

CATALOGUE DES **PRODUITS**



 **NEODENT**[®]
A Straumann Group Brand

Souris à la vie.

Souris à la vie.

NEODENT®

A Straumann Group Brand

Neodent® est une marque internationale créée par un dentiste pour les dentistes, dans le but de changer des vies. Disponibles dans 95 pays, avec une histoire de plus de 30 ans axée sur la facilité d'utilisation, les systèmes implantaires dentaires Neodent® se concentrent sur des concepts de traitement évolutifs, tels que la mise en charge immédiate. Ils offrent des solutions modernes et fiables afin de permettre un accès aux traitements à des prix abordables pour créer chaque jour de nouveaux sourires.



MARQUE INTERNATIONALE

Disponibles dans 95 pays, élargir notre philosophie dans le monde entier.



CRÉÉE PAR UN DENTISTE POUR LES DENTISTES

Une histoire de plus de 30 ans axée sur la facilité d'utilisation.



CONCEPTS DE TRAITEMENT ÉVOLUTIFS

Des solutions modernes et fiables.



ACCÈS À DES TRAITEMENTS ABORDABLES

Accès à des solutions de traitement éprouvées et abordables.



Nous avons créé Neodent avec un objectif précis : rendre la dentisterie implantaire accessible et transformer des vies en profondeur. Avec d'autres dentistes, nous avons toujours eu la conviction de pouvoir faire une différence dans la vie des gens, en restaurant non seulement leur santé bucco-dentaire, mais également leur estime de soi et leur joie de vivre.

Cet objectif me motive et motive Neodent.

Nous plaçons le patient au centre de tout ce que nous faisons et dévouons toute notre passion au développement de solutions innovantes afin de permettre à chaque professionnel dentaire d'obtenir le meilleur résultat thérapeutique. Pour cela, nous associons agilité et qualité, ainsi qu'un engagement à traiter tous les cas cliniques en garantissant des résultats exceptionnels !

Neodent est né d'un dentiste pour les dentistes. Notre démarche est exclusivement orientée vers les praticiens, et consiste à leur donner les moyens de transformer la vie de leurs patients, en leur redonnant la confiance et le plaisir de sourire. C'est notre objectif quotidien. Rien n'est pour nous plus gratifiant que de savoir qu'à chaque nouveau sourire, nous remplissons notre mission.

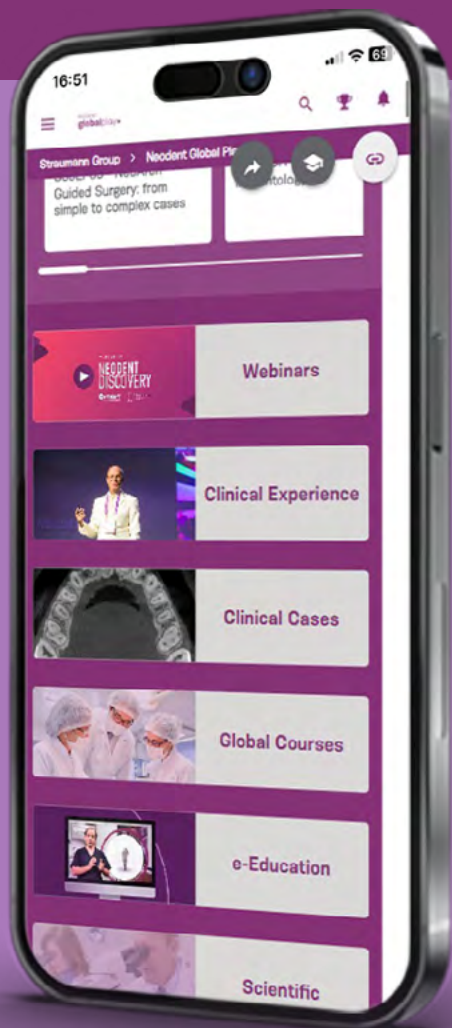
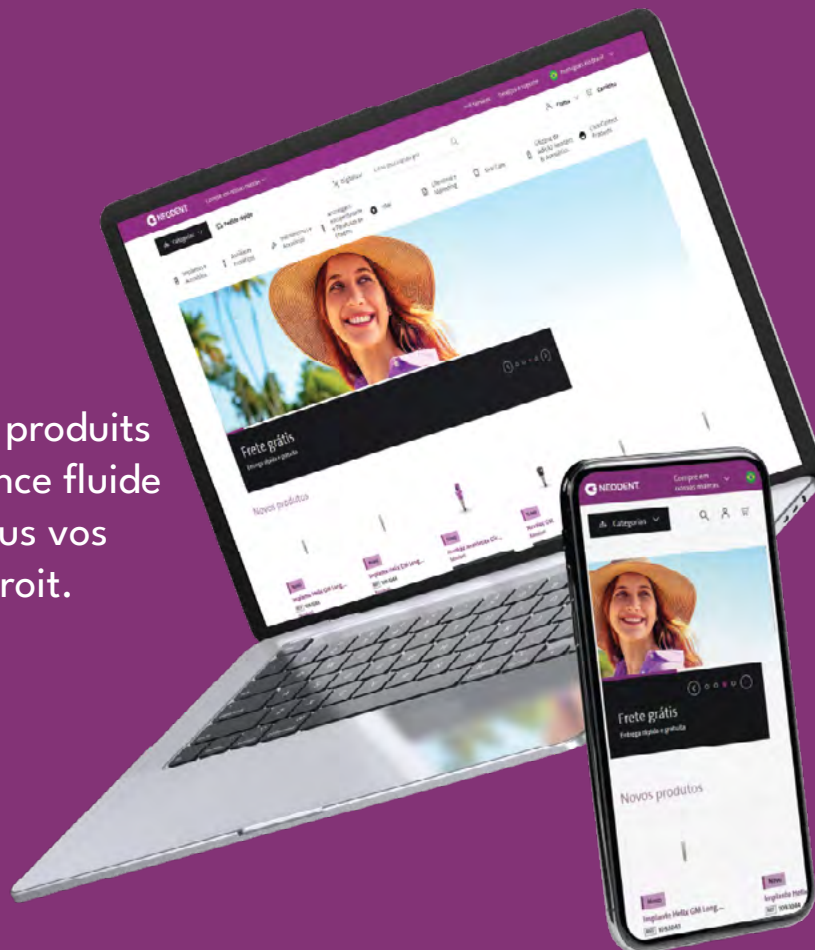
Dr Geninho Thomé • Fondateur de Neodent®

Découvrez Neodent® eShop

Recherchez et achetez des produits en profitant d'une expérience fluide conçue pour répondre à tous vos besoins depuis un seul endroit.



Scannez ou touchez



NEODENT globalplay ▶

Neodent Global Play propose des formations dentaires gratuites et à la demande. Découvrez un large éventail de ressources, comprenant des cas cliniques, des vidéos de formation sur les produits, des tutoriels, et plus encore.



Scannez ou touchez

CONTENU

6

24

64

70

72

92

110

112

116

118



Ceramic Implant System

En réponse aux exigences thérapeutiques toujours plus élevées, Neodent® Ceramic Implant System associe flexibilité, stabilité et esthétique.

Cette solution permet d'offrir une restauration immédiate aux patients avec d'excellents résultats esthétiques, notamment grâce à la large gamme de prothèses naturellement coniques.

Une nouvelle **façon de penser**

- Une nouvelle façon de penser la flexibilité
- Une nouvelle façon de penser la stabilité
- Une nouvelle façon de penser l'esthétique



DR GENINHO THOMÉ, Brésil

« Les patients attendent de plus en plus des résultats esthétiques et nous avons pu proposer un produit qui est beau et se prête également à la technologie de la céramique injectée, ce qui permet de fabriquer un implant de haute qualité avec une technologie innovante, complexe et sans métal. »





Une nouvelle façon de penser la flexibilité

La connexion à deux pièces vous offre plusieurs solutions de traitement et un large éventail de possibilités prothétiques.

FLEXIBILITÉ DU TRAITEMENT

Un nouveau concept offrant plusieurs solutions hautement esthétiques, avec des flux de travail classiques ou numériques, pour des os de types I à IV.



Ø 3.75 mm
10.0 mm
11.5 mm
13 mm

Indiqué pour les incisives et les canines.



Ø 4.3 mm
10.0 mm
11.5 mm
13 mm

Indiqué pour toutes les régions de la bouche.



FLEXIBILITÉ PROTHÉTIQUE

La connexion à deux pièces permet de sélectionner la meilleure solution prothétique.

Un système facile à utiliser qui offre une plus grande flexibilité de traitement par rapport aux implants monoblocs.



ZIBASE

- Prothèse unitaire vissée
- Prothèse unitaire scellée
- Ø 3.75/4.5 mm



ZIBASE POUR C

- Prothèse unitaire vissée
- Prothèse unitaire scellée
- Ø 4.65 mm



PARTIE SECONDAIRE SCÉLÉE EN ZI

- Prothèse unitaire scellée
- Ø 4.0/4.5 mm



Une nouvelle façon de penser la stabilité

Zi associe un implant naturellement conique avec un double filetage trapézoïdal. Ces deux caractéristiques permettent non seulement d'optimiser la stabilité dans les traitements avec mise en charge immédiate, mais également la prédictibilité.

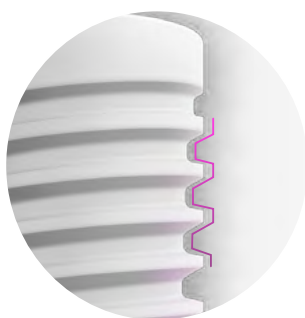
CONNEXION ZILOCK

ZiLock est une connexion interne en céramique à 6 lobes ronds. Cette indexation permet un positionnement précis de la partie secondaire et d'éviter toute rotation. Conçu avec une vis plus longue qui permet un engagement sûr entre l'implant en céramique et la partie secondaire en céramique. Elle permet en outre d'améliorer la performance de la céramique en optimisant la distribution des forces le long de la connexion interne.



UNE CONCEPTION CONIQUE POUR AUGMENTER LA STABILITÉ PRIMAIRE

Ceramic Implant System représente une géométrie conique moderne conçue pour un traitement avec mise en charge immédiate dans tous les os de types I à IV. Cette caractéristique a été conçue pour imiter la forme conique de la racine de la dent naturelle, dans le but d'obtenir une forte stabilité primaire.



Conception de double filetage trapézoïdal.



Apex conique et chambres à os.

PRÉDICTIBILITÉ GRÂCE À UNE SURFACE SABLÉE ET MORDANCÉE À L'ACIDE

Zi comprend une surface sablée et mordancée avec des macro et micro-rugosités grâce au traitement de surface NeoPoros®.

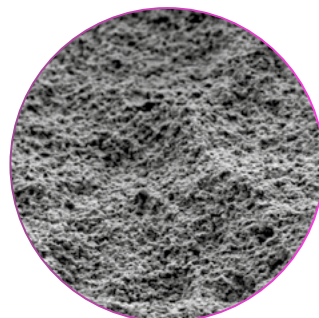


Image représentative de la surface implantaire - Microscope électronique à balayage (SEM) avec un grossissement de 5000x.



Une nouvelle façon de penser l'esthétique

Dans un souci de performance esthétique exceptionnelle, Zi offre de par son matériau, la céramique, et sa gamme complète, un résultat esthétique naturel.

PERFORMANCE ESTHÉTIQUE EXCEPTIONNELLE

Grâce à sa couleur blanche lui conférant un aspect naturel et à son matériau en céramique exceptionnel, le Neodent Ceramic Implant System est hautement performant, tant sur le plan fonctionnel qu'esthétique.

UNE GAMME PERMETTANT D'OBTENIR DES RÉSULTATS ESTHÉTIQUES À L'ASPECT NATUREL

La gamme prothétique en céramique permet des protocoles classiques ou avec mise en charge immédiate. Elle permet également d'obtenir une restauration à l'aspect naturel, quel que soit le flux de travail préféré (classique ou numérique).



PARTIE SECONDAIRE DE CICATRISATION

Conçu en céramique avec un profil d'émergence fiable correspondant à la forme externe de la ZiBase.



FLUX DE TRAVAIL CLASSIQUE

La coiffe calcinable est développée pour permettre une restauration prothétique wax-up précise selon un flux de travail classique.



FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE

Le corps de scannage permet un flux de travail de restauration numérique au niveau de l'implant. Cette solution est compatible avec les principaux logiciels CAO disponibles sur le marché.



DR FEDERICO MANDELLI, Italie

« Zi est un Ceramic Implant System que je peux utiliser avec tout protocole de mise en charge immédiate. Je peux donc suivre les mêmes protocoles pour le titane ou la céramique, et offrir le même traitement à tous les patients. »

Emballage de l'implant Neodent® Zi

L'emballage Neodent® a été spécialement repensé pour faciliter la manipulation et parvenir à des procédures chirurgicales sûres, offrant toute la commodité, depuis la conservation de l'implant jusqu'à sa préhension et son transport au site implantaire. Les caractéristiques de l'implant, comme le type, le diamètre et la longueur, sont facilement identifiables sur l'extérieur de l'emballage.

Trois étiquettes autocollantes sont fournies pour l'enregistrement dans le dossier médical du patient et les rapports destinés à l'équipe de prothésistes. Elles permettent également la traçabilité de tous les articles.



Instructions pour l'utilisation des emballages



1. L'emballage en carton et le blister doivent être ouverts manuellement, sans porter de gants stériles. Briser le sceau d'inviolabilité de l'emballage en carton et retirer le blister. Ouvrir le blister. Déposer le flacon stérile sur le champ chirurgical.

REMARQUE : Le conditionnement (tube en verre transparent) et l'implant doivent être manipulés avec des gants chirurgicaux stériles, dans un environnement chirurgical. Tenir le tube avec la main non dominante et retirer le capuchon.



2. Le support interne qui maintient l'implant et la pièce de transfert doit être fixé au capuchon lorsqu'il est sorti du tube en verre. Pour ce faire, sortir le capuchon et le support interne du tube selon la direction axiale, sans accomplir de mouvements latéraux.



3. Maintenir fermement le support et enlever le capuchon.



4. Pour la pose de l'implant, saisir la pièce de transfert avec le driver hexagonal, en veillant à ne pas bouger l'instrument, et faire légèrement pivoter le support tout en s'efforçant de conserver l'ajustement parfait entre le driver et la pièce de transfert.



5. Transporter l'ensemble pièce de transfert/implant jusqu'au site chirurgical alvéolaire.

e-IFU - Modes d'emploi électroniques

Neodent® innove une fois de plus, en fournissant une plateforme en ligne conçue pour une utilisation rapide et pratique de ses modes d'emploi : le site Internet des modes d'emploi électroniques.

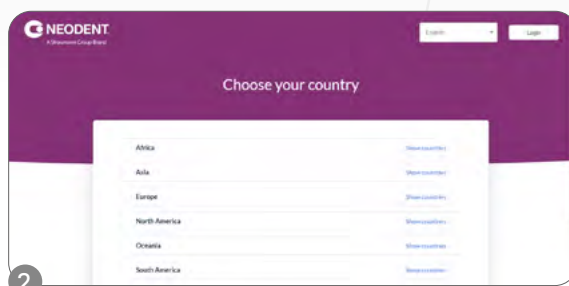
Pour un accès plus facile, utilisez la référence de l'article figurant sur l'emballage externe du produit, disponible dans ce catalogue ou auprès de votre distributeur. Une fois la référence du produit saisie sur le site Internet, le professionnel aura accès aux informations pertinentes sur ce produit, telles que sa description, les indications d'utilisation, les contre-indications, la manipulation, la traçabilité, et d'autres caractéristiques.



Accès : ifu.neodent.com.fr



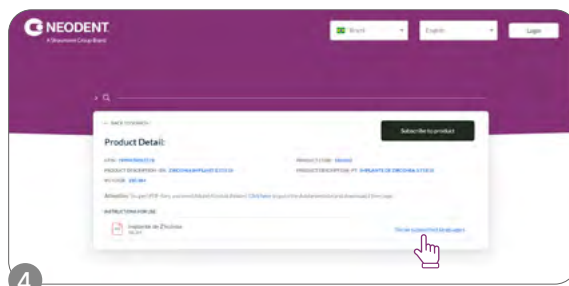
1 Pour accéder au site Internet des modes d'emploi, saisissez l'adresse ci-dessus sur votre navigateur.



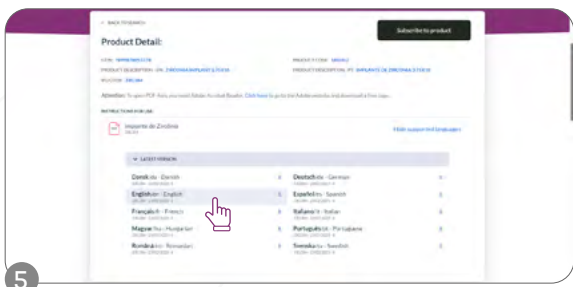
2 Sélectionnez le pays.



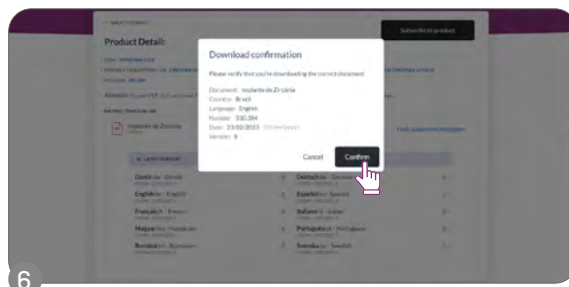
3 Saisissez la référence de l'article dans le champ de recherche.



4 Les résultats de la recherche s'afficheront ; cliquez sur montrer les langues prises en charge.



5 Choisissez la langue.



6 Confirmez et accédez au mode d'emploi.

Implant Zi

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Description des implants :

- Conicité naturelle
- Filetage trapézoïdal facilitant le compactage
- Implant avec double filetage
- Apex conique et chambres à os
- Connexion ZiLock

Indications :

- Indiqué pour tous les types de densité osseuse

Caractéristiques de forage :

- Vitesse de forage : 800-1200 trs/min pour les os de types I et II
- Vitesse de forage : 500- 800 trs/min pour les os de types III et IV
- Un taraud pour os est requis lors de l'utilisation dans des os de types I et II et post extraction : contre-angle : 30 trs/min/35 N.cm et clé dynamométrique : torque maximal de 60 N.cm
- Torque maximal : 60 N.cm
- Torque minimal pour une mise en charge immédiate : 35 N.cm

Surface :

- Zi comprend une surface sablée et mordancée avec des macro et micro-rugosités grâce au traitement de surface NeoPoros®.




Séquence de forage




Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓	✓	✓	✓			
Ø 4.3 mm	✓*	✓	✓				✓	✓	✓

*Facultatif/Os de types I et II 

Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓	✓	✓				
Ø 4.3 mm	✓*	✓	✓				✓	✓	

*Facultatif / Os de type III 

Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓	✓					
Ø 4.3 mm	✓*	✓	✓				✓		

*Facultatif / Os de type IV 

- Pour préparer le site chirurgical alvéolaire après l'extraction, utiliser le foret selon les séquences requises pour l'os de type I.
- Pour la mandibule, utiliser un taraud.

Implants Zi



Vis de fermeture Zi



117.023

- :: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;
- :: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10 N.cm.

Parties secondaires de cicatrisation Zi



Profil 1.5 mm 2.5 mm

Ø 3.75 106.233 106.234

Ø 4.5 106.235 106.236

- :: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;
- :: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10 N.cm.

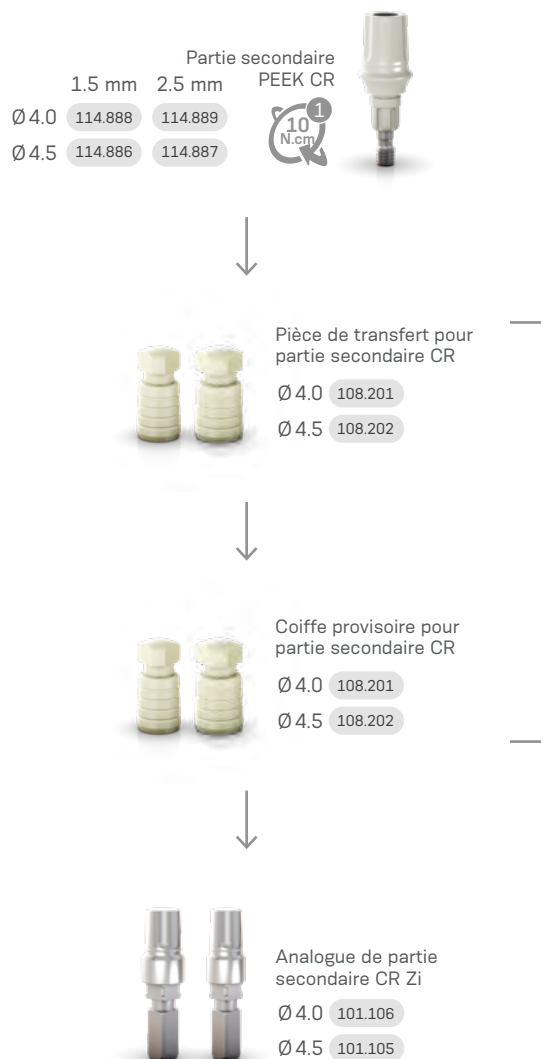
Partie secondaire PEEK CR



- Connexion pour tournevis Neo ;
- Hauteur de la zone scellable : 5.0 mm ;
- Hauteur gingivale : 1.5 et 2.5 mm ;
- Connexion ZiLock ;
- Vis amovible.



Options de flux de travail



Drivers



ZiBase



Prothèse unitaire vissée



Prothèse unitaire scellée



Ø 3.75/4.5 mm

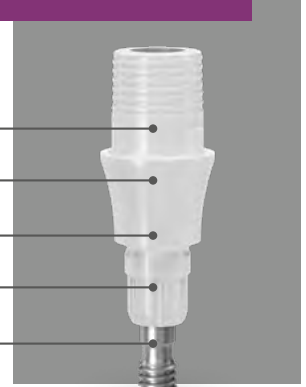
Connexion pour tournevis Neo ;

Hauteur de cheminée : 4.0 mm ;

Hauteur gingivale : 1.5 et 2.5 mm ;

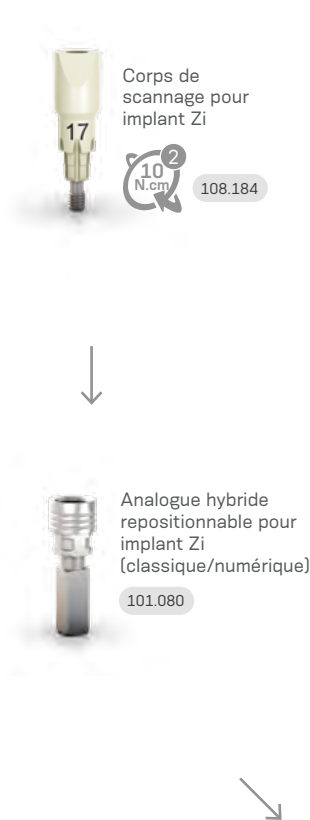
Connexion ZiLock ;

Vis amovible.



Options de flux de travail

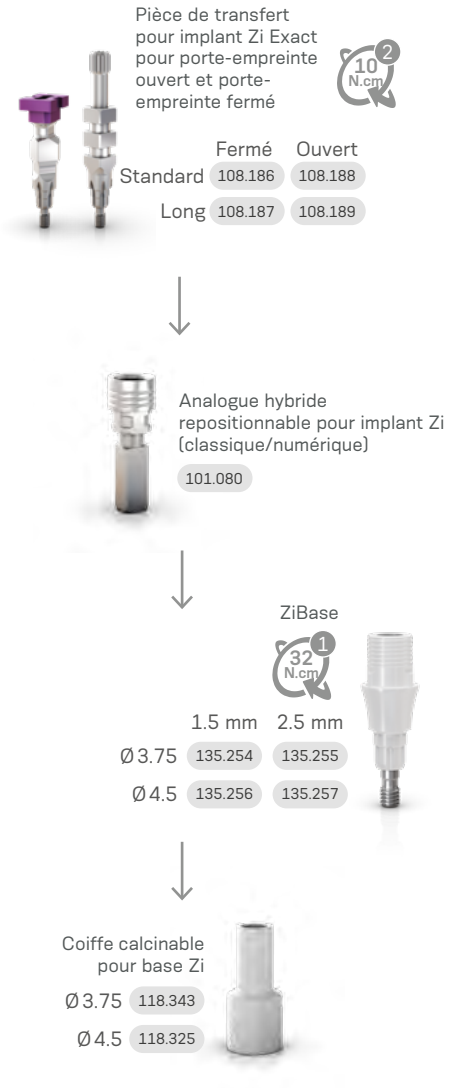
Scan intraoral



Scannage du modèle



Classique



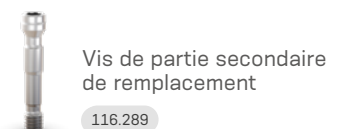
	1.5 mm	2.5 mm
Ø 3.75	135.254	135.255
Ø 4.5	135.256	135.257



Drivers



Accessoires



ZiBase pour C



Prothèse unitaire vissée



Prothèse unitaire scellée



Ø 4.65 mm

Conception pour flux de travail CEREC® ;

Connexion pour tournevis Neo ;

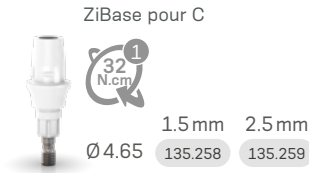
Hauteur gingivale : 1.5 et 2.5 mm ;

Connexion ZiLock ;

Vis amovible.



Options de flux de travail



Scannage intraoral avec corps de scannage fournis par Dentsply Sirona



Prothèse finalisée

Flux de travail

Étape 1

Sélection et commande de la hauteur gingivale.



Sélectionner la hauteur gingivale de la base Zi pour C.



Commander la base Zi pour C.

Veuillez noter que le corps de scannage doit être acheté directement via le fabricant de l'équipement.

Étape 2

Scannage intraoral.



Insérer la base Zi pour C dans l'implant Neodent®.



Positionner le corps de scannage sur la base Zi pour C.

Étape 3

Conception et usinage.



Sélectionner dans le logiciel CAO la base en zircone comparable d'une société tierce et réaliser la conception numérique.



Usiner la conception numérique.

Étape 4

Finition et fixation.



- Vérifier l'ajustement de la restauration usinée dans la bouche du patient et l'adapter si nécessaire.
- Sceller la restauration sur la base Zi pour C et l'insérer dans la bouche du patient.

Compatibilité avec la bibliothèque numérique CEREC

Bibliothèque	Produits Sirona				Compatible avec le système d'implants	
	Corps de scannage	REF Corps de scannage Omnicam	Corps de scannage REF Bluecam/Ineos	Bloc d'usure	Fabricant de l'implant	Système d'implants
Base en titane						
<i>NBB 3.4 L</i>						
<i>NB A 4.5 L</i>						
<i>SSO 3.5 L</i>						
<i>S BL 3.3 L</i>	L	6431329	6431303	inCoris Zi meso L	Neodent®	GM, CM, HE, IIPlus
<i>S BL 4.1 L</i>						
<i>BO 3.4 L</i>						

Drivers

Accessoires

1 Tournevis Neo pour application du torque



Clé dynamométrique



Vis de partie secondaire de remplacement

116.289

Partie secondaire scellée en Zi



Prothèse unitaire scellée



Ø 4.0/4.5 mm

Connexion pour tournevis Neo ;

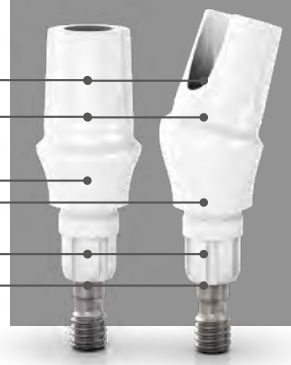
Hauteur de cheminée : 5.0 mm ;

Hauteur gingivale : 1.5 et 2.5 mm ;

Hauteur gingivale : 1.5 et 2.5 mm ;

Connexion ZiLock ;

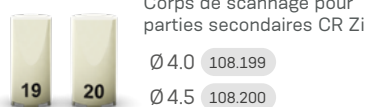
Vis amovible.



Options de flux de travail

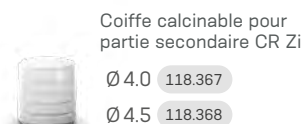
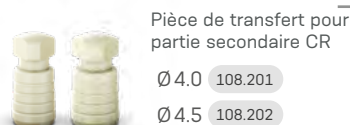
	1.5 mm	2.5 mm		
Ø 4.0	114.854	114.855	Partie secondaire CR Zi droite	
Ø 4.5	114.856	114.857		
Ø 4.0	114.858	114.859	Partie secondaire CR Zi angulée 17°	
Ø 4.5	114.860	114.861		

Intraorale



Couronne usinée

Classique



Utilisation hybride : peut être utilisé comme pièce de transfert et partie secondaire provisoire.

Drivers



Accessoires



Kit du système implantaire Zi

Kit chirurgical compact Zi

Coffret en polymère autoclavable.

Le kit permet la pose des implants Zi® dans tous les types osseux.



Articles

110.293 Kit chirurgical compact pour implant en zircone

103.488 Fraise à évaser pour implant en zircone 3.75

103.450 Fraise à évaser pour implant en zircone 4.3

104.050 Clé dynamométrique.

111.046 Taraud pour os pour implant en zircone 3.75

111.048 Taraud pour os pour implant en zircone 4.3

103.170 Foret initial Ø 2.0 moyen

103.561 Foret conique Ø 3.5

103.564 Foret conique Ø 3.75

103.570 Foret conique Ø 4.3

103.425 Foret conique Ø 2.0

103.426 Rallonge pour foret

104.060 Tournevis manuel Neo (moyen)

105.001 Driver d'implant Smart/WS - Clé dynamométrique (court)

105.002 Driver d'implant Smart/WS - Contre-angle

105.132 Tournevis Neo pour application du torque

128.020 Indicateur de direction Ø 3.75

128.022 Indicateur de direction Ø 4.3

129.020 Dispositif de positionnement radiographique conique 3.75

129.013 Dispositif de positionnement radiographique conique 4.3

129.001 Précelle en titane

Remarque : Les articles composant le kit Neodent® Zi sont vendus séparément.

Instruments pour le Zi Implant System



Foret initial

:: Disponible en acier chirurgical ;
:: 2.0mm diamètre.

103.170



Tournevis manuel Neo

:: Disponible en acier chirurgical ;
:: Couleur jaune pour identification de la gamme.

Court 21 mm	Moyen 25 mm	Long 37 mm
104.058	104.060	104.070

Forets coniques

:: Disponible en acier chirurgical ;
:: Séquence de forage pour implants Zi.



103.561 Foret conique Ø3.5
 103.564 Foret conique Ø3.75
 103.570 Foret conique Ø4.3
 103.425 Foret conique Ø2.0
 103.562 Foret conique (court) Ø3.5
 103.563 Foret conique (long) Ø3.5
 103.565 Foret conique (court) Ø3.75
 103.566 Foret conique (long) Ø3.75
 103.571 Foret conique (court) Ø4.3
 103.572 Foret conique (long) Ø4.3
 103.574 Foret conique (court) Ø5.0
 103.575 Foret conique (long) Ø5.0

Indicateurs de direction



:: Disponible en titane ;
:: Instrument pour guider la position de l'implant ;
:: Le diamètre de la partie centrale correspond au diamètre des implants GM et Zi ;
:: Le côté plus petit doit être utilisé après le foret Ø2.0 mm ;
:: Le côté plus grand doit être utilisé après le dernier foret avant l'insertion de l'implant.



3.0/3.75 128.020 3.6/4.3 128.022



Dispositif de positionnement radiographique conique

:: Permet de vérifier l'axe par rapport aux racines adjacentes grâce à des numéros permettant leur identification.

Ø 3.75 129.020
 Ø 4.3 129.013



Fraises à évaser

:: Disponible en acier chirurgical.

103.488 Ø3.75
 103.450 Ø4.3



Taraud pour os

:: Disponible en acier chirurgical.

111.046 Ø3.75
 111.048 Ø4.3



Prolongateur de foret

:: Disponible en acier chirurgical ;
:: Placer le foret directement dans le prolongateur de foret.

103.426



Tournevis Neo pour application du torque - clé dynamométrique

:: Disponible en acier chirurgical ;
:: Couleur jaune pour identification de la gamme.

Court 16.5 mm	Moyen 22 mm	Long 32 mm
105.133	105.132	105.157



Clé dynamométrique

:: Disponible en acier chirurgical ;
:: Compatible avec les connexions carrées ;
:: Clé dynamométrique démontable qui permet le nettoyage adéquat de l'ensemble.

104.050

Grand Morse®

LA GRANDEUR EST UNE RÉUSSITE

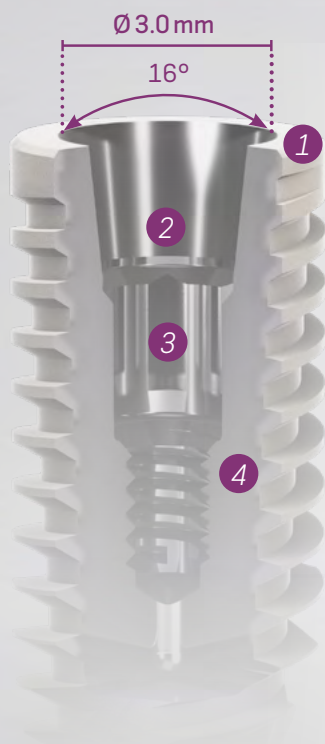


UNE GRANDE FIABILITÉ

UNE BASE STABLE ET SOLIDE CONÇUE POUR UNE RÉUSSITE À LONG TERME

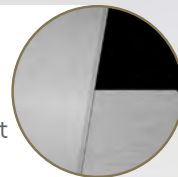
L'interface implant-partie secondaire est essentielle pour un résultat à long terme fonctionnel et esthétique. La connexion Neodent® Grand Morse® offre une combinaison unique reposant sur des concepts éprouvés : une switching plateforme associée à un cône Morse 16° profond doté d'une indexation interne, pour une connexion solide et stable, conçue pour des résultats durables.

22



1 Switching plateforme

Conception des parties secondaires avec un diamètre plus étroit que la partie coronaire de l'implant permettant le concept de switching plateforme⁽⁵⁻⁹⁾.



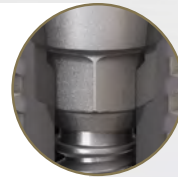
2 Connexion à cône Morse 16°

Conçue pour assurer un emboîtement très ajusté pour un scellement optimal de la connexion.



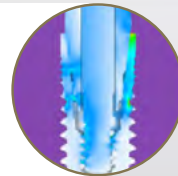
3 Indexation interne

Positionnement précis de la partie secondaire, protection contre la rotation et manipulation facile.



4 Connexion profonde

Permet une grande surface de contact entre la partie secondaire et l'implant pour une distribution optimale de la charge.



DR JOE BHAT, Royaume-Uni

« La nouvelle gamme GM a été l'outil le plus efficace que j'ai utilisé dans mon cabinet dentaire. Et ce, en ce qui concerne la restauration d'arcades complètes et la mise en charge immédiate. »





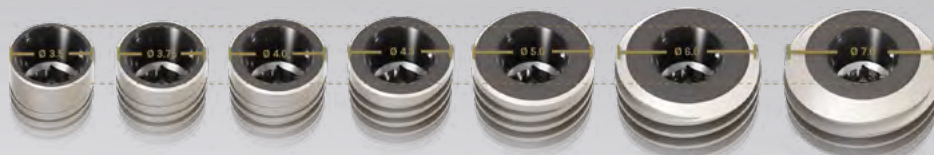
UNE GRANDE SIMPLICITÉ

LE SOMMET DE LA SIMPLICITÉ D'EMPLOI

Le traitement implantaire fait désormais partie intégrante de la dentisterie clinique et un nombre croissant de patients demandent ce type de traitement. Le système implantaire Neodent® Grand Morse® a été conçu de manière intelligente pour offrir efficacité et simplicité tout au long du traitement dentaire, tant pour les étapes chirurgicales que pour les étapes de restauration.

UNE PLATEFORME PROTHÉTIQUE UNIQUE

Tous les implants Neodent® Grand Morse® possèdent la connexion unique Grand Morse®, quel que soit le diamètre de l'implant.



UN SEUL TOURNEVIS

Le tournevis Neo a un connecteur en étoile qui garantit fiabilité et durabilité, et qui est compatible avec les parties secondaires de cicatrisation, les vis de fermeture et la plupart des vis de restauration Neodent® Grand Morse®.



UN SEUL DRIVER D'IMPLANT

Le nouveau driver d'implant Neodent® permet une préhension et une pose simples et fiables de l'implant.



UN SEUL KIT CHIRURGICAL

Le kit chirurgical compact, intuitif et fonctionnel, permet la pose d'implants Helix GM® pour tous les types d'os.



DR MICHELE ANTONIO LOPEZ, Italie

« L'implant Helix GM® m'offre de nombreuses solutions, car c'est un système d'implants très simple, une seule plateforme, un implant universel très stable et plein de solutions sur le plan prothétique. »



UNE GRANDE STABILITÉ

UNE BASE STABLE ET SOLIDE CONÇUE POUR UNE RÉUSSITE À LONG TERME

Les attentes croissantes pour des durées de traitement plus courtes représentent un véritable défi pour les professionnels des soins dentaires. Le système Neodent® Grand Morse® propose une conception d'implant unique, avec la surface hydrophile novatrice Acqua, conçue pour offrir une stabilité primaire et une prédictibilité maximales dans les protocoles de mise en charge immédiate.



HELIX® - UN IMPLANT OPTIMAL CONÇU POUR GARANTIR UNE EXCELLENTE STABILITÉ PRIMAIRE

Helix® Grand Morse® est un implant hybride innovant qui maximise les options de traitement et l'efficacité, quelle que soit la qualité osseuse.

Corps entièrement conique

- Coronaire : 2° - 12°
- Apex : 16°
- » Permet une sous-ostéotomie



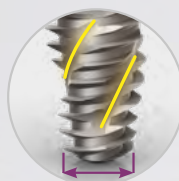
Contour hybride

- Coronaire : cylindrique
- Apex : conique
- » Stabilité avec flexibilité de positionnement vertical



Apex actif

- Petite extrémité arrondie
- Cannelures hélicoïdales
- » Permet une mise en charge immédiate



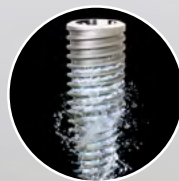
Conception progressive dynamique du filetage

- Coronaire : Trapézoïdal > compression
- Apex : forme en V > autotaraudant
- » Assure une excellente stabilité primaire dans toutes les qualités osseuses



Surface hydrophile Acqua

Conçue pour un traitement présentant une excellente prédictibilité



Titamax®

*Flexibilité de positionnement vertical.
Os de types I et II.*



Drive®

*Excellente stabilité primaire dans
des os de mauvaise qualité.
Os de types III et IV.*





UNE ESTHÉTIQUE REMARQUABLE

OFFRE IMMÉDIATEMENT UNE ESTHÉTIQUE NATURELLE



DR PAULO CARVALHO, Portugal

« Sur la partie prothétique, les profils d'émergence des parties secondaires, et tout ce qui se produit au niveau de la connexion au-dessus, cela fonctionne et garantit la réussite à long terme. »

Aujourd'hui, les patients souhaitent des traitements courts et des résultats esthétiques. La gamme de restauration Neodent® Grand Morse® est polyvalente : elle simplifie la gestion des tissus mous en respectant les distances biologiques pour une mise en charge immédiate et une esthétique parfaite.




Partie secondaire provisoire en titane




Partie secondaire Pro PEEK




Base en titane




Base en titane C




Base en titane pour bridge





Bloc en titane [Support AG ou Medentika]




Base en CoCr




Partie Secondaire Anatomique [droite et angulée]




Partie Secondaire Universelle [droite et angulée]




Partie secondaire




Partie secondaire conique Mini angulée




Novaloc [droite et angulée]





Base en titane SA




Partie secondaire conique Mini droite




Partie secondaire Micro




Prothèse unitaire vissée




Prothèse unitaire scellée



Prothèse



Prothèse plurale vissée



Prothèse plurale scellée



Provisoire

Emballage de l'implant Neodent® Grand Morse®

L'emballage des implants Neodent® a été mis à jour pour plus de facilité et de sécurité à chaque étape de la procédure, du stockage à la pose de l'implant.

Le nouvel emballage permet l'identification du modèle de l'implant ainsi que son diamètre et sa longueur, quelle que soit la position de stockage.



Instructions pour l'utilisation des emballages



1. Après avoir brisé le sceau qui assure la stérilité du blister, tenir l'emballage primaire (flacon) et tourner le couvercle pour l'ouvrir.



2. Pour retirer l'implant du flacon, soulever le bouchon avec le support d'implant.



3. Exercer une pression sur les parties latérales du porte-implant pour créer un effet de pince afin de maintenir l'implant en place.



4. Maintenir le porte-implant sous pression et ôter le couvercle.



5. L'implant est capturé à l'aide du driver pour contre-angle, maintenir la pression sur le porte-implant pendant le placement du driver dans l'implant.



6. L'implant peut maintenant être transporté jusqu'à la cavité chirurgicale.

e-IFU - Modes d'emploi électroniques

Neodent® innove une fois de plus, en fournissant une plateforme en ligne conçue pour une utilisation rapide et pratique de ses modes d'emploi : le site Internet des modes d'emploi électroniques.

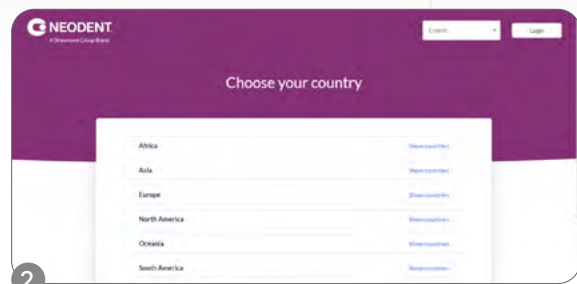
Pour un accès plus facile, utilisez la référence de l'article figurant sur l'emballage externe du produit, disponible dans ce catalogue ou auprès de votre distributeur. Une fois la référence du produit saisie sur le site Internet, le professionnel aura accès aux informations pertinentes sur ce produit, telles que sa description, les indications d'utilisation, les contre-indications, la manipulation, la traçabilité, et d'autres caractéristiques.



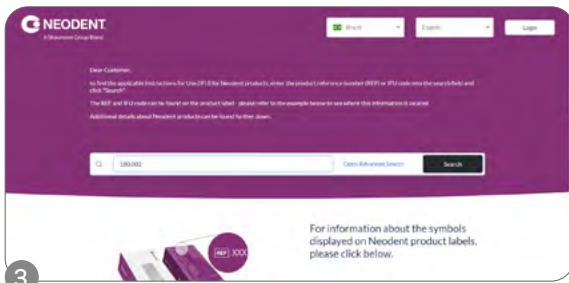
Accès : ifu.neodent.com.fr



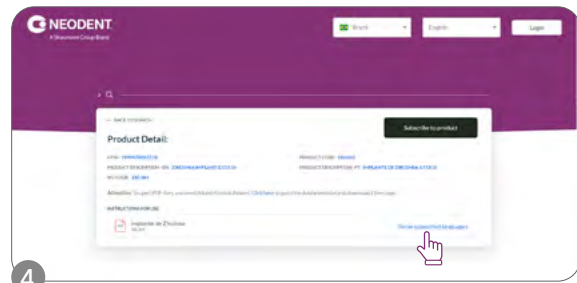
1 Pour accéder au site Internet des modes d'emploi, saisissez l'adresse ci-dessus sur votre navigateur.



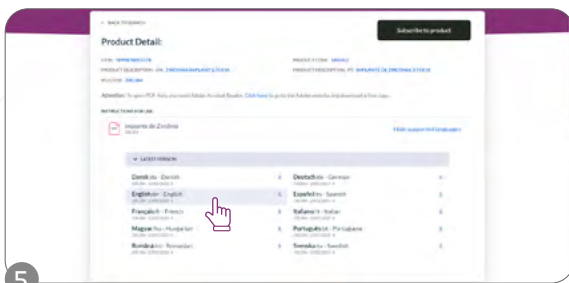
2 Sélectionnez le pays.



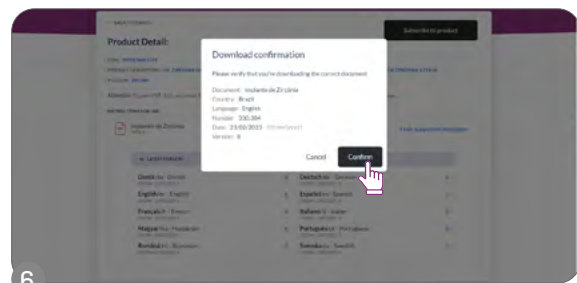
3 Saisissez la référence de l'article dans le champ de recherche.



4 Les résultats de la recherche s'afficheront ; cliquez sur montrer les langues prises en charge.



5 Choisissez la langue.



6 Confirmez et accédez au mode d'emploi.

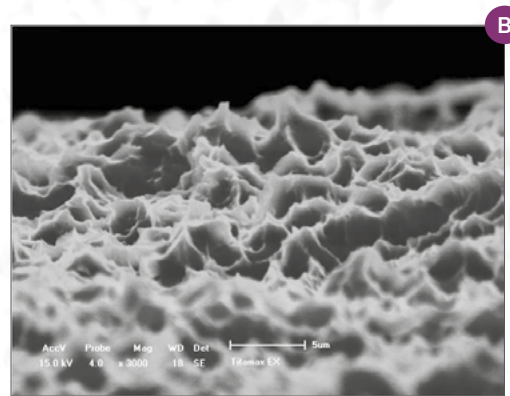
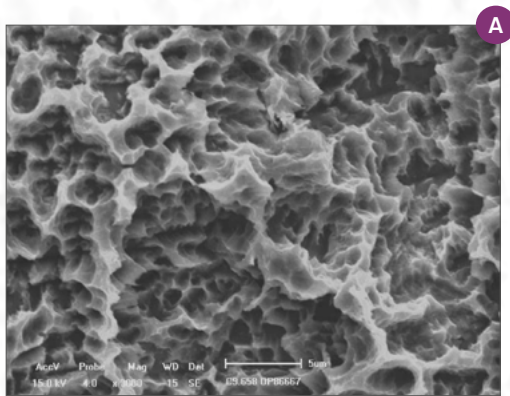
NeoPoros

Une évolution constante et une garantie de sécurité.

Basée sur un jet de particules abrasives, suivi d'une soustraction acide, la surface **NeoPoros** crée, à partir de l'utilisation d'oxydes à granulométrie contrôlée, des cavités sur la surface des implants, lesquelles sont ensuite uniformisées grâce à la technique de soustraction acide.

La constance de qualité de la surface est garantie par l'automatisation du temps, de la vitesse, de la pression et du contrôle de la taille des particules.

Plusieurs études scientifiques sont en cours afin de permettre à la surface **NeoPoros** de continuer d'évoluer et de vous offrir une plus grande fiabilité.



Contrôle de la rugosité sur toute la surface de l'implant. La microscopie électronique à balayage (A) montre la macrotopographie (15 - 30 µm) et (B) la microtopographie (0.3 - 1.3 µm).

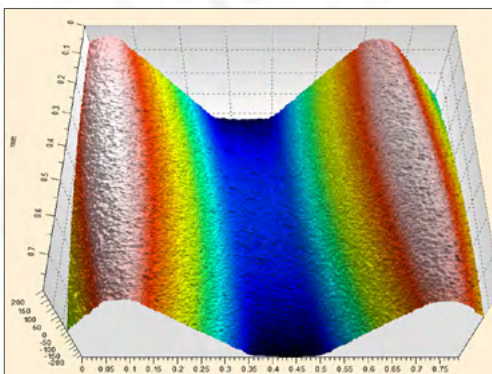


Image obtenue par microscopie confocale. Rugosité et microtopographie. (Sa = 0.3 - 1.3 µm ; Sz = 6.0 - 15.5 µm).



DR ANA TADORIC, Serbie

« J'aime l'immédiateté et j'aime la mise en charge immédiate. C'est une chose que nos patients demandent de plus en plus dans la pratique quotidienne. Donc, pour moi, c'est parfait. »

acqua®

Surface hydrophile Acqua conçue pour une excellente prédictibilité du traitement

La surface hydrophile Neodent® Acqua est la nouvelle évolution de la remarquable surface SLA. (sablage à gros grains et mordantage à l'acide) développée pour obtenir des résultats satisfaisants même dans des situations difficiles, telles que des os mous ou des protocoles avec mise en charge immédiate.⁽¹⁻⁴⁾

Caractère hydrophile

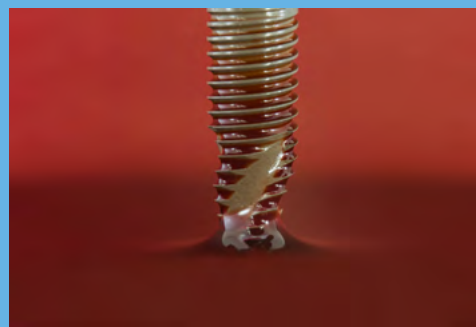
La surface hydrophile présente un plus petit angle de contact au contact de liquides hydrophiles. Cela permet une plus grande accessibilité des fluides organiques à la surface de l'implant Acqua.⁽²⁾

Comparaison des surfaces

Image obtenue en laboratoire.



Surface NeoPoros.



Surface hydrophile
Acqua.



DR GERT SAUER, Afrique du Sud

« La conception de Neodent® Helix GM® Acqua permet une mise en charge immédiate de tous les cas avec des résultats prédictibles. C'est la principale raison pour laquelle j'utilise Neodent®. Même dans les cas où la qualité osseuse est mauvaise, je peux obtenir une bonne stabilité primaire, et par conséquent offrir des solutions prédictibles à tous nos patients. »

Helix GM[®]

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Description des implants :

- Corps entièrement conique ;
- Contour hybride avec une partie coronaire cylindrique et un apex conique ;
- Apex actif avec une petite extrémité arrondie et des cannelures hélicoïdales ;
- Conception progressive et dynamique du filetage : d'un filetage trapézoïdal pour compression sur la partie coronaire à un filetage autotaraudant en V sur l'apex ;
- Implant avec double filetage ;
- Connexion Grand Morse[®].

Indications :

- Indiqué pour tous les types de densité osseuse et une mise en charge immédiate post-extraction.

Caractéristiques de forage :



- Un foret à contour conique est nécessaire pour les os de types I et II ;
- Les forets pilotes sont fortement recommandés pour les os de types I et II ;
- L'implant doit être positionné 1 ou 2 mm sous le niveau de l'os ;
- Vitesse de forage : 800-1200 trs/min pour les os de types I et II ;
- Vitesse de forage : 500-800 trs/min pour les os de types III et IV ;
- Vitesse d'insertion de l'implant : 30 trs/min ;
- Torque maximal pour la pose de l'implant : 60 N.cm.

Disponible avec :



NeoPoros ou  acqua











Séquence de forage

	Initial	Ø2.0	Ø3.5	Ø3.5+	Ø3.5	Ø3.75	Ø3.75+	Ø3.75	Ø4.0	Ø4.0+	Ø4.0	Ø4.3	Ø4.3+	Ø4.3	Ø5.0	Ø5.0+	Ø5.0	Ø6.0	Ø7.0
	103.170	103.425	103.561	103.578	103.513	103.564	103.579	103.514	103.567	103.580	103.515	103.570	103.581	103.516	103.573	103.582	103.517	103.576	103.577
Ø3.5	✓*	✓	✓	✓	✓														
Ø3.75	✓*	✓	✓	✓	✓		✓	✓											
Ø4.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓	✓									
Ø4.3	✓*	✓	✓	✓		✓			✓			✓	✓	✓					
Ø5.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓			✓	✓	✓		✓	✓		
*Facultatif/Os de types I et II 																			
Ø3.5	✓*	✓	✓	✓															
Ø3.75	✓*	✓	✓	✓		✓													
Ø4.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓										
Ø4.3	✓*	✓	✓	✓		✓						✓	✓						
Ø5.0	✓*	✓	✓	✓		✓						✓	✓		✓	✓			
Ø6.0	✓*	✓	✓	✓		✓						✓	✓		✓	✓		✓	
Ø7.0	✓*	✓	✓	✓								✓	✓		✓	✓		✓	✓*
*Facultatif/Os de types III et IV 																			


Séquence de forage avec le système Neodent® Control System

	Initial	Ø2.0	Ø3.5	Ø3.5+	Ø3.5	Ø3.75	Ø3.75+	Ø3.75	Ø4.0	Ø4.0+	Ø4.0	Ø4.3	Ø4.3+	Ø4.3	Ø5.0	Ø5.0+	Ø5.0	Ø6.0	Ø7.0
	103.170	103.492	103.493	103.500	103.513	103.494	103.501	103.514	103.495	103.502	103.515	103.496	103.503	103.516	103.497	103.504	103.517	103.498	103.499
Ø3.5	✓*	✓	✓	✓	✓														
Ø3.75	✓*	✓	✓	✓		✓	✓												
Ø4.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓	✓									
Ø4.3	✓*	✓	✓	✓		✓			✓			✓	✓	✓					
Ø5.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓			✓	✓	✓		✓	✓		
*Facultatif/Os de types I et II 																			
Ø3.5	✓*	✓	✓	✓															
Ø3.75	✓*	✓	✓	✓		✓													
Ø4.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓										
Ø4.3	✓*	✓	✓	✓		✓						✓	✓						
Ø5.0	✓*	✓	✓	✓		✓						✓	✓		✓	✓			
Ø6.0	✓*	✓	✓	✓		✓						✓	✓		✓	✓		✓	
Ø7.0	✓*	✓	✓	✓								✓	✓		✓	✓		✓	✓*
*Facultatif/Os de types III et IV 																			

Implants Helix GM®


Ø3.5	Acqua	NeoPoros	Ø3.75	Acqua	NeoPoros	Ø4.0	Acqua	NeoPoros	Ø4.3	Acqua	NeoPoros			
	8.0	140.943	109.943		8.0	140.976	109.976		8.0	140.948	109.948			
	10.0	140.944	109.944		10.0	140.977	109.977		10.0	140.949	109.949			
	11.5	140.945	109.945		11.5	140.978	109.978		11.5	140.950	109.950			
	13.0	140.946	109.946		13.0	140.979	109.979		13.0	140.951	109.951			
	16.0	140.947	109.947		16.0	140.980	109.980		16.0	140.952	109.952			
	18.0	140.988	109.988		18.0	140.981	109.981		18.0	140.989	109.989			
Ø5.0	Acqua	NeoPoros	Ø6.0	Acqua	NeoPoros	Ø7.0	Acqua	NeoPoros	Vis de fermeture GM					
	8.0	140.953	109.953		8.0	140.1009	109.1009		8.0	140.1059	109.1059		0 mm	117.021
	10.0	140.954	109.954		10.0	140.1010	109.1010		10.0	140.1060	109.1060		2 mm	117.022
	11.5	140.955	109.955		11.5	140.1011	109.1011		11.5	140.1061	109.1061			
	13.0	140.956	109.956		13.0	140.1012	109.1012		13.0	140.1062	109.1062			
	16.0	140.957	109.957							:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;				
	18.0	140.990	109.990							:: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.				

Partie secondaire de cicatrisation GM

	0.8mm	1.5mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm	5.5mm	
	Ø3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
	Ø4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218
	Ø5.5	106.250	106.251	106.252	106.253		
	Ø6.5	106.254	106.255	106.256	106.257		

:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ; :: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.

Partie secondaire de cicatrisation personnalisable GM

	1.5mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm	5.5mm	6.5mm	
	Ø5.5	106.223	106.224	106.225	106.226	106.227	106.228
	Ø7.0	106.228	106.229	106.230	106.231	106.232	

:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;
:: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.

Drive GM[®]

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Description des implants :

- Implant conique ;
- Filetages de forme carrée ;
- Implant avec double filetage ;
- Rainures antihoraires réparties le long du corps de l'implant ;
- Apex arrondi avec bord saillant ;
- Connexion Grand Morse[®].

Indications :

- Indiqué pour les os des types III et IV et une mise en charge immédiate post-extraction.


Caractéristiques de forage :

- Les forets pilotes sont facultatifs dans les os de types III et IV ;
- L'implant doit être positionné 1 ou 2 mm sous le niveau de l'os ;
- Vitesse de forage : 500-800 trs/min ;
- Vitesse d'insertion de l'implant : 30 trs/min ;
- Torque maximal pour la pose de l'implant : 60 N.cm.



Séquence de forage

	Initial 103.170	Ø 2.0 103.425	Ø 3.5 103.561	Ø 3.5 103.513	Ø 4.3 103.570	Ø 4.3 103.516	Ø 5.0 103.573	Ø 5.0 103.517
Ø 3.5 mm	✓	✓	✓	✓ *				
Ø 4.3 mm	✓	✓	✓		✓	✓ *		
Ø 5.0 mm	✓	✓	✓		✓		✓	✓ *

*Facultatif/Os de types III et IV 

Implants Drive GM®

		8.0 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	16.0 mm	18.0 mm
Ø 3.5	Acqua	140.958	140.959	140.960	140.961	140.962	140.963
	NeoPoros	109.958	109.959	109.960	109.961	109.962	109.963
Ø 4.3	Acqua	140.964	140.965	140.966	140.967	140.968	140.969
	NeoPoros	109.964	109.965	109.966	109.967	109.968	109.969
Ø 5.0	Acqua	140.970	140.971	140.972	140.973	140.974	140.975
	NeoPoros	109.970	109.971	109.972	109.973	109.974	109.975

Vis de fermeture GM



0 mm
117.021

2 mm
117.022

:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;
:: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.

Partie secondaire de cicatrisation GM



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
Ø 4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218
Ø 5.5		106.250	106.251	106.252	106.253	
Ø 6.5		106.254	106.255	106.256	106.257	

:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ; :: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.

Parties secondaires de cicatrisation personnalisables GM



Profil	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	6.5 mm
Ø 5.5	106.223	106.224	106.225	106.226	106.227	
Ø 7.0		106.228	106.229	106.230	106.231	106.232

Titamax GM[®]

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Description des implants :

- Implant cylindrique (à parois parallèles) ;
- Filetages en V ;
- Implant avec double filetage ;
- Apex auto-taroudant ;
- Connexion Grand Morse[®].

Indications :

- Indiqué pour les os de types I et II et les zones de greffe osseuse en bloc.

Caractéristiques de forage :

- Le foret pilote est fortement recommandé pour les os de types I et II ;
- L'implant doit être positionné 1 ou 2 mm sous le niveau de l'os ;
- Implant auto-taroudant qui ne nécessite pas de taraud à os ni de foret de contour ;
- Vitesse de forage : 800-1200 trs/min ;
- Vitesse d'insertion de l'implant : 30 trs/min ;
- Torque maximal pour la pose de l'implant : 60 N.cm.

Disponible avec :

NeoPoros ou 



Séquence de forage

	Initial 103.170	Ø2.0 103.162	Ø2.0/3.0 103.213	Ø2.8 103.163	Ø3.0 103.164	Ø3.5 103.513	Ø3.3 103.166	Ø3.75 103.514	Ø4.0 103.515	Ø3.8 103.167	Ø4.3 103.168	Ø5.0 103.517
Ø3.5 mm	✓	✓		✓		✓						
Ø3.75 mm	✓	✓	✓		✓			✓				
Ø4.0 mm	✓	✓	✓		✓		✓		✓			
Ø5.0 mm	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓	✓

Os de types I et II 

Implants Titamax GM®

	7.0 mm	8.0 mm	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm	15.0 mm	17.0 mm	
Ø 3.5	Acqua	140.906	140.907	140.908	140.909	140.910	140.911	140.912
	NeoPoros	109.906	109.907	109.908	109.909	109.910	109.911	109.912
Ø 3.75	Acqua	140.899	140.900	140.901	140.902	140.903	140.904	140.905
	NeoPoros	109.899	109.900	109.901	109.902	109.903	109.904	109.905
Ø 4.0	Acqua	140.913	140.914	140.915	140.916	140.917	140.918	140.919
	NeoPoros	109.913	109.914	109.915	109.916	109.917	109.918	109.919
Ø 5.0	Acqua	140.920	140.921	140.922	140.923	140.924		
	NeoPoros	109.920	109.921	109.922	109.923	109.924		

Vis de fermeture GM



0 mm 117.021
2 mm 117.022

:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;
:: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.

Partie secondaire de cicatrisation GM



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
Ø 4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218
Ø 5.5		106.250	106.251	106.252	106.253	
Ø 6.5		106.254	106.255	106.256	106.257	

:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ; :: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.

Parties secondaires de cicatrisation personnalisables GM



Profil	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	6.5 mm
Ø 5.5	106.223	106.224	106.225	106.226	106.227	
Ø 7.0		106.228	106.229	106.230	106.231	106.232

Partie secondaire GM



Prothèse unitaire vissée



Ø 4.8 mm

Recommandé pour les restaurations dans la région postérieure.

Envisager 1.5 - 2.0 mm supplémentaires pour le matériau de restauration ;

Espace interocclusal minimal de 4.9 mm à partir du niveau de la muqueuse ;

Avec filetage interne pour un engagement sûr de la vis ;

Indexation Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail

0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	Partie secondaire GM Exact avec vis amovible Neo
115.269	115.270	115.271	
3.5 mm	4.5 mm		
115.272	115.273		



Intraorale



Corps de scannage pour partie secondaire

- 108.198 Peek
- 108.220 Titane



Analogue hybride repositionnable de partie secondaire GM

101.101



Coiffe pour partie secondaire GM pour couronne - Flux de travail numérique



118.362

Scannage du modèle



Pièce de transfert pour partie secondaire GM porte-empreintes fermés

108.179



Analogue hybride repositionnable de partie secondaire GM

101.101



Corps de scannage pour partie secondaire

- 108.198 Peek
- 108.220 Titane



Coiffe pour partie secondaire GM pour couronne - Flux de travail numérique



118.362

Classique



Pièce de transfert pour partie secondaire GM porte-empreintes fermés

108.179



Coiffe en titane pour partie secondaire Neo



118.300



OU

Cylindre de protection pour partie secondaire Neo



106.221



Analogue de partie secondaire

101.101

Hybride repositionnable (classique/numérique)



Coiffes en CoCr Neo pour parties secondaires



118.299



OU

Coiffe calcinable Neo pour parties secondaires



118.298

Drivers

1



Tournevis Neo pour application du torque

+



Clé dynamométrique

2



Tournevis Neo pour application du torque

+



Tournevis manuel

Accessoires

Vis de partie secondaire de remplacement



- 116.290 Vis Neo GM (courte) - pour partie secondaire avec HG 0.8
- 116.291 Vis Neo GM - pour parties secondaires avec HG 1.5-2.5
- 116.292 Vis Neo GM (longue) - pour parties secondaires avec HG 3.5-5.5

Vis de coiffe de remplacement



- 116.266 Titane
- 116.267 Neotorque*

*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Partie secondaire GM Micro

Envisager 1.5 - 2.0 mm supplémentaires pour le matériau de restauration ;

Espace interocclusal minimal de 3.5 mm par rapport au niveau de la muqueuse.



Prothèse unitaire vissée



Prothèse plurale vissée



Ø 3.5 mm

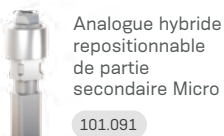


Recommandée pour les espaces limités et les espaces interdentaires étroits.

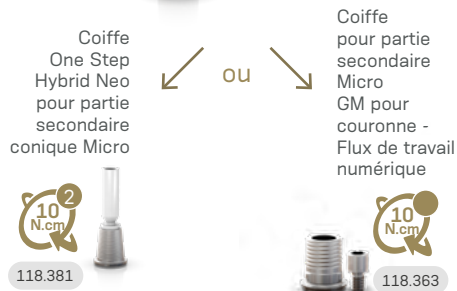
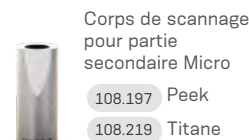
Options de flux de travail

0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	Partie secondaire GM Micro
115.255	115.256	115.257	
3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	
115.258	115.259	115.260	

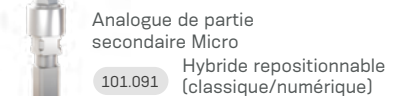
Intraoral



Scannage du modèle



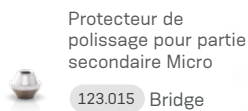
Classique



Drivers



Accessoires



*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Partie secondaire conique Mini GM



Prothèse plurale
vissée



Ø 4.8 mm

Envisager 1.5 - 2.0mm supplémentaires
pour le matériau de restauration ;

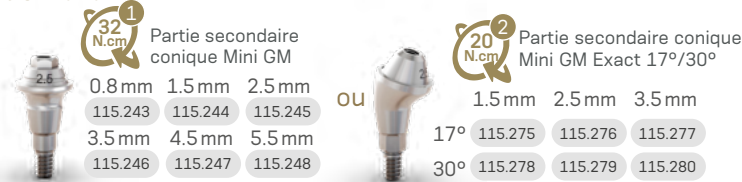
Espace interocclusal minimal de 4.5 mm
par rapport au niveau de la muqueuse
pour les parties secondaires droites ;

Indexation - Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail



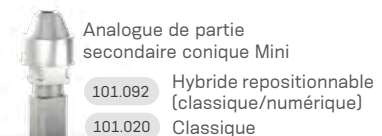
Intraorale



Scannage du modèle



Classique



Drivers

- Driver prothétique hexagonal + Clé dynamométrique
- Tournevis Neo pour application du torque + Clé dynamométrique
- Tournevis Neo pour application du torque + Tournevis manuel

Accessoires

- Vis de partie secondaire de remplacement
- 116.291 Vis Neo GM - pour parties secondaires avec HG 1.5-2.5
 - 116.292 Vis Neo GM (longue) - pour parties secondaires avec HG 1.5-2.5
- Protecteur de polissage pour partie secondaire conique Mini
- 123.008
- Vis de coiffe de remplacement
- 116.269 Titane
 - 116.270 Neotorque*

*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Base en titane GM

Personnalisable jusqu'à 4 mm de hauteur ;

Zone scellable : 6.0 ou 4.0 mm ;

Avec filetage interne pour un engagement sûr de la vis ;

Indexation - Exact ;

Vis amovible Neo.



Prothèse unitaire vissée



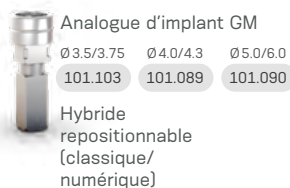
Prothèse unitaire scellée



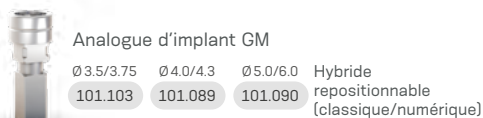
Ø 3.5/4.5/
5.5/6.5 mm

Options de flux de travail

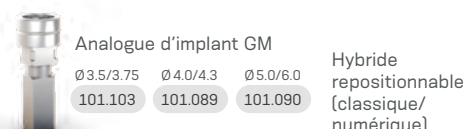
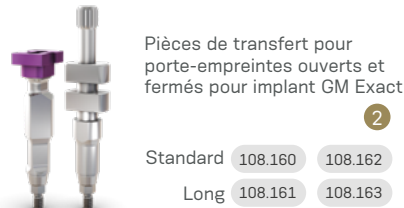
Intraoral



Scannage du modèle



Classique



Base en titane GM Exact avec vis amovible 4mm

	0.8mm	1.5mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm
Ø 3.5	135.355	135.356	135.357	135.358	135.359
Ø 4.5	135.367	135.368	135.369	135.370	135.371
Ø 5.5	135.379	135.380	135.381	135.382	135.383
Ø 6.5		135.391	135.392	135.393	135.394

20 N.cm

Base en titane GM Exact avec vis amovible 6mm

	0.8mm	1.5mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm
Ø 3.5	135.361	135.362	135.363	135.364	135.365
Ø 4.5	135.373	135.374	135.375	135.376	135.377
Ø 5.5	135.385	135.386	135.387	135.388	135.389
Ø 6.5		135.395	135.396	135.397	135.398

20 N.cm

Base en titane GM Exact avec vis amovible 4mm

	0.8mm	1.5mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm
Ø 3.5	135.355	135.356	135.357	135.358	135.359
Ø 4.5	135.367	135.368	135.369	135.370	135.371
Ø 5.5	135.379	135.380	135.381	135.382	135.383
Ø 6.5		135.391	135.392	135.393	135.394

20 N.cm

Base en titane GM Exact avec vis amovible 6mm

	0.8mm	1.5mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm
Ø 3.5	135.361	135.362	135.363	135.364	135.365
Ø 4.5	135.373	135.374	135.375	135.376	135.377
Ø 5.5	135.385	135.386	135.387	135.388	135.389
Ø 6.5		135.395	135.396	135.397	135.398

20 N.cm

Coiffe calcinable pour base en titane GM

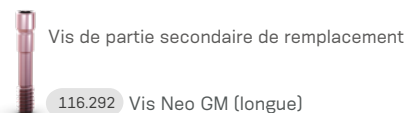
	Ø 3.5	Ø 4.5	Ø 5.5
	118.322	118.325	118.329
	118.323	118.327	118.342

4.0mm
6.0mm

Drivers



Accessoires



Base en titane GM Solution angulée (SA)



Prothèse
unitaire
vissée



Prothèse
unitaire
scellée



Ø 4.0/4.5/
5.5 mm

Avec vis amovible.

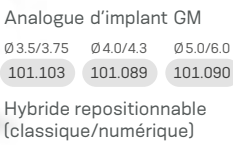
Zone scellable :
6.0 ou 4.0 mm ;

Indexation - Exact.

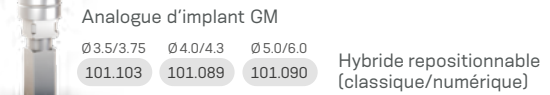
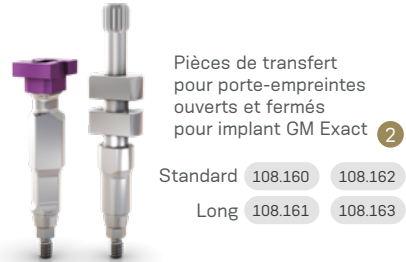


Options de flux de travail

Intraoral

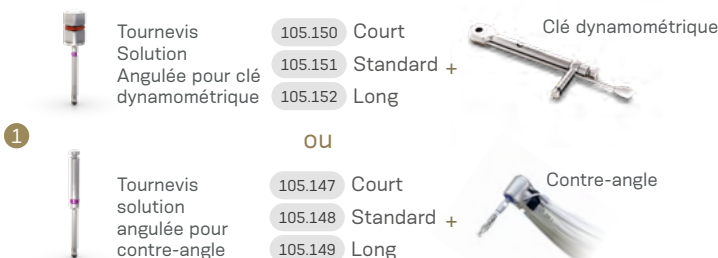


Scannage du modèle



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm			0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	
Ø 4.0	135.327	135.328	135.329	Base en titane GM Solution Angulée (SA) 4 mm 20 N.cm	OU	Ø 4.0	135.330	135.331	135.332
Ø 4.5	135.333	135.334	135.335			Ø 4.5	135.336	135.337	135.338
Ø 5.5	135.339	135.340	135.341			Ø 5.5	135.342	135.343	135.344

Drivers



Accessoires



Base en titane GM pour bridge



Prothèse
plurale
vissée



Ø 3.5/4.5/
5.5 mm

Zone scellable :
4.0 mm pour Ø 3.5
4.5 mm pour Ø 4.5
et Ø 5.5 ;

Avec filetage interne
pour un engagement
sûr de la vis ;

Vis amovible Neo.



Intraoral



Corps de scannage
intraoral pour implant GM

2

108.183 Peek
108.207 Titane
Disponible
en Q4 2025



Analogue d'implant GM

Ø 3.5/3.75 Ø 4.0/4.3 Ø 5.0/6.0
101.103 101.089 101.090

Hybride repositionnable
(classique/numérique)



Base en
titane GM
pour bridge



20
N.cm

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm
Ø 3.5	135.399	135.400	135.401	135.402	135.403
Ø 4.5	135.404	135.405	135.406	135.407	135.408
Ø 5.5	135.409	135.410	135.411	135.412	135.413

Scannage du modèle



Pièces de transfert
pour porte-empreintes
ouverts et fermés
pour implant GM

2

Standard 108.160 108.158
Long 108.161 108.159



Analogue d'implant GM

Ø 3.5/3.75 Ø 4.0/4.3 Ø 5.0/6.0
101.103 101.089 101.090

Hybride repositionnable
(classique/numérique)



Corps de
scannage pour
implant GM
Exact

2

108.181



Drivers

1

Tournevis
Neo pour
application
du torque

+



Clé dynamométrique

2

Tournevis
Neo pour
application
du torque

+



Tournevis manuel

Accessoires



Vis de partie secondaire
de remplacement

116.292 Vis Neo GM (longue)

Base en titane C pour GM



Prothèse unitaire vissée



Prothèse unitaire scellée



Ø 4.65 mm

Zone scellable : 4.7 mm ;

Avec filetage interne pour un engagement sûr de la vis ;

Indexation - Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail

Base en titane C pour GM
Exact avec vis amovible Neo

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm
Ø 4.65	135.349	135.350	135.351
	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 4.65	135.352	135.353	135.354

→ Scannage intraoral avec corps de scannage fournis par Dentsply Sirona

→ Prothèse finalisée

Flux de travail

Étape 1

Sélection et commande de la hauteur gingivale.



Sélectionner la hauteur gingivale de base en titane C pour GM Exact.



Commander la base en titane C pour GM Exact.

Veuillez noter que le corps de scannage doit être acheté directement via le fabricant de l'équipement.

Étape 2

Scannage intraoral.



Insérer la base en titane C pour GM® Exact dans l'implant Neodent®.



Insérer le corps de scannage sur la base en titane C pour GM® Exact

Étape 3

Conception et usinage.



Sélectionner dans le logiciel CAO une base en titane comparable d'une société tierce et effectuer la conception numérique.



Usiner la conception numérique.

Étape 4

Finition et fixation.



- Vérifier l'ajustement de la restauration usinée dans la bouche du patient et l'adapter si nécessaire.
- Coller la restauration sur la base en titane C pour GM Exact et l'insérer dans la bouche du patient.

Compatibilité avec la bibliothèque numérique CEREC

Bibliothèque	Produits Sirona				Compatible avec le système d'implants	
	Corps de scannage	REF Corps de scannage Omnicam	Corps de scannage REF Bluecam/Ineos	Bloc d'usure	Fabricant de l'implant	Système d'implants
Base en titane						
NBB 3.4 L						
NB A 4.5 L						
SSO 3.5 L						
S BL 3.3 L	L	6431329	6431303	inCoris ZI meso L	Neodent®	GM, CM, HE, IIPlus
S BL 4.1 L						
BO 3.4 L						

Drivers

Accessoires

1 Tournevis Neo pour application du torque



Clé dynamométrique



Vis de partie secondaire de remplacement

116.292 Vis Neo GM (longue)

Partie Secondaire Universelle GM



Prothèse
unitaire
scellée



Ø 3.3/4.5 mm

Zone scellable : 4.0 ou 6.0mm ;

Contention Click pour coiffes provisoires ;

Avec filetage interne pour un
engagement sûr de la vis ;

Indexation - Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail

Click GM Exact Partie secondaire universelle avec vis amovible Neo	20 N.cm		Ø 3.3					Ø 4.5						
	4mm	6mm	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	4mm	6mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	
OU	20 N.cm		Click GM Exact Partie secondaire universelle 17° avec vis amovible					Click GM Exact Partie secondaire universelle 30° avec vis amovible						
4mm	6mm	Ø 3.3	114.826	114.827	114.828	114.829	114.830	114.831	4mm	6mm	Ø 3.3	114.802	114.803	114.804
4mm	6mm	Ø 4.5	114.838	114.839	114.840	114.841	114.842	114.843	4mm	6mm	Ø 4.5	114.808	114.809	114.810
6mm	6mm	Ø 3.3	114.832	114.833	114.834	114.835	114.836	114.837	6mm	6mm	Ø 3.3	114.805	114.806	114.807
6mm	6mm	Ø 4.5	114.844	114.845	114.846	114.847	114.848	114.849	6mm	6mm	Ø 4.5	114.811	114.812	114.813

Intraoral



Corps de scannage intraoral pour
partie secondaire universelle

4mm	Ø 3.3	108.143	6mm	Ø 3.3	108.144
4mm	Ø 4.5	108.145	6mm	Ø 4.5	108.146



Analogue Hybride repositionnable
de partie secondaire universelle

4mm	Ø 3.3	101.097	6mm	Ø 3.3	101.098
4mm	Ø 4.5	101.099	6mm	Ø 4.5	101.100

Couronne usinée

Classique



Pièce de transfert
pour Partie Secondaire
Universelle Click

4mm	Ø 3.3	108.172	6mm	Ø 3.3	108.173
4mm	Ø 4.5	108.174	6mm	Ø 4.5	108.175



Coiffe provisoire pour
Partie Secondaire
Universelle Click

4mm	Ø 3.3	118.304	6mm	Ø 3.3	118.305
4mm	Ø 4.5	118.306	6mm	Ø 4.5	118.307



Analogue de Partie
Secondaire Universelle

4mm	Ø 3.3	101.097	6mm	Ø 3.3	101.098	Hybride repositionnable (classique/numérique)
4mm	Ø 4.5	101.099	6mm	Ø 4.5	101.100	



Coiffe calcinable pour partie
secondaire universelle

4mm	Ø 3.3	118.181	6mm	Ø 3.3	118.182
4mm	Ø 4.5	118.183	6mm	Ø 4.5	118.184

Drivers

1



Tournevis
Neo pour
application
du torque



Clé dynamométrique

Accessoires

Vis de partie secondaire de remplacement



116.291	Vis Neo GM - pour parties secondaires avec HG 0.8-2.5
116.292	Vis Neo GM (longue) - pour parties secondaires avec HG 3.5-5.5

Partie Secondaire Anatomique GM



Prothèse unitaire scellée

Recommandées pour la région antérieure.

- Couleur gingivale pour des résultats esthétiques ;
- Contention Click pour coiffes provisoires ;
- Avec filetage interne pour un engagement sûr de la vis ;
- Indexation - Exact ;
- Vis amovible Neo.



Options de flux de travail

En bouche

Partie secondaire anatomique Click GM Exact avec vis amovible Neo

Partie secondaire anatomique Click GM Exact étroite avec vis amovible Neo

17°

1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
114.862	114.863	114.864	114.868	114.869	114.870
114.865	114.866	114.867	114.871	114.872	114.873

Coiffe provisoire pour partie secondaire anatomique Click GM Exact

118.334

118.335 Étroit

Impression de la partie secondaire anatomique Click GM Exact

Etape de laboratoire

Prothèse finalisée

Au laboratoire

Pièces de transfert pour porte-empreintes ouverts et fermés pour implant GM Exact

Standard 108.160 108.162

Long 108.161 108.163

Analogue d'implant GM

Ø3.5/3.75 101.103

Ø4.0/4.3 101.089

Ø5.0/6.0 101.090

Hybride repositionnable (classique/numérique)

Coiffe provisoire pour partie secondaire anatomique Click GM Exact

118.334

118.335 Étroit

Partie secondaire anatomique Click GM Exact avec vis amovible Neo

Partie secondaire anatomique Click GM Exact étroite avec vis amovible Neo

17°

1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
114.862	114.863	114.864	114.868	114.869	114.870
114.865	114.866	114.867	114.871	114.872	114.873

Drivers

1 Tournevis Neo pour application du torque + Clé dynamométrique

2 Tournevis Neo pour application du torque + Tournevis manuel

Accessoires

Vis de partie secondaire de remplacement

116.291 Vis Neo GM - pour parties secondaires avec HG 0.8-2.5

116.292 Vis Neo GM (longue) - pour parties secondaires avec HG 3.5-5.5

Blocs en titane GM pour support Medentika

	Prothèse unitaire vissée		Prothèse unitaire scellée		Prothèse plurale scellée
---	--------------------------	---	---------------------------	---	--------------------------



Ø 11.5/
15.8 mm Indexation - Exact.

Zone scellable : 14.2 mm ;



Vis vendue séparément.

Options de flux de travail

Flux de travail entièrement numérique



Flux de travail semi-numérique



Drivers

1		Tournevis Neo pour application du torque	+		Clé dynamométrique
2		Tournevis Neo pour application du torque	+		Tournevis manuel

Accessoires

Vis stériles vendues séparément

116.286 Titane
116.285 Neotorque*

*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Bloc en titane GM pour support AG



Prothèse unitaire vissée



Prothèse unitaire scellée



Prothèse plurale scellée



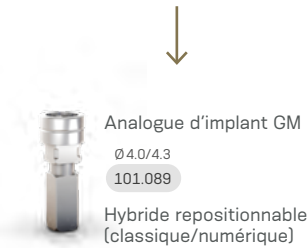
Ø 12.0mm



Vis vendues séparément.

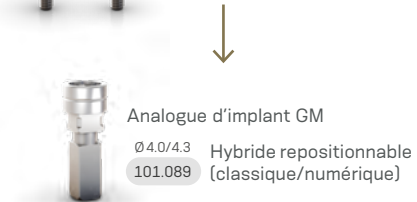
Options de flux de travail

Flux de travail entièrement numérique



Prothèse finalisée avec le processus CFAO

Flux de travail semi-numérique



Prothèse finalisée avec le processus CFAO

Drivers



Accessoires



*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Partie secondaire provisoire GM



Prothèse unitaire vissée provisoire



Prothèse plurale vissée provisoire



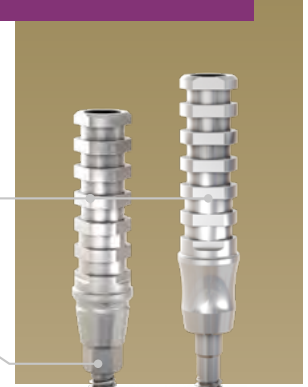
Région personnalisable en titane.
Une hauteur minimale de 4 mm doit être conservée.
Avec rainures de rétention pour le matériau acrylique et permettre la personnalisation.

Envisager 1.5 - 2.0 mm supplémentaires pour le matériau de restauration ;

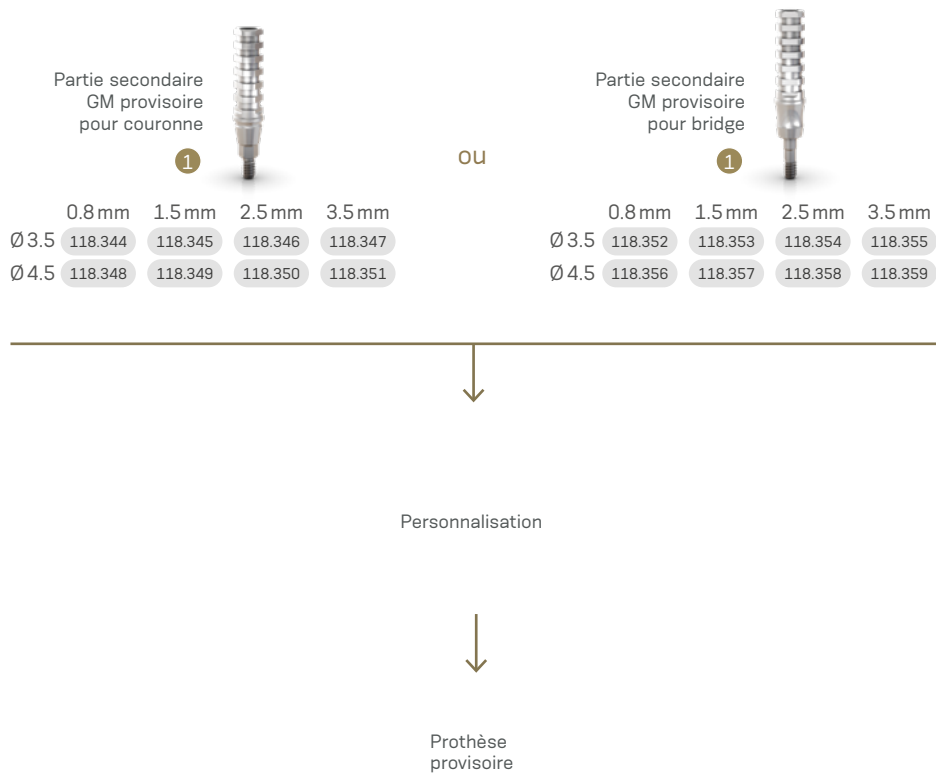
Ø 3.5/
4.5 mm

Cheminée personnalisable ;
Hauteur interocclusale de 10 mm (peut être personnalisée jusqu'à 4.0 mm) ;

Indexation -Exact.



Options de flux de travail



Drivers



Tournevis Neo pour application du torque

+



Clé dynamométrique

Accessoires



Vis de remplacement stériles

116.286 Titane
116.285 Neotorque*

*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Partie secondaire Pro PEEK GM



Prothèse
unitaire
vissée
provisoire



Prothèse
unitaire
scellée
provisoire

PEEK biocompatible facile à personnaliser.



Ø 4.5/
6.0 mm

Envisager 1.5 - 2.0 mm supplémentaires
pour le matériau de restauration ;

Hauteur interocclusale
de 9.2 mm (peut être
personnalisée jusqu'à 5.0 mm) ;

Avec filetage interne
pour un engagement
sûr de la vis ;

Indexation - Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail

Pilier Pro PEEK
GM Ø 4.5 avec
Vis amovible Neo

1



ou

Pilier Pro PEEK
GM Ø 6.0 avec
Vis amovible Neo

1



0.8 mm 1.5 mm 2.5 mm 3.5 mm 4.5 mm 5.5 mm
114.874 114.875 114.876 114.877 114.878 114.879

0.8 mm 1.5 mm 2.5 mm 3.5 mm 4.5 mm 5.5 mm
114.880 114.881 114.882 114.883 114.884 114.885



Personnalisation en bouche

Drivers

1



Tournevis
Neo pour
application
du torque

+



Clé dynamométrique

Accessoires

Vis de partie secondaire
de remplacement



116.291 Vis Neo GM - pour parties secondaires avec
HG 0.8-2.5

116.292 Vis Neo GM (longue) - pour parties secondaires avec
HG 3.5-5.5

Base en CoCr GM



Prothèse unitaire vissée



Prothèse unitaire scellée



Ø 4.1/4.5/
5.0 mm

Envisager 1.5 - 2.0 mm supplémentaires pour le matériau de restauration ;

Hauteur interocclusale de 12 mm (peut être personnalisée jusqu'à 5.0 mm) ;



Indexation - Exact.

Pour les implants posés au niveau osseux.

Options de flux de travail



Pièces de transfert pour porte-empreintes ouverts et fermés pour implant GM Exact ²

Standard 108.160 108.162
Long 108.161 108.163

ou



Partie secondaire provisoire GM pour couronne ou partie secondaire Pro PEEK GM



Partie secondaire de cicatrisation pour base en CoCr GM ²

106.237 Ø 3.5 / 3.75
106.238 Ø 4.0 / 4.3
106.239 Ø 5.0 / 6.0

ou



Analogue d'implant GM

↓



Ensemble de parties secondaires en CoCr GM Exact ¹

Ø 3.5 / 3.75 Ø 4.5 / 4.3 Ø 5.0 / 6.0
118.309 118.310 118.311



L'ensemble comprend une base en CoCr GM, une vis en titane et un analogue d'implant GM.

Drivers

1



Tournevis Neo pour application du torque

+



Clé dynamométrique

2



Tournevis Neo pour application du torque

+



Tournevis manuel

Accessoires



Vis de remplacement stériles

116.283 Titane

116.282 Neotorque*

*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Mesures des parties secondaires coniques Mini GM

17°

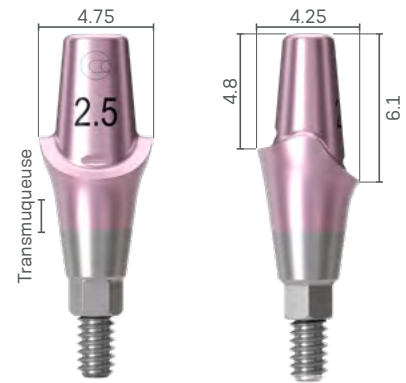


30°

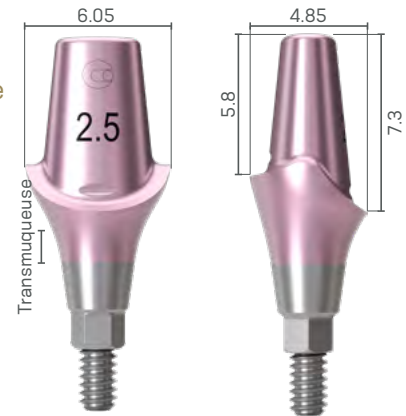


Mesures des parties secondaires anatomiques GM

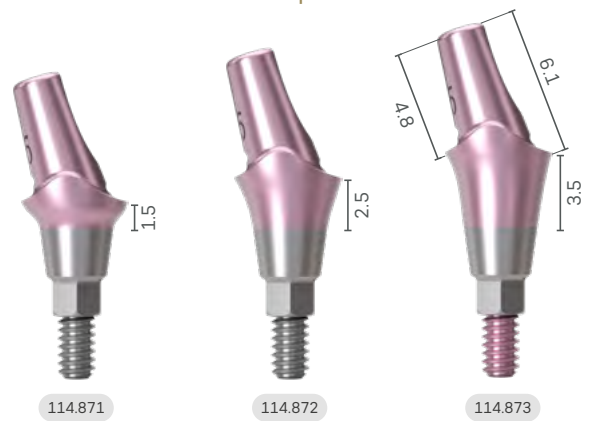
Partie secondaire anatomique étroite



Partie
Secondaire
Anatomique



Partie Secondaire Anatomique étroite 17°

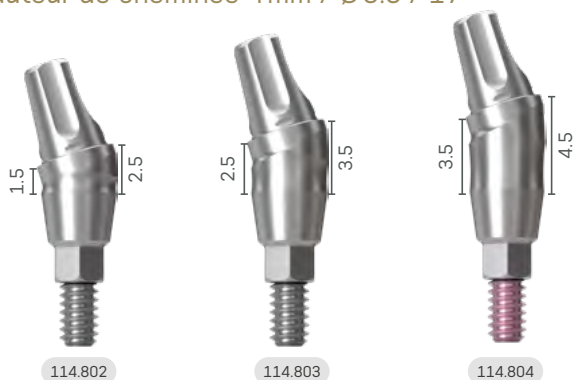


Partie Secondaire Anatomique 17°

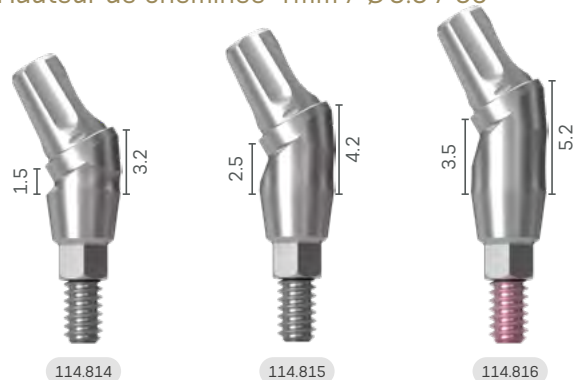


Mesures des parties secondaires universelles GM

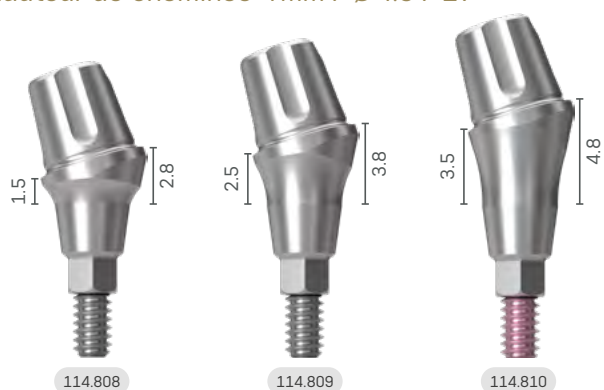
Hauteur de cheminée 4 mm / Ø3.3 / 17°



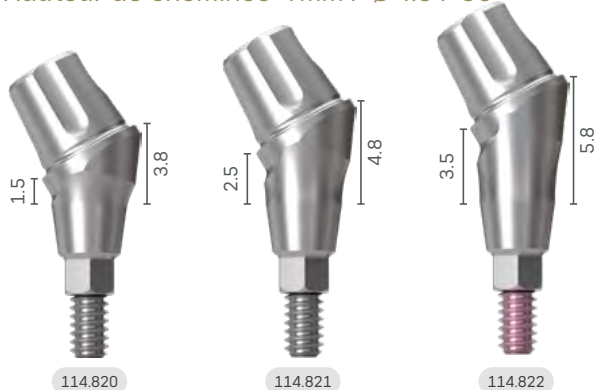
Hauteur de cheminée 4 mm / Ø3.3 / 30°



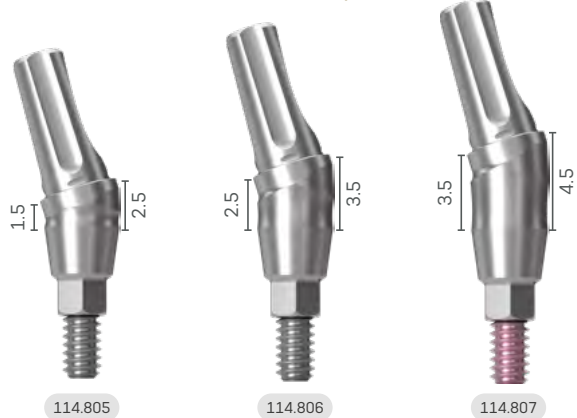
Hauteur de cheminée 4 mm / Ø4.5 / 17°



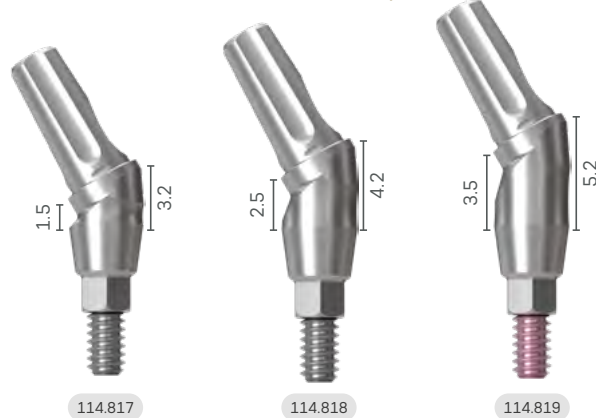
Hauteur de cheminée 4 mm / Ø4.5 / 30°



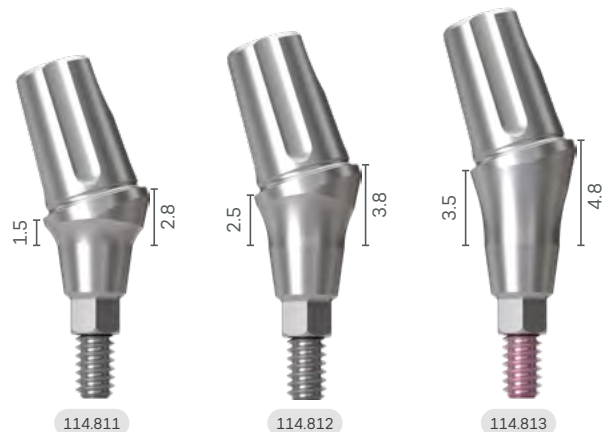
Hauteur de cheminée 6 mm / Ø3.3 / 17°



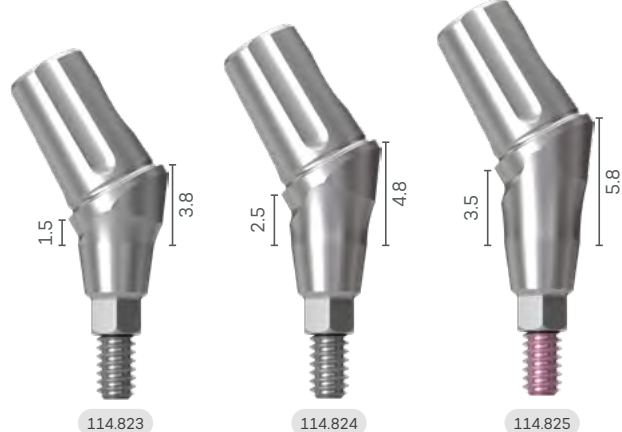
Hauteur de cheminée 6 mm / Ø3.3 / 30°



Hauteur de cheminée 6 mm / Ø4.5 / 17°



Hauteur de cheminée 6 mm / Ø4.5 / 30°



Kits

Grand Morse®

Kit chirurgical Grand Morse®

Coffret en polymère autoclavable.

Pour commander la version préassemblée du kit, avec sa composition complète et des forets sans code couleur, utiliser le code [110.302](#).



Articles

110.288 Coffret pour kit chirurgical GM
103.162 Foret hélicoïdal 2.0 Plus
103.213 Foret pilote 2.0/3.0 Plus
103.164 Foret hélicoïdal 3.0 Plus
103.166 Foret hélicoïdal 3.3 Plus
103.167 Foret hélicoïdal 3.8 Plus
103.168 Foret hélicoïdal 4.3 Plus
103.163 Foret hélicoïdal 2.8 Plus
103.170 Foret initial Plus
103.513 Foret pilote GM 2.8/3.5
103.514 Foret pilote GM 3.0/3.75
103.515 Foret pilote GM 3.3/4.0
103.516 Foret pilote GM 4.3
103.517 Foret pilote GM 4.3/5.0

103.578 Foret à contour conique 3.5
103.579 Foret à contour conique 3.75
103.580 Foret à contour conique 4.0
103.581 Foret à contour conique 4.3
103.582 Foret à contour conique 5.0
103.425 Foret conique 2.0
103.561 Foret conique 3.5
103.564 Foret conique 3.75
103.567 Foret conique 4.0
103.570 Foret conique 4.3
103.573 Foret conique 5.0
103.576 Foret conique 6.0
105.131 Driver d'implant GM - contre-angle
104.060 Tournevis Neo (moyen)

105.130 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (long)
104.028 Driver manuel d'implant - contre-angle
105.129 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (court)
128.019 Indicateur de direction 2.8/3.5
128.020 Indicateur de direction 3.0/3.75
128.021 Indicateur de direction 3.3/4.0
128.022 Indicateur de direction 3.6/4.3
128.023 Indicateur de direction 4.3/5.0
128.028 Toise GM
129.004 Jauge de profondeur
129.001 Précelle en titane
104.050 Clé dynamométrique
103.426 Prolongateur de foret

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.

Helix GM® Kit chirurgical Compact

Coffret en polymère autoclavable.

Le kit permet l'installation des implants Helix GM® dans tous les types d'os.

Pour commander la version préassemblée du kit, avec sa composition complète et des forets sans code couleur, utiliser le code [110.303](#).



Articles

110.297 Coffret pour kit chirurgical Compact Helix GM®
103.170 Foret initial
103.425 Foret conique 2.0
103.561 Foret conique 3.5
103.564 Foret conique 3.75
103.567 Foret conique 4.0
103.570 Foret conique 4.3
103.573 Foret conique 5.0
103.576 Foret conique 6.0
103.577 Foret conique 7.0 (court)*
104.060 Tournevis manuel Neo (moyen)
104.028 Driver manuel d'implant - contre-angle
103.426 Prolongateur de foret
103.578 Foret à contour conique 3.5
103.579 Foret à contour conique 3.75
103.580 Foret à contour conique 4.0
103.581 Foret à contour conique 4.3
103.582 Foret à contour conique 5.0

105.131 Driver d'implant GM - contre-angle
105.130 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (long)
105.129 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (court)
103.513 Foret pilote GM 2.8/3.5
103.514 Foret pilote GM 3.0/3.75
103.515 Foret pilote GM 3.3/4.0
103.516 Foret pilote GM 4.3
103.517 Foret pilote GM 4.3/5.0
128.028 Toise GM
128.030 Positionneur de foret 2.0 17°
128.031 Positionneur de foret 2.0 30°
128.019 Indicateur de direction 2.8/3.5
128.020 Indicateur de direction 3.0/3.75
128.021 Indicateur de direction 3.3/4.0
128.022 Indicateur de direction 3.6/4.3
128.023 Indicateur de direction 4.3/5.0
129.004 Jauge de profondeur
104.050 Clé dynamométrique

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.
*Le foret conique 7.0 n'est pas inclus dans la composition préassemblée du kit (110.303).



Neodent controlsystem



FAITES-VOUS CONFIANCE

La procédure chirurgicale de pose d'implants peut sembler complexe, particulièrement lorsqu'elle est effectuée dans les régions postérieures, où la visibilité est limitée, ou à proximité de structures anatomiques, telles que des canaux nerveux. Le Neodent® Control System apporte assurance et efficacité, renforçant la confiance pendant la procédure chirurgicale.

Protection des structures anatomiques

La précision étant essentielle lors de la pose d'implants, le Neodent® Control System a été conçu pour réduire le risque de forage excessif et protéger les structures anatomiques, telles que les nerfs, le sinus ou les racines adjacentes, en garantissant la précision de la profondeur finale.

Maîtrise des situations où la visibilité est limitée

Le Neodent® Control System permet d'effectuer des procédures en toute confiance et d'atteindre la profondeur prévue dans les situations où la visibilité est limitée en raison des dents adjacentes, d'une ouverture buccale limitée, de la présence de sang ou de salive ne permettant pas une lecture aisée des lignes sur un foret hélicoïdal.



Solution intuitive

Le Neodent® Control System est une solution avec codage couleur qui facilite l'identification de la séquence de forage, du diamètre, ainsi que de la longueur de l'implant et de l'association butée pour foret et foret.



Système sûr pour le verrouillage de butée pour foret

La butée pour foret Control Neodent® présente un système de capture de foret moderne permettant un engagement facile et sûr sur le foret, afin d'effectuer des interventions chirurgicales en toute tranquillité.



Solution à usage multiple

Les butées pour foret Control Neodent® sont fabriquées en titane pour un nettoyage professionnel et une stérilisation dans l'autoclave, permettant ainsi un usage multiple.

Kit avec système de rétention facile à utiliser

Le kit de butées pour foret Control Neodent® présente un système de rétention innovant.



Un mécanisme pratique et rapide pour « clipser et déclipser » facilement pendant la procédure chirurgicale.

Présentation du codage couleur Neodent®



Codage couleur en fonction de la longueur de l'implant



Diamètre marqué au laser

Gamme compatible d'implants Helix GM®



Longueur	Diamètre						
	3.5	3.75	4.0	4.3	5.0	6.0	7.0
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



DR ARANTZA RODRIGUEZ, Espagne

« Neodent®, comparé à d'autres marques, me donne la sécurité et la stabilité à long terme, ce qui est très rassurant pour moi et bien entendu pour mon patient. »

Kit Compact Helix GM[®] avec forets Control pour butée

Coffret en polymère autoclavable.

Le kit permet la pose des Implants Helix GM[®] dans tous les types d'os avec les forets Control pour butée Neodent[®].

Pour commander la version pré-montée du kit, avec sa composition complète, utiliser le code [110.308](#).



Articles

- 110.297 Coffret pour kit chirurgical Compact Helix GM[®]
- 103.170 Foret initial
- 103.492 Foret Control conique pour butée 2.0
- 103.493 Foret Control conique pour butée 3.5
- 103.494 Foret Control conique pour butée 3.75
- 103.495 Foret Control conique pour butée 4.0
- 103.496 Foret Control conique pour butée 4.3
- 103.497 Foret Control conique pour butée 5.0
- 103.498 Foret Control conique pour butée 6.0 (court)
- 103.499 Foret Control conique pour butée 7.0 (court)*
- 104.060 Tournevis manuel Neo (moyen)
- 104.028 Driver manuel d'implant - contre-angle

- 103.426 Prolongateur de foret
- 103.500 Foret Control conique pour butée 3.5+
- 103.501 Foret Control conique pour butée 3.75+
- 103.502 Foret Control conique pour butée 4.0+
- 103.503 Foret Control conique pour butée 4.3+
- 103.504 Foret Control conique pour butée 5.0+
- 105.131 Driver d'implant GM - contre-angle
- 105.130 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (long)
- 105.129 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (court)
- 103.513 Foret pilote 3.5
- 103.514 Foret pilote 3.75
- 103.515 Foret pilote 4.0

- 103.516 Foret pilote 4.3
- 103.517 Foret pilote 5.0
- 128.028 Toise GM
- 128.030 Positionneur de foret 2.0 17°
- 128.031 Positionneur de foret 2.0 30°
- 128.019 Indicateur de direction 2.8/3.5
- 128.020 Indicateur de direction 3.0/3.75
- 128.021 Indicateur de direction 3.3/4.0
- 128.022 Indicateur de direction 3.6/4.3
- 128.023 Indicateur de direction 4.3/5.0
- 129.004 Jauge de profondeur
- 104.050 Clé dynamométrique

Remarque : Les articles composant les kits Neodent[®] sont vendus séparément.

*Le foret Control conique pour butée 7.0 n'est pas inclus dans la composition préassemblée du kit (110.308).

Kit de butées pour foret Control

Coffret en polymère autoclavable.

Le kit permet la stérilisation et l'engagement des butées pour foret Control Neodent[®] sur les forets. Pour commander la version pré-montée du kit, avec sa composition complète, utiliser le code [110.306](#).



Articles

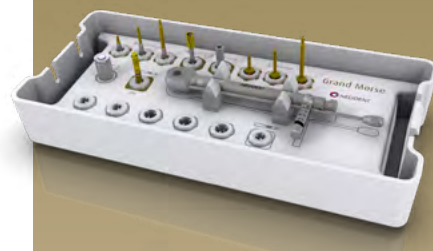
- 110.307 Coffret pour Kit de butées pour foret Control
- 125.144 Butée 8.0 pour foret Control D2.0
- 125.145 Butée 10.0 pour foret Control D2.0
- 125.146 Butée 11.5 pour foret Control D2.0
- 125.147 Butée 13.0 pour foret Control D2.0
- 125.148 Butée 8.0 pour foret Control D3.5
- 125.149 Butée 10.0 pour foret Control D3.5
- 125.150 Butée 11.5 pour foret Control D3.5
- 125.151 Butée 13.0 pour foret Control D3.5
- 125.152 Butée 8.0 pour foret Control D3.75/4.0
- 125.153 Butée 10.0 pour foret Control D3.75/4.0
- 125.154 Butée 11.5 pour foret Control D3.75/4.0

- 125.155 Butée 13.0 pour foret Control D3.75/4.0
- 125.156 Butée 8.0 pour foret Control D4.3/5.0
- 125.157 Butée 10.0 pour foret Control D4.3/5.0
- 125.158 Butée 11.5 pour foret Control D4.3/5.0
- 125.159 Butée 13.0 pour foret Control D4.3/5.0
- 125.160 Butée 8.0 pour foret Control D6.0/7.0
- 125.161 Butée 10.0 pour foret Control D6.0/7.0
- 125.162 Butée 11.5 pour foret Control D6.0/7.0
- 125.163 Butée 13.0 pour foret Control D6.0/7.0

Remarque : Les articles composant les kits Neodent[®] sont vendus séparément.

Kit prothétique Grand Morse®

Coffret en polymère autoclavable.
Pour commander la version pré-montée du kit, avec sa composition complète, utiliser le code [110.304](#).



Articles

- 110.294 Coffret pour kit prothétique GM
- 105.146 Tournevis Neo pour application du torque - contre-angle (extra-court)
- 105.135 Tournevis Neo pour application du torque - contre-angle (court)
- 105.160 Tournevis Neo pour application du torque - contre-angle (long)
- 105.138 Driver prothétique hexagonal - contre-angle
- 105.137 Driver prothétique hexagonal - clé dynamométrique
- 105.133 Tournevis Neo pour application du torque - clé dynamométrique (court)
- 105.132 Tournevis Neo pour application du torque - clé dynamométrique (moyen)
- 105.157 Tournevis Neo pour clé dynamométrique (long)
- 104.005 Tournevis manuel
- 128.028 Toise GM
- 104.050 Clé dynamométrique

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.

Grand Morse® Kit d'essai

Coffret en polymère autoclavable.
Pour commander la version pré-montée du kit, avec sa composition complète, utiliser le code [110.305](#).



Articles

- | | | |
|--|--|---|
| 110.295 Coffret kit sélection prothétique GM | 114.782 Partie secondaire d'essai GM 4.5X6X4.5 | 114.793 Partie secondaire d'essai GM 30° 4.5X6X1.5 |
| 114.772 Partie secondaire d'essai GM 3.3X6X0.8 | 114.783 Partie secondaire d'essai GM 4.5X6X5.5 | 114.794 Partie secondaire d'essai GM 30° 4.5X6X2.5 |
| 114.773 Partie secondaire d'essai GM 3.3X6X1.5 | 114.784 Partie secondaire d'essai GM 17° 3.3X6X1.5 | 114.795 Partie secondaire d'essai GM 30° 4.5X6X3.5 |
| 114.774 Partie secondaire d'essai GM 3.3X6X2.5 | 114.785 Partie secondaire d'essai GM 17° 3.3X6X2.5 | 114.796 Partie secondaire d'essai anatomique GM 1.5 |
| 114.775 Partie secondaire d'essai GM 3.3X6X3.5 | 114.786 Partie secondaire d'essai GM 17° 3.3X6X3.5 | 114.797 Partie secondaire d'essai anatomique GM 2.5 |
| 114.776 Partie secondaire d'essai GM 3.3X6X4.5 | 114.787 Partie secondaire d'essai GM 17° 4.5X6X1.5 | 114.798 Partie secondaire d'essai anatomique GM 3.5 |
| 114.777 Partie secondaire d'essai GM 3.3X6X5.5 | 114.788 Partie secondaire d'essai GM 17° 4.5X6X2.5 | 114.799 Partie secondaire d'essai anatomique GM latéral 1.5 |
| 114.778 Partie secondaire d'essai GM 4.5X6X0.8 | 114.789 Partie secondaire d'essai GM 17° 4.5X6X3.5 | 114.800 Partie secondaire d'essai anatomique GM latéral 2.5 |
| 114.779 Partie secondaire d'essai GM 4.5X6X1.5 | 114.790 Partie secondaire d'essai GM 30° 3.3X6X1.5 | 114.801 Partie secondaire d'essai anatomique GM latéral 3.5 |
| 114.780 Partie secondaire d'essai GM 4.5X6X2.5 | 114.791 Partie secondaire d'essai GM 30° 3.3X6X2.5 | 104.058 Tournevis manuel Neo (court) |
| 114.781 Partie secondaire d'essai GM 4.5X6X3.5 | 114.792 Partie secondaire d'essai GM 30° 3.3X6X3.5 | 128.028 Toise GM |

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.

Instruments Grand Morse®



Foret initial

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: 2.0mm diamètre.

103.170

Forets coniques

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Séquence de forets pour implants Helix GM® et Drive GM® ;
- :: Avec codage couleur en fonction du diamètre du foret.



	Court 31mm	Standard 35mm	Long 43mm
Ø 2.0	103.559	103.425	103.560
Ø 3.5	103.562	103.561	103.563
Ø 3.75	103.565	103.564	103.566
Ø 4.0	103.568	103.567	103.569
Ø 4.3	103.571	103.570	103.572
Ø 5.0	103.574	103.573	103.575
Ø 6.0	103.576		
Ø 7.0	103.577		

Forets coniques+

- :: Pour la préparation du site implantaire dans les os de types I et II pour les implants Helix GM® ;
- :: Avec codage couleur en fonction du diamètre du foret et 2 bandes de couleur pour l'identification.



Ø 3.5+	103.578
Ø 3.75+	103.579
Ø 4.0+	103.580
Ø 4.3+	103.581
Ø 5.0+	103.582

Forets pilotes

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Augmentation de la crête du diamètre de l'alvéole chirurgical, facilitant la pénétration du foret suivant ou de l'implant.



Ø 2.0/3.0	103.213		
Ø 3.5	103.513	Ø 5.0	103.517
Ø 3.75	103.514	Ø 3.8/4.3	103.214
Ø 4.0	103.515	Ø 4.3/5.3	103.215
Ø 4.3	103.516	Ø 5.3/6.0	103.221

Forets hélicoïdaux

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Séquence de forage pour implants Titamax GM®.



	Court 31mm	Standard 35mm	Long 43mm
Ø 2.0	103.222	103.162	103.228
Ø 2.8	103.223	103.163	103.229
Ø 3.0	103.224	103.164	103.230
Ø 3.3	103.225	103.166	103.231
Ø 3.8	103.226	103.167	
Ø 4.3	103.227	103.168	

Forets Control conique pour butée

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Séquence de forage pour implants Helix GM® ;
- :: Fixation pour engagement des butées pour forets ;
- :: Avec codage couleur en fonction du diamètre du foret.



Ø 2.0	103.492	Ø 4.3	103.496
Ø 3.5	103.493	Ø 5.0	103.497
Ø 3.75	103.494	Ø 6.0	103.498
Ø 4.0	103.495	Ø 7.0	103.499

Forets Control coniques+ pour butée

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour la préparation du site implantaire dans les os de types I et II pour les Implants Helix GM® ;
- :: Fixation pour engagement des butées pour forets ;
- :: Avec codage couleur en fonction du diamètre du foret et 2 bandes de couleur pour l'identification.



Ø 3.5+	103.500	Ø 4.3+	103.503
Ø 3.75+	103.501	Ø 5.0+	103.504
Ø 4.0+	103.502		

Butées pour foret Control

- :: Disponible en titane ;
- :: À utiliser avec les forets Control pour butée ;
- :: Contrôle physique de la profondeur de forage.

	8mm	10mm	11.5mm	13mm
Ø 2.0	125.144	125.145	125.146	125.147
Ø 3.5	125.148	125.149	125.150	125.151
Ø 3.75/4.0	125.152	125.153	125.154	125.155
Ø 4.3/5.0	125.156	125.157	125.158	125.159
Ø 6.0/7.0	125.160	125.161	125.162	125.163

Indicateurs de direction

- :: Disponible en titane ;
- :: Instrument pour guider la position de l'implant ;
- :: Le diamètre de la ceinture centrale correspond au diamètre des implants GM ;
- :: Le côté plus petit doit être utilisé après le foret Ø 2.0mm ;
- :: Le côté plus grand doit être utilisé après le dernier foret avant l'insertion de l'implant.



2.8/3.5	128.019	3.6/4.3	128.022
3.0/3.75	128.020	4.3/5.0	128.023
3.3/4.0	128.021		

Prolongateur de foret

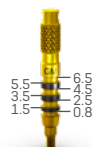
- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Placer le foret directement dans le prolongateur de foret.



103.426

Toise GM

- :: Disponible en titane ;
- :: Pour la sélection des parties secondaires prothétiques GM ;
- :: Marquages correspondant aux hauteurs transmuqueuses ;
- :: Peut être utilisé comme dispositif de positionnement radiographique.



128.028

Driver d'implant GM - contre-angle

- :: Pour la préhension de l'implant directement dans l'emballage ;
- :: Pour la pose des implants GM avec le contre-angle, ou attaché à un dispositif d'insertion manuel pour connexion au contre-angle (104.028) et pose manuelle ;
- :: Avec six marquages pour indiquer la position de la face de l'index hexagonal ;
- :: Les marquages au laser indiquent la profondeur de l'insertion de l'implant, niveau osseux, 1 et 2 mm infra-osseux et dernier marquage (3 mm) l'espace biologique ;
- :: Torque maximum de 35 N.cm.



Standard
105.131

Driver d'implant GM - clé dynamométrique

- :: Pour la pose des implants GM avec la clé dynamométrique (104.050) ;
- :: Avec six marquages pour indiquer la position de la face de l'index hexagonal ;
- :: Les marquages au laser indiquent la profondeur de l'insertion de l'implant, niveau osseux, 1 et 2 mm infra-osseux et dernier marquage (3 mm) l'espace biologique ;
- :: Torque maximum : 60 N.cm.



Court	Long
22 mm	30 mm
105.129	105.130

Tournevis Neo pour application du torque - clé dynamométrique

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Couleur jaune pour identification de la gamme.



Court	Moyen	Long
16.5 mm	22 mm	32 mm
105.133	105.132	105.157

Tournevis manuel Neo

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Couleur jaune pour identification de la gamme.



Court	Moyen	Long
21 mm	25 mm	37 mm
104.058	104.060	104.070

Tournevis Neo pour application du torque - contre-angle

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Couleur jaune pour identification de la gamme ;
- :: Tournevis Neo pour application du torque (extra court) - contre-angle (105.146) recommandé pour les pièces de transfert, les vis de fermeture et les parties secondaires de cicatrisation.



Extra court	Court	Long
16.5 mm	24 mm	31 mm
105.146	105.135	105.160

Driver prothétique hexagonal

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour installer et appliquer un torque sur des parties secondaires coniques Mini GM et des parties secondaires Micro GM droites.



Contre-angle	Clé dynamométrique Standard	Clé dynamométrique Court	Clé dynamométrique Standard avec vis
105.138	105.137	105.044	105.009

Tournevis Solution Angulée pour clé dynamométrique

- :: Pour poser des bases en titane GM Solution angulée avec une clé dynamométrique ;
- :: Torque maximum de 20 N.cm.



Court	Moyen	Long
16.5 mm	22.5 mm	28.5 mm
105.150	105.151	105.152

Tournevis solution angulée pour contre-angle

- :: Pour poser des bases en titane GM Solution Angulée avec un contre-angle ;
- :: Torque maximum de 20 N.cm.



Court	Moyen	Long
20 mm	26 mm	32 mm
105.147	105.148	105.149

Fraise profilée osseuse GM avec Guide

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Utiliser dans la deuxième étape chirurgicale ;
- :: Ajuste l'os autour de la plateforme de l'implant, adaptant ainsi le profil d'émergence aux composants prothétiques.



103.424

Mesureur d'angle pour foret 2.0

- :: Disponible en titane ;
- :: Angles : 17° et 30° ;
- :: Pour sélectionner et planifier l'angulation des parties secondaires pendant les interventions chirurgicales ;
- :: Utilisation suggérée : après le foret hélicoïdal 2.0.



17°	30°
128.030	128.031

Mesureur d'angle GM

- :: Disponible en titane ;
- :: Angles : 17° et 30° ;
- :: Pour une sélection et une planification plus précises de l'angulation des parties secondaires pendant la phase prothétique.



17°	30°
128.032	128.033

Support pour kit de butées pour foret Control

- :: Disponible en polymère ;
- :: Pièce de remplacement ;
- :: Pour garantir le bon rangement des butées et les engager/les retirer des forets.



110.310

Tournevis manuels pour les drivers d'implant



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour les connexions au contre-angle ; connecté au driver d'implant GM, il devient driver manuel pour la pose des implants ;
- :: Pour les connexions à la clé dynamométrique : connecté aux tournevis, il permet d'appliquer un torque manuellement.

Drivers pour connexion contre-angle

104.028

Drivers pour connexion clé dynamométrique

104.005

Instrument de retrait pour parties secondaires avec filetage interne



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour le retrait de parties secondaires avec filetage interne des implants, après le retrait des vis ;
- :: Compatible avec des parties secondaires avec vis amovibles Neo.

Standard
130.118

Long
130.114

Instrument de retrait pour vis Neo



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Compatible avec les vis amovibles Neo pour parties secondaires.

Standard
130.119

Long
130.115

Clé dynamométrique



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Compatible avec les connexions carrées ;
- :: Clé dynamométrique démontable qui permet le nettoyage adéquat de l'ensemble.

104.050

Jeu d'instruments de retrait pour parties secondaires avec filetage interne et vis Neo

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour le retrait de vis amovibles Neo et de parties secondaires avec filetage interne des implants, après le retrait des vis ;
- :: Compatible avec des parties secondaires avec vis amovibles Neo.



Standard
130.117

Long
130.116



LA SIMPLICITÉ D'UNE SEULE MAIN

Neodent® est conçu pour offrir des techniques chirurgicales guidées très simples qui produisent des résultats chirurgicaux prédictibles, des protocoles efficaces et une meilleure acceptation du traitement par les patients.

✓ TECHNIQUE TOUTE SIMPLE DE CHIRURGIE GUIDÉE
Une chirurgie confortable grâce à des procédures réalisables en solo.

✓ PROTOCOLES DE TRAITEMENT EFFICACES
Une technique intuitive et simple.

✓ RÉSULTATS CHIRURGICAUX PRÉDICTIBLES
La confiance dans le positionnement précis des implants.

✓ ACCEPTATION DU TRAITEMENT PAR LE PATIENT
Une communication favorisant la confiance et la participation du patient.



NEODENT® EASYGUIDE PERMET DES PROCÉDURES RÉALISABLES D'UNE SEULE MAIN, SANS LE BESOIN DE POIGNÉES DE FORAGE

Technique simple

Moins d'instruments

Interventions chirurgicales sans aucune assistance

DESIGN DE FORET UNIQUE

La géométrie unique des forets coniques Neodent® **EasyGuide** est indiquée pour tous les types d'os et écarte le besoin d'autres types de forets ou de tarauds, ce qui simplifie la séquence de forage.



1 CODE COULEUR EN FONCTION DU DIAMÈTRE DE L'IMPLANT.



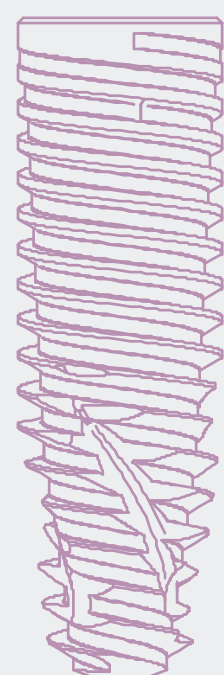
2 BUTÉE EN TITANE INTÉGRÉE POUR LE CONTRÔLE PHYSIQUE DE LA PROFONDEUR, DE MÊME COULEUR QUE LA DOUILLE DU GUIDE CHIRURGICAL.



3 LONGUEUR MARQUÉE AU LASER,



4 PARTIE ACTIVE CORRESPONDANT AUX LONGUEURS D'IMPLANT.



1

2

3

4



DR FERNANDO DUQUE, France

« EasyGuide est facile à utiliser, je le trouve vraiment intuitif. Les outils dont nous disposons sont également faciles à utiliser et grâce à eux, nous pouvons obtenir d'excellents résultats prothétiques et chirurgicaux. »



INSERTION DES IMPLANTS ENTIÈREMENT GUIDÉE

- Le driver d'implant s'adapte à la douille et permet l'insertion entièrement guidée avec contrôle physique de la profondeur ;
- Décalage : 10 mm.

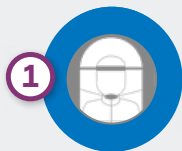


PRÉPARATION ENTIÈREMENT GUIDÉE DU SITE IMPLANTAIRE

- Contact étroit entre le foret et la douille pour la précision de l'angulation ;
- Contrôle de la profondeur avec des forets pour butée.

1. ACQUISITION DE DONNÉES

Scan (CB)CT 3D (DICOM)
intraoral ou scan de
laboratoire (images STL)



2. PLANIFICATION VIRTUELLE

L'implant est positionné selon l'anatomie du patient et le résultat prothétique. Neodent® EasyGuide est compatible avec les principaux logiciels.

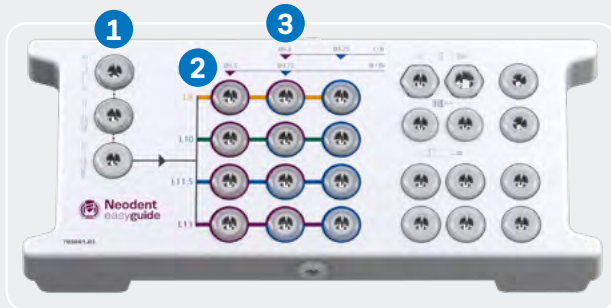
3. PRODUCTION DU GUIDE CHIRURGICAL

Le guide chirurgical doit contenir les douilles qui guident les instruments et les implants.

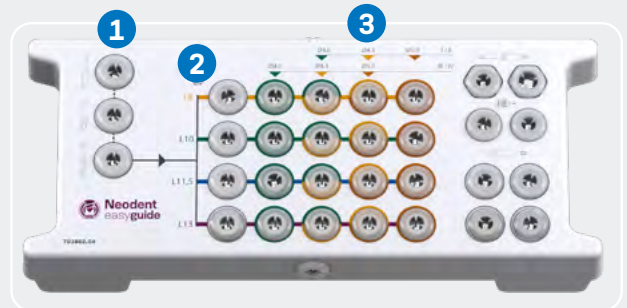
4. PROCÉDURE CHIRURGICALE

Neodent® EasyGuide propose deux kits chirurgicaux, sélectionnés en fonction du diamètre de l'implant.

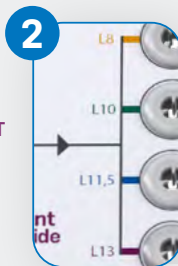
KIT EASYGUIDE ÉTROIT/STANDARD • Ø 3.5, Ø 3.75



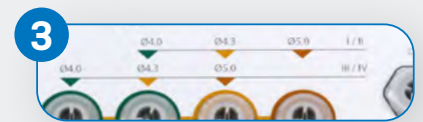
KIT EASYGUIDE STANDARD/LARGE • Ø 4.0, Ø 4.3, Ø 5.0



DÉBUT DE PROCÉDURE
UNIQUE INDÉPENDAMMENT
DU TYPE OSSEUX



IDENTIFICATION
DIRECTE DE LA
LONGUEUR D'IMPLANT



SÉQUENCE DES FORETS
AVEC CODE COULEUR POUR
CHAQUE DIAMÈTRE D'IMPLANT



DOUILLE ÉTROITE : Ø 3.5/Ø 3.75



DOUILLE STANDARD : Ø 4.0/Ø 4.3/Ø 5.0



DR MAJA CHMIELEWSKA, Pologne

« Dans le cabinet, toutes nos chirurgies sont guidées, c'est vraiment utile. La restauration prothétique à la fin du traitement, mais aussi pour le confort du patient et la maîtrise de nos interventions. Je vous recommande vivement de commencer de cette façon ! EasyGuide est très utile et parfaitement adapté à notre usage et à nos interventions chirurgicales. »

Kits

Neodent[®]

EasyGuide

Kit Neodent® EasyGuide pour implants de diamètre étroit/standard

Coffret en polymère autoclavable.

Le kit permet la pose des Implants Helix GM® Ø3.5 et Ø3.75 dans tous les types d'os à l'aide de la technique de chirurgie guidée Neodent® EasyGuide.



Articles

- 110.313 Cassette de kit EasyGuide pour implants de diam. étroit/standard
- 125.170 Stabilisateur GM étroit - 3 unités par kit
- 105.161 Driver GM étroit pour contre-angle
- 105.162 Driver GM étroit pour clé dynamométrique
- 103.583 Emporte-pièce étroit
- 103.519 Foret pour nivellement d'os étroit
- 103.545 Foret initial étroit
- 103.546 Foret conique étroit D3.5X8
- 103.547 Foret conique étroit D3.5X10
- 103.548 Foret conique étroit D3.5X11.5
- 103.549 Foret conique étroit D3.5X13
- 103.550 Foret conique étroit D3.5/3.75X8

- 103.551 Foret conique étroit D3.5/3.75X10
- 103.552 Foret conique étroit D3.5/3.75X11.5
- 103.553 Foret conique étroit D3.5/3.75X13
- 103.554 Foret conique étroit D3.75X8
- 103.555 Foret conique étroit D3.75X10
- 103.556 Foret conique étroit D3.75X11.5
- 103.557 Foret conique étroit D3.75X13
- 104.060 Tournevis manuel Neo (moyen)
- 103.558 Foret pour fixateur palatin
- 125.176 Fixateur palatin
- 103.395 Foret pour chirurgie guidée 1.3
- 129.034 Jauge de profondeur

- 125.142 Pin de fixation de guide chirurgical - 3 unités par kit
- 104.050 Clé dynamométrique

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.

Kit Neodent® EasyGuide pour implants de diamètre standard/large

Coffret en polymère autoclavable.

Le kit permet la pose des implants Helix GM® Ø4.0, Ø4.3 et Ø5.0 dans tous les types d'os à l'aide de la technique de chirurgie guidée Neodent® EasyGuide.



Articles

- 110.314 Cassette de kit EasyGuide pour implants de diam. standard/large
- 125.171 Stabilisateur GM standard - 3 unités par kit
- 105.163 Driver GM standard pour contre-angle
- 105.164 Driver GM standard pour clé dynamométrique
- 103.584 Emporte-pièce standard
- 103.518 Foret pour nivellement d'os standard
- 103.520 Foret initial standard
- 103.521 Foret conique standard D2.7X8
- 103.522 Foret conique standard D2.7X10
- 103.523 Foret conique standard D2.7X11.5
- 103.524 Foret conique standard D2.7X13
- 103.529 Foret conique standard D4.0X8

- 103.530 Foret conique standard D4.0X10
- 103.531 Foret conique standard D4.0X11.5
- 103.532 Foret conique standard D4.0X13
- 103.533 Foret conique standard D4.0/4.3X8
- 103.534 Foret conique standard D4.0/4.3X10
- 103.535 Foret conique standard D4.0/4.3X11.5
- 103.536 Foret conique standard D4.0/4.3X13
- 103.537 Foret conique standard D4.3/5.0X8
- 103.538 Foret conique standard D4.3/5.0X10
- 103.539 Foret conique standard D4.3/5.0X11.5
- 103.540 Foret conique standard D4.3/5.0X13
- 103.541 Foret conique standard D5.0X8

- 103.542 Foret conique standard D5.0X10
- 103.543 Foret conique standard D5.0X11.5
- 103.544 Foret conique standard D5.0X13
- 104.060 Tournevis manuel Neo (moyen)
- 103.558 Foret pour fixateur palatin
- 125.176 Fixateur palatin
- 103.395 Foret pour chirurgie guidée 1.3
- 125.142 Pin de fixation de guide chirurgical - 3 unités par kit
- 129.034 Jauge de profondeur
- 104.050 Clé dynamométrique

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.

Instruments
Neodent®
EasyGuide



Forets coniques étroits

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour implants Helix GM® Ø 3.5 et Ø 3.75 ;
- :: Butées en titane intégrées pour une procédure entièrement guidée, de même couleur que la douille du guide chirurgical ;
- :: Code couleur selon le diamètre de l'implant ;
- :: Longueur marquée au laser.

	Ø 3.5	Ø 3.5/3.75	Ø 3.75
8.0	103.546	103.550	103.554
10.0	103.547	103.551	103.555
11.5	103.548	103.552	103.556
13.0	103.549	103.553	103.557



Forets coniques standard

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour implants Helix GM® Ø 4.0, Ø 4.3 et Ø 5.0 ;
- :: Butées en titane intégrées pour une procédure entièrement guidée, de même couleur que la douille du guide chirurgical ;
- :: Code couleur selon le diamètre de l'implant ;
- :: Longueur marquée au laser.

	Ø 2.7	Ø 4.0	Ø 4.0/4.3	Ø 4.3/5.0	Ø 5.0
8.0	103.521	103.529	103.533	103.537	103.541
10.0	103.522	103.530	103.534	103.538	103.542
11.5	103.523	103.531	103.535	103.539	103.543
13.0	103.524	103.532	103.536	103.540	103.544



Foret pour chirurgie guidée 1.3 et pin pour guide chirurgical

- :: Foret disponible en acier inoxydable ;
- :: Pin pour guide chirurgical disponible en titane ;
- :: Pour la fixation initiale du guide chirurgical.

Foret Ø 1.3	Pin pour guide chirurgical
103.395	125.142



Foret et fixateur palatin

- :: Foret et fixateur palatin disponibles en acier inoxydable ;
- :: Fixateur palatin mis en place avec le driver d'implant GM pour contre-angle ;
- :: Torque maximum de 20 N.cm.

Foret	Fixateur palatin
103.558	125.176



Emporte-pièces

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: Pour retirer la muqueuse avant de commencer l'ostéotomie ;
- :: Vitesse de rotation recommandée : 60 trs/min.

Étroit	Standard
103.583	103.584



Forets pour nivellement d'os

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: Butées en titane intégrées de même couleur que la douille du guide chirurgical ;
- :: Pour niveler la surface osseuse avant l'ostéotomie.

Étroit	Standard
103.519	103.518



Forets initiaux

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: Butées en titane intégrées de même couleur que la douille du guide chirurgical ;
- :: Pour la perforation de l'os cortical.

Étroit	Standard
103.545	103.520



Drivers GM pour contre-angle

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: Code couleur selon la douille du guide chirurgical ;
- :: Pour commencer la pose de l'implant à travers le guide chirurgical ;
- :: Torque maximum de 35 N.cm.

Étroit Standard
105.161 105.163



Tournevis manuel Neo

- :: Disponible en acier chirurgical et en titane.

Moyen
25 mm

104.060



Drivers GM pour clé dynamométrique

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: Pour terminer la pose de l'implant à travers le guide chirurgical ;
- :: Torque maximum de 60 N.cm.

Étroit Standard
105.162 105.164



Tournevis Neo pour application du torque - contre-angle

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: Torque maximum de 20 N.cm.

Long
31 mm

105.160



Stabilisateurs de positionnement

- :: Disponible en titane ;
- :: Code couleur selon la douille du guide chirurgical ;
- :: Fixation supplémentaire du guide chirurgical.

Étroit Standard
125.170 125.171



Clé dynamométrique

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Compatible avec les connexions carrées ;
- :: Clé démontable qui permet l'assemblage et le nettoyage adéquats.

104.050

Jauge de profondeur

- :: Disponible en titane ;
- :: Avec des repères correspondant aux longueurs des implants Helix GM®.



129.034

Douilles pour Neodent® EasyGuide

- :: Disponible en titane ;
- :: Vendues en sachets de 10 unités.



125.165 Douille standard D5.2



125.168 Douille étroite D3.93



125.177 Douille pour fixateur palatin



125.143 Douille pour pin de fixation de guide chirurgical

 Consultez l'eShop, à l'adresse suivante : neodent.com/shopnow

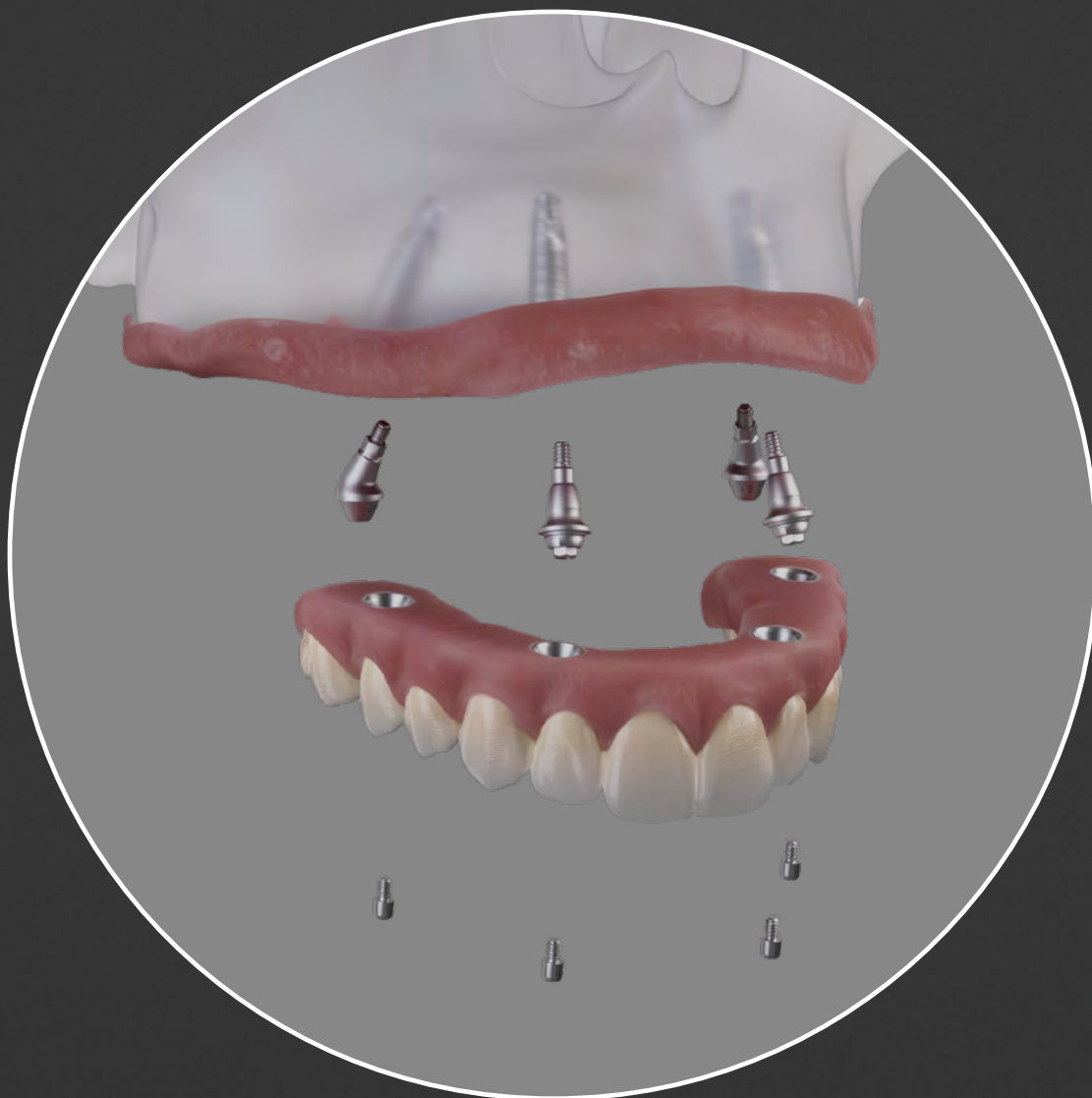


UN SOURIRE POUR TOUT LE MONDE

NEODENT® NEOARCH®

SOLUTION D'ARCADE COMPLÈTE AVEC FIXATION IMMÉDIATE

Les exigences toujours plus élevées pour un traitement moins long représentent un défi important pour les professionnels dentaires en particulier chez les patients présentant des déficiences anatomiques. Le Système Implantaire Neodent® offre une solution optimisée pour les protocoles de traitement avec fixation immédiate chez les patients édentés, même en cas d'atrophie sévère du maxillaire. Neodent® NeoArch® permet d'améliorer considérablement la satisfaction et la qualité de vie des patients grâce à une restauration immédiate fonctionnelle et esthétique⁽¹⁰⁾.



DR PEDRO RODRIGUES, Portugal



« Cette étonnante connexion conique avec ces nouvelles parties secondaires. Elle est très, très bien, car elle nous permet de poser les implants en profondeur et de préserver cet os précieux autour du col de l'implant, et la partie secondaire se pose sans utiliser de trépan osseux. On obtient donc le résultat idéal sur le plan des tissus mous. »



Mise en charge immédiate conduisant à une réduction des temps de traitement.

- Différentes techniques implantaire pour éviter l'utilisation de procédures de greffe⁽¹¹⁾.
- Conception implantaire optimisée permettant de garantir une excellente stabilité primaire dans tous types d'os⁽¹²⁾.



Esthétique naturelle immédiate avec des options de restauration flexibles.

- Large gamme de hauteurs gingivales pour répondre à de nombreux besoins cliniques.
- Options de parties secondaires droites et angulées (0°, 17°, 30°, 45°, 52° et 60°).



Une tranquillité d'esprit immédiate grâce à une base stable.

- Une seule connexion quel que soit le diamètre.
- Connexion unique associant une switching plateforme et un cône Morse profond de 16° avec une indexation interne.

DES SOLUTIONS POUR CHAQUE BESOIN CLINIQUE

Un système d'implants conçu pour des traitements prédictibles avec mise en charge immédiate dans tous les types d'os, quel que soit l'état de l'os alvéolaire résiduel.



Helix GM®



Helix GM®



Zygoma GM



Zygoma-S GM

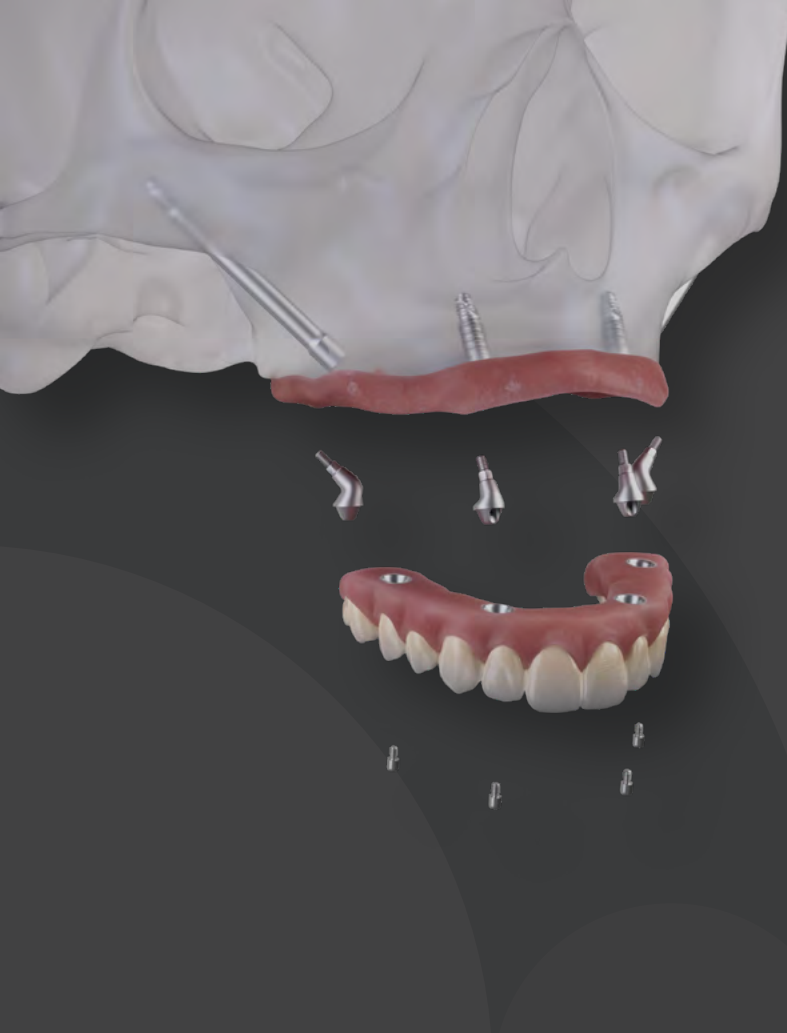


RÉSORPTION OSSEUSE



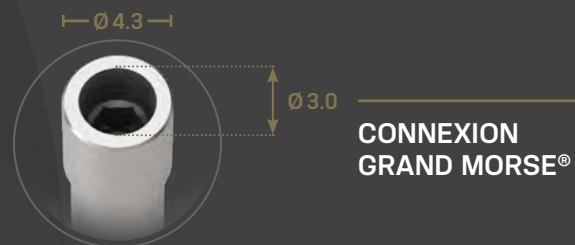
DR JOE BHAT, Royaume-Uni

« NeoArch a transformé mes restaurations d'arcades complètes dans mon cabinet. Le niveau de stabilité primaire que j'observe dans les implants GM est sans égal. »



Zygoma-S

La grandeur dans les cas
d'atrophie sévère du maxillaire



Répondre aux attentes des patients édentés, qui aspirent à des temps de traitement plus courts ainsi qu'à des améliorations esthétiques et fonctionnelles immédiates, pose des difficultés majeures pour les cliniciens, surtout lorsque les patients présentent des déficiences anatomiques. Le système implantaire Neodent® Zygoma-S GM fait partie de la solution NeoArch® Grand Morse®. Il offre une solution optimisée pour les protocoles de traitement avec fixation immédiate chez les patients édentés présentant une atrophie sévère du maxillaire et permet d'accroître considérablement la satisfaction des patients^[10].

Visitez notre site Internet pour obtenir de plus amples informations sur **Zygoma-S**.

 neodent.com/zygoma-s

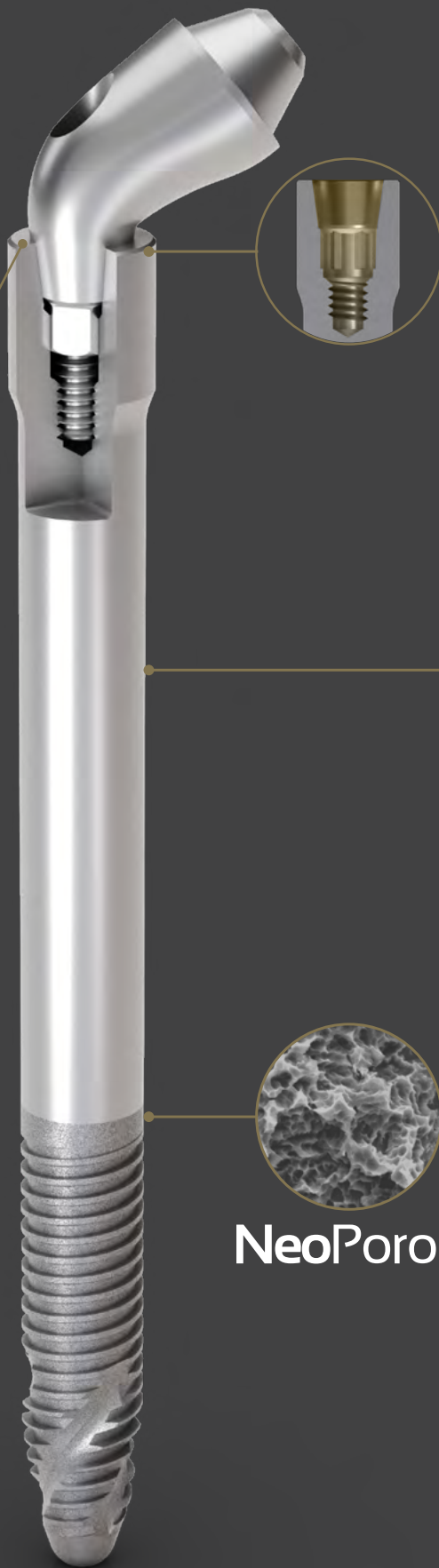


En savoir plus sur cette **unique fonctionnalité** :



neodent.com/zygoma-s_implant

Scannez ou touchez



CONNEXION GRAND MORSE® : UNE BASE STABLE ET SOLIDE CONÇUE POUR UNE RÉUSSITE À LONG TERME.

- Une seule connexion prothétique pour tous les implants Grand Morse® : facilité d'utilisation.
- Connexion Cône Morse 16° : conçue pour assurer un ajustement serré pour un scellement optimal de la connexion.
- Connexion Cône Morse associée à une switching plateforme : répond au concept de switching plateforme.
- Connexion Cône Morse profonde : conçue pour une distribution optimale des charges.
- Indexation interne : positionnement précis de la partie secondaire, protection contre la rotation et manipulation facile.

IMPLANT CONÇU POUR OFFRIR DES POSSIBILITÉS DE POSE TRÈS VARIÉES^[18], SE TRADUISANT PAR UNE EFFICACITÉ ANATOMIQUE.

- Implant conçu pour les cas nécessitant un ancrage extramaxillaire ou intrasinusien.
- Associé à des implants standard ou à une pose Quad Zygoma.
- Diamètre de 3.5mm et 3.75mm.
- La surface usinée et lisse du corps de l'implant préserve les tissus mous^[12].
- Partie coronaire d'un diamètre de 4.3mm conçue pour assurer une résistance et un ajustement serré permettant un scellement optimal de la connexion.
- Dix longueurs différentes : 30 / 35 / 37.5 / 40 / 42.5 / 45 / 47.5 / 50 / 52.5 / 55mm.

HELIX® GRAND MORSE® : POLYVALENCE INÉGALÉE.

- Le filetage de profondeur progressive dans la partie apicale permet une sous-préparation de l'ostéotomie.
- Apex avec surface NeoPoros, favorisant l'ostéo-intégration pour améliorer l'ancrage zygomatique.
- Contour hybride : permet la stabilité avec une flexibilité de pose verticale.
- Conception de filetage progressif et dynamique permettant l'obtention d'une excellente stabilité primaire dans tous les types d'os.
- Apex actif : autotaraudant.

NeoPoros



UN SOURIRE POUR
TOUT LE MONDE

Emballage de l'implant Neodent® Zygoma GM, de l'implant Helix GM® Long et de l'implant Zygoma-S GM

L'emballage Neodent® des implants a été spécialement repensé pour faciliter la manipulation et accomplir des procédures chirurgicales sûres, ce qui par conséquent garantit la sécurité de l'ensemble du processus, depuis le stockage de l'implant jusqu'à sa préhension et son transport au site implantaire. Les caractéristiques de l'implant, telles que le type, le diamètre et la longueur, sont facilement identifiables sur l'extérieur de l'emballage.

Trois étiquettes autocollantes sont fournies pour l'enregistrement dans le dossier médical du patient et les rapports destinés à l'équipe de prothésistes. Elles permettent également la traçabilité de tous les articles.



Instructions pour l'utilisation des emballages

Il faut noter qu'après avoir ouvert le blister, l'implant restera attaché au couvercle. Pour briser le support de base de l'implant, tenir le couvercle et appliquer un contre-couple avec le raccord GM pour contre-angle (torque maximal de 20N.cm). Ou pour une mise en place manuelle, utiliser le driver d'implant Zygoma GM avec le tournevis Neo pour clé dynamométrique. Terminer la pose de l'implant au moyen de la clé dynamométrique.



e-IFU - Modes d'emploi électroniques

Neodent® innove une fois de plus, en fournissant une plateforme en ligne conçue pour une utilisation rapide et pratique de ses modes d'emploi : le site Internet des modes d'emploi électroniques.

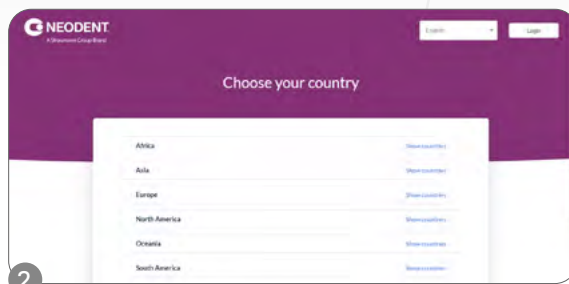
Pour un accès plus facile, utilisez la référence de l'article figurant sur l'emballage externe du produit, disponible dans ce catalogue ou auprès de votre distributeur. Une fois la référence du produit saisie sur le site Internet, le professionnel aura accès aux informations pertinentes sur ce produit, telles que sa description, les indications d'utilisation, les contre-indications, la manipulation, la traçabilité, et d'autres caractéristiques.



Accès : ifu.neodent.com.fr



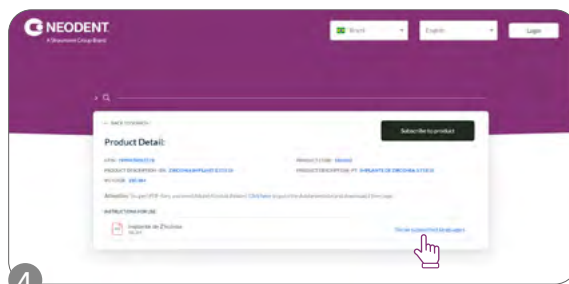
1 Pour accéder au site Internet des modes d'emploi, saisissez l'adresse ci-dessus sur votre navigateur.



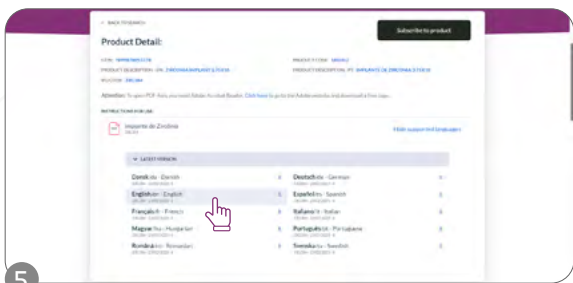
2 Sélectionnez le pays.



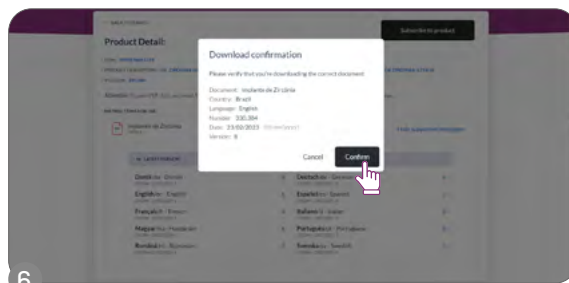
3 Saisissez la référence de l'article dans le champ de recherche.



4 Les résultats de la recherche s'afficheront ; cliquez sur montrer les langues prises en charge.



5 Choisissez la langue.



6 Confirmez et accédez au mode d'emploi.

Helix GM[®] Long

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Description des implants :

- Corps entièrement conique ;
- Contour hybride avec une partie coronaire cylindrique et un apex conique ;
- Apex actif avec une petite extrémité arrondie et des cannelures hélicoïdales ;
- Filetage progressif et dynamique : d'un filetage trapézoïdal pour compression sur la partie coronaire à un filetage autotaraudant sur l'apex ;
- Implant avec double filetage ;
- Support intégré au corps de l'implant qui s'adapte dans l'emballage ;
- Surface NeoPoros ;
- Connexion Grand Morse[®].

Indications :

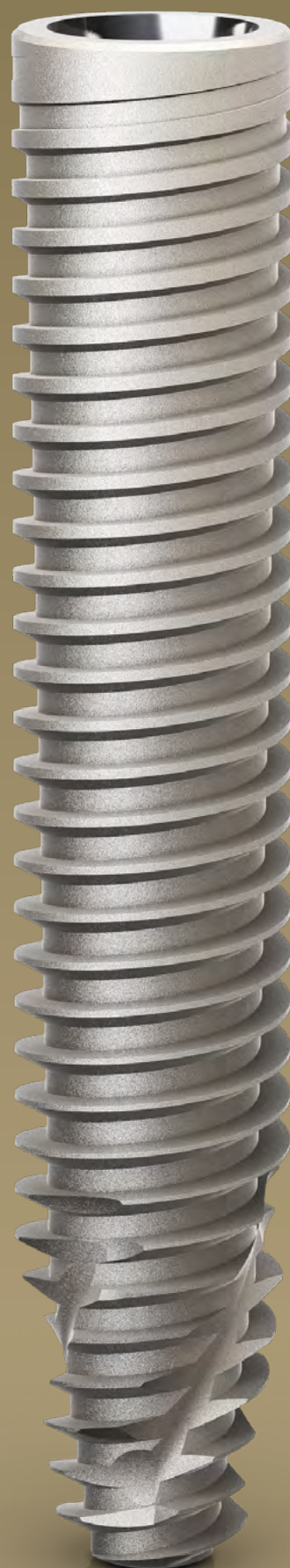
- Indiqué pour une pose chirurgicale intraorale, dans des os de types III/IV, pour les cas d'édentement total ou partiel, et pour les prothèses plurales.

Caractéristiques de forage :

- Pour un positionnement infra-osseux, il est recommandé d'ajouter une longueur de 1 à 2 mm à l'implant pendant l'intervention chirurgicale ;
- Vitesse de forage : 500-800 trs/min ;
- Vitesse d'insertion de l'implant : 30 trs/min ;
- Torque maximal pour la pose de l'implant : 60 N.cm.

Disponible avec :

NeoPoros[®]



Séquence de forage









	Initial	Ø2.35	Ø3.75	Ø4.0
	103.453	103.462	103.463	103.464
Ø3.75 mm	Facultatif	✓	✓	
Ø4.0 mm	Facultatif	✓	✓	✓


Os de types III et IV 

La procédure peut être effectuée par chirurgie guidée. Voir le détail des instruments pour plus d'informations.

Implants Helix GM® Long

	20.0 mm	22.5 mm	25.0 mm
Ø 3.75			
NeoPoros	109.1043	109.1044	109.1045
Ø 4.0			
NeoPoros	109.1046	109.1047	109.1048

Partie secondaire de cicatrisation GM




	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
Ø 4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218
Ø 5.5		106.250	106.251	106.252	106.253	
Ø 6.5		106.254	106.255	106.256	106.257	

:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;

:: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.

Parties secondaires de cicatrisation personnalisables GM



Profil	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	6.5 mm
Ø 5.5	106.223	106.224	106.225	106.226	106.227	
Ø 7.0		106.228	106.229	106.230	106.231	106.232

Vis de fermeture GM



	0 mm	2 mm
	117.021	117.022

:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;
 :: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.

 Consultez l'eShop, à l'adresse suivante : neodent.com/shopnow

Zygoma GM

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Description des implants :

- Contour hybride avec une partie coronaire cylindrique et un apex conique ;
- L'apex présente un profil conique avec une extrémité arrondie et trois cannelures hélicoïdales équidistantes ;
- Filetage trapézoïdal et augmentation progressive de la profondeur du filetage dans l'apex ;
- Protection des tissus : partie sans filetage, près de la région cervicale, indexé à la face hexagonale ;
- Support intégré au corps de l'implant qui s'adapte dans l'emballage ;
- Surface NeoPoros ;
- Connexion Grand Morse®.

Indications :

- Indiqué pour les interventions chirurgicales dans la région postérieure du maxillaire et dans l'os zygomatique, en cas de résorption maxillaire importante. Les implants zygomatiques peuvent être utilisés dans les procédures avec mise en charge immédiate lorsque la stabilité primaire et la charge occlusale sont suffisantes.

Caractéristiques de forage :

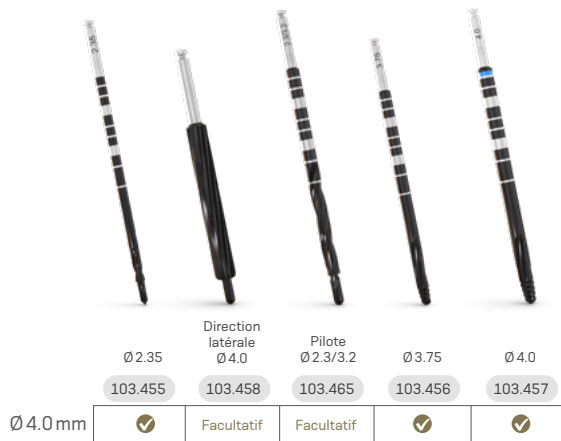
- Vitesse de forage : 800-1200 trs/min ;
- Vitesse de forage du foret latéral : 600-800 trs/min ;
- Vitesse d'insertion de l'implant : 30 trs/min ;
- Torque maximal pour la pose de l'implant : 60 N.cm.

Disponible avec :

NeoPoros®

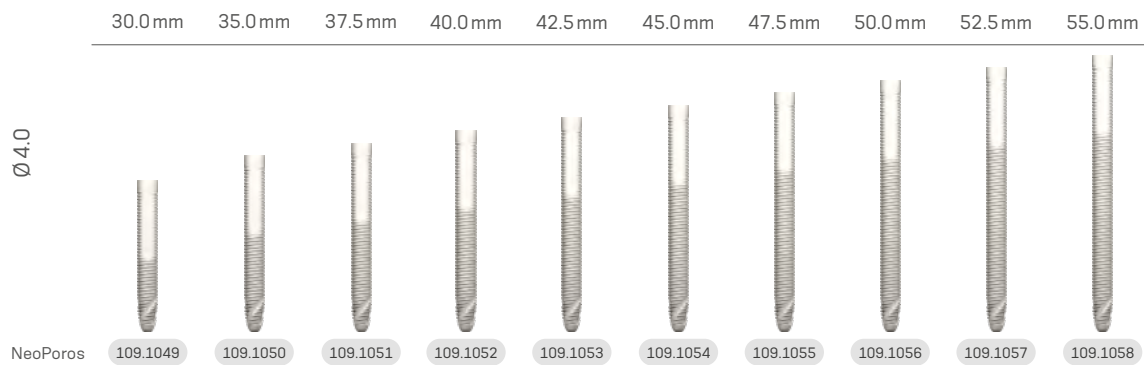


Séquence de forage



Premier foret disponible pour la chirurgie guidée. Voir le détail des instruments pour plus d'informations.

Implants Zygoma GM



Vis de fermeture GM



Zygoma-S GM

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Description des implants :

- Contour hybride avec une partie coronaire et médiale cylindrique et un apex conique ;
- Protection des tissus : Surface usinée lisse du corps de l'implant conçue pour des approches extra-maxillaires ;
- L'apex présente un profil conique avec une extrémité arrondie et trois cannelures hélicoïdales équidistantes ;
- Filetage trapézoïdal et augmentation progressive de la profondeur du filetage dans l'apex ;
- Support intégré au corps de l'implant qui s'adapte dans l'emballage ;
- Surface NeoPoros.

Indications :

- Indiqué pour les interventions chirurgicales dans la région postérieure du maxillaire et dans l'os zygomatique, en cas de résorption maxillaire importante, et pour des approches extra-maxillaires comme implants zygomatiques dans les procédures avec mise en charge immédiate lorsque la stabilité primaire et la charge occlusale sont suffisantes.

Caractéristiques de forage :


- Vitesse de rotation du foret initial : 600-1200 trs/min
- Vitesse de rotation du foret initial de coupe latérale : 20 000 trs/min (contre-angle) ;
- Séquence de forage : 600-1200 trs/min ;
- Vitesse d'insertion de l'implant : 30 trs/min ;
- Torque maximal pour la pose de l'implant : 60 N.cm.

Disponible avec :

NeoPoros®



Séquence de forage



		Ø 2.35 103.455 71 mm 103.614 100 mm 103.454 guidée	Foret de coupe latérale Ø 4.0 103.619	Ø 3.5 103.615 71 mm 103.616 100 mm	Ø 3.75 103.617 71 mm 103.618 100 mm	Foret pilote Ø 4.0 103.620
Ø 3.5 mm	Facultatif 103.453	Facultatif 103.613	Facultatif	Facultatif	---	Facultatif
Ø 3.75 mm	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif

Implants Zygoma-S GM

DISPONIBLE EN JUIN 2025

	30.0 mm	35.0 mm	37.5 mm	40.0 mm	42.5 mm	45.0 mm	47.5 mm	50.0 mm	52.5 mm	55.0 mm
Ø 3.5										
NeoPoros	109.1086	109.1087	109.1088	109.1089	109.1090	109.1091	109.1092	109.1093	109.1094	109.1095
Ø 3.75										
NeoPoros	109.1096	109.1097	109.1098	109.1099	109.1100	109.1101	109.1102	109.1103	109.1104	109.1105

Vis de fermeture GM



0 mm	2 mm
117.021	117.022

- :: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;
- :: Ne pas utiliser un torque supérieur à 10N.cm.

Partie secondaire conique Mini GM



Envisager 1.5 - 2.0 mm supplémentaires pour le matériau de restauration ;

Espace interocclusal minimal de 4.5 mm par rapport au niveau de la muqueuse pour les parties secondaires droites ;

Indesaxation - Exact ;

Vis amovible Neo.



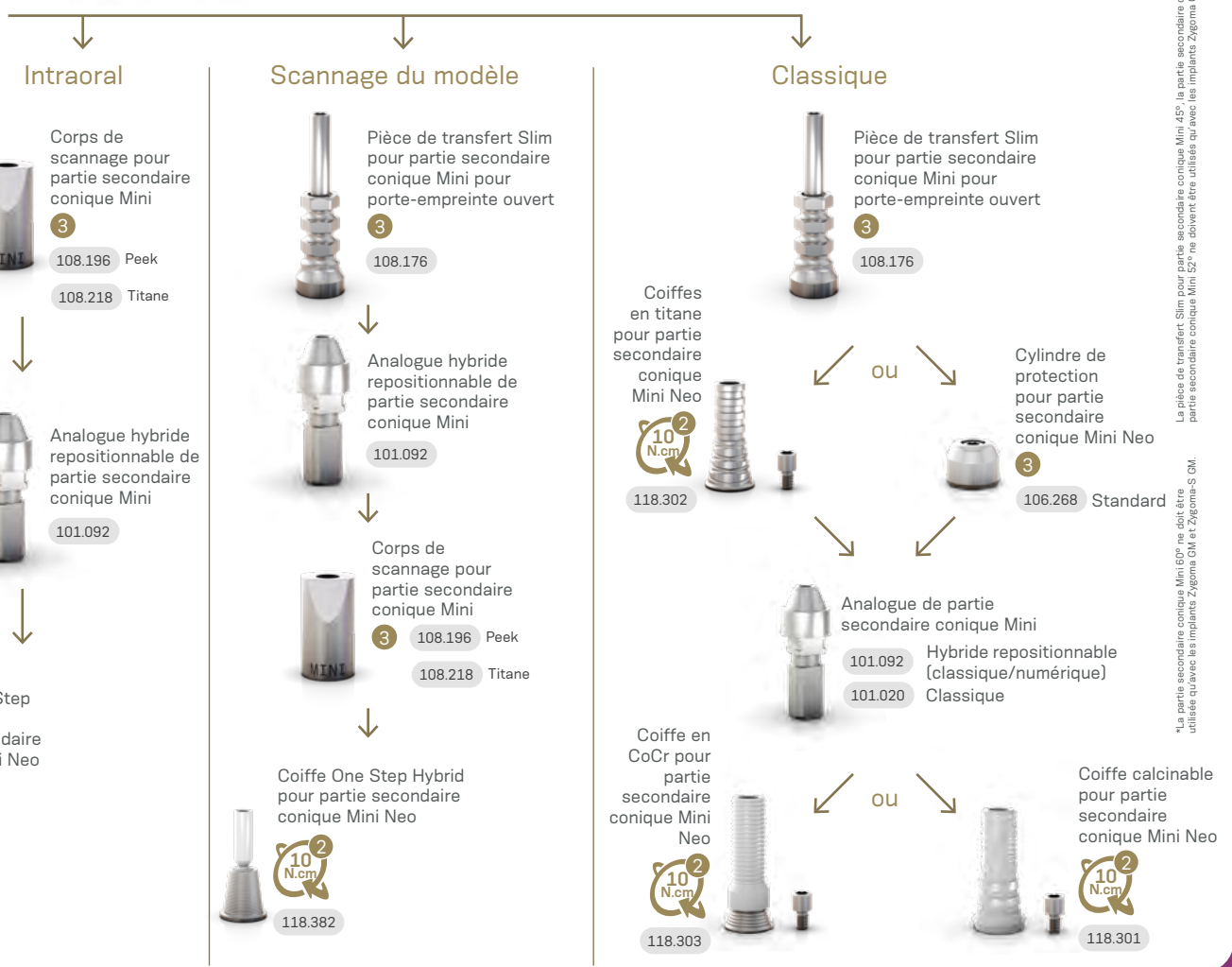
Options de flux de travail

1 32 N.cm
Partie secondaire conique Mini GM

0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm
115.243	115.244	115.245
3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
115.246	115.247	115.248

2 20 N.cm
Partie secondaire conique Mini GM Exact*
17°/30°/45°
45°/45° Slim/52°
60°

	17°	30°	45°	45° Slim	52°	60°
1.5 mm	115.275	115.278	115.281	115.302	115.300	115.285
2.5 mm	115.276	115.279	115.282	115.303	115.301	115.286
3.5 mm	115.277	115.280				



*La partie secondaire conique Mini 60° ne doit être utilisée qu'avec les implants Zygoma GM et Zygoma-S GM. La pièce de transfert Slim pour partie secondaire conique Mini 45°, la partie secondaire conique Mini 45° et la partie secondaire conique Mini 52° ne doivent être utilisés qu'avec les implants Zygoma GM et Zygoma-S GM.

Drivers

- 1 Driver prothétique hexagonal + Clé dynamométrique
- 2 Tournevis Neo pour application du torque + Clé dynamométrique
- 3 Tournevis Neo pour application du torque + Tournevis manuel

Accessoires

- Vis de partie secondaire de remplacement (116.291 Vis Neo GM - pour parties secondaires avec HG 1.5-2.5, 116.292 Vis Neo GM (longue) - pour parties secondaires avec HG 3.5)
- Protecteur de polissage pour partie secondaire conique Mini (123.008)
- Vis de coiffe de remplacement (116.269 Titane, 116.270 Neortorque*)

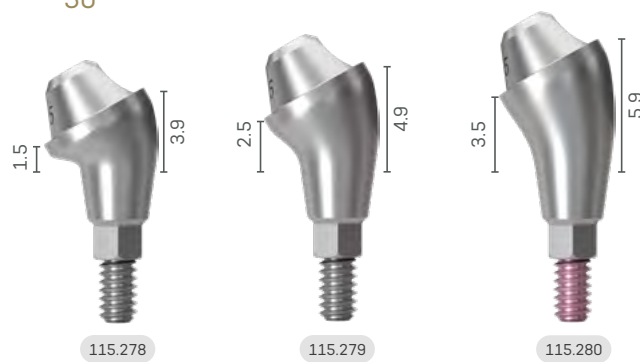
*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Mesures des parties secondaires coniques Mini GM

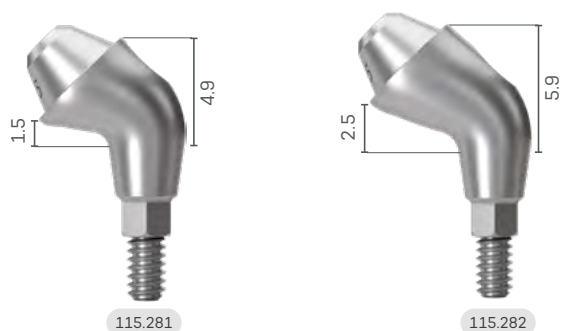
17°



30°

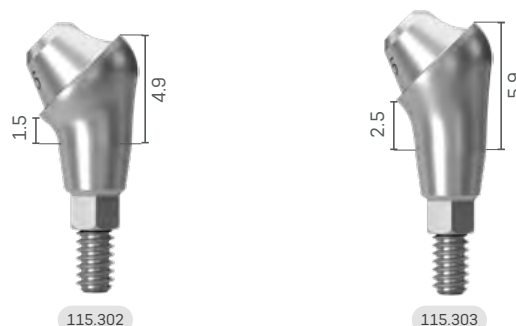


45°*



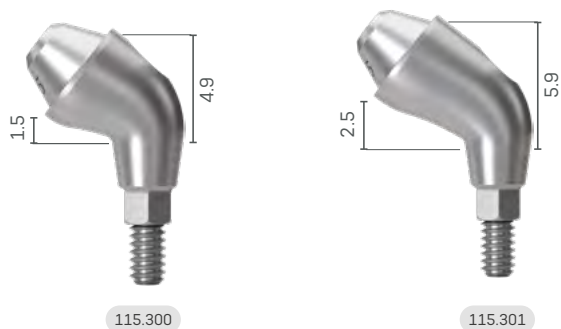
*La partie secondaire conique Mini 45° ne doit être utilisée qu'avec les implants Helix GM® Long, Zygoma GM et GM Zygoma-S.

45° Slim*



*La partie secondaire conique Mini 45° ne doit être utilisée qu'avec les implants Zygoma GM et Zygoma-S GM.

52°*



*La partie secondaire conique Mini 52° ne doit être utilisée qu'avec les implants Zygoma GM et Zygoma-S GM.

60°*



*La partie secondaire conique Mini 60° ne doit être utilisée qu'avec les implants Zygoma GM et Zygoma-S GM.

GM Novaloc

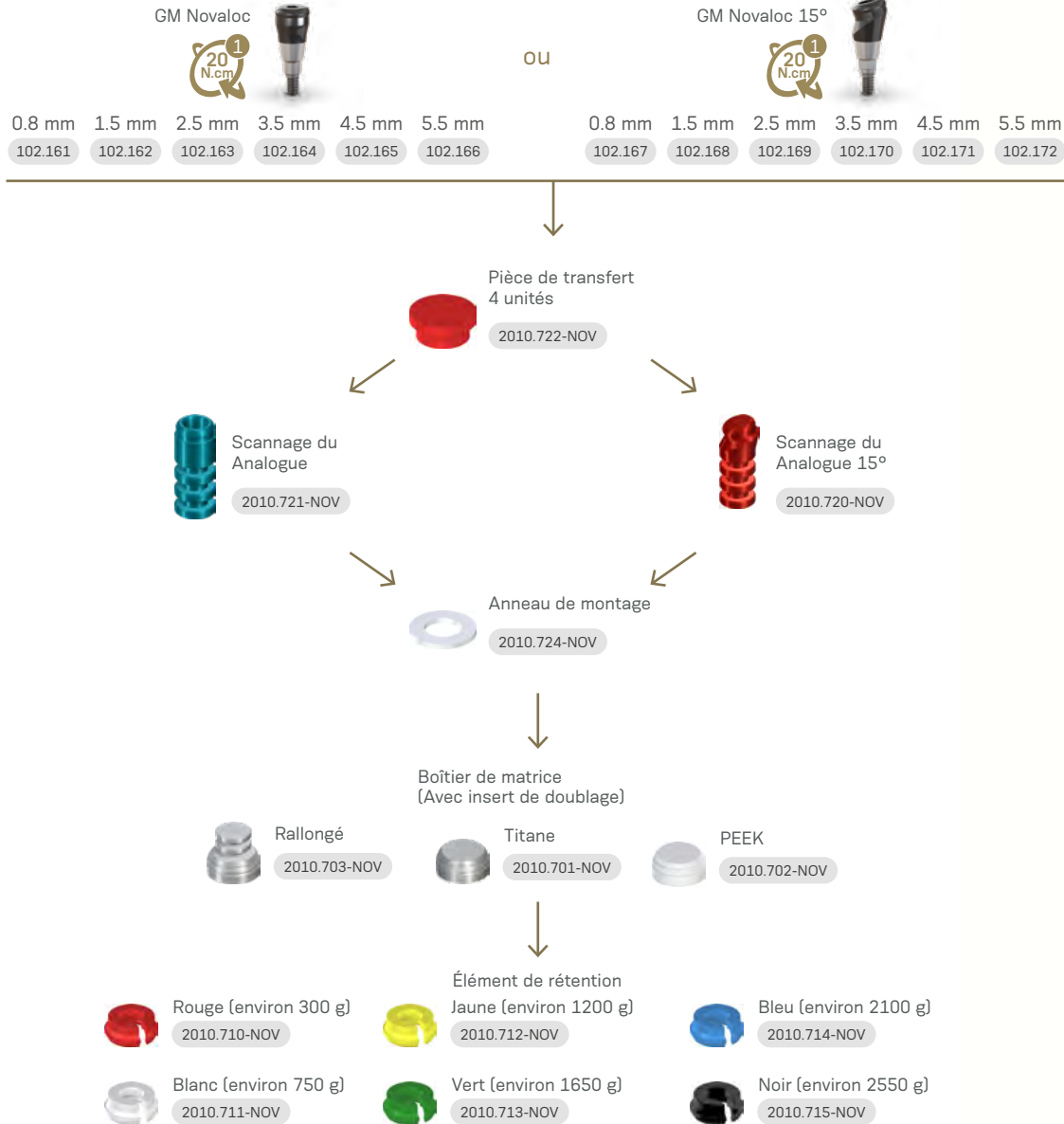


Prothèse

Version angulée avec vis amovible.



Options de flux de travail



Drivers



Accessoires

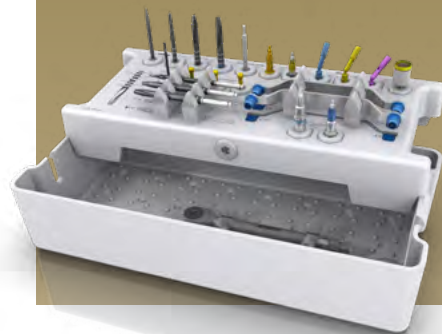


Kits

NeoArch[®]

Helix GM® Long Kit chirurgical Compact

Coffret en polymère autoclavable.



Articles

110.300 Coffret pour kit chirurgical pour Helix GM® Long

103.395 Foret pour chirurgie guidée 1.3mm

125.100 Pin pour chirurgie guidée

125.140 Guide de forage pour NGS Helix GM® Long 2.0/2.35 mm

125.141 Guide de forage pour NGS Helix GM® Long 3.75/4.0 mm

103.459 Foret hélicoïdal pour NGS Helix GM® Long 2.35 mm

103.460 Foret hélicoïdal pour NGS Helix GM® Long 3.75 mm

103.461 Foret hélicoïdal pour NGS Helix GM® Long 4.0 mm

103.453 Foret initial pour implants Helix GM® Long 2.0 mm

103.462 Foret hélicoïdal pour Helix GM® Long 2.35 mm

103.463 Foret hélicoïdal pour Helix GM® Long 3.75 mm

103.464 Foret hélicoïdal pour Helix GM® Long 4.0 mm

129.021 Dispositif de positionnement radiographique pour implants Helix GM® Long

128.032 Mesureur d'angle GM 17°

128.033 Mesureur d'angle GM 30°

128.034 Mesureur d'angle GM 45°

105.143 Connexion GM standard pour chirurgie guidée - clé dynamométrique

105.140 Connexion GM pour chirurgie guidée standard - contre-angle

104.060 Tournevis manuel Neo (moyen)

105.129 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (court)

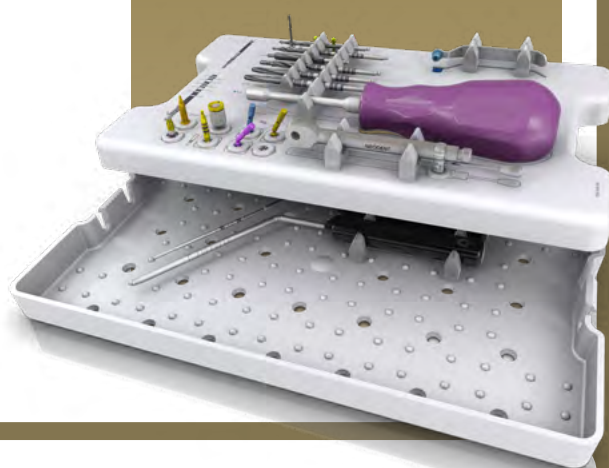
105.131 Driver d'implant GM - contre-angle

104.050 Clé dynamométrique

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.

Zygoma GM Kit Chirurgical

Coffret en polymère autoclavable.



Articles

110.299 Coffret pour kit chirurgical Zygoma GM

103.395 Foret pour chirurgie guidée 1.3mm

125.100 Pin pour chirurgie guidée

125.139 Guide de forage pour NGS Zygoma GM 2.35 mm

103.454 Foret hélicoïdal pour NGS Zygoma GM 2.35 mm

103.455 Foret hélicoïdal pour Zygoma GM 2.35 mm

103.456 Foret hélicoïdal pour Zygoma GM 3.75 mm

103.457 Foret hélicoïdal pour Zygoma GM 4.0 mm

103.458 Foret latéral pour Zygoma GM 4.0 mm

103.465 Foret hélicoïdal pilote pour Zygoma GM 2.3/3.2 mm

104.063 Driver Zygoma GM

129.022 Sonde Zygoma GM 2.35 mm

129.023 Sonde Zygoma GM 4.0 mm

128.032 Mesureur d'angle GM 17°

128.033 Mesureur d'angle GM 30°

128.034 Mesureur d'angle GM 45°

128.028 Toise GM

104.060 Tournevis manuel Neo (moyen)

105.129 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (court)

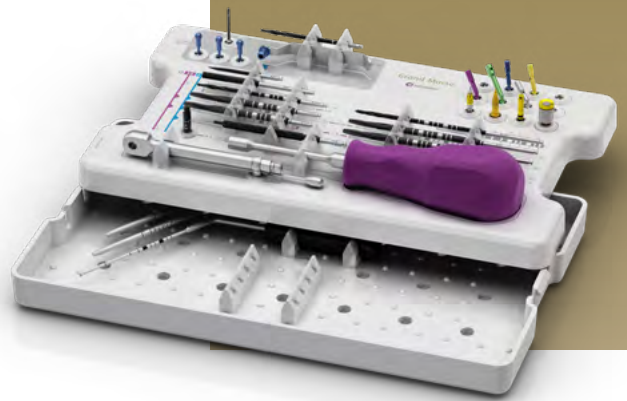
105.131 Driver d'implant GM - contre-angle

104.050 Clé dynamométrique

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.

Zygoma-S GM Kit Chirurgical

Coffret en polymère autoclavable.
Disponible en juin 2025



Articles

- | | | | |
|---------|--|---------|---|
| 110.321 | Coffret pour kit chirurgical Zygoma-S GM | 104.058 | Tournevis manuel Neo court |
| 103.395 | Foret pour chirurgie guidée, 1.3 | 103.613 | Foret initial multicouche pour Zygoma-S |
| 103.454 | Foret hélicoïdal pour IMPLANT NGS zygomatique GM, 2.35 | 103.455 | Foret hélicoïdal pour implant zygomatique GM, 2.35 |
| 128.032 | Mesureur d'angle GM 17° | 103.614 | Foret conique pour Zygoma-S, 2.35 x 100 mm |
| 128.033 | Mesureur d'angle GM 30° | 103.615 | Foret conique pour Zygoma-S, 3.5 x 71 mm |
| 125.142 | Pin pour guide chirurgical NGS | 103.616 | Foret conique pour Zygoma-S, 3.5 x 100 mm |
| 125.142 | Pin pour guide chirurgical NGS | 103.617 | Foret conique pour Zygoma-S, 3.75 x 71 mm |
| 125.142 | Pin pour guide chirurgical NGS | 103.618 | Foret conique pour Zygoma-S, 3.75 x 100 mm |
| 125.139 | Guide de forage pour implant zygomatique GM, acier inoxydable/ti, 2.35 | 103.620 | Foret pilote pour Zygoma-S, 4.3 |
| 128.034 | Mesureur d'angle GM 45° | 103.619 | Foret initial multicouche pour Zygoma-S, 4.0 x 71 mm |
| 128.043 | Mesureur d'angle GM 52° | 104.050 | Clé dynamométrique |
| 128.035 | Mesureur d'angle GM 60° | 104.063 | Driver pour implant zygomatique GM, acier inoxydable/polymère |
| 103.453 | Foret initial pour implants Helix GM® long | 129.039 | Jauge de profondeur pour Zygoma-S GM, 3.75 |
| 105.131 | Driver d'implant GM pour contre-angle | 129.038 | Jauge de profondeur pour Zygoma-S GM, 3.5 |
| 105.129 | Driver court d'implant GM pour clé dynamométrique | 129.037 | Jauge de profondeur pour Zygoma-S GM, 2.35 |
| 128.028 | Toise GM | | |

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.

Instruments

NeoArch[®]



Forets pour implants Helix GM® Long

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Séquence de forage pour implants Helix GM® Long.

Initial	Ø 2.35	Ø 3.75	Ø 4.0
103.453	103.462	103.463	103.464



Forets Helix GM® Long pour chirurgie guidée

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Séquence de forage pour implants Helix GM® Long pour chirurgie guidée.

Ø 2.35	Ø 3.75	Ø 4.0
103.459	103.460	103.461



Forets Zygoma GM

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Séquence de forage pour implants Zygoma GM.

	Pilote		
Ø 2.35	Ø 2.3/3.2	Ø 3.75	Ø 4.0
103.455	103.465	103.456	103.457



Foret latéral pour Zygoma GM

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Extrémité arrondie avec pointe-guide et lames hélicoïdales pour la préparation du site avant la pose de l'implant selon la technique extériorisée.

Ø 4.0
103.458



Foret Zygoma GM pour chirurgie guidée

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Après avoir utilisé le premier foret, le guide chirurgical doit être retiré et le protocole classique doit commencer.

Ø 2.35
103.454



Toise GM

- :: Disponible en titane ;
- :: Pour la sélection des parties secondaires prothétiques GM ;
- :: Marquages correspondant aux hauteurs transmuqueuses ;
- :: Peut être utilisé comme dispositif de positionnement radiographique.

128.028



Driver d'implant GM - contre-angle

- :: Pour la préhension de l'implant directement dans l'emballage ;
- :: Pour la pose des implants GM avec le contre-angle, ou attaché à un dispositif d'insertion manuel pour connexion au contre-angle (104.028) et pose manuelle ;
- :: Avec six marquages pour indiquer la position de la face de l'index hexagonal ;
- :: Les marquages au laser indiquent la profondeur de l'insertion de l'implant, niveau osseux, 1 et 2 mm infra-osseux et dernier marquage (3 mm) l'espace biologique ;
- :: Torque maximum de 35 N.cm.

105.131



Driver d'implant GM - clé dynamométrique

- :: Pour la pose des implants GM avec la clé dynamométrique (104.050) ;
- :: Avec six marquages pour indiquer la position de la face de l'index hexagonal ;
- :: Les marquages au laser indiquent la profondeur de l'insertion de l'implant, niveau osseux, 1 et 2 mm infra-osseux et dernier marquage (3 mm) l'espace biologique ;
- :: Torque maximum : 60 N.cm.

Court	Long
22 mm	30 mm
105.129	105.130



Tournevis Neo pour application du torque - clé dynamométrique

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Couleur jaune pour identification de la gamme.

Court	Moyen	Long
16.5 mm	22 mm	32 mm
105.133	105.132	105.157



Tournevis manuel Neo

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Couleur jaune pour identification de la gamme.

Court	Moyen	Long
21 mm	25 mm	37 mm
104.058	104.060	104.070

Tournevis Neo pour application du torque - contre-angle



:: Disponible en acier chirurgical ;
 :: Couleur jaune pour identification de la gamme ;
 :: Tournevis Neo pour application du torque (moyen)
 :: Tournevis Neo pour application du torque - contre-angle (extra-court) (105.146) recommandé pour les pièces de transfert d'empreinte, les vis de fermeture et les parties secondaires de cicatrisation.

Extra court 16.5mm	Court 24mm	Long 31mm
105.146	105.135	105.160

Driver prothétique hexagonal



:: Disponible en acier chirurgical ;
 :: Pour installer et appliquer un torque sur des parties secondaires coniques Mini GM et des parties secondaires Micro GM droites.

Contre-angle	Clé dynamométrique			Clé dynamométrique Standard avec vis
	Standard	Court	Standard	
105.138	105.137	105.044	105.009	

Fraise profilée osseuse GM avec Guide



:: Disponible en acier chirurgical ;
 :: Utiliser dans la deuxième étape chirurgicale ;
 :: Ajuste l'os autour de la plateforme de l'implant, adaptant ainsi le profil d'émergence aux composants prothétiques.

103.424

Mesureur d'angle GM



:: Disponible en titane ;
 :: Pour une sélection et une planification plus précises de l'angulation des parties secondaires pendant la phase prothétique.

17°	30°	45°	52°	60°
128.032	128.033	128.034	128.043	128.035

Guide de forage pour implants Helix GM® Long pour chirurgie guidée



:: Instrument permettant de guider les forets pendant la préparation du site implantaire osseux selon la technique de chirurgie guidée.

Ø 2.0/2.35	Ø 3.75/4.0
125.140	125.141

Guide de forage Zygoma GM et guide de forage Zygoma-S GM pour chirurgie guidée



:: Instrument permettant de commencer la chirurgie zygomatique en procédure guidée.

Ø 2.35
125.139

Foret pour chirurgie guidée 1.3 et pin pour guide chirurgical



:: Forets disponibles en acier chirurgical ;
 :: Pin pour guide chirurgical disponible en titane ;
 :: Pour la fixation initiale du guide chirurgical.

Foret Ø 1.3	Pin pour guide chirurgical
103.395	125.100

Connexion pour chirurgie guidée GM - contre-angle



:: Disponible en acier inoxydable ;
 :: Pour commencer la pose de l'implant à travers le guide chirurgical.

Standard
 105.140

Connexion pour chirurgie guidée GM - clé dynamométrique



:: Disponible en acier inoxydable ;
 :: Pour terminer la pose de l'implant à travers le guide chirurgical.

Standard
 105.143

Dispositif de positionnement radiographique pour implants Helix GM® Long



:: Indiqué pour l'évaluation de la profondeur de l'ostéotomie au cours de la procédure de pose d'implant.

129.021

Sondes Zygoma GM et GM Zygoma-S

:: Disponible en acier inoxydable ;
 :: La sonde pour le foret Ø 2.35 mm présente une extrémité en L ;

:: Les sondes pour les forets Ø 3.5 et Ø 3.75 mm sont pourvues d'une extrémité dont la forme est similaire à celle de la pointe du foret correspondant, ce qui permet l'identification de la profondeur de forage correcte pour l'ancrage de l'implant.



	Ø 2.35	Ø 4.0	
Zygoma GM	129.022	129.023	
	Ø 2.35	Ø 3.5	Ø 3.75
Zygoma-S	129.037	129.038	129.039

Driver Zygoma GM et Zygoma-S GM



:: Instrument pour application d'un torque manuel.

104.063

Clé dynamométrique



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Compatible avec les connexions carrées ;
- :: Clé à cliquet dynamométrique démontable facilitant le nettoyage adéquat de l'ensemble ;
- :: Consulter la page 80 pour obtenir des instructions complètes.

104.050

Instrument de retrait pour parties secondaires avec filetage interne



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour le retrait de parties secondaires avec filetage interne des implants, après le retrait des vis ;
- :: Compatible avec des parties secondaires avec vis amovibles Neo.

Standard Long
130.118 130.114

Instrument de retrait pour vis Neo



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Compatible avec les vis amovibles Neo pour parties secondaires.

Standard Long
130.119 130.115

Jeu d'instruments de retrait pour parties secondaires avec filetage interne et vis Neo

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour le retrait de vis amovibles Neo et de parties secondaires avec filetage interne des implants, après le retrait des vis ;
- :: Compatible avec des parties secondaires avec vis amovibles Neo.



Standard
130.117

Long
130.116

Neodent[®] Helix GM[®] Narrow

PETIT DIAMÈTRE, GRANDES POSSIBILITÉS.

Apportez de la fiabilité à votre cabinet grâce à la nouvelle génération de solutions esthétiques immédiates pour les espaces interdentaires étroits et les disponibilités osseuses réduites.

L'implant Helix GM[®] Narrow de Ø2.9mm offre une solution immédiate de petit diamètre conçue pour simplifier le protocole de traitement (peu importe la technique utilisée, guidée ou non), apporter confiance sans compromis sur la résistance et flexibilité pour des résultats esthétiques immédiats dans des espaces interdentaires réduits.

Ø 2.9



L'ASSURANCE D'UNE BASE IMPLANTAIRE STABLE À LONG TERME

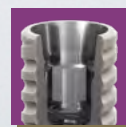
Le traitement implantaire de cas exigeants, tels que les espaces interdentaires limités, peut soulever des craintes concernant la résistance et le comportement biomécanique. Les caractéristiques de l'interface implant-partie secondaire sont donc essentielles pour obtenir des résultats excellents, fonctionnels, stables et esthétiques à long terme.

Le système Helix de Ø2.9mm est doté de la connexion GM Narrow, résistante et stable, conçue avec une combinaison unique qui repose sur des concepts éprouvés garantissant des résultats durables. Un système fabriqué à partir de titane de grade 4 commercialement pur offrant une prédictibilité du traitement grâce à la surface hydrophile Acqua.

CONNEXION GM NARROW FIABLE ET RÉSISTANTE

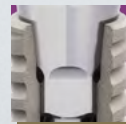
Connexion à cône Morse 16°

L'interface implant-partie secondaire est un élément important susceptible de compromettre la réussite du traitement du patient. Le système Helix GM[®] Narrow est conçu pour assurer un ajustement serré afin de garantir une étanchéité optimale de la connexion et offrir une haute résistance mécanique.



Indexation hexagonale interne

La connexion est pourvue d'une indexation hexagonale interne permettant le positionnement précis et aisé de la partie secondaire.



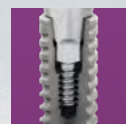
Switching plateforme

La partie secondaire est conçue avec un diamètre plus étroit que la zone coronaire de l'implant pour répondre au concept du switching plateforme.⁽⁵⁻⁹⁾



Interface vissée

L'implant Helix GM[®] Narrow présente une connexion vissée à cône morse, qui s'adapte très précisément dans le filetage interne pour garantir une connexion stable de la partie secondaire.



TITANE DE GRADE 4 COMMERCIALEMENT PUR ET MÉCANIQUEMENT RÉSISTANT

Au-delà de la conception polyvalente permettant une stabilité primaire, le système Helix GM® Narrow est produit à partir d'un titane de grade 4 (Ti Gr 4) commercialement très pur et mécaniquement très résistant.

Les essais de torsion statiques réalisés ont montré un niveau de performance et de résistance de + 12.7 % par rapport à celui de l'ancien système Neodent® de petit diamètre (Ti-6Al-4V ELI).

Essai de torsion statique

+ 12.7 %

Nouveau système Neodent® de petit diamètre (Ti Gr 4)

Ancien système Neodent® de petit diamètre (Ti-6Al-4V ELI)

Référence : Document interne Annexe_NoC Helix Narrow.



PRÉDICTIONNÉ DE LA SURFACE HYDROPHILE ACQUA ET DU TRAITEMENT

La surface hydrophile Neodent® Acqua est la nouvelle évolution de la remarquable surface S.L.A. Elle a été développée pour obtenir les résultats attendus même dans les cas les plus difficiles, notamment en présence d'os tendre ou lors de protocoles immédiats.⁽¹⁻⁴⁾

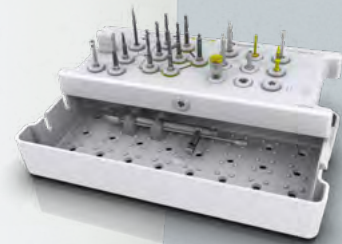


SIMPLICITÉ POUR LES PROTOCOLES DE TRAITEMENT

Le système Helix GM® Narrow s'accompagne d'un kit chirurgical hybride intuitif conçu pour répondre au mieux à toute procédure chirurgicale choisie, qu'elle soit classique ou guidée, et simplifie d'autant plus le système grâce à la connexion Neo Screw.

Une cassette chirurgicale compacte, intuitive et fonctionnelle

Grâce au kit chirurgical compact et fonctionnel, le système Helix GM® Narrow permet de réaliser des interventions chirurgicales intuitives, classiques et guidées, et d'améliorer les résultats ainsi que la satisfaction des patients.



Une procédure guidée prédictible grâce au concept EasyGuide

Le concept Neodent® EasyGuide se traduit par une technique chirurgicale guidée simple qui apporte le confort opératoire de pouvoir réaliser les procédures d'une seule main, et d'atteindre en toute confiance des résultats chirurgicaux avec un positionnement précis de l'implant.



Un tournevis disponible à la fois pour Neodent® GM et GM Narrow

Le système Helix GM® Narrow comprend le tournevis Neo, dont le connecteur en étoile garantit fiabilité et durabilité, compatible avec tous les parties secondaires de cicatrisation et vis prothétiques du système GM Narrow.





FLEXIBILITÉ POUR DES RÉSULTATS ESTHÉTIQUES IMMÉDIATS

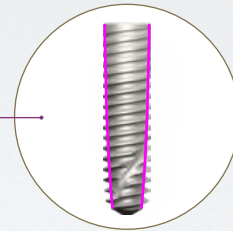
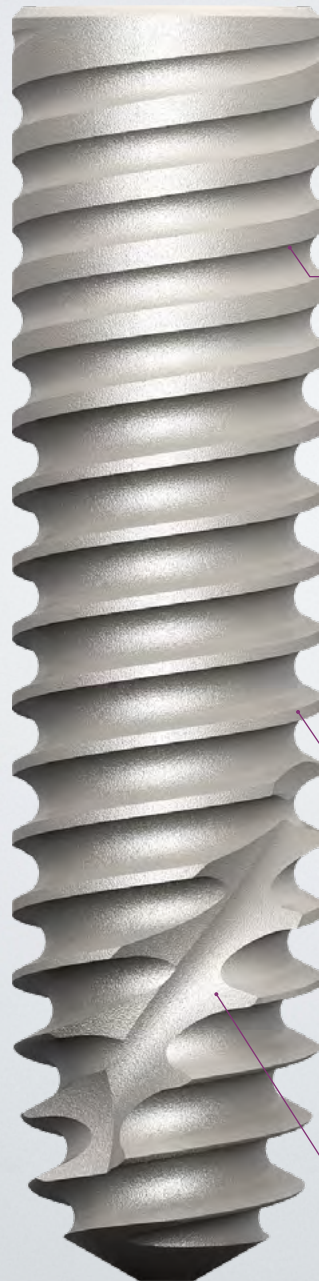
Les procédures de remplacement des dents peuvent s'avérer difficiles pour les implantologues lorsque des patients présentent un volume osseux disponible insuffisant dans la zone esthétique, ou un espace interdentaire limité. Si l'on associe à cela un manque de solutions prothétiques adéquates pour remplacer correctement les dents manquantes, la satisfaction des patients diminue et les cabinets dentaires peuvent en souffrir.

Le système polyvalent Neodent® Helix GM® Narrow combine un implant Helix Ø2.9mm et une gamme prothétique complète pour restaurer les cas présentant un volume osseux insuffisant et des espaces interdentaires limités, avec l'assurance de résultats esthétiques immédiats.

LA POLYVALENCE INÉGALÉE DU SYSTÈME HELIX

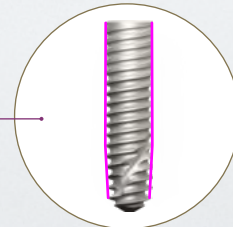
Conception progressive dynamique du filetage

- Coronaire : Filetage à double démarrage avec zone radriculaire arrondie > compression ;
- Apex : Forme en V > filetage autotaraudant pour une excellente stabilité primaire.



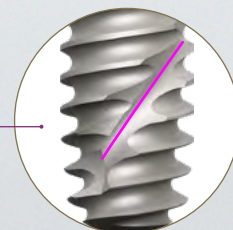
Conception du corps entièrement conique

- Coronaire : Conception conique progressive ;
 - Apex : 12°
- Sous-ostéotomie pour les os de types III et IV.



Contour hybride

- Coronaire : Cylindrique ;
- Apex : conique.



Apex actif

- Extrémité courte ;
- Cannelures hélicoïdales.



DR FEDERICO MANDELLI, Italie

« Je pense qu'aujourd'hui, un système d'implants doit être très souple et que nous ne devons pas changer d'implant en fonction de nos besoins cliniques. C'est pourquoi j'ai décidé de choisir le produit Neodent®, car avec juste un seul implant, je peux réaliser n'importe quel type de traitement. »



UNE SOLUTION POUR DES VOLUMES OSSEUX INSUFFISANTS DANS TOUS LES TYPES D'OS

Indiqué pour tous les types osseux, le système Neodent® Helix GM® Narrow est spécialement conçu pour surmonter les problèmes esthétiques dans les situations où le volume osseux est insuffisant, grâce à son implant de petit diamètre (2.9mm).



UNE GAMME PROTHÉTIQUE COMPLÈTE POUR DES RÉSULTATS ESTHÉTIQUES ET FONCTIONNELS OPTIMISÉS

Le système Helix GM® Narrow a été conçu pour offrir aux praticiens une meilleure flexibilité de traitement avec une gamme prothétique complète. Il est pensé pour répondre aux attentes des patients en termes de temps de traitements courts et de résultats esthétiques et fonctionnels.

Il permet de réaliser des restaurations unitaires et plures, depuis les prothèses vissées ou scellées aux prothèses amovibles. Le système est également adapté aux flux de travail classiques et numériques. Il permet de réaliser des restaurations très naturelles à l'aide de protocoles classiques ou immédiats.



Partie secondaire provisoire en titane



Base en titane



Partie Secondaire Universelle



Partie secondaire Micro



Fixation amovible



Prothèse unitaire vissée



Prothèse unitaire scellée



Prothèse plurale vissée



Provisoire



Prothèse

Neodent® Helix GM® Narrow Conditionnement des implants

L'emballage Neodent® a été spécialement repensé pour faciliter la manipulation et parvenir à des procédures chirurgicales sûres, offrant toute la commodité, depuis la conservation de l'implant jusqu'à sa préhension et son transport au site implantaire. Les caractéristiques de l'implant, comme le type, le diamètre et la longueur, sont facilement identifiables sur l'extérieur de l'emballage.

Trois étiquettes autocollantes sont fournies pour l'enregistrement dans le dossier médical du patient et les rapports destinés à l'équipe de prothésistes. Elles permettent également la traçabilité de tous les articles.

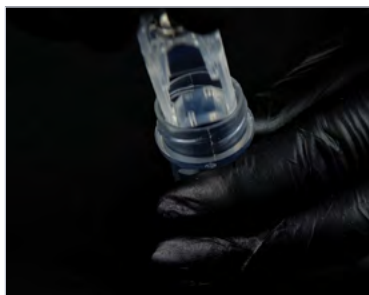


Instructions pour l'utilisation des emballages



1. L'emballage en carton et le blister doivent être ouverts manuellement, sans porter de gants stériles. Briser le sceau d'inviolabilité de l'emballage en carton et retirer le blister. Ouvrir le blister. Déposer le flacon stérile sur le champ chirurgical.

Remarque : le conditionnement (tube en verre transparent) et l'implant doivent être manipulés avec des gants chirurgicaux stériles, dans un environnement chirurgical. Tenir le tube avec la main non dominante et retirer le capuchon.



2. Tenir le tube avec la main non dominante et retirer le capuchon. Le support interne qui maintient l'implant doit être fixé au capuchon lorsqu'il est sorti du tube en verre. Pour ce faire, sortir le capuchon et le support interne du tube selon la direction axiale, en évitant tout mouvement latéral.



3. Avec la main non dominante, exercer une pression sur les côtés du support interne pour créer un « effet de pince » et immobiliser l'implant. Continuer à exercer une pression sur le support et retirer le capuchon.



4. Pour la pose, tenir l'implant avec le driver pour contre-angle, en maintenant la stabilité de la connexion et en faisant légèrement pivoter le support interne, et en recherchant l'ajustement parfait entre la connexion et l'implant.



5. Déplacer l'implant vers la cavité chirurgicale.



6. Placer l'implant dans sa position définitive avec un torque maximal de 35N.cm et une vitesse de rotation de 30 trs/min, en sens horaire.

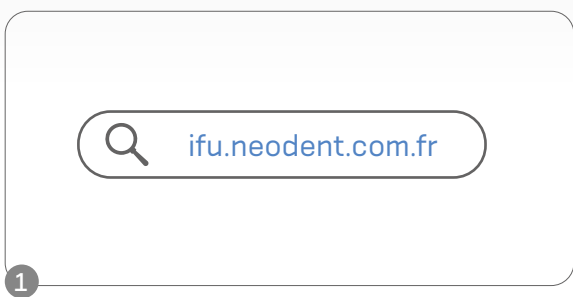
e-IFU - Modes d'emploi électroniques

Neodent® innove une fois de plus, en fournissant une plateforme en ligne conçue pour une utilisation rapide et pratique de ses modes d'emploi : le site Internet des modes d'emploi électroniques.

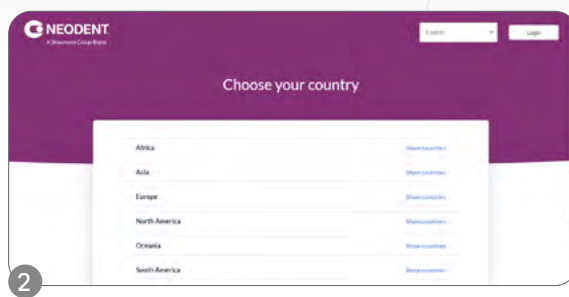
Pour un accès plus facile, utilisez la référence de l'article figurant sur l'emballage externe du produit, disponible dans ce catalogue ou auprès de votre distributeur. Une fois la référence du produit saisie sur le site Internet, le professionnel aura accès aux informations pertinentes sur ce produit, telles que sa description, les indications d'utilisation, les contre-indications, la manipulation, la traçabilité, et d'autres caractéristiques.



Accès : ifu.neodent.com.fr



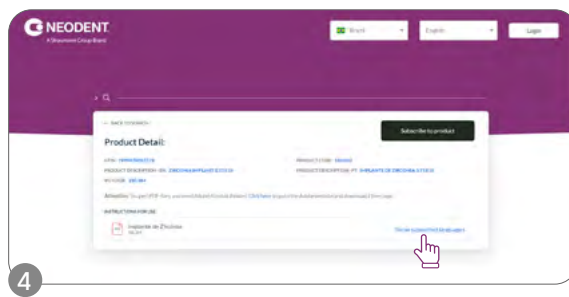
1 Pour accéder au site Internet des modes d'emploi, saisissez l'adresse ci-dessus sur votre navigateur.



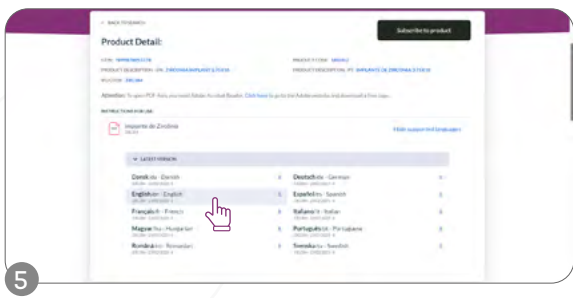
2 Sélectionnez le pays.



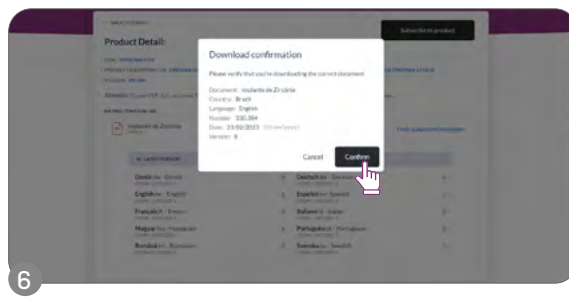
3 Saisissez la référence de l'article dans le champ de recherche.



4 Les résultats de la recherche s'afficheront ; cliquez sur montrer les langues prises en charge.



5 Choisissez la langue.



6 Confirmez et accédez au mode d'emploi.

Helix GM[®] Narrow

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

Description des implants :

- Conception conique progressive ;
- Contour hybride avec une partie coronaire cylindrique et un apex conique ;
- Apex actif pourvu d'une petite extrémité arrondie et de cannelures hélicoïdales ; sous-ostéotomie 12° pour les os de types III et IV ;
- Conception progressive et dynamique du filetage : d'un filetage trapézoïdal pour compression sur la partie coronaire à un filetage autotaraudant en V sur la partie apicale ;
- Implant avec double filetage ;
- Connexion GM Narrow.

Indications :

- Indiqué pour tous les types de densités osseuses dans la région des incisives latérales du maxillaire ou dans la région des incisives latérales et centrales de la mandibule.

Caractéristiques de forage :

- Une fraise à évaser NGM est nécessaire pour les os de types I et II ;
- L'implant doit être positionné à 2 mm sous le niveau de l'os ;
- Vitesse de forage : 800-1200 trs/min pour les os de types I et II ;
- Vitesse de forage : 500-800 trs/min pour les os de types III et IV ;
- Vitesse d'insertion de l'implant : 30 trs/min ;
- Torque maximal pour la pose de l'implant : 35 N.cm.

Disponible avec :


acqua[®]




Séquence de forage pour chirurgie classique



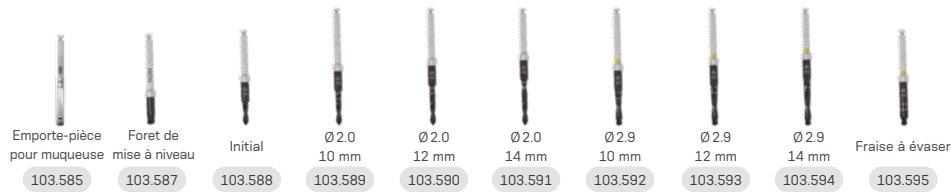
10 mm	✓	✓			✓			✓
12 mm	✓		✓			✓		✓
14 mm	✓			✓			✓	✓

*Facultatif/Os de types I et II 

10 mm	✓	✓*						
12 mm	✓		✓*					
14 mm	✓			✓*				

*Facultatif/Os de types III et IV 


Séquence de forage pour chirurgie guidée




10 mm	✓*	✓*	✓	✓			✓		✓
12 mm	✓*	✓*	✓		✓			✓	✓
14 mm	✓*	✓*	✓			✓		✓	✓

*Facultatif/Os de types I et II 

10 mm	✓*	✓*	✓	✓*					
12 mm	✓*	✓*	✓		✓*				
14 mm	✓*	✓*	✓			✓*			

*Facultatif / Os de type III 

10 mm									
12 mm	✓*	✓*	✓						
14 mm	✓*	✓*	✓						

*Facultatif / Os de type IV 

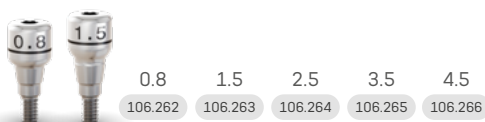
Implants Helix GM® Narrow



Vis de fermeture NGM



Partie secondaire de cicatrisation NGM



Partie secondaire NGM Micro



Prothèse unitaire vissée



Prothèse plurale vissée



Ø 3.5 mm

Hauteurs gingivales : 0,8, 1,5, 2,5 et 3,5 mm.



Recommandées pour la région antérieure.

Options de flux de travail

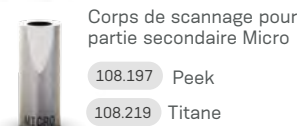
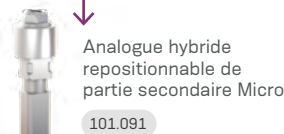
0.8 mm	1.5 mm	Partie secondaire NGM Micro
115.287	115.288	
2.5 mm	3.5 mm	
115.289	115.290	



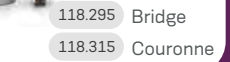
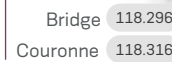
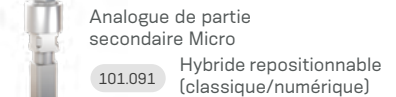
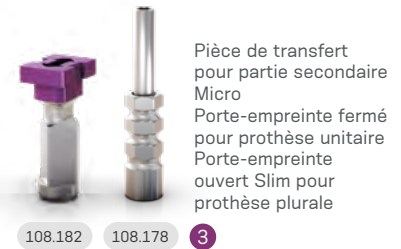
Intraoral



Scannage du modèle



Classique



Drivers

- Driver prothétique hexagonal

Clé dynamométrique
- Tournevis Neo pour application du torque

Clé dynamométrique
- Tournevis Neo pour application du torque

Tournevis manuel

Accessoires

Protecteur de polissage pour partie secondaire Micro

123.015 Bridge

Vis de coiffe de remplacement

116.269 Titane

116.270 Neotorque*

*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Partie secondaire Universelle NGM



Prothèse unitaire scellée



Ø 3.3 mm

Zone scellable : 4.0 ou 6.0 mm ;

Contention Click pour coiffes provisoires ;

Indexation - Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail



Partie Secondaire Universelle Click NGM Exact

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
4 mm	114.902	114.903	114.904	114.905
6 mm	114.906	114.907	114.908	114.909

ou



Partie secondaire universelle Click NGM Exact 17°

	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
4 mm	114.910	114.911	114.912
6 mm	114.913	114.914	114.915

Intraoral



Corps de scannage intraoral pour partie secondaire universelle

4 mm	6 mm	Ø 3.3
108.143	108.144	



Analogue Hybride repositionnable de partie secondaire universelle

4 mm	6 mm	Ø 3.3
101.097	101.098	



Couronne usinée

Classique



Pièce de transfert pour Partie Secondaire Universelle Click

4 mm	6 mm	Ø 3.3
108.172	108.173	



Coiffe provisoire pour Partie Secondaire Universelle Click



4 mm	6 mm	Ø 3.3
118.304	118.305	



Analogue Hybride repositionnable de partie secondaire universelle

4 mm	6 mm	Ø 3.3
101.097	101.098	



Coiffe calcinable pour partie secondaire universelle



4 mm	6 mm	Ø 3.3
118.181	118.182	

Drivers

1



Tournevis Neo pour application du torque

+



Clé dynamométrique

Accessoires

Vis de remplacement stériles



116.294 Titane

116.293 Neotorque*

Base en titane NGM



Prothèse unitaire vissée



Prothèse unitaire scellée



Ø 3.5 mm

Personnalisable jusqu'à 4 mm de hauteur ;

Zone scellable : 6.0 ou 4.0 mm ;

Indexation - Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail

Intraoral

Corps de scannage pour implant NGM



108.205 Peek
108.221 Titane
Disponible Q4 2025



101.107
Analogue hybride NGM



Scannage du modèle

Pièces de transfert pour porte-empreintes ouverts et fermés pour implant NGM Exact



108.203 Porte-empreinte fermé
108.204 Porte-empreinte ouvert Exact
108.206 Porte-empreinte ouvert



101.107
Analogue hybride NGM



108.205 Peek
108.221 Titane
Disponible Q4 2025



Base en titane NGM Exact pour couronne Ø 3.5

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm
4 mm	135.414	135.415	135.416	135.417	135.418
6 mm	135.419	135.420	135.421	135.422	135.423



Classique

Pièces de transfert pour porte-empreintes ouverts et fermés pour implant NGM Exact



108.203 Porte-empreinte fermé
108.204 Porte-empreinte ouvert Exact
108.206 Porte-empreinte ouvert



101.107
Analogue hybride NGM



Base en titane NGM Exact pour couronne Ø 3.5

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm
4 mm	135.414	135.415	135.416	135.417	135.418
6 mm	135.419	135.420	135.421	135.422	135.423



Coiffe calcinable pour base en titane GM
4 mm 118.322
6 mm 118.323
Ø 3.5

Drivers

1



Tournevis Neo pour application du torque

+



Clé dynamométrique

2



Tournevis Neo pour application du torque

+



Tournevis manuel

Accessoires

Vis de remplacement stériles



116.294 Titane
116.293 Neotorque*

*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

Partie secondaire provisoire NGM



Prothèse unitaire vissée provisoire



Ø 3.5

Niveau de l'implant

Cheminée personnalisable ;

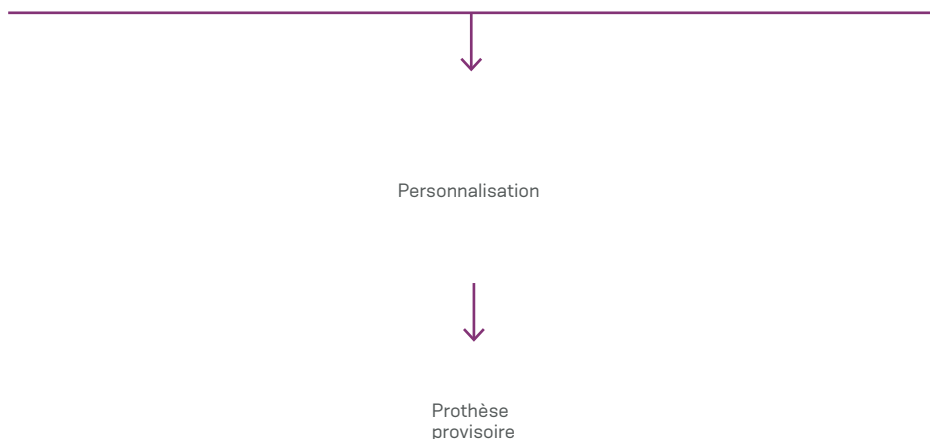
Hauteur de la partie de rétention : 10 mm, personnalisable jusqu'à 4 mm ;

Indexation - Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail



Drivers

1



Tournevis Neo pour application du torque

+



Clé dynamométrique

Accessoires



Vis de remplacement stériles

116.294 Titane

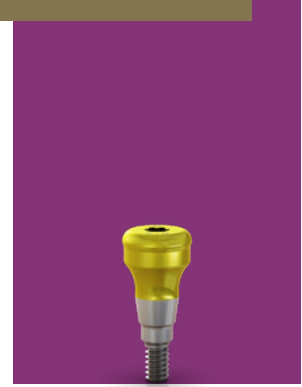
116.293 Neotorque*

*Application d'une fine couche à base de carbone qui favorise l'obtention d'un coefficient de frottement réduit et qui entraîne une précharge accrue.

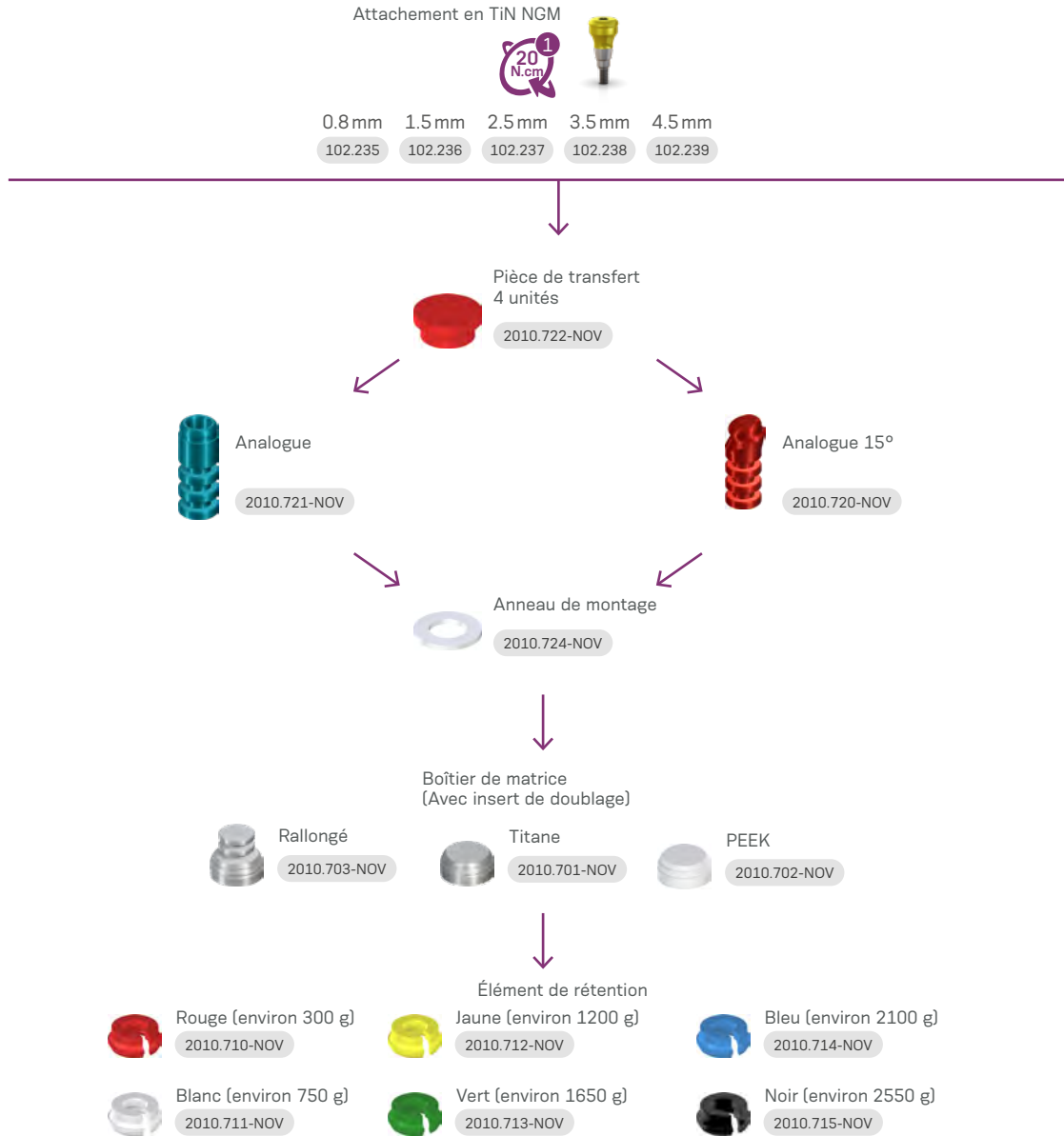
Attachement en TiN NGM



Prothèse



Options de flux de travail



Drivers



Accessoires





Kit

GM Narrow

Kit chirurgical GM Narrow

Coffret en polymère autoclavable.

Pour commander la version pré-montée du kit, avec sa composition complète, utiliser le code [110.316](#).



Articles

- 110.315 Coffret de kit chirurgical compact Helix NGM
- 103.585 Emporte-pièce pour muqueuse NGM pour chirurgie guidée
- 103.586 Foret initial NGM
- 103.587 Foret pour nivellement d'os NGM pour chirurgie guidée
- 103.588 Foret initial NGM pour chirurgie guidée
- 103.589 Foret NGM 2.0 x 10mm
- 103.590 Foret NGM 2.0 x 12mm
- 103.591 Foret NGM 2.0 x 14mm
- 103.592 Foret NGM 2.9 x 10mm
- 103.593 Foret NGM 2.9 x 12mm

- 103.594 Foret NGM 2.9 x 14mm
- 103.595 Fraise à évaser NGM
- 104.050 Clé dynamométrique
- 104.060 Tournevis manuel Neo (moyen)
- 105.132 Tournevis Neo pour application du torque
- 105.137 Driver prothétique hexagonal
- 105.165 Driver d'implant NGM pour contre-angle
- 105.166 Driver d'implant NGM pour clé dynamométrique
- 128.036 Toise NGM
- 129.035 Dispositif de positionnement radiographique Helix NGM

Remarque : Les articles composant les kits Neodent® sont vendus séparément.

Instruments

GM Narrow



Emporte-pièce pour muqueuse NGM pour chirurgie guidée

103.585



Foret pour nivellement d'os NGM pour chirurgie guidée

103.587



Foret initial NGM pour chirurgie guidée

103.588



Foret initial NGM

103.586



Forets coniques NGM

- 103.589 Ø 2.0 x 10 mm
- 103.590 Ø 2.0 x 12 mm
- 103.591 Ø 2.0 x 14 mm
- 103.592 Ø 2.9 x 10 mm
- 103.593 Ø 2.9 x 12 mm
- 103.594 Ø 2.9 x 14 mm



Fraise à évaser NGM

103.595



Driver d'implant NGM - contre-angle

105.165



Driver d'implant NGM - Clé dynamométrique

105.166



Toise NGM

128.036



Dispositif de positionnement radiographique Helix NGM

129.035



Tournevis manuel Neo

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Couleur jaune pour identification de la gamme.

Moyen
25 mm

104.060



Tournevis Neo pour application du torque - clé dynamométrique

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Couleur jaune pour identification de la gamme.

Moyen
22 mm

105.132



Driver prothétique hexagonal

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour installer et appliquer un torque sur des parties secondaires coniques Mini GM et des parties secondaires Micro GM droites ;

Clé dynamométrique Standard	Clé dynamométrique Court	Clé dynamométrique Standard avec vis
-----------------------------	--------------------------	--------------------------------------

105.137

105.044

105.009



Clé dynamométrique

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Compatible avec les connexions carrées ;
- :: Clé dynamométrique démontable qui permet le nettoyage adéquat de l'ensemble.

104.050

Douille D2.93

- :: Disponible en titane ;
- :: Vendues en sachets de 10 unités.



125.180

Ancrage orthodontique

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

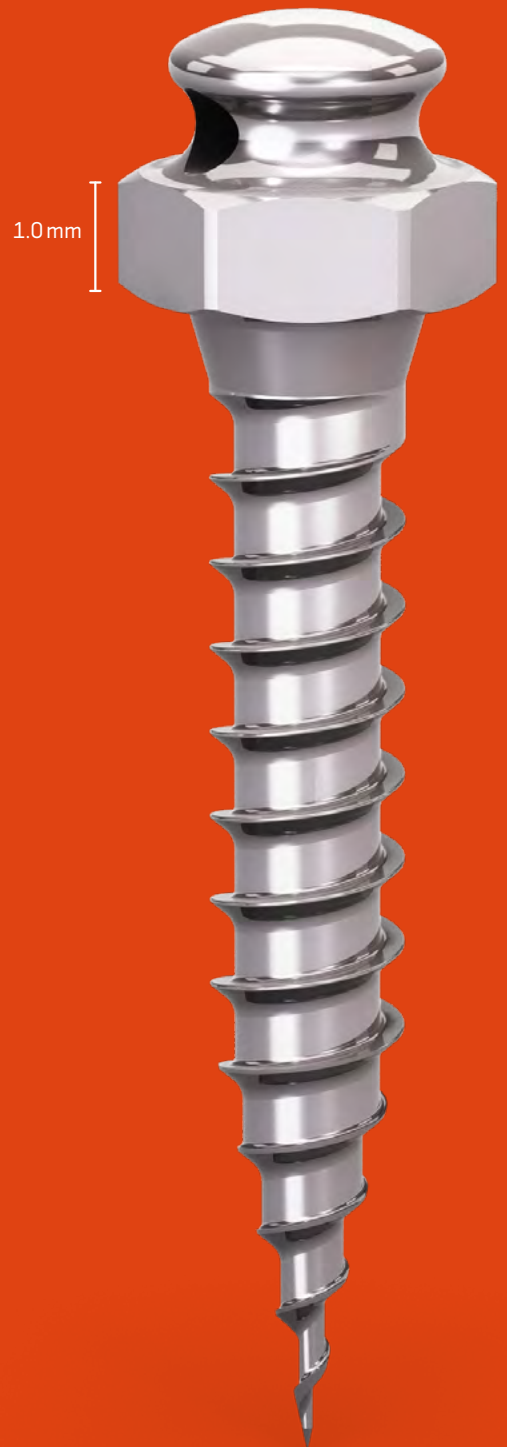
- Disponible en alliage titane selon ASTM-F136 (degré V) ;
- Auto-perforant ;
- Hauteur de col ;
 - Faible : 0 mm ;
 - Moyenne : 1 mm.
- Diamètre du trou : 0.7 mm ;
- Diamètre de l'hexagone : 2.7 mm.

Indications :

- Implants pour mouvement orthodontique.

Caractéristiques de forage :

- Vitesse de forage : 200 trs/min ;
- Vitesse de positionnement : 30 trs/min ;
- Résistance au couple de jusqu'à 10 N.cm (Ø 1.3 mm) et 20 N.cm (Ø 1.6 mm).



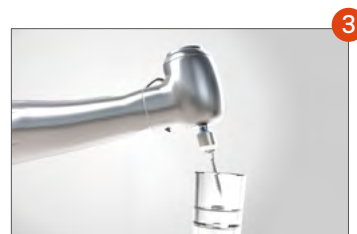
	Col de faible hauteur				Col de hauteur moyenne			
	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm
Ø 1.3								
		109.484	109.485	109.486		109.487	109.488	109.489
Ø 1.6								
	109.701	109.493	109.494	109.495	109.702	109.496	109.497	109.498



Emballage de l'implant ancrage orthodontique.



Retrait du couvercle pour l'accès à l'implant.



Capture de l'implant à l'aide de la connexion de contre-angle ancrage orthodontique.



Mise en place de l'implant à l'aide de connexions de contre-angle (105.039 ou 105.040).



Option d'insertion manuelle de l'implant à l'aide d'un driver d'implant pour mandrin d'ancrage (104.033) ou de la clé à cliquet dynamométrique pour la connexion au contre-angle (105.025).



Implant mis en place.

Instruments

- 103.044 Driver d'implant pour mandrin d'ancrage, acier inoxydable
- 103.079 Emporte-pièce pour ancrage orthodontique, acier inoxydable
- 105.040 Foret pour greffe osseuse/ancrage, acier inoxydable, 1.1 mm
- 105.025 Driver d'implant manuel - contre-angle, acier inoxydable

- 104.028 Foret pour greffe osseuse/ancrage, acier inoxydable, 1.3 mm
- 104.033 Clé à cliquet dynamométrique pour la connexion au contre-angle, acier inoxydable
- 103.207 Driver d'implant pour ancrage - clé dynamométrique (courte), acier inoxydable

Greffe osseuse

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Disponible en titane ;
- Auto-perforant.

Indications :

- Fixation d'une greffe de bloc osseux.

Caractéristiques de forage :

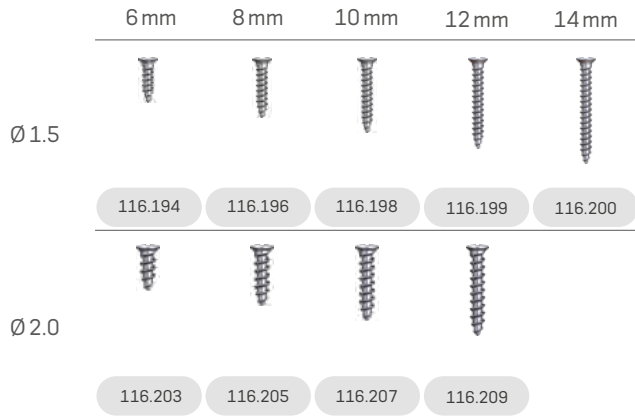
- Vitesse de forage : 200 trs/min ;
- Vitesse de positionnement : 30 trs/min.



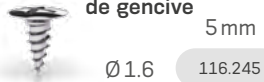
Ø 1.5 mm	Ø 3.70 mm	Ø 2.5 mm
Ø 2.0 mm	Ø 3.85 mm	Ø 3.0 mm



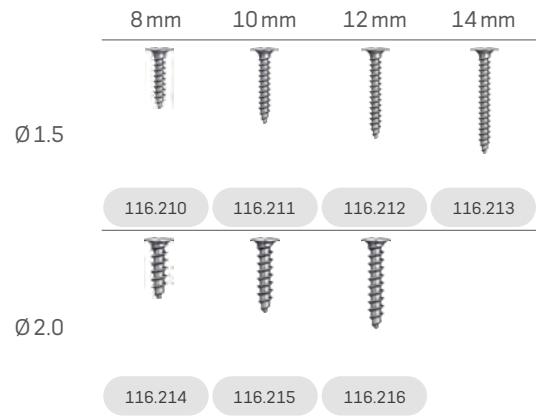
Tête standard



Vis pour greffe de gencive



Tête élargie



Kit pour greffe osseuse et ancrage orthodontique

Coffret en polymère autoclavable.

Le kit comprend les deux techniques :

- Greffe osseuse.
- Ancrage.



Articles

- 110.263 Coffret pour kit pour greffe osseuse et ancrage orthodontique ●●
- 104.018 Driver manuel pour greffe osseuse ●
- 105.063 Connexion Philips pour driver manuel ●
- 105.023 Connexion Philips pour contre-angle ●
- 103.045 Foret 1.6 pour contre-angle ●
- 103.079 Foret 1.3 pour contre-angle ●●
- 103.044 Foret 1.1 pour contre-angle ●●
- 103.043 Foret 1.6 pour pièce droite ●

- 103.078 Foret 1.3 pour pièce droite ●●
- 103.042 Foret 1.1 pour pièce droite ●●
- 104.033 Driver d'implant pour ancrage orthodontique ●
- 105.039 Driver d'implant pour ancrage pour la connexion au contre-angle - long ●
- 105.040 Driver d'implant pour ancrage pour la connexion au contre-angle - court ●
- 105.025 Adaptateur pour clé à cliquet dynamométrique pour connexion au contre-angle ●

Remarque : Les articles composant les kits Neodent sont vendus séparément.



Forets pour ancrage orthodontique

:: Disponible en acier inoxydable ;
 :: Recommandé pour des os de types I et II ;
 :: Les repères font référence à la longueur de l'implant (5, 7, 9 et 11 mm).

Ø 1.1	Ø 1.3	Ø 1.6	
103.042	103.078	103.043	Pièce droite
103.044	103.079	103.045	Contre-angle



Driver d'implant pour ancrage orthodontique

:: Disponible en acier inoxydable ;
 :: Ancrage orthodontique Pose manuelle de l'implant.

104.033



Driver manuel pour greffe osseuse

:: :: Facilite l'utilisation du driver Philips (105.063) et de l'emporte-pièce pour greffe osseuse/ancrage orthodontique (103.071).

104.018



Ancrage orthodontique Connexions des adaptateurs

:: Connexions pour la pose des implants d'ancrage avec une clé dynamométrique et un contre-angle ;
 :: Connexions pour adaptateur pour clé à cliquet dynamométrique et pour contre-angle (105.025).

Court	Long	Clé dynamométrique
105.040	105.039	105.025



Driver Philips

:: Disponible en acier inoxydable ;
 :: Positionnement des vis pour la greffe osseuse.

Driver manuel	Contre-angle
105.063	105.023

Solutions numériques



Visiter www.neodent.com/cadcam pour télécharger les fichiers numériques pour travailler avec les bases en titane Neodent®, les blocs en titane, les parties secondaires, les parties secondaires coniques Mini, les parties secondaires Micro, les parties secondaires universelles, les coiffes One Step Hybrid, les corps de scannage et les analogues hybrides repositionnables. Des bibliothèques sont disponibles pour les entreprises suivantes : exocad GmbH, Amann Girrbach AG Inc, Dental Wings Inc et 3Shape A/S.

Solutions scannables

Les solutions scannables Neodent® peuvent être utilisées pour le scannage et la numérisation du patient ou du modèle, offrant une meilleure précision dans le flux de travail numérique.



- 108.181 Corps de scannage pour implant GM® Exact (pour modèle)
- 108.183 Corps de scannage pour partie secondaire conique Mini (intraoral et modèle)
- 108.184 Partie secondaire Micro (intraoral et modèle)
- 108.205 Partie secondaire (intraoral et modèle)
- 108.199 CR Abutment Scanbody 4.0x5 (intraoral)
- 108.200 CR Abutment Scanbody 4.5x5 (intraoral)
- 108.143 Universal Abutment 3.3x4 (intraoral)
- 108.144 Universal Abutment 3.3x6 (intraoral)
- 108.145 Universal Abutment 4.5x4 (intraoral)
- 108.146 Universal Abutment 4.5x6 (intraoral)

Analogue hybride repositionnable

Les analogues hybrides repositionnables Neodent® peuvent être utilisés sur des modèles produits par imprimantes 3D, ou des modèles en plâtre classiques.



- 101.103 Analogue hybride repositionnable GM 3.5/3.75
- 101.089 Analogue hybride repositionnable GM 4.0/4.3
- 101.090 Analogue hybride repositionnable GM 5.0/6.0
- 101.091 Analogue hybride repositionnable de partie secondaire Micro
- 101.092 Analogue hybride repositionnable de partie secondaire conique Mini
- 101.097 Analogue hybride repositionnable de partie secondaire universelle 3.3X4
- 101.098 Analogue hybride repositionnable de partie secondaire universelle 3.3X6
- 101.099 Analogue hybride repositionnable de partie secondaire universelle 4.5X4
- 101.100 Analogue hybride repositionnable de partie secondaire universelle 4.5X6
- 101.101 Analogue hybride repositionnable de partie secondaire GM
- 101.080 Analogue hybride repositionnable pour implant Zi
- 101.106 Analogue de partie secondaire CR Zi 4.0 x 5
- 101.105 Analogue de partie secondaire CR Zi 4.5 x 5
- 101.107 Analogue hybride NGM

Instruments généraux

Clé dynamométrique

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Extrêmement sûr (variation inférieure à 5 %) ;
- :: Compatible avec les connexions carrées ;
- :: Clé dynamométrique démontable qui permet le nettoyage adéquat de l'ensemble.

104.050

Mode d'emploi

La clé dynamométrique Neodent® a été conçue pour permettre l'application du torque adéquat et la vérification simultanée de ce torque avec le même instrument.

Il suffit d'exercer une pression sur la poignée de la clé à cliquet dynamométrique **1** (jamais sur le corps de la clé à cliquet dynamométrique) jusqu'à ce que la valeur indiquée sur l'ÉCHELLE LATÉRALE **2** corresponde au torque souhaité.

La clé à cliquet dynamométrique fonctionne dans les deux directions, en tirant simplement sur la goupille de la clé et en la tournant à 180°.

Cependant, la mesure des torques ne fonctionne que dans le sens horaire.

•MISE EN GARDE : Lors de l'inversion de la direction du torque, l'engrenage peut se desserrer du corps de la clé et tomber. En conséquence, cette inversion ne doit être effectuée uniquement lorsque la clé à cliquet dynamométrique est connectée à une pièce ou en dehors de la bouche du patient.

La clé à cliquet dynamométrique Neodent® indique des torques préétalonnés.



Précelle en titane

- :: Pour la manipulation des implants ;
- :: Nouveau système de précelle qui empêche toute déviation dans la partie active ;
- :: Échelle millimétrée permettant d'effectuer des vérifications pendant les procédures ;
- :: Verrouillage automatique de l'implant.

129.001



Jauge de profondeur

- :: Disponible en titane ;
- :: Pour sonder les préparations et analyser la profondeur ;
- :: Échelle millimétrée permettant d'effectuer des vérifications pendant les procédures.

129.004



Instrument de planification de l'espace 7 et 9 mm

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Recommandé pour les planifications prothétiques/chirurgicales ;
- :: Marquages de 7 et 9 mm.

128.026



Écarteur labial chirurgical

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Bords arrondis permettant de minimiser le traumatisme chirurgical.

124.001



Écarteur Columbia

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Bords arrondis permettant de minimiser le traumatisme chirurgical.

124.003



Manche pour scalpel

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Pour une utilisation classique de lames de scalpel ;
- :: Lame non incluse.

129.008

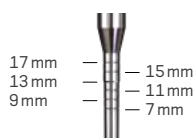


Manche Bivers

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Extraction non traumatique pour la pose de l'implant ;
- :: Similaire à un périotome.

129.002

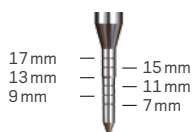
Ostéotome concave



:: Disponible en acier chirurgical ;
 :: Pointe active concave coupante pour une élévation non traumatique du plancher sinusien maxillaire ;
 :: Utilisation lors de la préparation de la cavité chirurgicale pour l'insertion d'implants sur la région maxillaire postérieure, à hauteur osseuse réduite ;
 :: Marquages de 7 à 17 mm ;
 :: Marquages de 7 à 17 mm.

1.8 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	4.5 mm
110.154	110.155	110.156	110.157	110.158	110.159

Ostéotome convexe



:: Disponible en acier chirurgical ;
 :: Pointe active convexe ;
 :: Utilisation lorsque l'épaisseur de l'os est insuffisante et exige une compression et une expansion préalable à l'insertion de l'implant ;
 :: Marquages de 7 à 17 mm.

1.8 mm	2.5 mm	3.0 mm	3.5 mm
110.160	110.161	110.162	110.163

Kit pour ostéotomes

:: Disponible en polymère ;
 :: Autoclavable ;
 :: Ostéotomes vendus séparément.



110.262



Marteau chirurgical

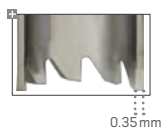
:: Disponible en acier chirurgical ;
 :: Pointe active en polymère ;
 :: Utilisation avec les ostéotomes concaves et convexes ;
 :: Poids : 130 g.

126.001



Fraise-trépan

:: Disponible en acier chirurgical ;
 :: Collecte d'un cylindre osseux ;
 :: Retrait d'implants.



Ø 3.3	Ø 3.5	Ø 3.75	
103.051	103.490	103.491	
Ø 4.1	Ø 4.3	Ø 5.0	Ø 8.0
103.026	103.087	103.027	103.028

Curette pour l'élévation sinusienne

:: Disponible en acier chirurgical ;
 :: Utilisation lors des décollements de la membrane sinusienne.



1 126.008 3 126.009 4 126.010 5 126.011 7 126.012

Coffret pour les accessoires

:: Disponible en polymère autoclavable ;
 :: Utilisation pour l'organisation des forets et des connexions auxiliaires.



110.270



Manche pour driver d'implant

:: Disponible en acier inoxydable ;
 :: Insertion manuelle des implants.

104.047



Mandrin pour analogue

:: Utilisation lors de la fixation des analogues et de l'usinage des parties secondaires.

104.036

Guide chirurgical prothétique

:: Disponible en titane ;
 :: Matériel prothétique pour la préparation du guide chirurgical ;
 :: Diamètre interne du guide prothétique 2 mm ;
 :: Hauteurs 6 et 10 mm ;
 :: Guide chirurgical : emballage contenant 10 unités (5 unités de 10 mm et 5 unités de 6 mm) ;
 :: Tige-guide chirurgicale : emballage contenant 5 unités.



Guide	Tige-Guide
103.092	103.093

Références

- (1) Novellino mm, Sesma N, Zanardi PR, Laganá DC. Resonance frequency analysis of dental implants placed at the posterior maxilla varying the surface treatment only: A randomized clinical trial. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2017 Jun 20. doi: 10.1111/cid.12510. [Epub ahead of print]
- (2) Sartoretto SC, Alves AT, Resende RF, et al. Early osseointegration driven by the surface chemistry and wettability of dental implants. *J Appl Oral Sci.* 2015 May-Jun;23(3):279-87.
- (3) Sartoretto SC, Alves AT, Zarranz L, et al. Hydrophilic surface of Ti-6Al-4V-ELI alloy improves the early bone apposition of sheep tibia. *Clin Oral Implants Res.* 2016 Jun 17. doi: 10.1111/clr.12894. [Epub ahead of print]
- (4) Val JE, Gómez-Moreno G, Ruiz-Linares M, et al. Effects of Surface Treatment Modification and Implant Design in Implants Placed Crestal and Subcrestally Applying Delayed Loading Protocol. *J Craniofac Surg.* 2017 Mar;28(2):552-558.
- (5) Al-Nsour mm, Chan HL, Wang HL. Effect of the platform-switching technique on preservation of peri-implant marginal bone: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2012 Jan-Feb;27(1):138-45.
- (6) Annibali S, Bignozzi I, Cristalli MP, et al. Peri-implant marginal bone level: a systematic review and meta-analysis of studies comparing platform switching versus conventionally restored implants. *J Clin Periodontol.* 2012 Nov;39(11):1097-113.
- (7) Hsu YT, Lin GH, Wang HL. Effects of Platform-Switching on Peri-implant Soft and Hard Tissue Outcomes: A Systematic Review and Meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2017;32(1):e9-e24.
- (8) Lazzara RJ, Porter SS. Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling postrestorative crestal bone levels. *Int J Periodontics Restorative Dentistry.* 2006 Feb;26(1):9-17.
- (9) Rocha S, Wagner W, Wiltfang J, Nicolau P, Moergel M, Messias A, Behrens E, Guerra F. Effect of platform switching on crestal bone levels around implants in the posterior mandible: 3 years results from a multicentre randomized clinical trial. *J Clin Periodontol.* 2016 Apr;43(4):374-82.
- (10) Babbush CA. Post treatment quantification of patient experiences with full-arch implant treatment using a modification of the OHIP-14 questionnaire. *J Oral Implantol.* 2012 Jun;38(3):251-60.
- (11) Block MS, Haggerty CJ, Fisher GR. Nongrafting implant options for restoration of the edentulous maxilla. *J Oral Maxillofac Surg* 2009;67:872–881.
- (12) Steigenga J, Al-Shammari K, Misch C, Nociti FH Jr, Wang HL. Effects of implant thread geometry on percentage of osseointegration and resistance to reverse torque in the tibia of rabbits. *J Periodontol.* 2004;75(9):1233-41.
- (13) Carvajal Mejía JB, Wakabayashi K, Nakano T, Yatani H. Marginal Bone Loss Around Dental Implants Inserted with Static Computer Assistance in Healed Sites: A Systematic Review and Metaanalysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2016 Jul-Aug;31(4):761-75.1.
- (14) Pozzi A, Tallarico M, Marchetti M, Scarfò B, Esposito M. Computer-guided versus free-hand placement of immediately loaded dental implants: 1-year post-loading results of a multicentre randomized controlled trial. *Eur J Oral Implantol.* 2014 Autumn;7(3):229-42.
- (15) Hultin M, Svensson KG, Trulsson M. Clinical advantages of computer-guided implant placement: a systematic review. *Clin Oral Implants Res.* 2012 Oct;23 Suppl 6:124-35.
- (16) Soares mm, Harari ND, Cardoso ES, et al. An in vitro model to evaluate the accuracy of guided surgery systems. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2012 Jul-Aug;27(4):824-31.
- (17) Pozzi A, Polizzi G, Moy PK. Guided surgery with tooth-supported templates for single missing teeth: a critical review. *Eur J Oral Implantol.* 2016;9(1):135-53.
- (18) DT-2207-080 - Technical Statement, FORM: FORM.P&D.048.013JEDEN
- (19) Esposito M, Cannizarro G, Soardi E, Pellegrino G, Pistilli R, Felice P. A 3-year [1]post-loading report of a randomized controlled trial on the rehabilitation of posterior atrophic mandibles: Short implants or longer implants in vertically augmented bone? *Eur J Oral Implantol.* 2011;4:301–11.
- (20) Derks J, Schaller D, Hakansson J, Wennstrom JL, Tomasi C, Berglundh T. Effectiveness of Implant Therapy Analyzed in a Swedish Population: Prevalence of Peri-implantitis. *J Dent Res* 2016;95:43-49.
- (21) Yeo IS, Kim HY, Lim KS, Han JS. Implant surface factors and bacterial adhesion: a review of the literature. *Int J Artif Organs.* 2012 Oct;35(10):762-72.
- (22) Gil MS, Ishikawa-Nagai S, Elani HW, Da Silva JD, Kim DM, Tarnow D, Schulze-Späte U, Bittner N. A prospective clinical trial to assess the optical efficacy of pink neck implants and pink abutments on soft tissue esthetics. *J Esthet Restor Dent.* 2017 Nov 12;29(6):409-415.

Neodent®, Zi, ZiLock, NeoPoros, Acqua®, Helix®, Drive®, Titamax®, Grand Morse®, Helix GM®, Drive GM®, Titamax GM®, Neotorque, NeoArch®, Zygoma GM sont des marques de commerce ou des marques déposées de JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A.

CEREC est une marque de commerce ou marque déposée de Sirona Dental Systems GmbH (DE).

Dentsply Sirona est une marque de commerce ou marque déposée de Dentsply Sirona, Inc.

Medentika est une marque de commerce ou marque déposée de MEDENTIKA GmbH.

Novaloc est une marque de commerce ou marque déposée de Valoc AG.

Panavia est une marque de commerce ou marque déposée de Kuraray Co. Ltd.

Amann Girrbach est une marque de commerce ou une marque déposée d'Amann Girrbach AG.

exocad is a trademark or registered trademark of exocad GmbH.

Dental Wings est une marque de commerce ou marque déposée de Dental Wings Inc.

3Shape est une marque déposée de 3Shape A/S.

