

Chirurgie guidée - Geführte Chirurgie



Kit chirurgie guidée gmi frontier - gmi frontier Geführte Chirurgische-kit

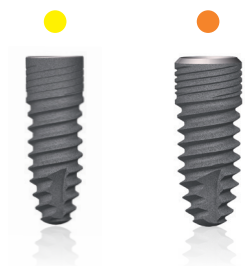
Le kit de chirurgie guidée gmi frontier se compose d'une boîte de stérilisation en autoclave fabriquée en plastique technique qui contient tous les instruments nécessaires pour effectuer les procédures de chirurgie guidée avec le système d'implants gmi frontier.

Avantages :

- **Sécurité** : permet d'affronter les cas complexes en toute sécurité pendant la chirurgie.
- **Facilité d'utilisation** : évite l'utilisation fastidieuse des systèmes de chirurgie avec rugines.
- **Commodité** : tous les diamètres d'implants ont un unique diamètre de douille de guidage et une butée d'arrêt intégrée.
- **Simplicité** : utilisation des mêmes forets pour toute la gamme d'implants.
- **Compact** : tout le matériel nécessaire dans une seule boîte de taille réduite.
- **Hygiène maximale** : plateau avec système porte-outils Grommet-less.

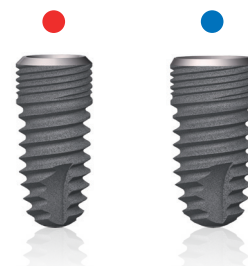
Indications :

Conçu pour la pose par chirurgie guidée pilotée ou totale des implants de la gamme gmi frontier suivants :



Couleur Couleur Farbe	Ø (mm)	Plateforme Plattform	L (mm)
●	Ø3,30	RP	8 / 10 / 11,5 / 13 / *15
●	Ø3,75		8 / 10 / 11,5 / 13 / *15
●	Ø4,25		8 / 10 / 11,5 / 13 / *15
●	*Ø4,75	WP	8 / 10 / 11,5 / 13

* Avec le kit complet réf. KYCoF3046 - Mit dem Komplet Kit ref. KYCoF3046



Das Kit für gmi frontier Geführte Chirurgie besteht aus einer autoklavierbaren sterilisierbaren Box aus technischem Kunststoff, die alle Instrumente enthält, die für die Durchführung von Guided Surgery-Eingriffen für das gmi frontier Implantatsystem erforderlich sind.

Vorteile:

- **Sicherheit**: Ermöglicht die vollständige Sicherheit komplexer Fälle während der Operation.
- **Benutzerfreundlichkeit**: Vermeidet die mühsame Verwendung von Chirurgiesystemen auf Teelöffelbasis.
- **Komfort**: Alle Implantatdurchmesser mit einer einzigen Führungshülse und integriertem Anschlagdurchmesser.
- **Einfachheit**: Verwendung der gleichen Fräser für das gesamte Implantatsortiment.
- **Kompakt**: Alles notwendige Material in einer kleinen Schachtel.
- **Maximale Hygiene**: Tablett mit ösenlosem Werkzeugspannsystem.

Hinweise:

Es ist für die Platzierung von folgenden Implantaten der gmi frontier-Reihe durch pilotierte oder vollständig geführte Chirurgie vorgesehen:

Contenu - Inhalt:



1 Forets hélicoïdaux - Spiralbohrer

Ils permettent d'élargir l'ostéotomie pour l'adapter au diamètre et à la longueur de l'implant sélectionné.

Sie ermöglichen es, die Osteotomie zu verbreitern, um sie an den Durchmesser und die Länge des ausgewählten Implantats anzupassen.



2 Foret pointeur - Lanzenförmige Bohrer

Il permet d'effectuer le marquage initial de l'ostéotomie sur la crête osseuse.

Ermöglicht die anfängliche Markierung der Osteotomie im Knochenkamm.



3 Trépans gingivaux - Gingivastanzen

Bistouris circulaires qui permettent d'effectuer l'incision dans le tissu mou avec la technique sans lambeau. Disponibles en deux diamètres : Ø4,0 et Ø5,0 mm.

Runde Skalpelle, mit denen die Weichteilinzision bei Verwendung der Technik ohne Lappen durchgeführt werden kann. Erhältlich in zwei Durchmessern von Ø4.0 und Ø5.0 mm.



4 Adaptateurs - Adapter

Une fois assemblés au transporteur par l'hexagone interne HEX-3,0 (version pour contre-angle) ou par l'hexagone externe HEX-4,0 (version pour clé à cliquet), ils permettent d'effectuer le serrage définitif de l'implant.

Sobald das Innensechskant HEX-3.0 (Winkelstückversion) oder das Außensechskant HEX-4.0 (Ratschenversion) mit dem Förderband verbunden ist, kann das Implantat endgültig festgezogen werden.



5 Clé à cliquet IP - TI Ratschenschlüssel

Une fois assemblée à l'adaptateur, elle permet d'insérer l'implant avec le couple recommandé.

Setzen Sie das Implantat mit dem empfohlenen Drehmoment ein, sobald es am Adapter befestigt ist.



6 Tournevis - Schraubendreher

Pointes hexagonales de HEX-1,20 mm qui permettent de serrer/desserrer les vis des transporteurs. Version longue et courte pour contre-angle avec adaptateur pour clé à cliquet.

HEX-1.20 mm Sechskantspitzen zum Anziehen / Lösen der Förderschrauben. Lange und kurze Version für Winkelstück mit Ratschenadapter.



7 Foret pin - Pinbohrer

Il permet de fraiser le logement des pins latéraux à travers les douilles.

Ermöglicht das Fräsen des Seitenstiftgehäuses durch die Buchsen.



8 Pins latéraux - Laterale pins

Éléments qui permettent de fixer temporairement l'attelle dans la bouche du patient par ancrage dans les tissus.

Elemente, mit denen die Schiene durch Verankerung des Gewebes vorübergehend im Mund des Patienten fixiert werden kann.



9 Forets à chanfreiner - Versenkbohrer

Permettent de préparer la partie coronaire de l'ostéotomie pour l'adapter à la géométrie de l'implant.

Sie ermöglichen die Vorbereitung des Koronalen Teils der Osteotomie, um diese an die Geometrie des Implantats anzupassen.



10 Extracteur - Extraktor

Il permet de démonter le transporteur de la douille de l'attelle manuellement ou en utilisant l'adaptateur HEX-4,0 pour la clé à cliquet IP.

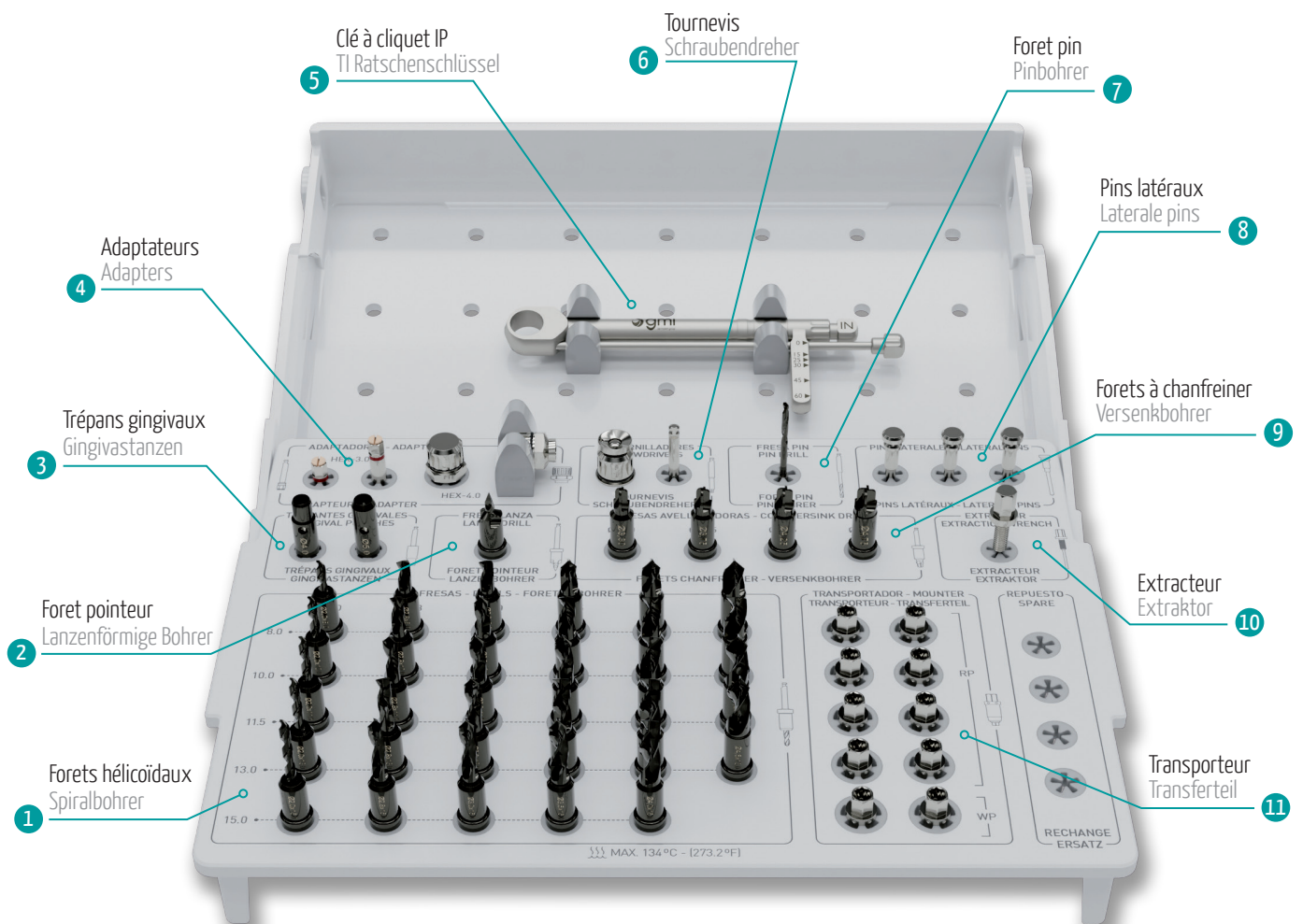
Ermöglicht die manuelle Demontage des Hülsenförderers oder die Verwendung des HEX-4.0-Adapters für die IP-Ratsche.



11 Transporteur - Transferteil

Ils permettent d'extraire l'implant de son emballage et de le poser en le guidant dans la douille de l'attelle jusqu'à sa position finale. Version pour implants RP et WP.

Mit ihnen kann das Implantat aus dem Behälter entnommen und in die Ferrulenbuchse geführt bis zur endgültigen Position. Version für RP- und WP-Implantate.



KYCOF3015 - Kit chirurgie guidée gmi frontier - gmi frontier Geführte Chirurgische-kit

KYCOF3046 - Kit chirurgie guidée full gmi frontier - gmi frontier Komplette Geführte Chirurgische-kit

* Instruments inclus dans le kit complet réf. KYCOF3046 - Instrumentensatz im Komplet Kit Ref. KYCOF3046

Description - Beschreibung	Un.	Ref.
Foret pointeur	1	KYFOC6064
Trépan gingival CA ø4,10 mm	1	KYFOC6065
*Trépan gingival CA ø5,10 mm	1	KYFOC6066
Foret DLC ø2,00 L8,00 mm	1	KYFOC6067
Foret DLC ø2,00 L10,00 mm	1	KYFOC6068
Foret DLC ø2,00 L11,50 mm	1	KYFOC6069
Foret DLC ø2,00 L13,00 mm	1	KYFOC6070
*Foret DLC ø2,00 L15,00 mm	1	KYFOC6071
Foret DLC ø2,80 L8,00 mm	1	KYFOC6072
Foret DLC ø2,80 L10,00 mm	1	KYFOC6073
Foret DLC ø2,80 L11,50 mm	1	KYFOC6074
Foret DLC ø2,80 L13,00 mm	1	KYFOC6075
*Foret DLC ø2,80 L15,00 mm	1	KYFOC6076
Foret DLC ø3,00 L8,00 mm	1	KYFOC6077
Foret DLC ø3,00 L10,00 mm	1	KYFOC6078
Foret DLC ø3,00 L11,50 mm	1	KYFOC6079
Foret DLC ø3,00 L13,00 mm	1	KYFOC6080
*Foret DLC ø3,00 L15,00 mm	1	KYFOC6081
Foret DLC ø3,50 L8,00 mm	1	KYFOC6082
Foret DLC ø3,50 L10,00 mm	1	KYFOC6083
Foret DLC ø3,50 L11,50 mm	1	KYFOC6084
Foret DLC ø3,50 L13,00 mm	1	KYFOC6085
*Foret DLC ø3,50 L15,00 mm	1	KYFOC6086
Foret DLC ø4,00 L8,00 mm	1	KYFOC6087
Foret DLC ø4,00 L10,00 mm	1	KYFOC6088
Foret DLC ø4,00 L11,50 mm	1	KYFOC6089
Foret DLC ø4,00 L13,00 mm	1	KYFOC6090
*Foret DLC ø4,00 L15,00 mm	1	KYFOC6091

Description - Beschreibung	Un.	Ref.
*Foret DLC ø4,50 L8,00 mm	1	KYFOC6092
*Foret DLC ø4,50 L10,00 mm	1	KYFOC6093
*Foret DLC ø4,50 L11,50 mm	1	KYFOC6094
*Foret DLC ø4,50 L13,00 mm	1	KYFOC6095
Foret à chanfreiner DLC ø3,30 mm	1	KYFOC6096
Foret à chanfreiner DLC ø3,75 mm	1	KYFOC6097
Foret à chanfreiner DLC ø4,25 mm	1	KYFOC6098
*Foret à chanfreiner DLC ø4,75 mm	1	KYFOC6099
Transporteur implants RP + vis	8	KYLOF6100
*Transporteur implants WP + vis	2	KYLOF6101
Extracteur transporteurs	1	KYLOC6051
Adaptateur HEX-4,00 mm IP courte	1	KYLOC6052
Adaptateur HEX-4,00 mm IP longue	1	KYLOC6053
Clé porte-implant HEX-3 CA courte	1	KYLOF0155
Clé porte-implant HEX-3 CA longue	1	KYLOF0156
Clé HEX-1,20 mm CA moyenne	1	KYLOC0004
Clé HEX-1,20 mm CA longue	1	KYLOC0064
Adaptateur clés CA	1	KYLOF0022
Pin latéral attelle	3	KYLOC6059
Clé à cliquet IP	1	KYLOF0113
Foret Pin ø1,50 mm	1	KYFOC6060

*Toutes les références sont vendues séparément comme pièces de rechange
Alle Referenzen werden separat als Ersatzteile verkauft

Accessoires - Zubehörteile

Description - Beschreibung	Un.	Ref.
Douille pour attelle ø5,10 mm	5	KYLOF6102
Douille pin latéral pour attelle	5	KYLOF6061

Accessoires - Zubehörteile:



Douilles pour attelle ø5,10 mm - Hülse für Schiene von ø5,10 mm

Permettent une fois fixées à l'attelle chirurgicale, de guider la séquence de fraisage et de poser l'implant dans la position planifiée.
Sobald sie an der chirurgischen Schiene befestigt sind, können sie den Fräsablauf und die Platzierung des Implantats in der geplanten Position steuern.



Douilles pin latéral pour attelle - Hülse laterale Pin - Schiene

Pièces cylindriques qui sont incorporées pa l'attelle pour pouvoir poser les pins latéraux.
In die Schiene eingearbeitete zylindrische Teile, um die Seitenstifte platzieren zu können.



GMI
Dental Implantology, S.L.

Pol. Ind. El Segre
C/ Enginyer Mies 705-B · 25191 Lleida (SPAIN)
Tel. (+34) 973 184 350 · info@gmidental.com
www.gmidental.com



Distribué par / Vertrieb:

