### **Notice d'utilisation**



## Kit d'extraction de vis

Une solution simple et efficace pour l'extraction de la plupart des vis à empreinte Torx, hexagonale et cruciforme.

Ce kit propose tous les outils nécessaires à l'extraction des vis intactes. Trois embouts permettent également l'extraction des vis de petites tailles cassées, grippées (fusion à froid avec la plaque) ou présentant une empreinte endommagée.

**ORTHORIGINAL**44C rue de Bray
35510 Cesson-Sévigné, FRANCE

Tél: +33 (0)2 23 35 53 40 Fax: +33 (0)2 23 35 16 35 contact@orthoriginal.bzh CE

Date de dernière révision :

Mai 2017

## **Composition du kit**





# **Embouts Torx** avec connexion AO

- ✓ T4
- ✓ T5
- ✓ T6
- ✓ T7
- ✓ T8
- ✓ T10



## Embouts Allen (hexagonal) avec connexion AO

- ✓ 1,5mm
- ✓ 2,0mm
- ✓ 2,5mm
- √ 3,5mm

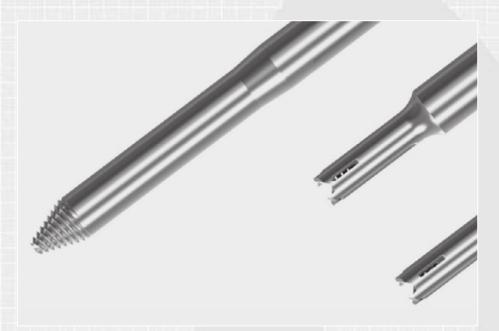


# **Embouts cruciforme** avec connexion AO

- ✓ T1
- ✓ T2

## **Composition du kit**





Embout d'extraction conique pour vis avec empreinte endommagée

Embouts d'extraction de vis cassée



Poignée manuelle avec mécanisme à cliquet

# Technique chirurgicale



#### Choisir le bon embout de tournevis

Ce kit d'extraction compact propose un large choix d'embouts parmi les plus fréquemment utilisés chez les différents fabricants d'implants d'ostéosynthèse : Torx, hexagonal et cruciforme.

- 1. Sélectionner l'embout dont le type et la taille correspondent à l'empreinte de la vis à extraire.
- 2. S'assurer que la totalité de l'embout s'insert dans la tête de vis. Ceci réduit les risques d'endommager l'empreinte de la vis et préserve la durabilité des embouts.

#### Utilisation des embouts d'extraction

# Assemblage d'un embout dans la poignée :

Aligner le méplat de l'embout avec la flèche gravée sur la poignée puis tirer la bague et enclencher.



#### Pour extraire une vis dont la tête est cassée :

- 1. Positionner l'embout d'extraction de vis cassée de taille appropriée sur l'os cortical, directement dans l'axe de la vis à extraire,
- Tourner dans le sens antihoraire à l'aide la poignée à cliquet tout en maintenant une pression dans l'axe de la vis, ce qui permet de percer la corticale et dégager l'extrémité de la vis,
- Vérifier que l'embout est toujours aligné dans l'axe de la vis, puis continuer de tourner dans le sens antihoraire jusqu'à extraction complète de la vis.

#### Pour extraire une vis dont l'empreinte est endommagée :

- Positionner l'embout d'extraction conique directement dans l'empreinte endommagée de la vis.
- 2. Tourner dans le sens antihoraire à l'aide de la poignée à cliquet tout en maintenant une pression dans l'axe de la vis, qui va peu à peu se dévisser.

## Références





# **ORTHORIGINAL**44C rue de Bray 35510 Cesson-Sévigné, FRANCE

Tél: +33 (0)2 23 35 53 40 Fax: +33 (0)2 23 35 16 35 contact@orthoriginal.bzh



Référence	Désignation
2002 00 00	Complete set
2002 01 01	Embout Torx 4
2002 01 02	Embout Torx 5
2002 01 03	Embout Torx 6
2002 01 04	Embout Torx 7
2002 01 05	Embout Torx 8
2002 01 06	Embout Torx 10
2002 02 01	Embout d'extraction vis cassée T1
2002 02 02	Embout d'extraction vis cassée T2
2002 03 00	Embout d'extraction conique
2002 04 01	Embout cruciforme S/M
2002 04 02	Embout cruciforme L
2002 05 01	Embout hexagonal 1,5mm
2002 05 02	Embout hexagonal 2,0mm
2002 05 03	Embout hexagonal 2,5mm
2002 05 04	Embout hexagonal 3,5mm
2002 06 00	Poignée à cliquet AO
2002 07 01	Boîte de rangement avec aménagements
2002 07 02	Couvercle pour boîte





Date de dernière révision : Octobre 2017