

MTA®

La solution optimale



MOZGRAU®

Valladolid, mars 2015

Chers docteurs,

Nous avons le plaisir de vous présenter notre nouveau catalogue de l'implant MG InHex[®] livré avec le pilier MTA[®].

Établie à Valladolid (Espagne) en 1996, Mozo Grau s'est créée pour offrir un service à travers le développement, la recherche, le dessin et lancer des produits fiables et des solutions appartenant au domaine de la chirurgie orale qui s'appuient sur l'expérience de grands professionnels.

La qualité, l'innovation et la science sont les piliers fondamentaux qui soutiennent les activités de Mozo-Grau. En plus, Mozo-Grau a été vérifié et certifié en conformité avec les standards locaux, européens et internationaux. Ses hauts standards de qualité exigent que toutes les pièces soient fabriquées avec les spécifications de tolérance les plus strictes du marché, inférieures à 10 microns (0.01 mm). En outre, le 100% des pièces fabriquées sont soumises à des tests rigoureux avant d'être vendues.

Comme preuve de ce que la science signifie pour Mozo-Grau, nous présentons notre Scientific Summary 2015 qui regroupe plus de 50 articles sur des études cliniques et expérimentales et une collection de cas cliniques sélectionnés où l'on a fait des implantations dentaires Mozo-Grau. La meilleure garantie de qualité de Mozo-Grau et de l'amélioration constante c'est la confiance et la sécurité des équipes de chercheurs.

Par rapport à l'innovation, Mozo-Grau se préoccupe à améliorer la valeur ajoutée de sa production et sa qualité. Dans ce sens, Mozo-Grau a lancé MG Code Explorer[®], un code numérique qui identifie à tous et à chacun des implants dentaires MG. Ce code permet même au patient qu'au docteur d'avoir une traçabilité totale et une connaissance de l'implant. Les patients reçoivent son Code Explorer[®] avec l'Implant Card[®], c'est à dire, une façon très confortable de porter toute l'information ensemble.

En plus, Mozo-Grau a montré son engagement avec l'innovation à travers le dessin et le développement d'un nouveau produit, le pilier MTA[®]. Ce nouveau progrès est une solution optimale, précise, polyvalente et fonctionnelle. Dans ce catalogue vous trouverez toute l'information détaillée sur l'implant MG InHex[®] présenté avec le pilier MTA[®].





MG-InHex®



CONNEXION INTERNE

Double hexagone interne 11° cône morse

SUBSTITUTION DE PLATE-FORME "PLATFORM SWITCHING"

Respect des principes biologiques

MICRO-FILETAGE

Réduction de la résorption osseuse

ÉPAULEMENT À 45 DEGRÈS

Esthétique des tissus mous

TRAITEMENT SURFACE RBM

Prévisibilité de l'ostéointégration (taux de succès de 98.2%*)

TRAITEMENT DE LA SURFACE JUSQU'À LA PARTIE CORONAIRE

Évolution de la science

RÉSISTANCE À CHARGES

Solidité des matériaux

MORPHOLOGIE DE L'IMPLANT

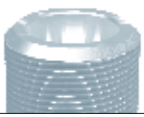
Auto-taraudeur, conique et spires en pointe

CHARGE IMMÉDIATE

Fiabilité des traitements

* D'après l'Étude Multicentrique Prospective publié dans la Revue de l'Association Espagnole de Chirurgie Orale et Maxillo-Faciale (publication Sept-Oct 2009), 1 475 implants placés, 654 prothèses en 480 patients, 2,5 ans de suivi.





MG-InHex®

UNE BASE SOLIDE: PLUS DE 50 ÉTUDES ET D'ARTICLES SCIENTIFIQUES

Pour obtenir plus d'informations sur les principes scientifiques qui soutiennent le dessin de l'implant MG-InHex, veuillez consulter entre d'autres, les suivants articles scientifiques:

MICROFILTRATION DE L'INTERFACE PILIER PROTHÉTIQUE-IMPLANTS AVEC CONNEXION INTERNE ET EXTERNE. ÉTUDE IN VITRO

Carlos Larrucea Verdugo et al. Université de Talca, Chili

Publication: Clinical Oral Implant Research (COIR). Publiée online le 4 juillet 2013

Conclusion: "... les niveaux les plus bas de la microfiltration se produisent en 30 N, où, comme montré dans les microphotographies, la différence est pratiquement inexistante pour les connexions de la forme cône morse et les connexions externes pour atteindre un scellement presque parfait. Cela peut être dû aux critères stricts de fabrication qui se trouvent dans les éléments analysés."



Fig. 1 Fotomicrographie connexion interne MG- InHex.
Photo: Crédit photo : Dr Carlos Larrucea

INFLUENCE DU DESSIN DU COL DE L'IMPLANT ET DU TYPE DE CONNEXION IMPLANT-PILIER DANS LA SANTÉ PÉRI-IMPLANTAIRE. ÉTUDE RADIOLOGIQUE

Miguel Peñarrocha Diago et al. Université de Valence, Espagne

Publication: Clinical Oral Implant Research (COIR). Vol. 24, Numéro 11, pages 1192-1200, Novembre 2013.

Conclusion: "... La perte moyenne globale de l'os marginal avec Osseous® a été de $0,27 \pm 0,43$ mm et $0,38 \pm 0,51$ mm comme établi aux 6 et 12 mois après la charge prothétique, respectivement, tandis que pour l'Inhex® il a été de $0,07 \pm 0,13$ mm et $0,12 \pm 0,17$ mm... Quoi qu'il en soit, les valeurs obtenus dans les deux groupes sont entre les intervalles normales décrits dans la littérature."

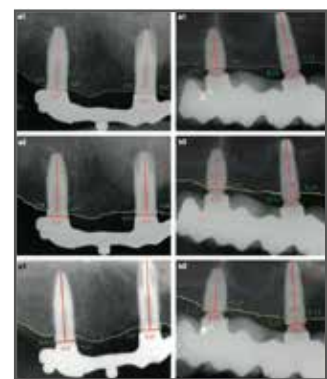


Fig. 2 Mesure de la perte osseuse péri-implantaire.
Crédit photo : Dr Miguel Peñarrocha



Votre Implant, votre Code

Chaque implant dentaire Mozo-Grau est identifié avec un Código Explorer®, un code numérique qui permet d'avoir une traçabilité complète et une connaissance de votre implant.



Le Código Explorer® assure le 100% de traçabilité de chaque implant Mozo-Grau, ce qui assure toute sérénité du patient et du docteur. Veuillez introduire votre Código Explorer® sur le site Web Mozo Grau (www.mozo-grau.com) pour télécharger le Certificat de Qualité qui montre toute l'information sur votre implant.

Les patients reçoivent son Código Explorer® avec une Implant Card® Mozo-Grau, une façon très confortable de porter toute l'information ensemble et à tout lieu.



MTA[®]



MG-INHEX AVEC PILIER MTA®

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Enlever l'implant avec le driver MTA®



Porter l'implant à la bouche



Placer l'implant dans l'alvéole



Desserrer le vis du pilier MTA®



Enlever le MTA® et placer le vis de couverture/cicatrisation



Enlever la rondelle de sécurité (étape 1)



Enlever la rondelle de sécurité (étape 2)



Enlever la rondelle de sécurité (étape 3)

PRISE D'IMPREINTE



Visser le MTA® à l'implant



Placer la coiffe d'empreinte



Verser la silicone dans le porte-empreinte



Placer le porte-empreinte



Retirer la porte-empreinte avec la coiffe. Enlever le MTA®



Visser l'analogue au MTA®



Placer le MTA® et l'analogue à la coiffe d'empreinte



Appliquer le plâtre



Vider la porte-empreinte

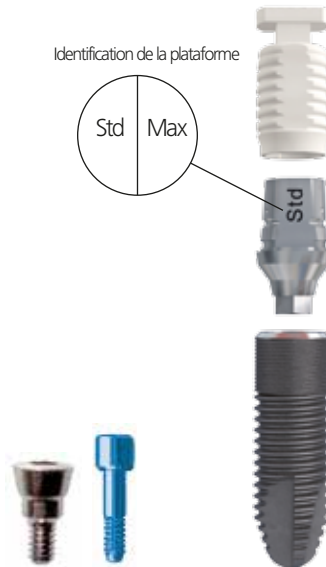


Le modèle de laboratoire avec le MTA® et l'analogue

Implants

MG-INHEX STANDARD AVEC MTA® 3,75 mm.

REF.	DESCRIPTION
23303708	Implant MG-INHEX STD 3,75 x 8 mm.
23303710	Implant MG-INHEX STD 3,75 x 10 mm.
23303711	Implant MG-INHEX STD 3,75 x 11.5 mm.
23303713	Implant MG-INHEX STD 3,75 x 13 mm.
23303715	Implant MG-INHEX STD 3,75 x 15 mm.
23305001	Vis de couverture MG-INHEX STD *Ne pas visser à couples de serrage supérieurs à 10 Ncm
23202526	Vis de fixation définitive



MG-INHEX

- Double hexagone interne
- Plate-forme de l'implant: 2,8 mm
- Diamètre de l'implant: 3,75 mm
- Ø du filet interne: 1,6 mm
- Cône morse interne de 11°
- Matériel: Titane Grade IV C.P.
- Emballage stéril "No touch"
- Hauteur du MTA®: 2,0 mm.

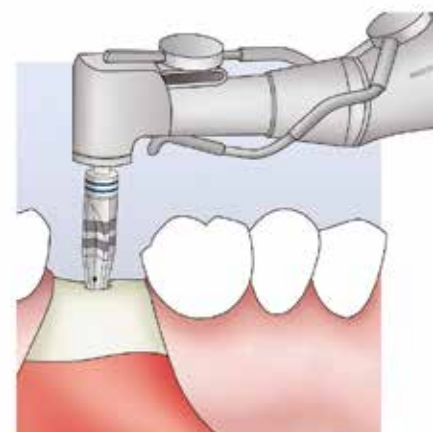
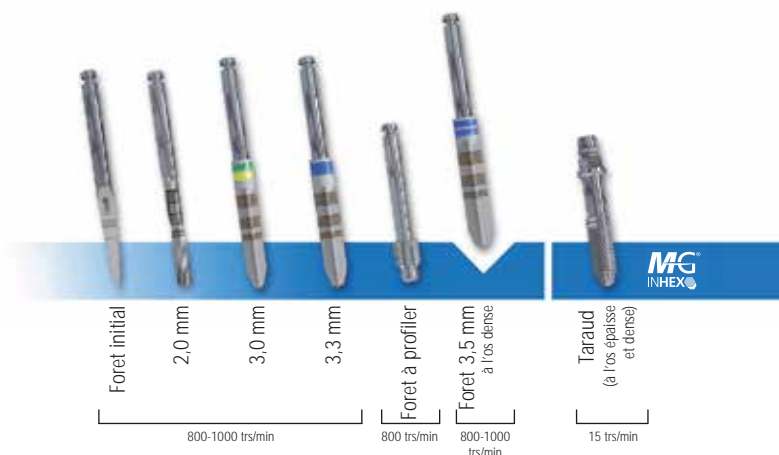
L'ensemble du MG-INHEX® avec MTA® contient:

- Implant MG-INHEX®
- Pilier MTA®
- Coiffe d'empreinte MTA®
- Vis de couverture
- Vis de fixation définitive

SÉQUENCE DE FORAGE

La chronologie de forage suivra une procédure standard à la profondeur complète avec le foret de 3,3 mm (à la vitesse de 800-1000 trs/min). Il est recommandé d'utiliser le foret à profiler à 800 trs/min. Puisque l'implant est auto-tarudent, il est conseillé d'utiliser des forets à l'os dense dans un os très cortical (zone symphysaire). Un forage supplémentaire avec le taraud de 3,75 mm peut être nécessaire pour éviter le chauffage excessif et faciliter la mise en place de l'implant.

Il est recommandé d'effectuer la séquence de forage sous irrigation abondante et visser l'implant avec un couple de serrage entre 35-45 Ncm.





Implants

MG-INHEX STANDARD AVEC MTA® 4,25 mm.

REF.	DESCRIPTION
23304208	Implant MG-INHEX STD 4,25 x 8 mm.
23304210	Implant MG-INHEX STD 4,25 x 10 mm.
23304211	Implant MG-INHEX STD 4,25 x 11.5 mm.
23304213	Implant MG-INHEX STD 4,25 x 13 mm.
23304215	Implant MG-INHEX STD 4,25x 15 mm.
23305001	Vis de couverture MG-INHEX STD *Ne pas visser à couples de serrage supérieurs à 10 Ncm
23202526	Vis de fixation définitive



MG-INHEX

- Double hexagone interne
- Plate-forme de l'implant: 2,8 mm
- Diamètre de l'implant: 4,25 mm
- Ø du filet interne: 1,6 mm
- Cône morse interne de 11°
- Matériel: Titane Grade IV C.P.
- Emballage stéril "No touch"
- Hauteur du MTA®: 2,0 mm

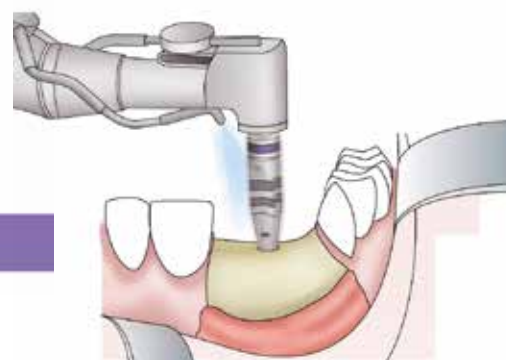
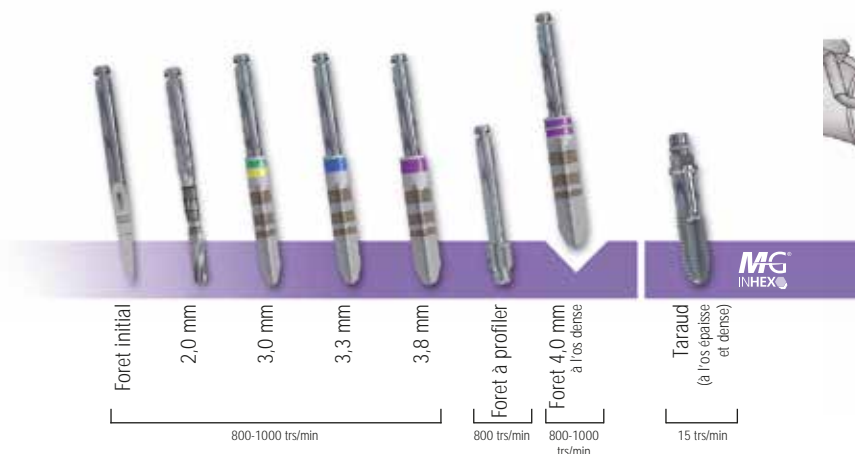
L'ensemble du MG-INHEX avec MTA contient:

- Implant MG-INHEX
- Pilier MTA
- Coiffe d'empreinte MTA
- Vis de couverture
- Vis de fixation définitive

SÉQUENCE DE FORAGE

La chronologie de forage suivra une procédure standard à la profondeur complète avec le foret de 3,8 mm (à la vitesse de 800-1000 trs/min). Il est recommandé d'utiliser le foret à profiler à 800 trs/min. Puisque l'implant est auto-taraudent, il est conseillé d'utiliser des forets à l'os dense dans un os très cortical (zone symphysaire). Un forage supplémentaire avec le taraud de 4,25 mm peut être nécessaire pour éviter le chauffage excessif et faciliter la mise en place de l'implant.

Il est recommandé d'effectuer la séquence de forage sous irrigation abondante et visser l'implant avec un couple de serrage entre 35-45 Ncm.



Implants

MG-INHEX MAXI AVEC MTA® 5,0 mm.

REF.	DESCRIPTION
23305009	Implant MG-INHEX STD 5,00 x 9 mm.
23305010	Implant MG-INHEX STD 5,00 x 10 mm.
23305011	Implant MG-INHEX STD 5,00 x 11.5 mm.
23305013	Implant MG-INHEX STD 5,00 x 13 mm.
23305015	Implant MG-INHEX STD 5,00 x 15 mm.
23305000	Vis de couverture MG-INHEX MAXI *Ne pas visser à couples de serrage supérieurs à 10 Ncm
23205025	Vis de fixation définitive



MG-INHEX

- Double hexagone interne
- Plate-forme de l'implant: 3,8 mm
- Diamètre de l'implant: 5,0 mm
- Ø du filet interne: 2,0 mm
- Cône morse interne de 11°
- Matériel: Titane Grade IV C.P.
- Emballage stéril "No touch"
- Hauteur du MTA®: 2,0 mm

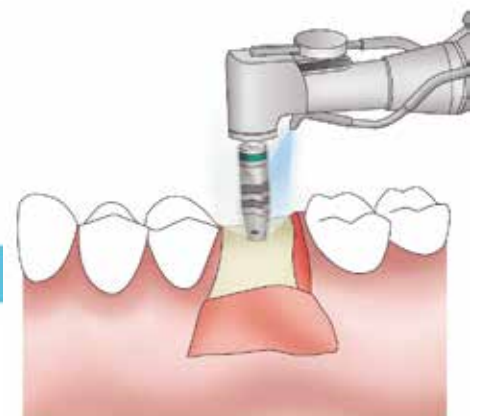
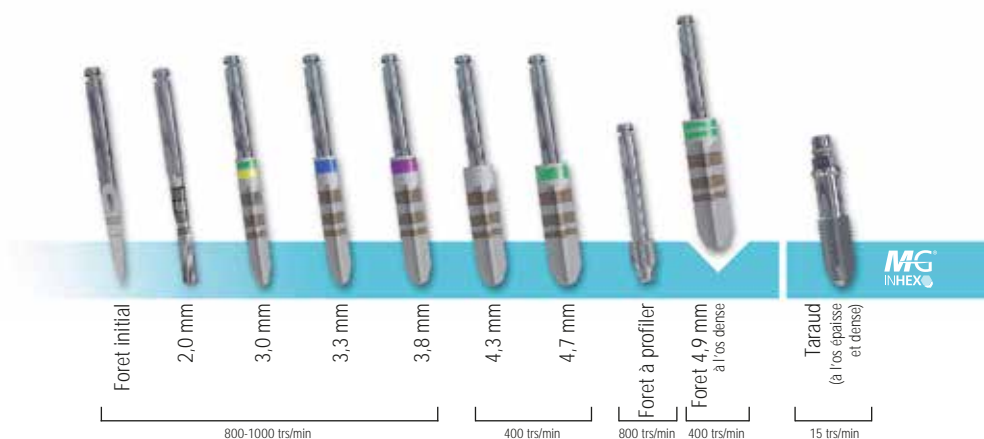
L'ensemble du MG-INHEX avec MTA contient:

- Implant MG-INHEX
- Pilier MTA
- Coiffe d'empreinte MTA
- Vis de couverture
- Vis de fixation définitive

SÉQUENCE DE FORAGE



La chronologie de forage suivra une procédure standard à la profondeur complète avec le foret de 4,7 mm (à la vitesse de 800-1000 trs/min). Il est recommandé d'utiliser les forets d'un diamètre supérieure à 4,3 mm à 400 trs/min et le foret à profiler à 800 trs/min. Puisque l'implant est auto-taraudent, il est conseillé d'utiliser des forets à l'os dense dans un os très cortical (zone symphysaire).

Un forage supplémentaire avec le taraud de 5,0 mm peut être nécessaire pour éviter le chauffage excessif et faciliter la mise en place de l'implant.





PILIER MTA®

REF.	DESCRIPTION	
23307010	Pilier MTA® MG-INHEX STD	
23307051	Pilier MTA® MG-INHEX MAXI	

PILIER MTA® ET COIFFE D'EMPREINTE MTA®

Hauteur MTA®: 2 mm







Coiffe d'empreinte que pour porte-empreinte fermé

COIFFE D'EMPREINTE MTA®

23305600 Coiffe d'empreinte MTA® STD et MAXI



INSTRUMENTS CHIRURGICAUX MTA®

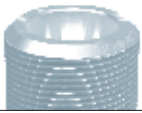
23309021	Driver MTA®	
23309131	Adaptateur hexagonal MTA®	
23309141	Adaptateur carré MTA®	
23308000	Manche pour adaptateurs	
23309121	Adaptateur pour la clé MTA®	
23308001	Adaptateur pour la clé bout ouvert	





















INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

- Driver MTA® pour visser l'implant à l'aide du contre-angle
- Adaptateur MTA® pour visser l'implant à l'aide des clés carrées et hexagonales.
- Il faut utiliser les manches et adaptateurs pour la préhension du porte-implant ou du MTA pendant le dévissage. À utiliser en cas de stabilité primaire insuffisante.

Système prothétique MG-InHex®

PRODUIT	STD	MAXI	ESTHÉTIQUE	HEX	NO HEX	REMARQUES
 Vis de cicatrisation	●	●	●			2-7 mm (3-7 mm. Esthétique)
 Transfert d'empreinte	●	●	●	●	●	Transfert d'empreint long aussi disponible
 Analogue	●	●				
 Pilier UCLA en titane	●	●		●	●	
 Base en or	●	●		●	●	
 Pilier pour zircone	●	●		●		Compatible avec CEREC 3D SIRONA®
 Pilier droit	●	●	●	●	●	0-4 mm. (Hex) 1-4 mm. (No Hex) 3-4 mm. (Esthétique)
 Pilier angulé	●	●		●		15°-20°, 1-3-5 mm.



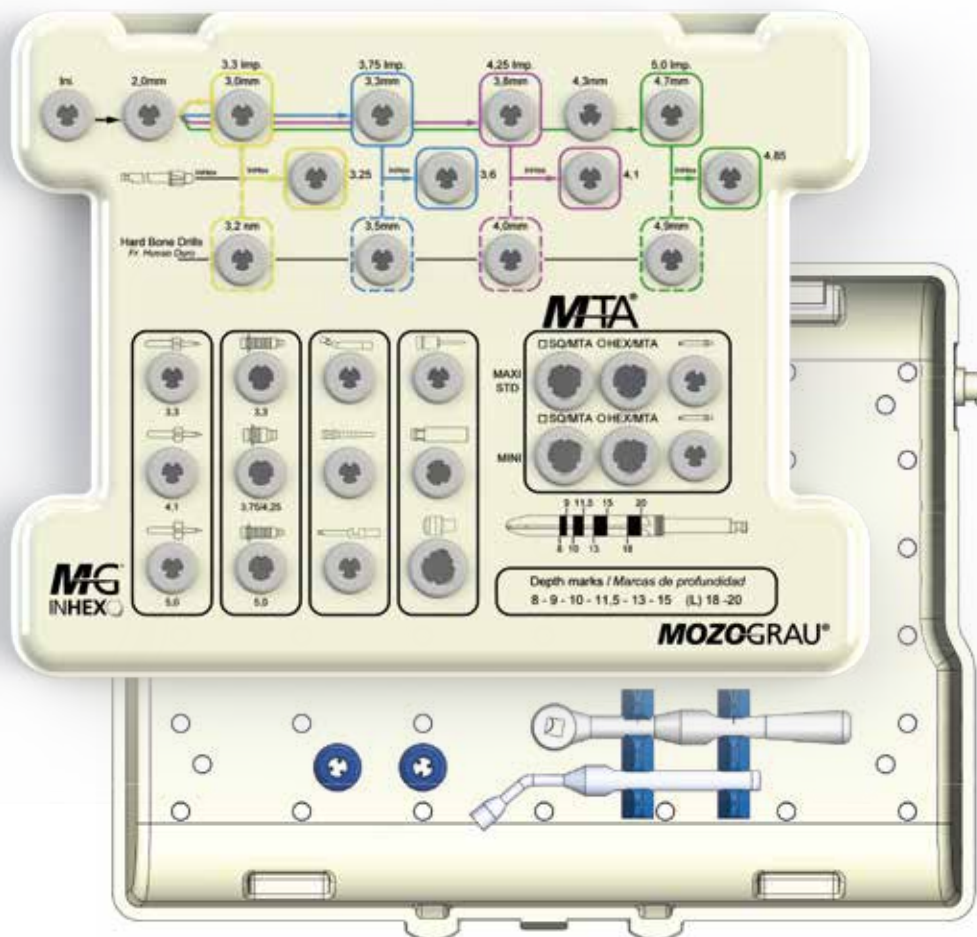
PRODUIT	STD	MAXI	ESTHÉTIQUE	HEX	NO HEX	REMARQUES
 Pilier boule	●	●			●	1-5,5 mm.
 Analogue pilier boule						
 Pilier Locator	●	●			●	1-5 mm.
PILIER CONIQUE						
 Pilier conique 10°-30°	●	●			●	10° (0-5 mm.) 30° (1-5 mm.)
 Chape calcinable	●	●		●	●	
 Chape en titane	●	●		●	●	
 Analogue	●	●				
 Transfert d'empreinte	●	●		●	●	
PILIER CONIQUE ANGULÉ 17°						
 Pilier conique angulé 17°	●	●		●		2-4 mm.
 Chape calcinable	●	●			●	
 Chape en titane	●	●			●	
 Analogue	●	●				
 Transfert d'empreinte	●	●			●	
PROTHÈSE PROVISOIRE						
 Pilier étroit	●	●		●	●	Seulement disponible en hauteur 2 mm.
 Pilier UCLA calcinable	●	●		●	●	
 Pilier UCLA en titane	●	●		●	●	
 Chape calcinable provisoire pilier con.	●	●			●	10° et 30°
 Chape en titane provisoire pilier con.	●	●			●	10° et 30°
 Chape calcinable provisoir pilier con. Ang.	●	●			●	17°
 Chape en titane provisoir pilier con. Ang.	●	●			●	17°



Trousse de chirurgie MTA®

TROUSSE DE CHIRURGIE MTA®

REF.	DESCRIPTION
15400005	Trousse de chirurgie MTA®



Foret initial	Foret conique 4,0 mm. à l'os dense	MATERIAUX SPÉCIFIQUE POUR MTA:
Foret spirale 2,0 mm.	Foret conique 4,9 mm. à l'os dense	Adaptateur carré
Foret conique 3,0 mm.	Jauge de parallélisme (3 pièces)	Adaptateur hexagonal
Foret conique 3,3 mm.	Porte-implant court MG-INHEX MINI	Driver MTA
Foret conique 3,8 mm.	Porte-implant court MG-INHEX STD	Manche pour adaptateurs
Foret conique 4,3 mm.	Porte-implant long MG-INHEX MAXI	Adaptateur pour la clé MTA
Foret conique 4,7 mm.	Adaptateur hexagonal C/A	Adaptateur pour la clé bout ouvert
Foret à profiler 3,3 mm.	Jauge de profondeur MG-INHEX STD	
Foret à profiler 3,75 mm.	Rallonge pour foret	
Foret à profiler 4,25 mm.	Tournevis hexagonal 1,25 mm long	
Foret à profiler 5,0 mm .	Rallonge pour clé à cliquet	
Foret conique 3,2 mm. à l'os dense	Clé manuelle hexagonale	
Foret conique 3,5 mm. à l'os dense		

Certificats internationaux de Qualité



Marquage CE



ISO 13485: 2012



ISO 9001: 2008



COLOMBIE



VENEZUELA



MEXIQUE



TAIWAN



RUSSIE



CHINE



DISTRIBUTEUR

SIÈGE

Santiago López González, 7 · 47197 Valladolid · Espagne
Tél. +34 983 211 312 Fax +34 983 304 021 · info@mozo-grau.com

ul. Grójecka 22/24 lok. 52, 02-301 Varsovie · Pologne
tel./fax: +48 22 658 41 21 · biuro@mozo-grau.com

Suivez-nous sur:     

www.mozo-grau.com

MOZOGRAU®

CHILI CHINE COLOMBIE IRAN ITALIE MEXIQUE POLOGNE RUSSIE ESPAGNE