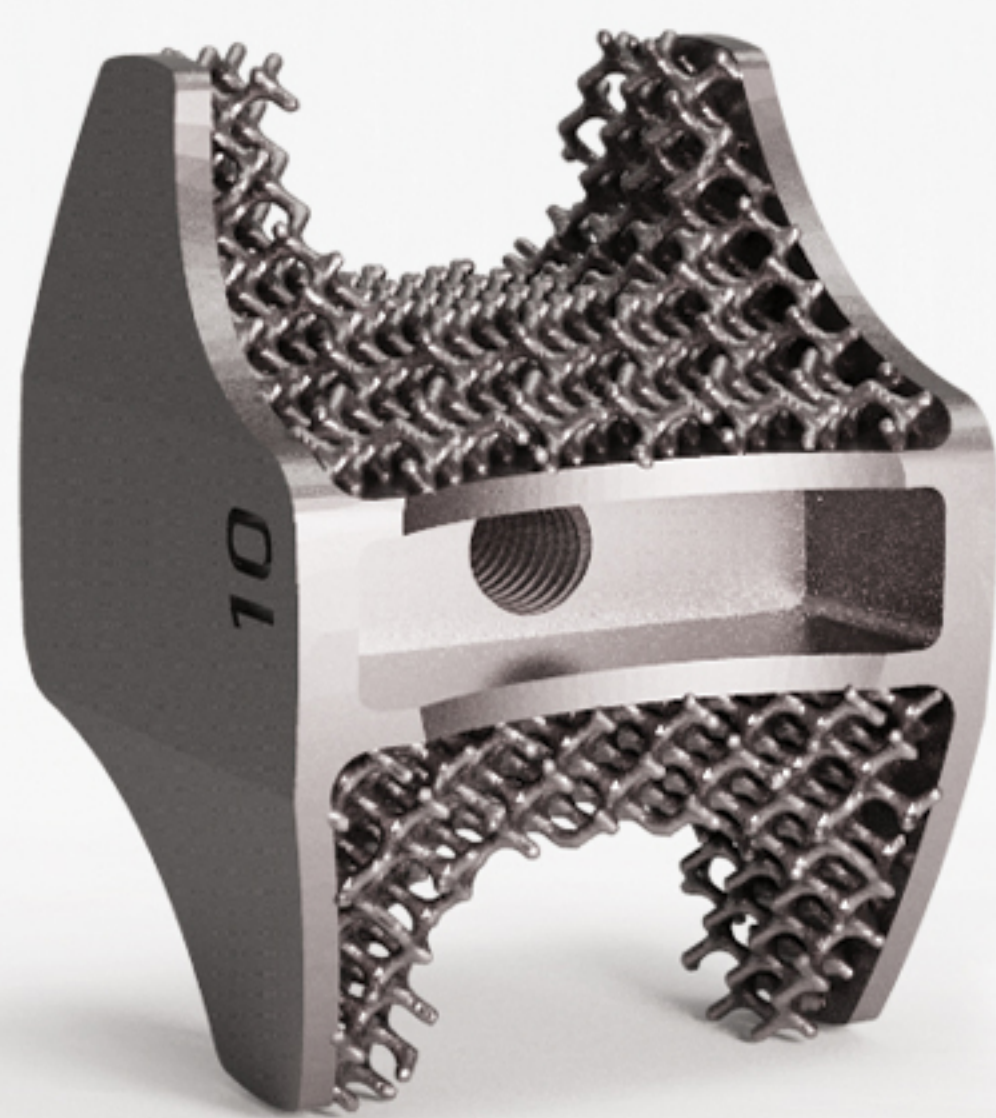


I-POROUS

INTERESPINOSO
Ti Trabecular



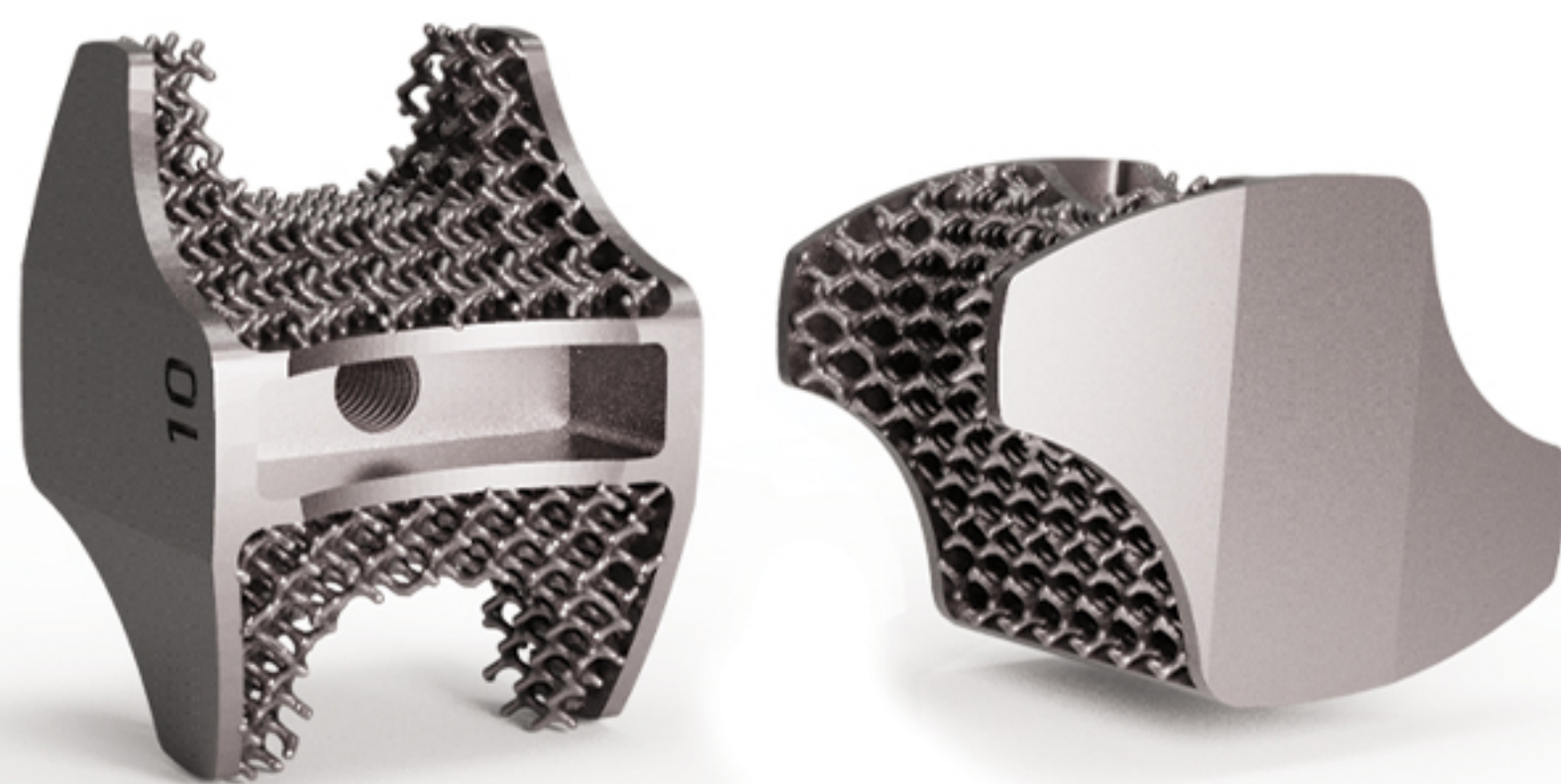
 IPMagna

 FIT3D

I-POROUS

Fabricación bajo manufactura aditiva, I- POROUS tiene un Diseño poroso para favorecer la osteointegración y evitar, a través de la fijación de la columna posterior, la necesidad de utilizar tornillos pediculares. Logrando una estabilización del segmento vertebral posterior e incrementando la posibilidad de una técnica mínimamente invasiva.

Medidas
8mm
10mm
12mm
14mm



TITANIO TRABECULAR

Porosidad

Arquitectura abierta con 70% de porosidad incluyendo variantes de tamaños de poro que emulan hueso esponjoso favoreciendo la actividad celular.

Fabricación

Implantes completamente confeccionados en titanio grado médico para asegurar la biocompatibilidad.

Estructura

La estructura trabecular interna de cada implante genera un ambiente propicio para la Osteo-conducción, dando como resultado una fijación biológica en el espacio intervertebral.

Fabricación Aditiva

Contamos con departamento de impresión propio, poniendo al alcance del profesional interviniente tecnología con certificación internacional.

Nuestra impresora EP-M260 permite generar implantes complejos de estructura y superficie mixta. Cuenta con una gestión innovadora del flujo de gas y un sistema de filtrado optimizado que garantizan un entorno de construcción estable.

Este es un proceso de fabricación aditiva que permite que nuestra línea de implantes POROUS posea características superficiales y estructurales únicas imposibles de reproducir con tecnologías de mecanizado tradicional.

