



Tornillos fenestrados JANUS para aplicación de cemento

Fijación sólida, aplicación controlada, integridad de la columna vertebral restablecida



MBA[®]

ORTHOFIX[®] | SPINE

Sistema Janus fenestrado canulado

Los tornillos fenestrados canulados JANUS proporcionan una estabilización torácica y lumbar inmediata cuando los pacientes que padecen tumores vertebrales u otras patologías de columna que necesitan de una técnica de tornillo cementado. Los tornillos fenestrados JANUS están disponibles en una variedad de diámetros y longitudes, son modulares, corticales, canulados y presentan fenestraciones para permitir inyectar el cemento óseo cuando el agarre óseo es un problema. La aplicación del cemento óseo se adapta a los procedimientos abiertos y mínimamente invasivos. Permite restaurar la integridad de la columna vertebral en pacientes con tumores en un estadio avanzado u otras patologías análogas.



Fijación sólida

Cuando se utilizan los tornillos corticales canulados fenestrados JANUS con cemento óseo, la fuerza de retirada aumenta en un 97 % en comparación con un tornillo que no ha sido cementado.¹

- Aumento del 43 % en la densidad de la rosca de la zona cortical.²
- Las fenestraciones espaciadas radialmente proporcionan varios canales de flujo alrededor del tornillo óseo.

Ánimas de Tornillos		
Longitud	Fenestraciones	Diámetro
30 mm	2x2	Ø 1,75 mm distal
35 - 80 mm	2x3	Ø 1,75 mm distal, Ø 1,60 mm proximal.

Opciones de cementación³

- Tornillo Janus fenestrado con lecho Firebird® (vía abierta)



- Tornillo Janus fenestrado con lecho Phoenix® (vía MIS)



Fig. A

1- Datos de archivo de Orthofix.

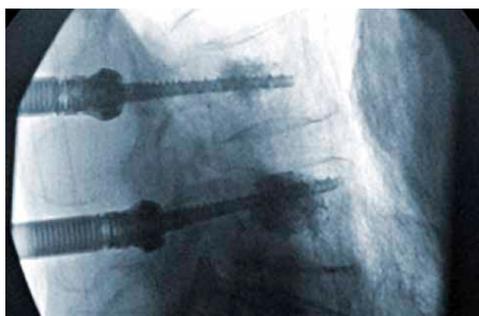
2- En comparación con el tornillo pedicular del sistema de fijación de la columna Firebird® de 5,5 mm de diámetro y 30 mm de longitud.

3- Las imágenes incluyen el tubo metálico para cementación (ver figura A).

Integridad de la columna vertebral restaurada

Es posible reducir la inestabilidad de los pacientes que padecen de tumores vertebrales u otras patologías análogas con la combinación de la fijación de la columna y el uso del cemento óseo.

- Los tornillos corticales canulados fenestrados JANUS son compatibles con el sistema de fijación de la columna Firebird®, el sistema de fijación de la columna Firebird® NXG y el sistema de fijación de la columna mínimamente invasivo Phoenix®.
- Desde 2009, el sistema de fijación de la columna Firebird® de Orthofix viene siendo una tecnología de confianza en la fijación toracolumbar posterior.



REFERENCIAS TORNILLOS JANUS FENESTRADOS (cortical-canulado)

Implantes	
Referencia	Descripción
36-4535	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 35 mm
36-4540	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 40 mm
36-4545	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 45 mm
36-4550	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 50 mm
36-4635	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 35 mm
36-4640	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 40 mm
36-4645	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 45 mm
36-4650	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 50 mm
36-4655	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 55 mm
36-4740	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 40 mm
36-4745	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 45 mm
36-4750	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 50 mm
36-4755	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 55 mm

Implantes opcionales	
Referencia	Descripción
36-4430	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 30 mm
36-4435	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 35 mm
36-4440	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 40 mm
36-4445	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 45 mm
36-4450	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 50 mm
36-4455	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 55 mm
36-4460	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 60 mm
36-4465	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 65 mm
36-4470	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 70 mm
36-4475	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 75 mm
36-4480	Tornillo fenestrado, 4,5 mm x 80 mm
36-4530	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 30 mm
36-4555	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 55 mm
36-4560	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 60 mm
36-4565	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 65 mm
36-4570	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 70 mm
36-4575	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 75 mm

36-4580	Tornillo fenestrado, 5,5 mm x 80 mm
36-4630	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 30 mm
36-4660	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 60 mm
36-4665	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 65 mm
36-4670	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 70 mm
36-4675	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 75 mm
36-4680	Tornillo fenestrado, 6,5 mm x 80 mm
36-4730	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 30 mm
36-4735	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 35 mm
36-4760	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 60 mm
36-4765	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 65 mm
36-4770	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 70 mm
36-4775	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 75 mm
36-4780	Tornillo fenestrado, 7,5 mm x 80 mm
36-4830	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 30 mm
36-4835	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 35 mm
36-4840	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 40 mm
36-4845	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 45 mm
36-4850	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 50 mm
36-4855	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 55 mm
36-4860	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 60 mm
36-4865	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 65 mm
36-4870	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 70 mm
36-4875	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 75 mm
36-4880	Tornillo fenestrado, 8,5 mm x 80 mm
36-4930	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 30 mm
36-4935	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 35 mm
36-4940	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 40 mm
36-4945	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 45 mm
36-4950	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 50 mm
36-4955	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 55 mm
36-4960	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 60 mm
36-4965	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 65 mm
36-4970	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 70 mm
36-4975	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 75 mm
36-4980	Tornillo fenestrado, 9,5 mm x 80 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 quirúrgicas 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 USA
1.214.937.3199
1.888.298.5700
www.orthofix.com

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

Rx Only


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.

JA-2002.3© Orthofix Holdings, Inc. 4/2020

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 INCORPORADO, S.L.

MBA.EU



MBA®
SURGICAL EMPOWERMENT