

POSIZIONATORI DI PRECISIONE DI BRACKET ORTODONTICI



AQIX[®]
R-EVOLUTION



Da un brevetto del
Dr. Edoardo Marchese
Medico Odontoiatra

www.micerium.it

Tel. 0185 7887 850



POSIZIONATORE DI BRACKETS FAQ.FIX® REVOLUTION

Il posizionatore FAQ.FIX® REVOLUTION si propone come evoluzione e semplificazione del precedente modello FAQ.FIX®. E' un posizionatore universale di brackets ortodontici, completamente regolabile, che consente di collocare qualsiasi tipo di attacco ortodontico in modo corretto e nella posizione desiderata annullando gli errori verticali di posizionamento. Sterilizzabile a freddo o in autoclave a 121°. FAQ.FIX® REVOLUTION è realizzato come altimetro di precisione per il bondaggio dei brackets sul modello per la tecnica indiretta.

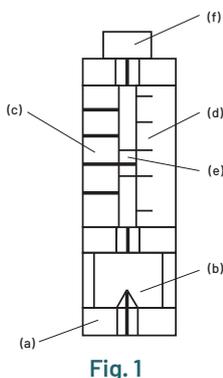


Fig. 1

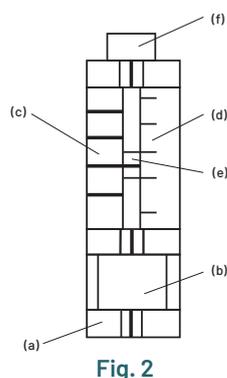


Fig. 2

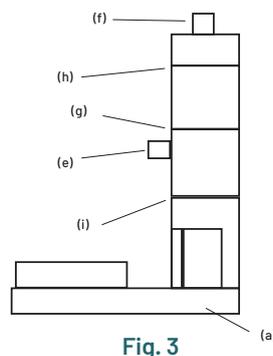


Fig. 3

LEGENDA

Per denti piatti (Fig. 1) e cuspidati (Fig. 2). Visione laterale Fig. 3 (a) posizionatore, (b) modello con/senza rialzo, (c) scala millimetrata con incrementi di 1 mm, (d) scala millimetrata con incrementi di 0,5 mm, (e) indice mobile/inserto per lo slot, (f) vite di regolazione altezza, (g) linea di riferimento a 5 mm dal bordo occlusale, (h) linea di riferimento a 7 mm dal bordo occlusale, (i) linea di riferimento a 3 mm dal bordo occlusale.

Descrizione

- ◆ Regolabile in altezza con blocco
- ◆ Facile da usare (ergonomico)
- ◆ Sicuro
- ◆ Economico

Realizzato in 2 modelli, per denti piatti (incisivi) (Fig. 1) e cuspidati (Fig. 2), per ottenere un contatto puntiforme tra il posizionatore e il dente, annullando basculamenti e in tal modo aumentando la precisione. La forma a 'L' e le aperture presenti sia frontalmente che lateralmente consentono una buona presa del posizionatore e una visione adeguata del dente sul quale si interviene.

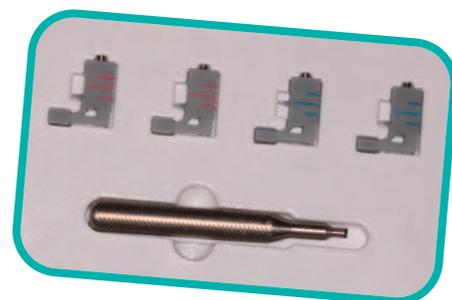


Il Kit è composto da:

4 posizionatori: 2 per denti piatti (rosso) e 2 per denti cuspidati (blu)

1 cacciavite per regolare l'altezza

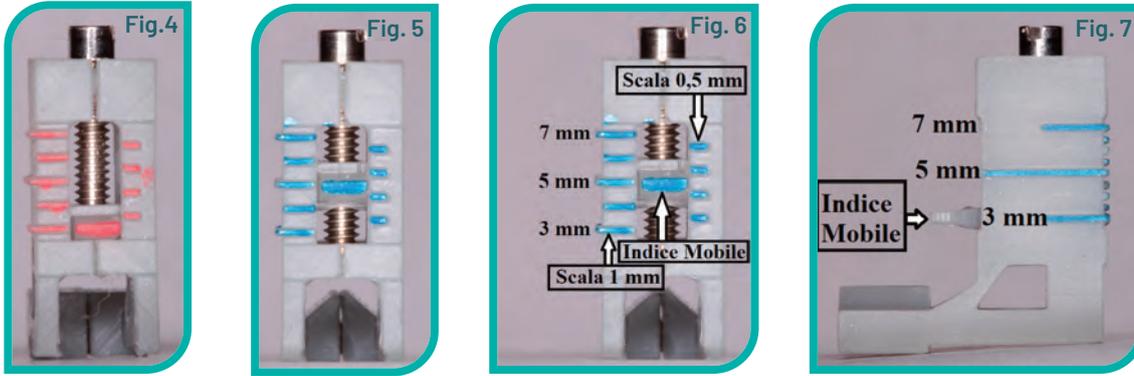
E' l'unico posizionatore presente sul mercato che consente di regolare l'altezza dei brackets dal bordo occlusale da 3 a 7 mm, con incrementi di regolazione di 0,5 mm (Fig. 6-7).



KIT FAQ.FIX® REVOLUTION



Il posizionatore FAQ.FIX® REVOLUTION parte da una misura di 3 mm rispetto al bordo oclusale e consente la regolazione verticale fino a 7 mm. La colonna a sinistra presenta tacche con incrementi di 1 mm, quella a destra con incrementi di 0,5 mm (Fig. 6). L'indice mobile centrale sarà regolato in altezza con il cacciavite per ottenere l'impostazione desiderata. In Fig. 6 è regolato a 5 mm dal bordo oclusale. In Fig. 7 sono evidenziate le misure anche sul bordo laterale destro di 3, 5 e 7 mm rispetto al bordo oclusale e l'inserto che va inserito all'interno dello slot per trasferire l'altezza pianificata.



Sequenza Operativa



1. Identificare l'altezza di posizionamento per ogni dente



2. Impostare l'altezza per il dente da bondare, agendo con il cacciavite in dotazione. Usare il modello in Fig. 1 per i denti piatti e il modello in Fig. 2 per i cuspidati. Si otterrà un contatto puntiforme tra il posizionatore e il dente aumentando la precisione



3. Posizionare il bracket sul dente applicando un composito ortodontico fotopolimerizzabile sulla base. Rimuovere gli eccessi;



4. Usare FAQ.FIX® REVOLUTION come altmetro di precisione per impostare l'altezza del bracket, dal bordo oclusale;



5. Polimerizzare



6. Risultato finale. Ripetere la sequenza per ogni bracket da posizionare.



Bibliografia

1.Mazzeo F, Marchese E, Assumma V, Sepe J, Perillo L. A new device (FAQ.FIX®) for orthodontic bracket placement in straight wire technique. *Prog Orthod.* 2013 Aug 19;14:23. doi: 10.1186/2196-1042-14-23. PMID: 24325941; PMCID: PMC4394414. 2.Marchese E, Pisacane S, d'Apuzzo F, Femiano F, Grassia V, Jamilian A, Perillo L. Customized bracket placement chart and indirect bonding using FAQ.FIX®: a technical note and a case report. *Stomatological Dis Sci* 2018;2:6.



Dr. Edoardo Marchese

**Medico-Chirurgo Odontoiatra
Specialista in Chirurgia Maxillo-Facciale**

"Il posizionamento dei bracktes diretto e ad occhio è impreciso per definizione e obbliga il clinico a riposizionamenti continui allungando notevolmente i tempi del trattamento, come ampiamente riportato in letteratura. Il posizionatore FAQ.FIX®REVOLUTION consente di bondare con semplicità e precisione il bracket all'altezza pianificata dall'operatore. Nella mia esperienza clinica, il bondaggio preparato sul modello con FAQ.FIX®REVOLUTION e trasferito in pochi minuti sul paziente con mascherine di trasferimento, ha ridotto notevolmente i tempi del trattamento in quanto i riposizionamenti da errore sono minimi se non del tutto assenti. In conclusione, FAQ.FIX®REVOLUTION può senza dubbio essere definito un utile strumento nella pratica quotidiana dell'ortodontista."

Dr. Edoardo Marchese



Micerium S.p.A
Via G. Marconi 83
16036 Avegno (GE) Italy
Tel. +39 0185 7887 870
ortho@micerium.it