

Firebird™

SISTEMA DE FIJACIÓN VERTEBRAL UNIVERSAL



El poder de la modularidad

MBA®

ORTHOFIX®
Spinal Implants

Muchos sistemas de implantes requieren un abordaje determinado Firebird™ se adapta al tuyo.

El Sistema Firebird de Fijación de Columna ha sido desarrollado para acometer de manera satisfactoria una gran variedad de procedimientos toracolumbares por vía posterior, tales como procesos discales degenerativos o cirugías mínimamente invasivas, así como la mayor parte de los tratamientos correctores de la deformidad.

La versatilidad que confiere al montaje la variedad de

lechos disponibles (abierto, cerrado, reducción y offset de bajo perfil) junto con el diseño de ánima de tornillo de doble paso hacen que Firebird satisfaga las necesidades anatómicas más exigentes. Además, la posibilidad de disponer de tornillos modulares en versión canulada permite al cirujano realizar abordajes mini invasivos guiados por agujas.

Lechos cerrados

Añaden robustez al final de construcciones largas.



Opciones en Offset

Para ser empleadas en función de las preferencias del cirujano.



Tornillos de diámetros grandes (7.5 mm - 10.5 mm)

Ideal para optimizar la fijación iliaca.



Lechos de reducción

Permiten una reducción de la barra de hasta 22 mm sin la necesidad del empleo de instrumental adicional.



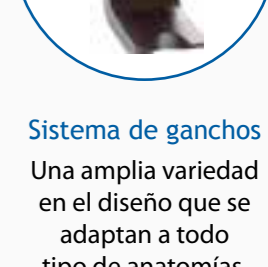
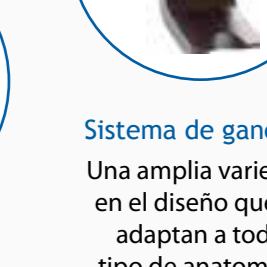
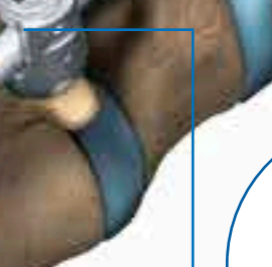
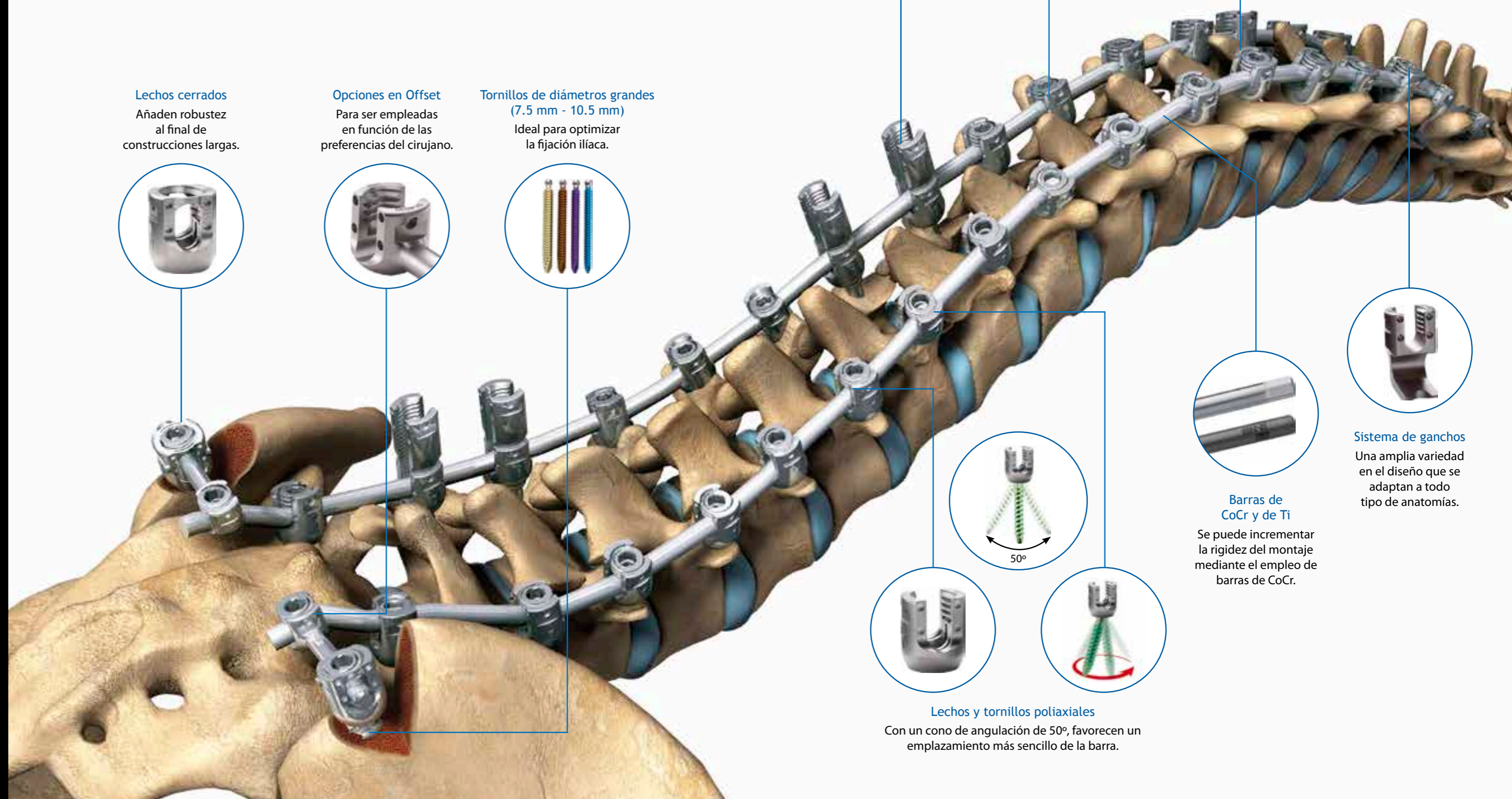
Tornillos uniplanares

Permiten el movimiento en el plano cefalo-caudal, limitándolo en el plano medial-lateral.



Tornillos monoaxiales

Diámetro mínimo de 4.0 mm. Óptimos para el tratamiento de la columna torácica.



Lechos y tornillos poliaxiales

Con un cono de angulación de 50°, favorecen un emplazamiento más sencillo de la barra.

Barras de CoCr y de Ti

Se puede incrementar la rigidez del montaje mediante el empleo de barras de CoCr.

Sistema de ganchos

Una amplia variedad en el diseño que se adaptan a todo tipo de anatomías.

DISTRIBUCIÓN España

DELEGACIÓN ANDALUCÍA
Juan Gris 16. 29006 Málaga
T: +34 952 040 300 F: +34 952 316 016

DELEGACIÓN ARAGÓN
Avd. Las Torres 24, planta 1ª, oficinas 3 y 4.
50008 Zaragoza
T: +34 976 461 092 F: +34 976 461 093

DELEGACIÓN ASTURIAS Y LEÓN
Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra
33203 Gijón, Asturias
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452

DELEGACIÓN BALEARES
Carles Ribá 1. 07004 Palma de Mallorca
T: +34 971 292 561 F: +34 971 298 601

DELEGACIÓN CANARIAS
León y Castillo 42, 5º B.
35003 Las Palmas de Gran Canaria
T: +34 928 431 176 F: +34 928 380 060

DELEGACIÓN CASTILLA LA MANCHA
Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 Ciudad Real
T: +34 926 274 820 F: +34 926 230 552

DELEGACIÓN CASTILLA Y LEÓN
Democracia 1, bajo. 47011 Valladolid
T: +34 983 320 043 F: +34 983 267 646

DELEGACIÓN CATALUÑA
Sardenya 48, bajo 4. 08005 Barcelona
T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

DELEGACIÓN COMUNIDAD VALENCIANA
Alberique 27, esc. Izd. 1ª, puerta 3. 46008 Valencia
T: +34 96 382 66 02 F: +34 96 385 98 56

DELEGACIÓN EXTREMADURA
Francisco Guerra 14. 06011 Badajoz
T: +34 924 207 208 F: +34 924 242 557

DELEGACIÓN GALICIA
Gran Vía 161, 1º C. 36210 Vigo
T: +34 986 484 400 F: +34 986 494 804

DELEGACIÓN MADRID
Calle Cronos 63, 1º. 1. 28037 Madrid
T: +34 91 434 05 30 F: +34 91 433 76 99

DELEGACIÓN NORTECENTRO
(País Vasco, Cantabria, Navarra y La Rioja)
Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 Bilbao
T: +34 944 396 432 F: +34 944 271 382

DISTRIBUCIÓN Italia
GALLARATE
Via Amatore Sciesa 40A
21013 Gallarte (VA) Italia
T: +39 0331 777312 F: +39 0331 777248

DISTRIBUCIÓN Portugal
Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2º A. 4100 320 Porto
T: +351 226 166 060 F: +351 226 166 069

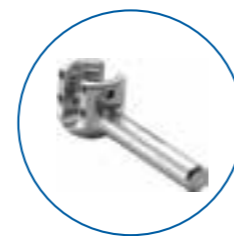
implantes versátiles el poder de la modularidad

Incrementan la visualización intraoperativa del campo
y se adaptan a una gran variedad de requerimientos quirúrgicos.



Fijación ilíaca

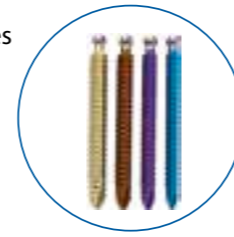
Conectores laterales de bajo perfil que permiten hasta 360° de rotación.



Los lechos cerrados añaden robustez y solidez al sistema.

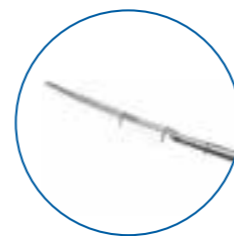


Gran variedad de tornillos modulares en diferentes longitudes y diámetros, así como específicos para la fijación ilíaca y opción de la versión canulada de los mismos para abordajes mini invasivos.



fijación torácica

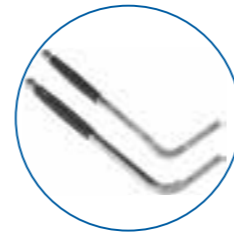
Sonda pedicular anatómica específica para vértebra torácica.



Terraja de 3.5 mm para los tornillos torácicos de 4.0 mm de diámetro.



Dobladores de barra coronales para correcciones in situ.



diseño de la instrumentación basado en la ergonomía y la innovación



atornillador

El mecanismo de cierre previene la pérdida de coaxialidad y desensamblado del tornillo.



reductor de barra

Instrumento desarrollado para una reducción suave y progresiva de la barra mediante el empleo de una sola mano.



compresor y distractor

Agarres externos para mejorar la visibilidad del campo y una amplia variedad de puntas para abordar cualquier tipo de reto anatómico del paciente.

sistema de corrección de la deformidad DVR: rotación vertebral directa



tubo de rotación/reducción

- Se puede emplear como elemento de reducción de la barra.
- Capacidad de reducción superior a 25 mm.



conectores de tubo

- Conectan dos tubos solidariamente para facilitar las correcciones de la rotación.
- Disponibles en dos tamaños para todo tipo de geometrías.



mango de rotación

- Facilita la rotación del conjunto.
- Disminuye la tensión a aplicar para la rotación del nivel vertebral.



rotación vertebral directa DVR

- Montaje intuitivo que simplifica los procedimientos.
- La unión de ambos segmentos disminuye la tensión a realizar para lograr la corrección.
- Rotación secuencial por niveles.

Fabricado por: