

Osteotécnica

Más allá de un buen servicio...



Proveedor de servicios médicos.
Venta de equipo e insumos para la salud
en maxilofacial y columna vertebral



Bonetech Medisys
implanting precision



BONEFIX

www.osteotecnica.com

Pedicle Screw System EPHORATE

The Ephorate™ Consta de una variedad de tamaños de tornillos, así como componentes de implantes de otros sistemas espinales que se pueden bloquear rígidamente en una variedad de configuraciones.

El sistema de tornillos pediculares Ephorate™ está diseñado para ayudar a proporcionar inmovilización y estabilización de los segmentos espinales como complemento a la fusión de la columna torácica, lumbar o sacra.

Características y Beneficios:

Visualización y acceso optimizados
Los implantes tienen un perfil bajo y los reductores están diseñados con un volumen mínimo para una mejor visualización.

Mecanismo de bloqueo:

La rosca de contrafuerte optimizada en el tornillo de fijación minimiza la posibilidad de que la cabeza se separe y se cruce la rosca.

Punta de tornillo autorroscante:

La flauta de corte agresiva está diseñada para brindar a los cirujanos la opción de eliminar el paso de golpeteo del procedimiento quirúrgico.



Características:

Tornillo interior externo:

Combinación de tornillo interior y rosca interior.

Perfil bajo y cabeza estable:

Nuestro tornillo diseñado y rosca de cabeza interna lo hacen más estable.

Autorroscante para una fácil inserción:

Colocamos tornillos MONO y POLY que ayudan en la entrada del tornillo.

Autorroscante diseñado para insertarse fácilmente en el hueso

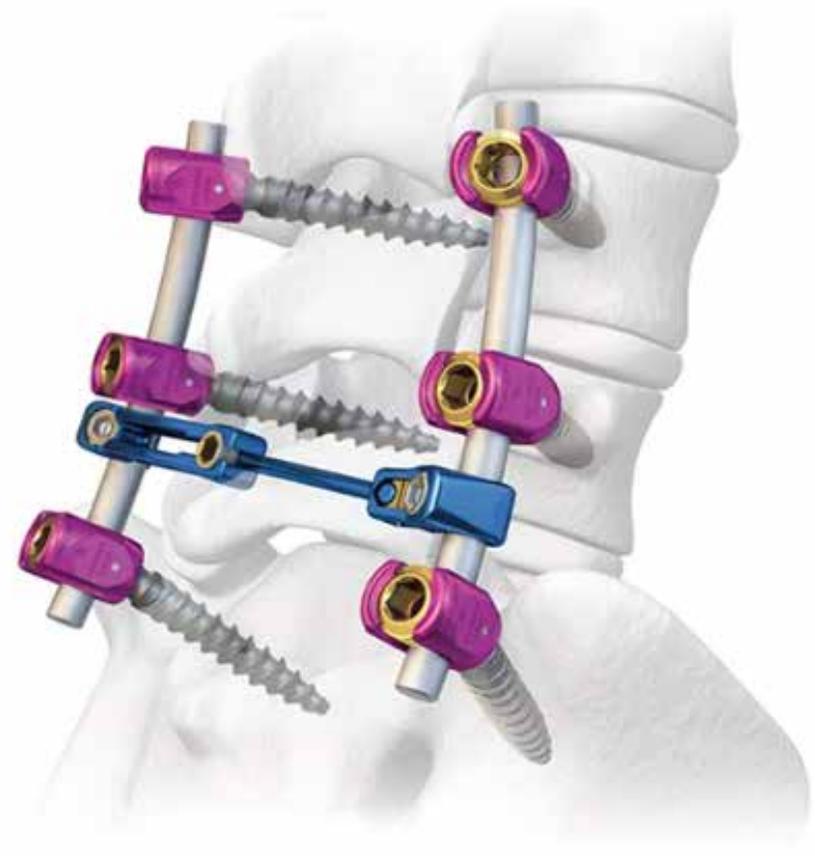


Pedicle Screw System MAGNIFICA



The Magnifica™ consta de una variedad de tamaños de tornillos y componentes de implantes que pueden usarse para tratar problemas como escoliosis.

Está diseñado para proporcionar una mayor estabilización de la columna en pacientes con problemas más agudos de la parte media y baja de la espalda.



Forma de hilo conductor doble:

Puede conseguir un agarre sustancial en huesos osteoporóticos. Codificado por colores según el diámetro del tornillo óseo.



Visualización y acceso optimizados:

Los implantes tienen un perfil bajo y los reductores están diseñados con un volumen mínimo para una mejor visualización.

Mecanismo de bloqueo:

*La rosca de contrafuerte optimizada en el tornillo de fijación minimiza la posibilidad de que la cabeza se separe y se cruce la rosca, con **Punta de tornillo autorroscante.***



Pedicle Screw System Magnifica FNC



The Magnifica™ FNC pedicle screw permite una fijación aumentada mediante la inyección de cemento óseo en el cuerpo vertebral tras la colocación del tornillo, lo que potencialmente mitiga las dificultades para lograr una estabilización adecuada en estos pacientes.

La FNC está destinada a usarse junto con una fusión para proporcionar una mayor estabilización de la columna en pacientes con huesos osteoporóticos más agudos.



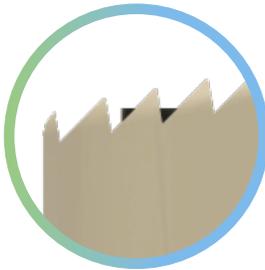
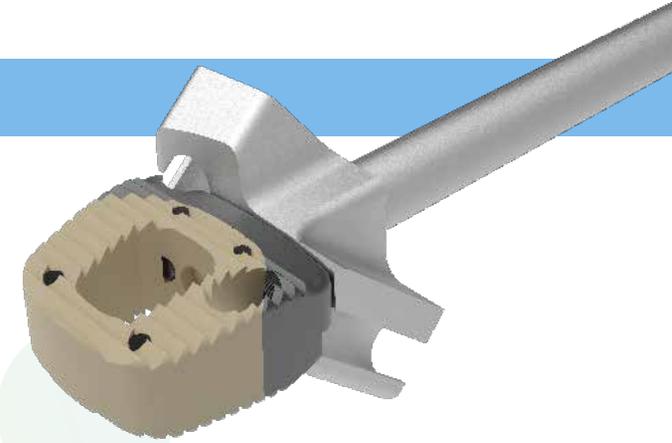
Ayuda a inyectar el cemento óseo en el cuerpo vertebral y elimina el problema de aflojamiento de los tornillos independientemente del sexo, la edad, el número de niveles estabilizados o si hubo cirugía lumbar previa. Codificado por colores según el diámetro del tornillo óseo.

AVIATION

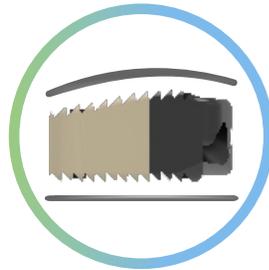
Aviation™ Anterior Cervical Cage

Indicado en:

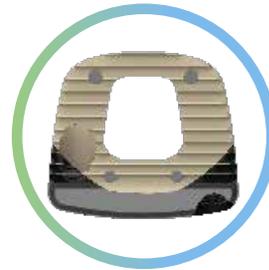
- Enfermedad degenerativa del disco
- Estenosis espinal
- Fusiones anteriores fallidas
- Pseudoartrosis
- Enfermedad degenerativa del disco
- Estenosis espinal
- Fusiones anteriores fallidas
- Pseudoartrosis



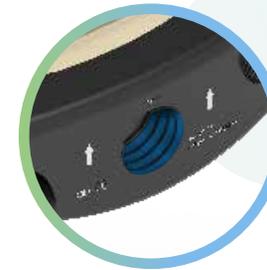
Aggressive tooth



Forma Anatómica

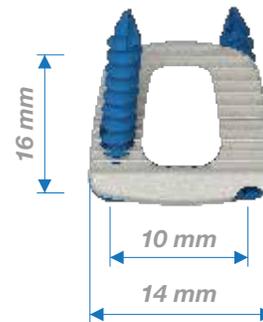
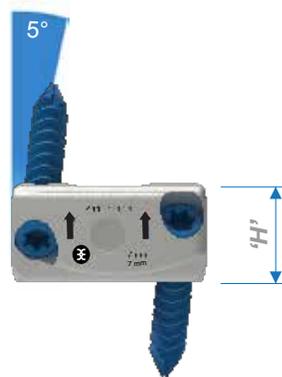
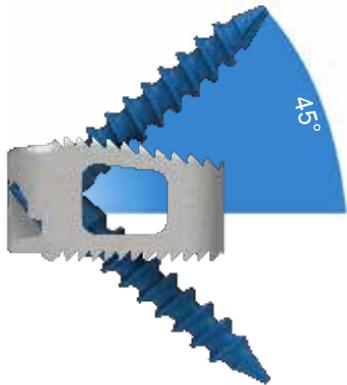


Ventana Grande BoneDraft

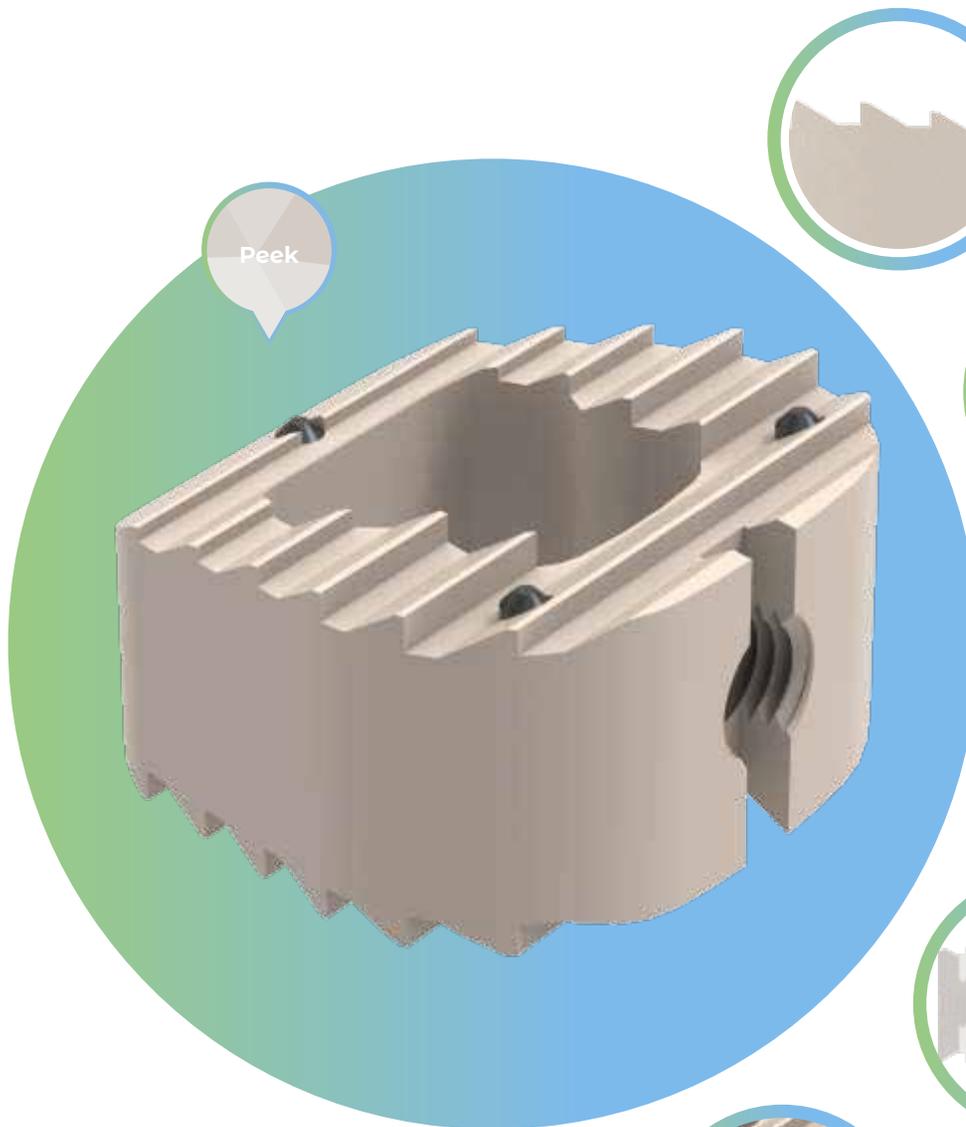


El insertador roscado permite una captura rápida y una inserción estable.

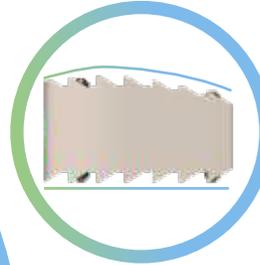
Anterior Cervical Cages Peek cage with Screws



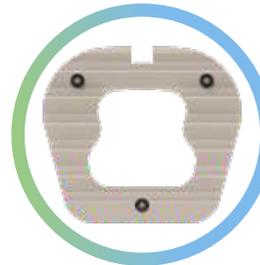
Anterior cervical cage DUO



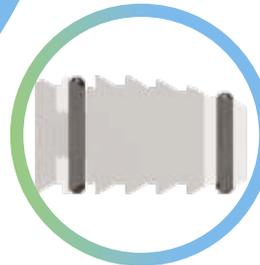
Dientes agresivos.



Forma Atómica.



Gran área de injerto para optimizar la fusión ósea.



Los marcadores de rayos X permiten la visualización 3D y la identificación radiológica.



El insertador roscado permite una captura rápida y una inserción estable.



Titanio



Peek

TLIF PEEK CAGE



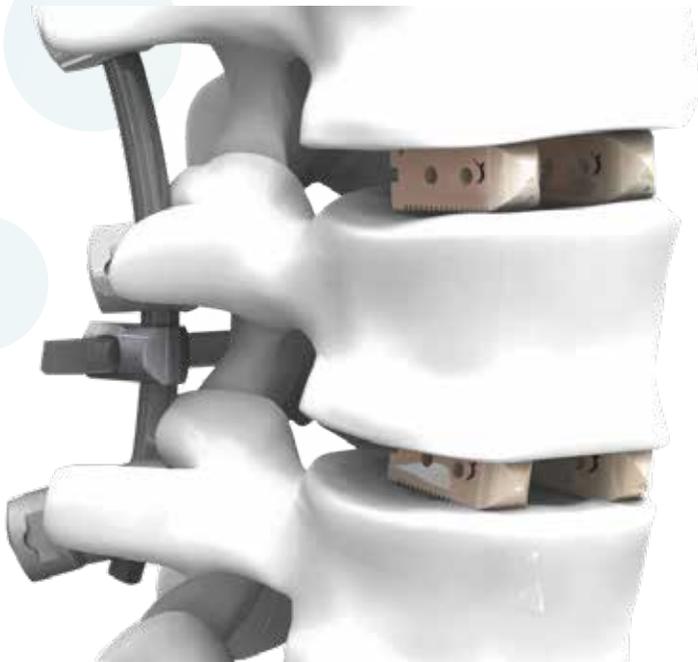
La Prodorth TLIF cage tiene un procedimiento de colocación único y está destinado a restaurar las patologías degenerativas del disco.

Características:

- Gran espacio de fusión.
- Característica de superficie dentada circular para sujetar las áreas inferior y superior.
- Diseño suficiente para una fácil colocación.



PLIF PEEK CAGES



PROCORB



Características:

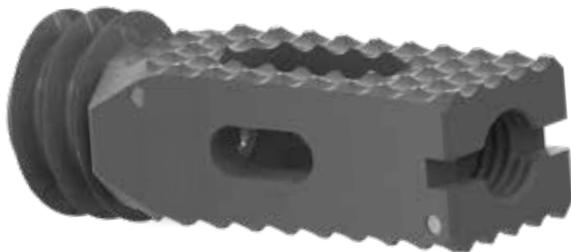
- Conexión jaula-inserto mejorada diseñada para soportar fuerzas de rotación.
- Marcadores de rayos X para una visualización eficiente durante la implantación.
- Diseño de superficie dentada para minimizar el riesgo de migración.



PROCAYMAN



PROMOLE



Características:

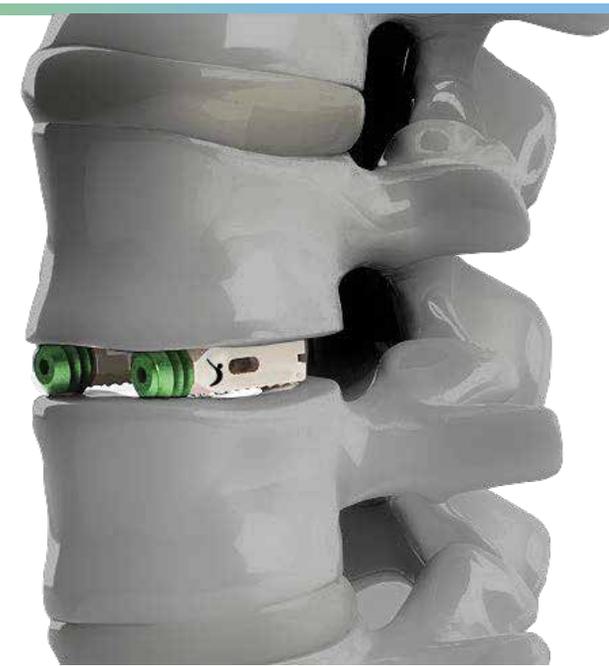
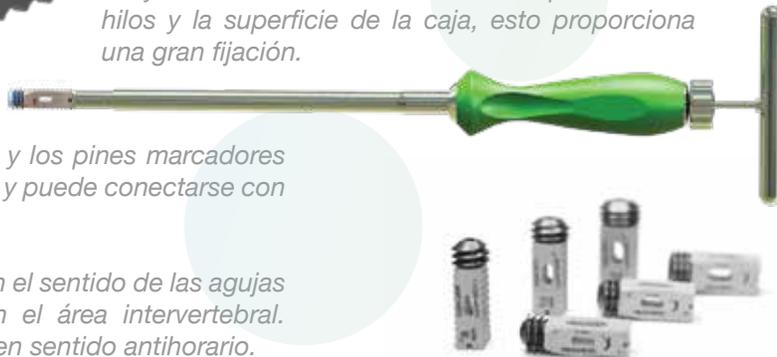
-Su tornillo proporciona una colocación gradual, sin necesidad de martillo.

-El tornillo gira por separado de la jaula a través de las vértebras.

-Hay una diferencia de nivel entre las puntas de los hilos y la superficie de la caja, esto proporciona una gran fijación.

Promole™ tiene hilos de titanio en la punta y los pines marcadores detrás, por lo que el cirujano es muy eficiente y puede conectarse con sus instrumentos muy fácilmente.

Una vez que la barra interna se puede girar en el sentido de las agujas del reloj y el **Promole™** se introducirá en el área intervertebral. igualmente se puede retirar girando la rosca en sentido antihorario.



Motion preservation PROCORAL



Procortal™ Es una alternativa a la discectomía y fusión vertebral anterior (**ACDF**) que se realiza comúnmente, un procedimiento quirúrgico diseñado al nivel del disco enfermo.

La cirugía de disco artificial (**ADR**), también conocida como artroplastia total de disco o reemplazo total de disco (**TDR**), generalmente se realiza en un paciente con hernia de disco cervical que causa dolor significativo en el cuello y/o dolor en el brazo que no ha respondido a opciones de tratamiento no quirúrgico, esto evitará que siga afectando significativamente la calidad de vida del individuo y su capacidad para funcionar.



Características:

-Completamente fabricado en titanio y peek.

-El material peek en el mecanismo interno proporciona una superficie súper suave para una capacidad de movimiento perfecta.

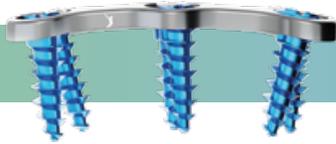
-La tapa de peek que tiene forma de anillo y se coloca alrededor del mecanismo interno para evitar la fusión del hueso con la prótesis de disco.

-Una pieza y diseño anatómico que preserva el movimiento para flexión, extensión, flexión lateral y rotación, minimizando el rayado por el revestimiento.

-Picos para una mejor sujeción de los cuerpos vertebrales y una conexión confiable y estable con el instrumento, diseñadas para resistir la rotación y una instrumentación aerodinámica con diseño inteligente para la capacidad de movimiento más efectiva.



PROCRTOPUS



Procrtopus™ El sistema de placas cervicales Procrtopus está diseñado para cumplir con las expectativas clínicas de la cirugía cervical anterior y ofrece una amplia gama de placas y tamaños de tornillos.

Características:

- Placas precurvadas de perfil bajo (2,0 mm).
- Un solo destornillador para colocar tornillos y asegurar el mecanismo de bloqueo.
- Se pueden identificar diferentes tornillos óseos mediante su código de color exclusivo.
- Alto grado de angulaciones de los tornillos.
- Mecanismo de bloqueo simplificado de los tornillos.
- Tornillos autorroscantes.
- Roscas de tornillo profundas para una alta resistencia a la extracción.
- Amplios espacios de injerto.



Diseño super delgado

Un paso de bloqueo



Tornillos Autorroscantes



Auto Perforantes

Thoracolumbar pedicular screws ProXiphias-C



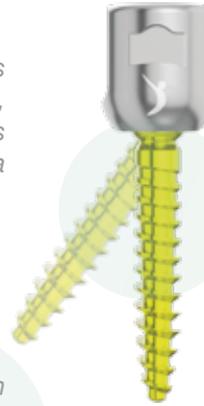
Tornillos pediculares cervicales posteriores PROXIPHIAS-C™

El sistema cervical posterior Prodorth ofrece múltiples tornillos, ganchos, varillas con puntas hexagonales, varillas de transición, placas occipitales y diferentes tipos de conectores para adaptarse mejor a la anatomía del paciente.

Característica del tornillo de cabeza de fricción.

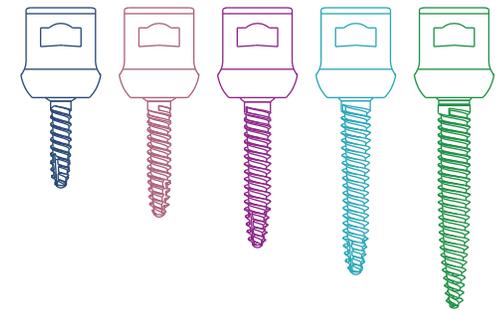
Cinco puntos de fijación en la placa occipital.

Tornillos autorroscantes para una colocación adecuada y segura y están disponibles en 3,5 mm y 4,0 mm de diámetro.



Amplio rango de angulación

Autoperforantes



PROWALRUS



Laminar
Narrow Blade



Laminar
Wide Blade



Pendicular

Occipital Plate



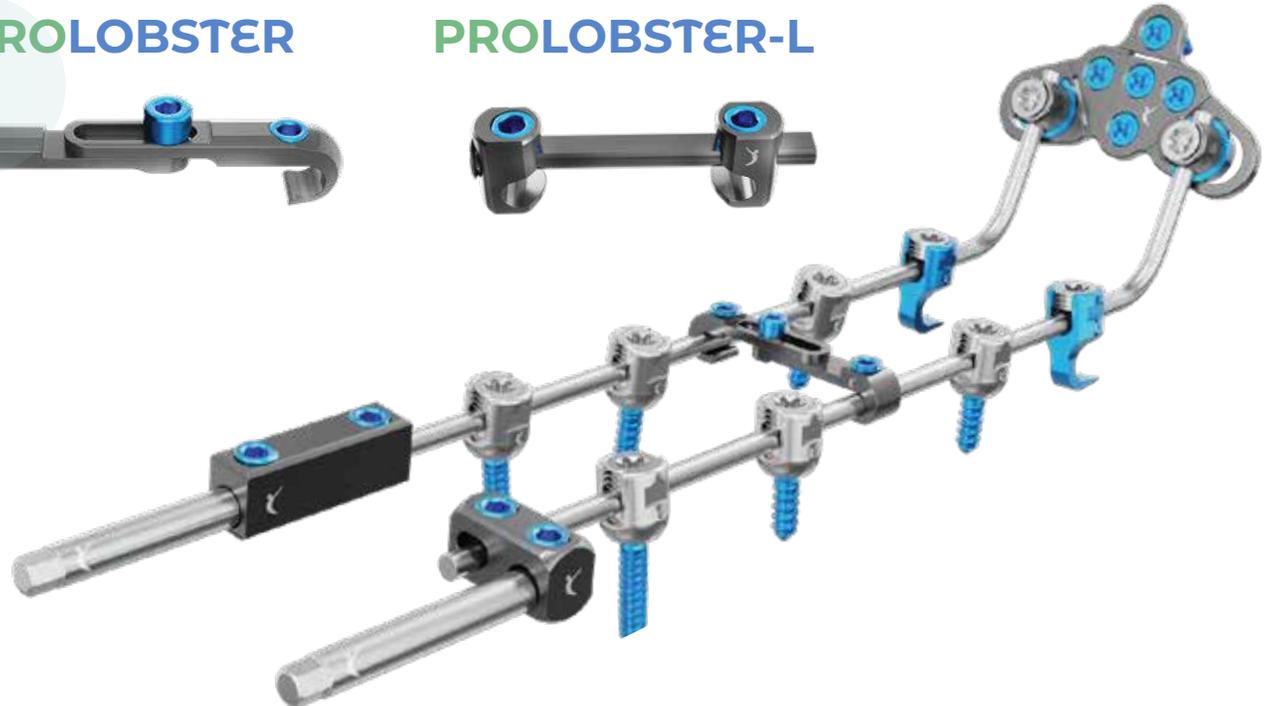
PROLOBSTER



PROLOBSTER-L



PROLOBSTER-B



Varillas de Servicio



Titanio



Transición

Fenestrated Pedicular Screws ProXiphias-F



Tornillos pediculares fenestrados PROXIPHIAS-F™

El sistema de tornillos fenestrados Prodorth, también conocido como sistema de tornillos canulados, está diseñado para utilizarse en patologías osteoporóticas, fracturas y osteotomías.

Diseño de cemento inyectable.

Ofrecido junto con un práctico instrumento para una inyección suave de cemento.



**Amplio rango de
angulación**



Tornillo canulado



Tornillo canulado de listesis





Osteotécnica

Más allá de un buen servicio...

Ventas:

 **442 6024 425**

 **981 197 1849**

 **Nicolas Campa No. 86 Nte.
Colonia Centro, Qro CP. 76000**

 **Grupo Osteotécnica Implantes**

 **Osteotecnica**

www.osteotecnica.com