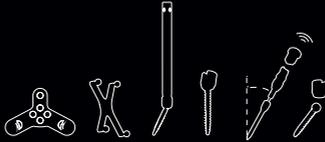




PERLA[®]
FIJACIÓN
TORACOLUMBAR



PERLA® PLATFORM

Ofreciendo una solución completa de fijación posterior de la columna vertebral, la PLATAFORMA PERLA® se asocia contigo de la manera que necesitas.



ANATOMÍA

OCT

Toracolumbar-Pélvica

Toracolumbar

ABORDAJE

Abierto

MIS

TÉCNICA

K-Wire

K-Wire /
Cementación

K-Wire / K-Wireless /
Cementación

Modularidad

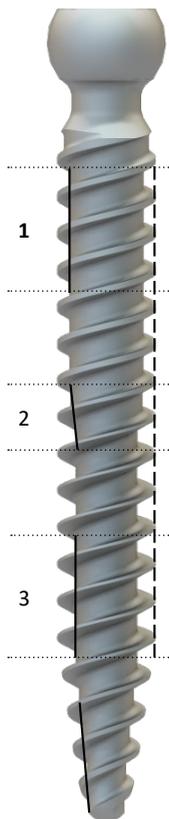
TECNOLOGÍA

Compatible con Navegación

DUAL CORE

El Dual Core crea un diámetro externo constante con una profundidad de rosca variable.

Esto permite una mejor adaptación a la anatomía de la vértebra y una mayor sujeción ósea y resistencia a la extracción.



1. ZONA DE HUESO CORTICAL

Diámetro del núcleo más grande y rosca corta con flancos amplios para un agarre firme.



2. ZONA DE TRANSICIÓN

3. ZONA DE HUESO TRABECULAR

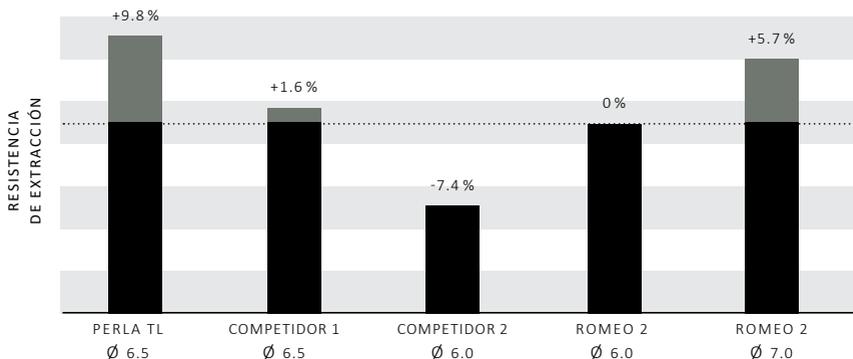
Diámetro del núcleo más pequeño y rosca delgada y profunda para abarcar un mayor volumen de hueso trabecular.



--- Diámetro externo

— Diámetro interno

RESISTENCIA A LA EXTRACCIÓN EN MODELO ÓSEO PCF 15*



*Resultados de pruebas externas realizadas por LNE (Laboratorio Nacional de Metrología y Pruebas de Francia) según la norma ASTM F543-17



DISEÑO ANTIDISPERSIÓN

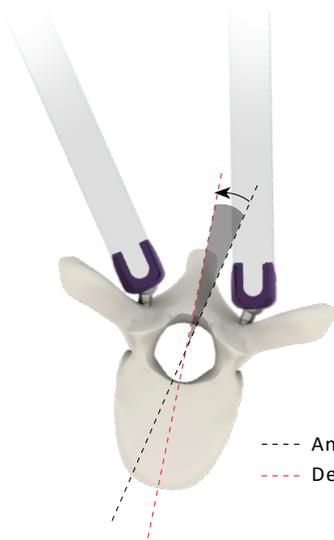
Un diseño exclusivo de tornillo de ajuste con un ángulo negativo reduce la dispersión de la cabeza para lograr un apriete óptimo de la barra.



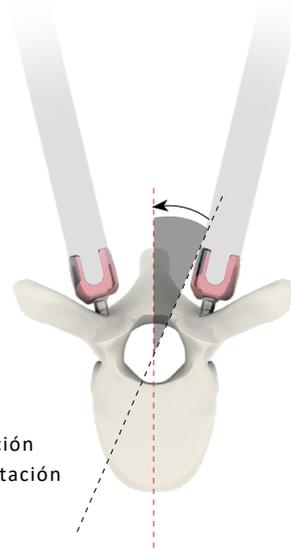
COMPATIBILIDAD DE DIÁMETRO DOBLE

La cabeza del tornillo PERLA® TL es compatible tanto con barras de Ø5.5 mm como con barras de Ø6.0 mm, lo que brinda versatilidad en el tratamiento de una amplia gama de patologías.

DESROTACIÓN VERTEBRAL



--- Antes de la derotación
 - - - Después de la derotación



TORNILLOS POLIAXIALES ESTÁNDAR

Parte de la movilización perdida debido a la poliaxialidad del tornillo

Amplitud de corrección limitada

TORNILLOS PERLA® TL 25D

Movilización directa de la vértebra durante las maniobras gracias al lado de restricción

Amplitud de corrección optimizada

TORNILLO 25D DEDICADO A DEFORMIDADES

Diseñado para ayudarte durante los desafíos de corrección de deformidades con:

- Un lado móvil que permite una fácil captura de la barra.
- Un lado de restricción para una movilización directa de la vértebra y una amplitud optimizada de corrección.

NUEVA TORRE DE REDUCCIÓN

Reúne un diseño delgado que incluye:

- Potente reducción de 45 mm
- Versiones de fijación unilateral y bilateral
- Sistema de liberación rápida
- Opciones de interconexión para correcciones vertebrales segmentarias y multisegmentarias
- Fuerte conexión multipunto



PERLA® TL

CARACTERÍSTICAS
Y BENEFICIOS



Diseño Antidispersión

*Reduciendo la dispersión
de la cabeza*

**Compatibilidad con
Barras de Doble Diámetro**

*Para mayor versatilidad en la
construcción*

Cabeza de fricción

*Mantiene la posición de
la cabeza para facilitar
la inserción de la barra*

**Rango de movimiento
poliaxial de 60°**

*Para una mayor variabilidad
en la colocación del tornillo*

Dual Lead Thread

*Inserción más rápida,
ahorrando tiempo y
reduciendo la fatiga*

Dual Core

*Mejora la sujeción ósea y la
resistencia a la extracción*

Punta Estilizada

*Para un agarre inicial rápido
y autocentrado*

TORNILLOS*

DIÁMETRO	de ϕ 4.5 a ϕ 10.5 mm
LONGITUD	de 25 mm a 120 mm

* la disponibilidad de diámetro y longitud puede variar según el tipo de tornillo

BARRAS

MATERIAL	Ti & CoCr
DIÁMETRO	ϕ 5.5 y ϕ 6.0
FORMA	Pre-doblada, Recto, Barra en forma de J, Barra en forma de Z
LONGITUD	de 30 mm a 550 mm



Poliaxial



Reducción



25D



Polyaxial FC**



Uniplanar FC**



Monoaxial

CONECTORES

CONECTOR CRUZADO RECTO	6 tamaños
CONECTOR CRUZADO PREDOBLADO	5 tamaños
CONECTOR CRUZADO MONOBLOQUE	5 tamaños
CONECTOR LATERAL ABIERTO	6 longitud
CONECTOR LATERAL CERRADO	6 longitud
CONECTOR DE BARRA PARALELO	O/C, O/O, C/C & W
CONECTOR DE BARRA AXIAL	O/C

** FC: Fenestrado Canulado

S P I N E A R T

Q U A L I T Y · I N N O V A T I O N · S I M P L I C I T Y