



Ref. Code	Foot Print Size
ACP2410**00	Foot Print Size 24x10mm - Angle 0° Range of Heights [mm] 7,8,9,10,11,12,13,14
ACP2410**05	Foot Print Size 24x10mm - Angle 5° Range of Heights [mm] 7,8,9,10,11,12,13,14
ACP2410**08	Foot Print Size 24x10mm - Angle 8° Range of Heights [mm] 7,8,9,10,11,12,13,14
ACP2910**05	Foot Print Size 29x10mm - Angle 5° Range of Heights [mm] 7,8,9,10,11,12,13,14
ACP2910**08	Foot Print Size 29x10mm - Angle 8° Range of Heights [mm] 7,8,9,10,11,12,13,14

TECNOLOGÍA DE CRECIMIENTO ÓSEO JAULAS DE FUSIÓN INTERCUERPOSONE

PANAREA

JAULA PLIF TITANIO IMPRESA

Amplia variedad de Tamaños y Alturas

El concepto de diseño de la jaula PLIF impresa en 3D PANAREA se basa en los requisitos que han proporcionado cirujanos experimentados. PANAREA ofrece implantes diseñados anatómicamente en una amplia gama de Tamaños y alturas, ofreciendo un solo sistema que se adapta a la anatomía natural de los pacientes y las preferencias de los cirujanos.



TSUNAMI MEDICAL SRL
Via XXV Aprile n. 22
41037 Mirandola (MO) Italy

Tel. +39.0535.38397
Fax. +39.0535.38399
www.tsunamimedical.it

UNI EN ISO 13485:2016



BoneInGrowthTechnology®

Excelente estabilidad

La tecnología de fabricación avanzada (Selective Laser Melting SLM, más conocida como impresión 3D) facilita una fijación primaria y secundaria eficiente y confiable. La estructura de "red" única proporciona una fuerte fijación primaria y elimina el riesgo de migración del implante. Las placas terminales con Bone InGrowth Technology® proporcionan una osteointegración rápida y eficaz. Módulo de elasticidad similar a las alternativas de PEEK y cercano al hueso natural, que además apoya la osteointegración rápida y eficaz.



Tecnología de crecimiento óseo

La jaula PLIF titanio impresa en 3D PANAREA con forma anatómica tiene una estructura de red única y un diseño abierto, que permite un gran volumen de colonización de hueso nuevo. La elasticidad y la estabilidad de la geometría de titanio impresa en 3D facilitan la formación rápida de hueso nuevo siguiendo la ley de Wolff y ofrece una excelente plataforma para el crecimiento óseo. Tanto el tamaño de los poros como la rugosidad de la superficie cumplen las dimensiones ideales para facilitar una osteointegración rápida y eficaz, como se describe en las publicaciones científicas. No se requiere un sustituto óseo; sin embargo, cuando los cirujanos deciden utilizarlo funciona como un acelerador adicional del crecimiento óseo, el Sistema de llenado universal de Tsunami Medical respalda el procedimiento de llenado de sustituto óseo, ya sea en la etapa de preimplantación o posimplantación del procedimiento quirúrgico, de una manera eficaz.

