

ORTHOFIX

Sistema de conectores
de revisión

Una solución integral



MBA[®]

ORTHOFIX[®] | SPINE

Reduciendo la complejidad

El sistema de conectores de revisión es un sistema integral, diseñado para ayudar al cirujano en los casos complejos de revisión y para la extensión de los montajes de columna ya existentes. El sistema incluye varios conectores de barra a barra, conectores de derivación tipo bypass, conectores axiales en línea y barras en Z, así como instrumental único destinado a facilitar la extracción de la anatomía ósea. Elimina la necesidad de retirar los componentes existentes al tiempo que proporciona estabilidad a los niveles adyacentes.



ORTHOFIX
Sistema de conectores
de revisión

Características y ventajas

Sistema «todo incluido»

Elimina la necesidad de extraer el material existente en los procedimientos de revisión.

Mayor eficiencia intraoperatoria

Puede reducir el tiempo de la cirugía y las posibles complicaciones al no tener que extraer el material existente.

Instrumentos de preparación ósea

Facilitan la extracción de la masa de fusión ósea asociada habitualmente a los procedimientos de revisión.

Compatible con múltiples sistemas de fijación de columna Orthofix

Admite varios abordajes quirúrgicos posteriores y diámetros de barra.

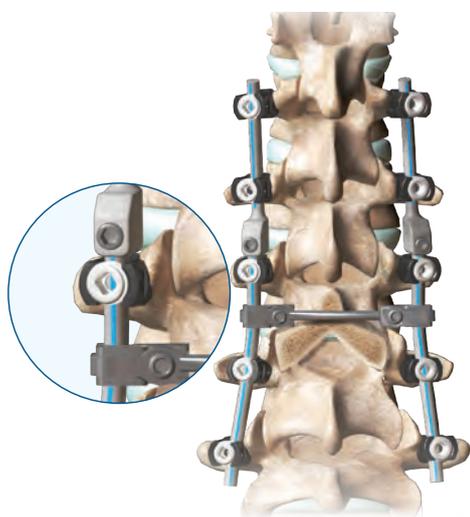
Montajes de fusión rígidos

Los implantes de revisión proporcionan estabilidad mecánica en los niveles diana y adyacentes.

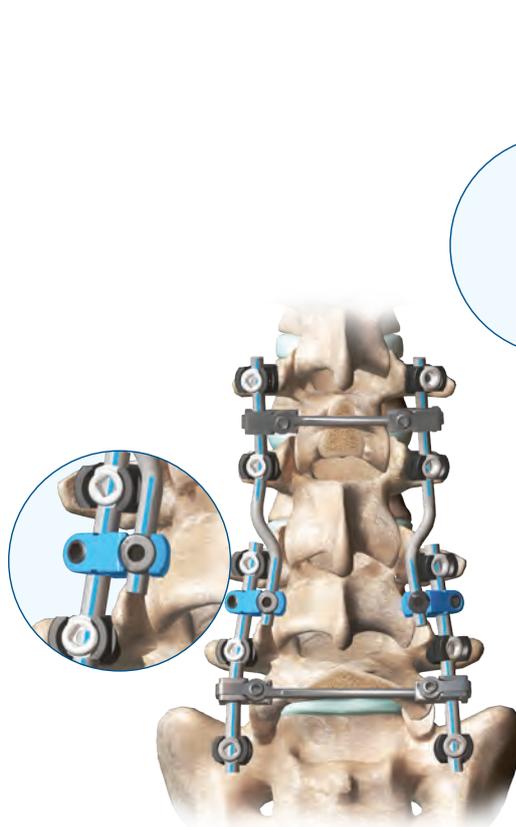
Implantes de perfil bajo

Los implantes están diseñados para minimizar la interferencia con la anatomía ósea.

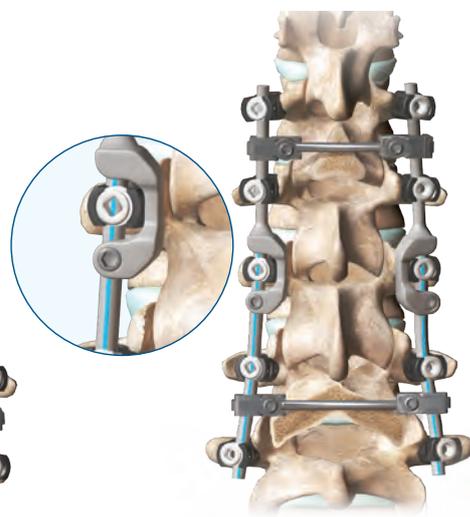
Montajes más habituales



Montaje de conector axial en línea



Montaje de conector de barra en Z y lateral/superior



Montaje de conector de derivación (Bypass)

Resumen del sistema

Conectores barra-barra

Los conectores barra-barra abarcan diversas opciones desde intervenciones sencillas hasta procedimientos de revisión complejos. Los conectores son compatibles con diámetros de barra de 3,0 mm a 6,35 mm, y están disponibles con separación entre barras de 12 mm, 16 mm y 18 mm para adaptarse a diferentes abordajes quirúrgicos posteriores.

Lateral/superior



Carga lateral: $\varnothing 4,75 - 6,35$ mm
Carga superior: $\varnothing 5,5 - 6,0$ mm

Lateral/lateral



Cargas laterales:
 $\varnothing 4,75 - 6,35$ mm

Lateral/frontal



Carga lateral/frontal:
 $\varnothing 4,75 - 6,35$ mm

Frontal/frontal



Cargas frontales:
 $\varnothing 4,75 - 6,35$ mm

Lateral/frontal pequeño



Carga lateral: $\varnothing 4,75 - 6,35$ mm
Carga frontal: $\varnothing 3,0 - 3,5$ mm

Conectores de derivación (Bypass)

Los conectores de derivación son implantes de perfil bajo que se desplazan alrededor de uno o dos tornillos existentes. Los conectores pueden conectarse a barras con un diámetro entre 4,75 mm y 6,35 mm. Los conectores de diseño en U utilizan dos tornillos de fijación e incorporan una extensión de barra con offset de 5,5 mm x 200 mm. Los conectores de derivación de 16 mm y 34 mm utilizan un único tornillo de fijación e incorporan una extensión de barra en línea de 5,5 mm x 200 mm.

Diseño en U



16 mm



34 mm



Conectores de barra axiales en línea

Los conectores de barra axiales en línea se acoplan a barras con un diámetro de 4,75 mm a 6,35 mm. Los conectores incluyen un hueco para la barra, y un orificio de visualización para proporcionar confirmación visual del enganche de la misma.

Axial en línea



Barras en Z

Dispone de barras de 5,5 mm (150 mm x 150 mm) y 5,5 mm (150 mm x 300 mm) de largo con offsets de 12 mm, 16 mm y 18 mm para adaptarse a montajes de revisión de diferentes longitudes. Todas las barras están serigrafiadas con una línea para facilitar su contorneado y colocación.

Barra en Z



Tornillos de bloqueo

Se utilizan tornillos de bloqueo grandes y pequeños para fijar los conectores a los montajes existentes. Ambos tornillos de bloqueo incluyen una carga hexagonal de 3,7 mm con un valor de torsión de 60 in-lb. El tornillo de bloqueo grande tiene un diseño de rosca de refuerzo para reducir las posibilidades de que se enrosque mal.



Tornillo de
bloqueo pequeño

Tornillo de
bloqueo grande

Configuración del equipo

Implantes

Ref.	Descripción	Ref.	Descripción
79-2002	Tornillo de fijación grande	79-2160	Conector de derivación única, diseño en U, izquierdo
79-2003	Tornillo de fijación pequeño	79-2165	Conector de derivación única, diseño en U, derecho
79-2100	Conector de carga lateral/superior de 12 mm	79-2120	Conector de derivación única de 16 mm, izquierdo
79-2105	Conector de carga lateral/frontal de 12 mm	79-2125	Conector de derivación única de 16 mm, derecho
79-2115	Conector de carga lateral/lateral de 12 mm	79-2130	Conector de derivación doble de 34 mm, izquierdo
79-2155	Conector de carga frontal/frontal de 12 mm	79-2135	Conector de derivación doble de 34 mm, derecho
79-2110	Conector de carga lateral/frontal pequeño de 12 mm	79-2150	Barra Z con offset de 12 mm, 150 mm x 150 mm
79-2600	Conector de carga lateral/superior de 16 mm	79-2300	Barra Z con offset de 12 mm, 150 mm x 300 mm
79-2605	Conector de carga lateral/frontal de 16 mm	79-6150	Barra Z con offset de 16 mm, 150 mm x 150 mm
79-2615	Conector de carga lateral/lateral de 16 mm	79-6300	Barra Z con offset de 16 mm, 150 mm x 300 mm
79-2655	Conector de carga frontal/frontal de 16 mm	79-8150	Barra Z con offset de 18 mm, 150 mm x 150 mm
79-2800	Conector de carga lateral/superior de 18 mm	79-8300	Barra Z con offset de 18 mm, 150 mm x 300 mm
79-2805	Conector de carga lateral/frontal de 18 mm	79-2140	Conector axial en línea con barra
79-2815	Conector de carga lateral/lateral de 18 mm		
79-2855	Conector de carga frontal/frontal de 18 mm		

Instrumentos

Ref.	Descripción	Ref.	Descripción
52-1041	Barra de prueba, 200 mm	79-1006	Atornillador de fijación
79-1001	Insertador de implantes recto	79-1007	Llave de contrafuerza del conector
79-1002	Insertador de implantes roscado	79-1008	Soporte/pinzas de varilla
79-1003	Raspador curvo	79-1010	Mango dinamométrico del conector
79-1004	Gubia de submordida	79-1012	Escoplo óseo
79-1005	Insertador de tornillos de fijación	79-1014	Compactador

Cajas y bandejas

Ref.	Descripción
79-1091	Caja + Tapa
79-8315	Bandeja de nivel intermedio
79-8317	Bandeja de nivel inferior
79-9301	Bandeja «caddy» para el conector de carga lateral
79-9302	Bandeja «caddy» para el conector de carga lateral/frontal
79-9303	Bandeja «caddy» para el conector de carga frontal
79-8310	Bandeja «caddy» de carga frontal, 16 mm (Opción)
79-8311	Bandeja «caddy» de carga frontal, 18 mm (Opción)
79-8312	Bandeja «caddy» de carga lateral, 16 mm (Opción)
79-8313	Bandeja «caddy» de carga lateral, 18 mm (Opción)
79-9304	Bandeja «caddy» para tornillos de fijación pequeños
79-9305	Bandeja «caddy» para tornillos de fijación grandes
79-8314	Bandeja «caddy» de nivel superior
79-8316	Bandeja «caddy» para implantes auxiliares

Bandejas «caddy» opcionales

Ref.	Descripción
79-9093	Kit de bandeja «caddy» de carga frontal, 16 mm
79-2605	Conector de carga lateral/frontal de 16 mm
79-2655	Conector de carga frontal/frontal de 16 mm
79-9094	Kit de bandeja «caddy» de carga lateral, 16 mm
79-2600	Conector de carga lateral/superior de 16 mm
79-2615	Conector de carga lateral/lateral de 16 mm
79-9095	Kit de bandeja «caddy» de carga frontal, 18 mm
79-2805	Conector de carga lateral/frontal de 18 mm
79-2855	Conector de carga frontal/frontal de 18 mm
79-9096	Kit de bandeja «caddy» de carga lateral, 18 mm
79-2800	Conector de carga lateral/superior de 18 mm
79-2815	Conector de carga lateral/lateral de 18 mm

Visite Orthofix.com/IFU para obtener información completa sobre las indicaciones de uso, contraindicaciones, advertencias, precauciones, reacciones adversas y esterilización.

Precaución: Las leyes federales (EE. UU.) restringen la venta de estos dispositivos a médicos o por prescripción facultativa. Realizar la intervención quirúrgica correctamente es responsabilidad del profesional sanitario. Las técnicas operatorias se proporcionan como directrices informativas. Cada cirujano deberá evaluar la idoneidad de una técnica en función de sus credenciales médicas personales y su experiencia.



Orthofix
3451 Plano Parkway
Lewisville, Texas 75056-9453 EE. UU.
+1.214.937.3199
+1.888.298.5700
www.orthofix.com



Medical Device Safety Services (MDSS):
Schiffgraben 41
30175, Hannover
Alemania
+49 511 6262 8630
www.mdss.com

Rx Only
CE 2797

Los productos y servicios de Orthofix aquí mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de Orthofix Medical Inc. y su grupo de empresas. Queda reservado cualquier derecho no concedido expresamente por el presente documento.

CR-2006.2 © Orthofix Holdings, Inc. 7/2020

orthofix.com  **ORTHOFIX®**

MBA®

ESPAÑA

ANDALUCÍA Juan Gris 16. 29006 Málaga T: +34 952 040 300 / Avda. Reino Unido 7, local 2. 41012 Sevilla T: +34 954 934 792
ARAGÓN Avda. Las Torres 24, planta 1ª, oficinas 3 y 4. 50008 Zaragoza T: +34 976 461 092
ASTURIAS Y LEÓN Avda. Jardín Botánico 1345. Silos del Intra 33203 Gijón T: +34 985 195 505
BALEARES Edif. Toledo. Planta 03-40 Polígono Son Valentí. Carrer de Calçat 6 07011 Palma de Mallorca T: +34 971 292 561
CANARIAS León y Castillo 42, 5º B. 35003 Las Palmas de Gran Canaria T: +34 928 431 176
CASTILLA LA MANCHA Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 Ciudad Real T: +34 926 274 820
CASTILLA Y LEÓN Democracia 1, bajo. 47011 Valladolid T: +34 983 320 043
CATALUÑA Sardenya 48, bajo 4. 08005 Barcelona T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37
COMUNIDAD VALENCIANA Alberique 27, esc. izq. 1º, puerta 3. 46008 Valencia T: +34 96 382 66 02
EXTREMADURA Francisco Guerra 14. 06011 Badajoz T: +34 924 207 208
GALICIA Avda. Gran Vía 161, 1º C. 36210 Vigo T: +34 986 484 400
MADRID Cronos 63, 1º, 1. 28037 Madrid T: +34 91 434 05 30
NORTECENTRO (País Vasco, Cantabria, Navarra y La Rioja) Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 Bilbao T: +34 944 396 432

ITALIA

Via Curzio Malaparte, 19 50145 Firenze FI T: +39 0331 777312
Via Amatore Sciesa, 40/A 21013 Gallarate VA

PORTUGAL

Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2º A. 4100 320 Porto T. +351 226 166 060

OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra. 33203 GIJÓN, Asturias. Spain.
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452. info@mba.eu

www.mba.eu

MBA®
SURGICAL EMPOWERMENT



MBA INCORPORADO, S.L.

MBA.EU

