

# DEDICATION

Per 40 anni Vern ha realizzato con orgoglio prodotti ortodontici fabbricati negli Stati Uniti. Dedizione al servizio dei nostri clienti, dei nostri dipendenti e della comunità ortodontica:

questo è il metodo RMO.

# 01 LA COMPAGNIA

05 RMO® Profile

07 RMOE Profile

# 02 TRATTAMENTO PRECOCE

10 Funzionale

16 Wilson® Overview

17 Wilson® Components

24 Miscellaneous Early Treatment

25 Quad Helix

# 03 INTRAORAL & EXTRAORAL

28 Elastomeri

32 Intra Orale

33 Extra orale

# 04 BANDE E LINGUAL ATTACHMENTS

36 TruForm Band Markings

37 Max/Man First Molar

38 Max/Man Second Molar

39 Bicuspid Bands

40 Preweld Auxiliaries

41 Lingual Tubes

42 Lingual attachments

# 05 BRACKET

46 Self Ligating Metal Brackets

53 Metal Brackets

77 Aesthetic Brackets





## 06 TUBI

- 90 1st Molar Maxillary Tubes
- 104 1st Molar Mandibular Tubes
- 112 2nd Molar Maxillary Tubes
- 116 2nd Molar Mandibular Tubes

## 07 TADS

- 122 Dual-Top TAD System Kit
- 123 Driver
- 124 Button Top
- 125 Bracket-Top
- 126 Cross-Top
- 127 Accessories

## 08 ADESIVI

- 130 Light Activated Adhesive
- 130 Primer Activated Adhesive
- 131 Light Cure Band Adhesive
- 131 TruLock® Conditioners
- 131 TruLock® Etchant
- 132 Accessories
- 133 FlashMax Light Pen

## 09 ARCHI

- 139 Nickel Titanium
- 142 Thermalloy
- 144 FLI® Wires
- 146 Bendaloy® Titanium
- 147 TRU-CHROME® Stainless Steel
- 153 Elgiloy®
- 156 SWLF® Wires
- 158 Purepak®
- 162 Accessories
- 169 Tongue Star™

## 10 GENERAL SUPPLIES

- 172 IPR Strip
- 172 Impression Trays
- 172 Apribocca
- 173 Accessori







# 01

## COMPAGNIA

Fin dal 1933, Rocky Mountain Orthodontics (RMO®) è in prima linea nell'innovazione e nel miglioramento continuo di prodotti e servizi nel settore ortodontico. RMO® ha introdotto molti progressi nel settore come: l'acciaio inossidabile, che ha eliminato l'uso di metalli preziosi, la diagnostica assistita da computer e l'utilizzo dello stampaggio a iniezione di metalli (MIM).

Da allora queste tecnologie sono diventate standard di settore in tutto il mondo grazie all'efficacia, alla precisione e all'efficienza produttiva. Nel corso degli anni, RMO® ha aperto la strada al settore con una forte enfasi sull'innovazione e la collaborazione.

## CONTENUTI

**06** RMO® Profile

**07** RMOE Profile



**RMO®: La rinascita della società**

RMO® è un produttore e fornitore leader di un'ampia gamma di prodotti ortodontici disponibili in tutto il mondo. La nostra missione è realizzare e distribuire prodotti innovativi e di qualità e fornire un servizio eccezionale, aiutando gli ortodontisti a ottenere grandi risultati clinici e pazienti



soddisfatti.

Sotto la proprietà degli esperti Michael Jahns e Brandon Bernacchi, l'azienda sta investendo in nuove tecnologie e in nuovi processi così da poter garantire un'eccellente qualità del prodotto, la disponibilità dello stesso e un elevato livello di servizio al fine di accrescere l'eredità di RMO®.

Fondata nel 1933 dal Dr. Archie Brusse, un pioniere nell'ortodonzia di Denver, l'azienda è stata tra le prime a offrire apparecchi ortodontici prefabbricati. RMO® da allora ha notevolmente migliorato la qualità e la diversità degli strumenti disponibili per la comunità ortodontica, contribuendo a sviluppare la specialità ortodontica e far crescere il settore. I progressi introdotti da RMO® includevano l'uso dell'acciaio inossidabile nell'ortodonzia, che ha eliminato l'uso di metalli preziosi, la progettazione assistita da computer e l'utilizzo dello stampaggio a iniezione di metallo (MIM) nella produzione.

L'azienda è passata a suo figlio, Martin Brusse, nel 1949.

Martin è stato responsabile dell'espansione della rete di distribuzione internazionale di RMO®, creando le basi affinché RMO® diventasse un'azienda veramente globale. Oggi, RMO®, oltre alle nostre operazioni in Nord America, ha RMO® Europe (RMOE) con sede a Strasburgo, in Francia, e oltre 70 rivenditori in tutto il mondo. RMO® ha ricevuto il prestigioso E Award for Excellence in Educational Marketing da due presidenti degli Stati Uniti e l'azienda ha ricevuto due volte nella sua storia il Colorado Governor's Award per l'eccellenza nell'esportazione.

Attraverso il mandato di Martin Brusse, scomparso nel 2009, e negli anni successivi guidata da Tony Zakhem (Presidente/CEO) e Jody Hardy (Presidente), l'azienda ha continuato a essere leader nel settore ortodontico. Con la nostra linea di brackets brevettata Synergy®, l'esclusiva distribuzione mondiale di Energy Chain™ e l'ottenimento della prima approvazione della FDA per i dispositivi di ancoraggio temporaneo negli Stati Uniti, RMO® ha mantenuto il proprio impegno nel fornire soluzioni alle sfide che devono affrontare gli ortodontisti quotidianamente.

Muovendosi verso il futuro, RMO® continuerà a guidare il settore con prodotti e servizi ortodontici innovativi e di qualità per soddisfare le esigenze di una professione in continua evoluzione.





**RMO® Europe**

RMO® Europe è stata fondata nel 1966 come consociata interamente controllata da RMO®. Attualmente RMO® Europe serve gli ortodontisti tramite una forza vendita diretta in Francia e oltre 30 distributori internazionali in tutta Europa e parti dell'Africa. La sede centrale di RMO® e RMOE collaborano allo sviluppo e alle vendite dei prodotti per portare prodotti esistenti e nuovi ai clienti nella regione. RMOE ha uno staff di 40 persone con sede a Strasburgo, in Francia.

Dal 2010 Marc Mayer è Presidente di RMOE e fa parte della famiglia RMO® da 30 anni. Il suo duro lavoro, lealtà e dedizione sono stati fondamentali per il successo di RMO® Europe.



**"RMO ha creduto nell'Europa e ha investito per creare RMO Europe. Oggi, quando il mondo sta diventando così piccolo, entrambe le società lavorano insieme più che mai per contribuire alla professione ortodontica."**

**Marc Mayer**  
President RMOE









# 03

## EARLY TREATMENT

RMO® offre una varietà di opzioni di trattamento precoce. Idealmente, è meglio che i bambini vedano un ortodontista entro i 7 anni per determinare se è necessario un trattamento ortodontico. Questo è ampiamente considerato il momento migliore per i pazienti per iniziare il trattamento e/o pianificare il trattamento. I primi molari e incisivi permanenti sono solitamente spuntati a quel punto e si possono valutare morsi incrociati, affollamento e altri problemi.

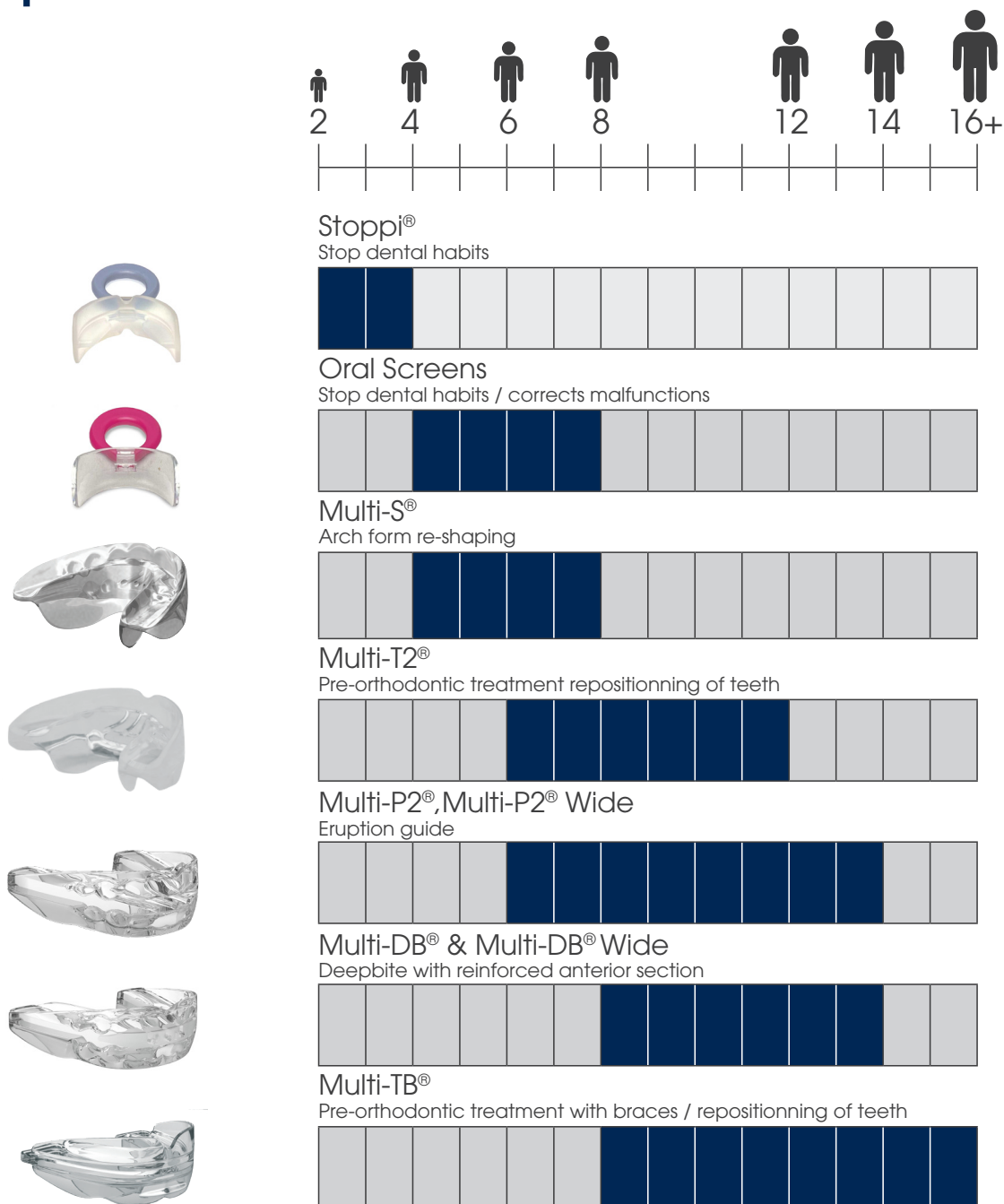
Quando il trattamento inizia presto, l'ortodontista può guidare la crescita della mascella e l'allineamento dentale. Il trattamento precoce può anche regolare la larghezza delle arcate dentarie superiori e inferiori, guadagnando spazio per i denti permanenti ed evitare così la necessità di estrazioni, ridurre la probabilità di denti permanenti inclusi, correggere la suzione del pollice ed eliminare la deglutizione anormale o problemi di linguaggio. Il trattamento precoce può semplificare il trattamento ortodontico per i pazienti e l'ortodontista.

## CONTENUTI

- 10** Funzionale
- 16** Wilson® Overview
- 17** Wilson® Components
- 24** Miscellaneous Early Treatment  
Quad Helix



## Appliances - Flow Chart

**STOPPI® (per bambini dai 2 ai 4 anni)**

Stoppi® è un trattamento alternativo per correggere le abitudini di suzione esistenti. La mascella superiore e la mandibola inferiore possono svilupparsi normalmente e i denti possono trovare la loro posizione corretta senza essere disturbati.



| Descrizione   | Quantità per pack | Codice  |
|---------------|-------------------|---------|
| Unità         | 1                 | ECM0166 |
| Kit - 6 pezzi | 1                 | ECM0165 |



## Oral Screen - Standard

Anche se i denti non soffrono di grave malposizionamento, comportamenti dannosi devono essere corretti con l'assistenza dell'Oral screen.

### Oral screen:

- aiuta a eliminare i difetti del linguaggio • corregge le disfunzioni linguali •
- elimina la respirazione orale • porta le labbra a una normale chiusura • rafforza i muscoli delle labbra • supporta gli interventi miofunzionali



| Descrizione              | Quantità per pack | Codice  |
|--------------------------|-------------------|---------|
| Small model              | 1                 | ECM0150 |
| Large model              | 1                 | ECM0151 |
| Soft small model (clear) | 1                 | ECM0160 |
| Soft large model (clear) | 1                 | ECM0161 |

## Oral Screen con Bite Caps

La suzione del pollice produce frequentemente un ampio overbite anteriore o peggiora una preesistente retroposizione della mandibola. In questo caso è indicato l'Oral Screen con un bite cap. Il bite cap impedisce il tipping dell'Oral Screen. La mandibola viene contemporaneamente guidata in avanti.



| Descrizione              | Quantità per pack | Codice  |
|--------------------------|-------------------|---------|
| Small model              | 1                 | ECM0152 |
| Large model              | 1                 | ECM0153 |
| Soft small model (clear) | 1                 | ECM0162 |
| Soft large model (clear) | 1                 | ECM0163 |

## Oral Screen con Wire Guard

Questo specifico dispositivo è indicato per un morso anteriore aperto causato dal pollice o dall'uso frequente di un ciuccio. Impedisce alla lingua di inserirsi tra le arcate dentarie e favorisce la chiusura del morso aperto.



| Descrizione | Quantità per pack | Codice  |
|-------------|-------------------|---------|
| Small model | 1                 | ECM0154 |
| Large model | 1                 | ECM0155 |

## Oral Screen con Perla

La perla è trattenuta da un filo di ferro. Guida una lingua con muscoli deboli verso il palato. Il suo speciale Oral Screen è indicato in caso di sindrome di Down, difetti del linguaggio o paralisi cerebrale.



| Descrizione         | Quantità per pack | Codice  |
|---------------------|-------------------|---------|
| Small model OS/P I  | 1                 | ECM0156 |
| large model OS/P II | 1                 | ECM0157 |

### Il Sistema Multi-Family®

Gli apparecchi Multi-Family System sono apparecchi miofunzionali che possono essere incorporati nel tuo studio durante tutte le fasi del trattamento ortodontico. Sono Apparecchi Educativi Funzionali utilizzati già dai 5 anni per ridurre le forze muscolari in bocca e favorire il corretto allineamento dei denti; o fino a 13 anni, durante il trattamento con apparecchi fissi, per facilitare il posizionamento mandibolare. Il Sistema Multi-Family è versatile e funzionale sia per te che per i tuoi pazienti. Il Sistema Multi-Family è facile da usare, non richiede impronte o un costo di laboratorio. Il design universale consente una facile gestione del magazzino e l'identificazione del prodotto.

### Alcune caratteristiche degli apparecchi Multi-Family®

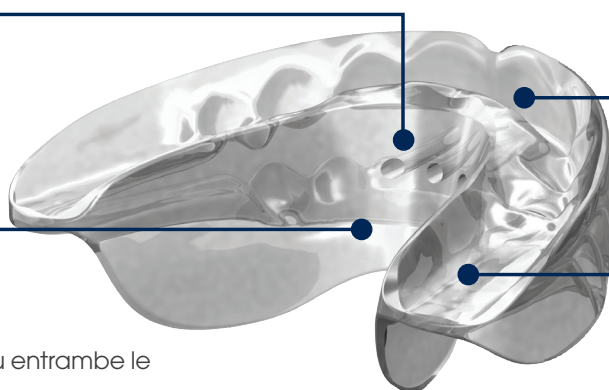
#### Lingual Ramp

Riposiziona correttamente la lingua

#### Contrassegno per il corretto posizionamento

#### Forma Mono-Blocco

Lavora simultaneamente su entrambe le arcate

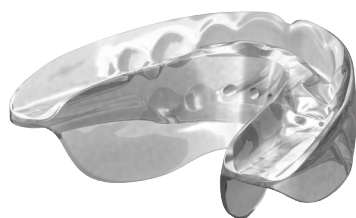


#### Scudo vestibolare

Agisce come un lip bumper e attiva i muscoli periorali per diminuire le forze labiali

#### Piano oclusale rialzato

Promuove il corretto posizionamento mandibolare e lo sblocco dell'ATM



**Multi-Family®**



### MULTI-S® : Multi-Start (per bambini dai 4 agli 8 anni)

Progettato per bambini di età compresa tra 4 e 7 anni, Multi-S® è adatto sia per il paziente con dentizione primaria che mista. L'apparecchio riduce le forze muscolari e favorisce il corretto allineamento dei denti.

#### Characteristics

- La forma dell'arcata espansa anteriormente favorisce il riposizionamento dell'arcata.
- La sua forma aiuta a riposizionare la lingua nella mascella
- Lo spessore intermolare e una guida di eruzione integrata sbloccano la dentatura per facilitare la corretta crescita della mandibola
- L'interdigitazione dei centrali e dei laterali, in combinazione con una guida della linea mediana, agisce per assicurare il corretto posizionamento della linea mediana in tenera età
- Riduzione delle forze labiali
- L'apparecchio è fabbricato con un morbido materiale silconico facilmente tollerato dai pazienti più giovani
- Gli incisivi sono posizionati da un capo all'altro per assicurare l'appropriata relazione antero-posteriore
- Facilmente regolabile per ogni paziente. Grazie alla morbidezza e flessibilità del materiale può essere facilmente dimensionato per adattarsi utilizzando una forbice
- Sterilizzabile a 134°

#### Requisiti d'uso

- L'apparecchio Multi-S® deve essere indossato per almeno quattro (4) ore durante il giorno e per tutta la notte. A seconda delle esigenze del paziente, lo specialista può prescrivere un programma di rieducazione ed esercizi di respirazione.

Quantità per pack

1

Codice

ECXS





## MULTI-T2® : Multi Trainer (per bambini dai 6 ai 12 anni)

Apparecchio per il trattamento pre-ortodontico progettato per migliorare lo sviluppo facciale e dentale nei bambini (dentatura mista) e ridurre i problemi associati a: deglutizione, suzione del pollice, spinta della lingua, disfunzione labiale, problemi respiratori. Taglia unica.

### Characteristics

- **Lingual Envelope** : Assicura il corretto riposizionamento della lingua nel palato
- **Piano di inclinazione intermolare mandibolare** : Massimizza il potenziale di crescita mandibolare.
- **Correzione della midline** : Assicura il corretto allineamento della linea mediana
- **Canali dentali ampiamente definiti** : Guida la dentatura in un corretto preallineamento
- **Buccal Bumper** : riduce le forze muscolari applicate alla mandibola

### Requisiti d'uso

- Di giorno: mentre leggi, al computer, guardi la televisione, fai i compiti.
- Di notte: deve essere indossato tutta la notte. Nei primi giorni del trattamento non è raro che l'apparecchio si sposti durante la notte. Indossare regolarmente l'apparecchio durante il giorno risolverà rapidamente il problema. Ricorda, un approccio disciplinato nell'uso dell'apparecchio è la chiave per il successo del trattamento.

| Quantità per pack | Codice |
|-------------------|--------|
| 1                 | ECXT2  |



## MULTI-TB® : Trainer per brackets (per bambini/adulti dagli 8 ai 16 + anni)

Questo dispositivo unico, disponibile sia per i bambini che per gli adulti che sono in terapia con Brackets.

incorpora lo spessore intermolare e una guida per facilitare la crescita mandibolare.

### Caratteristiche

- Può essere indossato sia con brackets che con bande
- La lunghezza posteriore estesa (esclusiva dei Multi-T®) consente di regolare l'apparecchio per adattarsi sia ai bambini che ai pazienti adulti
- Intagli buccali e palatali (esclusivo Multi-T®) per accogliere attacchi, bande, quad-helix, arco palatale e altri apparecchi palatali con un'azione trasversale. La forma dell'arco anteriore espanso agisce direttamente sul riposizionamento dell'arcata
- Lo spessore intermolare e una guida integrata sbloccano la dentatura per facilitare la corretta crescita della mandibola
- L'interdigitatione dei centrali e dei laterali, in combinazione con una guida della linea mediana, assicura il corretto posizionamento della linea mediana in tenera età
- Riduzione delle forze labiali
- L'apparecchio è fabbricato con un morbido materiale silconico facilmente tollerato dai pazienti più giovani
- Facilmente regolabile per ogni paziente. Grazie alla morbidezza e flessibilità del materiale può essere facilmente dimensionato per adattarsi utilizzando una forbice
- Sterilizzabile a 134°
- Taglia unica

### Requisiti d'uso

- Di giorno: mentre leggi, al computer, guardi la televisione, fai i compiti.
- Di notte: deve essere indossato tutta la notte. Nei primi giorni del trattamento non è raro che l'apparecchio si sposti durante la notte. Indossare regolarmente l'apparecchio durante il giorno risolverà rapidamente il problema. Ricorda, un approccio disciplinato nell'uso dell'apparecchio è la chiave per il successo del trattamento.

| Quantità per pack | Codice |
|-------------------|--------|
| 1                 | ECXTB  |





**Multi-Family®**



LOW



HIGH

## MULTI-P2® : (per bambini dai 6 ai 14 anni)

Il Multi-P2® è un dispositivo efficace ed economico sviluppato appositamente per il trattamento ortodontico precoce. Il Multi-P2® guida i denti in eruzione con l'aiuto delle forze muscolari del paziente in una posizione ideale nelle arcate dentarie.

Viene stabilita una buona occlusione ed evitato lo sviluppo di gravi malocclusioni. Multi-P2® può essere utilizzato in un'ampia varietà di casi sia in dentatura decidua, mista e permanente. Il dispositivo presenta molti vantaggi se utilizzato indipendentemente o in combinazione con modalità di trattamento tradizionali e apparecchi fissi. Il Multi-P2® è semplice da usare e richiede poco tempo alla poltrona.

### Caratteristiche

- Horizontal and vertical overbites
- Affollamento nella regione anteriore
- Rotazioni nella regione anteriore
- Crossbites di un singolo dente
- Openbite
- Distal bite
- Scissors bite

### Controindicazioni

- Classe III
- Discrepanza della Midline di più di 3 mm
- Arcata superiore molto stretta

### Requisiti d'uso

- Giorno: poiché l'uso attivo diurno è una parte vitale del trattamento, la collaborazione del paziente è essenziale. L'importanza dell'uso regolare dovrebbe essere sottolineata al paziente, perché solo l'uso regolare può portare a risultati di trattamento soddisfacenti. Multi-P2® deve essere utilizzato in periodi da 30 a 60 minuti per un totale di due ore al giorno. Nel caso in cui altre routine quotidiane del paziente non consentano un uso periodico, l'apparecchio può essere utilizzato per un periodo di due ore appena prima di coricarsi.
- Notte : L'apparecchio deve essere indossato tutta la notte. Una volta che il trattamento mostra buoni progressi, l'uso notturno è generalmente sufficiente, rendendo superfluo il giorno. Spiegare ciò migliorerà la motivazione del paziente.

## MULTI-P2®

| Misura | Misuratore                 | Quantità | Low Short | Low Long | High Short | High Long |
|--------|----------------------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|
| 35     | Multi-P2® Sizer<br>XPSIZER | 1        | XPNLS35   | XPNLL35  | XPNHS35    | XPNHL35   |
| 40     |                            | 1        | XPNLS40   | XPNLL40  | XPNHS40    | XPNHL40   |
| 45     |                            | 1        | XPNLS45   | XPNLL45  | XPNHS45    | XPNHL45   |
| 50     |                            | 1        | XPNLS50   | XPNLL50  | XPNHS50    | XPNHL50   |
| 55     |                            | 1        | XPNLS55   | XPNLL55  | XPNHS55    | XPNHL55   |
| 60     |                            | 1        | XPNLS60   | XPNLL60  | XPNHS60    | XPNHL60   |
| 65     |                            | 1        | XPNLS65   | XPNLL65  | XPNHS65    | XPNHL65   |
| 70     |                            | 1        | XPNLS70   | XPNLL70  | XPNHS70    | XPNHL70   |

## MULTI-P® (Misure piccole)

| Misura | Misuratore         | Quantità | Low Short | Low Long | High Short | High Long |
|--------|--------------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|
| 10     | Sizer<br>ECXPSIZER | 1        | ECXPLS10  |          |            |           |
| 15     |                    | 1        | ECXPLS15  |          |            |           |
| 20     |                    | 1        | ECXPLS20  |          | ECXPHS20   |           |
| 25     |                    | 1        | ECXPLS25  |          | ECXPHS25   |           |
| 30     |                    | 1        | ECXPLS30  |          | ECXPHS30   |           |
|        |                    |          |           |          |            |           |



Multi-P2® Sizer

| Descrizione          | Quantità | Codice    |
|----------------------|----------|-----------|
| Misuratore Multi-P®  | 1        | ECXPSIZER |
| Misuratore Multi-P2® | 1        | XPSIZER   |





## MULTI-P2® Wide

- Stesse caratteristiche del Multi-P2®
- Forma Ovoid

| Misura | Misuratore                 | Quantità | Low Short | Low Long | High Short | High Long |
|--------|----------------------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|
| 35     | Multi-P2® Sizer<br>XPSIZER | 1        | XPWLS35   | XPWLL35  | XPWHS35    | XPWHL35   |
| 40     |                            | 1        | XPWLS40   | XPWLL40  | XPWHS40    | XPWHL40   |
| 45     |                            | 1        | XPWLS45   | XPWLL45  | XPWHS45    | XPWHL45   |
| 50     |                            | 1        | XPWLS50   | XPWLL50  | XPWHS50    | XPWHL50   |
| 55     |                            | 1        | XPWLS55   | XPWLL55  | XPWHS55    | XPWHL55   |
| 60     |                            | 1        | XPWLS60   | XPWLL60  | XPWHS60    | XPWHL60   |
| 65     |                            | 1        | XPWLS65   | XPWLL65  | XPWHS65    | XPWHL65   |
| 70     |                            | 1        | XPWLS70   | XPWLL70  | XPWHS70    | XPWHL70   |



## MULTI-DB® : (per bambini dagli 8 ai 14 anni)

- Stesse caratteristiche del Multi-P2®
- Rinforzi incisali per deep bite

| Misura | Misuratore                 | Quantità | Low Short | Low Long | High Short | High Long |
|--------|----------------------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|
| 35     | Multi-P2® Sizer<br>XPSIZER | 1        | XPNLS35R  | XPNLL35R | XPNHS35R   | XPNHL35R  |
| 40     |                            | 1        | XPNLS40R  | XPNLL40R | XPNHS40R   | XPNHL40R  |
| 45     |                            | 1        | XPNLS45R  | XPNLL45R | XPNHS45R   | XPNHL45R  |
| 50     |                            | 1        | XPNLS50R  | XPNLL50R | XPNHS50R   | XPNHL50R  |
| 55     |                            | 1        | XPNLS55R  | XPNLL55R | XPNHS55R   | XPNHL55R  |
| 60     |                            | 1        | XPNLS60R  | XPNLL60R | XPNHS60R   | XPNHL60R  |
| 65     |                            | 1        | XPNLS65R  | XPNLL65R | XPNHS65R   | XPNHL65R  |
| 70     |                            | 1        | XPNLS70R  | XPNLL70R | XPNHS70R   | XPNHL70R  |



## MULTI-DB® Wide

- Stesse caratteristiche del Multi-DB®
- Forma Ovoid
- Rinforzi incisali per deep bite

| Misura | Misuratore                 | Quantità | Low Short | Low Long | High Short | High Long |
|--------|----------------------------|----------|-----------|----------|------------|-----------|
| 35     | Multi-P2® Sizer<br>XPSIZER | 1        | XPWLS35R  | XPWLL35R | XPWHS35R   | XPWHL35R  |
| 40     |                            | 1        | XPWLS40R  | XPWLL40R | XPWHS40R   | XPWHL40R  |
| 45     |                            | 1        | XPWLS45R  | XPWLL45R | XPWHS45R   | XPWHL45R  |
| 50     |                            | 1        | XPWLS50R  | XPWLL50R | XPWHS50R   | XPWHL50R  |
| 55     |                            | 1        | XPWLS55R  | XPWLL55R | XPWHS55R   | XPWHL55R  |
| 60     |                            | 1        | XPWLS60R  | XPWLL60R | XPWHS60R   | XPWHL60R  |
| 65     |                            | 1        | XPWLS65R  | XPWLL65R | XPWHS65R   | XPWHL65R  |
| 70     |                            | 1        | XPWLS70R  | XPWLL70R | XPWHS70R   | XPWHL70R  |



## Scegliere la misura

per Multi-P2® • Multi-P2® Wide • Multi-DB® e Multi-DB Wide®

Posizionare il marker di rilevazione tra l'incisivo laterale mascellare sinistro e canino.



Leggere la scala graduata tra l'incisivo laterale mascellare destro e il canino. Le taglie 10, 20, 30... sono indicate con segni più grandi mentre le taglie 15, 25, 35... sono indicate con segni più piccoli.

In caso di affollamento o diastemi valutare un apparecchio più grande o più piccolo. Montare il dispositivo sul paziente e riconfermare che i denti si inseriscano correttamente nelle fessure.

## Fitting

L'aderenza è lo step più importante nella scelta della misura. Il misuratore può essere sterilizzato in autoclave.



**Fig. 1.** Il canino poggia sul fondo della sua fessura e il dispositivo non esercita alcuna forza mesiodistale sul canino. Se non c'è affollamento o rischio di affollamento, la dimensione nella foto è corretta. Tuttavia, se è presente o previsto affollamento, è necessario selezionare una dimensione maggiore per consentire l'espansione del perimetro dell'arcata.



**Fig. 2.** In una taglia più grande rispetto alla Fig. 1, il canino è guidato dal dispositivo verso il fondo della fessura e applica una forza costante che spinge il canino distalmente. Questa scelta di misura è appropriata se è presente o previsto affollamento ed è necessaria l'espansione del perimetro dell'arcata.

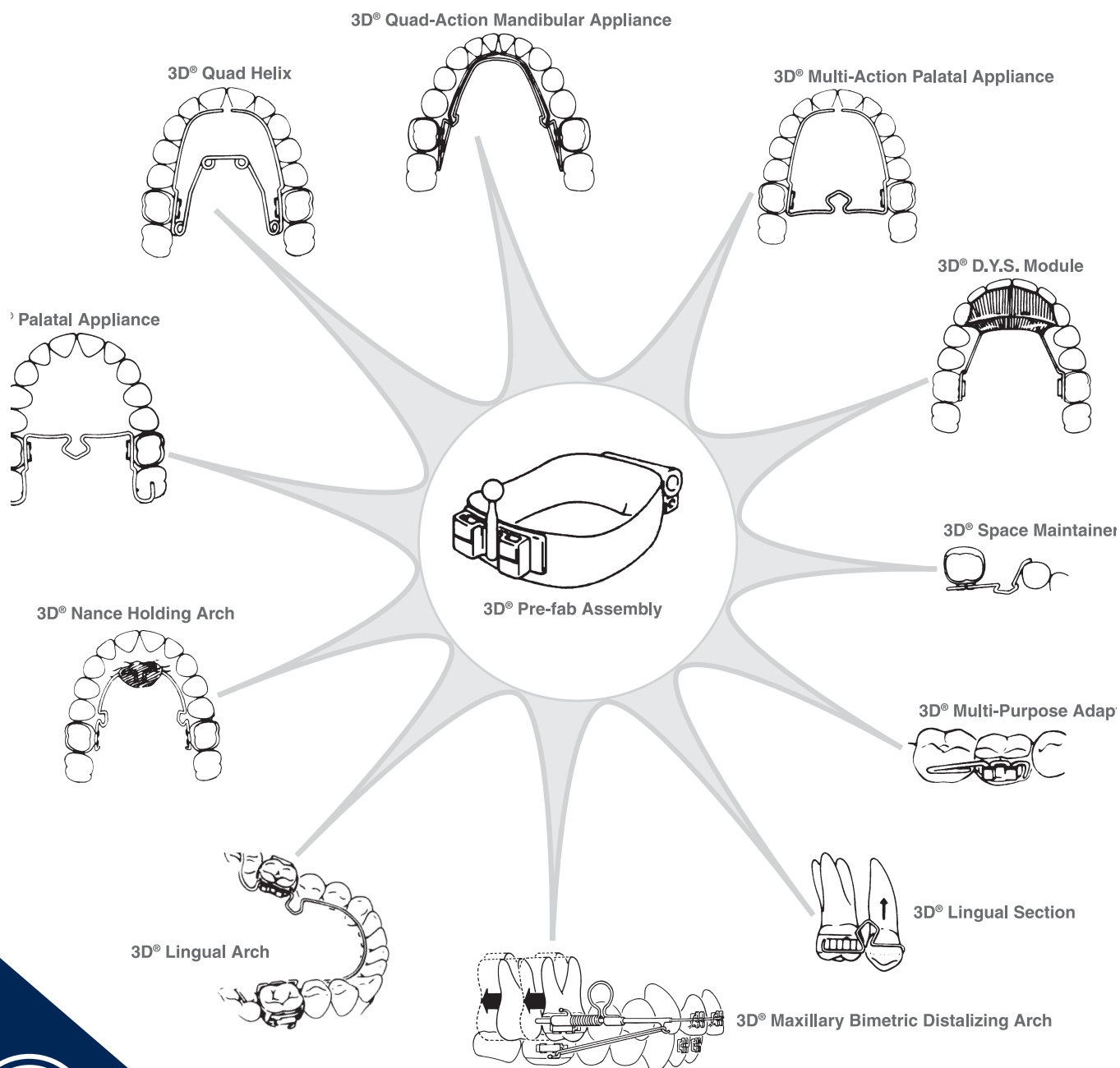


**Fig. 3.** Tre taglie più grandi rispetto alla Fig. 1. L'apparecchio è troppo grande. Il canino è contro una cresta tra due fessure e l'apparecchio non guida correttamente i denti. Scegli un taglia più piccola. Sterilizzare Multi in autoclave.

Senza cambiare la tecnica scelta, RMO® 3D® 1st Phase Fixed/Removable® Modular Orthodontics™ (Wilson®) può aiutare il tuo studio a prendere decisioni di pianificazione del trattamento per ridurre i tempi e i costi e per migliorare il comfort e la cooperazione del paziente. Questo aiuterà la tua pratica a crescere.

Tutti i principi sono stati dimostrati attraverso l'uso con successo per molti decenni. Ciò che è nuovo e unico è il modo in cui i dispositivi sono stati progettati dal Dr. William Wilson e dal Dr. Robert Wilson in un facile di 12 opzioni modulari. Oltre 100 diversi movimenti di trattamento di prima fase possono essere raggiunti con il minimo numero di apparecchi e il massimo comfort e soddisfazione del paziente.

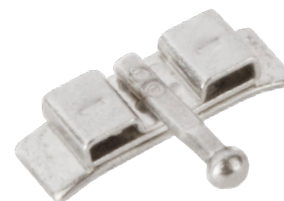
In prospettiva, il sistema (Wilson) dovrebbe essere considerato come un sistema di completamento dell'apparecchio; è una "scatola degli attrezzi" di opzioni. Inoltre, è importante notare che ogni modulo è un sottosistema a sé stante. Cioè, ognuno ha aree specifiche per l'uso e ognuno ha numerose opzioni aggiuntive.





## 3D® Tubi linguali (Wilson®)

- Il Tubo Linguale 3D® è parte integrante del sistema di prima fase poiché tutti i sistemi di Wilson si inseriscono in questi tubi
- Disponibile con e senza ganci pre-saldati e può essere acquistato separatamente o come opzione pre-saldata sulle bande molari RMO
- Nuovo e migliorato design "click-fit"



| Descrizione                           | Quantità | Codice |
|---------------------------------------|----------|--------|
| 3D® Lingual Tube                      | 10       | A04315 |
| 3D® Lingual Tube con gangio gengivale | 10       | A04314 |

## 3D® Tubo Buccale (Wilson®) - Maxillary

- 6° offset distale
- Foro rotondo gengivale .045" per prevenire il tipping molare durante la distalizzazione
- Convertibile



| Size | Style    | Right/Left | Quantità | Codice |
|------|----------|------------|----------|--------|
| .018 | Bondable | R          | 10       | A08260 |
| .018 | Bondable | L          | 10       | A08261 |
| .018 | Weldable | R          | 10       | A04360 |
| .018 | Weldable | L          | 10       | A04361 |
| .022 | Bondable | R          | 10       | A08262 |
| .022 | Bondable | L          | 10       | A08263 |
| .022 | Weldable | R          | 10       | A04362 |
| .022 | Weldable | L          | 10       | A04363 |

## 3D® Tubo Buccale (Wilson®) - Mandibular

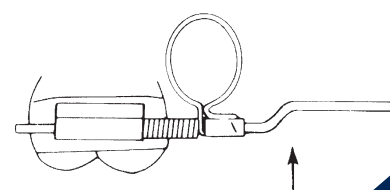
- Costituito da due slot rettangolari con gancio mesiale
- Lo slot con attrito ridotto riduce al minimo la resistenza quando si utilizza un filo quadrato o rettangolare
- Angoli arrotondati per il comfort del paziente
- Larghezza disto-mesiale aumentata per un maggiore controllo

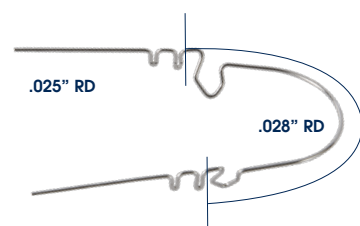


| Size | Base     | Right/Left | Quantità | Codice |
|------|----------|------------|----------|--------|
| .018 | Weldable | R          | 10       | A04370 |
| .018 | Weldable | L          | 10       | A04371 |
| .022 | Weldable | R          | 10       | A04372 |
| .022 | Weldable | L          | 10       | A04373 |

## Tubi Buccali

Quando si utilizza 3D Maxillary Bimetric Distalizing Arches con i tubi buccali .045" o .051" posizionati occlusalmente, è necessario regolare la sezione boccale distale dell'arco. Una piega viene fatta anteriormente al gruppo Omega Stop. In questo modo gli elementi distalizzanti possono spingere sul tubo posto occlusalmente mentre gli elementi anteriori dell'arco sono correttamente allineati con i brackets anteriori. L'RMO® ha tubi buccali e sezioni di tubo per tutte le tecniche più usate.

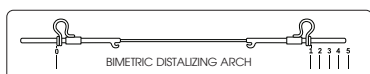
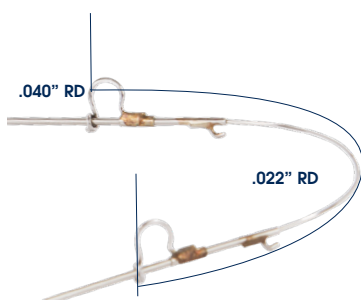




## 3D® Archo Linguale

- Posizionamento verticale e rimozione semplici e veloci
- Ancoraggio mandibolare
- Arco di tenuta per l'uso sia in casi di estrazione che non estrazione
- Incremento della lunghezza dell'arcata mandibolare, con una leggera distalizzazione molare

| Misura                    | Quantità | Codice |
|---------------------------|----------|--------|
| 1 - 51mm                  | 3        | A04300 |
| 2 - 54mm                  | 3        | A04301 |
| 3 - 57mm                  | 3        | A04302 |
| 4 - 60mm                  | 3        | A04303 |
| 5 - 63mm                  | 3        | A04304 |
| 6 - 66mm                  | 3        | A04305 |
| 7 - 69mm                  | 3        | A04306 |
| 8 - 72mm                  | 3        | A04307 |
| 9 - 75mm                  | 3        | A04318 |
| 10 - 78mm                 | 3        | A04319 |
| Kit Assortito             |          |        |
| 2 X 51 mm                 |          |        |
| 3 X 54 mm                 |          |        |
| 4 X 57 mm                 |          |        |
| 6 X 60 mm                 |          |        |
| 6 X 63 mm                 |          |        |
| 4 X 66 mm                 |          |        |
| 2 X 69 mm                 |          |        |
| 2 X 72 mm                 |          |        |
| 3D® Lingual Arch Selector | 30       | K00760 |
|                           | 1        | i00505 |



## 3D® Arco distalizzante bimetrico mascellare

- Distalizzazione molare rapida, retrazione anteriore e intrusione anteriore

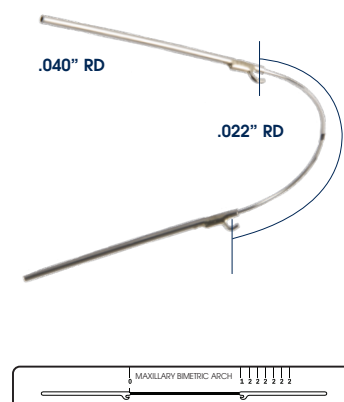
| Misura                                           | Quantità | Codice |
|--------------------------------------------------|----------|--------|
| 1 - 80mm                                         | 3        | A04155 |
| 2 - 83mm                                         | 3        | A04156 |
| 3 - 86mm                                         | 3        | A04157 |
| 4 - 89mm                                         | 3        | A04158 |
| 5 - 92mm                                         | 3        | A04159 |
| 6 - 95mm                                         | 3        | A04160 |
| 7 - 98mm                                         | 3        | A04161 |
| Kit Assortito                                    |          |        |
| 1 X 80 mm                                        |          |        |
| 1 X 83 mm                                        |          |        |
| 2 X 86 mm                                        |          |        |
| 3 X 89 mm                                        |          |        |
| 3 X 92 mm                                        |          |        |
| 2 X 95 mm                                        |          |        |
| 2 X 98 mm                                        |          |        |
| 3D® Maxillary Bimetric Distalizing Arch Selector | 14       | K00678 |
|                                                  | 1        | i00507 |



## 3D® Arco Bimetrico (Base)

- Usato per creare un 3D Arco distalizzante bimetrico mascellare

| Misura                                   | Quantità | Codice |
|------------------------------------------|----------|--------|
| 1 - 40mm                                 | 3        | A04127 |
| 2 - 43mm                                 | 3        | A04128 |
| 3 - 46mm                                 | 3        | A04129 |
| 4 - 49mm                                 | 3        | A04150 |
| 5 - 52mm                                 | 3        | A04151 |
| 6 - 55mm                                 | 3        | A04152 |
| 7 - 58mm                                 | 3        | A04153 |
| 8 - 58mm con estensione di 6mm ogni lato | 3        | A04154 |
| Kit Assortito                            |          |        |
| 1 X 40 mm                                | 15       | K00688 |
| 2 X 43 mm                                |          |        |
| 3 X 46 mm                                |          |        |
| 3 X 49 mm                                |          |        |
| 3 X 52 mm                                |          |        |
| 2 X 55 mm                                |          |        |
| 1 X 58 mm (Standard)                     |          |        |
| 3D® Bimetric Arch Selector               | 1        | i00506 |



## Stop Regolabile Omega

- Crimpabile .040"
- Facilmente modellabile con la pinza i00548W

| Quantità | Codice |
|----------|--------|
| 10       | A04124 |



## 5mm Coil Spring

- Molle Elgiloy® aperte. Non richiedono trattamento termico
- Da usare con l'arco Bimetrico di distalizzazione
- .010" x .045" x 5mm

| Quantità | Codice |
|----------|--------|
| 50       | F00125 |



- Molle Orthono® aperte, applicano una forza costante data dal nickel titanio durante la distalizzazione (Programma solo elastici di forza II)
- .012" x .045" x 5mm

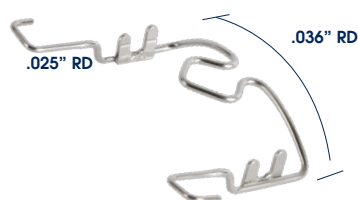
| Quantità | Codice |
|----------|--------|
| 10       | F00126 |

## Elastici Energy Pak™

- Qualità superiore, puro lattice (contiene lattice di gomma naturale che può causare reazioni allergiche)
- Ottima resistenza all'assorbimento di liquidi

| Size                              | Quantità | Codice |
|-----------------------------------|----------|--------|
| 5/16" 2 oz. (casi non estraibili) | 2,000    | J01103 |
| 5/16" 3 oz. (casi non estraibili) | 2,000    | J01113 |
| 1/4" 2 oz. (casi estraibili)      | 2,000    | J01102 |
| 1/4" 3 oz. (casi estraibili)      | 2,000    | J01112 |

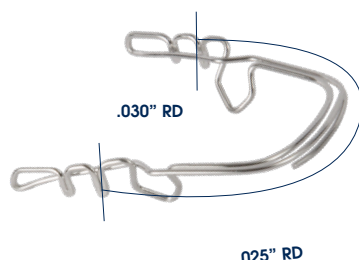




### 3D® Palatal Appliance

- Espansione, contrazione, rotazione, torque e tipping dei molari
- Azione intrusiva della cuspidale palatale per compensare l'azione estrusiva durante l'uso di headgear ad alta trazione
- Posizionamento verticale e rimozione semplici e veloci

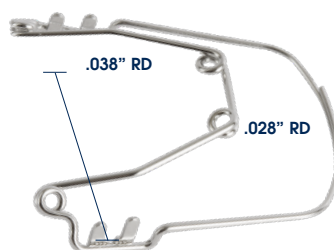
| Size                                                                                        | Quantità | Codice |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1 - 32mm                                                                                    | 3        | A04330 |
| 2 - 36mm                                                                                    | 3        | A04331 |
| 3 - 40mm                                                                                    | 3        | A04332 |
| 4 - 44mm                                                                                    | 3        | A04333 |
| 5 - 50mm                                                                                    | 3        | A04334 |
| 6 - 56mm                                                                                    | 3        | A04335 |
| Kit Assortito<br>1 X 32 mm<br>1 X 36 mm<br>1 X 40 mm<br>1 X 44 mm<br>1 X 50 mm<br>1 X 56 mm | 6        | K00790 |



### 3D® Multi-Action Mandibular Appliance

- Risolve molti problemi per chi utilizza apparecchi di Crozat
- Arco ed espansione selettiva
- Avanzamento incisivo
- Distalizzazione molare lieve (un lato alla volta)
- rotazione, torquing and tipping dei molari inferiori
- Posizionamento verticale e rimozione semplici e veloci

| Size                                                              | Quantità | Codice |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1 - 58mm                                                          | 3        | A04340 |
| 2 - 60mm                                                          | 3        | A04341 |
| 3 - 62mm                                                          | 3        | A04342 |
| 4 - 64mm                                                          | 3        | A04343 |
| 5 - 68mm                                                          | 3        | A04354 |
| 7 - 74mm                                                          | 3        | A04356 |
| 9 - 80mm                                                          | 3        | A04358 |
| Kit Assortito<br>1 X 58 mm<br>1 X 60 mm<br>1 X 62 mm<br>1 X 64 mm | 4        | K00795 |



### 3D® Quad Helix

- Un unico dispositivo fisso/rimovibile alternativo all'utilizzo di più dispositivi
- Prodotto in Blue Elgiloy®

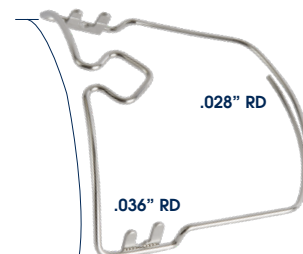
| Size                                                                                        | Quantità | Codice |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1 - 25mm                                                                                    | 3        | A04308 |
| 2 - 27mm                                                                                    | 3        | A04309 |
| 3 - 31mm                                                                                    | 3        | A04310 |
| 4 - 34mm                                                                                    | 3        | A04311 |
| 5 - 37mm                                                                                    | 3        | A04312 |
| 6 - 40mm                                                                                    | 3        | A04313 |
| Kit Assortito<br>1 X 25 mm<br>1 X 27 mm<br>1 X 31 mm<br>1 X 34 mm<br>1 X 37 mm<br>1 X 40 mm | 6        | K00770 |



## 3D® Multi-Action Palatal Appliance

- Posizionamento verticale e rimozione semplici e veloci
- Un unico dispositivo fisso/rimovibile alternativo all'utilizzo di più dispositivi
- Espansione bilaterale molare e mascellare
- Aiuta con la rotazione, il torque e il tipping molare

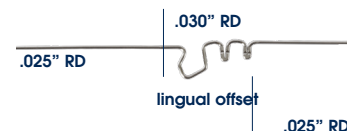
| Size                                                                                        | Quantità | Codice |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1 - 32mm                                                                                    | 3        | A04320 |
| 2 - 36mm                                                                                    | 3        | A04321 |
| 3 - 40mm                                                                                    | 3        | A04322 |
| 4 - 44mm                                                                                    | 3        | A04323 |
| 5 - 50mm                                                                                    | 3        | A04324 |
| 6 - 56mm                                                                                    | 3        | A04325 |
| Kit Assortito<br>1 X 32 mm<br>1 X 36 mm<br>1 X 40 mm<br>1 X 44 mm<br>1 X 50 mm<br>1 X 56 mm | 6        | K00780 |



## 3D® Sezionale

- Attivatore per canini inclusi
- Funziona come espansore, mantenitore di spazio premolare e riguadagnatore di spazio premolare
- Resistore Cantilever
- Posizionamento verticale e rimozione semplici e veloci

| Descrizione                     | Quantità | Codice |
|---------------------------------|----------|--------|
| Maxillary Right/Mandibular Left | 5        | A04345 |
| Maxillary Left/Mandibular Right | 5        | A04346 |



## 3D® Adattatore

- Lavora come un semplice espansore o mantenitore di spazio
- Resistore tip-back molare mandibolare e mascellare
- Gancio elastici di cross
- Posizionamento verticale e rimozione semplici e veloci

| Descrizione                     | Quantità | Codice |
|---------------------------------|----------|--------|
| Maxillary Right/Mandibular Left | 5        | A04347 |
| Maxillary Left/Mandibular Right | 5        | A04348 |

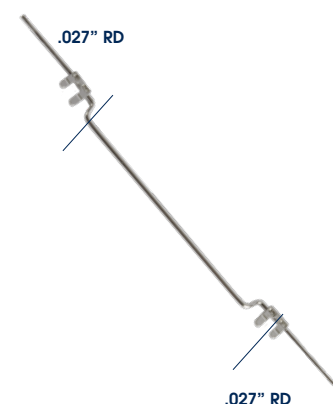




## 3D® Modulo D.Y.S.

- Disponibile in .036" e .040" TRU-CHROME® Stainless Steel.
- lingual attachment universale
- Apparecchi multipli realizzati in laboratorio fissi/rimovibili per esigenze individuali

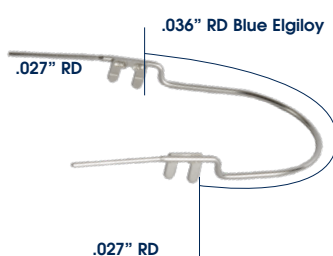
| Descrizione                     | Diametro filo | Quantità | Codice |
|---------------------------------|---------------|----------|--------|
| Maxillary Right/Mandibular Left | .036"         | 5        | A04350 |
| Mandibular Right/Maxillary Left | .036"         | 5        | A04351 |
| Maxillary Right/Mandibular Left | .040"         | 5        | A04352 |
| Mandibular Right/Maxillary Left | .040"         | 5        | A04353 |



## 3D® Wilson®/Dillehay Lingual Arch – straight length

- Prodotto in Blue Elgiloy® con diametro .036" (termicamente non trattato)
- Saldature al laser
- Piegati verso il basso per un corretto posizionamento

| Size      | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 3 - 57mm  | 5        | A04265 |
| 4 - 60mm  | 5        | A04266 |
| 5 - 63mm  | 5        | A04267 |
| 6 - 66mm  | 5        | A04268 |
| 7 - 69mm  | 5        | A04269 |
| 8 - 72mm  | 5        | A04270 |
| 9 - 75mm  | 5        | A04271 |
| 10 - 78mm | 5        | A04272 |



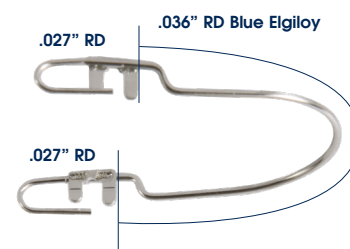
## 3D® Wilson®/Dillehay Preformed Lingual Arch – con estensione distale

- Prodotto in Blue Elgiloy® con diametro .036" (termicamente non trattato)
- Estensione linguale per l'uprighting molare
- Posizionamento verticale e rimozione semplici e veloci

| Size      | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 3 - 57mm  | 3        | A04278 |
| 4 - 60mm  | 3        | A04279 |
| 5 - 63mm  | 3        | A04280 |
| 6 - 66mm  | 3        | A04281 |
| 7 - 69mm  | 3        | A04282 |
| 8 - 72mm  | 3        | A04283 |
| 9 - 75mm  | 3        | A04284 |
| 10 - 78mm | 3        | A04285 |

## 3D® Wilson®/Dillehay Preformed Lingual Arch - con banda distale

- Prodotto in Blue Elgiloy® con diametro .036" (termicamente non trattato)
- Arco di tenuta per l'uso sia in casi estrattivi che non
- Aiuta con la rotazione, il torquing e il tipping del molare inferiore
- Posizionamento verticale e rimozione semplici e veloci



| Size      | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 3 - 57mm  | 3        | A04252 |
| 4 - 60mm  | 3        | A04253 |
| 5 - 63mm  | 3        | A04254 |
| 6 - 66mm  | 3        | A04255 |
| 7 - 69mm  | 3        | A04256 |
| 8 - 72mm  | 3        | A04257 |
| 9 - 75mm  | 3        | A04258 |
| 10 - 78mm | 3        | A04259 |

## 3D® Wilson® box

- Questo box di Wilson contiene un assortimenti dei dispositivi e delle misure più utilizzate in questa sistematica

| Size                                             | Quantità | Codice |
|--------------------------------------------------|----------|--------|
| 3D® Wilson® Toolbox                              |          | K00850 |
| <b>Contiene:</b>                                 |          |        |
| 3D® Lingual Arch Size 4                          | 1 each   | A04303 |
| 3D® Lingual Arch Size 5                          | 1 each   | A04304 |
| 3D® Lingual Arch Size 6                          | 1 each   | A04305 |
| 3D® Maxillary Bimetric Distalizing Arch Size 3   | 1 each   | A04157 |
| 3D® Maxillary Bimetric Distalizing Arch Size 4   | 1 each   | A04158 |
| 3D® Maxillary Bimetric Distalizing Arch Size 5   | 1 each   | A04159 |
| 3D® Quad Helix Size 3                            | 1 each   | A04310 |
| 3D® Quad Helix Size 4                            | 1 each   | A04311 |
| 3D® Quad Helix Size 5                            | 1 each   | A04312 |
| 3D® Multi-Action Palatal Appliance Size 3        | 1 each   | A04322 |
| 3D® Multi-Action Palatal Appliance Size 4        | 1 each   | A04323 |
| 3D® Multi-Action Palatal Appliance Size 5        | 1 each   | A04324 |
| Elgiloy® Coil Spring 5mm                         | 10 each  | F00125 |
| Orthonal® Coil Spring 5mm                        | 10 each  | F00126 |
| 3D® Wilson® Lingual Tube                         | 20 each  | A04315 |
| 3D® Lingual Arch Selector                        | 1 each   | i00505 |
| 3D® Maxillary Bimetric Distalizing Arch Selector | 1 each   | i00507 |





# Trattamento precoce

MISCELLANEOUS: TRANSFER SYSTEM, SPACE MAINTAINERS, ACHORAGE APPLIANCE



## 3D® Transfer System

- Riduce le lunghe procedure correlate al laboratorio
- L'impronta di laboratorio può essere presa durante il trattamento attivo (Non è necessario interrompere il trattamento)
- Il laboratorio può produrre apparecchi fissi/rimovibili molto accurati
- Risparmio di tempo/costi; eccellente per le procedure di produzione in 3D

| Descrizione               | Quantità | Codice |
|---------------------------|----------|--------|
| 3D® Transfer Insert       | 10       | A04198 |
| 3D® Transfer Lingual Tube | 10       | A04199 |

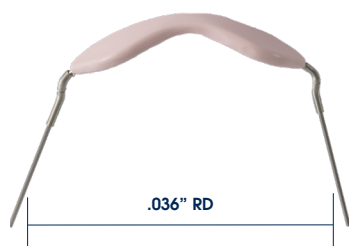


## Kit mantentore di spazio

| Descrizione                                                                                                                                            | Quantità | Codice |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 34 bande Truform preformate - 1 ciascuna delle taglie da 11 a 27 - sia superiori che inferiori, 10 mantentori aperti e 10 mantentori occlusali a barra | 1        | K00005 |

## Mantenitore aperto

| Descrizione                    | Quantità | Codice |
|--------------------------------|----------|--------|
| .040" (1.02mm) stainless steel | 10       | C00130 |
| Occlusal bar-type              | 10       | C00141 |



## Apparecchio di ancoraggio muscolare (Denholtz)

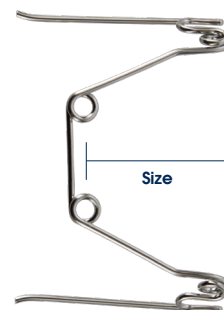
- Uso raccomandato con un tubo buccale .045"
- Barriera in gomma con molla elicoidale integrata
- Utilizza forze leggere e continue sui muscoli delle labbra
- Aiuta a ritrovare lo spazio perduto e sviluppa la muscolatura delle labbra

| Descrizione | Quantità | Codice |
|-------------|----------|--------|
| Maxillary   | 2        | P00046 |
| Mandibular  | 2        | P00047 |

## RM Quad Helix (Rimovibile)

- Applicazione continua e controllata della forza
- .036 (0.914mm) TRU-CHROME® Stainless steel

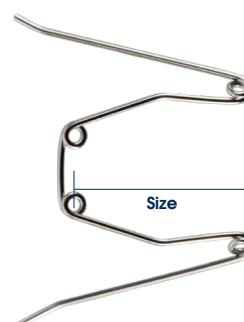
| Size                              | Quantità | Codice |
|-----------------------------------|----------|--------|
| 1 - 21 mm                         | 3        | A01230 |
| 2 - 23 mm                         | 3        | A01231 |
| 3 - 24 mm                         | 3        | A01232 |
| 4 - 26 mm                         | 3        | A01233 |
| Assortimento, uno per ogni misura | 4        | K00722 |



## Maxillary Quad Helix (Ricketts®)

- Applicazione continua e controllata della forza, saldato alle bande
- Per la rotazione e stabilizzazione dei molari, per espandere o contrarre l'arcata
- Blue Elgiloy® .038" (0.965mm) non trattato termicamente

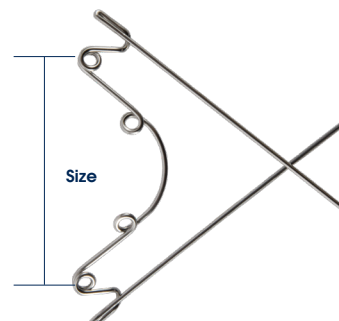
| Size                              | Quantità | Codice |
|-----------------------------------|----------|--------|
| 1 - 14mm                          | 3        | A00510 |
| 2 - 18mm                          | 3        | A00511 |
| 3 - 24 mm                         | 3        | A00512 |
| 4 - 28mm                          | 3        | A00513 |
| 5 - 37mm                          | 3        | A00514 |
| Assortimento, uno per ogni misura | 5        | K00690 |



## Blue Elgiloy® Quad Helix Preformato

- Applicazione continua e controllata della forza, saldatura non richiesta
- Per la rotazione e stabilizzazione dei molari, per espandere o contrarre l'arcata
- Facile inserimento con guaine linguali dritte e curve
- Blue Elgiloy® .036" (0.914mm) non trattato termicamente

| Size      | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 0 - 34 mm | 2        | A01430 |
| 1 - 36 mm | 2        | A01431 |
| 2 - 37 mm | 2        | A01432 |
| 3 - 43 mm | 2        | A01433 |







# 03

## INTRAORAL & EXTRAORAL

RMO® offre una linea completa di prodotti intra ed extraorali per soddisfare tutte le vostre esigenze ortodontiche!

La linea intraorale di RMO® offre una miriade di opzioni elastiche, tra cui la nostra famosa Energy Chain™ (distribuita esclusivamente da RMO®).

I prodotti extraorali includono una varietà di opzioni tra cui headcup, archi facciali e Spring Gear® (distribuito esclusivamente da RMO®).

## CONTENUTI

- 28** Elastomeri
  - Energy Chain
  - Tie Thread
- 32** Intraoral
  - RPE
- 33** Extraoral Products

# intraoral & extraoral

ELASTOMERICS: ENERGY PAK™ ELASTICS



|                  |                 | 1/8"                                                                                                       | 3/16"                                                                                                        | 1/4"                                                                                                        | 5/16"                                                                                                            | 3/8"                                                                                                              | 1/2"                                                                                                            |
|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                 |                           |                             |                            |                               |                                |                              |
|                  |                 | 0.32cm                                                                                                     | 0.48cm                                                                                                       | 0.64cm                                                                                                      | 0.79cm                                                                                                           | 0.95cm                                                                                                            | 1.27cm                                                                                                          |
|                  | Valori di Forza |                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| Light            | 57gm (2oz.)     | <br>parachute<br>J-01100  | <br>hang glider<br>J-01101  | <br>balloon<br>J-01102    | <br>dirigible<br>J-01103      | <br>helicopter<br>J-01104      |                                                                                                                 |
| Medium           | 85gm (3oz.)     |                                                                                                            | <br>motor home<br>J-01111   | <br>truck<br>J-01112      | <br>train<br>J-01113          | <br>monorail<br>J-01114        |                                                                                                                 |
| Heavy            | 99gm (3.5oz.)   | <br>surfboard<br>J-01120  | <br>canoe<br>J-01121        | <br>sailboat<br>J-01122   | <br>speedboat<br>J-01123      | <br>submarine<br>J-01124       |                                                                                                                 |
| Heavy Plus       | 128gm (4.5oz.)  |                                                                                                            | <br>motorcycle<br>J-01131 | <br>racecar<br>J-01132  | <br>car<br>J-01133          | <br>snowmobile<br>J-01134    |                                                                                                                 |
| Extra Heavy      | 142gm (5oz.)    | <br>jumprope<br>J-01140 | <br>skateboard<br>J-01141 | <br>unicycle<br>J-01142 | <br>bicycle<br>J-01143      | <br>jogging<br>J-01144       |                                                                                                                 |
| <b>Non-Latex</b> |                 |                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| Neon             | 128gm (4.5oz.)  |                                                                                                            | <br>snowboard<br>J-01190  | <br>van<br>J-01191      | <br>walking<br>J-01192      |                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| Neon             | 170gm (6.0oz.)  |                                                                                                            | <br>bobsled<br>J-01193    | <br>police<br>J-01194   | <br>paddle board<br>J-01195 |                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| <b>Extraoral</b> |                 |                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| Light            | 454gm (16oz.)   |                                                                                                            |                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                                  | <br>spaceship<br>J-01174     |                                                                                                                 |
| Heavy            | 908gm (32oz.)   |                                                                                                            | <br>rickshaw<br>J-01181   | <br>horse<br>J-01182    | <br>chariot<br>J-01183      | <br>covered wagon<br>J-01184 | <br>stage coach<br>J-01185 |

- J01100-J01144: 100 elastics/bag; 50 bags/box
- J01156-J01167: 50 elastics/bag; 40 bags/box
- J01171-J01185: 50 elastics/bag; 20 bags/box

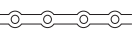
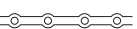


**CATALOGOPRODOTTI**

## Energy Chain™ Elastics

- Memoria elastica superiore dopo l'allungamento iniziale
- Prodotto utilizzando speciali materiali elastomerici esclusivi di RMO®
- La variazione della spaziatura tra i moduli consente una corretta selezione, retrazione, legatura, ecc.
- Latex-Free, non tossico, non macchia



|                       |                                                                                     | <b>Closed</b><br> | <b>Reduced</b><br> | <b>Narrow</b><br> | <b>Medium</b><br> |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misura anello         |                                                                                     | Small                                                                                              | Small                                                                                               | Small                                                                                               | Large                                                                                                |
| Spazio tra gli anelli |                                                                                     | Closed                                                                                             | 1mm                                                                                                 | 1,2 mm                                                                                              | 1,2 mm                                                                                               |
| Spazio tra due centri |                                                                                     | 2,8 mm                                                                                             | 3,8 mm                                                                                              | 4 mm                                                                                                | 5,1 mm                                                                                               |
| Lunghezza Spoletta    |                                                                                     | 2,3 Metri                                                                                          | 2,3 Metri                                                                                           | 2,3 Metri                                                                                           | 2,3 Metri                                                                                            |
| Clear                 |    | J00120                                                                                             | J00269                                                                                              | J00121                                                                                              | J00122                                                                                               |
| Gray                  |    | J00166                                                                                             | J00270                                                                                              | J00167                                                                                              | J00168                                                                                               |
| Blue                  |    | J00223                                                                                             | J00271                                                                                              | J00224                                                                                              |                                                                                                      |
| Green                 |    | J00227                                                                                             | J00272                                                                                              | J00228                                                                                              |                                                                                                      |
| Red                   |    | J00231                                                                                             | J00273                                                                                              | J00232                                                                                              |                                                                                                      |
| Purple                |   | J00235                                                                                             | J00274                                                                                              | J00236                                                                                              |                                                                                                      |
| Teal                  |  | J00136                                                                                             | J00137                                                                                              | J00138                                                                                              |                                                                                                      |
| Pearl Blue            |  | J00139                                                                                             | J00140                                                                                              | J00141                                                                                              |                                                                                                      |
| Orange                |  | J00239                                                                                             | J00275                                                                                              | J00240                                                                                              |                                                                                                      |
| Porsche Red           |  | J00261                                                                                             | J00276                                                                                              | J00262                                                                                              |                                                                                                      |
| Black                 |  | J00263                                                                                             | J00277                                                                                              | J00264                                                                                              |                                                                                                      |
| Light Pink            |  | J00265                                                                                             | J00278                                                                                              | J00266                                                                                              |                                                                                                      |
| Yellow                |  | J00267                                                                                             | J00279                                                                                              | J00268                                                                                              |                                                                                                      |
| Ivory                 |  | J00142                                                                                             | J00143                                                                                              | J00144                                                                                              |                                                                                                      |
| Pink                  |  | J00145                                                                                             | J00146                                                                                              | J00147                                                                                              |                                                                                                      |
| Lunghezza Spoletta    |                                                                                     | 4 Metri                                                                                            | 4,7 Metri                                                                                           | 4,7 Metri                                                                                           | 4,7 Metri                                                                                            |
| Clear                 |  | ECM0693                                                                                            | ECM0650                                                                                             | ECM0691                                                                                             | ECM0692                                                                                              |
| Gray                  |  | ECM0698                                                                                            | ECM0660                                                                                             | ECM0696                                                                                             | ECM0697                                                                                              |

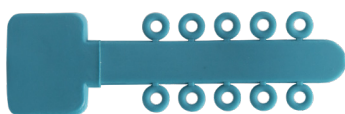
## Energy Chain™ Dispenser

- La sua struttura e il suo coperchio scorrevole consentono di organizzare senza sforzo fino a 10 bobine di Energy Chain

| Quantità    | Codice |
|-------------|--------|
| 1 Dispenser | J00600 |





**Ligature Mini**

- .121" (3.07mm) di diametro esterno
- 10 legature per stick

| Colore             |                                                                                       | Quantità      | Codice |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| Gray               |    | 100<br>sticks | J00350 |
| Clear              |    |               | J00345 |
| Pearl              |    |               | J00337 |
| Fluorescent Yellow |    |               | J00340 |
| Fluorescent Pink   |    |               | J00341 |
| Fluorescent Green  |    |               | J00342 |
| Fire Engine Red    |    |               | J00343 |
| Orchid             |  |               | J00344 |
| Smoke              |  |               | J00346 |
| Sky Blue           |  |               | J00347 |
| Orange             |  |               | J00348 |
| Navy Blue          |  |               | J00349 |
| Blue               |  |               | J00351 |
| Azure              |  |               | J00352 |
| Dark Green         |  |               | J00353 |
| Green              |  |               | J00354 |
| Red                |  |               | J00355 |
| Light Pink         |  |               | J00356 |
| Fuchsia            |  |               | J00357 |
| Gold               |  |               | J00358 |
| Silver             |  |               | J00359 |
| White              |  |               | J00360 |
| Black              |  |               | J00361 |



### Dispenser per legature vuoto

- 24 compartimenti che possono contenere fino a 100 sticks ognuno

| Quantità    | Codice |
|-------------|--------|
| 1 Dispenser | J00780 |

### Separatori elastici in Stick

- .191" (4.85mm) di diametro esterno
- 10 separatori per stick

| Descrizione | Quantità   | Codice |
|-------------|------------|--------|
| Blu         | 100 sticks | J00177 |
| Radio-opaco | 100 sticks | J01451 |



### Separatori Elastici sfusi

- .170" (4.32mm) di diametro esterno

| Descrizione | Quantità | Codice |
|-------------|----------|--------|
| Radio-opaco | 1000 ca. | J01450 |



### Filo elastico, Rotondo e quadrato

- Resilienza costante e ritenzione del nodo
- Resiste a macchie, odori e riassorbimento di umidità
- Disponibile rotondo o quadrato

| Descrizione                               | Color | Quantità   | Codice |
|-------------------------------------------|-------|------------|--------|
| .025" (0.635mm), 25 ft.                   | Clear | 1 Spoletta | J00386 |
| .025" (0.635mm), 25 ft.                   | Gray  | 1 Spoletta | J00387 |
| .030" (0.762mm), 25 ft.                   | Clear | 1 Spoletta | J00388 |
| .030" (0.762mm), 25 ft.                   | Gray  | 1 Spoletta | J00389 |
| .018" x .018" (0.457mm x 0.457mm), 25 ft. | Clear | 1 Spoletta | J00193 |
| .018" x .018" (0.457mm x 0.457mm), 25 ft. | Gray  | 1 Spoletta | J00195 |
| .026" x .026" (0.660mm x 0.660mm), 25 ft. | Clear | 1 Spoletta | J00194 |
| .026" x .026" (0.660mm x 0.660mm), 25 ft. | Gray  | 1 Spoletta | J00196 |



Tutte le pubblicazioni e gli autorevoli studi svolti nell'ultimo trentennio sono più che sufficienti per avvalorare la validità dell'espansore palatale.

Il nuovo dispositivo Exeligo è stato studiato per poter massimizzare le caratteristiche di questo dispositivo, lo studio avanzato della sua forma e delle sue dimensioni ha consentito all'exeligo di portare il livello di comfort per il paziente ad un altro livello rispetto agli espansori tradizionali.

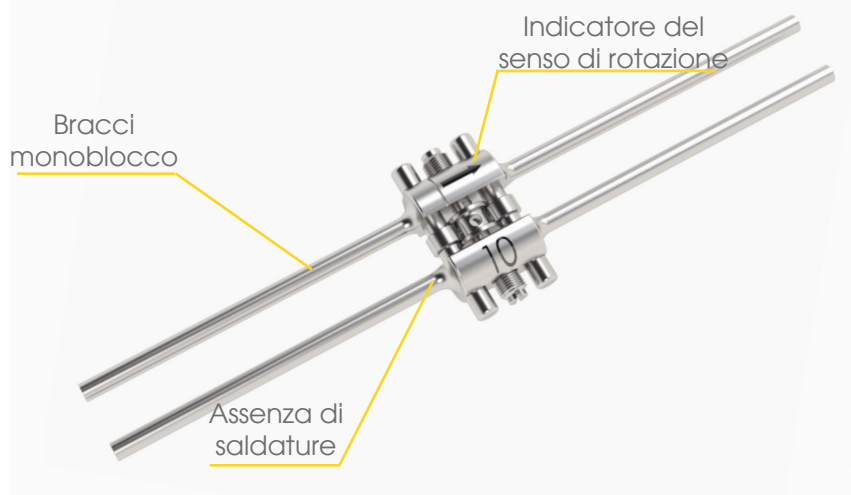
#### Il dispositivo EXELIGO offre molti benefici, tra cui:

- Poco ingombrante nel cavo orale
- Nessun disturbo di deglutizione o masticazione
- La sua disposizione previene la formazione di decubito
- Maggior igiene orale
- Facile da applicare anche nei palati più stretti



#### Alcune innovazioni del dispositivo EXELIGO:

- Grazie alla disposizione dei bracci e al suo meccanismo di espansione, l'ingombro del corpo vite non cambia durante il trattamento
- La tecnologia di costruzione e il suo design consentono di minimizzare la distanza tra il dispositivo e il palato del paziente. Ciò consente di trasferire in maniera ottimale la forza espressa dal dispositivo alla struttura palatale.
- Modellabile con facilità in laboratorio, ma estremamente resistente nel cavo orale



Corpo Vite

| ITEM                                                                                | DESCRIZIONE                                                                                                         | CODICE             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>Chiave di attivazione espansore EXELIGO</b><br>Inclusa con l'acquisto del dispositivo o ordinabile singolarmente | <b>15/100-0010</b> |

#### Espansore palatale EXELIGO

Confezione 5 Pezzi.



| MASSIMA ESPANSIONE | DIMENSIONE CORPO VITE | STEP DI ATTIVAZIONE | CODICE              |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 8mm                | 12,5mm                | 40                  | <b>15/GNS EXE08</b> |
| 10mm               | 14,5mm                | 50                  | <b>15/GNS EXE10</b> |
| 12mm               | 16,5mm                | 60                  | <b>15/GNS EXE12</b> |



## Facebow, Penta-Form™ Loop-Style

- 5 taglie disponibili; la lunghezza in millimetri è misurata dall'estremità distale dell'ansa lungo l'arcata interna all'estremità distale dell'ansa opposta
- .071" realizzato interamente in filo di acciaio inossidabile biomedicale
- Arco interno da .045".
- Giunto saldato al laser per una maggiore resistenza e affidabilità
- Contrassegnato con la dimensione e l'indicazione della linea mediana



| Size                | Quantità | Codice |
|---------------------|----------|--------|
| 1 83mm              | 1        | J01290 |
| 2 90mm              | 1        | J01291 |
| 3 97mm              | 1        | J01292 |
| 4 104mm             | 1        | J01293 |
| 5 111mm             | 1        | J01294 |
| Universal Full Form | 1        | J01297 |

## Safety Headgear System

- I moduli di sicurezza si sganciano in sicurezza quando viene esercitata una forza eccessiva sull'arco
- Facile da rimontare per il paziente dopo il rilascio
- Fornisce una forza di trazione costante

| Cervical Neckpad with 2 Modules | Quantità | Codice |
|---------------------------------|----------|--------|
| Medium (14 oz.) white straps    | 1        | J00390 |
| Heavy (18 oz.) gray straps      | 1        | J00391 |

| High-Pull Head Strap with 2 Modules | Quantità | Codice |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Medium (14 oz.) white straps        | 1        | J00392 |
| Heavy (18 oz.) gray straps          | 1        | J00393 |

| Descrizione                          | Quantità | Codice |
|--------------------------------------|----------|--------|
| Neckpad                              | 1        | J00394 |
| High-Pull Head strap                 | 1        | J00395 |
| Modules Medium (14 oz.) white straps | 2        | J00396 |
| Modules Heavy (18 oz.) gray straps   | 2        | J00397 |





# 04

## BANDS AND LINGUAL ATTACHMENTS

RMO® è stata la prima azienda a sviluppare bande ortodontiche, che sono state fondamentali per la progressi dell'ortodonzia. Le tecniche sono cambiate e i materiali sono migliorati; passando dai metalli preziosi, alle bande ortodontiche preformate in acciaio inossidabile. L'applicazione dell'acciaio inossidabile ha permesso di fornire una maggiore resistenza dei bordi, migliori qualità di adattamento e apparecchi esteticamente più gradevoli.

L'esclusivo processo di produzione di RMO® e la speciale materia prima temperata consentono una maggiore resistenza e proprietà di adattamento uniche. Le bande RMO® incorporano bordi occlusali arrotondati per massimizzare la forza di adesione e controllare l'eccesso di materiale adesivo.

### CONTENUTI

- 36** TruForm Band Markings
- 37** Maxillary/Mandibular First Molar
- 38** Maxillary/Mandibular Second Molar
- 39** Bicuspids Bands
- 40** Preweld Auxiliaries
- 41** Lingual Tubes
- 42** Lingual attachments





## RMO® Molar Band Marking Specifications

Notazione di  
Palmer e numero  
del dente

Misura della  
banda



1st Molare inferiore sinistro  
Misura 20 (6LL20)



2nd Molare inferiore sinistro  
Misura 20 (7LL20)

6

max. right

6

max. left

6

man. right

6

man. left

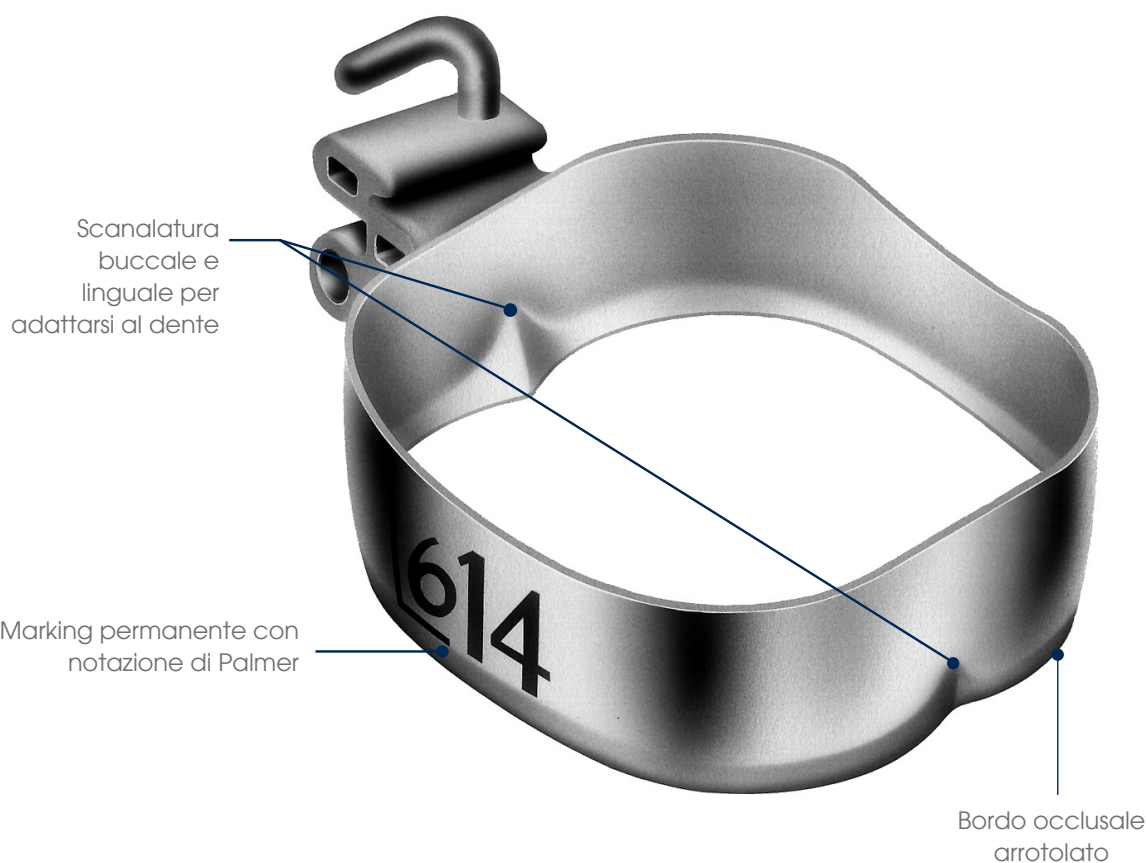
6

max. univ.

6

man. univ.

## RMO® Molar Band Markings and Features



# bands and lingual attachments

RMO® TRUFORM BANDS: MAXILLARY/MANDIBULAR FIRST MOLAR

37

- Resiste facilmente allo stress di apparecchi esterni
- Design anatomico: forma destra e sinistra per una calzata precisa e confortevole
- I marker sono contrassegnate permanentemente per resistere alla sterilizzazione a caldo
- Le dimensioni sono proporzionalmente graduate per l'uso su molari primari e primi molari permanenti
- Durevole per resistere alle forze

## Primo molare superiore destro e sinistro



| Band Size     | Kit Contents  |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1             |               | 2             |               | 4             |
| 2             |               | 2             |               | 4             |
| 3             |               | 2             |               | 4             |
| 4             |               | 2             |               | 4             |
| 5             |               | 2             |               | 4             |
| 6             |               | 2             |               | 4             |
| 7             |               | 2             |               | 4             |
| 8             |               | 2             |               | 4             |
| 9             |               | 2             |               | 4             |
| 10            |               | 2             |               | 4             |
| 11            | 2             | 2             | 4             | 4             |
| 12            | 2             | 2             | 6             | 4             |
| 13            | 2             | 4             | 6             | 6             |
| 14            | 4             | 4             | 8             | 6             |
| 15            | 4             | 4             | 8             | 8             |
| 16            | 4             | 4             | 10            | 10            |
| 17            | 6             | 4             | 12            | 12            |
| 18            | 8             | 4             | 12            | 12            |
| 19            | 10            | 4             | 12            | 12            |
| 20            | 10            | 4             | 12            | 12            |
| 21            | 10            | 4             | 10            | 10            |
| 22            | 10            | 4             | 10            | 8             |
| 23            | 8             | 4             | 8             | 8             |
| 24            | 6             | 4             | 8             | 8             |
| 25            | 6             | 4             | 6             | 6             |
| 26            | 4             | 4             | 6             | 6             |
| 27            | 2             | 2             | 6             | 6             |
| 28            | 2             | 2             | 4             | 4             |
| 29            |               | 2             | 4             | 4             |
| 30            |               | 2             | 4             | 4             |
| 31            |               | 2             | 4             | 4             |
| 32            |               | 2             | 4             | 4             |
| 33            |               | 2             | 4             | 4             |
| 34            |               | 2             | 4             | 4             |
| 35            |               | 2             | 4             | 4             |
| 36            |               | 2             | 4             | 4             |
| <b>Total</b>  | <b>100</b>    | <b>100</b>    | <b>180</b>    | <b>214</b>    |
| <b>Order#</b> | <b>K00158</b> | <b>K00144</b> | <b>K00520</b> | <b>K00518</b> |

## Primo molare inferiore destro e sinistro



| Band Size     | Kit Contents  |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1             |               | 2             |               | 4             |
| 2             |               | 2             |               | 4             |
| 3             |               | 2             |               | 4             |
| 4             |               | 2             |               | 4             |
| 5             |               | 2             |               | 4             |
| 6             |               | 2             |               | 4             |
| 7             |               | 2             |               | 4             |
| 8             |               | 2             |               | 4             |
| 9             |               | 2             |               | 4             |
| 10            |               | 2             |               | 4             |
| 11            | 2             | 2             |               | 6             |
| 12            | 2             | 2             | 8             | 8             |
| 13            | 2             | 4             | 8             | 8             |
| 14            | 4             | 4             | 10            | 10            |
| 15            | 4             | 4             | 12            | 12            |
| 16            | 4             | 4             | 12            | 12            |
| 17            | 6             | 4             | 12            | 12            |
| 18            | 8             | 4             | 12            | 12            |
| 19            | 10            | 4             | 12            | 12            |
| 20            | 10            | 4             | 12            | 10            |
| 21            | 10            | 4             | 8             | 8             |
| 22            | 10            | 4             | 8             | 6             |
| 23            | 8             | 4             | 6             | 6             |
| 24            | 6             | 4             | 6             | 6             |
| 25            | 6             | 4             | 6             | 6             |
| 26            | 4             | 4             | 4             | 4             |
| 27            | 2             | 2             | 4             | 4             |
| 28            | 2             | 2             | 4             | 4             |
| 29            |               | 2             | 4             | 4             |
| 30            |               | 2             | 4             | 4             |
| 31            |               | 2             | 4             | 4             |
| 32            |               | 2             | 4             | 4             |
| 33            |               | 2             | 4             | 4             |
| 34            |               | 2             | 4             | 4             |
| 35            |               | 2             | 4             | 4             |
| 36            |               | 2             | 4             | 4             |
| <b>Total</b>  | <b>100</b>    | <b>100</b>    | <b>176</b>    | <b>218</b>    |
| <b>Order#</b> | <b>K00159</b> | <b>K00145</b> | <b>K00560</b> | <b>K00558</b> |

BANDS&ATTACHMENTS



# bands and lingual attachments

RMO® TRUFORM BAND: MAXILLARY/MANDIBULAR SECOND MOLAR

- Design anatomico: forma destra e sinistra per una calzata precisa e confortevole
- I marker sono contrassegnate permanentemente per resistere alla sterilizzazione a caldo
- Forma anatomica: il design è conforme all'inclinazione buccale/linguale e si adatta alla morfologia dell'anatomia del dente
- La resistenza dimensionale rimane stabile senza deformazioni durante la prova
- Durevole per resistere alle forze
- Serie completa di dimensioni (26 misure)

## Secondo molare superiore destro e sinistro



| Band Size     | Kit Contents  |
|---------------|---------------|
| 7             | 4             |
| 8             | 4             |
| 9             | 4             |
| 10            | 4             |
| 11            | 4             |
| 12            | 6             |
| 13            | 6             |
| 14            | 8             |
| 15            | 8             |
| 16            | 10            |
| 17            | 12            |
| 18            | 12            |
| 19            | 12            |
| 20            | 12            |
| 21            | 10            |
| 22            | 8             |
| 23            | 8             |
| 24            | 8             |
| 25            | 8             |
| 26            | 6             |
| 27            | 6             |
| 28            | 4             |
| 29            | 4             |
| 30            | 4             |
| 31            | 4             |
| 32            | 4             |
| <b>Total</b>  | <b>180</b>    |
| <b>Order#</b> | <b>K00522</b> |

## Secondo molare inferiore destro e sinistro



| Band Size     | Kit Contents  |
|---------------|---------------|
| 7             | 4             |
| 8             | 4             |
| 9             | 4             |
| 10            | 4             |
| 11            | 6             |
| 12            | 8             |
| 13            | 8             |
| 14            | 10            |
| 15            | 12            |
| 16            | 12            |
| 17            | 12            |
| 18            | 12            |
| 19            | 12            |
| 20            | 10            |
| 21            | 8             |
| 22            | 6             |
| 23            | 6             |
| 24            | 6             |
| 25            | 6             |
| 26            | 4             |
| 27            | 4             |
| 28            | 4             |
| 29            | 4             |
| 30            | 4             |
| 31            | 4             |
| 32            | 4             |
| <b>Total</b>  | <b>178</b>    |
| <b>Order#</b> | <b>K00564</b> |



# bands and lingual attachments

RMO® TRUFORM BAND: MAXILLARY/MANDIBULAR BICUSPIDS

39

- Vestibilità adatta all'anatomia del dente
- Serie completa di misure per la massima ritenzione
- Lettera per una facile identificazione delle dimensioni (U for upper and L for lower)
- La duttilità ingegnerizzata da RMO® e la forma precisa permette alle bande di adattarsi ai contorni dei denti con una ritenzione sicura

## Maxillary 1st and 2nd Bicuspid



| Band Size     | Kit Contents         |                |
|---------------|----------------------|----------------|
| G             | 2                    | 4              |
| G+            | 3                    | 4              |
| H             | 4                    | 6              |
| H+            | 5                    | 8              |
| I             | 7                    | 10             |
| I+            | 10                   | 12             |
| J             | 13                   | 16             |
| J+            | 16                   | 20             |
| K             | 17                   | 22             |
| K+            | 15                   | 18             |
| L             | 13                   | 16             |
| L+            | 10                   | 12             |
| M             | 7                    | 8              |
| M+            | 4                    | 6              |
| N             | 3                    | 4              |
| N+            | 2                    | 4              |
| <b>Total</b>  | <b>131 Universal</b> | <b>170 R/L</b> |
| <b>Order#</b> | <b>K00329</b>        | <b>K00330</b>  |

## Mandibular First Bicuspid



| Band Size     | Kit Contents        |                |
|---------------|---------------------|----------------|
| F             | 2                   | 4              |
| F+            | 3                   | 4              |
| G             | 6                   | 8              |
| G+            | 8                   | 10             |
| H             | 9                   | 12             |
| H+            | 11                  | 14             |
| I             | 12                  | 16             |
| I+            | 13                  | 16             |
| J             | 10                  | 14             |
| J+            | 7                   | 10             |
| K             | 5                   | 6              |
| K+            | 3                   | 4              |
| L             | 2                   | 4              |
| L+            | 2                   | 4              |
| M             | 2                   | 4              |
| M+            | 2                   | 4              |
| <b>Total</b>  | <b>97 Universal</b> | <b>134 R/L</b> |
| <b>Order#</b> | <b>K00331</b>       | <b>K00332</b>  |

## Mandibular Second Bicuspid

| Band Size     | Kit Contents         |                |
|---------------|----------------------|----------------|
| 16            | 2                    | 4              |
| 17            | 2                    | 4              |
| 18            | 2                    | 4              |
| 19            | 3                    | 4              |
| 20            | 4                    | 6              |
| 21            | 4                    | 6              |
| 22            | 4                    | 6              |
| 23            | 4                    | 6              |
| 24            | 5                    | 6              |
| 25            | 6                    | 8              |
| 26            | 7                    | 8              |
| 27            | 8                    | 10             |
| 28            | 9                    | 12             |
| 29            | 9                    | 12             |
| 30            | 9                    | 12             |
| 31            | 8                    | 10             |
| 32            | 7                    | 10             |
| 33            | 6                    | 8              |
| 34            | 5                    | 6              |
| 35            | 4                    | 6              |
| 36            | 3                    | 4              |
| 37            | 2                    | 4              |
| 38            | 2                    | 4              |
| 39            | 2                    | 4              |
| 40            | 2                    | 4              |
| 41            | 2                    | 4              |
| 42            | 2                    | 4              |
| <b>Total</b>  | <b>123 Universal</b> | <b>176 R/L</b> |
| <b>Order#</b> | <b>K00333</b>        | <b>K00334</b>  |



**Band Seating Lug**

- Utilizzato CON bande preformate
- Fornito in strisce da 10 alette per una facile saldatura

| Descrizione | Quantità | Codice |
|-------------|----------|--------|
| Bicuspid    | 100      | A00718 |
| Molar       | 100      | A00719 |

**Lug/Cleat (Debnam)**

- Utilizzato come sede della banda o gancio elastico mesio-distale
- Il gancio è piegato fuori dalla superficie della banda per agganciare gli elastici

| Descrizione | Quantità    | Codice |
|-------------|-------------|--------|
| Bicuspid    | approx. 100 | A00476 |
| Molar       | approx. 100 | A00720 |

**Eyelets**

- Grande, accetta il filo e il filo per legature di piccolo diametro

| Descrizione | Quantità | Codice |
|-------------|----------|--------|
| Regular     | 100      | A00039 |

**Gancio Linguale**

- Base piatta saldabile con estremità sferica liscia per il posizionamento sui molari

| Descrizione | Quantità | Codice |
|-------------|----------|--------|
| Regular     | 10       | A00297 |

**Bottone Linguale**

- L'esclusivo design rotondo consente il posizionamento ovunque sulla banda con una sporgenza minima
- Finitura ultra liscia per un migliore comfort del paziente
- Facilmente saldabile su bande in acciaio inossidabile

| Descrizione | Quantità | Codice |
|-------------|----------|--------|
| Regular     | 10       | A00047 |

**Seating Lug/Hook**

- Serve come uncino linguale o uncino molare per elastici incrociati

| Descrizione         | Quantità | Codice |
|---------------------|----------|--------|
| Bicuspid Molar Base | 100      | A00767 |

## Wilson® 3D® Lingual Tube

- Progettato per l'utilizzo con i dispositivi modulari Lingual 3D (Wilson).

| Descrizione             | Quantità | Codice |
|-------------------------|----------|--------|
| Tube without hook       | 10       | A04315 |
| Tube with gingival hook | 10       | A04314 |



## Ellis-type Lingual Tube With Locking Knob

- Per archi linguali prefabbricati .036 Ellis

| Descrizione | Quantità | Codice |
|-------------|----------|--------|
| Regular     | 10       | A00173 |



## Solderable Lingual Post

- Da utilizzare solo con i tubi linguali A00173 e A00178

| Descrizione                | Quantità | Codice |
|----------------------------|----------|--------|
| For .036 lingual arch wire | 10       | A00236 |



## Horizontal Lingual Tube

| Descrizione   | Quantità | Codice |
|---------------|----------|--------|
| For .036 wire | 10       | A00148 |



## Horizontal Lingual Tube

- Con tacca di ritenzione distale

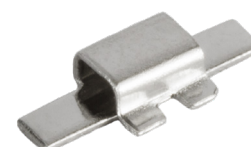
| Descrizione                      | Quantità | Codice |
|----------------------------------|----------|--------|
| For .036 wire                    | 10       | A00149 |
| Maxillary right with distal hook | 10       | A00150 |
| Maxillary left with distal hook  | 10       | A00151 |



## Horizontal Lingual Tube

- Con flangia di saldatura occlusale

| Descrizione   | Quantità | Codice |
|---------------|----------|--------|
| For .036 wire | 10       | A00186 |





### Bottoni diretti

- Bottoni in Stainless steel low-profile con base in maglia di alluminio calibro 80
- Base rotonda o rettangolare
- Base curva o piatta
- Finitura smussata per il comfort del paziente



| Descrizione      | Quantità | Base Piatta | Base Curva |
|------------------|----------|-------------|------------|
| Round base       | 10       | A07917      | A07916     |
| Rectangular base | 10       | A07919      | A07918     |

### Direct Bond Molded Plastic Lingual Button



| Quantità | Codice |
|----------|--------|
| 10       | A03902 |

### Direct Bond Lingual Cleat



- Stainless steel
- Low profile
- Facilmente modellabile

| Quantità | Codice |
|----------|--------|
| 10       | A00407 |



**Direct Bond Lug/Cleat (Debnam)**

- Gancio per elastici Mesiale/Distale
- Il gancio è piegato per agganciare gli elastici

| Descrizione     | Quantità | Codice |
|-----------------|----------|--------|
| Cuspid/Bicuspid | 10       | A07910 |
| Molar           | 10       | A07911 |

**Direct Bond Eyelet**

- Accepts wire and small diameter elastic ligatures

| Descrizione     | Quantità | Codice |
|-----------------|----------|--------|
| Molar           | 10       | A07913 |
| Central/Lateral | 10       | A07914 |
| Cuspid/Bicuspid | 10       | A07915 |









# 05

## BRACKET SYSTEMS

L'ampia linea di RMO® si rivolge agli studi di tutto il mondo offrendo una linea di brackets di altissima qualità e ad alta versatilità.

Il design del bracket FLI® Twin di RMO® offre la massima qualità in un vero design gemellare e con un alto comfort per il paziente.

Gli attacchi estetici sono preferiti dai pazienti che desiderano il trattamento più rapido ed efficiente con attacchi così chiari da essere quasi invisibili! Con opzioni di brackets che vanno dall'ammiraglia FLI® Signature Clear all'economico ma ad alta resistenza FLI® Composite, c'è un'opzione perfetta per soddisfare le esigenze individuali di ogni paziente.

La linea di attacchi autoleganti RMO® è progettata per spostare i denti in modo più efficiente, offrendo a te e ai tuoi pazienti i risultati più affidabili e prevedibili. Con le opzioni passive e attive di RMO®, c'è qualcosa per ogni studio per tenere a mente il singolo paziente.

## CONTENUTI

**52** Self-Ligating Brackets

**59** Metal Brackets

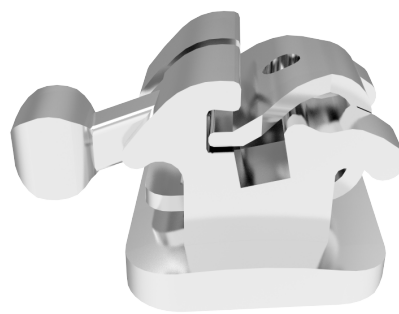
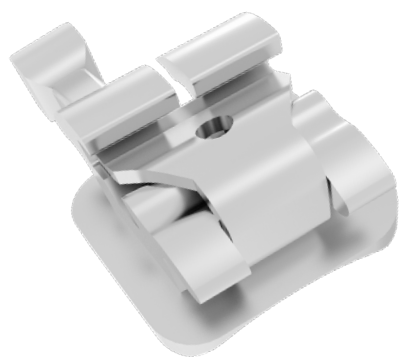
**95** Aesthetic Brackets

## RMO® Self-Ligating Brackets

Gli attacchi autoleganti di RMO® sono progettati per spostare i denti in modo più efficiente, offrendo a medici e pazienti risultati più affidabili e prevedibili. I Brackets a basso attrito offrono comfort al paziente, tenendo presente il controllo del trattamento per una finitura più precisa.

### Active Self-Ligating

Gli attacchi autoleganti attivi **Alpine SL®** di RMO® offrono controllo e prestazioni stellari. Il controllo rotazionale ottimale è facilmente ottenibile grazie alla copertura completa dello slot da parte della clip, mentre il facile funzionamento consente regolazioni più rapide.



**Alpine SL®**

---

### Passive Self-Ligating

Gli attacchi autoleganti passivi **Altitude® SL M** di RMO® offrono una bassa resistenza all'attrito ed un'alta scorrevolezza. Abbiamo creato un profilo extra-piccolo e bordi completamente smussati pensando al paziente.

**Altitude® SL M** è il bracket autolegante che ti offre il maggior controllo e comfort dall'inizio alla fine.

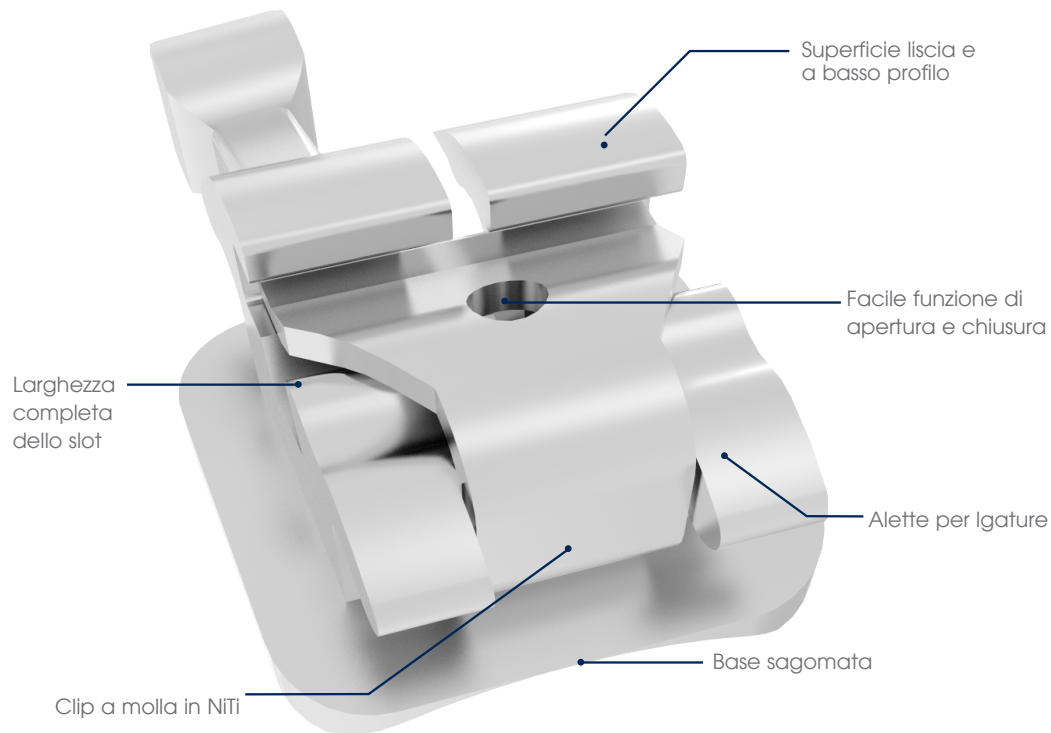


**Altitude® SL M**



## Alpine SL® Brackets

Come bracket autolegante attivo con clip a molla in nichel titanio (NiTi), Alpine SL® è la scelta ideale per affidabilità, durata e resilienza rispetto alle opzioni di bracket SL attivi della concorrenza. Alpine SL® ha il profilo più basso tra i principali marchi della concorrenza, contribuendo all'eccezionale comfort del paziente. La larghezza dell'intera fessura della clip NiTi si traduce in un eccezionale controllo rotazionale, mentre il materiale della clip offre una resilienza superiore e l'espressione della prescrizione.



**BRACKET MATERIAL:** 17-4PH Stainless Steel

**BASE MATERIAL:** 316L Stainless Steel, 80-gauge Mesh

**PRESCRIPTIONS:** Roth, MBT, Bio

**SLOT SIZE:** .022, .018 (Bio)

| FEATURES                               | BENEFICI                                                                                                               |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Active self-ligation                   | La ricerca dimostra un tempo alla poltrona più breve rispetto alla legatura convenzionale con otto procedure cliniche* |
| Clip in NiTi                           | La lega a memoria di forma garantisce un funzionamento e un controllo affidabili della clip per l'intero trattamento   |
| Profilo liscio a basso profilo         | La superficie liscia a basso profilo offre un comfort eccezionale per il paziente                                      |
| Larghezza completa dello SLOT          | La Clip offre una copertura completa dello slot per un controllo rotazionale ottimale                                  |
| Non è richiesto uno strumento speciale | Facile apertura e chiusura della clip a molla con cambi di filo più rapidi                                             |
| Alette per legatura                    | Gli ampi sottosquadri consentono la legatura opzionale con catenelle e fili                                            |
| Base in maglia di alluminio calibro 80 | Maggior forza di ancoraggio                                                                                            |
| Segno colorato e notazione Palmer      | Facile identificazione del bracket                                                                                     |

\*L'autolegatura ha un tempo alla poltrona significativamente più breve rispetto alla legatura convenzionale con 8 tecniche:

Systematic review with meta-analysis of randomized controlled trials of clinical outcomes," by Dr. John C. Voudouris and John Dean Voudouris, Oral Health Journal, Sept. 2021.

## Roth Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth        | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .022   |
|--------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central      | 12°    | 5°         | 0°     |        | R   | M22400 |
|              | 12°    | 5°         | 0°     |        | L   | M22401 |
| Lateral      | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   | M22402 |
|              | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   | M22403 |
|              | 8°     | 9°         | 0°     | Distal | R   | M22416 |
|              | 8°     | 9°         | 0°     | Distal | L   | M22417 |
| Cuspid       | -2°    | 11°        | 0°     | Distal | R   | M22406 |
|              | -2°    | 11°        | 0°     | Distal | L   | M22407 |
| 1st Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M22410 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M22411 |
| 2nd Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M22414 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M22415 |

## Roth Prescription - Mandibular Brackets



| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M22420 |
| Lateral             | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M22438 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M22439 |
| Cuspid              | -11°   | 7°         | 0°     | Distal | R   | M22426 |
|                     | -11°   | 7°         | 0°     | Distal | L   | M22427 |
| 1st Bicuspid        | -17°   | 0°         | 0°     | Distal | R   | M22430 |
|                     | -17°   | 0°         | 0°     | Distal | L   | M22431 |
| 2nd Bicuspid        | -22°   | 0°         | 0°     | Distal | R   | M22434 |
|                     | -22°   | 0°         | 0°     | Distal | L   | M22435 |

## Roth Prescription - Kits

| Descrizione                                     | .022    |
|-------------------------------------------------|---------|
| Roth Alpine SL®, with hook cuspid/bicuspid, 5-5 | KM22402 |

### MBT Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth        | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .022   |
|--------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central      | 17°    | 4°         | 0°     |        | R   | M22100 |
|              | 17°    | 4°         | 0°     |        | L   | M22101 |
| Lateral      | 10°    | 8°         | 0°     |        | R   | M22102 |
|              | 10°    | 8°         | 0°     |        | L   | M22103 |
|              | 10°    | 8°         | 0°     | Distal | R   | M22116 |
|              | 10°    | 8°         | 0°     | Distal | L   | M22117 |
| Cuspid       | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | R   | M22106 |
|              | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | L   | M22107 |
| 1st Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M22110 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M22111 |
| 2nd Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M22114 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M22115 |



### MBT Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral | -6°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M22120 |
| Lateral             | -6°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M22138 |
|                     | -6°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M22139 |
| Cuspid              | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | R   | M22126 |
|                     | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | L   | M22127 |
| 1st Bicuspid        | -12°   | 2°         | 0°     | Distal | R   | M22130 |
|                     | -12°   | 2°         | 0°     | Distal | L   | M22131 |
| 2nd Bicuspid        | -17°   | 2°         | 0°     | Distal | R   | M22134 |
|                     | -17°   | 2°         | 0°     | Distal | L   | M22135 |



### MBT Prescription - Kits

| Descrizione                                    | .022    |
|------------------------------------------------|---------|
| MBT Alpine SL®, with hook cuspid/bicuspid, 5-5 | KM22102 |

## Biopressive® Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth    | Torque | Angulation | Hook   | R/L | .022   |
|----------|--------|------------|--------|-----|--------|
| Central  | 22°    | 0°         |        | R   | M12200 |
|          | 22°    | 0°         |        | L   | M12201 |
| Lateral  | 14°    | 8°         |        | R   | M12202 |
|          | 14°    | 8°         |        | L   | M12203 |
| Cuspid   | 7°     | 5°         | Distal | R   | M12206 |
|          | 7°     | 5°         | Distal | L   | M12207 |
| Bicuspid | 0°     | 0°         | Distal | R   | M12210 |
|          | 0°     | 0°         | Distal | L   | M12211 |



## Biopressive® Prescription - Mandibular Brackets



| Tooth     | Torque | Angulation | Hook   | R/L | .022   |
|-----------|--------|------------|--------|-----|--------|
| Anteriors | 0°     | 0°         |        | R/L | M12220 |
| Cuspid    | 7°     | 5°         | Distal | L   | M12206 |
|           | 7°     | 5°         | Distal | R   | M12207 |
| Bicuspid  | 0°     | 0°         | Distal | L   | M12210 |
|           | 0°     | 0°         | Distal | R   | M12211 |



## Biopressive® Prescription - Kits

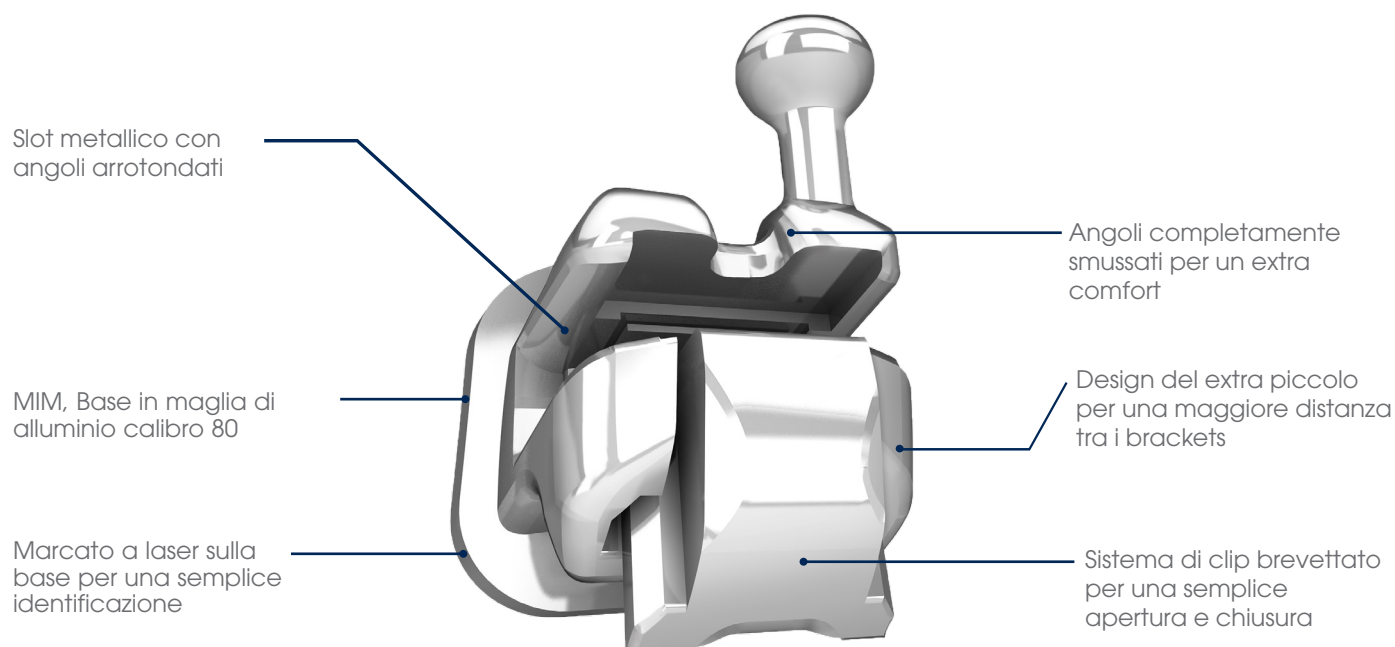
| Descrizione                                    | .022    |
|------------------------------------------------|---------|
| BIO Alpine SL®, with hook cuspid/bicuspid, 5-5 | KM12202 |



## Altitude SL® M Brackets

Da sottolineare la distanza tra i brackets, la minore resistenza all'attrito e la scorrevolezza. Abbiamo creato un profilo extra piccolo, un bordo arrotondato della fessura e un design del completamente arrotondato.

Altitude SL® M è il bracket autolegante che ti offre maggiore controllo e comfort dall'inizio alla fine.



**MATERIAL:** 17-4 PH Stainless Steel  
**BASE:** 304 Stainless Steel 80-gauge Mesh  
**PRESCRIPTION:** Roth  
**SLOT SIZE:** .018 & .022

| FEATURES                               | BENEFITS                                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| MIM technology                         | Alto livello di precisione                                       |
| Design completamente arrotondato       | Extra comfort                                                    |
| Design extra small                     | Incrementa la distanza tra i brackets                            |
| Meccanismo brevettato                  | Apertura con un semplice strumento e facile chiusura con un dito |
| Slot metallico con angoli arrotondati  | Riduce la frizione                                               |
| Base in maglia di alluminio calibro 80 | Maggior forza di ancoraggio                                      |
| Marcato a laser sulla base             | Per una semplice identificazione                                 |



### Roth Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth            | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central          | 12°    | 5°         | 0°     |        | R   | M14300 | M14400 |
|                  | 12°    | 5°         | 0°     |        | L   | M14301 | M14401 |
| Lateral          | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   | M14302 | M14402 |
|                  | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   | M14303 | M14403 |
| Cuspid           | -2°    | 10°        | 0°     | Distal | R   | M14306 | M14406 |
|                  | -2°    | 10°        | 0°     | Distal | L   | M14307 | M14407 |
| 1st/2nd Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M14310 | M14410 |
|                  | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M14311 | M14411 |



### Prescription Roth - Mandibular Brackets

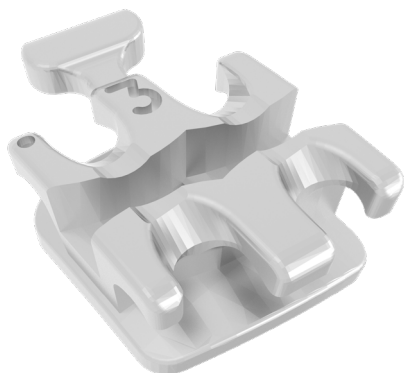
| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral | -1°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M14320 | M14420 |
| Cuspid              | -11°   | 7°         | 0°     | Distal | R   | M14326 | M14426 |
|                     | -11°   | 7°         | 0°     | Distal | L   | M14327 | M14427 |
| 1st Bicuspid        | -17°   | 0°         | 0°     | Distal | R   | M14330 | M14430 |
|                     | -17°   | 0°         | 0°     | Distal | L   | M14331 | M14431 |
| 2nd Bicuspid        | -22°   | 0°         | 0°     | Distal | R   | M14334 | M14434 |
|                     | -22°   | 0°         | 0°     | Distal | L   | M14335 | M14435 |

### Roth Prescription - Kit

| Description                                        | .018    | .022    |
|----------------------------------------------------|---------|---------|
| Kit with hook on cuspid/bicuspid, 5-5(20 brackets) | KM14302 | KM14402 |

## RMO® Metal Brackets

L'ampia linea di RMO® si rivolge agli studi di tutto il mondo offrendo una linea di brackets di altissima qualità e ad alta versatilità. La versatile linea di attacchi Synergy® offre un design a tre ali che riduce sia l'attrito che il tempo di trattamento. Con contorni lisci e arrotondati, gli attacchi FLI® Twin offrono la massima qualità in un vero design gemellare e che tiene sempre in mente il comfort del paziente.



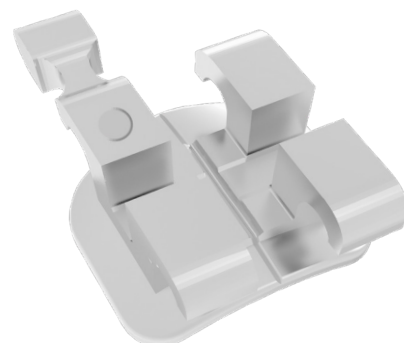
**Synergy®**



**Synergy FX®**



**FLI® Twin**



**Mini Twin**



**Mini-Taurus®**

## Synergy® Brackets

I bracket Synergy® sono i bracket più versatili sul mercato. Il design a tre ali offre più opzioni di trattamento rispetto ai tradizionali attacchi gemelli con funzionalità aggiuntive che riducono drasticamente l'attrito e il tempo totale di trattamento.

Disponibile sia  
con che senza  
gancio

ID  
permanente

Pareti dello slot ad arco

Opzioni di legatura  
multiple

Forme smussate

**MATERIAL:** 17-4 PH Stainless Steel

**BASE:** 316L Stainless Steel 80-Gauge Foil Mesh

**PRESCRIPTIONS:** SWLF®, Roth, Bench, Std. Edgewise, Ricketts Bioprogressive Classic, Ricketts® Bioprogressive® Original

**SLOT SIZE:** .018 & .022

| FEATURES                           | BENEFICI                                                                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Design a tre ali                   | Massimizza il controllo dente per dente tramite il controllo della frizione (FSC) |
| Pareti dello slot ad arco          | Diminuisce l'attrito e impedisce al filo di bloccarsi                             |
| Imboccatura del filo smussata      | Semplice inserimento del filo                                                     |
| Segno identificativo permanente    | Identificazione facile e veloce                                                   |
| Due pezzi - MIM, 80-Gauge Mesh Pad | Maggior forza di ancoraggio                                                       |





### Straight Wire Low-Friction Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth    | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|----------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central  | 17°    | 3°         | 0°     |        | R   | M03800 | M03900 |
|          | 17°    | 3°         | 0°     |        | L   | M03801 | M03901 |
| Lateral  | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   | M03802 | M03902 |
|          | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   | M03803 | M03903 |
| Cuspid   | 0°     | 8°         | 0°     | Center | R   | M03806 | M03906 |
|          | 0°     | 8°         | 0°     | Center | L   | M03807 | M03907 |
| 1st/2nd  | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | R   | M03810 | M03910 |
| Bicuspid | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | L   | M03811 | M03911 |



### Straight Wire Low-Friction Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth                                | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|--------------------------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral<br>(Low-Profile) | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M03820 | M03920 |
|                                      |        |            |        |        |     | M03822 | M03922 |
| Cuspid                               | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R/L | M03826 | M03926 |
| 1st/2nd                              | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   | M03830 | M03930 |
| Bicuspid                             | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   | M03831 | M03931 |



### Straight Wire Low Friction Prescription - Kits

| Descrizione                                                                          | .018    | .022    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| SWLF® Synergy® hook on cuspid/bicuspid, 5-5                                          | KM03802 | KM03902 |
| SWLF® Synergy® hook on cuspid/bicuspid, 5-5 (low profile mandibular central/lateral) | KM03805 | KM03905 |

## Roth Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth                 | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | Base    | .018   | .022   |
|-----------------------|--------|------------|--------|--------|-----|---------|--------|--------|
| Central               | 12°    | 5°         | 0°     |        | R   |         | M02300 | M02400 |
|                       | 12°    | 5°         | 0°     |        | L   |         | M02301 | M02401 |
| Lateral               | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   |         | M02302 | M02402 |
|                       | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   |         | M02303 | M02403 |
|                       | 8°     | 9°         | 0°     | Center | R   |         | M02316 | M02416 |
|                       | 8°     | 9°         | 0°     | Center | L   |         | M02317 | M02417 |
| Cuspid                | 0°     | 11°        | 4° MO  |        | R   |         | M02304 | M02404 |
|                       | 0°     | 11°        | 4° MO  |        | L   |         | M02305 | M02405 |
|                       | 0°     | 11°        | 4° MO  | Center | R   |         | M02306 | M02406 |
|                       | 0°     | 11°        | 4° MO  | Center | L   |         | M02307 | M02407 |
| 1st / 2nd<br>Bicuspid | -7°    | 0°         | 2° DO  |        | R   |         | M02308 | M02408 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  |        | L   |         | M02309 | M02409 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | R   |         | M02310 | M02410 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | L   |         | M02311 | M02411 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  |        | R   | On Band | A02308 | A02408 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  |        | L   | On Band | A02309 | A02409 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | R   | On Band | A02310 | A02410 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | L   | On Band | A02311 | A02411 |
| Gingival<br>offset    | -7°    | 0°         | 2° DO  |        | R   |         | M02348 | M02448 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  |        | L   |         | M02349 | M02449 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | R   |         | M02350 | M02450 |
|                       | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | L   |         | M02351 | M02451 |

## Roth Prescription - Kits

| Descrizione                                                       | .018    | .022    |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Roth Synergy® without hook, 5-5                                   | KM02300 | KM02400 |
| Roth Synergy® hook on cuspid, 5-5                                 | KM02301 | KM02401 |
| Roth Synergy® hook on cuspid/bicuspid, 5-5                        | KM02302 | KM02402 |
| Roth Synergy® hook on lateral/cuspid, 5-5                         | KM02303 |         |
| Roth Synergy® hook on maxillary cuspid, 5-5                       | KM02380 | KM02480 |
| Roth Synergy® hook on cuspid and gingivally offset bicuspids, 5-5 | KM02305 |         |

## Roth Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth              | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | Base    | .018   | .022   |
|--------------------|--------|------------|--------|--------|-----|---------|--------|--------|
| Central            | -1°    | 2°         | 0°     |        | R   |         | M02320 | M02420 |
|                    | -1°    | 2°         | 0°     |        | L   |         | M02321 | M02421 |
| Lateral            | -1°    | 2°         | 0°     |        | R   |         | M02322 | M02422 |
|                    | -1°    | 2°         | 0°     |        | L   |         | M02323 | M02423 |
|                    | -1°    | 2°         | 0°     | Center | R   |         | M02338 | M02438 |
|                    | -1°    | 2°         | 0°     | Center | L   |         | M02339 | M02439 |
| Cuspid             | -11°   | 5°         | 2° MO  |        | R   |         | M02324 | M02424 |
|                    | -11°   | 5°         | 2° MO  |        | L   |         | M02325 | M02425 |
|                    | -11°   | 5°         | 2° MO  | Center | R   |         | M02326 | M02426 |
|                    | -11°   | 5°         | 2° MO  | Center | L   |         | M02327 | M02427 |
| 1st<br>Bicuspid    | -17°   | 0°         | 4° DO  |        | R   |         | M02328 | M02428 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  |        | L   |         | M02329 | M02429 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   |         | M02330 | M02430 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   |         | M02331 | M02431 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  |        | R   | On Band | A02328 | A02428 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  |        | L   | On Band | A02329 | A02429 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   | On Band | A02330 | A02430 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   | On Band | A02331 | A02431 |
| Gingival<br>offset | -17°   | 0°         | 4° DO  |        | R   |         | M02368 | M02468 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  |        | L   |         | M02369 | M02469 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   |         | M02370 | M02470 |
|                    | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   |         | M02371 | M02471 |
| 2st<br>Bicuspid    | -22°   | 0°         | 4° DO  |        | R   |         | M02332 | M02432 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  |        | L   |         | M02333 | M02433 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   |         | M02334 | M02434 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   |         | M02335 | M02435 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  |        | R   | On Band | A02332 | A02432 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  |        | L   | On Band | A02333 | A02433 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   | On Band | A02334 | A02434 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   | On Band | A02335 | A02435 |
| Gingival<br>offset | -22°   | 0°         | 4° DO  |        | R   |         | M02372 | M02472 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  |        | L   |         | M02373 | M02473 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   |         | M02374 | M02474 |
|                    | -22°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   |         | M02375 | M02475 |



## Biopressive® Hybrid Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central             | 22°    | 3°         | 0°     |        | R   | M02600 |
|                     | 22°    | 3°         | 0°     |        | L   | M02601 |
| Lateral             | 8°     | 10°        | 0°     |        | R   | M02638 |
|                     | 8°     | 10°        | 0°     |        | L   | M02639 |
| Cuspid              | 5°     | 8°         | 0°     | Center | R   | M02642 |
|                     | 5°     | 8°         | 0°     | Center | L   | M02643 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02648 |
|                     | 0°     | 0          | 0°     | Center | L   | M02649 |

## Biopressive® Hybrid Prescription - Mandibular Brackets



| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M02620 |
| Cuspid              | 3°     | 3°         | 0°     | Center | R   | M02646 |
|                     | 3°     | 3°         | 0°     | Center | L   | M02647 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02658 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02659 |

## Biopressive® Hybrid Prescription - Kits

| Descrizione                                               | .018    |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Synergy® Biopressive® Hybrid hook on cuspid/bicuspid, 5-5 | KM02615 |



## Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth              | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|--------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central            | 22°    | 0°         | 0°     |        | R   | M02800 |
|                    | 22°    | 0°         | 0°     |        | L   | M02801 |
| Lateral            | 14°    | 8°         | 0°     |        | R   | M02802 |
|                    | 14°    | 8°         | 0°     |        | L   | M02803 |
| Cuspid             | 7°     | 5°         | 0°     |        | R   | M02804 |
|                    | 7°     | 5°         | 0°     |        | L   | M02805 |
| 1st<br>Bicuspid    | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02808 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02809 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02848 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02849 |
| Gingival<br>offset | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02810 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02811 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02850 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02851 |
| 2st<br>Bicuspid    | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02812 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02813 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02852 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02853 |
| Gingival<br>offset | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02814 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02815 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02854 |
|                    | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02855 |



## Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M02820 |
| Cuspid              | 7°     | 5°         | 0°     |        | R   | M02824 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     |        | L   | M02825 |
| 1st<br>Bicuspid     | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02828 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02829 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02858 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02859 |
| Gingival<br>offset  | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02830 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02831 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02860 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02861 |
| 2st<br>Bicuspid     | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02832 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02833 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02862 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02863 |
| Gingival<br>offset  | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02834 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02835 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02864 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02865 |



## Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Kits

| Description                                   | .018    |
|-----------------------------------------------|---------|
| Ricketts® Original Synergy® without hook, 5-5 | KM02800 |



## Ricketts® Classic Biopressive® Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth                 | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|-----------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central               | 22°    | 3°         | 0°     |        | R   | M02600 |
|                       | 22°    | 3°         | 0°     |        | L   | M02601 |
| Optional              | 12°    | 3°         | 0°     |        | R   | M02636 |
|                       | 12°    | 3°         | 0°     |        | L   | M02637 |
| Lateral               | 14°    | 10°        | 0°     |        | R   | M02602 |
|                       | 14°    | 10°        | 0°     |        | L   | M02603 |
| Optional              | 8°     | 10°        | 0°     |        | R   | M02638 |
|                       | 8°     | 10°        | 0°     |        | L   | M02639 |
| Cuspid                | 5°     | 8°         | 0°     |        | R   | M02640 |
|                       | 5°     | 8°         | 0°     |        | L   | M02641 |
|                       | 5°     | 8°         | 0°     | Center | R   | M02642 |
|                       | 5°     | 8°         | 0°     | Center | L   | M02643 |
| Optional High Profile | 7°     | 8°         | 0°     |        | R   | M02604 |
|                       | 7°     | 8°         | 0°     |        | L   | M02605 |
|                       | 7°     | 8°         | 0°     | Center | R   | M02606 |
|                       | 7°     | 8°         | 0°     | Center | L   | M02607 |
| 1st Bicuspid          | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02608 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02609 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02648 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02649 |
| Gingival offset       | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02610 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02611 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02650 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02651 |
| 2nd Bicuspid          | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02612 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02613 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02652 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02653 |
| Gingival offset       | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02614 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02615 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02654 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02655 |

### Ricketts® Classic Bioprogressive® Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth                    | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|--------------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral      | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M02620 |
| Cuspid                   | 3°     | 3°         | 0°     |        | R   | M02644 |
|                          | 3°     | 3°         | 0°     |        | L   | M02645 |
|                          | 3°     | 3°         | 0°     | Center | R   | M02646 |
|                          | 3°     | 3°         | 0°     | Center | L   | M02647 |
| Optional<br>High Profile | 2°     | 2°         | 0°     |        | R   | M02624 |
|                          | 2°     | 2°         | 0°     |        | L   | M02625 |
|                          | 2°     | 2°         | 0°     | Center | R   | M02626 |
|                          | 2°     | 2°         | 0°     | Center | L   | M02627 |
| 1st<br>Bicuspid          | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02628 |
|                          | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02629 |
|                          | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02658 |
|                          | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02659 |
| Gingival<br>offset       | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M02630 |
|                          | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M02631 |
|                          | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R   | M02660 |
|                          | 0°     | 0°         | 0°     | Center | L   | M02661 |
| 2st<br>Bicuspid          | -14°   | 0°         | 0°     |        | R   | M02632 |
|                          | -14°   | 0°         | 0°     |        | L   | M02633 |
|                          | -14°   | 0°         | 0°     | Center | R   | M02662 |
|                          | -14°   | 0°         | 0°     | Center | L   | M02663 |
| Gingival<br>offset       | -14°   | 0°         | 0°     |        | R   | M02634 |
|                          | -14°   | 0°         | 0°     |        | L   | M02635 |
|                          | -14°   | 0°         | 0°     | Center | R   | M02664 |
|                          | -14°   | 0°         | 0°     | Center | L   | M02665 |



### Ricketts® Classic Bioprogressive® Prescription - Kits

| Description                                             | .018    |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Ricketts® Classic Synergy® without hook, 5-5            | KM02610 |
| Ricketts® Classic Synergy® hook on cuspid, 5-5          | KM02611 |
| Ricketts® Classic Synergy® hook on cuspid/bicuspid, 5-5 | KM02612 |

## Standard Edgewise Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth    | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|----------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central  | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M07600 | M07620 |
| Lateral  | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M07601 | M07621 |
| Cuspid / | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M07604 | M07624 |
| Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R/L | M07606 | M07626 |



## Standard Edgewise Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M07610 | M07630 |
| Cuspid /            | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M07604 | M07624 |
| Bicuspid            | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R/L | M07606 | M07626 |

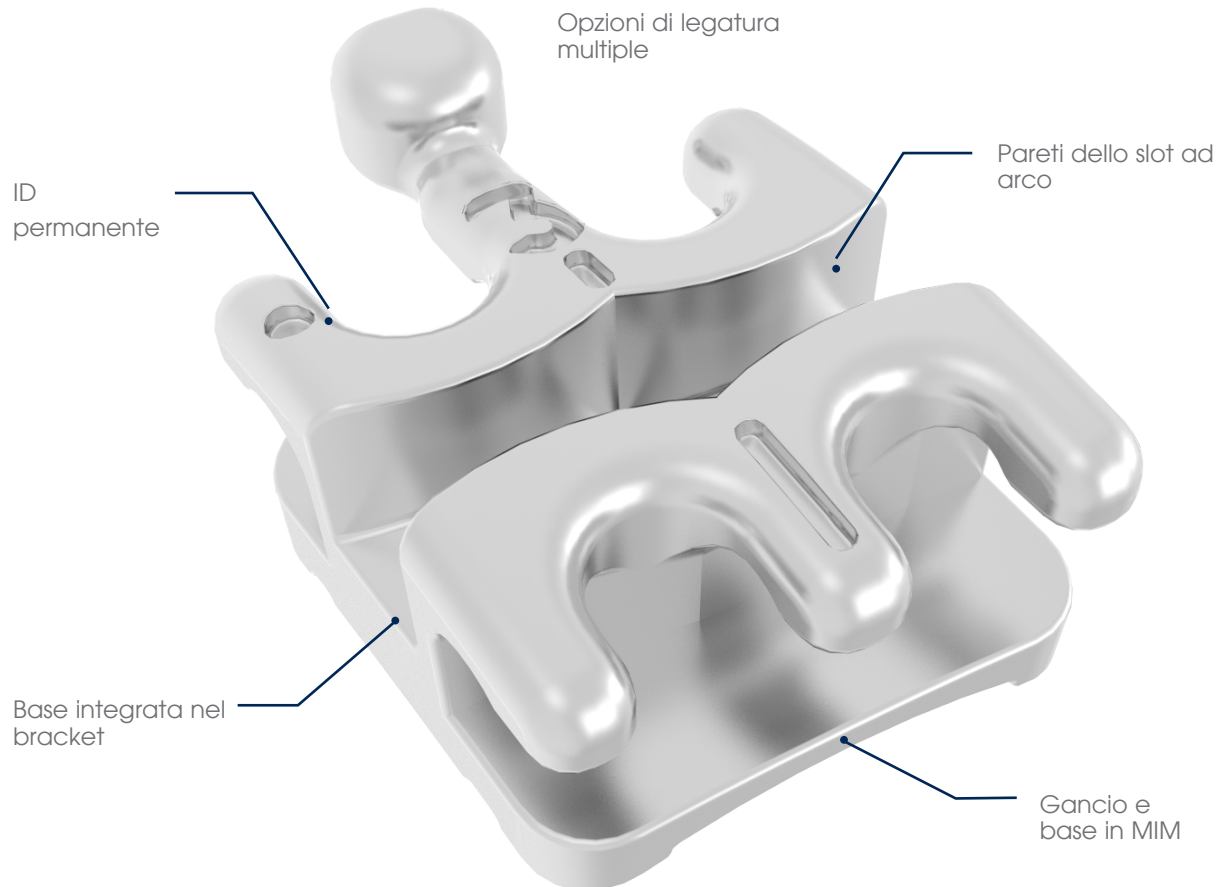
## Standard Edgewise Prescription - Kits

| Descrizione                                              | .018    | .022    |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|
| Standard Edgewise Synergy® without hook, 5-5             | KM07600 | KM07620 |
| Standard Edgewise Synergy® hook on cuspid, 5-5           | KM07601 | KM07621 |
| Standard Edgewise Synergy® hook on cuspid/bicuspid, 5-5  | KM07602 | KM07622 |
| Standard Edgewise Synergy® hook on maxillary cuspid, 5-5 | KM07680 | KM07690 |



## Synergy FX® Brackets

I bracket Synergy® sono i bracket più versatili sul mercato. Il design a tre ali offre più opzioni di trattamento rispetto ai tradizionali attacchi gemelli con funzionalità aggiuntive che riducono drasticamente l'attrito e il tempo totale di trattamento. Synergy FX® è prodotto in un pezzo unico, con la base integrata nell'attacco



**MATERIAL:** 316 L Stainless Steel

**BASE:** 316L Stainless Steel 80-Gauge Foil Mesh

**PRESCRIPTIONS:** SWLF® & Roth

**SLOT SIZE:** .018 & .022

| FEATURES                        | BENEFICI                                                                          |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Design a tre ali                | Massimizza il controllo dente per dente tramite il controllo della frizione (FSC) |
| Pareti dello slot ad arco       | Diminuisce l'attrito e impedisce al filo di bloccarsi                             |
| Imboccatura del filo smussata   | Semplice inserimento del filo                                                     |
| Identificazione del centro      | Per un facile posizionamento                                                      |
| Segno identificativo permanente | Identificazione facile e veloce                                                   |
| Un pezzo unico                  | Maggior resistenza del bracket e profilo ridotto                                  |

## Roth Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central             | 12°    | 5°         | 0°     |        | R   | M09500 | M09600 |
|                     | 12°    | 5°         | 0°     |        | L   | M09501 | M09601 |
| Lateral             | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   | M09502 | M09602 |
|                     | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   | M09503 | M09603 |
| Cuspid              | 2°     | 10°        | 4° MO  | Center | R   | M09506 | M09606 |
|                     | 2°     | 10°        | 4° MO  | Center | L   | M09507 | M09607 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | R   | M09510 | M09610 |
|                     | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | L   | M09511 | M09611 |



## Roth Prescription - Mandibular Brackets



| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral | -1°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M09520 | M09620 |
| Cuspid              | -11°   | 7°         | 2° MO  |        | R   | M09526 | M09626 |
|                     | -11°   | 7°         | 2° MO  |        | L   | M09527 | M09627 |
| 1st<br>Bicuspid     | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   | M09530 | M09630 |
|                     | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   | M09531 | M09631 |
| 2nd<br>Bicuspid     | -22°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   | M09534 | M09634 |
|                     | -22°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   | M09535 | M09635 |



## Roth Prescription - Kits

| Descrizione                                   | .018    | .022    |
|-----------------------------------------------|---------|---------|
| Roth Synergy FX® hook on cuspid/bicuspid, 5-5 | KM09502 | KM09602 |

### Straight Wire Low Friction Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central             | 17°    | 3°         | 0°     |        | R   | M04800 | M04900 |
|                     | 17°    | 3°         | 0°     |        | L   | M04801 | M04901 |
| Lateral             | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   | M04802 | M04902 |
|                     | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   | M04803 | M04903 |
| Cuspid              | 0°     | 8°         | 0°     | Center | R   | M04806 | M04906 |
|                     | 0°     | 8°         | 0°     | Center | L   | M04807 | M04907 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | R   | M04810 | M04910 |
|                     | -7°    | 0°         | 2° DO  | Center | L   | M04811 | M04911 |



### Straight Wire Low Friction Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral | -1°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M04820 | M04920 |
| Cuspid              | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R/L | M04826 | M04926 |
| 1st/2nd             | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | L   | M04830 | M04930 |
| Bicuspid            | -17°   | 0°         | 4° DO  | Center | R   | M04831 | M04931 |

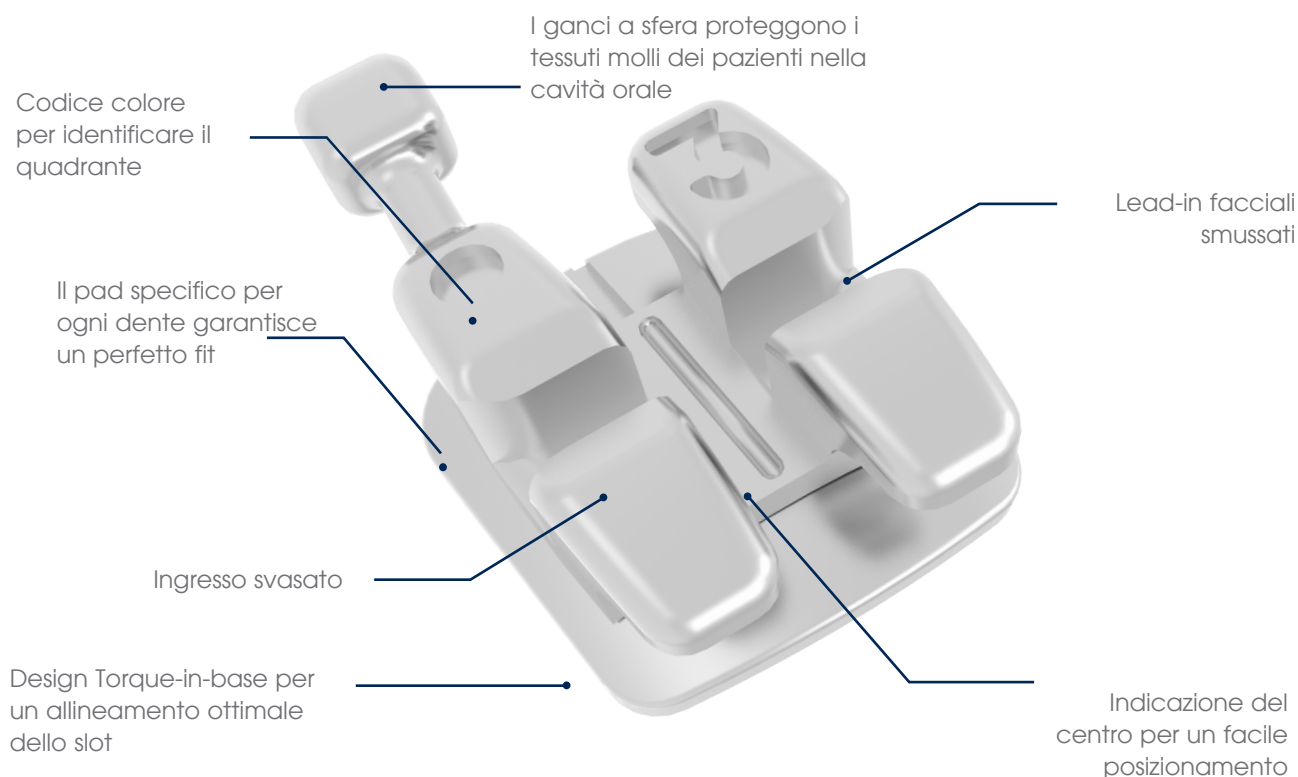


### Straight Wire Low Friction Prescription - Kits

| Descrizione                                    | .018    | .022    |
|------------------------------------------------|---------|---------|
| SWLF® Synergy FX® hook on cuspid/bicuspid, 5-5 | KM04802 | KM04902 |

## FLI® Twin Brackets

I brackets FLI® di RMO® offrono un'altissima qualità in un vero design gemellare. I contorni lisci e arrotondati assicurano sia un'estetica delicata che un maggiore comfort per il paziente. Il sistema FLI® Twin Bracket presenta un sistema di identificazione del quadrante e dei denti per migliorare l'efficienza del bondaggio e ridurre il tempo alla poltrona. Gli ingressi frontali dello slot smussati e l'ingresso svasato laterale supportano cambi di filo rapidi e semplici.



**MATERIAL:** 316 L Stainless Steel

**BASE:** 316L Stainless Steel 80-gauge Foil-Mesh™ - 80 Gauge

**PRESCRIPTIONS:** Roth, MBT™, & Ricketts® Original Bioprogressive®

**SLOT SIZE:** .018 & .022

| FEATURES                                 | BENEFICI                                                       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Attacco mesiale-distale svasato (FLI)    | Facile inserimento del filo e miglior scorrimento dello stesso |
| Due pezzi - MIM, 80-Gauge Mesh Pad       | Maggior forza di ancoraggio                                    |
| Low-profile                              | Design liscio e confortevole, ideale per tutti i pazienti      |
| Codice colore e identificativo del dente | Per un'identificazione facile e accurata                       |
| Identificazione del centro               | Per un facile posizionamento                                   |



## Roth Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth              | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|--------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central            | 12°    | 5°         | 0°     |        | R   | M05300 | M05400 |
|                    | 12°    | 5°         | 0°     |        | L   | M05301 | M05401 |
| Lateral            | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   | M05302 | M05402 |
|                    | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   | M05303 | M05403 |
| Cuspid             | 0°     | 11°        | 0°     |        | R   | M05304 | M05404 |
|                    | 0°     | 11°        | 0°     |        | L   | M05305 | M05405 |
|                    | 0°     | 11°        | 0°     | Distal | R   | M05306 | M05406 |
|                    | 0°     | 11°        | 0°     | Distal | L   | M05307 | M05407 |
| 1st / 2nd Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M05308 | M05408 |
|                    | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05310 | M05410 |
|                    | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05311 | M05411 |
| Gingival offset    | -7°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M05350 | M05450 |
|                    | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05352 | M05452 |
|                    | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05353 | M05453 |



## Roth Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth                | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|----------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Laterale | -1°    | 2°         | 0°     |        | R   | M05320 | M05420 |
|                      | -1°    | 2°         | 0°     |        | L   | M05321 | M05421 |
| Cuspid               | -11°   | 5°         | 0°     |        | R   | M05324 | M05424 |
|                      | -11°   | 5°         | 0°     |        | L   | M05325 | M05425 |
|                      | -11°   | 5°         | 0°     | Distal | R   | M05326 | M05426 |
|                      | -11°   | 5°         | 0°     | Distal | L   | M05327 | M05427 |
| 1st Bicuspid         | -17°   | 0°         | 0°     |        | R   | M05328 | M05428 |
|                      | -17°   | 0°         | 0°     |        | L   | M05329 | M05429 |
|                      | -17°   | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05330 | M05430 |
|                      | -17°   | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05331 | M05431 |
| Gingival offset      | -17°   | 0°         | 0°     |        | R   | M05360 | M05460 |
|                      | -17°   | 0°         | 0°     |        | L   | M05361 | M05461 |
|                      | -17°   | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05362 | M05462 |
|                      | -17°   | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05363 | M05463 |
| 2st Bicuspid         | -22°   | 0°         | 0°     |        | R   | M05332 | M05432 |
|                      | -22°   | 0°         | 0°     |        | L   | M05333 | M05433 |
|                      | -22°   | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05334 | M05434 |
|                      | -22°   | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05335 | M05435 |
| Gingival offset      | -22°   | 0°         | 0°     |        | R   | M05364 | M05464 |
|                      | -22°   | 0°         | 0°     |        | L   | M05365 | M05465 |
|                      | -22°   | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05366 | M05466 |
|                      | -22°   | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05367 | M05467 |



## Roth Prescription - Kits

| Descrizione                                                  | .018    | .022    |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Roth FLI® Twin, without hook, 5-5                            | KM05300 | KM05400 |
| Roth FLI® Twin, hook on cuspid, 5-5                          | KM05301 | KM05401 |
| Roth FLI® Twin, hook on cuspid/bicuspid, 5-5                 | KM05302 | KM05402 |
| Roth FLI® Twin, hook on cuspid/gingival offset bicuspid, 5-5 | KM05305 | KM05405 |



**MBT Prescription - Maxillary Brackets**

| Tooth                 | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-----------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central               | 17°    | 4°         | 0°     |        | R   | M05000 | M05100 |
|                       | 17°    | 4°         | 0°     |        | L   | M05001 | M05101 |
| Lateral               | 10°    | 8°         | 0°     |        | R   | M05002 | M05102 |
|                       | 10°    | 8°         | 0°     |        | L   | M05003 | M05103 |
| Cuspid                | -7°    | 8°         | 0°     |        | R   | M05004 | M05104 |
|                       | -7°    | 8°         | 0°     |        | L   | M05005 | M05105 |
|                       | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | R   | M05006 | M05106 |
|                       | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | L   | M05007 | M05107 |
| 1st / 2nd<br>Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M05008 | M05108 |
|                       | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05010 | M05110 |
|                       | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05011 | M05111 |
| Gingival<br>offset    | -7°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M05050 | M05150 |
|                       | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05052 | M05152 |
|                       | -7°    | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05053 | M05153 |

**MBT Prescription - Mandibular Brackets**

| Tooth                | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|----------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Laterale | -6°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M05020 | M05120 |
| Cuspid               | -6°    | 3°         | 0°     |        | R   | M05024 | M05124 |
|                      | -6°    | 3°         | 0°     |        | L   | M05025 | M05125 |
|                      | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | R   | M05026 | M05126 |
|                      | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | L   | M05027 | M05127 |
| 1st<br>Bicuspid      | -12°   | 2°         | 0°     |        | R   | M05028 | M05128 |
|                      | -12°   | 2°         | 0°     |        | L   | M05029 | M05129 |
|                      | -12°   | 2°         | 0°     | Distal | R   | M05030 | M05130 |
|                      | -12°   | 2°         | 0°     | Distal | L   | M05031 | M05131 |
| Gingival<br>offset   | -12°   | 2°         | 0°     |        | R   | M05060 | M05160 |
|                      | -12°   | 2°         | 0°     |        | L   | M05061 | M05161 |
|                      | -12°   | 2°         | 0°     | Distal | R   | M05062 | M05162 |
|                      | -12°   | 2°         | 0°     | Distal | L   | M05063 | M05163 |
| 2nd<br>Bicuspid      | -17°   | 2°         | 0°     |        | R   | M05032 | M05132 |
|                      | -17°   | 2°         | 0°     |        | L   | M05033 | M05133 |
|                      | -17°   | 2°         | 0°     | Distal | R   | M05034 | M05134 |
|                      | -17°   | 2°         | 0°     | Distal | L   | M05035 | M05135 |
| Gingival<br>offset   | -17°   | 2°         | 0°     |        | R   | M05064 | M05164 |
|                      | -17°   | 2°         | 0°     |        | L   | M05065 | M05165 |
|                      | -17°   | 2°         | 0°     | Distal | R   | M05066 | M05166 |
|                      | -17°   | 2°         | 0°     | Distal | L   | M05067 | M05167 |

**MBT Prescription - Kits**

| Descrizione                                                    | .018    | .022    |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|
| MBT FLI® Twin, without hook cuspid / bicuspid, 5-5             | KM05000 | KM05100 |
| MBT FLI® Twin, with hook cuspid, 5-5                           | KM05001 | KM05101 |
| MBT FLI® Twin, with hook cuspid / bicuspid, 5-5                | KM05002 | KM05102 |
| MBT FLI® Twin, with hook cuspid, gingival offset bicuspid, 5-5 | KM05005 | KM05105 |

## Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth                 | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|-----------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central               | 22°    | 0°         | 0°     |        | R   | M05200 |
|                       | 22°    | 0°         | 0°     |        | L   | M05201 |
| Lateral               | 14°    | 8°         | 0°     |        | R   | M05202 |
|                       | 14°    | 8°         | 0°     |        | L   | M05203 |
| Cuspid                | 7°     | 5°         | 0°     |        | R   | M05204 |
|                       | 7°     | 5°         | 0°     |        | L   | M05205 |
|                       | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | M05206 |
|                       | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | M05207 |
| 1st / 2nd<br>Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M05208 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05210 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05211 |
| Gingival<br>offset    | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M05250 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05252 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05253 |



## Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth                 | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|-----------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral   | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M05220 |
| Cuspid                | 7°     | 5°         | 0°     |        | R   | M05224 |
|                       | 7°     | 5°         | 0°     |        | L   | M05225 |
|                       | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | M05226 |
|                       | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | M05227 |
| 1st / 2nd<br>Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M05208 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05211 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05210 |
| Gingival<br>offset    | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M05250 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M05253 |
|                       | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M05252 |

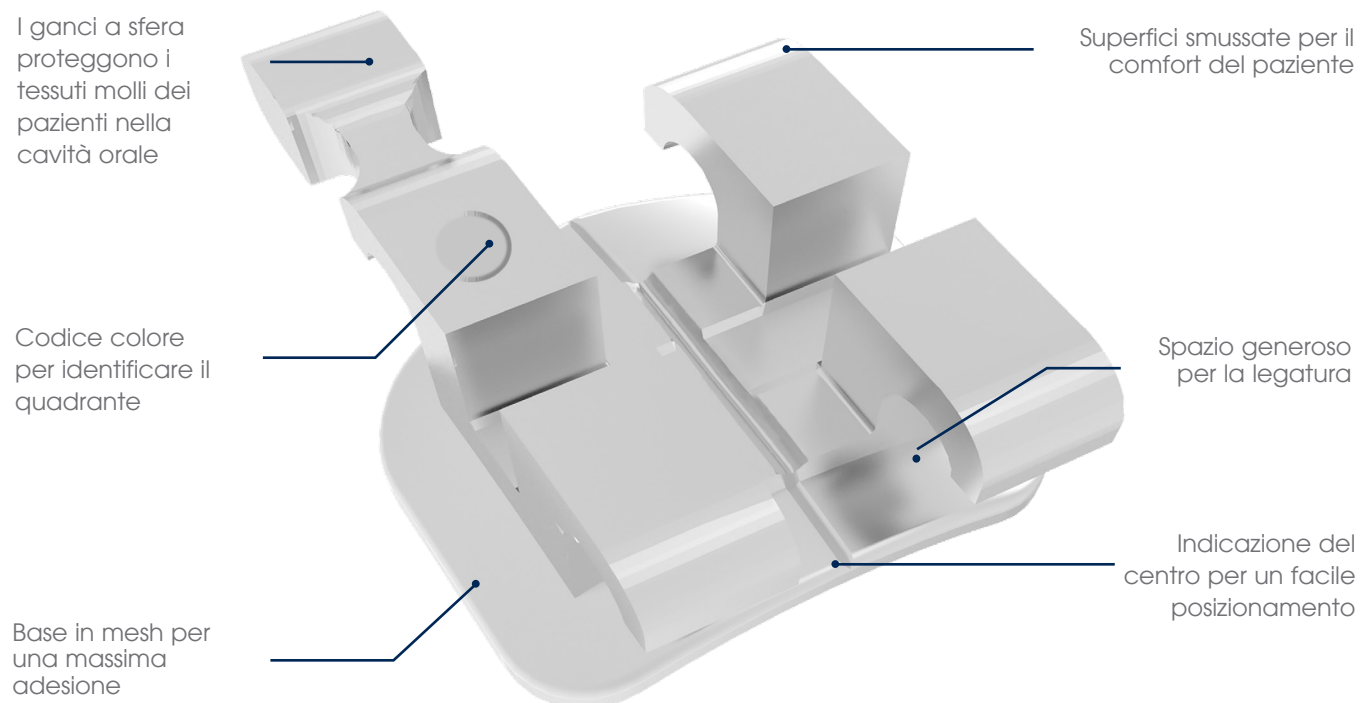


## Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Kits

| Description                                             | .018    |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Bioprogressive® FLI® Twin, without hook, 5-5            | KM05200 |
| Bioprogressive® FLI® Twin, hook on cuspid, 5-5          | KM05201 |
| Bioprogressive® FLI® Twin, hook on cuspid/bicuspid, 5-5 | KM05202 |

## Mini Twin Brackets

RMO®'s Mini Twin è un bracket low-profile che possiede tutte le caratteristiche di un brackets più grande in una misura compatta



**MATERIAL:** 17-4 PH Stainless Steel

**BASE:** 304 Stainless Steel 80-gauge Mesh

**PRESCRIPTIONS:** Roth, MBT & Standard Edgewise

**SLOT SIZE:** .018 & .022

| FEATURES                                 | BENEFICI                                                             |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Low profile                              | Riduce i contatti con le mucose, assicurando il comfort del paziente |
| Codice colore e identificativo del dente | Per un identificazione facile e accurata                             |
| Identificazione del centro               | Per un facile posizionamento                                         |





## Roth Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth        | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|--------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central      | 12°    | 5°         | 0°     |        | R   | M13300 | M13400 |
|              | 12°    | 5°         | 0°     |        | L   | M13301 | M13401 |
| Lateral      | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   | M13302 | M13402 |
|              | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   | M13303 | M13403 |
| Cuspid       | -2°    | 11°        | 0°     |        | R   | M13304 | M13404 |
|              | -2°    | 11°        | 0°     |        | L   | M13305 | M13405 |
|              | -2°    | 11°        | 0°     | Distal | R   | M13306 | M13406 |
|              | -2°    | 11°        | 0°     | Distal | L   | M13307 | M13407 |
| 1st Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     |        | R   | M13308 | M13408 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     |        | L   | M13309 | M13409 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Mesial | R   | M13310 | M13410 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Mesial | L   | M13311 | M13411 |
| 2nd Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     |        | R   | M13312 | M13412 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     |        | L   | M13313 | M13413 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Mesial | R   | M13314 | M13414 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Mesial | L   | M13315 | M13415 |



## Roth Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth        | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|--------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central      | -1°    | 2°         | 0°     |        | R   | M13320 | M13420 |
|              | -1°    | 2°         | 0°     |        | L   | M13321 | M13421 |
| Lateral      | -1°    | 2°         | 0°     |        | R   | M13322 | M13422 |
|              | -1°    | 2°         | 0°     |        | L   | M13323 | M13423 |
| Cuspid       | -11°   | 5°         | 0°     |        | R   | M13324 | M13424 |
|              | -11°   | 5°         | 0°     |        | L   | M13325 | M13425 |
|              | -11°   | 5°         | 0°     | Distal | R   | M13326 | M13426 |
|              | -11°   | 5°         | 0°     | Distal | L   | M13327 | M13427 |
| 1st Bicuspid | -17°   | 0°         | 0°     |        | R   | M13328 | M13428 |
|              | -17°   | 0°         | 0°     |        | L   | M13329 | M13429 |
|              | -17°   | 0°         | 0°     | Mesial | R   | M13330 | M13430 |
|              | -17°   | 0°         | 0°     | Mesial | L   | M13331 | M13431 |
| 2nd Bicuspid | -22°   | 0°         | 0°     |        | R   | M13332 | M13432 |
|              | -22°   | 0°         | 0°     |        | L   | M13333 | M13433 |
|              | -22°   | 0°         | 0°     | Mesial | R   | M13334 | M13434 |
|              | -22°   | 0°         | 0°     | Mesial | L   | M13335 | M13435 |



## Roth Prescription - Kits

| Descrizione                                   | .018    | .022    |
|-----------------------------------------------|---------|---------|
| Roth Mini Twin without hook, 5-5              | KM13300 | KM13400 |
| Roth Mini Twin with hook cuspid, 5-5          | KM13301 | KM13401 |
| Roth Mini Twin with hook cuspid/bicuspid, 5-5 | KM13302 | KM13402 |

## MBT Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth        | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|--------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central      | 17°    | 4°         | 0°     |        | R   | M13000 | M13100 |
|              | 17°    | 4°         | 0°     |        | L   | M13001 | M13101 |
| Lateral      | 10°    | 8°         | 0°     |        | R   | M13002 | M13102 |
|              | 10°    | 8°         | 0°     |        | L   | M13003 | M13103 |
| Cuspid       | -7°    | 8°         | 0°     |        | R   | M13004 | M13104 |
|              | -7°    | 8°         | 0°     |        | L   | M13005 | M13105 |
|              | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | R   | M13016 | M13116 |
|              | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | L   | M13017 | M13117 |
|              | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M13006 | M13106 |
|              | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M13007 | M13107 |
| 1st Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     |        | R   | M13008 | M13108 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     |        | L   | M13009 | M13109 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Mesial | R   | M13010 | M13110 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Mesial | L   | M13011 | M13111 |
| 2nd Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     |        | R   | M13012 | M13112 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     |        | L   | M13013 | M13113 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Mesial | R   | M13014 | M13114 |
|              | -7°    | 0°         | 0°     | Mesial | L   | M13015 | M13115 |

## MBT Prescription - Mandibular Brackets



| Tooth        | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|--------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central      | -6°    | 0°         | 0°     |        | R   | M13020 | M13120 |
|              | -6°    | 0°         | 0°     |        | L   | M13021 | M13121 |
| Lateral      | -6°    | 0°         | 0°     |        | R   | M13022 | M13122 |
|              | -6°    | 0°         | 0°     |        | L   | M13023 | M13123 |
| Cuspid       | -6°    | 3°         | 0°     |        | R   | M13024 | M13124 |
|              | -6°    | 3°         | 0°     |        | L   | M13025 | M13125 |
|              | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | R   | M13036 | M13136 |
|              | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | L   | M13037 | M13137 |
|              | 0°     | 3°         | 0°     | Distal | R   | M13026 | M13126 |
|              | 0°     | 3°         | 0°     | Distal | L   | M13027 | M13127 |
| 1st Bicuspid | -12°   | 2°         | 0°     |        | R   | M13028 | M13128 |
|              | -12°   | 2°         | 0°     |        | L   | M13029 | M13129 |
|              | -12°   | 2°         | 0°     | Mesial | R   | M13030 | M13130 |
|              | -12°   | 2°         | 0°     | Mesial | L   | M13031 | M13131 |
| 2nd Bicuspid | -17°   | 2°         | 0°     |        | R   | M13032 | M13132 |
|              | -17°   | 2°         | 0°     |        | L   | M13033 | M13133 |
|              | -17°   | 2°         | 0°     | Mesial | R   | M13034 | M13134 |
|              | -17°   | 2°         | 0°     | Mesial | L   | M13035 | M13135 |

## MBT Prescription - Kits

| Descrizione                                             | .018    | .022    |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|
| MBT Mini Twin without hook, 5-5                         | KM13000 | KM13100 |
| MBT Mini Twin with hook cuspid, 0T cuspid, 5-5          | KM13001 | KM13101 |
| MBT Mini Twin with hook cuspid/bicuspid, 0T cuspid, 5-5 | KM13002 | KM13102 |
| MBT Mini Twin with hook on cuspid, 5-5                  | KM13011 | KM13111 |
| MBT Mini Twin with hook cuspid/bicuspid, 5-5            | KM13012 | KM13112 |

### Standard Edgewise Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central             | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M13500 | M13550 |
| Lateral             | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M13502 | M13552 |
| Cuspid              | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M13504 | M13554 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M13506 | M13556 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M13507 | M13557 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M13508 | M13558 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Mesial | R   | M13510 | M13560 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Mesial | L   | M13511 | M13561 |



### Standard Edgewise Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth                | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|----------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central /<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M13520 | M13570 |
| Cuspid               | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M13504 | M13554 |
|                      | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M13507 | M13557 |
|                      | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M13506 | M13556 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid  | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | M13508 | M13558 |
|                      | 0°     | 0°         | 0°     | Mesial | R   | M13511 | M13561 |
|                      | 0°     | 0°         | 0°     | Mesial | L   | M13510 | M13560 |



### Standard Edgewise Prescription - Kits

| Descrizione                                     | .018    | .022    |
|-------------------------------------------------|---------|---------|
| Standard Mini Twin without hook, 5-5            | KM13500 | KM13550 |
| Standard Mini Twin hook on cuspid/bicuspid, 5-5 | KM13502 | KM13552 |

### Bioprogressive Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central             | 22°    | 0°         | 0°     |        | R   | M13200 |
|                     | 22°    | 0°         | 0°     |        | L   | M13201 |
| Lateral             | 14°    | 8°         | 0°     |        | R   | M13202 |
|                     | 14°    | 8°         | 0°     |        | L   | M13203 |
| Cuspid              | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | M13206 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | M13207 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M13208 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M13209 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M13210 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M13211 |



### Bioprogressive Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M13220 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M13221 |
| Cuspid              | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | M13226 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | M13227 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     |        | R   | M13228 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     |        | L   | M13229 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | R   | M13230 |
|                     | 0°     | 0°         | 0°     | Distal | L   | M13231 |



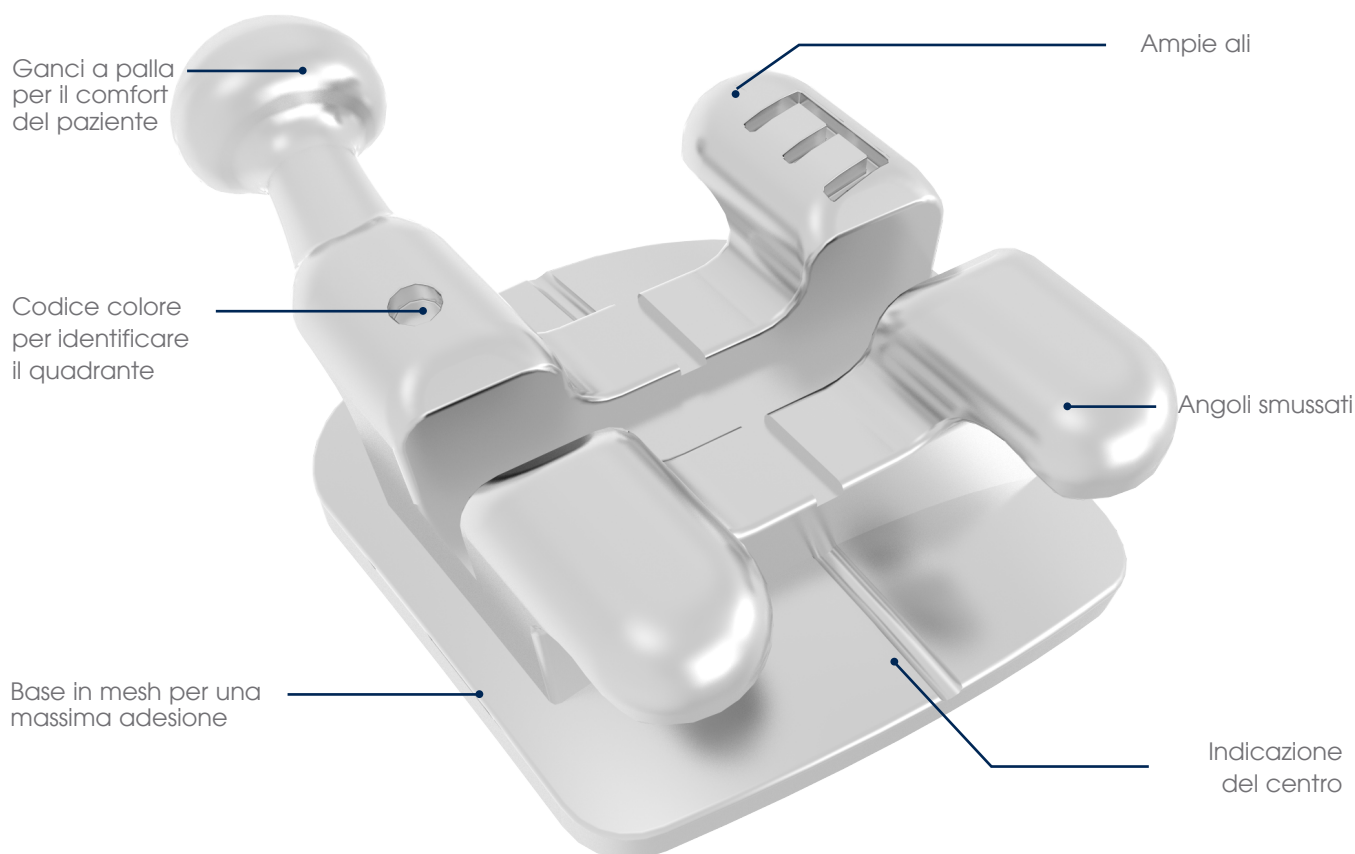
### Bioprogressive Prescription - Kits

| Descrizione                                           | .018    |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Bioprogressive Mini Twin hook on cuspid/bicuspid, 5-5 | KM13202 |



## Mini-Taurus® Brackets

Mini-Taurus® è il bracket originale prodotto in tecnica MIM. Definendo gli standard dal 1980, questo brackets sta appianando l'ortodonzia per pazienti e medici in tutto il mondo. Mini-Taurus® presenta contorni arrotondati e ganci delicati. Questo design più liscio e confortevole viene quindi prodotto con precisione con il nostro sistema di stampaggio a iniezione di metallo (MIM).



**MATERIAL:** 316L Stainless Steel

**BASE:** 316L Stainless Steel 80-gauge Foil Mesh

**PRESCRIPTIONS:** Alexander

**SLOT SIZE:** .018 & .022

| FEATURES                                 | BENEFICI                                 |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Superfici ed angoli smussati             | Per il comfort del paziente              |
| Due pezzi - MIM, 80-Gauge Mesh Pad       | Maggior forza di ancoraggio              |
| Codice colore e identificativo del dente | Per un'identificazione facile e accurata |
| Indicazione del centro                   | Per un facile posizionamento             |



### Alexander Vari-Simplex Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth                                     | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-------------------------------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central                                   | 14°    | 5°         | 0°     |        | R   | M01600 | M01650 |
|                                           | 14°    | 5°         | 0°     |        | L   | M01601 | M01651 |
| Lateral                                   | 7°     | 8°         | 0°     |        | R   | M01602 | M01652 |
|                                           | 7°     | 8°         | 0°     |        | L   | M01603 | M01653 |
|                                           | 7°     | 8°         | 0°     | Distal | R   | M01604 | M01654 |
|                                           | 7°     | 8°         | 0°     | Distal | L   | M01605 | M01655 |
| Cuspid<br>(rotation-Lang)                 | -3°    | 10°        | 0°     |        | R   | M01606 | M01656 |
|                                           | -3°    | 10°        | 0°     |        | L   | M01607 | M01657 |
|                                           | -3°    | 10°        | 0°     | Center | R   | M01608 | M01658 |
|                                           | -3°    | 10°        | 0°     | Center | L   | M01609 | M01659 |
| 1st / 2st<br>Bicuspid<br>(rotation-Lewis) | -7°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M01610 | M01660 |



### Alexander Vari-Simplex Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth                                   | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-----------------------------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral<br>(rotation-Lewis) | -5°    | 0°         | 0°     |        | R/L | M01620 | M01670 |
| Lateral<br>(Lewis)                      | -5°    | 0°         | 0°     | Center | R/L | M01624 | M01674 |
| Cuspid<br>(rotation-Lang)               | -7°    | 6°         | 0°     |        | R   | M01626 | M01676 |
|                                         | -7°    | 6°         | 0°     |        | L   | M01627 | M01677 |
|                                         | -7°    | 6°         | 0°     | Center | R   | M01628 | M01678 |
|                                         | -7°    | 6°         | 0°     | Center | L   | M01629 | M01679 |
| 1st<br>Bicuspid<br>(rotation-Lewis)     | -11°   | 0°         | 0°     |        | R/L | M01630 | M01680 |
| 2nd<br>Bicuspid<br>(rotation-Lewis)     | -17°   | 0°         |        |        | R/L | M01634 | M01684 |
| Gingival<br>Offset                      | -17°   | 0°         |        |        | R/L | M01644 | M01694 |



### Alexander Vari-Simplex Prescription - Kits

| Descrizione                                            | .018    | .022    |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|
| Alexander Mini-Taurus® without hook, 5-5               | KM01600 | KM01650 |
| Alexander Mini-Taurus® hook on cuspid, 5-5             | KM01601 | KM01651 |
| Alexander Mini-Taurus® hook on lateral and cuspid, 5-5 | KM01603 | KM01653 |
| Alexander Mini-Taurus® hook on maxillary cuspid, 5-5   | KM01680 | KM01690 |

**RMO® Bondable Lingual Retainer**

Più veloce, molto più controllo, economico, sversatile, igienico

| Descrizione                              | Quantità | Codice |
|------------------------------------------|----------|--------|
| Pad, Mx/Mn Cen/Lat R/L                   | 50       | E00524 |
| Pad, Mx/Mn Cus R/L                       | 50       | E00525 |
| Pad, Terminal, Cus, Mx L, Mn R           | 50       | E00526 |
| Pad, Terminal, Cus, Mx R, Mn L           | 50       | E00527 |
| Pad, Terminal, 1Bi, Mx L, Mn R           | 50       | E00528 |
| Pad, Terminal, 1Bi, Mx R, Mn L           | 50       | E00529 |
| Wire, Retainer (stainless steel) twisted | 10       | E00530 |
| Instrument                               | 1        | i01102 |



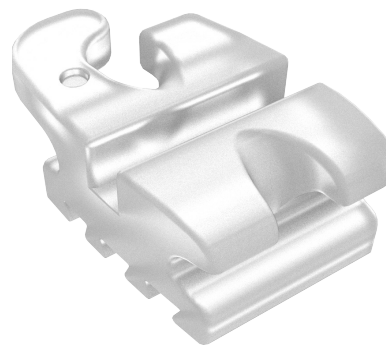
| Descrizione          | Quantità                             | Codice  |
|----------------------|--------------------------------------|---------|
| Kit, 3x3 6 max/6 man | 72 pads, 4 wires,<br>1 instrument    | K00250  |
| Kit, 3x3 6 max/6 man | 72 pads, 4 wires, no instru-<br>ment | K002502 |
| Kit, 4x4 6 max/6 man | 96 pads, 4 wires,<br>1 instrument    | K00253  |

## RMO® Brackets estetici

I brackets estetici di RMO® sono preferiti dai pazienti che desiderano il trattamento più rapido ed efficiente con attacchi così chiari da essere quasi invisibili! Con opzioni di brackets che vanno dal nostro fiore all'occhiello FLI® Signature Clear al più economico, ma ad alta resistenza Signature III, c'è un'opzione perfetta per soddisfare le esigenze individuali di ogni paziente.



**FLI® Clear**



**Signature III**

## FLI® Signature Clear Brackets

I Brackets FLI® Signature Clear offrono un fascino estetico naturale ai pazienti con la stessa funzionalità affidabile degli attacchi tradizionali.

**Legature:** Le ali incorporano sottosquadri e downdraft per una legatura facile e sicura

**Finitura:** Completamente trasparente per un'estetica impareggiabile

**Frizione ridotta:** Ingressi slot ad imbuto svasato e arrotondati per ridurre l'attrito

**Finitura:** Superficie arrotondata liscia per un eccezionale comfort del paziente

**Base:** La base brevettata a fungo offre un incollaggio meccanico superiore

**Base:** Il design sagomato offre un adattamento ottimale alle superfici dei denti

**MATERIAL:** Polycrystalline Clear Ceramic - 99.9% Pure Alumina Oxide

**PRESCRIPTIONS:** Roth, MBT, & Bioprogressive

**SLOT SIZE:** .018 & .022

### FEATURES

Ali con sottosquadri e downdraft  
Completamente trasparente  
Superfici lisce e levigate  
Low profile con bordi smussati  
Ingressi slot ad imbuto svasato e arrotondati

Base brevettata a fungo  
Ceramica policristallina

### BENEFICI

Legatura semplice e sicura  
per un'estetica impareggiabile  
Nessun aspetto torbido rispetto alla ceramica tradizionale  
Per un comfort eccezionale del paziente  
Meccanica di scorrimento migliorata - meno vincolante  
Minor attrito rispetto alla ceramica tradizionale  
Prestazioni e forza di legame superiori  
Chiarezza senza uguali e migliore resistenza alla frattura





## Roth Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth     | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-----------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central   | 12°    | 5°         | 0°     |        | R   | Q07200 | Q07300 |
|           | 12°    | 5°         | 0°     |        | L   | Q07201 | Q07301 |
| Lateral   | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   | Q07202 | Q07302 |
|           | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   | Q07203 | Q07303 |
| Cuspid    | 0°     | 11°        | 4° MO  |        | R   | Q07204 | Q07304 |
|           | 0°     | 11°        | 4° MO  |        | L   | Q07205 | Q07305 |
|           | 0°     | 11°        | 4° MO  | Distal | R   | Q07206 | Q07306 |
|           | 2°     | 11°        | 4° MO  | Distal | L   | Q07207 | Q07307 |
| 1st / 2nd | -7°    | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07208 | Q07308 |
| Bicuspid  | -7°    | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q07210 | Q07310 |



## Roth Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07220 | Q07320 |
| Cuspid              | -11°   | 5°         | 2° MO  |        | R   | Q07224 | Q07324 |
|                     | -11°   | 5°         | 2° MO  |        | L   | Q07225 | Q07325 |
|                     | -11°   | 5°         | 2° MO  | Distal | R   | Q07226 | Q07326 |
|                     | -11°   | 5°         | 2° MO  | Distal | L   | Q07227 | Q07327 |
| 1st                 | -17°   | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07228 | Q07328 |
| Bicuspid            | -17°   | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q07230 | Q07330 |
| 2nd                 | -22°   | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07232 | Q07332 |
| Bicuspid            | -22°   | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q07234 | Q07334 |



## Roth Prescription - Kits

| Descrizione                                      | .018    | .022    |
|--------------------------------------------------|---------|---------|
| Roth FLI® Clear without hook, 5-5 U/L            | KQ07200 | KQ07300 |
| Roth FLI® Clear hook on cuspid, 5-5 U/L          | KQ07201 | KQ07301 |
| Roth FLI® Clear hook on cuspid/bicuspid, 5-5 U/L | KQ07202 | KQ07302 |
| Roth FLI® Clear hook on cuspid, 3-3 U            | KQ07203 | KQ07303 |
| Roth FLI® Clear without hook, 3-3 U/L            | KQ07204 |         |
| Roth FLI® Clear hook on cuspid, 3-3 U/L          | KQ07205 |         |

## MBT Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth           | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-----------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central         | 17°    | 4°         | 0°     |        | R   | Q07400 | Q07500 |
|                 | 17°    | 4°         | 0°     |        | L   | Q07401 | Q07501 |
| Lateral         | 10°    | 8°         | 0°     |        | R   | Q07402 | Q07502 |
|                 | 10°    | 8°         | 0°     |        | L   | Q07403 | Q07503 |
| Cuspid          | -7°    | 8°         | 0°     |        | R   | Q07414 | Q07514 |
|                 | -7°    | 8°         | 0°     |        | L   | Q07415 | Q07515 |
|                 | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | R   | Q07416 | Q07516 |
|                 | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | L   | Q07417 | Q07517 |
| Extraction case | 0°     | 8°         | 0°     | Distal | R   | Q07406 | Q07506 |
|                 | 0°     | 8°         | 0°     | Distal | L   | Q07407 | Q07507 |
| 1st / 2nd       | -7°    | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07408 | Q07508 |
| Bicuspid        | -7°    | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q07410 | Q07510 |

## MBT Prescription - Mandibular Brackets



| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral | -6°    | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07422 | Q07522 |
| Cuspid              | -6°    | 3°         | 0°     |        | R   | Q07436 | Q07536 |
|                     | -6°    | 3°         | 0°     |        | L   | Q07437 | Q07537 |
|                     | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | R   | Q07438 | Q07538 |
|                     | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | L   | Q07439 | Q07539 |
| Extraction case     | 0°     | 3°         | 0°     | Distal | R   | Q07426 | Q07526 |
|                     | 0°     | 3°         | 0°     | Distal | L   | Q07427 | Q07527 |
| 1st                 | -12°   | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07428 | Q07528 |
| Bicuspid            | -12°   | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q07430 | Q07530 |
| 2nd                 | -12°   | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07432 | Q07532 |
| Bicuspid            | -12°   | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q07434 | Q07534 |

## MBT Prescription - Kits

| Descrizione                                  | .018    | .022    |
|----------------------------------------------|---------|---------|
| MBT FLI® Clear hook cuspid, 5-5 U/L          | KQ07401 | KQ07501 |
| MBT FLI® Clear hook cuspid/bicuspid, 5-5 U/L | KQ07402 | KQ07502 |
| MBT FLI® Clear hook cuspid, 3-3 U            | KQ07403 | KQ07503 |
| MBT FLI® Clear hook cuspid, 3-3 U/L          |         | KQ07505 |

## Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth            | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central          | 22°    | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07600 |
| Lateral          | 14°    | 8°         | 0°     |        | R   | Q07602 |
|                  | 14°    | 8°         | 0°     |        | L   | Q07603 |
| Cuspid           | 7°     | 5°         | 0°     |        | R   | Q07604 |
|                  | 7°     | 5°         | 0°     |        | L   | Q07605 |
|                  | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | Q07606 |
|                  | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | Q07607 |
| 1st/2nd Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q07610 |



## Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | Q07620 |
| Cuspid              | 7°     | 5°         | 0°     |        | R   | Q07624 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     |        | L   | Q07625 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | Q07626 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | Q07627 |
| 1st/2nd Bicuspid    | 0°     | 0°         | 0      | Center | R/L | Q07610 |

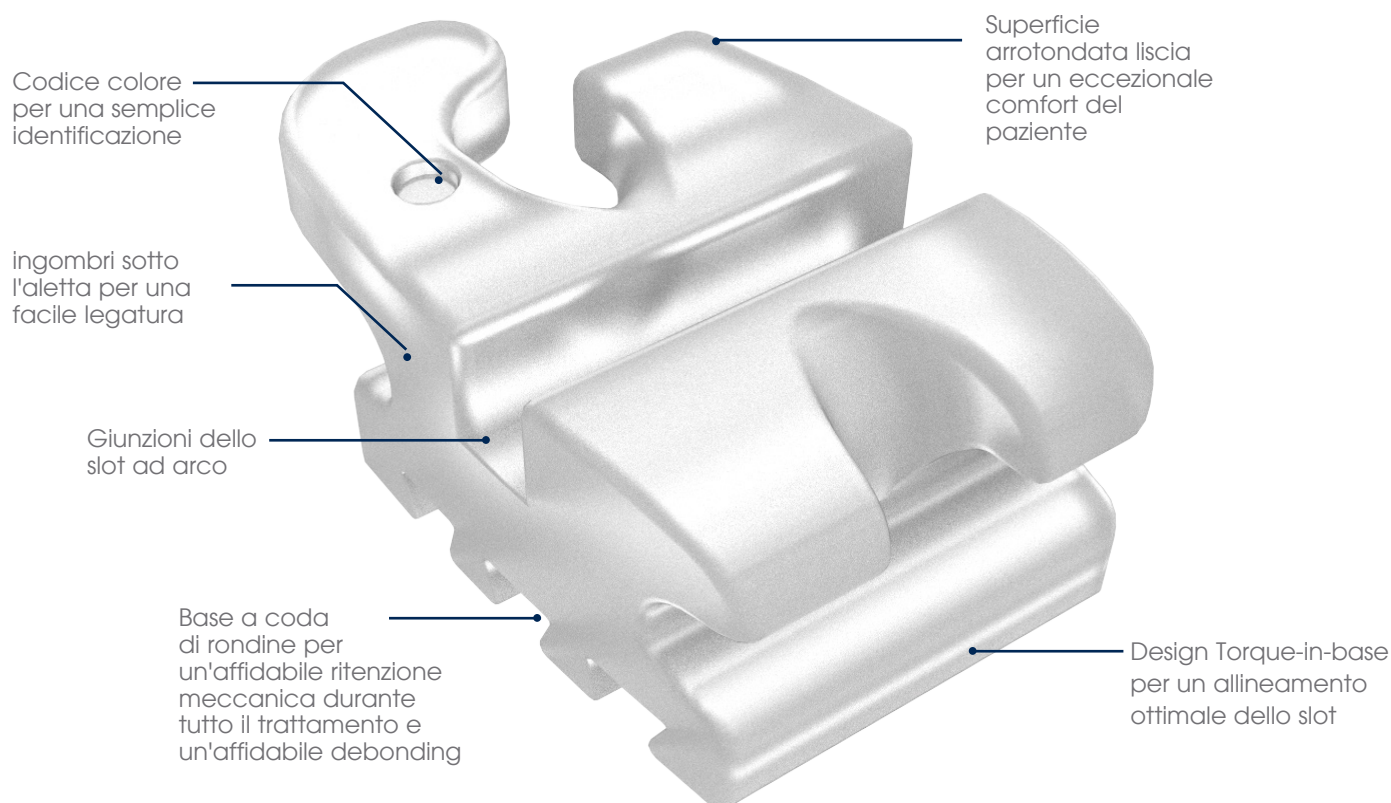


## Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Kits

| Descrizione                                                           | .018    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| Ricketts® Bioprogressive® FLI® Clear hook on cuspid/bicuspid, 5-5 U/L | KQ07602 |
| Ricketts® Bioprogressive® FLI® Clear hook on cuspid, 3-3 U            | KQ07603 |

## Signature III Brackets

I brackets Signature III è un twin bracket estetico in ceramica che combina una base a coda di rondine per un bonding affidabile con esclusive caratteristiche arrotondate in corrispondenza delle giunzioni della parete dello slot per ridurre le sollecitazioni interne e aumentare la resistenza. Questa combinazione elimina le comuni cause di fallimento nella maggior parte dei bracket in ceramica oggi sul mercato.



**MATERIAL:** Extruded Polycrystalline Alumina (ceramic)

**PRESCRIPTIONS:** Roth, MBT, Ricketts Bioprogressive, RMO Bioprogressive, & Standard Edgewise

**SLOT SIZE:** .018 & .022

| FEATURES                     | BENEFICI                                                                                                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giunzioni dello slot ad arco | Elimina i punti di stress sullo slot; progettato per aumentare la resistenza con l'estetica della ceramica |
| Base a coda di rondine       | Bonding affidabile e<br>Debonding semplificato                                                             |
| Superfici lisce e levigate   | Per un comfort eccezionale del paziente                                                                    |
| Torque-in-base               | Fornisce un allineamento ottimale degli slot riducendo il tempo alla poltrona                              |
| Codice colore                | Per una facile e semplice identificazione                                                                  |



## Roth Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth     | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-----------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central   | 12°    | 5°         | 0°     |        | R   | Q03010 | Q03030 |
|           | 12°    | 5°         | 0°     |        | L   | Q03011 | Q03031 |
| Lateral   | 8°     | 9°         | 0°     |        | R   | Q03012 | Q03032 |
|           | 8°     | 9°         | 0°     |        | L   | Q03013 | Q03033 |
| Cuspid    | 0°     | 11°        | 4° MO  |        | R   | Q03018 | Q03038 |
|           | 0°     | 11°        | 4° MO  |        | L   | Q03017 | Q03037 |
|           | 0°     | 11°        | 4° MO  | Distal | R   | Q03014 | Q03034 |
|           | 0°     | 11°        | 4° MO  | Distal | L   | Q03015 | Q03035 |
| 1st / 2nd | -7°    | 0°         | 0°     |        | R/L | Q03019 | Q03039 |
| Bicuspid  | -7°    | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q03016 | Q03036 |



## Roth Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | Q03029 | Q03049 |
| Cuspid              | -11°   | 5°         | 2° MO  |        | R   | Q03025 | Q03045 |
|                     | -11°   | 5°         | 2° MO  |        | L   | Q03026 | Q03046 |
|                     | -11°   | 5°         | 2° MO  | Distal | R   | Q03021 | Q03041 |
|                     | -11°   | 5°         | 2° MO  | Distal | L   | Q03022 | Q03042 |
| 1st                 | -17°   | 0°         | 0°     |        | R/L | Q03027 | Q03047 |
| Bicuspid            | -17°   | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q03023 | Q03043 |
| 2nd                 | -22°   | 0°         | 0°     |        | R/L | Q03028 | Q03048 |
| Bicuspid            | -22°   | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q03024 | Q03044 |



## Roth Prescription - Kits

| Descrizione                                         | .018    | .022    |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Roth Singature III hook on cuspid, 3-3 U            | KQ03013 | KQ03033 |
| Roth Singature III without hook, 3-3 U/L            |         | KQ03040 |
| Roth Singature III hook on cuspid, 3-3 U/L          | KQ03022 | KQ03042 |
| Roth Singature III without hook, 5-5 U/L            | KQ03024 | KQ03044 |
| Roth Singature III hook on cuspid, 5-5 U/L          | KQ03025 | KQ03045 |
| Roth Singature III hook on cuspid/bicuspid, 5-5 U/L | KQ03026 | KQ03046 |





## MBT Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth              | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|--------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central            | 17°    | 4°         | 0°     |        | R   | Q03200 | Q03300 |
|                    | 17°    | 4°         | 0°     |        | L   | Q03201 | Q03301 |
| Lateral            | 10°    | 8°         | 0°     |        | R   | Q03202 | Q03302 |
|                    | 10°    | 8°         | 0°     |        | L   | Q03203 | Q03303 |
| Cuspid             | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | R   | Q03216 | Q03316 |
|                    | -7°    | 8°         | 0°     | Distal | L   | Q03217 | Q03317 |
| Extraction case    | 0°     | 8°         | 0°     | Distal | R   | Q03206 | Q03306 |
|                    | 0°     | 8°         | 0°     | Distal | L   | Q03207 | Q03307 |
| 1st / 2nd Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q03210 | Q03310 |



## MBT Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Central/<br>Lateral | -6°    | 0°         | 0°     |        | R/L | Q03220 | Q03320 |
| Cuspid              | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | R   | Q03236 | Q03336 |
|                     | -6°    | 3°         | 0°     | Distal | L   | Q03237 | Q03337 |
| Extraction case     | 0°     | 3°         | 0°     | Distal | R   | Q03226 | Q03326 |
|                     | 0°     | 3°         | 0°     | Distal | L   | Q03227 | Q03327 |
| 1st Bicuspid        | -12°   | 2°         | 0°     | Center | R   | Q03230 | Q03330 |
|                     | -12°   | 2°         | 0°     | Center | L   | Q03231 | Q03331 |
| 2nd Bicuspid        | -12°   | 2°         | 0°     | Center | R   | Q03234 | Q03334 |
|                     | -12°   | 2°         | 0°     | Center | L   | Q03235 | Q03335 |

## MBT Prescription - Kits

| Descrizione                                                 | .018    | .022    |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|
| MBT Signature III -6°T cuspid, hook on cuspid/bicuspid, 5-5 | KQ03202 | KQ03302 |
| <b>Extraction Case</b>                                      |         |         |
| MBT Signature III 0°T cuspid, hook on cuspid/bicuspid, 5-5  |         | KQ03305 |

## Ricketts® Original Biopressive® Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth            | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central          | 22°    | 0°         | 0°     |        | R/L | Q08000 |
| Lateral          | 14°    | 9°         | 0°     |        | R   | Q08002 |
|                  | 14°    | 9°         | 0°     |        | L   | Q08003 |
|                  | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | Q08006 |
|                  | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | Q08007 |
| 1st/2nd Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q08020 |



## Ricketts® Original Biopressive® Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | Q08022 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | Q08014 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | Q08015 |
| 1st/2nd Bicuspid    | 0°     | 0°         | 0      | Center | R/L | Q08020 |



## Ricketts® Original Biopressive® Prescription - Kits

| Descrizione                                                                     | .018    |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ricketts® Original Biopressive® Signature III, hook on cuspid, 3-3 U/L          | KQ08002 |
| Ricketts® Original Biopressive® Signature III, hook on cuspid/bicuspid, 5-5 U/L | KQ08003 |

## RMO® Bioprogressive® Prescription - Maxillary Brackets



| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central             | 22°    | 0°         | 0°     |        | R/L | Q08100 |
| Lateral             | 14°    | 9°         | 0°     |        | R   | Q08102 |
|                     | 14°    | 9°         | 0°     |        | L   | Q08103 |
| Cuspid              | 7°     | 5°         | 0°     |        | R   | Q08104 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     |        | L   | Q08105 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | Q08106 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | Q08107 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid | -7°    | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q08108 |

## RMO® Bioprogressive® Prescription - Mandibular Brackets



| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook   | R/L | .018   |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|
| Central/<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |        | R/L | Q08120 |
| Cuspid              | 7°     | 5°         | 0°     |        | R   | Q08112 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     |        | L   | Q08113 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | R   | Q08114 |
|                     | 7°     | 5°         | 0°     | Distal | L   | Q08115 |
| 1st<br>Bicuspid     | -17°   | 0°         | 0      | Center | R/L | Q08116 |
| 2nd<br>Bicuspid     | -22°   | 0°         | 0°     | Center | R/L | Q08118 |

## RMO® Bioprogressive® Prescription - Kits

| Descrizione                                                         | .018    |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| RMO® Bioprogressive® Signature III hook on cuspid/bicuspid, 5-5 U/L | KQ08103 |

### Standard Edgewise Prescription - Maxillary Brackets

| Tooth               | Torque | Angulation | Offset | Hook | R/L | .018   | .022   |
|---------------------|--------|------------|--------|------|-----|--------|--------|
| Central             | 0°     | 0°         | 0°     |      | R/L | Q09000 | Q09020 |
| Lateral             | 0°     | 0°         | 0°     |      | R/L | Q09002 | Q09022 |
| Cuspid              | 0°     | 0°         | 0°     |      | R/L | Q09004 | Q09024 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid | 0°     | 0°         | 0°     |      | R/L | Q09006 | Q09026 |



### Standard Edgewise Prescription - Mandibular Brackets

| Tooth                | Torque | Angulation | Offset | Hook | R/L | .018   | .022   |
|----------------------|--------|------------|--------|------|-----|--------|--------|
| Central /<br>Lateral | 0°     | 0°         | 0°     |      | R/L | Q09008 | Q09028 |
| Cuspid               | 0°     | 0°         | 0°     |      | R/L | Q09004 | Q09024 |
| 1st/2nd<br>Bicuspid  | 0°     | 0°         | 0°     |      | R/L | Q09006 | Q09026 |



### Standard Edgewise Prescription - Kits

| Descrizione                             | .018    | .022    |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| Standard Edgewise Signature III 3-3 U/L |         | KQ09060 |
| Standard Edgewise Signature III 5-5 U/L | KQ09042 | KQ09062 |







# 06

## TUBES

I tubi buccali della serie FLI® offrono prestazioni superiori in una dimensione estremamente piccola. Costruito in MIM (Metal-Injection-Molded) per contorni lisci e confortevoli, possiede un design a profilo ultrabasso e presenta aperture mesiali migliorate che rendono l'inserimento del filo un gioco da ragazzi. In combinazione con le basi anatomiche di RMO®, la serie FLI® è ideale sia per applicazioni dirette che puntate.

Il sistema FLI® di tubi buccali è stato ampliato. È stata ampliata la possibilità di scelta nei parametri di torque in entrambi i mascellari e sono disponibili anche Mini Tubi del secondo molare che sono molto popolari per le loro dimensioni.

## CONTENUTI

**90** 1st Molar Maxillary Tubes

**104** 1st Molar Mandibular Tubes

**112** 2nd Molar Maxillary Tubes

**116** 2nd Molar Mandibular Tubes

## 1st Molar - Maxillary Single Tubes

|                                                                                     | Description                                     | Style | Hook   | R/L   | .018   | .022   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|
|    | Standard Edgewise, distal extension long flange | Weld  |        | R/L   | A00952 | A00953 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension long flange | Weld  | Mesial | UR/LL | A00954 | A00955 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension long flange | Weld  | Mesial | UL/LR | A00956 | A00957 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension long flange | Bond  | Mesial | UR/LL | A08006 | A08016 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension long flange | Bond  | Mesial | UL/LR | A08007 | A08017 |
|    | FLI® Standard Edgewise                          | Weld  | Mesial | R     | A06770 | A06774 |
|                                                                                     | FLI® Standard Edgewise                          | Weld  | Mesial | L     | A06771 | A06775 |
|                                                                                     | FLI® Standard Edgewise                          | Bond  | Mesial | R     | A08770 | A08774 |
|                                                                                     | FLI® Standard Edgewise                          | Bond  | Mesial | L     | A08771 | A08775 |
|   | Long flange, distal offset                      | Weld  |        | R/L   |        | A00975 |
|                                                                                     | Long flange, distal offset                      | Weld  | Mesial | UR/LL |        | A00977 |
|                                                                                     | Long flange, distal offset                      | Weld  | Mesial | UL/LR |        | A00979 |
|  | FLI® Tube                                       | Weld  | Mesial | R     | A06730 | A06734 |
|                                                                                     | FLI® Tube                                       | Weld  | Mesial | L     | A06731 | A06735 |
|                                                                                     | FLI® Tube                                       | Bond  | Mesial | R     | A08730 | A08734 |
|                                                                                     | FLI® Tube                                       | Bond  | Mesial | L     | A08731 | A08735 |
|  | Andrews, convertible                            | Weld  | Mesial | R     | A06112 | A06152 |
|                                                                                     | Andrews, convertible                            | Weld  | Mesial | L     | A06113 | A06153 |
|                                                                                     | Andrews, convertible                            | Bond  | Mesial | R     | A08412 | A08452 |
|                                                                                     | Andrews, convertible                            | Bond  | Mesial | L     | A08413 | A08453 |
|  | FLI® One Piece                                  | Bond  | Mesial | R     | A18750 | A18754 |
|                                                                                     | FLI® One Piece                                  | Bond  | Mesial | L     | A18751 | A18755 |

Main Arch Slot

Auxiliary Slot

Headgear Slot

| Torque | Angulation | Offset | Torque | Angulation | Offset | Angulation | Offset | Location | Size |
|--------|------------|--------|--------|------------|--------|------------|--------|----------|------|
| 0°     | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 6° D   |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 6° D   |        |            |        |            |        |          |      |
| 0°     | 0°         | 6° D   |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 0°     |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 7° D   |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 7° D   |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 7° D   |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 7° D   |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 10° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 10° D  |        |            |        |            |        |          |      |

## 1st Molar - Maxillary Single Tubes



| Description                        | Style | Hook   | R/L | .018          | .022          |
|------------------------------------|-------|--------|-----|---------------|---------------|
| Bench Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | R   | <b>A01194</b> | <b>A01294</b> |
| Bench Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | L   | <b>A01195</b> | <b>A01295</b> |
| Bench Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | R   | <b>A08294</b> | <b>A08494</b> |
| Bench Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | L   | <b>A08295</b> | <b>A08495</b> |



|                   |      |        |   |               |               |
|-------------------|------|--------|---|---------------|---------------|
| Roth, convertible | Weld | Mesial | R | <b>A05664</b> | <b>A05692</b> |
| Roth, convertible | Weld | Mesial | L | <b>A05665</b> | <b>A05693</b> |
| Roth, convertible | Bond | Mesial | R | <b>A08634</b> | <b>A08636</b> |
| Roth, convertible | Bond | Mesial | L | <b>A08635</b> | <b>A08637</b> |

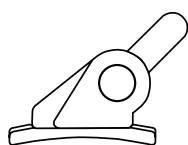


|          |      |        |   |               |               |
|----------|------|--------|---|---------------|---------------|
| FLI® MBT | Weld | Mesial | R | <b>A05422</b> | <b>A05522</b> |
| FLI® MBT | Weld | Mesial | L | <b>A05423</b> | <b>A05523</b> |
| FLI® MBT | Bond | Mesial | R | <b>A08562</b> | <b>A08566</b> |
| FLI® MBT | Bond | Mesial | L | <b>A08563</b> | <b>A08567</b> |



|           |      |        |   |               |               |
|-----------|------|--------|---|---------------|---------------|
| FLI® Roth | Weld | Mesial | R | <b>A05600</b> | <b>A05602</b> |
| FLI® Roth | Weld | Mesial | L | <b>A05601</b> | <b>A05603</b> |
| FLI® Roth | Bond | Mesial | R | <b>A08200</b> | <b>A08202</b> |
| FLI® Roth | Bond | Mesial | L | <b>A08201</b> | <b>A08203</b> |

## Molar tubes - single round



| Angulation | Torque | Distal Offset | Width | Headgear | On Base        | Tubes Only/<br>On Bands        |
|------------|--------|---------------|-------|----------|----------------|--------------------------------|
| 0°         | 0°     | 0°            | 4.6mm | .036     | UR/LL<br>UL/LR | <b>A01322</b><br><b>A01323</b> |
|            |        |               |       |          |                | <b>A01312</b><br><b>A01313</b> |

### Main Arch Slot

### Auxiliary Slot

### Headgear Slot

| Torque | Angulation | Offset | Torque | Angulation | Offset | Angulation | Offset | Location | Size |
|--------|------------|--------|--------|------------|--------|------------|--------|----------|------|
| -10°   | 0°         | 15° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 15° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 15° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 15° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 15° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 15° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 15° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -10°   | 0°         | 15° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -14°   | 0°         | 10° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -14°   | 0°         | 10° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -14°   | 0°         | 10° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -14°   | 0°         | 10° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -14°   | 0°         | 14° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -14°   | 0°         | 14° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -14°   | 0°         | 14° D  |        |            |        |            |        |          |      |
| -14°   | 0°         | 14° D  |        |            |        |            |        |          |      |



## 1st Molar - Maxillary Double Tubes

|                                                                                     | Description                         | Style | Hook   | R/L   | .018   | .022   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|
|    | Standard Edgewise                   | Weld  |        | R/L   |        | A00283 |
|                                                                                     | Standard Edgewise                   | Bond  |        | R/L   |        | A08015 |
|    | Standard Edgewise                   | Weld  | M/D    | R/L   |        | A00929 |
|    | Standard Edgewise, distal extension | Weld  |        | R     | A00958 | A00960 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension | Weld  |        | L     | A00962 | A00964 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension | Weld  | Mesial | R     | A00966 | A00968 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension | Weld  | Mesial | L     | A00970 | A00972 |
|   | Standard Edgewise, convertible      | Weld  | Mesial | R     | A04630 | A04632 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, convertible      | Weld  | Mesial | L     | A04631 | A04633 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, convertible      | Bond  | Mesial | R     | A08030 | A08032 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, convertible      | Bond  | Mesial | L     | A08031 | A08033 |
|  | Standard Edgewise, distal extension | Weld  |        | R     |        | A00982 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension | Weld  |        | L     |        | A00986 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension | Weld  | Mesial | R     |        | A00990 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, distal extension | Weld  | Mesial | L     |        | A00994 |
|  | Wilson®, convertible                | Weld  | Mesial | R     | A04360 | A04362 |
|                                                                                     | Wilson®, convertible                | Weld  | Mesial | L     | A04361 | A04363 |
|                                                                                     | Wilson®, convertible                | Bond  | Mesial | R     | A08260 | A08262 |
|                                                                                     | Wilson®, convertible                | Bond  | Mesial | L     | A08261 | A08263 |
|  | Combination Maxillary/Mandibular    | Weld  | Mesial | UL/LR | A06012 |        |
|                                                                                     | Combination Maxillary/Mandibular    | Weld  | Mesial | UR/LL | A06013 |        |
|                                                                                     | Combination Maxillary/Mandibular    | Bond  | Mesial | UL/LR | A08302 |        |
|                                                                                     | Combination Maxillary/Mandibular    | Bond  | Mesial | UR/LL | A08303 |        |

| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .051 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .051 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .051 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Occlusal | .045 |
| 0°             | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Gingival | .045 |
| 0°             | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Gingival | .045 |
| 0°             | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Gingival | .045 |
| 0°             | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Gingival | .045 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .040 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .040 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .040 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .040 |

## 1st Molar - Maxillary Double Tubes

|                                                                                     | Description                        | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
|    | Combination Maxillary/Mandibular   | Weld  |        | R/L | A06014 |        |
|                                                                                     | Combination Maxillary/Mandibular   | Bond  |        | R/L | A08304 |        |
|    | Andrews, convertible               | Weld  | Mesial | R   | A06102 | A06142 |
|                                                                                     | Andrews, convertible               | Weld  | Mesial | L   | A06103 | A06143 |
|                                                                                     | Andrews, convertible               | Bond  | Mesial | R   | A08402 | A08442 |
|                                                                                     | Andrews, convertible               | Bond  | Mesial | L   | A08403 | A08443 |
|    | Andrews, convertible               | Weld  | Mesial | R   | A06106 | A06146 |
|                                                                                     | Andrews, convertible               | Weld  | Mesial | L   | A06107 | A06147 |
|                                                                                     | Andrews, convertible               | Bond  | Mesial | R   | A08406 | A08446 |
|                                                                                     | Andrews, convertible               | Bond  | Mesial | L   | A08407 | A08447 |
|   | Andrews, convertible not preangled | Weld  | Mesial | R   | A06104 | A06144 |
|                                                                                     | Andrews, convertible not preangled | Weld  | Mesial | L   | A06105 | A06145 |
|                                                                                     | Andrews, convertible not preangled | Bond  | Mesial | R   | A08404 | A08444 |
|                                                                                     | Andrews, convertible not preangled | Bond  | Mesial | L   | A08405 | A08445 |
|  | Andrews, convertible not preangled | Weld  | Mesial | R   | A06100 | A06140 |
|                                                                                     | Andrews, convertible not preangled | Weld  | Mesial | L   | A06101 | A06141 |
|                                                                                     | Andrews, convertible not preangled | Bond  | Mesial | R   | A08400 | A08440 |
|                                                                                     | Andrews, convertible not preangled | Bond  | Mesial | L   | A08401 | A08441 |
|  | Tip Edge                           | Weld  | Mesial | R   |        | A06080 |
|                                                                                     | Tip Edge                           | Weld  | Mesial | L   |        | A06081 |
|  | Bench Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | R   | A01178 | A01180 |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | L   | A01179 | A01181 |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | R   | A08078 | A08080 |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | L   | A08079 | A08081 |

| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .040 |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .040 |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .045 |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .045 |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .045 |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .045 |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        | 5°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        | 5°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        | 5°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        | 5°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        | 5°            | 0°     | Gingival | .045 |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        | 5°            | 0°     | Gingival | .045 |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        | 5°            | 0°     | Gingival | .045 |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        | 5°            | 0°     | Gingival | .045 |
| -10°           | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Gingival | .036 |
| -10°           | 0°         | 6° D   |                |            |        | 0°            | 6° D   | Gingival | .036 |
| -10°           | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 15° D  | 0              | 0          | 0      |               |        |          |      |

## 1st Molar - Maxillary Double Tubes



| Description            | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
| Alexander, convertible | Weld  | Mesial | R   | A04380 | A04390 |
| Alexander, convertible | Weld  | Mesial | L   | A04381 | A04391 |
| Alexander, convertible | Bond  | Mesial | R   | A08180 | A08190 |
| Alexander, convertible | Bond  | Mesial | L   | A08181 | A08191 |



|           |      |        |   |        |        |
|-----------|------|--------|---|--------|--------|
| FLI® Roth | Weld | Mesial | R | A05616 | A05618 |
| FLI® Roth | Weld | Mesial | L | A05617 | A05619 |
| FLI® Roth | Bond | Mesial | R | A08216 | A08218 |
| FLI® Roth | Bond | Mesial | L | A08217 | A08219 |



|                   |      |        |   |        |        |
|-------------------|------|--------|---|--------|--------|
| Roth, convertible | Weld | Mesial | R | A05650 | A05670 |
| Roth, convertible | Weld | Mesial | L | A05651 | A05671 |
| Roth, convertible | Bond | Mesial | R | A08600 | A08620 |
| Roth, convertible | Bond | Mesial | L | A08601 | A08621 |



|                   |      |        |   |        |        |
|-------------------|------|--------|---|--------|--------|
| Roth, convertible | Weld | Mesial | R | A05652 | A05672 |
| Roth, convertible | Weld | Mesial | L | A05653 | A05673 |
| Roth, convertible | Bond | Mesial | R | A08602 | A08622 |
| Roth, convertible | Bond | Mesial | L | A08603 | A08623 |



|                   |      |        |   |        |        |
|-------------------|------|--------|---|--------|--------|
| Roth, convertible | Weld | Mesial | R | A05684 | A05686 |
| Roth, convertible | Weld | Mesial | L | A05685 | A05687 |
| Roth, convertible | Bond | Mesial | R | A08684 | A08686 |
| Roth, convertible | Bond | Mesial | L | A08685 | A08687 |



|                   |      |        |   |        |        |
|-------------------|------|--------|---|--------|--------|
| Roth, without cap | Weld | Mesial | R | A05688 | A05690 |
| Roth, without cap | Weld | Mesial | L | A05689 | A05691 |
| Roth, without cap | Bond | Mesial | R | A08688 | A08690 |
| Roth, without cap | Bond | Mesial | L | A08689 | A08691 |



| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| -10°           | 0°         | 15° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -10°           | 0°         | 15° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -10°           | 0°         | 15° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -10°           | 0°         | 15° D  |                |            |        | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | -14° D | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | -14° D | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | -14° D | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | -14° D | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        | 0° D          | 14° D  | Gingival | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        | 0° D          | 14° D  | Gingival | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        | 0° D          | 14° D  | Gingival | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        | 0° D          | 14° D  | Gingival | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        | 0° D          | 14° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        | 0° D          | 14° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        | 0° D          | 14° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        | 0° D          | 14° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  |               |        |          |      |

## 1st Molar - Maxillary Triple Tubes



| Description                           | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  |        | R/L | A01120 | A01130 |
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  |        | R/L | A08120 | A08130 |
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | R   | A01122 | A01132 |
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | L   | A01123 | A01133 |
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | R   | A08122 | A08132 |
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | L   | A08123 | A08133 |
| Ricketts Bioprogressive®              | Weld  |        | R/L | A01124 |        |
| Ricketts Bioprogressive®              | Bond  |        | R/L | A08124 |        |
| Ricketts Bioprogressive®              | Weld  | M/D    | R/L | A01125 |        |
| Ricketts Bioprogressive®              | Bond  | M/D    | R/L | A08125 |        |
| Combination Maxillary/Mandibular      | Weld  |        | R/L | A06010 |        |
| Combination Maxillary/Mandibular      | Bond  |        | R/L | A08300 |        |
| Bioprogressive®, convertible          | Weld  | Mesial | R   | A01156 |        |
| Bioprogressive®, convertible          | Weld  | Mesial | L   | A01157 |        |
| Bioprogressive®, convertible          | Bond  | Mesial | R   | A08056 |        |
| Bioprogressive®, convertible          | Bond  | Mesial | L   | A08057 |        |
| Bioprogressive®, convertible          | Weld  | Mesial | R   | A04954 |        |
| Bioprogressive®, convertible          | Weld  | Mesial | L   | A04955 |        |
| Bioprogressive®, convertible          | Bond  | Mesial | R   | A08134 |        |
| Bioprogressive®, convertible          | Bond  | Mesial | L   | A08135 |        |



**TUBESYSTEMS**



## 1st Molar - Maxillary Triple Tubes



| Description                           | Style | Hook   | R/L | .018          | .022 |
|---------------------------------------|-------|--------|-----|---------------|------|
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | R   | <b>A04960</b> |      |
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | L   | <b>A04961</b> |      |
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | R   | <b>A08360</b> |      |
| Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | L   | <b>A08361</b> |      |



|                               |      |        |   |               |               |
|-------------------------------|------|--------|---|---------------|---------------|
| Bench Trimorphic, convertible | Weld | Mesial | R | <b>A01160</b> | <b>A01170</b> |
| Bench Trimorphic, convertible | Weld | Mesial | L | <b>A01161</b> | <b>A01171</b> |
| Bench Trimorphic, convertible | Bond | Mesial | R | <b>A08060</b> | <b>A08070</b> |
| Bench Trimorphic, convertible | Bond | Mesial | L | <b>A08061</b> | <b>A08071</b> |



|                   |      |        |   |               |               |
|-------------------|------|--------|---|---------------|---------------|
| SWLF® convertible | Weld | Mesial | R | <b>A05708</b> | <b>A05728</b> |
| SWLF® convertible | Weld | Mesial | L | <b>A05709</b> | <b>A05729</b> |
| SWLF® convertible | Bond | Mesial | R | <b>A08532</b> | <b>A08552</b> |
| SWLF® convertible | Bond | Mesial | L | <b>A08533</b> | <b>A08553</b> |



|                              |      |        |   |               |               |
|------------------------------|------|--------|---|---------------|---------------|
| Roth/Trimorphic, convertible | Weld | Mesial | R | <b>A05654</b> | <b>A05674</b> |
| Roth/Trimorphic, convertible | Weld | Mesial | L | <b>A05655</b> | <b>A05675</b> |
| Roth/Trimorphic, convertible | Bond | Mesial | R | <b>A08604</b> | <b>A08624</b> |
| Roth/Trimorphic, convertible | Bond | Mesial | L | <b>A08605</b> | <b>A08625</b> |

| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| 0°             | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 15° D  | 0°            | 15° D  | Gingival | .045 |
| 0°             | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 15° D  | 0°            | 15° D  | Gingival | .045 |
| 0°             | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 15° D  | 0°            | 15° D  | Gingival | .045 |
| 0°             | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 15° D  | 0°            | 15° D  | Gingival | .045 |
| -10°           | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 0°     | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -10°           | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 0°     | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -10°           | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 0°     | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -10°           | 0°         | 15° D  | 0°             | 0°         | 0°     | 0°            | 0°     | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 10° D  | -14°           | 0°         | 10° D  | 0°            | 10° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 10° D  | -14°           | 0°         | 10° D  | 0°            | 10° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 10° D  | -14°           | 0°         | 10° D  | 0°            | 10° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 10° D  | -14°           | 0°         | 10° D  | 0°            | 10° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  | 0°            | 14° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  | 0°            | 14° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  | 0°            | 14° D  | Occlusal | .045 |
| -14°           | 0°         | 14° D  | -14°           | 0°         | 14° D  | 0°            | 14° D  | Occlusal | .045 |



## 1st Molar - Mandibular Single Tubes



| Description                           | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|---------------------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
| Standard Edgewise, convertible        | Weld  |        | R/L | A04840 | A04850 |
| Standard Edgewise, convertible        | Bond  |        | R/L | A08040 | A08050 |
| Standard Edgewise, convertible        | Weld  | Mesial | R   | A04842 | A04852 |
| Standard Edgewise, convertible        | Weld  | Mesial | L   | A04843 | A04853 |
| Standard Edgewise, convertible        | Bond  | Mesial | R   | A08042 | A08052 |
| Standard Edgewise, convertible        | Bond  | Mesial | L   | A08043 | A08053 |
| FLI® Standard Edgewise                | Weld  | Mesial | R   | A06778 | A06782 |
| FLI® Standard Edgewise                | Weld  | Mesial | L   | A06779 | A06783 |
| FLI® Standard Edgewise                | Bond  | Mesial | R   | A08778 | A08782 |
| FLI® Standard Edgewise                | Bond  | Mesial | L   | A08779 | A08783 |
| FLI® Tube                             | Weld  | Mesial | R   | A06766 | A06768 |
| FLI® Tube                             | Weld  | Mesial | L   | A06767 | A06769 |
| FLI® Tube                             | Bond  | Mesial | R   | A08766 | A08768 |
| FLI® Tube                             | Bond  | Mesial | L   | A08767 | A08769 |
| FLI® MBT                              | Weld  | Mesial | R   | A05426 | A05526 |
| FLI® MBT                              | Weld  | Mesial | L   | A05427 | A05527 |
| FLI® MBT                              | Bond  | Mesial | R   | A08572 | A08576 |
| FLI® MBT                              | Bond  | Mesial | L   | A08573 | A08577 |
| SWLF®, convertible                    | Weld  | Mesial | R   | A05714 | A05734 |
| SWLF®, convertible                    | Weld  | Mesial | L   | A05715 | A05735 |
| SWLF®, convertible                    | Bond  | Mesial | R   | A08538 | A08558 |
| SWLF®, convertible                    | Bond  | Mesial | L   | A08539 | A08559 |
| Alexander, convertible not preangled  | Weld  | Mesial | R   | A04384 | A04394 |
| Alexander, convertible not preangled  | Weld  | Mesial | L   | A04385 | A04395 |
| Alexander, convertible not preangled  | Bond  | Mesial | R   | A08184 | A08194 |
| Alexander, convertible not preangled  | Bond  | Mesial | L   | A08185 | A08195 |
| Ricketts Bioprogressive®, without cap | Weld  | Mesial | R   | A04968 |        |
| Ricketts Bioprogressive®, without cap | Weld  | Mesial | L   | A04969 |        |
| Ricketts Bioprogressive®, without cap | Bond  | Mesial | R   | A08368 |        |
| Ricketts Bioprogressive®, without cap | Bond  | Mesial | L   | A08369 |        |

**TUBESYSTEMS**



## 1st Molar - Mandibular Single Tubes

|                                                                                     | Description                           | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
|    | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | R   | A04978 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | L   | A04979 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | R   | A08378 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | L   | A08379 |        |
|    | FLI® Tube                             | Weld  | Mesial | R   | A06740 | A06744 |
|                                                                                     | FLI® Tube                             | Weld  | Mesial | L   | A06741 | A06745 |
|                                                                                     | FLI® Tube                             | Bond  | Mesial | R   | A08740 | A08744 |
|                                                                                     | FLI® Tube                             | Bond  | Mesial | L   | A08741 | A08745 |
|    | FLI® One Piece                        | Bond  | Mesial | R   | A18758 | A18762 |
|                                                                                     | FLI® One Piece                        | Bond  | Mesial | L   | A18759 | A18763 |
|   | Bench Bioprogressive®, without cap    | Weld  | Mesial | R   | A01196 |        |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, without cap    | Weld  | Mesial | L   | A01197 |        |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, without cap    | Bond  | Mesial | R   | A08296 |        |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, without cap    | Bond  | Mesial | L   | A08297 |        |
|  | Bench Bioprogressive®, convertible    | Weld  | Mesial | R   | A01198 |        |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, convertible    | Weld  | Mesial | L   | A01199 |        |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, convertible    | Bond  | Mesial | R   | A08298 |        |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, convertible    | Bond  | Mesial | L   | A08299 |        |
|  | Roth, convertible, not preangled      | Weld  | Mesial | R   | A05666 | A05694 |
|                                                                                     | Roth, convertible, not preangled      | Weld  | Mesial | L   | A05667 | A05695 |
|                                                                                     | Roth, convertible, not preangled      | Bond  | Mesial | R   | A08638 | A08640 |
|                                                                                     | Roth, convertible, not preangled      | Bond  | Mesial | L   | A08639 | A08641 |
|  | Andrews, convertible, not preangled   | Weld  | Mesial | R   | A06120 | A06160 |
|                                                                                     | Andrews, convertible, not preangled   | Weld  | Mesial | L   | A06121 | A06161 |
|                                                                                     | Andrews, convertible, not preangled   | Bond  | Mesial | R   | A08420 | A08460 |
|                                                                                     | Andrews, convertible, not preangled   | Bond  | Mesial | L   | A08421 | A08461 |
|  | FLI Roth, not preangled               | Weld  | Mesial | R   | A05608 | A05610 |
|                                                                                     | FLI Roth, not preangled               | Weld  | Mesial | L   | A05609 | A05611 |
|                                                                                     | FLI Roth, not preangled               | Bond  | Mesial | R   | A08208 | A08210 |
|                                                                                     | FLI Roth, not preangled               | Bond  | Mesial | L   | A08209 | A08211 |

| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| -24°           | -5°        | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 5° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 5° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | +2°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | +2°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | +2°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | +2°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |

## 1st Molar - Mandibular Double Tubes

|                                                                                     | Description                           | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
|    | Bioprogressive®, Maxillary/Mandibular | Bond  | Center | R/L | A08020 |        |
|    | Wilson®                               | Weld  | Mesial | R   | A04370 | A04372 |
|                                                                                     | Wilson®                               | Weld  | Mesial | L   | A04371 | A04373 |
|    | Standard Edgewise, convertible        | Weld  |        | R/L | A04836 | A04846 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, convertible        | Bond  |        | R/L | A08036 | A08046 |
|    | Standard Edgewise, convertible        | Weld  | Mesial | R   | A04838 | A04848 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, convertible        | Weld  | Mesial | L   | A04839 | A04849 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, convertible        | Bond  | Mesial | R   | A08038 | A08048 |
|                                                                                     | Standard Edgewise, convertible        | Bond  | Mesial | L   | A08039 | A08049 |
|   | Bioprogressive®, not preangulated     | Weld  | Center | R/L | A01190 |        |
|                                                                                     | Bioprogressive®, not preangulated     | Bond  | Center | R   | A08392 |        |
|                                                                                     | Bioprogressive®, not preangulated     | Bond  | Center | L   | A08393 |        |
|  | Ricketts Bioprogressive               | Weld  | Mesial | R   | A01032 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive               | Weld  | Mesial | L   | A01033 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive               | Bond  | Mesial | R   | A08114 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive               | Bond  | Mesial | L   | A08115 |        |
|  | Bioprogressive®, convertible          | Weld  | Mesial | R   | A04934 |        |
|                                                                                     | Bioprogressive®, convertible          | Weld  | Mesial | L   | A04935 |        |
|                                                                                     | Bioprogressive®, convertible          | Bond  | Mesial | R   | A08034 |        |
|                                                                                     | Bioprogressive®, convertible          | Bond  | Mesial | L   | A08035 |        |
|  | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | R   | A04964 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | L   | A04965 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | R   | A08364 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | L   | A08365 |        |
|  | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | R   | A04986 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Weld  | Mesial | L   | A04987 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | R   | A08386 |        |
|                                                                                     | Ricketts Bioprogressive®, convertible | Bond  | Mesial | L   | A08387 |        |



| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| 0°             | 0°         | 0°     | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | -5°        | 0°     | 0°             | -5°        | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | -5°        | 0°     | 0°             | -5°        | 0°     |               |        |          |      |
| 0°             | -5°        | 0°     | 0°             | -5°        | 0°     |               |        |          |      |
| -22°           | -5°        | 12° D  | -22°           | -5°        | 12° D  |               |        |          |      |
| -22°           | -5°        | 12° D  | -22°           | -5°        | 12° D  |               |        |          |      |
| -22°           | -5°        | 12° D  | -22°           | -5°        | 12° D  |               |        |          |      |
| -22°           | -5°        | 12° D  | -22°           | -5°        | 12° D  |               |        |          |      |
| -22°           | -5°        | 12° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -22°           | -5°        | 12° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -22°           | -5°        | 12° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -22°           | -5°        | 12° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  | -24°           | -5°        | 12° D  |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  | -24°           | -5°        | 12° D  |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  | -24°           | -5°        | 12° D  |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  | -24°           | -5°        | 12° D  |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -24°           | -5°        | 12° D  | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |

## 1st Molar - Mandibular Double Tubes

|                                                                                     | Description                             | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
|    | SWLF®, convertible                      | Weld  | Mesial | R   | A05712 | A05732 |
|                                                                                     | SWLF®, convertible                      | Weld  | Mesial | L   | A05713 | A05733 |
|                                                                                     | SWLF®, convertible                      | Bond  | Mesial | R   | A08536 | A08556 |
|                                                                                     | SWLF®, convertible                      | Bond  | Mesial | L   | A08537 | A08557 |
|    | Tip Edge                                | Weld  | Mesial | R   |        | A06082 |
|                                                                                     | Tip Edge                                | Weld  | Mesial | L   |        | A06083 |
|    | Bench Bioprogressive®, convertible      | Weld  | Mesial | R   | A01164 | A01174 |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, convertible      | Weld  | Mesial | L   | A01165 | A01175 |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, convertible      | Bond  | Mesial | R   | A08064 | A08074 |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive®, convertible      | Bond  | Mesial | L   | A08065 | A08075 |
|   | FLI® Roth, not preangled                | Weld  | Mesial | R   | A05620 | A05622 |
|                                                                                     | FLI® Roth, not preangled                | Weld  | Mesial | L   | A05621 | A05623 |
|                                                                                     | FLI® Roth, not preangled                | Bond  | Mesial | R   | A08220 | A08222 |
|                                                                                     | FLI® Roth, not preangled                | Bond  | Mesial | L   | A08221 | A08223 |
|  | Roth/Andrews, convertible not preangled | Weld  | Mesial | R   | A05658 | A05678 |
|                                                                                     | Roth/Andrews, convertible not preangled | Weld  | Mesial | L   | A05659 | A05679 |
|                                                                                     | Roth/Andrews, convertible not preangled | Bond  | Mesial | R   | A08608 | A08628 |
|                                                                                     | Roth/Andrews, convertible not preangled | Bond  | Mesial | L   | A08609 | A08629 |

## 1st Molar - Mandibular Triple Tubes

|                                                                                     | Description                 | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
|  | Roth/Andrews, not preangled | Weld  | Mesial | R   | A05660 | A05680 |
|                                                                                     | Roth/Andrews, not preangled | Weld  | Mesial | L   | A05661 | A05681 |
|                                                                                     | Roth/Andrews, not preangled | Bond  | Mesial | R   | A08610 | A08630 |
|                                                                                     | Roth/Andrews, not preangled | Bond  | Mesial | L   | A08611 | A08631 |

| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| -25°           | 0°         | 8° D   | -25°           | 0°         | 8° D   |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 8° D   | -25°           | 0°         | 8° D   |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 8° D   | -25°           | 0°         | 8° D   |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 8° D   | -25°           | 0°         | 8° D   |               |        |          |      |
| -27°           | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .036 |
| -27°           | 0°         | 0°     |                |            |        | 0°            | 0°     | Gingival | .036 |
| -27°           | -5°        | 6° D   | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   | 0°             | 0°         | 0°     |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   |               |        |          |      |

| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   | -1°           | 4° D   | Occlusal | .045 |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   | -1°           | 4° D   | Occlusal | .045 |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   | -1°           | 4° D   | Occlusal | .045 |
| -30°           | -1°        | 4° D   | -30°           | -1°        | 4° D   | -1°           | 4° D   | Occlusal | .045 |

## 2nd Molar - Maxillary Single Tubes

| Description                                                                                                  | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
|  FLI® Standard Edgewise     | Weld  | Mesial | R   | A06772 | A06776 |
| FLI® Standard Edgewise                                                                                       | Weld  | Mesial | L   | A06773 | A06777 |
| FLI® Standard Edgewise                                                                                       | Bond  | Mesial | R   | A08772 | A08776 |
| FLI® Standard Edgewise                                                                                       | Bond  | Mesial | L   | A08773 | A08777 |
|  FLI® Mini Tube             | Bond  | Mesial | R   | A08800 | A08806 |
| FLI® Mini Tube                                                                                               | Bond  | Mesial | L   | A08801 | A08807 |
|  Bioprogressive®            | Weld  | Mesial | R   | A04982 |        |
| Bioprogressive®                                                                                              | Weld  | Mesial | L   | A04983 |        |
| Bioprogressive®                                                                                              | Bond  | Mesial | R   | A08382 |        |
| Bioprogressive®                                                                                              | Bond  | Mesial | L   | A08383 |        |
|  Andrews                   | Weld  | Mesial | R   | A06110 | A06150 |
| Andrews                                                                                                      | Weld  | Mesial | L   | A06111 | A06151 |
| Andrews                                                                                                      | Bond  | Mesial | R   | A08410 | A08450 |
| Andrews                                                                                                      | Bond  | Mesial | L   | A08411 | A08451 |
|  Andrews not preangulated | Weld  | Mesial | R   | A06108 | A06148 |
| Andrews not preangulated                                                                                     | Weld  | Mesial | L   | A06109 | A06149 |
| Andrews not preangulated                                                                                     | Bond  | Mesial | R   | A08408 | A08448 |
| Andrews not preangulated                                                                                     | Bond  | Mesial | L   | A08409 | A08449 |
|  FLI®                     | Weld  | Mesial | R   | A06732 | A06736 |
| FLI®                                                                                                         | Weld  | Mesial | L   | A06733 | A06737 |
| FLI®                                                                                                         | Bond  | Mesial | R   | A08732 | A08736 |
| FLI®                                                                                                         | Bond  | Mesial | L   | A08733 | A08737 |
|  FLI® Mini Tube           | Bond  | Mesial | R   | A08802 | A08808 |
| FLI® Mini Tube                                                                                               | Bond  | Mesial | L   | A08803 | A08809 |
|  Alexander                | Weld  | Mesial | R   | A04382 | A04392 |
| Alexander                                                                                                    | Weld  | Mesial | L   | A04383 | A04393 |
| Alexander                                                                                                    | Bond  | Mesial | R   | A08182 | A08192 |
| Alexander                                                                                                    | Bond  | Mesial | L   | A08183 | A08193 |

| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -9°            | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -9°            | 5°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |



## 2nd Molar - Maxillary Single Tubes



| Description    | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|----------------|-------|--------|-----|--------|--------|
| FLI® One Piece | Bond  | Mesial | R   | A18752 | A18756 |
| FLI® One Piece | Bond  | Mesial | L   | A18753 | A18757 |



|                                  |      |        |   |        |        |
|----------------------------------|------|--------|---|--------|--------|
| Bench Bioprogressive® Trimorphic | Weld | Mesial | R | A01162 | A01172 |
| Bench Bioprogressive® Trimorphic | Weld | Mesial | L | A01163 | A01173 |
| Bench Bioprogressive® Trimorphic | Bond | Mesial | R | A08062 | A08072 |
| Bench Bioprogressive® Trimorphic | Bond | Mesial | L | A08063 | A08073 |



|                |      |        |   |        |        |
|----------------|------|--------|---|--------|--------|
| FLI® Mini Tube | Bond | Mesial | R | A08804 | A08810 |
| FLI® Mini Tube | Bond | Mesial | L | A08805 | A08811 |



|          |      |        |   |        |        |
|----------|------|--------|---|--------|--------|
| FLI® MBT | Weld | Mesial | R | A05424 | A05524 |
| FLI® MBT | Weld | Mesial | L | A05425 | A05525 |
| FLI® MBT | Bond | Mesial | R | A08564 | A08568 |
| FLI® MBT | Bond | Mesial | L | A08565 | A08569 |



|                    |      |        |   |        |        |
|--------------------|------|--------|---|--------|--------|
| SWLF®, convertible | Weld | Mesial | R | A05710 | A05730 |
| SWLF®, convertible | Weld | Mesial | L | A05711 | A05731 |
| SWLF®, convertible | Bond | Mesial | R | A08534 | A08554 |
| SWLF®, convertible | Bond | Mesial | L | A08535 | A08555 |



|           |      |        |   |        |        |
|-----------|------|--------|---|--------|--------|
| FLI® Roth | Weld | Mesial | R | A05604 | A05606 |
| FLI® Roth | Weld | Mesial | L | A05605 | A05607 |
| FLI® Roth | Bond | Mesial | R | A08204 | A08206 |
| FLI® Roth | Bond | Mesial | L | A08205 | A08207 |



|                 |      |        |   |        |        |
|-----------------|------|--------|---|--------|--------|
| Roth Trimorphic | Weld | Mesial | R | A05656 | A05676 |
| Roth Trimorphic | Weld | Mesial | L | A05657 | A05677 |
| Roth Trimorphic | Bond | Mesial | R | A08606 | A08626 |
| Roth Trimorphic | Bond | Mesial | L | A08607 | A08627 |

| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| -10°           | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 12° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 10° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 14° D  |                |            |        |               |        |          |      |

## 2nd Molar - Mandibular Single Tubes

|                                                                                     | Description                      | Style | Hook   | R/L | .018   | .022   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|-----|--------|--------|
|                                                                                     |                                  |       |        |     |        |        |
|    | FLI® Standard Edgewise           | Weld  | Mesial | R   | A06780 | A06784 |
|                                                                                     | FLI® Standard Edgewise           | Weld  | Mesial | L   | A06781 | A06785 |
|                                                                                     | FLI® Standard Edgewise           | Bond  | Mesial | R   | A08780 | A08784 |
|                                                                                     | FLI® Standard Edgewise           | Bond  | Mesial | L   | A08781 | A08785 |
|    | FLI® Mini Tube                   | Bond  | Mesial | R   | A08812 | A08818 |
|                                                                                     | FLI® Mini Tube                   | Bond  | Mesial | L   | A08813 | A08819 |
|    | FLI® MBT                         | Weld  | Mesial | R   | A05428 | A05528 |
|                                                                                     | FLI® MBT                         | Weld  | Mesial | L   | A05429 | A05529 |
|                                                                                     | FLI® MBT                         | Bond  | Mesial | R   | A08574 | A08578 |
|                                                                                     | FLI® MBT                         | Bond  | Mesial | L   | A08575 | A08579 |
|   | FLI® Mini Tube                   | Bond  | Mesial | R   | A08814 | A08820 |
|                                                                                     | FLI® Mini Tube                   | Bond  | Mesial | L   | A08815 | A08821 |
|  | FLI® Tube                        | Weld  | Mesial | R   | A06742 | A06746 |
|                                                                                     | FLI® Tube                        | Weld  | Mesial | L   | A06743 | A06747 |
|                                                                                     | FLI® Tube                        | Bond  | Mesial | R   | A08742 | A08746 |
|                                                                                     | FLI® Tube                        | Bond  | Mesial | L   | A08743 | A08747 |
|  | FLI® Mini Tube                   | Bond  | Mesial | R   | A08816 | A08822 |
|                                                                                     | FLI® Mini Tube                   | Bond  | Mesial | L   | A08817 | A08823 |
|  | FLI® One Piece                   | Bond  | Mesial | R   | A18760 | A18764 |
|                                                                                     | FLI® One Piece                   | Bond  | Mesial | L   | A18761 | A18765 |
|  | Bench Bioprogressive® Trimorphic | Weld  | Mesial | R   | A01166 | A01176 |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive® Trimorphic | Weld  | Mesial | L   | A01167 | A01177 |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive® Trimorphic | Bond  | Mesial | R   | A08066 | A08076 |
|                                                                                     | Bench Bioprogressive® Trimorphic | Bond  | Mesial | L   | A08067 | A08077 |

| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| 0°             | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -10°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -14°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 5° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -25°           | 0°         | 5° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |

## 2nd Molar - Mandibular Single Tubes



| Description              | Style | Hook   | R/L | .018          | .022          |
|--------------------------|-------|--------|-----|---------------|---------------|
| Alexander, not preangled | Weld  | Mesial | R   | <b>A04386</b> | <b>A04396</b> |
| Alexander, not preangled | Weld  | Mesial | L   | <b>A04387</b> | <b>A04397</b> |
| Alexander, not preangled | Bond  | Mesial | R   | <b>A08186</b> | <b>A08196</b> |
| Alexander, not preangled | Bond  | Mesial | L   | <b>A08187</b> | <b>A08197</b> |



|                          |      |        |   |               |               |
|--------------------------|------|--------|---|---------------|---------------|
| FLI® Roth, not preangled | Weld | Mesial | R | <b>A05612</b> | <b>A05614</b> |
| FLI® Roth, not preangled | Weld | Mesial | L | <b>A05613</b> | <b>A05615</b> |
| FLI® Roth, not preangled | Bond | Mesial | R | <b>A08212</b> | <b>A08214</b> |
| FLI® Roth, not preangled | Bond | Mesial | L | <b>A08213</b> | <b>A08215</b> |



|                     |      |        |   |               |               |
|---------------------|------|--------|---|---------------|---------------|
| Roth, not preangled | Weld | Mesial | R | <b>A05662</b> | <b>A05682</b> |
| Roth, not preangled | Weld | Mesial | L | <b>A05663</b> | <b>A05683</b> |
| Roth, not preangled | Bond | Mesial | R | <b>A08612</b> | <b>A08632</b> |
| Roth, not preangled | Bond | Mesial | L | <b>A08613</b> | <b>A08633</b> |



|                          |      |        |   |               |  |
|--------------------------|------|--------|---|---------------|--|
| Ricketts Bioprogressive® | Weld | Mesial | R | <b>A04990</b> |  |
| Ricketts Bioprogressive® | Weld | Mesial | L | <b>A04991</b> |  |
| Ricketts Bioprogressive® | Bond | Mesial | R | <b>A08390</b> |  |
| Ricketts Bioprogressive® | Bond | Mesial | L | <b>A08391</b> |  |



|                           |      |        |   |               |               |
|---------------------------|------|--------|---|---------------|---------------|
| Andrews, not preangulated | Weld | Mesial | R | <b>A06126</b> | <b>A06166</b> |
| Andrews, not preangulated | Weld | Mesial | L | <b>A06127</b> | <b>A06167</b> |
| Andrews, not preangulated | Bond | Mesial | R | <b>A08426</b> | <b>A08466</b> |
| Andrews, not preangulated | Bond | Mesial | L | <b>A08427</b> | <b>A08467</b> |



| Main Arch Slot |            |        | Auxiliary Slot |            |        | Headgear Slot |        |          |      |
|----------------|------------|--------|----------------|------------|--------|---------------|--------|----------|------|
| Torque         | Angulation | Offset | Torque         | Angulation | Offset | Angulation    | Offset | Location | Size |
| -27°           | -6°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -6°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -6°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -27°           | -6°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -30°           | -1°        | 4° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -34°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -34°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -34°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -34°           | -5°        | 6° D   |                |            |        |               |        |          |      |
| -35°           | +2°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -35°           | +2°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -35°           | +2°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |
| -35°           | +2°        | 0°     |                |            |        |               |        |          |      |



# 07

## RMO TADS

Prova l'ultima generazione di dispositivi TAD distribuiti in esclusiva da RMO®. Il sistema Dual-Top fornisce una biomeccanica efficiente e prevedibile.

I TAD Dual-Top migliorano significativamente le capacità di trattamento e possono essere estremamente efficaci nel ridurre i tempi, gli interventi chirurgici e le estrazioni. Gli apparecchi possono essere inseriti alla poltrona dal medico e caricati immediatamente.

RMO® offre una varietà di driver di coppia. Orthonia fornisce una varietà di velocità e opzioni di coppia per prevenire il fallimento del TAD.

## CONTENTS

**122** Dual-Top TAD System Kit

**123** Driver

**124** Button-Top

**125** Bracket-Top

**126** Cross-Top

**127** Accessories

## Dual-Top Temporary Anchor Devices (TADs)

- Prodotto con lega di titanio di grado chirurgico biocompatibile
- Autoperforanti e autofilettanti, con punte affilate e scanalate
- Design dalla filettatura inversa per un ancoraggio sicuro
- Stelo transmucoso superiore liscio per prevenire l'adesione dei tessuti molli
- Collare gengivale per prevenire la crescita eccessiva dei tessuti

### Dual-Top TAD System Kit

- Include 14 TAD dei tipi e delle dimensioni più comunemente usati
- Il layout del contenitore è progettato per una facile identificazione dei TAD, presenta i diametri e le lunghezze incise direttamente sulla superficie
- Consente ripetute sterilizzazioni



| Descrizione             | Quantità | Codice   |
|-------------------------|----------|----------|
| Dual-Top TAD System Kit | 1 kit    | K00935-2 |

| Descrizione                                   | Quantità | Codice   |
|-----------------------------------------------|----------|----------|
| Button Driver Shaft (for Hand Driver Body)    | 1 each   | G00110   |
| Bracket Driver Shaft (for Hand Driver Body)   | 1 each   | G00310   |
| TAD System Storage Block                      | 1 each   | G00230-1 |
| Hand Driver Body                              | 1 each   | G00232   |
| Button Top TAD – Diameter 1.4mm x Length 6mm  | 1 each   | G00111   |
| Button Top TAD – Diameter 1.4mm x Length 8mm  | 2 each   | G00112   |
| Button Top TAD – Diameter 1.6mm x Length 6mm  | 4 each   | G00113   |
| Button Top TAD – Diameter 1.6mm x Length 8mm  | 2 each   | G00114   |
| Button Top TAD – Diameter 2.0mm x Length 8mm  | 1 each   | G00117   |
| Bracket Top TAD – Diameter 1.6mm x Length 6mm | 2 each   | G00313   |
| Bracket Top TAD – Diameter 1.6mm x Length 8mm | 2 each   | G00314   |

### Fresa pilota - diametro 1mm



| Lunghezza | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 28mm      | 1        | G00231 |



### TAD System Storage

| Misura | Quantità | Codice   |
|--------|----------|----------|
| 3"x4"  | 1        | G00230-1 |



### Avvitatore manuale - manico

| Lunghezza | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 110mm     | 1        | G00232 |



### Driver Contrangolo per TAD

- Progettato per l'inserimento e la rimozione dei Dual-Top TADs
- Testa del driver staccabile per una facile sterilizzazione
- Adatto per impianti dell'arcata superiore o inferiore
- Funzionamento con una sola mano
- Aste driver vendute separatamente

| Descrizione                | Quantità | Codice |
|----------------------------|----------|--------|
| Driver contrangolo manuale | 1        | G00233 |



### Orthonia Torque Driver

- La funzione di rotazione inversa è efficace per la rimozione sicura del TAD
- 2 comode velocità: bassa (15 RPM) e alta (20 RPM)
- Comodo e facile da usare tramite l'LCD e i pulsanti di controllo
- Intervallo limite di coppia da 10N-cm a 30N-cm
- La funzione di sicurezza si attiva quando viene superato il limite di coppia
- Adattatore driver per asta dritta e contrangolo incluso
- Adattatore dritto da utilizzare con i prodotti RMO® G00110, G00210, G00310
- Adattatore per contrangolo da utilizzare con i prodotti RMO® G00100, G00200 e G00300

| Descrizione                   | Quantità | Codice |
|-------------------------------|----------|--------|
| Battery powered torque driver | 1        | G00235 |



| Descrizione               | Quantità | Codice |
|---------------------------|----------|--------|
| Adattatore da contrangolo | 1        | G00236 |





### Button Top TAD

- Piccolo bottone in testa
- Energy Chain™ o NiTi Coil Springs facilmente collegabili
- Ritenzione sicura degli attachments
- Low profile per il comfort del paziente
- Il colletto sovradimensionato limita l'eccessiva crescita gengivale

| Diametro e misura            | Quantità | Codice |
|------------------------------|----------|--------|
| 1.4mm x 6mm (.056" x .236")  | 2 each   | G00111 |
| 1.4mm x 8mm (.056" x .315")  | 2 each   | G00112 |
| 1.6mm x 6mm (.063" x .236")  | 2 each   | G00113 |
| 1.6mm x 8mm (.063" x .315")  | 2 each   | G00114 |
| 1.6mm x 10mm (.063" x .394") | 2 each   | G00115 |
| 2.0mm x 6mm (.079" x .236")  | 2 each   | G00116 |
| 2.0mm x 8mm (.079" x .315")  | 2 each   | G00117 |
| 2.0mm x 10mm (.079" x .394") | 2 each   | G00118 |

### Driver per contrangolo - button top TAD



| Lunghezza | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 25mm      | 1        | G00100 |

### Driver per avvitatore manuale - button top TAD



| Lunghezza | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 70.5mm    | 1        | G00110 |

**Bracket Top TAD**

- .022" arch slot per l'inserimento del filo
- Legature convenzionali semplificate
- Il colletto sovradimensionato limita l'eccessiva crescita gengivale
- Low profile per il comfort del paziente
- Ritenzione sicura degli attachments

| Diametro e misura            | Quantità | Codice |
|------------------------------|----------|--------|
| 1.4mm x 6mm (.056" x .236")  | 2 each   | G00311 |
| 1.4mm x 8mm (.056" x .315")  | 2 each   | G00312 |
| 1.6mm x 6mm (.063" x .236")  | 2 each   | G00313 |
| 1.6mm x 8mm (.063" x .315")  | 2 each   | G00314 |
| 1.6mm x 10mm (.063" x .394") | 2 each   | G00315 |
| 2.0mm x 6mm (.079" x .236")  | 2 each   | G00316 |
| 2.0mm x 8mm (.079" x .315")  | 2 each   | G00317 |
| 2.0mm x 10mm (.079" x .394") | 2 each   | G00318 |

**Driver per contrangolo - Bracket Top TAD**

| Lunghezza | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 25mm      | 1        | G00100 |

**Driver per avvitatore manuale - Bracket Top TAD**

| Lunghezza | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 70.5mm    | 1        | G00110 |





### Cross Top with Collar TAD

- .022" top a croce per l'inserimento del filo
- Ritenzione sicura degli attachments
- Il colletto sovradimensionato limita l'eccessiva crescita gengivale
- Low profile per il comfort del paziente

| Diametro e misura            | Quantità | Codice |
|------------------------------|----------|--------|
| 1.4mm x 6mm (.056" x .236")  | 2 each   | G00411 |
| 1.4mm x 8mm (.056" x .315")  | 2 each   | G00412 |
| 1.6mm x 6mm (.063" x .236")  | 2 each   | G00413 |
| 1.6mm x 8mm (.063" x .315")  | 2 each   | G00414 |
| 1.6mm x 10mm (.063" x .394") | 2 each   | G00415 |
| 2.0mm x 6mm (.079" x .236")  | 2 each   | G00416 |
| 2.0mm x 8mm (.079" x .315")  | 2 each   | G00417 |
| 2.0mm x 10mm (.079" x .394") | 2 each   | G00418 |

### Driver per contrangolo - Cross Top



| Lunghezza | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 18.5mm    | 1        | G00200 |

### Driver per avvitatore manuale - Cross Top



| Lunghezza | Quantità | Codice |
|-----------|----------|--------|
| 71mm      | 1        | G00210 |

### TAD NiTi Coil Springs con occhiello

- Gli occhielli in acciaio inossidabile sono fissati a ciascuna estremità della molla elicoidale NiTi chiusa per agganciare facilmente vari dispositivi
- Diametro del filo di .010" e diametro interno della molla di .030"

| Descrizione | Quantità | Codice |
|-------------|----------|--------|
| 7mm         | 10       | G00304 |
| 9mm         | 10       | G00301 |
| 12mm        | 10       | G00302 |
| 15mm        | 10       | G00303 |



### TAD NiTi Coil Springs con occhiello ovale

- Occhielli in acciaio inossidabile fissati a ciascuna estremità della molla
- L'apertura a forma di pera consente un fissaggio facile e sicuro al Button Top TAD
- Diametro del filo di .010" e diametro interno della molla di .030"

| Descrizione | Quantità | Codice |
|-------------|----------|--------|
| 8mm         | 10       | G00305 |
| 10mm        | 10       | G00306 |
| 12mm        | 10       | G00307 |









# 08

## ADESIVI

Il sistema di adesivi TruLock® di RMO® offre consistenza, un imbattibile viscosità meno appiccicosa e una minima deriva.

La linea di prodotti TruLock® assicura una resistenza ottimale e può essere applicata a varie superfici offrendo la massima versatilità nel trattamento.

Il sistema di bonding indiretto RMBond® offre ai medici una soluzione semplice per massimizzare l'efficienza e offre un processo graduale che consente ai medici di ridurre sostanzialmente la quantità di tempo alla poltrona necessario per applicare apparecchi a un paziente.

Il FlashMax P4 ha la più alta intensità di uscita di picco di qualsiasi altra lampada fotopolimerizzante a LED sul mercato. Queste unità forniscono meno calore senza sacrificare potenza ed efficienza.

## CONTENUTI

- 130** TruLock® Light Activated Adhesive
- 130** TruLock® Primer Activated Adhesive
- 131** TruLock® Light Cure Band Adhesive
- 131** TruLock® Conditioners
- 131** TruLock® Etchant
- 132** Other Adhesives & Accessories
- 133** FlashMax P4 Light curing pen





### TruLock® Light Activated Adhesive

TruLock® Light Activated Adhesive è un adesivo per brackets fotopolimerizzante contenente fluoruro che non richiede miscelazione, con conseguente riduzione degli sprechi, migliore uniformità e nessun vincolo di tempo di lavorazione.

- Applicazione: fissa metallo, ceramica e materiali plastici/compositi allo smalto
- Shelf Life: 30 mesi dalla data di produzione
- Curing: Potenza minima 600 mW/cm<sup>2</sup> e lunghezza d'onda 400-500 nanometri

| Descrizione                                                                                                          | Quantità | Codice |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Light Activated Adhesive (5g Syringe)                                                                                | 4 each   | J04000 |
| Light Activated Adhesive (40 X .35g Capsule) 14g                                                                     | 40 each  | J04001 |
| Light Activated Bonding Resin 7ml                                                                                    | 1 each   | J04002 |
| Descrizione                                                                                                          | Quantità | Codice |
| Light Activated Kit - 4 x 5g Syringes, 2 x 3ml Bonding Resin, 7ml Etchant Liquid, Brushes, Spatula, Mixing Pad       | 1        | K00070 |
| Light Activated Kit - 40 x 0.35g Capsules, 7ml Bonding Resin, 2 x 4g Etchant Gel Syringes, Tips, Brushes, Mixing Pad | 1        | K00071 |
| Light Activated Mini Kit - 5g Syringe, 3ml Bonding Resin, 3ml Etchant Liquid, Brushes, Spatula, Mixing Pad           | 1        | K00072 |
| Light Activated Mini Kit - 5g Syringe, 3ml Bonding Resin, Brushes, Spatula, Mixing Pad, (NO ETCHANT)                 | 1        | K00073 |
| Light Activated Kit - 4 x 5g Syringes, 2 x 3ml Bonding Resin, Brushes, Spatula, Mixing Pad, (NO ETCHANT)             | 1        | K00074 |



### TruLock® Primer Activated Adhesive

TruLock® Primer Activated Adhesive è un adesivo autopolimerizzante. L'esclusiva combinazione produce un legame solido e una viscosità uniforme che riduce al minimo la deriva o il movimento del bracket.

- Applicazione: fissa metallo, ceramica e materiali plastici/compositi allo smalto
- Shelf Life: 30 mesi dalla data di produzione
- Curing: Autopolimerizzato con pasta e primer

| Descrizione                                                                                              | Quantità | Codice |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| Primer Activated Adhesive (jar), 14g                                                                     | 1 each   | J04010 |
| Primer Activated Adhesive (3.5g Syringe)                                                                 | 40 each  | J04011 |
| Primer Activated Adhesive (40 X .35g Capsule), 14g                                                       | 1 each   | J04012 |
| Primer Activated Primer, 12ml                                                                            | 1 each   | J04013 |
| Descrizione                                                                                              | Quantità | Codice |
| Primer Activated Kit - 14g Adhesive Jar, 12ml Primer, 7ml Etchant Liquid, Brushes, Spatulas, Mixing Pad  | 1        | K00080 |
| Primer Activated Kit - 4 x 3.5g Syringes, 12ml Primer, 7ml Etchant Liquid, Brushes, Spatulas, Mixing Pad | 1        | K00081 |
| Primer Activated Kit - 40 x 0.35g Capsules, 12ml Primer, 7ml Etchant Liquid, Brushes, Mixing Pad         | 1        | K00082 |
| Primer Activated Mini Kit - 3.5g Syringe, 5ml Primer, 3ml Etchant Liquid, Brushes, Spatulas, Mixing Pad  | 1        | K00083 |
| Primer Activated Mini Kit - 3.5g Syringes, 5ml Primer, Brushes, Spatulas, Mixing Pad (NO ETCHANT)        | 1        | K00084 |
| Primer Activated Kit - 4 x 3.5g Syringes, 12ml Primer, Brushes, Spatulas, Mixing Pad, (NO ETCHANT)       | 1        | K00085 |

**TruLock® Light Cure Band Adhesive**

L'adesivo fotopolimerizzabile per bande TruLock® è un adesivo per bande a base di resina a pasta singola contenente fluoruro. L'adesivo a pasta singola non richiede miscelazione con conseguente riduzione dello spreco di adesivo, prestazioni costanti e nessun vincolo di tempo di lavorazione. Un caratteristico colore blu consente di vedere facilmente l'adesivo durante il bandaggio, facilitando la pulizia.

- Applicazione: TruLock® LC Band Adhesive è un adesivo a pasta singola, fotopolimerizzabile e a rilascio di fluoro
- Aspetto: Blu, opaco con viscosità media.
- Shelf Life: 30 mesi a 25° C e con il 60% di umidità.
- Curing: Fotopolimerizzare utilizzando una lampada fotopolimerizzatrice standard (emissione minima di 600 mW/cm<sup>2</sup>) per 20 secondi.  
Tempo di polimerizzazione con FlashMax P4 1-3 secondi.

| Descrizione                          | Quantità | Codice |
|--------------------------------------|----------|--------|
| Light Cure Band Adhesive, 5g Syringe | 1 each   | J04003 |
| Light Cure Band Adhesive, 5g Syringe | 4 each   | J04005 |

**TruLock® Conditioners**

I condizionatori TruLock® sono primer che aiutano a fornire l'adesione in caso di superfici particolari. Il primer per metalli viene utilizzato per superfici in amalgama, oro o acciaio inossidabile. Il primer per plastica viene utilizzato su attacchi in plastica, restauri in composito o apparecchi in acrilico. Il primer per porcellana può essere utilizzato su qualsiasi apparecchio in ceramica che verrà incollato allo smalto.

- Applicazione: I primer TruLock® vengono utilizzati in aggiunta alla mordenzatura per fornire un legame più forte e più robusto tra varie superfici. Ciascun condizionatore può essere applicato alla sua rispettiva superficie
- Aspetto: Liquido limpido incolore
- Shelf Life: 30 mesi. Si raccomanda lo stoccaggio tra i 2°C e i 27°C

| Descrizione                 | Quantità | Codice |
|-----------------------------|----------|--------|
| Porcelain Conditioner, 15ml | 1        | J04022 |
| Metal Conditioner, 15ml     | 1        | J04023 |
| Plastic Conditioner, 15ml   | 1        | J04024 |

**TruLock® Etchant**

Il sistema di gel mordenzante TruLock™ assicura una mordenzatura uniforme del dente e si risciacqua facilmente senza macchiare. Il gel è di colore verde, per garantire un posizionamento preciso sul dente. Le punte usa e getta offrono una maggiore protezione contro la contaminazione incrociata.

| Descrizione               | Quantità | Codice |
|---------------------------|----------|--------|
| Etchant Liquid 7ml        | 1        | J04020 |
| Etchant Gel (12g Syringe) | 1        | J04021 |
| Long Nose Etchant Gel Tip | 25       | J04025 |



## Accessori



| Descrizione                   | Quantità | Codice |
|-------------------------------|----------|--------|
| TruLock® 2" Brushes           | 50       | J04026 |
| TruLock® 2.44" x 2.44" Sheets | 50       | J04027 |
| TruLock® Paste Sticks         | 100      | J03207 |
| TruLock® Replacement Syringe  | 1        | J03212 |

**FlashMax P4 Light Curing Pen**

- La più alta intensità di uscita tra tutte le lampade fotopolimerizzanti a LED
- La punta può essere regolata di  $\pm 15^\circ$  per un migliore accesso alle regioni distali della bocca; La punta da 8 mm è ideale per l'uso con apparecchi fissi.
- Tratta le arcate superiori e inferiori con la massima efficacia utilizzando i pulsanti di controllo bilaterali. I pulsanti di controllo identici su entrambi i lati consentono di ruotare la luce per ottenere l'angolazione migliore per la massima forza di adesione.
- Unità portatile cordless alimentata a batteria che offre la massima flessibilità e praticità in ufficio
- Tre modalità di polimerizzazione per una maggiore versatilità di incollaggio ed efficienza operativa

**FlashMax P4 Light Curing Pen Ortho PRO**

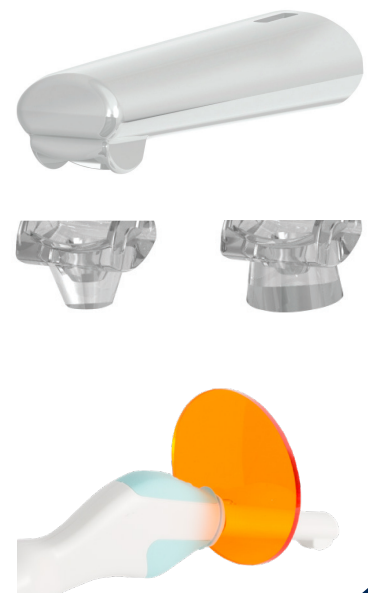
- Intensità di uscita di picco: 6,000 mW/cm<sup>2</sup>
- Modalità di polimerizzazione: 1s/3s
- Lunghezza d'onda: 440 nm – 480 nm
- Peso : 120g
- Batteria: LiFePO<sub>4</sub>
- Tempo di ricarica: 2.5 hours
- Dimensioni: 225mm x 25 mm



| Descrizione                            | Quantità | Codice |
|----------------------------------------|----------|--------|
| FlashMax P4 Light Curing Pen Ortho PRO | 1        | J02130 |

**Accessori FlashMax**

| Descrizione                       | Quantità | Codice |
|-----------------------------------|----------|--------|
| 4 mm tips                         | 50       | J02121 |
| 8 mm tips                         | 50       | J02122 |
| Covers                            | 10       | J02123 |
| Shield                            | 1        | J02124 |
| Universal disposable light shield | 50       | J02125 |
| Disposable light sleeves          | 250      | J02126 |









# 09

## Archi, fili & Accessori

Gli archi e i fili sono un componente chiave di qualsiasi trattamento ortodontico. I recenti progressi metallurgici hanno creato molte opzioni per gli ortodontisti di oggi. RMO® è orgogliosa di avere la selezione di fili più completa disponibile sul mercato.

Le caratteristiche chiave del filo da considerare sono: forza, rigidità (o il suo inverso - elasticità), portata, resilienza e formabilità. Ogni filo ha un insieme unico di proprietà e l'ortodontista seleziona l'opzione migliore per il paziente e la filosofia di trattamento.

## CONTENUTI

**139** Nickel Titanium

**172** FLI® Wires

**174** Bendaloy® Titanium Molybdenum Alloy

**175** TRU-CHROME® Stainless Steel

**181** Elgiloy®

**184** SWLF® Wires

**187** PurePak® - Single Pack Arches

**191** Coil Springs, Warren Torquing Spring

**197** RM®Locks, Other Accessories



**Preformed Natural  
Maxillary and  
Mandibular**

Orthonol® Superelastic NiTi  
Thermaloy®  
Thermaloy® Plus  
FLI® CuNiTi 27, 35  
Bendaloy®  
Eligiloy®  
TRU-CHROME®  
SWLF® Braided (8 Strands) SS  
TRIOFORCE



**Preformed Ideal Maxillary  
and Mandibular**

Orthonol® Superelastic NiTi  
Thermaloy®  
Thermaloy® Plus  
Eligiloy®  
TRU-CHROME®



**Preformed Expanded  
Universal Maxillary and  
Mandibular**

Orthonol® Superelastic NiTi  
FLI® CuNiTi 27  
Bendaloy®  
TRU-CHROME®



**Preformed  
Anterior Arch Blanks  
Maxillary and  
Mandibular**

Maxillary Anterior  
Torquing (Debnam)  
Eligiloy®  
TRU-CHROME® Stainless Steel



**Preformed Wide Universal  
Maxillary and Mandibular**

Orthonol® Superelastic NiTi  
TRU-CHROME®

**Preformed Penta-Morphic®  
Normal**

NiTi (Orthonol® Dimpled)  
Elgiloy® (Yellow Heat Treated)  
S.S. (TRU-CHROME®)

**Preformed Penta-Morphic®  
Tapered**

NiTi (Orthonol® Dimpled)  
Elgiloy® (Yellow Heat Treated)

**Preformed Penta-Morphic®  
Narrow Tapered**

NiTi (Orthonol® Dimpled)  
Elgiloy® (Yellow Heat Treated)  
S.S. (TRU-CHROME®)

**Preformed Penta-Morphic®  
Ovoid**

NiTi (Orthonol® Dimpled)  
Elgiloy® (Yellow Heat Treated)

**Preformed Penta-Morphic®  
Narrow Ovoid**

NiTi (Orthonol® Dimpled)

I prodotti RMO® sono realizzati su specifiche in pollici e non sono perfettamente intercambiabili con prodotti realizzati su misure metriche. Le tabelle allegate possono essere utilizzate quando sono necessarie conversioni di misura del prodotto. Le cifre sono state arrotondate alla forma utilizzabile. Si noti che nella conversione da misure già espresse in millimetri (come le specifiche del produttore) a pollici, può verificarsi una discrepanza dovuta all'arrotondamento.

### Frazioni comuni di un pollice e decimali in mm

| Inches       | Millimeters |
|--------------|-------------|
| 1/64 (.0156) | .396        |
| 1/32 (.0312) | .793        |
| 1/16 (.0625) | 1.588       |
| 1/8 (.1250)  | 3.175       |
| 3/16 (.1875) | 4.763       |
| 1/4 (.2500)  | 6.350       |
| 5/16 (.3125) | 7.938       |
| 3/8 (.3750)  | 9.525       |
| 1/2 (.5000)  | 12.700      |
| 5/8 (.6250)  | 15.875      |
| 3/4 (.7500)  | 19.050      |
| 1 (1.000)    | 25.40       |

### Conversione di pesi avoirdupois

|              |   |                 |
|--------------|---|-----------------|
| 1 pound      | = | .4536 kilograms |
|              | = | 16 ounces       |
|              | = | 7000 grains     |
| 1 ounce      | = | 28.36 grams     |
|              | = | 437.5 grains    |
| 1 gram       | = | 15.432 grains   |
| 1 grain      | = | .0648 grams     |
| 1 pound      | = | 12 ounces       |
|              | = | 5760 grains     |
| 1 ounce      | = | 20 pennyweights |
| 1 grain troy | = | 480 grains      |
|              | = | 1 grain         |

### Temperatura Da Fahrenheit a Centigradi

| °F  | °C    | °F  | °C   | °F   | °C    |
|-----|-------|-----|------|------|-------|
| -40 | -40   | 60  | 15.6 | 200  | 93.3  |
| -30 | -34.4 | 70  | 21.1 | 300  | 148.9 |
| -20 | -28.9 | 80  | 26.7 | 400  | 204.4 |
| -10 | -23.3 | 90  | 32.2 | 500  | 260   |
| 0   | -17.8 | 100 | 37.8 | 600  | 316   |
| 10  | -12.2 | 110 | 43.3 | 700  | 371   |
| 20  | -6.7  | 120 | 48.9 | 800  | 427   |
| 30  | -1.1  | 130 | 54.4 | 900  | 482   |
| 40  | 4.4   | 140 | 60   | 1000 | 538   |
| 50  | 10    | 150 | 65.6 | 2000 | 1093  |

| INCH GAUGE | MM   | GAUGE | INCH | MM    | GAUGE | INCH | MM    | GAUGE | INCH | MM    | GAUGE |
|------------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| .001       | .025 |       | .026 | .66   |       | .051 | 1.295 | 16    | .076 | 1.93  |       |
| .002       | .051 |       | .027 | .686  |       | .052 | 1.321 |       | .077 | 1.956 |       |
| .003       | .076 |       | .028 | .711  | 21    | .053 | 1.346 |       | .078 | 1.981 |       |
| .004       | .102 |       | .029 | .737  |       | .054 | 1.372 |       | .079 | 2.007 |       |
| .005       | .127 |       | .030 | .762  |       | .055 | 1.397 |       | .080 | 2.032 |       |
| .006       | .152 |       | .031 | .787  |       | .056 | 1.422 |       | .081 | 2.057 | 12    |
| .007       | .178 | 33    | .032 | .813  | 20    | .057 | 1.448 | 15    | .082 | 2.083 |       |
| .008       | .203 | 32    | .033 | .838  |       | .058 | 1.473 |       | .083 | 2.108 |       |
| .009       | .229 | 31    | .034 | .864  |       | .059 | 1.499 |       | .084 | 2.134 |       |
| .010       | .254 | 30    | .035 | .889  |       | .060 | 1.524 |       | .085 | 2.159 |       |
| .011       | .279 | 29    | .036 | .914  | 19    | .061 | 1.549 |       | .086 | 2.184 |       |
| .012       | .305 |       | .037 | .94   |       | .062 | 1.575 |       | .087 | 2.210 |       |
| .013       | .33  | 28    | .038 | .965  |       | .063 | 1.60  |       | .088 | 2.235 |       |
| .014       | .356 | 27    | .039 | .991  |       | .064 | 1.626 | 14    | .089 | 2.261 |       |
| .015       | .381 |       | .040 | 1.016 | 18    | .065 | 1.651 |       | .090 | 2.286 |       |
| .016       | .406 | 26    | .041 | 1.041 |       | .066 | 1.676 |       | .091 | 2.311 | 11    |
| .017       | .432 |       | .042 | 1.067 |       | .067 | 1.702 |       | .092 | 2.337 |       |
| .018       | .457 | 25    | .043 | 1.092 |       | .068 | 1.727 |       | .093 | 2.362 |       |
| .019       | .483 |       | .044 | 1.118 |       | .069 | 1.753 |       | .094 | 2.388 |       |
| .020       | .508 | 24    | .045 | 1.143 | 17    | .070 | 1.778 |       | .095 | 2.413 |       |
| .021       | .533 |       | .046 | 1.168 |       | .071 | 1.803 |       | .096 | 2.438 |       |
| .022       | .559 |       | .047 | 1.194 |       | .072 | 1.829 | 13    | .097 | 2.464 |       |
| .023       | .584 | 23    | .048 | 1.219 |       | .073 | 1.854 |       | .098 | 2.489 |       |
| .024       | .61  |       | .049 | 1.245 |       | .074 | 1.880 |       | .099 | 2.515 |       |
| .025       | .635 | 22    | .050 | 1.27  |       | .075 | 1.905 |       | .102 | 2.591 |       |





## NiTi (Nickel Titanium)

I fili NiTi sono stati introdotti come fili ortodontici grazie alle loro proprietà uniche di memoria di forma e al mantenimento di una forza costante. RMO® offre molte opzioni con forze di movimento dei denti basse, medie e alte. Le forze più basse sono espresse dal Thermaloy® la cui caratteristica è quella di attivare tramite il calore del cavo orale. Thermaloy® Plus fornisce forze medie, pur offrendo la sensazione di un filo attivato termicamente. Orthonol®, infine, fornisce forze elevate e ha proprietà super elastiche. Orthonol® è stato applicato anche nella

produzione degli archi penta morfici di Ricketts®. I fili sono stati progettati e realizzati in modo logico e coerente. In ogni linea di prodotto, un filo più grande fornisce una forza maggiore. Tra le tre linee, per archi della stessa dimensione (ad esempio, 0,16" tondo o 0,017" x 0,025" rettangolare), Thermaloy® fornisce la forza più bassa; Thermaloy® Plus eroga una forza moderata; e Orthonol® fornisce la forza maggiore. Ciò offre al medico un gran numero di opzioni nella scelta del tipo e della dimensione del filo adatto alla sua pratica.

## Orthonol® Superelastic Nickel-Titanium

- Le leghe di nichel-titanio sono leghe a memoria di forma
- Orthonol® è nichel-titanio superelastico disponibile in varie forme preformate
- Fornisce una forza delicata continua, costante e ininterrotta per il movimento dei denti
- Riduce il tempo alla poltrona prolungando il tempo tra le visite
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape                        | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|------------------------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Straight Lengths 7" (17.8cm) | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       |           | E01100     |

## Preformed Natural Arches

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | 0.012       | (0.305)         | 10       | A07011    | A07031     |
|             | 0.014       | (0.356)         | 10       | A07000    | A07020     |
|             | 0.016       | (0.406)         | 10       | A07001    | A07021     |
|             | 0.018       | (0.457)         | 10       | A07002    | A07022     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07004    | A07024     |
|             | .018 x .018 | (0.457 x 0.457) | 10       | A07007    | A07027     |
|             | .020 x .020 | (0.508 x 0.508) | 10       | A07013    | A07033     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07005    | A07025     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07006    | A07026     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07008    | A07028     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07009    | A07029     |
|             | .021 x .025 | (0.533 x 0.635) | 10       | A07010    | A07030     |

## Preformed Ideal Arches

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | 0.012       | (0.305)         | 10       | A07400    | A07420     |
|             | 0.014       | (0.356)         | 10       | A07401    | A07421     |
|             | 0.016       | (0.406)         | 10       | A07402    | A07422     |
|             | 0.018       | (0.457)         | 10       | A07403    | A07423     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07405    | A07425     |
|             | .018 x .018 | (0.457 x 0.457) | 10       | A07406    | A07426     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07407    | A07427     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07408    | A07428     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07409    | A07429     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07410    | A07430     |

**Orthonol® Superelastic Nickel-Titanium Preformed Expanded Arches**

- Più ampia della forma ad arco naturale per fornire una maggiore espansione
- Superelastic nickel-titanium
- Forma universale Superiore/Inferiore
- Indicazione della linea mediana

| Shape | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Maxillary/ Mandibular |
|-------|-------------|-----------|----------|-----------------------|
| Round | .013        | (0.330)   | 10       | E07000                |
|       | .015        | (0.381)   | 10       | E07001                |

**Orthonol® Superelastic Nickel-Titanium Preformed Wide Arches**

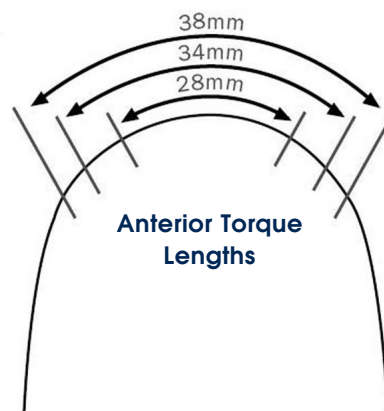
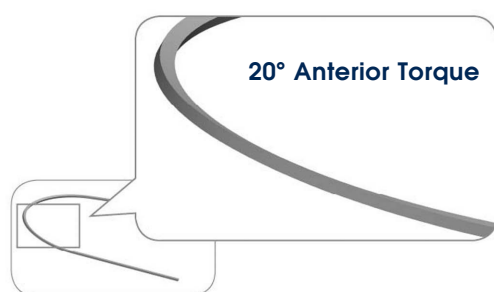
- Forma universale Superiore/Inferiore
- Indicazione della linea mediana

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary/ Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------------------|
| Round       | .012        | (0.305)         | 10       | A07630                |
|             | .014        | (0.356)         | 10       | A07631                |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07632                |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07633                |
| Square      | .020 x .020 | (0.508 x 0.508) | 10       | A07636                |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07637                |
|             | .016 x .025 | (0.406 x 0.635) | 10       | A07638                |

**Orthonol® Superelastic Nickel-Titanium Pre-Torqued Preformed Natural Arches**

- Fornisce torque aggiuntivo nella regione anteriore mantenendo il torque nella regione posteriore
- Le leghe di nichel-titanio sono leghe a memoria di forma
- Fornisce un torque anteriore di 20°. Disponibili tre lunghezze di torque anteriore: 28, 34 e 38 mm
- Forze di torsione labiali o linguali disponibili invertendo l'orientamento del filo

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary 34mm | Maxillary 38mm | Mandibular 28mm |
|-------------|-------------|-----------------|----------|----------------|----------------|-----------------|
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 5        | A07803         | A07806         | A07800          |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 5        | A07804         | A07807         | A07801          |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 5        | A07805         | A07808         | A07802          |



### Orthonol® Reverse Vector Arches

- Aumenta l'efficienza nella chiusura dei morsi aperti anteriori e nella correzione dei morsi eccessivi
- Sfrutta la curva di spee per eliminare la necessità di step down, step up e altre varietà di cicli di attivazione per correggere overbite
- Il livellamento per estrusione (intrusione relativa) può ora essere realizzato da un vettore inverso continuo
- Minimizza la rotazione molare
- Controlla il torque degli incisivi
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .016        | (0.406)         | 10       | A07051    | A07071     |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07052    | A07072     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07054    | A07074     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07055    | A07075     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07056    | A07076     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07059    | A07079     |

### Penta-Morphic® Arches (Ricketts®)

- Gli archi di finitura per il post-trattamento forniscono stabilità a lungo termine
- Cinque forme di arco: normal, tapered, ovoid, narrow tapered and narrow ovoid
- La dimensione dei denti, il volto e altre considerazioni morfologiche sono state integrate nelle cinque forme
- Lunghezza distale per pieghe individualizzate o continuazione fino al secondo molare
- Orthonol® (nickel-titanium) "dimpled" midline

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Normal | Ovoid  | Narrow Tapered | Tapered | Narrow Ovoid |
|-------------|-------------|-----------------|----------|--------|--------|----------------|---------|--------------|
| Round       | .014        | (0.356)         | 10       | E01500 | E01501 | E01502         | E01503  | E01504       |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | E01505 | E01506 | E01507         | E01508  | E01509       |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | E01510 | E01511 | E01512         | E01513  | E01514       |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | E01520 | E01521 | E01522         | E01523  | E01524       |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | E01530 | E01531 | E01532         | E01533  | E01534       |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E01535 | E01536 | E01537         | E01538  | E01539       |

**Thermaloy® (Thermal Activated Nickel-Titanium) Plus**

- Alcune proprietà termiche a temperatura ambiente; superelastico in bocca
- Per i medici che desiderano una forza maggiore in un piccolo filo tondo rispetto a un vero filo attivato termicamente
- Forze intermedie tra Thermaloy® e Orthono®
- Inserimento più semplice rispetto a un filo superelastico
- Forze fornite ai denti paragonabili ad altri brand di forze intermedie
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

**Preformed Natural Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .013        | (0.330)         | 10       | A07700    | A07720     |
|             | .014        | (0.356)         | 10       | A07701    | A07721     |
|             | .015        | (0.381)         | 10       | A07702    | A07722     |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07703    | A07723     |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07704    | A07724     |
|             | .020        | (0.508)         | 10       | A07710    | A07730     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07705    | A07725     |
|             | .020 x .020 | (0.508 x 0.508) | 10       | A07712    | A07732     |
| Rectangular | .014 x .025 | (0.356 x 0.635) | 10       | A07711    | A07731     |
|             | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07706    | A07726     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07707    | A07727     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07708    | A07728     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07709    | A07729     |

**Preformed Ideal Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | 0.014       | (0.356)         | 10       | A07741    | A07761     |
|             | 0.016       | (0.406)         | 10       | A07743    | A07763     |
|             | 0.018       | (0.457)         | 10       | A07744    | A07764     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07746    | A07766     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07747    | A07767     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07748    |            |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07749    |            |

**Thermalloy® (Thermal Activated Nickel-Titanium)**

- Flessibile a temperatura ambiente e superelastico a temperatura corporea
- Può essere utilizzato come filo d'arco iniziale per il trattamento
- Stesso campo di lavoro del superelastico con forze inferiori
- Più facile da legare in casi complessi e canini inclusi
- Aumenta il comfort del paziente
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

**Preformed Natural Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .013        | (0.330)         | 10       | A07310    | A07330     |
|             | .014        | (0.356)         | 10       | A07300    | A07320     |
|             | .015        | (0.381)         | 10       | A07311    | A07331     |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07301    | A07321     |
|             | .017        | (0.432)         | 10       | A07312    | A07332     |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07302    | A07322     |
|             | .020        | (0.508)         | 10       | A07313    | A07333     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07303    | A07323     |
|             | .020 x .020 | (0.508 x 0.508) | 10       | A07315    | A07335     |
| Rectangular | .014 x .025 | (0.356 x 0.635) | 10       | A07314    | A07334     |
|             | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07304    | A07324     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07305    | A07325     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07306    | A07326     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07307    | A07327     |
|             | .021 x .025 | (0.533 x 0.635) | 10       | A07308    | A07328     |

**Preformed Ideal Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .013        | (0.330)         | 10       | A07360    | A07380     |
|             | .014        | (0.356)         | 10       | A07350    | A07370     |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07351    | A07371     |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07352    | A07372     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07353    | A07373     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07354    | A07374     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07355    | A07375     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07356    | A07376     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07357    | A07377     |

**TrioForce Preformed Natural Arches**

- Arco termico con tre forze in un arco
- La regione anteriore ha la forza più bassa
- La forza aumenta attraverso la regione premolare
- La regione posteriore ha la maggiore forza attivata dal calore
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .016        | (0.406)         | 10       | E01240    | E01246     |
| Square      | .018 x .018 | (0.457 x 0.457) | 10       | E01241    | E01247     |
|             | .020 x .020 | (0.508 x 0.508) | 10       | E01242    | E01248     |
| Rectangular | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | E01243    | E01249     |



## FLI® Copper Nickel-Titanium Wire Overview

FLI® Copper Nickel-Titanium è l'ultima aggiunta alla vasta linea di archi di RMO® che offre opzioni di trattamento flessibili con un'ampia selezione di forze e dimensioni. L'aggiunta di rame alla lega di nichel-titanio migliora le proprietà termiche del filo mantenendo un controllo preciso delle forze. La maggiore resistenza alla deformazione permanente e la progressione regolare delle temperature di trasformazione rendono FLI® Copper Nickel-Titanium la soluzione di trattamento ideale per qualsiasi studio.

Materiali: rame nichel-titanio, 49,1% Ni, 44,5% Ti, 6% Cu, resto Cr (composizione nominale).

Temperature di trasformazione: 27°C Livelli di forza massimi, 35°C Livelli di forza medi, 40°C Livelli di forza inferiori.

## FLI® Copper Nickel-Titanium 27 Preformed Natural Arch

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | 0.014       | (0.356)         | 10       | A07820    | A07830     |
|             | 0.016       | (0.406)         | 10       | A07821    | A07831     |
|             | 0.018       | (0.457)         | 10       | A07822    | A07832     |
| Rectangular | .014 x .025 | (0.356 x 0.635) | 10       | A07823    | A07833     |
|             | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07824    | A07834     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07826    | A07836     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07827    | A07837     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07828    | A07838     |

## FLI® Copper Nickel-Titanium 35 Preformed Natural Arch

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | 0.016       | (0.406)         | 10       | A07840    | A07850     |
|             | 0.018       | (0.457)         | 10       | A07841    | A07851     |
| Square      | .020 x .020 | (0.508 x 0.508) | 10       | A07843    | A07853     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07844    | A07854     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07845    | A07855     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07846    | A07856     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07847    | A07857     |



## FLI® Wire Orthonol® Nickel-Titanium Estetico

- Aspetto naturale che durerà fino al cambio di filo
- Mantiene le proprietà e le caratteristiche del filo tradizionale
- Rivestimento solo sulla superficie labiale
- Le leghe di nichel-titanio sono leghe a memoria di forma
- Orthonol® è nichel-titanio superelastico disponibile in varie forme preformate
- Fornisce una forza delicata continua, costante e ininterrotta per il movimento dei denti
- Riduce il tempo alla poltrona prolungando il tempo tra le visi

## Preformed Natural Arches

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | 0.012       | (0.305)         | 10       | A07011-A  | A07031-A   |
|             | 0.014       | (0.356)         | 10       | A07000-A  | A07020-A   |
|             | 0.016       | (0.406)         | 10       | A07001-A  | A07021-A   |
|             | 0.018       | (0.457)         | 10       | A07002-A  | A07022-A   |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07004-A  | A07024-A   |
|             | .020 x .020 | (0.508 x 0.508) | 10       | A07013-A  | A07033-A   |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07005-A  | A07025-A   |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07006-A  | A07026-A   |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07008-A  | A07028-A   |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07009-A  | A07029-A   |

**Bendaloy® Titanium - Molybdenum Based Alloy Preformed Natural Arches**

- Bendaloy® è un materiale privo di nichel, ideale per pazienti con elevata sensibilità o allergie al nichel
- L'ampio ritorno elastico offre un migliore controllo sul movimento dei denti
- Riduce al minimo gli intervalli di regolazione
- Con una rigidità inferiore rispetto all'acciaio inossidabile, consente ai fili di riempire il bracket per migliorare il controllo mantenendo forze più leggere
- È modellabile riducendo al minimo il rischio di fratture
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare
- Bendaloy® rotondo è ideale per allineamenti, rotazioni, retrazioni e rifiniture
- Bendaloy® rettangolare è ideale per torque, rotazioni, retrazioni e finiture

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .016        | (0.406)         | 10       | A07121    | A07130     |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07122    | A07131     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07124    | A07133     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07125    | A07134     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07126    | A07135     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07128    | A07137     |
|             | .021 x .025 | (0.533 x 0.635) | 10       | A07129    | A07138     |

**Bendaloy® Titanium - Molybdenum Based Alloy, Straight Lengths, 14" (35.56cm)**

- Bendaloy® è un materiale privo di nichel, ideale per pazienti con elevata sensibilità o allergie al nichel
- Elevato ritorno elastico e più resiliente dell'acciaio inossidabile
- Bassa rigidità che produce forze leggere e continue
- È modellabile riducendo al minimo il rischio di fratture
- Il ritorno elastico di questo filo lo rende eccellente per archi sezionali, ausiliari e archi di dettaglio
- Bendaloy® in bacchetta è ideale per l'allineamento, le rotazioni, le retrazioni e la finitura
- Bendaloy® rettangolare /quadrato è ideale per torque, rotazioni, retrazioni e finiture

| Shape          | Size (inch)   | Size (mm)       | Quantità | Codice |
|----------------|---------------|-----------------|----------|--------|
| Round          | 0.016         | (0.406)         | 10       | E00620 |
|                | 0.018         | (0.457)         | 10       | E00621 |
| Square         | .016 x .016   | (0.406 x 0.406) | 10       | E00622 |
|                | .0175 x .0175 | (0.445 x 0.445) | 20       | E00628 |
| Rectangular    | .016 x .022   | (0.406 x 0.559) | 10       | E00623 |
|                | .017 x .025   | (0.432 x 0.635) | 10       | E00624 |
| Round Lab Wire | 0.032         | (0.813)         | 10       | E00626 |
|                | 0.036         | (0.914)         | 10       | E00627 |

## TRU-CHROME® Sviluppo

Il filo è stato fondamentale per l'ortodonzia sin dal suo inizio. Fungendo da elementi di tenuta, ancoraggio e molla, l'ortodontista è in grado di stimolare il movimento dei denti in modo prevedibile e preciso.

Nello sviluppo di fili speciali per l'ortodonzia moderna, sono coinvolte diverse considerazioni:

- Problema semantico di corrispondenza tra requisiti e terminologia dell'ortodonzia con termini e test ingegneristici.
- Selezione le migliori leghe, tempre, dimensioni, ecc.
- Procedure ingegneristiche e controlli di qualità per accuratezza e affidabilità.
- Perfezionamento di strumenti, attrezzature e tecniche di manipolazione che consentono di risparmiare tempo per garantire i migliori risultati.

Nella selezione presente nelle seguenti pagine, troverai la scelta più completa di fili ad elevata qualità e per tutte le tecniche.

Il successo dell'acciaio inossidabile in lega di cromo nell'ortodonzia risiede nella perfetta combinazione di delicatezza e forza. Possiede, in misura insolita, quei tre requisiti di un metallo ortodontico: durezza, limite elastico e resistenza alla trazione.

## TRU-CHROME® Stainless Steel Wire

Il filo in acciaio inossidabile Tru-Chrome® è un filo dalle prestazioni stabili, costanti e prevedibili, offerto in quattro stati. I controlli di qualità sono i più severi di qualsiasi altro filo di acciaio inossidabile presente nel settore.

## Resilient Arch Wire Temper

Archi temprati sono disponibili in forme preformate, a seconda dell'uso desiderato. Inoltre, vengono fornite bacchette dritte destinate a coloro che preferiscono formare i propri archi.

## Retainer Wire or No. 2 Temper

Il filo di ritenzione o il filo di acciaio inossidabile temperato n. 2 ha una tempra più morbida rispetto alla tempra del filo ad arco, che consente all'operatore di formare più facilmente il filo negli apparecchi di ritenzione. Formare il filo lo indurisce e fornisce una resilienza di lavoro per gli apparecchi di contenzione.

## Clasp Wire Temper

Il filo di chiusura è un filo di acciaio inossidabile che presenta una tempratura intermedia tra le due viste in precedenza. È abbastanza morbida da essere sagomata e, durante la formatura, ottiene un indurimento sufficiente per avere la corretta elasticità.

## Ligature Wire Temper

Il filo per legatura è un filo di acciaio inossidabile di tempra "dead-soft" che consente di eseguire legature con un indurimento minimo del filo.

## Stainless Steel Wire Properties

### Composizione del TRU-CHROME®

|            | Tipo 302  | Tipo 304  |
|------------|-----------|-----------|
| Carbon     | 0.15 max  | 0.08 max  |
| Manganese  | 2.00 max  | 2.00 max  |
| Silicon    | 1.00 max  | 1.00 max  |
| Phosphorus | 0.045 max | 0.045 max |
| Sulphur    | 0.030 max | 0.030 max |
| Chromium   | 17-19     | 18-20     |
| Nickel     | 8-10      | 8-10.5    |
| Iron       | Balance   | Balance   |

**TRU-CHROME® Stainless Steel Preformed Natural Arches**

- Gli archi naturali preformati TRU-CHROME® possono essere facilmente saldati, sottoposti a distensione e saldati a punti
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .014        | (0.356)         | 100      | A07201    | A07221     |
|             | .016        | (0.406)         | 100      | A07202    | A07222     |
|             | .018        | (0.457)         | 100      | A07203    | A07223     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07205    | A07225     |
|             | .018 x .018 | (0.457 x 0.457) | 10       | A07206    | A07226     |
|             | .019 x .019 | (0.483 x 0.483) | 10       | A07212    | A07232     |
|             | .020 x .020 | (0.508 x 0.508) | 10       | A07213    | A07233     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07207    | A07227     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07208    | A07228     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07209    | A07229     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07210    | A07230     |
|             | .021 x .025 | (0.533 x 0.635) | 10       | A07211    | A07231     |

**TRU-CHROME® Stainless Steel Preformed Ideal Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .014        | (0.356)         | 100      | A07251    | A07271     |
|             | .016        | (0.406)         | 100      | A07252    | A07272     |
|             | .018        | (0.457)         | 100      | A07253    | A07273     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07255    | A07275     |
|             | .018 x .018 | (0.457 x 0.457) | 10       |           | A07276     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07257    | A07277     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07258    | A07278     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07259    | A07279     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07260    | A07280     |
|             | .021 x .025 | (0.533 x 0.635) | 10       | A07261    | A07281     |

**Penta-Morphic® Arches (Ricketts®) TRU-CHROME® Stainless Steel**

- Gli archi di finitura per il post-trattamento forniscono stabilità a lungo termine
- Cinque forme di arco: normal, tapered, ovoid, narrow tapered and narrow ovoid
- La dimensione dei denti, il volto e altre considerazioni morfologiche sono state integrate nelle cinque forme
- Lunghezza distale per pieghe individualizzate o continuazione fino al secondo molare
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana universale superiore/inferiore

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Normal | Narrow Tapered |
|-------------|-------------|-----------------|----------|--------|----------------|
| Round       | .016        | (0.406)         | 10       | E01010 |                |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | E00651 | E00654         |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E00661 |                |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       |        | E01048         |





**FLI® Wire TRU-CHROME® Stainless Steel Estetico - Preformed Natural Arches**

- Aspetto naturale che durerà fino al cambio di filo
- Mantiene le proprietà e le caratteristiche del filo tradizionale
- Rivestimento solo sulla superficie labiale

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .014        | (0.356)         | 10       | A07201-A  | A07221-A   |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07202-A  | A07222-A   |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07203-A  | A07223-A   |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07205-A  | A07225-A   |
|             | .020 x .020 | (0.508 x 0.508) | 10       | A07213-A  | A07233-A   |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07207-A  | A07227-A   |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07208-A  | A07228-A   |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07209-A  | A07229-A   |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07210-A  | A07230-A   |

**TRU-CHROME® Stainless Steel Anterior Arch Blanks**

- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare
- Gli archi blanks TRU-CHROME® in stainless steel possono essere facilmente saldati, sottoposti a distensione e saldati a punti

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .016        | (0.406)         | 100      | A00781    | A00786     |
|             | .018        | (0.457)         | 100      | A00782    | A00787     |
|             | .020        | (0.508)         | 100      | A00783    | A00788     |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A00819    | A00824     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A00798    | A00808     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A00800    | A00810     |
|             | .018 x .022 | (0.457 x 0.559) | 10       | A00801    | A00811     |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A00802    | A00812     |
|             | .019 x .026 | (0.483 x 0.660) | 10       | A00803    | A00813     |

**Maxillary Anterior Torquing Arch (Debnam)**

| Shape | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Codice |
|-------|-------------|-----------|----------|--------|
| Round | .018        | (0.457)   | 5        | E00610 |
|       | .020        | (0.508)   | 5        | E00611 |

**TRU-CHROME® Stainless Steel Preformed Wide Arches**

- Forma universale Superiore/Inferiore
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary/ Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------------------|
| Round       | .016        | (0.406)         | 10       | A07662                |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07663                |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07667                |

**TRU-CHROME® Stainless Steel Preformed Expanded Arches**

- Forma universale Superiore/Inferiore
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary/ Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------------------|
| Rectangular | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | E07040                |
|             | .016 x .025 | (0.406 x 0.635) | 10       | E07041                |



## TRU-CHROME® Stainless Steel, 14" (35.56cm) Lengths

| Shape            | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Codice |
|------------------|-------------|-----------------|----------|--------|
| Round            | .012        | (0.305)         | 30       | E00005 |
|                  | .014        | (0.356)         | 30       | E00007 |
|                  | .016        | (0.406)         | 30       | E00009 |
|                  | .018        | (0.457)         | 20       | E00010 |
|                  | .020        | (0.508)         | 20       | E00011 |
|                  | .022        | (0.559)         | 20       | E00013 |
|                  | .025        | (0.635)         | 10       | E00015 |
|                  | .028        | (0.711)         | 10       | E00016 |
|                  | .030        | (0.762)         | 10       | E00017 |
|                  | .032        | (0.813)         | 10       | E00018 |
|                  | .036        | (0.914)         | 10       | E00019 |
|                  | .040        | (1.016)         | 6        | E00020 |
|                  | .045        | (1.143)         | 6        | E00021 |
|                  | .050        | (1.270)         | 5        | E00022 |
|                  | .060        | (1.524)         | 5        | E00024 |
| Square           | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | E00313 |
|                  | .017 x .017 | (0.432 x 0.432) | 10       | E00314 |
| Rectangular      | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | E00098 |
|                  | .017 x .022 | (0.432 x 0.559) | 10       | E00099 |
|                  | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E00311 |
|                  | .018 x .022 | (0.457 x 0.559) | 10       | E00096 |
|                  | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | E00097 |
|                  | .019 x .026 | (0.483 x 0.660) | 10       | E00095 |
|                  | .021 x .025 | (0.533 x 0.635) | 10       | E00090 |
| Flat Ribbon Arch | .015 x .036 | (0.381 x 0.914) | 20       | E00117 |

**TRU-CHROME® Stainless Steel Retainer Wire, 14" (35.56cm) Lengths, No. 2 Temper**

- Filo di conenzione n. 2, La tempra è più morbida del filo ad arco, il che consente all'operatore di formare più facilmente il filo negli apparecchi di ritenzone
- La formatura del filo indurisce il filo e fornisce una resilienza di lavoro

| Shape | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Codice |
|-------|-------------|-----------|----------|--------|
| Round | .028        | (0.711)   | 10       | E00080 |
|       | .030        | (0.762)   | 10       | E00081 |
|       | .032        | (0.813)   | 10       | E00082 |
|       | .036        | (0.914)   | 10       | E00083 |
|       | .040        | (1.016)   | 6        | E00084 |

**TRU-CHROME® Stainless Steel Retainer Clasp Wire, 12" Lengths, Clasp Wire Temper**

- Filo di conenzione n. 2, La tempra è più morbida del filo ad arco, il che consente all'operatore di formare più facilmente il filo negli apparecchi di ritenzone
- La formatura del filo indurisce il filo e fornisce una resilienza di lavoro

| Shape | Size (inch) | Size (mm) | Gauge | Quantità | Codice |
|-------|-------------|-----------|-------|----------|--------|
| Round | .036        | (0.914)   | 19    | 5        | E00063 |
|       | .040        | (1.016)   | 18    | 5        | E00062 |

**Ligature Wire, TRU-CHROME® Stainless Steel – Dead soft**

| Shape               | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Codice |
|---------------------|-------------|-----------|----------|--------|
| Round (1 OZ. Spool) | .007        | (0.178)   | 1        | E00120 |
|                     | .008        | (0.203)   | 1        | E00121 |
|                     | .009        | (0.229)   | 1        | E00122 |
|                     | .010        | (0.254)   | 1        | E00123 |
|                     | .012        | (0.305)   | 1        | E00125 |
|                     | .014        | (0.356)   | 1        | E00126 |
|                     | .016        | (0.406)   | 1        | E00128 |
|                     | .018        | (0.457)   | 1        | E00129 |
|                     | .020        | (0.508)   | 1        | E00130 |
|                     |             |           |          |        |
| Round (1 LB. Spool) | .009        | (0.229)   | 1        | E00133 |
|                     | .010        | (0.254)   | 1        | E00134 |



### TRI-FLEX Twisted Wire

Tri-Flex (3 fili) è un filo di livellamento ritorto temperato a molla per le prime fasi del trattamento. Si piega prontamente e può accettare una grande deflessione prima che venga raggiunto il suo limite. Fornisce una forza delicata e non si sfilaccia quando viene tagliato.

| Shape                        | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Codice        |
|------------------------------|-------------|-----------|----------|---------------|
| Round Straight Lengths (14") | .0155       | (0.394)   | 10       | <b>E00175</b> |
|                              | .0175       | (0.445)   | 10       | <b>E00176</b> |
|                              | .0195       | (0.495)   | 10       | <b>E00177</b> |
|                              | .0215       | (0.546)   | 10       | <b>E00178</b> |



### SUPRA-FLEX™ Twisted Wire

Supra-Flex™ (6 fili) è un cavo ad arco per la fase iniziale progettato con cinque fili esterni avvolti elicoidalmente attorno a un filo centrale. Può essere flessso in grande misura. Fornisce una forza costante e uniforme per un lungo periodo di tempo e non si sfilaccia al taglio.

| Shape                        | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Codice        |
|------------------------------|-------------|-----------|----------|---------------|
| Round Straight Lengths (14") | .0155       | (0.394)   | 10       | <b>E00179</b> |
|                              | .0175       | (0.445)   | 10       | <b>E00180</b> |
|                              | .0195       | (0.495)   | 10       | <b>E00181</b> |
|                              | .0215       | (0.546)   | 10       | <b>E00182</b> |



### FLEX-VIII™ Braided Wire

- Flex-VIII™ (8 fili) è un filo intrecciato per allineare e livellare
- Arco preformato

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Codice        |
|-------------|-------------|-----------------|----------|---------------|
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | <b>E01400</b> |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | <b>E01401</b> |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | <b>E01403</b> |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | <b>E01404</b> |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | <b>E01405</b> |

## Elgiloy® Wire

Il filo Elgiloy® è un filo premium, fabbricato appositamente in quattro stati diversi. Ogni tipo di filo in Elgiloy® ha caratteristiche diverse. Le forme del filo in Elgiloy® possono essere trattate termicamente a seconda dell'applicazione desiderata. La sua tenacità e flessibilità sono facilmente distinguibili con l'uso. Il filo Elgiloy® è superiore, sia nella formatura che nelle prestazioni espresse durante il trattamento. Tutti i temperamenti hanno la capacità unica di iniziare come un filo "più morbido" facilmente maneggiato. Poiché il filo Elgiloy® può essere utilizzato così com'è o trattato termicamente, fornisce flessibilità e controllo nelle applicazioni della forza.

## Elgiloy® Sviluppo

RMO® è stata selezionata per sviluppare l' Elgiloy® per ortodonzia grazie alla sua leadership nello sviluppo di nuovi materiali per la professione. Questo "metallo meraviglioso", sviluppato dalla Elgin National Company come "cuore che non si spezza mai" nei moderni orologi di precisione, non è un acciaio inossidabile. È una lega brevettata a base di cobalto composta da otto materiali (cobalto 40%; cromo 20%; nichel 15%; molibdeno 7%; manganese 2%; silicio < 1,2% e ferro 15,81%).

## Elgiloy® Vantaggi offerti

- Proprietà fisiche superiori
- Come filo per molle funziona più a lungo ed è più resiliente, non presentando distorsioni o affaticamento
- Saldatura facile senza necessità di ricottura
- Trattamento termico semplificato per aumentare le proprietà fisiche
- Semplice lucidatura elettrolitica

Proprietà estreme non sono necessariamente le migliori per tutti gli scopi ortodontici. Le qualità per molle piene sono eccellenti per archi di piccolo diametro e molle elicoidali, ma i fili più grandi di tempra per molle piene sono impossibili da maneggiare. Ne consegue che le migliori proprietà che una particolare lega deve possedere variano a seconda delle necessità e dell'utilizzo finale. Riconoscendo questo, RMO® ha sviluppato una serie di diversi tipi di fili Elgiloy®, ciascuno fabbricato per applicazioni specifiche e ciascuno identificato da una marcatura colorata all'estremità.

Con un'ampia gamma di tipi di fili accuratamente progettati, gli ortodontisti possono sfruttare appieno la superiorità e la versatilità di Elgiloy®, qualunque sia la loro tecnica.

## Elgiloy® Proprietà dei fili

- **Resistenza impostata** – Mantiene la forza più a lungo dell'acciaio inossidabile
- **Resistenza alla fatica** – Più cicli dell'acciaio inossidabile senza rotture
- **Maggiore efficienza della molla** – Fino al 20% di potenza in più rispetto all'acciaio per molle con le stesse dimensioni
- **Resistenza alla corrosione** – Supera del 17% le prestazioni dell'acciaio inossidabile cromato
- **Non-magnetico** – Non magnetico attraverso tutta la gamma di temperature

## Come usare l' Elgiloy®

- **Blue** – Blue Elgiloy® è il più morbido tra tutti. Può essere saldato a bassa temperatura e senza rotture. L'Elgiloy® blu è consigliato quando il filo da utilizzare è superiore a 0,020" (0,508 mm) o quando il filo richiede piegature, saldature o brasature considerevoli. Eccellente per archi edgewise, archi linguai, retainers e rimovibili.
- **Yellow** – L'Elgiloy® giallo è duttile e leggermente più duro dell'Elgiloy® blu. Usando cautela, puoi saldare a punti e a grandi fili, .021" x .025"; .030"; .036", senza rotture. Alcuni professionisti usano il giallo così come viene fornito, ma altri invece lo trattano termicamente se è richiesta una maggiore resilienza. Dopo il trattamento termico, Yellow Elgiloy® può essere regolato leggermente, ma non in modo netto. È eccellente per le tecniche a filo piatto. L'Elgiloy® giallo è consigliato dove sono necessarie qualità di molleggio superiori a quelle fornite dall'Elgiloy® blu.
- **Green** – Green Elgiloy® è semi-resiliente e la temperatura è paragonabile ai fili di acciaio ad alta tempra elastica. Può essere modellato facilmente con le dita e può essere manipolato con una pinza prima del trattamento termico.
- **Red** – L'Elgiloy® rosso è "duro" con qualità elastiche eccezionalmente elevate. Non è raccomandato per il trattamento termico. Utilizzare dove non saranno necessarie regolazioni dopo il trattamento termico.



### Elgiloy® Preformed Arches

- Le arcate mascellari e mandibolari sono contraddistinte da incisioni permanenti della linea mediana: tre linee per il mascellare, una linea per il mandibolare
- Gli archi Elgiloy® vengono consegnati non trattati termicamente, consentendo di realizzare facilmente curve e cappi complessi. Dopo la piegatura, gli archi in Elgiloy® possono essere sottoposti a trattamento termico per aumentarne l'elasticità

### Preformed Natural Arches

| Shape       | Type           | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|----------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | Green Elgiloy® | .016        | (0.406)         | 100      | A07502    | A07522     |
|             | Green Elgiloy® | .018        | (0.457)         | 100      | A07503    | A07523     |
| Square      | Blue Elgiloy®  | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07505    | A07525     |
| Rectangular | Blue Elgiloy®  | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07507    | A07527     |
|             | Blue Elgiloy®  | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07508    | A07528     |
|             | Blue Elgiloy®  | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07509    | A07529     |

### Preformed Ideal Arches

| Shape       | Type           | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|----------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | Green Elgiloy® | .018        | (0.457)         | 100      | A07553    | A07573     |
| Square      | Blue Elgiloy®  | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07555    | A07575     |
| Rectangular | Blue Elgiloy®  | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07557    | A07577     |
|             | Blue Elgiloy®  | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07558    | A07578     |
|             | Blue Elgiloy®  | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       |           | A07579     |

### Elgiloy® Arch Blanks

- Le arcate mascellari e mandibolari sono contraddistinte da incisioni permanenti della linea mediana: tre linee per il mascellare, una linea per il mandibolare
- Gli archi Elgiloy® arch blanks vengono consegnati non trattati termicamente, consentendo di realizzare facilmente curve e cappi complessi. Dopo la piegatura, gli archi in Elgiloy® possono essere sottoposti a trattamento termico per aumentarne l'elasticità
- Gli archi in Elgiloy® blu possono essere saldati a bassa temperatura e senza rotture
- Gli archi in Elgiloy® giallo sono leggermente più duri del blu. Con cautela, possono essere saldati a punti senza rotture

| Shape       | Type            | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | Green Elgiloy®  | .016        | (0.406)         | 100      | A00861    | A00866     |
|             | Blue Elgiloy®   | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A00917    | A00922     |
| Square      | Yellow Elgiloy® | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A00907    | A00912     |
| Rectangular | Blue Elgiloy®   | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A00888    | A00897     |
|             | Yellow Elgiloy® | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A00870    | A00879     |
|             | Blue Elgiloy®   | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A00890    | A00899     |
|             | Blue Elgiloy®   | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A00892    | A00901     |
|             | Blue Elgiloy®   | .019 x .026 | (0.483 x 0.660) | 10       | A00893    | A00902     |

### Penta-Morphic® Arches (Ricketts®)

- Gli archi di finitura per il post-trattamento forniscono stabilità a lungo termine
- Cinque forme di arco: normal, tapered, ovoid, narrow tapered and narrow ovoid
- La dimensione dei denti, il volto e altre considerazioni morfologiche sono state integrate nelle cinque forme
- Lunghezza distale per pieghe individualizzate o continuazione fino al secondo molare
- Gli archi Penta-Morphic in Elgiloy® Yellow sono trattati termicamente per mantenere la forma e la resilienza

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Normal | Ovoid  | Narrow Tapered | Tapered |
|-------------|-------------|-----------------|----------|--------|--------|----------------|---------|
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | E01020 |        | E01023         |         |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | E00551 | E00553 | E00554         | E00552  |

### Elgiloy® Wire, 14" (35.56cm) Lengths

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Blue (Soft) | Yellow (Ductile) | Green (Semi-resilient) | Red (Resilient) |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-------------|------------------|------------------------|-----------------|
| Round       | .014        | (0.356)         | 30       |             |                  | E00278                 |                 |
|             | .016        | (0.406)         | 30       | E00282      |                  | E00280                 | E00216          |
|             | .018        | (0.457)         | 20       | E00283      |                  | E00281                 |                 |
|             | .020        | (0.508)         | 20       | E00220      | E00284           | E00203                 |                 |
|             | .022        | (0.559)         | 20       | E00222      | E00285           |                        |                 |
|             | .025        | (0.635)         | 10       | E00225      | E00205           |                        |                 |
|             | .028        | (0.711)         | 10       | E00228      | E00206           |                        |                 |
|             | .030        | (0.762)         | 10       | E00230      | E00207           |                        |                 |
|             | .032        | (0.813)         | 10       | E00232      | E00276           |                        |                 |
|             | .036        | (0.914)         | 10       | E00236      | E00208           |                        |                 |
|             | .038        | (0.965)         | 10       | E00221      |                  |                        |                 |
|             | .040        | (1.016)         | 6        | E00237      |                  |                        |                 |
|             | .045        | (1.143)         | 6        | E00238      |                  |                        |                 |
|             | .060        | (1.524)         | 5        | E00226      |                  |                        |                 |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | E00304      | E00300           |                        |                 |
|             | .017 x .017 | (0.432 x 0.432) | 10       | E00305      |                  |                        |                 |
|             | .019 x .019 | (0.483 x 0.483) | 10       | E00242      |                  |                        |                 |
| Rectangular | .016 x .020 | (0.406 x 0.508) | 10       |             | E00296           |                        |                 |
|             | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | E00306      | E00302           |                        |                 |
|             | .017 x .022 | (0.432 x 0.559) | 10       | E00307      | E00303           |                        |                 |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E00345      | E00308           |                        |                 |
|             | .018 x .022 | (0.457 x 0.559) | 10       | E00239      | E00286           |                        |                 |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | E00245      | E00293           |                        |                 |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       |             | E00259           |                        |                 |
|             | .019 x .026 | (0.483 x 0.660) | 10       | E00294      |                  |                        |                 |
|             | .021 x .025 | (0.533 x 0.635) | 10       | E00240      |                  |                        |                 |

**Thermal Nickel-Titanium Arch Preformed Natural Arch**

- Il filo termico è un filo a memoria di forma e genera forze leggere, costanti e prolungate
- L'uso come arco iniziale lo rende di più facile utilizzo nei casi gravemente disallineati
- Flessibile a temperatura ambiente e superelastico a temperatura corporea
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .013        | (0.330)         | 10       | E02000    | E02001     |
|             | .015        | (0.381)         | 10       | E02002    | E02003     |
|             | .017        | (0.432)         | 10       | E02004    | E02005     |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | E02010    | E02011     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E02012    | E02013     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | E02014    | E02015     |

**Thermal Plus Nickel-Titanium Arch Preformed Natural Arch**

- Forze intermedie tra il termico e il superelastico
- Forze intermedie tra Thermaloy® e Orthonal®
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------|-------------|-----------|----------|-----------|------------|
| Round | .015        | (0.381)   | 10       | E02072    | E02073     |
|       | .017        | (0.432)   | 10       | E02074    | E02075     |

**Superelastic Nickel-Titanium Curve of Spee - Leveling**

- Utilizzare per livellare l'overbite eccessivo o chiudere il morso aperto anteriore
- Controllo del filo attraverso il posizionamento degli elastici intermascellari: posteriore per una maggiore intrusione anteriore e anteriore per una intrusione posteriore
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | E02020    | E02021     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E02022    | E02023     |

**Beta III Titanium Molybdenum Preformed Natural Loop Arch**

- Chiusura veloce dello spazio, ancoraggio, movimento verticale degli incisivi
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Loop-to-Loop (mm) | Mandibular | Loop-to-Loop (mm) |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|-------------------|------------|-------------------|
| Rectangular | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 5        | E02054    | (38)              | E02055     | (24)              |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 5        | E02056    | (42)              | E02057     | (26)              |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 5        | E02058    | (46)              | E02059     | (30)              |

**Stainless Steel Preformed Natural Arch - Space Closing**

- Utilizzato per la sua capacità di combinare la rigidità per ottenere e mantenere il torque con un'eccellente scorrimento del filo
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       |           | E02031     |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E02032    | E02033     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | E02034    | E02035     |

**Braided Stainless Steel Preformed Natural Arch - Finishing**

- Utilizzare quando sono necessari dettagli minori e il torque può essere mantenuto
- Acciaio inossidabile intrecciato a otto fili
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Rectangular | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E02040    | E02041     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | E02042    | E02043     |

**Molybdenum Titanium Preformed Natural Arch - Finishing**

- Utilizzare quando l'occlusione è assestata, per mantenere il torque e per correggere piccole irregolarità finali
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare
- Lega al Titanium-Molybdenum (no nickel)

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Rectangular | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E02050    | E02051     |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | E02052    | E02053     |

**Orthonol® Superelastic Nickel-Titanium PurePak®**

- Le leghe di nichel-titanio sono leghe a memoria di forma
- Orthonol® è nichel-titanio superelastico disponibile in varie forme preformate
- Fornisce una forza delicata continua, costante e ininterrotta per il movimento dei denti
- Riduce il tempo alla poltrona prolungando il tempo tra le visite
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare
- Confezionati singolarmente (Single-Pack)
- PurePak® protegge dai contaminanti presenti nell'aria e dalla contaminazione incrociata

**Preformed Natural Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .012        | (0.305)         | 10       | A07011-1  | A07031-1   |
|             | .014        | (0.356)         | 10       | A07000-1  | A07020-1   |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07001-1  | A07021-1   |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07002-1  | A07022-1   |
| Square      | .018 x .018 | (0.457 x 0.457) | 10       | A07007-1  | A07027-1   |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07005-1  | A07025-1   |

**Preformed Ideal Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .012        | (0.305)         | 10       | A07400-1  | A07420-1   |
|             | .014        | (0.356)         | 10       | A07401-1  | A07421-1   |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07402-1  | A07422-1   |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07403-1  | A07423-1   |
|             | .020        | (0.508)         | 10       | A07404-1  | A07424-1   |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07405-1  | A07425-1   |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07407-1  | A07427-1   |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07408-1  | A07428-1   |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07409-1  |            |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07410-1  | A07430-1   |

**Preformed Expanded Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Codice   |
|-------------|-------------|-----------------|----------|----------|
| Round       | .013        | (0.330)         | 10       | E07000-1 |
|             | .015        | (0.381)         | 10       | E07001-1 |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | E07002-1 |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | E07003-1 |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | E07004-1 |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | E07005-1 |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E07006-1 |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | E07008-1 |





### Thermaloy® Plus PurePak® (Thermal Activated Nickel-Titanium)

- Alcune proprietà termiche a temperatura ambiente; superelastico in bocca
- Per i medici che desiderano una forza maggiore in un piccolo filo tondo rispetto a un vero filo attivato termicamente
- Forze intermedie tra Thermaloy® e Orthonol®
- Inserimento più semplice rispetto a un filo superelastico
- Forze fornite ai denti paragonabili ad altri brand di forze intermedie
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare
- Confezionati singolarmente (Single-Pack)
- PurePak® protegge dai contaminanti presenti nell'aria e dalla contaminazione incrociata

### Preformed Natural Arches

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .013        | (0.330)         | 10       | A07700-1  |            |
|             | .014        | (0.356)         | 10       | A07701-1  | A07721-1   |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07703-1  | A07723-1   |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07704-1  | A07724-1   |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       |           | A07725-1   |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07706-1  | A07726-1   |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07708-1  | A07728-1   |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07709-1  | A07729-1   |

### Preformed Ideal Arches

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .016        | (0.406)         | 10       | A07743-1  | A07763-1   |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07744-1  |            |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07746-1  | A07766-1   |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07747-1  | A07767-1   |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07748-1  |            |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07749-1  | A07769-1   |

### Preformed Expanded Arches

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary/Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|----------------------|
| Round       | .013        | (0.330)         | 10       | E07010-1             |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | E07012-1             |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | E07013-1             |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | E07020-1             |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | E07021-1             |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | E07022-1             |

**Thermaloy® PurePak® (Thermal Activated Nickel-Titanium)**

- Flessibile a temperatura ambiente e superelastico a temperatura corporea
- Può essere utilizzato come filo d'arco iniziale per il trattamento
- Stesso campo di lavoro del superelastico con forze inferiori
- Più facile da legare in casi complessi e canini inclusi
- Aumenta il comfort del paziente
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare
- Confezionati singolarmente (Single-Pack)
- PurePak® protegge dai contaminanti presenti nell'aria e dalla contaminazione incrociata

**Preformed Natural Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .013        | (0.330)         | 10       | A07310-1  | A07330-1   |
|             | .014        | (0.356)         | 10       | A07300-1  |            |
|             | .015        | (0.381)         | 10       | A07311-1  | A07331-1   |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07301-1  | A07321-1   |
|             | .017        | (0.432)         | 10       | A07312-1  | A07332-1   |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07302-1  | A07322-1   |
| Square      | .016 x .016 | (0.406 x 0.406) | 10       | A07303-1  | A07323-1   |
|             | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07304-1  | A07324-1   |
| Rectangular | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07305-1  | A07325-1   |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07306-1  | A07326-1   |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07307-1  |            |
|             | .021 x .025 | (0.533 x 0.635) | 10       | A07308-1  | A07328-1   |

**Preformed Ideal Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .014        | (0.356)         | 10       |           | A07370-1   |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07351-1  | A07371-1   |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07354-1  | A07374-1   |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07355-1  |            |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07357-1  | A07377-1   |

**Preformed Expanded Arches**

| Shape | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Maxillary/Mandibular |
|-------|-------------|-----------|----------|----------------------|
| Round | .016        | (0.406)   | 10       | E07025-1             |



**TRU-CHROME® Stainless Steel PurePak®**

- Gli archi naturali preformati TRU-CHROME® possono essere facilmente saldati, sottoposti a distensione e saldati a punti
- Incisioni per l'indicazione della linea mediana: tre linee per l'arco mascellare, una linea per l'arco mandibolare
- Confezionati singolarmente (Single-Pack)
- PurePak® protegge dai contaminanti presenti nell'aria e dalla contaminazione incrociata

**Preformed Natural Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07207-1  | A07227-1   |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07208-1  | A07228-1   |

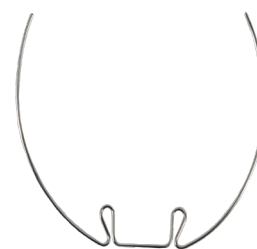
**Preformed Ideal Arches**

| Shape       | Size (inch) | Size (mm)       | Quantità | Maxillary | Mandibular |
|-------------|-------------|-----------------|----------|-----------|------------|
| Round       | .014        | (0.356)         | 10       | A07251-1  | A07271-1   |
|             | .016        | (0.406)         | 10       | A07252-1  | A07272-1   |
|             | .018        | (0.457)         | 10       | A07253-1  | A07273-1   |
|             | .020        | (0.508)         | 10       | A07254-1  | A07274-1   |
| Rectangular | .016 x .022 | (0.406 x 0.559) | 10       | A07257-1  | A07277-1   |
|             | .017 x .025 | (0.432 x 0.635) | 10       | A07258-1  | A07278-1   |
|             | .018 x .025 | (0.457 x 0.635) | 10       | A07259-1  | A07279-1   |
|             | .018 x .022 | (0.457 x 0.559) | 10       | A07263-1  | A07283-1   |
|             | .019 x .025 | (0.483 x 0.635) | 10       | A07260-1  | A07280-1   |

**Light Wire Torquing Arch (Von Der Heydt)**

- Inserito tra i brackets centrali bloccato in posizione tramite i pin
- Attivato legando le estremità distali all'arco con filo di legatura
- Red Elgiloy .014" termicamente trattato (0.356 mm)
- Non piegare il filo

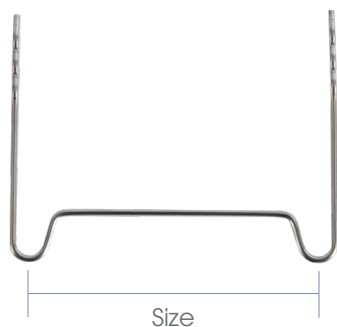
| Descrizione           | Quantità | Codice |
|-----------------------|----------|--------|
| For maximum torque    | 4        | F00133 |
| 45° for medium torque | 4        | F00134 |

**Bioprogressive® Auxiliaries (Ricketts®)**

- Sezionali a doppio delta
- Divaricatore canino per la chiusura di piccoli spazi
- Blue Elgiloy®, non trattato termicamente

| Size          | Position         | Quantità | Codice |
|---------------|------------------|----------|--------|
| .016" x .016" | Mandibular Left  | 3        | E00815 |
| .016" x .016" | Mandibular Right | 3        | E00816 |
| .016" x .016" | Maxillary Left   | 3        | E00817 |
| .016" x .016" | Maxillary Right  | 3        | E00818 |





### Hawley Labial Retainer Forms - Termicamente non trattato

- Blue Elgiloy® .030" (0.762mm) è facilmente sagomato
- Le sezioni terminali "seghettate" forniscono stabilità in acrilico

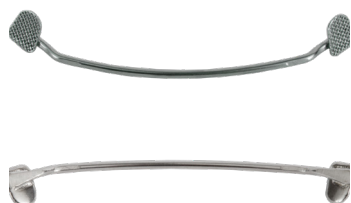
| Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Arch Contour | Nonarch Contour |
|-------------|-----------|----------|--------------|-----------------|
| 00 - 1 3/8" | (34.92mm) | 5        | E00600       | A00238          |
| 0 - 1 1/2"  | (38.10mm) | 5        | E00601       | A00239          |
| 1 - 1 5/8"  | (41.28mm) | 5        | E00602       | A00240          |
| 2 - 1 3/4"  | (44.45mm) | 5        | E00603       | A00241          |
| 3 - 1 7/8"  | (47.62mm) | 5        | E00604       | A00242          |
| 4 - 2"      | (50.80mm) | 5        | E00605       | A00243          |
| 5 - 2 1/8"  | (53.98mm) | 5        | E00606       | A00244          |
| 6 - 2 1/4"  | (57.15mm) | 5        | E00607       | A00245          |
| 7 - 2 3/8"  | (60.32mm) | 5        | E00608       | A00273          |
| 8 - 2 1/2"  | (63.50mm) | 5        | E00609       | A00274          |



### RMO® Bondable Lingual Retainer

| Descrizione                              | Quantità | Codice |
|------------------------------------------|----------|--------|
| Pad, Mx/Mn Cen/Lat R/L                   | 50       | E00524 |
| Pad, Mx/Mn Cus R/L                       | 50       | E00525 |
| Pad, Terminal, Cus, Mx L, Mn R           | 50       | E00526 |
| Pad, Terminal, Cus, Mx R, Mn L           | 50       | E00527 |
| Pad, Terminal, 1Bi, Mx L, Mn R           | 50       | E00528 |
| Pad, Terminal, 1Bi, Mx R, Mn L           | 50       | E00529 |
| Wire, Retainer (stainless steel) twisted | 10       | E00530 |
| Instrument                               | 1        | i01102 |

| Kit                  | Quantità                          | Codice  |
|----------------------|-----------------------------------|---------|
| Kit, 3x3 6 max/6 man | 72 pads, 4 wires,<br>1 instrument | K00250  |
| Kit, 3x3 6 max/6 man | 72 pads, 4 wires, no instrument   | K002502 |
| Kit, 4x4 6 max/6 man | 96 pads, 4 wires,<br>1 instrument | K00253  |



### Bondable Lingual Retainer

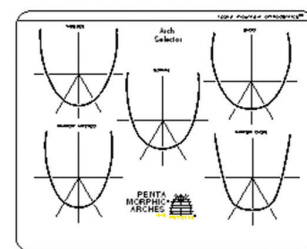
- Filo preformato in 304 SS per un facile adattamento e una regolazione minima
- La base in mesh aumenta l'azione di bloccaggio con una vestibilità ideale
- La curva di offset consente un contatto adeguato sulla superficie linguale

| Descrizione                     | Quantità | Codice |
|---------------------------------|----------|--------|
| Lingual Retainer Cuspid Size 30 | 2        | E00330 |
| Lingual Retainer Cuspid Size 31 | 2        | E00331 |
| Lingual Retainer Cuspid Size 32 | 2        | E00332 |
| Lingual Retainer Cuspid Size 33 | 2        | E00333 |
| Lingual Retainer Cuspid Size 34 | 2        | E00334 |
| Lingual Retainer Cuspid Size 35 | 2        | E00335 |
| Lingual Retainer Cuspid Size 36 | 2        | E00336 |
| Lingual Retainer Cuspid Size 37 | 2        | E00337 |
| Lingual Retainer Cuspid Size 38 | 2        | E00338 |
| Lingual Retainer Cuspid Size 39 | 2        | E00339 |

**Penta-Morphic® Arch Selector**

- 8" x 10" Vinillite

| Quantità | Codice |
|----------|--------|
| 1        | i00509 |

**Preformed Auxiliary Ligature Tie Hooks (Kobayashi type)**

- Stainless steel
- Rapidamente e facilmente legato in posizione
- Punto saldato per formare l'occhiello
- Inserito sotto le alette e poi legato

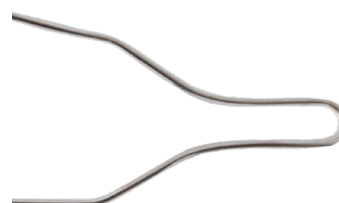


| Shape       | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Codice |
|-------------|-------------|-----------|----------|--------|
| Regular     | .012        | (0.305)   | 100      | A01202 |
|             | .014        | (0.356)   | 100      | A01203 |
| Short Twist | .012        | (0.305)   | 100      | A01204 |
|             | .014        | (0.356)   | 100      | A01205 |

**Preformed Ligature Wire**

- Stainless steel – morbido
- Forma comoda e precisa per un utilizzo rapido

| Shape       | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Codice |
|-------------|-------------|-----------|----------|--------|
| Regular     | .008        | (0.203)   | 1000     | E00700 |
|             | .009        | (0.229)   | 1000     | E00701 |
|             | .010        | (0.254)   | 1000     | E00702 |
|             | .011        | (0.279)   | 1000     | E00703 |
|             | .012        | (0.305)   | 1000     | E00704 |
| Short Twist | .010        | (0.254)   | 500      | E00705 |

**Parralleling Spring (Von Der Heydt)**

- Acciaio inossidabile, alta resilienza, la tecnica del filo leggero offre il massimo controllo del parallelismo della radice dagli anteriori ai premolari

| Position | Size (inch) | Size (mm) | Quantità | Codice |
|----------|-------------|-----------|----------|--------|
| UR/UL    | .014        | (0.355)   | 10       | A00854 |
| UL/UR    | .014        | (0.355)   | 10       | A00855 |







### Molle a compressione in nichel-titanio (Open Coil)

- Alternativa economica al mantenimento di un ampio inventario di dimensioni di molle elicoidali a forza variabile (regolabili). Taglia la lunghezza desiderata.

| Misura del filo X diametro interno (inch) | Size (mm)       | Tubo da 3X7" | Spoletta da 21" |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| .010 x .030                               | (0.254 x 0.762) | F00300       | F00350          |
| .012 x .030                               | (0.305 x 0.762) | F00301       | F00351          |
| .012 x .045                               | (0.305 x 1.143) | F00302       | F00352          |



### Molle a trazione in nichel-titanio (Closed Coil)

- Gli occhielli in acciaio inossidabile sono fissati a ciascuna estremità della molla elicoidale NiTi chiusa per agganciare facilmente vari dispositivi
- Molla elicoidale variabile (regolabile)

| Misura del filo X diametro interno (inch) | Size (mm)       | Quantità | 9mm    | 12mm   |
|-------------------------------------------|-----------------|----------|--------|--------|
| .010 x .030                               | (0.254 x 0.762) | 10       | F00320 | F00321 |
| .011 x .030                               | (0.279 x 0.762) | 10       | F00322 | F00323 |
| .012 x .030                               | (0.305 x 0.762) | 10       | F00324 | F00325 |



### Molla Distalizzante in Nichel-Titanio

- Distalizzazione dei molari senza uso di copricapo
- Scorre facilmente su qualsiasi filo
- Adatta a qualsiasi lunghezza desiderata; tagli alla lunghezza
- Attivare comprimendo la molla, con l'uso di un RMO® lock

| Misura del filo X diametro interno (inch) | Size (mm)       | Tubo da 3X7" | Spoletta da 21" |
|-------------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| .010 x .045                               | (0.254 x 1.143) | F00340       | F00355          |



### Molle a trazione per TAD con occhielli grandi (Closed Coil)

- Gli occhielli in acciaio inossidabile sono fissati a ciascuna estremità della molla elicoidale NiTi
- Occhielli più grandi progettati per adattarsi direttamente al mini impianto Button Top

| Misura del filo X diametro interno (inch) | Size (mm)       | Length | Quantità | Codice |
|-------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------|
| .010 x .030                               | (0.254 x 0.762) | 7mm    | 10       | G00304 |
| .010 x .030                               | (0.254 x 0.762) | 9mm    | 10       | G00301 |
| .010 x .030                               | (0.254 x 0.762) | 12mm   | 10       | G00302 |
| .010 x .030                               | (0.254 x 0.762) | 15mm   | 10       | G00303 |



### TAD NiTi Coil Springs with Oval Eyelets (Open Coil)

- Occhielli in acciaio inossidabile fissati a ciascuna estremità della molla
- L'apertura a forma di pera consente un fissaggio facile e sicuro al Button Top TAD

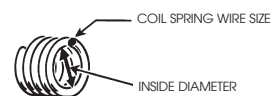
| Misura del filo X diametro interno (inch) | Size (mm)       | Length | Quantità | Codice |
|-------------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------|
| .010 x .030                               | (0.254 x 0.762) | 8mm    | 10       | G00305 |
| .010 x .030                               | (0.254 x 0.762) | 10mm   | 10       | G00306 |
| .010 x .030                               | (0.254 x 0.762) | 12mm   | 10       | G00307 |

**Coil Springs**

- Super resistente
- Elevata durata
- Red Elgiloy®



| Size (inch)  | Size (mm)       | Quantità  | Open Coil | Closed Coil |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| .007" x 028" | (0.178 x 0.711) | 2' (60cm) | F00096    |             |
| .007" x 030" | (0.178 x 0.762) | 2' (60cm) | F00098    |             |
| .008" x 022" | (0.203 x 0.559) | 2' (60cm) | F00022    |             |
| .008" x 025" | (0.203 x 0.635) | 2' (60cm) | F00024    |             |
| .008" x 028" | (0.203 x 0.711) | 2' (60cm) | F00026    |             |
| .008" x 030" | (0.203 x 0.762) | 2' (60cm) | F00028    | F00029      |
| .008" x 032" | (0.203 x 0.813) | 2' (60cm) | F00030    |             |
| .008" x 036" | (0.203 x 0.914) | 2' (60cm) | F00032    | F00033      |
| .009" x 028" | (0.229 x 0.711) | 2' (60cm) | F00042    |             |
| .009" x 030" | (0.229 x 0.762) | 2' (60cm) | F00044    | F00045      |
| .009" x 032" | (0.229 x 0.813) | 2' (60cm) | F00046    | F00047      |
| .009" x 036" | (0.229 x 0.914) | 2' (60cm) | F00048    |             |
| .009" x 040" | (0.229 x 1.016) | 2' (60cm) | F00050    |             |
| .010" x 028" | (0.254 x 0.711) | 2' (60cm) | F00058    |             |
| .010" x 030" | (0.254 x 0.762) | 2' (60cm) | F00060    | F00061      |
| .010" x 032" | (0.254 x 0.813) | 2' (60cm) | F00062    |             |
| .010" x 036" | (0.254 x 0.914) | 2' (60cm) | F00064    | F00065      |
| .010" x 040" | (0.254 x 1.016) | 2' (60cm) | F00066    |             |
| .010" x 045" | (0.254 x 1.143) | 2' (60cm) | F00080    |             |

**Molla per torque anteriore (Warren)**

- Applica un'azione di torsione continua ai singoli denti anteriori
- La molla scivola sull'arco a cavallo del bracket sul dente anteriore da spostare
- Il posizionamento dell'arco nel bracket attiva la molla, fornendo un contatto singolo con la superficie del dente
- Ogni misura è progettata per una dimensione specifica del filo e non si può applicare ad altre sezioni o al filo tondo
- Elgiloy® green trattato termicamente



| Spring Size    | Arch Wire Size | Quantità | Codice |
|----------------|----------------|----------|--------|
| .01 (0.254mm)  | .010 x .028    | 10       | A00465 |
| .011 (0.279mm) | .016 x .022    | 10       | A00466 |
| .011 (0.279mm) | .014 x .025    | 10       | A00475 |
| .011 (0.279mm) | .017 x .025    | 10       | A00477 |
| .011 (0.279mm) | .018 x .025    | 10       | A00474 |
| .011 (0.279mm) | .019 x .025    | 10       | A00467 |

**RM®Ball Retainer Clasp, TRU-CHROME® Stainless Steel**

| Stem Diameter   | Ball Diameter   | Quantità | Codice |
|-----------------|-----------------|----------|--------|
| .024" (0.610mm) | .044" (1.12mm)  | 10       | A00290 |
| .032" (0.813mm) | .058" (1.47mm)  | 10       | A00291 |
| .040" (1.016mm) | .074" (1.905mm) | 10       | A00296 |

**Adams Clasp, TRU-CHROME® Stainless Steel**

- Può essere usato così com'è o adattato per entrare in contatto con la superficie del dente secondo la tecnica di Adams
- Ansa fabbricata con un angolo di 20° per un migliore scorrimento interprossimale
- La misura viene presa dalla linea mediana del passante alla linea mediana del passante

| Size (Mesial Distal) | Quantità | Codice |
|----------------------|----------|--------|
| (6mm)                | 10       | A00250 |
| (7mm)                | 10       | A00251 |
| (8mm)                | 10       | A00252 |
| (9mm)                | 10       | A00253 |
| (10mm)               | 10       | A00254 |
| (11mm)               | 10       | A00256 |

**“J” Clasp – Stainless Steel**

- Fornisce ritenzione sotto la cresta marginale del dente

| Size            | Quantità | Codice |
|-----------------|----------|--------|
| .032" (0.813mm) | 10       | G00042 |
| .040" (1.016mm) | 10       | G00050 |
| .047" (1.194mm) | 10       | G00055 |

**RM® Lock**

- Stainless steel
- Consente il posizionamento in un unico pezzo
- Per fermare il filo dell'arco, legare ausiliari, tiranti e attivare molle
- La vite sfalsata assicura un'azione di bloccaggio adeguata su tutte le forme di filo

| Descrizione             | Misure accettate (inch) | Misure accettate (mm) | Quantità | Codice |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|--------|
| Small Lock with hook    | .012"-.028"             | (.304-0.711)          | 5        | A00224 |
| Small Lock without hook | .012"-.028"             | (.304-0.711)          | 5        | A00226 |
| Large Lock without hook | .030"-.045"             | (.762-1.143)          | 5        | A00227 |
| Small Lock with Flange  | .012"-.028"             | (.304-0.711)          | 5        | A00229 |

**RM® Lock Accessories**

| Size (Mesial Distal)              | Quantità | Codice |
|-----------------------------------|----------|--------|
| Vite di ricambio                  | 5        | A00228 |
| Cacciavite esagonale per RM® Lock | 1        | i00034 |

**Crimpable Hooks and Stops**

- Ganci in acciaio inossidabile formati con stampaggio a iniezione di metallo (MIM)
- Fermi e ganci progettati per una crimpatura sicura su archi rettangolari e quadrati fino a .021" x .025"

| Size (Mesial Distal)                    | Quantità | Codice |
|-----------------------------------------|----------|--------|
| Open Wall Stop                          | 10       | A00137 |
| Crimpable Hook                          | 10       | A00138 |
| Long Crimpable Hook                     | 10       | A00139 |
| Slide on Hooks, Curved (for .18 slot)   | 10       | A00140 |
| Slide on Hooks, Curved (for .22 slot)   | 10       | A00141 |
| Slide on Hooks, Straight (for .18 slot) | 10       | A00142 |
| Slide on Hooks, Straight (for .22 slot) | 10       | A00143 |



A00137



A00138



A00139



A00140



A00142

**Crimpable Arch Wire Stop**

| Descrizione                        | Misure accettate (inch)          | Misure accettate (mm)      | Quantità | Codice |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------|--------|
| Small Arch Wire Stop (round)       | Da .012" a .20"                  | (.304-.508)                | 50       | A00135 |
| Large Arch Wire Stop (rectangular) | Da .016" x .016" a .019" x .025" | (.406 x .406 a 483 x .635) | 50       | A00136 |

**Twin Arch End Sections**

- Per creare i tuoi Twin Arches

| Descrizione  | O.D. Size Inch (mm) | Quantità | Codice |
|--------------|---------------------|----------|--------|
| With Hook    | .036 (.903)         | 10       | A00118 |
| Without Hook | .036 (.903)         | 10       | A00120 |
| With Hook    | .040 (1.016)        | 10       | A00119 |





### Marcatori per arco usa e getta

- L'indicatore dell'arco indica battute d'arresto, anelli, posizione della molla

| Descrizione                                  | Quantità                     | Codice |
|----------------------------------------------|------------------------------|--------|
| Marcatore per arco usa e getta               | 100 markers                  | J00095 |
| Marcatore per arco usa e getta con dispenser | 1 dispenser with 100 markers | J00096 |



### Dispenser per archi

- Unità erogatrice progettata per conservare sia le confezioni RMO® PurePak® che quelle standard per una chiara identificazione e semplici soluzioni di conservazione
- Il dispenser può essere posizionato su una superficie piana o comodamente montato a parete per un facile accesso

| Quantità | Codice |
|----------|--------|
| 1        | J00610 |



## Tongue Star™

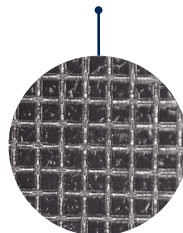
Tongue Star™ è un attacco fisso che si è dimostrato altamente efficace nel controllo della lingua per una rapida correzione del morso aperto anteriore e una rapida chiusura del morso laterale. Progettato per il comfort del paziente è un efficace condizionatore dei riflessi. Tongue Star™ ha nove sporgenze leggermente appuntite che lavorano per alterare le abitudini di spinta della lingua con una sensazione simile alla pressione della lingua contro la carta vetrata.

Nove sporgenze arrotondate impediscono la spinta della lingua

Brasato per una maggiore flessibilità

Sei sottosquadri per elastici crossbite nel trattamento del morso aperto laterale che comunemente richiedono l'espansione mascellare

base in rete calibro 80 per una maggiore adesione contro le forze di taglio linguali



- I morsi aperti si risolvono in 4-6 mesi in giunzione con l'uso di un leggero elastico anteriore
- Corregge l'abitudine inconscia di spingere la lingua
- Le Tongue Stars™ sono posizionate palatalmente sui 3-3 superiori e/o lingualmente sui 3-3 inferiori
- Nove sporgenze di promemoria arrotondate scoraggiano la spinta della lingua
- base in mesh calibro 80

\*Tongue Star™ è un marchio di Jv (Dr. John Voudouris)

| Descrizione                              | Quantità | Codice |
|------------------------------------------|----------|--------|
| Tongue Star™ Bondable Lingual Attachment | 12       | A00400 |



# 10

## General Supplies

RMO® offre una varietà di prodotti accessori ortodontici come portaimpronte, alginato, cera per il paziente, paradenti, divaricatori per guance e altro ancora.

## CONTENUTI

### 32 General Product

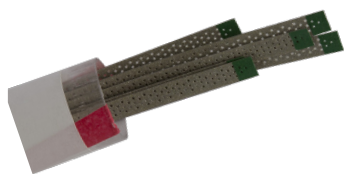
IPR Strips

Impression Trays

Apribocca

Paradenti

### Inter-Proximal Reduction (IPR) strips



- Le perforazioni eliminano i danni allo smalto dei denti dovuti al surriscaldamento
- Il rivestimento diamantato aumenta la durata del nastro
- Sistema di codifica a colori per una differenziazione chiara tra gli stili di grana

| Descrizione  | Grana      | Spessore | Colore | Quantità | Codice |
|--------------|------------|----------|--------|----------|--------|
| Single Sided | Extra-Fine | 0.07 mm  | Red    | 10       | I00720 |
| Single Sided | Fine       | 0.10 mm  | Blue   | 10       | I00721 |
| Single Sided | Regular    | 0.14 mm  | Green  | 10       | I00722 |
| Double Sided | Extra-Fine | 0.11 mm  | Red    | 10       | I00730 |
| Double Sided | Fine       | 0.16 mm  | Blue   | 10       | I00731 |
| Double Sided | Regular    | 0.20 mm  | Green  | 10       | I00732 |

### Impression Trays in alluminio

- Si piega facilmente per una vestibilità personalizzata
- Bordi lisci per un comfort ottimale del paziente
- Sterilizzabile



| Maxillary Size               | Colore                                             | Quantità | Codice Maxillary |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------|------------------|
| 1 (57mm x 48mm)              | Pink                                               | 1        | J00304           |
| 2 (62mm x 54mm)              | Blue                                               | 1        | J00305           |
| 3 (68mm x 60mm)              | Red                                                | 1        | J00306           |
| 4 (75mm x 65mm)              | Gold                                               | 1        | J00307           |
| 5 (84mm x 70mm)              | Violet                                             | 1        | J00308           |
| Mandibular Size              | Colore                                             | Quantità | Codice Maxillary |
| 1 (62mm x 44mm)              | Pink                                               | 1        | J00364           |
| 2 (70mm x 48mm)              | Blue                                               | 1        | J00365           |
| 3 (75mm x 50mm)              | Red                                                | 1        | J00366           |
| 4 (82mm x 53mm)              | Gold                                               | 1        | J00367           |
| 5 (88mm x 55mm)              | Violet                                             | 1        | J00368           |
| Descrizione                  | Quantità                                           |          | Codice           |
| Aluminum impression tray kit | 10 pezzi assortiti, uno per ogni misura mx. e man. |          | K00566           |

### Apribocca

- Gli anelli laterali consentono l'uso dell'aspirazione a mani libere
- Due misuri disponibili, per il comfort del paziente
- Sterilizzazione in autoclave per aumentare l'efficienza
- L'ampia apertura crea una visione completa per il bonding dei denti anteriori e posteriori



| Descrizione                 | Quantità | Codice |
|-----------------------------|----------|--------|
| Cheek Retractor with Handle | 1        | J00405 |
| Cheek Retractor, Adult      | 1        | J00406 |
| Cheek Retractor, Child      | 1        | J00407 |

### Mouth Guards

- Disponibile in nero e 3 colori divertenti
- Paradenti progettati per adattarsi ai brackets
- Laccio a sgancio rapido per flessibilità d'uso in diversi sport
- Viene fornito con custodia riutilizzabile
- La formatura personalizzata può essere eseguita utilizzando la procedura di bollitura e morso (solo nero standard)

| Description            | Colore | Quantità | Codice |
|------------------------|--------|----------|--------|
| Standard               | Black  | 1        | J00555 |
| Braces, Blue Raspberry | Blue   | 1        | J00556 |
| Braces, Fruit Punch    | Red    | 1        | J00557 |
| Braces, Bubblegum      | Pink   | 1        | J00559 |



Standard



Blue Raspberry



Fruit Punch



### Retainer Case

- Realizzato in polipropilene ad alta resistenza
- Facile apertura con cerniera resistente e chiusura a scatto
- Fori di ventilazione che prevengono gli odori
- Contiene fermi superiori o inferiori

| Description   | Colore         | Quantità | Codice |
|---------------|----------------|----------|--------|
| Standard Size | Tropical Pink  | 20       | J01320 |
| Standard Size | Melon          | 20       | J01321 |
| Standard Size | Metallic Black | 20       | J01323 |



### Cera per il paziente

- Fornisce sollievo dall'irritazione causata dagli elettrodomestici

| Descrizione         | Color | Quantità | Codice |
|---------------------|-------|----------|--------|
| Cera Standard       | Clear | 50 boxes | J00550 |
| Cera al Wintergreen | Clear | 50 boxes | J00551 |



# Grazie per il vostro sostegno



"Non c'è niente di più soddisfacente che lavorare con un'azienda che da oltre 85 anni si preoccupa dell'eccellenza del trattamento ortodontico fornendo materiali all'avanguardia e formazione di alta qualità. Quando ti rendi conto che lavorare con la loro gente è come parlare con dei veri amici, l'esperienza diventa ancora più piacevole." – Dr. Flavio Sanchez: Brazil



"La collaborazione con RMO è stata una risorsa straordinaria per la mia pratica. I loro prodotti superano sempre le mie aspettative e il servizio clienti è eccezionale! Consiglio vivamente l'ortodonzia di Rocky Mountain!" – Dr. Joanna Levin



"Having tried Many other companies out there I can honestly say that this is the best mix of quality, value, dependability and the greatest leadership and support staff out there of any brace company. These are our guys!"

– Dr. Steve Giannoutsos



"Siamo orgogliosi utilizzatori dei prodotti RMO da quasi dieci anni. I prodotti sono eccezionali e il loro servizio clienti è di prima classe. Il loro impegno nei confronti del loro team ci fa sapere che saranno lì per supportare il nostro."

– Dr. Seth Newman



"Uso i prodotti Rocky Mountain Orthodontics da oltre 25 anni. Ho scoperto che i loro prodotti e il personale sono superiori a tutte le altre opzioni disponibili."

– Dr. Brad Edgren



"I prodotti all'avanguardia collocano RMO come leader mondiale nella produzione ortodontica. La costante evoluzione tecnologica ci ispira a fornire sempre la migliore assistenza ai nostri pazienti in modo semplice ed efficace."

– Dr. Gabriel Borgen: Indent, Nicaragua

