

CATALOGUE

— 2 0 2 1 —





DES SOLUTIONS COMPLETES
POUR LA TECHNOLOGIE IMPLANTAIRE :

FGM DE L'IMPLANT A LA PROTHESE.

FGM est l'une des entreprises leaders de son segment. Nous fournissons des produits différenciés, durables et fiables qui garantissent capacité de mastication complète des utilisateurs en plus des améliorations faciales et de l'os qui ont un impact positif sur l'estime de soi.

Le système Arcsys est une réalisation révolutionnaire. Résultat de six années de recherche, cette méthode diffère des systèmes conventionnels. Elle permet aux dentistes de personnaliser l'angulation pour trouver la meilleure position chirurgicale pour implanter et avoir un meilleur profil d'émergence pour la réalisation d'une prothèse selon le besoin spécifique de chaque patient.

Concernant les Biomatériaux, FGM propose une solution unique : Nanosynt
- un substitut osseux qui stimule la régénération osseuse.

Son avantage, il permet de générer jusqu'à 20% de nouvelles cellules osseuses par rapport aux autres leaders du marché.

FGM DENTAL GROUP
IMPLANTS

Arcsys

MT IMPLANT SYSTEM



ARCSYS, LE SYSTEME INTELLIGENT ET REVOLUTIONNAIRE

Arcsys est l'un des plus grands projets et l'essence-même de FGM :
Créativité et dévouement à la réalisation de projets qui se démarquent
par ce qu'ils offrent.

Avec le système d'implant intelligent et révolutionnaire Arcsys,
vous avez accès aux concepts les plus modernes au regard de la planification,
de la santé, de la fonction et de l'esthétique

C'était déjà incroyable
et c'est encore devenu meilleurs !

L'IMPLANT FRICTIONNEL ARCSYS

Caractéristiques

- Interface de cône morse à friction (cône de verrouillage 3°).
- Switching Platform.
- Interface prothétique unique pour tous les diamètres d'implant.
- Connexion du pilote d'implant tri-lobulaire - système antiblocage.
- Pour une meilleure résolution prothétique, l'installation de l'implant à 2 mm sous-crystal est recommandée.
- Géométrie unique recommandée pour toutes les densités osseuses : types I, II, III et IV.¹
- Plus grande résistance : matériau de fabrication : alliage Ti6Al4V, qui a été utilisé pendant des décennies dans l'industrie médicale et dentaire pour les produits implantaire.
- Livré avec vis de couverture.



¹LEKHOLM, U., ZARB, G.A. Patient selection and preparation. In: Brånemark, P.; Zarb G.A.; Albrektsson, T., et al. Tissue integrated prostheses: Osseointegration in clinical dentistry. Chicago: Quintessence Publ Co.; p.199-209, 1985.

VRAI CONE MORSE

En ce qui concerne la qualité de réhabilitation, les avantages du système Morse Taper sont remarquables en termes de biologie. Il offre une meilleure qualité esthétique des tissus péri-implantaires et réduit la contamination bactérienne entre l'implant et les composants prothétiques. Le cône morse à friction Arcsys n'a pas besoin de visse, évitant dès lors des problèmes de dévissage et de fracture tout en permettant un retrait rapide et sûr.



COMFORT & SAFETY



TIME SAVING



GREATER AESTHETICS



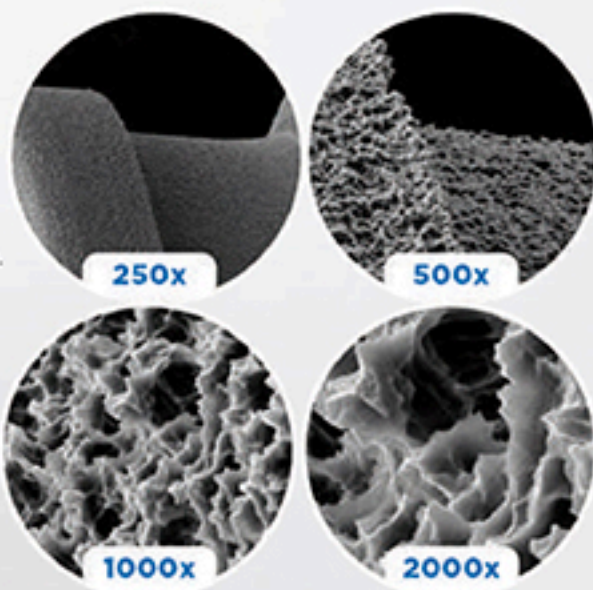
BIOLOGICAL SEALING



REDUCED INVENTORY

DOUBLE TRAITEMENT D'ATTAQUE

Afin de favoriser ses performances biologiques, l'implant Arcsys est soumis à un double traitement de mordantage acide sur toute sa surface dont il résulte une fine couche de TiO₂ (Dioxyde de titane), ce qui favorise la biocompatibilité de l'implant dentaire. Ce traitement apporte à la fois une ostéo intégration plus rapide et une qualité osseuse optimale pendant le processus de cicatrisation.



EMBOU DE COUVERTURE A FRICTION

- Fabriqué en silicone biocompatible, pour une utilisation à long terme.
- Se dilate à l'intérieur du cône pour une étanchéité totale.
- Embout de couverture à friction fourni avec tous les implants.

Utilisation :

Installation

- Dispositif d'insertion de l'embout de couverture à friction (20.34.01)

Retrait

- Extracteur de l'embout de couverture à friction (21.35.01)

FORETS FGM

CHARACTERISTICS

- Haute performance : possibilité de forage en une seule étape (évite l'entartrage).
- Stabilise et oriente le forage grâce à sa pointe de guidage (la pointe active remplace le foret initial).
- Rainures droites du foret offre un grand potentiel d'irrigation et une capacité de collecte des tissus osseux.
- Contrôle de la profondeur tout au long de la préparation chirurgicale.
- Revêtement TiN (nitrure de titane) : offre une plus grande dureté de surface, moins de friction et une plus grande durabilité.
- Ensemble de stoppeurs pour contrôler la profondeur.

POSSIBILITÉ DE FORAGE EN UNE SEULE ÉTAPE

La caractéristique unique des forets FGM rend possible le forage en une seule étape, ce qui est plus rapide que le forage traditionnel par paliers.

Cependant, lorsque les conditions d'implantation l'imposent, ou selon la préférence du praticien, les forets disponibles permettent le forage par paliers.

TAILLES ET CODES

Densité osseuse
Longueur



Ø Size	Ø2.4mm (spear)	Ø2.4mm	Ø2.9mm	Ø3.4mm	Ø3.9mm	Ø3.9mm (short)	Ø4.6mm (short)	Ø5.6mm (short)
Code	22.36.02	22.36.07	22.36.12	22.36.17	22.36.22	22.36.50	22.36.29	22.36.39

STOPPEURS DE FORAGE

- Faciles à manipuler et interchangeables entre les différents diamètres de forets FGM.
- Fournissent un ajustement précis et rapide aux forêts.
- Permettent la transmission de l'irrigation aux forêts pour éviter l'échauffement, qui pourrait être néfaste pour le tissu osseux.
- Matériau de fabrication : acier inoxydable













Size	7mm	9mm	10mm	11mm	13mm	15mm
Code	30.44.03	30.44.05	30.44.06	30.44.07	30.44.09	30.44.11

FRictional IMPLANTS













ARCSYS IMPLANT | Ø3.3mm

Ø 3.3mm				
Length	8 mm	9 mm	11 mm	13 mm
Code	01.01.01	01.01.02	01.01.04	01.01.06







IMPLANT DRILLS 3.3mm				
Bone density ¹	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV
				
Ø Drill	 Ø2.9		 Ø2.4	
Code	22.36.12		22.36.07	







ARCSYS IMPLANT | Ø3.8mm

Ø 3.8mm					
Length	7 mm	8 mm	9 mm	11 mm	13 mm
Code	01.02.09	01.02.01	01.02.02	01.02.04	01.02.06


IMPLANT DRILLS 3.8mm				
Bone density ¹	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV
				
Ø Drill	 Ø3.4		 Ø2.9	
Code	22.36.17		22.36.12	






ARCSYS IMPLANT | Ø4.3mm

Ø 4.3mm						
Length	5 mm (short)	7 mm	8 mm	9 mm	11 mm	13 mm
Code	01.03.01	01.03.03	01.03.04	01.03.05	01.03.07	01.03.09


IMPLANT DRILLS 4.3mm				
Bone density ¹	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV
				
Ø Drill	 Ø3.9		 Ø3.4	
Code	22.36.22		22.36.17	






ARCSYS IMPLANT | Ø5.0mm

Ø 5.0mm	
Length	5 mm (short)
Code	01.04.01

IMPLANT DRILLS 5.0mm				
Bone density ¹	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV
				
Ø Drill	 Ø4.6		 Ø3.9	
Code	22.36.29		22.36.22	

ARCSYS IMPLANT | Ø6.0mm





Ø 6.0mm	
Length	5 mm (short)
Code	01.05.01

IMPLANT DRILLS 6.0mm				
Bone density ¹	TYPE I	TYPE II	TYPE III	TYPE IV
				
Ø Drill	 Ø5.6		 Ø4.6	
Code	22.36.39		22.36.29	

TO PROFESSIONALS WHO OPT FOR SCALED DRILLING								
Implant	Bone density ¹	Initial Ø2.4	Ø2.4	Ø2.9	Ø3.4	Ø3.9	Ø4.6	Ø5.6
3.3mm	Type I and II	●	●	●				
	Type III and IV	●	●	●				
3.8mm	Type I and II	●	●	●	●			
	Type III and IV	●	●	●	●			
4.3mm	Type I and II	●	●	●	●	●		
	Type III and IV	●	●	●	●	●		
5.0mm	Type I and II	●	●	●	●	●	●	
	Type III and IV	●	●	●	●	●	●	
6.0mm	Type I and II	●	●	●	●	●	●	●
	Type III and IV	●	●	●	●	●	●	●

● Optional Drills ● Single / Last Drills

¹LEKHOLM, U., ZARB, G.A. Patient selection and preparation. In: Brånemark, P-I; Zarb G.A.; Albrektsson, T., et al. Tissue integrated prostheses: Osseointegration in clinical dentistry. Chicago: Quintessence Publ Co.; p.199-209, 1985.

	5 mm	7 mm	8 mm	9 mm	11 mm	13 mm
Ø 3.3						
Ø 3.8						
Ø 4.3						
Ø 5.0						
Ø 6.0						

Scale: 1:1

MEASUREMENT CHART

ABUTMENT FOLDER AND PROSTHETIC COMPONENTS



DISPOSITIF DE PLIAGE DE PILIER

Le dispositif de pliage de pilier est une innovation exclusive développée pour permettre l'angulation des composants prothétiques du système Arcsys. En l'utilisant, le professionnel peut copier l'angle idéal sur un pilier définitif en quelques secondes dans sa clinique sans supplément d'achat ou charge logistique supplémentaire.



Abutment
Screw-Retained
Restoration



Mini Abutment
Screw-Retained
Restoration



Ø3mm Abutment
for Cement Retained
Restoration

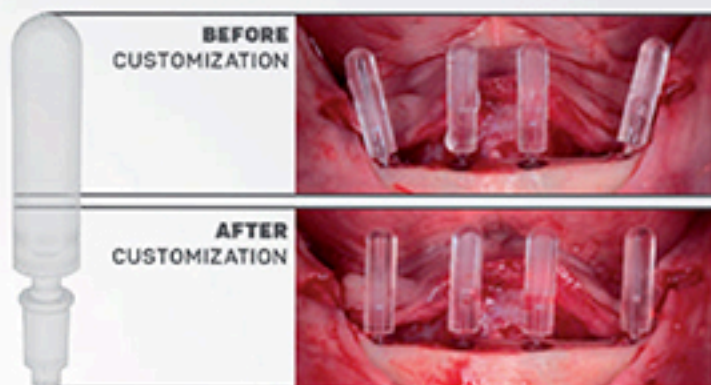


Ø4.2mm Abutment
for Cement Retained
Restoration

Des capuchons/embouts de protection (protection caps) sont fournis avec le dispositif de pliage de pilier de manière à protéger les composants prothétiques durant le processus d'angulation, maintenant de la sorte l'intégrité de la forme et des dimensions du composant.

REFERENT D'ANGLE

L'Angle Référent est un composant jetable, en polymères sans mémoire de forme, qui permet au professionnel de l'incliner manuellement afin de planifier l'inclinaison du composant prothétique.



SEE HOW EASY IT IS TO ANGLE THE ARCSYS PROSTHETIC COMPONENT



1 Verify alignment of the component and necessity for folding.



2 Manually angle the Referrer, according to the prosthetic need.



3 Rotate the central disk until it touches the face of the Referrer.



4 Protect the Foldable Prosthetic Component with the corresponding protective cover.



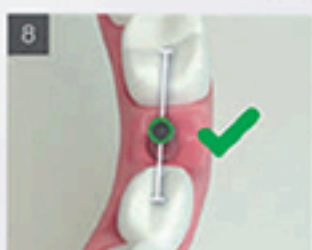
5 Lower the lever of the device, aligning the protective cap into the hole in the lever.



6 Press the end of the lever down completely.



7 Remove the protective cover and Foldable Prosthetic Component.



8 Position the already angled Foldable Prosthetic Component in the Arcsys Frictional Implant and activate with the Abutment Placement Tool, according to its instructions for use.

⚠ Attention! When angling the Arcsys Mini Abutment, attach a corresponding protective cover to the component with the prosthetic screw (10.22.01) with a torque of 10Ncm before proceeding with the folding.

ABUTMENT FOLDER - TABLE AND CODE

ANGLE DEVICE	
SLIM	ANGLE REFERER (10 pieces/packaging)
 33.47.06	 09.21.01



COMPOSANTS PROTHETIQUES

- Angle personnalisable : permet des angulations de 0° à 20° offrant de meilleurs résultats esthétiques et fonctionnels.
- Disponible en différentes hauteurs transmuqueuses pour répondre aux variations d'épaisseur de la gencive.
- Prothèses vissées ou scellées : simple ou multiple.
- Matériau de fabrication : acier inoxydable implantable répondant aux normes ASTM F138 et ABNT ISO 5832-1

COMPOSANTS PLIABLES X NON-PLIABLES

NOTE : Les composants Arcsys pliables ont un design breveté unique qui rend possible l'angulation sans aucun effet déformant. Par contre, les composants dont le design n'est pas adéquat et ceux dont l'angulation n'est pas recommandée ne doivent pas être pliés.

ATTENTION : Les composants pliables ne peuvent pas être ré-angulés, conformément aux instructions d'utilisation. Nous vous prions d'être vigilants aux indications relatives aux composants prothétiques.



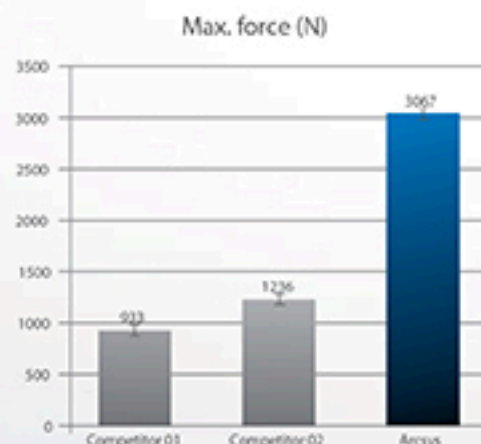
PROUVÉ SCIENTIFIQUEMENT LES COMPOSANTS SONT 3X PLUS RESISTANTS

DÉMYSTIFIER LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE DES COMPOSANTS PROTHÉTIQUES PLIABLES

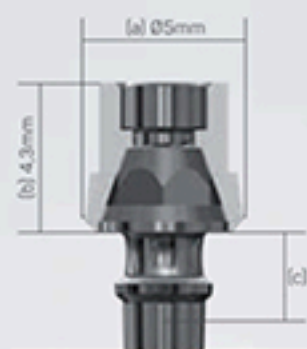
*Les résultats ont montré que les composants pliables Arcsys présentent une résistance jusqu'à trois fois supérieure aux composants pré-pliés usinés pour les mêmes conditions de dimension prothétique et de hauteur gingivale.


Les résultats obtenus sont la résultante de trois facteurs principaux : le durcissement du col du composant pliable, un alliage des matériaux utilisés dans la fabrication du composant ainsi que de l'implant, et la conception mécanique du pilier.

*Source : WIGGERS, William de Souza. Desmistificando a resistência mecânica de componentes protéticos anguláveis. FGM News Implantas, Joinville, v. 1, n. 1, p.46-49, janv.



TABLE, CODE & MEASUREMENTS - MINI ABUTMENTS






NON-FOLDABLE MINI ABUTMENT				FOLDABLE MINI ABUTMENT			
(c) Trans-mucosal	0.5mm	1.0mm	2.0mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm	5.5mm
							
	03.15.01	03.15.02	03.15.03	03.16.01	03.16.02	03.16.03	03.16.04

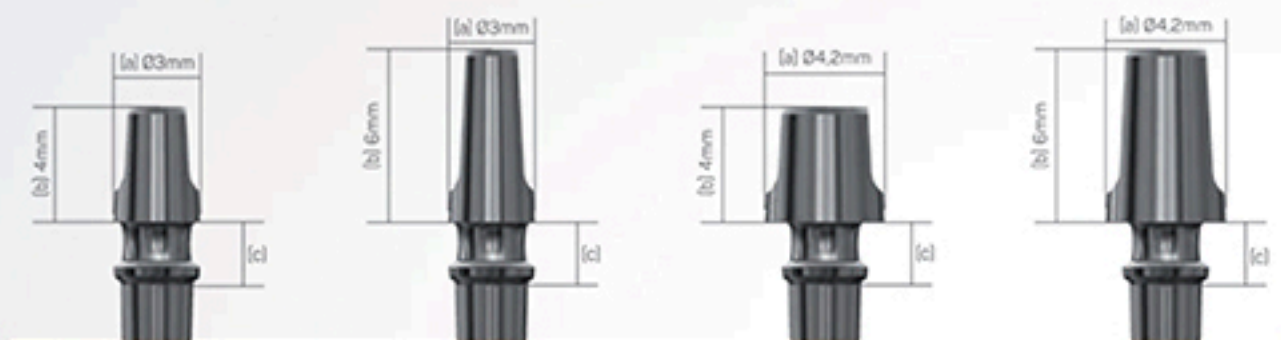
(!) On Foldable Mini Abutment, secure the corresponding protective cap with the prosthetic screw (10.22.01) with a torque of 10Ncm.





























TABLE, CODE & MEASUREMENTS - ABUTMENTS



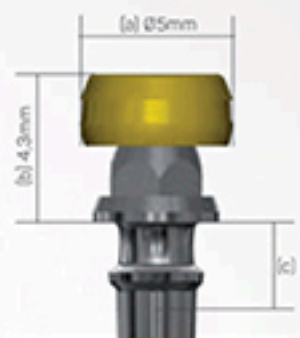
NON-FOLDABLE ABUTMENT				FOLDABLE ABUTMENT			
(c) Trans-mucosal	0.5mm	1.0mm	2.0mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm	5.5mm
							
	03.14.05	03.14.06	03.14.07	03.14.01	03.14.02	03.14.03	03.14.04

TABLE, CODE & MEASUREMENTS - ABUTMENTS



NON-FOLDABLE ABUTMENT				FOLDABLE ABUTMENT			
(c) Trans-mucosal	0.5mm	1.0mm	2.0mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm	5.5mm
(a) Ø3mm x (b) 4mm	 02.11.01	 02.11.02	 02.11.03	 02.07.01	 02.07.02	 02.07.03	 02.07.04
(a) Ø3mm x (b) 6mm	 02.10.01	 02.10.02	 02.10.03	 02.06.01	 02.06.02	 02.06.03	 02.06.04
(a) Ø4.2mm x (b) 4mm	 02.13.01	 02.13.02	 02.13.03	 02.09.01	 02.09.02	 02.09.03	 02.09.04
(a) Ø4.2mm x (b) 6mm	 02.12.01	 02.12.02	 02.12.03	 02.08.01	 02.08.02	 02.08.03	 02.08.04

TABLE, CODE & MEASUREMENTS - OVERDENTURES



OVERDENTURE COMPONENTS				
Smart Capsule	Retainers		Protection Disk	Retainer Tool
				
16.30.01	04.16.02	04.16.03	17.31.01	04.16.01

MULTIFUNCTIONAL COMPONENTS



COMPOSANTS MULTIFONCTIONNELS EN PEEK

Réduisez votre stock, personnalisez vos composants PEEK à la clinique ou au laboratoire et augmentez la qualité des moulages, des prothèses temporaires et, par conséquent, du résultat final.

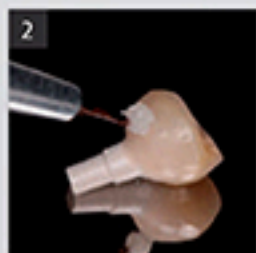
Découvrez les multifonctions des piliers de cicatrisation et des transferts d'empreinte Arcsys.

PILIERS DE CICATRISATION MULTIFONCTIONNELS

- Contribue à la guérison des tissus péri-implantaires (1).
- Support pour prothèse temporaire sur implants (2).

TRANSFERT D'EMPREINTE MULTIFONCTIONNEL


- Coiffes/transferts d'empreinte pour le composant prothétique (3).
- Support de la prothèse provisoire (4).
- Protection des composants prothétiques (5)



PILIER DE CICATRISATION MULTIFONCTION

- Composition : polymère PEEK biocompatible.
- Facilement personnalisable.
- Les fonctions :
 - Cicatrisation des tissus péri-implantaires après implantation l'installation ou à sa réouverture.
 - Support pour prothèse temporaire sur l'implant.
 - Coiffe d'empreinte implantaire.

Merci de noter : conserver la prothèse provisoire sans fonction.



Type	High profile Ø4mm	High profile Ø5mm	Low profile Ø4mm	Low profile Ø5mm
Code	05.17.01	05.17.03	05.17.02	05.17.04


TRANSFERT D'EMPREINTE MULTIFONCTIONNEL

- Composition : polymère PEEK biocompatible
- Facilement personnalisable.
 - Les fonctions :
 - Empreinte du composant prothétique installé.
 - Prise en charge de la restauration prothétique provisoire.
 - Protéger le composant prothétique pendant la fabrication de la restauration prothétique définitive.



SMART FOR ABUTMENT

Type	3x6mm	3x4mm	4,2x6mm	4,2x4mm
Code	13.26.01	13.26.02	13.26.03	13.26.04



FOR MINI ABUTMENT FOR ABUTMENT

Type	Rotational	Anti-rotational	Rotational	Anti-rotational
Code	12.25.02	12.25.04	12.25.01	12.25.03

TRANSFERT D'IMPLANT

- Fabriqué en titane SGS.
- Indiqué pour le transfert de composants prothétiques (technique fermée ou ouverte).



FOR MINI ABUTMENT FOR ABUTMENT

Tray	Open	Closed	Open	Closed
Code	12.26.04	12.27.04	12.26.03	12.27.03

VIS DE TRANSFERT D'EMPREINTE POUR PORTE EMPREINTE OUVERT

- Indiqué pour visser et stabiliser le transfert d'empreinte multifonctionnel sur pilier et mini-pilier pour restaurations trans-vissées pendant l'empreinte avec porte-empreinte ouvert.
- Douille hexagonale pour l'adaptation du tournevis pour la connexion par torque - longue (26.40.01), tournevis pour connexion par torque - court (26.40.02) et tournevis pour connexion par torque - extra longue (26.40.03).
- Filetage standard M1.8



Code 11.23.01

CALCINABLE POUR RESTAURATION DE COURONNE ET DE BRIDGE

Recommandé pour les restaurations de couronnes ou de bridges, qui peuvent être anti-rotationnel ou rotationnel.

- Composition : Alliage CoCrMo pour bague métallique sur la partie cervicale de la pièce et coiffe en polyacétal.
- Indiqué pour la fabrication des coiffes en cire et la coulée des infrastructures prothétiques sur les piliers ou les mini-piliers.



FOR MINI ABUTMENT



FOR ABUTMENT



Type Rotational



Type Anti-rotational



Type Rotational



Type Anti-rotational

Code 15.29.03 15.29.04 15.29.01 15.29.02

CALCINABLE POR COURONNES

Indiqué pour le montage en cire et la surcoulé des infrastructures des couronnes prothétiques sur les pilier et les mini-piliers pour restauration trans-vissée ou piliers pour restaurations scellées.

- Piliers pour restauration vissée et mini-piliers pour restauration trans-vissée, selon l'utilisation (prothèse unique ou multiple) qui peut être anti-rotationnelle ou rotationnelle.



FOR MINI ABUTMENT



FOR ABUTMENT



Type Rotational



Type Anti-rotational



Type Rotational



Type Anti-rotational

Code 14.27.02 14.27.04 14.27.01 14.27.03



FOR ABUTMENT



Type 3x6mm 3x4mm 4.2x6mm 4.2x4mm

Code 14.28.01 14.28.02 14.28.03 14.28.04

VIS DE FIXATION PROTHETIQUE

- Recommandée pour la fixation prothétique sur les piliers pour les restaurations vissées.
- Douille hexagonale adaptée au tournevis à visse longue ou courte, au tournevis - court, et au tournevis - extra-long.
- Torque de 10N.cm. • Filetage standard M1.8



Código 10.22.01

REPLIQUE A FRICTION

• C'est un composant qui est utilisé dans le laboratoire de prothèses afin de simuler les piliers ou les implants sur un modèle de travail, permettant la réalisation de la prothèse sur implants.



FOR IMPLANT FOR ABUTMENT FOR MINI ABUTMENT

Code	07.20.01	08.21.01	08.21.02
------	----------	----------	----------



FOR ABUTMENT

Type	3x6mm	3x4mm	4,2x6mm	4,2x4mm
------	-------	-------	---------	---------

Code	18.33.01	18.33.02	18.33.03	18.33.04
------	----------	----------	----------	----------

REPLIQUE A FRICTION

• Fabriqué en acier inoxydable;
• C'est un composant qui est utilisé dans le laboratoire de prothèses afin de simuler les piliers ou les implants sur un modèle de travail, permettant la réalisation de la prothèse sur implants.



FOR IMPLANT FOR ABUTMENT FOR MINI ABUTMENT

Code	07.19.01	08.20.01	08.20.02
------	----------	----------	----------



FOR ABUTMENT

Type	3x6mm	3x4mm	4,2x6mm	4,2x4mm
------	-------	-------	---------	---------

Code	18.32.01	18.32.02	18.32.03	18.32.04
------	----------	----------	----------	----------

COIFFE DE PROTECTION

• Fabriqué en titane grade V;
• Indiqué pour la protection temporaire des composants prothétiques vissés (piliers pour restauration trans-vissée et mini-pilier pour restauration trans-vissée).



Type	Abutment	Mini Abutment
------	----------	---------------

Code	12.51.01	12.51.02
------	----------	----------

SURGICAL AND PROSTHETIC KIT

CHARACTERISTICS

- Intuitive interface.
- Ergonomic tray.
- Simplified and compact kit.
- Easy to handle.
- Practical closing.
- Autoclavable.



COMPACT AND COMPLETE SYSTEM



TIME SAVING



ITEMS INCLUDED

Code	Description	Quant.	SURGICAL & PROSTHETIC	Optional*
35.49.08	Arcsys Surgical and Prosthetic Kit	1	✓	
31.45.01	Torque Connection Adapter	1	✓	
22.36.07	Ø2.4mm FGM Drill	1	✓	
22.36.12	Ø2.9mm FGM Drill	1	✓	
22.36.17	Ø3.4mm FGM Drill	1	✓	
22.36.22	Ø3.9mm FGM Drill	1	✓	
22.36.29	Ø4.6mm FGM Short Drill	1	✓	
22.36.39	Ø5.6mm FGM Short Drill	1	✓	
22.36.02	Ø2.4mm Initial Drill	1	✓	
19.33.01	Torque Wrench	1	✓	
24.38.03	Implant mount driver for handpiece	1	✓	
25.39.03	Short Implant mount driver for handpiece	1	✓	
24.38.05	Implant mount driver for handpiece - long	1		✓
25.39.04	Short Implant mount driver for handpiece - long	1		✓
24.38.02	Implant driver for torque connection - short	1	✓	
24.38.01	Implant driver for torque connection - long	1	✓	
24.38.04	Implant driver for torque connection - extra long	1		✓
26.40.02	Screwdriver for torque connection - short	1	✓	
26.40.01	Screwdriver for torque connection - long	1	✓	
26.40.03	Screwdriver for torque connection - extra long	1		✓
33.47.06	Abutment Folding device Slim	1	✓	
21.35.01	Cover Remover	1	✓	
20.34.01	Frictional Cover Inserter	1	✓	
30.44.03	7mm Drill Stop	1	✓	
30.44.06	10mm Drill Stop	1	✓	
30.44.07	11mm Drill Stop	1	✓	
30.44.09	13mm Drill Stop	1	✓	
30.44.11	15mm Drill Stop	1	✓	
34.48.04	Arcsys Abutment Placement Tool	1	✓	
29.43.01	Transmucosal height measurer tool	1	✓	
28.42.01	Ø2.9mm Paralleling Pin	2	✓	
28.42.02	Ø3.4mm Paralleling Pin	2	✓	
28.42.03	Ø3.9mm Paralleling Pin	2	✓	
22.37.01	FGM Drills extender	1	✓	
22.38.01	Arcsys Reamer	1	✓	
26.41.04	Extractor socket wrench for Mini Abutment for Screw-Retained restoration	1		✓
26.41.03	Extractor socket wrench for Abutment for Screw-Retained restoration	1		✓
26.41.07	Extractor socket wrench for Ø4.2mm abutment for Cement-Retained restoration + Extractor pin	1		✓
26.41.06	Extractor socket wrench for Ø3mm Abutment for Cement-Retained restoration + Extractor pin	1		✓

*Obs: Items marked as optional are sold separately

PROSTHETIC KIT

CHARACTERISTICS

- Intuitive interface.
- Simplified and compact kit.
- Easy to handle.
- Practical closing.
- Autoclavable.



COMPACT
SYSTEM



TIME
SAVING



ITEMS INCLUDED

Code	Description	Quant.	PROSTHETIC
35.49.09	Arcsys Prosthetic Kit	1	✓
31.45.01	Torque Connection Adapter	1	✓
19.33.01	Torque wrench	1	✓
26.40.02	Screwdriver for torque connection - short	1	✓
26.40.01	Screwdriver for torque connection - long	1	✓
26.40.03	Screwdriver for torque connection - extra-long	1	✓
33.47.06	Abutment Folding device Slim	1	✓
21.35.01	Frictional Cover Remover	1	✓
34.48.04	Arcsys Abutment Placement tool	1	✓
29.43.01	Transmucosal height measurer tool	1	✓
22.38.01	Arcsys Reamer	1	✓
26.41.04	Extractor socket wrench for Mini Abutment for Screw-Retained restoration	1	✓
26.41.03	Extractor socket wrench for Abutment for Screw-Retained restoration	1	✓
26.41.07	Extractor socket wrench for Ø4.2mm abutment for Cement-Retained restoration + Extractor pin	1	✓
26.41.06	Extractor socket wrench for Ø3mm Abutment for Cement-Retained restoration + Extractor pin	1	✓

ARCSYS INSTRUMENTS

ARCSYS INSTRUMENTS
INSTRUMENT DE MISE EN PLACE DU PILIER

Fiabilité et standardisation dans la fixation
des composants prothétiques.

- Instrument utilisé pour activer les composants de la prothèse du système Arcsys.
- Pointe incurvée pour le placement des zones antérieures et postérieures.
- Utilisé sur les composants prothétiques suivants :
- Pilier pliable pour restauration scellée.
- Pilier non pliable pour la restauration scellée.
- Pilier pliable pour restauration scellée et mini-pilier pour restauration scellée.
- Pilier non pliable et mini-pilier pour restauration scellée.
- Piliers pour prothèses amovibles.
- Recommandation : au moins trois impacts pour un placement efficace du composant.

REMARQUE : La pointe active de l'outil pour la mise en place du pilier doit être parallèle au grand axe de l'implant lors de l'activation.

Code 34.48.04



PORTE IMPLANT POUR PIECE A MAIN

REGULAR

- Se fixe aux implants réguliers (8 mm, 9 mm, 11 mm et 13 mm de long) directement sur la pince.
- Montage d'implants réguliers dans la cavité chirurgicale.
- Il possède une pointe d'indexation trilobée pour plus de sécurité.
- Torque maximum 30N.cm.
- Avec des repères pour mesurer la profondeur de l'implant au moment de l'installation.
- Marquages - 1mm, 2mm et 3mm infra-osseux /sous cristal

Ne pas utiliser pour l'installation (torque final) d'implants réguliers.
Ne pas utiliser sur des implants courts

Short

- Se fixe aux implants courts (5 mm de long) directement à partir de la pince.
- Montage d'implants courts dans la cavité chirurgicale.
- Il possède une pointe d'indexation trilobée pour plus de sécurité.
- Torque maximum 10N.cm.
- Muni de marquages pour mesurer la profondeur de l'implant au moment de l'installation.
- Marquages - 1 mm, 2 mm et 3 mm infra-osseux.

Ne pas utiliser pour la pose (torque final) d'implants courts.
Ne pas utiliser sur des implants réguliers.



FOR REGULAR IMPLANT

Type	Regular	Long
Code	24.38.03	24.38.05



FOR SHORT IMPLANT

Type	Regular	Long
Code	25.39.03	25.39.04

PORTE IMPLANT POUR CONNEXION PAR TORQUE

- Il possède une pointe d'indexation trilobée permettant une plus grande sécurité (système antiblocage).
- Torque maxi 70N.cm.
- Recommandé pour terminer l'installation (torque final) pour les implants courts et réguliers.
- Muni de marquages pour indiquer la profondeur de l'implant au moment de l'installation :
- Pour les implants de longueur 8 mm, 9 mm, 11 mm et 13 mm : marquages infra-osseux à 1mm, 2mm et 3mm
- Pour 5 mm long (Court) : marquages à 2 mm, 3 mm et 4 mm en infra-osseux.

Emplacement pour

- Clé dynamométrique (19.33.01).
- Adaptateur de connecteur torque (31.45.01).
- Pilote manuel pour connexion torque (27.41.01).

Ne pas utiliser pour maintenir ou réaliser des implants réguliers ou courts.
Conformément aux tests de laboratoire spécialisés, les clés peuvent tolérer un torque supérieur à 110N.cm.



Type	Short	Long	Extra long
Code	24.38.02	24.38.01	24.38.04

OUTIL DE MESURE DE LA HAUTEUR TRANS-GINGIVALE

- Marquages correspondant à la hauteur de la muqueuse péri-implantaire.
- Il comporte sept repères correspondant aux hauteurs des partie trans-gingivale des composants prothétiques (0,5 mm - 1,0 mm - 2,0 mm - 2,5 mm - 3,5 mm - 4,5 mm - 5,5 mm)



Code 29.43.01

TIGE DE PARALLELISME

- Utilisée pour vérifier la direction/l'angulation de la perforation avant la pose de l'implant.
- Le diamètre de la bague centrale est équivalent au diamètre probable de l'implant à installer.



Type Ø2,4 | Ø2,9 Ø2,4 | Ø3,4 Ø2,4 | Ø3,9

Code 28.42.01 28.42.02 28.42.03

DISPOSITIF D'INSERTION ET DE RETRAIT DE COUVERCLE

- Fabriqué en acier inoxydable.
- Le dispositif d'insertion a à son extrémité une pointe effilée pour capturer le couvercle à friction.
- Le dispositif de retrait a à son extrémité une spirale pour saisir et retirer le couvercle à friction.
- Compatible avec tous les diamètres de couvercles / implants.



Type Insérer Retirer

Code 20.34.01 21.35.01

REAMER


- Fabriqué en acier inoxydable.
- Indiqué pour supprimer les interférences autour des implants Arcsys, assurant l'espace nécessaire pour l'accouplement des piliers de cicatrisation ou des composants prothétiques.
- Permet une activation sûre et efficace des composants de la prothèse Arcsys sur l'implant.
- Compatible avec tous les diamètres d'implants Arcsys.



Code 22.38.01 22.38.03

TOURNEVIS POUR TORQUE

- Il a une pointe active hexagonale de 1,5 mm
- Torque maximum 10N.cm.
- Compatible avec les vis prothétiques (10.22.01) et vis à empreinte pour porte-empreinte ouvert (11.23.01)



Type	Short 16.5mm	Long 25.5mm	Extra long 34.5mm
Code	26.40.02	26.40.01	26.40.03

ADAPTATEUR DE CONNECTION PAR TORQUE

- Un seul adaptateur pour tous les forêts.
- Raccords universels carrés et contre-angles.
- Compatible avec les outils suivants :
 - Tournevis d'implant pour connexion par torque - long (24.38.01)
 - Tournevis d'implant pour connexion par torque - court (24.38.02)
 - Tourne-implant pour connexion par torque - extra-long (24.38.04)
 - Tournevis pour connexion par torque - long (26.40.01)
 - Tournevis pour connexion par torque - court (26.40.02)
 - Tournevis pour connexion par torque - extra-long (26.40.03)
- Compatible avec les outils suivants avec connexion à contre-angle :
 - Tournevis pour implant pour pièce à main à contre-angle (24.38.03)
 - Tournevis pour implant pour pièce à main à contre-angle - court (25.39.03)
 - Tournevis pour implant pour pièce à main à contre-angle - long (25.39.05)
 - Tournevis de montage pour pièce à main contre-angle - long (25.39.04)



Code 31.45.01

PROLONGATEUR DE FORETS FGM

- Maintient en toute sécurité les forets FGM pendant la perforation.
- Prolonge la portée des forets d'environ 23 mm
- Compatible avec les perceuses suivantes :
 - Foret initial Ø2.0mm (22.36.02)
 - Foret FGM Ø2.4mm (22.36.07)
 - Foret FGM Ø2.9mm (22.36.12)
 - Foret FGM Ø3.4mm (22.36.17)
 - Foret FGM Ø3.9 mm (22.36.22)
 - Foret FGM Ø4.6mm (22.36.29)
 - Foret FGM Ø5.6mm (22.36.39)



Code 22.37.01

REMARQUE : À utiliser uniquement avec des perceuses.
Ne pas utiliser avec des clés à implants

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

- Recommandée pour faciliter l'installation des implants à friction Arcsys.
- Totalement démontée pour une hygiène plus facile.
- Compatible avec les outils suivants :
- Tournevis d'implant pour connexion par torque - court (24.38.02)
- Tournevis d'implant pour connexion par torque - long (24.38.01)
- Tourne-implant pour connexion par torque - extra-long (24.38.04)
- Tournevis pour connexion par torque - court (26.40.02)
- Tournevis pour connexion par torque - long (26.40.01)
- Tournevis pour connexion par torque - extra-long (26.40.03)



Code 19.33.01

CLÉ A DOUILLE D'EXTRACTION

- Permet le retrait en toute sécurité des composants prothétiques Arcsys après activation :
- Il permet l'activation des composants prothétiques par manœuvre de rotation et de pression concomitante.
- Réversibilité d'une rééducation rapide et sûre.
- Modèles spécifiques pour chaque composant prothétique :
- Pilier Arcsys pour restauration trans-vissée
- Mini-pilier Arcsys pour restauration vissée
- Pilier Ø3mm pour restauration scellée
- Pilier Ø4.2mm pour restauration scellée



Type	Abutment	Mini Abutment	Abutment Ø3mm	Abutment Ø4.2mm
Code	26.41.03	26.41.04	26.41.06	26.41.07

PORTE IMPLANT MANUEL POUR CONNEXION PAR TORQUE

- Utilisé pour installer manuellement les implants frictionnels Arcsys selon les besoins du patient.
- Compatible avec les outils suivants :
- Tournevis d'implant pour connexion par torque - long (24.38.01)
- Tournevis d'implant pour connexion par torque - court (24.38.02)
- Tourne-implant pour connexion par torque - extra-long (24.38.04)



Fournitures et Matériel Dentaires



7 Rue Sayed Eddine Résidence Norway II - N°2 - Bourgogne - Casablanca

+212 (0) 522 269 268

+212 (0) 522 278 432

+212 (0) 661 475 549

Fax: +212 (0) 522 222 456

Contact@alabodental.ma