



CHIRURGIE  
MAXILLO  
FACIALE

## BONE PIN SYSTEM

Le BONE PIN SYSTEM est un système permettant la reconstruction osseuse en 3 dimensions. Grâce à ses pins titane d'une longueur de 3 mm et 5 mm, il permet la fixation de mailles d'épaisseur 0,1 ou 0,2 mm, de feuilles titane d'épaisseur 20 ou 40 $\mu$ , ou encore de membranes résorbables.

RÉFÉRENCE : BPS-100-000

**SET COMPLET 15 PINS + CONTENEUR + INSTRUMENT**

### Références

- BPS-100-001
- BPS-100-002

- BPS-100-101
- BPS-100-100
- BPS-100-105
- BPS-100-104
- BPS-000-010
- BPS-000-020
- BPS-000-030

- BPS-20500

- MT-10-34
- MT-10-46
- MT-20-46

- FT-20-56
- FT-40-56

### Désignation

- Pin titane de 3 mm
- Pin titane de 5 mm

Tournevis hexagonal en titane

Instrument complet droit avec bouchon titane

Instrument complet coudé avec bouchon titane

Conteneur en titane autoclavable 15 vis avec couvercle amovible

Manche titane avec grip moleté

Embout droit avec bouchon titane

Embout coudé avec bouchon titane

Maille titane épaisseur 0,2 mm pour reconstruction de maxillaire atrophié  
- Doit être fixé avec des vis de  $\varnothing$  1,3 mm

Maille titane 30 x 40 mm - épaisseur 0,1 mm

Maille titane 40 x 60 mm - épaisseur 0,1 mm

Maille titane 40 x 60 mm - épaisseur 0,2 mm

Feuille titane 50 x 60 mm - épaisseur 0,02 mm

Feuille titane 50 x 60 mm - épaisseur 0,04 mm



## AVANTAGES

- **SANS CONTACT DIGITAL** : un système de préhension des pins par clipsage sans contact digital.
- **AUTOCLAVABLE** : le conteneur et son couvercle titane sont entièrement autoclavables.
- **EMBOUTS AMOVIBLES** : le manche peut recevoir un embout droit ou un embout coudé.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Le tournevis hexagonal en titane se compose de deux parties assemblées. Ainsi, il peut être utilisé MANUELLEMENT, avec votre CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE ou encore, avec votre CONTRE-ANGLE selon vos habitudes.



**ETAPE 1 :** Ouvrir le conteneur titane en faisant entrer en rotation le couvercle sur son axe.

Les pins titane apparaissent :

- au centre : pins [couleur bleue] de 5 mm
- en périphérie : pins [couleur grise] de 3 mm



**ETAPE 2 :** Se munir d'un instrument de pose [manche avec grip moleté + embout droit ou coudé].

Appuyer l'embout sur un pin au choix en ayant préalablement ôté le bouchon titane bleu de l'embout. Un 'clac' retentit lorsque le pin est fixé sur l'embout.



**ETAPE 3 :** Le pin est désormais fixé sur l'embout et donc prêt à être posé sur le site chirurgical.

*N.B. : Si le pin à utiliser doit être remplacé, il suffit de repositionner le pin dans son emplacement et de légèrement incliner le manche, le pin est libéré.*

■ **CONTENEUR À COUVERCLE RETRACTABLE :** le couvercle titane du conteneur s'ouvre et se referme par rotation autour d'un axe pivot.

■ **PINS À FILETAGE :** pour une fixation assurée de mailles, feuilles titane ou membranes, les pins sont munies d'un filetage en bout de course.

