

CATALOGUE • 2022



NEODENT® CATALOGUE PRODUITS 2022 • NUMÉRO 01

CATALOGUE • 2022



NEODENT® CATALOGUE PRODUITS 2022 • NUMÉRO 01



CHAQUE JOUR DE NOUVEAUX SOURIRES

Neodent® vous propose une gamme complète de produits et de services conçus et développés par une équipe de professionnels qui aiment vraiment leur métier. Comme vous, nous travaillons pour donner au monde de nouvelles raisons de sourire. De nouvelles façons de profiter de tout ce que la vie a à offrir. Chaque jour.



Connexion Grand Morse®

LA GRANDEUR EST UNE RÉUSSITE



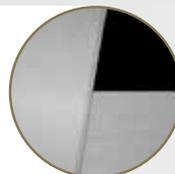
UNE GRANDE FIABILITÉ

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 basée sur des concepts éprouvés, dont le concept de switching plate-forme associé à un Cône Morse 16° profond doté d'une indexation interne pour une connexion solide et stable offrant des résultats durables.



- 1 Switching plate-forme**
Conception des parties secondaires avec un diamètre plus étroit que la partie coronaire de l'implant permettant le concept de switching plate-forme⁽⁵⁻⁹⁾.
- 2 Indexation interne**
Positionnement précis de la partie secondaire, protection contre la rotation et manipulation facile.
- 3 Connexion profonde**
Permet une grande surface de contact entre la partie secondaire et l'implant pour une distribution optimale de la charge.
- 4 Connexion à cône Morse 16 °**
Conçue pour assurer un emboîtement très ajusté pour un scellement optimal de la connexion.





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 PLATE-FORME 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.





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

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



Prothèses unitaires vissées



Prothèses unitaires scellées



Overdenture



Prothèses plurales vissées



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.



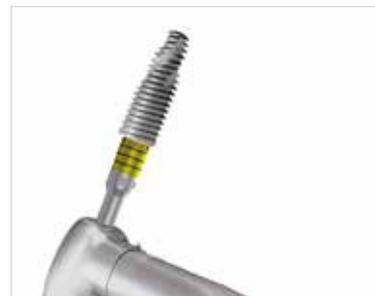
3. Exercer une pression sur les parties latérales du porte-implant pour créer un effet de pince afin de maintenir l'implant en place.



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 portail Web des e-IFU, (Modes d'emploi électroniques).

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

Accès : ifu.neodent.com.fr



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

ifu.neodent.com.fr

2 Dans le champ de recherche, saisir la référence du produit.

Search IFU

Type the product or IFU

We found 1 valid IFUs for your search

140.682.19

IFU

CM Drive Implant
Valid for all countries

3 Le résultat de la recherche est affiché sous le champ de recherche, et précise le code du mode d'emploi, le nom du produit et les pays où le mode d'emploi est valide.

4 Cliquez sur le bouton « download » (téléchargement) pour ouvrir le fichier.

download ▾

5 Le mode d'emploi s'ouvrira automatiquement dans une nouvelle fenêtre. Si vous souhaitez le télécharger, cliquez sur l'icône Enregistrer pour lancer le téléchargement.

NEODENT

330.252.19

English CM Drive Implant

acqua®

Surface hydrophile Acqua conçue pour une excellente prédictibilité du traitement.

La surface hydrophile Neodent® Acqua est la nouvelle évolution de la remarquable surface S.L.A. développée pour une ostéo-intégration réussie même dans des situations difficiles, dans de l'os tendre ou pour les protocoles immédiats.⁽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.

ÉVOLUEZ EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Neodent® a développé EasyPack pour simplifier votre pratique quotidienne. Un ensemble complet avec tout ce dont vous avez besoin pour assurer la croissance de votre cabinet tout en effectuant des traitements implantaires en toute confiance, en toute simplicité et de façon éclairée.



ÉVOLUEZ EN TOUTE CONFIANCE

Choisissez une marque et des produits sur lesquels vous pouvez compter



ÉVOLUEZ EN TOUTE SIMPLICITÉ

La certitude d'avoir tout ce dont vous avez besoin dans une seule boîte



ÉVOLUEZ DE FAÇON ÉCLAIRÉE

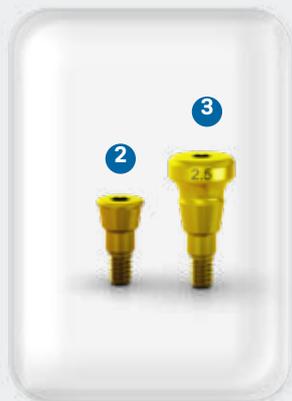
Tous les flux de travail en quelques étapes simples



LE NEODENT® EASYPACK COMPREND

- 1 Implant Helix **Grand Morse®**
- 2 Vis de fermeture **Grand Morse®**
- 3 Partie secondaire de cicatrisation **Grand Morse®**
- 4 Analogue d'implant hybride **Grand Morse®**
- 5 Partie secondaire 3-en-1 Neodent Smart **Grand Morse®**

NOUVEAU





FLUX DE TRAVAIL CLASSIQUE



FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE

Flux de travail guidé fiable avec la partie secondaire Smart GM 3-en-1

La partie secondaire Smart GM est une solution unique brevetée associant une coiffe pour porte-empreinte fermé, un corps de scannage numérique et une partie secondaire provisoire en une seule pièce. L'association de cette partie secondaire Smart GM aux parties secondaires de cicatrisation et à l'analogue vous permet de choisir un flux de restauration guidé pour obtenir des résultats prédictibles.

POSE DE L'IMPLANT — PHASE DE CICATRISATION — PRISE D'EMPREINTE — RESTAURATION PROVISOIRE — RESTAURATION DÉFINITIVE



OPTIONS DES PRODUITS NEODENT® EASYPACK

	Ø 3.5		Ø 3.75		Ø 4.0		Ø 4.3	
	Acqua	NeoPoros	Acqua	NeoPoros	Acqua	NeoPoros	Acqua	NeoPoros
8.0	138.089	138.005	138.113	138.029	138.137	138.053	138.158	138.074
10.0	138.095	138.011	138.119	138.035	138.143	138.059	138.161	138.077
11.5	138.101	138.017	138.125	138.041	138.149	138.065	138.164	138.080
13.0	138.107	138.023	138.131	138.047	138.155	138.071	138.167	138.083

Vis de fermeture GM
0 mm

Partie secondaire de cicatrisation GM
Ø 4.5 X 2.5 mm

Analogue hybride repositionnable GM*
Ø 3.5/3.75 Ø 4.0/4.3
*en fonction du diamètre de l'implant

Partie secondaire Smart GM
Ø 4.5 X 2.5 mm

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 ;
- Couple d'insertion maximal : 60 N.cm.

Disponible avec :

NeoPoros ou  acqua



Séquence de forage

	Initial	Ø 2.0	Ø 3.5	Ø 3.5+	Ø 3.5	Ø 3.75	Ø 3.75+	Ø 3.75	Ø 4.0	Ø 4.0+	Ø 4.0	Ø 4.3	Ø 4.3+	Ø 4.3	Ø 5.0	Ø 5.0+	Ø 5.0	Ø 6.0	Ø 7.0
	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
Ø 3.5																			
Ø 3.75																			
Ø 4.0																			
Ø 4.3																			
Ø 5.0																			

*Facultatif / Os de types I et II

Ø 3.5																			
Ø 3.75																			
Ø 4.0																			
Ø 4.3																			
Ø 5.0																			
Ø 6.0																			
Ø 7.0																			

*Facultatif / Os de types III et IV

Séquence de forage avec le système Neodent® Control System

	Initial	Ø 2.0	Ø 3.5	Ø 3.5+	Ø 3.5	Ø 3.75	Ø 3.75+	Ø 3.75	Ø 4.0	Ø 4.0+	Ø 4.0	Ø 4.3	Ø 4.3+	Ø 4.3	Ø 5.0	Ø 5.0+	Ø 5.0	Ø 6.0	Ø 7.0
	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
Ø 3.5																			
Ø 3.75																			
Ø 4.0																			
Ø 4.3																			
Ø 5.0																			

*Facultatif / Os de types I et II

Ø 3.5																			
Ø 3.75																			
Ø 4.0																			
Ø 4.3																			
Ø 5.0																			
Ø 6.0																			
Ø 7.0																			

*Facultatif / Os de types III et IV

Implants Helix GM®

Ø 3.5	Acqua	NeoPoros	Ø 3.75	Acqua	NeoPoros	Ø 4.0	Acqua	NeoPoros	Ø 4.3	Acqua	NeoPoros
	8.0	140.943	109.943		8.0	140.976	109.976		8.0	140.982	109.982
	10.0	140.944	109.944		10.0	140.977	109.977		10.0	140.983	109.983
	11.5	140.945	109.945		11.5	140.978	109.978		11.5	140.984	109.984
	13.0	140.946	109.946		13.0	140.979	109.979		13.0	140.985	109.985
	16.0	140.947	109.947		16.0	140.980	109.980		16.0	140.986	109.986
	18.0	140.988	109.988		18.0	140.981	109.981		18.0	140.987	109.987
	8.0	140.953	109.953		8.0	140.1009	109.1009		8.0	140.1059	109.1059
	10.0	140.954	109.954		10.0	140.1010	109.1010		10.0	140.1060	109.1060
	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								
	18.0	140.990	109.990								

0 mm 2 mm

117.021 117.022

Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060);
Ne pas utiliser un couple d'insertion supérieur à 10 N.cm.

Vis de fermeture GM

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

Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060);
Ne pas utiliser un couple d'insertion supérieur à 10 N.cm.

Partie secondaire de cicatrisation personnalisable GM

	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

Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060);
Ne pas utiliser un couple d'insertion supérieur à 10 N.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 ;
- Couple d'insertion maximal : 60 N.cm.

Disponible avec :

NeoPoros[®] ou  acqua[®]



Séquence de forage



	Initial	Ø 2.0	Ø 3.5	Ø 3.5	Ø 4.3	Ø 4.3	Ø 5.0	Ø 5.0
	103.170	103.425	103.561	103.513	103.570	103.516	103.573	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

Partie secondaire de cicatrisation GM



Profil	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

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

Vis de fermeture GM



	0 mm	2 mm
	117.021	117.022

:: Utiliser le tournevis manuel Neo (104.060) ;
 :: Ne pas utiliser un couple d'insertion supérieur à 10 N.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 ;
- Couple d'insertion maximal : 60 N.cm.



Disponible avec :

NeoPoros ou 

Séquence de forage



	Initial	Ø 2.0	Ø 2.3	Ø 2.8	Ø 3.0	Ø 3.5	Ø 3.3	Ø 3.75	Ø 4.0	Ø 3.8	Ø 4.3	Ø 5.0
	103.170	103.162	103.213	103.163	103.164	103.513	103.166	103.514	103.515	103.167	103.168	103.517
Ø 3.5 mm	✓	✓		✓		✓						
Ø 3.75 mm	✓	✓	✓		✓			✓				
Ø 4.0 mm	✓	✓	✓		✓		✓		✓			
Ø 5.0 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		

Partie secondaire de cicatrisation GM



Profil	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

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

Partie secondaire GM

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 ;

Prothèses unitaires vissées



Recommandé pour les restaurations dans la région postérieure.

Exact ;
Système de désinsertion.



Options de flux de travail

0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm
115.237	115.238	115.239
3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
115.240	115.241	115.242

Partie secondaire GM Exact



22

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 GM avec vis amovible Neo

Prothèses unitaires vissées

Ø 4.8 mm

Envisager 1.5 - 2.0 mm supplémentaires pour le matériau de restauration ;
Espace interocclusal minimal de 4.9 mm par rapport au niveau de la muqueuse ;
Avec filetage interne pour un engagement sûr de la vis ;
Exact ;
Vis amovible Neo.



Recommandé pour les restaurations dans la région postérieure.

Options de flux de travail

0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm
115.269	115.270	115.271
3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
115.272	115.273	115.274

Partie secondaire GM Exact avec vis amovible Neo



Intraoral



Scannage du modèle



Classique



Drivers



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

Protecteur de polissage pour partie secondaire conique Mini
123.008

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 conique Mini GM



Prothèses
plurales
vissées



Ø 4.8 mm

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 des parties
secondaires droites ;



Exact.

Options de flux de travail

0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	Partie secondaire conique Mini GM	OU	Partie secondaire conique Mini GM Exact 17°/30°	17°	2.5 mm	3.5 mm
115.243	115.244	115.245	 32 N.cm	OU	 20 N.cm	115.249	115.250	115.251
115.246	115.247	115.248				30°	115.252	115.253

Intraoral



Scannage du modèle



Classique



Drivers

- Driver prothétique hexagonal + Clé dynamométrique
- Tournevis Neo pour application du couple de serrage + Clé dynamométrique
- Tournevis Neo pour application du couple de serrage + Tournevis manuel

Accessoires

- 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.

Partie secondaire Micro GM

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.



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 Micro GM	
115.255	115.256	115.257		
115.258	115.259	115.260		



Intraoral



Corps de scannage
pour partie secondaire
Micro GM
3
108.197



Analogue hybride
repositionnable de
partie secondaire
Micro
101.091

ou

Coiffe One Step
Hybrid Neo pour
partie secondaire
conique Micro



10
N.cm

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



10
N.cm

Scannage du modèle



Pièce de transfert
pour partie
secondaire Micro
Porte-empainte
fermé pour prothèse
unitaire
Porte-empainte
ouvert Slim pour
prothèse plurale

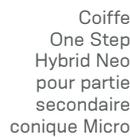
108.182 108.178 3



Analogue hybride
repositionnable de
partie secondaire
Micro
101.091



Corps de scannage
pour partie secondaire
Micro GM
3
108.197



10
N.cm

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



10
N.cm

Classique



Pièce de transfert
pour partie
secondaire Micro
Porte-empainte
fermé pour prothèse
unitaire
Porte-empainte
ouvert Slim pour
prothèse plurale

108.182 108.178 3

Coiffe en CoCr
Neo

Coiffe en titane



10
N.cm

Bridge 118.297

Couronne 118.317

Cylindre de
protection
Neo pour partie
secondaire
Micro



3
106.219

Analogue de partie
secondaire Micro

101.091 Hybride repositionnable
(classique/numérique)

101.078 Pour couronne (classique)

Coiffe en CoCr
Neo pour partie
secondaire
Micro



10
N.cm

Bridge 118.296

Couronne 118.316

Coiffe en CoCr
Neo pour partie
secondaire
conique Mini



10
N.cm

Bridge 118.295

Couronne 118.315

Drivers



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 anatomique GM avec vis amovible Neo



Prothèses
unitaires
scellées

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 ;
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

20 N.cm

1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	OU	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	
114.862	114.863	114.864		114.868	114.869	114.870	
17°	114.865	114.866	114.867	17°	114.871	114.872	114.873

Coiffe provisoire pour partie secondaire anatomique Click GM Exact



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

Ø 3.5/3.75	Ø 4.0/4.3	Ø 5.0/6.0	Hybride repositionnable (classique/numérique)
101.103	101.089	101.090	Classique
	101.074	101.075	

Coiffe provisoire pour partie secondaire anatomique Click GM Exact



Partie secondaire anatomique Click GM Exact avec vis amovible Neo

Partie secondaire anatomique Click GM Exact étroite avec vis amovible Neo

20 N.cm

1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	OU	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	
114.862	114.863	114.864		114.868	114.869	114.870	
17°	114.865	114.866	114.867	17°	114.871	114.872	114.873

26

Drivers

1 Tournevis Neo pour application du couple de serrage + Clé dynamométrique

2 Tournevis Neo pour application du couple de serrage + 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

Partie secondaire universelle GM



Prothèses
unitaires
scellées



Ø 3.3/4.5 mm

Zone scellable : 4.0 ou 6.0 mm ;
Contention Click pour coiffes provisoires ;
Exact ;
Système de désinsertion.



Options de flux de travail

Partie secondaire universelle Click GM Exact							ou				Partie secondaire universelle 17° Click GM Exact				ou				Partie secondaire universelle 30° Click GM Exact										
4 mm	Ø 3.3	114.566	114.567	114.568	114.569	114.570	114.571	4 mm	Ø 3.3	114.542	114.543	114.544	4 mm	Ø 3.3	114.554	114.555	114.556												
4 mm	Ø 4.5	114.578	114.579	114.580	114.581	114.582	114.583	4 mm	Ø 4.5	114.548	114.549	114.550	4 mm	Ø 4.5	114.560	114.561	114.562												
6 mm	Ø 3.3	114.572	114.573	114.574	114.575	114.576	114.577	6 mm	Ø 3.3	114.545	114.546	114.547	6 mm	Ø 3.3	114.557	114.558	114.559												
6 mm	Ø 4.5	114.584	114.585	114.586	114.587	114.588	114.589	6 mm	Ø 4.5	114.551	114.552	114.553	6 mm	Ø 4.5	114.563	114.564	114.565												

Intraoral



Partie secondaire universelle pour partie secondaire universelle

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



Analogue Hybride repositionnable de partie secondaire universelle

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

Couronne usinée

Classique



Pièce de transfert pour partie secondaire universelle Click

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



Coiffe provisoire pour partie secondaire universelle Click

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



Analogue de partie secondaire Universelle

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

4 mm	Ø 3.3	101.070	6 mm	Ø 3.3	101.071	Click (classique)
4 mm	Ø 4.5	101.072	6 mm	Ø 4.5	101.073	



Coiffe calcinable pour partie secondaire universelle

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

Drivers



Tournevis Neo pour application du couple de serrage

+



Clé dynamométrique

Base en titane GM avec vis amovible Neo

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 ;

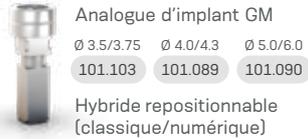
Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail

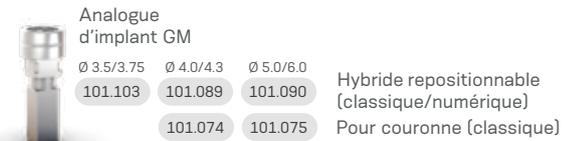
Intraoral



Scannage du modèle



Classique



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	Base en titane GM Exact 4 mm	OU	Base en titane GM Exact 6 mm		0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm
Ø 3.5	135.355	135.356	135.357	135.358	135.359	<p>20 N.cm</p>	<p>20 N.cm</p>	Ø 3.5	135.361	135.362	135.363	135.364	135.365	
Ø 4.5	135.367	135.368	135.369	135.370	135.371			Ø 4.5	135.373	135.374	135.375	135.376	135.377	
Ø 5.5	135.379	135.380	135.381	135.382	135.383			Ø 5.5	135.385	135.386	135.387	135.388	135.389	
Ø 6.5	135.391	135.392	135.393	135.394				Ø 6.5	135.395	135.396	135.397	135.398		

Coiffe calcinable pour base en titane GM

Ø 3.5	Ø 4.5	Ø 5.5	
118.322	118.325	118.329	4.0 mm
118.323	118.327	118.342	6.0 mm

Drivers



Accessoires

Vis de partie secondaire de remplacement



Base en titane GM pour bridge avec vis amovible Neo



Prothèses
plurales
vissées



Prothèse
plurale
scellée



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.



Options de flux de travail

Intraoral



Corps de scannage
intraoral pour implant
GM

2

108.183



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)

Scannage du modèle



Pièce de transfert
pour porte-empreintes
ouverts Implant GM
Exact

2

Standard 108.158

Long 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)

101.074 101.075



Corps de scannage
pour implant GM Exact

108.181 2



Base en
titane GM
pour bridge



	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

Drivers

1



Tournevis
Neo pour
application
du couple de
serrage

+



Clé dynamométrique

2



Tournevis
Neo pour
application
du couple de
serrage

+



Tournevis manuel

Accessoires

Vis de partie secondaire
de remplacement



116.292 Vis Neo GM (longue)

Base en titane GM solution angulée (SA)

Prothèses unitaires vissées

Prothèses unitaires scellées

Ø 4.0/4.5/5.5 mm

Avec vis amovible.

Zone scellable : 6.0 ou 4.0 mm ;

Exact.



Options de flux de travail

Intraoral

Corps de scannage intraoral pour implant GM

108.183

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)

Scannage du modèle

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

Ø 3.5/3.75	Ø 4.0/4.3	Ø 5.0/6.0
101.103	101.089	101.090
	101.074	101.075

Hybride repositionnable (classique/numérique)
Pour couronne (classique)

Corps de scannage pour implant GM Exact

108.181

	Base en titane GM Solution Angulée (SA) 4 mm			ou	Base en titane GM Solution Angulée (SA) 6 mm			
	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		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

20 N.cm

Drivers

1

Tournevis Solution angulée pour clé dynamométrique

105.150	Court
105.151	Standard +
105.152	Long

Clé dynamométrique

OU

Tournevis solution angulée pour contre-angle

105.147	Court
105.148	Standard +
105.149	Long

Pour contre-angle

Accessoires

2

Tournevis Neo pour application du couple de serrage

+ Tournevis manuel

Vis de remplacement stérile

116.288

Vis pour base en titane GM SA

Base en titane C pour GM avec vis amovible Neo



Avec filetage interne pour un engagement sûr de la vis ;

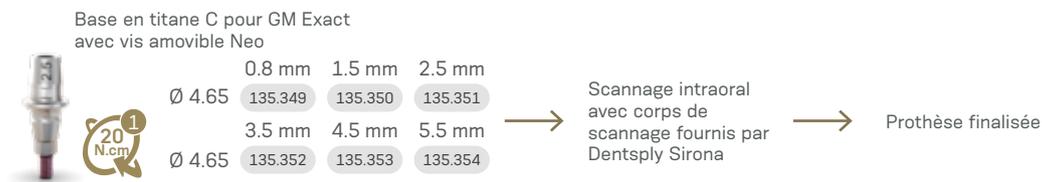
Zone scellable : 4.7 mm ;

Exact ;

Vis amovible Neo ;



Options de flux de travail



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.

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

Drivers



+



Clé dynamométrique

Accessoires

Vis de partie secondaire de remplacement



116.292 Vis Neo GM (longue)

Blocs en titane GM pour support MEDENTiKA

	Prothèses unitaires vissées		Prothèses unitaires scellées		Prothèse plurale scellée
---	-----------------------------	---	------------------------------	---	--------------------------



Ø 11.5/
15.8 mm

Zone scellable : 14.2 mm ;

Exact.



Vis vendue séparément.

Options de flux de travail

Flux de travail entièrement numérique



Corps de scannage intraoral pour implant GM

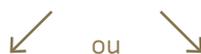
108.183



Analoge d'implant GM

Ø 4.0/4.3
101.089

Hybride repositionnable (classique/numérique)



ou

Bloc en titane GM Exact pour support MEDENTiKA Ø 11.5 mm

135.252



Bloc en titane GM Exact pour support MEDENTiKA Ø 15.8 mm

135.253



Prothèse finalisée avec le processus CFAO

Flux de travail semi-numérique



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

Standard 108.160 108.162
Long 108.161 108.163



Analoge d'implant GM

Ø 4.0/4.3
101.089

Hybride repositionnable (classique/numérique)

101.074 Classique



Corps de scannage pour implant GM Exact

108.181



ou

Bloc en titane GM Exact pour support MEDENTiKA Ø 11.5 mm

135.252



Bloc en titane GM Exact pour support MEDENTiKA Ø 15.8 mm

135.253



Prothèse finalisée avec le processus CFAO

32

Drivers

1



Tournevis Neo pour application du couple de serrage



Clé dynamométrique

2



Tournevis Neo pour application du couple de serrage



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 pour support AG



Prothèses unitaires vissées



Prothèses unitaires scellées



Prothèse plurale scellée



Ø 12.0 mm



Vis vendue 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

33

Drivers



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.

Base en CoCr GM

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) ;



Prothèses unitaires vissées



Prothèses unitaires scellées



Ø 4.1/4.5/
5.0 mm



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

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 CoCr GM

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

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.

34

Drivers

1



Tournevis Neo pour application du couple de serrage

+



Clé dynamométrique

2



Tournevis Neo pour application du couple de serrage

+



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.

Partie secondaire provisoire GM



Prothèse unitaire vissée provisoire



Prothèse plurale vissée provisoire



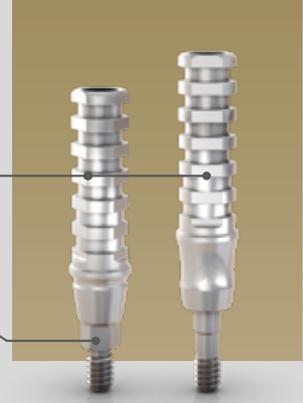
Ø 3.5/
4.5 mm

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

Cheminée personnalisable ;

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

Exact.

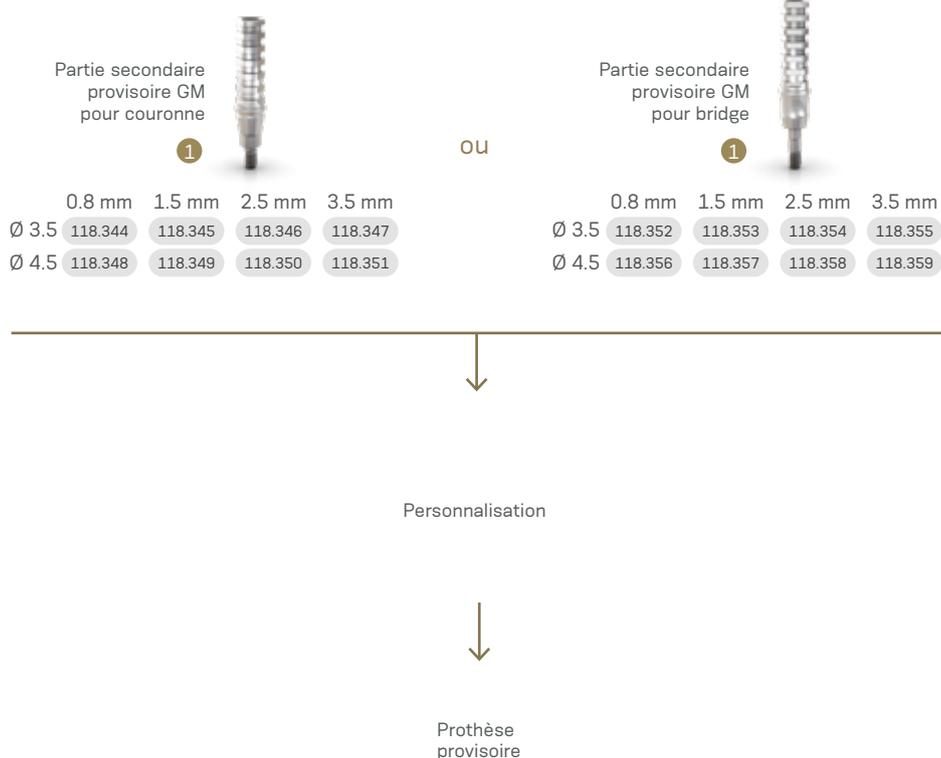


Région personnalisable en titane.

Une hauteur minimale de 4 mm doit être conservée.

Avec rainures de rétention pour le matériau acrylique et permettre la personnalisation.

Options de flux de travail



Drivers



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 avec vis amovible Neo



Prothèse
unitaire scellée
provisoire



Ø 4.5/
6.0 mm

PEEK biocompatible facile à personnaliser.

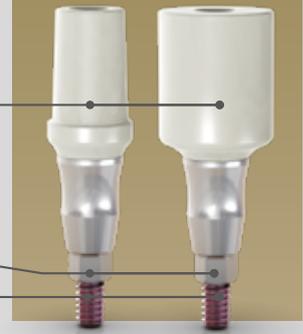
Envisager 1.5 - 2.0 mm supplémentaires pour le matériau de restauration ;

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

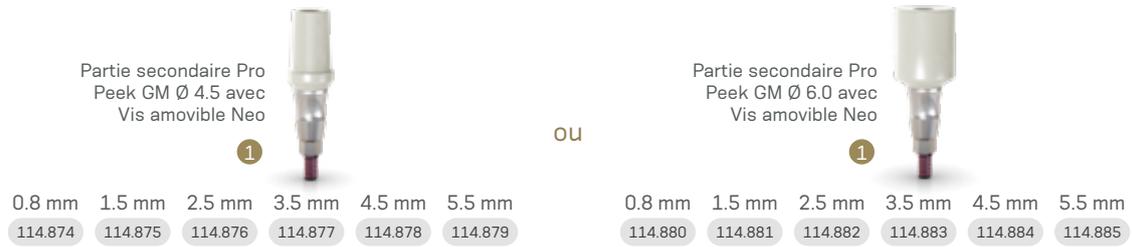
Avec filetage interne pour un engagement sûr de la vis ;

Exact ;

Vis amovible Neo.



Options de flux de travail



Personnalisation en bouche

Drivers

1



Tournevis Neo pour application du couple de serrage

+



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

Novaloc GM

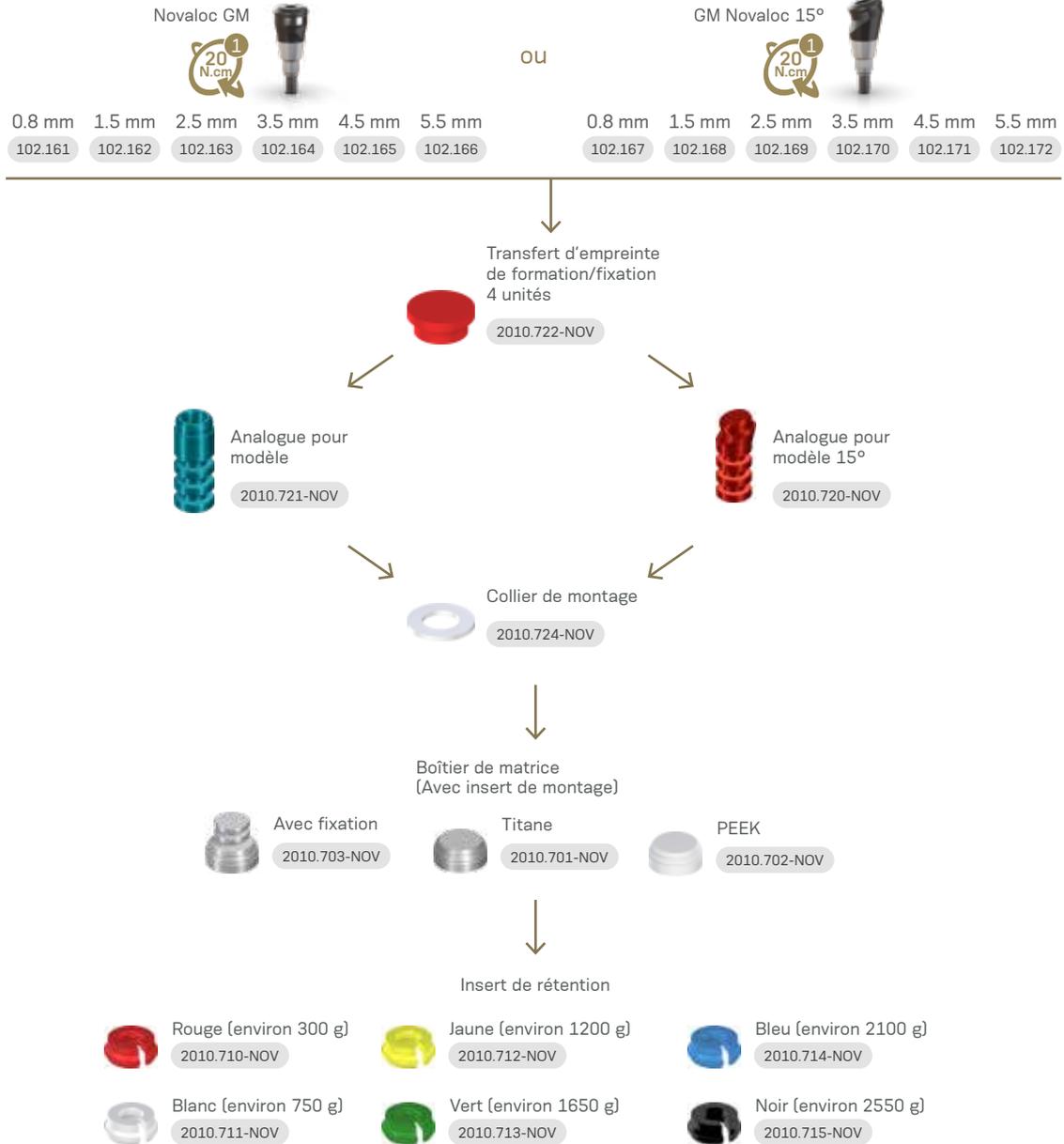


Overdenture

Version angulée avec vis amovible.



Options de flux de travail



37

Drivers



Accessoires



Mesures des parties secondaires conique Mini GM

17°

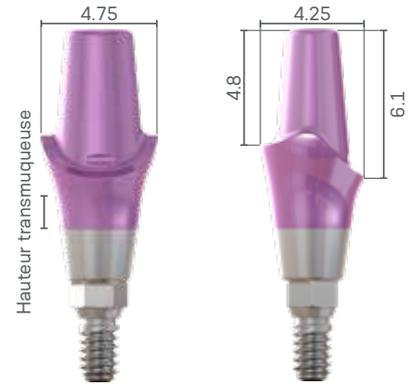


30°

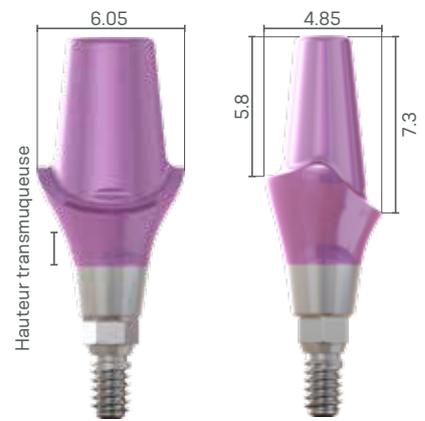


Mesures des partie secondaire anatomique GM

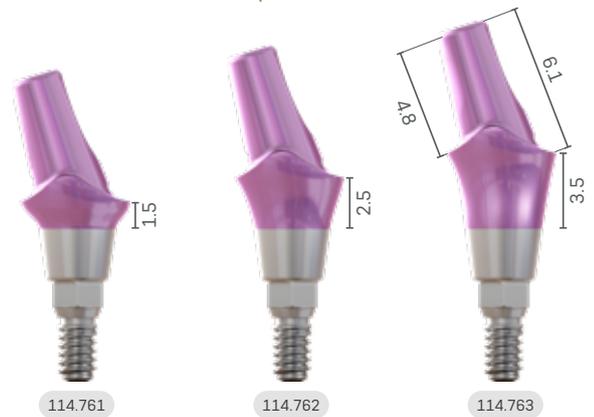
Partie secondaire anatomique latérale



Partie secondaire anatomique



Partie secondaire anatomique latérale 17°



Partie secondaire anatomique 17°



Mesures des parties secondaires universelles GM

Hauteur de cheminée 4 mm / Ø 3.3 / 17°



Hauteur de cheminée 4 mm / Ø 3.3 / 30°



Hauteur de cheminée 4 mm / Ø 4.5 / 17°



Hauteur de cheminée 4 mm / Ø 4.5 / 30°



Hauteur de cheminée 6 mm / Ø 3.3 / 17°



Hauteur de cheminée 6 mm / Ø 3.3 / 30°



Hauteur de cheminée 6 mm / Ø 4.5 / 17°



Hauteur de cheminée 6 mm / Ø 4.5 / 30°



Kits
Grand Morse®

Connexion Grand Morse® Kit Chirurgical

Coffret en polymère autoclavable.

Pour commander la version pré-montée du kit, avec sa composition complète, 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
- 103.414 Foret pilote GM 2.8/3.5
- 103.415 Foret pilote GM 3.0/3.75
- 103.416 Foret pilote GM 3.3/4.0
- 103.417 Foret pilote GM 4.3
- 103.418 Foret pilote GM 4.3/5.0

- 103.419 Foret à contour conique 3.5
- 103.420 Foret à contour conique 3.75
- 103.421 Foret à contour conique 4.0
- 103.422 Foret à contour conique 4.3
- 103.423 Foret à contour conique 5.0
- 103.425 Foret conique 2.0
- 103.399 Foret conique 3.5
- 103.402 Foret conique 3.75
- 103.405 Foret conique 4.0
- 103.408 Foret conique 4.3
- 103.411 Foret conique 5.0
- 103.427 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 pré-montée du kit, avec sa composition complète, utiliser le code [110.303](#).



Articles

110.297	Coffret pour kit chirurgical Compact Helix GM [®]	103.426	Prolongateur de foret	103.417	Foret pilote GM 4.3
103.170	Foret initial	103.419	Foret à contour conique 3.5	103.418	Foret pilote GM 4.3/5.0
103.425	Foret conique 2.0	103.420	Foret à contour conique 3.75	128.028	Toise GM
103.399	Foret conique 3.5	103.421	Foret à contour conique 4.0	128.030	Positionneur de foret 2.0 17°
103.402	Foret conique 3.75	103.422	Foret à contour conique 4.3	128.031	Positionneur de foret 2.0 30°
103.405	Foret conique 4.0	103.423	Foret à contour conique 5.0	128.019	Indicateur de direction 2.8/3.5
103.408	Foret conique 4.3	105.131	Porte-implant GM - contre-angle	128.020	Indicateur de direction 3.0/3.75
103.411	Foret conique 5.0	105.130	Porte-implant GM - clé dynamométrique (longue)	128.021	Indicateur de direction 3.3/4.0
103.427	Foret conique 6.0	105.129	Porte-implant GM - clé dynamométrique (courte)	128.022	Indicateur de direction 3.6/4.3
103.487	Foret conique 7.0 (court)*	103.414	Foret pilote GM 2.8/3.5	128.023	Indicateur de direction 4.3/5.0
104.060	Tournevis manuel Neo (moyen)	103.415	Foret pilote GM 3.0/3.75	129.004	Jauge de profondeur
104.028	Driver manuel d'implant - contre-angle	103.416	Foret pilote GM 3.3/4.0	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 du kit prémonté (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 système Neodent® Control System apporte confiance et efficacité pendant la procédure chirurgicale.

Protection des structures anatomiques

Comme la précision est 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 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 Porte-implant GM - contre-angle
- 105.130 Porte-implant GM - clé dynamométrique (longue)
- 105.129 Porte-implant GM - clé dynamométrique (courte)
- 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 du kit prémonté (110.308).

47

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

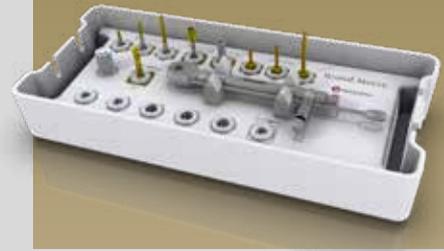
- 125.155 Butée 13.0 pour foret Control D3.75/4.0
- 125.156 Butée 8.0 pour foret Control D4.3/5.0
- 125.157 Butée 10.0 pour foret Control D4.3/5.0
- 125.158 Butée 11.5 pour foret Control D4.3/5.0
- 125.159 Butée 13.0 pour foret Control D4.3/5.0
- 125.160 Butée 8.0 pour foret Control D6.0/7.0
- 125.161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

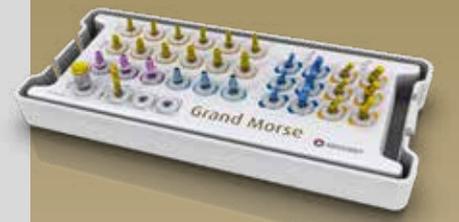
- 110.294 Coffret pour kit prothétique GM
- 105.146 Tournevis Neo pour application du couple de serrage - contre-angle (extra-court)
- 105.135 Tournevis Neo pour application du couple de serrage - contre-angle (court)
- 105.136 Tournevis Neo pour application du couple de serrage - contre-angle (moyen)
- 105.138 Driver prothétique hexagonal - contre-angle
- 105.137 Driver prothétique hexagonal - clé dynamométrique
- 105.133 Tournevis Neo pour application du couple de serrage - clé dynamométrique (court)
- 105.132 Tournevis Neo pour application du couple de serrage - clé dynamométrique (moyen)
- 105.134 Tournevis Neo pour application du couple de serrage - 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.

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

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

Instruments Grand Morse®



Foret initial

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: 2.0 mm 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 31 mm	Standard 35 mm	Long 43 mm
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 2.3	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	103.221

Forets hélicoïdaux

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



	Court 31 mm	Standard 35 mm	Long 43 mm
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		

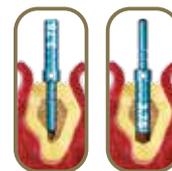
Butées pour foret Control

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

	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm
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 2.0 mm ;
- :: 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'indice 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 ;
- :: Couple de serrage 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 ;
- :: Couple de serrage maximum : 60 N.cm



Court 22 mm Long 30 mm

105.129 105.130

Tournevis Neo pour application du couple de serrage - 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

Tournevis manuel Neo

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



Court 21 mm Moyen 25 mm Long 37 mm

104.058 104.060 104.072

Tournevis Neo pour application du couple de serrage - contre-angle

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



Extra court 16.5 mm Court 24 mm Long 31 mm

105.146 105.135 105.160

Driver prothétique hexagonal

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



Pour contre-angle Clé dynamométrique

105.138 105.137

Tournevis Solution angulée pour clé dynamométrique

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



Court 16.5 mm Moyen 22.5 mm Long 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 ;
- :: Couple de serrage maximum de 20 N.cm.



Court 20 mm Moyen 26 mm Long 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 dispositif d'insertion d'implant GM, il devient driver manuel pour la pose des implants ;
- :: Pour des connexions à la clé dynamométrique : connecté aux tournevis, ils permettent un serrage manuel.

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.

130.118

Long
130.114

Instrument de retrait pour vis Neo



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

130.119

Long
130.115

Clé dynamométrique



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Compatible avec les connexions carrées ;
- :: Clé à cliquet 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.



130.117

Long
130.116



LA SIMPLICITÉ D'UNE SEULE MAIN

Neodent® est conçu pour offrir des techniques 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

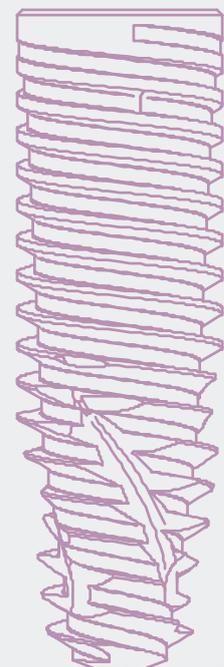
La géométrie unique des forets coniques Neodent® **EasyGuide** est indiquée pour tous les types d'os et écarte le besoin d'autres types de forets ou de tarauds, ce qui simplifie la séquence de forage.

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
L13
LONGUEUR MARQUÉE AU LASER.

4
PARTIE ACTIVE CORRESPONDANT AUX LONGUEURS D'IMPLANT.



1

2

3

4

L13



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

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



1. ACQUISITION DE DONNÉES

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



3. PRODUCTION DU GUIDE CHIRURGICAL

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

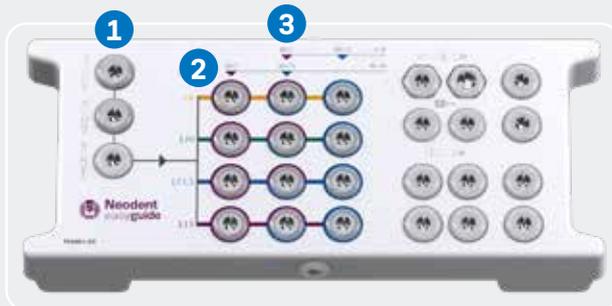
2. PLANIFICATION VIRTUELLE

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

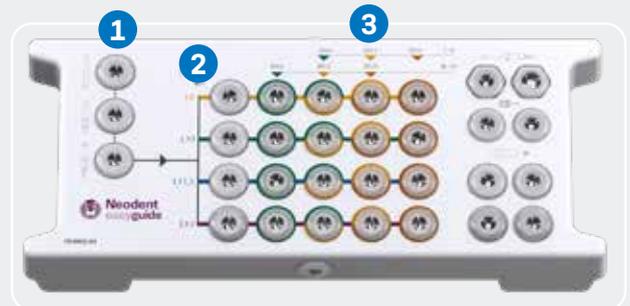
4. PROCÉDURE CHIRURGICALE

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

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® Ø 3.5 et Ø 3.75 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
- 105.160 Tournevis Neo pour contre-angle (long)
- 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.

Kit Neodent® EasyGuide pour implants de diamètre standard/large



Coffret en polymère autoclavable.

Le kit permet la pose des implants Helix GM® Ø 4.0, Ø 4.3 et Ø 5.0 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
- 105.160 Tournevis Neo pour contre-angle (long)
- 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 ;
- :: Pins 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 ;
- :: Couple de serrage 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 ;
- :: Couple de serrage 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 ;
- :: Couple de serrage maximum de 60 N.cm.

Étroit Standard
105.162 105.164



Tournevis Neo pour application du couple de serrage - contre-angle

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

105.160

59



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



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. NeoArch® de Neodent® permet d'améliorer considérablement la satisfaction et la qualité de vie des patients grâce à une restauration immédiate fonctionnelle et esthétique⁽¹⁰⁾.





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.

- Une large gamme d'options de hauteurs gingivales pour s'adapter aux besoins de vos patients.
- Options de parties secondaires droites et angulées (17°, 30° et 45°).



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

- Une seule connexion quel que soit le diamètre.
- Connexion unique associant une switching plate-forme 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® Long



Zygoma GM™



RÉSORPTION OSSEUSE

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 ;
- Couple d'insertion maximal : 60 N.cm.

Disponible avec :

NeoPoros[®]



Séquence de forage



	Initial	Ø 2.35	Ø 3.75	Ø 4.0
	103.453	103.462	103.463	103.464
Ø 3.75 mm	Facultatif	✓	✓	
Ø 4.0 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



Profil	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

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

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 ;
- 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 ;
- Couple d'insertion maximal : 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



0 mm 2 mm
117.021 117.022

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

Partie secondaire conique Mini GM



Prothèses
plurales
vissées



Ø 4.8 mm

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 des parties secondaires droites ;

Exact.



Options de flux de travail

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

Partie
secondaire
conique
Mini GM



ou

Partie secondaire
conique Mini
GM Exact
17°/30°/45°*



	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
17°	115.249	115.250	115.251
30°	115.252	115.253	115.254
45°	115.267	115.268	

*La partie secondaire conique Mini 45° est indiquée uniquement pour une utilisation avec des implants Helix GM® Long et des implants Zygoma GM™.

Intraoral

Scannage du modèle

Classique

Corps de scannage pour partie secondaire conique Mini GM **3** 108.196

↓

67

Analogue hybride repositionnable de partie secondaire conique Mini 101.092

↓

Coiffe One Step Hybrid Neo pour partie secondaire conique Mini **2** 118.330

Pièce de transfert Slim pour partie secondaire conique Mini pour porte-empainte ouvert **3** 108.176

↓

Analogue hybride repositionnable de partie secondaire conique Mini 101.092

↓

Corps de scannage pour partie secondaire conique Mini GM **3** 108.196

↓

Coiffe One Step Hybrid Neo pour partie secondaire conique Mini **2** 118.330

Pièce de transfert Slim pour partie secondaire conique Mini pour porte-empainte ouvert **3** 108.176

↓

Coiffes en titane Neo pour partie secondaire conique Mini **2** 118.302

ou

Cylindre de protection Neo pour partie secondaire conique Mini **3** 106.220

↓

Analogue de partie secondaire conique Mini

Hybride repositionnable (classique/numérique) 101.092

Classique 101.020

↓

Coiffes en CoCr Neo pour partie secondaire conique Mini **2** 118.303

ou

Coiffe calculable Neo pour partie secondaire conique Mini **2** 118.301

Drivers

1 Driver prothétique hexagonal + Clé dynamométrique

2 Tournevis Neo pour application du couple de serrage + Clé dynamométrique

3 Tournevis Neo pour application du couple de serrage + Tournevis manuel

Accessoires

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.

Mesures des parties secondaires conique Mini GM

17°



30°



45°*



*La partie secondaire conique Mini 45° est indiquée uniquement pour une utilisation avec des implants Helix GM® Long et des implants Zygoma GM™.

Kits

NeoArch[®]

Kit chirurgical compact pour Helix GM® Long

Coffret en polymère autoclavable.



Articles

- | | |
|---|--|
| 110.300 Coffret pour kit chirurgical pour Helix GM® Long | 103.464 Foret hélicoïdal pour Helix GM® Long 4.0 mm |
| 103.395 Foret pour chirurgie guidée 1.3 mm | 129.021 Dispositif de positionnement radiographique pour implants Helix GM® Long |
| 125.100 Pins pour chirurgie guidée | 128.032 Mesureur d'angle GM 17° |
| 125.140 Guide de forage pour NGS Helix GM® Long 2.0/2.35 mm | 128.033 Mesureur d'angle GM 30° |
| 125.141 Guide de forage pour NGS Helix GM® Long 3.75/4.0 mm | 128.034 Mesureur d'angle GM 45° |
| 103.459 Foret hélicoïdal pour NGS Helix GM® Long 2.35 mm | 105.143 Connexion GM standard pour chirurgie guidée - clé dynamométrique |
| 103.460 Foret hélicoïdal pour NGS Helix GM® Long 3.75 mm | 105.140 Connexion GM pour chirurgie guidée standard - contre-angle |
| 103.461 Foret hélicoïdal pour NGS Helix GM® Long 4.0 mm | 104.060 Tournevis manuel Neo (moyen) |
| 103.453 Foret initial pour implants Helix GM® Long 2.0 mm | 105.129 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (court) |
| 103.462 Foret hélicoïdal pour Helix GM® Long 2.35 mm | 105.131 Driver d'implant GM - contre-angle |
| 103.463 Foret hélicoïdal pour Helix GM® Long 3.75 mm | 104.050 Clé dynamométrique |

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

72

Kit chirurgical Zygoma GM™

Coffret en polymère autoclavable.



Articles

- | | | |
|--|--|--|
| 110.299 Coffret pour kit chirurgical Zygoma GM™ | 103.457 Foret hélicoïdal pour Zygoma GM™ 4.0 mm | 128.033 Mesureur d'angle GM 30° |
| 103.395 Foret pour chirurgie guidée 1.3 mm | 103.458 Foret latéral pour Zygoma GM™ 4.0 mm | 128.034 Mesureur d'angle GM 45° |
| 125.100 Pins pour chirurgie guidée | 103.465 Foret hélicoïdal pilote pour Zygoma GM™ 2.3/3.2 mm | 128.028 Toise GM |
| 125.139 Guide de forage pour NGS Zygoma GM™ 2.35 mm | 104.063 Driver Zygoma GM™ | 104.060 Tournevis manuel Neo (moyen) |
| 103.454 Foret hélicoïdal pour NGS Zygoma GM™ 2.35 mm | 129.022 Sonde Zygoma GM™ 2.35 mm | 105.129 Driver d'implant GM - clé dynamométrique (court) |
| 103.455 Foret hélicoïdal pour Zygoma GM™ 2.35 mm | 129.023 Sonde Zygoma GM™ 4.0 mm | 105.131 Driver d'implant GM - contre-angle |
| 103.456 Foret hélicoïdal pour Zygoma GM™ 3.75 mm | 128.032 Mesureur d'angle GM 17° | 104.050 Clé dynamométrique |

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® Longs.

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



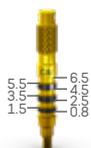
Foret Zygoma GM™ pour chirurgie guidée

- :: 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'indice 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 ;
- :: Couple de serrage 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 ;
- :: Couple de serrage maximum : 60 N.cm.

Court	Long
22 mm	30 mm

105.129	105.130
---------	---------

Tournevis Neo pour application du couple de serrage - 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	104.072
---------	---------	---------

Tournevis Neo pour application du couple de serrage - contre-angle



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Couleur jaune pour identification de la gamme ;
- :: Tournevis Neo pour application du couple de serrage - clé dynamométrique (moyen) ;
- :: Tournevis Neo pour application du couple de serrage - 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	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 couple de serrage sur des parties secondaires coniques Mini GM et Micro GM ;
- :: Couleur jaune pour identification de la gamme.

Pour contre-angle	Clé dynamométrique
105.138	105.137



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 ;
- :: Angles : 17°, 30° et 45° ;
- :: Pour une sélection et une planification plus précises de l'angulation des parties secondaires pendant la phase prothétique.

17°	30°	45°
128.032	128.033	128.034

75



Guide-foret 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-foret Zygoma 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 ;
- :: Pins disponible en titane ;
- :: Pour la fixation initiale du guide chirurgical.

Foret Ø 1.3	Pin pour guide chirurgical
103.395	125.100



Driver 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



Driver 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™

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: La sonde pour le foret Ø 2.35 mm présente une extrémité en L ;
- :: La sonde pour le foret Ø 4.0 mm est pourvue d'une extrémité dont la forme est similaire à celle du foret, ce qui permet l'identification de la profondeur de forage correcte pour l'ancrage de l'implant.

Ø 2.35	Ø 4.0
129.022	129.023



Driver Zygoma GM™

- :: Instrument pour un serrage 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.

Long
130.118 130.114



Instrument de retrait pour vis Neo

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

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.



130.117

Long
130.116

CHIRURGIE GUIDÉE GRAND MORSE® NEODENT®.

DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS, DES SOLUTIONS SANS LIMITES

Les attentes des patients en matière d'implant dentaire sont croissantes et même plus élevées en termes de durée de traitement et de résultat esthétique. La chirurgie guidée Neodent® aide les cliniciens à fournir des traitements centrés sur la prothèse ce qui leur permet de mettre en œuvre des protocoles immédiats avec tranquillité d'esprit et en répondant aux attentes des patients.



UNE PRATIQUE AMÉLIORÉE GRÂCE À LA CHIRURGIE GUIDÉE.



Amélioration de la qualité de vie du patient.

- Fonctionnalité, grâce à une fixation immédiate de la restauration.
- Esthétique, grâce à une restauration personnalisée et une diminution du remodelage osseux⁽¹³⁾.
- Confort, grâce à une diminution de la gêne postopératoire (réduction du temps passé au fauteuil).



Accès à plus d'options de traitement.

- Accès fiable à une chirurgie sans lambeau⁽¹⁴⁻¹⁶⁾.
- Conçu pour réduire les procédures de greffe osseuse.
- Protocoles avec mise en charge immédiate prédictibles.



Améliore l'acceptation du patient.

- Meilleure communication pour une meilleure confiance des patients.
- Estimations fiables du traitement, de la racine à la dent pour les composants et les procédures.

PRÉDICTIONNÉ CHIRURGICALE ET EFFICACITÉ AVEC UNE SOLUTION SANS LIMITES.

La chirurgie guidée permet de réduire le temps passé au fauteuil ainsi que la gêne postopératoire. Elle permet d'améliorer la précision du positionnement de l'implant ⁽¹⁷⁾.



Kit Complet
Gammes d'implants
Helix® et Drive® GM



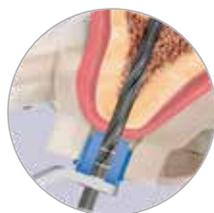
Pratique
Instruments avec codage couleur
et symbole d'identification



Flexible
2 positions de
hauteur de douille



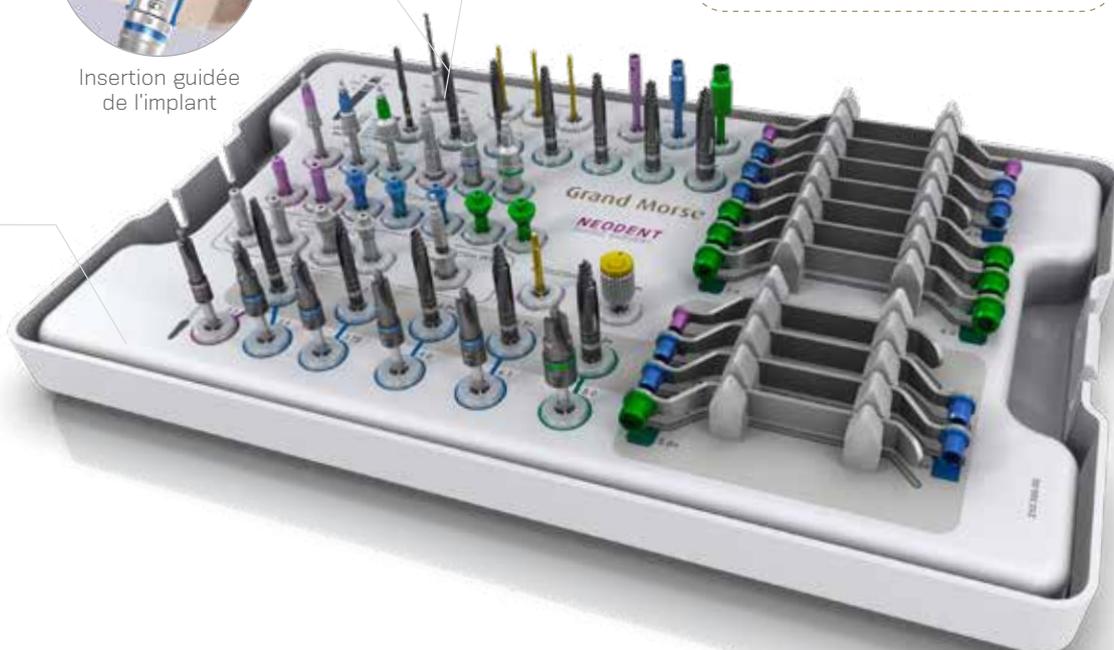
Insertion guidée
de l'implant



Préparation guidée
du site implantaire

Kit de chirurgie guidée Neodent® pour Grand Morse®

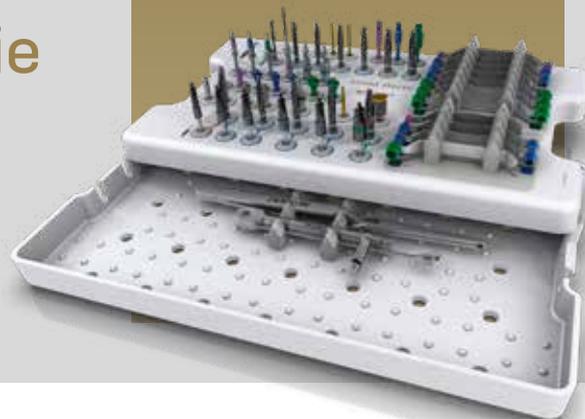
Compatible avec les principaux
logiciels de chirurgie guidée



Kit de chirurgie guidée Neodent®

Kit chirurgical pour chirurgie guidée Grand Morse®

Coffret en polymère autoclavable.
Le kit permet l'utilisation des implants Helix GM® et Drive GM® dans la technique de chirurgie guidée.



Articles

- 110.296 Coffret pour kit chirurgical GM chirurgie guidée
- 103.395 Foret pour chirurgie guidée 1.3
- 125.100 Pins pour chirurgie guidée
- 103.429 Emporte-pièce pour chirurgie guidée étroit - contre-angle
- 103.430 Emporte-pièce pour chirurgie guidée standard - contre-angle
- 103.431 Emporte-pièce pour chirurgie guidée large - contre-angle
- 103.432 Foret pour chirurgie guidée 2.0
- 103.433 Foret conique pour chirurgie guidée 3.5*
- 103.434 Foret conique pour chirurgie guidée 3.75*
- 103.435 Foret conique pour chirurgie guidée 4.0*
- 103.436 Foret conique pour chirurgie guidée 4.3*
- 103.437 Foret conique pour chirurgie guidée 5.0*
- 103.438 Foret conique pour chirurgie guidée 6.0*
- 105.139 Connexion GM pour chirurgie guidée étroite - contre-angle
- 105.140 Connexion GM pour chirurgie guidée standard - contre-angle
- 105.141 Connexion GM pour chirurgie guidée large - contre-angle
- 105.142 Connexion GM pour chirurgie guidée étroite - clé dynamométrique
- 105.143 Connexion GM standard pour chirurgie guidée - clé dynamométrique
- 105.144 Connexion GM pour chirurgie guidée large - clé dynamométrique
- 125.130 Stabilisateur de positionnement pour chirurgie guidée GM étroit
- 125.131 Stabilisateur de positionnement pour chirurgie guidée GM standard
- 125.132 Stabilisateur de positionnement pour chirurgie guidée GM large
- 125.133 Stabilisateur de positionnement pour chirurgie guidée GM étroit (long)
- 125.134 Stabilisateur de positionnement pour chirurgie guidée GM standard (long)
- 105.145 Connexion H11 pour chirurgie guidée GM - clé dynamométrique
- 105.136 Tournevis Neo pour application du couple de serrage - contre-angle (moyen)
- 104.060 Tournevis manuel Neo (moyen)
- 103.439 Foret à contour conique pour chirurgie guidée 3.5*
- 103.440 Foret à contour conique pour chirurgie guidée 3.75*
- 103.441 Foret à contour conique pour chirurgie guidée 4.0*
- 103.442 Foret à contour conique pour chirurgie guidée 4.3*
- 103.443 Foret à contour conique pour chirurgie guidée 5.0*
- 103.444 Foret pilote pour chirurgie guidée GM étroit 3.5
- 103.445 Foret pilote pour chirurgie guidée GM standard 3.5
- 103.446 Foret pilote pour chirurgie guidée GM 3.75
- 103.447 Foret pilote pour chirurgie guidée GM 4.0
- 103.448 Foret pilote pour chirurgie guidée GM 4.3
- 103.449 Foret pilote pour chirurgie guidée GM 5.0
- 125.119 Guide de forage pour chirurgie guidée étroit 2.0/3.5
- 125.121 Guide de forage pour chirurgie guidée standard 2.0/3.5
- 125.122 Guide de forage pour chirurgie guidée standard 3.75/4.0
- 125.123 Guide de forage pour chirurgie guidée standard 4.3
- 125.126 Guide de forage pour chirurgie guidée large 2.0/3.5
- 125.127 Guide de forage pour chirurgie guidée large 4.0/4.3
- 125.128 Guide de forage pour chirurgie guidée large 5.0/6.0
- 125.120 Guide de forage à contour conique pour chirurgie guidée étroit 3.5
- 125.124 Guide de forage à contour conique pour chirurgie guidée standard 3.5/3.75
- 125.125 Guide de forage à contour conique pour chirurgie guidée standard 4.0/4.3
- 125.129 Guide de forage à contour conique pour chirurgie guidée large 5.0
- 129.001 Précelle en titane
- 104.050 Clé dynamométrique

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

*Les forets classiques pour chirurgie guidée peuvent être remplacés par la version courte correspondante.

Instruments
de chirurgie
guidée Neodent®



Forets coniques pour chirurgie guidée

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Séquence de forage pour implants Helix GM® et Drive GM® dans la technique de chirurgie guidée ;
- :: Technique entièrement guidée avec forets courts indiquée pour les implants de 8, 10 et 11.5 mm de long.

Court 36.5 mm	Ø 2.0	Ø 3.5	Ø 3.75	Ø 4.0	Ø 4.3	Ø 5.0	Ø 6.0
	103.475	103.476	103.477	103.478	103.479	103.480	103.481
Standard 41 mm	103.432	103.433	103.434	103.435	103.436	103.437	103.438



Foret pour chirurgie guidée 1.3 et pin pour guide chirurgical

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

Foret Ø 1.3	Pin pour guide chirurgical
103.395	125.100



Forets à contour conique pour chirurgie guidée

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Séquence de forage pour les implants Helix GM® dans la technique de chirurgie guidée pour les os de types I ou II ;
- :: Technique entièrement guidée avec forets courts indiquée pour les implants de 8, 10 et 11.5 mm de long.

Court 36.5 mm	Ø 3.5+	Ø 3.75+	Ø 4.0+	Ø 4.3+	Ø 5.0+
	103.482	103.483	103.484	103.485	103.486
Standard 41 mm	103.439	103.440	103.441	103.442	103.443



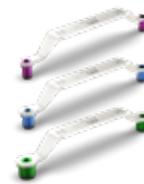
Emporte-pièce pour chirurgie guidée - contre-angle

- :: Disponible en titane ;
- :: Code couleur correspondant au diamètre de la douille ;
- :: Pour retirer la muqueuse avant de commencer l'ostéotomie.

Étroit	Standard	Large
103.429	103.430	103.431

Guides-foret pour chirurgie guidée

- :: Disponible en titane et en acier inoxydable ;
- :: Code couleur correspondant au diamètre de la douille ;
- :: Pour la pose de la douille dans le guide chirurgical ;
- :: À utiliser avec le diamètre et le type de foret correspondants.



Étroit	Ø 2.0/3.5	125.119	Standard	Ø 2.0/3.5	125.121	Large	Ø 2.0/3.5	125.126
	Ø 3.5+	125.120		Ø 3.75/4.0	125.122		Ø 4.0/4.3	125.127
				Ø 4.3	125.123		Ø 5.0/6.0	125.128
				Ø 3.5+/3.75+	125.124		Ø 5.0+	125.129
				Ø 4.0+/4.3+	125.125			

Forets pilotes GM pour chirurgie guidée

- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Code couleur correspondant au diamètre de la douille ;
- :: Recommandé pour Helix GM® dans les os de types I et II ;
- :: Drive GM® facultatif dans les os de types III ou IV.



Étroit	Ø 3.5	103.444	Standard	Ø 3.5	103.445	Large	Ø 5.0	103.449
				Ø 3.75	103.446			
				Ø 4.0	103.447			
				Ø 4.3	103.448			



Driver pour chirurgie guidée GM - contre-angle

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: Code couleur correspondant au diamètre de la douille ;
- :: Pour commencer la pose de l'implant à travers le guide chirurgical.

Étroit Standard Large
105.139 105.140 105.141



Stabilisateurs de positionnement pour chirurgie guidée

- :: Disponible en titane ;
- :: Code couleur correspondant au diamètre de la douille ;
- :: Fixation supplémentaire du guide chirurgical.

Étroit Standard Large
125.130 125.131 125.132



Driver pour chirurgie guidée GM - clé dynamométrique

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: Code couleur correspondant au diamètre de la douille ;
- :: Pour terminer la pose de l'implant à travers le guide chirurgical.

Étroit Standard Large
105.142 105.143 105.144



Stabilisateurs de positionnement pour chirurgie guidée - Longs

- :: Disponible en titane ;
- :: Fixation supplémentaire du guide chirurgical ;
- :: À utiliser lorsque la hauteur de la douille H11 est choisie.

Étroit Standard
125.133 125.134

83



Driver pour chirurgie guidée GM H11 - clé dynamométrique

- :: Disponible en acier inoxydable ;
- :: Pour terminer la pose de l'implant à travers le guide chirurgical ;
- :: À utiliser lorsque la hauteur de la douille H11 est choisie.

105.145

Douilles pour le système de chirurgie guidée Neodent®

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



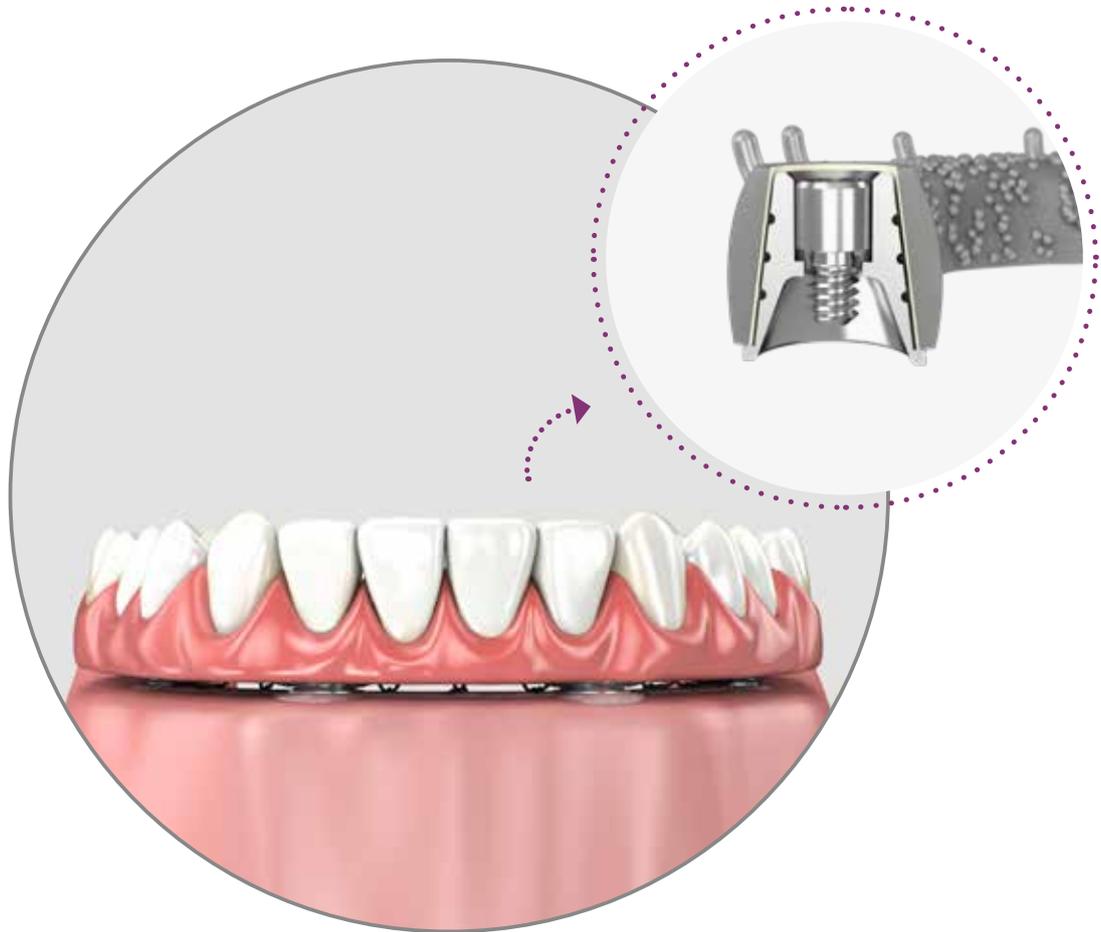
- 125.135 Douille pour système de chirurgie guidée étroite
- 125.136 Douille pour système de chirurgie guidée standard
- 125.137 Douille pour système de chirurgie guidée large
- 125.138 Douille de fixation pour système de chirurgie guidée

Techniques Neodent[®]

Technique One Step Hybrid

Technique permettant un ajustement passif, sans soudure, car la coiffe en titane est scellée à la structure sous-jacente.

Utilisé pour les prothèses plurales et permet de réduire les temps de travail en laboratoire.



87



Coiffes One Step Hybrid Neo pour partie secondaire conique Mini

:: Pour la pose, utiliser le Tournevis Neo (105.132) ;
:: Pour le contrôle du serrage, utiliser la clé dynamométrique (104.050).

Calcinable	Laiton	Titane
118.340	118.331	118.330



Coiffes One Step Hybrid Neo pour partie secondaire conique Micro

:: Pour la pose, utiliser le Tournevis Neo (105.132) ;
:: Pour le contrôle du serrage, utiliser la clé dynamométrique (104.050).

Calcinable	Laiton	Titane
118.341	118.333	118.332



Vis de travail One Step Hybrid Neo

:: Pour un usage en laboratoire.

116.271

Séquence de démonstration



1 Uniformisation de la crête alvéolaire.



2 Forage chirurgical terminée, vérification de la bonne distance entre l'implant distal et le foramen mentonnier, à l'aide de l'instrument de planification de l'espace de 7 mm.



3 Pose de 4 implants Neodent® en fonction de leur indication.



4 Pose des parties secondaires Neodent® correspondantes.



5 Mise en place des pièces de transfert, solidarisées avec de la résine acrylique.



6 Positionnement du guide multifonctions pour l'obtention des rapports intermaxillaires. Injecter du silicone fluide pour l'impression des tissus mous.



7 Retrait du guide multifonctions et pose des analogues sur les pièces de transfert.



8 Modèle de travail avec gencive artificielle.



9 Coiffe One step Hybrid calcinable, Coiffe One step Hybrid en laiton, Coiffe en titane One step Hybrid à rainures. La dernière présente un diamètre inférieur à celle en laiton, pour compenser la contraction de la coulée.



10 Les coiffes en laiton sont mises en place sur les analogues puis les coiffes calcinables sont fixées avec des vis de travail.



11 Anneau pour coulée avec infrastructure en cire.



12 Infrastructure coulée.



13 Placer l'armature sur le modèle en plâtre.



14 Respecter la surface lors de la cimentation.



15 Scellement de la structure sur les coiffes en titane avec Panavia.



16 Vue intra-buccale finale.

Technique de Barre Distale

Technique utilisée pour faciliter la restauration de la mandibule, avec des prothèses provisoires implanto-portées de type hybride.



89

Coiffe pour Barre Distale Neo



- :: Disponible en titane ;
- :: Inserts de rétention pour faciliter la liaison avec la résine acrylique ;
- :: Couple de serrage recommandé : 10 N.cm ;
- :: Pour le serrage, utiliser le tournevis Neo (105.132).

118.308

Barre Distale Neo



- :: Recommandé pour les implants distaux afin de renforcer le porte à faux.

125.116

Protecteur de polissage



- :: Disponible en acier chirurgical ;
- :: Protection pour le polissage en laboratoire.

123.008

Séquence de démonstration



1 Pose des parties secondaires Neodent®.



2 Évidement de la prothèse en conservant l'intégrité de la région postérieure.



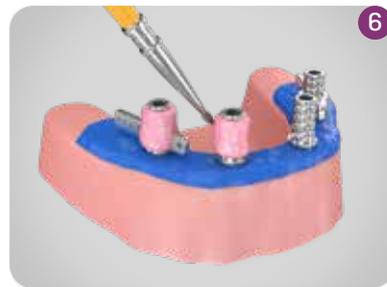
3 Pose de coiffes sur les implants centraux et de barres distales sur les implants distaux.



4 Test de l'évidement des prothèses inférieures (position occlusale centrée, aucune interférence sur les coiffes).



5 Pose d'une digue en caoutchouc sur les coiffes pour protéger les tissus mous.



6 Application d'une résine acrylique autopolymérisante sur et entre les coiffes.



7 Application dans la partie évidée de la prothèse inférieure, repositionnement dans la bouche. Maintenir le patient en occlusion jusqu'à la polymérisation totale.



8 Retirer les prothèses inférieures après la polymérisation de la résine. Coiffes déjà capturées.



9 Procédures d'ajustement, de finition et de polissage de la prothèse inférieure avec les protections de polissage.



10 Pose terminée de la prothèse provisoire implanto-portée.



11 Vue intra-buccale postérieure finale.

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 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.

Corps de scannage

Les corps de scannage Neodent® peuvent être utilisés pour le scannage et la numérisation du patient ou du modèle, offrant une meilleure précision dans le choix de la position de l'analogue.



- 108.183 Corps de scannage intraoral pour implant GM Exact
- 108.181 Corps de scannage pour implant GM Exact (pour modèle)
- 108.196 Corps de scannage pour partie secondaire conique Mini GM (intraoral et modèle)
- 108.197 Partie secondaire GM Micro (intraoral et modèle)
- 108.198 Partie secondaire GM (intraoral et modèle)



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

Instruments généraux

Clé dynamométrique

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

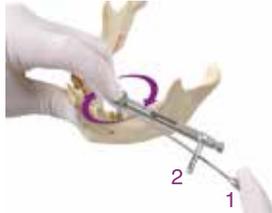
104.050



Mode d'emploi

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

Il suffit d'appliquer une force 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 couple 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 couples de serrage ne fonctionne que dans le sens horaire.

• MISE EN GARDE : Lors de l'inversion de la direction de serrage, 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 dynamométrique Neodent® indique des couples de serrage pré-étalonnés

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



Manche pour scalpel

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

129.008



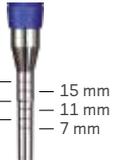
Manche Bivers

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

129.002



17 mm
13 mm
9 mm

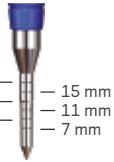


Ostéotome concave

- :: 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

17 mm
13 mm
9 mm



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

95

Trousse pour ostéotomes

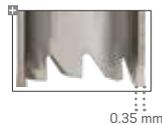
- :: Disponible en polymère ;
- :: Autoclavable ;
- :: Ostéotomes vendus séparément.

110.262



Fraise-trépan

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



Ø 3.3	Ø 3.5	Ø 3.75	Ø 4.1
103.051	103.490	103.491	103.026

Ø 4.3	Ø 5.0	Ø 8.0
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

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 Ti6Al4V-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) Annibaldi 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.

Neodent®, NeoPoros, Acqua, Helix®, Drive®, Titamax®, Grand Morse®, Helix GM®, Drive GM®, Titamax GM®, Neotorque, NeoArch®, Zygomax 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 est une marque de commerce ou marque déposée d'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.

© 2022 - JJGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A. Tous droits réservés. Certains produits sont susceptibles de ne pas encore être commercialisés. Pour obtenir plus d'informations, veuillez contacter votre distributeur local.

Votre droit de contestation : si vous vous opposez au traitement de vos données à des fins publicitaires ou souhaitez retirer un consentement donné, il suffit de l'indiquer à tout moment à notre responsable de la protection des données par e-mail à l'adresse privacy.ch@straumann.com ou par courrier postal à l'Institut Straumann AG, Responsable de la protection des données, Peter Merian-Weg 12, 4002 Bâle. Il en va de même si vous souhaitez vous opposer au traitement de vos données pour des motifs découlant de votre situation particulière.

Commandes

Tél. : 0800 810 812

E-mail : sales.ch@straumann.com

National Distributor

Institut Straumann AG
Vente Suisse
Peter Merian-Weg 12
Case postale
CH-4002 Bâle
Suisse
www.neodent.ch

Fabricant

JJGC Indústria e Comércio de
Materiais Dentários S.A.
Juscelino Kubitschek de
Oliveira Avenue, 3291
81270-200 Curitiba (PR)
Brésil



www.straumanngroup.ch/fr/eshop