Kit d'extraction de clou

Kit d'ablation universel de clous – Performance et compatibilité maximale

Medfirst, propose un kit d'ablation universel de clous certifié CE, conçu pour s'adapter à tous les types de clous orthopédiques utilisés au bloc opératoire, y compris les systèmes Stryker, Zimmer, Synthes et Smith & Nephew. Ce set polyvalent constitue le complément idéal du kit d'ablation de vis universel, pour une prise en charge complète de toutes vos interventions d'AMO.

Le kit comprend 47 instruments essentiels permettant le retrait de clous intacts ou cassés. Fabriqué en acier japonais de haute qualité, il garantit robustesse, longévité et sécurité. Chaque composant est réutilisable et remplaçable individuellement, assurant ainsi une maintenance aisée et une optimisation des coûts opératoires.

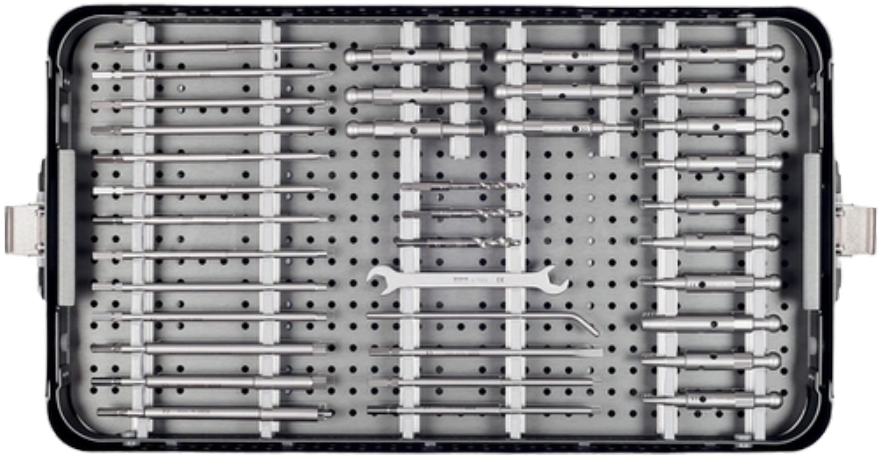
De multiples possibilités

Indiqué pour l'extraction des clous de tibia, fémur, humérus, calcaneum, et d'autres localisations, le kit Medfirst s'impose comme un outil indispensable à la sécurité du patient et à la fluidité du geste chirurgical. Il permet une adaptation rapide aux différents scénarios opératoires, réduisant le temps d'intervention et améliorant les résultats post-opératoires.
Grâce à un stock de sécurité permanent en France, Medfirst garantit une disponibilité immédiate du kit pour toutes vos urgences. Une option de location est également proposée pour répondre aux besoins ponctuels de votre service. Retrouvez tous les détails sur la page dédiée.

Besoin d'aide
ou d'infos complémentaires ?

8 esplanade Compans Caffarelli - 31000 TOULOUSE, France
Email : ventes@medfirst.care

Références pour les différents plateaux



Plateau 1

Il regroupe 37 outils essentiels pour la manipulation et l'extraction de clous orthopédiques.

Cette sélection comprend des extracteurs de différentes tailles, des clés de serrage, des mèches en cobalt, et une gamme variée de tournevis comprenant des modèles Torx et hexagonaux.

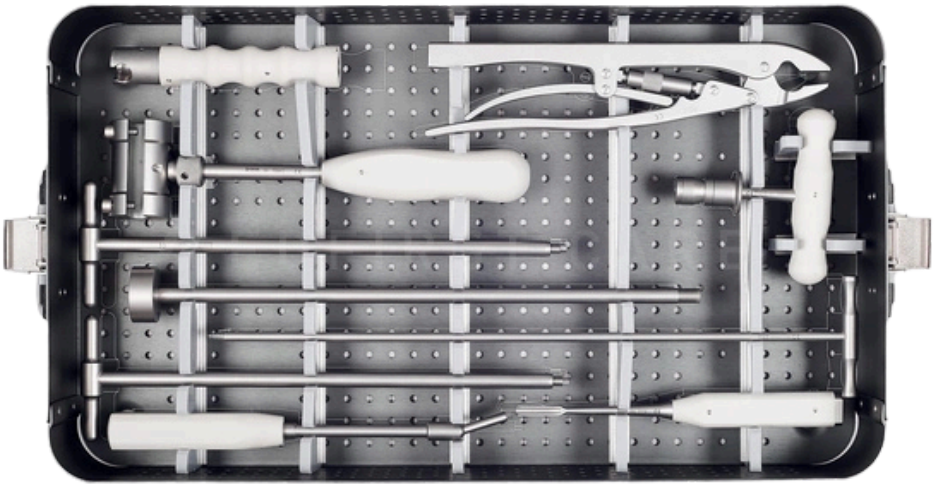
Référence	Description
ZQ4203RN	Clé de serrage d'extracteur longueur 130 mm
ZQ4202RN	Clef de serrage d'extracteur pour encoche
ZQ4218RN	Extracteur diamètre 7/16-20
ZQ4216RN	Extracteur diamètre M10 bis
ZQ4213RN	Extracteur diamètre M10
ZQ4214RN	Extracteur diamètre M11
ZQ4217RN	Extracteur diamètre M12 bis
ZQ4215RN	Extracteur diamètre M12
ZQ4207RN	Extracteur diamètre M4
ZQ4208RN	Extracteur diamètre M5
ZQ4209RN	Extracteur diamètre M6
ZQ4219RN	Extracteur diamètre M7 bis
ZQ4210RN	Extracteur diamètre M7
ZQ4211RN	Extracteur diamètre M8
ZQ4212RN	Extracteur diamètre M9
ZQ4246RN	Mèche en cobalt longueur 80 mm diamètre 4 mm
ZQ2144RN	Mèche en cobalt longueur 80 mm diamètre 5 mm
ZQ2147RN	Mèche en cobalt longueur 80 mm diamètre 6 mm
ZQ4224RN	Tourne à gauche diamètre 2.5 mm - longueur 150 mm
ZQ4225RN	Tourne à gauche diamètre 3.5 mm - longueur 150 mm
ZQ4226RN	Tourne à gauche diamètre 4.0 mm - longueur 150 mm

Référence	Description
ZQ4204RN	Extracteur tourne à gauche 3.8 MM
ZQ4205RN	Extracteur tourne à gauche 5.3 MM
ZQ4206RN	Extracteur tourne à gauche 9.5 MM
ZQ4220RN	Tournevis empreinte plate largeur 6mm - longueur 150 mm
ZQ4227RN	Tournevis HEXAGONAL 2.5 mm - longueur 150 mm
ZQ4228RN	Tournevis HEXAGONAL 3.0 mm - longueur 150 mm
ZQ4229RN	Tournevis HEXAGONAL 3.5 mm - longueur 150 mm
ZQ4230RN	Tournevis HEXAGONAL 4.0 mm - longueur 150 mm
ZQ4231RN	Tournevis HEXAGONAL 4.5 mm - longueur 150 mm
ZQ4232RN	Tournevis HEXAGONAL 5.0 mm - longueur 150 mm
ZQ4233RN	Tournevis HEXAGONAL 7.0 mm - longueur 150 mm
ZQ4234RN	Tournevis HEXAGONAL 8.0 mm - longueur 150 mm
ZQ4235RN	Tournevis pour bouchon de clou - longueur 150 mm
ZQ4223RN	TOURNEVIS T18 TORX 18 longueur - 150 MM
ZQ4222RN	TOURNEVIS T20 TORX 20 longueur - 150 MM
ZQ4221RN	TOURNEVIS T25 TORX 25 longueur - 150 MM

Besoin d'aide
ou d'infos complémentaires ?

8 esplanade Compans Caffarelli - 31000 TOULOUSE, France
Email : ventes@medfirst.care

Plateau 2



Le Plateau 2

Il contient les 10 outils necessaires aux procédures d'extraction de clou, incluant un extracteur/impacteur, une gouge, un marteau/masselotte, ainsi que des pinces d'extraction et divers tournevis hexagonaux. Ces instruments permettent la manipulation et l'extraction des implants.

Référence	Description
ZQ4237RN	Extracteur / Impacteur tige pour masselotte 350 mm
ZQ4245RN	Gouge longueur 200 mm largeur 6 mm
ZQ4236RN	Marteau / Masselotte fixe et mobile
ZQ4243RN	Pince d'extraction 25 cm
ZQ4238RN	Poignet intermédiaire pour embout et tige de masselotte
ZQ2189RN	Poignée en T
ZQ4240RN	Tourne à gauche long 400mm - diamètre 3.0 MM
ZQ4242RN	Tournevis hexagonal avec filetage longueur 300 mm BIS
ZQ4241RN	Tournevis hexagonal avec filetage longueur 300 mm
ZQ4239RN	Tournevis hexagonale 5.0 mm

Besoin d'aide
ou d'infos complémentaires ?

8 esplanade Compans Caffarelli - 31000 TOULOUSE, France
Email : ventes@medfirst.care

Utilisation

Découvrez pas à pas comment utiliser le kit d'extraction de clous. Chaque étape est illustrée avec une photo et les références correspondantes pour une compréhension immédiate.

Préparation

Référence :

- ZQ4239RN - Tournevis hexagonal 5.0 mm avec extrémité flexible

La première étape consiste à retirer le bouchon du clou. Le tournevis hexagonal de 5.0 mm, muni d'une extrémité flexible, est introduit dans l'empreinte du bouchon afin de permettre son extraction.

Mise en place de l'extracteur

Références :

- ZQ4239RN - Tournevis hexagonal 5.0 mm avec extrémité flexible
- Extracteurs disponibles : ZQ4208RN à ZQ4219RN

Une fois le bouchon retiré, un extracteur de clou est introduit. La taille de l'extracteur est choisie en fonction du diamètre proximal du clou. L'extracteur est ensuite vissé dans le clou jusqu'à la butée.

Serrage de l'extracteur

Références :

- ZQ4202RN - Clé de serrage d'extracteur pour encoche
- ZQ4203RN - Clé de serrage d'extracteur, longueur 130 mm

La clé de serrage pour encoche ou la clé de serrage de 130 mm est utilisée afin de bloquer fermement l'extracteur dans le clou.

Fixation de la tige pour masselotte

Référence :

- ZQ4237RN - Extracteur / Impacteur, tige pour masselotte 350 mm

La tige pour masselotte est vissée dans la poignée intermédiaire jusqu'à la butée afin d'assurer une fixation stable.

Besoin d'aide
ou d'infos complémentaires ?

8 esplanade Compans Caffarelli - 31000 TOULOUSE, France
Email : ventes@medfirst.care

Préparation du marteau à masselotte

Références :

- ZQ4236RN - Marteau / Masselotte fixe et mobile
- ZQ4202RN - Clé de serrage extracteur pour encoche

À l'aide de la clé de serrage (ZQ4202RN), dévisser la partie métallique située sous le marteau (ZQ4236RN). Cette opération permet de libérer la mobilité du manche et d'assurer la flexibilité nécessaire à l'utilisation de la masselotte.

Fixation de la masselotte sur sa tige

Références :

- ZQ2189RN - Poignée en T
- ZQ4232RN - Tournevis hexagonal 5.0 mm, longueur 150 mm

La masselotte est solidarisée avec sa tige en serrant les deux vis du marteau à l'aide du tournevis hexagonal de 5.0 mm.

Mise en place et verrouillage de la poignée intermédiaire

Référence :

- ZQ4238RN - Poignée intermédiaire pour embout et tige de masselotte

La poignée intermédiaire est insérée sur l'extrémité de l'extracteur. La bague métallique moletée en partie supérieure est ensuite tournée afin de verrouiller fermement la connexion entre la poignée et l'embout de l'extracteur.

Utilisation de la pince d'extraction

Référence :

- ZQ4243RN - Pince d'extraction 25 cm

La tige d'extraction peut être couplée à la pince d'extraction afin de retirer des broches ou des vis

Besoin d'aide
ou d'infos complémentaires ?

8 esplanade Compans Caffarelli - 31000 TOULOUSE, France
Email : ventes@medfirst.care

DECONTAMINATION, NETTOYAGE et STERILISATION

Pour les dispositifs médicaux non implantables fabriqués en acier inoxydable (Kit d'extraction de clou)

Avertissement

Les recommandations qui vont suivre ne se substituent en aucun cas aux protocoles transmis par les fournisseurs de désinfectant, nettoyants et fabricants d' autoclaves ou aux recommandations du CLIN local de chaque établissement de santé. Néanmoins, le descriptif sommaire ci-dessous a pour unique but de sensibiliser le client sur les grandes étapes qui lui seront proposées pour stériliser ses INSTRUMENTS CHIRURGICAUX.

Données Techniques

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de renseignement. Notre équipe est à votre disposition pour une réponse rapide et personnalisée. Vous pouvez aussi retrouver la description complète sur www.medfirst.care.

Consignes générales

- Nettoyer, désinfecter et stériliser les INSTRUMENTS CHIRURGICAUX neufs avant leur première utilisation.
- Nettoyer, désinfecter et stériliser les INSTRUMENTS CHIRURGICAUX aussi rapidement que possible après leur utilisation.
- Mettre de coté les INSTRUMENTS CHIRURGICAUX usés, corrodés. déformés ou présentant un quelconque endommagement et les renvoyer à Medfirst.
- Traiter à part les INSTRUMENTS CHIRURGICAUX de microchirurgie.

Nettoyage/ Désinfection

- Respecter scrupuleusement le dosage, le temps d'application et les températures recommandés dans les protocoles validés pour la désinfection et le nettoyage
- L'usage de l'eau de javel sur les instruments en aciers inoxydables est interdit afin d'éviter la corrosion des instruments.
- Eviter les surcharges dans les machines à laver et les appareils à ultrasons en veillant à placer les produits sans risques de zone d'ombre.
- Ouvrir les instruments articulés pour le nettoyage et la décontamination
- Ne jamais utiliser de brosses ou d'éponges métaliques pour le nettoyage manuel.
- Rincer minutieusement après le lavage en utilisant de l 'eau déminéralisée dans la mesure du possible
- Sécher les INSTRUMENTS CHIRURGICAUX avec soin après le rinçage.

Stérilisation

- Ne pas oublier que la stérilisation n'est pas en mesure de remplacer les traitements préliminaires tels que le nettoyage et la désinfection. Elle en constitue néanmoins un complément indispensable.
- Le procédé de stérilisation recommandé est l'autoclave, ou chaleur humide: Température: 134°C Pression: 2 bars Durée: 18 minutes
- Valider les charges de stérilisation par du personnel compétent selon les procédures validées par le CLIN.

N'hésitez pas à nous contacter
pour toute demande de renseignement.

Notre équipe est à votre disposition pour une réponse rapide et personnalisée.

8 esplanade Compans Caffarelli - 31000 TOULOUSE, France
Email : ventes@medfirst.care

V1.0 - 01/12/2025