ST™

by MEGA'GEN

Connexion interne hexagonale à 11°

Double spires Knife Threads

Etat de surface S-L-A pour la sécurité et une meilleure croissance osseuse

MEGA'GEN FRANCE
For Lifetime Smiles

ST™

by MEGA'GEN

Principaux avantages

Connexion hexagonale interne à 11°

Double spires Knife Threads

Etat de surface S-L-A pour la sécurité et une meilleure croissance osseuse

04 Caractéristiques et avantages

04 **I. Caractéristiques**

05 Implants

05 **I. Dimension**

06 **II. Taille**

07 Vis de couverture et vis de cicatrisation

08 Options de piliers et de prothèses

08 **I. Prothèse au niveau de l'implant**

08 1. Prothèse scellée

14 2. Prothèse vissée digitale

19 **II. Prothèse sur partie secondaire**

19 1.Piliers et composants multi-unit

24 Kit ST

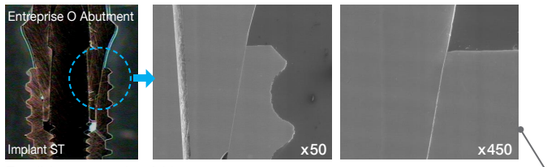
24 **I. Kit chirurgical**

Coordinateur de produit: Jung Ho Nam, rnd_implant1@imegagen.com

Caractéristiques et avantages
I. Caractéristiques

~~La technologie AnyRidge® maintient~~
~~Compatibilité à 100 % avec les systèmes existants~~

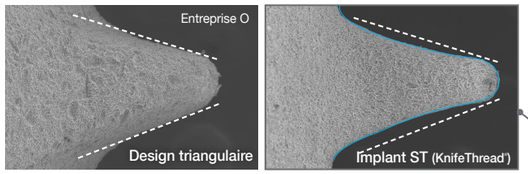
Economique
Connexion interne hexagonale à 11˚ précise



Test d'ajustement et de précision

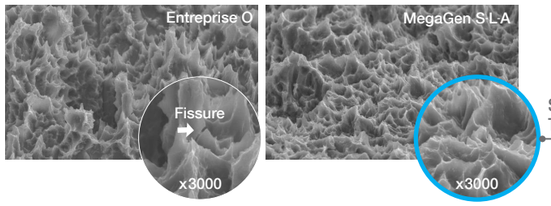
Doubles Spires Knife Threads®

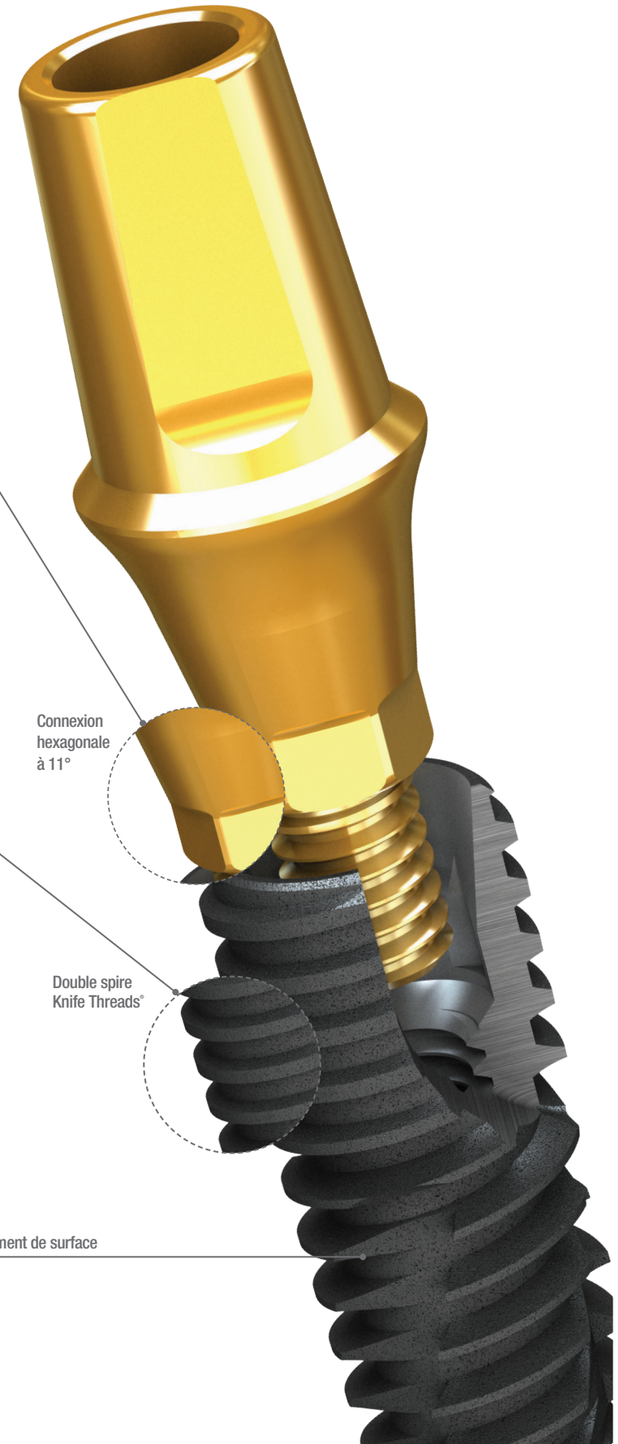
La conception des spires est très importante pour la chirurgie. Les spires KnifeThread® du système ST™ sont auto-taraudantes ce qui assure la stabilité initiale, augmente la résistance à la force de compression et minimise l'apparition de force de cisaillement, permettant une excellente répartition de la charge masticatoire.



S-L-A : Etat de surface éprouvé

- L'état de surface S-L-A combine macro et microrugosité par des procédés de sablage et de mordançage.
- Il est prouvé qu'il est plus sûr que certains procédés et qu'il permet une formation osseuse optimale

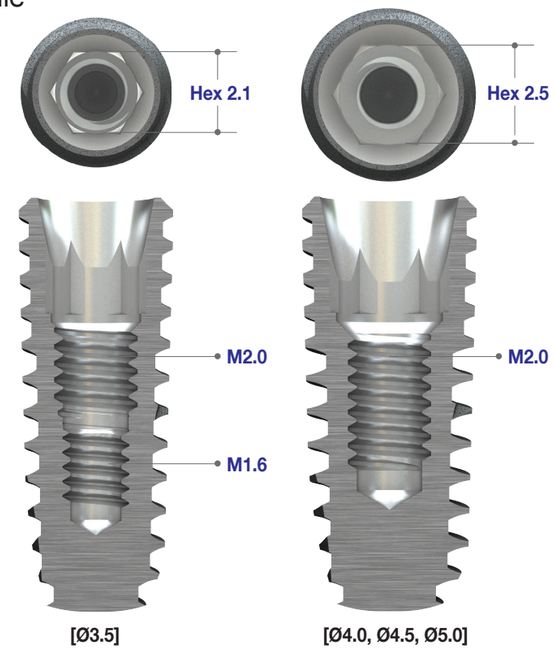




Implants
I. Dimensions

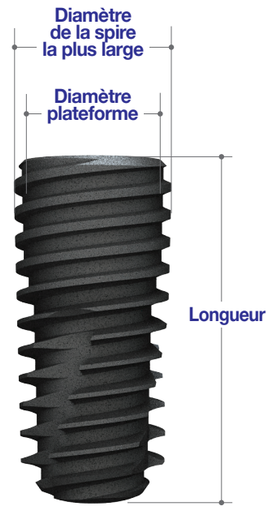
Diamètre de la plate-forme et vis femelle

Type	Diamètre	Hex(mm)	Filetage
Mini	Ø3.5	2.1	M1.6 (M2.0)
Régular	Ø4.0	2.5	M2.0
	Ø4.5		
	Ø5.0		



Dimensions

Diamètre	Spire la plus large Diamètre	Longueur(mm)	Diamètre de la plateforme
Ø3.5	Ø3.7	8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø3.1
Ø4.0	Ø4.2	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø3.6
Ø4.5	Ø4.6	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø4.0
Ø5.0	Ø5.1	7.0 / 8.5 / 10.0 / 11.5 / 13.0 / 15.0	Ø4.5



II. Taille

Mini Ø3.5

- Vis de couverture (STCSS) incluse

Diamètre (mm)	Longueur(mm)	Ref.C
Ø3.5	8.5	ST3508C
	10.0	ST3510C
	11.5	ST3511C
	13.0	ST3513C
	15.0	ST3515C

Régular Ø4.0

- Vis de couverture (STCSR) incluse

Diamètre	Longueur(mm)	Ref.C
Ø4.0	7.0	ST4007C
	8.5	ST4008C
	10.0	ST4010C
	11.5	ST4011C
	13.0	ST4013C
	15.0	ST4015C

Régular Ø4.5

- Vis de couverture (STCSR) incluse

Diamètre	Longueur(mm)	Ref.C
Ø4.5	7.0	ST4507C
	8.5	ST4508C
	10.0	ST4510C
	11.5	ST4511C
	13.0	ST4513C
	15.0	ST4515C

Régular Ø5.0

- Vis de couverture (STCSR) incluse

Diamètre	Longueur(mm)	Ref.C
Ø5.0	7.0	ST5007C
	8.5	ST5008C
	10.0	ST5010C
	11.5	ST5011C
	13.0	ST5013C
	15.0	ST5015C

Vis de couverture et vis de cicatrisation

Vis de couverture

* Vis incluse

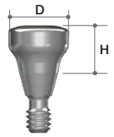
- Utilisation d'un tournevis manuel (1.2 Hex)
- Couple de serrage recommandé : manuel (5 - 8Ncm)

Hauteur (mm)	Type	Ref.C
0.4	Mini	STCSS
	Régular	STCSR

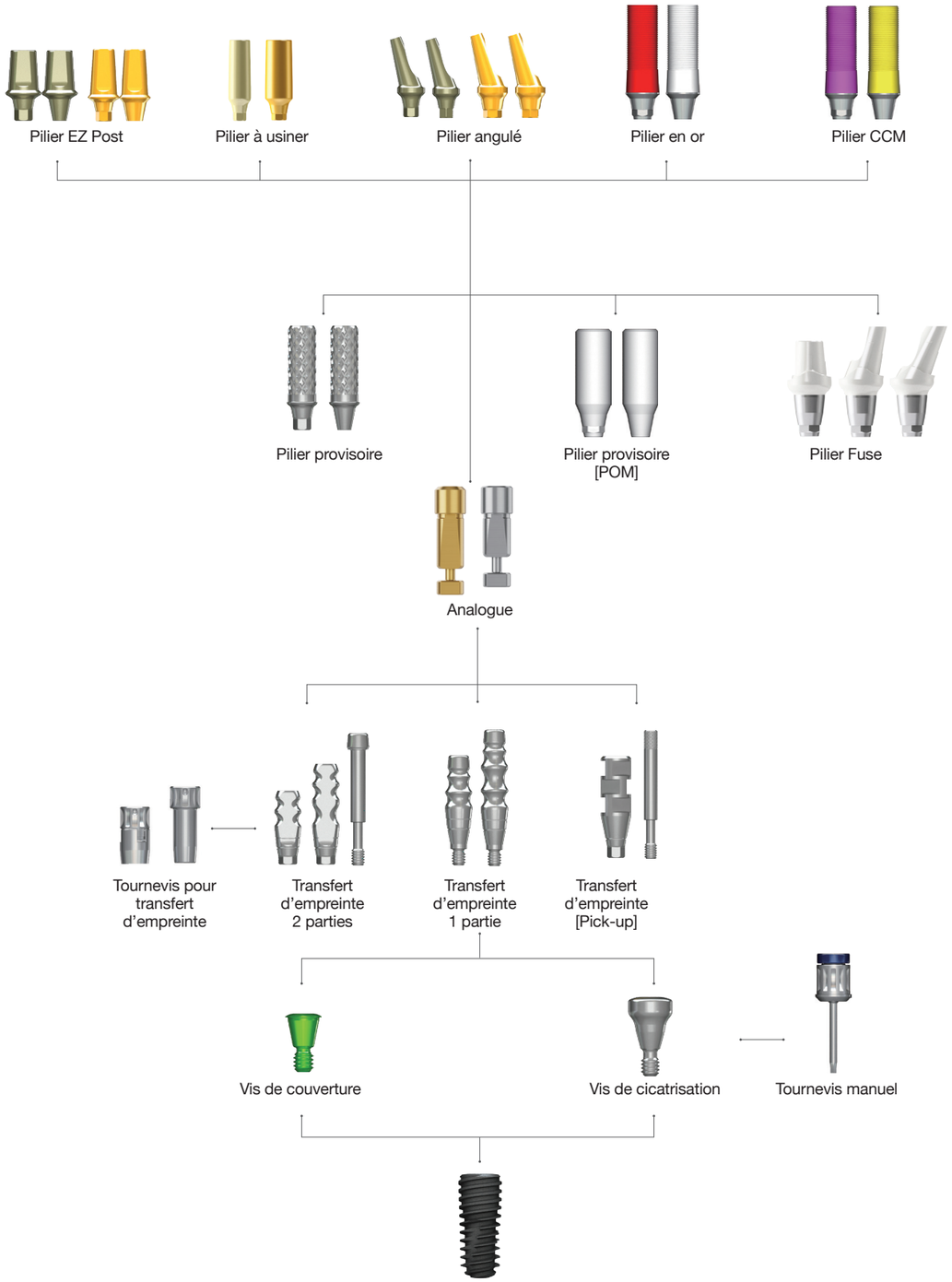
Vis de cicatrisation

- Utilisation d'un tournevis manuel (1.2 Hex)
- Différents diamètres et hauteurs pour différents cas
- Forme du profil d'émergence approprié pendant cicatrisation gingivale
- Couple de serrage recommandé : manuel (5 - 8Ncm)

Diamètre	Type	Hauteur(mm)	Ref.C
Ø4.0	Mini	3.0	STHA403M
		4.0	STHA404M
		5.0	STHA405M
		7.0	STHA407M
		9.0	STHA409M
Ø4.5	Mini	3.0	STHA453M
		4.0	STHA454M
		5.0	STHA455M
		7.0	STHA457M
		9.0	STHA459M
Ø4.0	Régular	3.0	STHA403R
		4.0	STHA404R
		5.0	STHA405R
		7.0	STHA407R
		9.0	STHA409R
Ø4.5	Régular	3.0	STHA453R
		4.0	STHA454R
		5.0	STHA455R
		7.0	STHA457R
		9.0	STHA459R
Ø5.0	Régular	3.0	STHA503R
		4.0	STHA504R
		5.0	STHA505R
		7.0	STHA507R
		9.0	STHA509R
Ø6.0	Régular	3.0	STHA603R
		4.0	STHA604R
		5.0	STHA605R
		7.0	STHA607R
		9.0	STHA609R
Ø7.0	Régular	3.0	STHA703R
		4.0	STHA704R
		5.0	STHA705R
		7.0	STHA707R
		9.0	STHA709R



Options prothétique
I. Prothèse scellée



Options prothétiques » I. Prothèse scellée

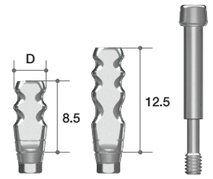
➲ Options prothétiques (suite)

Transfert d'empreinte
(2 parties, type transfert)
(prise d'empreinte à ciel fermé)

Vis de guidage : STTIG1611/ STTIG1615/ STTIG2011/ STTIG2015

- A utiliser pour prise d'empreinte à ciel fermé. Anti-rotation les rainures sont alignées avec la direction de l'hexagone de fixation
- Doit être serré à l'aide d'un tournevis pour
- transfert
- Une vis spéciale pour transfert pouvant être utilisée avec un tournevis hexagonal de 1,2 mm est disponible sur demande.

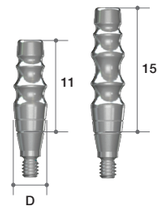
Diamètre	Type	Connexion	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø4.0	2 parties	Mini	11	STTIM4011T
			15	STTIM4015T
Ø4.5			11	STTIM4511T
			15	STTIM4515T
Ø4.0		Régular	11	STTIS4011T
			15	STTIS4015T
Ø4.5			11	STTIS4511T
			15	STTIS4515T
Ø5.0			11	STTIS5011T
			15	STTIS5015T
Ø6.0			11	STTIS6011T
			15	STTIS6015T
Ø7.0			11	STTIS7011T
			15	STTIS7015T



Transfert d'empreinte
(1 pièce, type transfert)
(prise d'empreinte à ciel fermé)

- La conception du transfert garantit un transfert précis
- Il convient d'utiliser un tournevis pour transfert et un tournevis manuel (1.2Hex) pour s'assurer du serrage précis du transfert

Diamètre	Type	Connexion	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø4.0	1 pièce	Mini	11	STTIM4011NH
			15	STTIM4015NH
Ø4.5			11	STTIM4511NH
			15	STTIM4515NH
Ø4.0		Régular	11	STTIS4011NH
			15	STTIS4015NH
Ø4.5			11	STTIS4511NH
			15	STTIS4515NH
Ø5.0			11	STTIS5011NH
			15	STTIS5015NH
Ø6.0			11	STTIS6011NH
			15	STTIS6015NH
Ø7.0			11	STTIS7011NH
			15	STTIS7015NH

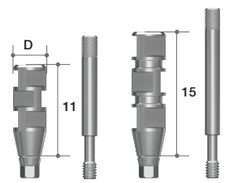


Transfert d'empreinte
(2 parties, type pick-up)

- Vis de guidage : STPIG1611(Mini / 11mm), STPIG1615(Mini/15mm), STPIG2011(Régular/11mm), STPIG2015(Régular/15mm) sont inclus.

• Conçu pour une prise d'empreinte facile et précise

Diamètre	Type	Raccordement		Hauteur(mm)	Ref.C
Ø4.0	2 parties	Mini	Hex	11	STPIM4011T
				15	STPIM4015T
			Non-Hex	11	STPIM4011NT
				15	STPIM4015NT
Ø4.5			Hex	11	STPIM4511T
				15	STPIM4515T
			Non-Hex	11	STPIM4511NT
				15	STPIM4515NT
Ø4.0		Régular	Hex	11	STPIS4011T
				15	STPIS4015T
			Non-Hex	11	STPIS4011NT
				15	STPIS4015NT
Ø4.5			Hex	11	STPIS4511T
				15	STPIS4515T
			Non-Hex	11	STPIS4511NT
				15	STPIS4515NT
Ø5.0			Hex	11	STPIS5011T
				15	STPIS5015T
			Non-Hex	11	STPIS5011NT
				15	STPIS5015NT
Ø6.0			Hex	11	STPIS6011T
				15	STPIS6015T
			Non-Hex	11	STPIS6011NT
				15	STPIS6015NT
Ø7.0			Hex	11	STPIS7011T
				15	STPIS7015T
			Non-Hex	11	STPIS7011NT
				15	STPIS7015NT



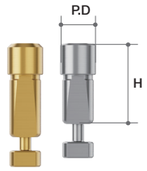
Options et composants (suite)

Analogue

- Vis analogique (ALS18) incluse

- Au fauteuil/au laboratoire
- Compatible avec les logiciels
  - 3Shape
  - exocad
- Type 2 pièces

Système		Profil Diamètre	Hauteur (mm)	Ref.C
ST	Mini	Ø4.0	10.5	STIALMT
	Régular	Ø4.0	9	STIALRT
Niveau Octa	Petit	Ø3.8	9	OCTAALST
	Régular	Ø4.8		OCTAALRT
	Large	Ø5.8		OCTAALWT
Niveau MUA (Type N)		Ø4.8	9	MUAALT

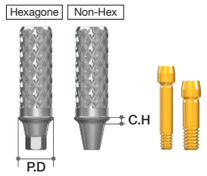


Pilier temporaire

- Vis de pilier incluse
(Mini : STABSM / Regular : STABSS)

- Pour les restaurations provisoires, la zone du pilier est conçue pour augmenter la propriété adhésive de la résine.
- Torque recommandé : Mini 20Ncm/Regular 25Ncm

Profil Diamètre	Connexion		C.H. (mm)	Ref.C
Ø4.0	Mini	Hexagone	1	STTA4010T
			3	STTA4030T
		Non-Hex	1	STTA4010NT
			3	STTA4030NT
Ø4.5	Régular	Hexagone	1	STTA4510T
			3	STTA4530T
		Non-Hex	1	STTA4510NT
			3	STTA4530NT



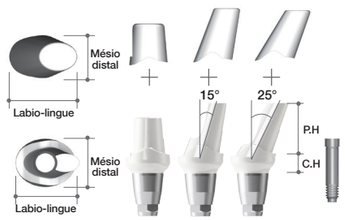
Pilier Fuse

-Vis de pilier(AS20)+capuchon fusible inclus.

- Torque recommandé : 25Ncm

Diamètre Labiolingual	Diamètre Mésiodistal	C.H. (mm)	P.H. (mm)	Type	Connexion	Ref.C
Ø5.5	Ø5.5	4	5.5	Droit	Régular	AOFAP5545P
	Ø4.5		7	15°		AOFAA5415P
	Ø4.5		7	25°		AOFAP5425P

NOUVEAU : hauteur de manchette de 4 mm disponible
→ Adéquat pour les implants placés en profondeur ou des cas de gencives épaisses



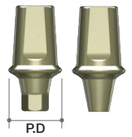
Options prothétiques » I. Prothèse scellée

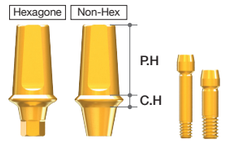
Options et composants (suite)

Pilier EZ Post

- La vis de pilier est incluse.
(MiNi : STABSM / Regular : STABSS)

Pour les restaurations scellées:
- Hauteur des piliers: 4.0, 5.5, 7.0mm
- Profils d'émergence : Ø4.5, Ø5.0, Ø6.0, Ø7.0
- Hauteur transgingivale : 1, 2, 3, 4, 5 mm
- Aspect esthétique réalisé par anodisation
- Avec ou sans engagement
- Torque recommandé : Mini / 20Ncm, Regular / 30Ncm





Profil Diamètre	Connexion		Hauteur transgingivale (mm)	Hauteur du pilier (mm)	Ref.C
Ø4.5	Mini	Hexagone	1	5.5	STEA4611T
			2		STEA4621T
			3		STEA4631T
			4		STEA4641T
			5		STEA4651T
			1	7.0	STEA4711T
			2		STEA4721T
			3		STEA4731T
			4		STEA4741T
			5		STEA4751T
		Non-Hex	1	5.5	STEA4611NT
			2		STEA4621NT
			3		STEA4631NT
			4		STEA4641NT
			5		STEA4651NT
			1	7.0	STEA4711NT
			2		STEA4721NT
			3		STEA4731NT
			4		STEA4741NT
			5		STEA4751NT
Ø4.5	Régular	Hexagone	1	5.5	STEAS4611T
			2		STEAS4621T
			3		STEAS4631T
			4		STEAS4641T
			5		STEAS4651T
			1	7.0	STEAS4711T
			2		STEAS4721T
			3		STEAS4731T
			4		STEAS4741T
			5		STEAS4751T
		Non-Hex	1	5.5	STEAS4611NT
			2		STEAS4621NT
			3		STEAS4631NT
			4		STEAS4641NT
			5		STEAS4651NT
			1	7.0	STEAS4711NT
			2		STEAS4721NT
			3		STEAS4731NT
			4		STEAS4741NT
			5		STEAS4751NT
Ø5.0	Régular	Hexagone	1	4.0	STEA5410T
			2		STEA5420T
			3		STEA5430T
			4		STEA5440T
			5		STEA5450T
			1	5.5	STEA5610T
			2		STEA5620T
			3		STEA5630T
			4		STEA5640T
			5		STEA5650T
			1	7.0	STEA5710T
			2		STEA5720T
			3		STEA5730T
			4		STEA5740T
			5		STEA5750T

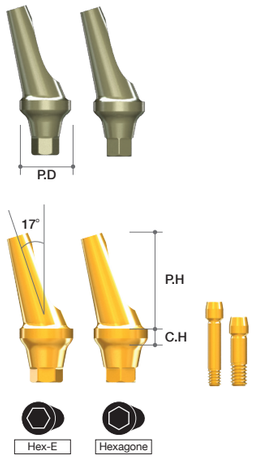
Profil Diamètre	Connexion		Hauteur transgingivale (mm)	Hauteur du pilier (mm)	Ref.C
Ø5.0	Régular	Non-Hex	1	4.0	STEA5410NT
			2		STEA5420NT
			3		STEA5430NT
			4		STEA5440NT
			5		STEA5450NT
			1	5.5	STEA5610NT
			2		STEA5620NT
			3		STEA5630NT
			4		STEA5640NT
			5		STEA5650NT
			1	7.0	STEA5710NT
			2		STEA5720NT
			3		STEA5730NT
			4		STEA5740NT
			5		STEA5750NT
		Hexagone	1	4.0	STEA6410T
			2		STEA6420T
			3		STEA6430T
			4		STEA6440T
			5		STEA6450T
			1	5.5	STEA6610T
			2		STEA6620T
			3		STEA6630T
			4		STEA6640T
			5		STEA6650T
			1	7.0	STEA6710T
			2		STEA6720T
			3		STEA6730T
			4		STEA6740T
			5		STEA6750T
		Non-Hex	1	4.0	STEA6410NT
			2		STEA6420NT
			3		STEA6430NT
			4		STEA6440NT
			5		STEA6450NT
			1	5.5	STEA6610NT
			2		STEA6620NT
			3		STEA6630NT
			4		STEA6640NT
			5		STEA6650NT
			1	7.0	STEA6710NT
			2		STEA6720NT
			3		STEA6730NT
			4		STEA6740NT
			5		STEA6750NT
Ø7.0		Hexagone	1	5.5	STEA7610T
			2		STEA7620T
			3		STEA7630T
			4		STEA7640T
			5		STEA7650T
		Non-Hex	1	5.5	STEA7610NT
			2		STEA7620NT
			3		STEA7630NT
			4		STEA7640NT
			5		STEA7650NT

Pilier angulé

- Vis de pilier incluse
(MiNi : STABSM / Regular : STABSS)

- Un seul angle disponible : 17°
- Différents diamètres : Ø4.5, 5.0, 6.0
- Différentes hauteurs transgingivales : 2mm, 4mm
- Couvre 12 angles différents (Hex, Hex-E)
- Aspect esthétique réalisé par anodisation
- Plus pratique à utiliser car la zone de fraisage est élargie en minimisant la hauteur de la tête de vis.
- Torque recommandé : Mini / 20Ncm, Regular / 30Ncm

Profil Diamètre	Connexion		Hauteur transgingivale (mm)	Pilier Hauteur (mm)	Ref.C
Ø4.5	Mini	Hex-E	2	8	STAA4520MAT
			4		STAA4540MAT
		Hexagone	2		STAA4520MBT
			4		STAA4540MBT
		Non-Hex	2		STAA4520MNT
			4		STAA4540MNT
Ø4.5	Regular	Hex-E	2		STAA4520AT
			4		STAA4540AT
		Hexagone	2		STAA4520BT
			4		STAA4540BT
		Non-Hex	2		STAA4520NT
			4		STAA4540NT
Ø5.0		Hex-E	2		STAA5020AT
			4		STAA5040AT
		Hexagone	2		STAA5020BT
			4		STAA5040BT
		Non-Hex	2		STAA5020NT
			4		STAA5040NT
Ø6.0		Hex-E	2		STAA6020AT
			4		STAA6040AT
		Hexagone	2		STAA6020BT
			4		STAA6040BT
		Non-Hex	2		STAA6020NT
			4		STAA6040NT

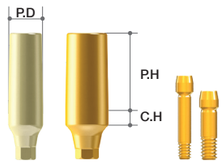


Pilier usinable

- Vis de pilier incluse
(MiNi : STABSM / Regular : STABSS)

- Utilisé pour l'usinage personnalisé
- Profils d'émergence: Ø4.5/ Ø5.0/ Ø6.0/ Ø7.0
- Hauteur transgingivale : 1,5 mm, 3,0 mm
- Aspect esthétique réalisé par anodisation
- Torque recommandé : Mini / 20Ncm, Regular / 30Ncm

Profile Diamètre	Connexion	Manchette Hauteur (mm)	Post Hauteur(mm)	Ref.C
Ø4.5	Mini	1.5	10.5	STMA4015T
		3.0	9.0	STMA4030T
Ø4.5	Regular	1.5	10.5	STMAS4015T
		3.0	9.0	STMAS4030T
Ø5.0		1.5	10.5	STMAS5015T
		3.0	9.0	STMAS5030T
Ø5.0		1.5	8.0	STMASG5015T
		3.0	7.0	STMASG5030T
Ø6.0		1.5	10.5	STMASG6015T
		3.0	9.0	STMASG6030T
Ø7.0		1.5	10.5	STMASG7015T
		3.0	9.0	STMASG7030T



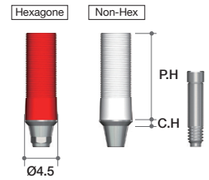
Options prothétiques » I. Prothèse scellée

Pilier or

- Vis de pilier (AS20) incluse

- Pour la fabrication de piliers personnalisés pour des restaurations vissées ou scellées.
- Disponible en version hexagonale (rouge) et non hexagonale (blanche)
- Point de fusion de l'alliage d'or : 1063°C
- Les manchons filetés permettent une meilleure rétention de la résine ou de la cire.
- Torque recommandé : 30Ncm

Profil Diamètre	Connexion		C.H. (mm)	Hauteur pilier (mm)	Ref.C
Ø4.5	Régular	Hexagone	1.0	11.0	GA4515HT
		Non-Hex			GA4515NT

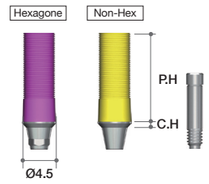


Pilier CCM

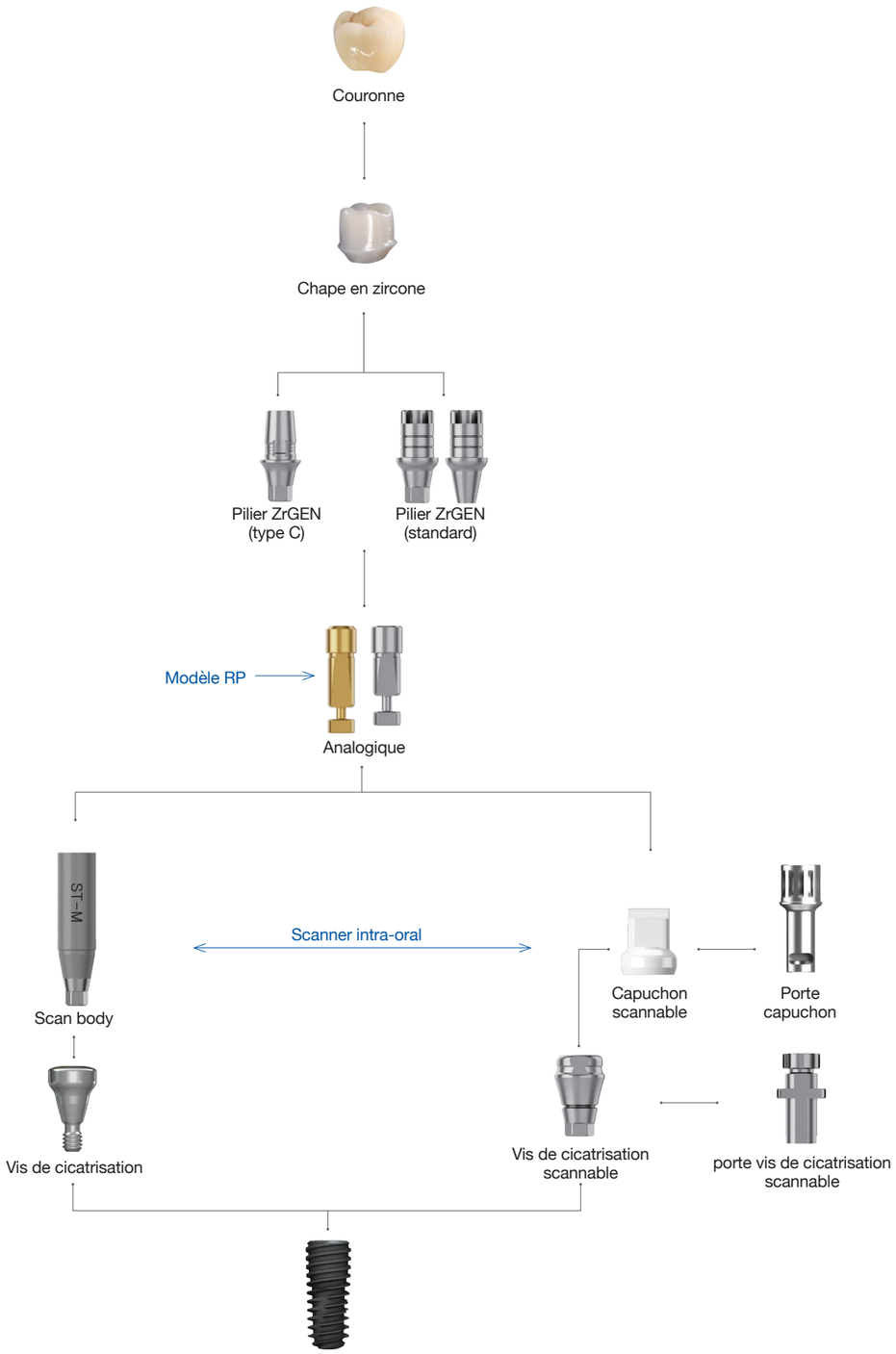
- Vis de pilier (AS20) incluse

- Utile pour réaliser un pilier sur mesure dans les situations difficiles.
- Peut être coulé avec des alliages non précieux (alliages Ni-Cr, Cr-Co).
- Température de fusion des matières non précieuses : dépend du fabricant
- Manchons filetés pour faciliter l'application de la résine ou de la cire.
- Température de fusion du CCM : 1300~1400°C
- Torque recommandé : 35Ncm

Profil Diamètre	Connexion		C.H. (mm)	Hauteur pilier (mm)	Ref.C
Ø4.5	Régular	Hexagone	1.0	11.0	CA4515HT
		Non-Hex			CA4515NT



1. Prothèse vissée - pour le flux numérique



Options de piliers et de prothèses » 1. Prothèse vissée

▸▸ Matériel numérique

I. ZrGEN®

ZrGEN® est le nom de marque de la base en titane de MegaGen. ZrGEN® permet d'obtenir un résultat esthétique et une prothèse implantaire dentaire simplifiée. Une couronne ZrGEN® et une couronne monolithique reliées à un pilierZrGEN® assurent une connexion solide et précise avec la fixation de l'implant.

Variété de ZrGEN®

ZrGEN® Sub Structure

ZrGEN®

La résistance du ZrGEN® vous libère de l'écaillage des prothèses PFM conventionnelles. Les couronnes en zircone monolithique n'ont pas de sous-structure métallique, ce qui garantit des résultats plus esthétiques. Les couronnes et les bridges en ZrGEN® sont des substituts supérieurs à tous les matériaux dentaires.

II. TiGEN®

TiGEN® est le nom de marque du pilier pré-fraisé de MegaGen. Il promet une durabilité exceptionnelle et une prothèse implantaire dentaire simplifiée. La pièce de connexion prête à l'emploi assure une connexion solide et précise avec la fixation de l'implant.

Application clinique

Coordinateur de produit: Joo Hwan Sung, r2.dev6@imegagen.com

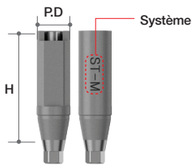
➲ Option pilier et prothèse (suite)

Pilier scannable

- Vis de pilier incluse.
✓ ST Mini (SAOSGSAS3110)
✓ ST Régular (SAOSGSAS3210)
✓ Niveau octa (SAIRCS200)
✓ Niveau MUA (SAMUAS)

- Au fauteuil / au laboratoire
- Vis de pilier de rechange incluse
- 3Shape
  - exocad
  - Dental Wings
  - Couple de serrage recommandé : A la main (5~8Ncm)

Système		Profil Diamètre	Hauteur (mm)	Ref.C
ST	Mini	Ø4.0	9	OSGSSC3110T
			13	OSGSSC3111T
	Régular		9	OSGSSC3210T
			13	OSGSSC3211T
Niveau Octa		Ø4.0	11	AOCESC4011T
Niveau MUA (type N)		Ø4.0	13	AMUASR4013T



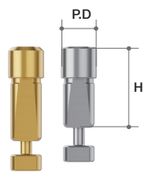
➲ Analogue

Analogue

- Vis (ALS18) incluse.

- Au fauteuil/au laboratoire
- Compatible avec les logiciels de CAO

Système		Profil Diamètre	Hauteur (mm)	Ref.C
ST	Mini	Ø4.0	10.5	STIALMT
	Régular	Ø4.0	9	STIALRT



Options de piliers et de prothèses » 1. Prothèse vissée

➲ Option pilier ZrGEN (suite)

Pilier ZrGEN

- Vis de pilier incluse.
✓ ST Mini (OSGSAS3110)
✓ ST Régular (OSGSAS3210)
✓ Niveau Octa (IRCS200)
✓ Niveau MUA (MUAS)

- Base titane
- 1 set comprend 10 piliers.
  - vis de pilier de rechange incluse
  - MiNi ZrGEN a une vis de pilier spéciale (disponible uniquement pour le pilier ZrG)
  - Compatible logiciels
  - 3Shape
  - Exocad
  - Dental Wings
- La hauteur pilier peut être vérifiée par le nombre de rainures
  - Hauteur : 4.5mm → Rainure : 2ea
  - Hauteur : 5mm → Rainure : 3ea
  - Hauteur : 6mm → Rainure : 4ea
  - Hauteur : 8mm → Rainure : 6ea
- Torque recommandé
  - 30Ncm : ST (Regular)
  - 20Ncm : ST (Mini)
  - 35Ncm : Niveau Octa
  - 15Ncm : Niveau MUA

Standard

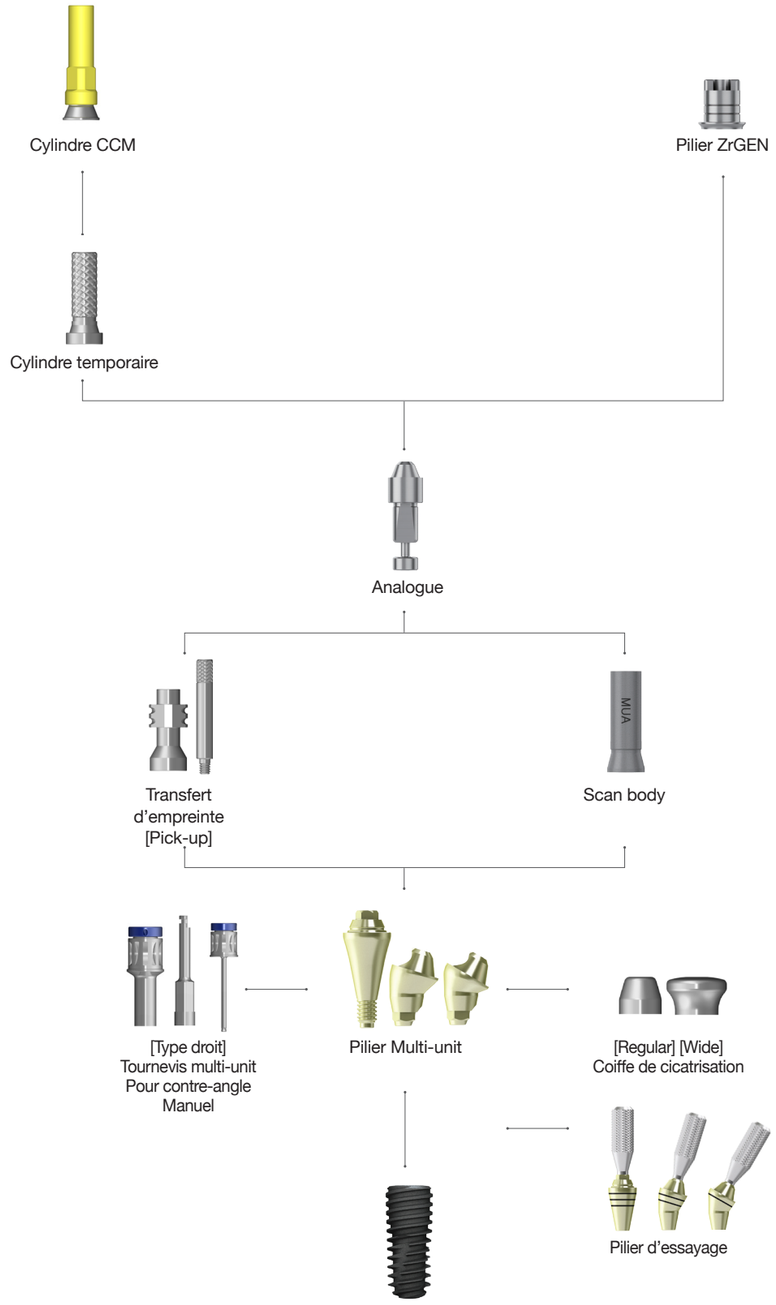
Système		Profil Diamètre	C.H. (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C
ST	Mini	Ø4.0	0.6	4.5	Hexagone	OSGSPA3111.MTN
				6		OSGSPA3112.MTN
				8		OSGSPA3113.MTN
			1.5	4.5		OSGSPA3121.MTN
				6		OSGSPA3122.MTN
				8		OSGSPA3123.MTN
			3.0	4.5		OSGSPA3131.MTN
				6		OSGSPA3132.MTN
				8		OSGSPA3133.MTN
			4.0	4.5		OSGSPA3141.MTN
				6		OSGSPA3142.MTN
				8		OSGSPA3143.MTN
			0.6	4.5	Non-Hex	OSGSPA3111N.MTN
				6		OSGSPA3112N.MTN
				8		OSGSPA3113N.MTN
			1.5	4.5		OSGSPA3121N.MTN
				6		OSGSPA3122N.MTN
				8		OSGSPA3123N.MTN
			3.0	4.5		OSGSPA3131N.MTN
				6		OSGSPA3132N.MTN
				8		OSGSPA3133N.MTN
			4.0	4.5		OSGSPA3141N.MTN
				6		OSGSPA3142N.MTN
				8		OSGSPA3143N.MTN

Système	Profil Diamètre	C.H. (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C
Régular	Ø4.0	0.6	4.5	Hexagone	OSGSPA3211.MTN
			6		OSGSPA3212.MTN
			8		OSGSPA4018.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA4025.MTN
			6		OSGSPA4026.MTN
			8		OSGSPA4028.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4035.MTN
			6		OSGSPA4036.MTN
			8		OSGSPA4038.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA4045.MTN
			6		OSGSPA4046.MTN
			8		OSGSPA4048.MTN
		0.6	4.5	Non-Hex	OSGSPA3211N.MTN
			6		OSGSPA3212N.MTN
			8		OSGSPA4018N.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA4025N.MTN
			6		OSGSPA4026N.MTN
			8		OSGSPA4028N.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4035N.MTN
			6		OSGSPA4036N.MTN
			8		OSGSPA4038N.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA4045N.MTN
			6		OSGSPA4046N.MTN
			8		OSGSPA4048N.MTN

Système	Profil Diamètre	C.H. (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C
ST Régular	Ø4.5	0.6	4.5	Hexagone	OSGSPA4515.MTN
			6		OSGSPA4516.MTN
			8		OSGSPA4518.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA3221.MTN
			6		OSGSPA3222.MTN
			8		OSGSPA4528.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4535.MTN
			6		OSGSPA4536.MTN
			8		OSGSPA4538.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA4545.MTN
			6		OSGSPA4546.MTN
			8		OSGSPA4548.MTN
		0.6	4.5	Non-Hex	OSGSPA4515N.MTN
			6		OSGSPA4516N.MTN
			8		OSGSPA4518N.MTN
		1.5	4.5		OSGSPA3221N.MTN
			6		OSGSPA3222N.MTN
			8		OSGSPA4528N.MTN
		3.0	4.5		OSGSPA4535N.MTN
			6		OSGSPA4536N.MTN
			8		OSGSPA4538N.MTN
		4.0	4.5		OSGSPA4545N.MTN
			6		OSGSPA4546N.MTN
			8		OSGSPA4548N.MTN

II. Prothèse sur partie secondaire

1. Pilier Multi-Unit (Tout sur 4) (Type N)



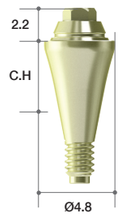
Pilier Multi-unit

Pilier multi-unit - droit

- MUA Straight Carrier (MUASC) inclus

- Régular : Compatible avec le système AnyOne
- Couple recommandé : Mini / 25Ncm, Regular / 35Ncm
- Connexion mini : Bientôt disponible

Hauteur transgingivale (mm)	Connexion	Type	Ref.C
1.5	Mini	1-pièce (M2)	MUASTMN0015C
2.5			MUASTMN0025C
3.5			MUASTMN0035C
4.5			MUASTMN0045C
1.5	Regular		MUAAON0015C
2.5			MUAAON0025C
3.5			MUAAON0035C
4.5			MUAAON0045C

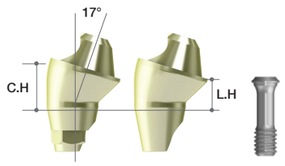


Pilier angulé multi-unit - 17°

- Vis MUA (MUAAOS) incluse
- Support angulaire MUA (MUAAC) inclus

- Couple recommandé : Mini / 25Ncm, Regular / 25Ncm
- Connexion mini : Bientôt disponible

Hauteur transgingivale (labial)	Connexion		Ref.C
2.5 (1.1)	Mini	Hexagone	MUASTMH1725TC
3.5 (2.1)			MUASTMH1735TC
4.5 (3.1)			MUASTMH1745TC
2.5 (1.1)		Non-Hex	MUASTMN1725TC
3.5 (2.1)			MUASTMN1735TC
4.5 (3.1)			MUASTMN1745TC
2.5 (1.1)	Regular	Hexagone	MUAAOH1725TC
3.5 (2.1)			MUAAOH1735TC
4.5 (3.1)			MUAAOH1745TC
2.5 (1.1)		Non-Hex	MUAAON1725TC
3.5 (2.1)			MUAAON1735TC
4.5 (3.1)			MUAAON1745TC

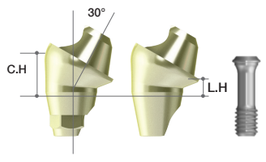


Pilier angulé multi-unit - 30°

- Vis MUA (MUAAOS) incluse
- Support angulaire MUA (MUAAC) inclus

- Couple recommandé : Mini / 25Ncm, Regular / 25Ncm
- Connexion mini : Bientôt disponible

Hauteur transgingivale (labial)	Connexion		Ref.C
3.5 (1.1)	Mini	Hexagone	MUASTMH3035TC
4.5 (2.1)			MUASTMH3045TC
3.5 (1.1)		Non-Hex	MUASTMN3035TC
4.5 (2.1)			MUASTMN3045TC
3.5 (1.1)	Regular	Hexagone	MUAAOH3035TC
4.5 (2.1)			MUAAOH3045TC
3.5 (1.1)		Non-Hex	MUAAON3035TC
4.5 (2.1)			MUAAON3045TC



Options de piliers et de prothèses » II. Prothèse sur partie secondaire

Composants pour pilier Multi-unit (suite)

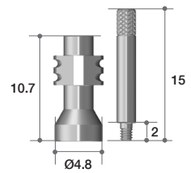
Transfert d'empreinte

(Pick-up)

- Goupille de guidage (MUAGP) incluse

- A utiliser pour la prise d'empreinte au niveau du pilier

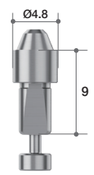
Connexion	Ref.C
Non-Hex	MUAICT



Analogue

- Disponible en tant qu'analogue RP dans le workflow numérique

Forme	Ref.C
Pilier multi-unités (Nobel)	MUAALT

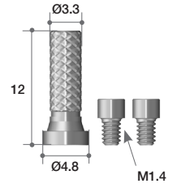


Cylindre temporaire

- Vis du cylindre (MUAS) 2EA incluses

- Torque recommandé : 15Ncm

Connexion	Ref.C
Non-Hex	MUATCL

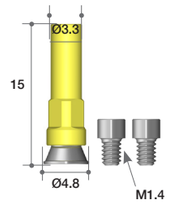


Cylindre CCM

- Vis du cylindre (MUAS) 2EA incluses

- A utiliser pour la fabrication de prothèses transvissées avec des prothèses adjointes renforcées de métal ou des prothèses adjointes à barre.
- Peut être coulé en utilisant des alliages dentaires non précieux (alliages Ni-Cr, Cr-Co)
- Température de fusion de la base CCM : 1300~1400°C
- Vis d'appui incluse
- Couple de serrage recommandé : 15Ncm

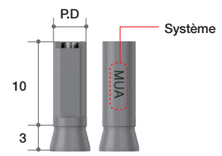
Connexion	Ref.C
Non-Hex	MUACCML



Scan body

- Vis de pilier (SAMUAS) incluse
- Au fauteuil / au laboratoire
- 3Shape / Exocad / Dental Wings
- Couple de serrage recommandé : A la main (5~8Ncm)

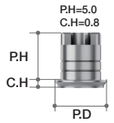
Profil Diamètre	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø4.0	13	AMUASR4013T



Pilier ZrGEN

- Vis de cylindre (MUAS) incluse.
- Base en titane
- 1 set comprend 10 piliers.
  - vis de pilier de rechange incluse
- 3Shape / Exocad / Dental Wing
- La hauteur du pilier peut être vérifiée par le nombre de rainures.
  - Hauteur du pilier : 5mm → Rainure : 2ea
  - Hauteur du pilier : 6mm → Rainure : 4ea
  - Hauteur du pilier : 8mm → Rainure : 6ea
- Couple de serrage recommandé : 15Ncm

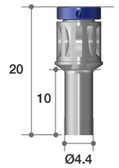
Profil Diamètre	C.H (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C
Ø5.5	0.8	5	N Type	AMUAPR5515N.MTN
		6		AMUAPR5516N.MTN
		8		AMUAPR5518N.MTN



Tournevis multi-unit

- A utiliser pour serrer les piliers multi-unit de type droit.
- A utiliser avec une clé dynamométrique **(ref code : MTW300A)**

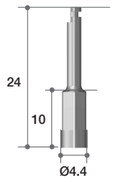
Hex	Longueur	Ref.C
2.0	10	MUD10



Tournevis Multi-unit pour contre-angle

- A utiliser pour serrer les piliers multi-unit de type droit.
- A utiliser avec une pièce à main.
- A utiliser avec Meg-TORQ **(ref code : MEG_TORQ)**

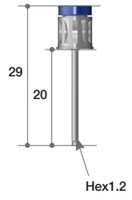
Hex	Longueur	Ref.C
2.0	10	MURAD10



Tournevis manuel

- A utiliser pour les vis de pilier hex 1.2mm.
- Utiliser jusqu'à 15° de divergence.
- Le couple de serrage doit être inférieur à 30Ncm.

Hex	Longueur	Ref.C
1.2	20	MUHD1220



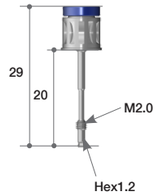
Options de piliers et de prothèses » II. Prothèse sur partie secondaire

➲ Composants pour piliers Multi-unit

Extracteur de pilier

- A utiliser pour les vis de pilier hex 1.2mm
- Utiliser jusqu'à 15° de divergence.
- Exclusivement pour le système AnyRidge.
- Le couple de serrage doit être inférieur à 30Ncm.

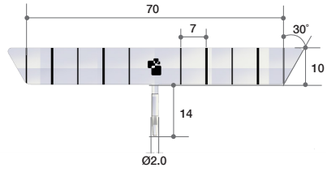
Hex	Longueur	Ref.C
1.2	20	MUARD20



Guide chirurgical

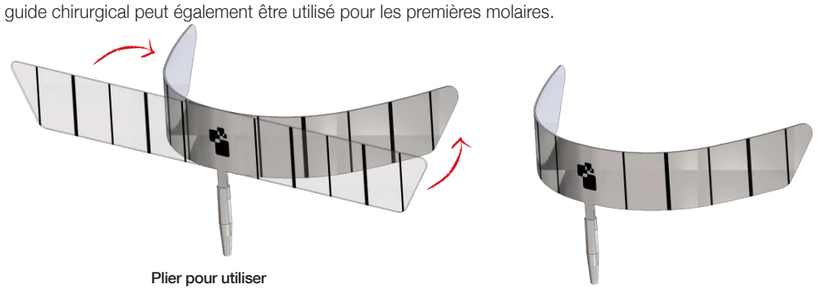
- 7mm de distance entre les lignes
- Après le perçage initial, placer la goupille centrale au centre de l'arc.

Angle	Longueur de marquage (mm)	Ref.C
30º	7	MUSG70

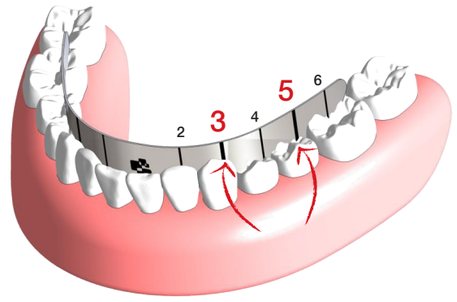


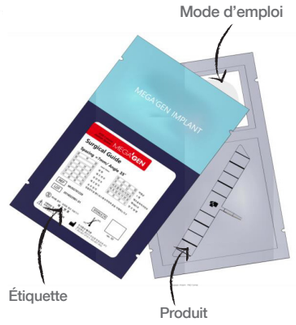
▸▸ Comment utiliser le guide chirurgical

※ Pour faciliter l'identification, le guide chirurgical comprend des lignes plus épaisses pour les canines et les deuxièmes prémolaires, qui sont les indicateurs les plus courants.
※ Le guide chirurgical peut également être utilisé pour les premières molaires.



Plier pour utiliser

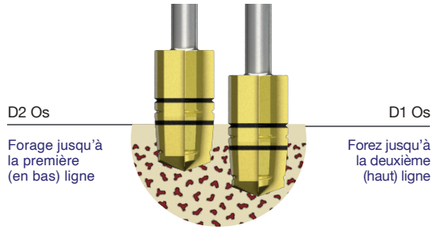




[Emballage]

Kit ST
I. Kit chirurgical

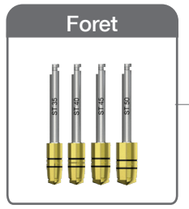
Ref.C
KSTIN3000



Foret transcortical

Pour couper et façonner l'os cortical afin d'assurer la stabilité initiale de l'os dur (D1 & D2)

Foret



Indicateur de direction

Tournevis manuel

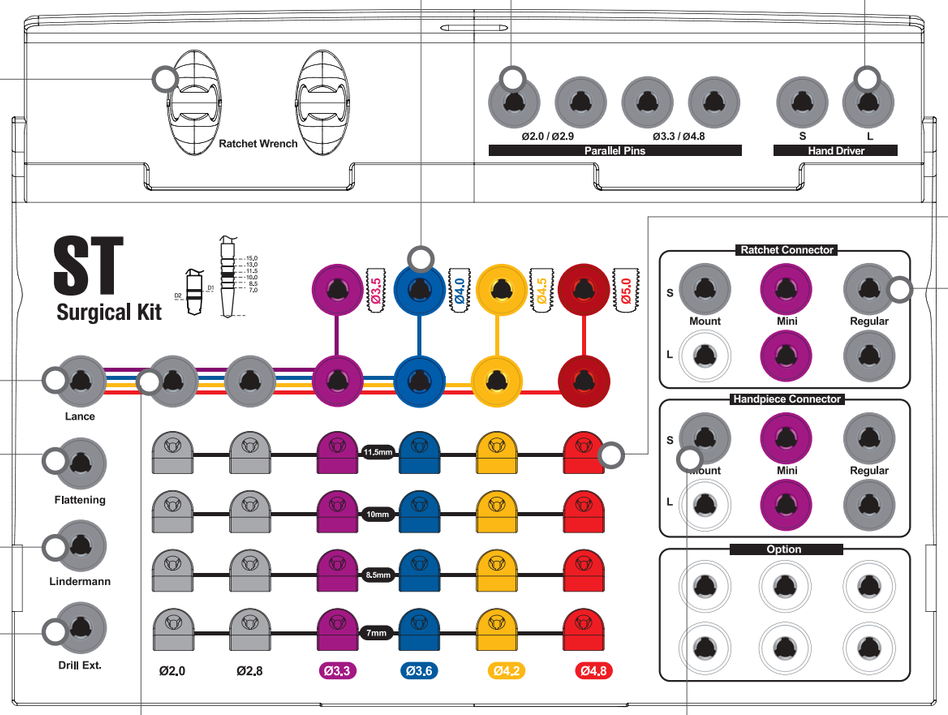
Clé à cliquet

Foret pointeur

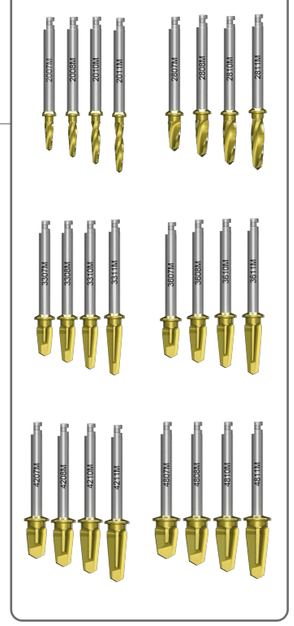
Foret aplanisseur

Foret Lindermann

Prolongateur



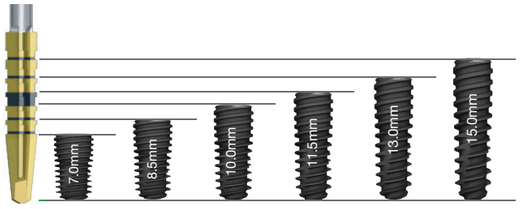
Foret à butée



Foret

Foret

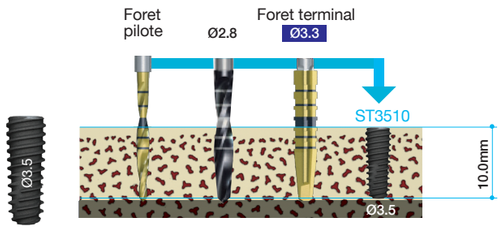
- Marques de profondeur jusqu'à 7,0~15,0 mm
- Système de marquage double (rainure et laser) marques conçues pour faciliter la reconnaissance de la profondeur de placement



Connecteur contre-angle

Connecteur Clé

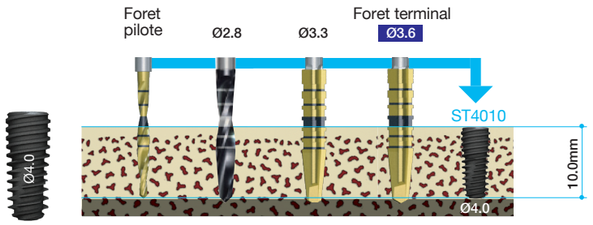
Séquence de forage



Implant Ø3.5

Ø3.5 Séquence de forage

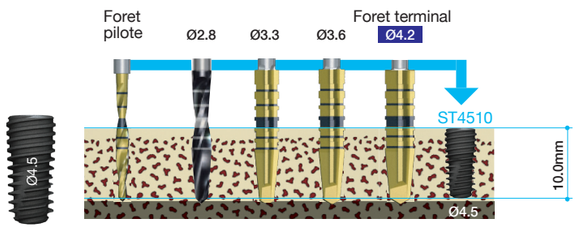
La longueur réelle de l'implant est de 10,0 mm et la longueur du foret est de 10,59 mm, la profondeur totale du forage est donc de 10,59 mm.



Implant Ø4

Ø4.0 Séquence de forage

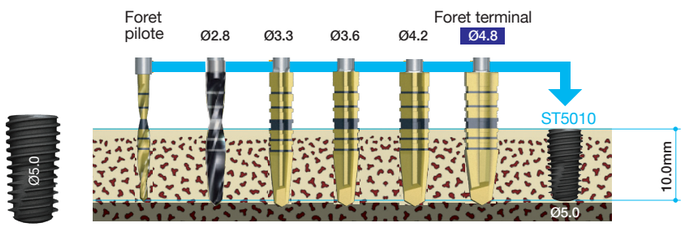
La longueur réelle de 'implant est de 10,0 mm et la longueur du foret est de 10,68 mm, la profondeur totale du forage est donc de 10,68 mm.



Implant Ø4.5

Ø4.5 Séquence de forage

La longueur réelle de l'implant est de 10,0 mm et la longueur du foret est de 10,85 mm, la profondeur totale du forage est donc de 10,85 mm.



Ø5.0 Fixation

Ø5.0 Séquence de forage

La longueur réelle de l'implant est de 10,0mm et la longueur du foret est de 10,89mm, la profondeur totale du forage est donc de 10,89mm.

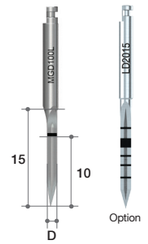
Composants du kit chirurgical ST (suite)

Foret pointeur

- Pour un marquage facile de l'os cortical en vue d'un forage précis

Diamètre	Type	Ref.C
Ø2.0	Long	MGD100L
	Court	*LD2015
	Long	*LD2025
	Ultra-Long	*LD2030

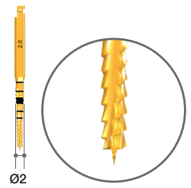
(*) Article de vente distinct.



Foret Lindermann

- Pour contrôler la trajectoire de forage

Diamètre	Ref.C
Ø2	TEEL200M



Foret

- Marques de profondeur jusqu'à 7,0~15,0 mm
- Système de marquage double (rainures et marquage laser) conçu pour faciliter la reconnaissance de la profondeur de placement
- Revêtement TiN pour résister à la corrosion et aux dommages

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø2.0	33	SD2018S
	38	*SD2018M
	43	*SD2018L
Ø2.8	33	SD2818S
	38	*SD2818M
	43	*SD2818L
Ø3.3	33	SD3318S
	38	*SD3318M
	43	*SD3318L
Ø3.6	33	SD3618S
	38	*SD3618M
	43	*SD3618L
Ø4.2	33	SD4218S
	38	*SD4218M
	43	*SD4218L
Ø4.8	33	SD4818S
	38	*SD4818M
	43	*SD4818L

(*) Article de vente distinct.

Kit chirurgical ST

➲ Composants du kit chirurgical ST

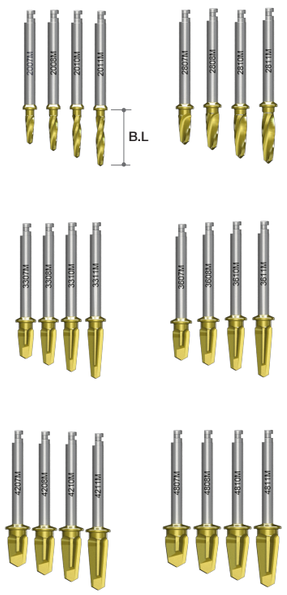
Foret cortical

- Pour couper et façonner l'os cortical afin d'assurer la stabilité initiale de l'os dur (D1, D2).
- Revêtement TiN pour résister à la corrosion et aux dommages.

Diamètre	Type	Ref.C
Ø3.9	Long	STDD39
Ø4.3		STDD43
Ø4.8		STDD48
Ø5.3		STDD53

Foret à butée

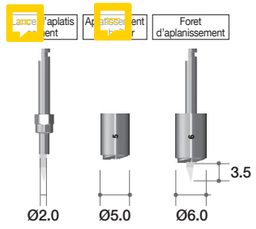
Diamètre	Longueur de la lame (mm)	Ref.C
Ø2.0	7	SD2007M
	8.5	SD2008M
	10	SD2010M
	11.5	SD2011M
Ø2.8	7	SD2807M
	8.5	SD2808M
	10	SD2810M
	11.5	SD2811M
Ø3.3	7	SD3307M
	8.5	SD3308M
	10	SD3310M
	11.5	SD3311M
Ø3.6	7	SD3607M
	8.5	SD3608M
	10	SD3610M
	11.5	SD3611M
Ø4.2	7	SD4207M
	8.5	SD4208M
	10	SD4210M
	11.5	SD4211M
Ø4.8	7	SD4807M
	8.5	SD4808M
	10	SD4810M
	11.5	SD4811M



Foret aplanisseur

- Pour aplanir les os irréguliers afin que le foret à butée puisse percer à une profondeur précise
- Ø5.0 = Foret à butée Ø2.0~ Ø4.3
- Ø6.0 = Foret à butée Ø4.8~ Ø5.4

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø5.0 / Ø2.0	3.5	FD5020
Ø6.0 / Ø2.0		FD6020



Prolongateur de foret

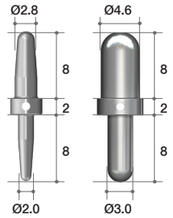
- Pour rallonger la longueur du foret connecté à la pièce à main
- Peut être endommagé si un couple de 45Ncm ou plus est appliqué

Ref.C
MDE150

Indicateur de direction

- Pour vérifier l'emplacement, la direction et la profondeur

Diamètre	Ref.C
Ø2.0 / Ø2.8	MDI100
Ø3.0 / Ø4.6	MDI3348



Clé à cliquet

- Pour appliquer une force plus importante que la pièce à main
- Pas de système de roulement : pas de corrosion déclenchée par le sang, pas d'endommagement facile.
- La flèche sur la tête indique la direction de la force à appliquer

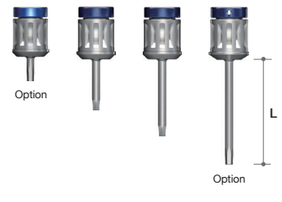
Ref.C
MRW040S

Tournevis manuel (1.2 Hex)

- Pour toutes les vis de couverture, de cicatrisation et les piliers
- Différentes longueurs disponibles
- Peut être utilisé comme tournevis dynamométrique après avoir été connecté à une clé dynamométrique sans adaptateur séparé
- La pointe hexagonale est conçue pour supporter un couple de 35~45Ncm

Longueur (mm)	Type	Ref.C
5	Ultra-court	*TCMHDU1200
10	Court	TCMHDS1200
15	Long	TCMHDL1200
20	Extra-long	*TCMHDE1200
30	Extra-long	*TCMHDE1230

(*) Separate sales item

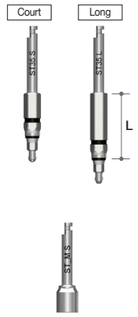


Connecteur contre-angle

- Pour extraire l'implant de son emballage positionner dans la bouche à l'aide de la pièce à main
- Le raccord à ressort permet une connexion plus facile et plus sûre
- La première marque (en bas) sur la tige indique la position de la plate-forme de l'implant, tandis que la deuxième marque (en haut) indique la distance par rapport à la plateforme de l'implant. La partie inférieure indique une distance de 3,5 mm par rapport au niveau de l'os et la partie supérieure indique une distance de 4,5 mm comme guide pour la chirurgie sans lambeau.

Longueur (mm)	Type	Plateforme	Ref.C
10	Court	Mini	STHCS21
15	Long	Mini	STHCL21
15	Court	Regular	STHCS25
20	Long	Regular	STHCL25

Longueur (mm)	Type	Plateforme	Ref.C
15	Court	Montage	STHCS36M

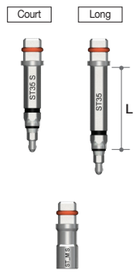


Connecteur clé

- Pour la mise en place ou le retrait de l'implant à l'aide d'une clé à cliquet
- Vérifier si la clé à cliquet et le connecteur sont bien en place connectés correctement avant l'utilisation
- Un couple trop élevé peut endommager l'hexagone interne
- La première marque (en bas) sur la tige indique la position de la plate-forme de fixation, tandis que la deuxième marque (en haut) indique la distance par rapport à la plateforme de fixation. La partie inférieure indique une distance de 3,5 mm par rapport au niveau de l'os et la partie supérieure indique une distance de 4,5 mm comme guide pour la chirurgie sans lambeau.

Longueur (mm)	Type	Plateforme	Ref.C
10	Court	Mini	STRCS21
15	Long	Mini	STRCL21
15	Court	Régular	STRCS25
20	Long	Régular	STRCL25

Longueur (mm)	Type	Plateforme	Ref.C
15	Court	Montage	STRCS36M



www.imegagen.com

ST™

by MEGA'GEN

MEGA'GEN FRANCE
For Lifetime Smiles

Rev. 04

Siège social 4 rue de la Foucotte, 54000 NANCY
Service Logistique Megagen F.D. GmbH, Sickingenstrasse 39, 69126 HEIDELBERG

Tél. : +33 4 84 80 00 60

Commandes orders@imegagen.de

www.megagen.fr