

EXTREMILOCK™

Sistema de Placas de Pie



trauma
SOLUTIONS

OSTEOMED
SMALL BONE ORTHOPEDICS
Rethinking Possibilities, Reshaping Lives

EXTREMILOCK™

Sistema de Placas de Pie

El sistema de placas para pies ExtremiLock incluye lo último en tecnología de placas y tornillos de bloqueo de ángulo variable para tratar múltiples aplicaciones reconstructivas y traumáticas del antepié, mediopié y retropié. El sistema cuenta con tornillos de doble avance que permiten una inserción más rápida y un tiempo de quirófano reducido. La instrumentación especializada completa este sistema integral que permite múltiples opciones intraoperatorias para tratar mejor la indicación.

Indicaciones y Procedimientos

• 1s' Fusión MTP

Osteotomía en cuña de cierre

Osteotomía en cuña abierta

• Lapido

5'h Fractura metatarsiana

Fractura metatarsiana

Osteotomía de algodón

Fractura navicular

Osteotomía de Dwyer

Osteotomía del calcáneo de Evans

Fusión calcaneocuboidea

Lesión de Lisfranco

• Fractura De Calcáneo

Osteotomía de deslizamiento de calcáneo

Ventajas del sistema

Indicaciones y Procedimientos

Los tornillos de doble guía permiten una inserción más rápida y la interfaz hexalobe proporciona un torque y una sensación táctil óptimos. ExtremiLock cuenta con tornillos de bloqueo y no bloqueo en ángulo de núcleo sólido de 2,7 mm, 3,5 mm y 4,0 mm junto con tornillos de tracción canulados de 3,0 mm y 4,0 mm para brindar opciones intraoperatorias para tratar mejor la fractura.



Placas diseñadas anatómicamente

Las placas ExtremiLock están diseñadas para adaptarse al contorno del hueso. Los bordes redondeados suaves y una superficie muy lisa minimizan la irritación de los tejidos blandos.



Amplio rango de bloqueo en ángulo

40° de bloqueo poliaxial brinda la capacidad de capturar fragmentos óseos difíciles. 360° de contacto entre el tornillo y la placa crean una construcción de bloqueo fuerte para la fijación de la placa.

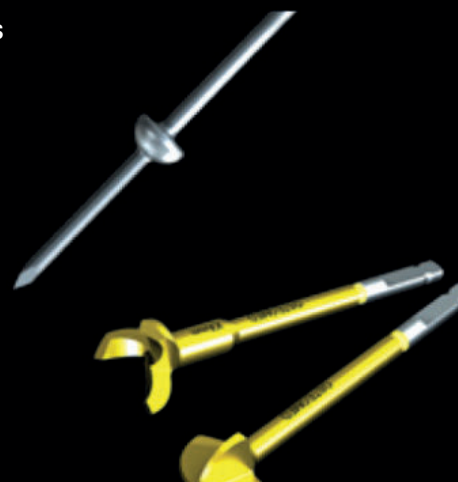
El contacto de bloqueo de 360° maximiza la resistencia



Bloqueo poliaxial de 40°

Instrumentación integral

Instrumentación dirigida por cirujanos diseñada para ayudar con precisión en el manejo de tejidos blandos, manipulación de placas e inserción de tornillos. Para ayudar en la reconstrucción, se encuentran disponibles diversos instrumentos para tejidos blandos, incluidos placas de sujeción Taks™, fresas de cono y copa y pinzas de compresión y distracción.



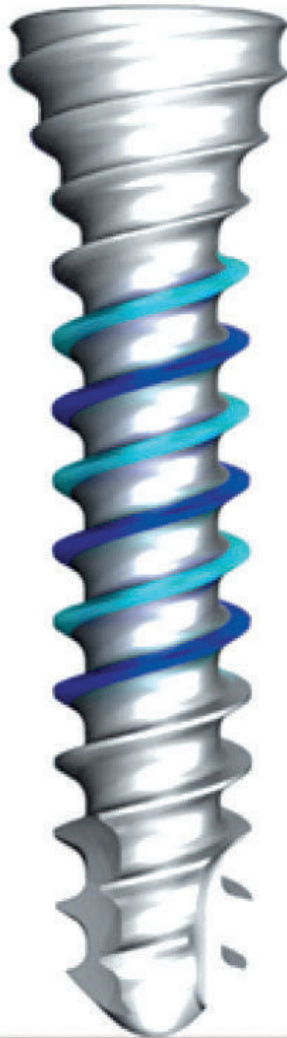
TORNILLOS DE DOBLE AVANCE

El sistema de placas de pie ExtremiLock cuenta con tornillos de doble avance que incorporan una rosca adicional en un ángulo más agresivo. La rosca adicional permite que el tornillo avance el doble de distancia por vuelta, lo que reduce el tiempo de quirófano.

Única Rosca



Doble Rosca

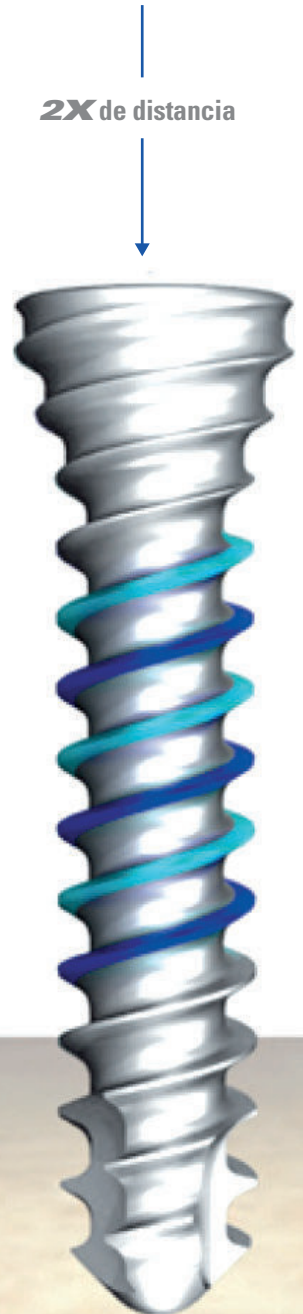


Única Rosca



Única Rosca

2X de distancia



PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS

Artrodesis V MTP-Placa de fusión

Placa de fusión MTP de perfil bajo, contorneada anatómicamente y predoblada con 10° de dorsiflexión.



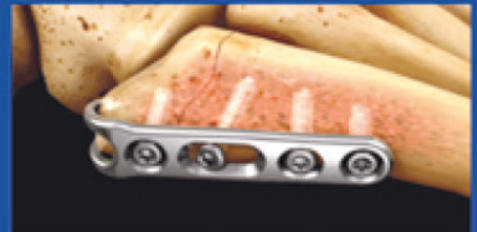
Artrodesis MTP de 1" - Placa de transfijación

El orificio de transfijación patentado* permite la compresión en la articulación evitando el espacio plantar durante el movimiento normal de la marcha. Predoblado con 10° de dorsiflexión y corrección de valgo.



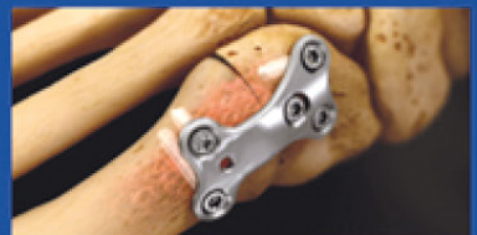
5th Fractura metatarsiana

Los ganchos proporcionan estabilidad y reducción de avulsiones difíciles y fracturas de Jones del 5.º Metatarsiano. Los orificios de compresión y un orificio de posicionamiento a lo largo de la curvatura anatómica de la placa proporcionan una construcción estable de perfil bajo.



Placa de lápido

La placa de lapidus ofrece una fijación estable con el uso de tornillos de 2,7 mm o 3,5/4,0 mm. Un beneficio adicional es un orificio para tornillo de compresión incorporado para proporcionar compresión en la articulación.



Fracturas de calcáneo

Ofreciendo dos tipos diferentes de placas de calcáneo. Una placa calcánea de malla con 14 opciones de orificios para tornillos de bloqueo y no bloqueo y una placa de calcáneo mínimamente invasiva, precontorneada y de bajo perfil.



Productos OsteoMed



Tornillos canulados sin cabeza ExtremiFix



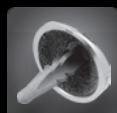
Tornillos canulados ExtremiFix



Tornillos canulados grandes



ExtremiFuse



EnCompass



EnCompass menores



Hemi



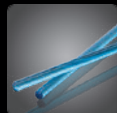
Reflexión



InterPhlex



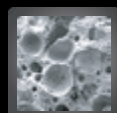
Talar-Fit



Inion



OsteoVation EX



OsteoVation QWIK