

0123



Beijing Fule Science & Technology Development Co., Ltd.

N° 50, Zone industrielle de Mafang Ouest, district de Pinggu, Pékin, Chine Code postal : 101204

Tél. : 010-60999861/2 Fax : 010-60999863 Site web : www.fulekeji.com

SRN : CN-MF-000006511

Shanghai International Holding Corp.

GmbH (Europe)

Eiffelstrasse 80, 20537 Hamburg, Germany.

SRN:DE-AR-000000001

Structure et performances du produit

Le produit comprend une perceuse ouverte, un alésoir, un taraud, une clé, un manchon, une poignée à changement rapide, une pince de cintrage de tiges, une sonde osseuse, un support orthopédique, une goupille de positionnement, un porte-tige, un porte-crochet, une pince de distraction orthopédique, une pince de compression, une pince de maintien de vis, une pince rotative pour tiges, un dispositif de rupture, un gabarit, une jauge de profondeur, une cintreuse de tiges, un réducteur orthopédique, un impacteur, un mesureur osseux, un profondimètre, un coupe-tiges, des pinces de réduction, un poinçon à os, un appareil de greffe osseuse, un foret à os, un distracteur orthopédique, un dispositif de guidage, une pince de retrait, un manchon pour vis pédiculaire, des pinces de maintien de plaque, un décolleur périosté, un marteau à os, une pièce de positionnement orthopédique, un écarteur réglable, un écarteur multidirectionnel, un fixateur externe orthopédique, un porte-vis, un levier, un crochet à os, un tube d'aspiration, un dissecteur périosté, un poinçon expansible, une curette, un rongeur à os, une pince à noyau pulpeux, un couteau à os, un ostéotome, un distracteur cervical, une broche de traction osseuse, des ciseaux pour mailles en titane, un distracteur vertébral, un entonnoir osseux, un alésoir osseux, un grattoir, un écarteur nerveux pour chirurgie rachidienne, un foret, un connecteur à changement rapide de couple, un Osteotribe, un écarteur rachidien, un dispositif d'extraction de vis, une broche de guidage, une tige de positionnement, un protecteur orthopédique, un dispositif de positionnement, une scie à os, une pince de cintrage, un distracteur à plaque conique, une pince coupante, un écarteur cervical, un distracteur rachidien, un tournevis-extracteur, une pince, un trépan, un dissecteur, un fil de fixation, un écarteur mini-invasif, un poinçon de laminectomie, une contre-clé, une poignée à cliquet, un porte-gabarit et un matériau de comblement osseux.

Ces dispositifs sont fabriqués à partir de matériaux couramment utilisés pour les instruments chirurgicaux destinés à la chirurgie orthopédique. Les parties métalliques des instruments sont principalement composées d'alliage de titane, d'acier inoxydable et d'alliage d'aluminium. La description complète des matériaux figure sur l'étiquetage des produits.

Domaine d'application

Pour la chirurgie orthopédique de fusion vertébrale.

Contre-indications

L'utilisation est interdite chez les patients présentant une structure osseuse anormale, une anomalie anatomique du canal radiculaire, un trouble neurologique grave, une ostéoporose sévère ou une allergie aux métaux.

Attention

- Veuillez lire attentivement cette notice avant utilisation ;
- Vérifiez que les emballages de chacun des composants sont intacts à la réception. Avant toute utilisation, vérifiez soigneusement que tous les kits d'instruments sont complets et ne présentent aucun dommage. Les emballages ou produits endommagés ne doivent pas être utilisés et doivent être renvoyés à Fule ;
- Les instruments chirurgicaux ne sont pas stérilisés à leur sortie d'usine ; ils doivent donc être stérilisés avant utilisation. Il est recommandé de recourir à une stérilisation à la vapeur à haute température et haute pression ;
- Pour des raisons de sécurité, les instruments non désinfectés doivent être pré-nettoyés, nettoyés et désinfectés avant utilisation. Les instruments réutilisables doivent être pré-nettoyés, nettoyés et désinfectés immédiatement après utilisation. Le nettoyage et la désinfection doivent être conformes aux exigences de la norme WS310.2 « Service central de stérilisation (CSSD) — Partie 2 : Norme relative aux procédures opérationnelles de nettoyage, de désinfection et de stérilisation » ou aux normes de la série EN ISO 17664 ;
- Éviter tout choc avec d'autres pièces métalliques pendant la stérilisation ;
- L'intervention doit être réalisée sous la supervision de médecins expérimentés ;
- S'assurer que les instruments dotés d'une fonction de mesure ne sont pas usés et que les marquages en surface sont clairement visibles ;
- Les instruments doivent être soigneusement examinés avant utilisation afin de vérifier leur bon fonctionnement, l'absence d'usure excessive ou de dommages. Un instrument endommagé ne doit pas être utilisé, car cela pourrait augmenter le risque de dysfonctionnement et de blessure potentielle du patient ;
- Il est recommandé de ne pas utiliser les instruments chirurgicaux plus de 20 fois ;
- La sécurité des instruments chirurgicaux utilisés avec des implants d'autres fabricants n'a pas été vérifiée.

Avertissement

Les produits de ce système ne sont pas des implants. Ne les laissez pas dans le corps après l'opération.

a. Le traitement des produits contaminés par des prions, une gangrène gazeuse ou des agents pathogènes responsables de maladies infectieuses d'origine inconnue doit répondre aux exigences de la norme WS310.2 ou de la série de normes EN ISO 17664 ;

b. Les produits réutilisables doivent être pré-nettoyés, nettoyés et désinfectés immédiatement après utilisation, et le nettoyage et la désinfection doivent répondre aux exigences de la norme WS310.2 ou de la série de normes EN ISO 17664 ;

c. Il est recommandé de stériliser les produits dans un stérilisateur à vapeur haute pression conformément aux procédures opérationnelles standard de l'hôpital avant leur utilisation.

L'hôpital doit s'assurer que le stérilisateur à vapeur sous haute pression est fiable et efficace, et qu'il fait l'objet de contrôles réguliers, afin de garantir que les instruments puissent atteindre la température de stérilisation recommandée pendant la durée d'exposition.

Graphiques, symboles et abréviations figurant sur l'étiquette

Pour l'explication des graphiques et symboles généraux, veuillez vous reporter à la norme EN ISO 15223-1, « Symboles à utiliser sur l'étiquetage des dispositifs médicaux ».

Symbole	Explication	Symbole	Explication
	Limite d'humidité		Attention
	Référence		Fabricant
	Code de lot		Limites de température
	Date de fabrication		Représentant autorisé dans l'Union européenne
	Non stérile		Identifiant unique du dispositif
	Dispositif médical		Marquage CE
	Consultez la notice d'utilisation ou la notice d'utilisation électronique		

Identification de l'emballage de transport			
Symbole	Explication	Symbole	Explication
	Pays de fabrication		Ce côté vers le haut
	À l'abri de la lumière du soleil		Conserver au sec
	Fragile, manipuler avec précaution		

Préparation à la décontamination et au nettoyage

- Retraiter l'instrument dès que possible après utilisation ;
- Si nécessaire, démonter tout instrument conformément aux instructions de démontage ;
- Tous les produits de nettoyage doivent être préparés conformément aux recommandations du fabricant.

Nettoyage et décontamination

Les instruments chirurgicaux doivent être nettoyés avant la stérilisation. Méthodes de nettoyage recommandées :

a) Nettoyage manuel : rincez le produit à l'eau claire pour éliminer les contaminants visibles de la surface. Faites tremper le produit dans un nettoyant enzymatique ou un détergent, puis brossez la surface des instruments à plusieurs reprises à l'aide d'une brosse à poils souples. Rincez soigneusement la surface de l'instrument à l'eau claire et essuyez minutieusement la surface extérieure des instruments avec un chiffon jetable doux et non pelucheux. Inspectez visuellement les instruments pour vérifier leur propreté et l'absence de dommages. Si le nettoyage n'est pas complet, répétez la procédure de nettoyage.

b) Nettoyage automatique : il est recommandé d'utiliser de l'eau propre ou purifiée pour le nettoyage par ultrasons (produit nettoyant : détergent neutre).

Paramètres du nettoyage automatique par ultrasons :

Nettoyage par ultrasons : température 60-70 °C, durée de nettoyage : 20-30 min ;

Rinçage par ultrasons : température 40-60 °C, durée de rinçage : 5-10 min ;

Séchage : température 80-100 °C, durée de séchage : 20-30 min.

Conditionnement

Exigences relatives au conditionnement pour la stérilisation : les instruments chirurgicaux sont séchés et emballés dans une double couche de film chirurgical avant d'être soumis à une stérilisation à la vapeur sous pression.

Stérilisation

La stérilisation à la vapeur sous pression est la méthode recommandée, dans les conditions suivantes :

Stérilisation à la vapeur sous pression à pression d'échappement réduite :

Température	Durée minimale de stérilisation	Plage de pression de référence
121 °C	30 min	102,8 kPa à 122,9 kPa

Stérilisation à la vapeur sous pré-vide :

Température	Durée minimale de stérilisation	Plage de pression de référence
132 °C	10 min	184,4 kPa à 210,7 kPa
134 °C	10 min	201,7 kPa à 229,3 kPa

La stérilisation à la vapeur sous pression avec pré-vide est recommandée pour les instruments tubulaires.

Les stérilisateur à vapeur sous pression doivent avoir fait leurs preuves en matière de fiabilité et d'efficacité au sein de l'établissement hospitalier et être contrôlés régulièrement afin de garantir que la température de stérilisation

recommandée est atteinte pendant toute la durée d'exposition des instruments.

Mode d'emploi

Lorsqu'il est utilisé, l'instrument chirurgical de fixation rachidienne s'associe aux implants rachidiens de notre société pour mener à bien l'ensemble de l'intervention clinique.

Instructions d'utilisation clinique types :

- Stérilisez les instruments à la vapeur sous pression avant utilisation ;
- La perceuse ouverte, la perceuse ouverte (I), la perceuse ouverte (II), la perceuse ouverte (III), la perceuse ouverte (IV), la perceuse ouverte (V), la perceuse ouverte (VI), la perceuse ouverte (VII) et l'alésoir sont utilisés pour percer, fraiser et aléser des trous en chirurgie orthopédique ;
- Les tarauds (I), (II), (III), (IV), (V), (VI) et (VII) sont utilisés pour tarauder des trous de vis dans les os lors d'une intervention orthopédique ;
- Clé (étoile), Clé (étoile à changement rapide), Clé (hexagonale), Clé (hexagonale à précontrainte), Clé (à rainure), Clé (étoile I), Clé (hexagonale en T), Clé (à précontrainte), Clé (à précontrainte I), Clé (manchon de réglage), Clé (polyaxiale), Clé (combinée), Clé (tige de verrouillage), Clé (polyaxiale I), Clé (tige rotative), Clé (I), Clé (II), Clé (III), Clé (IV), Clé (V), Clé (VI), clé (VII), clé (VIII), clé (IX), clé (X), clé (XI), clé (XII), clé (XIII), clé (XIV), clé (XV), clé (XVI), clé (XVII), clé (XVIII), clé (XIX), clé (XX), clé (XXI), clé (XXII), clé (XXIII), Clé (XXIV), Clé (XXV), Clé (XXVI), Clé (XXVII), Clé (XXVIII), Clé (XXIX), Clé (XXX), Clé (XXXI), Clé (XXXII), Clé (XXXIII), Clé (XXXIV), Clé (XXXV), Clé (XXXVI), Clé (XXXVII), Clé (XXXVIII), Clé (polyaxiale/à maintien automatique), Impacteur (I), Impacteur (en T), Impacteur (II), Impacteur (IV), Impacteur (V), Impacteur (VI), Impacteur (VII), Impacteur (VIII), Impacteur (IX), Impacteur (X), Impacteur (XI), Impacteur (XII), Impacteur (XIII), Impacteur (pousse-tige hélicoïdal I), Impacteur (crochet pédiculaire), Impacteur (pousse-tige à poignée unique), Impacteur (pousse-tige hélicoïdal II), Impacteur (pousse-tige hélicoïdal III), Impacteur (pousseur), Impacteur (injecteur), tournevis-extracteur, contre-clé sont utilisés pour faciliter la mise en place ou le retrait d'implants ou de tissu osseux du corps ;
- Manchon (I), manchon (court), manchon (rectifié), manchon (II), manchon (III), manchon (IV), manchon (V), manchon (VI), manchon (tubes annulaires), Manchon (VII), manchon, poignée à changement rapide (I), poignée à changement rapide (II), poignée à changement rapide (III), poignée à changement rapide (IV), poignée à changement rapide (V), poignée à changement rapide (VII), poignée à changement rapide (VIII), poignée à changement rapide (IX), poignée à changement rapide (X), poignée à changement rapide (XI), poignée à cliquet sont utilisées avec des instruments chirurgicaux pour faciliter la mise en place d'implants ;
- Les pinces à cintrer les tiges, les pinces de cintrage et les pinces coupantes sont utilisées pour la coupe, le cintrage et la ligature en chirurgie orthopédique ;
- La sonde osseuse (I), la sonde osseuse (II), la sonde osseuse (III), la sonde osseuse (IV) et la sonde osseuse (V) sont utilisées pour déterminer la direction et la profondeur lors d'une intervention orthopédique ;
- Support orthopédique (I), (II), (III), (IV), (V), (VI), (VII), (VIII), support orthopédique (IX), support orthopédique (X), support orthopédique (XI), support orthopédique (XII), support orthopédique (XIII), support orthopédique (XIV), support orthopédique (XV), Pince (I), pince (II) sont utilisés pour saisir des implants, des instruments ou des tissus en chirurgie orthopédique et les retirer avant la fin de l'intervention ;
- Broche de positionnement (I), broche de positionnement (II), broche de positionnement (boîte), broche de positionnement (III), broche de positionnement (IV), broche de positionnement (V), broche de positionnement

- (VI), broche de positionnement (VII), broche de positionnement (VIII), broche de positionnement (IX), broche de positionnement (X) et broche de guidage sont utilisées pour le guidage ou le positionnement en chirurgie orthopédique ;
- Porte-tige (I), porte-tige (II), porte-tige (III), porte-crochet (I), porte-crochet (II), pince de maintien de vis (I), pince de maintien de vis (II), pince de maintien de vis (III), pince rotative pour tige (I), pince rotative pour tige (II), pince de réduction (I), pince de retrait (I), pince de retrait (II), Pince de retrait (III), Pince de maintien de plaque (I), Pince de maintien de plaque (II), Pince de maintien de plaque (III), Pince de maintien de plaque (IV), Pince de maintien de plaque (V) sont utilisées pour serrer et fixer les os, les implants ou les instruments en chirurgie orthopédique ;
 - Les pinces de distraction orthopédiques (I), les pinces de distraction orthopédiques (II), les pinces de distraction orthopédiques (III) et les pinces de distraction orthopédiques (IV) sont utilisées pour ouvrir le corps vertébral, les tissus ou les implants en chirurgie orthopédique ;
 - Les pinces de compression (I), les pinces de compression (II), les pinces de compression (III) et les pinces de compression (IV) sont utilisées pour comprimer et fixer des crochets et des clous métalliques lors d'une intervention orthopédique ou pour exercer une compression entre les vertèbres lors d'une intervention rachidienne ;
 - Dispositifs de rupture (I), (II), (III), (IV) et (V), Cintreuse de tiges (I), Cintreuse de tiges (II), Cintreuse de tiges (III), Coupe-tiges (I), Coupe-tiges (II), Coupe-tiges (III), Coupe-tiges (IV) sont utilisées pour cintrer les plaques ou les tiges, ou pour sectionner les implants lors d'une chirurgie de fusion orthopédique ;
 - Gabarit (I), Gabarit (II), Gabarit (III), Gabarit (IV), Gabarit (V), Gabarit (VI), Gabarit (VII), Gabarit (VIII), Gabarit (IX), Gabarit (X), Gabarit (XI), Gabarit (XII), Gabarit (XIII), Gabarit (XIV), Gabarit (de distraction), Gabarit (en forme de rein), Gabarit, Jauge de profondeur (I), Jauge de profondeur (II), Mesureur osseux (I), Mesureur osseux (II), Mesureur osseux, Profondimètre, Profondimètre (I) sont utilisés pour mesurer le diamètre, la profondeur, l'ouverture, l'angle, le radian, etc. ;
 - Réducteur orthopédique (I), Réducteur orthopédique (II), Réducteur orthopédique (III) sont utilisés pour la réduction des fractures en chirurgie orthopédique de fusion ;
 - Le poinçon à os (I), le poinçon à os (II) et le poinçon à os (III) sont utilisés pour percer un trou dans l'os en chirurgie orthopédique ;
 - Appareil de greffe osseuse (entonnoir), Appareil de greffe osseuse (tasseur), Appareil de greffe osseuse (I), Appareil de greffe osseuse (II), Appareil de greffe osseuse (III), Appareil de greffe osseuse (IV), Appareil de greffe osseuse (V), Appareil de greffe osseuse (VI), Appareil de greffe osseuse (VII), Appareil de greffe osseuse (VIII), Appareil de greffe osseuse (IX), Appareil de greffe osseuse (X), Appareil de greffe osseuse (XI), Appareil de greffe osseuse (XII), Appareil de greffe osseuse (XIII), Appareil de greffe osseuse (XIV), Appareil de greffe osseuse (XV), Appareil de greffe osseuse (XVI), Appareil de greffe osseuse (XVII), Entonnoir à os (I), Entonnoir à os (II), Entonnoir à os (III), Entonnoir à os (IV), Entonnoir à os (V), Entonnoir à os (VI), Entonnoir à os (VII), Entonnoir à os (Entonnoir), Entonnoir à os (Tasseur), Les remplisseurs osseux sont utilisés pour transporter et mélanger les matériaux de comblement des défauts osseux et des cavités lors des interventions de greffe osseuse ;
 - Foret à os (à profondeur limitée), Foret à os (II), Foret à os (polyaxial), Foret à os (creux), Foret à os (III), Foret à os (IV), Foret à os (V), Foret à os (VI), Foret à os (VII), Foret à os (VIII), Foret à os (IX), Foret à os (X), Foret à os (XI) sont utilisés pour percer, tarauder ou enfoncer la tête d'un clou dans l'os ;

- Dispositif de guidage (I), Dispositif de guidage (II), Dispositif de guidage (III), Dispositif de guidage, Pièce de positionnement orthopédique (I), Pièce de positionnement orthopédique (II), Pièce de positionnement orthopédique (III), Tige de positionnement, Protecteur orthopédique (I), Protecteur orthopédique (II), Protecteur orthopédique, Dispositif de positionnement, Goupille de positionnement (I), Goupille de positionnement (II), Goupille de positionnement (boîte), goupille de positionnement (III), goupille de positionnement (IV), goupille de positionnement (V), goupille de positionnement (VI), goupille de positionnement (VII), goupille de positionnement (VIII), goupille de positionnement (IX), goupille de positionnement (X), goupille de positionnement (tige polie) sont utilisées pour le positionnement, le guidage et la protection ;
- Le manchon pour vis pédiculaire est utilisé lors d'une intervention chirurgicale rachidienne, en association avec d'autres instruments chirurgicaux ;
- Les décolleurs périostés (I), décolleurs périostés (II), décolleurs périostés (III), décolleurs périostés (IV), décolleurs périostés (V), décolleurs périostés (petit) et les dissecteurs à périoste sont utilisés pour décoller ou séparer le périoste et les tissus mous adhérent à la surface osseuse ;
- Le marteau à os, le levier (I) et le levier (II) sont utilisés pour frapper et faire levier lors d'une intervention orthopédique ;
- Écarteur réglable (I), Écarteur réglable (II), Écarteur réglable (III), l'écarteur réglable (IV), l'écarteur multidirectionnel, l'écarteur multidirectionnel (à lambeau ouvert), l'écarteur cervical, l'écarteur rachidien (I) et l'écarteur rachidien (II) peuvent être utilisés en chirurgie orthopédique pour exposer le champ opératoire, faciliter l'intervention, protéger les tissus et éviter toute lésion accidentelle ;
- Les fixateurs externes orthopédiques (I), fixateurs externes orthopédiques (II) et fixateurs externes orthopédiques (III) sont reliés à une broche osseuse interne afin de corriger les déformations orthopédiques, de réduire les fractures et d'atteindre d'autres objectifs thérapeutiques grâce à la fixation, la compression ou la traction de l'extrémité osseuse ;
- Le porte-vis sert à maintenir en place des implants, des instruments ou des tissus en chirurgie orthopédique et à les retirer avant la fin de l'intervention ;
- Crochet osseux (I), crochet osseux (II), crochet osseux (III), crochet osseux (IV), crochet osseux (V), crochet osseux (VI), crochet osseux (VII), crochet osseux (VIII), Crochet osseux (IX) : utilisés en chirurgie orthopédique pour exposer le champ opératoire, faciliter l'intervention et protéger les tissus contre toute lésion accidentelle ; ils peuvent également servir à écarter, tirer ou bloquer la racine nerveuse ;
- Le tube d'aspiration sert à irriguer les tissus ou à aspirer ;
- Le poinçon expansible sert à percer un trou dans l'os en chirurgie orthopédique ;
- La curette (I), la curette (II), la curette (III), la curette (IV), la curette (V), la curette (VI), le grattoir (I), le grattoir (II), le grattoir (III), le grattoir (IV), le grattoir (V), grattoir (VI), grattoir (rond), grattoir (arc), grattoir (triangulaire), grattoir (en boucle à changement rapide), grattoir (carré à changement rapide), grattoir (plein) sont utilisés pour racler le foyer, la cicatrice, le tissu de granulation dans les sinus, l'os nécrosé ou le tissu pathologique dans la cavité osseuse et les cavités potentielles ;
- Les rongeurs à os (I), les rongeurs à os (II), les rongeurs à os (III), le poinçon de laminectomie (poignée en pince), le poinçon de laminectomie (tête en pince – droite), le poinçon de laminectomie (tête en pince – courbe) sont utilisés pour sectionner l'os nécrosé ou réparer un moignon osseux ;
- Les pinces à noyau pulpeux (I), les pinces à noyau pulpeux (II), les pinces à noyau pulpeux (dentées), les pinces à noyau pulpeux (tête en pince – droite) et les pinces à noyau pulpeux (courbées) sont utilisées pour sectionner des tissus ou des polypes en chirurgie orthopédique ;

- Le couteau à os (I), le couteau à os (II), le couteau à os (III), le couteau à os, le couteau à os (pour paroi postérieure), le couteau à os (tranchant), le couteau à os (à tête plate), le couteau à os (courbé vers le haut) et le couteau à os (carré), ainsi que l'ostéotome, sont utilisés pour sectionner l'os ;
- Les broches de traction osseuse (I) et (II) sont utilisées pour la traction, le positionnement ou la fixation lors d'une chirurgie des fractures ;
- Les ciseaux pour mailles en titane (I) et les ciseaux pour mailles en titane (II) servent à couper les implants ou le plâtre ;
- Le distracteur vertébral (I), le distracteur vertébral (II), le distracteur vertébral (III), le distracteur vertébral (IV), le distracteur vertébral (V) et le distracteur vertébral (à changement rapide), le distracteur à plaque conique, le distracteur rachidien (I), le distracteur rachidien (II), le distracteur rachidien, le distracteur orthopédique (I), le distracteur orthopédique (II), le distracteur orthopédique (III), le distracteur orthopédique et le distracteur cervical sont utilisés pour ouvrir le corps vertébral, les tissus ou les implants en chirurgie orthopédique ;
- Alésoir osseux (I), alésoir osseux (II), alésoir osseux (III), alésoir osseux (IV), alésoir osseux (en forme de feuille), alésoir osseux (de distraction), alésoir osseux (à changement rapide), alésoir osseux (rond), l'alésoir osseux (carré) sont utilisés pour le fraisage, la reconstruction et l'élargissement de la cavité médullaire en chirurgie orthopédique ;
- Les écarteurs nerveux pour la chirurgie rachidienne (I), (II) et (III) sont utilisés en chirurgie orthopédique pour mettre à nu le champ opératoire, faciliter l'intervention, protéger les tissus et éviter toute lésion accidentelle, ou encore pour écarter, tirer ou bloquer la racine nerveuse lors d'une intervention orthopédique ;
- Les forets (I), (II), (III), (IV), (V), (VI), (VII) et (VIII) sont utilisés pour guider et positionner la fraise ou le taraud ;
- Connecteur à changement rapide de couple, poignée à changement rapide (I), poignée à changement rapide (II), poignée à changement rapide (III), poignée à changement rapide (IV), poignée à changement rapide (V), poignée à changement rapide (VII), poignée à changement rapide (VIII), poignée à changement rapide (IX), poignée à changement rapide (X), poignée à changement rapide sont utilisées avec des instruments chirurgicaux pour faciliter la pose d'implants ;
- Osteotribe, Osteotribe (à changement rapide), Osteotribe (droit), Osteotribe (courbé) sont utilisés pour limer l'os et aplanir l'extrémité fracturée de l'os en chirurgie orthopédique ;
- Le dispositif d'extraction de vis est utilisé pour faciliter la pose ou le retrait d'implants ou d'os du corps ;
- Le protecteur orthopédique (I) et le protecteur orthopédique (II) sont utilisés en chirurgie orthopédique ; ils peuvent être placés sur le site opératoire afin de réduire les lésions des tissus environnants ;
- La scie à os (I) et la scie à os (II) sont utilisées pour sectionner les os ;
- Le écarteur mini-invasif et le écarteur mini-invasif (à lambeau ouvert) sont utilisés pour étirer les tissus mous afin d'exposer le champ opératoire ;
- Le écarteur mini-invasif (pièce de raccordement) sert à relier le écarteur au dispositif de fixation ;
- Le gabarit (en forme de rein) sert à mesurer l'espace intervertébral et à sélectionner la cage de fusion appropriée ;
- Le support de gabarit (temple) sert à maintenir le gabarit (en forme de rein) ;
- Le trépan est utilisé pour le forage et la décompression lors de l'ablation et de la correction d'os nécrosés ou en chirurgie orthopédique de la colonne vertébrale ;
- Le fil de fixation sert à fixer un gabarit ou d'autres instruments en chirurgie orthopédique ;

Méthodes d'entretien et de stockage

- Le produit doit être manipulé avec précaution pendant le stockage, le transport et l'acheminement. Les chocs, les rayures et les dommages à l'emballage sont strictement interdits ; dans le cas contraire, l'utilisation du produit est interdite.
- Le produit doit être stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un local bien ventilé, avec une humidité relative ne dépassant pas 80 % et exempt de gaz corrosifs.
- Le produit doit être protégé de la pluie, de la corrosion et du soleil pendant le transport.

Date de fabrication

Veuillez vous reporter à l'étiquette du produit pour connaître sa date de fabrication.

Site web du mode d'emploi électronique :

<https://www.fuleorthopaedics.com/>