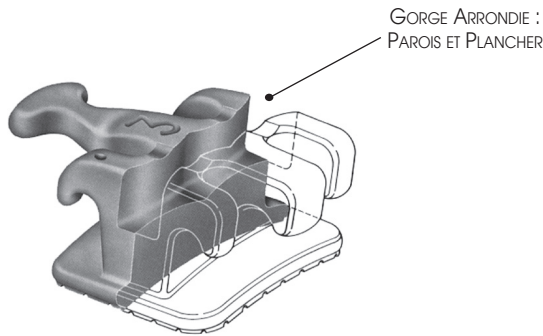


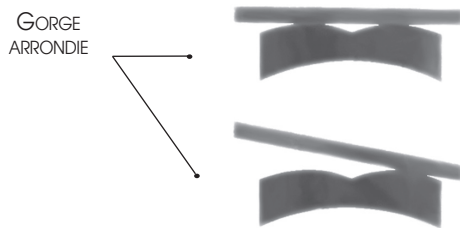
SYNERGY®

LE SYSTÈME D'APPAREILS À FRICTION RÉDUITE.

UN SYSTÈME D'APPAREILS PLUS ADAPTABLE ET EFFICACE GRÂCE À UNE FRICTION RÉDUITE, DES OPTIONS DE LIGATURE MULTIPLES ET UNE CONCEPTION DE GORGE AMÉLIORÉE.



Les parois arrondies de la gorge du Synergy® réduisent la contrainte et la friction, donnant une force plus douce et plus continue. Le temps de traitement est plus rapide et plus confortable pour le patient.



Le plancher arrondi de la gorge du Synergy® réduit la friction puisque l'arc n'entre en contact qu'avec deux points de celui-ci.



Le Synergy® est disponible avec ou sans crochets intégrés. Le Synergy® a un marquage permanent en plus du marquage à l'encre.

AVANTAGES:

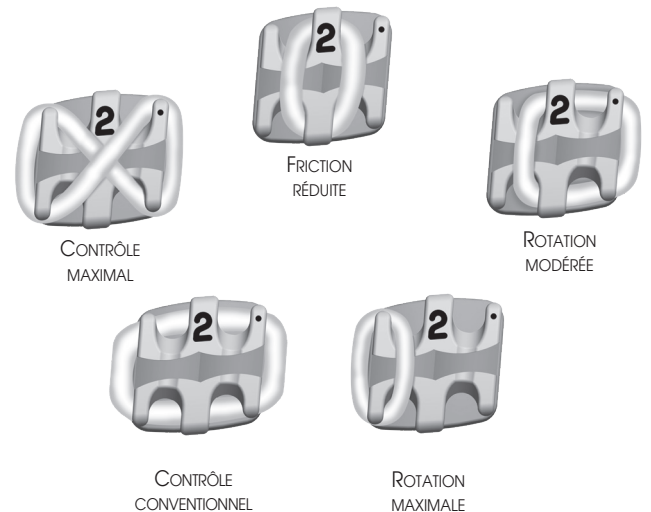
Fricion réduite • FSC® - Options de ligature multiple
 Temps de traitement réduit • Gorge à parois arrondies
 Gorge à plancher arrondi • Profil faible • Plus confortable pour le patient

Dispositif Médical de Classe IIa - CE 0483 - Réservé aux professionnels - Non remboursé par les organismes d'assurance santé - Merci de respecter les conditions d'utilisation présentes sur l'étiquette - 20/10/2017

B.P. 20334 - 300, rue Geiler de Kaysersberg 67411 Illkirch Cedex - France
 T +33 3 88 40 67 30 F +33 3 88 67 86 96 E info@rmoeurope.com

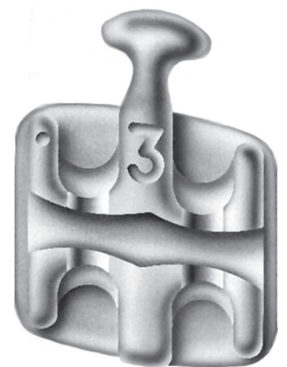


SÉLECTION DU CONTRÔLE DE FRICTION « FSC »



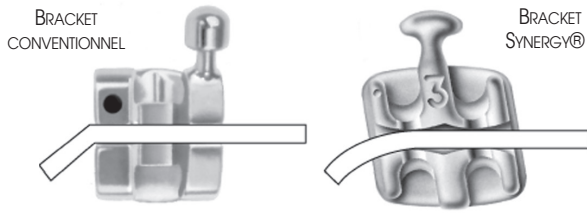
Prenez le contrôle de votre traitement avec le Friction Selection Control® (FSC®). Les options de ligature FSC® du Synergy® offrent un contrôle dent-par-dent maximal tout au long du traitement.

Le Synergy® est fabriqué grâce au procédé de moulage par injection de métal (MIM) - ce qui donne des appareils des plus solides, lisses et arrondis. Plusieurs études universitaires ont montré que le Synergy® peut réduire considérablement les frictions, les intervalles de rendez-vous et le temps de traitement global par rapport aux brackets conventionnels.



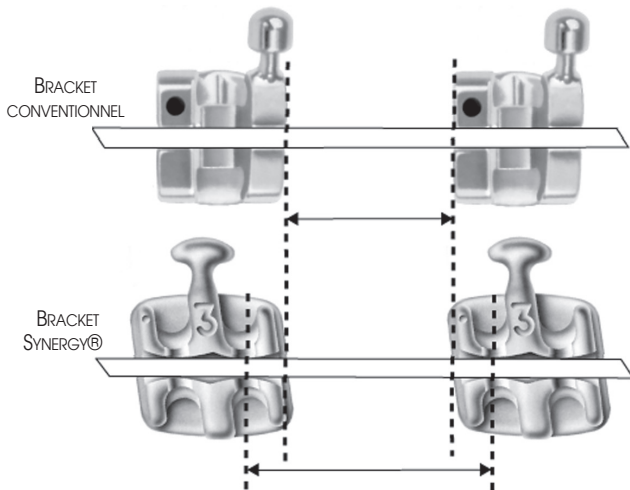
www.rmoeurope.com

DÉFLECTION D'ARC PLUS DOUCE



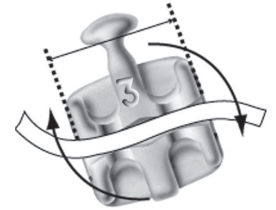
Les gorges arrondies permettent un point de contact tangent avec l'arc ainsi que des ouvertures de gorges évasées, évitant ainsi toute contrainte et cou dage de l'arc à l'entrée ou sortie de la gorge. Cette fonctionnalité facilite également l'insertion de l'arc dans la gorge.

AUGMENTE LA DISTANCE INTER-BRACKET EFFECTIVE

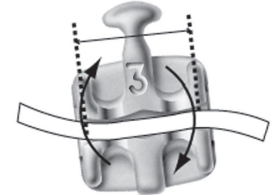


LES FORCES CORRECTRICES SONT PROPORTIONNELLES À LA MALPOSITION DE LA DENT

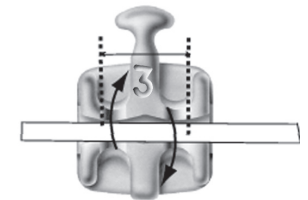
Au début du traitement, la déviation maximale de l'arc produit un mouvement d'angulation correcteur maximale. L'efficacité maximale de l'arc est utilisée.



Lorsque les dents se déplacent vers leur position désirée en termes d'angulation et de torque, les forces correctrices diminuent lorsque les points de contact tangent tendent à se réduire intérieurement. Des forces de mouvement correctives intermédiaires sont atteintes.



Les forces correctives se dissipent progressivement lorsque les dents se déplacent dans leur position finale. Ce «déroutement» doux des forces fournit un positionnement biologique idéal, améliore la stabilité et réduit les risques de récidive.



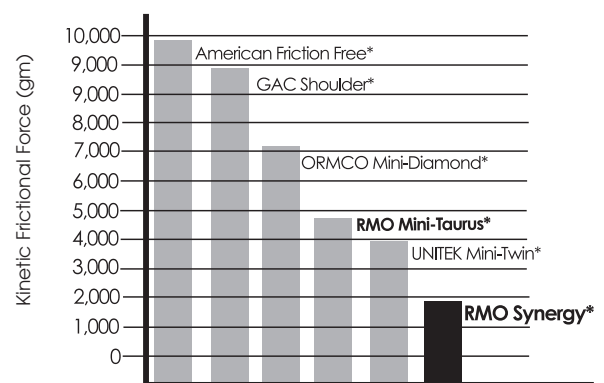
Les forces correctives de l'arc sont proportionnelles à la malposition de la dent et diminuent lorsque la dent approche de sa position idéale.

RECHERCHE INDÉPENDANTE

Des recherches indépendantes menées par l'University of Oklahoma Health Sciences Center, Department of Orthodontics*, ont comparé les contraintes et frictions sur les arcs entre brackets Synergy® et concurrents. Les résultats démontrent clairement la supériorité du système de brackets Synergy® de RMO®.

*Randall Ogata, D.D.S.

Le graphique montre les résultats typiques obtenus dans les essais du système de bracket Synergy® de RMO® par rapport à d'autres systèmes de brackets populaires. Les résultats indiquent une relative friction de glissement à une déviation de second ordre de 1,25 mm en utilisant un fil inoxydable de .017 "x .025. Les avantages de la conception unique du Synergy® sont encore plus prononcés à moindre déflexion!



* Les marques citées sur ce graphique sont la propriété de leur détenteur respectif.

Dispositif Médical de Classe IIa - CE 0483 - Réservé aux professionnels - Non remboursé par les organismes d'assurance santé - Merci de respecter les conditions d'utilisation présentes sur l'étiquette - 20/10/2017

