

 phoenix



SYSTÈME D'IMPLANTS
IMPLANTATSYSTEM

www.gmidental.com



Implants dentaires à connexion externe
Externe Verbindung Zahnimplantate

Made in Spain

 gmi®

Index - Inhalt

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Traitement de surface / Études
- Recommandations d'utilisation
- Description de l'étiquetage

SYSTÈME D'IMPLANTS

- Implants dentaires **gmi® phoenix**
- Protocole d'insertion d'implants **gmi® phoenix**
- Gamme d'implants **gmi® phoenix**
- Séquence de forage pour implants **gmi® phoenix**

ATTACHEMENTS GMI® PHOENIX

- Piliers de cicatrisation
- Piliers inclinés esthétiques
- Piliers droits
- Piliers porte-implant
- Piliers boule
- Piliers multi-esthétique
- Répliques
- Prise d'empreinte
- Calcinables
- Vis de clinique et de laboratoire
- Vis PME
- Couples de serrage recommandés

KIT CHIRURGICAL GMI® PHOENIX

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

- Oberflächenbearbeitung / Studien 4
- Gebrauchsempfehlungen 6
- Beschreibung der Etikettierung 7

IMPLANTATSYSTEM

- **gmi® phoenix** Zahnimplantate 8
- Insertionsprotokoll **gmi® phoenix** Implantate 9
- Produktreihe **gmi® phoenix** Implantate 10
- Bohrsequenzen für **gmi® phoenix** Implantate 11

GMI® PHOENIX ZUSÄTZE

- Gingivaformer 13
- Ästhetische angewinkelte Abutments 15
- Gerade Abutments 16
- Implantatträger Abutments 17
- Kugel-Abutments 18
- Multi-ästhetische Abutments 20
- Repliken 23
- Abformkappen 24
- Kunststoffkappen 26
- Klinische und LaborSchrauben 28
- MÄA Schraube 29
- Empfohlene Anziehdrehmomente 30

GMI® PHOENIX CHIRURGISCHE-KIT

TECHNISCHE DATEN 32



- Le marquage **CE 2797** s'applique aux dispositifs médicaux certifiés par une évaluation de conformité par un Organisme Notifié dans le cadre du Règlement (UE) 2017/745.



- Le marquage **CE** (sans numéro d'identification) s'applique aux dispositifs médicaux auto-certifiés conformément au Règlement (UE) 2017/745.
 - Aucun des deux symboles ne s'applique aux produits exclus du champ d'application du Règlement (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux.

- Die Kennzeichnung **CE 2797** gilt für Medizinprodukte, die durch eine Konformitätsbewertung einer Benannten Stelle im Rahmen der Verordnung (EU) 2017/745 zertifiziert wurden.

- Die **CE**-Kennzeichnung (ohne Identifikationsnummer) gilt für selbstzertifizierte Medizinprodukte gemäß der Verordnung (EU) 2017/745.

- Keines der Symbole gilt für Produkte, die vom Anwendungsbereich der Verordnung (EU) 2017/745 für Medizinprodukte ausgenommen sind.

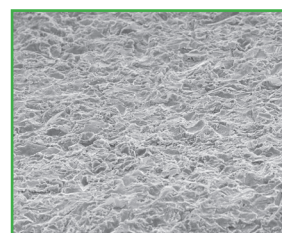
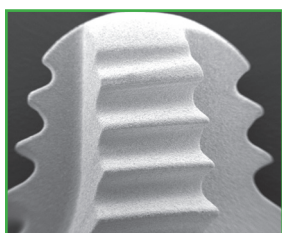


Traitement de surface ADS®

ADS® Oberflächenbearbeitung

Pour favoriser l'adhérence et la croissance des cellules osseuses, la surface extérieure de l'implant a été traitée avec le système exclusif ADS® (Advanced Double-Grip Surface) qui combine un microbillage au corindon blanc et une attaque acide pour obtenir une rugosité non uniforme, ce qui maximise la surface de contact entre l'implant et l'os et, par conséquent, améliore la stabilité et l'assemblage.

Um die Haftung und das Wachstum der Knochenzellen zu begünstigen, wurde die Außenfläche des Implantat mit dem exklusiven ADS® - System (Advanced Double-Grip Surface) bearbeitet, einer Kombination aus Mikroblasen mit weißem Korund und Säureätzen um eine ungleichmäßige Rauheit zu erhalten, durch welche die Kontaktfläche zwischen Implantat und Knochen vergrößert und die Stabilität und die Verbindung zwischen ihnen verbessert wird.



Le traitement ADS® est le fruit d'un ensemble de collaborations avec des instituts et universités, ainsi que de nos propres études et tests, qui nous permettent de contrôler et valider la réponse biologique optimale de la surface de l'implant : des études chimiques (études de dispersion rayons X pour connaître la composition de l'implant et sa surface) aussi bien que topographiques (études de rugosité), ainsi qu'études biologiques (études de réponses in vivo sur des animaux) et études cliniques.

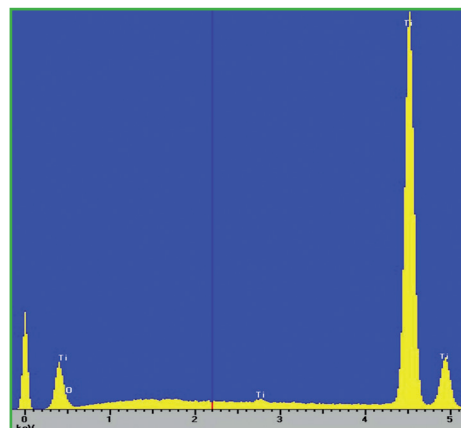
Die ADS® - Behandlung ist das Ergebnis einer Reihe von Kooperationen mit Instituten und Universitäten, sowie mit eigenen Studien und Versuchen, die es uns gestattet, die optimale biologische Reaktion der Oberfläche des Implantats zu kontrollieren und zu bewerten: es wurden sowohl chemische Studien (Studien zur Streuung von Röntgenstrahlen zur Erforschung der Zusammensetzung des Implantats und seiner Oberfläche) als auch topographische (Rauheitsstudien) sowie biologische (In-vivo-Studien zur Reaktion an Tieren) und klinische Studien.

Études de composition

Studien zur Zusammensetzung

Les études effectuées par dispersion de rayons X démontrent que la surface de l'implant est composée uniquement de titane et d'oxygène, composants basiques de la couche d'oxyde qui se forme lors du processus de passivation de l'implant, et qui confère l'excellente résistance à la corrosion.

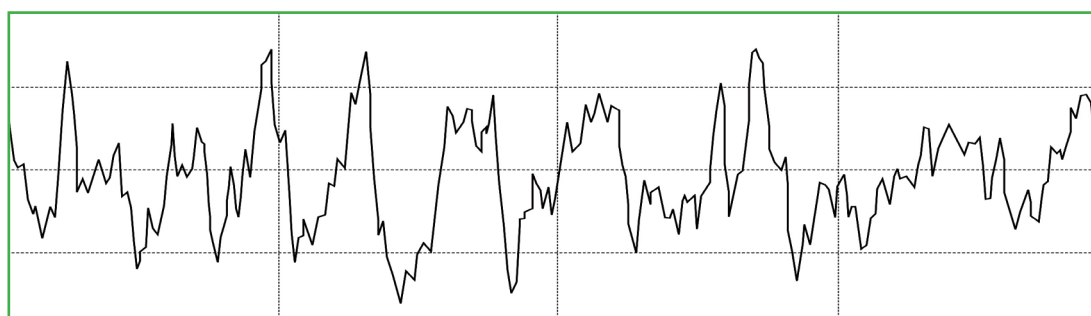
Die Studien zur Streuung von Röntgenstrahlen zeigen, dass sich auf der Oberfläche des Implantats nur Titan und Sauerstoff befinden, welche die grundlegenden Komponenten der Oxidschicht sind, die sich Passivierung des Implantats bildet und die ihm die exzellente Korrosionsbeständigkeit verleiht.



Études de la topographie de la surface Studien zur Oberflächentopographie

Pour contrôler et connaître la topographie de la surface de l'implant, des études de rugosité ont été effectuées avec des rugosimètres de contact et avec des techniques SEM (Scanning Electron Microscope) et CLSM (Confocal Laser Scanning Microscope), ce qui nous a permis d'obtenir et de contrôler les valeurs de la moyenne arithmétique de la rugosité (Ra) correspondant aux paramètres recommandés dans les publications internationales.

Zur Kontrolle und Identifizierung der Oberflächentopographie des Implantats wurden Rauheitsstudien sowohl mit Kontaktoprofilometern als auch mit SEM (Scanning Electron Microscope) und CLSM (Confocal Laser Scanning Microscope) -Technik durchgeführt, was es uns ermöglichte, die arithmetischen Mittelwerte der Rauheit (Ra) innerhalb der in den Internationalen Publikationen empfohlenen Parameter zu erhalten und zu kontrollieren.

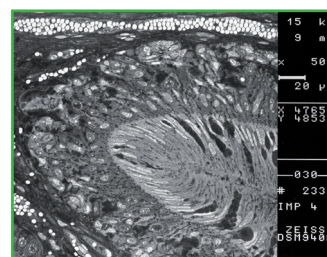
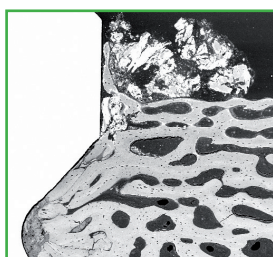
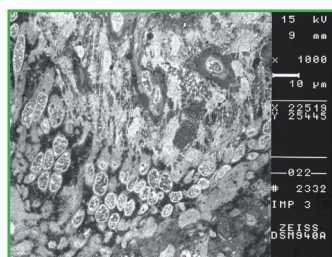


Profil de rugosité obtenu avec HOMMEL-WERKE T1000 • Rautiefe ermittelt mit HOMMEL-WERKE T1000

Études d'ostéointégration Osseointegrationsstudien

Pour connaître la réponse biologique des implants **gmi**, des études in vivo ont été effectuées, avec la pose d'implants sur des animaux, qui sont laissés sans charge pendant le processus de cicatrisation, et en effectuant une étude histologique qui démontre l'excellente réponse des cellules osseuses et l'ostéointégration complète de l'implant.

Zum Ermitteln der biologischen Reaktion der **gmi**-Implantate wurden In-vivo-Studien durchgeführt, bei denen die Implantate Tieren eingesetzt und während des Vernarbungsvorgangs nicht belastet wurden. Die erfolgte histologische Untersuchung beweist die exzellente Reaktion der Knochenzellen und die vollständige Osseointegration des Implantats.

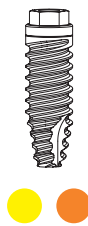
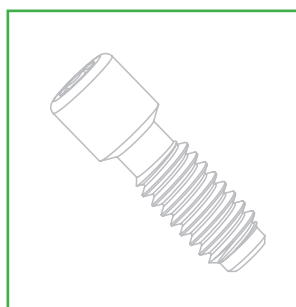
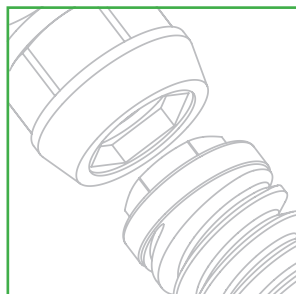
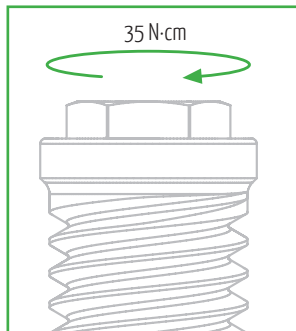


SEM-BSE : détails ultra-structuraux des cellules en biofilm sur l'implant. • SEM-BSE: Ultrastrukturelle Details der Zellen im Biofilm auf dem Implantat

Recommandations d'utilisation - Gebrauchsempfehlungen

La gamme d'implants **gmi**® modèle **phoenix** a été conçue et testée pour être posée en restauration unitaire, avec une inclinaison maximum de 30 degrés par rapport à la perpendiculaire du plan d'occlusion, selon le diagramme suivant.

Die Produktreihe der Implantate **gmi**® Modell **phoenix** wurde als einzelne prothetische Versorgung mit einem maximalen Neigungswinkel von 30 Grad bezüglich der senkrechten Fläche zur Okklusionsebene gemäß folgendem Diagramm entwickelt und getestet.



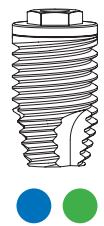
Ø3,30-Ø3,75 mm

Incisives
(Excepté centrales maxillaires)
Schneidezähne
(Außer obere mittlere)



Ø4,00 mm

Canines • Eckzähne
Prémolaires • Prämolare
Incisives centrales maxillaires
Obere mittlere Schneidezähne



Ø5,00-Ø6,00 mm

Molaires
Molare

Les implants **gmi**® modèle **phoenix** ont été conçus pour être insérés en appliquant un couple de serrage de 35-40 N·cm. Ils peuvent toutefois supporter un couple de serrage maximum de 60 N·cm. **gmi**® recommande l'insertion manuelle de l'implant avec la clé à cliquet dynamométrique pour s'assurer que ces valeurs ne sont pas dépassées.

Die Implantate **gmi**® Modell **phoenix** wurden entwickelt, um mit einem Anzugsmoment von 35-40 N·cm eingesetzt zu werden, auch wenn sie ein maximales Anzugsmoment von 60 N·cm aushalten können. **gmi**® empfiehlt die manuelle Insertion des Implantats mit dem Drehmomentratschenschlüssel um sicherzustellen, dass diese Werte nicht überschritten werden.

La gamme d'implants et attachements prothétiques **gmi**® modèle **phoenix** a été conçue et fabriquée avec des tolérances étudiées pour permettre des ajustages qui minimisent le jeu entre les composants, et par conséquent favorisent la stabilité de la connexion. **gmi**® recommande d'utiliser des attachements originaux pour assurer un parfait ajustage entre les composants de la restauration.

Die Produktreihe der Implantate und prothetischen Verbindungselemente **gmi**® Modell **phoenix** wurden mit Toleranzen entwickelt und hergestellt, die dafür bestimmt sind, den Abstand zwischen den Komponenten verringern und daher die Stabilität der Verbindung zu erhalten. **gmi**® empfiehlt die Verwendung von Originalanbauteilen, um die fehlerfreie Passung zwischen den Komponenten der Versorgung sicherzustellen.

Pour éviter toute déformation prématurée de la vis de clinique, **gmi**® recommande de réserver son utilisation uniquement au serrage définitif de la prothèse. Pour effectuer les ajustages de la phase prothétique, il est recommandé d'utiliser la vis de laboratoire.

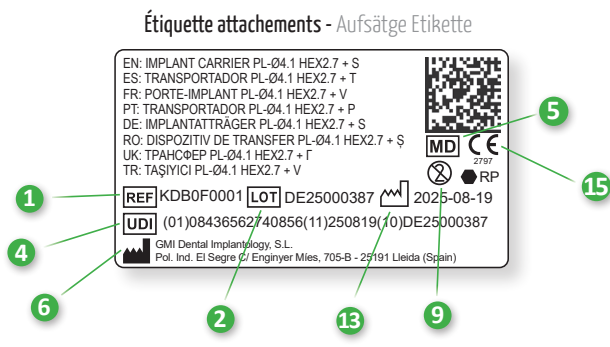
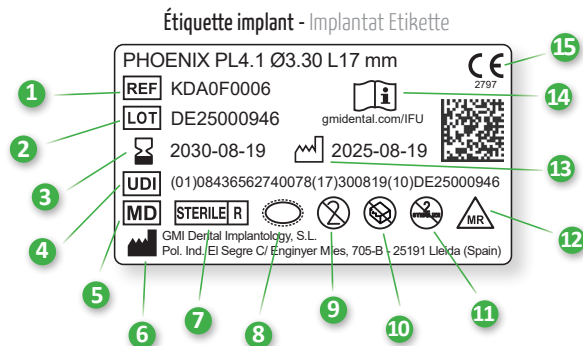
Um vorzeitige Verformungen der Klinikschraube zu vermeiden, empfiehlt **gmi**® ihren Gebrauch nur dem endgültigen Anziehen der Prothese vorzubehalten. Für die Einstellungen der Prothetikphase wird die Verwendung der Laborschraube empfohlen.

Description de l'étiquetage - Beschreibung der Etikettierung

Le tableau ci-après décrit la signification des symboles qui apparaissent sur les étiquettes et les emballages du système d'implants gmi® phoenix.

In der Tabelle werden alle Symbole, die auf den Etiketten und Kisten der Implantat-Systemen gmi® phoenix erscheinen, einzeln aufgeführt.

1	REF	Référence - Referenz
2	LOT	Numéro de Lot - Lot-Nummer
3		Péremption - Haltbarkeit
4	UDI	Identifiant unique du produit Eindeutige Produktkennung
5	MD	Dispositif médical - Medizinisches Gerät
6		Fabricant - Hersteller
7	STERILE R	Stérilisé par radiation gamma Sterilisation durch Gammastrahlung
8		Système de barrière stérile unique avec emballage protection externe Einzigartiges Sterilbarrieresystem mit Verpackung äußerer Schutz
9		Usage unique - Einwegverwendung
10		Ne pas utiliser si l'emballage a été endommagé ou précédemment ouvert Nicht zu verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist oder bereits geöffnet wurde
11		Ne pas restériliser - Nicht resterilisieren
12	MR	RM Conditionnel : Les dispositifs ne présentent aucun danger connu dans un environnement IRM spécifique avec des conditions d'utilisation concrètes Bedingt MR-sicher: Die Geräte stellen in einer spezifischen MR-Umgebung unter bestimmten Einsatzbedingungen keine Gefahr dar
13		Date de fabrication - Herstellungsdatum
14		Instructions d'Utilisation Électroniques* Elektronische Gebrauchsanweisung*
15	CE 2797	Conforme aux normes européennes avec intervention d'un Organisme Notifié Europäisches Konformitätszeichen mit Intervention einer Benannten Stelle
16	CE	Conforme aux normes européennes. Auto-certification Europäisches Konformitätszeichen. Selbstzertifizierung
17	NON STERILE	Non sterile - Unsteril
18		Conserver à l'abri de la lumière Vom Sonnenlicht fernhalten
19		Conserver dans un endroit sec Trocken halten
20	Rx Only	Vente limitée aux dentistes ou médecins autorisés Beschränkter Verkauf an Zahnärzte und bevollmächtigte Ärzte



Boîte - Kiste

Emballage des attachesments
Verpackung der Zusatzteile

Connexion et plateforme
Verbindung und Plattform



Spécifications DataMatrix d'étiquettes - Spezifizierung des DataMatrix der Etiketten



UDI (01)08436562740078(17)280301(10)DE23000946
UDI (01)08436562740856(11)221027(10)DE22000387

01 - GTIN de l'étiquetage des produits - GTIN Produktkennzeichnung
17 - Péremption (année/mois/jour) - Haltbarkeit (Jahr/Monat/Tag)
11 - Date de fabrication (année/mois/jour) - Herstellungsdatum (Jahr/Monat/Tag)
10 - Numéro de Lot - Lot-Nummer

* Conditions minimales pour ouvrir et télécharger les instructions d'utilisation électroniques :

- Une connectivité internet stable.
- Un appareil doté d'un système d'exploitation moderne qui prend en charge l'affichage des PDF.
- Un espace de stockage suffisant sur votre appareil.
- Un navigateur web tel que Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Microsoft Edge ou Opera installé sur votre appareil.
- Une application de lecture PDF installée sur votre appareil.

* Mindestanforderungen zum Öffnen und Herunterladen elektronischer Gebrauchsanweisungen:

- Stabile Internetverbindung.
- Ein Gerät mit einem modernen Betriebssystem, das die PDF-Anzeige unterstützt.
- Ausreichend Speicherplatz auf Ihrem Gerät.
- Ein Webbrowser wie Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Microsoft Edge oder Opera ist auf Ihrem Gerät installiert.
- Eine auf Ihrem Gerät installierte PDF-Reader-App.

Implants dentaires gmi® phoenix - gmi® phoenix Zahnimplantate

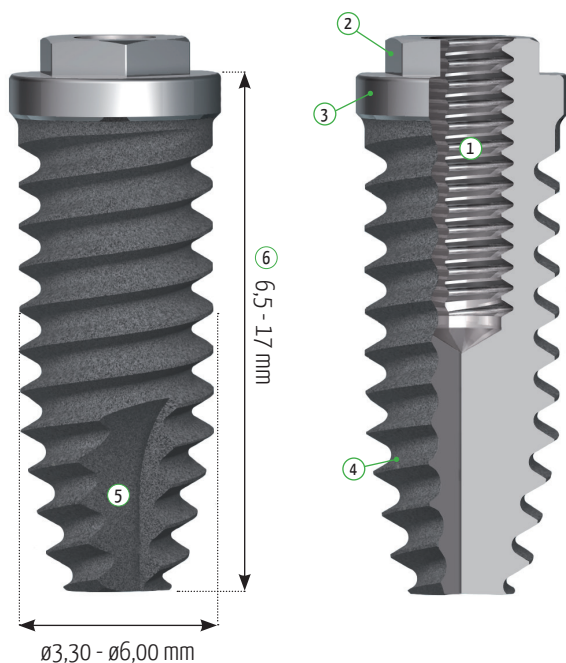
Les implants à connexion externe gmi® modèle phoenix sont usinés en titane grade IV c.p. de la plus haute qualité, ce qui garantit une grande stabilité chimique et par conséquent une excellente biocompatibilité. La couche de dioxyde de titane qui se forme à la surface de l'implant après le processus de passivation et le design étudié du filet extérieur de la vis assurent une bonne ostéointégration et une grande stabilité.

La vis extérieure à double entrée permet de diminuer le temps de chirurgie, et les formes arrondies diminuent les tensions produites au niveau de l'interface os-implant. De plus, les fraisages auto-taroudants et la légère conicité apicale évitent le stress du vissage et facilitent la pénétration dans l'os et sa rétention initiale.

Implantate mit Innensechskantverbindung gmi® Modell phoenix sind in hochwertigem Titan Grad 4 (Reintitan) verarbeitet und garantieren so hohe chemische Stabilität und daher eine exzellente Biokompatibilität. Durch die Titandioxidschicht, die sich nach dem Passivierungsvorgang auf der Oberfläche des Implantats bildet und das durchdachte Design des Gewindeaußenprofils werden eine gute Osseointegration und höchste Stabilität sichergestellt.

Das Außengewinde mit doppeltem Eingang erlaubt die Reduzierung der Operationszeiten, während abgerundete Formen im Zwischenraum Knochen-Implantat entstehende Spannungen verringern. Außerdem vermeiden selbstschneidende Fräsungen und die leicht spitz zulaufende Kegelform die durch das Gewindeschneiden bedingten Beanspruchung und erleichtern das Eindringen in den Knochen sowie seinen ursprünglichen Halt.

Caractéristiques générales Hauptmerkmale



- | | |
|--|--|
| <p>① Vis intérieure
Étroit: M1,8 x 0,35 mm
Standard: M2,0 x 0,40 mm
Large: M2,0 x 0,40 y M2,5 x 0,45 mm
Extra-large: M2,5 x 0,45 mm</p> <p>② Hexagone externe
Étroit: E/F 2,40 mm x 1 mm
Standard: E/F 2,70 mm x 0,7 mm
Large: E/F 2,70 mm x 0,7 mm
E/F 3,40 mm x 0,7 mm
Extra-large: E/F 3,40 x 0,9 mm</p> <p>③ Plateforme</p> <p>④ Vis extérieure
Passage 1,60 mm
Traitement de surface ADS</p> <p>⑤ Fraisages auto-taroudants
Longueur variable
3 fraisages à 120°</p> <p>⑥ Longueurs</p> | <p>① Innengewinde
Eng: M1,8 x 0,35 mm
Standard: M2,0 x 0,40 mm
Breit: M2,0 x 0,40 und M2,5 x 0,45 mm
Extra-Breit: M2,5 x 0,45 mm</p> <p>② Außensechskant
Eng: E/C 2,40 mm x 1 mm
Standard: E/C 2,70 mm x 0,7 mm
Breit: E/C 2,70 mm x 0,7 mm
E/C 3,40 mm x 0,7 mm
Extra-Breit: E/C 3,40 x 0,9 mm</p> <p>③ Plattform</p> <p>④ Außengewinde
Steigung 1,60 mm
ADS® Oberflächenbearbeitung</p> <p>⑤ Selbstschneidende Fräsungen
Variable Länge
3 Fräsungen mit 120°</p> <p>⑥ Längen</p> |
|--|--|

	●	● ● ●	●	●
④	Ø3,30	Ø3,30-Ø3,75-Ø4,00	Ø5,00	Ø6,00
③	Ø3,30	Ø4,10	Ø5,10	Ø6,00
②	e/f · b/f - 2,40	e/f · b/f - 2,70	e/f · b/f - 2,70-3,40	e/f · b/f - 3,40
⑥	De 8 à 15 8 bis 15	De 8 à 17 8 bis 17	De 6,5 à 13 6.5 bis 13	De 6,5 à 10 6.5 bis 10

Protocole d'insertion d'implants gmi® phoenix - Insertionsprotokoll gmi® phoenix Implantate

Les implants à connexion externe gmi® phoenix sont livrés dans un carton sérigraphié, avec les étiquettes de traçabilité et un emballage double contenant le système d'implants : l'emballage secondaire en plastique technique et l'emballage primaire en verre Pyrex pour assurer la performance inerte du récipient. Une fois emballés dans une pièce propre, ils sont stérilisés par irradiation selon la réglementation.

Le nouveau système d'emballage des implants gmi® phoenix se compose d'un support de titane qui loge uniquement l'implant dentaire, prêt à être disposé directement dans la bouche, à l'aide d'une seule clé hexagonale porte-implant hex-3,00 mm, conçue à cet effet. Ce nouveau système offre les avantages suivants au praticien: plus de contrôle et une meilleure vue du processus de dépose de l'implant, plus facile à utiliser dans les espaces interdentaires réduits et une réduction du temps de chirurgie.

gmi® phoenix externe Verbindung Implantaten kommen in einem Siebdruck-Karton, mit der Rückverfolgbarkeit Etiketten und einem Doppel-Verpackung das der Implantatsystem enthält, mit der Sekundärverpackung von technischen Kunststoff und der Primärverpackung aus Pyrexglas, um sicherzustellen eine inert Leistung des Behälters. Einmal in einem Reinraum verpackt, werden sie mit Gammastrahlung nach den Vorschriften sterilisiert.

Das neue Verpackungssystem der gmi® phoenix Implantate besteht aus einem Titanträger, die nur das Implantat-Implantatträger Zusammensetzung beherbergt, zubereitet direkt in den Mund eingeführt zu werden, mit ein einzelnes hex-3,00 mm Implantatträger Schlüssel, für diesen Zweck konzipiert. Dieses neue System bietet die folgende Vorteile für den Odontologen: mehr Kontrolle und eine bessere Sicht auf das Implantateinführungsprozess, es ist einfacher in reduzierter Zahnzwischenräume zu nutzen und eine Reduktion der Operationszeit.



* Consulter les instructions d'utilisation sous forme électronique.

1. Vérifier l'étiquette indiquant le diamètre et la longueur de l'implant et ouvrez l'onglet sur le carton.
2. Retirer l'emballage secondaire et les étiquettes d'identification des produits.
3. Vérifier l'intégrité du sceau de sécurité et dévisser le capuchon sur l'emballage secondaire.
4. Retirer l'emballage primaire de l'emballage secondaire en évitant tout choc contre une surface dure.
5. Extraire et garder le capuchon d'emballage primaire à l'aide d'un mouvement latéral.
6. Insérer la clé porte-implant HEX-3,00 mm jusqu'à ce qu'une légère rétention est remarquée, faisant coïncider les encoches de la clé avec les faces du brochage hexagonal de l'implant.
7. S'assurer que la clé soit complètement insérée et tourner légèrement, en tirant doucement sur l'ensemble.
8. Déposer l'implant dans le lit osseux en appliquant un couple de 35 N-cm jusqu'à ce que la zone traitée soit au niveau crestal ou subcrestal. Retirer la clé.
9. Dévisser la vis de la clinique et démonter le porte-implant en tournant légèrement si nécessaire.
10. Retirer la vis du couvercle du capuchon de l'emballage primaire, en utilisant la clé à cliquet HEX-0,80 mm pour la plateforme Ø3,30 et HEX-1,20 mm pour les autres plateformes.
11. Visser le couvercle sur l'implant en appliquant un couple maximal de 15 N-cm. Retirer la clé et suturez l'incision.

* Konsultieren Sie die Anweisungen für die Verwendung in elektronischer Form.

1. Überprüfen Sie den Aufkleber, der Implantatdurchmesser und Länge zeigt und öffnen Sie die Lasche auf dem Karton.
2. Entfernen Sie die Sekundärverpackung und die Produktkennzeichnungsetiketten.
3. Überprüfen Sie die Integrität der Sicherheitsdichtung und schrauben Sie den Stecker auf der Sekundärverpackung.
4. Entfernen Sie die Primärverpackung aus der Sekundärverpackung und vermeiden Sie es gegen eine harte Oberfläche schlägt.
5. Nehmen Sie den primäre Stecker durch eine seitliche Bewegung zu machen, und bewahren Sie es für eine spätere Verwendung.
6. Legen Sie die HEX-3,00 mm Implantatträger Schlüssel bis eine leichte Retention bemerkt wird, mit Abgleichen der Kerben am Schlüssel mit den Flächen des Implantates Sechseck.
7. Prüfen Sie, dass der Schlüssel vollständig eingeführt ist und leicht drehen, während sanft auf die Montage ziehen.
8. Setzen Sie das Implantat in den Knochen Bett durch Anwendung ein Drehmoment von 35 N-cm, bis die behandelte Fläche ist auf krestalem oder subkrestalen Ebene. Entfernen Sie den Schlüssel.
9. Abschrauben Sie die Kinische Schraube und abmontieren des Implantatträgers durch gegebenenfalls leicht drehen.
10. Nehmen Sie die Verschlusschraube aus der Primärverpackung Stecker, mit die HEX-0,80 mm Ratschenschlüssel für die Ø3,30 Plattform und HEX-1,20 mm für die anderen Plattformen.
11. Schrauben Sie die Verschlusschraube an das Implantat durch Aufbrechen von ein maximales Drehmoment von 15 N-cm. Entfernen Sie den Schlüssel und vernähen den Einschnitt.

Gamme d'implants gmi® phoenix - Produktreihe gmi® phoenix Implantate


Implants phoenix de plateforme ø3,30 mm
 phoenix Implantate mit Plattform ø3,30 mm

L (mm)	ø3,30 mm
8,00	KDAoF0097
10,00	KDAoF0098
11,50	KDAoF0099
13,00	KDAoF0100
15,00	KDAoF0101


Implants phoenix de plateforme ø4,10 mm
 phoenix Implantate mit Plattform ø4,10 mm

L (mm)	ø3,30 mm	ø3,75 mm	ø4,00 mm
8,00	KDAoF0001	KDAoF0007	KDAoF0013
10,00	KDAoF0002	KDAoF0008	KDAoF0014
11,50	KDAoF0003	KDAoF0009	KDAoF0015
13,00	KDAoF0004	KDAoF0010	KDAoF0016
15,00	KDAoF0005	KDAoF0011	KDAoF0017
17,00	KDAoF0006	KDAoF0012	KDAoF0018


Implants phoenix de plateforme ø5,10 mm
 phoenix Implantate mit Plattform ø5,10 mm

L (mm)	Hex. 2,70-ø5,00 mm	Hex. 3,40-ø5,00 mm
6,50	KDAoF0114	KDAoF0115
8,00	KDAoF0019	KDAoF0089
10,00	KDAoF0020	KDAoF0090
11,50	KDAoF0021	KDAoF0091
13,00	KDAoF0022	KDAoF0092


Implants phoenix de plateforme ø6,00 mm
 phoenix Implantate mit Plattform ø6,00 mm

L (mm)	ø6,00 mm
6,50	KDAoF0116
7,50	KDAoF0102
10,00	KDAoF0103

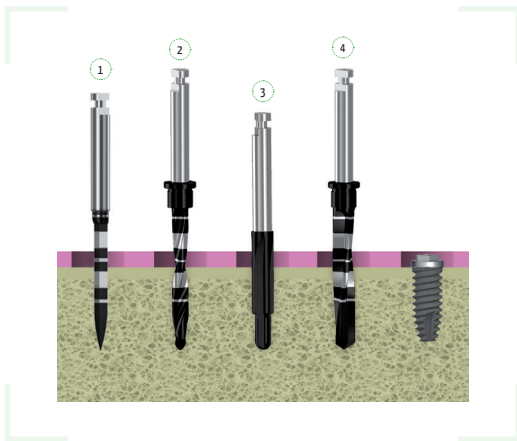
Séquence de forage pour implants gmi® phoenix - Bohrsequenzen für gmi® phoenix Implantate

Ci-après sont décrites les séquences de fraisage pour les divers modèles d'implants à connexion externe et les conditions de coupes conseillées pour leur utilisation:

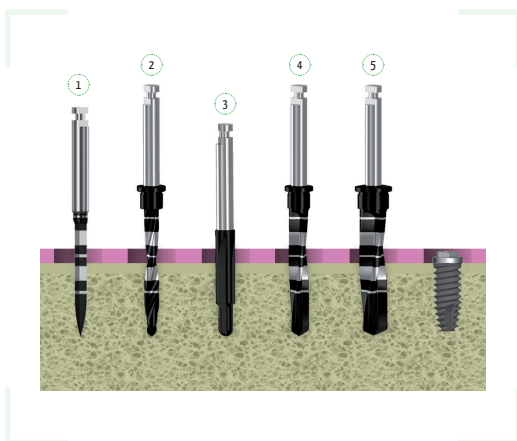
- Foret pointeur: 1200 - 1500 rpm.
- Foret pilote: 900 - 1200 rpm.
- Foret guide: 800 rpm.
- Forets finales:
 - ∅2,80 mm → 500 - 700 rpm.
 - ∅3,00 et ∅3,50 mm → 400 - 700 rpm.
 - ∅4,25 mm → 400 - 600 rpm.
 - ∅5,10 et ∅5,40 mm → 300 - 500 rpm.
- Pour forage, une irrigation externe avec solution saline est nécessaire.

Nachfolgend sind die Bohrsequenzen für die unterschiedlichen Modelle von Implantaten mit Außenverbindung und die für ihre Anwendung empfohlenen Schnittvoraussetzungen beschrieben:

- Lanzettenförmiger Bohrer: 1200 - 1500 U/min
- Pilotbohrer: 900 - 1200 U/min
- Führungsbohrer: 800 U/min
- Spiralbohrer:
 - ∅2,80 mm → 500 - 700 U/min
 - ∅3,00 und ∅3,50 mm → 400 - 700 U/min
 - ∅4,25 mm → 400 - 600 U/min
 - ∅5,10 und ∅5,40 mm → 300 - 500 U/min
- Zum Bohren ist Außenkühlung mit Salzlösung erforderlich.

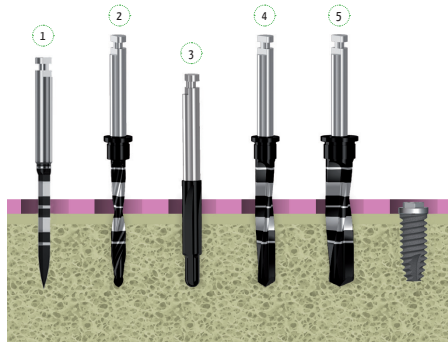


phoenix ∅3,30			
	Description · Beschreibung	Ref.	
1	Foret pointeur	Lanzettenförmiger Bohrer	KYFoC1225
2	Foret pilote	Pilotbohrer	KYFoC2221
3	Foret guide	Führungsbohrer	KYFoC3227
4	Foret ∅2,80 mm	Spiralbohrer ∅2,80 mm	KYFoC0128



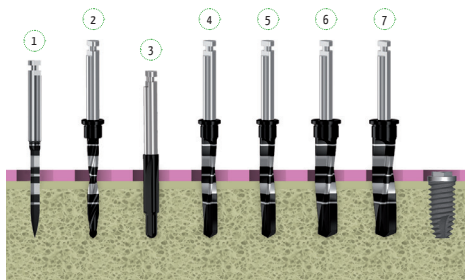
phoenix ∅3,75			
	Description · Beschreibung	Ref.	
1	Foret pointeur	Lanzettenförmiger Bohrer	KYFoC1225
2	Foret pilote	Pilotbohrer	KYFoC2221
3	Foret guide	Führungsbohrer	KYFoC3227
4	Foret ∅2,80 mm	Spiralbohrer ∅2,80 mm	KYFoC0128
5	Foret ∅3,25 mm	Spiralbohrer ∅3,25 mm	KYFoC0132

Séquence de forage pour implants gmi® phoenix - Bohrsequenzen für gmi® phoenix Implantate



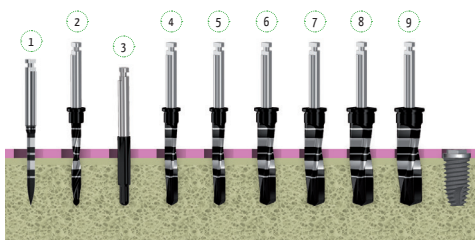
phoenix ø4,00

	Description · Beschreibung	Ref.
1	Foret pointeur Lanzettenförmiger Bohrer	KYFOC1225
2	Foret pilote Pilotbohrer	KYFOC2221
3	Foret guide Führungsbohrer	KYFOC3227
4	Foret ø2,80 mm Spiralbohrer ø2,80 mm	KYFOC0128
5	Foret ø3,50 mm Spiralbohrer ø3,50 mm	KYFOC0135



phoenix ø5,00

	Description · Beschreibung	Ref.
1	Foret pointeur Lanzettenförmiger Bohrer	KYFOC1225
2	Foret pilote Pilotbohrer	KYFOC2221
3	Foret guide Führungsbohrer	KYFOC3227
4	Foret ø2,80 mm Spiralbohrer ø2,80 mm	KYFOC0128
5	Foret ø3,00 mm Spiralbohrer ø3,00 mm	KYFOC0130
6	Foret ø3,50 mm Spiralbohrer ø3,50 mm	KYFOC0135
7	Foret ø4,25 mm Spiralbohrer ø4,25 mm	KYFOC0143



phoenix ø6,00

	Description · Beschreibung	Ref.
1	Foret pointeur Lanzettenförmiger Bohrer	KYFOC1225
2	Foret pilote Pilotbohrer	KYFOC2221
3	Foret guide Führungsbohrer	KYFOC3227
4	Foret ø2,80 mm Spiralbohrer ø2,80 mm	KYFOC0128
5	Foret ø3,00 mm Spiralbohrer ø3,00 mm	KYFOC0130
6	Foret ø3,50 mm Spiralbohrer ø3,50 mm	KYFOC0135
7	Foret ø4,25 mm Spiralbohrer ø4,25 mm	KYFOC0143
8	Foret ø5,10 mm Spiralbohrer ø5,10 mm	KYFOC0151
9	Foret ø5,40 mm Spiralbohrer ø5,40 mm	KYFOC0154

Piliers de cicatrisation gmi® phoenix - gmi® phoenix Gingivaformer

Une fois achevée la phase de réparation des tissus de soutien de l'implant, dans le cas d'implants couverts totalement ou partiellement par du tissu mou, il doit y avoir un canal ou tunnel muqueux qui permette la connexion de l'implant à la structure secondaire ou prothèse. Les piliers de cicatrisation sont chargés de former cette voie muqueuse une fois que le tissu mou aura été ouvert, que le couvercle de sécurité aura été retiré et que les piliers auront été vissés à l'implant.

Principales caractéristiques

- Usinés en titane grade V conformément à la norme ISO-5832.
- Serrage avec clé hexagonale de e/c 1,20 mm.
- Serrage alternatif avec tournevis plat.
- Disponibles en hauteurs d'émergence de 2,00 à 5,00 mm.
- Légère conicité de la tête pour faciliter l'extraction.
- Mèche apicale pour faciliter le démarrage du vissage.

Nach Beendigung der Phase der Reparatur der Stützgewebe des Implantats, im Fall von ganz oder teilweise von weichem Gewebe bedeckten Implantaten, muss ein Schleimhautkanal oder -tunnel existieren, der die Verbindung des Implantats an die Sekundärstruktur der Prothese gestattet. Die Gingivaformer sind für die Bildung dieses Schleimhautwegs zuständig, nachdem das Weichgewebe aufgeschnitten, der Verschlussstopfen entfernt und sie in das Implantat geschraubt worden sind.

Hauptmerkmale

- Bearbeitet in Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832.
- Anziehen mit Sechskantschlüssel e/c 1,20 mm.
- Anziehen alternativ mit Flachkopfschraubendreher.
- Verfügbar in Kragenhöhen von 2,00 bis 5,00 mm.
- Leichte Kegelform des Kopfes für leichtere Extraktion.
- Spitz-Bohrer zum leichteren Anschneiden.



Piliers de cicatrisation pour plateforme $\varnothing 3,30$ mm Gingivaformer für Plattform $\varnothing 3,30$ mm

Hex. impl.	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
$\varnothing 2,40$ mm	2,00	KDPOC0023
	3,00	KDPOC0024
	4,00	KDPOC0025
	5,00	KDPOC0026



Piliers de cicatrisation pour plateforme $\varnothing 4,10$ mm Gingivaformer für Plattform $\varnothing 4,10$ mm

Hex. impl.	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
$\varnothing 2,70$ mm	2,00	KDPOC0005
	3,00	KDPOC0006
	4,00	KDPOC0007
	5,00	KDPOC0008

Piliers de cicatrisation gmi® phoenix - gmi® phoenix Gingivaformer



Piliers de cicatrisation pour plateforme ø5,10 mm Gingivaformer für Plattform ø5,10 mm

Hex. impl.	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
ø 2,70 mm	2,00	KDPoC0011
	3,00	KDPoC0013
	4,00	KDPoC0015
	5,00	KDPoC0017
ø 3,40 mm	2,00	KDPoC0012
	3,00	KDPoC0014
	4,00	KDPoC0016
	5,00	KDPoC0018



Piliers de cicatrisation pour plateforme ø6,00 mm Gingivaformer für Plattform ø6,00 mm

Hex. impl.	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
ø 3,40 mm	2,00	KDPoC0029
	3,00	KDPoC0030
	4,00	KDPoC0031
	5,00	KDPoC0032

Piliers inclinés esthétiques gmi® phoenix - gmi® phoenix Ästhetische angewinkelte Abutments

Lorsqu'il est nécessaire de corriger une position angulaire extrême de l'implant à l'intérieur de la structure osseuse, par rapport aux pièces naturelles ou implants adjacents, on utilisera des piliers inclinés qui, une fois montés et orientés sur l'implant, permettront de paralléliser la nouvelle couronne avec les autres structures.

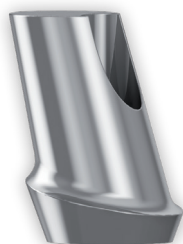
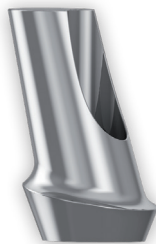
Principales caractéristiques

- Usinés en titane grade V conformément à la norme ISO-5832.
- Permettent de corriger les disparallélismes allant jusqu'à 20 degrés.
- Intérieur de 12 positions pour une plus grande flexibilité.
- Vis de clinique incluse.
- Épaulement du pilier adapté à la forme de la gencive.

Ist es erforderlich eine in Beziehung zu den natürlichen Stücken oder angrenzenden Implantaten extreme Winkelstellung des Implantats im Inneren der Knochenstruktur zu korrigieren, werden abgewinkelte Abutments verwendet, die es nach Aufbau und Ausrichtung auf dem Implantat ermöglichen, die neue Krone parallel zu den übrigen Strukturen anzubringen.

Hauptmerkmale

- Bearbeitet in Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832.
- Zur Korrektur von Unparallelitäten von bis 20 Grad.
- Innen 12 Positionen für größere Flexibilität.
- Einschließlich Klinikschraube.
- Abutmentschulter an die Zahnfleischform angepasst.



Piliers inclinés esthétiques pour plateforme ø3,30 mm Ästhetische angewinkelte Abutments für Plattform ø3,30 mm

Hex. impl.	Type connexion Typ Verbindung	Ang. (°) Winkel (°)	Référence Referenz
○ 2,40 mm	Anti-rot. • Nicht rot.	15°	KDMoF0060
	Anti-rot. • Nicht rot.	20°	KDMoF0069

Piliers inclinés esthétiques pour plateforme ø4,10 mm Ästhetische angewinkelte Abutments für Plattform ø4,10 mm

Hex. impl.	Type connexion Typ Verbindung	Ang. (°) Winkel (°)	Référence Referenz
○ 2,70 mm	Anti-rot. • Nicht rot.	15°	KDMoF0002
	Anti-rot. • Nicht rot.	20°	KDMoF0070

Piliers inclinés esthétiques pour plateforme ø5,10 mm Ästhetische Angewinkelte Abutments für Plattform ø5,10 mm

Hex. impl.	Type connexion Typ Verbindung	Ang. (°) Winkel (°)	Référence Referenz
○ 2,70 mm	Anti-rot. • Nicht rot.	15°	KDMoF0008
	Anti-rot. • Nicht rot.	20°	KDMoF0071
○ 3,40 mm	Anti-rot. • Nicht rot.	15°	KDMoF0014
	Anti-rot. • Nicht rot.	20°	KDMoF0072

Piliers droits gmi® phoenix - gmi® phoenix gerade Abutments

Une fois le tunnel muqueux formé par le pilier de cicatrisation et ce dernier retiré de son emplacement, le pilier qui correspond est utilisé, qui se définit comme l'attachement usiné conique qui, une fois fixé avec la vis de clinique sur la partie supérieure de l'implant, sert de support à la couronne clinique, à laquelle il est fixé avec du ciment.

Principales caractéristiques

- Usinés en titane grade V conformément à la norme ISO-5832.
- Plans anti-rotationnels pour faciliter la rétention.
- Piliers droits en version anti-rotationnelle hexagonaux.
- Vis de clinique incluse.

Nach der Bildung des Schleimhauttunnels durch den Gingivaformer und Entfernung desselben aus seiner Lage, wird der entsprechende Pfeiler gebraucht, der als kegelförmig bearbeiteter Aufsatz definiert ist, der nach Fixieren mit der Klinikschraube auf dem Implantatoberteil als Stütze für die klinische Krone dient und an dieser mit Zement befestigt wird.

Hauptmerkmale

- Bearbeitet in Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832.
- Nicht rotierende Ebenen für guten Halt.
- Gerade Abutments in Sechskant Version Nicht rotierend.
- Einschließlich Klinikschraube.



Piliers droits pour plateforme ø3,30 mm Gerade Abutments für Plattform ø3,30 mm

Hex. impl.

Référence
Referenz

○ 2,40 mm

KDMoF0058



Piliers droits pour plateforme ø4,10 mm Gerade Abutments für Plattform ø4,10 mm

Hex. impl.

Référence
Referenz

○ 2,70 mm

KDMoF0034



Piliers droits pour plateforme ø5,10 mm Gerade Abutments für Plattform ø5,10 mm

Hex. impl.

Référence
Referenz

○ 2,70 mm

KDMoF0035

○ 3,40 mm

KDMoF0036

Piliers droits gmi® phoenix - gmi® phoenix gerade Abutments



Piliers droits pour plateforme $\varnothing 6,00$ mm
Gerade Abutments für Plattform $\varnothing 6,00$ mm

Hex. impl.	Référence Referenz
$\varnothing 3,40$ mm	KDMoF0062

Piliers porte-implant gmi® phoenix - gmi® phoenix Implantatträger Abutments

Si l'utilisation d'un pilier sur mesure est nécessaire, on utilisera les piliers fraisables qui permettront, au moyen d'une coupe dans n'importe quelle direction, de les adapter aux besoins prothétiques. De plus, les piliers de transfert fraisables peuvent être utilisés comme prise d'empreinte en les vissant à l'implant avec la vis d'empreinte courte et en les utilisant pour obtenir le négatif de la bouche du patient puis le moule positif en plâtre.

Principales caractéristiques

- Usinés en titane grade V conformément à la norme ISO-5832.
- Permettent une coupe dans n'importe quelle direction pour l'adapter aux besoins prothétiques.
- Compatibles avec une clé hexagonale de e/c 4,00 mm pour utilisation comme vis de transfert.
- Disponibles uniquement en version anti-rotationnelle.
- Peuvent être utilisés comme prise d'empreinte avec vis d'empreinte courte.
- Vis de clinique incluse.

Ist die Verwendung eines maßgeschneiderten Abutments erforderlich, werden fräsbare Abutments verwendet, die durch Schnitt in alle Richtungen die Anpassung an die Bedürfnisse des Zahntechnikers erlauben. Außerdem und als zusätzliche Funktion, können die fräsbaren Abutmenthalter als Abformkappe benutzt werden, indem sie mittels der kurzen Druckschraube in das Implantat geschraubt und als Negativ des Mundes des Patienten mit anschließender Positivierung in Gips verwendet werden.

Hauptmerkmale

- Bearbeitet in Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832.
- Erlauben Schnitt in alle Richtungen und Anpassung an die zahntechnischen Erfordernisse.
- Kompatibel mit Sechskantschlüssel e/c 4,00 mm und Verwendung als Halter.
- Verfügbar nur in nicht rotierender Version.
- Möglichkeit des Gebrauchs als Abformkappe mit kurzer Druckschraube.
- Einschließlich Klinikschraube.



Piliers porte-implant pour plateformes $\varnothing 3,30 / 4,10 / 5,10 / 6,00$ mm
Implantatträger Abutments für Plattformen $\varnothing 3,30 / 4,10 / 5,10 / 6,00$ mm

Hex. impl.	Plateforme Plattform	Référence Referenz
$\varnothing 2,40$ mm	$\varnothing 3.30$	KDBoF0004
$\varnothing 2,70$ mm	$\varnothing 4.10$	KDBoF0001
	$\varnothing 5.10$	KDBoF0002
$\varnothing 3,40$ mm	$\varnothing 5.10$	KDBoF0003
	$\varnothing 6.00$	KDBoF0005

Piliers boule gmi® phoenix - gmi® phoenix Kugel-Abutments

Une fois le tunnel muqueux formé par le pilier de cicatrisation et ce dernier retiré de son emplacement, on utilise le pilier boule correspondant, qui se définit comme l'attachement usiné et qui, une fois fixé à la partie supérieure de l'implant, sert d'élément de rétention de la prothèse amovible, avec incorporation préalable des douilles de rétention qui seront fixées sur la partie sphérique supérieure des piliers boule.

Principales caractéristiques

- Usinés en titane grade V conformément à la norme ISO-5832.
- Disponibles en hauteurs d'émergence de 1,50 à 3,00 mm.
- Coiffe de rétention rose et conteneur inclus.
- Disque de protection inclus.
- Serrage avec clé hexagonale e/f 2,45 mm réf. : KYLoC0065.
- Instruments pour coiffes : inserteur / extracteur de coiffes (RH485IC).

Nach Ausbildung des Schleimhauttunnels durch den Gingivaformer und Entfernung desselben aus seiner Lage wird das entsprechende Kugel-Abutment, das als der bearbeitete Aufsatz definiert ist, der nach Fixieren am Implantatoberteil als Halteelement der herausnehmbaren Prothese dient. Dieser wurden zuvor die Haltebuchsen eingesetzt, die am oberen kugelförmigen Teil der Kugel-Abutments befestigt werden.

Hauptmerkmale

- Bearbeitet in Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832.
- Verfügbar in Kragehöhen von 1,50 bis 3,00 mm.
- Pinkfarbene Haltekappe und Metallbehälter inklusive.
- Inklusive Schutzscheibe.
- Anziehen mit Sechskantschlüssel e/c 2,45 mm Ref: KYLoC0065.
- Instrumente für Kappen: Kappeneinführer / Kappenzieher (RH485IC).



Piliers boule pour plateforme ø4,10 mm Kugel-Abutments für Plattform ø4,10 mm

Hex. impl.	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
○ 2,70 mm	3,00	KDFoF0045
	2,50	KDFoF0046
	2,00	KDFoF0047
	1,50	KDFoF0048

Piliers boule pour plateforme ø5,10 mm Kugel-Abutments für Plattform ø5,10 mm

Hex. impl.	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
○ 3,40 mm	3,00	KDFoF0049
	2,50	KDFoF0050
	2,00	KDFoF0051
	1,50	KDFoF0052
○ 2,70 mm	3,00	KDFoF0053
	2,50	KDFoF0054
	2,00	KDFoF0055
	1,50	KDFoF0056

Piliers boule gmi® phoenix - gmi® phoenix Kugel-Abutments



Rétentions Haltekappen			
Type rétention Typ Haltekappe	Couleur Farbe	Quantité (ud.) Anzahl (EH)	Référence Referenz
Douce • Weich (900 gr)	Rose • Rosa	6	RH40CRNSN
Forte • Stark (1300 gr)	Verte • Grün	6	RH040CRN
Élastique • Elastisch (500 gr)	Orange • Orange	6	RH049PCN



Conteneur coiffes Kappenbehälter Metallbehälter	
Quantité (ud.) Anzahl (EH)	Référence Referenz
2	RH041CANB



Disques protection Schutzscheiben	
Quantité (ud.) Anzahl (EH)	Référence Referenz
10	RH100PD

Piliers multi-esthétiques gmi® phoenix - gmi® phoenix multi-ästhetische Abutments

Une fois effectuée la première étape de chirurgie, l'ostéointégration de l'implant étant donc terminée, le pilier multi-esthétique (PME) est utilisé, qui se définit comme l'attachement usiné qui, une fois fixé à la partie coronaire de l'implant, sert de support à une restauration multiple et diminue la hauteur entre la connexion de l'implant et la connexion de la structure, ce qui facilite l'ajustage passif de la structure.

Principales caractéristiques

- Usinés en titane grade V conformément à la norme ISO-5832.
- Disponibles en hauteurs d'émergence de 1,50 à 4,50 mm.
- Piliers droits d'une seule pièce en version rotationnelle.
- Serrage avec clés hexagonales :
PL-Ø3,30 et Ø4,10: E/F 2,00 mm (KYLOC0149)
PL-Ø5,10: E/F 2,50 mm (KYLOC0098)
- Prise d'empreinte avec vis incluse.
- Calcifiable avec vis de clinique incluse.
- Cylindre provisoire en titane grade V conformément à ISO-5832, avec vis de clinique incluse.
- Les PME inclinés permettent de corriger les disparallélismes allant jusqu'à 30 degrés.

Nach erfolgtem ersten chirurgischen Eingriff und damit erreichter Osseointegration des Implantats wird das multi-ästhetische Abutment (MEA) verwendet, das als bearbeiteter Aufsatz nach Fixieren am Kronenteil des Implantats definiert ist, der als Stütze einer Mehrfachversorgung dient und die Höhe zwischen der Verbindung des Implantats und der Verbindung der Struktur verringert und deren passive Einstellung erleichtert.

Hauptmerkmale

- Bearbeitet in Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832.
- Verfügbar in Kragenhöhen von 1,50 bis 4,50 mm.
- Gerade einteilige Abutments in rotierender Version.
- Anziehen mit Sechskantschlüsseln:
PL-Ø3,30 und Ø4,10: e/c 2,00 mm (KYLOC0149)
PL-Ø5,10: e/c 2,50 mm (KYLOC0098)
- Abformkappe einschließlich Schraube.
- Kunststoffkappe einschließlich Klinikschraube.
- Provisorischer Zylinder in Titan Grad 5 gemäß ISO-5832 einschließlich Klinikschraube.
- Angewinkelte PME erlauben die Korrektur von Unparallelitäten bis 30 Grad.



Piliers multi-esthétiques inclinés pour plateformes Ø3,30 / Ø4,10 mm Angewinkelte multi-ästhetische Abutments für Plattformen Ø3,30 / Ø4,10 mm

Plateforme Plattform	Hex. impl.	Ang. (°) Winkel (°)	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
Ø3,30	⊙ 2,40 mm	17°	2,50	KDGoF0030
		17°	2,50	KDGoF0031
Ø4,10	⊙ 2,70 mm	17°	3,50	KDGoF0032
		30°	4,50	KDGoF0033



Piliers multi-esthétiques droits pour plateforme Ø3,30 mm Gerade multi-ästhetische Abutments für Plattform Ø3,30 mm

Hex. impl.	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
⊙ 2,40 mm	1,50	KDGoC0016
	2,50	KDGoC0017
	3,50	KDGoC0018
	4,50	KDGoC0019

Piliers multi-esthétiques gmi® phoenix - gmi® phoenix multi-ästhetische Abutments



Piliers multi-esthétiques droits pour plateforme ø4,10 mm Gerade multi-ästhetische Abutments für Plattform ø4,10 mm

Hex. impl.	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
○ 2,70 mm	1,50	KDGoC0012
	2,50	KDGoC0013
	3,50	KDGoC0014
	4,50	KDGoC0015



Piliers multi-esthétiques droits pour plateforme ø5,10 mm Gerade multi-ästhetische Abutments für Plattform ø5,10 mm

Hex. impl.	Hauteur (mm) Höhe (mm)	Référence Referenz
○ 2,70 mm	1,50	KDGoC0020
	2,50	KDGoC0021
	3,50	KDGoC0022
	4,50	KDGoC0023
○ 3,40 mm	1,50	KDGoC0024
	2,50	KDGoC0025
	3,50	KDGoC0026
	4,50	KDGoC0027



Piliers cicatrisation PME Gingivaformer Multi-ästhetische

Plateforme Plattform	ø Diamètre (mm) ø Durchmesser (mm)	Référence Referenz
ø4,80	ø4,80	KDPoF0035
	ø6,00	KDPoF0037
ø6,00	ø6,00	KDPoF0036

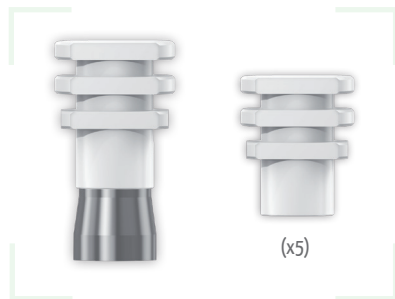


Prises d'empreinte PO. longue PME OL. Lange Abformkappen Multi-ästhetische

Plateforme Plattform	Référence Referenz
ø4,80	KDSoF0015
ø6,00	KDSoF0016



Piliers multi-esthétiques gmi® phoenix - gmi® phoenix multi-ästhetische Abutments



Prises d'empreinte PF. PME GL. Abformkappen Multi-ästhetische		
Plateforme Plattform	Quantité (Ud.) Anzahl (EH)	Référence Referenz
ø4,80	1	KDS0F0017
	5	KDS0F5001



Cylindres provisoires PME Provisorische Zylinder Multi-ästhetische	
Plateforme Plattform	Référence Referenz
ø4,80	KDGoF0028
ø6,00	KDGoF0029



Calcinables PME Kunststoffkappen Multi-ästhetische	
Plateforme Plattform	Référence Referenz
ø4,80	KDCoF0117
ø6,00	KDCoF0118



Base titane PME Titanbasis Multi-ästhetische	
Plateforme Plattform	Référence Referenz
ø4,80	KDGoF0035
ø6,00	KDGoF0036



Scanbody titane PME Titan-scanbody Multi-ästhetische	
Plateforme Plattform	Référence Referenz
ø4,80	KDIoF0002
ø6,00	KDIoF0003

Répliques gmi® phoenix - gmi® phoenix Repliken

Une fois réalisé le transfert de la position au modèle de travail de laboratoire, grâce à la prise d'empreinte du milieu biologique, il est nécessaire d'utiliser les répliques, qui se définissent comme l'attachement usiné destiné d'une part à reproduire la position de l'implant dans la bouche du patient sur un modèle de travail et d'autre part à servir de modèle de connexion pour la construction en laboratoire de la structure destinée à effectuer la restauration.

Principales caractéristiques

- Usinage en titane grade V conforme à la norme ISO-5832.
- Fraisages anti-rotationnels et col de rétention vertical pour une bonne fixation.

Nach der Übertragung der Position mittels Abformkappe vom biologischen auf das Laborarbeitsmodell ist der Gebrauch der Repliken erforderlich, die als bearbeiteter Aufsatz einerseits für die Reproduktion der Position des Implantats im Mund des Patienten auf eine Arbeitsmodell und andererseits als Verwendung als Verbindungsmodell für die Konstruktion des Aufbaus für die Versorgung definiert sind.

Hauptmerkmale

- Gefertigt in Titan Grad V nach ISO-5832 - Standard.
- Nicht rotierende Fräsungen und senkrechter Haltestutzen für optimale Fixierung.



Répliques d'implant pour plateformes ø3,30 / 4,10 / 5,10 / 6,00 mm Implantatrepliken für Plattformen ø3,30 / 4,10 / 5,10 / 6,00 mm

Hex. impl.	Plateforme (mm) Plattform (mm)	Référence Referenz
○ 2,40 mm	ø3,30	KDRoC0010
○ 2,70 mm	ø4,10	KDRoC0002
	ø5,10	KDRoC0006
○ 3,40 mm	ø5,10	KDRoC0008
	ø6,00	KDRoC0011



Répliques pour pilier multi-esthétique Repliken für multi-ästhetische Abutments

Plateforme Plattform	Référence Referenz
ø4,80	KDRoC0012
ø6,00	KDRoC0013



Digital répliques pour piliers multi-esthétiques Digitalrepliken für multi-ästhetische Abutments

Plateforme Plattform	Référence Referenz
ø4,80	KDRoF0014
ø6,00	KDRoF0015

Prises d'empreinte gmi® phoenix - gmi® phoenix Abformkappen

Les prises d'empreinte se définissent comme l'attachement usiné qui, connecté à la partie coronaire de l'implant à l'intérieur de la cavité buccale, et fixé axialement au moyen de la vis d'empreinte, sert à réaliser le transfert de la position de l'implant dans le milieu biologique sur un modèle de laboratoire, sur lequel travaillera le prothésiste pour créer les couronnes ou prothèses dentaires. Cette procédure s'effectue avec des matériaux d'empreinte qui, correctement mis en place, durcissent dans la cavité buccale et fournissent le négatif de la bouche du patient. Une fois celui-ci extrait, les répliques sont mises en place et le vidage du plâtre permet d'obtenir le moule positif où la réplique sera posée, dans la position originale de l'implant en bouche.

Principales caractéristiques

- Prise d'empreinte pick-up usinée en titane grade V conformément à la norme ISO-5832.
- Vis d'empreinte usinées en titane grade V conformément à la norme ISO-5832.
- Serrage vis d'empreinte avec clé hexagonale e/f 1,20 mm.
- Mèche apicale pour faciliter le démarrage du vissage.
- Fraisages anti-rotationnels et col de rétention vertical pour une bonne fixation.
- Vis de prise d'empreinte incluses.
- Vis longue avec fraisages longitudinaux pour serrage manuel
- Prise d'empreinte pop-in usinée en plastique technique.

Abformpfosten sind als bearbeiteter Aufsatz definiert, der mit dem Kronenteil des Implantats im Inneren der Mundhöhle verbunden und axial mittels Druckschraube fixiert, zur Übertragung der Position des Implantats im biologischen Modell auf ein Labormodell dient, mit dem der Zahntechniker zum Herstellen der Kronen oder Zahnprothesen arbeitet. Dieser Vorgang wird durch die Verwendung von Abformmaterialien erreicht, die fachgemäß eingesetzt in der Mundhöhle aushärten und somit das Negativ des Mundes des Patienten ergeben. Nach der Entnahme werden die Analoge eingesetzt und der Gips wird ausgegossen um die Positivform zu erhalten, wo das Analog in der Originalposition des Implantats im Mund verbleibt.

Hauptmerkmale

- In Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832 bearbeitete OT Abformkappe.
- In Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832 bearbeitete Abdruckschrauben.
- Anziehen der Abdruckschrauben mit Sechskantschlüssel e/c 1,20 mm.
- Spitz-Bohrer zum leichteren Anschneiden.
- Nicht rotierende Fräsungen und senkrechter Haltestutzen für optimale Fixierung.
- Einschließlich Schrauben zur Abformkappe.
- Lange Schraube mit Längsfräsungen zum Festziehen von Hand.
- In technischem Kunststoff bearbeitete CT Abformkappe.



Prises d'empreinte ciel ouvert (pick-up) plateforme ø3,30 mm Abformkappen offener Löffel (OL) Plattform ø3,30 mm

Hex. impl.	Vis Schraube	Référence Referenz
○ 2,40 mm	Longue • Lang	KDSOF0007
	Courte • Kurz	KDSOF0012

Prises d'empreinte ciel ouvert (pick-up) plateforme ø4,10 mm Abformkappen offener Löffel (OL) Plattform ø4,10 mm

Hex. impl.	Vis Schraube	Référence Referenz
○ 2,70 mm	Longue • Lang	KDSOF0002
	Courte • Kurz	KDSOF0009

Prises d'empreinte gmi® phoenix - gmi® phoenix Abformkappen



Prises d'empreinte ciel ouvert (pick-up) plateforme ø5,10 mm Abformkappen offener Löffel (OL) Plattform ø5,10 mm

Hex. impl.	Vis Schraube	Référence Referenz
○ 2,70 mm	Longue · Lang	KDS0F0004
	Courte · Kurz	KDS0F0010
○ 3,40 mm	Longue · Lang	KDS0F0006
	Courte · Kurz	KDS0F0011



Prises d'empreinte ciel ouvert (pick-up) plateforme ø6,00 mm Abformkappen offener Löffel (OL) Plattform ø6,00 mm

Hex. impl.	Vis Schraube	Référence Referenz
○ 3,40 mm	Longue · Lang	KDS0F0008
	Courte · Kurz	KDS0F0013



Prises d'empreinte ciel fermé (pop-in) Abformkappen geschlossener Löffel (GL)

Quantité (Ud.) Anzahl (EH)	Référence Referenz
5	KDS0F0014

Calcinables gmi® phoenix - gmi® phoenix Kunststoffkappen

Pour remplacer une couronne dentaire avec une prothèse de restauration, on utilise le calcinable, qui se définit comme l'attachement usiné en plastique fusible qui, une fois en place sur la partie coronaire de l'implant à connexion externe, servira de base initiale pour modeler la forme qu'aura la structure finale, qui sera coulée dans le métal correspondant.

Principales caractéristiques

- Calcinables usinés en matériau plastique fusible de couleur blanche.
- Physiologiquement inertes et excellente stabilité dimensionnelle.
- Disponibles en version rotationnelle et anti-rotationnelle.

Um eine Zahnkrone durch eine Prothesenversorgung zu ersetzen, wird eine Kunststoffkappe verwendet, die als in gießbarem Kunststoff bearbeiteter Aufsatz definiert ist, der nach Positionieren auf dem Kronenteil des Außenverbindungsimplantats als Ausgangsbasis zum Modellieren der Form der endgültigen Struktur dient, die in dem entsprechenden Metall gegossen wird.

Hauptmerkmale

- In weißem gießbarem Kunststoffmaterial bearbeitete Kunststoffkappen.
- Physiologisch inert und exzellente Dimensionsstabilität.
- Verfügbar in rotierender und nicht rotierender Version.



Calcinables pour plateforme $\varnothing 3,30$ mm Kunststoffkappen für Plattform $\varnothing 3,30$ mm

Hex. Impl.	Type de connexion Typ Verbindung	Référence Referenz
$\varnothing 2,40$ mm	Anti-rot. • Nicht rotierend	KDCoF0115
	Rotationnel • Rotierend	KDCoF0116



Calcinables pour plateforme $\varnothing 4,10$ mm Kunststoffkappen für Plattform $\varnothing 4,10$ mm

Hex. Impl.	Type de connexion Typ Verbindung	Référence Referenz
$\varnothing 2,70$ mm	Anti-rot. • Nicht rotierend	KDCoF0101
	Rotationnel • Rotierend	KDCoF0105

Calcinables gmi® phoenix - gmi® phoenix Kunststoffkappen



Calcinables pour plateforme ø5,10 mm Kunststoffkappen für Plattform ø5,10 mm

Hex. Impl.	Type de connexion Typ Verbindung	Référence Referenz
○ 2,70 mm	Anti-rot. • Nicht rotierend	KDCoF0102
	Rotationnel • Rotierend	KDCoF0104
○ 3,40 mm	Anti-rot. • Nicht rotierend	KDCoF0108
	Rotationnel • Rotierend	KDCoF0109



Calcinables pour plateforme ø6,00 mm Kunststoffkappen für Plattform ø6,00 mm

Hex. Impl.	Type de connexion Typ Verbindung	Référence Referenz
○ 3,40 mm	Anti-rot. • Nicht rotierend	KDCoF0103
	Rotationnel • Rotierend	KDCoF0110

Vis de clinique et de laboratoire gmi® phoenix - gmi® phoenix Klinische und LaborSchrauben

Les vis de clinique se définissent comme les attachements usinés utilisés pour l'ancrage définitif des piliers, du transfert ou du calcinable directement sur l'implant, tandis que les vis de laboratoire sont les attachements usinés utilisés pour l'ancrage provisoire des calcinables sur la réplique de l'implant, utilisés par le prothésiste dans le laboratoire où sont construites les couronnes dentaires ou prothèses.

Principales caractéristiques

- Vis usinées en titane grade V conformément à la norme ISO-5832.
- Serrage vis avec clé hexagonale e/f 1,20 mm.
- Mèche apicale pour faciliter le démarrage du vissage.

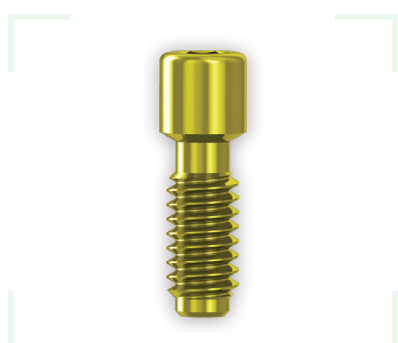
Klinikschauben sind als die zur endgültigen Verankerung der Abutments, der Übertragung oder der Kunststoffkappen direkt in das Implantat verwendeten bearbeiteten Aufsätze definiert, während Laborschrauben die bearbeiteten Aufsätze sind, die zur provisorischen Verankerung der Kunststoffkappen in das Implantatanalog durch den Zahntechniker in dem Labor verwendet werden, in dem die Zahnkronen oder Prothese angefertigt werden.

Hauptmerkmale

- In Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832 bearbeitete Schrauben.
- Anziehen der Schraube mit Sechskantschlüssel e/c 1,20 mm.
- Spitz-Bohrer zum leichteren Anschneiden.



Vis de clinique Klinikschaube		
Hex. Clé (mm) Sechskantschraubenschlüssel (mm)	Vis (mm) Schraube (mm)	Référence Referenz
⊕ 1,20 mm	M2,0x0,40	KDToC0030
	M2,5x0,45	KDToC0037
	M1,8x0,35	KDToC0045



Vis de laboratoire Laborschraube		
Hex. Clé (mm) Sechskantschraubenschlüssel (mm)	Vis (mm) Schraube (mm)	Référence Referenz
⊕ 1,20 mm	M2,0x0,40	KDToC0004
	M2,5x0,45	KDToC0038
	M1,8x0,35	KDToC0050

Vis PME gmi® phoenix - gmi® phoenix MÄA Schraube

Les vis pour PME se définissent comme les attachements usinés utilisés pour l'ancrage définitif des attachements multi-esthétiques.

Principales caractéristiques

- Vis usinée dans du titane grade 5, conforme à la norme ISO-5832.
- Serrage des vis avec clé hexagonale e/c 1,20 mm.

Die Schrauben für MÄA sind definiert als die mechanisierten Abutments, die für die endgültige Verankerung der MÄ Abutments verwendet werden.

Hauptmerkmale

- In Titan Grad 5 gemäß ISO-Norm-5832 bearbeitete Schrauben.
- Anziehen der Schraube mit Sechskantschlüssel e/c 1,20 mm.



Vis PME Multi-ästhetische Schraube	
Plateforme Plattform	Référence Referenz
∅4,80	KDToC0056
∅6,00	KDToC0060

Vis de laboratoire PME Multi-ästhetische Laborschraube	
Plateforme Plattform	Référence Referenz
∅4,80	KDToC0057
∅6,00	KDToC0058

Couples de serrage recommandés - Empfohlene Anziehdrehmomente

Couple d'insertion maximal de l'implant • Maximale Drehmoment für die Implantatinsertion



Serrage couvercles de fermeture et piliers de cicatrisation • Anziehen Verschlussstopfen und Gingivaformer



Serrage vis de clinique • Anziehen Klinikschrauben



Serrage piliers boule • Anziehen Kugel-Abutments



Serrage piliers multi-esthétiques droits • Anziehen gerade multi-ästhetische Abutments



Serrage vis multi-esthétiques • Anziehen multi-ästhetische Schrauben



Serrage vis d'empreinte • Anziehen Abdruckschraube



Serrage piliers multi-esthétiques angulés • Anziehen angewinkelte multi-ästhetische Abutments



Kit chirurgical gmi® phoenix - gmi® phoenix Chirurgische-Kit

Le kit chirurgical **gmi® phoenix** est constitué d'une boîte autoclavable fabriquée en résine technique haute résistance, qui contient tout le matériel nécessaire pour la correcte mise en place des systèmes d'implants dentaires gmi. Les composants sont disposés de sorte que soit facile à trouver à tout moment l'instrument nécessaire pour chaque phase de l'intervention.

Les kits chirurgicaux gmi sont commercialisés dans des boîtes confectionnées en polymère technique de haute résistance et doivent être stérilisées en autoclave par chaleur humide avant leur utilisation à une température maximale de 134 °C.

Das **gmi® phoenix** Chirurgische-Kit besteht aus einer autoklavierbaren in technischem Harz angefertigten hochfesten Kiste und enthält das gesamte erforderliche Material für das fehlerfreie Einsetzen der gmi Zahnimplantatsysteme. Die Komponenten sind so angeordnet, dass jederzeit das für die jeweilige Interventionsphase erforderliche Instrument leicht zu finden ist.

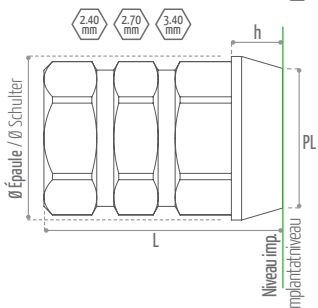
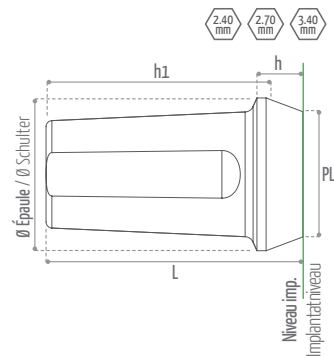
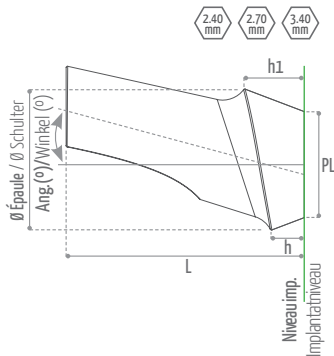
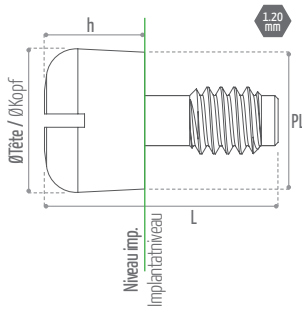
gmi Chirurgische-Kits werden in Kisten aus hochfestem technischen Polymer vertrieben und müssen vor dem Gebrauch bei eine Höchsttemperatur von 134°C autoklaviert werden.



KYCoF3009

	Descr. - Beschr.	Un.	Ref.
Foret pointeur	Lanzettenförmiger Bohrer	1	KYFoC1225
Foret pilote ø2,00 mm	Pilotbohrer ø2,00 mm	1	KYFoC2221
Foret guide ø2,00 / ø2,70 mm	Führungsbohrer ø2,00 / ø2,70 mm	1	KYFoC3227
Foret final ø2,80 mm	Spiralbohrer ø2,80 mm	1	KYFoC0128
Foret final ø3,00 mm	Spiralbohrer ø3,00 mm	1	KYFoC0130
Foret final ø3,25 mm	Spiralbohrer ø3,25 mm	1	KYFoC0132
Foret final ø3,50 mm	Spiralbohrer ø3,50 mm	1	KYFoC0135
Foret final ø4,25 mm	Spiralbohrer ø4,25 mm	1	KYFoC0143
Foret final ø5,10 mm	Spiralbohrer ø5,10 mm	1	KYFoC0151
Foret final ø5,40 mm	Spiralbohrer ø5,40 mm	1	KYFoC0154
Clé de transfert plate 45°	Flacher Übertragungsschlüssel 45°	1	KYLoC0093
Clé dynamométrique	TI Ratschenschlüssel	1	KYLoF0113
Clé porte-implant HEX - 3,00 mm IP courte	Kurzer HEX - 3,00 mm TI Übertragungsschlüssel	1	KYLoF0123
Clé porte-implant HEX - 3,00 mm IP longue	Langer HEX - 3,00 mm TI Übertragungsschlüssel	1	KYLoF0124
Clé porte-implant HEX - 3,00 mm CA	HEX - 3,00 mm HP Übertragungsschlüssel	1	KYLoF0122
Clé fixe HEX - 1,20 mm manuelle	Manueller Maulschlüssel HEX - 1,20 mm	1	KYLoC0011
Clé à cliquet courte HEX - 1,20 mm	Kurzer HEX - 1,20 mm Ratschenschlüssel	1	KYLoF0128
Clé à cliquet longue HEX - 1,20 mm	Langer HEX - 1,20 mm Ratschenschlüssel	1	KYLoF0129
Clé fixe HEX - 0,80 mm manuelle	Manueller Maulschlüssel HEX - 0,80 mm	1	KYLoC0092
Prolongateur clé CF	HP Schlüsselverlängerung	1	KYLoC0023
Jauge de parallélisme ø2,00 / ø2,80 mm	Parallelisierungsposten ø2,00 / ø2,80 mm	3	KYLoC0078
Jauge de profondeur ø2,80 mm	Tiefenmesser ø2,80 mm	1	KYLoC0094
Jauge de profondeur ø3,50 mm	Tiefenmesser ø3,50 mm	1	KYLoC0095

Spécifications techniques - Technische Daten

Clé hexagonale
SechskantschlüsselConnexion AR
NR VerbindungConnexion R
R Verbindung

Piliers de cicatrisation - Gingivaformer (mm)

Référence - Referenz	L	h	Ø Tête - Ø Kopf	Hex.	Plateforme - Plattform
KDPoC0023	6,30	2,00			
KDPoC0024	7,00	3,00			
KDPoC0025	8,00	4,00	Ø 3,50	2,40	Ø 3,30
KDPoC0026	9,00	5,00			
KDPoC0005	6,00	2,00			
KDPoC0006	7,00	3,00	Ø 4,30	2,70	Ø 4,10
KDPoC0007	8,00	4,00			
KDPoC0008	9,00	5,00			
KDPoC0011	6,00	2,00			
KDPoC0013	7,00	3,00	Ø 5,30	2,70	
KDPoC0015	8,00	4,00			
KDPoC0017	9,00	5,00			Ø 5,10
KDPoC0012	6,00	2,00			
KDPoC0014	7,00	3,00	Ø 5,30	3,40	
KDPoC0016	8,00	4,00			
KDPoC0018	9,00	5,00			
KDPoC0029	6,00	2,00			
KDPoC0030	7,00	3,00	Ø 6,20	3,40	Ø 6,00
KDPoC0031	8,00	4,00			
KDPoC0032	9,00	5,00			

Piliers angulés esthétiques - Ästhetische angewinkelte Abutments (mm)

Référence - Referenz	L	h	h1	Ang. (°) - Winkel (°)	Ø Épaule - Ø Schulter	Hex.	Plateforme - Plattform
KDMoFo060	9,20	1,50	2,30	15°	4,60	2,40	Ø 3,30
KDMoFo069	9,20	1,50	2,30	20°	4,60		
KDMoFo002	9,20	1,30	2,30	15°	5,40	2,70	Ø 4,10
KDMoFo070	9,20	1,30	2,50	20°	5,40		
KDMoFo008	9,20	1,20	2,60	15°	6,40	2,70	Ø 5,10
KDMoFo071	9,20	1,20	2,50	20°	6,40		
KDMoFo014	9,20	1,20	2,60	15°	6,40	3,40	
KDMoFo072	9,20	1,20	2,50	20°	6,40		

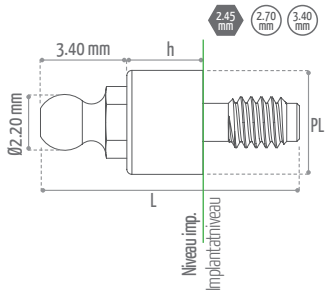
Piliers droits - Gerade Abutments (mm)

Référence - Referenz	L	h	h1	Ø Épaule - Ø Schulter	Hex.	Plateforme - Plattform
KDMoFo058	8,40	1,50	6,70	Ø 4,20	2,40	Ø 3,30
KDMoFo034	8,40	1,50	6,70	Ø 5,00	2,70	Ø 4,10
KDMoFo035	8,40	1,50	6,70	Ø 6,00	2,70	Ø 5,10
KDMoFo036	8,40	1,50	6,70	Ø 6,00	3,40	
KDMoFo062	8,40	1,50	6,70	Ø 7,00	3,40	Ø 6,00

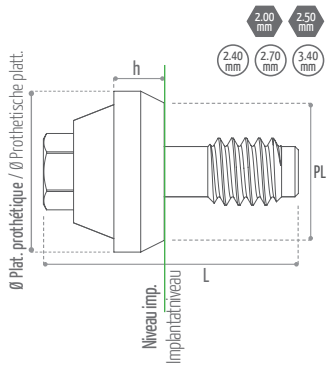
Piliers fraisables - Fräsbarer Abutments (mm)

Référence - Referenz	L	h	Ø Épaule - Ø Schulter	Hex.	Plateforme - Plattform
KDBoFo004	7,00	1,50	Ø 4,50	2,40	Ø 3,30
KDBoFo001	7,00	1,50	Ø 4,80	2,70	Ø 4,10
KDBoFo002	7,00	1,50	Ø 5,80	2,70	Ø 5,10
KDBoFo003	7,00	1,50	Ø 5,80	3,40	Ø 5,10
KDBoFo005	7,00	1,50	Ø 6,70	3,40	Ø 6,00

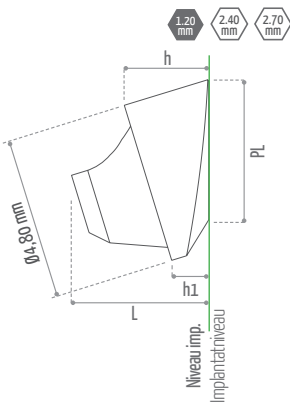
Spécifications techniques - Technische Daten



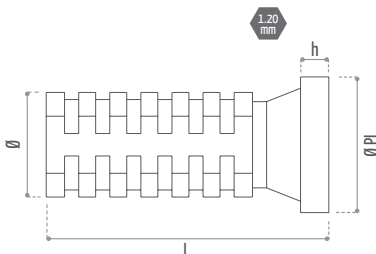
Piliers boule - Kugel-Abutments (mm)				
Référence - Referenz	L	h	Hex.	Plateforme - Plattform
KDFoF0045	10,20	3,00		
KDFoF0046	9,70	2,50		
KDFoF0047	9,20	2,00	2,70	Ø 4,10
KDFoF0048	8,70	1,50		
KDFoF0049	10,20	3,00		
KDFoF0050	9,70	2,50	3,40	
KDFoF0051	9,20	2,00		
KDFoF0052	8,70	1,50		
KDFoF0053	10,20	3,00		Ø 5,10
KDFoF0054	9,70	2,50		
KDFoF0055	9,20	2,00	2,70	
KDFoF0056	8,70	1,50		



Piliers multi-esthétiques droits - Gerade multi-ästhetische Abutments (mm)					
Référence - Referenz	L	h	Ø Plat. prothétique - Ø Prothetische platt.	Hex.	Plateforme - Plattform
KDGoC0016	7,60	1,50			
KDGoC0017	8,60	2,50			
KDGoC0018	9,60	3,50	Ø 4,80	2,40	Ø 3,30
KDGoC0019	10,60	4,50			
KDGoC0012	7,60	1,50			
KDGoC0013	8,60	2,50			
KDGoC0014	9,60	3,50	Ø 4,80	2,70	Ø 4,10
KDGoC0015	10,60	4,50			
KDGoC0020	7,60	1,50			
KDGoC0021	8,60	2,50			
KDGoC0022	9,60	3,50	Ø 6,00	2,70	
KDGoC0023	10,60	4,50			
KDGoC0024	7,60	1,50			Ø 5,10
KDGoC0025	8,60	2,50			
KDGoC0026	9,60	3,50	Ø 6,00	3,40	
KDGoC0027	10,60	4,50			

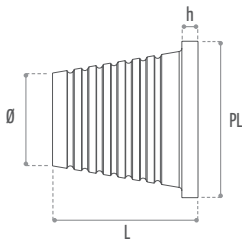


Piliers multi-esthétiques angulés - Angewinkelte multi-ästhetische Abutments (mm)						
Référence - Referenz	Ang. (°)	L	h	h1	Hex.	Plateforme - Plattform
KDGoF0030	17°	4,30	2,50	1,10	2,40	Ø 3,30
KDGoF0031	17°	4,30	2,50	1,10		
KDGoF0032	17°	5,30	3,50	2,10	2,70	Ø 4,10
KDGoF0033	30°	5,70	4,50	2,10		

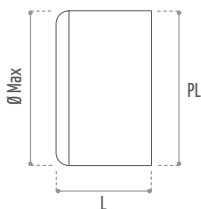


Cylindres provisoires PME - Provisorische Zylinder Multi-ästhetische (mm)				
Référence - Referenz	L	h	Ø	Ø PL
KDGoF0028	10,00	1,00	3,70	4,80
KDGoF0029	10,00	1,00	4,90	6,00

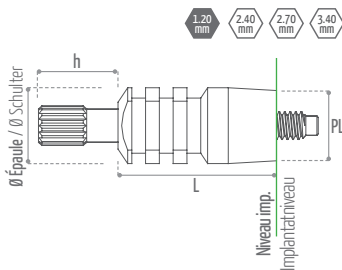
Spécifications techniques - Technische Daten



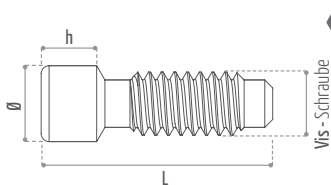
Base titane PME - Titanbasis Multi-ästhetische (mm)				
Référence - Referenz	L	h	Ø	Plateforme - Plattform
KDGoFo035	4,50	0,50	2,85	Ø 4,80
KDGoFo036	4,50	0,50	3,95	Ø 6,00



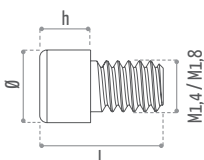
Piliers cicatrisation PME - Gingivaformer Multi-ästhetische (mm)			
Référence - Referenz	L	Ø Max	Plateforme - Plattform
KDPOFo035	3,80	4,80	Ø 4,80
KDPOFo037	3,80	6,00	Ø 6,00
KDPOFo036	3,80	6,00	Ø 6,00



Prises d'empreinte à ciel ouvert (pick-up) - Abformkappen offener Löffel (OT) (mm)						
Référence - Referenz	L	h	Ø Épaule - Ø Schulter	Vis - Schraube	Hex.	Plateforme - Plattform
KDSOf0007	11,50	6,00	Ø 4,50	Largo - Long	2,40	Ø 3,30
KDSOf0012	11,50	---	Ø 4,50	Corto - Short		
KDSOf0002	11,50	6,00	Ø 4,50	Largo - Long	2,70	Ø 4,10
KDSOf0009	11,50	---	Ø 4,50	Corto - Short		
KDSOf0004	11,50	6,00	Ø 5,50	Largo - Long	2,70	Ø 5,10
KDSOf0010	11,50	---	Ø 5,50	Corto - Short		
KDSOf0006	11,50	6,00	Ø 5,50	Largo - Long	3,40	Ø 6,00
KDSOf0011	11,50	---	Ø 5,50	Corto - Short		
KDSOf0008	11,50	6,00	Ø 6,50	Largo - Long	3,40	Ø 6,00
KDSOf0013	11,50	---	Ø 6,50	Corto - Short		



Vis de clinique - Klinikschrabe (mm)				
Référence - Referenz	L	h	Ø	Vis - Schraube (mm)
KDToCo030	7,30	2,20	2,40	M2,0 x 0,40
KDToCo037	7,30	2,20	3,00	M2,5 c 0,45
KDToCo045	7,30	2,20	2,20	M1,8 x 0,35



Vis PME - Multi-ästhetische Schraube (mm)				
Référence - Referenz	L	h	Ø	Plateforme - Plattform
KDToCo056	3,40	1,40	2,00	Ø 4,80
KDToCo060	3,40	1,40	2,80	Ø 6,00



 **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:

