

PLIF

Expandable

SPINE FIX

Sistema PLIF

(Expandable Fusion Cage Titanium)



PLIF

El sistema PLIF de Spine Fix es una solución innovadora para la cirugía de columna que se utiliza en procedimientos de fusión lumbar. Diseñado para proporcionar estabilidad y promover la fusión ósea, el PLIF es una opción eficaz para el tratamiento de diversas afecciones de la columna.

Características Principales:

- **Material de Titanio:** El dispositivo está fabricado con titanio, un material conocido por su resistencia y biocompatibilidad, lo que ayuda a reducir el riesgo de reacciones adversas en el cuerpo del paciente.
- **Diseño Expandible:** El diseño expandible del dispositivo permite a los cirujanos personalizar el ajuste durante la cirugía, lo que facilita su colocación y maximiza el contacto con las vértebras adyacentes para una mejor estabilidad y fusión.
- **Superficie Rugosa:** La superficie del implante cuenta con una textura rugosa que favorece el crecimiento óseo y facilita la integración con el hueso circundante, promoviendo una fusión sólida y duradera.
- **Compatibilidad con Técnicas Mínimamente Invasivas:** El sistema PLIF de Spine Fix es compatible con técnicas de cirugía mínimamente invasivas, lo que puede resultar en tiempos de recuperación más cortos y menos molestias para el paciente.
- **Variedad de Tamaños:** Está disponible en una variedad de tamaños para adaptarse a las necesidades específicas de cada paciente y a la anatomía de la columna vertebral.

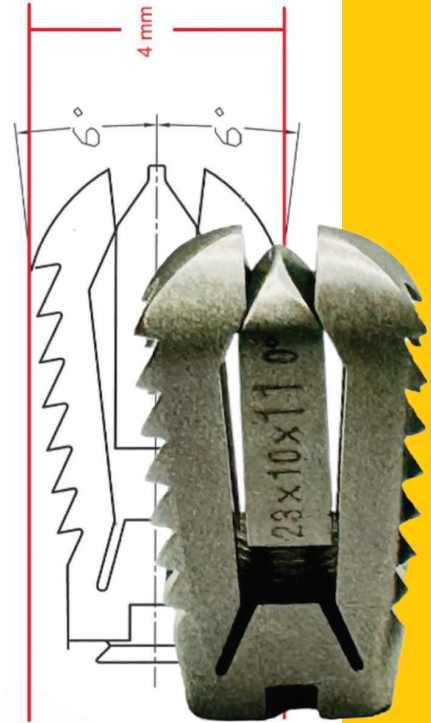


Sistema PLIF

(Expandable Fusion Cage Titanium)

■ **La función de expansión** se agrega basándose en la caja de fusión tradicional, y los cirujanos pueden usar la parte posterior tradicional para implantar la caja en el espacio intervertebral.

■ **La cabeza de la jaula de fusión** tiene forma de arco convexo y se ajusta a la curvatura fisiológica humana.



■ **Los dientes antideslizantes** están diseñados en las superficies superior e inferior de la jaula de fusión y pueden prevenir eficazmente el aflojamiento.

■ Se proporciona **un orificio para injerto óseo** a lo largo de la dirección horizontal del cuerpo de la jaula de fusión.



El cirujano puede ampliar la jaula para adaptarse completamente a la **altura intervertebral del cuerpo humano**, para lograr el efecto de un tratamiento preciso.

Beneficios:

- Proporciona estabilidad inmediata.
- Favorece la fusión ósea.
- Reduce el riesgo de complicaciones postoperatorias.
- Compatible con técnicas quirúrgicas avanzadas.
- Ofrece opciones de personalización para cada caso.



CRECIMIENTO
ÓSEO
ÓPTIMO



SPINE
FIX



nüva ■ ■
surgery

**¡Únete a Nüva Surgery en el Futuro
de la Cirugía de Columna Vertebral!**