

TOM JIG[®] T+

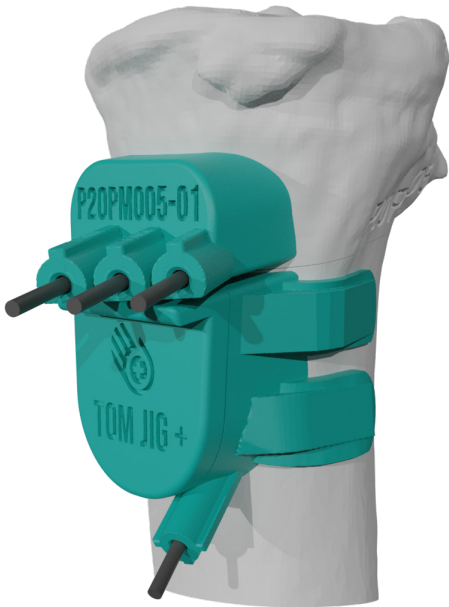


**Sistema de guías quirúrgicas personalizadas
para osteotomía tibial de adición**

Sistema de guías quirúrgicas personalizadas para osteotomía tibial valguizante

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

En la osteotomía de adición, la tibia se corta separándose en dos partes, quedando una apertura mediante la cual se introduce una cuña para corregir así un ángulo concreto.



Patología:

Gonartrosis por Genu Varo o Genu Valgo

Aplicación:

Osteotomía valguizante o varizante con cuña de adición

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



Reducción exposición a rayos X



Mínimamente invasiva



Alta precisión y seguridad



Facilitación de la técnica



Sin inversión inicial

Técnica quirúrgica

1. Posicionamiento

01

Posicionar la guía en el único punto posible de encaje



02

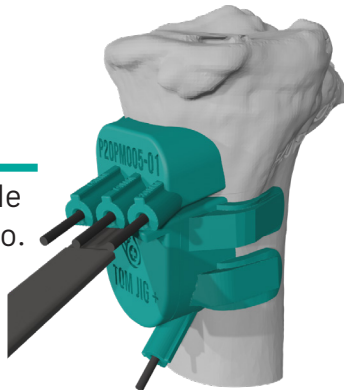
Insertar las agujas. En primer lugar, la más anterior e inferior para asegurar el posicionamiento de la guía



2. Realización del corte de osteotomía

03

Se marca el corte a través de la ranura preparada para ello. Se retira la pieza A.



04

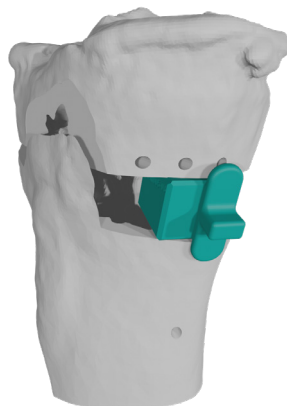
Se realiza el corte completo hasta el límite de 10mm fijado por la aguja inferior de bloqueo. Para ello, se respeta la TTA con la marca de la pieza B.



3. Corrección

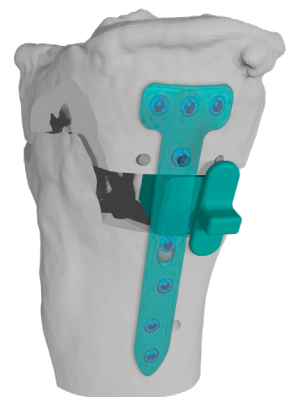
05

Se introduce la cuña para conseguir el ángulo de corrección previamente definido.



06

Seguidamente, se coloca la placa de osteotomía y se rellena de injerto óseo. Finalmente, se retira la cuña.



Arquitectura

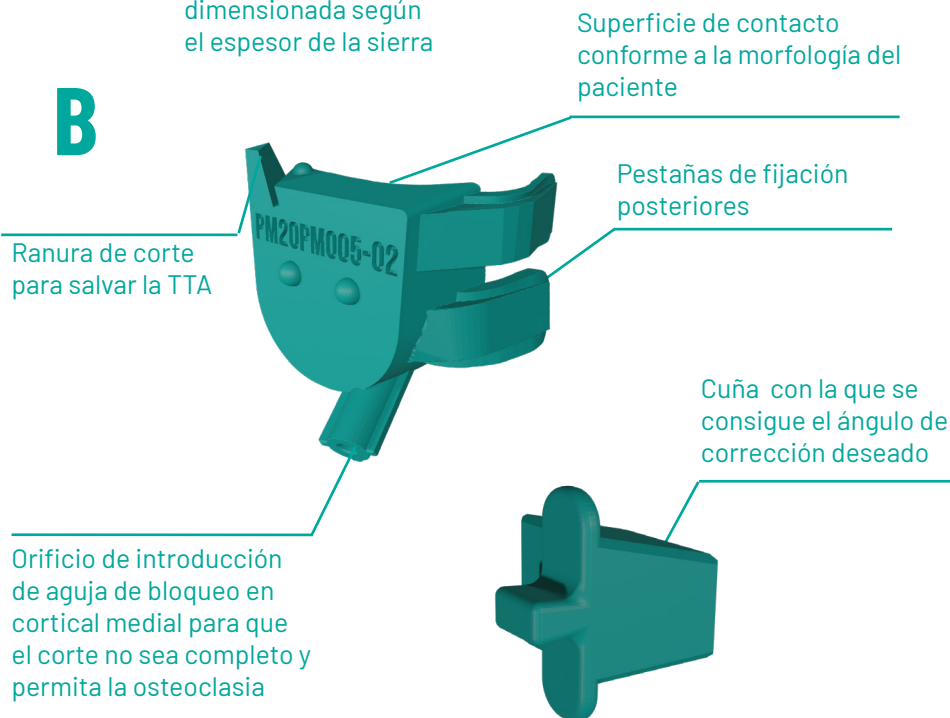
Proceso de solicitud

Duración nominal: 5 días laborables

A



B



TOM JIG® T+ **MD** Producto sanitario a Medida

Nº Licencia Fabricante: M/919



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