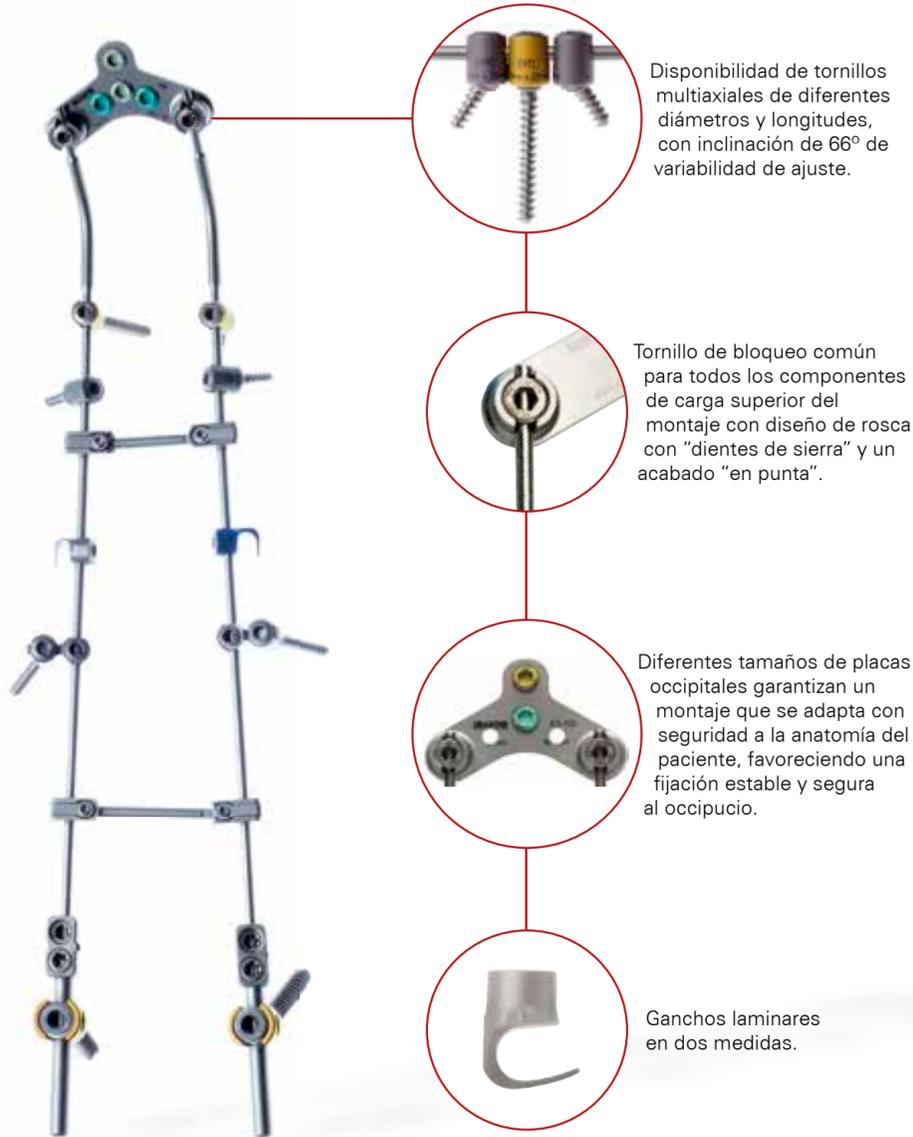


## Un adelanto en el tratamiento del raquis por vía posterior



Disponibilidad de tornillos multi-axiales de diferentes diámetros y longitudes, con inclinación de 66° de variabilidad de ajuste.

Tornillo de bloqueo común para todos los componentes de carga superior del montaje con diseño de rosca con "dientes de sierra" y un acabado "en punta".

Diferentes tamaños de placas occipitales garantizan un montaje que se adapta con seguridad a la anatomía del paciente, favoreciendo una fijación estable y segura al occipucio.

Ganchos laminares en dos medidas.



**OFICINAS CENTRALES**  
Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra  
33203 Gijón, Asturias, España  
T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452  
info@mba.eu www.mba.eu



### 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 Riba 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. Izq. 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 NORCENTRO**  
(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



Fabricado por: Orthofix Spinal Implants

MBA INCORPORADO, S.L.

www.mba.eu

MBA es una división de MBA SURGICAL EMPOWERMENT

# ASCENT™

SISTEMA CÉRVICO-TORÁCICO OCCIPITAL POSTERIOR



Un adelanto en el tratamiento del raquis por vía posterior



DISEÑADO Y PRODUCIDO POR MBA SURGICAL EMPOWERMENT.

Print: 03.2017

07MK140

CE 0044

P012es V.2 / 07.2014

# ASCENT™

## SISTEMA CÉRVICO-TORÁCICO OCCIPITAL POSTERIOR

El **Sistema ASCENT™** está específicamente diseñado para su utilización por los cirujanos especialistas en el tratamiento de patologías vertebrales por vía posterior en localizaciones occípito-cérvico-torácicas, tales como: traumatismos, tumores, malformaciones, deformidades, artritis reumatoides y condiciones asociadas, inestabilidades secundarias a laminectomías y condiciones degenerativas del raquis cervical.



### Versátil y universal

Desde el occipucio hasta la vértebra T3, el **Sistema ASCENT™** proporciona una versatilidad inigualable en el tratamiento de las patologías vertebrales asociadas a estas zonas anatómicas, incluso las más complicadas.

Para ello, el **Sistema ASCENT™** incorpora una combinación única de implantes (tornillos poliaxiales, tornillos occipitales, ganchos laminares, conectores laterales, conectores axiales, barras y placas occipitales) e instrumentales específicos, que permiten un tratamiento universal de las patologías en estos niveles del raquis, de una forma sencilla, rápida, segura y reproducible.

## Rapidez, seguridad y estabilidad

El diseño único de los implantes e instrumentales del **Sistema ASCENT™** favorece la reducción del tiempo de intervención y garantiza una inigualable seguridad y estabilidad del montaje.

El diseño de los tornillos multiaxiales permite hasta 66° de variabilidad de ajuste, lo que favorece la inserción de la barra, y la menor necesidad de doblado de la misma. El código cromático facilita la identificación de los tamaños.



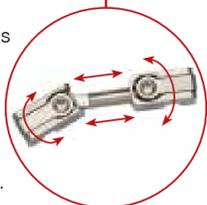
Tornillos multiaxiales en grosores de 3,5 y 4mm con diferentes longitudes, así como de tornillos occipitales de 6 a 14mm o de ganchos laminares en 2 medidas (4,5 y 6mm). También dispone de tornillos parcialmente roscados para la fijación C1-C2.

Todos los implantes son de apriete/carga superior para garantizar su bloqueo sencillo y seguro.



Los conectores laterales de diseño abierto proporcionan una mayor variabilidad adicional.

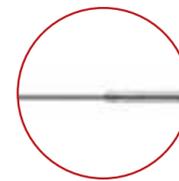
Los conectores transversales multiaxiales gracias a su capacidad de ajuste única en múltiples planos proporcionan adaptabilidad en traslación, rotación y angulación. Su configuración pre-ensamblada facilitan el manejo del montaje.



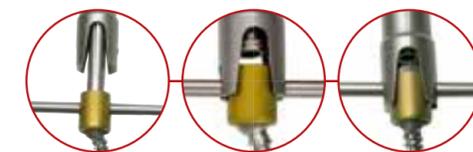
Disponibilidad de barras precurvadas de diferentes longitudes, barras occipitales reforzadas y precurvadas que contribuyen a mantener una elevada robustez del Sistema y disminuye el tiempo de implantación.



Posibilidad de conectar un montaje torácico (barra 5,5mm) con uno cervical (barra 3mm), bien con un conector axial de barra, o bien con una barra de transición 3 - 5,5mm.



Placas de anclaje occipitales y tornillos occipitales que proporcionan cuatro puntos de fijación al occipucio y cuatro anchos de placa (31, 37, 45 y 50mm) para adaptarse a la anatomía del paciente.



Su diseño ergonómico facilita la implantación del sistema y contribuye a disminución del tiempo quirúrgico.

El empujador de barra ajustable sujeta la cabeza del tornillo multiaxial y alinea las roscas de tornillo de bloqueo. También puede ser útil como Llave de contrafuerza para el apriete final.

El reductor de barra permite la reducción de la barra y colocar el tornillo de bloqueo, lo que facilita la inserción de la misma en el lecho del tornillo y permite en el mismo gesto la colocación del tornillo de bloqueo.



Guía de broca con tope regulable ayuda a perforar los orificios para los tornillos con la trayectoria y la profundidad deseadas. La broca se puede acoplar al mango modular para efectuar un brocado manual o utilizar un motor.



El destornillador multiaxial miniatura sujeta con fuerza el tornillo multiaxial para facilitar su inserción.

