
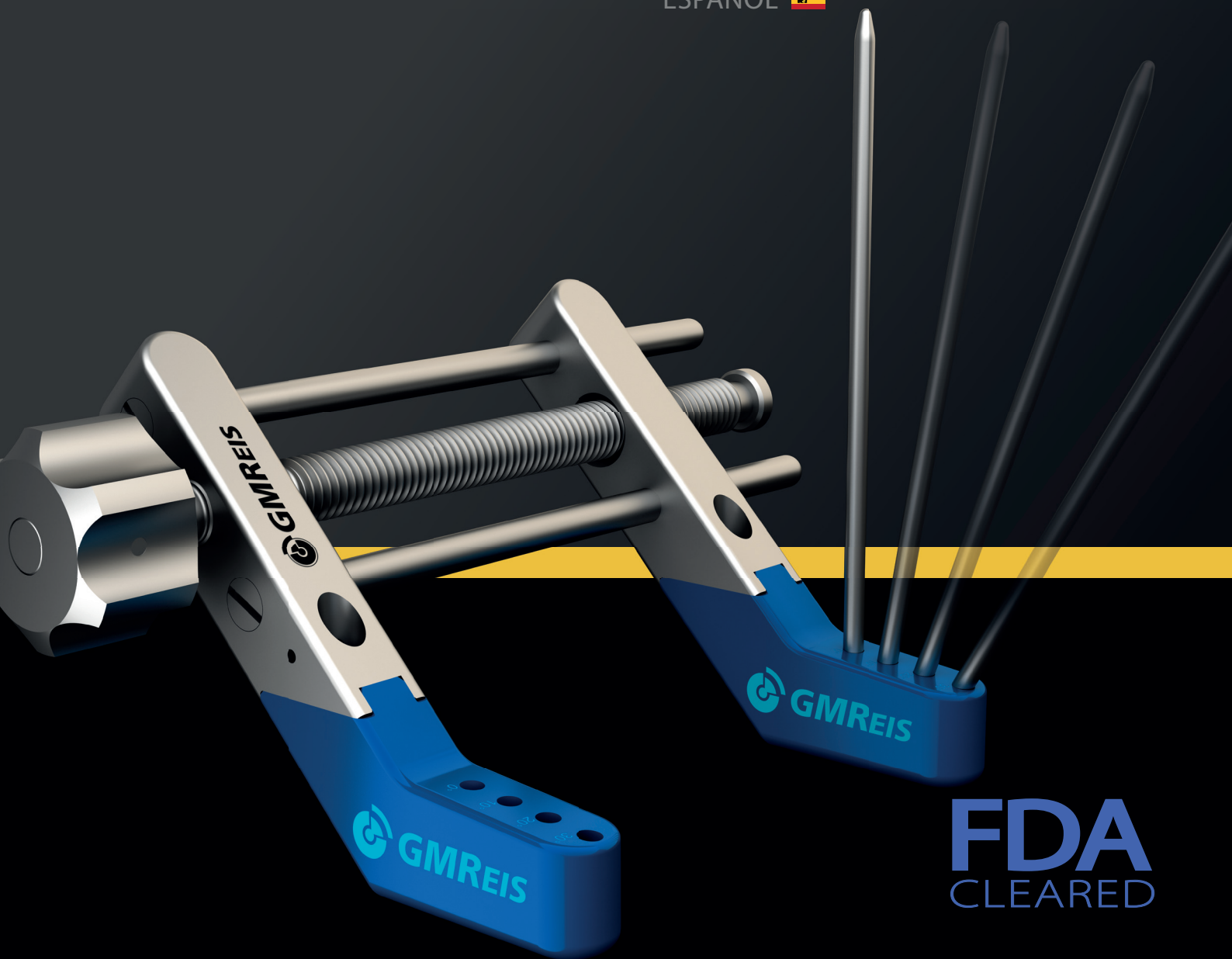


MIRO

OSTEOTOMÍA DE ROTACIÓN MÍNIMAMENTE INVASIVA

ESPAÑOL 



FDA
CLEARED



GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

2022

MIRO

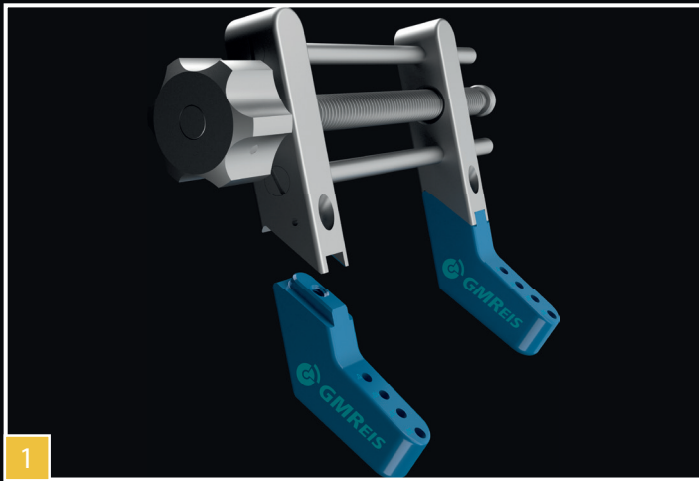
El dispositivo guía MIRO fue desarrollado para proporcionar al cirujano el instrumento preciso para la corrección de la rotación de la cabeza metatarsal durante el procedimiento quirúrgico de Hallux valgus.

El dispositivo de distracción permite ajustar la guía para el tamaño del pie.

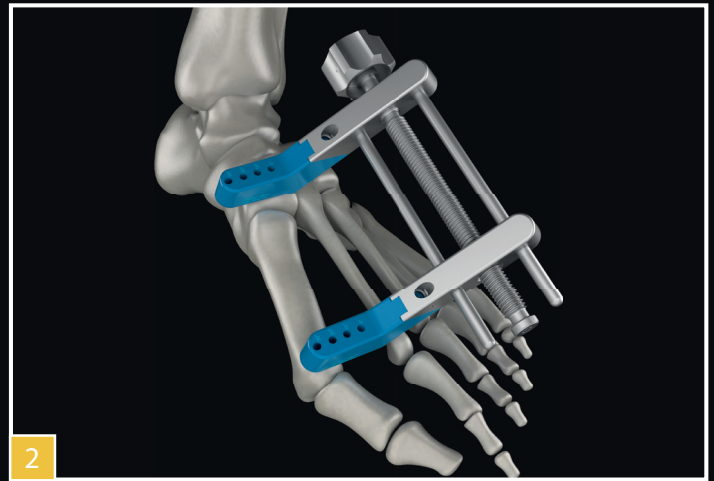
Los extremos del dispositivo guía radiotransparentes permiten mejor visualización de la corrección con imágenes intraoperatorias

Opciones de corrección 10°, 20° y 30°

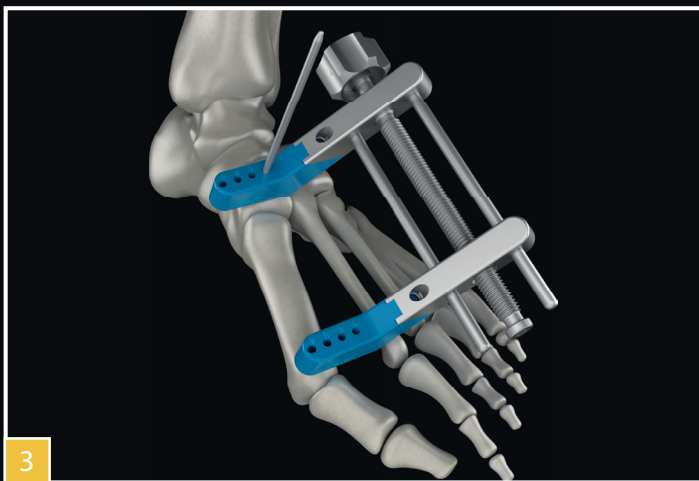
FDA
CLEARED



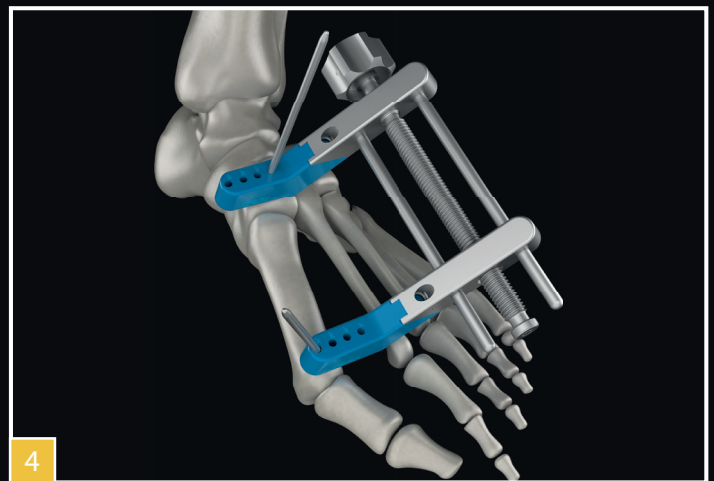
1
Montar las puntas MIRO (C: 348-110A) en los extremos del dispositivo guía MIRO, fijandolas (C: 348-100) con el tornillo de conexión. (C: 338-126).



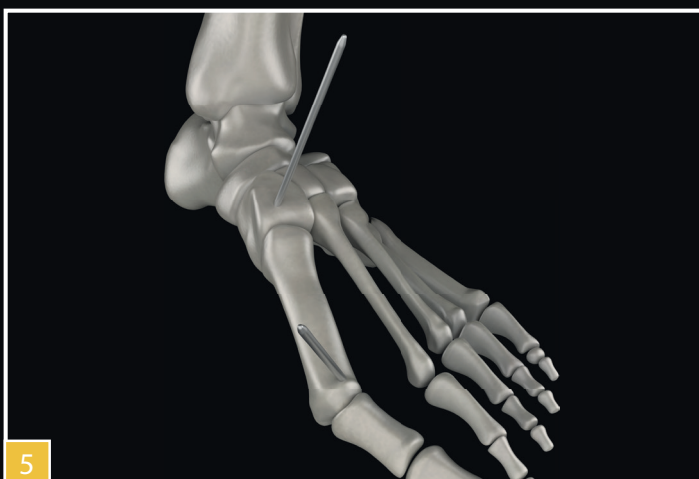
2
Utilizar el dispositivo de distracción MIRO para ajustar la longitud al tamaño del pie tratado, posicionando uno de los extremos centrado en relación al cuneiforme medial y el otro en el centro de la cabeza del primer metatarsiano.



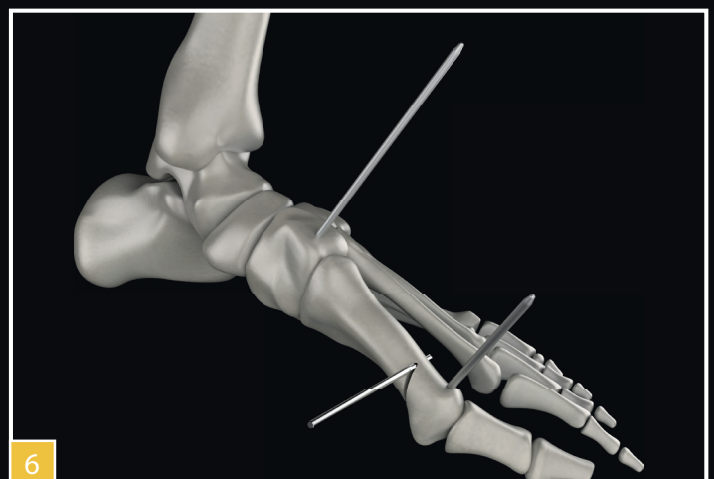
3
Posicionar la Guía en el lado dorsal del pie e inserte el primer pin guía de 2.0 x 150.0 mm (C: 338-118S) en el cuneiforme medial, utilizando el orificio de perforación del dispositivo de la guía MIRO identificado con 0°.



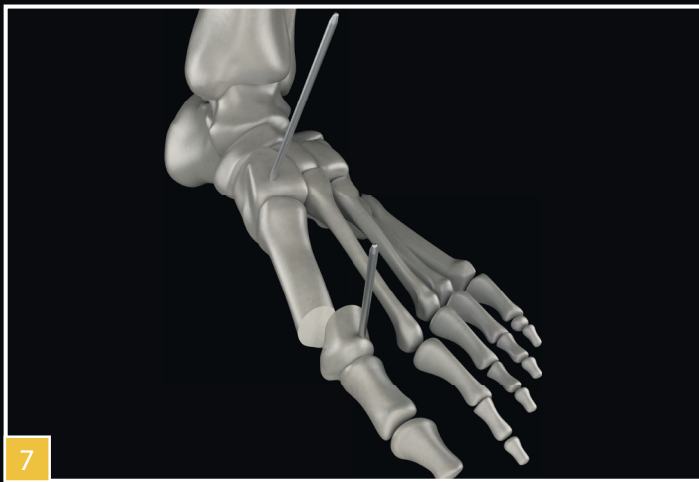
4
Inserte el segundo pin guía de Ø2,0 mm en la cabeza del metatarsiano, utilizando el orificio de perforación adecuado para el grado de rotación a corregir: 10°, 20° o 30°.



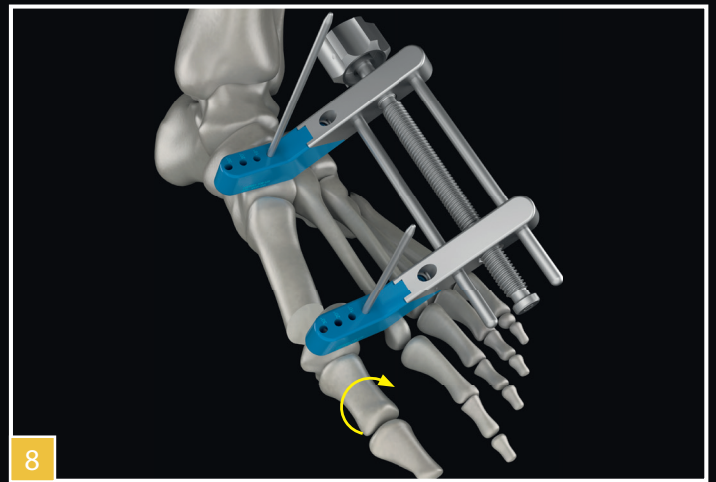
5
Retirar la guía MIRO, dejando solo el pin guía de Ø2.0 mm que servirá de referencia para la corrección de rotación.



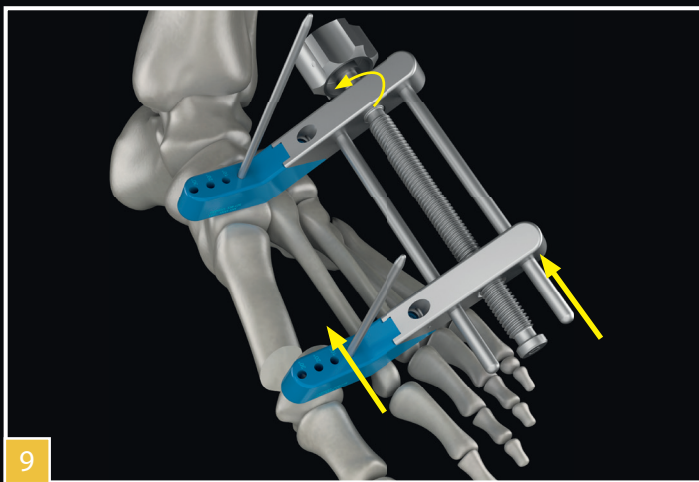
6
Realizar la Ostetomía percutánea utilizando la Fresa MIS tipo Shannon recta larga de Ø2.0 x 20.0 mm (C: 317-28).



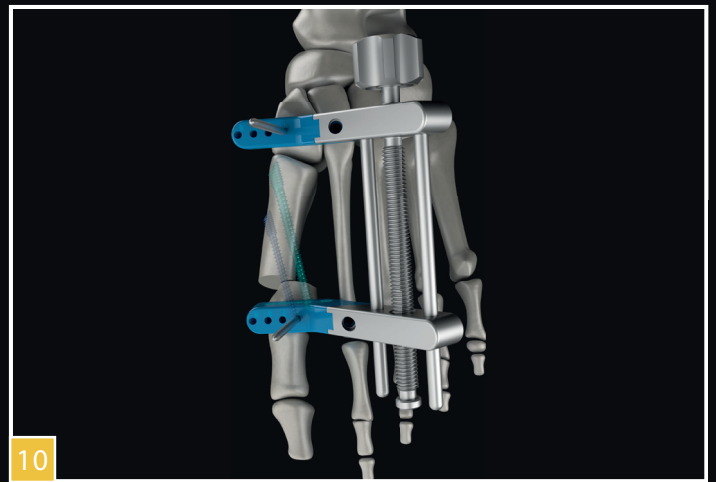
Realizar la translación de cabeza metatarsal hacia lateral, corrigiendo el hallux valgus.



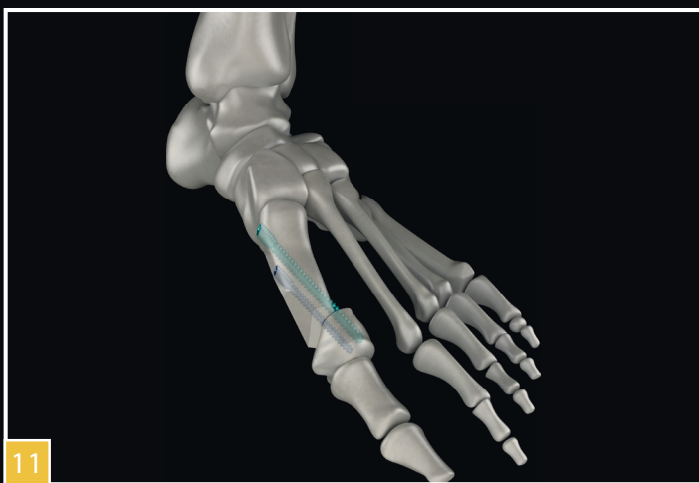
Posicionar los pin guía de $\varnothing 2.0$ mm en la posición de 0° en ambos extremos del MIRO, corrigiendo la pronación del hallux .



Si hay contacto entre las corticales del fragmento proximal y el fragmento distal, es posible utilizar el dispositivo de distracción de la guía MIRO para realizar la compresión entre los fragmentos, estabilizando así la osteotomía para facilitar la fijación.



Realice la fijación Insertando dos Cutscrew de $\varnothing 4.0$ y 3.0 mm, siguiendo la siguiente técnica: inserción de un pin guía, perforación con la broca y el avellanador, realice la inserción del tornillo hasta que su cabeza esté completamente implantada en el hueso.



Remover la guía MIRO y los pin guía de $\varnothing 2.0$ mm y utilizar una fresa tipo wedge para realizar la regularización de la punta medial del fragmento proximal.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1 348-100	Distractor MIRO
2 338-126	Llave hexagonal L 2.0 mm
3 348-cx-1000	Set MIRO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
338-700	Kit descartable para procedimiento MIRO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.
348-110	Punta MIRO	2
338-118S	Alambre guia Ø2.0 x 150.0 mm	4



GMREIS

Qualidade para Vida

Calidad para Vida Quality for Life الجودة للحياة

SEDE PRINCIPAL | GMREIS

Av. Pierre Simon de Laplace, 600 - Lote 3 Quadra F - Techno Park
Código postal: 13069-320 | Campinas/SP - Brasil | Tel.: +55 (19) 3765 9900
marketingdigital@gmreis.com.br

 GMReisBrasil

www.gmreis.com.br