

# Instruments pour chirurgie primaires et de révision de la hanche









NUVIS® Single -Use 4K Arthroscope

NUVIS® Wireless Camera System

**NuCision Shaver** 

# IE's mission is to be a leader in the development of high-quality, low cost single-use endoscopes,

and its NUVIS single-use arthroscopic technology have already made a significant splash in the industry, revolutionizing the market by delivering 4K optics in a single-use device-providing first-time quality for every procedure. The company's primary mission is to lead the charge responding to the broad need for wireless arthroscopic technology.



©2024 Integrated Endoscopy. All rights reserved



Innomed-Europe LLC Alte Steinhauserstrasse 19, CH-6330 Cham T: +41 (0) 41 740 67 74, info@innomed-europe.com







Les ciseaux coudés élargissent les possibilités d'accès à la capsule

#### RÉF. DU PRODUIT :

3079 [45°] Longueur totale : 24,1 cm Angle des ciseaux : 45°

3082 [20°] Longueur totale : 25,4 cm Angle des ciseaux : 20°

RIQUÉ EXCLUSIVEMENT RINNOMED EN ALLEMAGNE







Couteau à capsule de Mongold Conçu par Evie Mongold, Docteur en médecine

4115 L#0107 CE

Conçu pour atteindre la partie arrière de la tête fémorale afin de libérer le ligament de la capsule



Longueur totale : 19,7 cm Diamètre de la lame : 5.1 cm Largeur de la lame : 1,3 cm





Extracteur de tête fémorale tire-bouchon anti-rotation de Rivero

Concu pour éviter tout risque de rotation lors de la pénétration dans une tête fémorale destinée à être retirée



3705 [Partie tire-bouchon et manchon] Longueur totale : 25,4 cm

#### Composants vendus à l'unité

3705-01 [Partie tire-bouchon seule] Longueur totale : 25,4 cm

3705-02 [Manchon seul] Longueur totale : 20,3 cm

Le manchon doté de dents pointues peut être utilisé pour faciliter la prise de la tête fémorale, puis bloqué pour empêcher toute rotation pendant que la partie vrillée généreusement filetée est pivotée pour pénétrer dans la tête à retirer.











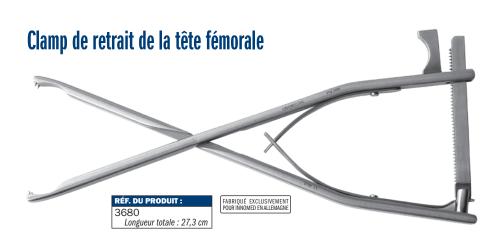
### Extracteur de tête fémorale de O'Reilly

Conçu pour faciliter le retrait de la tête fémorale lors d'une ATH, d'une PTH par voie antérieure directe mini invasive et d'une intervention/hémiarthroplastie suite à une fracture de la hanche

Les lames de l'ostéotome perpendiculaire offrent une prise dans l'os ostéoporotique, alors que l'ostéotome central fournit une estimation visuelle de la profondeur de pénétration de l'instrument pour éviter toute lésion cotyloïdienne en cours d'utilisation lors d'une hémi-arthroplastie.

La poignée contribue à obtenir le couple rotationnel requis pour faire pivoter et luxer la tête fémorale lors d'une arthroplastie de la hanche par voie antérieure directe.

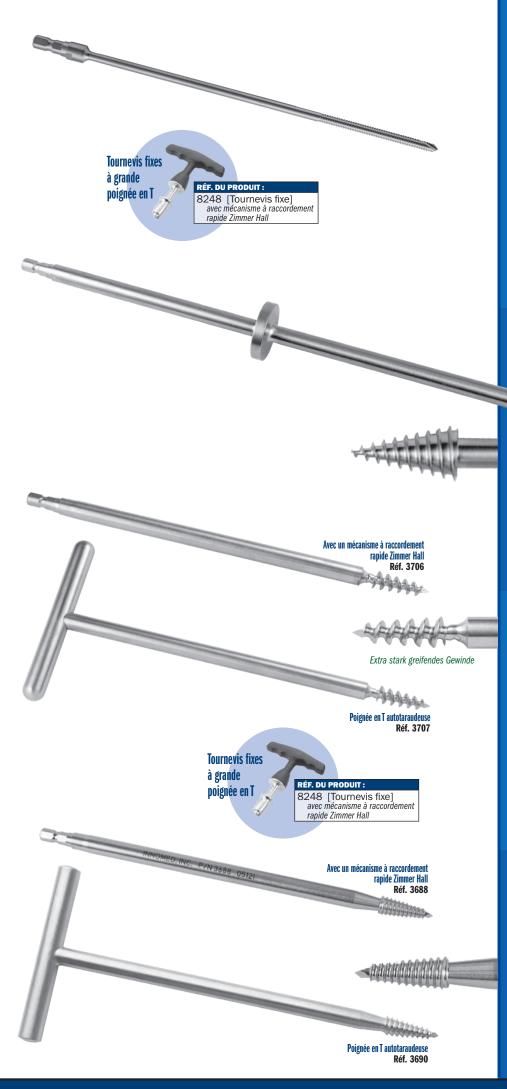




Se verrouille solidement sur la tête fémorale réséquée lors d'une arthroplastie totale de hanche, d'une fracture de la hanche et d'une arthroplastie totale de hanche mini invasive

Conçu pour se verrouiller solidement sur la tête fémorale réséquée lors d'une arthroplastie totale de hanche ou d'une fracture de la hanche. La conception étroite est également utile lors des arthroplasties totales de hanche mini invasives où l'accès à la tête fémorale est limité.

Largeur à l'extrémité : 1,9 cm



### **Broche de Shantz avec** mécanisme à raccordement rapide Zimmer Hall

Conçu pour faciliter le passage et la mise sous tension d'un greffon LCA dans les tunnels fémoraux et tibiaux

Cette broche partiellement filetée peut être utilisée pour faciliter le retrait d'une tête fémorale lors d'une intervention de hanche totale. Elle s'avère particulièrement utile lors des interventions de hanche totale mini invasives où l'accès à la tête fémorale est limité.

3687

Longueur totale : 21,9 cm Longueur de la tige : 18,7 cm Longueur du filetage : 6,4 cm Diamètre: 4,5 mm



#### **Extracteur de tête fémorale** tire-bouchon de Verner

Conçu par James J. Verner, Docteur en médecine, et Andy Lytle

Ces instruments sont utilisés pour retirer la tête fémorale lors d'une arthroplastie totale de la hanche ou d'une intervention suite à une fracture de la hanche

La longue tige permet de garder le tournevis raccordé en dehors du site opératoire pour améliorer la visibilité et l'action du bras de levier lors du pivotement de la tête afin de l'extraire du cotyle. La bague d'agrippement permet au chirurgien d'extraire la tête du cotyle et de l'enveloppe de tissus mous lorsque l'instrument n'est plus raccordé au tournevis. Compatible avec un mécanisme à raccordement rapide Zimmer Hall.

#### **RÉF. DU PRODUIT :**

3698

Longueur totale : 31,1 cm



### **Extracteurs** de tête fémorale à embout agrippant de Rivero

Ces instruments sont utilisés pour retirer la tête fémorale lors d'une arthroplastie totale de la hanche ou d'une intervention suite à une fracture de la hanche

Mécanisme à raccordement rapide compatible avec l'utilisation d'un tournevis



3706 [Avec un mécanisme à raccordement rapide Zimmer Hall]

Longueur totale : 21,6 cm

3707 [Poignée en T autotaraudeuse]

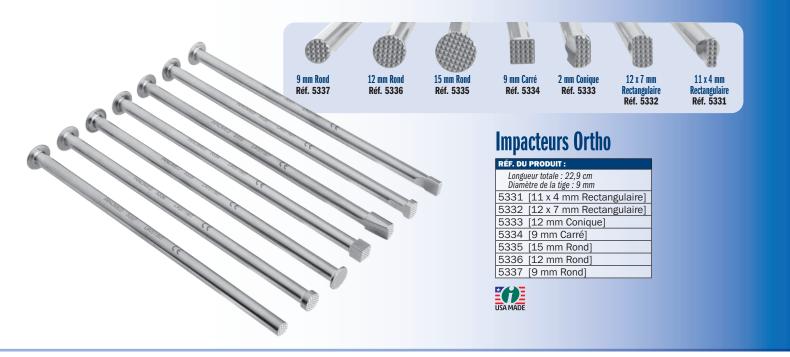
#### **Extracteur de tête fémorale**

Ces instruments sont utilisés pour retirer la tête fémorale lors d'une arthroplastie totale de la hanche ou d'une intervention suite à une fracture de la hanche

Mécanisme à raccordement rapide compatible avec l'utilisation d'un tournevis.

3688 [Avec un mécanisme à raccordement rapide Zimmer Hall] Longueur totale : 21,6 cm

3690 [Poignée en T autotaraudeuse] Longueur totale: 22,2 cm





Une fois le greffon mis en place, la pince peut être fermée et transformer ainsi les extrémités en pointeau



### Pinces universelles d'impaction/de greffons osseux

Conçu par J. A. Amis, Dcteur en médecine

Instrument conçu avec des extrémités agrippantes pour déplacer le greffon osseux. Une fois le greffon mis en place, la pince peut être fermée et transformer ainsi les extrémités en pointeau d'impaction. L'extrémité de la pince constitue la plate-forme de frappe pour marteler et impacter le greffon. Quatre diamètres d'extrémité sont disponibles dans deux longueurs.

RÉF. DU PRODUIT :

3 mm Version courte Réf. 5010-01 5 mm Version courte Réf. 5010-02 6.5 mm Version courte Réf. 5010-03 8 mm Version courte Réf. 5010-04



Les greffons osseux peuvent être saisis,

Version courte : 15,2 cm de long	Version longue : 25,4 cm de long
5010-01 Diamètre d'extrémité de 3,2 mm	5050-01 Diamètre d'extrémité de 3,2 mm
5010-02 Diamètre d'extrémité de 4,8 mm	5050-02 Diamètre d'extrémité de 4,8 mm
5010-03 Diamètre d'extrémité de 6,3 mm	5050-03 Diamètre d'extrémité de 6,3 mm
5010-04 Diamètre d'extrémité de 8 mm	5050-04 Diamètre d'extrémité de 8 mm

3 mm 6.5 mm 8 mm 5 mm Diamètres d'extrémité à la taille réelle (pinces fermées)

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALIEMAGNE

### Étau pour allogreffes d'os

#### Permet de maintenir l'os pendant son alésage, modelage ou découpe

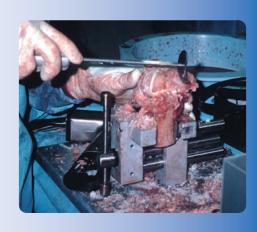
L'étau est fourni avec deux jeux de mors pour l'alésage de deux têtes fémorales et aussi pour bloquer un os long dans le sens horizontal et vertical. La plaque de base possède une bride qui permet de le stabiliser pendant son utilisation. L'étau est entièrement autoclavable.



8215 Dimensions de la base : 21 cm x 27,9 cm







### Impacteurs de greffons osseux

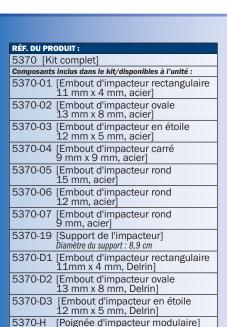
Ils exercent une force sur les greffons osseux ou les composants osseux afin de les mettre en place en réduisant au minimum le traumatisme pour l'os

#### RÉF. DU PRODUIT :

- 5310 [Forme arrondie]
  Diamètre de la tête : 12,5 mm
  Longueur totale : 24,1 cm
  Longueur de la poignée : 10,5 cm
- 5320 [Forme carrée]
  Dimensions de la tête : 10 mm x 10 mm
  Longueur totale : 24,1 cm
  Longueur de la poignée : 10,5 cm
- 5325 [Forme carrée avec extrémité en delrin]
  Dimensions de la tête : 10 mm x 10 mm
  Longueur totale : 24,1 cm
  Longueur de la poignée : 10,5 cm
- 5330 [Forme rectangulaire]
  Dimensions de la tête : 10 mm x 3 mm
  Longueur totale : 24,1 cm
  Longueur de la poignée : 10,5 cm

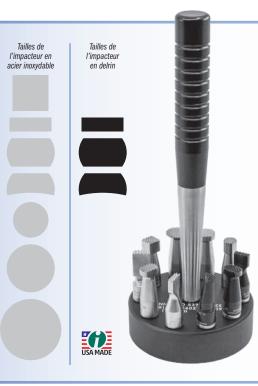






ongueur totale : 20,3 cm

Longueur de la partie agrippante : 11,4 cm



Réf. 5310

### Jeu d'impacteurs modulaires

#### Permet de voir et d'accéder facilement à toutes les têtes d'impacteur

Conçu pour permettre au chirurgien d'accéder à plusieurs types d'impacteurs en utilisant un seul manche. Le support utilise peu d'espace et permet au chirurgien de voir rapidement les différents modèles disponibles. Les impacteurs sont fournis avec des embouts en acier inoxydable pour les os et avec des embouts en delrin qui peuvent être utilisés pour modifier légèrement le positionnement des implants.



### Ostéotomes d'ostéotomie péri-acétabulaire de lambotte modifiés de Wells

Conçus par Joel Wells, Docteur en médecine

Conçus pour cibler l'ostéotomie de la colonne postérieure et établir une connexion avec la coupe ischiale. Plusieurs versions sont disponibles : droite, incurvée et deux versions décalées. La coupe d'ostéotomie de la colonne postérieure peut être réalisée plus facilement avec une parfaite maîtrise

La poignée a été dessinée pour améliorer le contrôle.



FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

#### RÉF. DU PRODUIT :

5276-00 [Jeu incluant 1 unité de chaque version et la boîte]

Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :

5276-01 [Ostéotome PAO droit] Longueur totale : 35,6 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm Largeur de l'ostéotome : 11,1 mm

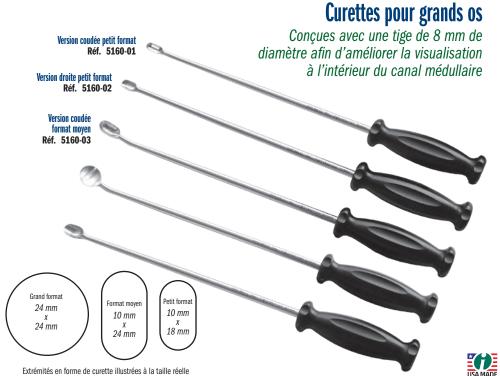
5276-02 [Ostéotome PAO incurvé] Longueur totale : 35,3 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm Largeur de l'ostéotome : 12,7 mm

5276-03 [Ostéotome PAO décalé] Longueur totale : 34,6 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm Largeur de l'ostéotome : 12,7 mm

5276-04 [Ostéotome PAO incurvé et décalé]

Longueur totale : 34,6 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm Largeur de l'ostéotome : 12,7 mm

9007 [Boîte]





La poignée cambrée est conçue pour éviter tout risque de glissement de la curette dans la main du chirurgien et pour améliorer le contrôle. La curette coudée grand format est destinée à être utilisée pour le cotyle ou l'os exposé. La tige de 26,7 cm de long possède un diamètre de 8 mm et est dotée d'une poignée cambrée.

REF. DU PRODUIT :		
5160 [Jeu incluant les cinq modèles		
de curettes et la boîte]		

Dimensions de l'instrument : Longueur totale : 38,1 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm

5160-01 [Version coudée petit format] Embout de la curette : 10 mm X 18 mm

5160-02 [Version droite petit format] Embout de la curette : 10 mm X 18 mm

5160-03 [Version coudée format moyen] Embout de la curette : 10 mm X 24 mm

5160-04 [Version coudée grand format] Embout de la curette : 24 mm X 24 mm

5160-05 [Version droite format moyen] Embout de la curette : 10 mm X 24 mm

#### Ostéotomes de Lambotte modifiés

Conçus avec une plate-forme de frappe et une barre transversale pour contribuer à contrôler la stabilité rotationnelle et faciliter le retrait

La barre transversale et la boîte sont fournies avec le kit. Les deux modèles ayant les plus petites tailles possèdent un trou de 3,2 mm où une aiguille de 3,2 mm peut être utilisée

comme barre transversale (non fournie) **RÉF. DU PRODUIT:**5350-00 [Kit avec la boîte]

Composants également disponibles à l'unité:

5350-25\* [6,4 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 6,4 mm 5350-50\* [12,7 mm]

Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 12,7 mm 5350-75 [19 mm]

5350-75 [19 mm] Longueur totale : 22,9 cm Largeur de l'ostéotome : 19 mm \* FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED ENALLEMANNE

5350-100 [25,4 mm]
Longueur totale : 22,9 cm
Largeur de l'ostéotome : 25,4 mm

5350-125 [31,8 mm]
Longueur totale : 22,9 cm
Largeur de l'ostéotome : 31,8 mm

5350-150 [38,1 mm]
Longueur totale : 22,9 cm
Largeur de l'ostéotome : 38,1 mm

5350-CB [Barre transversale]

5350-CASE [Boîte]





# Instruments pour hanche de type Mueller

#### RÉF. DU PRODUIT :

6865-02 [Levier de luxation de la tête fémorale] Longueur totale : 23,8 cm Dimensions de la cuillère : 25 mm x 57 mm

6865-03 [Ostéotome coudé étroit] Longueur totale : 30,5 cm Largeur de l'ostéotome : 9 mm

6865-05 [Gouge coudée à col de cygne] Longueur totale : 30,5 cm Largeur de la gouge : 23 mm

5350-CB [Barre transversale]





Conçus avec une poignée pour améliorer le contrôle et éviter tout mouvement de rotation pendant l'utilisation. La poignée fournit également une zone de frappe plus étendue qui permet d'utiliser un maillet. Les tiges en acier inoxydable sont disponibles en version droite et coudée.



### Manche d'ostéotome de Wagner

Poignée conçue par Russell Wagner, Docteur en médecine

Ce manche a été conçu pour faciliter la préhension, le contrôle de la rotation et l'utilisation avec un maillet doté d'un ostéotome Lambotte standard de 6,4 mm

#### **RÉF. DU PRODUIT:**

5348 [Manche seul] Ostéotome non fourni Longueur totale : 14 cm

5348-01 [Ostéotome de 6,4 mm po seul] Longueur totale : 22,5 cm



Manche seul Réf. 5348

Ostéotome de 6.4 mm po seul

Réf. 5348-01

# RÉF. DU PRODUIT: 5270-01 [4 mm] Largeur de la lame : 4 mm Longueur totale : 18,4 cm Longueur de la poignée : 10,2 cm 5270-02 [6 mm] Largeur de la lame : 6 mm Longueur totale : 18,4 cm Longueur de la poignée : 10,2 cm 5270-03 [10 mm] Largeur de la lame : 10 mm Longueur totale : 18,4 cm Longueur totale : 18,4 cm Longueur de la poignée : 10,2 cm

5270-04 [12 mm] Largeur de la lame : 12 mm Longueur totale : 18,4 cm Longueur de la poignée : 10,2 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT



#### Ostéotomes mini-lexer

#### Ces ostéotomes s'avèrent utiles pour retirer les ostéophytes et le ciment

Des ostéotomes de petite taille et fins utiles pour retirer les ostéophytes et le ciment lors de la mise en place de prothèses articulaires totales. Le manche élargi améliore le contrôle.

### Ostéotome incurvé de Durham

Conçu par Alfred A. Durham, Docteur en médecine

L'augmentation de l'angle est utile pour les ostéophytes postérieurs du condyle fémoral et de la tête humérale ainsi que pour les ostéophytes acétabulaires antérieures

### **RÉF. DU PRODUIT :** 4950

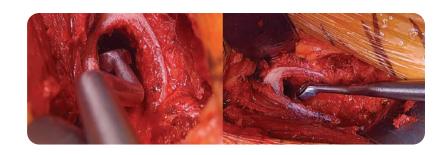
Longueur totale : 22,9 cm Largeur de la lame: 16 mm







Les curettes à baïonnette permettent de latéraliser et d'insérer correctement la râpe





Version coudée à gauche Réf. 5190-L



Version droite Réf. 5190-S



Version coudée à droite Réf. 5190-R

#### RÉF. DU PRODUIT :

5190-00 [Jeu de 3 curettes]

Composants également disponibles à l'unité

5190-L [Version coudée à gauche] Longueur totale : 42,9 cm Longueur de la poignée : 22,9 cm Longueur de la poignée avant la courbure : 13,3 cm Décalage de la courbure : 1,3 cm

Angle de la cuillère de la curette : 33° Dimen. int. de la cuillère de la curette : 6 mm X 8,7 mm

5190-R [Version coudée à droite] Longueur totale : 42,9 cm Longueur de la poignée : 22,9 cm Longueur de la poignée avant la courbure : 13,3 cm Décalage de la courbure :1,3 cm

Angle de la cuillère de la curette : 33° Dimen. int. de la cuillère de la curette : 6 mm X 8,7 mm

5190-S [Version droite] Longueur totale: 43,2 cm Longueur de la poignée : 22,9 cm Longueur de la poignée avant la courbure : 13,3 cm Décalage de la courbure : 1,3 cm

Angle de la cuillère de la curette : 33° Dimen. int. de la cuillère de la curette : 6 mm X 8,7 mm





#### **Curettes à dents de Sarraf**

5174-00 [Kit]

Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :

5174-F [Dents incurvées vers l'avant] Longueur totale : 29,2 cm Longueur de la poignée : 14 cm Inclinaison vers le bas : 30° Taille de la cuillère : 8 mm X 12 mm

5174-R [Dents incurvées vers l'arrière] Longueur totale: 29,2 cm Longueur de la poignée : 14 cm Inclinaison vers le haut : 30° Taille de la cuillère : 8 mm X 12 mm

5174-S [Dents droites] Longueur totale : 29,2 cm Longueur de la poignée : 14 cm Taille de la cuillère : 8 mm X 12 mm





#### Curette striée coudée de Chandran

Conçue par Rama E. Chandran, Docteur en médecine

La conception striée facilite le retrait de l'os spongieux au niveau du fémur proximal lors d'une arthroplastie totale d'une articulation



5171

Longueur totale : 29,8 cm Longueur de la poignée : 14 cm Taille de la cuillère : 7 mm X 12 mm







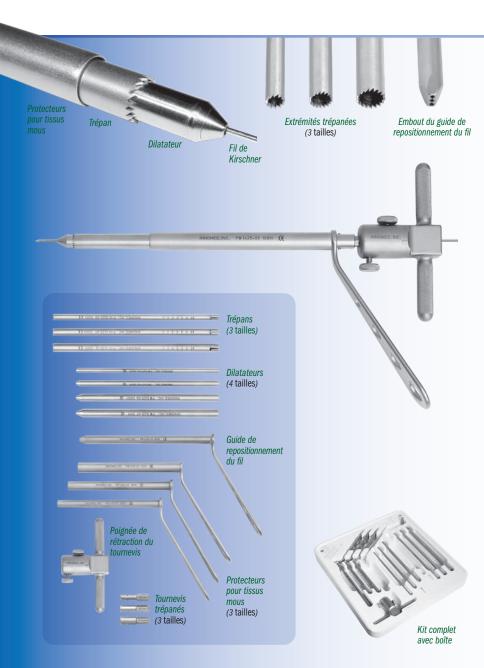


#### Tige droite Longueur totale : 22,2 cm 5150 [3 mm, version droite] Diamètre de l'anneau : 3 mm [6 mm, version droite] Diamètre de l'anneau : 6 mm [8 mm, version droite] Diamètre de l'anneau : 8 mm

### **Curettes à anneau**

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

RÉF. DU PRODUIT :		
<b>Tige coudée</b> Longueur totale : 21,9 cm		
5156	[3 mm, version coudée] Diamètre de l'anneau : 3 mm	
5157	[6 mm, version coudée] Diamètre de l'anneau : 6 mm	
5158	[8 mm, version coudée] Diamètre de l'anneau : 8 mm	



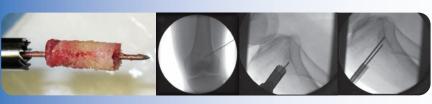
### Trépans à biopsie de Cheng Conçu par Edward Cheng, Docteur en médecine

L'utilisation d'un fil de Kirschner fileté facilite la préhension et le retrait d'un échantillon de noyau osseux pour réaliser une biopsie ou un forage

Conçu pour être utilisé avec un fil de Kirschner fileté standard de 1,6 mm (non fourni).

- Permet d'utiliser un trépan à des angles obliques par rapport à la surface de l'os en utilisant un fil de Kirschner d'ancrage et un trépan perforé
- Évite tout risque « d'omission » des dents du trépan sur la surface de l'os
- Facilite un sens et un angle d'approche optimal du trépan
- La diversité des diamètres de noyau permet d'obtenir des échantillons d'os ayant une taille suffisante pour la pathologie
- Les adaptateurs permettent d'utiliser une perceuse électrique
- Le manchon pour tissus mous mini invasif protège les structures et les tissus environnants
- Cet instrument peut également être utilisé pour prélever des
- Le guide de repositionnement permet de régler avec précision le fil de Kirschner

RÉF. DU PRODUIT :		
1425-00 [Kit complet avec boîte]		
Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :		
1425-01 [Protecteur pour tissus mous - Petit format]		
1425-02 [Protecteur pour tissus mous - Moyen format]		
1425-03 [Protecteur pour tissus mous - Grand format]		
1425-04 [Dilatateur - 4,75 mm]		
1425-05 [Dilatateur - 6,25 mm]		
1425-06 [Dilatateur - 7,75 mm]		
1425-07 [Dilatateur - 9,25 mm]		
1425-08 [Trépan - Petit format] Diamètre interne : 5 mm Longueur totale : 18,1 cm		
1425-09 [Trépan - Moyen format] Diamètre interne : 6,5 mm Longueur totale : 18,1 cm		
1425-10 [Trépan - Grand format] Diamètre interne : 8 mm Longueur totale : 18,1 cm		
1425-11 [Extrémité d'entraînement - Petit format]		
1425-12 [Extrémité d'entraînement - Moyen format]		
1425-13 [Extrémité d'entraînement - Grand format]		
1425-14 [Poignée de rétraction du tournevis]		
1425-14-B-COMP [Vis de fixation de la poignée]		
1425-15 [Guide de repositionnement du fil à 3 trous]		
1425-Case [Boîte]		
***		





### Pince de préhension de Bhargava

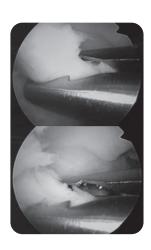
Conçue pour faciliter le retrait du bourrelet et des tissus mous lors d'une intervention de hanche totale par voie antérieure

Elle s'avère également très utile pour extraire les ostéophytes postérieurs lors d'une intervention du genou.

Longueur totale : 31,8 cm Longueur de la tige : 22,9 cm Largeur de la tige : 7 mm Largeur du mors à l'extrémité : 4 mm Longueur du mors à dents : 14 mm







### Pince de préhension des corps étrangers de Soudry

Conçue pour faciliter le retrait des corps étrangers présents dans les tissus mous lors d'une arthroscopie et d'une intervention chirurgicale ouverte

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE



Longueur totale : 22,9 cm Longueur de la tige : 15,2 cm

### Pince de préhension extra longue

Conçue pour atteindre le fond du canal médullaire

RÉF. DU PRODUIT : 1782 Longueur totale : 38,1 cm





Mors à dents de requin



Mors à dents de scie

### Pince de préhension pour cartilage

Facilite la préhension et le maintien du cartilage, des tendons, des tissus mous et des corps étrangers

Mors à dents de requin avec une tige de 12,7 cm de long Réf. 1785

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

#### RÉF. DU PRODUIT :

1785 [15,2 cm avec dents de scie] Longueur de la tige : 15,2 cm Longueur totale : 23,5 cm

Mors à dents de requin avec une tige de 20,3 cm de long Réf. 1779 Mors à dents de scie avec une tige de 15,2 cm de long Réf. 1777 Conception à dents de requin modifiée par Michael Soudry, Docteur en médecine. RÉF. DU PRODUIT :

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

1777 [12,7 cm avec dents de requin] Longueur de la tige : 12,7 cm Longueur totale : 21 cm Surface du mors : 2 mm x 6,5 mm

1779 [20,3 cm avec dents de requin] Longueur de la tige : 20,3 cm Longueur totale : 28,6 cm



#### Poignée standard

#### RÉF. DU PRODUIT :

- 1797 [Tige de 12,7 cm]
  Taille du mors : 6 mm x 10 mm
  Longueur totale : 20,3 cm
  Longueur de la tige : 12,7 cm
- 1798\* [Tige de 17,8 cm] Taille du mors : 6 mm x 10 mm Longueur totale : 25,4 cm Longueur de la tige : 17,8 cm
- 1799\* [Tige de 22,9 cm]
  Taille du mors : 6 mm x 10 mm
  Longueur totale : 30,5 cm
  Longueur de la tige : 22,9 cm
- 1799 [Tige de 22,9 cm]
  Taille du mors : 6 mm x 10 mm
  Longueur totale : 30,5 cm
  Longueur de la tige : 22,9 cm

#### Petite Poignée

#### RÉF. DU PRODUIT

- 1798-SG [Tige de 17,8 cm] Taille du mors : 6 mm x 10 mm Longueur totale : 25,4 cm Longueur de la tige : 17,8 cm
- 1799-SG [Tige de 22,9 cm] Taille du mors : 6 mm x 10 mm Longueur totale : 30,5 cm Longueur de la tige : 22,9 cm

### Pince de préhension à dents de requin

Concu par Luis IIII

Les dents de requin permettent de capter les tissus et l'os



Tige de 30,5 cm de long Réf. 1796



Tige de 22,9 cm de long Réf. 1799

Tige de 17,8 cm de long Réf. 1798

Tige de 12,7 cm de long Réf. 1797

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE





Conçue avec une poignée plus proche pour faciliter la préhension et réduire la fatigue de la main



# Pinces de préhension des tissus avec dents de requin Conçu par Luis Ulloa

Les dents de requin permettent

de prendre les tissus et l'os

#### RÉF. DU PRODUIT :

- 1784-01 [Mors coudé vers le haut] Longueur de la tige : 17,8 cm Longueur totale : 25,4 cm Mors : 9 mm de long x 5 mm de haut x 1,8 mm de large
- 1784-02 [Mors droit] Longueur de la tige : 17,8 cm Longueur totale : 25,4 cm Mors : 9 mm de long x 5 mm de haut x 1,8 mm de large
- 1784-03 [Mors coudé vers le bas] Longueur de la tige : 17,8 cm Longueur totale : 25,4 cm

Mors: 9 mm de long x 5 mm de haut x 1,8 mm de large



ncu pai

Mors coudé vers le haut Réf. 1784-01

Tige de 17,8 cm de long Réf. 1798-SG

Mors droit Réf. 1784-02



- La tige permet d'utiliser la pince dans les zones étroites
- Instruments parfaitement adaptés au retrait des disques présentant une hernie



### Rongeur à tête marteau de Beicker

Conçu par Clint Beicker, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter le retrait des ostéophytes tout autour du cotyle et de la glène

#### RÉF. DU PRODUIT :

1775-05

Longueur totale : 20,3 cm Largeur du mors : 15 mm x 7 mm









Pince de préhension des grands os robuste conçue pour faciliter l'ébarbage des ostéophytes cotyloïdiens. Grâce à sa conception coudée, elle s'adapte de manière ergonomique au bord en utilisant la voie antérieure directe

#### RÉF. DU PRODUIT :

Longueur totale : 21,6 cm Largeur du mors : 11 mm Surface du mors interne : 9 mm x 21 mm





### Pince de préhension de Hannum

Les dents du mors maintiennent solidement l'os et les tissus

La conception sans verrouillage facilite la préhension sans exercer de pression supplémentaire. Trois tailles de mors sont disponibles : mors court pour maintenir l'os, mors moyen pour les os plus petits et mors long pour les tissus.

Pince de préhension à mors long illustrée



3 mm

#### RÉF. DU PRODUIT :

1775-01 [Mors court] Largeur du mors : 8 mm Longueur totale : 23,5 cm

1775-02 [Mors moyen] Largeur du mors : 5 mm Longueur totale : 23,5 cm

1775-03 [Mors long] Largeur du mors : 3 mm Longueur totale : 23,5 cm



#### **Rongeur extra-long**

Utile lors des arthroplasties totales de la hanche mini invasives en permettant de garder les mains en dehors du champ visuel

### RÉF. DU PRODUIT :

Surface du mors : 5 x 16 mm Longueur totale : 35,6 cm 1771-02

Surface du mors : 8 x 16 mm Longueur totale : 35,6 cm

Surface du mors : 12 x 16 mm Longueur totale: 35,6 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE







### Rongeur extra-long à poignée pistolet de Mazzara

La poignée pistolet réduit la fatigue de la main et le risque de glissement tout en améliorant la visualisation

#### RÉF. DU PRODUIT :

1768-02

Surface du mors : 8 x 16 mm Longueur totale : 31,8 cm Longueur axe-extrémité : 15,2 cm



### Rongeur modifié avec poignée pistolet

Modification de la conception réalisée par Morteza Meftah, Docteur en médecine et Ira Kirschenbaum, Docteur en médecine de la conception d'origine de James T. Mazzara, Docteur en médecine.

Le mors étroit effilé et la poignée pistolet réduisent la fatigue de la main et le risque de glissement tout en améliorant la visualisation

#### RÉF. DU PRODUIT :

1765

Longueur du mors : 18 mm Largeur du mors : effilé de 7 à 4.5 mm Longueur totale : 25,4 cm





#### RÉF. DU PRODUIT :

1765-01

Surface du mors : 5 x 14 mm Longueur totale : 25,4 cm

1765-02

Surface du mors : 7 x 16 mm Longueur totale : 25,4 cm

1765-03

Surface du mors : 10 x 16 mm Longueur totale : 25,4 cm







1765-01



1765-02



10 x 16 mm Réf. 1765-03

# Rongeur Ortho avec poignée ergonomique

La poignée désaxée réduit la fatigue de la main et le risque de glissement tout en améliorant la visualisation

La poignée désaxée améliore la force de préhension et réduit la fatigue de la main. Les empreintes prévues pour les doigts contribuent à éviter le glissement de la main. La poignée désaxée améliore également la visualisation.

#### RÉF. DU PRODUIT :

1780-01

Surface du mors : 5 x 14 mm Longueur totale : 22,2 cm

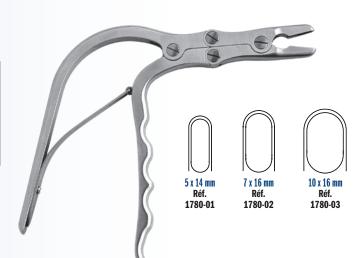
1780-02

Surface du mors : 7 x 16 mm Longueur totale : 22,2 cm

1780-03

Surface du mors : 10 x 16 mm Longueur totale : 22,2 cm





### Pince de Kocher modifiée par Powers

Conçu par Mark Powers, Docteur en médecine

Une conception plus massive qui permet un agrippement plus sûr de l'os et des tissus mous



Mors conique Réf. 1813

Mors étroit effilé Réf. 1813-01

Mors carré Réf. 1814







#### RÉF. DU PRODUIT :

1813 [Mors conique] Longueur totale : 21 cm Longueur du mors : 6,4 cm

1813 [Mors étroit effilé] Longueur totale : 21 cm Longueur du mors : 6,4 cm

1814 [Mors carré] Longueur totale : 21 cm Longueur du mors : 6,4 cm



# Dispositif de mesure du décalage et de la longueur de la jambe en per-opératoire de Parsley

Conçu pour les patients en décubitus latéral lors d'une arthroplastie de la hanche par voie d'abord postérieure et latérale directe, ce dispositif facilite la mesure de la longueur de la jambe et l'évaluation du décalage fémoral en peropératoire. Il peut être utilisé avant de luxer la hanche et réintroduit après la mise en place du composant d'essai ainsi que lors des procédures de mise en place et de réduction finales

#### RÉF. DU PRODUIT :

2615-00 [Kit avec boîte]

2615-05 [Kit avec boîte et tournevis fixe #8248]

Le kit inclut

2615-10 [Dispositif de mesure de la longueur de la jambe]

1180 [Niveau stérilisable]

Deux niveaux sont fournis dans le kit ; un niveau est fourni avec cette référence

1015 [Boîte de stérilisation]

Composants disponibles en option (fournis avec le kit #2615-05) :

8248 [Tournevis fixe avec mécanisme à raccordement rapide Zimmer] Longueur totale: 15.6 cm

Largeur de la poignée : 11,6 cm





Niveaux stérilisables

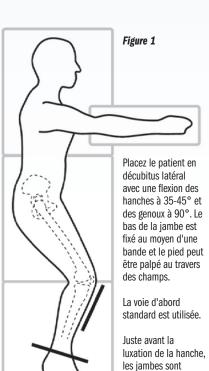


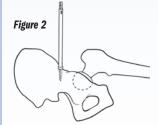
Boîte de stérilisation (inclus dans les kits)



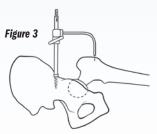
Tournevis fixe avec mécanisme à raccordement rapide Zimmer Hal (inclus dans les kit 2615-05)



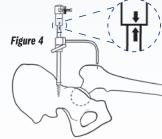




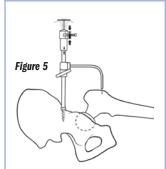
Tige filetée en position fixe dans l'ilion.



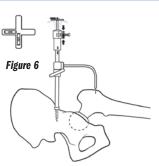
La butée et le stabilisateur sont glissés sur la tige filetée et ajustés pour créer un point de référence fixe sur le fémur/ grand trochanter.



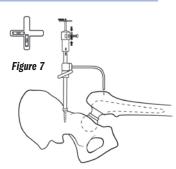
L'embase/le croisillon est inséré sur la tige filetée en utilisant les flèches d'alignement de référence.



Le niveau peut être introduit dans l'embase, si nécessaire,



Des niveaux à aimant peuvent être placés sur le croisillon et verrouillés dans la position voulue. Une fois la position et le repère GT confirmés, l'embase peut être retirée afin de procéder à l'intervention chirurgicale EN CONSERVANT une position verrouillée.



Après l'insertion des essais d'implants, l'embase/le croisillon peut être replacé sur la tige filetée et le repère de référence peut être vérifié pour déterminer si des ajustements de longueur sont requis.

alignées et les talons sont rapprochés.

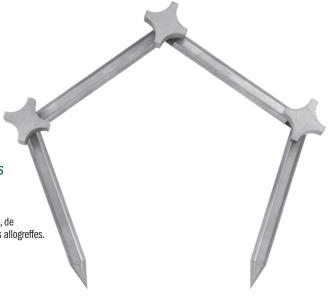


### Dispositif de mesure articulé avec une règle

Dispositif ultra précis (précision de 1 mm) concu pour mesurer la distance entre deux points. Il peut être utilisé en présence de structures intermédiaires comme les tissus mous ou les os et dans les situations où l'utilisation d'une règle droite ne peut pas être envisagée

Il permet, par exemple, de mesurer la longueur d'un membre lors d'une arthroplastie totale de la hanche, de confirmer la longueur lors de l'utilisation de méga prothèses du genou ou d'apprécier les dimensions des allogreffes.

2026-01 [Dispositif de mesure seul] Longueur totale (déplié) : 38,8 cm Dimension<u>s</u> du dispositif plié (triangle) : 10,2 x 10,8 cm



#### Blocs de découpe du col du fémur de Sanders 5 x 10 mm Réf. 4555 Conçu par Richard A. Sanders, 10 x 10 mm Réf. 4560 10 x 15 mm Réf. 4565 10 x 20 mm Réf. 4570 10 x 25 mm Réf. 4575

Conçus pour faciliter la mise en place précise de l'ostéotomie du col du fémur lors d'une arthroplastie totale de hanche

Ils permettent de mesurer la distance entre l'extrémité proximale du petit trochanter et le niveau de l'ostéotomie du col du fémur. Le niveau voulu de l'ostéotomie du col du fémur est déterminé par la planification préopératoire. Le niveau exact de l'ostéotomie fémorale est utile pour la longueur de la jambe en conservant une longueur de jambe équivalente ou en rectifiant les écarts de longueur de jambe.

RÉF. DU PRODUIT :		
Longueur totale : 16,5 cm		
4555 Bloc: 5 x 10 mm		
4560		
Bloc : 10 x 10 mm		
4565 Bloc : 10 x 15 mm		
4570 Bloc : 10 x 20 mm		
4575 Bloc : 10 x 25 mm		

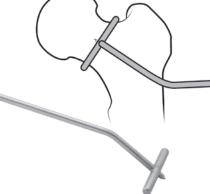


### Guide de découpe du col du fémur de Kenerly

Conçu pour être utilisé dans les procédures par voie antérieure d'arthroplastie totale de la hanche afin de faciliter la détermination de l'emplacement de l'ostéotomie du col du fémur

Le guide est placé sur le col du fémur et ajusté au moyen de l'image per-opératoire fournie par le bras C afin de visualiser et de comparer le calque préopératoire en offrant un excellent emplacement pour l'ostéotomie initiale du col du fémur







#### Niveau stérilisable

Dispositif pouvant être stérilisé à la vapeur afin d'être utilisé dans des interventions chirurgicales

Utile pour les interventions de la hanche afin de s'assurer que la jambe est dans la même position lors du contrôle de sa longueur.

#### RÉF. DU PRODUIT :

Dimensions : 5,1 cm x 1,3 cm x 1,9 cm





### Glissière pour greffon osseux de Namba

Permet de guider efficacement les allogreffes dans le cotyle

Vue de profil

Contribue à réduire le gaspillage coûteux d'allogreffes en offrant une partie creuse pour le maintien et une glissière pour un acheminement efficace et précis.



Longueur totale : 19,7 cm

### Entonnoir chirurgical de Desai Conqu par Sarang Desai, Docteur en ostéopathie

Facilite le contrôle et la mise en place des greffons osseux ou des microsphères antibiotiques Fabriqué à partir d'un acier inoxydable chirurgical (pour la stérilisation).

















### **Cuillère chirurgicale**

Particulièrement utile pour appliquer le greffon osseux à base de méthacrylate de méthyle

Fabriqué à partir d'un acier inoxydable chirurgical (pour la stérilisation).

Longueur totale : 14,9 cm



### Outil de nettoyage des râpes à deux extrémités

Conçu pour une utilisation ambidextre afin d'extraire facilement les fragments osseux présents dans les râpes cotyloïdiennes

RÉF. DU PRODUIT :

Longueur totale : 17,8 cm









#### **Protecteur des tissus**

Contribue à protéger les tissus lorsqu'un alésoir droit est utilisé

Conçu pour être utilisé lorsqu'un alésoir droit est utilisé dans un canal osseux. Cet instrument est très utile pour les arthroplasties totales de hanche mini invasives.

Diamètre interne : 1,9 cm Longueur totale : 16,5 cm Profondeur du tube : 9,8 cm

5480-02

Diamètre interne : 2,4 cm Longueur totale : 16,5 cm Profondeur du tube : 9,8 cm



rapide destiné à être utilisé avec un tournevis.



Conçu pour garantir une utilisation sûre et efficace lors du retrait du piédestal présent dans les canaux fémoraux et tibiaux

Utilisation recommandée avec un guide-fil. Canulé pour utiliser un guide-fil. Possède une extrémité avec un mécanisme de raccordement

Longueur totale : 25,4 cm Diamètre de l'alésoir : 7,5 mm



**Tournevis fixes** à grande poignée en T

RÉF. DU PRODUIT :

8248 [Tournevis fixe] avec mécanisme à raccordement rapide Zimmer Hall



Écran de visualisation transparent et de protection contre les débris

Conçu par R. Barry Sorrells, Docteur en médecine

Fournit une protection contre les projections de débris ou de substances liquides pendant une intervention

Cet écran doit être placé entre le site chirurgical et l'équipe d'intervention pour distinguer de manière nette et non déformée le site tout en contribuant à protéger le patient et le personnel de tout risque de contamination éventuel. L'écran est autoclavable et peut être stérilisé au gaz en position à plat.





8031-01 Dimensions de l'écran : 20.3 cm x 26 cm (poignée non fournie)





### Pince à tourillon pour les arthroplasties totales de hanche de Duellman

Concue par Todd Duellman, Docteur en médecin

Destinée à être utilisée avec un tourillon/col modulaire d'essai lors de la mise en place et du retrait de la tige fémorale afin de faciliter la détermination de la longueur du col

#### RÉF. DU PRODUIT :

1817

Longueur totale: 20,3 cm Diamètre interne de l'extrémité de la pince : 10 mm Largeur de l'extrémité de la pince : 11,5 mm







### Système de nettoyage conique de Lombardi

Conçu par Adolph V. Lombardi Jr., Docteur en médecin

Conçu pour faciliter le retrait des substances corrosives présentes sur un cône de tige de hanche avant d'insérer la nouvelle tête fémorale

IISA MADE

RÉF. DU PRODUIT :		
Longueur totale : 5,4 cm Diamètre extérieur : 2,54 cm		
8034 Cône court de 11/12 mm		
8034-01 <i>Cône long de 11/13 mm</i>		
8035-01 11/13 mm		
8035-02 12/14 mm		
8035-03 14/16 mm		







# Marqueur d'agrandissement radiologique auto-maintenu de Lombardi

Conçu par Adolph Lombardi, Docteur en médecine

Contribue à éliminer la variable du facteur d'agrandissement radiologique du processus de modélisation orthopédique

Ce dispositif de marquage et d'étalonnage radiologique orthopédique mobile possède une bille en acier inoxydable de 2,54 cm qui, une fois correctement placée au niveau de l'os dans un plan anatomique précis, possèdera cette taille exacte lorsqu'elle sera visualisée depuis tous les angles et elle pourra par conséquent être utilisée comme un marqueur d'étalonnage dans les applications logicielles de planification chirurgicale pour mesurer plus facilement la taille des autres composants présents dans ce plan. Cela permet d'obtenir des mesures anatomiques précises.



Le bras flexible et réglable peut améliorer le confort du patient (et du technicien) et éviter les situations embarrassantes lorsqu'il doit être placé sur une zone sensible comme l'intérieur de la cuisse.



#### RÉF. DU PRODUIT :

2672

Dimensions de la base : 27,9 cm x 13,3 cm Hauteur du support vertical : 17,8 cm Longueur maximum du bras : 33 cm

#### Gouttière de hanche de Namba

Permet de faire glisser en toute sécurité les têtes fémorales dans le cotyle, ce qui est essentiel pour les têtes en céramique

Facilite la réduction de la tête fémorale d'essai et de l'implant dans le cotyle lors d'une arthroplastie totale de hanche. Elle est fabriquée en delrin pour contribuer à éliminer les dommages causés à l'implant. Cet instrument est radio-transparent et il peut être stérilisé à la vapeur ou au gaz. Les trois tailles proposées peuvent s'adapter aux différents diamètres de têtes.

Longueur totale : 30,5 cm

6890 Pour les têtes mesurant de 22 à 40 mm de diamètre

6891 Pour les têtes mesurant de 40 à 48 mm de diamètre

6892 Pour les têtes mesurant de 50 à 60 mm de diamètre

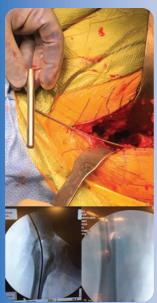




40-48 mm

Réf. 6891

La taille la plus petite prend maintenant en charge les têtes ayant un diamètre maximal de 40 mm

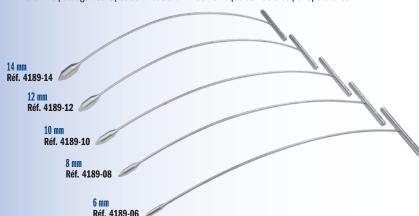


### Sondes fémorales de Powers Conçu par Mark Powers, Docteur en médecine

22-40 mm Réf. 6890

Ces sondes permettent au chirurgien d'identifier le canal d'un os long ainsi que sa largeur (isthme) avant d'insérer un dispositif

Ces sondes sont particulièrement utiles pour la voie antérieure de la hanche. Elles facilitent l'identification des fractures occultes per-opératoires. L'identification correcte du canal rachidien avant le passage des râpes contribue à diminuer le risque de fractures per-opératoires.





4189-00 [Jeu de 5 sondes] Également disponibles à l'unité

4189-06 [6 mm] Longueur totale : 36,2 cm Longueur de la poignée : 8,9 cm

4189-08 [8 mm] Longueur totale : 36,2 cm Longueur de la poignée : 8,9 cm

4189-10 [10 mm] Longueur totale : 36,2 cm Longueur de la poignée : 8,9 cm

4189-12 [12 mm] Longueur de la poignée : 8,9 cm

4189-14 [14 mm] Longueur totale : 36,2 cm Longueur de la poignée : 8,9 cm

### Tige de référence pour arthroplastie de hanche par voie antérieure conqui par Scott A. Foster, Docteur en médecine

Concue pour être utilisée lors de l'imagerie per-opératoire réalisée dans le cadre d'une arthroplastie de hanche par voie antérieure afin de déterminer la mise en place, la position, l'alignement de l'implant et de rétablir la longueur et le décalage de la jambe à partir de la hanche controlatérale



- Conçu pour être place sur le bassin pendant la phase d'imagerie de la procédure afin de comparer la longueur de la jambe et le décalage de la hanche controlatérale en utilisant la ligne qui traverse l'os du condyle ou trans-ischio comme référence
- La longueur étendue évite que les mains du chirurgien ne se trouvent dans le faisceau d'imagerie
- Les entailles par incréments de 1 cm facilitent la référence
- La tige peut être démontée en deux parties pour le traitement et le stockage en permettant de ranger l'unité sur un plateau traditionnel



2674-00 [Complet] Longueur totale : 64,8 cm Diamètre de la tige : 6,3 mm

2674-A [Partie supérieure] Longueur totale : 36,8 cm Rod Diameter: 6,3 mm

2674-B [Partie inférieure] Longueur totale : 29 cm Diamètre de la tige : 6,3 mm

#### Clip pour la tubulure d'évacuation des fumées de l'écarteur

Système de fixation en acier inoxydable repositionable à clipser sur un écarteur afin de contrôler l'emplacement de la tubulure d'évacuation des fumées



Compatible avec des tubulures de 1/8 de pouces (3,175 mm) d'épaisseur en offrant la possibilité d'un ajustement souple.

5466

Dimensions. 27 mm longueur 18 mm langeur

16 mm profondeur





### Guide d'appariement du col du fémur avec revêtement de Doroodchi

Conçu par Hamidreza Doroodchi, Docteur en médecine

Conçu pour une manipulation maîtrisée de l'appariement de la tête/du col du fémur lors d'une ATH SuperPATH

RÉF. DU PRODUIT :

Longueur totale : 29,8 cm Largeur de la lame : 29 mm



### Impacteur de tête fémorale coudé

Permet d'impacter la tête fémorale en ligne lors des procédures de remplacement de hanche total mini invasives

La poignée désaxée coudée permet de faire glisser l'impacteur de tête sous la peau d'une petite incision et fournit une stabilité et une manœuvrabilité manuelles à l'intérieur de la plaie alors que la plate-forme d'impaction reste facilement accessible à l'extérieur de la plaie. Le disque d'impaction est en delrin afin de protéger les composants des rayures.

#### RÉF. DU PRODUIT :

Longueur totale: 18,4 cm





#### Porte-tête modulaire

Conçu par Byron E. Dunaway, Docteur en médecine

Avec revêtement

Conçu pour des têtes mesurant de 22 mm à 36 mm afin de faciliter leur insertion dans les procédures de remplacement total de la hanche mini invasives

Les extrémités de maintien des têtes sont revêtues d'un film en plastique pour contribuer à éliminer les dommages provoqués à l'implant. Deux longueurs sont disponibles. Cet instrument peut être stérilisé à la vapeur et au gaz.



### Impacteur de tête à cône

Conçu par Byron E. Dunaway, Docteur en médecine et Wayne Goldstein, Docteur en médecine

Conçu pour impacter une tête modulaire lors des procédures de remplacement total de la hanche mini invasives



L'impacteur possède une surface dotée d'un revêtement de protection qui joue le rôle d'interface avec l'implant pour éviter de l'endommager pendant son insertion. Il est compatible avec les têtes de 22 mm et de 36 mm. Cet instrument peut être stérilisé à la vapeur et au gaz.

en delrin



Longueur totale : 30,5 cm









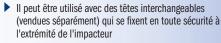


Impacteur d'insert de cupule décalé modulaire de Bhargava

Conçu pour faciliter l'impact sur un insert de cupule acétabulaire lors d'un remplacement total de la hanche par voie d'abord postérieure et antérieure directe mini invasives







- Réduit la pression sur les bords de l'insert et sa fixation incorrecte comme lors de l'utilisation d'un impacteur droit
- Compatible avec les têtes utilisées avec le système d'extraction des cupules acétabulaires CupX d'Innomed

IDUELLES EN ACIER INTERCHANGEABLES 5202-22 22 mm

5202-26 **26 mm** 5202-28 28 mm

5202-32 32 mm 5202-36 **36 mm** 

Taille optionnelle : 5202-38 38 mm

### Scalpel à long manche Conçu par Richard Pelliccio, Docteur en médecine

Ce scalpel à long manche effilé peut être utilisé avec une lame pour réaliser une incision cutanée et une coupe dans l'aponévrose afin de faciliter l'insertion des trocarts dans l'os

Les lames #10 sont normalement utilisées, le chirurgien peut toutefois choisir d'autres tailles de lames. La lame n'est pas fournie.



Longueur totale : 48 cm Longueur de la poignée : 14 cm Diamètre de la tige : 6,35 cm



Les repères au laser présents sur la tige facilitent l'orientation visuelle de la lame lors de son insertion dans une canule.



### Clamp de serrage de réduction de fracture

Destiné à être utilisé dans des procédures spécifiques lorsqu'un serrage dans le plan vertical (ou sagittal) est requis lors de la réduction d'une fracture de l'avant-bras, de l'humérus ou de la diaphyse tibiale

#### RÉF. DU PRODUIT :

5072

Longueur totale : 26,7 cm Ouverture point à point : -Minimum 10 mm -Maximum 35 mm Diamètre de la broche : 3,2 mm





### Clamp de réduction des fractures diaphysaires de Chen

Conçu pour faciliter et maintenir la réduction de la fixation interne des fractures diaphysaires et méta-diaphysaires des os longs

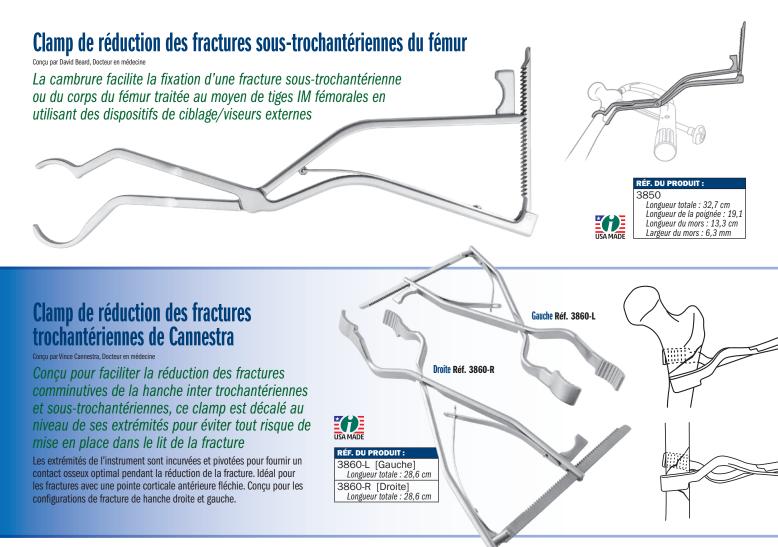
Ce clamp à os est particulièrement adapté aux os obliques courts en offrant l'espace nécessaire à la mise en place de la plaque sans devoir le retirer.

1808

Longueur totale : 23,5 cm Décalage vers le bas du bras : 15 mm Dimensions des patins : 25,4 cm x 1 cm





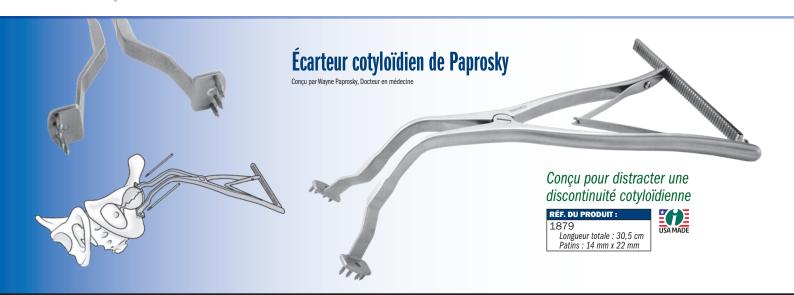




Deux tailles sont

disponibles.

Ouverture minimale du mors au niveau des embouts : 4,5 cm Ouverture maximum du mors au niveau des embouts : 20,5 cm

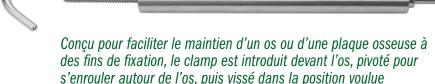


### Clamp d'os MIS de Browner

Dimensionné pour être utilisé sur un fémur, un tibia ou un humérus.



Longueur totale : 23,5 to 29,2 cm Diamètre d'os maximum : ~ 35 mm











### Clamp de fragments cotyloïdiens de Wetzel Conçu par Robert Wetzel, Docteur en médecine et Todd O. McKinley, Docteur en médecine

Conçu pour améliorer le contrôle et la manipulation d'un fragment cotyloïdien lors d'une intervention d'ostéotomie périacétabulaire pour une dysplasie des hanches

La charnière centrale perforée permet d'utiliser une broche de Schantz de 5 à 6 mm (non fournie) avec la pince offrant ainsi un ensemble broche/clamp plus résistant et un contrôle optimisé du fragment.

#### RÉF. DU PRODUIT :

3648

Longueur totale : 29,2 cm Largeur d'ouverture du mors : 3,5 cm Longueur du mors : 6,4 cm Largeur du mors : 12,7 mm Diamètre du trou pour broche de Schantz : 6,3 mm







### Clamp à os avec système de verrouillage rapide

Conçu pour faciliter le maintien dans une position donnée afin de réaliser une réduction

Longueur totale : 23,2 cm





### Maillet orthopédique ergonomique de Bechtold

Conception ergonomique pour effectuer des frappes vers l'avant et vers l'arrière. Il est en outre doté d'un manche ergonomique qui se termine par un impacteur

- Tête en acier inoxydable et tige dotée d'une poignée en aluminium avec une zone de préhension conçue pour les droitiers
- Têtes de frappe de différentes tailles (petit format et grand format) présentant une surface lisse
- Le côté palmaire du maillet possède une surface plane qui permet de glisser le long d'une broche ou d'impacter un instrument pour effectuer des frappes vers le haut. Il sert également de surface de frappe supplémentaire.





Longueur totale : 27,3 cm Largeur de la tête : 10,2 cm Diamètre de la grande tête : 5,1 cm Diamètre de la petite tête : 3,8 cm







Maillet conique en aluminium



Longueur totale : 23,2cm Longueur de la poignée : 15,2 cm Diamètre de l'extrémité : 7,6 cm

La surface étendue permet au chirurgien de se concentrer sur la zone d'action de l'instrument impacté au lieu de vérifier que le maillet percute

l'embout de l'instrument de la même manière

qu'un maillet de sculpteur



#### **Maillet de Jones**

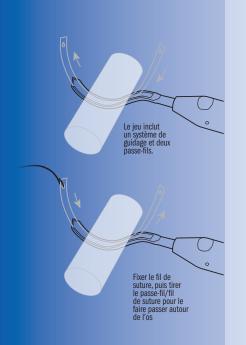
Conçu par Dickie Jones, Docteur en médecine

La forme anatomique unique décuple la force de préhension

Cet instrument possède une forme anatomique unique qui décuple la force de préhension pour réaliser une impaction légère à soutenue précise.







### Passe-fil de suture à deux extrémités de Whelan

Concu par E. I. Whelan, III. Docteur en médecine

Système de guidage et passe-fil malléable conçus pour insérer des fils de suture autour des os

Le guide est placé autour de l'os et le passe-fil malléable est introduit à partir de l'extrémité de la poignée et progresse en suivant les rainures. Le fil de suture (18 G maximum) est noué dans le trou situé à l'une des extrémités du passe-fil et inséré dans le système de guidage pour ressortir de l'autre côté de l'os.



#### RÉF. DU PRODUIT :

8300-00 [Jeu]

#### Également disponibles à l'unité :

8300-01 [Système de guidage] Longueur totale : 20,6 cm Largeur extérieure : 9 mm Largeur de la rainure intérieure : 6,5 mm

8300-02 [Passe-fil] Longueur totale : 19,1 cm Largeur : 4,6 mm

Le jeu inclut un système de guidage et deux passe-fils.





#### REF. DU PRODUIT :

8610-01 [Petit format]
Longueur totale : 19,1 cm
Compatible avec de fils mesurant
jusqu'a : 4 mm
Pour un diamètre d'os maximal de 3 cm

8610-02 [Grand format]
Longueur totale : 21,3 cm
Compatible avec de fils mesurant
jusqu'a : 4 mm
Pour un diamètre d'os maximal de 6 cm









Longueur totale : 11,4 cm Largeur de la poignée : 6,7 cm Diamètre de l'embout : 15 mm

### Étrier de DMP

Utilisé pour serrer manuellement un fil de cerclage autour d'un os

Il possède maintenant quatre trous, dont deux trous pour des fils de 20 G et deux trous pour des fils de 18 G. La poignée en T permet de serrer manuellement le fil.



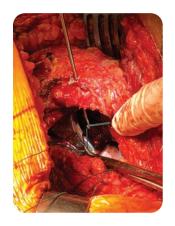


### Pointeau de fracture perforé

Facilite la réduction des fractures sans glisser de l'os et le trou permet d'insérer un fil de Kirschner



Longueur totale : 20,3 cm Longueur de la poignée : 8,4 cm Le trou peut accueillir des fils mesurant jusqu'à : 1,6 mm



#### Passe-fil de suture droit

Conçu par Brian T. Maurer, Docteur en médecine

Conçu pour faciliter l'insertion de fils de suture dans l'os



Longueur totale : 20,6 cm Longueur de la poignée : 10,8 cm Diamètre de la tige : 2,5 mm



8010-02

Longueur totale :34,3 cm Longueur de la poignée : 13,3 cm Angle au coude : 45°







#### Lumière réutilisable

Sonde lumineuse destinée à éclairer les incisions profondes



### Adaptateurs pour câbles lumineux

8009-S [Adaptateur ACMI -Storz] 8009-W [Adaptateur ACMI -Wolf]



### Tournevis fixes à grande poignée en T

Ces tournevis dotés d'une grande poignée en silicone souple ergonomique offrent une préhension ferme

Les deux modèles standard à raccord rapide peuvent être déverrouillés en ramenant la bague vers l'arrière alors que sur le modèle à raccord rapide inversé, la bague doit être poussée sur l'avant.



Réf. 8249



Système de raccordement raccordement rapide Zimmer Hall rapide Hudson

8248 [Système de raccordement rapide Zimmer Hall] Longueur totale : 15,6 cm Largeur de la poignée : 11,6 cm

8248-01 [Mécanisme à raccordement rapide inversé Zimmer Hall] Longueur totale : 15,6 cm Largeur de la poignée : 11,6 cm

8249 [Système de raccordement

rapide Hudson] Longueur totale : 15,6 cm Largeur de la poignée : 11,6 cm



### Poignée d'aspiration de White

Conçue pour aspirer le contenu des cavités ou des espaces possédant un volume de plus de 20 ml, comme les articulations, la moelle osseuse et la crête iliaque

Seringue non fournie.

#### RÉF. DU PRODUIT :

Hauteur: 12.7 cm

Longueur : 16,5 cm/Extension jusqu'à 27,9 cm Largeur au niveau du porte-seringue : 3,8 cm

Largeur du corps : 2,3 cm



### Porte-seringue avec poignée ergonomique de Gray

Conçu pour être utilisé en salle d'opération ou dans un cabinet. Sa conception évite tout risque de fatigue et de douleurs au niveau de la main lors de la réalisation d'une injection avec une seringue de 20 ml

- Il peut être stérilisé afin d'être utilisé en salle d'opération, notamment pour effectuer une injection dans la capsule postérieure pendant une arthroplastie totale du genou.
- Il s'avère particulièrement utile pour injecter les produits anesthésiants locaux pré-opératoires dans le cadre des anesthésies WALANT.
- Utilise les fléchisseurs des doigts pour décupler la force sur une zone plus étendue par rapport à l'utilisation exclusive du fléchisseur du pouce.
- Le mécanisme à cliquet garantit une force de préhension maximale pendant l'injection.





Longueur totale – En position fermée : 13,3 cm Longueur totale – En position ouverte : 19,1 cm

Diamètre de la seringue : 21 mm



### Ciseaux à bec arrondi coudés de Wilke

Conçu par Benjamin K. Wilke, Docteur en médecine

Permet de réaliser une dissection douce au niveau des structures sensibles (nerfs. vaisseaux, etc.) en conservant une surface de coupe pour l'aponévrose. Les extrémités émoussées de cet instrument peuvent également être utilisées pour cautériser et saisir les vaisseaux de petite taille.





Conçus avec une poignée de verrouillage/libération rapide, ils permettent de guider une aiguille et de couper un fil de suture sans changer d'instrument



3084 [Large] Longueur totale: 19,7 cm







### Porte-aiguille/Ciseaux orthopédiques

Permet de guider une aiguille et de couper un fil de suture sans changer d'instrument

	PRODUIT:	
Extrémités standard		
3070	17,8 cm	
Extrémités en carbure de tungstène		
3055	14 cm	
	16,5 cm	
3075	17,8 cm	

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

14 cm Extrémités en carbure de tungstène Réf. 3055

MADEINUSA INNOMED 3042 IIIAI

tungstène Réf. 3065 Les tailles plus longues sont

16,5 cm

carbure de

17,8 cm Extrémités en carbure de tungstène Réf. 3075

17,8 cm Extrémités standard Réf. 3070

Extrémités

de maintien

particulièrement utiles dans le domaine de l'orthopédie.

USA MADE



La rainure capture le côté extérieur (convexe) de l'aiguille en évitant qu'elle ne pivote malgré l'application d'une pression importante. Cet instrument est utile lors de la remise en place de la coiffe des rotateurs dans le cadre d'une procédure de réparation, ainsi que lors de la fixation des ancrages de suture.

de la remise en place d'un muscle ou d'un tendon



#### RÉF. DU PRODUIT :

3042

Longueur totale : 17,1 cm Largeur du mors : 6,3 mm



### Porte aiguille avec dispositif de coupé-suture de Bates

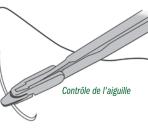
Longueur totale : 20,6 cm Largeur du mors : 6,4 mm Longueur d'ouverture du mors : .12,8 mm

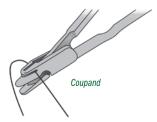
du dispositif de coupe du fil du suture

Porte-aiguille









### Élévateurs de Cobb

Deux tailles sont disponibles en version avec mors et sans mors

RÉF. DU PRODUIT :	
AVEC MORS	SANS MORS
3432 [1,3 cm avec mors]	3436 [1,3 cm sans mors]
Longueur totale : 27,9 cm	Longueur totale : 27,9 cm
Largeur de la lame : 13 mm	Largeur de la lame : 13 mm
3434 [2,5 cm avec mors]	3438 [2,5 cm sans mors]
Longueur totale : 27,9 cm	Longueur totale : 27,9 cm
Largeur de la lame : 25,4 mm	Largeur de la lame : 25,4 mm







#### RÉF. DU PRODUIT :

3450 [Tige coudée avec extrémité de lame droite] Longueur totale : 19,1 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm Taille de la lame : 16 x 13 mm

3455 [Tige droite avec extrémité de lame arrondie] Longueur totale : 19,7 cm Longueur de la poignée : 11,4 cm Taille de la lame : 19 x 14 mm





### Exciseur de ciment en forme de fer de lance de Sarraf

Conçu par Khaled M. Sarraf, Docteur en médecine

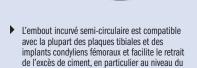
Un instrument deux en un conçu pour retirer le ciment lors d'une arthroplastie

RÉF. DU PRODUIT :

Longueur totale : 19,7 cm



- L'embout incurvé semi-circulaire est compatible avec la plupart des plaques tibiales et des implants condylaires fémoraux et facilite le retrait de l'excès de ciment, en particulier au niveau du segment postérieur étroit
- L'extrémité en forme de fer de lance facilite l'excision et le modelage du ciment frais
- Le revêtement en nitrure de titane ultra résistant contribue à prolonger la durée de vie de la curette en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion tout en évitant le transfert du métal et en protégeant la surface de l'implant



La petite extrémité en forme de cuillère facilite l'excision du ciment frais

segment postérieur étroit

Le revêtement en nitrure de titane ultra résistant contribue à prolonger la durée de vie de la curette en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion tout en évitant le transfert du métal et en protégeant la surface de l'implant

# Ébarbeur de ciment de Sarraf

Concu nar Khaled M. Sarraf Docteur en médecine

Un instrument deux en un conçu pour retirer le ciment lors d'une arthroplastie

RÉF. DU PRODUIT :

5212

Longueur totale : 19,7 cm



#### RÉF. DU PRODUIT :

5635

Longueur totale : 20,3 cm Extrémité Freer : 5 mm Extrémité en forme de cuvette : 10 mm

Fabriqué en delrin



### **Curette à ciment de Robb**

Conçu par William Robb, Docteur en médecine

Conçue pour faciliter le retrait du ciment au niveau d'une prothèse de genou ou de hanche

### Outil de bourrage et de rognage du ciment

Conçu par Harlan C. Amstutz, Docteur en médecir

RÉF. DU PRODUIT : 4995 Longueur totale : 24,8 cm FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

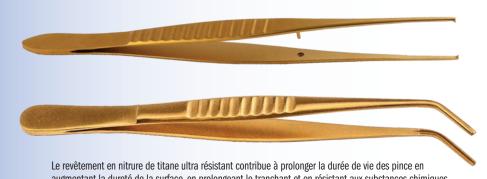
#### Pince de retrait du ciment revêtus de TiN de Sarraf

Conçu par Khaled M. Sarraf, Docteur en médecine

#### RÉF. DU PRODUIT :

5039 [Version droite]
Longueur totale: 15,2 cm
5041 [Version coudée]
Longueur totale: 15,6 cm





Le revêtement en nitrure de titane ultra résistant contribue à prolonger la durée de vie des pince en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion tout en évitant le transfert du métal et en protégeant la surface de l'implant.

### Ébarbeur de ciment de Bozeman

Concu par Daniel M. Gannon, Docteur en médecine

Sa pointe de lame mousse facilite la séparation du ciment rogné. L'embout en forme de curette coudée permet de regrouper les copeaux de ciment. La tige mince et la curette coudée permettent d'accéder aux espaces confinés, notamment à la face arrière des implants pour retirer le surplus de ciment. Le revêtement en nitrure de titane qui recouvre les extrémités neutralise le transfert du métal.

RÉF. DU PRODUIT : 5245 Longueur totale : 21,6 cm

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE Combine les deux outils d'ébarbage du ciment les plus populaires en un seul instrument



#### Grattoir à ciment en delrin de Seachris

Conçu par Timothy Seachri

Grattoir en delrin réutilisable conçu pour faciliter le retrait du ciment au niveau d'une prothèse de genou ou de hanche

Fabriqué en delrin

#### RÉF. DU PRODUIT

5218

Longueur totale : 12,7 cm Épaisseur : 3,1 mm





Pointeau coudé à 40° Réf. 8025-02

### Kit pour points de micro-fracture précis de Nordt

Ostéotome coudé Réf. 8025-03

Grattoir en forme d'étrier coudé Réf. 8025-04

Pointeau à trois embouts Réf. 8025-05 Le revêtement en nitrure de titane ultra dur contribue à prolonger la durée de vie de la lame en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion.



- Permet de créer des épaules de cartilage pointues
- Points de micro-fracture précis

#### RÉF. DU PRODUIT :

8025-00 [Kit complet avec boîte]

Également disponibles à l'unité :

8025-01 [Pointeau coudé à 20°]

Longueur totale : 25,4 cm

8025-02 [Pointeau coudé à 40°] Longueur totale : 25,4 cm

8025-03 [Ostéotome coudé]

Longueur totale : 27,6 cm

8025-04 [Grattoir en forme d'étrier coudé]

Longueur totale : 25.7 cm

8025-05 [Pointeau à trois embouts]

Longueur totale : 25,4 cm 8025-CASE [Boîte]

Conçu par William E. Nordt, III, Docteur en médecine



### Jeu de lame et d'écarteur Gelpi proches de l'incision de Stulberg

Conçu pour faciliter l'exposition des zones difficiles à visualiser à l'extrémité des incisions

4269-00 [Jeu - 1 écarteur Gelpi et 1 lame] Composants également disponibles à l'unité :

4269-01 [Écarteur Gelpi] Longueur totale : 19,1 cm Largeur d'écartement maximum : 9,2 cm

4269-02 [Lame] Longueur totale : 14 cm Largeur de la lame : 2,54 cm

Angle de courbure vers l'arrière de la lame : 130°





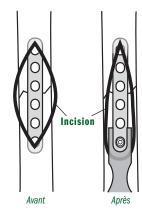
### Écarteur de la zone d'extrémité de Vaughan

Conçu par Roderick Vaughan, Docteur en médecine

Destiné à être utilisé lors de la mise en place des vis d'extrémité pendant le revêtement d'une fracture en recourant à une technique mini invasive



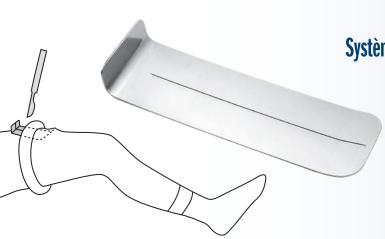
Longueur totale : 22,2 cm Grande profondeur: 45 mm Grande largeur interne : 14 mm Petite profondeur : 25 mm Petite largeur interne: 12 mm





La forme en U favorise une exposition maximale sur toute la longueur ou au niveau de la « zone d'extrémité » d'une incision tout en conservant une largeur et une rétraction adéquate au niveau des bords de l'exposition.





# Système de protection de la peau des membres inférieurs de Dodson

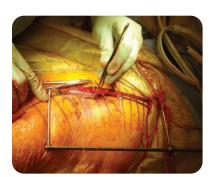
Conçu pour contribuer à protéger la peau du patient lors du retrait d'un garrot à usage unique



#### RÉF. DU PRODUIT :

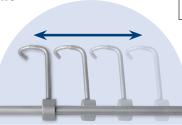
Longueur totale : 12,1 cm Largeur : 3,8 cm Rebord : 1,3 cm





### Dispositif d'alignement pour les incisions

Conçu pour aligner une incision lors de la fermeture de la plaie



Longueur totale : 35,6 cm Décalage de la lame : 45 mm

Entwickelt von DMP



Les embouts recourbés du dispositif sont placés à chacune des deux extrémités d'une incision qui est alignée en poussant vers l'extérieur chaque embout. L'embout coulissant se verrouille une fois mis sous tension. Une légère pression vers l'intérieur de l'embout coulissant permet de l'affaisser et de retirer le dispositif.

# Ciseaux de dissection de Sweed

Conçus par Tamer Sweed, FRCS (Orth)

Dotés d'un embout plat arrondi au niveau de la branche inférieure, ces ciseaux peuvent également être faire office de dissecteur pour protéger les structures vitales sous-jacentes

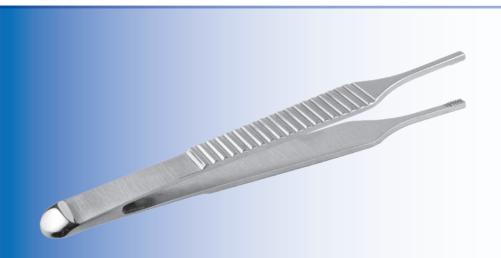
# RÉF. DU PRODUIT :

3081

Longueur totale : 16,8 cm Patin inférieur : 16 mm x 6 mm Longueur du bourrelet du patin : 6 mm







# Pince de Adson avec embout élévateur de Cobb

Conçu par Oscar Castro-Aragon, Docteur en médecine

# Allie les avantages d'un embout de Cobb à l'extrémité d'une pince de Adson

Permet de disséquer des tissus mous, de nettoyer les os ou les fragments d'os présents dans une fracture, de pousser les fragments d'os pour immobiliser une réduction dans une fracture, de séparer les tissus mous et de le retourner pour saisir les tissus sans changer d'instrument.

RÉF. DU PRODUIT :

1166

Longueur totale : 12,1 cm Largeur de l'embout : 2,4 mm FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT



# Pince pour aiguilles à tissus de type Charnley Conçu par Amal Das Jr., Docteur en médecine Utile pour fermer les plaies dans les zones profondes où L'aponévrose est mise sous tension comme dans les inte

Utile pour fermer les plaies dans les zones profondes où l'aponévrose est mise sous tension comme dans les interventions de remplacement de la hanche ou du genou

Cet instrument peut également faciliter la récupération d'une aiguille dans une zone étroite.

> FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR INNOMED EN ALLEMAGNE

RÉF. DU PRODUIT : 1165 Longueur totale : 17,5 cm





Système d'extraction cotyloïdien

# Contribue à extraire rapidement et avec précision un cotyle avec une perte osseuse minimale

Le système de lames non modulaires contribue à réduire les coûts et la durée de l'intervention dans la mesure où les lames n'ont pas besoin d'être changées pendant l'opération

# revêtement en nitrure de titane ultra dur permettant de prolonger la durée de vie des lames

# Lames fixes disponibles dans deux longueurs

Elles peuvent théoriquement être utilisées pour plusieurs procédures avant d'être renvoyées à Innomed contre des frais de remplacement forfaitaires.

Plate-forme d'impaction

Il est possible de marteler cette plate-forme à l'aide

d'un maillet pour faciliter le guidage de la lame.

### Styles de poignée

Deux styles de poignée sont disponibles : La version actionnée par une clé et la version fixe.

### Mise en place de la poignée

Située à proximité de l'extrémité de la tige pour améliorer l'effet de levier et faciliter la rotation.

**Têtes en acier inoxydable**Diamètres standard disponibles de
22, 26, 28, 32 et 36 mm (38 mm
disponible en option).

Système de lames non modulaires
Il contribue à réduire les coûts tout en augmentant
l'efficacité chirurgicale dans la mesure où les
lames n'ont pas besoin d'être changées pendant
l'intervention

### Alignement de la tige

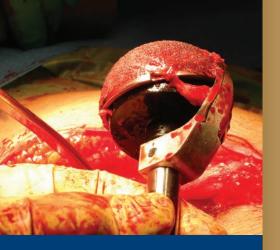
La tige est alignée directement au-dessus de la tête afin de l'empêcher de sortir de la cupule tout en gardant l'instrument correctement centré. Avec un centrage approprié, la courbure des lames correspondra plus étroitement à la surface externe hémisphérique du cotyle pendant la rotation, réduisant ainsi la perte osseuse et créant une cavité cotyloïdienne relativement intacte pour insérer la nouvelle cupule.

# Profitez de nos lames revêtues de nitrure de titane

- Augmentation la durée de vie des lames... en accroissant la dureté de la surface
- Prolongation du tranchant... grâce au revêtement ultra dur qui résiste à la chaleur
- Résistance à l'usure accrue... grâce à l'onctuosité élevée du revêtement en nitrure de titane
- Protection contre les rayures... absence d'ébréchage, d'écaillage ou d'effritement
- Réduction des frottements... élimine le grippage au niveau du contact métal-sur-métal
- Résistance aux produits chimiques et à la corrosion
- Non toxique...approbation et reconnaissance du milieu médical

L'augmentation de la durée de vie des lames se traduit par des économies sur le long terme

Système conçu par James Kudma, Docteur en médecine et Stephen Incavo, Docteur en m'idecir La poignée actionnée par une clé a été conçue par Guido Grappiolo, Docteur en médecin Les têtes en delrin ont été conçues par Adolph Lombardi, Docteur en médecine



# Kits personnalisables

Configurez votre kit avec les options voulues pour la formule que vous avez choisie (location ou achat).



# Grandes têtes en delrin disponibles en option\*

Conçues pour offrir un contact étroit et sûr avec la surface lors de l'extraction des cotyles de plus grande taille. Elles peuvent également être utilisées si le revêtement d'une cupule de taille standard est usé et doit être retiré. Disponibles dans des diamètres compris entre 39 et 60 mm avec des incréments de 1 mm.



# Poignées actionnées par une clé disponibles en option

Fonctionne comme une clé à douille qui permet d'améliorer le couple sans changer les positions.

# **Echange des instruments**

Les instruments utilisés peuvent être renvoyés afin d'être remplacés contre un montant forfaitaire. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

### ANCILLAIRE COMPLET

Ancillaire complet - Poignée fixe 5208-00 Ancillaire complet - Poignée actionnée par une clé

20 instruments de démarrage et 20 instruments de finition

3 instruments de inimula 3 instruments de chaque gamme avec 5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 5 boîtes – 4 pour les instruments, 1 pour les têtes Comprend un ensemble complet de 5200-T Modèles de contrôle du profil des lames CupX





# NCILLAIRE STANDARD ET PERSONNALISE

5200-01 5208-01 Choix des tailles - Poignée fixe Choix des tailles - Poignée actionnée par une clé

5 instruments de démarrage et 5 instruments de finition

2 instruments de chaque gamme avec 5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm)

2 boîtes : 1 pour les instruments, 1 pour les têtes Comprend un ensemble complet de 5200-T Modèles de contrôle du profil des lames CupX

42 mm-50 mm – Poignée fixe 42 mm-50 mm – Poignée actionnée par une clé 5200-02 5208-02

5 instruments de démarrage et

5 instruments de finition

2 instruments de chaque gamme avec 5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm)

2 boîtes : 1 pour les instruments, 1 pour les têtes Comprend un ensemble complet de 5200-T Modèles

de contrôle du profil des lames CupX 52 mm-60 mm - Poignée fixe 52 mm-60 mm - Poignée actionnée par une clé

5 instruments de démarrage et

5 instruments de finition
2 instruments de chaque gamme avec

5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 2 boîtes : 1 nour les instruments 1 nour les têtes

Comprend un ensemble complet de 5200-T Modèles

de contrôle du profil des lames CupX

5200-04 5208-04 62 mm-70 mm - Poignée fixe 62 mm-70 mm - Poignée actionnée par une clé

5 instruments de démarrage et

5 instruments de finition

2 instruments de chaque gamme avec

5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 2 boîtes : 1 pour les instruments, 1 pour les têtes

Comprend un ensemble complet de 5200-T Modèles

de contrôle du profil des lames CupX

72 mm-80 mm - Poignée fixe 72 mm-80 mm - Poignée actionnée par une clé

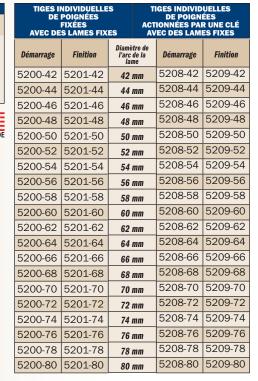
5 instruments de démarrage et

5 instruments de finition 2 instruments de chaque gamme avec

5 tailles de têtes disponibles (22 mm-36 mm) 2 boîtes : 1 pour les instruments, 1 pour les têtes

Comprend un ensemble complet de 5200-T Modèles

de contrôle du profil des lames CupX



3202-00	KIL CUIII	piet avec noit	6
5202-39	39 mm	5202-50	50 mm
5202-40	40 mm	5202-51	51 mm
5202-41	41 mm	5202-52	52 mm
5202-42	42 mm	5202-53	53 mm
5202-43	43 mm	5202-54	54 mm
5202-44	44 mm	5202-55	55 mm
5202-45	45 mm	5202-56	56 mm
5202-46	46 mm	5202-57	57 mm
5202-47	47 mm	5202-58	58 mm
5202-48	48 mm	5202-59	59 mm
5202-49	49 mm	5202-60	60 mm

\*Brevet américain n° 7.998.146 B2

# NDIVIDUELLES

520	02-22	22 mm
520	02-26	26 mm
520	02-28	28 mm
520	02-32	32 mm
520	02-36	36 mm

5202-38

Chaque composant peut être acheté individuellement

# MODÈLES DE PROFIL INDIVIDUELS 5200-T [Jeu complet]

5200-42G <b>42 mm</b>	5200-62G <b>62 mm</b>
5200-44G 44 mm	5200-64G 64 mm
5200-46G 46 mm	5200-66G 66 mm
5200-48G 48 mm	5200-68G 68 mm
5200-50G <b>50 mm</b>	5200-70G <b>70 mm</b>
5200-52G <b>52 mm</b>	5200-72G <b>72 mm</b>
5200-54G <b>54 mm</b>	5200-74G <b>74 mm</b>
5200-56G <b>56 mm</b>	5200-76G <b>76 mm</b>
5200-58G <b>58 mm</b>	5200-78G <b>78 mm</b>
5200-60G 60 mm	5200-80G 80 mm



**BOÎTES POUR LES INSTRUMENT ET LES TÊTES UNIQUEMENT** 

5200-GR Anneau

9014 Boîte pour 22 têtes en delrin

9015 Boîte pour 5 lames de démarrage et 5 lames de finition, plus 5 têtes

9016 Boîte pour 10 têtes en acier

# Modèles de contrôle du profil des lames CupX

Conçus pour contrôler le profil d'une lame CupX à l'issue de l'utilisation afin d'évaluer la précision de l'arc





MODÈLES DE			
5200-T [Je	u comp	olet]	
5200-42G	42 mm	5200-62G	62 mm
5200-44G	44 mm	5200-64G	64 mm
5200-46G	46 mm	5200-66G	66 mm
5200-48G	48 mm	5200-68G	68 mm
5200-50G	50 mm	5200-70G	70 mm
5200-52G	52 mm	5200-72G	72 mm
5200-54G	54 mm	5200-74G	74 mm
5200-56G	56 mm	5200-76G	76 mm
5200-58G	58 mm	5200-78G	78 mm
5200-60G	60 mm	5200-80G	80 mm
		5200-GR	Anneau







# Ostéotomes de style Smith-Peterson modifiés pour l'extraction des cotyles

Conçu par Merrill Ritter, Docteur en médecine

Les ostéotomes à plusieurs cambrures facilitent l'extraction des cupules de hanche totale

Les quatre styles d'ostéotomes proposés permettent de choisir le modèle adapté à l'extraction des cupules de hanche totale. Les différentes courbes facilitent la mise en place à côté de la surface externe des cupules. Les ostéotomes possèdent une poignée afin d'améliorer le contrôle, ainsi qu'une plate-forme finale de martèlement.





5280-02 [Version moyenne] Dimensions de la lame : 20 mm x 35 mm Longueur totale : 29,6 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm

5280-03 [Version longue] Dimensions de la lame : 20 mm x 50 mm Longueur totale : 31,1 cm Longueur de la poignée : 12,7 cm





# Jeu d'ostéctomes de révision des cupules de hanche de Garneti

onçu par Mr Naren Garneti MSc (Tr) MRCS MCh (Orth) FRCS (Tr & Orth)

Conçu pour faciliter l'extraction d'un composant acétabulaire poreux fixé sans ciment

La procédure peut être réalisée sans retirer l'insert. Préserve la masse osseuse.

5275-00 [Jeu – Une unité pour chaque version] Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :

5275-01 [Ostéotome de révision incurvé pour cupule de hanche de Garneti]
Longueur totale : 29 cm
Largeur de la lame (maximale) : 1,9 cm

Diamètre de la plaque de frappe : 3,2 cm

5275-02 [Pointeau de révision plat pour cupule de hanche de Garneti]

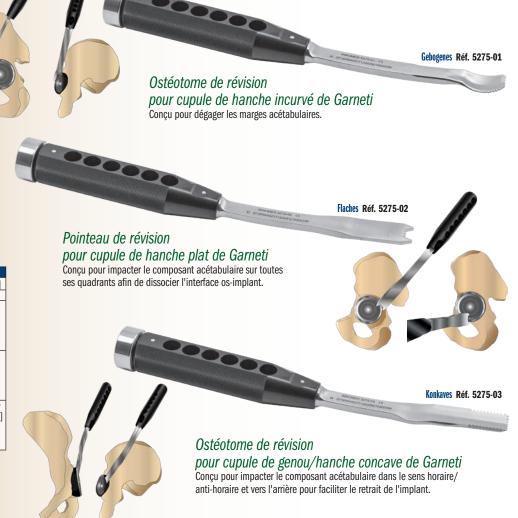
Longueur totale : 28,5 cm

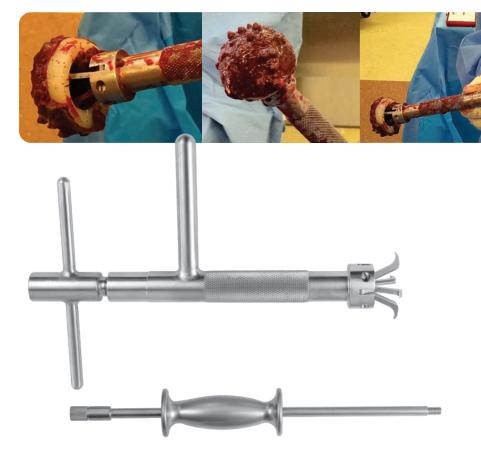
Largeur de la lame : 2,2 cm

Diamètre de la plaque de frappe : 3,2 cm

5275-03 [Ostéotome de révision concave pour cupule de genou/hanche de Garneti] Longueur totale : 28,2 cm

Largeur de la lame : 1,8 cm Diamètre de la plaque de frappe : 3,2 cm





# Extracteur du revêtement/du cotyle de hanche de Lombardi

Conçu par Adolph V. Lombardi, Docteur en médecine

# Utilisé pour extraire une cupule ou un revêtement de hanche totale

Les pattes déployables sont conçues pour s'ancrer dans le polyéthylène d'une cupule de hanche totale. Après le déploiement des pattes, un percuteur est vissé dans l'extracteur pour effectuer le retrait. L'extracteur peut également être utilisé pour extraire un cotyle de hanche en métal si le cotyle possède une rainure sur son bord afin de verrouiller les pattes. Cet instrument est également très utile pour extraire les cupules cimentées. Le système est fourni avec le percuteur standard réf. 3925.

3638-00 [Système]

Composants également disponibles à l'unité :

3638-01 [Extracteur seul] Longueur totale : 24,1 cm

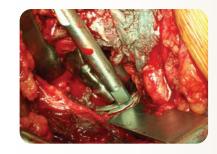
3925 [Percuteur standard]

Calibrage de filetage de 3/8"-16



# Impacteur de retrait du revêtement des cupules métalliques de Star

Le profil surbaissé peut être utilisé dans les petites incisions. Les vibrations liées au martelage du bord du cotyle permettent de séparer le revêtement et de le retirer.



Conçu pour faciliter le détachement dubord d'une cupule métallique afin de le retirer





# Protecteurs du cône de la tige de hanche de Kudrna

Conçu par James Kudrna, Docteur en médecine

Utilisé pour recouvrir et protéger le cône de la tige de hanche d'un composant fémoral et particulièrement utile lors des interventions de révision de la cupule

RÉF. DU PRODUIT : 1151 [11/13] 1152 [12/14] 1153 [14/16]







14/16 Réf. 1153 12/14 Réf. 1152





Conçus avec un patin en delrin afin de protéger la protection du tourillon de la tige fémorale pendant le retrait de la tête du fémur lors d'une arthroplastie totale de la hanche de révision par voie antérieure LE PATIN EN DELRIN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR L'IMPACTION.

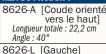








vers le haut - 40° Réf. 8626-A



8626-L [Gauche] Longueur totale : 22,9 cm Angle gauche : 40°

8626-R [Droite] Longueur totale : 22,9 cm Angle droit : 40°



# Guide-burin incurvé de Whelan Conçu par E. J. Whelan, III, Docteur en médecine



Conçu pour contribuer à stabiliser une fine lame de burin incurvée jusqu'à ce qu'elle soit dans l'interface de la prothèse osseuse

Guide avec poignée coulissante qui contribue à stabiliser une fine lame de burin incurvée flexible jusqu'à ce qu'elle soit dans l'interface de la prothèse osseuse. Grâce à son embout, le burin pince la prothèse pour éviter tout risque de perforation. Le percuteur se visse dans la poignée et est conçu pour faciliter le retrait de la lame. Le tranchant des lames jetables est garanti grâce à leur facilité de permutation.



Les lames de burin possèdent un revêtement en nitrure de titane ultra dur afin de prolonger la durée de vie en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion.

3040 [Percuteur]

5302-00 [Système complet]

Instruments vendus à l'unité / Pièces de

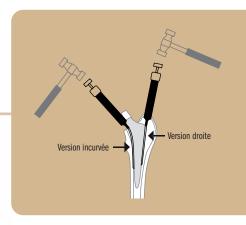
5302-01 [Guide seul] Longueur totale : 12,7 cm à 22,2 cm

5302-02 [Lame de burin incurve de 10 mm uniquement]

Longueur totale : 10,8 cm Épaisseur de la lame : 0,51 mm

1025 [Boîte de stérilisation]





# Guide-burin flexible de Whelan Conçu par E. J. Whelan, III, Docteur en médecine



Guide avec poignée coulissante qui contribue à stabiliser une lame de burin jusqu'à ce qu'elle soit dans l'interface de la prothèse osseuse. Grâce à son embout, le burin pince la prothèse pour éviter tout risque de perforation. Le percuteur se visse dans la poignée et est conçu pour faciliter le retrait de la lame. Les lames jetables facilement permutables garantissent leur tranchant.



Les lames de burin possèdent un revêtement en nitrure de titane ultra dur afin de prolonger la durée de vie en augmentant la dureté de la surface, en prolongeant le tranchant et en résistant aux substances chimiques et à la corrosion.

5301-00 [Système complet]

Instruments vendus à l'unité / Pièces de rechange :

5301-01 [Guide seul] Longueur totale : 14 cm à 21,6 cm sans la lame

5301-02 [Lame du burin] Lame unique de 10 mm Longueur totale : 11,7 cm Épaisseur de la lame : ,51 mr

3040 [Percuteur]

1015 [Boîte de stérilisation]



# Pointeau de dégagement de la tête du fémur

Conçu pour améliorer la protection du tourillon de la tige fémorale pendant le retrait de la tête du fémur

Le patin en delrin protège le tourillon de la tige fémorale contre les rayures. L'angle du pointeau augmente la force de frappe afin de faciliter la cassure du filetage de la tête et de la tige.

LE PATIN EN DELRIN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ POUR L'IMPACTION

# RÉF. DU PRODUIT :

8626

Longueur totale : 22,9 cm Diamètre de la tige : 12,7 mm Angle décalé de la surface d'impact : 30°

Extrémité en delrin de la surface d'impact : 10 mm x 20 mm



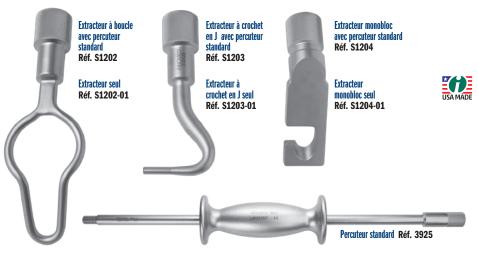








contribue à garder le percuteur aligné avec l'angle de la tige fémorale. Fourni avec le percuteur standard réf. 3925.



# **Instruments d'extraction fémorale**

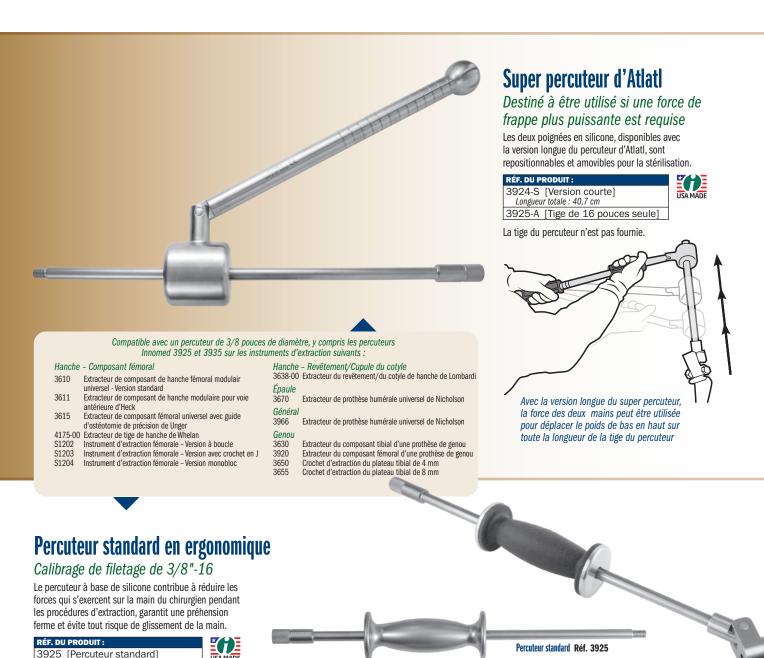
Conçus pour faciliter le retrait de plusieurs modèles d'implants fémoraux

RÉF. DU PRODUIT :
S1202 [Extracteur à boucle avec percuteur standard réf. 3925]
S1202-01 [Extracteur seul] Longueur totale: 16,5 cm
S1203 [Extracteur à crochet en J avec percuteur standard réf. 3925]
S1203-01 [Extracteur à crochet en J seul] Longueur totale: 12,1 cm
S1204 [Extracteur monobloc avec percuteur standard réf. 3925]
S1204-01 [Extracteur monobloc seul] Longueur totale: 10,5 cm
3925 [Percuteur standard] Calibrage de filetage de 3/8"-16
Optional:

3935 [Percuteur extra large] Calibrage de filetage de 3/8"-16

Percuteur extra large Réf. 3935

Percuteur ergonomique Réf. 3926



Calibrage de filetage de 3/8"-16 Avec une tige de 40,6 cm [Percuteur extra large] Calibrage de filetage de 3/8"-16 Avec une tige de 40,6 cm

3926 [Percuteur ergonomique]
Calibrage de filetage de 3/8"-16
Avec une tige de 40,6 cm
Composants également disponibles à l'unité:
3925-HS [Percuteur seul] .75 kg
3925-A [Tige de 40,6 cm seule]





# Pinces à sertir en delrin

Conçues pour saisir un implant afin d'effectuer des réglages sans rayer la surface de l'implant

# RÉF. DU PRODUIT :

2025

Longueur totale : 20,3 cm

2025-03 [Insert de remplacement] Inclut un mors supérieur et un mors inférieur en delrin, deux vis et une clé hexagonale





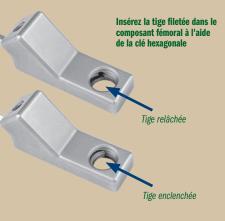


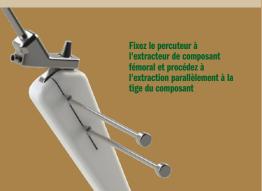


Conçu par Anthony Unger, Docteur en médecine

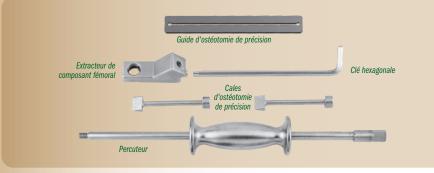


Placez l'extracteur de composant fémoral sur la tige du composant en l'amenant vers le bas









# **Gouge mini Lexer**

Peut être utilisée pour retirer l'os situé au niveau des têtes de vis ou des vis cassées

# RÉF. DU PRODUIT :

2022-02 [Gouge mini Lexer - 4 mm] Longueur totale : 17,8 cm Largeur de la gouge : 4 mm

2022-03 [Gouge mini Lexer - 6 mm] Longueur totale : 17,8 cm Largeur de la gouge : 6 mm

2022-04 [Gouge mini Lexer - 10 mm] Longueur totale : 17,8 cm Largeur de la gouge : 10 mm

FABRIQUÉ POUR INNOMED EN ALLEMAGNE





# Kit d'ostéotomes flexibles

Fournit une gamme étendue de lames d'ostéotomes adaptées à différentes procédures orthopédiques

- Les larmes souples et pointues sont parfaitement adaptées au desserrage des implants à partir de leur fixation à base de ciment ou d'ostéo-intégration
- Plusieurs largeurs de lames et profils sont disponibles afin d'offrir une grande flexibilité pour suivre les contours de l'implant
- Les poignées modulaires sont fabriquées à partir d'un acier inoxydable chirurgical résistant aux impacts élevés et possèdent un mécanisme de verrouillage positif à raccord rapide pour faciliter l'utilisation et permuter rapidement les lames

RÉF. DU PRODUIT :
S0011-00 [Kit avec poignée à raccord rapide et boîte]
S0012-00 [Kit avec poignée à écrou de blocage et boîte]
Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :
S1002 [Lame d'ostéotome effilée] 7,6 cm x 8 mm
S1003 [Lame d'ostéotome effilée] 7,6 cm x 10 mm
S1004 [Lame d'ostéotome effilée] 7,6 cm x 12 mm
S1005 [Lame d'ostéotome effilée] 7,6 cm x 20 mm
S1006 [Lame d'ostéotome effilée coudée] 7,6 cm x 12 mm
S1007 [Lame d'ostéotome effilée coudée] 12,7 cm x 20 mm
S1008 [Lame d'ostéotome effilée] 12,7 cm x 10 mm
S1009 [Lame d'ostéotome effilée] 12,7 cm x 8 mm
S1020 [Poignée avec extrémité à raccord rapide] 15,2 cm
OU
S1021 [Poignée avec écrou de blocage] 15,2 cm
S1133 [Ostéotome radial] 12,7 cm x 10 mm
S1120 [Ostéotome radial] 12,7 cm x 12 mm
S1134 [Ostéotome radial] 12,7 cm x 14 mm
S1121 [Ostéotome radial] 12,7 cm x 16 mm
S1122 [Ostéotome radial] 12,7 cm x 20 mm
S2007 [Percuteur] 30,5 cm)
9018 [Boîte]



# Pièces et lames disponibles en option

Le percuteur se visse dans la poignée et est conçu pour faciliter le retrait de la lame

Lame

radiale à

médiane

incurvation

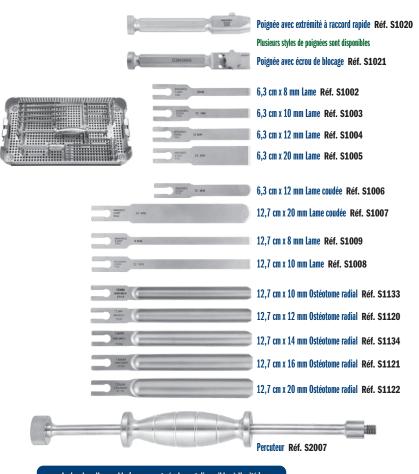
Les lames de burin incurvées disponibles en option sont conçues pour faciliter le descellement de l'intervalle ciment/prothèse lors des ATG de révision des composants fémoraux et du plateau tibial. La conception incurvée permet de travailler au niveau des chevilles et des ergots afin d'accéder au ciment par la voie postérieure. Cet instrument s'avère également utile lors de la révision d'une prothèse totale de cheville.

RÉF.	DU PR	RODU	IT:

S1020-SP [Plaque de frappe pour la poignée] Diamètre 4,1 cm
Lames disponibles en option (non fournies avec le kit complet)
S1123 [Lame d'ostéotome très longue] 19,1 cm x 8 mm
S1135 [Ostéo. radial à incurvation médiane] 17,1 cm x 11 mm
S1136 [Ostéo. radial à incurvation latérale] 17,1 cm x 11 mm
S1137 [Ostéo. radial à incurvation médiane] 12,7 cm x 11 mm
S1138 [Ostéo. radial à incurvation latérale] 12,7 cm x 11 mm
S1233-L [Burin incurvé à gauche flexible] 3,8 cm x 8 mm
S1233-R [Burin incurvé à droite flexible] 3,8 cm x 8 mm
S1222 [Lame de burin] 6,4 cm x 8 mm
S1223 [Lame de burin] 6,4 cm x 10 mm
S1224 [Lame de burin] 6,4 cm x 12 mm
S1225 [Lame de burin] 6,4 cm x 20 mm
S1229 [Lame de burin] 12,7 cm x 8 mm
S1228 [Lame de burin] 12,7 cm x 10 mm
S1231 [Lame de burin] 12,7 cm x 12 mm
S1230 [Lame de burin] 12,7 cm x 20 mm
S1227 [Lame de burin Lange longue] 14 cm x 8 mm
S1232 [Lame de burin très longues] 19,1 cm x 8 mm
S1234 [Lame de burin très longues] 21,6 cm x 8 mm
S1235 [Lame de burin très longues] 23,1 cm x 8 mm
S1236 [Lame de burin très longues] 26,7 cm x 8 mm
S1237 [Lame de burin très longues] 29,2 cm x 8 mm
S1238 [Lame de burin très longues] 31,8 cm x 8 mm



Les lames radiales à incurvation médiane et latérale ont été conçues par Henry Boucher, Docteur en médecine. Les lames de burin incurvées ont été conçues par William McMaster, Docteur en médecine



🔺 Inclus dans l'ensemble ( composants également disponibles à l'unité ) 🔺

▼ Pièces et lames disponibles en option ( non fournies avec le kit complet ) ¬



Plaque de frappe pour la poignée Réf. S1020-SP

 $19,1\,\mathrm{x}\,8$  mm Lame d'ostéotome très longue Réf. S1123

12,7 cm x 11 mm Ostéo. radial à incurvation médiane Réf. S1237 17.1 cm x 11 mm Ostéo. radial à incurvation médiane Réf. S1235

12.7 cm x 11 mm Ostéo, radial à incurvation latérale Réf. S1238

z, i oli x 11 illi ostoo. Idada a illoar tattoni laterate Rei. 01200

 $17,1~{\rm cm}~{\rm x}~11~{\rm mm}$  Ostéo. radial à incurvation latérale Réf. S1236



radiales incurvées sont utiles pour

extraire les tiges

Lame radiale

à incurvation

Percuteur

La conception incurvée permet de travailler à proximité des chevilles, ergots et autres éléments des composants.

Partie biseautée éloignée du composant

chevilles, ergots ttres éléments des posants.

6,4 cm x 8 mm Lame de burin Réf. S1222 6,4 cm x 10 mm Lame de burin Réf. S1223

Burin incurvé à gauche flexible Réf. S1233-L

Burin incurvé à droite flexible Réf. S1233-R

6.4 cm x 12 mm Lame de burin Réf. S1224

6,4 cm x 20 mm Lame de burin Réf. S1225

12,7 cm x 8 mm Lame de burin Réf. S1229

12,7 cm x 10 mm Lame de burin Réf. S1228

12,7 cm x 12 mm Lame de burin Réf. S1231

12,7 cm x 20 mm Lame de burin Réf. S1230

14 cm x 8 mm Lame de burin Lange longue Réf. S1227

 $19,\!1\,x\,8$  mm Lame de burin très longues  $\,$  Réf. S1232

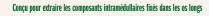
21,6 x 8 mm Lame de burin très longues Réf. S1234

23,1 x 8 mm Lame de burin très longues Réf. S1235

26,7 x 8 mm Lame de burin très longues Réf. S1236

29,2 x 8 mm Lame de burin très longues Réf. S1237

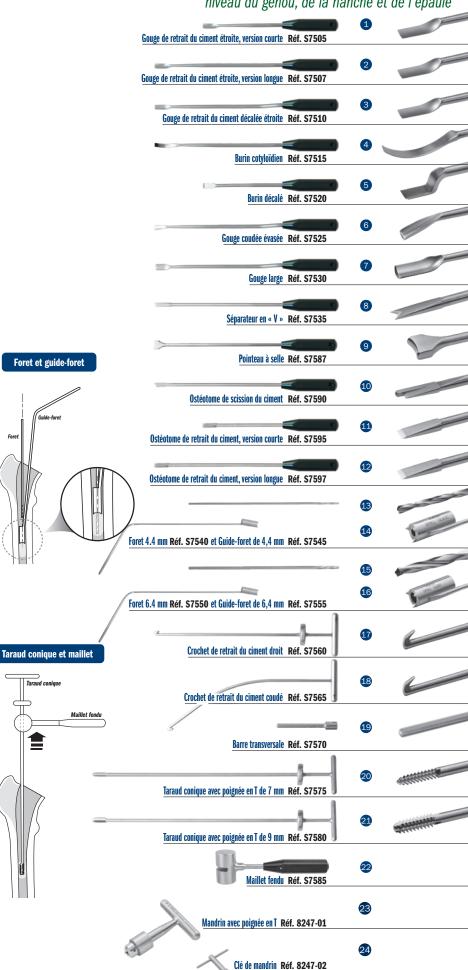
31,8 x 8 mm Lame de burin très longues Réf. S1238





# Instruments de retrait du ciment de type Mueller

Ces instruments sont utilisés pour retirer le ciment au niveau du genou, de la hanche et de l'épaule



RÉF. DU PRO	DDUIT:	
S7500-01	[Kit complet avec étui, mandri avec poignée et clé]	n
Vo Lo	Gouge de retrait du ciment étroit ersion courte] ongueur de la tige : 15 cm ouge : 9 mm, négative	te,
\$7507 [G	Gouge de retrait du ciment étroit ersion longue] ongueur de la tige : 24 cm ouge : 9 mm, négative	e, 2
d Lo	Gouge de retrait du ciment écalée étroite] ongueur de la tige : 24 cm ouge : 9 mm, négative	3
Lo	Burin cotyloïdien] ongueur de la tige : 24 cm urin: 7,5 mm	4
Lo	Burin décalé] ongueur de la tige : 15 cm urin : 9 mm	5
Lo	Gouge coudée évasée] ongueur de la tige : 24 cm ouge : 9 mm, positive, angle de 15° vers le	6 bas
Lo	Gouge large] ongueur de la tige : 24 cm ouge : 11,5 mm, négative	7
	Séparateur en « V »] urin en forme de V : 7 mm	8
Lo	Pointeau à selle] ongueur de la tige : 24 cm ointeau : 16,5 mm x 6,5 mm	9
S7590 [C	<mark>Ostéotome de scission du cimen</mark>	t] 10
Lo	Ostéotome de retrait du ciment, ersion courte] ongueur de la tige : 15 cm stéotome : 8 mm	1
Lo	Ostéotome de retrait du ciment, ersion longue] ongueur de la tige : 24 cm stéotome : 8 mm	12
S7540 [4	.4 mm Foret]	<b>1</b> 3
S7545 [G	Guide-foret de 4,4 mm]	14
	-	<b>1</b> 5
		<b>1</b> 6
C	Crochet de retrait du ciment droi urette crochet : 10 mm	t] <b>17</b>
C		18
	Barre transversale]	19
e	ii i de / iiiiij	20
e	ii i de 5 iiiiij	21
S7585 [N		22
		23
		24
9075 [8	Boîte seule]	25





# Système de retrait des vis basique

Système conçu pour faciliter le retrait des vis endommagées et cassées mesurant entre 1,5 et 7,0 mm



2022-00 [Kit complet avec boîte] Le kit inclut : 2022-01 [Pince d'extraction de vis Crochet pointu] Longueur totale : 20,3 cm 2022-02 [Gouge mini Lexer – 4 mm] Longueur totale : 17,8 cm Largeur de la gouge : 4 mm 2022-03 [Gouge mini Lexer – 6 mm] Longueur totale: 17,8 cm Largeur de la gouge : 6 mm 2022-04 [Gouge mini Lexer – 10 mm] Longueur totale : 17,8 cm Largeur de la gouge : 10 mm 2022-05 [Vis d'extraction pour vis de 1.5/2.0 mm] Longueur totale : 4 cm 2022-06 [Vis d'extractio pour vis de 2.7/3.5/4.0 mm] Longueur totale : 4 cm 2022-07 [Vis d'extraction

pour vis de 4.5/5.0/6.5/7.0 mm] Longueur totale : 4 cm

2022-CASE [Boîte du kit]

2022-IP [Plaque d'instructions] Dimensions: 20 x 9,3 cm

2022-SH [Crochet tranchant] Longueur totale : 15,5 cm

2022-T [Poignée en T avec embout A0] Longueur totale : 15 cm Largeur de la poignée : 8 cm

2023-01 [Boulon d'extraction pour vis de 1.5 mm] Longueur totale : 6 cm

2023-02 [Boulon d'extraction pour vis de 2.0 mm]

2023-03 [Boulon d'extraction pour vis de 2.7 mm] Longueur totale : 6 cm

2023-04 [Boulon d'extraction pour vis de 3.5/4.0 mm] Longueur totale : 6 cm

2023-05 [Boulon d'extraction pour vis de 4.5 mm] Longueur totale : 8 cm

2023-06 [Boulon d'extraction pour vis de 5.0/6.5/7.0 mm] Longueur totale : 10 cm

2023-07 [Trépan pour vis de 1.5 mm] Longueur totale : 10,5 cm

2023-08 [Trépan pour vis de 2.0 mm] Longueur totale : 10,5 cm

2023-09 [Trépan pour vis de 2.7 mm] Longueur totale : 10,5 cm

2023-10 [Trépan pour vis de 3.5/4.0 mm] Longueur totale : 10,5 cm

2023-11 [Trépan pour vis de 4.5 mm] Longueur totale : 13,7 cm 2023-12 [Trépan pour vis de 5.0/6.5/7.0 mm]

Longueur totale : 13,7 cm 2024-01 [Embout tranchant de rechange

pour trépans pour vis de 1,5 mm] Longueur totale : 4 cm

2024-02 [Embout tranchant de rechange pour trépans pour vis de 2.0 mm] Longueur totale : 4 cm

2024-03 [Embout tranchant de rechange pour trépans pour vis de 2.7 mm] Longueur totale : 4 cm

2024-04 [Embout tranchant de rechange pour trépans pour vis de 3.5/4.0 mm] Longueur totale : 4 cm

2024-05 [Embout tranchant de rechange pour trépans pour vis de 4.5 mm] Longueur totale : 7 cm

2024-06 [Embout tranchant de rechange pour trépans pour vis de 5.0/6.5/7.0 mm] Longueur totale: 7 cm





# Crochet tranchant

Réf. 2022-SH



## Vis d'extraction

Pour vis de 1.5/2.0 mm Réf. 2022-05 Pour vis de 2.7/3.5/4.0 mm Réf. 2022-06 Pour vis de 4.5/5.0/6.5/7.0 mm Réf. 2022-07

# Boulon d'extraction

Pour vis de 1.5 mm Réf. 2023-01 Pour vis de 2.0 mm Réf. 2023-02 Pour vis de 2.7 mm Réf. 2023-03 Pour vis de 3.5/4.0 mm Screw Réf. 2023-04 Pour vis de 4.5 mm Réf. 2023-05 Pour vis de 5.0/6.5/7.0 mm Réf. 2023-06

# Trépans

Pour vis de 1.5 mm Réf. 2023-07 Pour vis de 2.0 mm Réf. 2023-08 Pour vis de 2.7 mm Réf. 2023-09 Pour vis de 3.5/4.0 mm Réf. 2023-10 Pour vis de 4.5 mm Réf. 2023-11 Pour vis de 5.0/6.5/7.0 mm Réf. 2023-12

# **Embouts tranchants de rechange pour trépans**

Pour vis de 1.5 mm Réf. 2024-01 Pour vis de 2.0 mm Réf. 2024-02 Pour vis de 2.7 mm Réf. 2024-03 Pour vis de 3.5/4.0 mm Réf. 2024-04 Pour vis de 4.5 mm Réf. 2024-05

Pour vis de 5.0/6.5/7.0 mm Réf. 2024-06

# Contenu de la boîte









Face A



Face B

# Kit de retrait des clous intramédullaires

Dispositif conçu pour faciliter le retrait d'un clou intramédullaire

### RÉF. DU PRODUIT :

2027-20 [Kit complet avec plateau]

2027-06 [Barre de stabilisation] Longueur totale : 15 cm

2027-07 [Clé à fourche] Longueur totale : 10 cm

2027-11A [Écarteur d'extraction Taille 1]
Longueur totale : 7 cm

Deux extracteurs sont fournis dans le kit : un extracteur est fourni avec cette référence

2027-11B [Écarteur d'extraction Taille 1,5]

Longueur totale : 7 cm

Deux extracteurs sont fournis dans le kit ; un extracteur est fourni avec cette référence

2027-11C [Écarteur d'extraction Taille 2] Longueur totale · 7 cm

Deux extracteurs sont fournis dans le kit ; un extracteur est fourni avec cette référence

2027-11D [Écarteur d'extraction Taille 2,5] Longueur totale: 7 cm

Deux extracteurs sont fournis dans le kit ; un extracteur est fourni avec cette référence

2027-11E [Écarteur d'extraction Taille 3] Longueur totale : 7 cm

Deux extracteurs sont fournis dans le kit ; un extracteur est fourni avec cette référence

2027-12A [Tige d'extraction et extracteur à percussion] Longueur totale : 47 cm

2027-12B [Tige d'extraction] Longueur totale: 48,3 cm

2027-12C [Dispositif d'extraction et de serragel

Longueur totale : 7,6 cm Largeur de la poignée : 5,4 cm

2027-TRAY [Plateau] Non illustré

2027-LID [Couvercle] Non illustré

FABRIQUÉ POUR INNOMED

### PROCÉDIIRE DE RETRAIT D'IIN CIOII ·

- 1. Insérez la tige dans la tige de l'extracteur à percussion en laissant dépasser l'extrémité arrondie. Fixez la poignée en t à l'extrémité arrondie de la tige. Vissez le dispositif de serrage de la poignée en t à la tige fixée à la tige de l'extracteur à percussion.
- 2. Pour déterminer si la taille de l'écarteur d'extraction de clou est correcte, il doit être complètement inséré dans le clou à extraire. Si l'écarteur d'extraction tremble, cela signifie qu'il est trop petit. Si les filetages sont visibles, cela signifie qu'il est trop grand.
- 3. L'écarteur d'extraction est ensuite complètement fileté dans l'extrémité filetée de la tige de l'extracteur à percussion. Il est serré à l'aide de la clé à fourche et de la barre de stabilisation.
- 4. Le dispositif est vissé manuellement au cloud
- Donnez trois petits coups sur le dispositif de serrage de la poignée en t et resserrez le dispositif de serrage de la poignée en t si nécessaire. Tapotez doucement avec l'extracteur à percussion ou un maillet pour retirer le clou.



Écarteur d'extraction Taille 1 Réf. 2027-11A

Deux extracteurs sont fournis dans le kit : un extracteu est fourni avec cette référence

Barre de stabilisation Réf. 2027-06

Clé à fourche Réf. 2027-07

Écarteur d'extraction Taille 1.5 Réf. 2027-11B Deux extracteurs sont fournis dans le kit ; un extr est fourni avec cette référence

Écarteur d'extraction Taille 2 Réf. 2027-11C Deux extracteurs sont fournis dans le kit ; un extracteur est fourni avec cette référence

Écarteur d'extraction Taille 2.5 Réf. 2027-11D Deux extracteurs sont fournis dans le kit ; un extracteur est fourni avec cette référence

Écarteur d'extraction Taille 3 Réf. 2027-11E

Tige d'extraction et extracteur à percussion

Réf. 2027-12A

Tige d'extraction Réf. 2027-12B





Dispositif d'extraction et de serrage Réf. 2027-12C

# Extracteur de vis avec système de verrouillage rapide

Système de fixation en acier inoxydable repositionable à clipser sur un écarteur afin de contrôler l'emplacement de la tubulure d'évacuation des fumées

Ce dispositif peut également être utilisé pour faciliter l'extraction d'autres dispositifs pour lesquels un outil de préhension à verrouillage universel pivotant peut s'avérer nécessaire.





RÉF. DU PRODUIT :

Longueur totale : 23.5 cm Largeur du mors : 1,1 cm Longueur du mors : 5 cm

# Pointeaux décalés Facilitent le retrait des tiges de hanche



Ils sont utilisés pour faciliter l'extraction d'une tige de prothèse de hanche en passant par une fenêtre pratiquée dans le corps du fémur. Deux tailles de décalage permettent d'utiliser les pointeaux pour taper sur une portion distale de la tige de hanche, après la création d'une fenêtre dans le fémur sous la pointe de la tige.

### **RÉF. DU PRODUIT:**

5125-02 [Version à grand décalage] Longueur totale : 27,9 cm

Décalage de l'extrémité du pointeau : 32 mm Diamètre de l'extrémité du pointeau : 7 mm

5125-01 [Version à petit décalage] Longueur totale : 27,9 cm

Décalage de l'extrémité du pointeau : 13 mm Diamètre de l'extrémité du pointeau : 7 mm







NOUVEAUTÉ Extrémité et mors petit format

Concus pour saisir en toute sécurité les broches de 1,4 mm - 2,4 mm

Extrémité et mors standard

Concus nour saisir en toute sécurité les broches vis têtes de vis ou vis cassées plus grandes

Une taille de mors réduite pour les petites vis, broches et incisions



# Kit d'instruments universels de retrait des vis

Conçus pour extraire les vis pleines et perforées, ces instruments permettent d'extraire les vis hexagonales déformées, les vis enfoncées, les vis partielles avec des têtes cassées



La conception filetée unique permet de retirer les vis déformées. L'instrument se verrouille sur la tête de vis et permet de la retirer. Ils sont conçus pour

Conçus pour être placés sur les vis enfoncées afin de les extraire en réduisant au minimum la perte osseuse. La conception dentée unique facilite l'extraction. Ils sont conçus pour être utilisés dans le sens antihoraire.



### Tournevis hexagonaux

Tige pleine disponible dans toutes les tailles hexagonales standard.

### Tournevis hexagonaux

Quatre tailles sont disponibles avec une tige creuse afin de faciliter le retrait des vis enfoncées.



# Extracteur universel

Conçu pour extraire les vis dont les têtes sont partiellement ou complètement absentes. La tête en forme de cône pénètre complètement dans la partie restante de la vis et optimise la force à utiliser pour la retirer. Le boulon est jetable et se verrouille à l'aide d'une conception filetée unique. Il est conçu pour être utilisé dans le sens antihoraire.



# Tournevis cruciformes standard disponibles dans plusieurs

tailles (grand format, petit format et mini format) et avec

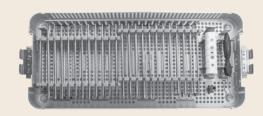




L'extrémité d'entraînement (A/O) est conçue pour être fixée rapidement et facilement à la poignée d'instrument universelle.



RÉF. DU PRODUIT :				
S0010-00 [Kit complet avec boîte]				
Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité :				
S0113 [Poignée universelle de 10,2 cm]				
S0128 [Extracteur de vis de 1,5 mm]				
S0116 [Extracteur de vis de 2,5 mm]				
S0130 [Extracteur de vis de 3,5 mm]				
S0117 [Tournevis hexagonal de 1,5 mm]				
S0114 [Tournevis hexagonal de 2,5 mm]				
S0115 [Tournevis hexagonal de 3,5 mm]				
S0132 [Tournevis hexagonal de 4,0 mm]				
S0133 [Tournevis hexagonal de 5,0 mm]				
S0136 [Tournevis hexagonal perforé de 2,5 mm]				
S0137 [Tournevis hexagonal perforé de 3,5 mm]				
S0138 [Tournevis hexagonal perforé de 4,0 mm]				
S0139 [Tournevis hexagonal perforé de 5,0 mm]				
S0118 [Tournevis cruciforme grand format]				
S0119 [Tournevis cruciforme Petit format]				
S0141 [Tournevis cruciforme mini]				
S0120 [Tournevis à une seule fente]				
S0121 [Trépan de 2,2 mm]				
S0122 [Trépan de 3,2 mm]				
S0123 [Trépan de 4,2 mm]				
S0124 [Trépan de 4,7 mm]				
S0125 [Trépan de 7,2 mm]				
S0127 [Extracteur universel – Tige uniquement]				
S0127-01 [Grand boulon d'extraction]				
S0127-03 [Petit boulon d'extraction]				
S0127-04 [Clé pour extracteur]				
S0129 [Crochet]				
S0140 [Rallonge de tournevis perforée				
9017 [Boîte d'instruments d'extraction de vis seule] Dimensions de la boîte : 50,8 cm x 23,5 cm				





1426-01 1426-02



1426-05



1426-06



1426-07



### RÉF. DU PRODUIT :

1426-00 [Kit complet avec boîte]

Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité

1426-01 [Trépan 5 mm] Diamètre interne de 5 mm Longueur totale : 18,1 cm

1426-02 [Trépan 6,5 mm] Diamètre interne de 6,5 mm Longueur totale : 18,1 cm

1426-03 [Trépan 8 mm] Diamètre interne de 8 mm Longueur totale : 18,1 cm

1426-05 [Trépan 9 mm] Diamètre interne de 9 mm Longueur totale : 18,1 cm

1426-06 [Trépan 10 mm]
Diamètre interne de 10 mm Longueur totale: 18,1 cm

1426-07 [Trépan 11 mm] Diamètre interne de 11 mm Longueur totale : 18,1 cm

1425-14 [Poignée] Dimensions: 10,2 cm x 5,1 cm

1025 [Boîte de stérilisation]

Pièce de rechange

1425-14-B-COMP [Vis de fixation de la poignée]

# Kit de trépans pour os et de retrait des vis de Cheng

Six tailles de trépan avec des dents de filetage inversées sont disponibles pour faciliter le retrait des vis avec une perte osseuse minimale et le regroupement

d'échantillons de noyau osseux à des fins de biopsie ou de forage

# Pour le retrait des vis

Les extrémités trépanées sont conçues pour être placées sur les vis incrustées afin de les extraire en réduisant au minimum la perte osseuse. Trois tailles sont disponibles : diamètres internes de 5 mm, 6,5 mm, 8 mm, 9 mm, 10mm, et 11 mm. La poignée en T permet une utilisation précise et contrôlée.

# Pour le prélèvement d'échantillons de noyau osseux

La poignée canulée et les trépans permettent d'utiliser un fil de Kirschner fileté standard de 1,6 mm afin de faciliter la préhension et le retrait d'un échantillon d'os pour réaliser une biopsie ou un forage. La diversité des diamètres de noyau permet d'obtenir des échantillons d'os ayant une taille suffisante pour la pathologie.

Nouveau



# Pince d'extraction de vis Crochet pointu

Conçue pour capter et se fixer solidement à une tête de vis, une vis ou une aiguille endommagée afin de la retirer

Longueur totale : 20,3 cm

FABRIQUÉ POUR INNOMED



# Pince de retrait des vis

Pince conçue pour prendre une vis ou une tête de vis afin de faciliter son retrait





# Pince à bec fin et à long mors

Longueur totale : 17,8 cm Longueur du mors : 5,7 cm Largeur du mors effilé de : 8 mm à 1,5 mm Hauteur du mors effilé de : 12 mm à 2,5 mm

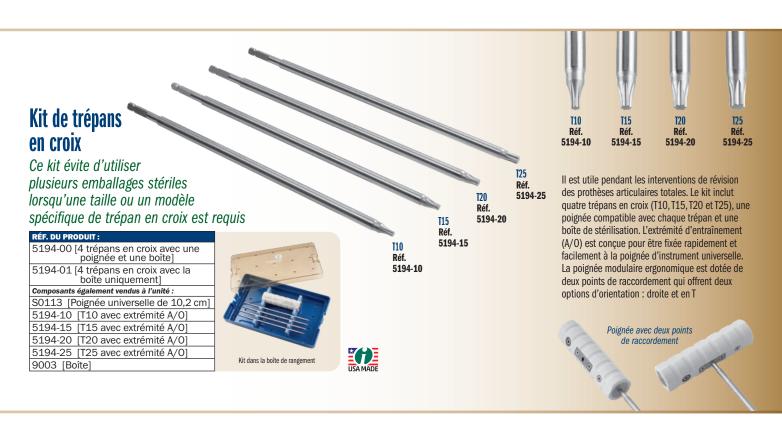


# Kit de tournevis universel

Ce kit évite d'ouvrir plusieurs emballages stériles lorsqu'une taille ou un modèle spécifique de tournevis est requis

# RÉF. DU PRODUIT: 5195 [Kit complet avec boîte] Composants également vendus à l'unité 5195-01 [Manche] 5195-02 [Droit (fente unique)] Grand format: 7 x 1,5 mm, Petit format: 5 x 1 mm 5195-03 [Cruciforme] Grand format: 7 mm, Petit format: 6 mm 5195-04 [Hexagonal] Grand format: 4,5 mm, Petit format: 3,5 mm 5195-05 [Phillips] Grand format: 4 mm, Petit format: 3,5 mm 5195-08 [Petit format, en étoile: #6 & #8] 5195-06 [Moyen format, en étoile: #10 & #15] 5195-07 [Grand format, en étoile: #20 & #25]





# Jeu d'adaptateurs Torx/hexagonaux

Conçu par Stephen M. Walsh, Docteur en médecine

Ces adaptateurs sont compatibles avec un tournevis de 3,5 mm

lls sont particulièrement utiles avec un tournevis universel à charnière (pour des vis acétabulaires, par exemple)



### RÉF. DU PRODUIT :

8003-00 [Jeu – Un embout Torx et un embout hexagonal]

Composants inclus dans le kit/disponibles à l'unité : 8003-01 [Embout tournevis Torx-Hex] Longueur totale : 1,54 cm

8003-02 [Embout tournevis Hex-Torx] Longueur totale : 1,54 cm



### **VERSION STANDARD GRAND FORMAT**

REF. DU PRODUIT :			
	Longueur OrthoVise™: 25,4 cm		
3980	avec boulons de fixation (latéraux et extrémité) avec le percuteur OrthoVise™ grand format (réf. 3950)		
3980-01	avec boulons de fixation (deux côtés et extrémité) sans percuteur		
3981	sans boulons de fixation sans percuteur avec un écrou de fixation d'extrémité compatible avec un percuteur standard (réf. 3925 ou 3926)		

# **VERSION BEC LONG GRAND FORMAT**

RÉF. DU PR	ODUIT:
	Longueur OrthoVise™: 30,5 cm
3965	avec boulons de fixation (latéraux et extrémité) avec percuteur grand format OrthoVise™ (réf. 3950)
3965-01	avec boulons de fixation (latéraux et extrémité) sans percuteur

### **VERSION BEC LONG GRAND MORS COUDÉ**

RÉF. DU PRODUIT :	
	Longueur OrthoVise™: 29,2 cm
3966	avec boulon de fixation (extrémité) avec percuteur standard (réf. 3925)
3966-01	sans percuteur avec boulon de fixation (extrémité) compatibl avec un percuteur standard (réf. 3925 ou réf. 3926)

### **VERSION STANDARD PETIT FORMAT**

RÉF. DU PRODUIT :	
	Longueur OrthoVise™: 20,3 cm
3985	sans boulon de fixation sans percuteur
3985-01	avec boulon de fixation (extrémité) avec le percuteur OrthoVise™ petit format (réf. 3955)
3985-T	avec boulon de fixation (extrémité) sans percuteur

# **VERSION BEC LONG PETIT FORMAT**

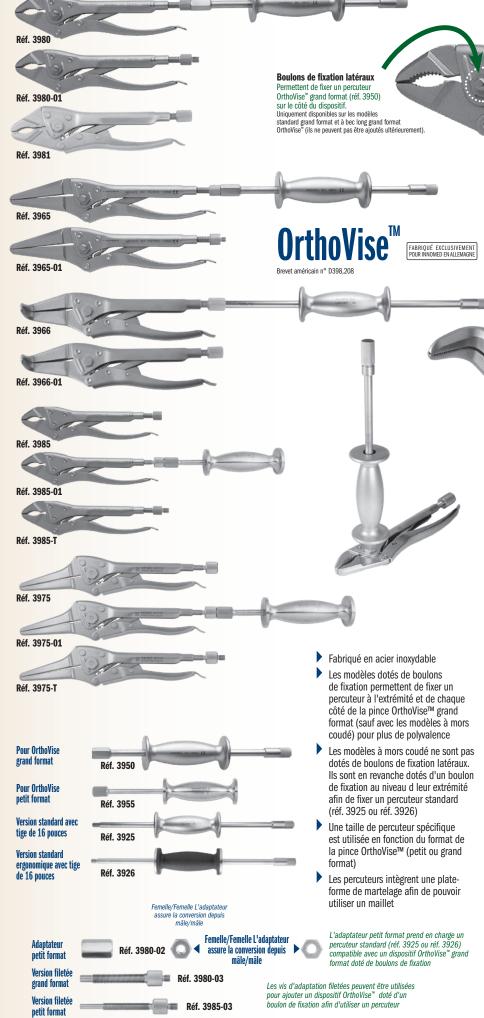
RÉF. DU PR	RÉF. DU PRODUIT :	
	Longueur OrthoVise™: 24,1 cm	
3975	sans boulon de fixation sans percuteur	
3975-01	avec boulon de fixation (extrémité) avec le percuteur OrthoVise™ petit format (réf. 3955)	
3975-T	avec boulon de fixation (extrémité) sans percuteur	

# **PERCUTEURS**

REF. DU	REF. DO PRODUII :	
3950	[Percuteur pour pince OrthoVise Grand format] Compatible avec les modèles 3965, 3980 et 3981 Longueur totale : 41,9 cm	
3955	[Percuteur pour pince OrthoVise Petit format] Compatible avec les modèles 3975 et 3985 Longueur totale : 22,2 cm	
3925	[Percuteur standard avec tige de 16 pouces] Compatible avec les modèles 3966 Longueur totale : 40,7 cm	
3926	[Percuteur ergonomique avec tige de 16 pouces] Compatible avec les modèles 3966 Longueur totale : 40,7 cm	

# **ADAPTATEURS FILETÉS**

NUMI INITORA LITTILA		
RÉF. DU PRO	ODUIT:	
3980-02	[Adaptateur petit format] Transforme l'extrémité d'un percuteur en extrémité femelle	
3980-03	[Vis d'adaptation filetée – Grand format] Compatible avec les modèles 3965, 3966, 3980 et 3981	
3985-03	[Vis d'adaptation filetée – Petit format] Compatible avec les modèles 3975 et 3985	



# **CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE**

### #1 Offres

Sauf accord contraire, nos offres sont valables pendant un mois à compter de leur date d'établissement. Les informations indiquées dans les offres, brochures, catalogues, dessins, photos, etc. se basent sur les spécifications en vigueur à la date d'établissement de l'offre. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques entre la date d'établissement de l'offre et la date de livraison, à condition que l'usage prévu par l'acheteur lors de la conclusion du contrat ne soit pas plus complexe, plus coûteux ou altéré suite à ces modifications.

### #2 Prix

Sauf accord contraire stipulé par écrit, les prix indiqués s'entendent nets hors taxe sur la valeur ajoutée (TVA), départ entrepôt de Schwenningen/Allemagne ou Cham/Suisse sans aucune déduction. Tous les frais annexes comme les frais d'emballage pour le transport, de fret, d'assurance, liés aux documents, aux formalités d'exportation, au transit, aux formalités d'importation et aux autres permis et/ou authentifications sont pris en charge par l'acheteur.

### #3 Délai de livraison

Les délais de livraison convenus ou définis lors de la conclusion du contrat sont respectés dans la mesure du possible. Si la livraison est retardée pour des raisons indépendantes d'INNOMED-Europe LLC (force majeure, problèmes d'importation ou de transport, évènements politiques, retard des sous-traitants, modifications demandées ultérieurement par l'acheteur, etc.), la date de livraison est reportée d'autant. Un dépassement du délai de livraison n'autorise pas l'acheteur à résilier le contrat, refuser la livraison et/ou réclamer des dommages et intérêts ou une remise.

### #4 Transport

La livraison s'effectue toujours aux frais et aux risques de l'acheteur. Les réclamations liées au transport doivent être adressées par l'acheteur au transporteur dès réception de la livraison et/ou des documents de transport.

# #5 Avis de défauts

L'acheteur ou le destinataire d'une livraison doit examiner celle-ci dès réception et signaler par écrit et sans délai tout défaut éventuel.

# #6 Conditions de paiement

Les conditions de paiement convenues sont fixées à 30 jours nets à compter de la date de la facture, sans escompte ni autre déduction. Le paiement doit être effectué en francs suisses. En cas de non-respect des délais de paiement

convenus, l'acheteur sera redevable de pénalités de retard au taux de 5 % (cinq pour cent) calculées à compter de la date d'échéance, sans qu'il ne soit nécessaire que le vendeur lui adresse un rappel. Si des parties insignifiantes de la commande sont manquantes ou si des réclamations de garantie ont été déposées à l'encontre du fournisseur, l'acheteur ne sera pas habilité à suspendre les paiements dus et devant être payés. En cas de retard de réception, le prix d'achat total ou restant est immédiatement dû. Pour tout retard, c'est-à-dire également en cas de retard de paiement, nous nous réservons par ailleurs le droit de renoncer à la prestation et d'exiger un dédommagement du dommage occasionné par cette nonexécution ou à résilier le contrat. Nous nous réservons le droit de réclamer une compensation pour tout dommage supplémentaire.

### #7 Envoi au choix d'instruments

Les instruments destinés à une opération peuvent faire l'objet d'une demande au choix. Ils doivent être renvoyés dans un délai de 4 jours après l'intervention chirurgicale. À défaut, le prix de vente sera facturé.

### #8.1 Retour des produits

Nous reprenons dans un délai de 10 jours à compter de la date de livraison les articles standard ne convenant pas ou commandés par erreur et figurant au tarif en vigueur et ce, aux conditions suivantes :

- La marchandise renvoyée dans un emballage intact avec son étiquette d'origine: note de crédit pour l'intégralité du prix de vente.
- Les instruments utilisés ou endommagés (les instruments en prêt sont soumis à l'#9) sont renvoyés au client sans note de crédit.
- Les fabrications spéciales ne sont jamais reprises.

### #9 Instruments en prêt

Les instruments standard peuvent être commandés sous la forme d'un prêt. Une fois l'opération terminée, les instruments doivent être nettoyés et désinfectés par l'établissement médical et renvoyés dans un délai de 4 jours. Si les instruments ont été endommagés, les coûts de réparation sont facturés sur la base d'un forfait minimum de 150 CHF. Ils doivent être renvoyés avec le plus d'informations détaillées possibles sur l'origine du défaut ou de la réclamation.

# #10 Autorisations, documents et notices d'emballage

L'acheteur doit attirer l'attention de la société INNOMED-Europe LLC située à Cham sur l'ensemble des règlementations légales et officielles concernées et est responsable de leur respect.
Le cas échéant, il procure les concessions et autorisations nécessaires. Tout intermédiaire s'engage à transmettre le produit avec tous les documents d'accompagnement et les notices d'emballage. Les revendeurs intermédiaires doivent installer un système de suivi des instruments approprié avec les références et les numéros de lot afin de suivre la localisation des instruments sur la demande d'INNOMED-Europe LLC.

# #11 Garantie pour les défauts

À la réception de la livraison, l'acheteur est tenu d'inspecter immédiatement les produits pour identifier d'éventuels défauts apparents. La période de garantie des vices cachés est de 12 mois à compter de la date de livraison. Les réclamations doivent nous être adressées par écrit immédiatement après la constatation des défauts. Le fait de faire valoir certains défauts n'autorise pas l'acheteur à s'opposer au paiement des sommes dues. Les dommages liés à une implantation non conforme, une utilisation inappropriée, une manipulation négligente et non professionnelle, au non-respect des recommandations d'utilisation, à l'usure normale et au vieillissement du matériel, à une surcharge, une utilisation incorrecte des moyens auxiliaires ainsi que toute autre raison qui ne relève pas de la responsabilité d'INNOMED-Europe LLC, Cham, sont exclus de la garantie. Nos produits sont conçus et fabriqués conformément aux connaissances de la science et de la technique au moment de la fabrication. Toute autre responsabilité supplémentaire, notamment relative aux dommages indirects résultant des défauts (par exemple, les coûts liés à un traitement médical supplémentaire, les opérations supplémentaires, les pertes de salaires, les demandes de réparation, etc.) est expressément exclue.

## #12 Lieu d'exécution

Le lieu d'exécution des livraisons et des paiements est Cham (Canton de Zug, Suisse).

# #13 Loi applicable et lieu de juridiction

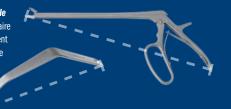
Toutes les relations juridiques entre le client et INNOMED-Europe LLC sont régies par le droit suisse (à l'exclusion de la convention de Vienne sur les contrats de vente internationale de marchandises).

Le lieu de juridiction exclusif pour tout litige juridique est Zug, Suisse.

Conditions applicables à compter du 1/1/2016

### Mesures dans ce catalogue

Nous nous sommes efforcés d'indiquer des mesures précises dans ce catalogue. Toutefois, de légères différences peuvent exister entre les mesures réelles et les mesures spécifiées. Les mesures de la *longueur totale* correspondent à la distance linéaire entre une extrémité de l'instrument et son extrémité opposée, comme illustré ci-dessous :



Les mesures de la longueur de la lame correspondent à la distance linéaire entre une extrémité de l'instrument et son extrémité opposée, généralement située au niveau du point le plus large (sauf indication contraire), comme illustré ci-contre :







La société Innomed, Inc. fabrique des instruments chirurgicaux orthopédiques. Son siège social est situé à Savannah, en Géorgie (US).

Elle a progressivement étoffé sa gamme qui se composait d'un seul instrument à sa date de création en 1987 afin de proposer actuellement des instruments uniques, pour la plupart conçus pour les chirurgiens orthopédistes à la recherche d'un outil unique pour réaliser une opération spécifique. La majorité de nos produits ont été développés par des chirurgiens orthopédistes pour effectuer des opérations spécifiques plus facilement et plus rapidement.

Innomed est spécialisée dans le développement d'instruments qui accroissent l'efficacité dans le bloc opératoire. Nous poursuivons nos efforts afin de développer et de commercialiser de nouvelles solutions innovantes pour faciliter les interventions réalisées au niveau de la hanche, du genou de l'épaule, du rachis, des petits os ou traumatologiques. Nous nous engageons à fournir des produits de qualité et des prestations haut de gamme pour satisfaire pleinement nos clients.

La plupart de nos instruments sont fabriqués aux États-Unis, en Allemagne et en Suisse. Nous utilisons exclusivement des alliages et des matériaux de qualité destinés à un usage médical.



# Siège social d'Innomed-Europe LLC

Alte Steinhauserstrasse 19 CH-6330 Cham Suisse

Tél: 0041 (0) 41 740 67 74 info@innomed-europe.com

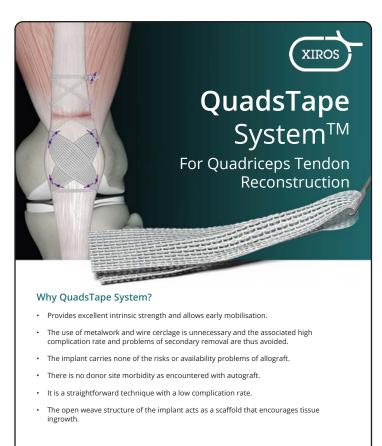
# Innomed-Europe GmbH Agence commerciale en Allemagne

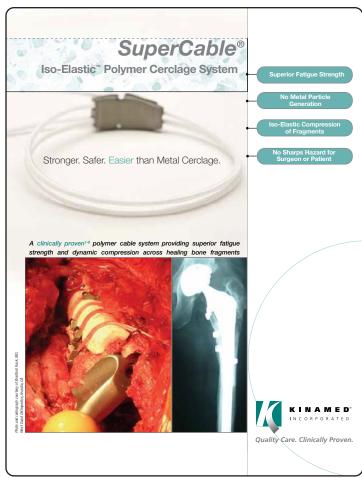
c/o Emons Logistik GmbH In Rammelswiesen 9 D-78056 Villingen-Schwenningen Allemagne

Tél: 0049 (0) 7720 46110 60

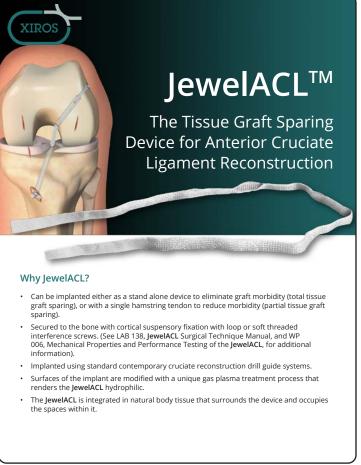
( (

ISO 13485:2016



















Le positionneur de hanche de Stulberg est utilisé pour offrir un positionnement stable du patient lors d'une arthroplastie totale de la hanche ou d'une intervention de révision. Il est conçu pour être fixé directement à la table d'opération à l'aide des adaptateurs de table existants.

Les patins du montant sont en mousse semi-dense afin d'éviter les points de pression et sont recouverts d'un revêtement lavable. Le revêtement contribue en outre à réduire le risque de lésions cutanées.

Le positionneur de hanche est fourni avec les composants suivants : Un montant de 25,4 cm avec deux patins et un montant de 15,2 cm avec un seul patin, deux espaceurs de 5,1 cm, une molette de 10,2 cm, une molette de 15,2 cm et deux système de fixation à la table.

Les espaceurs et la grande molette sont destinés à être utilisés pour les patients de grande taille : Utiliser un espaceur avec la molette de 10,2 cm ou combiner les deux espaceurs et utiliser la molette de 15.2 cm.

La hauteur et la largeur du coussin peuvent être ajustées. Les montants verticaux sont modulaires. Le système est totalement radio-transparent et peut être autoclavé excepté les patins de mousse.

RÉF. DU PRODUIT :		
4150-00	[Kit] Inclut: Un montant de 25,4 cm avec deux patins et un montant de 15,2 cm avec un seul patin, deux espaceurs de 5,1 cm, une molette de 10,2 cm, une molette de 15,2 cm, deux système de fixation à la table, et un Malette de rangement	
Composants é	galement disponibles à l'unité :	
4150-06	[Montant de 15,2 cm] (Montant seulement)	
4150-10	[Montant de 25,4 cm] (Montant seulement)	
4150-C	[Espaceur de 5,1 cm] (2) inclus dans le kit ; (1) avec cette référence uniquement	
4150-EK	[Molette de 10,2 cm] À utiliser avec un espaceur de 5,1 cm	
4150-P	[Plaque de patin] (Petit patin qui se fixe à la plaque) (3) inclus dans le kit ; (1) avec cette référence uniquement	
4150-PB	[Molette du patin] (Fixe la plaque de base au montant) (3) inclus dans le kit ; (1) avec cette référence uniquement	
4150-PD3	[Jeu de 3 petits coussinets]	
4150-S	[Coulisseau] (Relie le montant à la plaque de base) (2) inclus dans le kit ; (1) avec cette référence uniquement	
4150-TA	[Système de fixation à la table] (2) inclus dans le kit ; (1) avec cette référence uniquement	
9002	[Malette de rangement]	





# Siège social d'Innomed-Europe LLC

Alte Steinhauserstrasse 19 CH-6330 Cham

Suisse

Tél: 0041 (0) 41 740 67 74 info@innomed-europe.com

# **Innomed-Europe GmbH** Agence commerciale en Allemagne

c/o Emons Logistik GmbH In Rammelswiesen 9 D-78056 Villingen-Schwenningen Allemagne

Tél: 0049 (0) 7720 46110 60

For orders mail to: orders@innomed-europe.com For loaners mail to: loaners@innomed-europe.com Invoices/Reminders: accounting@innomed-europe.com General Information: info@innomed-europe.com









www.innomed-europe.com

ISO 13485:2016