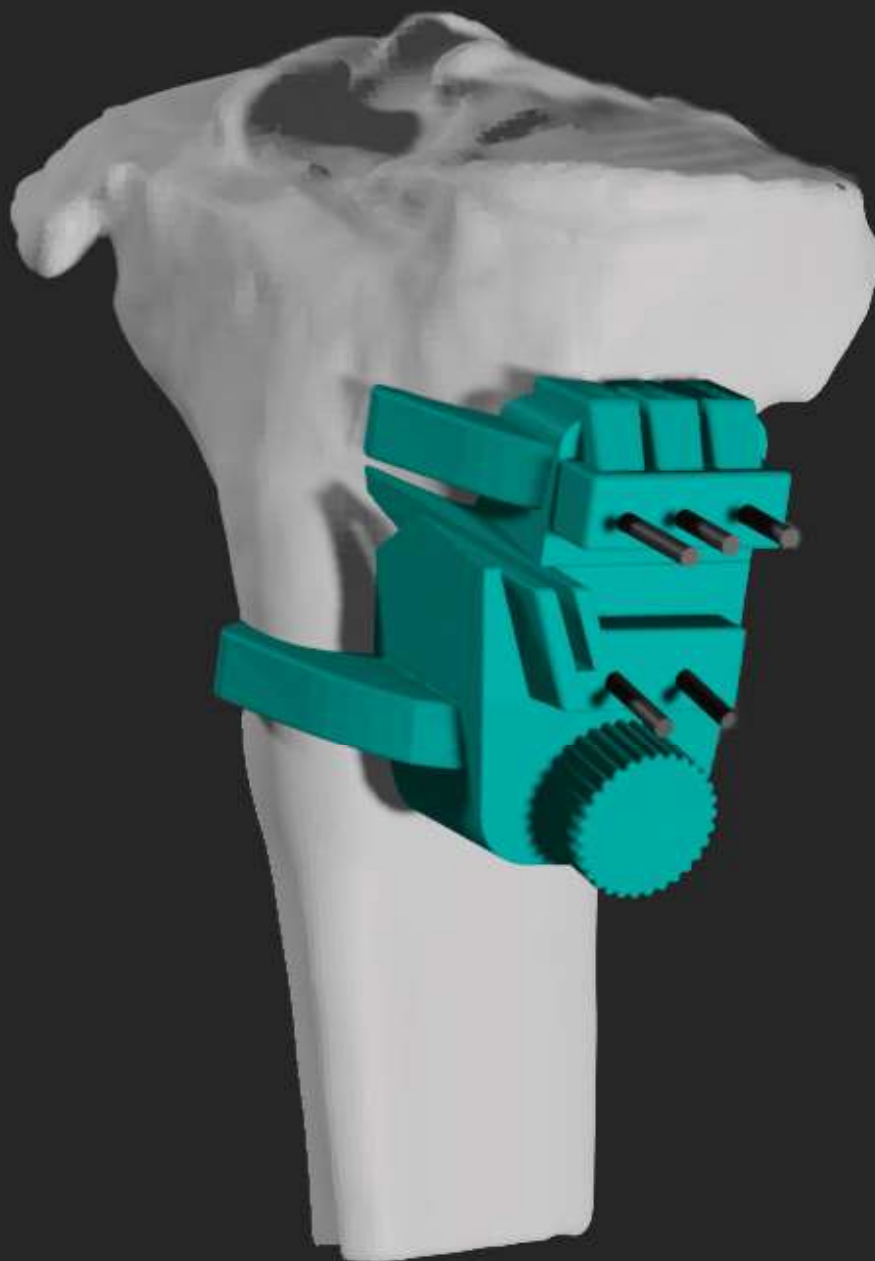


TOM JIG® T-



**Sistema de guías quirúrgicas personalizadas
para osteotomía tibial de sustracción**

Sistema de guías quirúrgicas personalizadas para osteotomía tibial de sustracción

El sistema **TOM JIG® T-** facilita la realización del corte de osteotomía de sustracción en el plano adecuado, alcanzando la corrección deseada de forma más rápida y precisa.



TOM JIG® T3



TOM JIG® T+



TOM JIG® T-

Patología:

Gonartrosis por Genu Varo o Genu Valgo

Aplicación:

Osteotomía valguizante o varizante de sustracción

Información acerca del dispositivo:

Producto Sanitario a Medida: producto invasivo de tipo quirúrgico, de uso pasajero clase IIa. Regla 6, Anexo VIII, MDR.

Material:

Biocompatible clase IIa esterilizable.



Menores tiempos de quirófano



Alta precisión y seguridad



Reducción exposición a rayos X



Facilitación de la técnica



Mínimamente invasiva



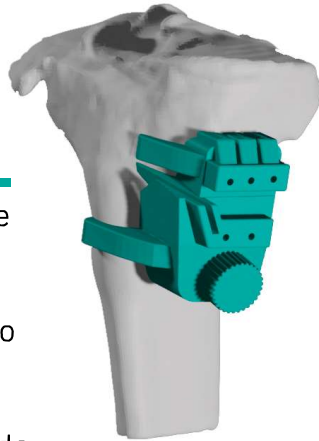
Sin inversión inicial

Técnica quirúrgica

1. Posicionamiento

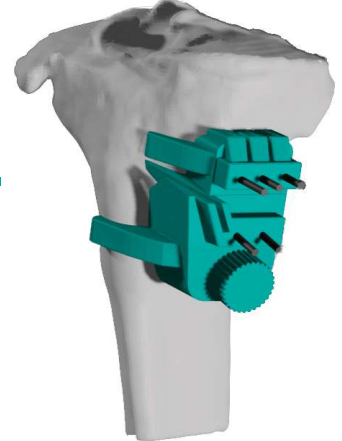
01

Diseño de la guía en función de la anatomía del paciente, asegurando una mayor estabilidad con el posicionamiento personalizado de las pestañas de fijación. Por lo tanto, solo existe un único punto posible de encaje.



02

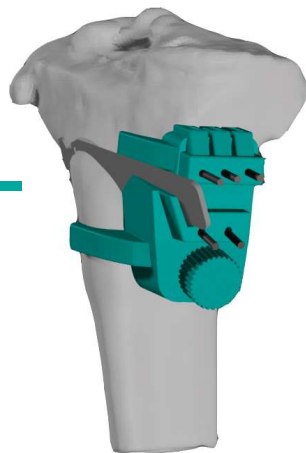
Insertar las agujas superiores sin sobrepasar la distancia marcada en cada punto de inserción. Posteriormente las inferiores para asegurar el posicionamiento de la guía.



2. Realización del corte de osteotomía

03

Se comprueba la correcta colocación de las agujas Kirschner realizando un control fluoroscópico. Se marca el margen que garantiza no cortar la TTA.



04

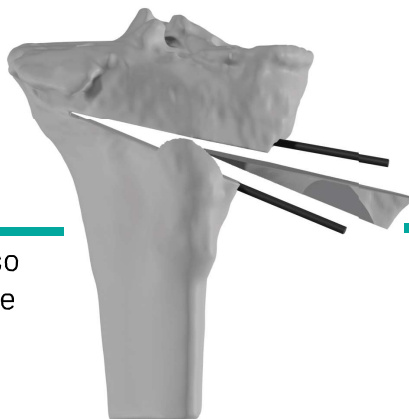
Se retira la guía completa. Se realizan ambos cortes hasta el límite fijado por la intersección de las agujas.



3. Corrección

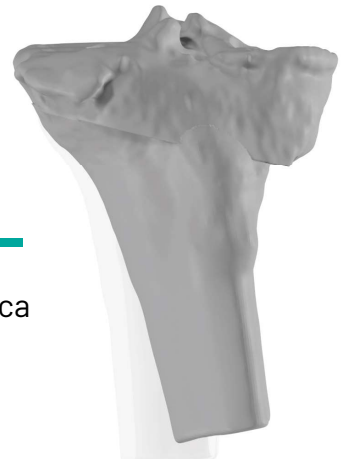
05

Se extrae la cuña de hueso con el ángulo previamente definido.



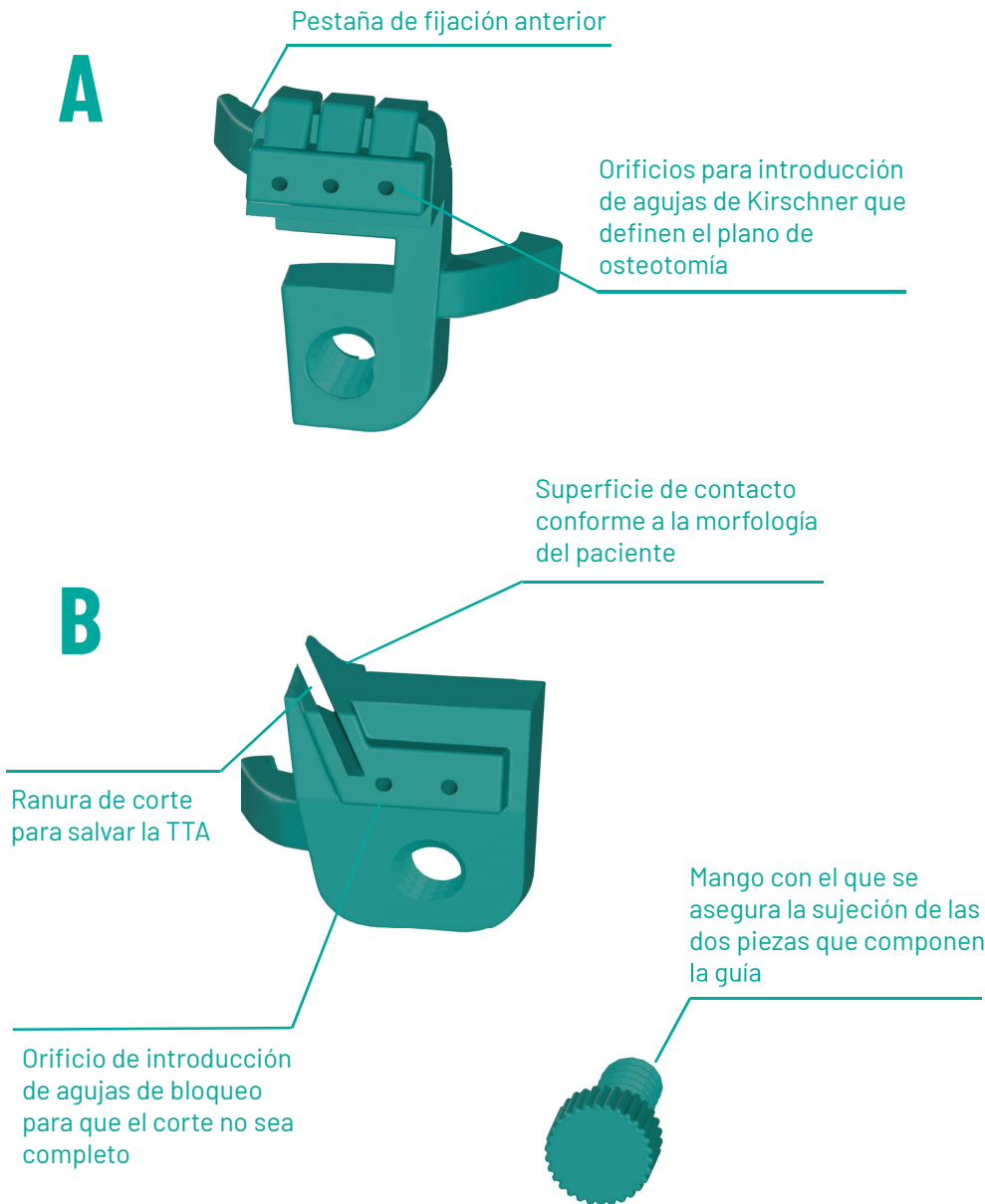
06

Seguidamente, se corrige la posición de la tibia y se coloca la placa de osteotomía.



Arquitectura

Proceso de solicitud



TOM JIG® T- Producto sanitario a Medida

Nº Licencia Fabricante: M/919



Proceso ágil y entrega rápida

Envío de TAC junto a formulario de prescripción facilitado por DA



Diseño virtual y simulación de biomodelo 3D y guía quirúrgica TOM JIG® T-

Validación de archivos digitales



Fabricación mediante impresión 3D

Recepción del producto físico



Realización de la cirugía

Cirujano

Digital Anatomics

Digital Anatomics, S.L
Avenida de Gregorio Peces Barba, 1.
28919 Leganés (Spain)
TLF: +34 623 485 951

info@digitalanatomics.com - www.digitalanatomics.com