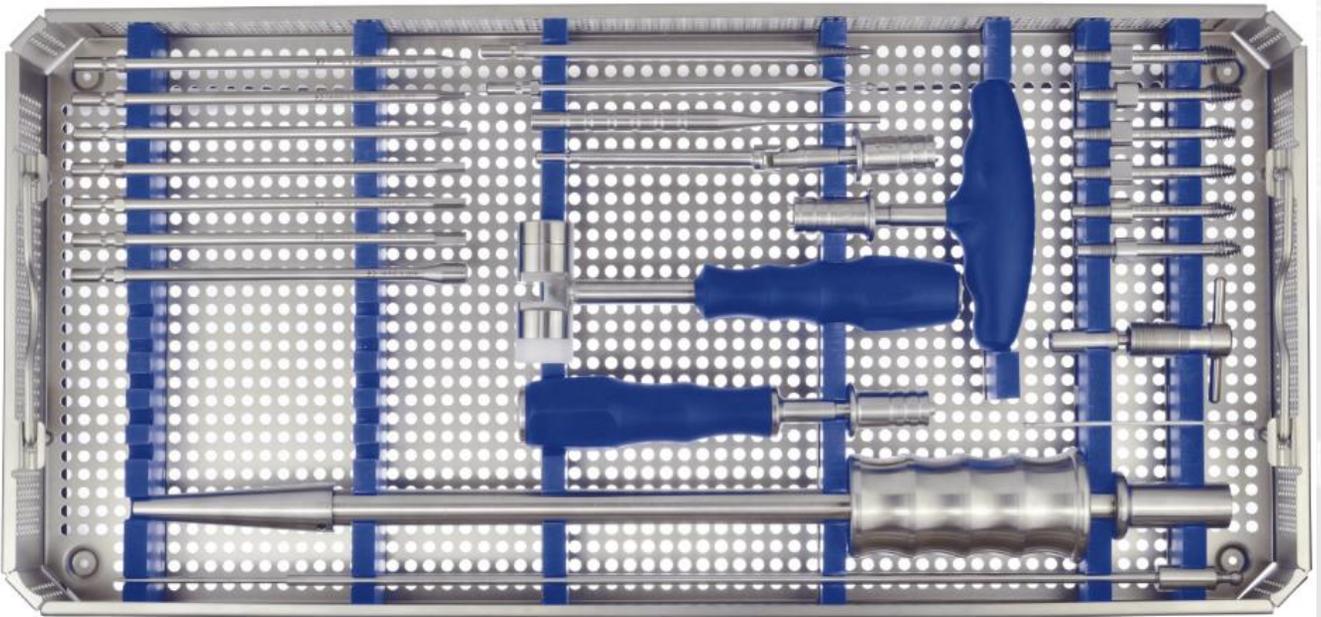


Extracteur de clou centromédullaire

Permet l'extraction d'une large gamme de clous centromédullaires



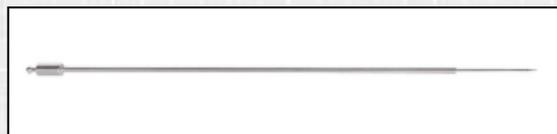
Ce kit comporte un large choix d'outils pour l'extraction des clous centromédullaires. Les différents embouts filetés permettent une préhension sécurisée du clou par son trou taraudé et s'adaptent à la plupart des dispositifs du marché.

Cet extracteur est particulièrement indiqué lorsque l'ancillaire d'extraction dédiée à l'implant à extraire n'est pas disponible.





Extracteur avec masse coulissante
REF 30-09-55-1800-30



Axe tendeur
REF 30-09-55-1800-31



Poignée tendeuse
REF 30-09-55-1800-32



Embout d'extraction T1 (M6 à M9)
REF 30-09-55-1800-11



Embout d'extraction T2 (M9 à M12)
REF 30-09-55-1800-12



Embout d'extraction T3 (M12 à M15)
REF 30-09-55-1800-13



Axe de maintien
REF MA-30-05-15-1800



Clé plate
REF MA-30-06-10-1806

1. Assemblage de l'extracteur



Insérer l'axe tendeur dans l'extracteur.



Se munir de la poignée tendeuse et l'assembler à l'extrémité de l'axe tendeur.



Visser légèrement la poignée tendeuse dans l'extracteur : 3 tours suffisent.

Extracteur assemblé :



2. Sélection de l'embout d'extraction

Pour obtenir les meilleures performances de l'instrument, il est important de sélectionner la taille d'embout d'extraction adaptée à l'implant à extraire.

2.1. Si la taille du trou taraudé du clou est connue :

- Pour un trou taraudé de M6 à M9 : utiliser l'embout d'extraction T1
- Pour un trou taraudé de M9 à M12 : utiliser l'embout d'extraction T2
- Pour un trou taraudé de M12 à M15 : utiliser l'embout d'extraction T3

2.2. Si la taille du trou taraudé du clou n'est pas connue :

- Commencer par se munir de l'embout d'extraction T3 (le plus grand). L'introduire dans le trou taraudé du clou et tenter de le visser. Si cela est possible, il s'agit de la bonne taille d'embout.
- Dans le cas contraire, répéter l'opération avec l'embout d'extraction T2. Dans le cas où l'embout T2 ne correspond pas non plus, utiliser l'embout T1.
- Attention : s'assurer que l'embout choisi se visse correctement et sans trop de jeu. Une fois l'embout sélectionné, le dévisser de l'implant.



L'embout ne rentre pas. Sélectionner une taille plus petite.



Il y a un jeu important entre l'embout et le clou. Sélectionner une taille plus grande.

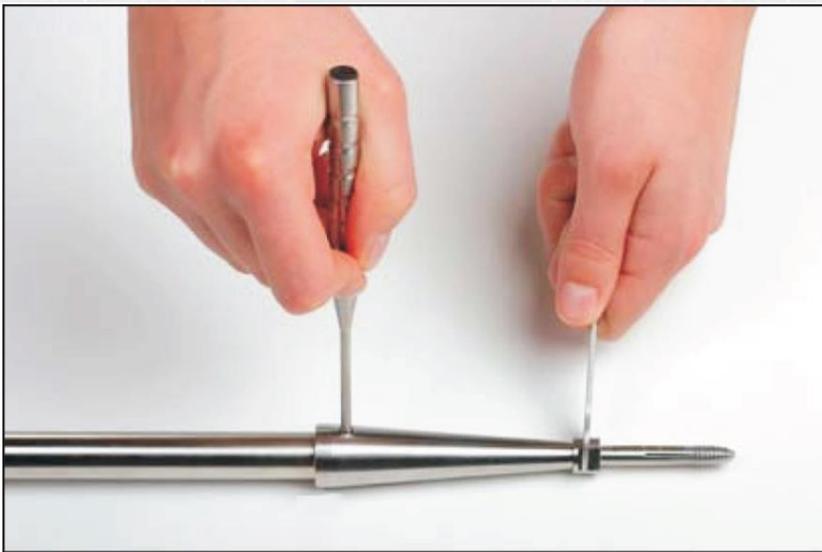


L'embout s'insert correctement et sans trop de jeu : la taille est correcte.

3. Assemblage de l'embout sur l'extracteur

Une fois que l'embout adapté a été sélectionné, l'étape suivante consiste à l'assembler avec l'extracteur.

1. Visser l'embout d'extraction dans l'extrémité distale de l'extracteur.
2. Si nécessaire il est possible de s'aider de l'axe de maintien et de la clé plate, tel que décrit sur la photo ci-dessous :



4. Insertion de l'embout dans le clou centromédullaire

Visser l'extracteur assemblé à l'intérieur du clou à extraire. Si nécessaire, la forme elliptique de l'embout permet de visser l'ensemble avec un léger angle. Visser jusqu'à ce que la partie filetée de l'embout soit entièrement en prise dans le clou.



5. Expansion de l'embout d'extraction

Une fois l'embout d'extraction vissé dans le clou à extraire, tourner la poignée tendeuse dans le sens horaire autant que possible. Cela permet l'expansion de l'embout d'extraction à l'intérieur du clou, ce qui assure une préhension sécurisée de l'implant.

Si la poignée tendeuse est entièrement vissée mais que du jeu persiste entre l'extracteur et le clou, il convient de sélectionner un embout d'extraction de taille supérieure.



6. Extraction du clou centromédullaire

Attention : avant de procéder à l'extraction, s'assurer que les éventuelles vis de verrouillage du clou ont été préalablement extraites.

Une fois l'extracteur solidarisé avec le clou centromédullaire, procéder à l'extraction à l'aide de la masse coulissante :

1. Démarrer par quelques frappes légères,
2. Resserrer la poignée tendeuse si cela est possible,
3. Poursuivre par des frappes plus vigoureuses jusqu'à l'extraction du clou.
4. Pour le démontage de l'instrument, suivre les indications de cette notice dans le sens inverse.

Note : différents accessoires pouvant faciliter l'extraction d'éléments annexes comme des vis de verrouillage peuvent être inclus au kit : tournevis, embouts hexagonaux, tourne-à-gauche ... Nous consulter.