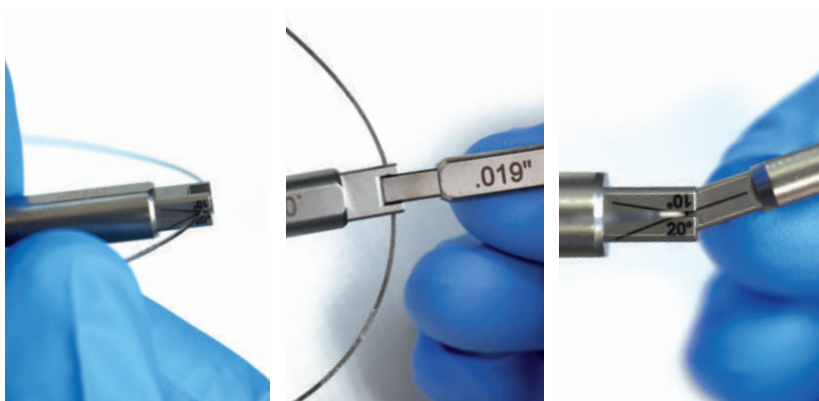
Per fili a sezione quadrata o rettangolare. Le punte sono progettate per rimanere parallele a .020" (0,51 mm) di apertura. Gli angoli di lavoro sono accuratamente smussati al diamante per evitare danni al filo.

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

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

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

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



P1635-00
**STRUMENTO PER TORQUE
 PER FILO .019"X.025" E .021"X.025"/.027"**

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

P1621-00
**STRUMENTO
 PER ATTIVAZIONE
 ENDORALE**

Particolarmente indicato per le viti ortodontiche multifunzionali.



P1907-00
PINZA DI HOW
DIRITTA

* * *

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



P1908-00
PINZA DI HOW
DIRITTA

* * *

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



P1909-00
PINZA DI HOW
CURVA

* * *

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



P1910-00
PINZA
DI WEINGART

* * *

Disegno classico. Le punte sono arrotondate accuratamente per rendere questa pinza assolutamente sicura per l'uso in bocca. Utile per il distacco degli attacchi in ceramica.



P1912-00
PINZA PER FORMARE
E CONTORNARE ARCHI

* * *

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



P1913-00
PINZA
PER FORMARE ARCHI

* * *

Senza scanalature.



P1916-00
TRONCHESINO DISTALE
CON TRATTENUTA DEL FILO

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

- Attenzione:** massima capacità di taglio:
- filo rettangolare .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
 - filo tondo .020" (0,51 mm);
 - filo twist .016" (0,41 mm).



P1915-00
MICRO TRONCHESINO DISTALE
CON TRATTENUTA DEL FILO

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

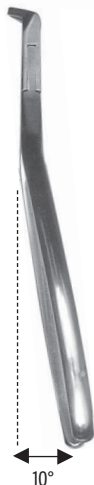
- Attenzione:** massima capacità di taglio:
- filo rettangolare .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
 - filo tondo .020" (0,51 mm);
 - filo twist .016" (0,41 mm).



P1914-00
MICRO TRONCHESINO DISTALE
CON TRATTENUTA DEL FILO
MANICI LUNGI

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

- Attenzione:** massima capacità di taglio:
- filo rettangolare .022"x.028" (0,56X0,71 mm);
 - filo tondo .020" (0,51 mm);
 - filo twist .016" (0,41 mm).





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.

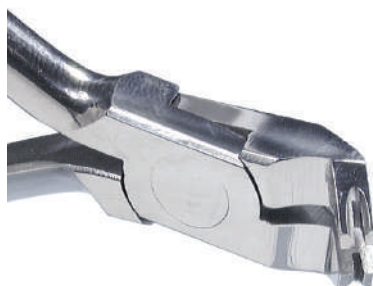
Attenzione: massima capacità di taglio:

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



P1099-00
TRONCHESE
PER FILI PESANTI

Per fili duri fino a 1,5 mm.



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.



P1920-00 * * *
PINZA
PER RIMOZIONE
ATTACCHI D.B.

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



P1921-00 * * *
PINZA
PER RIMOZIONE
ATTACCHI D.B.

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

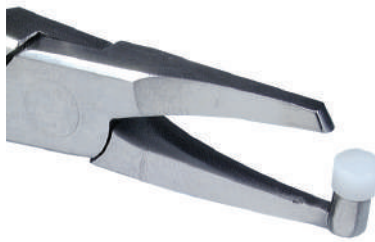
P1451-00
PUNTA DI METALLO
PER P1921-00

P1452-00
TUBO DI VINILE - 15 CM
PER P1921-00



P1922-00 * * *
TOGLI BANDE
POSTERIORE
LUNGA

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



P1923-00 * * *
TOGLI BANDE
POSTERIORE
CORTA

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

P1453-00
CUSCINETTO DI RICAMBIO
3/16" (4,8 MM)
PER P1922-00 - P1923-00



P1530-00 * * *
PINZA DI ADAMS
PER LABORATORIO

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



P1034-00 * * *
PINZA
A TRE BECCHI TONDI

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



P1099-00
TRONCHESE
PER FILI PESANTI

Per fili duri fino a 1,5 mm.

P1034-93 * * *
PINZA A TRE BECCHI TONDI
CON STRUMENTO
PIEGABRACCI PER
DISGIUNTORI ED ESPANSORI
 (vedi pag. 209)



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.



La linea **Classix** è composta da 10 strumenti, selezionati per le necessità di base degli ortodontisti.

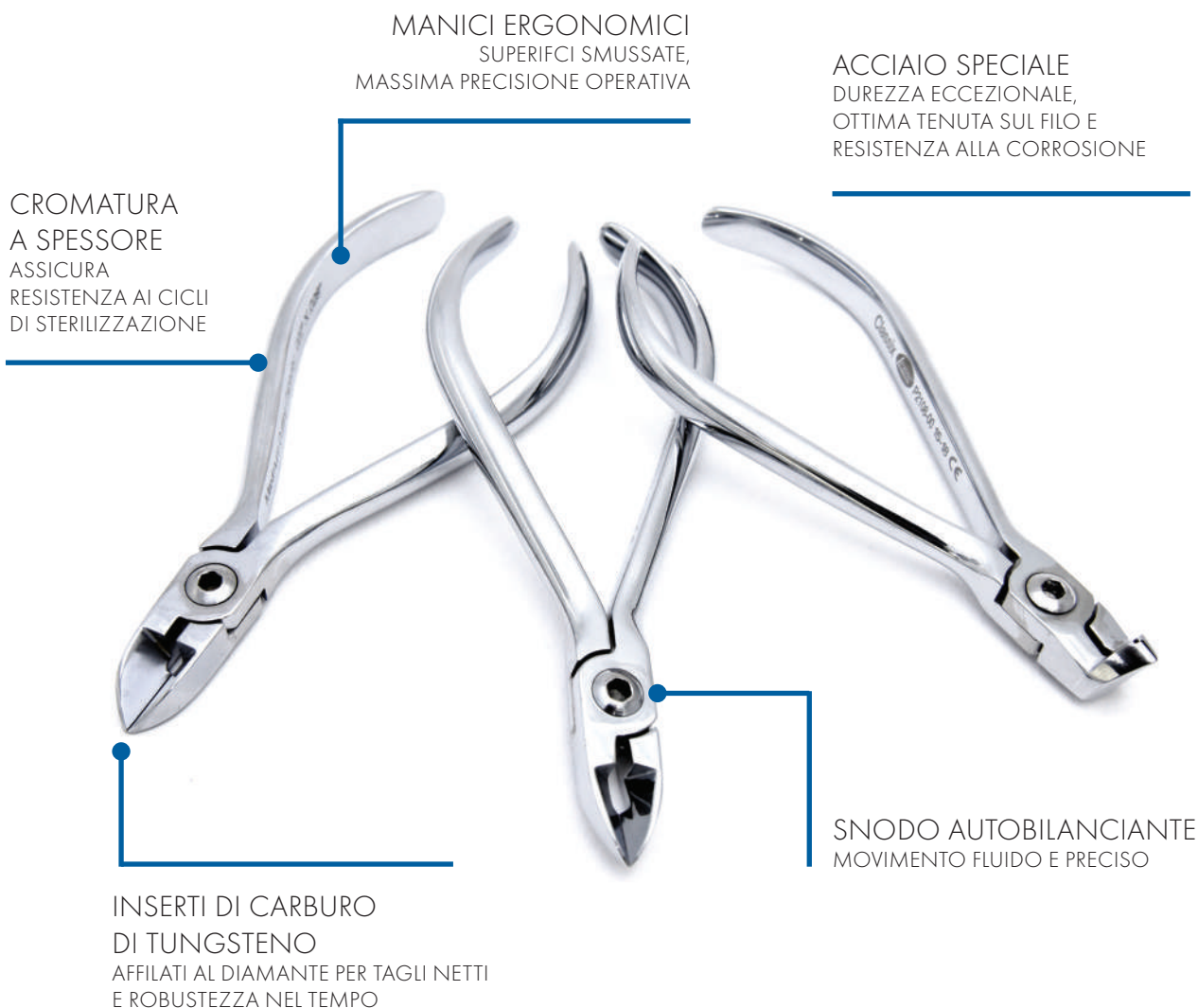
Le pinze e i tronchesini **Classix** sono prodotti con un acciaio speciale di durezza eccezionale, che assicura un'ottima tenuta sul filo e una notevole resistenza alla corrosione e all'usura delle punte.

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

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

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

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





P2101-00
PINZA DI ANGLE
A BECCO D'UCCELLO

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



P2102-00
PINZA DI TWEED
A TORRETTA

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

P2000-01
PUNTA DI RICAMBIO
PER P2102-00

Confezione: 2 punte e 1 chiave a brugola



P2103-00
PINZA
A TRE BECCHI

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



P2104-00
PINZA DI UTILITÀ
WEINGART

Le punte, conformate per tenere saldamente fili e dispositivi, hanno un'angolazione ideale che favorisce la visibilità del campo operativo. I due becchi sono smussati al diamante per la sicurezza delle labbra.



P2105-00
PINZA TOGLI BANDE

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

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



P2106-00
PINZA
TOGLI ATTACCHI

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

Utile anche per il distacco degli attacchi di ceramica.



P2107-00
PINZA DI TWEED
A BECCHI PIATTI

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



P2108-00
TRONCHESE
A TRATTENUTA DISTALE

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

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



P2109-00
TRONCHESE PER FILI DURI

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

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



P2110-00
TRONCHESINO
PER LEGATURE

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

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



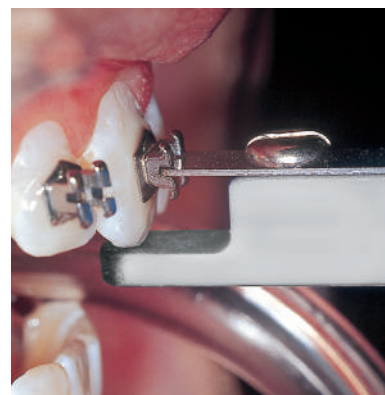
P1403-00
CHIAVE A BRUGOLA
PER PINZE CLASSIX

Per snodo.



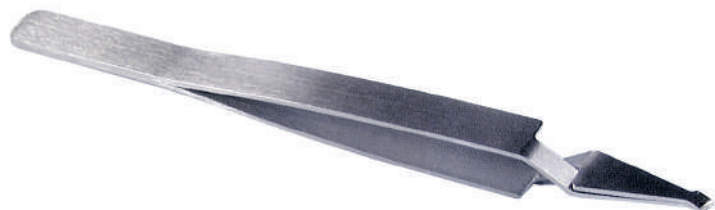
POSIZIONATORI UNIVERSALI PER ATTACCHI

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



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

P1600-95 Assortimento da 4 pezzi



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.



P1509-00 ALTIMETRO UNIVERSALE DI ACCIAIO INOSSIDABILE

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

P1098-00
STRUMENTO
DI UTILITÀ



P1520-00
CACCIAVITE



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

P1630-00
SPATOLINA LE CRON
PER MODELLARE

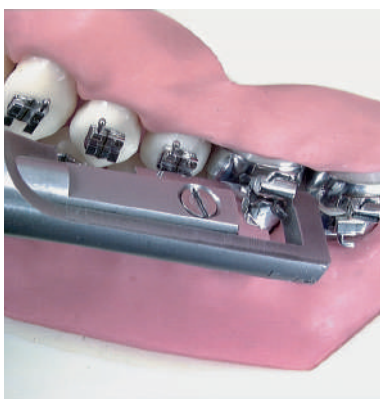


P1025-00
DINAMOMETRO



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

P1090-00
CONVERTITORE
PER TUBI CONVERTIBILI



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

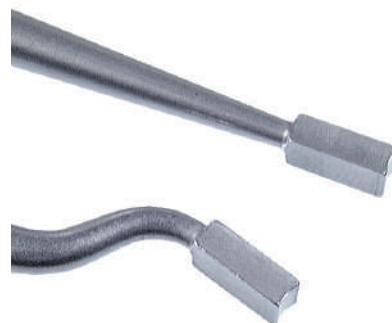
P1090-01
PUNTE DI RICAMBIO
PER P1090-00
Confezione: 2 pezzi



P1001-01
SPINGI BANDE CON PUNTA CURVA

* * *

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



P1002-01
PUNTA CURVA
DI RICAMBIO
PER P1001-01

P1000-01
SPINGI BANDE CON PUNTA DIRITTA

* * *

Identico al P1001-01 ma con punta diritta.

P1003-01
PUNTA DIRITTA
DI RICAMBIO
PER P1000-01



P1077-00
ADATTATORE DI MERSHON



P1092-00
ADATTATORE
PER BANDE

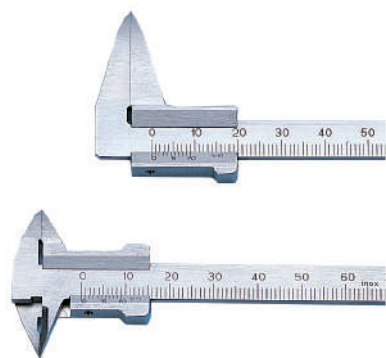
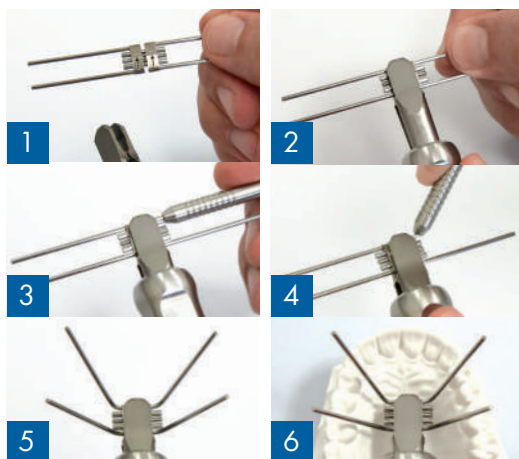
Intuitivo da utilizzare, pratico e maneggevole. Consente di adattare la banda all'anatomia del dente, senza danneggiarla. Autoclavabile.



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

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

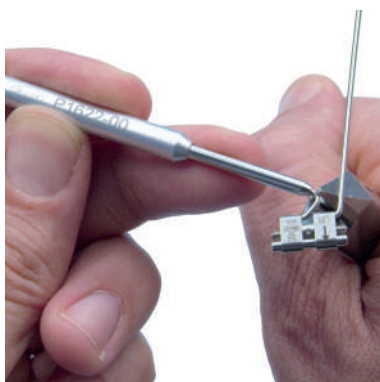
per disgiuntori		
	P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
	P0630-00	A0631-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09
	P0625-07	A0625-07



CALIBRI DENTALI

P1078-15 Punta lunghe

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



**P1622-00
STRUMENTO PIEGABRACCI
PER FAST BACK**

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



**P1620-02
STRUMENTO PIEGABRACCI
PER DISGIUNTORI
ED ESPANSORI**

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

*BREVETTATO



**TORRETTA
PER FORMARE ARCHI
RETTANGOLARI O TONDI**

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



**P1167-00
TORRETTA
CODICE COLORE BLU**

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



**P1266-00
TORRETTA
CODICE COLORE NERO**

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



**P1168-00
TORRETTA
CODICE COLORE ORO**

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



**P1267-00
TORRETTA
CODICE COLORE VIOLA**

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



**P1170-00
TORRETTA
CODICE COLORE ARGENTO**

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



**P1169-00
TORRETTA
CODICE COLORE VERDE**

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

*gradazione ideata dal Dott. Mauro La Luce

P1139-00

STRUMENTO PER LEGATURE

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

P1500-00

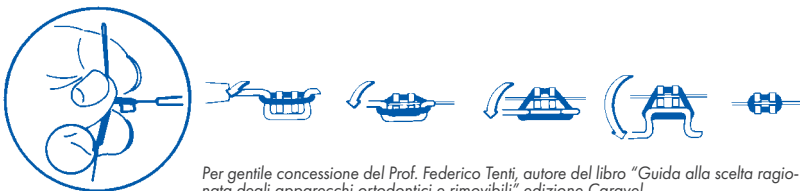
APPLICATORE PER LEGATURE ELASTICHE

Facilita l'applicazione delle legature elastiche sugli attacchi.

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.



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



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.



P1515-00

AVVITATORE MANUALE A FARFALLA

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



P0201-00

STRUMENTO PIEGA STAFFE PER DISGIUNTORE TADs

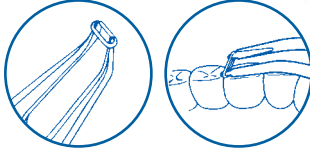
Formato da due componenti, serve per adattare agevolmente le staffe per disgiuntori ancorati su TADs ad ogni necessità anatomica e di trattamento. Entrambi i componenti sono realizzati in acciaio inossidabile e marcati laser.



**PINZE MATHIEU
PER LEGATURE**

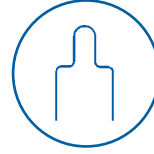
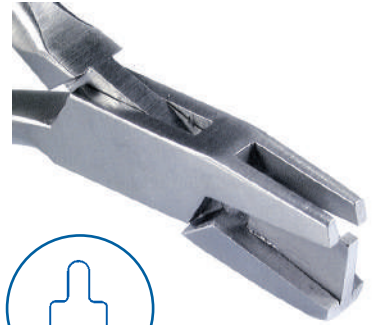
P1160-00 Punta di 2,5 mm

P1161-00 Punta di 1,5 mm



**P1141-00
PINZA
PER SEPARATORI**

Da impiegare con il separatore radiopaco K6378-03.



**P1142-00
PINZA PER FORMARE
FILI DA LEGATURE**

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



**P1089-00
MOSQUITO CURVA**

**P1088-00
MOSQUITO DIRITTA**



**P3000-01
APRIBOCCA**

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



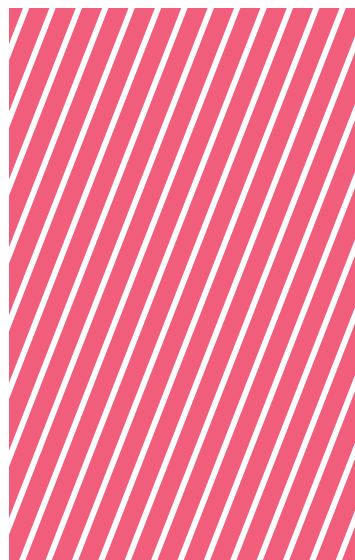
**P3000-91
KIT
APRIBOCCA**

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

MATERIALE PER STUDIO E LABORATORIO



R



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

- **IL BASSO RESIDUO DI MONOMERO LIBERO**
NELLA MASSA ACRILICA POLIMERIZZATA
INIBISCE LA FORMAZIONE DI BOLLE

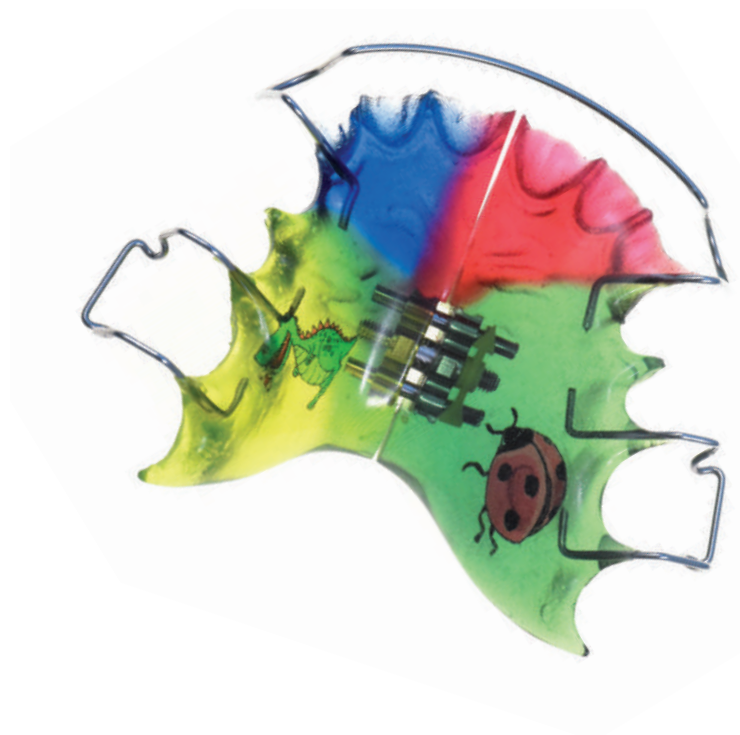
- **MISCELAZIONE FACILITATA**
DALLA GRANULOMETRIA DIFFERENZIATA
DELLA POLVERE

- **TEMPO DI LAVORAZIONE ESTESO**
SI LAVORA ACCURATAMENTE
SENZA TEMERE L'INNESCO
DELLA REAZIONE ESOTERMICA

- **CONTRAZIONE RIDOTTISSIMA**
DEI DUE COMPONENTI
PROTESI STABILI IN BOCCA ASSICURATE

- **MASSIMA PRECISIONE**
GARANTITO UN OTTIMO
FRIZIONAMENTO DELLE VITI

- **PARTICOLARE DUREZZA**
LUCIDATURA SPECULARE FACILITATA





**LEOCRIL® RESINA ORTODONTICA
AUTOPOLIMERIZZANTE**

Studiata appositamente per l'uso ortodontico, sia per la tecnica a spruzzo che ad impasto. La particolare composizione del liquido permette una lavorazione accurata senza che nel frattempo inizi il processo di polimerizzazione, reazione esotermica, che darebbe luogo ad una indesiderata evaporazione del monomero. Si consiglia l'uso di una idromuffola o pentola a pressione Leone per la polimerizzazione a 40° C con pressione a 2,5 Atm per 20 minuti. Si otterranno così apparecchi di durezza e finitura non conseguibile con altri metodi.

Confezione STANDARD:

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

**R6222-95
NEUTRO A**

- liquido neutro A,
- polvere neutra

**R6223-95
ROSA TRASPARENTE B**

- liquido rosa trasparente B
- polvere neutra

Confezione INTRODUZIONE:

- Indispensabile in studio.
- 60 gr di polvere
- 45 ml di liquido

**R6202-93
NEUTRO A**

- liquido neutro A
- polvere neutra

**R6203-93
ROSA TRASPARENTE B**

- liquido rosa trasparente B
- polvere neutra

LEOCRIL® ARCOBALENO - LIQUIDO



colore		conf.		conf.	
rosso	D	R6124-00		R6134-00	
viola	E	R6125-00		R6135-00	
giallo fluorescente	H	R6128-00	250 ml	R6138-00	0,5 L
verde	I	R6129-00		R6139-00	
turchese	L	R6130-00		R6140-00	
blu	M	R6131-00		R6141-00	



**LEOCRIL®
LIQUIDO MONOMERO**

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



**LEOCRIL®
POLVERE POLIMERO**

Colore neutro.

- R6032-00**
Confezione: 1 Kg
- R6042-00**
Confezione: 10 Kg



**R6000-00
COLORARIO
RESINE LEOCRYL®
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 posizzarli e un cartoncino da mostrare al paziente per la scelta.

Confezione: 280 pezzi

RICAMBI FIGURINE

Confezione: 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

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

Confezione: 50 gr con spruzzatore

colore	
argento	R4300-00
oro	R4301-00
arcobaleno "Z"	R4302-00
blu	R4303-00
rosso	R4304-00

R4310-00 ADDITIVO FOSFORESCENTE "X"

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

Confezione: 100 gr



ACCESSORI

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



**R6320-00
ISOLANTE
PER RESINA**

Confezione: 1 L



**R4550-00
LUCIDANTE
PER RESINA**

Si usano poche gocce disperse sulla spazzola della pulitrice.

Confezione: 0,5 L



**PUNTE
MONTATE AL SILICONE**

Per una perfetta lucidatura delle placche. Non danneggiano ganci e archi in filo. Tutte con gambo diametro 2,35 mm.

Confezione: 6 pezzi



GESSO EXTRADURO

R5005-00

Confezione: 5 Kg



R5025-00

Confezione: 25 Kg

Gesso tipo III, colore bianco neve.

Rapporto di miscelazione 26-28 ml: 100 gr.

Si ottengono modelli molto precisi, levigati e di grande durezza: oltre 650 Kg/cmq.

Facilmente lucidabile con l'apposito prodotto R4520-00.

Ottimo per la realizzazione sia di modelli di lavoro che da gipsoteca.



**LUCIDANTE
PER MODELLI IN GESSO**

R4520-00

Confezione: 0,5 L

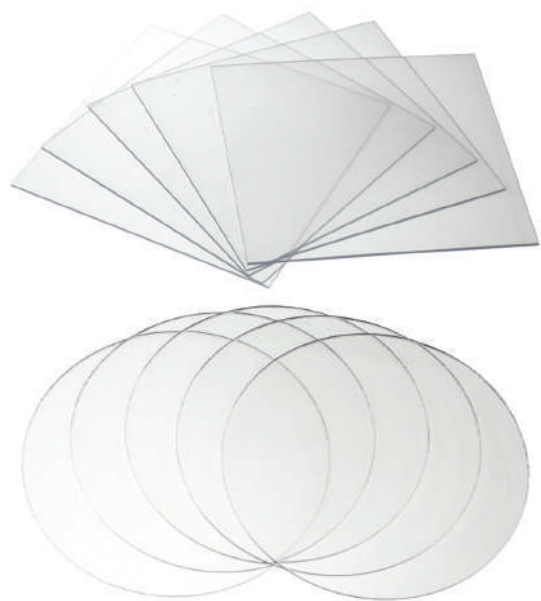


R4530-00

Confezione: 5 L

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

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



MATERIALE BIOCOMPATIBILE TERMOFORMABILE

I dischi e le placche quadrate sono realizzati in PET-G (polietilente-reftalato modificato con glicole), materiale ideale per il termostampaggio al fine di realizzare allineatori dentali e contenzioni estetiche post terapia. Il materiale, conforme alla ISO 10993-1, presenta eccellenti caratteristiche di trasparenza ottica e, una volta stampato, un'alta efficienza biomeccanica.



DISCHI TERMOFORMABILI Ø 120 mm

	spessore	confezione
R7001-05	0,5 mm	25 pezzi
NEW R7001-07	0,7 mm	25 pezzi
R7001-08	0,8 mm	25 pezzi
R7001-10	1,0 mm	25 pezzi
R7001-15	1,5 mm	15 pezzi
R7001-20	2,0 mm	10 pezzi
R7001-905	0,5 mm	1000 pezzi
NEW R7001-907	0,7 mm	1000 pezzi
R7001-908	0,8 mm	1000 pezzi
R7001-910	1,0 mm	1000 pezzi



DISCHI TERMOFORMABILI Ø 125 mm

	spessore	confezione
R7002-05	0,5 mm	25 pezzi
NEW R7002-07	0,7 mm	25 pezzi
R7002-08	0,8 mm	25 pezzi
R7002-10	1,0 mm	25 pezzi
R7002-15	1,5 mm	15 pezzi
R7002-20	2,0 mm	10 pezzi
NEW R7002-907	0,7 mm	1000 pezzi
R7002-908	0,8 mm	1000 pezzi
R7002-910	1,0 mm	1000 pezzi

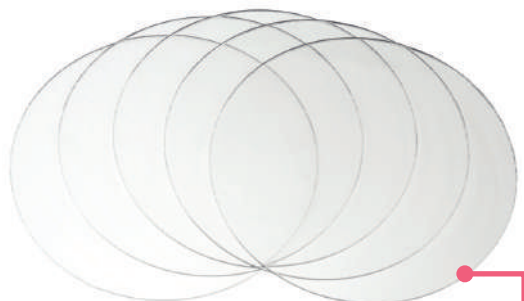


PLACCHE TERMOFORMABILI 125 x 125 mm

	spessore	confezione
R7013-05	0,5 mm	25 pezzi
NEW R7013-07	0,7 mm	25 pezzi
R7013-08	0,8 mm	25 pezzi
R7013-10	1,0 mm	25 pezzi
R7013-15	1,5 mm	15 pezzi
R7013-20	2,0 mm	10 pezzi



NEW



**MATERIALE BIOCOMPATIBILE
TERMOFORMABILE HARD/SOFT**

I dischi e le placche sono caratterizzati da un lato morbido, solitamente quello in contatto con il modello, e da un lato rigido. Il lato morbido è realizzato in EVA (Etilene Vinil Acetato) mentre il lato rigido è realizzato in PET-G (polietilene tereftalato modificato con glicole). Confezionati in buste sottovuoto per preservare i dischi o le placche dall'umidità alla quale potrebbero essere soggetti. È presente sul lato morbido una pellicola bianca pelabile, che può essere utilizzata anche durante la termoformatura. La resina acrilica si unisce perfettamente con il lato rigido del materiale termoformabile, rendendo quest'ultimo idoneo alla realizzazione di splint occlusali ed anche come base nella costruzione di apparecchiature in resina, per esempio i dispositivi antirussamento, in modo da assicurare una confortevole ritenzione anche in assenza di ganci metallici. Una volta termoformato il materiale presenta un'alta resistenza a rottura.
Confezione: 10 pezzi in una busta sottovuoto



CONFEZIONE
SOTTOVUOTO



DISCHI HARD/SOFT Ø 120 mm

	spessore	confezione
R7111-02	2 mm	10 pezzi
R7111-03	3 mm	10 pezzi



DISCHI HARD/SOFT Ø 125 mm

	spessore	confezione
R7112-02	2 mm	10 pezzi
R7112-03	3 mm	10 pezzi



PLACCHE HARD/SOFT 125x125 mm

	spessore	confezione
R7123-02	2 mm	10 pezzi
R7123-03	3 mm	10 pezzi



R3712-00
CERA PROFILATA
QUADRANGOLARE

Cera in bastoncini di 25 cm di lunghezza, sezione 3x3 mm. La particolare aderenza e duttilità la rende indicata per contornare i portaimpronte al fine di rispettare i bordi dell'impronta funzionale.

Confezione: 110 bastoncini



R3710-00
CERA
DI UTILITÀ

Cere morbidissima in strisce modellabile a temperature ambiente senza rompersi. Grazie alla sua duttilità e aderenza è particolarmente adatta alla bordatura delle impronte per ottenere lo zoccolo del modello.

Confezione: 24 strisce



R3711-00
CERA
PER MODELLARE

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

Confezione: 500 gr



R3730-00
CERA
PER MORSO

Indispensabile per la rilevazione del morso occlusale. Il foglio di alluminio incorporato evita imprecisioni. Spessore 5 mm.

Confezione: 24 pezzi



R3714-00
CERA TERMICA
PER SOTTOSQUADRI

Alto punto di fusione 104° C. Particolarmente adatta per eliminare i sottosquadri.

Non altera la lucentezza della resina.

Confezione: stick da 100 gr



R3713-00
CERA
COLLANTE

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

Confezione: stick da 100 gr



**R3716-00
CERA NATURALE
PROTETTIVA**

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

Confezione:

10 scatoline da 5 bastoncini ciascuna



**R0221-00
SALDATURA
PER ACCIAIO
INOSSIDABILE**

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

Confezione:

filo (diametro 1 mm) da 10 gr ca.



**SALDATURE
ORTODONTICHE**

R0222-00

In filo diametro 0,40 mm

R0223-00

In piattina 1 x 0,5 mm

R0224-00

In bacchetta diametro 1 mm

Per tutte le brasature ortodontiche.
Prive di cadmio. Argento 55%.

Intervallo di fusione da 630°C a 660°C.

Confezione: 10 gr ca.



**R0225-00
DISSODIANTE**

In polvere, per saldatura R0221-00.

Confezione: 50 gr ca.



**R0226-00
FLUX**

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

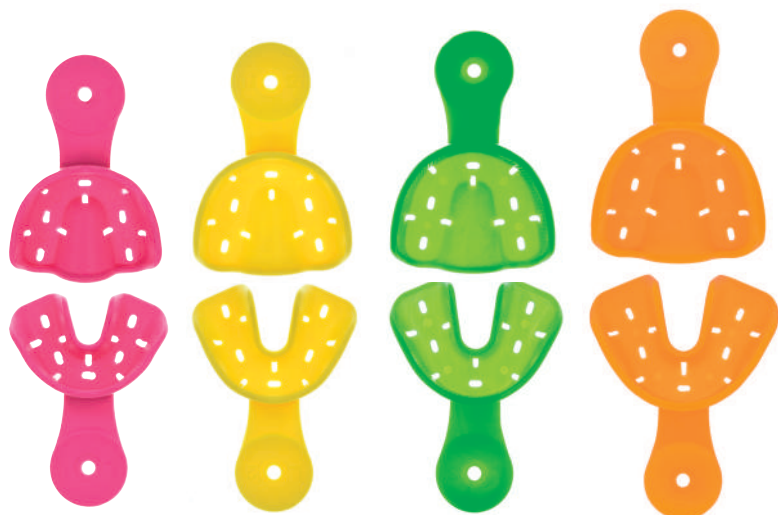
Confezione: 30 gr ca.



**R0227-01
PASTA TERMOISOLANTE
PER SALDATURE**

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

Confezione: 235 ml



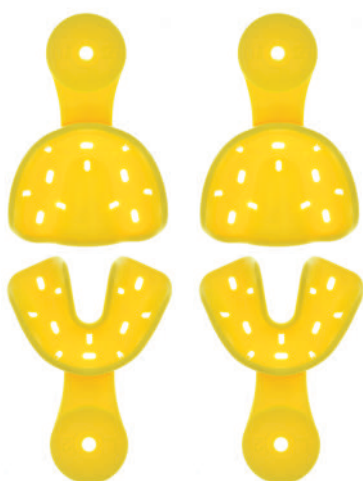
R2300-95
KIT
PORTAIMPRONTE

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

R2300-01
PORTAIMPRONTE
ROSA - MISURA 1

All'interno della confezione sono presenti 2 coppie di portaimpronte rosa corrispondenti alla misura n. 1, la più piccola.

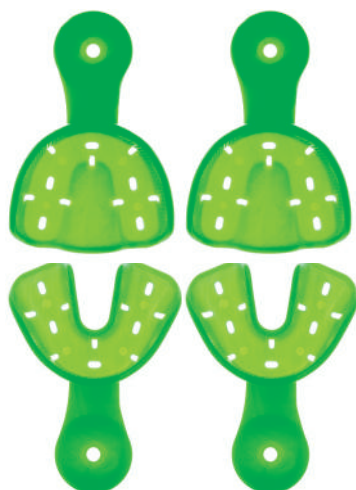
Confezione (4 pezzi):
 2 superiori e 2 inferiori



R2300-02
PORTAIMPRONTE
GIALLO - MISURA 2

All'interno della confezione sono presenti 2 coppie di portaimpronte gialli corrispondenti alla misura n. 2.

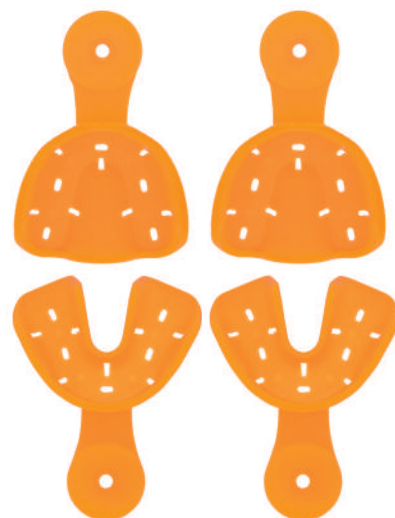
Confezione (4 pezzi):
 2 superiori e 2 inferiori



R2300-03
PORTAIMPRONTE
VERDE - MISURA 3

All'interno della confezione sono presenti 2 coppie di portaimpronte verdi corrispondenti alla misura n. 3.

Confezione (4 pezzi):
 2 superiori e 2 inferiori



R2300-04
PORTAIMPRONTE
ARANCIONE - MISURA 4

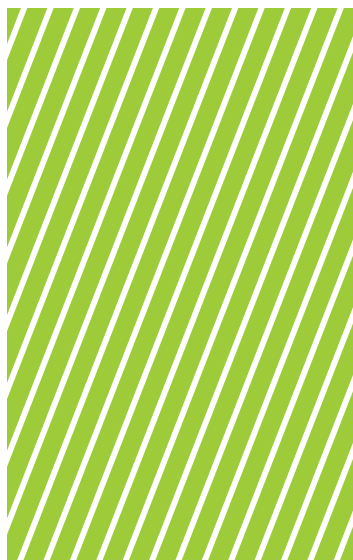
All'interno della confezione sono presenti 2 coppie di portaimpronte arancioni corrispondenti alla misura n. 4, la più grande.

Confezione (4 pezzi):
 2 superiori e 2 inferiori

APPARECCHI PER STUDIO E LABORATORIO



T



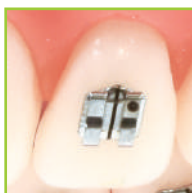
MODELLI DIMOSTRATIVI ORTODONZIA FISSA

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

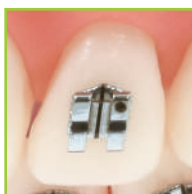
Confezione: 1 pezzo



T3472-00
MODELLO DIMOSTRATIVO MINI DIAGONALI®



T3442-00
MODELLO DIMOSTRATIVO MIDI DIAGONALI

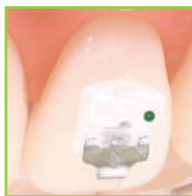


T3461-00
MODELLO DIMOSTRATIVO STEP SYSTEM 2.0





T3457-00
MODELLO DIMOSTRATIVO AQUA SL



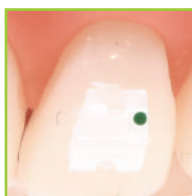
T3411-00
MODELLO DIMOSTRATIVO INTERACTIVE SL



T3456-00
MODELLO DIMOSTRATIVO GHIACCIO



T3458-00
MODELLO DIMOSTRATIVO AQUA



T3061-00
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:

- 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: 10 pezzi

T3062-01
ETICHETTE DI RICAMBIO
PER ZOCCOLATORI

Confezione: 100 pezzi

T3062-02
PIANI DI POSIZIONE
PER ZOCCOLATORI

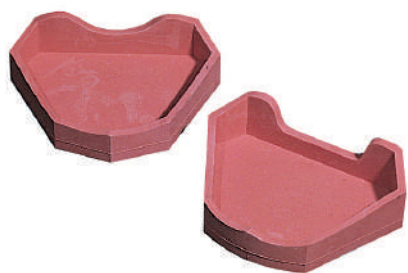
Confezione: 10 pezzi con 20 guide

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.





**FORME IN GOMMA
PER GETTARE LE BASI
DEI MODELLI**

T3320-00 Forma grande

Confezione:

2 pezzi, superiore e inferiore

T3321-00 Forma piccola

Confezione:

2 pezzi, superiore e inferiore



**T3355-00
MODELBOX**

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

Confezione: 100 pezzi



**T3529-00
DENTI DI RESINA
PER TYPODONT T3330-00**

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

Confezione: 28 denti



CERE PER TYPODONT

- T3332-00** Classe I
- T3336-00** Normo-occlusione
- T3337-00** Classe II, I div.
- T3338-00** Classe II, II div.
- T3339-00** Classe III

Confezione:

2 pezzi superiore e inferiore



T1315-00 IDROMUFFOLA LEONE

Le resine a freddo ortodontiche richiedono la polimerizzazione a pressione. Questo tipo di polimerizzazione favorisce l'evaporazione del monomero e condensa l'acrilico che si adatterà perfettamente al modello di gesso. Le superfici delle placche risulteranno ben finite e potranno essere subito lucidate senza rifinire. L'idromuffola Leone permette di utilizzare la tecnica della polimerizzazione a pressione con semplicità ed economia.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni interne 100 x 115 mm
Dimensioni esterne 111 x 130 mm
Manometro
Valvola di scarico
Costruita in duro alluminio
Termometro incorporato



T1310-00 IDROMUFFOLA LEONE

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

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni interne 100 x 88 mm
Dimensioni esterne 111 x 105 mm
Manometro
Valvola di scarico
Costruita in duro alluminio

RICAMBI PER IDROMUFFOLE

T2300-00	Coperchio
T2301-00	Guarnizione per coperchio
T2302-00	Valvola aria
T2303-00	Termometro per T1315-00
T2304-00	Manometro



T1311-00 STAFFA PER IDROMUFFOLA

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

CONTENITORI PER MODELLI ZOCCOLATI

T3360-00	Blu
T3361-00	Rossi

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

CONTENITORI PER MODELLI DA MUSEO

T3350-00	Blu
T3351-00	Rossi

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





T3603-00
FOGLI IN ACETATO
PER TRACCIATI

Formato 203 x 254 mm, con una superficie opaca ed una lucida.
Confezione: 100 fogli



T3608-00
MATITA
BIANCA

Per marcare archi, bite ecc.
Confezione: 1 pezzo



T3612-01
GONIOMETRO
CEFALOMETRO

La misurazione angolare è facilitata dal righello, le sagome di incisivi, molari e fori circolari di varie dimensioni sono di aiuto per l'evidenziazione anatomica sul tracciato.
Confezione: 1 pezzo



T1565-00
SEGHETTO



LAME PER SEGHETTO
T1565-00

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.

PLACHE DI COPOLIMERO LEONE

Formato 130x140 mm, nello spessore di 2 o 3 mm a richiesta, sono prodotte con un materiale che ha la caratteristica di diventare morbido-gelatinoso a 90°C. Una volta immerse nell'acqua bollente si possono appoggiare sul modello e, tramite la pressa, stamparvele direttamente sopra; si ottiene così un'impronta perfetta del modello da duplicare.

T0900-02 Confezione: 50 placche 2 mm

T0900-03 Confezione: 50 placche 3 mm



T0900-92 Confezione: 500 placche 2 mm

T0900-93 Confezione: 500 placche 3 mm



T1200-00
PORTA PINZE



T1203-00
PORTA PINZE



T1212-00
PORTA ARCHI STANDARD

QUALITÀ PER LA SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

Il sistema qualità Leone S.p.A. garantisce e mantiene il livello qualitativo del prodotto in conformità con i requisiti essenziali richiesti dalla direttiva 93/42CEE e successive modifiche, dal Regolamento UE 2017/745 o da altre disposizioni cogenti; il tutto nel rispetto delle aspettative e delle esigenze del cliente. Quanto precede al fine di garantire che tutti i processi aziendali legati alla produzione di prodotti ortodontici e odontoiatrici, ovvero i processi di progettazione, sviluppo, produzione, immagazzinamento e distribuzione, siano stabiliti, attuati, mantenuti e migliorati secondo quanto indicato dai requisiti del sistema di gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001, alla UNI CEI EN ISO 13485, ai sensi di quanto prescritto dalla direttiva 93/42CEE all'Allegato II (Allegato IX, Regolamento UE 2017/745) ed infine alla ISO 13485 secondo i requisiti previsti dai Paesi aderenti al programma MDSAP (Medical Device Single Audit Program) quali: SOR 98/282 del Canada, USA-FDA 21 CFR Part 820, Ordinanza Giapponese MHLW n. 169, Therapeutic Good (Medical Devices) Regulation 2002 Australiana, Resolution RDC Anvisa 665/2022 del Brasile ed ulteriori disposizioni ed aggiornamenti, e di altri stati extraeuropei di destinazione del prodotto.



COMPETENZA E DISPONIBILITÀ

Il Reparto Assistenza, costituito da tecnici ed ingegneri in costante aggiornamento professionale, è sempre a disposizione per fornire informazioni sui prodotti e risolvere eventuali problematiche.



TEMPESTIVITÀ

L'attenta gestione e un sistema logistico all'avanguardia permettono di evadere gli ordini con la massima precisione e consegnare la merce al vettore in media entro 1 giorno lavorativo.



NEWSLIST LEONE

Per essere sempre aggiornati sui nostri prodotti e sulle novità della nostra produzione è sufficiente entrare nella sezione servizi del nostro sito www.leone.it e compilare il modulo di iscrizione.



A					
Accessori D.B.	141..144	MBT* Mini Diagonali*	108	Custodie per archi, ecc.	171-173
Accessori da puntare	153-154	Ricketts	102-134		
Accessori per archi	154-171	Ricketts Aqua	131	D	
Accessori per cefalometria	229	Ricketts Midi Diagonali	111-134	Denti per Typodont	227
Accessori per placche funzionali	36	Ricketts Mini Diagonali*	107-134	Diastema	144
Accessori per resina	216-217	Roth	102-133	Dinamometro	207
Adattatori per bande	208	Roth Aqua	131	Direzionatore di legature e archi	211
Additivo fosforescente	216	Roth Aqua SL	130	Disgiuntori rapidi	18..32
Altimetri per attacchi	206	Roth Diagonal Round	112-113	Disgiuntori CAD-CAM	38-39-41
Altimetri per attacchi linguali	140	Roth Ghiaccio	127-128	Disossidante	221
Antirussamento - dispositivi	47..55	Roth Interactive SL	97	Distalizzatori	33-34
Applicatore per colombelle	211	Roth Logic Line	117-126	Divaricatore	212
Applicatore per elastici	164	Roth Midi Diagonali	109-133	Duplicazione dei modelli	230
Applicatore per legature	211	Roth Mini Diagonali*	107-133		
Appoggi linguali	154	Roth No-Nichel Extremo	115	E	
Apribocca	212	Step system 2.0	118..125	Elastici intra-extraorali	164
Archi Australiani	62	Super Edgewise	99-132	Espansori	18..31
Archi Beta Memoria*	69-71	Tweed	101-132	Espansori palatali per TADs	26-27
Archi bidimensionali	71	Attacchi da puntare	152		
Archi con uncini	71	Avvitatori a farfalla	52-211	F	
Archi extraorali	169..171	Avvitatori per TADs	181-182-190	Fasce per trazioni di sicurezza	173
Archi flex	63	B		Fast Back Leone	34
Archi labiali	74	Bande - accessori	88	Figurine per placche	216
Archi linguali	69-140	Bande Calibra*	78..83	Filo "Australiano"	62
Archi Memoria*	65..67	Bande pedodontiche universali	76-77	Filo Beta Memoria*	69
Archi Memoria* pref. con piega a V	66	Bande prepuntate	82-83-86-87	Filo cromo-cobalto per Crozat	60
Archi Memoria* curva Spee inversa	66	Bande - servizio prepuntatura	89	Filo diritto tondo e rettangolare	61
Archi Memoria* Natura*	70	Bande - tabelle conversione	90..92	Filo elastico per legature	161-162
Archi per Step system 2.0	68-122	Bande Web*	84..87	Filo flex	63
Archi preformati tondi/rett. inox	64	Barre palatali	73	Filo in cotone per legature	161
Archi standard tondi/rett. inox	64	Base anatomica Maxi	138	Filo Memoria*	70
Archi Thermomemoria*	68	Bisturi circolare per contrangolo	189	Filo per ganci Leowire® e Biosteel®	59
Archi twist	63	Bite	36	Filo per retainer	144
Attacchi D.B. di metallo:		Bottoni linguali D.B. e No-Nichel	141	Filo preformato per legature	163
con identificazione FDI	106..115-116..119	Bottoni linguali da puntare	154	Filo temperabile Leoloy®	62
con posizionatore	104	Brillantini per resina	216	Filo twist	63
Diagonal Round	112-113	C		First Class Leone	33
Logic Line	116..119	Cacciavite	35-207	Flux	221
Self-ligating	95..97	Calibri dentali	209	Fogli in acetato	229
Standard	98..104	Canule da saldare	153	Forme in gomma per modelli	227
Attacchi D.B. estetici:		Catenelle elastiche	160	Frese per TADs	189
di ceramica	125-126-129..131	Cementi	88		
di copolimero microriempito	124-126	Cere	220-221	G	
di zaffiro monocristallino, Ghiaccio	127-128	Cere per Typodont	227	Ganci a palla	74
Attacchi D.B. linguali	139-140	Chiave a brugola per pinze Classix	205	Ganci chirurgici MIM®	154
Attacchi D.B. No-Nichel	114-115	Chiavetta snodata c/conta attivazioni	31	Ganci chiusi da serrare	154
Attacchi D.B. sistema:		Chiavette per viti c/filo sicurezza	35	Ganci D.B. Natura*	141
Alexander Midi Diagonali	111-133	Colombelle	163	Ganci di Adams	74
Andrews	101-133	Compositi	142-143	Ganci linguali	154
Andrews Mini Diagonali*	108-133	Connettori per saldatura laser	153	Ganci per elastici	154
Bidimensionali Midi Diagonali	110	Contenitori per bande e attacchi	88	Gel mordenzante	143
Boston	103-133	Contenitori per modelli	228	Gesso	217
Burstone	103-134	Convertitore per tubi convertibili	151-207	Goniometro-cefalometro	229
Edgewise/Edgewise slot verticale	99-132	Correttore di Classe II Go To1	166-167		
Edgewise mini	100-132	Correttore di Classe II Twin Wing	17	I	
Edgewise No-Nichel Extremo	115	Cuffia con mentoniera	173	Idromuffole	228
MBT* Aqua SL	130	Cuffia per trazioni di sicurezza	173	Isolante per resina	217
MBT* Ghiaccio	128	Cuscinetti di ricambio per pinze	201-204		
MBT* Interactive SL	97				
MBT* Midi Diagonali	110				

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek

L					
Lame per seghetti	229	per rimozione attacchi D.B.	201-205	Tronchese per fili pesanti	200-202
Leaf Expander®	28-29	per rimozione bande	201-204	Tronchesino angolato	200
Legature elastiche	159-161	per separatori	212	Tronchesino distale	199-200-205
Legature low friction Slide	156-158	universale	202	Tronchesino per filo duro	200-205
Legature preformate	163	Pinzetta per attacchi D.B.	206	Tronchesino per legature	200-205
Leocryl® - resina ortodontica	215	Placche di copolimero	230	Tubi buccali D.B. MIM®	135
Linguetta protettiva per espansore Hass	19	Porta archi/pinze	230	Tubi buccali D.B. MIM® low profile	137
Lip-bumper	168	Portaimpronte	222	Tubi buccali D.B. MIM® No-Nichel	136
Lucidanti per gesso/resina	217	Portaplacche	56	Tubi buccali D.B. MIM® su base Maxi	125
		Posizionatori per attacchi linguali	139	Tubi buccali MIM® per Step system 2.0	121
		Posizionatori per brackets - strumenti	206	Tubi buccali MIM®	146..151
		Pressa per idromuffole	228	Tubi convertibili D.B. MIM®	133-134
		Prepuntatura bande	89	Tubi convertibili MIM®	150-151
		Primers	142-143	Tubi da saldare	153
		Punte di ricambio per pinze	195-204	Tubi estetici D.B.	124
		Punte montate al silicone	217	Tubi linguali MIM® da puntare	73-149
				Tubi protettivi	162
M				Tube MIM® per extraorale per attivatore	35-149
Maschere facciali	172	R		Twin Arch - tubi	153
M.A.D. Mand. Advancer Device Leone	48..55	Raccordi per strumenti	180-189-190	Twister	211
Maschiatore	35	Resina ortodontica Leocryl®	215		
Materiale termoformabile	218-219	Rete per cementazione	142	V	
Matita per marcare archi, ecc.	229	Ritentori D.B.	144	Vertocclusore	226
Micro espansori	22-23			Vite Ragno	25
Micro tronchesini distali	199			Viti a ventaglio	16
Micro viti a molla	32	S		Viti micro a molla	32
Micro viti	12-13	Saldature	221	Viti micro monolaterali	13
Mini lip bumper	168	Seghetti	229	Viti monodontiche	32
Misuratore espans. per Leaf Expander®	29	Selettori per archi	65-67-69	Viti ortodontiche multifunzionali	30
Modelbox	227	Self-ligating - attacchi D.B.	95..97-129-130	Viti per la sutura palatale	18..32
Modelli dimostrativi	224-225	Separatori radiopachi	160	Viti per montaggio	32
Molle Memoria®	72	Sistema indirect bonding digitalmente assistito	105	Viti POP®	6..10
Mordenzanti	143	Sistemi direct bonding vestibolari	94	Viti POP micro monolaterali	9..10
Mosquito	212	Slide legature low friction	157-158	Viti speciali	14..17
Mucotomo per TADs VL	189	Software 3DLeone Designer	46	Viti standard	11..13
		Spatolina Le Cron	207	Viti super micro	13
		Spingi bande	208	Viti tridirezionali anatomiche	15
		Staffa per idromuffole	228	Viti Veltri	30
		Step system 2.0	118..125		
		Stop per archi	154-171	Z	
		Strumenti per disgiuntori	31-35-209	Zoccolatori in plastica	226
		Strumenti per legature	211-212		
		Strumenti per TADs	180..182-189..191		
		Strumento autobloccante piegabracci disgiuntore	31-209		
		Strumento di utilità	207		
		Strumento piega staffe per disgiuntore TADs	27-211		
		Strumento per attivazione endorale	35-197		
		Strumento per torque per fili	197		
		T			
		TADs	175-192		
		TADs PA	176-186		
		TADs VL	187..192		
		Tie-back	120-160		
		Togli bande	201-204		
		Torrette	210		
		Tooth Borne	40..45		
		Trazioni di sicurezza	174		

TABELLE DI CONVERSIONE

inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
.001	0,03	.017	0,43	.033	0,84	.049	1,24	.065	1,65
.002	0,05	.018	0,46	.034	0,86	.050	1,27	.066	1,68
.003	0,08	.019	0,48	.035	0,89	.051	1,30	.067	1,70
.004	0,10	.020	0,51	.036	0,91	.052	1,32	.068	1,73
.005	0,13	.021	0,53	.037	0,94	.053	1,35	.069	1,75
.006	0,15	.022	0,56	.038	0,96	.054	1,37	.070	1,78
.007	0,18	.023	0,58	.039	0,99	.055	1,40	.071	1,80
.008	0,20	.024	0,61	.040	1,02	.056	1,42	.072	1,83
.009	0,23	.025	0,64	.041	1,04	.057	1,45	.073	1,85
.010	0,25	.026	0,66	.042	1,07	.058	1,47	.074	1,88
.011	0,28	.027	0,69	.043	1,09	.059	1,50	.075	1,90
.012	0,30	.028	0,71	.044	1,12	.060	1,52	.076	1,93
.013	0,33	.029	0,74	.045	1,14	.061	1,55	.077	1,96
.014	0,36	.030	0,76	.046	1,17	.062	1,57	.078	1,98
.015	0,38	.031	0,79	.047	1,19	.063	1,60	.079	2,01
.016	0,41	.032	0,81	.048	1,22	.064	1,63	.080	2,03

inch	mm
1/64" =	.0156 0,40
1/32" =	.0312 0,79
1/16" =	.0625 1,59
1/8" =	.125 3,18
1/4" =	.250 6,35
3/8" =	.375 9,52
1/2" =	.5 12,70
5/8" =	.625 15,88
3/4" =	.75 19,05
7/8" =	.875 22,22
1" =	1.0 25,40

1 mg	=	0,0154 grani	
1 gr	=	1000 mg	= 0,0353 oz
1 Kg	=	1000 gr	= 2.2046 lb
1 oncia	=	28,35 gr	
1 libbra	=	16 once	= 0,4536 Kg

1 inch	=	25,40 mm
1 mm	=	0,0394 inch
1 N/mm ²	=	145,14 p.s.i.
1 p.s.i.	=	0,00689 N/mm ²

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

SIMBOLOGIA

Nelle varie tabelle del catalogo abbiamo usato dei simboli per meglio indicare le caratteristiche del prodotto. Qui di seguito li riassumiamo:	dimensioni		rotazione tubo		
	diametro		superiore destro		
	diametro interno		superiore sinistro		
un giro di vite		torque attacco		inferiore destro	
espansione		torque tubo		inferiore sinistro	
lunghezza		slot		confezione risparmio	
altezza		angolazione			

Le schede di sicurezza dei nostri prodotti sono consultabili e scaricabili dal nostro sito internet www.leone.it

MARCHI REGISTRATI



Leone America



BIOSTEEL®
CALIBRA®
LEOCRIL®
LEOLOY®
LEOWIRE®
MEMORIA®

MIM®
MINI DIAGONALI®
NATURA®
POP®
THERMOMEMORIA®
ALTEO®



SIMBOLOGIA ETICHETTA DEL PRODOTTO

L'etichetta apposta sulla confezione di ogni dispositivo medico da noi immesso sul mercato contiene la simbologia conforme alle norme armonizzate.

I simboli contrassegnati da un singolo asterisco (*) sono tratti dalle norme ISO 21531, ISO 15223-1, direttiva 93/42CEE e Regolamento (UE) 2017/745, quelli contrassegnati da due asterischi (**) sono stati da noi riadattati.

ragione sociale e indirizzo del fabbricante	 (*)	codice catalogo	 (*)	identificativo e descrizione (in più lingue) del dispositivo in questione con riferimento al numero di codice del catalogo in uso
marcatura CE (prodotto in conformità alla Dir.93/42CEE o al Reg. 2017/745 sui dispositivi medici di Classe IR, IIA e IIB)	 (*)	data di scadenza se il prodotto è deteriorabile, espressa in anno-mese-giorno	 (*) 2030-12-31	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.93/42CEE o al Reg. 2017/745 sui dispositivi medici di Classe I)	 (*)	attenzione: consultare i documenti allegati	 (*)	il prodotto è sterilizzato a raggi gamma  (*)
titanio	 (*)	acciaio di tipo chirurgico	 (*)	il prodotto contiene cromo: può provocare una reazione allergica  (**)
sterilizzabile in autoclave alla temperatura indicata	 (*)	polietilene	 (*)	non sterile  (*)
non utilizzare se la confezione è danneggiata	 (*)	polietereeterchetone	 (*)	contiene o è presente lattice di gomma naturale  (*)
consultare le istruzioni per l'uso allegate	 (*)	consultare le istruzioni per l'uso elettroniche disponibili sul sito internet indicato	 (*) www.leone.it	dispositivo medico  (*)
identificazione del paziente	 (*)	paziente singolo - molteplici usi	 (*)	sito web informativo per i pazienti  (*)
nome del centro di assistenza sanitaria o del medico	 (*)	numeri di utilizzi meno uno	 (*)	UDI Barcode / UDI Datamatrix Identificazione Univoca del Dispositivo "UDI" per l'identificazione e la tracciabilità del dispositivo medico
data	 (*)	numero di modello	 (*)	
ortodonzia	 (*)	implantologia	 (*)	 (*) (01) 08033707080893 (10) 21012701 (91) 216C000001 (240) 002-1708-01 (17) 260127

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



**ISTITUTO STUDI
ODONTOIATRICI**

CULTURA, FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

L'Istituto Studi Odontoiatrici, divisione scientifica e centro formazione della società Leone, opera su tutto il territorio nazionale con lo scopo di promuovere e divulgare l'ortodonzia e l'implantologia a livelli sempre più elevati ed in oltre 40 anni di attività ha organizzato e gestito eventi per circa 54.000 corsisti.

L'ISO offre un programma completo di corsi base ed avanzati, teorici, pratici e clinici ai quali si aggiungono anche eventi e congressi, rivolti a medici-chirurghi, odontoiatri e specialisti in odontostomatologia ed ortognatodonzia.

Sono inoltre organizzati corsi dedicati agli odontotecnici e all'insegnamento della merceologia ortodontica e implantare, per gli operatori commerciali italiani ed esteri.

STRUTTURA ALL'AVANGUARDIA

La sede di Firenze, nata nel 1982, è strutturata su due piani, con una superficie complessiva di 1.000 mq.

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

- studio dentistico attrezzato con 3 riuniti per dimostrazioni live di interventi ortodontici e implantologici su pazienti,
- annessa una sala da 40 posti per i medici che partecipano visivamente agli interventi
- telecamere endorali ed extraorali collegate in rete rendono tutti gli interventi visibili in tempo reale nelle varie aule,
- laboratorio odontotecnico completamente attrezzato per 18 posti,
- aula polivalente per 80 corsisti dotata anche di ambiente Active Classroom, ovvero un sistema integrato di lavagna interattiva multimediale Active Board e risponditori utili alla partecipazione attiva durante il corso.

Al secondo piano:

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

Gli strumenti didattici di cui l'Istituto Studi Odontoiatrici è dotato fanno sì che le lezioni, svolte da relatori di indiscussa esperienza, offrano ai partecipanti la possibilità di apprezzarne appieno la validità, traendone il massimo profitto.



SEGRETERIA ISO

055 30 44 58

iso@leone.it - leone.it/iso

Seguici su Facebook





COME RAGGIUNGERE LA LEONE

AEREO

Dall'aeroporto di Peretola Amerigo Vespucci, cinque minuti in taxi.

AUTO

Dall'autostrada del Sole uscita Firenze Aeroporto, direzione Firenze. Sull'A11 uscita Sesto Fiorentino, a destra si vedono il Novotel e l'Hotel IBIS. Alla prima rotonda voltare alla terza uscita; alla seconda rotonda voltare alla prima uscita sulla destra (McDonald's).

Coordinate GPS: +43° 48' 4.85" N, +11° 11' 0.23" E

TRENO

dalla Stazione di Firenze Santa Maria Novella, autobus no. 30, scendere in Via Pratese all'altezza del Concessionario Volkswagen



CONTATTI

055 30 441 fax 055 37 48 08
info@leone.it - leone.it

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

NOTA INFORMATIVA PER I DISTRIBUTORI: REGOLAMENTO EUROPEO SUI DISPOSITIVI MEDICI, TRACCIABILITÀ E NUOVI ADEMPIMENTI

Il Regolamento Europeo (UE) 2017/745 sui Dispositivi Medici (MDR), entrato in vigore il 26 maggio 2021, impone obblighi di conformità non solo ai fabbricanti ma anche a tutti gli altri operatori economici della filiera, come i "distributori" (nell'accezione di quanto specificatamente definito nel regolamento stesso), in merito alla verifica, alla tracciabilità nonché alla sorveglianza post-vendita (ad esempio la notifica al fabbricante in merito ad eventuali non conformità, reclami o presunti incidenti). Per ulteriori informazioni, vi invitiamo a consultare il seguente sito: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/33862> dove è possibile trovare una scheda informativa emanata dalla Commissione Europea, disponibile nella lingua di ogni paese membro. Nell'ambito dei dispositivi dentali forniti da Leone Spa sono presenti anche prodotti che si qualificano come dispositivi medici per utilizzo dentale, e in quanto rivenditore dei suddetti prodotti, la vostra organizzazione assumerà la qualifica di "distributore", ai sensi del regolamento sopracitato. Tra gli obblighi del distributore (Art. 14 del MDR) c'è quello relativo alla rintracciabilità dei dispositivi medici (Art. 25 del MDR), che deve essere documentata e resa disponibile per i controlli delle autorità competenti, fino a 15 anni per i dispositivi medici impiantabili, 10 anni per gli altri dispositivi medici dentali. Leone S.p.a. pone da sempre la massima attenzione al rispetto delle normative vigenti. Cogliamo quindi l'occasione per ricordarvi l'importanza del rispetto dei nuovi dettami legislativi per garantire la continuità delle nostre relazioni commerciali.

INFORMAZIONI GENERALI SUI PRODOTTI

www.leone.it/info-general-prodotti
www.leone.it/general-product-info

AVVERTENZE

Le indicazioni descritte in questo catalogo non possono, né vogliono, sostituirsi alle conoscenze del professionista legalmente abilitato. L'anamnesi del paziente, la diagnosi, gli esami strumentali e di laboratorio e quanto altro è necessario alla stesura di una terapia devono essere determinati dal Medico Chirurgo o dall'Odontoiatra che andrà ad operare sul paziente e che resterà unico responsabile dell'intervento. Le indicazioni fornite in questo catalogo sono da intendersi di carattere generale e sono rivolte al Professionista legalmente abilitato che resterà unico responsabile della costruzione della protesi. È chiaro ed accettato dal Medico Chirurgo o dall'Odontoiatra che le informazioni contenute nel presente catalogo hanno solo scopo informativo e non sono assolutamente da intendersi come sostitutivo dell'atto medico, pertanto non costituiscono legale relazione tra la Leone S.p.A. ed il Medico Chirurgo o l'Odontoiatra né tanto meno con il paziente. La Leone S.p.A. non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia di nessun genere circa l'esattezza o l'attinenza delle informazioni riportate in questo catalogo.

Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione del presente catalogo è vietata in tutto od in parte con qualunque mezzo. Tutti i nostri prodotti sono sistematicamente e continuamente migliorati, pertanto ci riserviamo di modificare la costruzione, le dimensioni ed il materiale in qualsiasi momento. Questo catalogo è inviato a seguito di vostra richiesta: l'indirizzo in nostro possesso sarà utilizzato anche per l'invio di altre proposte commerciali. Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 è vostro diritto richiedere la cessazione dell'invio e/o dell'aggiornamento dei dati in nostro possesso.

La carta ha un impatto molto significativo sull'ambiente. Per farsi un'idea dell'effetto che ha la tradizionale carta sull'ecosistema, basti pensare che per produrre una tonnellata di carta dalla cellulosa vergine è necessario abbattere ben 15 alberi. Il formato di questo catalogo è stato ridimensionato. Scegliendo un formato più piccolo abbiamo dimezzato la quantità di carta utilizzata per la stampa, riducendo l'impatto ambientale.

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