

DIRECT BONDING



F

	Edgewise	Super Edgewise	Tweed	Andrews	Roth	STEP system 2.0	Bidimensionali Boston	MBT*	Alexander	Ricketts	Burstone								
	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.	pag.								
ACCIAIO INOX																			
InterActive SL					91			91											
Standard	93	93	95	95	96		97			96	97								
MINI Edgewise	94																		
MINI Diagonali				102	101			102		101									
MIDI Diagonali					103			104	105	105									
MIDI Diagonali con slot verticale					103		104												
Diagonal Round					107														
NO-Nichel EXTREMO	109				109														
Logic Line					113	115													
COPOLIMERO																			
Logic Line					122	120													
CERAMICA																			
AQUA					127					127									
AQUA SL					126			126											
Logic Line					122	121													
ZAFFIRO MONOCRISTALLINO																			
Ghiaccio					124			124											
ARCATA SUPERIORE	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.							
<u>1 1</u> centrale	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°	+12°	+5°	+17°	+4°	+14°	+5°	+22°	0°	+12°	+5°
<u>2 2</u> laterale	0°	0°	0°	+3°	+9°	+8°	+9°	+9°	+8°	+8°	+9°	+10°	+8°	+7°	+8°	+14°	+8°	+8°	+9°
<u>3 3</u> canino	0°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+13°	0°	+7°	-7°	+8°	-3°	+10°	+7°	+5°	-7°	+5°
<u>4 4</u> 1° premolare	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	-7°	0°
<u>5 5</u> 2° premolare	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	-7°	0°
ARCATA INFERIORE																			
<u>1 1</u> centrale	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>2 2</u> laterale	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>3 3</u> canino	0°	0°	0°	-11°	+5°	-11°	+7°	-6°	+5°	0°	+6°	-6°	+3°	-7°	+6°	+7°	+5°	-11°	+6°
<u>4 4</u> 1° premolare	0°	0°	0°	-17°	0°	-17°	0°	-12°	+2°	0°		-12°	+2°	-11°	0°	0°	0°	-17°	0°
<u>5 5</u> 2° premolare	0°	0°	0°	-22°	0°	-22°	0°	-17°	+2°	0°		-17°	+2°	-17°	0°	-15°	0°	-22°	0°

TORQUE

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

ANGOLAZIONE

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

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

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

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek

Inter.\activeSL



ganci a palla

perfettamente sferici
e low profile per
il massimo comfort



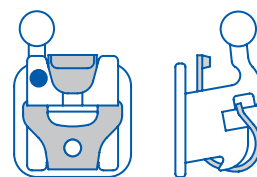
realizzati con tecnologia **MIM**[®]

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

alette

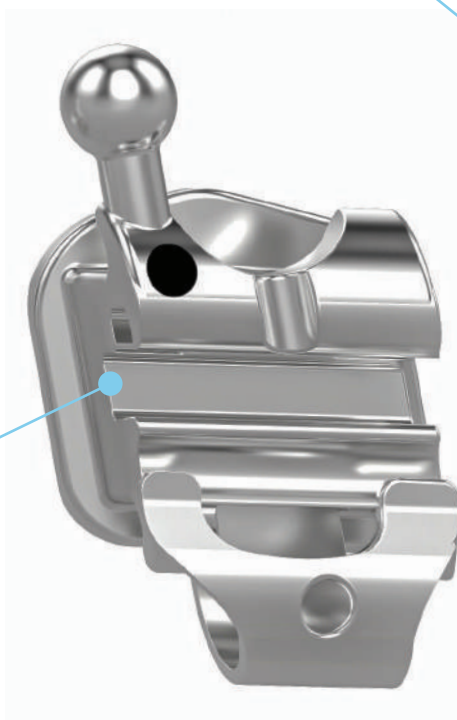
nell'eventuale necessità
di un controllo biomeccanico
assoluto consentono
di applicare qualsiasi legatura

clip a molla



slot smussato nelle porzioni mesio distali

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



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

MASSIMO COMFORT E VERSATILITÀ

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

MATERIALE & DESIGN

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

CONTROLLO INTERATTIVO

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



Fase passiva

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



Fase interattiva

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



Fase attiva

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

FACILITÀ DI APERTURA E CHIUSURA

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



Apertura

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



Chiusura

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



ATTACCHI D.B. INTERACTIVE SL

Confezione: 5 pezzi



sistema **Roth** INTERACTIVE SL

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



sistema **MBT*** INTERACTIVE SL

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



sistema **Roth** INTERACTIVE SL

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



sistema **MBT*** INTERACTIVE SL

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

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek

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

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

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

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

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

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

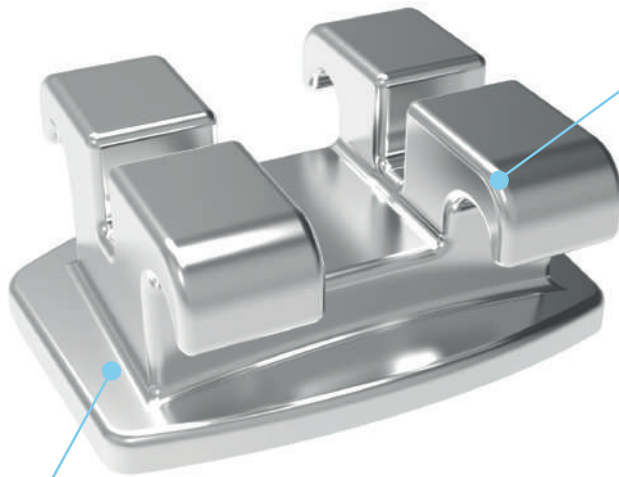
Le superfici sono arrotondate e lucidate specularmente per garantire il massimo comfort per il paziente e per facilitare l'eliminazione della placca.

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

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

identificazione disto-gengivale

presente sugli attacchi preinclinati
per semplificare l'applicazione in bocca



basetta anatomica

per meglio adattarsi
all'anatomia del dente

superfici
arrotondate

per garantire il massimo
comfort al paziente

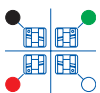


attacchi
con gancio

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



Gli attacchi Leone standard sono facilmente riconoscibili:



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



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



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



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



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



sistema **Edgewise standard**

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

Confezione: 10 pezzi



sistema **Super Edgewise con slot verticale**

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

Confezione: 10 pezzi



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



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

sistema **Edgewise standard**

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

sistema **Super Edgewise con slot verticale**

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





sistema **Edgewise Mini**

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

Confezione: 10 pezzi

sistema **Edgewise Mini**

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

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



CONFEZIONI

Tutti gli attacchi sono esclusivamente venduti nelle confezioni originali Leone.

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

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

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





sistema **Tweed**

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

Confezione: 10 pezzi

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



sistema **Andrews**

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

Confezione: 10 pezzi

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



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

Confezione: 10 pezzi



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



sistema **Ricketts**

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

Confezione: 10 pezzi



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

sistema **Roth**

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

sistema **Ricketts**

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





sistema **Boston**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"	
		3.3	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22 F2481-23
		2.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42 F2482-43
		2.7	0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2123-02 F2123-03
		3.3	0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2113-12 F2113-13
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F2180-05
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F2180-05
		2.7	0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2123-06 F2123-07
		3.3	0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2113-06 F2113-07
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04

Confezione: 10 pezzi



sistema **Burstone**

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

Confezione: 10 pezzi



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



sistema **Boston**

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

sistema **Burstone**

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

ATTACCHI D.B. CON POSIZIONATORE

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

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

Confezione: 5 pezzi

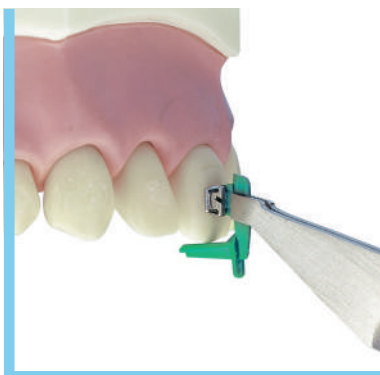


IDENTIFICAZIONE DI OGNI SINGOLO DENTE

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

Colore del posizionatore

Sup. Dx	NERO	VERDE	Sx Sup.
Inf. Dx	ROSSO	BIANCO	Sx Inf.

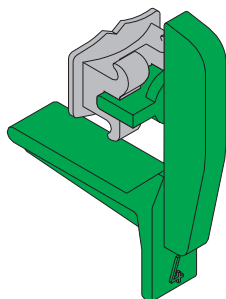
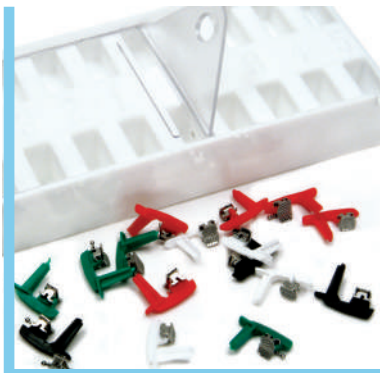


COME ORDINARE GLI ATTACCHI CON POSIZIONATORE

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									
5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
W	T	R	P	N	O	Q	S	U	X
Inf. Dx rosso					Inf. Sx bianco				

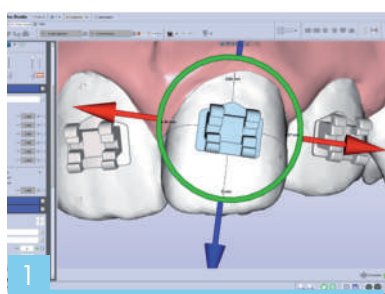
Esempio:

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

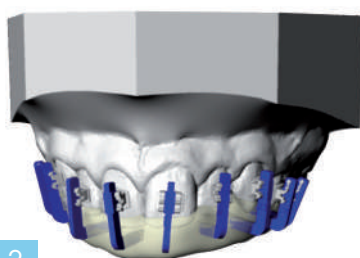


SISTEMA INDIRECT BONDING DIGITALMENTE ASSISTITO*

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



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



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



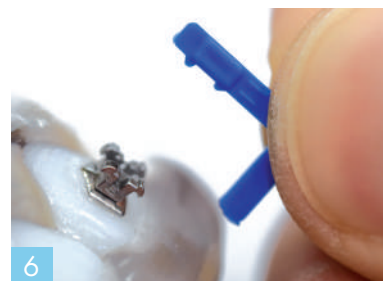
Realizzato il transfer-bite, i brackets devono essere uniti fisicamente al posizionatore corrispondente: grazie allo speciale design della porzione interalette, l'unione con l'attacco risulta stabile ma allo stesso tempo rimovibile nella successiva fase clinica.



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



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



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



POSIZIONATORI PER SISTEMA DIGITALMENTE ASSISTITO

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

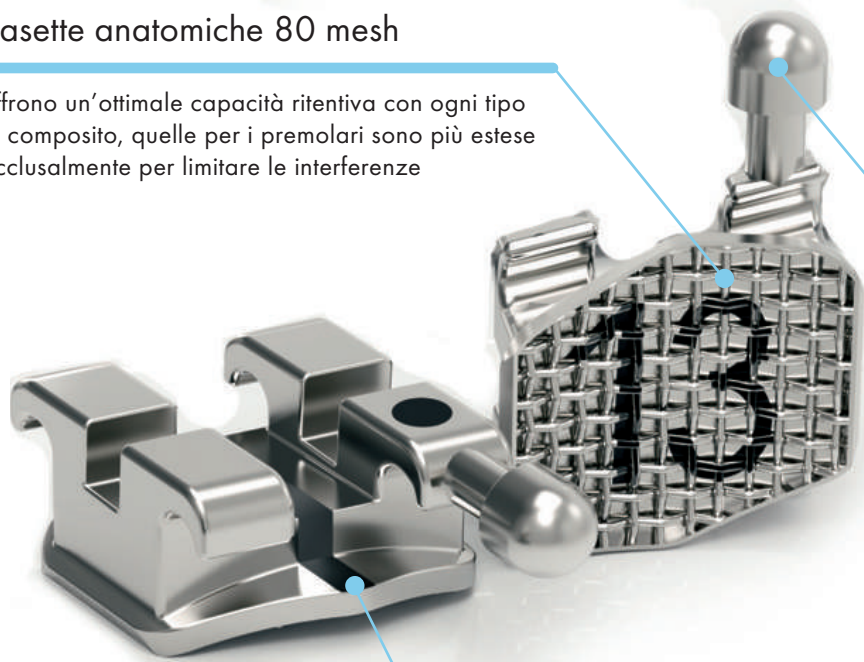
F6200-04 **Confezione:** 4 set di 20 posizionatori cad. per tecnica Logic Roth più 16 posizionatori per tubi F8321-02/03/06/07

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

*BREVETTATO

basette anatomiche 80 mesh

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



gancio a palla

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

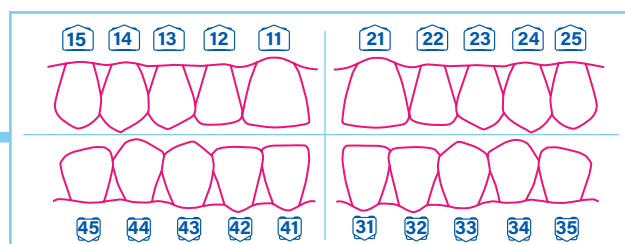
linea centrale tra le alette

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

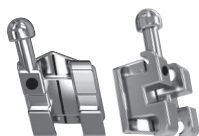


identificazione FDI

presente sulla basetta



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



sistema **Roth** MINI DIAGONALI®



sistema **Ricketts** MINI DIAGONALI®

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

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

Confezione: 10 pezzi

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit



sistema **Roth** MINI DIAGONALI®

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

sistema **Ricketts** MINI DIAGONALI®

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

13

ATTACCHI D.B. MINI DIAGONALI®

con identificazione FDI

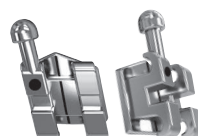


sistema Andrews MINI DIAGONALI®

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

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit



sistema MBT* MINI DIAGONALI®

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

Confezione: 10 pezzi

sistema Andrews MINI DIAGONALI®

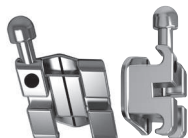
	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi	500 attacchi - 25 casi	1000 attacchi - 50 casi
.018"	F7170-91	F7171-91		
.022"	F7110-91	F7111-91		F7115-91

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



sistema Roth con slot verticale MIDI DIAGONALI

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

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

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit

Confezione: 10 pezzi



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

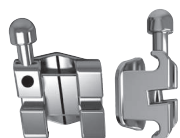
sistema Roth con slot verticale MIDI DIAGONALI

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

13

ATTACCHI D.B. MIDI DIAGONALI

con identificazione FDI



sistema MBT* MIDI DIAGONALI

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

Confezione: 10 pezzi



sistema Bidimensionale con slot verticale MIDI DIAGONALI

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

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek.

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

sistema MBT* MIDI DIAGONALI

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

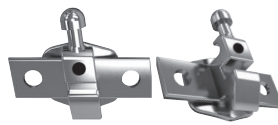
sistema Bidimensionale con slot verticale MIDI DIAGONALI

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





sistema **Ricketts**
MIDI DIAGONALI



sistema **Alexander**
MIDI DIAGONALI

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

Confezione: 10 pezzi

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

Confezione: 10 pezzi

Attacchi non disponibili nei kit



sistema **Ricketts MIDI DIAGONALI**

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

sistema **Alexander MIDI DIAGONALI**

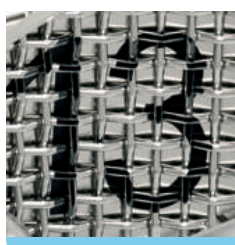
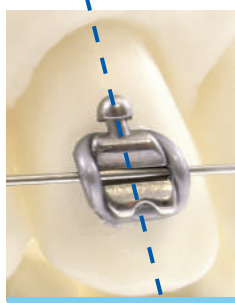
.018"	F4580-94	F4581-94	F4583-94	F4585-94
.022"	F4520-92	F4521-92	F4523-92	F4525-92

attacchi D.B. Diagonal Round con identificazione FDI



angolazione Diagonal Round

facilita il corretto
posizionamento sul dente



basetta anatomica 80 mesh con identificazione FDI

per un'ottimale capacità riteniva
con ogni tipo di composito

massimo comfort

grazie alle dimensioni ridotte
ed al profilo arrotondato



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°	1	F6380-11	F6320-11
					1	F6380-21	F6320-21
		2.5	+8°	+9°	2	F6380-12	F6320-12
					2	F6380-22	F6320-22
		3	-2°	+13°	3	F6374-13	F6314-13
					3	F6374-23	F6314-23
		3	-7°	0°	4	F6379-14	F6319-14
					4	F6379-24	F6319-24
		3	-7°	0°	5	F6379-15	F6319-15
					5	F6379-25	F6319-25
		2.4	0°		1	F6380-41	F6320-41
					1	F6380-31	F6320-31
		2.4	0°		2	F6380-42	F6320-42
					2	F6380-32	F6320-32
		3	-11°	+7°	3	F6374-43	F6314-43
					3	F6374-33	F6314-33
		3	-17°	0°	4	F6379-44	F6319-44
					4	F6379-34	F6319-34
		3	-22°	0°	5	F6379-45	F6319-45
					5	F6379-35	F6319-35

sistema Roth DIAGONAL ROUND



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

EXTREMO

Attacco Monoblocco **MIM**®

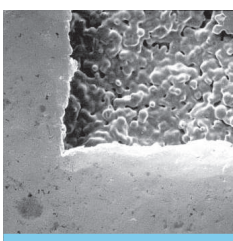


identificazione FDI

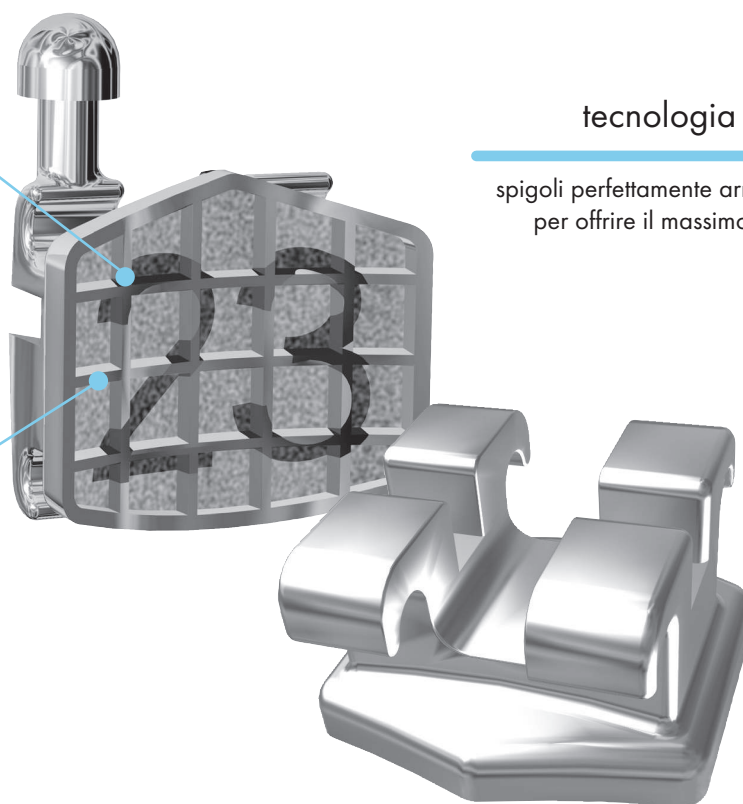
marcata laser sulla basetta
(per sistema Roth)

base ritentiva

a micro celle che garantisce
forte adesione al dente



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



tecnologia **MIM**®

spigoli perfettamente arrotondati
per offrire il massimo comfort

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

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



sistema
**Edgewise Standard
EXTREMO**

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

Confezione: 10 pezzi



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

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

Confezione: 10 pezzi



sistema **Edgewise Standard EXTREMO**

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

sistema **Roth con identificazione FDI EXTREMO**

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



Per gentile concessione del Dott. D. Celli



ATTACCHI SISTEMA IBRIDO HSDC®

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

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

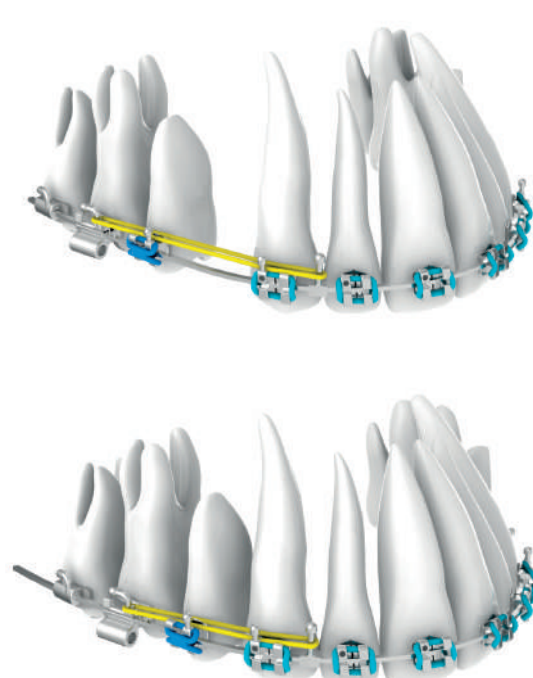
Gli attacchi **HSDC®** sono ora tutti convenzionali twin quindi consentono di variare il vincolo in base all'utilizzo di legature a bassa frizione **SLIDE**, convenzionali o metalliche ottimizzando la sequenza degli archi in base alla malocclusione e alla fase terapeutica.

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

Confezione: 10 pezzi

sistema **IBRIDO HSDC®**

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








sistema **IBRIDO HSDC®**

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

Attacchi non disponibili nei kit

TUBI MIM® CONSIGLIATI

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

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


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

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

SEQUENZA ARCHI
FASE 1: MOVIMENTO DENTALE PRECOCE

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

Confezione: 10 pezzi

FASE 2: CONSOLIDAMENTO TRIDIMENSIONALE

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

Confezione: 10 pezzi

FASE 3: FASE DEGLI ARCHI DI LAVORO

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

La misura in millimetri indica la distanza fra gli uncini

Confezione: 10 pezzi

FASE 4: FINITURA E DETTAGLIAMENTO

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

* da applicare tra il 12 ed il 22

Confezione: 10 pezzi

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

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

Per il sistema indirect bonding digitalmente assistito vedi pag. 99.

Logic Line

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

incassatura sulle alette

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



tecnologia **MIM**[®]

utilizzando acciaio
di grado biomedicale



retina a 80 mesh

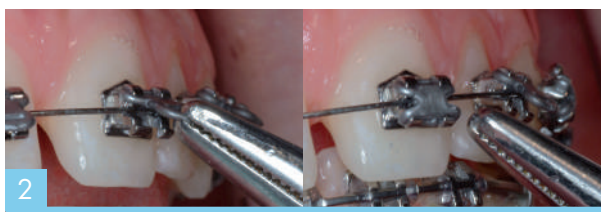
assicura un'eccellente ritenzione
con tutti gli adesivi sul mercato;
identificazione FDI



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

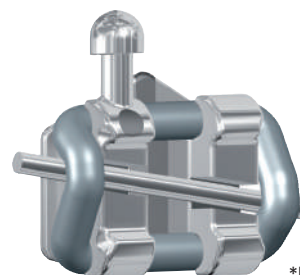


Dopo l'applicazione della **SLIDE** in
posizione aperta, si colloca l'arco e



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

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



*BREVETTATO



sistema Roth Logic Line

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

Confezione: 10 pezzi

sistema Roth Logic Line

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

Z0110-17

CONTENITORE VUOTO PER ATTACCHI

Per contenere da 2 a 50 e oltre casi.

Con controstampo trasparente per proteggere gli attacchi. I riferimenti per il posizionamento degli attacchi in bocca sono chiaramente indicati.

Confezione: 1 pezzo



Z0100-01

COFANETTO VUOTO PER ATTACCHI E BANDE

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

Confezione: 1 pezzo



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

STEP system

2.0

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

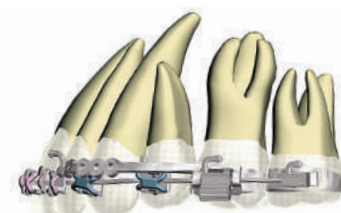
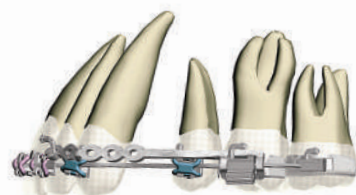
Il sistema **STEP 2.0**, grazie all'esperienza del Dott. Arturo Fortini e dei suoi collaboratori, è diventato ancora più efficiente e versatile, facilitando ulteriormente la terapia ortodontica. La gestione logica della frizione è sempre possibile grazie alla scelta di utilizzare le legature a bassa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

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

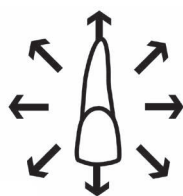
L'innovativo arco Bidimensionale* e il Tie Back elastico, nuovo sia nel disegno che nel materiale, consentono di applicare una trazione a forza dosabile con un perfetto controllo del torque del gruppo frontale favorendo lo sliding posteriore.

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

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



*Brevetto No. US 6,811,397 B2



ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO

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



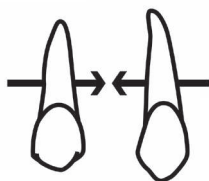
COMPLETA ESPRESSIONE TIP

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



CONTROLLO TORQUE

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



CHIUSURA DEGLI SPAZI

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



FINITURA

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



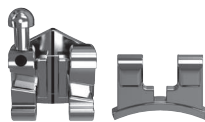
STEP SYSTEM 2.0 standard

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

Confezione: 10 pezzi

sistema STEP SYSTEM 2.0 standard

	20 attacchi - 1 caso	200 attacchi - 10 casi
.022"	F6120-91	F6121-91
.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

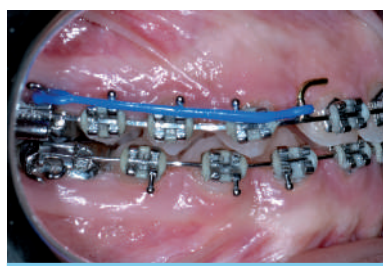
CHIUSURA DEGLI SPAZI

		∇					
		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	

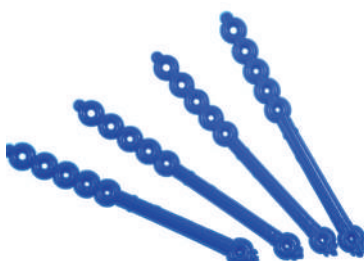
*Distanza tra i ganci

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

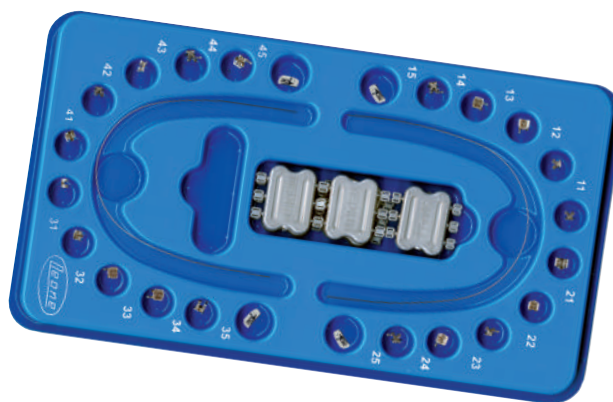
Per applicare trazioni elastiche nella tecnica **STEP**. Di facile inserimento sul tubo molare. I quattro fori anteriori permettono di dosare con precisione la forza sul gancio posto sull'arco. Colore blu.

Confezione: 10 pezzi

TUBI MIM[®]

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

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



F6120-82

KIT INTRODUZIONE STEP SYSTEM 2.0 STANDARD

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

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



F6100-02

KIT MONOPAZIENTE STEP SYSTEM 2.0

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

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

INFORMAZIONI PER IL RIORDINO DEI PRODOTTI

KIT ATTACCHI STEP SYSTEM 2.0

F6120-91 1 caso - 20 attacchi



TUBI D.B. **MIM**®

Confezione: 10 pezzi

UR F8321M12

UL F8321M13

LR F8321M16

LL F8321M17

Saldo-brasati su base **MAXI**

TIE-BACK

K6461-01 Confezione: 10 pezzi

LEGATURE SLIDE MEDIUM

K6262-10

Confezione: 10 moduli da 6 legature ciascuno

LEGATURE SLIDE SMALL

K6261-10

Confezione: 10 moduli da 6 legature ciascuno

LEGATURE MINI MODULI MEDIUM

K7362-13

Confezione: 20 mini moduli da 10 legature ciascuno

KIT ARCHI STEP SYSTEM 2.0

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

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

1 SUP **MEMORIA**® .014"

1 INF **MEMORIA**® .014"

2 SUP **MEMORIA**® .016"

2 INF **MEMORIA**® .016"

3 SUP Australiani Special Plus .016"

3 INF Australiani Special Plus .016"

C5910-14

C5950-14

C5910-16

C5950-16

C2010-16

C2050-16

4 SUP Australiani Special Plus .020"

4 INF Australiani Special Plus .020"

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

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

5 INF **MEMORIA**® .021"x.025"

6 SUP Beta **MEMORIA**® .021"x.027"

6 INF Beta **MEMORIA**® .021"x.027"

C2010-20

C2050-20

C7111-34

C7111-36

C5955-21

C7112-21

C7115-21

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

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

Disponibili nelle tecniche STEP system 2.0 e Roth.

Logic Line

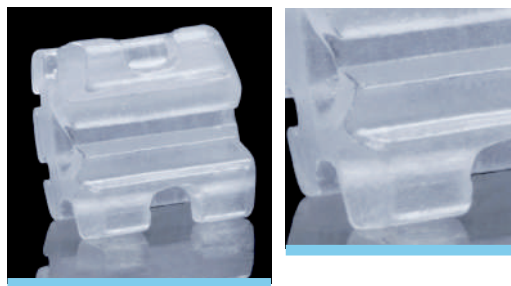
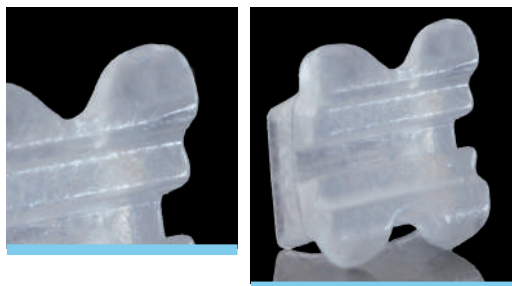
Estetica pura e gestione logica della frizione

● COPOLIMERO MICRORIEMPITO

colorazione neutra che consente un ottimo mimetismo sul dente

● CERAMICA

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



incassatura sulle alette

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



basetta a microcelle

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

basetta con particolare ritenzione meccanica

non richiede l'applicazione di primer specifici



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini

ATTACCHI D.B. STEP SYSTEM 2.0 DI COPOLIMERO MICRORIEMPITO

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

Confezione: 10 pezzi



sistema **STEP SYSTEM 2.0** di copolimero

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

sistema **STEP SYSTEM 2.0**

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

F5410-82 KIT INTRODUZIONE STEP 2.0 & SLIDE

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

Composizione del kit:

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



TUBI D.B. ESTETICI SENZA GANCIO

Confezione: 10 pezzi

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



Per gentile concessione del Dott. A. Fortini



sistema **STEP SYSTEM 2.0** di ceramica

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

sistema **STEP SYSTEM 2.0**

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

ATTACCHI D.B. STEP SYSTEM 2.0 DI CERAMICA

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

Confezione: 1 pezzo

F5920-82

KIT INTRODUZIONE STEP 2.0 & SLIDE

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

Composizione del kit:

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



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

Confezione: 10 pezzi

		torque	rotaz.	slot	.022"		
7	6 67				-14°	+8°	dx F8321 M12 sx F8321 M13
7	6 67				-20°	+8°	dx F8321 M16 sx F8321 M17

ATTACCHI D.B. LOGIC LINE SISTEMA ROTH DI CERAMICA

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

Confezione: 1 pezzo



sistema Roth Logic Line di ceramica

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

sistema Roth Logic Line di ceramica

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

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

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

Confezione: 10 pezzi



sistema Roth Logic Line di copolimero

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

sistema Roth Logic Line di copolimero

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

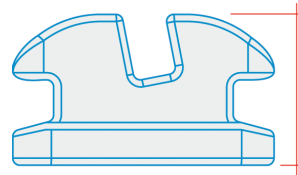


ritenzione meccanica

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

massimo comfort

garantito dal profilo ridotto in altezza e dalla smussatura dei margini



trattamento superficiale al Plasma

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

presenza di un "gradino" ai lati della basetta

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



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

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

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

Gli attacchi estetici Leone sono facilmente riconoscibili:



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



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



ATTACCHI D.B. GHIACCIO

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

Confezione: 1 pezzo



sistema **Roth** GHIACCIO

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

sistema **MBT*** GHIACCIO

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

sistema **Roth** GHIACCIO

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

sistema **MBT*** GHIACCIO

	6 attacchi	10 attacchi	12 attacchi	20 attacchi
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5506-21	F5510-21	F5512-21	F5520-20

*MBT è un marchio registrato 3M Unitek.

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

AQUA SL

Ceramic Brackets Self-Ligating



basetta

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

gancio arrotondato

massimo comfort del paziente e sicura tenuta degli elastici



alette

ampio sottosquadro per utilizzare catenelle e qualsiasi altro strumento di legatura

slot smussato

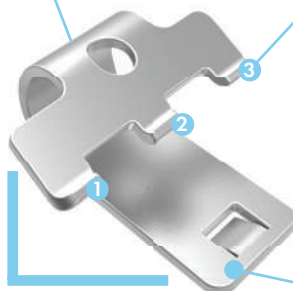
spigoli mesiali e distali arrotondati per evitare il notching e minimizzare il binding

design del margine anteriore

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

clip in nickel-titanio

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



apertura e chiusura facili e affidabili

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



controllo biomeccanico dinamico

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



fase passiva

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



fase interattiva

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



fase attiva

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



ATTACCHI D.B. AQUA SL self ligating

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

Confezione: 1 pezzo

AQUA SL self ligating sistema ROTH

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

Premolari inferiori di acciaio

AQUA SL self ligating sistema MBT*

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

Premolari inferiori di acciaio



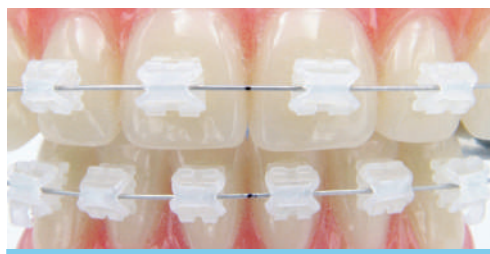
AQUA SL self ligating sistema ROTH

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

AQUA SL self ligating sistema MBT*

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

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



ATTACCHI D.B. AQUA DI CERAMICA

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

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

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

Confezione: 1 pezzo

sistema Roth AQUA

		torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"	
		4	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5781-02	F5721-02
					$\frac{1}{1}$	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 consigliati per il trattamento dei molari sistema Edgewise, Super Edgewise, Edgewise mini, Tweed



TUBI MIM®



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

TUBI MIM® CONVERTIBILI

	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding	
	0°		.051" geng.	.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 MIM®

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

TUBI MIM® CONVERTIBILI

	torque	rotaz.	diam. tubo tondo	slot tubo rett.	tubi da puntare	tubi direct bonding					
							CALIBRA®		WEB		
							conf. 10 pz	conf. 5 pz	conf. 10 pz	conf. 5 pz	
	-10°	+8°	.051" geng.	.018"	dx sx	G8485-02 G8485-03	F8485-02 F8485-03				
				.022"	dx sx	G8425-02 G8425-03	F8425-02 F8425-03				
	-25°	+8°	.051" geng.	.018"	dx sx	G8485-06 G8485-07	F8485-06 F8485-07				
				.022"	dx sx	G8425-06 G8425-07	F8425-06 F8425-07				

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

Confezione: 10 pezzi



Confezione: 100 pezzi a richiesta

tubi consigliati per il trattamento dei molari sistema Ricketts, Burstone



TUBI MIM®

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

* Extremo No-nichel

TUBI MIM® CONVERTIBILI

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

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

Confezione: 10 pezzi



Confezione: 100 pezzi a richiesta

TUBI D.B. MIM®

			torque tubo rett.	rotaz. tubo rett.	diam. tubo tondo	tubi direct bonding		
						tubo rett. .018"x.025"	tubo rett. .022"x.028"	
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		0°	.051" geng.	dx sx	F8085-22 F8085-23	F8025-22 F8025-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		-10° +8°	.051" geng.	dx sx	F8385-02 F8385-03	F8325-02 F8325-03
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		-25° +8°	.051" geng.	dx sx	F8385-06 F8385-07	F8325-06 F8325-07
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		0°	.045" occl.	dx sx	F8084-32 F8084-33	F8024-32 F8024-33
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		0°	.051" occl.	dx sx	F8085-42 F8085-43	F8025-42 F8025-43
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		-10° +8°	.045" occl.	dx sx	F8384-32 F8384-33	F8324-32 F8324-33
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio		-10° +8°	.051" occl.	dx sx	F8385-22 F8385-23	F8325-22 F8325-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		0°	.045" geng.	dx sx	F8084-12 F8084-13	F8024-12 F8024-13
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		-10° +8°	.045" geng.	dx sx	F8384-12 F8384-13	F8324-12 F8324-13
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		0°	.045" occl.	dx sx	F8084-22 F8084-23	F8024-22 F8024-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		0°	.051" occl.	dx sx	F8085-32 F8085-33	F8025-32 F8025-33
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		-10° +8°	.045" occl.	dx sx	F8384-22 F8384-23	F8324-22 F8324-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	triplo		-10° +8°	.051" occl.	dx sx	F8385-12 F8385-13	F8325-12 F8325-13
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio rettangolare c/gancio palla		-14° +8°		dx sx	F8070-02 F8070-03	F8010-02 F8010-03
	$\frac{\delta}{\delta}$	doppio rettangolare c/gancio palla		-25° +8°		dx sx	F8070-06 F8070-07	F8010-06 F8010-07
	$\frac{\delta}{\delta}$	parzialmente eropto		-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 ritentive, aderisce perfettamente al dente con tutti i tipi di composito.

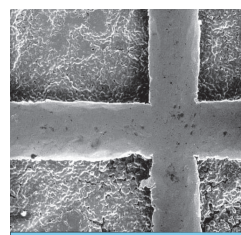
Confezione: 10 pezzi



Confezione: 100 pezzi a richiesta

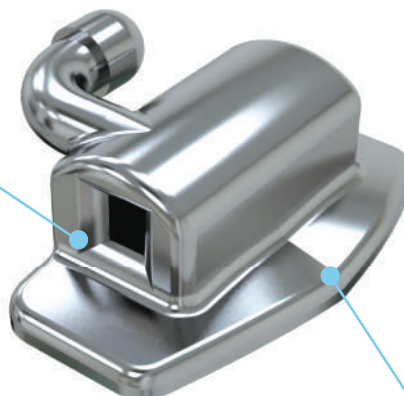
svasatura ad imbuto

per agevolare l'inserimento dell'arco



basetta anatomica

con superficie interna a micro celle



design a basso profilo

per evitare interferenze occlusali

indent occlusale

per un adattamento ideale all'anatomia dei molari

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

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

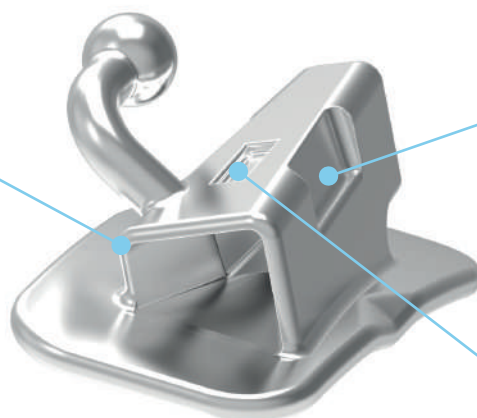
TUBI D.B. MIM® SINGOLI LOW PROFILE CON IDENTIFICAZIONE FDI

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

Confezione: 10 pezzi

**ingresso mesiale
ad imbuto**

per agevolare
l'inserimento dell'arco



**piani paralleli
occluso-gengivali**

consentono una sicura presa
con la pinzetta

indent vestibolare

facilita il corretto orientamento
sul dente nella fase di incollaggio

torque in base

minimizza i contatti occlusali



lunghezza ideale

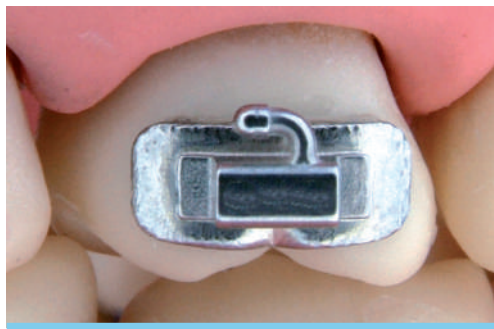
per ottimizzare il controllo delle rotazioni



basetta anatomica

con tacca intercuspitale,
retina 80 mesh
ed identificazione FDI

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



F2800-00 BASE ANATOMICA D.B. MAXI

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

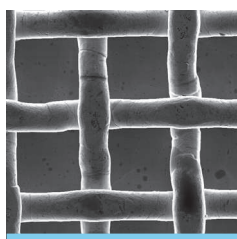
La base anatomica **MAXI** è realizzata in acciaio biomedicale con un processo di sinterizzazione della retina che assicura una perfetta unione della stessa senza variarne le dimensioni e la geometria e senza diminuirne la capacità ritentiva.

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

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

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

Confezione: 10 pezzi



retina 80 gauge mesh

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

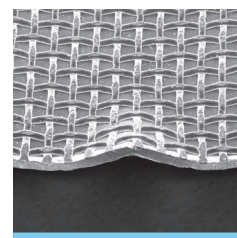
superficie di incollaggio aumentata fino al 50%

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



anatomia specifica

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



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

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

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

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



spessore
di soli 1,4 mm

assicura il comfort e non altera
la fonesi del paziente

legatura **SLIDE**

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



design personalizzato

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

ALTIMETRI DI PLASTICA APPOSITAMENTE IDEATI



1

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



2

Verifica sul modello
della misura del
Jig scelto



3

Posizionamento
in bocca e
polimerizzazione
dell'adesivo



4

Rimozione del Jig
con un movimento
rotatorio



5

Attacco con la
SLIDE inserita
nell'aletta gengivale



6

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

sistema **IDEA-L**

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

Confezione: 5 pezzi



F4980-91 KIT ATTACCHI LINGUALI IDEA-L

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



F4900-60 KIT ALTIMETRI

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

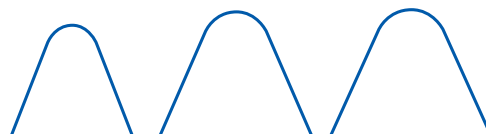


Per gentile concessione del Dott. F. Giuntoli

ARCHI LINGUALI PER ATTACCHI IDEA-L

Le sezioni .012" e .014" sono realizzate in speciale lega Nichel Titanio che, pur mantenendo un'elevata elasticità, consente i piccoli adattamenti necessari nel caso di estensione del trattamento ai primi premolari. La sezione .016" Beta **MEMORIA**® è ideale per ottimizzare l'allineamento ed il livellamento ottenuti. Disponibile il selettore C4950-00 (pag. 63) per scegliere la forma di arco corretta.

Confezione: 2 pezzi



archi linguali **MEMORIA**®

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

archi linguali Beta **MEMORIA**®

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

ALTIMETRI - RICAMBI Confezione: 20 pezzi

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



ACCESSORI D.B. LINGUALI



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

Confezione: 10 pezzi



Confezione: 100 pezzi a richiesta



BOTTONI D.B. EXTREMO NO-NICHEL

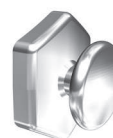
Fabbricati con tecnologia **MIM**[®], sono realizzati in un solo pezzo con lega biocompatibile con **assenza di nichel***. La basetta Extremo No-Nichel, con forma anatomica e superficie interna a micro celle molto ritentive, aderisce perfettamente al dente con tutti i tipi di composito.

Confezione: 10 pezzi



F9060-00

Piatto basso



F9070-00

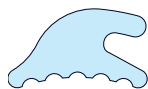
Curvo profondo



GANCI D.B. NATURA[®]

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

Confezione: 10 pezzi



F5060-00

Piatti



F5060-01

Curvi

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



F3140-01 COMPOSITO ORTODONTICO MONOCOMPONENTE IN SIRINGHE

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

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

Confezione:

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

RICAMBI

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



F3107-00 PRIMER PER ATTACCHI ESTETICI D.B.

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

Confezione: 8 gr



RETE UNIVERSALE PER CEMENTAZIONE

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

Confezione: 1 striscia da 10 cm



F3170-01 COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZANTE

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

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

Confezione:

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

RICAMBI

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



F3161-01 GEL MORDENZANTE

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

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

Confezione: 1 siringa e 25 beccucci



F3110-01 PRIMER PER INCOLLAGGIO SU CORONE DI CERAMICA

Indispensabile per cementare brackets metallici su protesi di ceramica.

Confezione: 6 ml



RITENTORE CENTRALE-CENTRALE SUPERIORE

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



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



RITENTORE LATERALE-LATERALE SUPERIORE

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



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



RITENTORE CANINO-CANINO INFERIORE

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

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



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



F3810-27 FILO PIATTO INTRECCIATO PER RETAINER

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



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

RICAMBI

F3941-00 Molle

F3942-00 Tubi

Confezione: da 10 pezzi