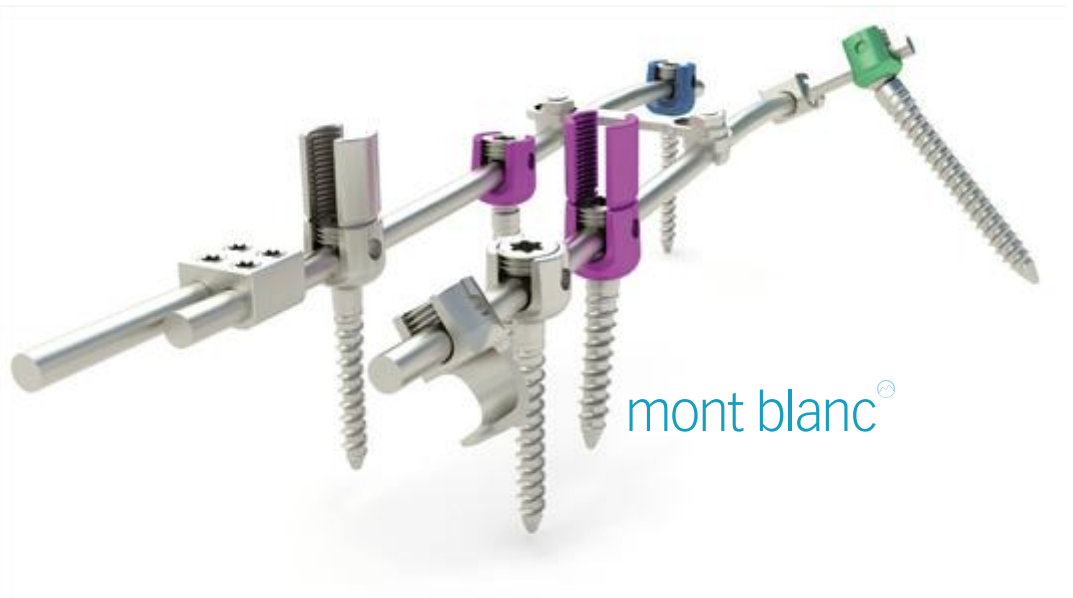


YOU LEAD
WE FIND

posterior fixation system



Pensáis mont blanc®

Artrodesis Toracolumbar Posterior

95%

de todas las situaciones
quirúrgicas cubiertas

> 50 000

pacientes instrumentados
desde 2007

4

patentes

1 sistema
para todo
lo que necesita
en materia de artrodesis

Pensáis
seguridad

tornillos pediculares
"low profile" y de
puntas romas.

Pensáis
eficiencia

autorroscante,
rosca doble.

Pensáis
versatilidad

desde la artrodesis de un
solo nivel hasta escoliosis
idiopática de múltiples niveles.

Pensáis diversidad

5 tipos de tornillos, 3 tipos de barras,
4 tipos de conectores y 13 tipos de ganchos.



Imagináis mont blanc[®] 3D+

Corrección Directa Global

Corrección
simultánea en los **3** plano

1 Proceso de
corrección
continua

Imagináis
seguridad

Al estar las fuerzas de corrección **distribuidas por todos los niveles instrumentados**, los riesgos de desprendimiento se reducen considerablemente.



Imagináis
protección

La cifosis se trata en un **paso específico** de la técnica quirúrgica: la mayoría de los pacientes (88%) son normocifóticos tras la cirugía.

fijación

Segura

sin holguras entre el destornillador y la punta del tornillo.

Flexibilidad

Fácil de montar y adaptable a todos los tipos de tornillos.

mont blanc[®]

punta atraumática
rosca sencilla



NUEVO^{°°}
mont blanc[®] Evo

autorroscante
rosca doble

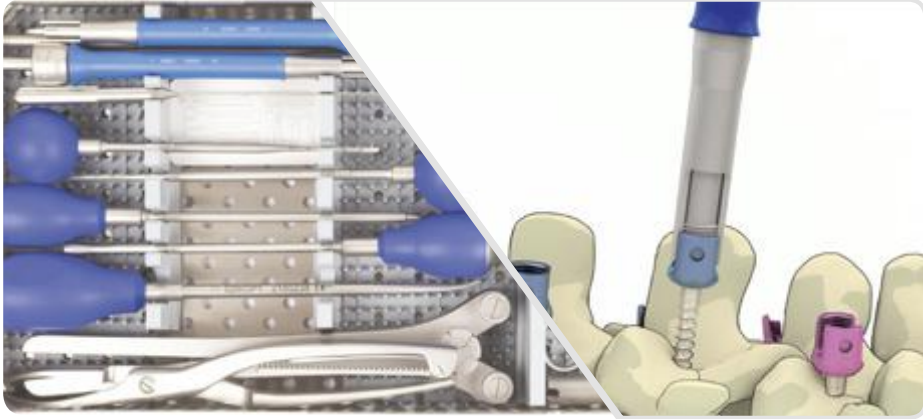


^{°°} : solo aprobado por la FDA



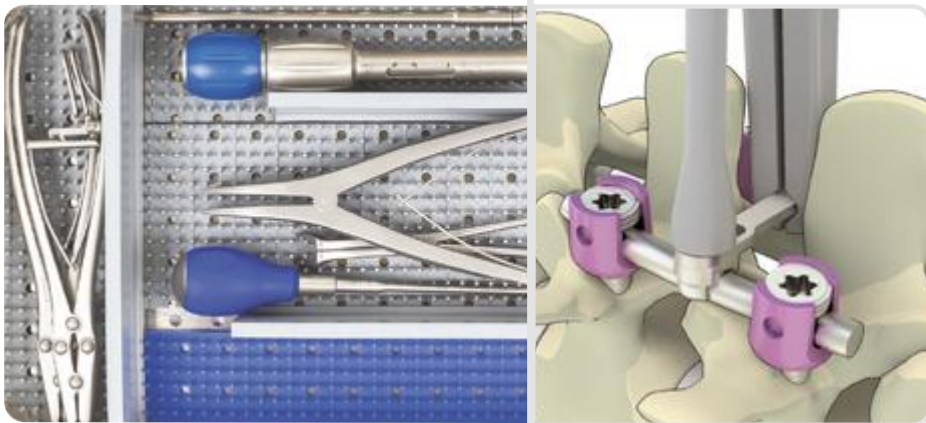
Destornillador de fijación rápida, adaptable a todos los tornillos mont blanc.

modular



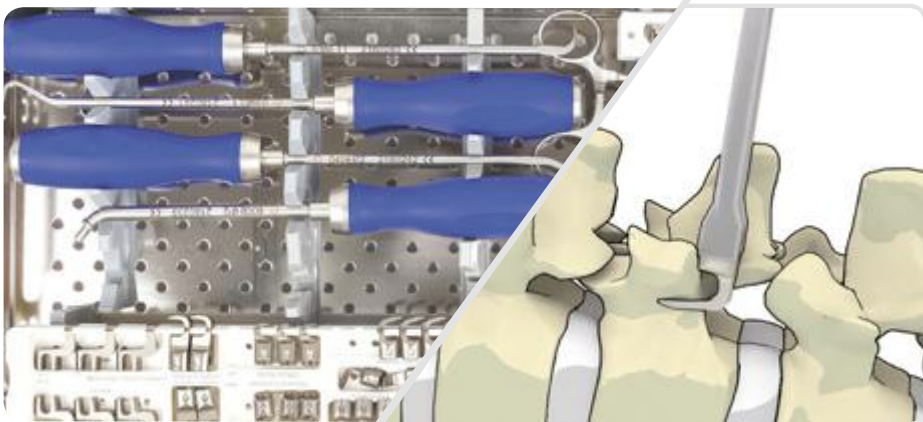
Kit estándar

Para fusiones de hasta 2 niveles



Kit complementario

Para técnicas avanzadas (reducción, etc.)



Kit de ganchos

Para montajes híbridos tornillos-ganchos

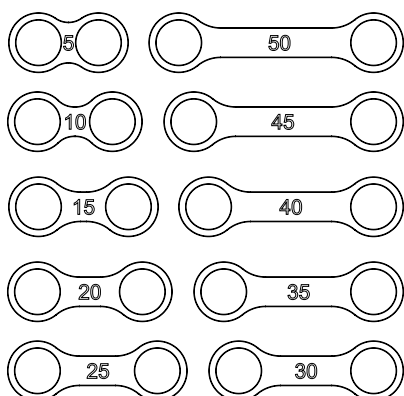
Kits de instrumentos modulares

Todos los kits ofrecen instrumentos optativos adicionales

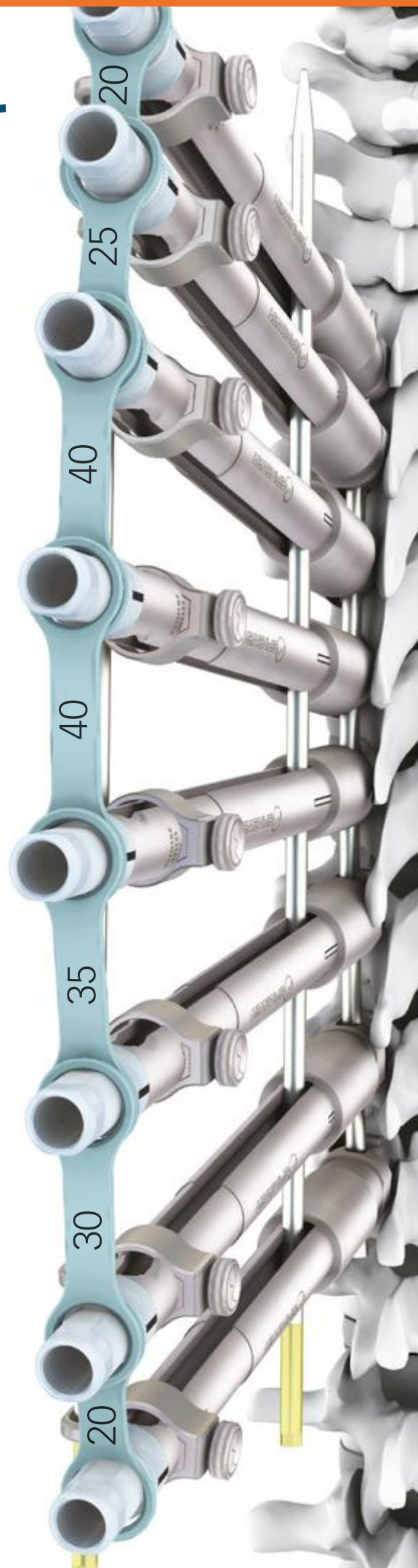
proteger

Tratamiento de la cifosis

Espaciadores verticales, combinados con tubos de corrección y tornillos monobloc, garantizan que la cifosis esté **fija** y **mantenida** incluso en las correcciones más exigentes.



Espaciadores horizontales



resultados^{1,2}

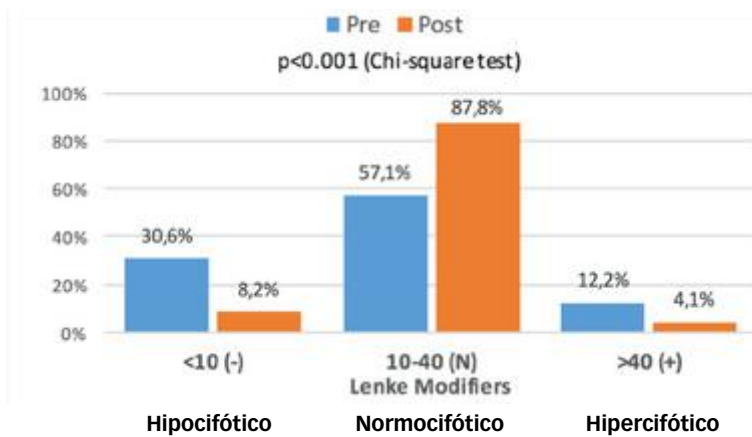
70.7%
corrección

52.9%
rotación apical

25%
aumento en cifosis torácica

Curvas Lenke I

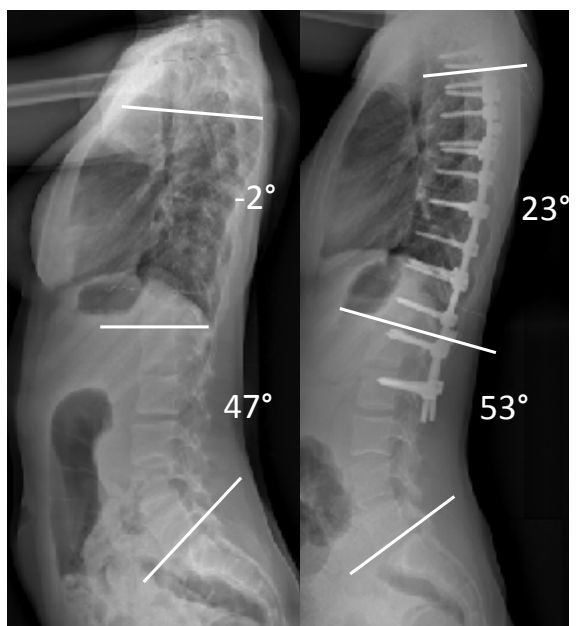
Perfil Sagital Torácico T5-T12



Revisión de un registro prospectivo de varios centros.

A un total de 49 pacientes con escoliosis idiopática del adolescente se les practicó correcciones quirúrgicas utilizando la técnica BVCA. El ángulo de Cobb medio antes de la operación de la principal curva torácica era de $68,5^{\circ} \pm 17,8^{\circ}$ y se corrigió a $20,1^{\circ} \pm 14,3^{\circ}$.

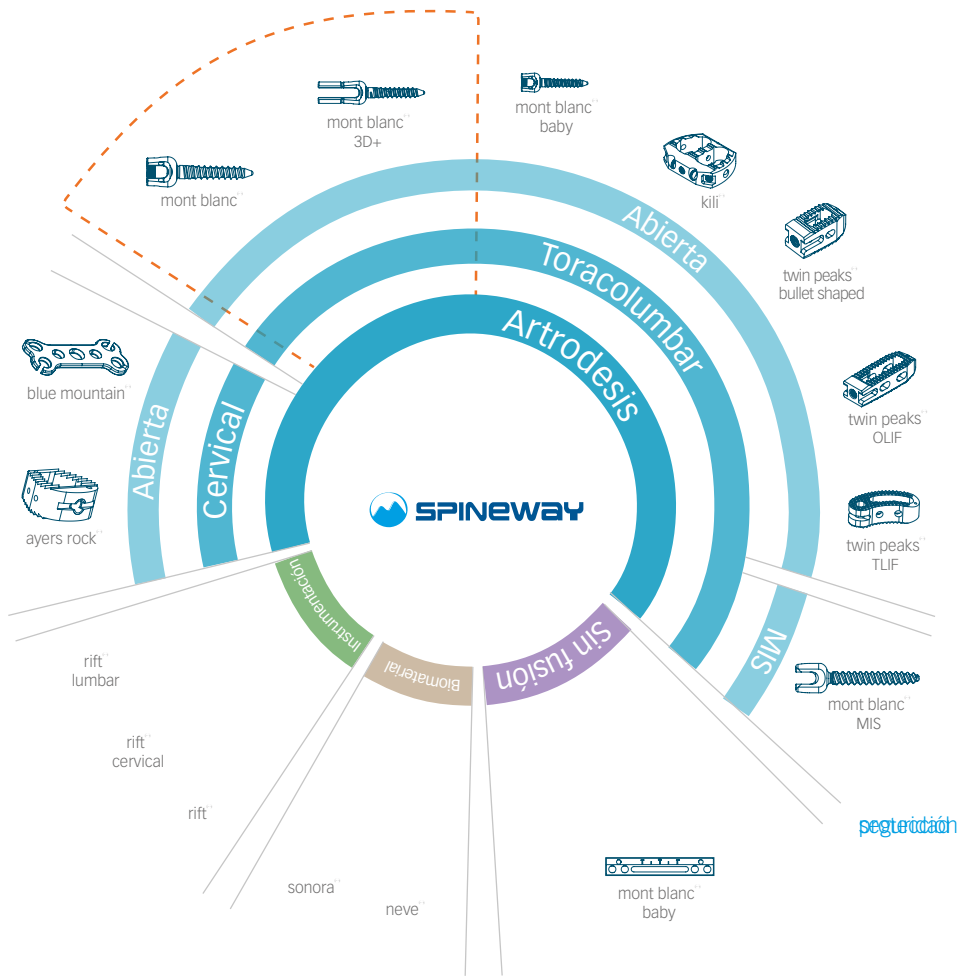
La rotación vertebral apical media antes de la operación de $18,7^{\circ} \pm 4,2^{\circ}$ se corrigió a $8,8^{\circ} \pm 4,6^{\circ}$. La cifosis T5-T12 mejoró significativamente desde un ángulo de Cobb medio de $18,8^{\circ} \pm 18,4^{\circ}$ (95% CI: 13,3- 24,8) hasta $23,5^{\circ} \pm 9,9^{\circ}$ (95% CI: 20,1-26,1).



Source 1: "Extreme Coronal Correction and Axial Derotation prompt to Post-Operative Shoulder Imbalance in Immature AIS Patients," García-González V, Burgos J, Barrios C, Antón-Rodríguez LM, Hevia E, Sampera I, Pizá-Vallespir G, Castro-Torre M, Nordic Spinal Deformity Society Congress (NSDS 2017), Aug. 24th-27th, Stockholm, Sweden.

Source 2: "Accurate Restoration of Thoracic Kyphosis in Lenke 1 Curves Using Bilateral Vertebral Coplanar Alignment," Carlos Barrios, Weismann K, Mazeau P., Lü G, Kuang L., Maruenda J.I., Eurospine 2017, Oct. 11th-13th, Dublin, Ireland.

Para más información sobre tamaños y disponibilidad de los implantes en su país, consulten la documentación adjunta.




Made in France



A DNV GL & NEMKO COMPANY



US FDA cleared

 **SPINeway**, **mont blanc**[®] son marcas comerciales registradas de la empresa SpineWay.



7 Allée Moulin Berger
69130 Ecully - FRANCE

Tel. : +33(0)4 72 77 01 52

Fax : +33(0)4 78 38 10 17

Web : www.spineway.com

RCS Lyon 484163985

TVA intracommunautaire : FR96 484 163 985

Distribuidor :

implantes

9* **conectores :**
lateral iliaco,
transversal,
domino, axial.

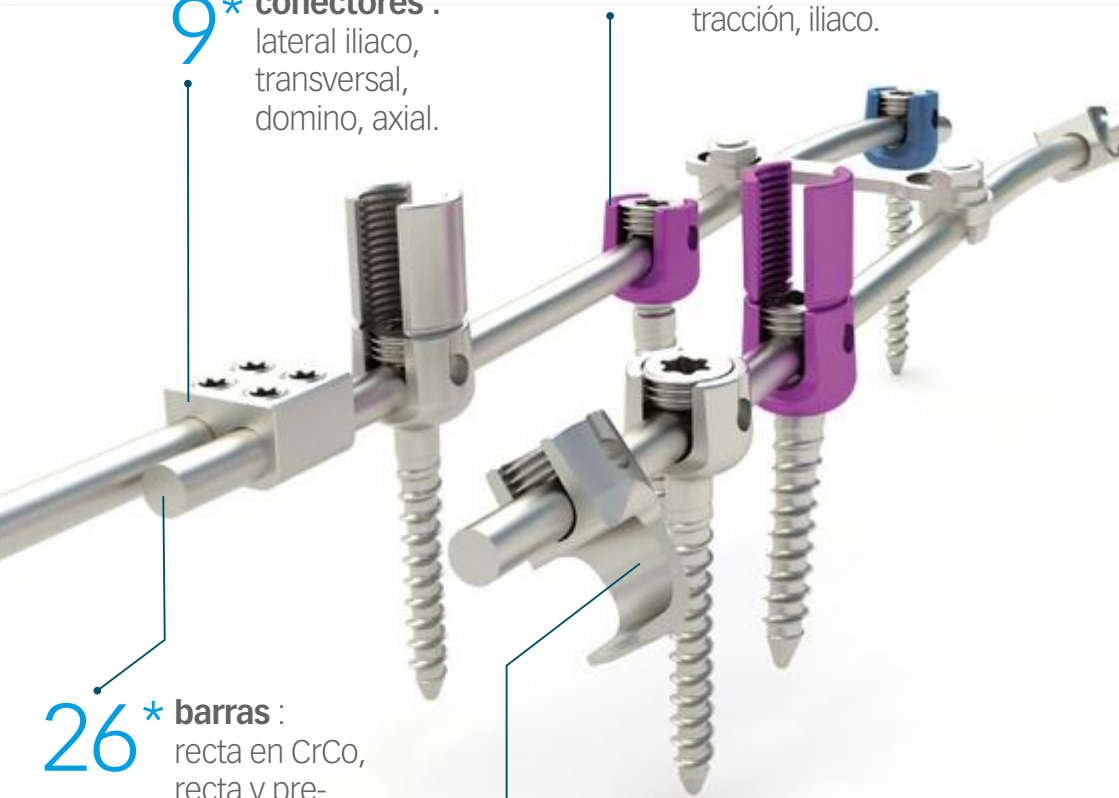
162* **tornillos :**
poliaxial, monobloc, de
tracción, iliaco.

26* **barras :**
recta en CrCo,
recta y pre-
curvada en
titanio

13* **ganchos :**
pedicular, transverso, laminar, lamina
desplazada, cuerpo desplazado.

*Encuentre la gama completa dentro.

Para más información sobre indicaciones y condiciones de uso de los productos, consulten la documentación adjunta.



implantes

nuevo °°



Evo, tornillo pedicular

L	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7	Ø8
25	MB2TPS425	-	-	-	-
30	MB2TPS430	MB2TPS530	MB2TPS630	MB2TPS730	MB2TPS830
35	MB2TPS435	MB2TPS535	MB2TPS635	MB2TPS735	MB2TPS835
40	MB2TPS440	MB2TPS540	MB2TPS640	MB2TPS740	MB2TPS840
45	-	MB2TPS545	MB2TPS645	MB2TPS745	MB2TPS845
50	-	MB2TPS550	MB2TPS650	MB2TPS750	MB2TPS850
55	-	-	MB2TPS655	MB2TPS755	MB2TPS855



Tornillo pedicular poliaxial

L	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7	Ø8
25	MB1PS425	-	-	-	-
30	MB1PS430	MB1PS530	MB1PS630	MB1PS730	MB1PS830
35	MB1PS435	MB1PS535	MB1PS635	MB1PS735	MB1PS835
40	MB1PS440	MB1PS540	MB1PS640	MB1PS740	MB1PS840
45	-	MB1PS545	MB1PS645	MB1PS745	MB1PS845
50	-	MB1PS550	MB1PS650	MB1PS750	MB1PS850
55	-	-	MB1PS655	-	-



Tornillo pedicular monobloc

L	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7
25	MB1MS425	-	-	-
30	MB1MS430	MB1MS530	MB1MS630	-
35	MB1MS435	MB1MS535	MB1MS635	MB1MS735
40	MB1MS440	MB1MS540	MB1MS640	MB1MS740
45	-	MB1MS545	MB1MS645	MB1MS745
50	-	MB1MS550	MB1MS650	MB1MS750
55	-	-	MB1MS655	-



Tuerca de bloqueo para conectores

T20 MB2NC*



Tuerca de bloqueo

T30 MB2LS

implantes

nuevo °°



Evo, tornillo pedicular de tracción

L	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7
25	MB2TPSS425	-	-	-
30	MB2TPSS430	MB2TPSS530	MB2TPSS630	-
35	MB2TPSS435	MB2TPSS535	MB2TPSS635	MB2TPSS735
40	MB2TPSS440	MB2TPSS540	MB2TPSS640	MB2TPSS740
45	-	MB2TPSS545	MB2TPSS645	MB2TPSS745
50	-	MB2TPSS550	MB2TPSS650	MB2TPSS750
55	-	-	MB2TPSS655	-

nuevo °°



Evo, tornillo iliaco

L	Ø7	Ø8
60	MB2TPS760	MB2TPS860
65	MB2TPS765	MB2TPS865
70	MB2TPS770	MB2TPS870
75	MB2TPS775	MB2TPS875
80	MB2TPS780	MB2TPS880
85	MB2TPS785	MB2TPS885
90	MB2TPS790	MB2TPS890
95	MB2TPS795	MB2TPS895
100	MB2TPS7100	MB2TPS8100



Tornillo pedicular poliaxial de tracción

L	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7
25	MB1PSS425	-	-	-
30	MB1PSS430	-	MB1PSS630	-
35	MB1PSS435	-	MB1PSS635	MB1PSS735
40	MB1PSS440	MB1PSS540	MB1PSS640	MB1PSS740
45	-	MB1PSS545	MB1PSS645	MB1PSS745
50	-	MB1PSS550	MB1PSS650	MB1PSS750
55	-	-	MB1PSS655	-



Tornillo poliaxial iliaco

L	Ø7	Ø8
55	MB1PS755	MB1PS855
60	MB1PS760	MB1PS860
65	MB1PS765	MB1PS865
70	MB1PS770	MB1PS870
75	MB1PS775	MB1PS875
80	MB1PS780	MB1PS880
85	MB1PS785	MB1PS885
90	MB1PS790	MB1PS890
95	MB1PS795	MB1PS895
100	MB1PS7100	MB1PS8100



Tornillo pedicular monobloc de tracción

L	Ø4	Ø5	Ø6	Ø7
25	MB1MSS425	-	-	-
30	MB1MSS430	-	MB1MSS630	-
35	MB1MSS435	-	MB1MSS635	MB1MSS735
40	MB1MSS440	MB1MSS540	MB1MSS640	MB1MSS740
45	-	MB1MSS545	MB1MSS645	MB1MSS745
50	-	MB1MSS550	MB1MSS650	MB1MSS750
55	-	-	MB1MSS655	-

implantes



Barra

L	Ø5.5
40	MB1R5540
50	MB1R5550
64	MB1R5564
78	MB1R5578
92	MB1R5592
106	MB1R55106
120	MB1R55120
132	MB1R55132
144	MB1R55144
158	MB1R55158
185	MB1R55185
250	MB1R55250
500	MB1R55500



Barra, pre-curvada

L	Ø5.5
40	MB1RL5540
50	MB1RL5550
60	MB1RL5560
70	MB1RL5570
80	MB1RL5580
90	MB1RL5590
100	MB1RL55100
110	MB1RL55110
120	MB1RL55120
130	MB1RL55130
140	MB1RL55140



Barra, Cromo Cobalto

L	Ø5.5
300	MB1RC55300
500	MB1RC55500



Tamaño (Distancia) Conector transversal

S (20-30)	MB2DTTS
M (30-45)	MB2DTTM
L (45-60)	MB2DTTL
XL (60-75)	MB2DTTXL



Gancho cuerpo desplazado

MB1LRO
MB1LLO



Gancho transverso

MB1THO



Gancho pedicular

MB1PHO
MB1PMH



Gancho laminar

MB1LLH
MB1LMH
MB1LMB
MB1LTH
MB1RBH
MB1SLH



Gancho lamina desplazada

MB1TRO
MB1TLO



Conector lateral iliaco

L	
30	MB1LC30*
40	MB1LC40*
80	MB1LC80*



Domino

MB1DC*



Conector axial

MB1AC*



US FDA cleared

*No disponible para la venta en Estados Unidos

Todos los implantes son de aleación de titanio TA6V, excepto indicación en contrario.
Todas las medidas están en milímetro (mm).

