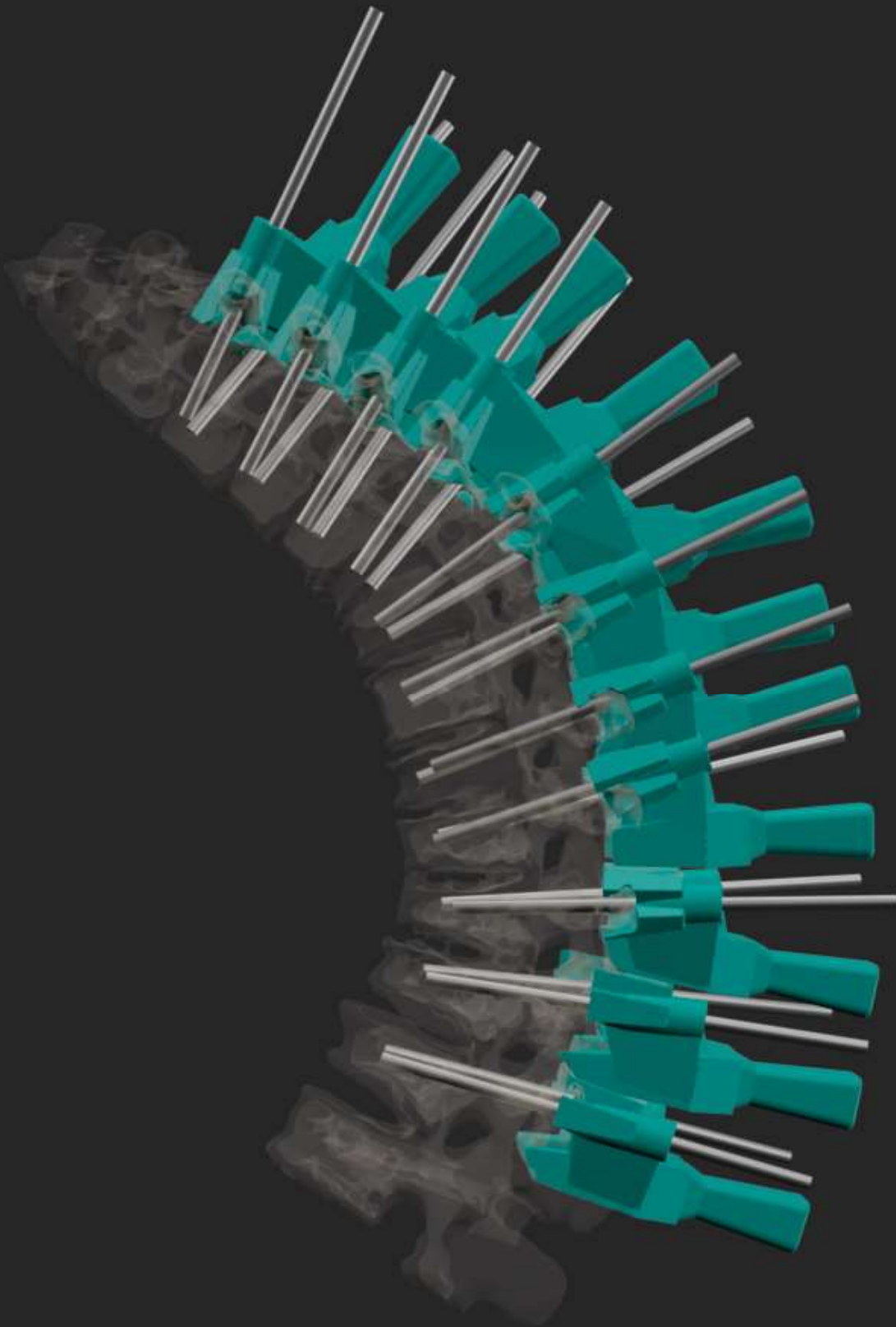
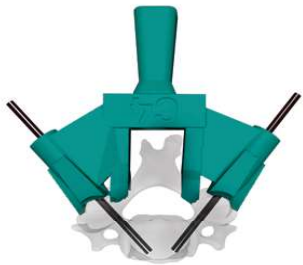


TOR JIG[®] S



**Sistema de guías quirúrgicas personalizadas
para colocación de tornillos pediculares**

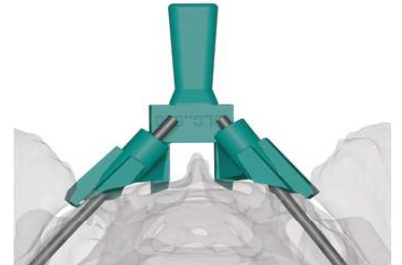
Sistema de guías quirúrgicas personalizadas mediante el uso de Inteligencia Artificial



TOR JIG® SC
Cervical



TOR JIG® S
Thoracic/Lumbar/Sacral



TOR JIG® SI
Iliac

Patologías:

Patología de la columna cervical, dorsal y lumbar (estenosis de canal, espondiloartrosis multinivel, espondilolistesis, escoliosis, hipercifosis dorsal, etc..) que requiera una artrodesis vertebral.

Aplicaciones:

Artrodesis transpedicular. Cirugía mínimamente invasiva

Información acerca del dispositivo:

Producto Sanitario a Medida: producto invasivo de tipo quirúrgico, de uso pasajero clase IIa. Regla 6, Anexo VIII, MDR 2017/745.

Material:

Biocompatible clase IIa esterilizable.



Menores tiempos de quirófano



Alta precisión y seguridad



Reducción exposición a rayos X



Entregas en 48h

Recuperación más rápida

Minimización de riesgos

Inversión 0 frente a navegadores y robots quirúrgicos

**Prescripción sencilla y precisa con nuestro software
TOR JIG® PLANNING**



Técnica quirúrgica

1. Posicionamiento

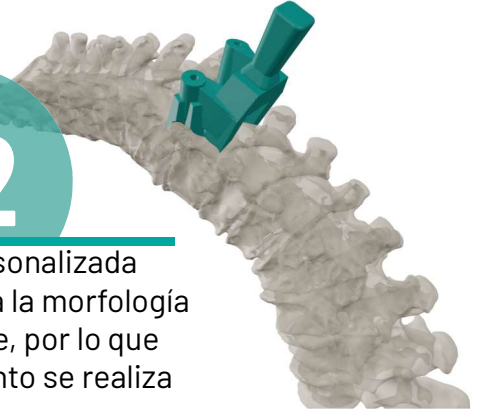
01

Se realiza una incisión de la longitud definida previamente y se retiran los tejidos blandos hasta tener una visibilidad clara de las vértebras.



02

La guía está personalizada para adaptarse a la morfología de cada paciente, por lo que el posicionamiento se realiza rápidamente.



2. Taladrado e inserción de tornillos pediculares

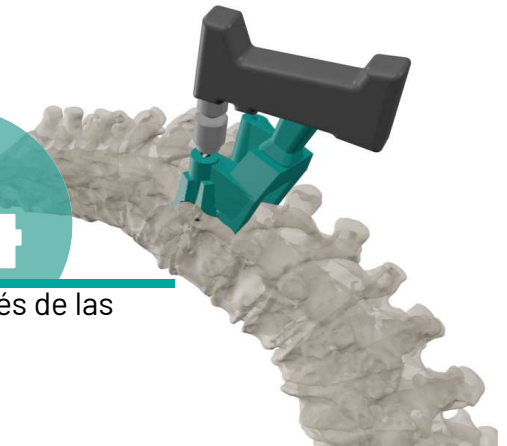
03

Colocación de las agujas Kirschner y comprobación de la orientación mediante rayos X. (Este paso es opcional)



04

Taladrado a través de las guías.



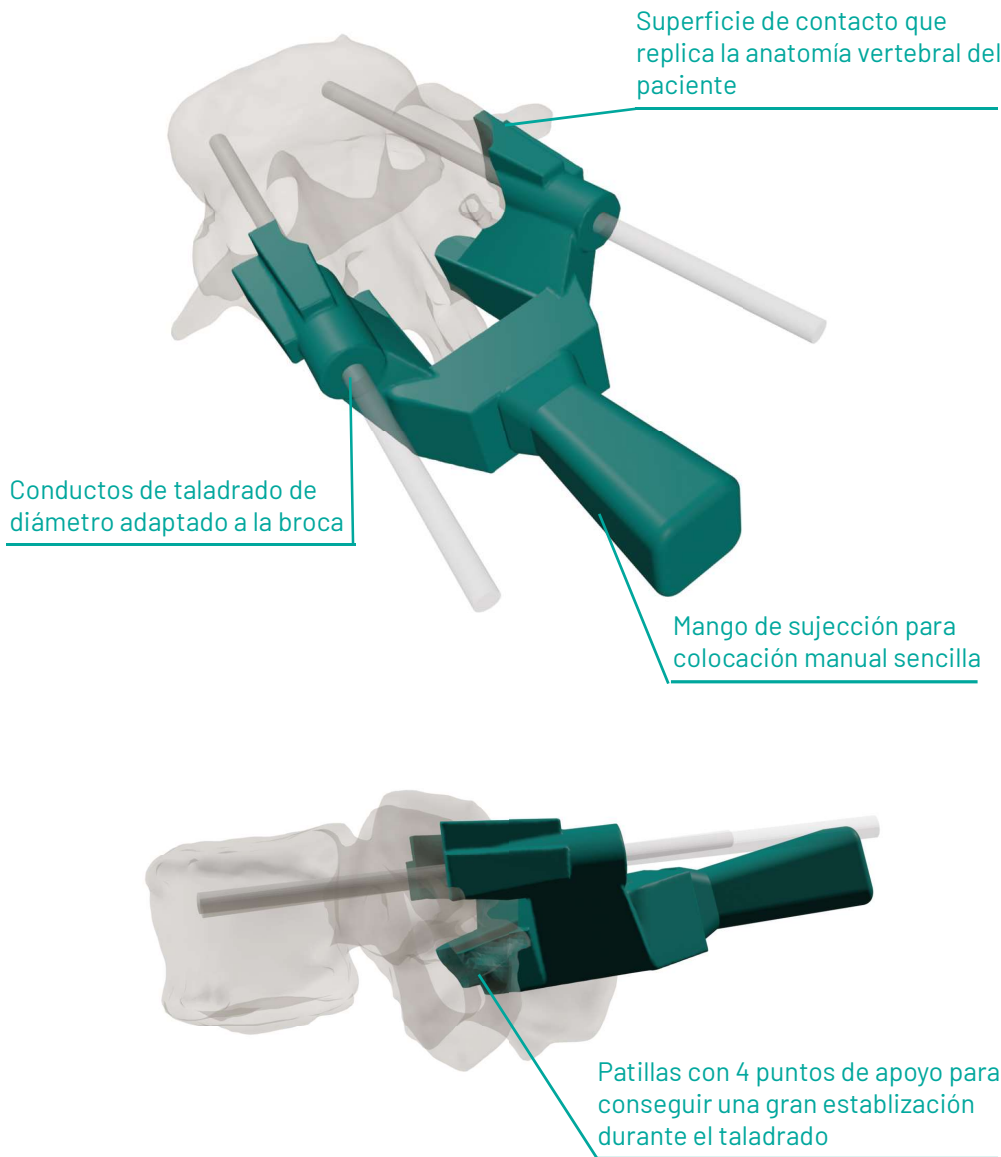
05

Colocación de los tornillos pediculares.



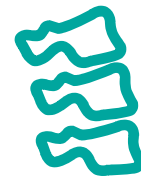
Arquitectura

Proceso de solicitud



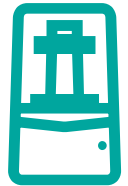
Proceso ágil y entrega rápida

Envío de la prescripción virtual sobre TAC con el software TOR JIG® PLANNING



Diseño virtual de guías quirúrgicas TOR JIG® S junto a biomodelo 3D

Fabricación mediante impresión 3D



Recepción del producto físico

Realización de la cirugía



TOR JIG® S **[MD]** Producto sanitario a Medida

Nº Licencia Fabricante: M/919



 Cirujano

 Digital Anatomics