



DEDICATIO

Per 40 anni Vern ha realizzato con orgoglio prodotti
fabbricati negli Stati Uniti. Dedizione al servizio di
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



20th Street
Park Ave
30th Ave
Junction I-70

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

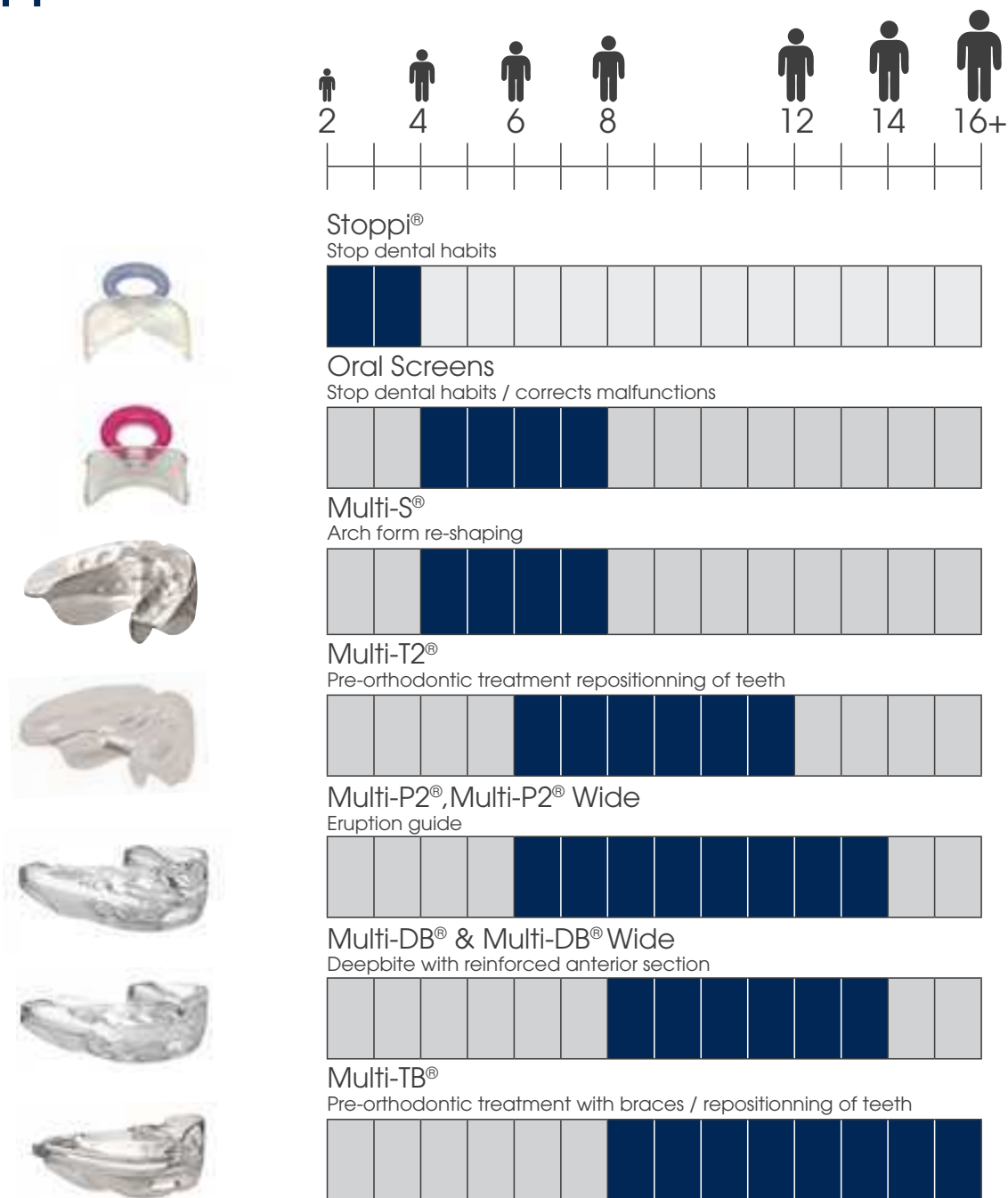
RMO® offre una varietà di opzioni di trattamento precoce. Idealmente, è meglio che i bambini vedano un ortodontista entro i 7 anni per determinare se è necessario un trattamento ortodontico. Questo è ampiamente considerato il momento migliore per i pazienti per iniziare il trattamento e/o pianificare 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®

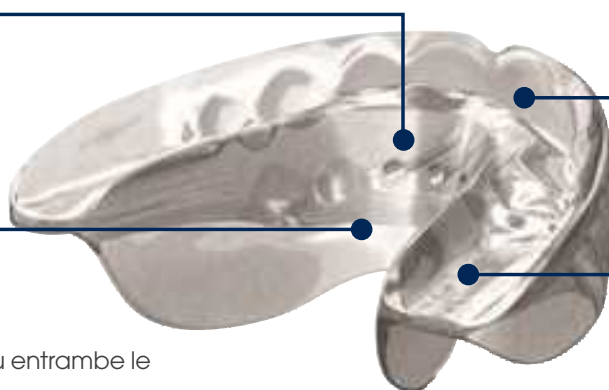
Lingual Ramp

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-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-Family®



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-Family®



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'interdigitazione 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®





Multi-Family®



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 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 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 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 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 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 ricontrrollare 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.

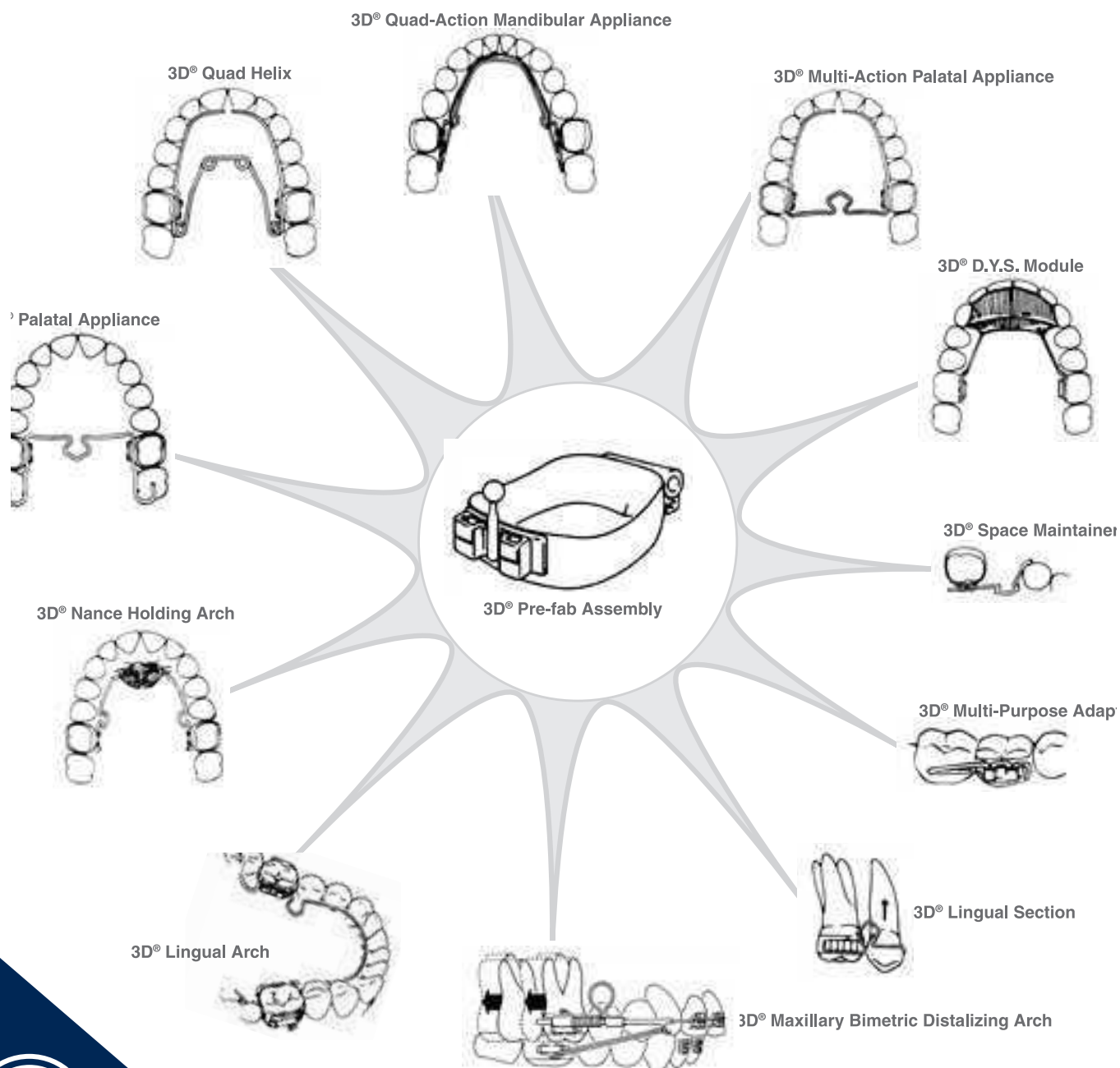


Fig. 3. Tre taglie più grandi rispetto alla Fig. 1. L'apparecchio è troppo grande. Il canino è contro una cresta tra due fessure e l'apparecchio non guida correttamente i denti. Scegli un taglia più piccola. Sterilizzare Multi in autoclave.

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 ganglio 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

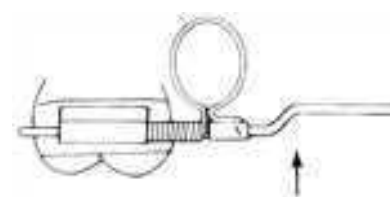
- Costituito da due slot rettangolari con gancio mesiale
- Lo slot con attrito ridotto riduce al minimo la resistenza quando si utilizza un filo quadrato o rettangolare
- Angoli arrotondati per il comfort del paziente
- Larghezza disto-mesiale aumentata per un maggiore controllo



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

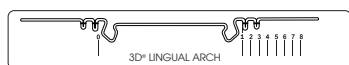
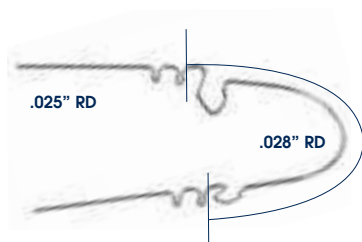
Tubi Buccali

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.



Trattamento precoce

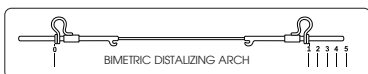
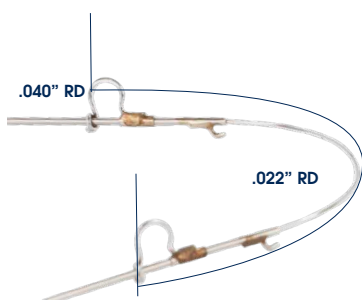
WILSON® COMPONENTI: 3D® FIXED/REMOVABLE®



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	30	K00760
3D® Lingual Arch Selector	1	i00505



3D® Arco distalizzante bimetrico mascellare

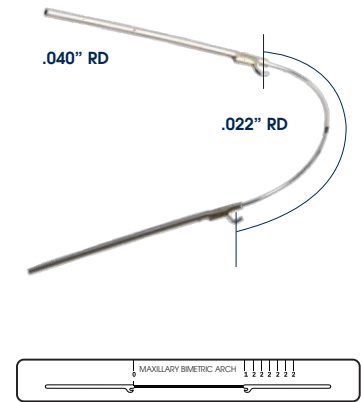
- Distalizzazione molare rapida, retrazione anteriore e intrusione anteriore

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	14	K00678
3D® Maxillary Bimetric Distalizing Arch Selector	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		
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	15	K00688
	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 Orthonol® 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

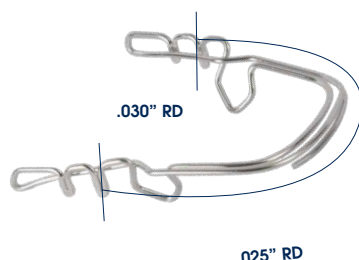




3D® Palatal Appliance

- 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

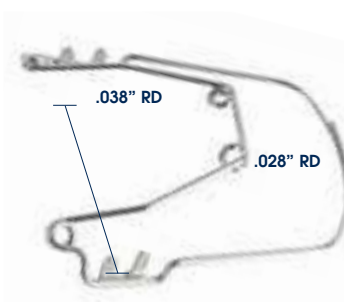
Size	Quantità	Codice
1 - 32mm	3	A04330
2 - 36mm	3	A04331
3 - 40mm	3	A04332
4 - 44mm	3	A04333
5 - 50mm	3	A04334
6 - 56mm	3	A04335
Kit Assortito 1 X 32 mm 1 X 36 mm 1 X 40 mm 1 X 44 mm 1 X 50 mm 1 X 56 mm	6	K00790



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 1 X 58 mm 1 X 60 mm 1 X 62 mm 1 X 64 mm	4	K00795



3D® Quad Helix

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

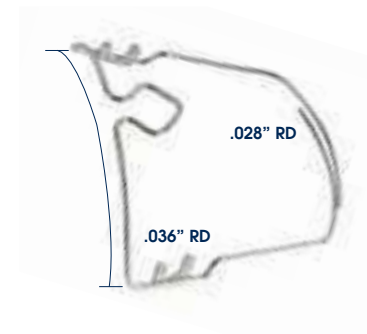
Size	Quantità	Codice
1 - 25mm	3	A04308
2 - 27mm	3	A04309
3 - 31mm	3	A04310
4 - 34mm	3	A04311
5 - 37mm	3	A04312
6 - 40mm	3	A04313
Kit Assortito 1 X 25 mm 1 X 27 mm 1 X 31 mm 1 X 34 mm 1 X 37 mm 1 X 40 mm	6	K00770



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

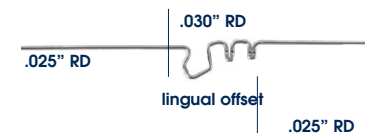
Size	Quantità	Codice
1 - 32mm	3	A04320
2 - 36mm	3	A04321
3 - 40mm	3	A04322
4 - 44mm	3	A04323
5 - 50mm	3	A04324
6 - 56mm	3	A04325
Kit Assortito 1 X 32 mm 1 X 36 mm 1 X 40 mm 1 X 44 mm 1 X 50 mm 1 X 56 mm	6	K00780



3D® Sezionale

- Attivatore per canini inclusi
- Funziona come espansore, mantentore 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 mantentore 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



Trattamento precoce

WILSON® COMPONENTS: D.Y.S. MODULE, DILLEHAY LINGUAL ARCH



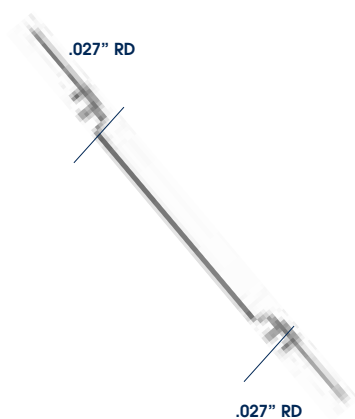
3D® Modulo D.Y.S.

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

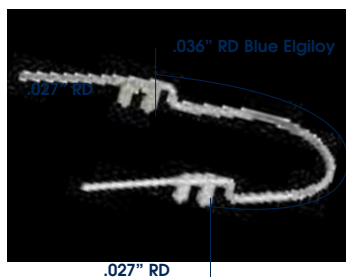
Descrizione	Diametro filo	Quantità	Codice
Maxillary Right/Mandibular Left	.036"	5	A04350
Mandibular Right/Maxillary Left	.036"	5	A04351
Maxillary Right/Mandibular Left	.040"	5	A04352
Mandibular Right/Maxillary Left	.040"	5	A04353

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



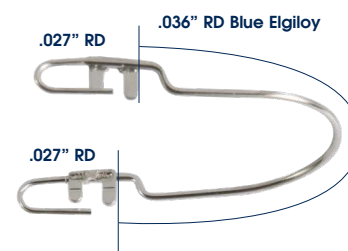
3D® Wilson®/Dillehay Preformed Lingual Arch - con estensione distale

- 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 sistemica

Size	Quantità	Codice
3D® Wilson® Toolbox		K00850
Contiene:		
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
Orthonol® 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

Mantentore aperto

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



Apparecchio di ancoraggio muscolare (Denholtz)

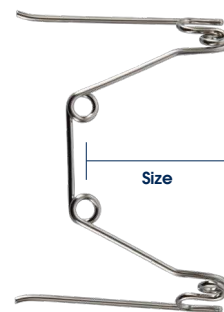
- Uso raccomandato con un tubo buccale .045"
- Barriera in gomma con molla elicoidale integrata
- Utilizza forze leggere e continue sui muscoli delle labbra
- Aiuta a ritrovare lo spazio perduto e sviluppa la muscolatura delle labbra

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

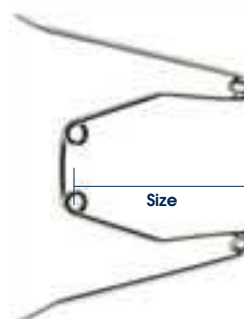
Size	Quantità	Codice
1 - 21 mm	3	A01230
2 - 23 mm	3	A01231
3 - 24 mm	3	A01232
4 - 26 mm	3	A01233
Assortimento, uno per ogni misura	4	K00722



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

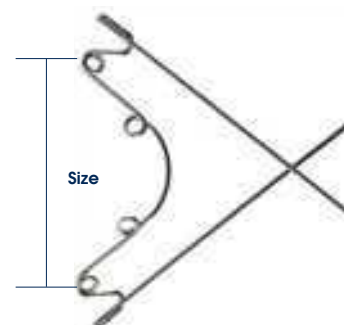
Size	Quantità	Codice
1 - 14mm	3	A00510
2 - 18mm	3	A00511
3 - 24 mm	3	A00512
4 - 28mm	3	A00513
5 - 37mm	3	A00514
Assortimento, uno per ogni misura	5	K00690



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



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



		Closed 	Reduced 	Narrow 	Medium
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 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.

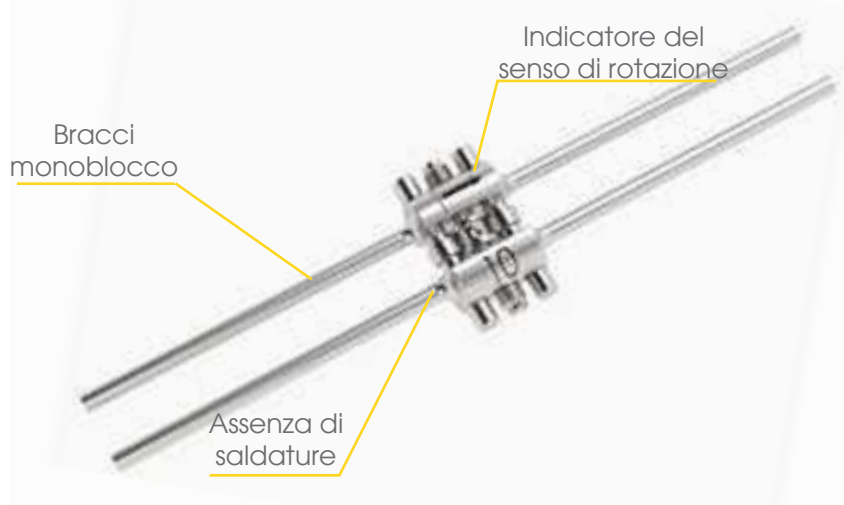
Il dispositivo EXELIGO offre molti benefici, tra cui:

- Poco ingombrante nel cavo orale
- Nessun disturbo di deglutizione o masticazione
- La sua disposizione previene la formazione di decari
- 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																
	Chiave di attivazione espansore EXELIGO Inclusa con l'acquisto del dispositivo o ordinabile singolarmente	15/100-0010																
	Espansore palatale EXELIGO Confezione 5 Pezzi.																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>MASSIMA ESPANSIONE</th> <th>DIMENSIONE CORPO VITE</th> <th>STEP DI ATTIVAZIONE</th> <th>CODICE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8mm</td> <td>12,5mm</td> <td>40</td> <td>15/GNS EXE08</td> </tr> <tr> <td>10mm</td> <td>14,5mm</td> <td>50</td> <td>15/GNS EXE10</td> </tr> <tr> <td>12mm</td> <td>16,5mm</td> <td>60</td> <td>15/GNS EXE12</td> </tr> </tbody> </table>	MASSIMA ESPANSIONE	DIMENSIONE CORPO VITE	STEP DI ATTIVAZIONE	CODICE	8mm	12,5mm	40	15/GNS EXE08	10mm	14,5mm	50	15/GNS EXE10	12mm	16,5mm	60	15/GNS EXE12	
MASSIMA ESPANSIONE	DIMENSIONE CORPO VITE	STEP DI ATTIVAZIONE	CODICE															
8mm	12,5mm	40	15/GNS EXE08															
10mm	14,5mm	50	15/GNS EXE10															
12mm	16,5mm	60	15/GNS EXE12															

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.

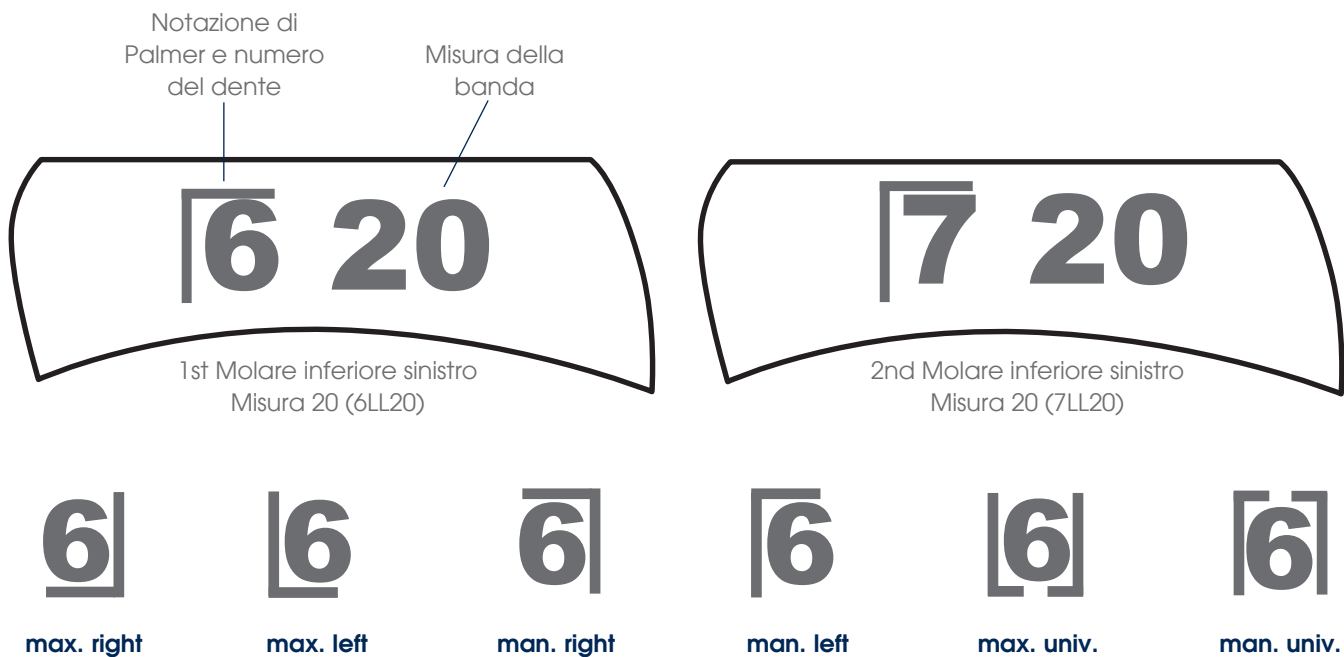
L'esclusivo processo di produzione di RMO® e la speciale materia prima temperata consentono una maggiore resistenza e proprietà di adattamento uniche. Le bande RMO® incorporano bordi occlusali arrotondati per massimizzare la forza di adesione e controllare l'eccesso di materiale adesivo.

CONTENUTI

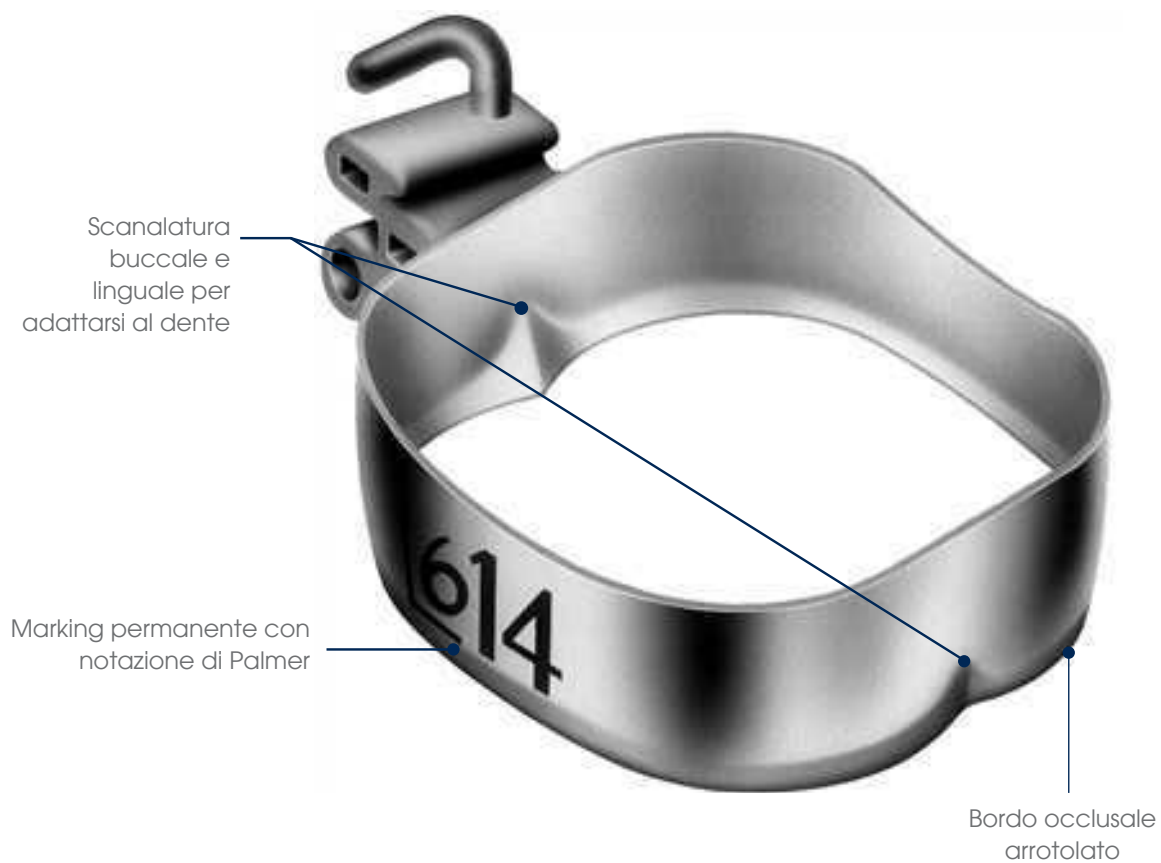
- 36** TruForm Band Markings
- 37** Maxillary/Mandibular First Molar
- 38** Maxillary/Mandibular Second Molar
- 39** Bicuspid Bands
- 40** Preweld Auxiliaries
- 41** Lingual Tubes
- 42** Lingual attachments



RMO® Molar Band Marking Specifications



RMO® Molar Band Markings and Features



bands and lingual attachments

RMO® TRUFORM BANDS: MAXILLARY/MANDIBULAR FIRST MOLAR

- 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
Total	100	100	180	214
Order#	K00158	K00144	K00520	K00518

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
Total	100	100	176	218
Order#	K00159	K00145	K00560	K00558

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
Total	180
Order#	K00522

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
Total	178
Order#	K00564

bands and lingual attachments

RMO® TRUFORM BAND: MAXILLARY/MANDIBULAR BICUSPIDS

- 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
Total	131 Universal	170 R/L
Order#	K00329	K00330

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
Total	97 Universal	134 R/L
Order#	K00331	K00332

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
Total	123 Universal	176 R/L
Order#	K00333	K00334





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.

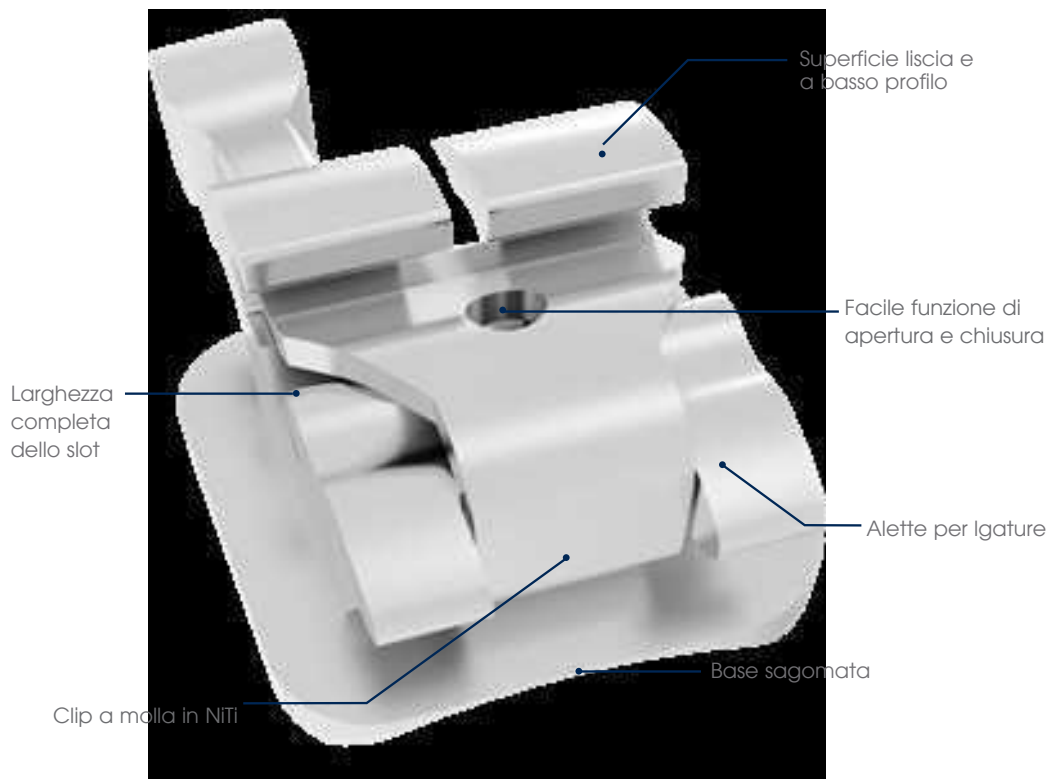
Altitude® SL M è il bracket autolegante che ti offre il maggior controllo e comfort dall'inizio alla fine.



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/ 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/ 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

bracket systems

ALPINE SL® BRACKETS: BIOPROGRESSIVE® PRESCRIPTION

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



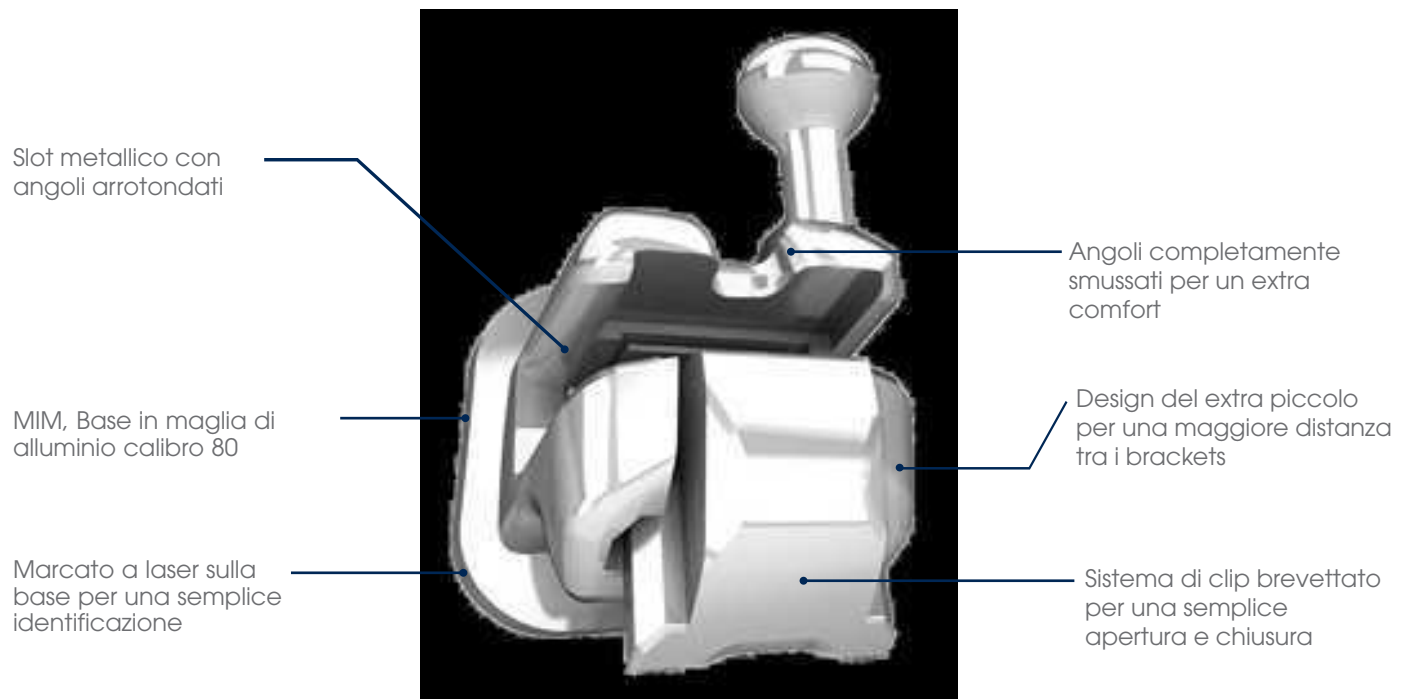
Biopressive® Prescription - Kits

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

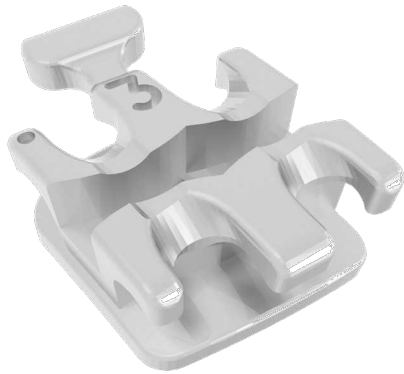
Tooth	Torque	Angulation	Offset	Hook	R/L	.018	.022
Central/ Lateral	-1°	0°	0°		R/L	M14320	M14420
Cuspid	-11°	7°	0°	Distal	R	M14326	M14426
	-11°	7°	0°	Distal	L	M14327	M14427
1st Bicuspid	-17°	0°	0°	Distal	R	M14330	M14430
	-17°	0°	0°	Distal	L	M14331	M14431
2nd Bicuspid	-22°	0°	0°	Distal	R	M14334	M14434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

Roth Prescription - Kit

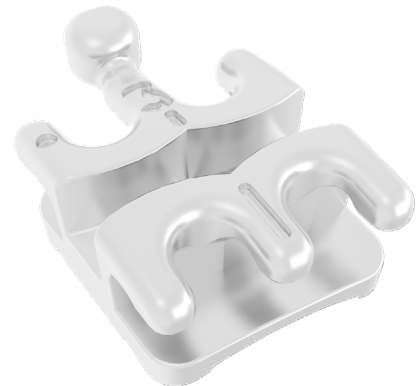
Description	.018	.022
Kit with hook on cuspid/bicuspid, 5-5(20 brackets)	KM14302	KM14402

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.



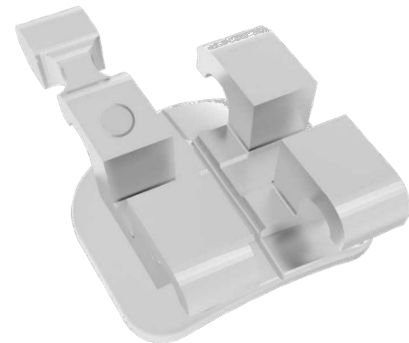
Synergy®



Synergy FX®



FLI® Twin



Mini Twin



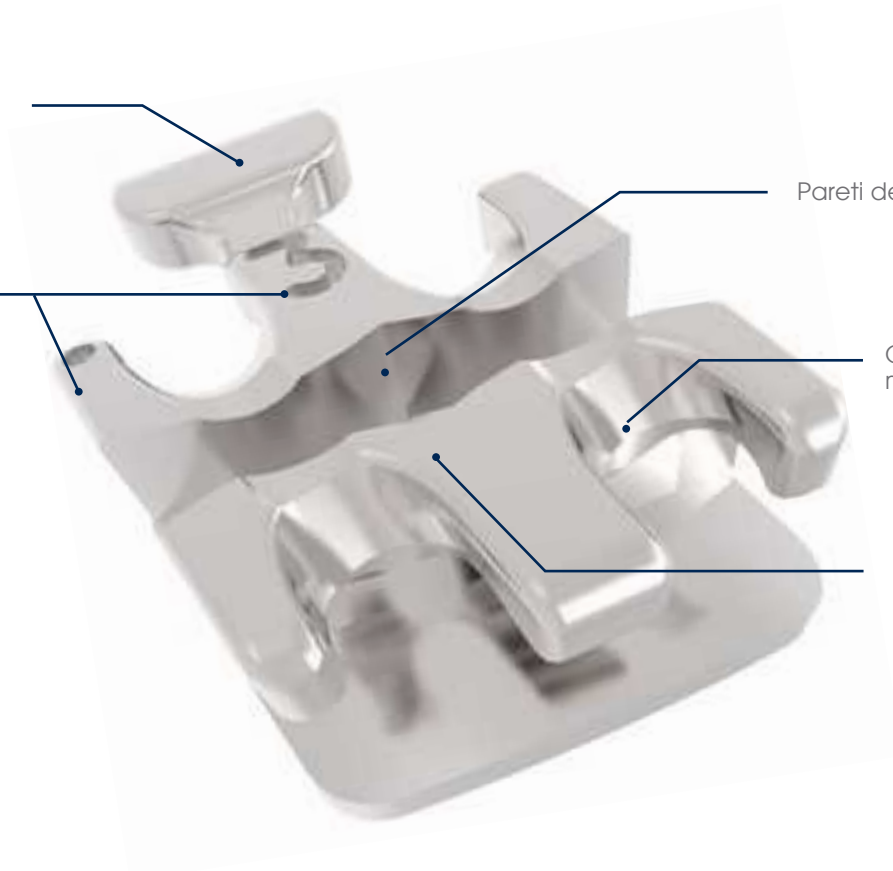
Mini-Taurus®

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

Design a tre ali

Pareti dello slot ad arco

Imboccatura del filo smussata

Segno identificativo permanente

Due pezzi - MIM, 80-Gauge Mesh Pad

BENEFICI

Massimizza il controllo dente per dente tramite il controllo della frizione (FSC)

Diminuisce l'attrito e impedisce al filo di bloccarsi

Semplice inserimento del filo

Identificazione facile e veloce

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/ Lateral (Low-Profile)	0°	0°	0°		R/L	M03820 M03822	M03920 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

	Toe	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 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 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 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 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 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 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



bracket systems

SYNERGY® BRACKETS: BIOPROGRESSIVE® HYBRID PRESCRIPTION

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 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/ Lateral	0°	0°	0°		R/L	M02620
Cuspid	3°	3°	0°	Center	R	M02646
	3°	3°	0°	Center	L	M02647
1st/2nd 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 Biopressive® 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 Bicuspid	0°	0°	0°		R	M02808
	0°	0°	0°		L	M02809
Gingival offset	0°	0°	0°	Center	R	M02848
	0°	0°	0°	Center	L	M02849
2nd Bicuspid	0°	0°	0°		R	M02810
	0°	0°	0°		L	M02811
	0°	0°	0°	Center	R	M02850
	0°	0°	0°	Center	L	M02851
Gingival offset	0°	0°	0°		R	M02812
	0°	0°	0°		L	M02813
	0°	0°	0°	Center	R	M02852
	0°	0°	0°	Center	L	M02853
Gingival 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 Biopressive® Prescription - Mandibular Brackets

Tooth	Torque	Angulation	Offset	Hook	R/L	.018
Central/ Lateral	0°	0°	0°		R/L	M02820
Cuspid	7°	5°	0°		R	M02824
	7°	5°	0°		L	M02825
1st Bicuspid	0°	0°	0°		R	M02828
	0°	0°	0°		L	M02829
Gingival offset	0°	0°	0°	Center	R	M02858
	0°	0°	0°	Center	L	M02859
2nd Bicuspid	0°	0°	0°		R	M02830
	0°	0°	0°		L	M02831
	0°	0°	0°	Center	R	M02860
	0°	0°	0°	Center	L	M02861
Gingival offset	0°	0°	0°		R	M02832
	0°	0°	0°		L	M02833
	0°	0°	0°	Center	R	M02862
	0°	0°	0°	Center	L	M02863
Gingival 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 Biopressive® Prescription - Kits

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



Ricketts® Classic Bioprogressive® 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 Biopressive® Prescription - Mandibular Brackets

Tooth	Torque	Angulation	Offset	Hook	R/L	.018
Central/ 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 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 Bicuspid	0°	0°	0°		R	M02628
	0°	0°	0°		L	M02629
	0°	0°	0°	Center	R	M02658
	0°	0°	0°	Center	L	M02659
Gingival offset	0°	0°	0°		R	M02630
	0°	0°	0°		L	M02631
	0°	0°	0°	Center	R	M02660
	0°	0°	0°	Center	L	M02661
2st Bicuspid	-14°	0°	0°		R	M02632
	-14°	0°	0°		L	M02633
	-14°	0°	0°	Center	R	M02662
	-14°	0°	0°	Center	L	M02663
Gingival 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 Biopressive® 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

bracket systems

SYNERGY® BRACKETS: STANDARD EDGEWISE BRACKET SYSTEM

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 / Bicuspid	0°	0°	0°		R/L	M07604	M07624
	0°	0°	0°	Center	R/L	M07606	M07626



Standard Edgewise Prescription - Mandibular Brackets



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



Standard Edgewise Prescription - Kits

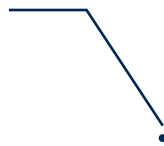
Descrizione	.018	.022
Standard Edgewise Synergy® without hook, 5-5	KM07600	KM07620
Standard Edgewise Synergy® hook on cuspid, 5-5	KM07601	KM07621
Standard Edgewise Synergy® hook on cuspid/bicuspid, 5-5	KM07602	KM07622
Standard Edgewise Synergy® hook on maxillary cuspid, 5-5	KM07680	KM07690

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

Opzioni di legatura multiple

ID permanente



Pareti dello slot ad arco



Base integrata nel bracket



Gancio e base in MIM



MATERIAL: 316 L Stainless Steel

BASE: 316L Stainless Steel 80-Gauge Foil Mesh

PRESCRIPTIONS: SWLF® & Roth

SLOT SIZE: .018 & .022

FEATURES

Design a tre ali
Pareti dello slot ad arco
Imboccatura del filo smussata
Identificazione del centro
Segno identificativo permanente
Un pezzo unico

BENEFICI

Massimizza il controllo dente per dente tramite il controllo della frizione (FSC)
Diminuisce l'attrito e impedisce al filo di bloccarsi
Semplice inserimento del filo
Per un facile posizionamento
Identificazione facile e veloce
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 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/ Lateral	-1°	0°	0°		R/L	M09520	M09620
Cuspid	-11°	7°	2° MO		R	M09526	M09626
	-11°	7°	2° MO		L	M09527	M09627
1st Bicuspid	-17°	0°	4° DO	Center	R	M09530	M09630
	-17°	0°	4° DO	Center	L	M09531	M09631
2nd 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 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/ Lateral	-1°	0°	0°		R/L	M04820	M04920
Cuspid	0°	0°	0°	Center	R/L	M04826	M04926
1st/2nd Bicuspid	-17°	0°	4° DO	Center	L	M04830	M04930
	-17°	0°	4° DO	Center	R	M04831	M04931

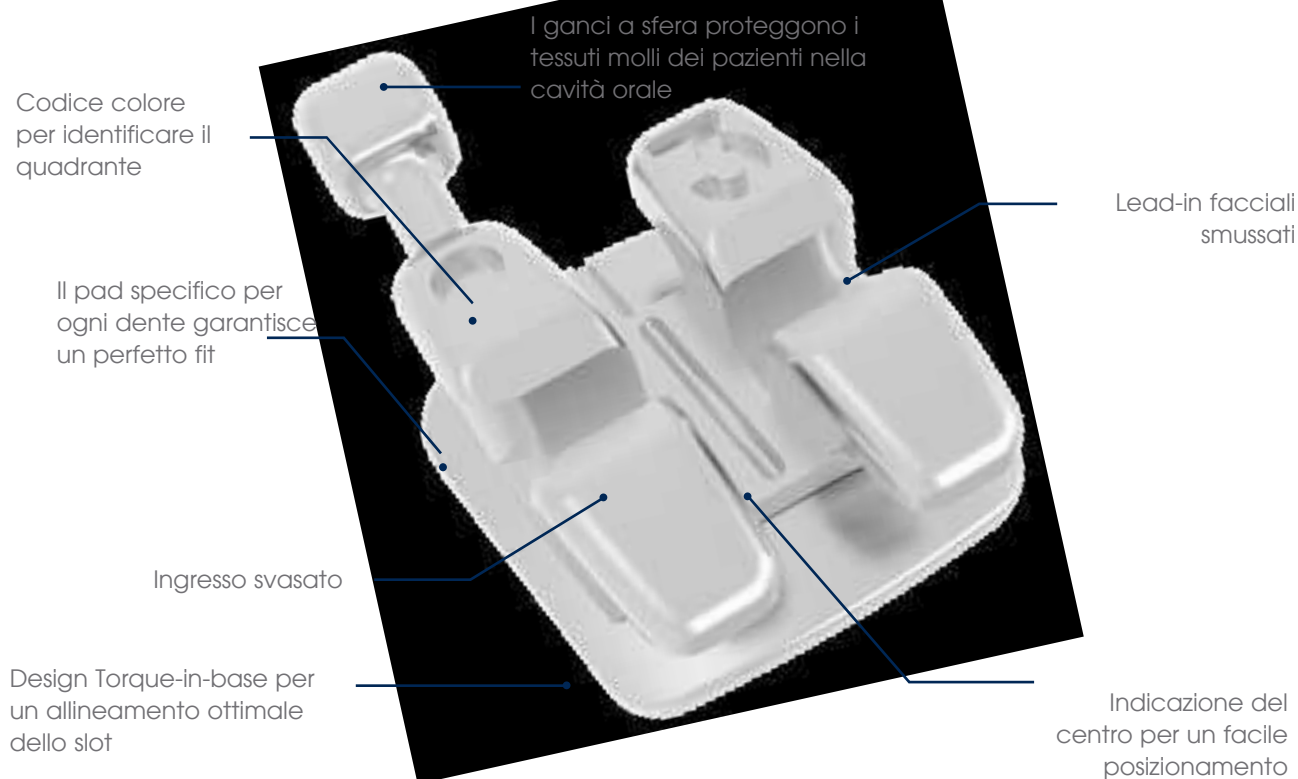


Straight Wire Low Friction Prescription - Kits

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 bonding 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

Attacco mesiale-distale svasato (FLI)
 Due pezzi - MIM, 80-Gauge Mesh Pad
 Low-profile
 Codice colore e identificativo del dente
 Identificazione del centro

BENEFICI

Facile inserimento del filo e miglior scorrimento dello stesso
 Maggior forza di ancoraggio
 Design liscio e confortevole, ideale per tutti i pazienti
 Per un'identificazione facile e accurata
 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/ 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 Bicuspid	-7°	0°	0°		R/L	M05008	M05108
	-7°	0°	0°	Distal	R	M05010	M05110
	-7°	0°	0°	Distal	L	M05011	M05111
Gingival 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/ 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 Bicuspid	-12°	2°	0°		R	M05028	M05128
	-12°	2°	0°		L	M05029	M05129
	-12°	2°	0°	Distal	R	M05030	M05130
Gingival offset	-12°	2°	0°	Distal	L	M05031	M05131
	-12°	2°	0°		R	M05060	M05160
	-12°	2°	0°		L	M05061	M05161
	-12°	2°	0°	Distal	R	M05062	M05162
2st Bicuspid	-12°	2°	0°	Distal	L	M05063	M05163
	-17°	2°	0°		R	M05032	M05132
	-17°	2°	0°		L	M05033	M05133
	-17°	2°	0°	Distal	R	M05034	M05134
Gingival offset	-17°	2°	0°	Distal	L	M05035	M05135
	-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 Bicuspid	0°	0°	0°		R/L	M05208
	0°	0°	0°	Distal	R	M05210
	0°	0°	0°	Distal	L	M05211
Gingival 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/ 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 Bicuspid	0°	0°	0°		R/L	M05208
	0°	0°	0°	Distal	R	M05211
	0°	0°	0°	Distal	L	M05210
Gingival 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

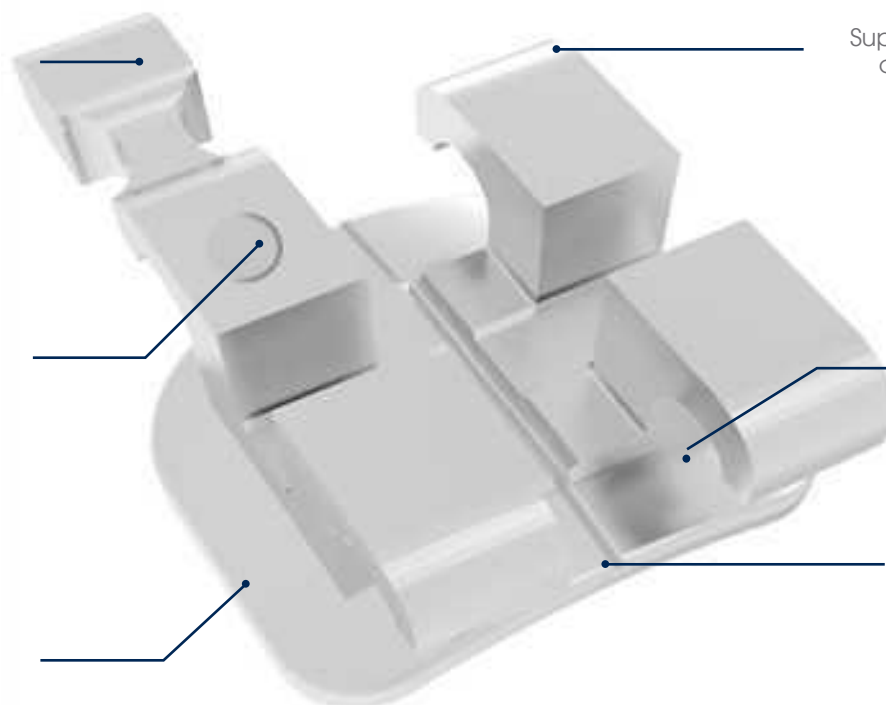
Mini Twin Brackets

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

I ganci a sfera proteggono i tessuti molli dei pazienti nella cavità orale

Codice colore per identificare il quadrante

Base in mesh per una massima adesione



Superfici smussate per il comfort del paziente

Spazio generoso per la legatura

Indicazione del centro per un facile posizionamento

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
2nd Bicuspid	-7°	0°	0°	Mesial	L	M13011	M13111
	-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
2nd Bicuspid	-12°	2°	0°	Mesial	L	M13031	M13131
	-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
1st/2nd Bicuspid	0°	0°	0°	Distal	L	M13507	M13557
	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 / Lateral	0°	0°	0°		R/L	M13520	M13570
Cuspid	0°	0°	0°		R/L	M13504	M13554
	0°	0°	0°	Distal	R	M13507	M13557
1st/2nd Bicuspid	0°	0°	0°	Distal	L	M13506	M13556
	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 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/ 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 Bicuspid	0°	0°	0°		R	M13228
	0°	0°	0°		L	M13229
	0°	0°	0°	Distal	R	M13230
	0°	0°	0°	Distal	L	M13231



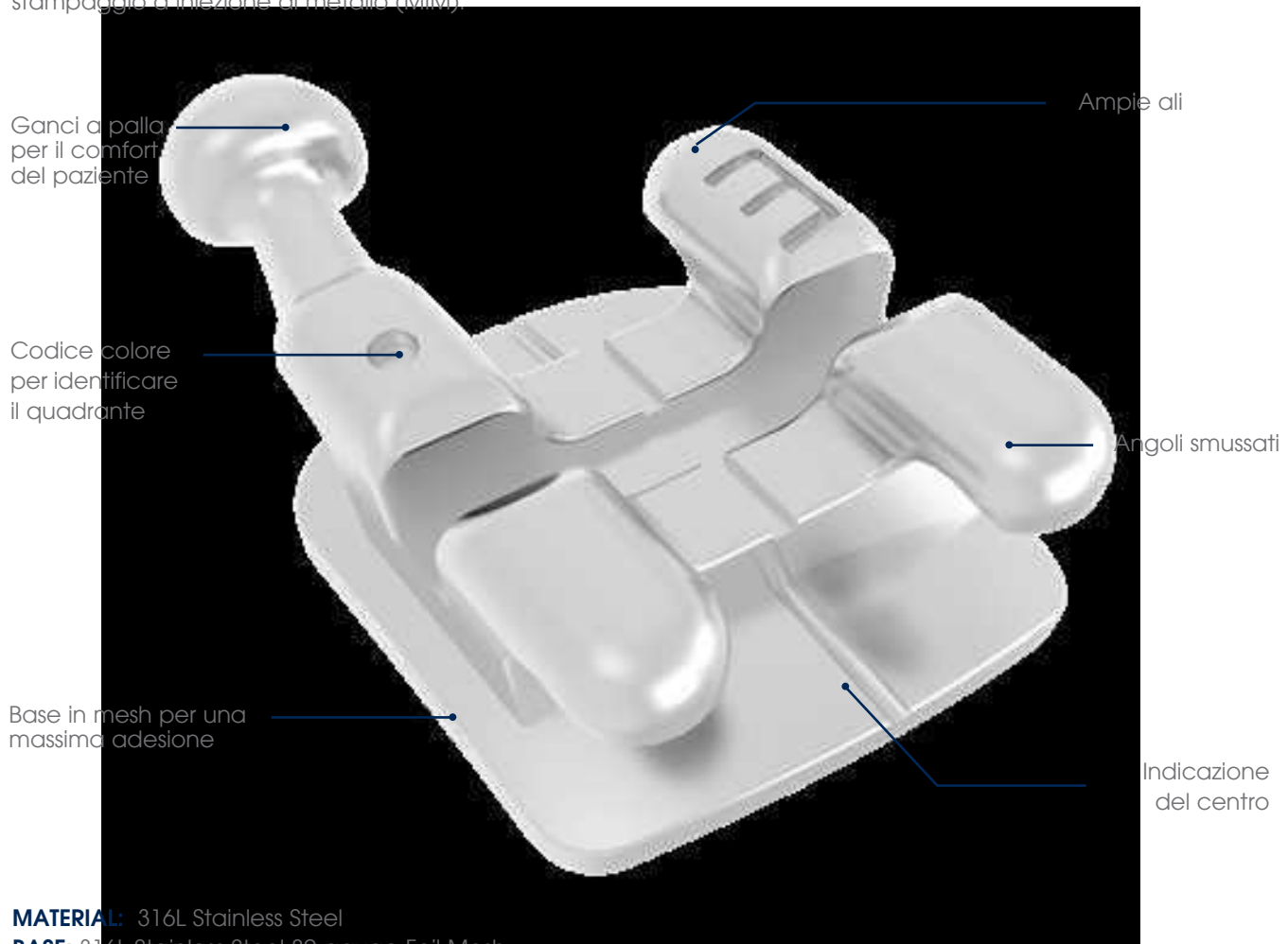
Bioprogressive Prescription - Kits

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

Superfici ed angoli smussati
 Due pezzi - MIM, 80-Gauge Mesh Pad
 Codice colore e identificativo del dente
 Identificazione del centro

BENEFICI

Per il comfort del paziente
 Maggior forza di ancoraggio
 Per un'identificazione facile e accurata
 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 <small>(rotation-Lang)</small>	-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 Bicuspid <small>(rotation-Lewis)</small>	-7°	0°	0°		R/L	M01610	M01660



Alexander Vari-Simplex Prescription - Mandibular Brackets

Tooth	Torque	Angulation	Offset	Hook	R/L	.018	.022
Central/ Lateral <small>(rotation-Lewis)</small>	-5°	0°	0°		R/L	M01620	M01670
Lateral <small>(Lewis)</small>	-5°	0°	0°	Center	R/L	M01624	M01674
Cuspid <small>(rotation-Lang)</small>	-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 Bicuspid <small>(rotation-Lewis)</small>	-11°	0°	0°		R/L	M01630	M01680
2nd Bicuspid <small>(rotation-Lewis)</small>	-17°	0°			R/L	M01634	M01684
Gingival 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, 1 instrument	K00250
Kit, 3x3 6 max/6 man	72 pads, 4 wires, no instru- ment	K002502
Kit, 4x4 6 max/6 man	96 pads, 4 wires, 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 eguali e migliore resistenza alla frattura



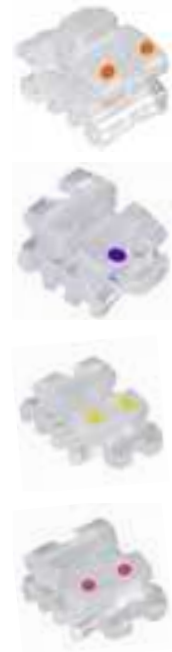
Roth Prescription - Maxillary Brackets

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/ 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

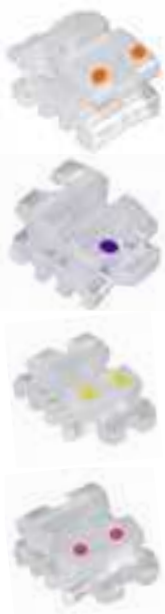
Descrizione	.018	.022
Roth FLI® Clear without hook, 5-5 U/L	KQ07200	KQ07300
Roth FLI® Clear hook on cuspid, 5-5 U/L	KQ07201	KQ07301
Roth FLI® Clear hook on cuspid/bicuspid, 5-5 U/L	KQ07202	KQ07302
Roth FLI® Clear hook on cuspid, 3-3 U	KQ07203	KQ07303
Roth FLI® Clear without hook, 3-3 U/L	KQ07204	
Roth 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 Bicuspid	-7°	0°	0°		R/L	Q07408	Q07508
	-7°	0°	0°	Center	R/L	Q07410	Q07510

MBT Prescription - Mandibular Brackets



Tooth	Torque	Angulation	Offset	Hook	R/L	.018	.022
Central/ 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 Bicuspid	-12°	0°	0°		R/L	Q07428	Q07528
	-12°	0°	0°	Center	R/L	Q07430	Q07530
2nd Bicuspid	-12°	0°	0°		R/L	Q07432	Q07532
	-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/ 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

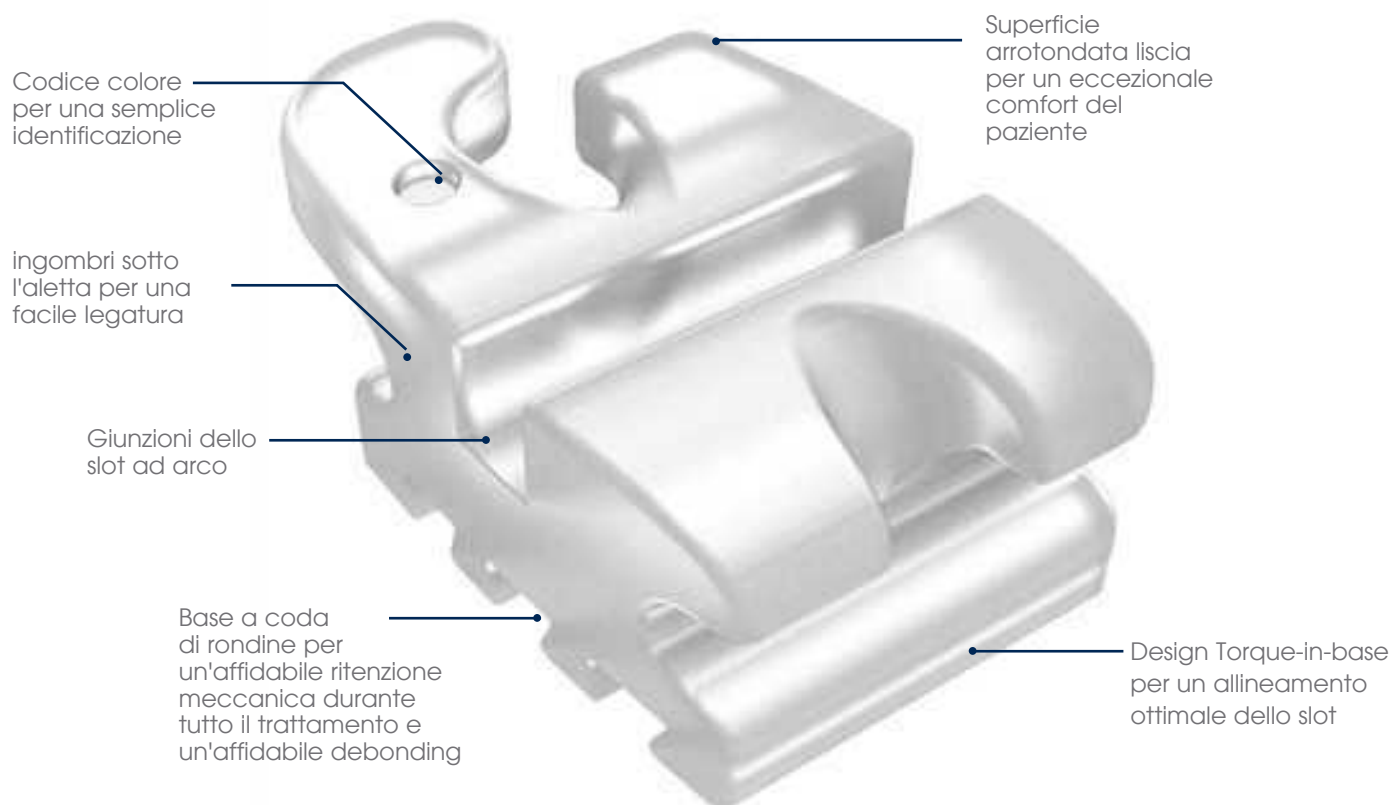


Ricketts® Original Bioprogressive® Prescription - Kits

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 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/ 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/ 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
Extraction Case		
MBT Signature III 0°T cuspid, hook on cuspid/bicuspid, 5-5		KQ03305

Ricketts® Original Bioprogressive® 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 Bioprogressive® Prescription - Mandibular Brackets

Tooth	Torque	Angulation	Offset	Hook	R/L	.018
Central/ 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 Bioprogressive® Prescription - Kits

Descrizione	.018
Ricketts® Original Bioprogressive® Signature III, hook on cuspid, 3-3 U/L	KQ08002
Ricketts® Original Bioprogressive® 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 Bicuspid	-7°	0°	0°	Center	R/L	Q08108

**RMO® Bioprogressive® Prescription - Mandibular Brackets**

Tooth	Torque	Angulation	Offset	Hook	R/L	.018
Central/ 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 Bicuspid	-17°	0°	0	Center	R/L	Q08116
2nd 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 Bicuspid	0°	0°	0°		R/L	Q09006	Q09026



Standard Edgewise Prescription - Mandibular Brackets

Tooth	Torque	Angulation	Offset	Hook	R/L	.018	.022
Central / Lateral	0°	0°	0°		R/L	Q09008	Q09028
Cuspid	0°	0°	0°		R/L	Q09004	Q09024
1st/2nd 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



tazioni superiori in
Costruito in MIM
ci e confortevoli,
presenta
l'inserimento
ione con le
ideale sia per





liato. È stata
netri di torque in
anche Mini Tubi
solari per le loro

1st Molar - Maxillary Single Tubes

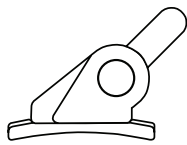
Description	Style	Hook	R/L	.018	.022
 Standard Edgewise, distal extension long flange	Weld		R/L	A00952	A00953
Standard Edgewise, distal extension long flange	Weld	Mesial	UR/LL	A00954	A00955
Standard Edgewise, distal extension long flange	Weld	Mesial	UL/LR	A00956	A00957
Standard Edgewise, distal extension 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°	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	A01194	A01294
	Bench Bioprogressive®, convertible	Weld	Mesial	L	A01195	A01295
	Bench Bioprogressive®, convertible	Bond	Mesial	R	A08294	A08494
	Bench Bioprogressive®, convertible	Bond	Mesial	L	A08295	A08495
	Roth, convertible	Weld	Mesial	R	A05664	A05692
	Roth, convertible	Weld	Mesial	L	A05665	A05693
	Roth, convertible	Bond	Mesial	R	A08634	A08636
	Roth, convertible	Bond	Mesial	L	A08635	A08637
 FLI	FLI® MBT	Weld	Mesial	R	A05422	A05522
	FLI® MBT	Weld	Mesial	L	A05423	A05523
	FLI® MBT	Bond	Mesial	R	A08562	A08566
	FLI® MBT	Bond	Mesial	L	A08563	A08567
 FLI	FLI® Roth	Weld	Mesial	R	A05600	A05602
	FLI® Roth	Weld	Mesial	L	A05601	A05603
	FLI® Roth	Bond	Mesial	R	A08200	A08202
	FLI® Roth	Bond	Mesial	L	A08201	A08203

Molar tubes - single round



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

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	

1st Molar - Maxillary Triple Tubes

Description	Style	Hook	R/L	.018	.022
 Ricketts Bioprogressive®, convertible	Weld	Mesial	R	A04960	
Ricketts Bioprogressive®, convertible	Weld	Mesial	L	A04961	
Ricketts Bioprogressive®, convertible	Bond	Mesial	R	A08360	
Ricketts Bioprogressive®, convertible	Bond	Mesial	L	A08361	
 Bench Trimorphic, convertible	Weld	Mesial	R	A01160	A01170
Bench Trimorphic, convertible	Weld	Mesial	L	A01161	A01171
Bench Trimorphic, convertible	Bond	Mesial	R	A08060	A08070
Bench Trimorphic, convertible	Bond	Mesial	L	A08061	A08071
 SWLF® convertible	Weld	Mesial	R	A05708	A05728
SWLF® convertible	Weld	Mesial	L	A05709	A05729
SWLF® convertible	Bond	Mesial	R	A08532	A08552
SWLF® convertible	Bond	Mesial	L	A08533	A08553
 Roth/Trimorphic, convertible	Weld	Mesial	R	A05654	A05674
Roth/Trimorphic, convertible	Weld	Mesial	L	A05655	A05675
Roth/Trimorphic, convertible	Bond	Mesial	R	A08604	A08624
Roth/Trimorphic, convertible	Bond	Mesial	L	A08605	A08625

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	

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				

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							

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°							
-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	A04386	A04396
Alexander, not preangled	Weld	Mesial	L	A04387	A04397
Alexander, not preangled	Bond	Mesial	R	A08186	A08196
Alexander, not preangled	Bond	Mesial	L	A08187	A08197
 FLI® Roth, not preangled	Weld	Mesial	R	A05612	A05614
FLI® Roth, not preangled	Weld	Mesial	L	A05613	A05615
FLI® Roth, not preangled	Bond	Mesial	R	A08212	A08214
FLI® Roth, not preangled	Bond	Mesial	L	A08213	A08215
 Roth, not preangled	Weld	Mesial	R	A05662	A05682
Roth, not preangled	Weld	Mesial	L	A05663	A05683
Roth, not preangled	Bond	Mesial	R	A08612	A08632
Roth, not preangled	Bond	Mesial	L	A08613	A08633
 Ricketts Bioprogressive®	Weld	Mesial	R	A04990	
Ricketts Bioprogressive®	Weld	Mesial	L	A04991	
Ricketts Bioprogressive®	Bond	Mesial	R	A08390	
Ricketts Bioprogressive®	Bond	Mesial	L	A08391	
 Andrews, not preangulated	Weld	Mesial	R	A06126	A06166
Andrews, not preangulated	Weld	Mesial	L	A06127	A06167
Andrews, not preangulated	Bond	Mesial	R	A08426	A08466
Andrews, not preangulated	Bond	Mesial	L	A08427	A08467

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/cm² 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/cm²) 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/cm²
- Modalità di polimerizzazione: 1s/3s
- Lunghezza d'onda: 440 nm – 480 nm
- Peso : 120g
- Batteria: LiFePO₄
- Tempo di ricarica: 2.5 hours
- Dimensioni: 225mm x 25 mm

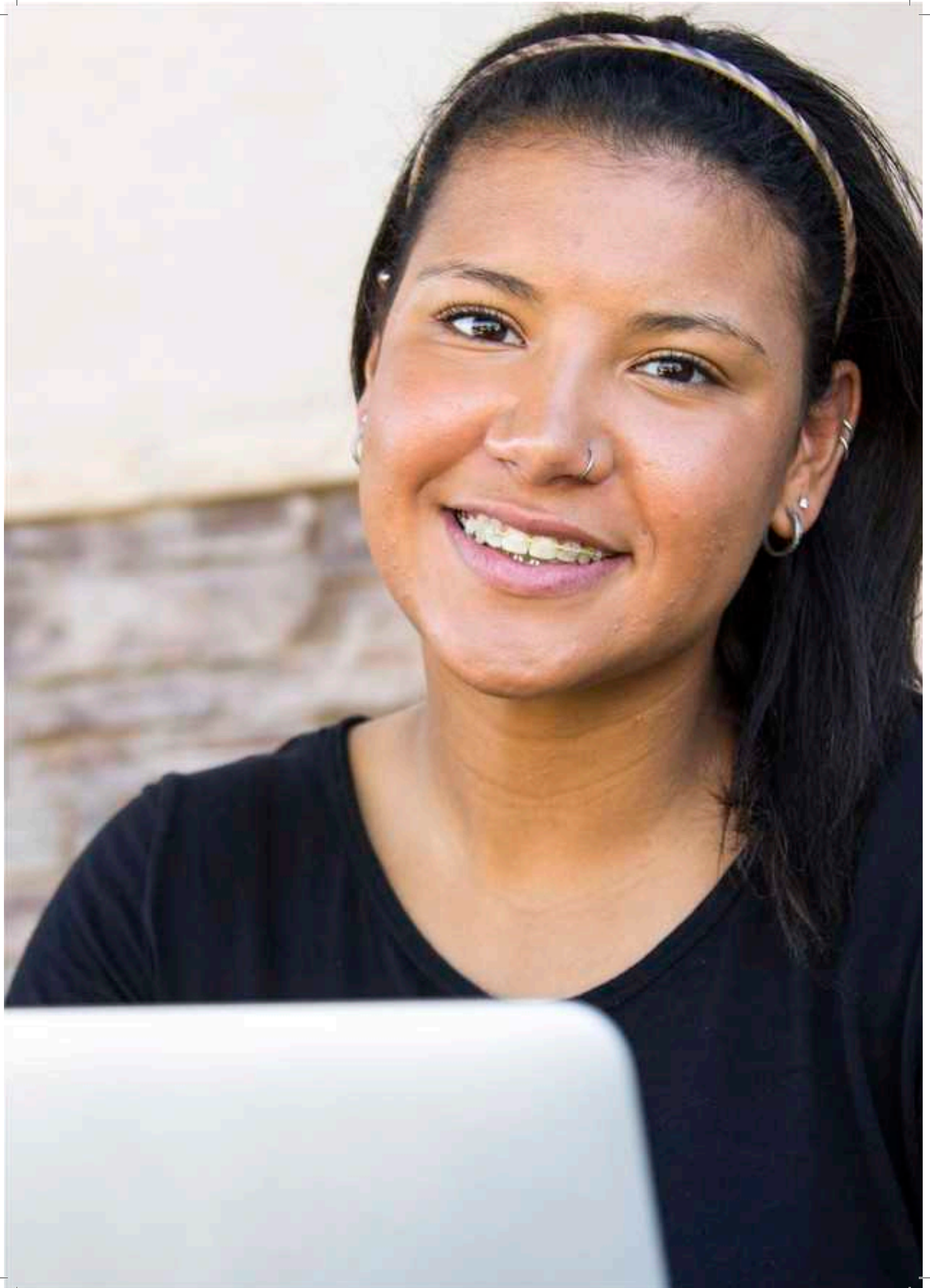


Descrizione	Quantità	Codice
FlashMax P4 Light Curing Pen Ortho PRO	1	J02130

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



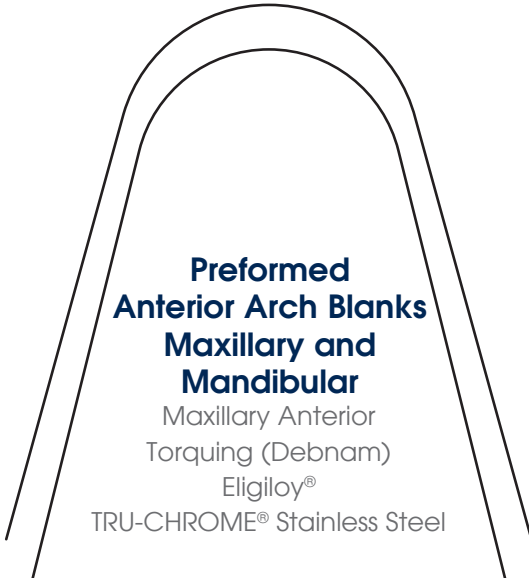
**Preformed Ideal Maxillary
and Mandibular**

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

		.4536 kilograms
1 pound	=	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

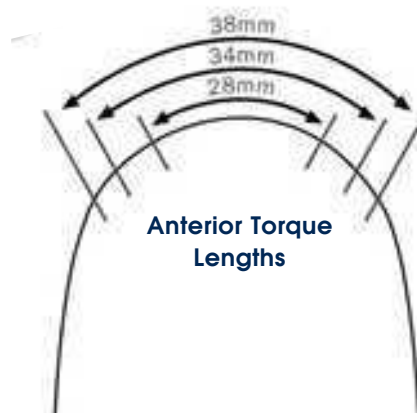
- Forma universale Superiore/Inferiore
- Indicazione della linea mediana

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

150

wire

TRU-CHROME®: STAINLESS STEEL 14" LENGTHS

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
.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	E00175
	.0175	(0.445)	10	E00176
	.0195	(0.495)	10	E00177
	.0215	(0.546)	10	E00178



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 flesso 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	E00179
	.0175	(0.445)	10	E00180
	.0195	(0.495)	10	E00181
	.0215	(0.546)	10	E00182



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	E01400
Rectangular	.016 x .022	(0.406 x 0.559)	10	E01401
	.017 x .025	(0.432 x 0.635)	10	E01403
	.018 x .025	(0.457 x 0.635)	10	E01404
	.019 x .025	(0.483 x 0.635)	10	E01405

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 linguali, 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 Prefomed 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 Prefomed 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

Orthonal® Superelastic Nickel-Titanium PurePak®

- Le leghe di nichel-titanio sono leghe a memoria di forma
- Orthonal® 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



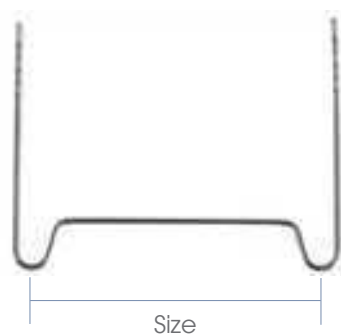
Descrizione	Quantità	Codice
For maximum torque	4	F00133
45° for medium torque	4	F00134

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

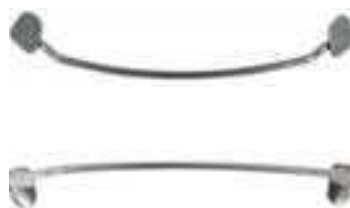
Size (inch)	Size (mm)	Quantità	Arch Contour	Nonarch Contour
00 - 1 3/8"	(34.92mm)	5	E00600	A00238
0 - 1 1/2"	(38.10mm)	5	E00601	A00239
1 - 1 5/8"	(41.28mm)	5	E00602	A00240
2 - 1 3/4"	(44.45mm)	5	E00603	A00241
3 - 1 7/8"	(47.62mm)	5	E00604	A00242
4 - 2"	(50.80mm)	5	E00605	A00243
5 - 2 1/8"	(53.98mm)	5	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, 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, 1 instrument	K00253



Bondable Lingual Retainer

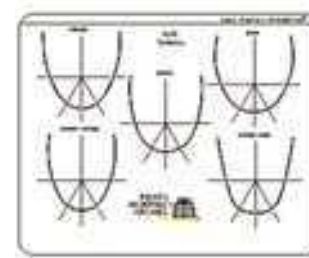
- Filo preformato in 304 SS per un facile adattamento e una regolazione minima
- La base in mesh aumenta l'azione di bloccaggio con una vestibilità ideale
- La curva di offset consente un contatto adeguato sulla superficie linguale

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)

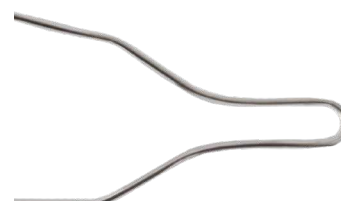
- Stainless steel
- Rapidamente e facilmente legato in posizione
- Punto saldato per formare l'occhiello
- Inserito sotto le alette e poi legato



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

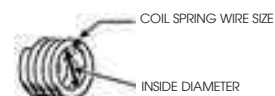
Misura del filo X diametro interno (inch)	Size (mm)	Length	Quantità	Codice
.010 x .030	(0.254 x 0.762)	8mm	10	G00305
.010 x .030	(0.254 x 0.762)	10mm	10	G00306
.010 x .030	(0.254 x 0.762)	12mm	10	G00307

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™

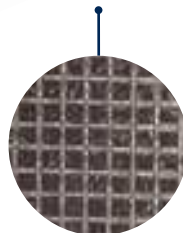
Tongue Star™ è un attacco fisso che si è dimostrato altamente efficace nel controllo della lingua per una rapida correzione del morso aperto anteriore e una rapida chiusura del morso laterale. Progettato per il comfort del paziente è un efficace condizionatore dei riflessi. Tongue Star™ ha nove sporgenze 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

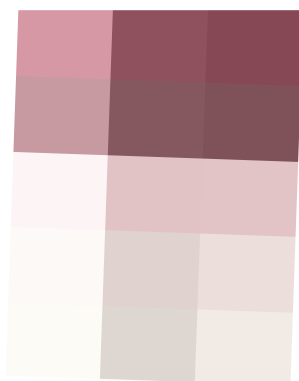
base in rete calibro 80 per una maggiore adesione contro le forze di taglio linguali



- 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 mash 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



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**

