



KRYPTON

TUTOR DE FALANGE
PHALANGE FIXATOR

**FIJADOR
EXTERNO
TRANSFIXIANTE
DINÁMICO PARA
ARTICULACIÓN
INTERFALÁNGICA**
*DYNAMIC TRANSFIXIANT EXTERNAL
FIXATOR FOR INTERPHALANGEAL
JOINT*

El kit fijador externo transfixiante dinámico para articulación interfalángica está compuesto por 2 tutores, 2 resortes y 4 clavos Kirschner. Los tutores están fabricados de Polietereetercetona (PEEK), un biomaterial termoplástico sólido utilizado en implantes médicos. Los resortes están fabricados en acero inoxidable.

Cada tutor está compuesto por una base y un tallo extensible con una ranura deslizable que se extiende a lo largo del eje axial del mismo.

El kit fijador externo transfixiante dinámico para articulación interfalángica se une al centro de rotación del cabezal de la falange proximal por medio de un clavo Kirschner. La fijación distal se logra colocando un segundo clavo Kirschner en el medio de la falange utilizando el agujero deslizable del tallo de cada tutor.

The dynamic transfixiant external fixator kit for interphalangeal joint consists of 2 external fixators, 2 springs and 4 Kirschner nails. External fixators are made of Polyetheretherketone (PEEK), a solid thermoplastic biomaterial used in medical implants. Springs are made of stainless steel.

Each external fixator consists of a base and an extensible stem with a slidable groove along its axial axis.

The dynamic transfixiant external fixator kit for interphalangeal joint is attached to the center of rotation of the proximal phalanx head by means of a Kirschner nail. Distal fixation is achieved by placing a second Kirschner nail in the middle of the phalanx using the sliding hole of each external fixator stem.



1722-000

Kit fijador externo transfixiante dinámico para articulación interfalángica
Dynamic, transfixiant external fixator kit for interphalangeal joint

Ventajas

Advantages

Permite regular la fuerza de distracción fácilmente, al distraer los resortes de ambos lados durante el período de colocación.

It allows to adjust the distraction force, by distracting springs on both sides throughout the placement procedure.

Su técnica de ensamble es rápida y simple.

Its assembly technique is fast and simple.

La terminación de los resortes evita molestias al paciente en la etapa de rehabilitación.

Springs finishing prevents patients' discomfort throughout the rehabilitation stage.

El foco de la fractura no se ve oscurecido en radiografías laterales.

The fracture focus does not look darkened in lateral x-rays.

Producto estéril.

Sterile device.

Indicaciones

Indications

El fijador externo transfixiante dinámico está indicado en las fracturas o dislocaciones inestables de la articulación interfalángica proximal del dedo (PIP por sus siglas en inglés), las cuales a menudo causan dolor, rigidez, inestabilidad y artritis degenerativa.

The dynamic transfixiant external fixator is designed to be used in unstable fractures or proximal interphalangeal joint finger (PIP) dislocation, which usually cause stiffness, pain, instability, and degenerative arthritis.

