



SISTEMAS DE **COLUMNA**

OVERFIX[®]
— SPINE —

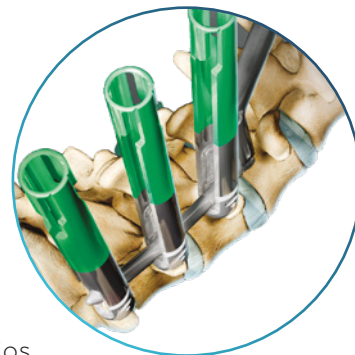
bioadvance[®]
— DISPOSITIVOS MÉDICOS —



Sistema MIS de Fijación Posterior Transpedicular

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en aleación de titanio.
- Fijación multi-segmentaria.
- Tornillos de cabeza extendida.
- Fácil colocación de barra.
- Diseño de tornillo de doble rosca.
- Diversas opciones de tornillos.
- Confiable, sencillo y fácil.
- Óptimos implantes, instrumentación intuitiva, procedimientos satisfactorios.



PESTAÑAS QUE SE ROMPEN



DISEÑO DE DOBLE ROSCA

Diseño de doble rosca para una buena fuerza de sujeción en el hueso.



Rosca para hueso cortical



Rosca para hueso esponjoso



TORNILLOS DE CABEZA EXTENDIDA

Más estable que postes y camisas.
Más práctico para la colocación de la barra y bloqueador.

CUERDA INVERTIDA ANGULADA

Mejor resistencia de bloqueo.

DISEÑO DE CUERDA DE DOBLE HILO

Favorece la rápida inserción del tornillo.



TORNILLO POLIAXIAL

Ø 5.5, 6.5, 7.5 mm.
Longitud: 35-55 mm.




BLOQUEADOR





BARRA

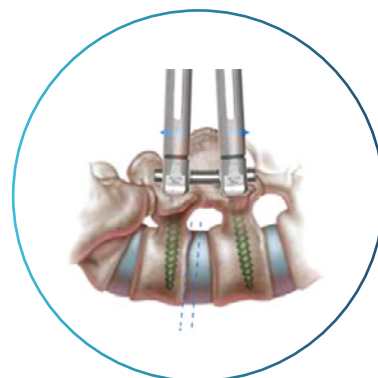
Ø 5.5 mm.
Longitudes: 40-300 mm.

Sistema MIS de Fijación Posterior Transpedicular

| TORNILLO | CÓDIGO | DIÁMETRO |
|--|-----------|----------|
|  | 232536560 | Ø5.0x35 |
| | 232536540 | Ø5.0x40 |
| | 232536335 | Ø5.5x35 |
| | 232536340 | Ø5.5x40 |
| | 232536345 | Ø5.5x45 |
| | 232536350 | Ø5.5x50 |
| | 232536355 | Ø5.5x55 |
| | 232536545 | Ø6.5x45 |
| | 232536550 | Ø6.5x50 |
| | 232536555 | Ø6.5x55 |
| | 232536735 | Ø7.5x35 |
| | 232536740 | Ø7.5x40 |
| | 232536745 | Ø7.5x45 |
| | 232536750 | Ø7.5x50 |
| | 232536755 | Ø7.5x55 |

| BARRA | CÓDIGO | DIÁMETRO | MEDIDA |
|--|-----------|----------|--------|
|  | 232519204 | Ø5.5 | 40 mm |
| | 232519205 | Ø5.5 | 50 mm |
| | 232519206 | Ø5.5 | 60 mm |
| | 232519207 | Ø5.5 | 70 mm |
| | 232519208 | Ø5.5 | 80 mm |
| | 232519209 | Ø5.5 | 90 mm |
| | 232519210 | Ø5.5 | 100 mm |
| | 232519211 | Ø5.5 | 110 mm |
| | 232519212 | Ø5.5 | 120 mm |
| | 232519213 | Ø5.5 | 130 mm |
| | 232519214 | Ø5.5 | 140 mm |
| | 232519215 | Ø5.5 | 150 mm |
| | 232519220 | Ø5.5 | 200 mm |
| | 232519225 | Ø5.5 | 250 mm |
| | 232519230 | Ø5.5 | 300 mm |

| TUERCA DE BLOQUEO | CÓDIGO |
|---|-----------|
|  | 232522801 |



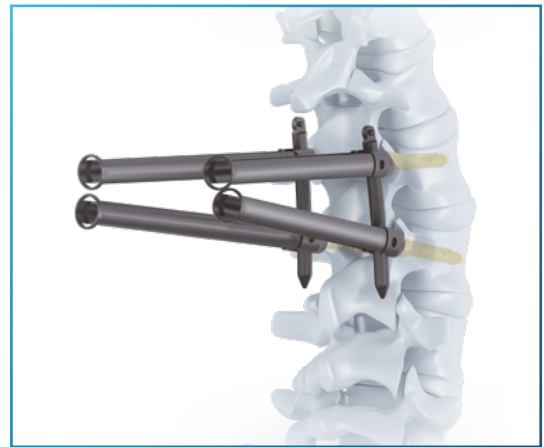
Cellent CTS 5.5 MIS OVERFIX®

SPINE

Sistema MIS de Fijación Posterior Transpedicular

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en aleación de titanio.
- Fijación multi-segmentaria.
- Tornillos de cabeza extendida.
- Fácil colocación de barra.
- Diseño de tornillo de doble rosca.
- Diversas opciones de tornillos.
- Confiable, sencillo y fácil.



PESTAÑAS QUE SE ROMPEN

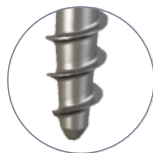


DISEÑO DE DOBLE ROSCA

Diseño de doble rosca para una buena fuerza de sujeción en el hueso.



Rosca para hueso cortical



Rosca para hueso esponjoso



TORNILLOS DE CABEZA EXTENDIDA

Más estable que postes y camisas.
Más práctico para la colocación de la barra y bloqueador.

CUERDA INVERTIDA ANGULADA

Mejor resistencia de bloqueo.

DISEÑO DE CUERDA DE DOBLE HILO

Favorece la rápida inserción del tornillo.



TORNILLO POLIAXIAL



BLOQUEADOR



BARRA

Cellent CTS 5.5 MIS OVERFIX®

SPINE

Sistema MIS de Fijación Posterior Transpedicular

MINIMALLY INVASIVE ROD



| CODE | D | L |
|----------|------|-----|
| 50091050 | Ø5.5 | 50 |
| 50091055 | Ø5.5 | 55 |
| 50091060 | Ø5.5 | 60 |
| 50091065 | Ø5.5 | 65 |
| 50091070 | Ø5.5 | 70 |
| 50091075 | Ø5.5 | 75 |
| 50091080 | Ø5.5 | 80 |
| 50091085 | Ø5.5 | 85 |
| 50091090 | Ø5.5 | 90 |
| 50091095 | Ø5.5 | 95 |
| 50091100 | Ø5.5 | 100 |
| 50091105 | Ø5.5 | 105 |
| 50091110 | Ø5.5 | 110 |
| 50091115 | Ø5.5 | 115 |
| 50091120 | Ø5.5 | 120 |

CURVED ROD



| CODE | D | L |
|----------|------|-----|
| 50099050 | Ø5.5 | 50 |
| 50099055 | Ø5.5 | 55 |
| 50099060 | Ø5.5 | 60 |
| 50099065 | Ø5.5 | 65 |
| 50099070 | Ø5.5 | 70 |
| 50099075 | Ø5.5 | 75 |
| 50099080 | Ø5.5 | 80 |
| 50099085 | Ø5.5 | 85 |
| 50099090 | Ø5.5 | 90 |
| 50099095 | Ø5.5 | 95 |
| 50099100 | Ø5.5 | 100 |
| 50099105 | Ø5.5 | 105 |
| 50099110 | Ø5.5 | 110 |
| 50099115 | Ø5.5 | 115 |
| 50099120 | Ø5.5 | 120 |

SET SCREW



CODE
50095000

BREAK-OFF SET SCREW



CODE
50095001 D
Ø9

HOLLOW PEDICLE SCREW EXTENDED TAB MULTI AXIAL



| CODE | D | L |
|----------|------|----|
| 50074025 | Ø4.0 | 25 |
| 50074030 | Ø4.0 | 30 |
| 50074035 | Ø4.0 | 35 |
| 50074040 | Ø4.0 | 40 |
| 50074045 | Ø4.0 | 45 |
| 50074525 | Ø4.5 | 25 |
| 50074530 | Ø4.5 | 30 |
| 50074535 | Ø4.5 | 35 |
| 50074540 | Ø4.5 | 40 |
| 50074545 | Ø4.5 | 45 |
| 50074550 | Ø4.5 | 50 |
| 50075030 | Ø5.0 | 30 |
| 50075035 | Ø5.0 | 35 |
| 50075040 | Ø5.0 | 40 |
| 50075045 | Ø5.0 | 45 |
| 50075050 | Ø5.0 | 50 |
| 50075055 | Ø5.0 | 55 |
| 50075530 | Ø5.5 | 30 |

| CODE | D | L |
|----------|------|----|
| 50075535 | Ø5.5 | 35 |
| 50075540 | Ø5.5 | 40 |
| 50075545 | Ø5.5 | 45 |
| 50075550 | Ø5.5 | 50 |
| 50075555 | Ø5.5 | 55 |
| 50075560 | Ø5.5 | 60 |
| 50076030 | Ø6.0 | 30 |
| 50076035 | Ø6.0 | 35 |
| 50076040 | Ø6.0 | 40 |
| 50076045 | Ø6.0 | 45 |
| 50076050 | Ø6.0 | 50 |
| 50076055 | Ø6.0 | 55 |
| 50076060 | Ø6.0 | 60 |
| 50076530 | Ø6.5 | 30 |
| 50076535 | Ø6.5 | 35 |
| 50076540 | Ø6.5 | 40 |
| 50076545 | Ø6.5 | 45 |
| 50076550 | Ø6.5 | 50 |

| CODE | D | L |
|----------|------|----|
| 50076555 | Ø6.5 | 55 |
| 50076560 | Ø6.5 | 60 |
| 50077030 | Ø7.0 | 30 |
| 50077035 | Ø7.0 | 35 |
| 50077040 | Ø7.0 | 40 |
| 50077045 | Ø7.0 | 45 |
| 50077050 | Ø7.0 | 50 |
| 50077055 | Ø7.0 | 55 |
| 50077060 | Ø7.0 | 60 |
| 50077530 | Ø7.5 | 30 |
| 50077535 | Ø7.5 | 35 |
| 50077540 | Ø7.5 | 40 |
| 50077545 | Ø7.5 | 45 |
| 50077550 | Ø7.5 | 50 |
| 50077555 | Ø7.5 | 55 |
| 50077560 | Ø7.5 | 60 |

Sistema MIS de Fijación Posterior Transpedicular

HOLLOW PEDICLE SCREW EXTENDED TAB RESTRICTIVE MULTI AXIAL



| CODE | D | L |
|----------|------|----|
| 59034025 | Ø4.0 | 25 |
| 59034030 | Ø4.0 | 30 |
| 59034035 | Ø4.0 | 35 |
| 59034040 | Ø4.0 | 40 |
| 59034045 | Ø4.0 | 45 |
| 59034525 | Ø4.5 | 25 |
| 59034530 | Ø4.5 | 30 |
| 59034535 | Ø4.5 | 35 |
| 59034540 | Ø4.5 | 40 |
| 59034545 | Ø4.5 | 45 |
| 59034550 | Ø4.5 | 50 |
| 59035030 | Ø5.0 | 30 |
| 59035035 | Ø5.0 | 35 |
| 59035040 | Ø5.0 | 40 |
| 59035045 | Ø5.0 | 45 |
| 59035050 | Ø5.0 | 50 |
| 59035055 | Ø5.0 | 55 |
| 59035530 | Ø5.5 | 30 |
| 59035535 | Ø5.5 | 35 |
| 59035540 | Ø5.5 | 40 |
| 59035545 | Ø5.5 | 45 |
| 59035550 | Ø5.5 | 50 |
| 59035555 | Ø5.5 | 55 |
| 59035560 | Ø5.5 | 60 |
| 59036030 | Ø6.0 | 30 |
| 59036035 | Ø6.0 | 35 |
| 59036040 | Ø6.0 | 40 |
| 59036045 | Ø6.0 | 45 |
| 59036050 | Ø6.0 | 50 |
| 59036055 | Ø6.0 | 55 |
| 59036060 | Ø6.0 | 60 |
| 59036530 | Ø6.5 | 30 |
| 59036535 | Ø6.5 | 35 |
| 59036540 | Ø6.5 | 40 |
| 59036545 | Ø6.5 | 45 |
| 59036550 | Ø6.5 | 50 |
| 59036555 | Ø6.5 | 55 |
| 59036560 | Ø6.5 | 60 |
| 59037030 | Ø7.0 | 30 |
| 59037035 | Ø7.0 | 35 |
| 59037040 | Ø7.0 | 40 |
| 59037045 | Ø7.0 | 45 |
| 59037050 | Ø7.0 | 50 |
| 59037055 | Ø7.0 | 55 |
| 59037060 | Ø7.0 | 60 |
| 59037530 | Ø7.5 | 30 |
| 59037535 | Ø7.5 | 35 |
| 59037540 | Ø7.5 | 40 |
| 59037545 | Ø7.5 | 45 |
| 59037550 | Ø7.5 | 50 |
| 59037555 | Ø7.5 | 55 |
| 59037560 | Ø7.5 | 60 |

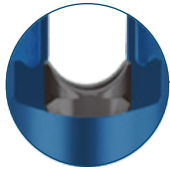
HOLLOW PEDICLE SCREW EXTENDED TAB HALF RESTRICTIVE MULTI AXIAL



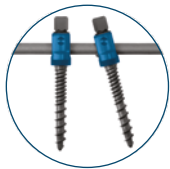
| CODE | D | L |
|----------|------|----|
| 59044025 | Ø4.0 | 25 |
| 59044030 | Ø4.0 | 30 |
| 59044035 | Ø4.0 | 35 |
| 59044040 | Ø4.0 | 40 |
| 59044045 | Ø4.0 | 45 |
| 59044525 | Ø4.5 | 25 |
| 59044530 | Ø4.5 | 30 |
| 59044535 | Ø4.5 | 35 |
| 59044540 | Ø4.5 | 40 |
| 59044545 | Ø4.5 | 45 |
| 59044550 | Ø4.5 | 50 |
| 59045030 | Ø5.0 | 30 |
| 59045035 | Ø5.0 | 35 |
| 59045040 | Ø5.0 | 40 |
| 59045045 | Ø5.0 | 45 |
| 59045050 | Ø5.0 | 50 |
| 59045055 | Ø5.0 | 55 |
| 59045530 | Ø5.5 | 30 |
| 59045535 | Ø5.5 | 35 |
| 59045540 | Ø5.5 | 40 |
| 59045545 | Ø5.5 | 45 |
| 59045550 | Ø5.5 | 50 |
| 59045555 | Ø5.5 | 55 |
| 59045560 | Ø5.5 | 60 |
| 59046030 | Ø6.0 | 30 |
| 59046035 | Ø6.0 | 35 |
| 59046040 | Ø6.0 | 40 |
| 59046045 | Ø6.0 | 45 |
| 59046050 | Ø6.0 | 50 |
| 59046055 | Ø6.0 | 55 |
| 59046060 | Ø6.0 | 60 |
| 59046530 | Ø6.5 | 30 |
| 59046535 | Ø6.5 | 35 |
| 59046540 | Ø6.5 | 40 |
| 59046545 | Ø6.5 | 45 |
| 59046550 | Ø6.5 | 50 |
| 59046555 | Ø6.5 | 55 |
| 59046560 | Ø6.5 | 60 |
| 59047030 | Ø7.0 | 30 |
| 59047035 | Ø7.0 | 35 |
| 59047040 | Ø7.0 | 40 |
| 59047045 | Ø7.0 | 45 |
| 59047050 | Ø7.0 | 50 |
| 59047055 | Ø7.0 | 55 |
| 59047060 | Ø7.0 | 60 |
| 59047530 | Ø7.5 | 30 |
| 59047535 | Ø7.5 | 35 |
| 59047540 | Ø7.5 | 40 |
| 59047545 | Ø7.5 | 45 |
| 59047550 | Ø7.5 | 50 |
| 59047555 | Ø7.5 | 55 |
| 59047560 | Ø7.5 | 60 |

Sistema de Fijación Transpedicular

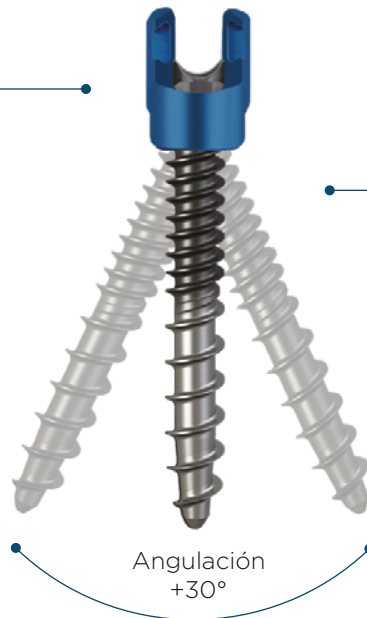
CARACTERÍSTICAS



Corona cóncava para mejor agarre axial de la barra

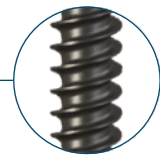


Rango de torque 9-10.5Nm

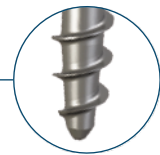


Angulación +30°

Diseño de doble rosca que proporciona una buena fuerza de sujeción en el hueso



Rosca para hueso cortical



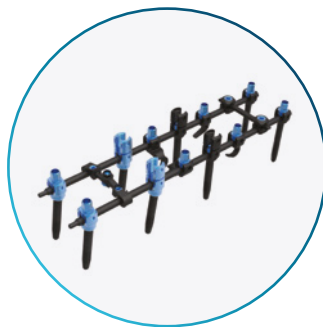
Rosca para hueso esponjoso



Barra



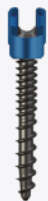
Tuercas de Bloqueo



Crosslink Multiaxial



Ganchos Pediculares



Tornillo Monoaxial



Tornillo Poliaxial



Tornillo Monoaxial de Reducción



Tornillo Poliaxial de Reducción

4.5mm

5.0mm

5.5mm

6.0mm

6.5mm

7.0mm

7.5mm

Sistema de Fijación Transpedicular



CROSSLINK MULTIAXIAL

Permite conectar las barras entre sí en múltiples direcciones y longitudes variables.



BARRA

Geometría ovalada que mejora el rendimiento en relación a los planos de fuerza biomecánicos clave en la estabilización lumbar: corte, compresión, flexión y torsión.



TUERCAS DE FIJACIÓN

Tecnología de rosca inversa que impide el aflojamiento de la tuerca. Disponible con cabeza «break-off»



GANCHOS PEDICULARES

Relieve plano que reduce la interferencia con las partes blandas. Disponibles para aplicaciones dorsales y lumbares.



TORNILLOS PEDICULARES POLIAXIALES



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø4.5 | 232516135 | 35 mm |
| Ø4.5 | 232516140 | 40 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø5.0 | 232516235 | 35 mm |
| Ø5.0 | 232516240 | 40 mm |
| Ø5.0 | 232516245 | 45 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø5.5 | 232516335 | 35 mm |
| Ø5.5 | 232516340 | 40 mm |
| Ø5.5 | 232516345 | 45 mm |
| Ø5.5 | 232516350 | 50 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø6.0 | 232516435 | 35 mm |
| Ø6.0 | 232516440 | 40 mm |
| Ø6.0 | 232516445 | 45 mm |
| Ø6.0 | 232516450 | 50 mm |
| Ø6.0 | 232516455 | 55 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø6.5 | 232516535 | 35 mm |
| Ø6.5 | 232516540 | 40 mm |
| Ø6.5 | 232516545 | 45 mm |
| Ø6.5 | 232516550 | 50 mm |
| Ø6.5 | 232516555 | 55 mm |
| Ø6.5 | 232516560 | 60 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø7.0 | 232516635 | 35 mm |
| Ø7.0 | 232516640 | 40 mm |
| Ø7.0 | 232516645 | 45 mm |
| Ø7.0 | 232516650 | 50 mm |
| Ø7.0 | 232516655 | 55 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø7.5 | 232516735 | 35 mm |
| Ø7.5 | 232516740 | 40 mm |
| Ø7.5 | 232516745 | 45 mm |
| Ø7.5 | 232516750 | 50 mm |
| Ø7.5 | 232516755 | 55 mm |



TORNILLOS PEDICULARES POLIAXIALES DE REDUCCIÓN



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø4.5 | 232512135 | 35 mm |
| Ø4.5 | 232512140 | 40 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø5.0 | 232512235 | 35 mm |
| Ø5.0 | 232512240 | 40 mm |
| Ø5.0 | 232512245 | 45 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø5.5 | 232512335 | 35 mm |
| Ø5.5 | 232512340 | 40 mm |
| Ø5.5 | 232512345 | 45 mm |
| Ø5.5 | 232512350 | 50 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø6.0 | 232512435 | 35 mm |
| Ø6.0 | 232512440 | 40 mm |
| Ø6.0 | 232512445 | 45 mm |
| Ø6.0 | 232512450 | 50 mm |
| Ø6.0 | 232512455 | 55 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø6.5 | 232512535 | 35 mm |
| Ø6.5 | 232512540 | 40 mm |
| Ø6.5 | 232512545 | 45 mm |
| Ø6.5 | 232512550 | 50 mm |
| Ø6.5 | 232512555 | 55 mm |
| Ø6.5 | 232512560 | 60 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø7.0 | 232512635 | 35 mm |
| Ø7.0 | 232512640 | 40 mm |
| Ø7.0 | 232512645 | 45 mm |
| Ø7.0 | 232512650 | 50 mm |
| Ø7.0 | 232512655 | 55 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø7.5 | 232512735 | 35 mm |
| Ø7.5 | 232512740 | 40 mm |
| Ø7.5 | 232512745 | 45 mm |
| Ø7.5 | 232512750 | 50 mm |
| Ø7.5 | 232512755 | 55 mm |



TORNILLOS PEDICULARES MONAXIALES



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø4.5 | 232515135 | 35 mm |
| Ø4.5 | 232515140 | 40 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø5.0 | 232515235 | 35 mm |
| Ø5.0 | 232515240 | 40 mm |
| Ø5.0 | 232515245 | 45 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø5.5 | 232515335 | 35 mm |
| Ø5.5 | 232515340 | 40 mm |
| Ø5.5 | 232515345 | 45 mm |
| Ø5.5 | 232515350 | 50 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|-------------------|----------|
| Ø6.0 | 232515435 | 35 mm |
| Ø6.0 | 232515440 | 40 mm |
| Ø6.0 | 232515445 | 45 mm |
| Ø6.0 | 232515450 | 50 mm |
| Ø6.0 | 232515455* | 55 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|-------------------|----------|
| Ø6.5 | 232515535 | 35 mm |
| Ø6.5 | 232515540 | 40 mm |
| Ø6.5 | 232515545 | 45 mm |
| Ø6.5 | 232515550 | 50 mm |
| Ø6.5 | 232515555 | 55 mm |
| Ø6.5 | 232515560* | 60 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø7.0 | 232515635 | 35 mm |
| Ø7.0 | 232515640 | 40 mm |
| Ø7.0 | 232515645 | 45 mm |
| Ø7.0 | 232515650 | 50 mm |
| Ø7.0 | 232515655 | 55 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø7.5 | 232515735 | 35 mm |
| Ø7.5 | 232515740 | 40 mm |
| Ø7.5 | 232515745 | 45 mm |
| Ø7.5 | 232515750 | 50 mm |
| Ø7.5 | 232515755 | 55 mm |



TORNILLOS PEDICULARES MONOAXIALES DE REDUCCIÓN



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø4.5 | 232511135 | 35 mm |
| Ø4.5 | 232511140 | 40 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø5.0 | 232511235 | 35 mm |
| Ø5.0 | 232511240 | 40 mm |
| Ø5.0 | 232511245 | 45 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø5.5 | 232511335 | 35 mm |
| Ø5.5 | 232511340 | 40 mm |
| Ø5.5 | 232511345 | 45 mm |
| Ø5.5 | 232511350 | 50 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø6.0 | 232511435 | 35 mm |
| Ø6.0 | 232511440 | 40 mm |
| Ø6.0 | 232511445 | 45 mm |
| Ø6.0 | 232511450 | 50 mm |
| Ø6.0 | 232511455 | 55 mm |



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø6.5 | 232511535 | 35 mm |
| Ø6.5 | 232511540 | 40 mm |
| Ø6.5 | 232511545 | 45 mm |
| Ø6.5 | 232511550 | 50 mm |
| Ø6.5 | 232511555 | 55 mm |
| Ø6.5 | 232511560 | 60 mm |




| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø7.0 | 232511635 | 35 mm |
| Ø7.0 | 232511640 | 40 mm |
| Ø7.0 | 232511645 | 45 mm |
| Ø7.0 | 232511650 | 50 mm |
| Ø7.0 | 232511655 | 55 mm |











| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|------------------|----------|
| Ø7.5 | 232511735 | 35 mm |
| Ø7.5 | 232511740 | 40 mm |
| Ø7.5 | 232511745 | 45 mm |
| Ø7.5 | 232511750 | 50 mm |
| Ø7.5 | 232511755 | 55 mm |



| BARRA | DIÁMETRO | CÓDIGO | MEDIDA |
|---|----------|-----------|--------|
|  | Ø5.5 | 232519204 | 40 mm |
| | Ø5.5 | 232519205 | 50 mm |
| | Ø5.5 | 232519206 | 60 mm |
| | Ø5.5 | 232519207 | 70 mm |
| | Ø5.5 | 232519208 | 80 mm |
| | Ø5.5 | 232519209 | 90 mm |
| | Ø5.5 | 232519210 | 100 mm |
| | Ø5.5 | 232519211 | 110 mm |
| | Ø5.5 | 232519212 | 120 mm |
| | Ø5.5 | 232519213 | 130 mm |
| | Ø5.5 | 232519214 | 140 mm |
| | Ø5.5 | 232519215 | 150 mm |
| | Ø5.5 | 232519220 | 200 mm |
| | Ø5.5 | 232519225 | 250 mm |
| | Ø5.5 | 232519230 | 300 mm |

| CROSSLINK MULTIAXIAL | CÓDIGO | MEDIDA |
|--|-----------|----------|
|  | 232520732 | 32-40 mm |
| | 232520742 | 42-48 mm |
| | 232520750 | 50-65 mm |

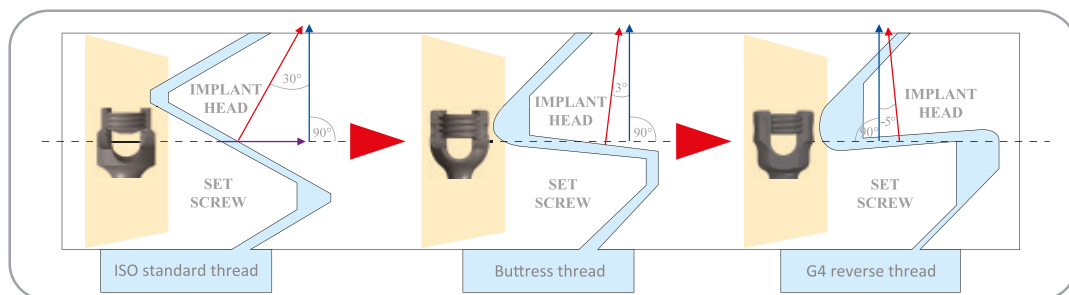
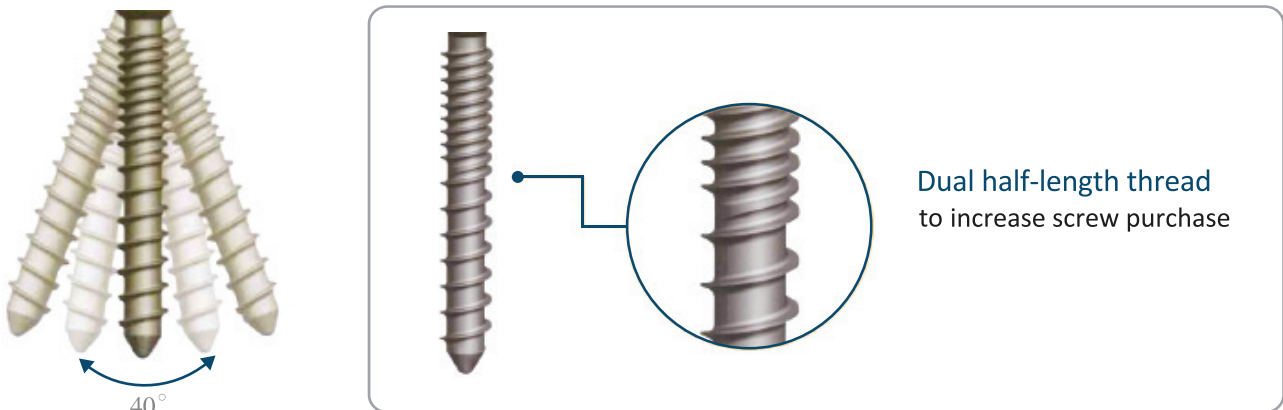
| TUERCA DE FIJACIÓN | CÓDIGO |
|--|---------------------|
|  | 232522801 |
|  | Break-off 232522800 |

| GANCHOS PEDICULARES | TIPO | CÓDIGO | MEDIDA | LADO |
|---|-----------------------|-----------|--------|------|
|  | Pedicular | 232510101 | S | |
| | | 232510102 | M | |
| | | 232510103 | L | |
|  | De hoja ancha | 232510201 | S | |
| | | 232510202 | M | |
| | | 232510203 | L | |
|  | De hoja estrecha | 232510301 | S | |
| | | 232510302 | M | |
| | | 232510303 | L | |
|  | Supralaminar torácico | 232510401 | S | |
| | | 232510402 | M | |
| | | 232510403 | L | |
|  | Infralaminar torácico | 232510501 | S | |
| | | 232510502 | M | |
| | | 232510511 | L | |
|  | Cuerpo ampliado | 232510601 | S | |
| | | 232510602 | M | |
| | | 232510603 | L | |
|  | Angulado torácico | 232510701 | | IZQ |
| | | 232510702 | | DER |
|  | Desplazado | 232510801 | | DER |
| | | 232510802 | | IZQ |

Sistema de Fijación Posterior Transpedicular

FEATURES AND BENEFITS

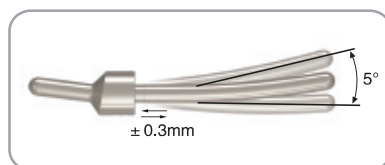
Two specifications size 5.5 and 6.0 are available for this system. Size 5.5 features lower profile pedicle screws and Size 6.0 have higher strength and stiffness.



Reverse threads in set screw



Connector



Non-fusion Micro Rod



Low profile crosslink

Manufactured using one or more of the following materials: commercially pure titanium (ISO 5832-2, ASTM F67), Ti6Al4V alloy (ISO 5832-3, ASTM F1472).

Sistema de Fijación Posterior Transpedicular

PEDICLE SCREW STANDARD SINGLE AXIAL



| Product Code | | Specification | |
|--------------|----------|---------------|----|
| CSS5.5 | CSS6.0 | D | L |
| 50204025 | 50304025 | Ø4.0 | 25 |
| 50204030 | 50304030 | Ø4.0 | 30 |
| 50204035 | 50304035 | Ø4.0 | 35 |
| 50204040 | 50304040 | Ø4.0 | 40 |
| 50204045 | 50304045 | Ø4.0 | 45 |
| 50204525 | 50304525 | Ø4.5 | 25 |
| 50204530 | 50304530 | Ø4.5 | 30 |
| 50204535 | 50304535 | Ø4.5 | 35 |
| 50204540 | 50304540 | Ø4.5 | 40 |
| 50204545 | 50304545 | Ø4.5 | 45 |
| 50205030 | 50305030 | Ø5.0 | 30 |
| 50205035 | 50305035 | Ø5.0 | 35 |
| 50205040 | 50305040 | Ø5.0 | 40 |
| 50205045 | 50305045 | Ø5.0 | 45 |
| 50205050 | 50305050 | Ø5.0 | 50 |
| 50205530 | 50305530 | Ø5.5 | 30 |
| 50205535 | 50305535 | Ø5.5 | 35 |
| 50205540 | 50305540 | Ø5.5 | 40 |
| 50205545 | 50305545 | Ø5.5 | 45 |
| 50205550 | 50305550 | Ø5.5 | 50 |
| 50205555 | 50305555 | Ø5.5 | 55 |
| 50206030 | 50306030 | Ø6.0 | 30 |
| 50206035 | 50306035 | Ø6.0 | 35 |
| 50206040 | 50306040 | Ø6.0 | 40 |
| 50206045 | 50306045 | Ø6.0 | 45 |
| 50206050 | 50306050 | Ø6.0 | 50 |
| 50206055 | 50306055 | Ø6.0 | 55 |
| 50206060 | 50306060 | Ø6.0 | 60 |
| 50206530 | 50306530 | Ø6.5 | 30 |
| 50206535 | 50306535 | Ø6.5 | 35 |
| 50206540 | 50306540 | Ø6.5 | 40 |
| 50206545 | 50306545 | Ø6.5 | 45 |
| 50206550 | 50306550 | Ø6.5 | 50 |
| 50206555 | 50306555 | Ø6.5 | 55 |
| 50206560 | 50306560 | Ø6.5 | 60 |
| 50207030 | 50307030 | Ø7.0 | 30 |
| 50207035 | 50307035 | Ø7.0 | 35 |
| 50207040 | 50307040 | Ø7.0 | 40 |
| 50207045 | 50307045 | Ø7.0 | 45 |
| 50207050 | 50307050 | Ø7.0 | 50 |
| 50207055 | 50307055 | Ø7.0 | 55 |
| 50207060 | 50307060 | Ø7.0 | 60 |
| 50207530 | 50307530 | Ø7.5 | 30 |
| 50207535 | 50307535 | Ø7.5 | 35 |
| 50207540 | 50307540 | Ø7.5 | 40 |
| 50207545 | 50307545 | Ø7.5 | 45 |
| 50207550 | 50307550 | Ø7.5 | 50 |
| 50207555 | 50307555 | Ø7.5 | 55 |
| 50207560 | 50307560 | Ø7.5 | 60 |

PEDICLE SCREW STANDARD MULTIAXIAL



| Product Code | | Specification | |
|--------------|----------|---------------|----|
| CSS5.5 | CSS6.0 | D | L |
| 50214025 | 50314025 | Ø4.0 | 25 |
| 50214030 | 50314030 | Ø4.0 | 30 |
| 50214035 | 50314035 | Ø4.0 | 35 |
| 50214040 | 50314040 | Ø4.0 | 40 |
| 50214045 | 50314045 | Ø4.0 | 45 |
| 50214525 | 50314525 | Ø4.5 | 25 |
| 50214530 | 50314530 | Ø4.5 | 30 |
| 50214535 | 50314535 | Ø4.5 | 35 |
| 50214540 | 50314540 | Ø4.5 | 40 |
| 50214545 | 50314545 | Ø4.5 | 45 |
| 50215030 | 50315030 | Ø5.0 | 30 |
| 50215035 | 50315035 | Ø5.0 | 35 |
| 50215040 | 50315040 | Ø5.0 | 40 |
| 50215045 | 50315045 | Ø5.0 | 45 |
| 50215050 | 50315050 | Ø5.0 | 50 |
| 50215530 | 50315530 | Ø5.5 | 30 |
| 50215535 | 50315535 | Ø5.5 | 35 |
| 50215540 | 50315540 | Ø5.5 | 40 |
| 50215545 | 50315545 | Ø5.5 | 45 |
| 50215550 | 50315550 | Ø5.5 | 50 |
| 50215555 | 50315555 | Ø5.5 | 55 |
| 50216030 | 50316030 | Ø6.0 | 30 |
| 50216035 | 50316035 | Ø6.0 | 35 |
| 50216040 | 50316040 | Ø6.0 | 40 |
| 50216045 | 50316045 | Ø6.0 | 45 |
| 50216050 | 50316050 | Ø6.0 | 50 |
| 50216055 | 50316055 | Ø6.0 | 55 |
| 50216060 | 50316060 | Ø6.0 | 60 |
| 50216530 | 50316530 | Ø6.5 | 30 |
| 50216535 | 50316535 | Ø6.5 | 35 |
| 50216540 | 50316540 | Ø6.5 | 40 |
| 50216545 | 50316545 | Ø6.5 | 45 |
| 50216550 | 50316550 | Ø6.5 | 50 |
| 50216555 | 50316555 | Ø6.5 | 55 |
| 50216560 | 50316560 | Ø6.5 | 60 |
| 50217030 | 50317030 | Ø7.0 | 30 |
| 50217035 | 50317035 | Ø7.0 | 35 |
| 50217040 | 50317040 | Ø7.0 | 40 |
| 50217045 | 50317045 | Ø7.0 | 45 |
| 50217050 | 50317050 | Ø7.0 | 50 |
| 50217055 | 50317055 | Ø7.0 | 55 |
| 50217060 | 50317060 | Ø7.0 | 60 |
| 50217530 | 50317530 | Ø7.5 | 30 |
| 50217535 | 50317535 | Ø7.5 | 35 |
| 50217540 | 50317540 | Ø7.5 | 40 |
| 50217545 | 50317545 | Ø7.5 | 45 |
| 50217550 | 50317550 | Ø7.5 | 50 |
| 50217555 | 50317555 | Ø7.5 | 55 |
| 50217560 | 50317560 | Ø7.5 | 60 |

Sistema de Fijación Posterior Transpedicular

PEDICLE SCREW EXTENDED TAB SINGLE AXIAL



| Product Code | | Specification | |
|--------------|----------|---------------|----|
| CSS5.5 | CSS6.0 | D | L |
| 50224025 | 50324025 | Ø4.0 | 25 |
| 50224030 | 50324030 | Ø4.0 | 30 |
| 50224035 | 50324035 | Ø4.0 | 35 |
| 50224040 | 50324040 | Ø4.0 | 40 |
| 50224045 | 50324045 | Ø4.0 | 45 |
| 50224525 | 50324525 | Ø4.5 | 25 |
| 50224530 | 50324530 | Ø4.5 | 30 |
| 50224535 | 50324535 | Ø4.5 | 35 |
| 50224540 | 50324540 | Ø4.5 | 40 |
| 50224545 | 50324545 | Ø4.5 | 45 |
| 50225030 | 50325030 | Ø5.0 | 30 |
| 50225035 | 50325035 | Ø5.0 | 35 |
| 50225040 | 50325040 | Ø5.0 | 40 |
| 50225045 | 50325045 | Ø5.0 | 45 |
| 50225050 | 50325050 | Ø5.0 | 50 |
| 50225530 | 50325530 | Ø5.5 | 30 |
| 50225535 | 50325535 | Ø5.5 | 35 |
| 50225540 | 50325540 | Ø5.5 | 40 |
| 50225545 | 50325545 | Ø5.5 | 45 |
| 50225550 | 50325550 | Ø5.5 | 50 |
| 50225555 | 50325555 | Ø5.5 | 55 |
| 50226030 | 50326030 | Ø6.0 | 30 |
| 50226035 | 50326035 | Ø6.0 | 35 |
| 50226040 | 50326040 | Ø6.0 | 40 |
| 50226045 | 50326045 | Ø6.0 | 45 |
| 50226050 | 50326050 | Ø6.0 | 50 |
| 50226055 | 50326055 | Ø6.0 | 55 |
| 50226060 | 50326060 | Ø6.0 | 60 |
| 50226530 | 50326530 | Ø6.5 | 30 |
| 50226535 | 50326535 | Ø6.5 | 35 |
| 50226540 | 50326540 | Ø6.5 | 40 |
| 50226545 | 50326545 | Ø6.5 | 45 |
| 50226550 | 50326550 | Ø6.5 | 50 |
| 50226555 | 50326555 | Ø6.5 | 55 |
| 50226560 | 50326560 | Ø6.5 | 60 |
| 50227030 | 50327030 | Ø7.0 | 30 |
| 50227035 | 50327035 | Ø7.0 | 35 |
| 50227040 | 50327040 | Ø7.0 | 40 |
| 50227045 | 50327045 | Ø7.0 | 45 |
| 50227050 | 50327050 | Ø7.0 | 50 |
| 50227055 | 50327055 | Ø7.0 | 55 |
| 50227060 | 50327060 | Ø7.0 | 60 |
| 50227530 | 50327530 | Ø7.5 | 30 |
| 50227535 | 50327535 | Ø7.5 | 35 |
| 50227540 | 50327540 | Ø7.5 | 40 |
| 50227545 | 50327545 | Ø7.5 | 45 |
| 50227550 | 50327550 | Ø7.5 | 50 |
| 50227555 | 50327555 | Ø7.5 | 55 |
| 50227560 | 50327560 | Ø7.5 | 60 |

PEDICLE SCREW EXTENDED TAB MULTIAXIAL



| Product Code | | Specification | |
|--------------|----------|---------------|----|
| CSS5.5 | CSS6.0 | D | L |
| 50234025 | 50334025 | Ø4.0 | 25 |
| 50234030 | 50334030 | Ø4.0 | 30 |
| 50234035 | 50334035 | Ø4.0 | 35 |
| 50234040 | 50334040 | Ø4.0 | 40 |
| 50234045 | 50334045 | Ø4.0 | 45 |
| 50234525 | 50334525 | Ø4.5 | 25 |
| 50234530 | 50334530 | Ø4.5 | 30 |
| 50234535 | 50334535 | Ø4.5 | 35 |
| 50234540 | 50334540 | Ø4.5 | 40 |
| 50234545 | 50334545 | Ø4.5 | 45 |
| 50235030 | 50335030 | Ø5.0 | 30 |
| 50235035 | 50335035 | Ø5.0 | 35 |
| 50235040 | 50335040 | Ø5.0 | 40 |
| 50235045 | 50335045 | Ø5.0 | 45 |
| 50235050 | 50335050 | Ø5.0 | 50 |
| 50235530 | 50335530 | Ø5.5 | 30 |
| 50235535 | 50335535 | Ø5.5 | 35 |
| 50235540 | 50335540 | Ø5.5 | 40 |
| 50235545 | 50335545 | Ø5.5 | 45 |
| 50235550 | 50335550 | Ø5.5 | 50 |
| 50235555 | 50335555 | Ø5.5 | 55 |
| 50236030 | 50336030 | Ø6.0 | 30 |
| 50236035 | 50336035 | Ø6.0 | 35 |
| 50236040 | 50336040 | Ø6.0 | 40 |
| 50236045 | 50336045 | Ø6.0 | 45 |
| 50236050 | 50336050 | Ø6.0 | 50 |
| 50236055 | 50336055 | Ø6.0 | 55 |
| 50236060 | 50336060 | Ø6.0 | 60 |
| 50236530 | 50336530 | Ø6.5 | 30 |
| 50236535 | 50336535 | Ø6.5 | 35 |
| 50236540 | 50336540 | Ø6.5 | 40 |
| 50236545 | 50336545 | Ø6.5 | 45 |
| 50236550 | 50336550 | Ø6.5 | 50 |
| 50236555 | 50336555 | Ø6.5 | 55 |
| 50236560 | 50336560 | Ø6.5 | 60 |
| 50237030 | 50337030 | Ø7.0 | 30 |
| 50237035 | 50337035 | Ø7.0 | 35 |
| 50237040 | 50337040 | Ø7.0 | 40 |
| 50237045 | 50337045 | Ø7.0 | 45 |
| 50237050 | 50337050 | Ø7.0 | 50 |
| 50237055 | 50337055 | Ø7.0 | 55 |
| 50237060 | 50337060 | Ø7.0 | 60 |
| 50237530 | 50337530 | Ø7.5 | 30 |
| 50237535 | 50337535 | Ø7.5 | 35 |
| 50237540 | 50337540 | Ø7.5 | 40 |
| 50237545 | 50337545 | Ø7.5 | 45 |
| 50237550 | 50337550 | Ø7.5 | 50 |
| 50237555 | 50337555 | Ø7.5 | 55 |
| 50237560 | 50337560 | Ø7.5 | 60 |

Sistema de Fijación Posterior Transpedicular



CROSS LINK-A

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50296050 | 50396050 | 50 |
| 50296055 | 50396055 | 55 |
| 50296060 | 50396060 | 60 |
| 50296065 | 50396065 | 65 |
| 50296070 | 50396070 | 70 |
| 50296075 | 50396075 | 75 |
| 50296080 | 50396080 | 80 |
| 50296085 | 50396085 | 85 |



CROSS LINK-C

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50296260 | 50396260 | 60 |
| 50296270 | 50396270 | 70 |
| 50296285 | 50396285 | 85 |



LATERAL CONNECTOR

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50294025 | 50394025 | 25 |
| 50294030 | 50394030 | 30 |
| 50294035 | 50394035 | 35 |
| 50294040 | 50394040 | 40 |
| 50294045 | 50394045 | 45 |
| 50294050 | 50394050 | 50 |



SQUARE CONNECTOR

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | D |
| 50294200 | 50394200 | Ø5.5 |



STRAIGHT CONNECTOR

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | D |
| 50294300 | 50394300 | Ø5.5 |



MICMO ROD

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50293055 | 50393055 | 55 |
| 50293075 | 50393075 | 75 |
| 50293095 | 50393095 | 95 |
| 50293115 | 50393115 | 115 |
| 50293130 | 50393130 | 130 |



ROD

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50290050 | 50390050 | 50 |
| 50290055 | 50390055 | 55 |
| 50290060 | 50390060 | 60 |
| 50290065 | 50390065 | 65 |
| 50290070 | 50390070 | 70 |
| 50290075 | 50390075 | 75 |
| 50290080 | 50390080 | 80 |
| 50290085 | 50390085 | 85 |
| 50290090 | 50390090 | 90 |
| 50290095 | 50390095 | 95 |
| 50290100 | 50390100 | 100 |
| 50290105 | 50390105 | 105 |
| 50290110 | 50390110 | 110 |
| 50290115 | 50390115 | 115 |
| 50290120 | 50390120 | 120 |
| 50290250 | 50390250 | 250 |
| 50290500 | 50390500 | 500 |



CURVED ROD

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50292050 | 50392050 | 50 |
| 50292055 | 50392055 | 55 |
| 50292060 | 50392060 | 60 |
| 50292065 | 50392065 | 65 |
| 50292070 | 50392070 | 70 |
| 50292075 | 50392075 | 75 |
| 50292080 | 50392080 | 80 |
| 50292085 | 50392085 | 85 |
| 50292090 | 50392090 | 90 |
| 50292095 | 50392095 | 95 |
| 50292100 | 50392100 | 100 |
| 50292105 | 50392105 | 105 |
| 50292110 | 50392110 | 110 |
| 50292115 | 50392115 | 115 |
| 50292120 | 50392120 | 120 |

Sistema de Fijación Posterior Transpedicular



CROSS LINK-A

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50296050 | 50396050 | 50 |
| 50296055 | 50396055 | 55 |
| 50296060 | 50396060 | 60 |
| 50296065 | 50396065 | 65 |
| 50296070 | 50396070 | 70 |
| 50296075 | 50396075 | 75 |
| 50296080 | 50396080 | 80 |
| 50296085 | 50396085 | 85 |



CROSS LINK-C

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50296260 | 50396260 | 60 |
| 50296270 | 50396270 | 70 |
| 50296285 | 50396285 | 85 |



LATERAL CONNECTOR

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50294025 | 50394025 | 25 |
| 50294030 | 50394030 | 30 |
| 50294035 | 50394035 | 35 |
| 50294040 | 50394040 | 40 |
| 50294045 | 50394045 | 45 |
| 50294050 | 50394050 | 50 |



SQUARE CONNECTOR

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | D |
| 50294200 | 50394200 | Ø5.5 |



STRAIGHT CONNECTOR

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | D |
| 50294300 | 50394300 | Ø5.5 |



MICMO ROD

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50293055 | 50393055 | 55 |
| 50293075 | 50393075 | 75 |
| 50293095 | 50393095 | 95 |
| 50293115 | 50393115 | 115 |
| 50293130 | 50393130 | 130 |



ROD

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50290050 | 50390050 | 50 |
| 50290055 | 50390055 | 55 |
| 50290060 | 50390060 | 60 |
| 50290065 | 50390065 | 65 |
| 50290070 | 50390070 | 70 |
| 50290075 | 50390075 | 75 |
| 50290080 | 50390080 | 80 |
| 50290085 | 50390085 | 85 |
| 50290090 | 50390090 | 90 |
| 50290095 | 50390095 | 95 |
| 50290100 | 50390100 | 100 |
| 50290105 | 50390105 | 105 |
| 50290110 | 50390110 | 110 |
| 50290115 | 50390115 | 115 |
| 50290120 | 50390120 | 120 |
| 50290250 | 50390250 | 250 |
| 50290500 | 50390500 | 500 |

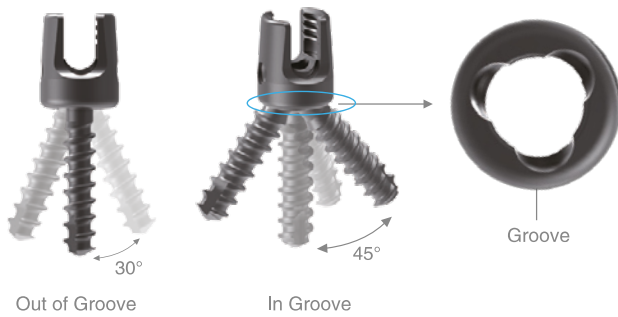


CURVED ROD

| Product Code | | Specification |
|--------------|----------|---------------|
| CSS5.5 | CSS6.0 | L |
| 50292050 | 50392050 | 50 |
| 50292055 | 50392055 | 55 |
| 50292060 | 50392060 | 60 |
| 50292065 | 50392065 | 65 |
| 50292070 | 50392070 | 70 |
| 50292075 | 50392075 | 75 |
| 50292080 | 50392080 | 80 |
| 50292085 | 50392085 | 85 |
| 50292090 | 50392090 | 90 |
| 50292095 | 50392095 | 95 |
| 50292100 | 50392100 | 100 |
| 50292105 | 50392105 | 105 |
| 50292110 | 50392110 | 110 |
| 50292115 | 50392115 | 115 |
| 50292120 | 50392120 | 120 |

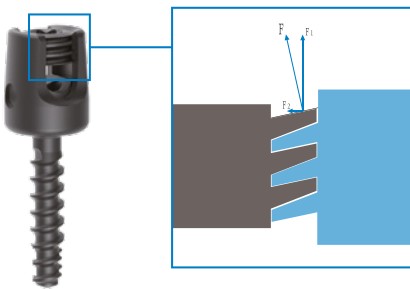
Sistema de Fijación Occipito-Cervical

CARACTERÍSTICAS



TORNILLOS MULTIAXIALES

Permiten 60° en rotación y un ángulo de 30° en cualquier dirección. La cabeza giratoria reduce el contorneado de la barra.



TORNILLOS DE FIJACIÓN

Los hilos inversos reducen el perfil y mejoran la resistencia al cruce. El tornillo de ajuste interno facilita la colocación independiente y la visualización en cirugía.



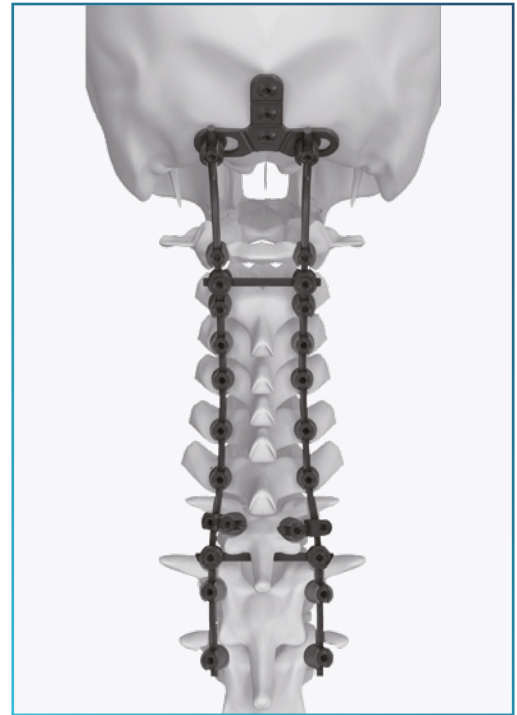
PLACAS OCCIPITALES

Dos opciones de placas occipitales disponibles.



BARRA

Barra de titanio de Ø 3.5 de resistencia fiable. Se contornea fácilmente para adaptarse a la anatomía individual.

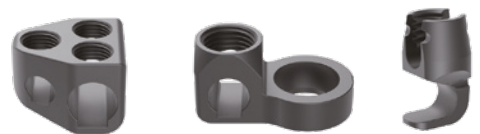


CONECTORES TRANSVERSALES

Facilitan la colocación de tornillos no lineales. Permiten mayor ángulo de inserción del tornillo.



CROSSLINK DE BAJO PERFIL



CONECTOR DOMINÓ PARALELO

CONECTOR OCCIPITAL

GANCHO PEDICULAR

TORNILLO MULTIAXIAL ESPONJOSO



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|----------|----------|
| Ø3.5 | 50603508 | 8 |
| Ø3.5 | 50603510 | 10 |
| Ø3.5 | 50603512 | 12 |
| Ø3.5 | 50603514 | 14 |
| Ø3.5 | 50603516 | 16 |
| Ø3.5 | 50603518 | 18 |
| Ø3.5 | 50603520 | 20 |
| Ø3.5 | 50603522 | 22 |
| Ø3.5 | 50603524 | 24 |
| Ø3.5 | 50603526 | 26 |
| Ø3.5 | 50603528 | 28 |
| Ø3.5 | 50603530 | 30 |
| Ø3.5 | 50603532 | 32 |
| Ø3.5 | 50603534 | 34 |
| Ø4.0 | 50604008 | 8 |
| Ø4.0 | 50604010 | 10 |
| Ø4.0 | 50604012 | 12 |
| Ø4.0 | 50604014 | 14 |
| Ø4.0 | 50604016 | 16 |
| Ø4.0 | 50604018 | 18 |
| Ø4.0 | 50604020 | 20 |
| Ø4.0 | 50604022 | 22 |
| Ø4.0 | 50604024 | 24 |
| Ø4.0 | 50604026 | 26 |
| Ø4.0 | 50604028 | 28 |
| Ø4.0 | 50604030 | 30 |

TORNILLO MULTIAXIAL CORTICAL



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|----------|----------|
| Ø4.0 | 50614020 | 20 |
| Ø4.0 | 50614022 | 22 |
| Ø4.0 | 50614024 | 24 |
| Ø4.0 | 50614026 | 26 |
| Ø4.0 | 50614028 | 28 |
| Ø4.0 | 50614030 | 30 |
| Ø4.0 | 50614032 | 32 |
| Ø4.0 | 50614034 | 34 |
| Ø4.0 | 50614036 | 36 |
| Ø4.0 | 50614038 | 38 |
| Ø4.0 | 50614040 | 40 |
| Ø4.0 | 50614042 | 42 |
| Ø4.0 | 50614044 | 44 |
| Ø4.0 | 50614046 | 46 |
| Ø4.0 | 50614048 | 48 |
| Ø4.0 | 50614050 | 50 |
| Ø4.0 | 50614052 | 52 |

TORNILLO OCCIPITAL



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|----------|----------|
| Ø3.5 | 50633506 | 6 |
| Ø3.5 | 50633508 | 8 |
| Ø3.5 | 50633510 | 10 |
| Ø3.5 | 50633512 | 12 |
| Ø3.5 | 50633514 | 14 |
| Ø3.5 | 50633516 | 16 |
| Ø3.5 | 50633518 | 18 |
| Ø4.0 | 50634006 | 6 |
| Ø4.0 | 50634008 | 8 |
| Ø4.0 | 50634010 | 10 |
| Ø4.0 | 50634012 | 12 |
| Ø4.0 | 50634014 | 14 |
| Ø4.0 | 50634016 | 16 |
| Ø4.0 | 50634018 | 18 |
| Ø4.0 | 50634020 | 20 |

TORNILLO CORTICAL SHAFT



| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|----------|----------|
| Ø3.5 | 50623526 | 26 |
| Ø3.5 | 50623528 | 28 |
| Ø3.5 | 50623530 | 30 |
| Ø3.5 | 50623532 | 32 |
| Ø3.5 | 50623534 | 34 |
| Ø3.5 | 50623536 | 36 |
| Ø3.5 | 50623538 | 38 |
| Ø3.5 | 50623540 | 40 |

BARRA

| DIÁMETRO | CÓDIGO | LONGITUD |
|-----------|----------|----------|
| Ø3.5 | 50690000 | 80 |
| Ø3.5 | 50690001 | 120 |
| Ø3.5 | 50690002 | 240 |
| Ø3.5/Ø5.5 | 50690100 | 120/170 |
| Ø3.5/Ø5.5 | 50690101 | 240/250 |
| Ø3.5/Ø5.5 | 50690102 | 190/500 |

PLACA OCCIPITAL

| CÓDIGO | TIPO |
|----------|-------------|
| 50691000 | 3 orificios |
| 50691100 | 4 orificios |

BLOQUEADOR

| CÓDIGO | DIÁMETRO |
|----------|----------|
| 50694000 | Ø6 |

GANCHO PEDICULAR

| CÓDIGO | TIPO |
|----------|-------|
| 50692000 | Corto |
| 50692100 | Largo |

TRAVESAÑO BAJO PERFIL

| CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|----------|
| 50695040 | 40 |
| 50695045 | 45 |
| 50695050 | 50 |
| 50695055 | 55 |
| 50695060 | 60 |
| 50695065 | 65 |
| 50695070 | 70 |
| 50695075 | 75 |

TRAVESAÑO CROSSLINK-C

| CÓDIGO | LONGITUD |
|----------|----------|
| 50695140 | 40 |
| 50695145 | 45 |
| 50695150 | 50 |
| 50695155 | 55 |
| 50695160 | 60 |
| 50695165 | 65 |
| 50695170 | 70 |
| 50695175 | 75 |

CONECTOR OCCIPITAL

| CÓDIGO | 50693300 |
|--------|----------|
|--------|----------|

CONECTOR PARALELO

| CÓDIGO | 50693200 |
|--------|----------|
|--------|----------|

CONECTOR TRANSVERSAL ABIERTO

| CÓDIGO | 50693000 |
|--------|----------|
|--------|----------|

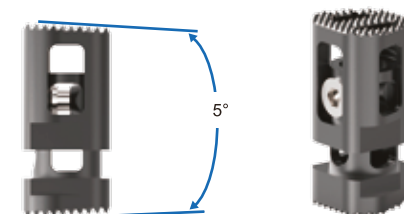
CONECTOR TRANSVERSAL CERRADO

| CÓDIGO | 50693100 |
|--------|----------|
|--------|----------|

Sistema de Corpectomía Telescópica

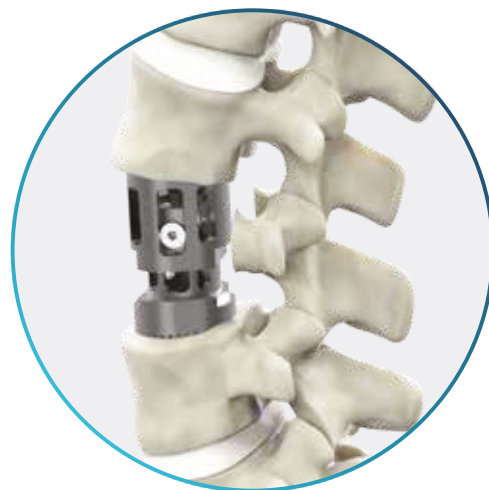
CARACTERÍSTICAS

- En presentación para zona cervical, torácica y lumbar.
- Varias huellas y alturas disponibles
- 5 grados de platillos vertebrales en el plano sagital
- Soporte y anclaje seguro
- Grandes áreas de injerto
- Distracción in situ
- Mecanismo de bloqueo seguro de un solo paso



INDICACIONES


- Tumores del cuerpo vertebral
- Fractura de la columna anterior
- Reconstrucción vertebral después de monosegmentario o corpectomía total y parcial multisegmentaria



CONTRAINDICACIONES

- Infección o inflamación local
- Osteoporosis vertebral
- Alergia o intolerancia al titanio o sus aleaciones
- Edad y condición física incompatibles del paciente

CAJA TELESCÓPICA

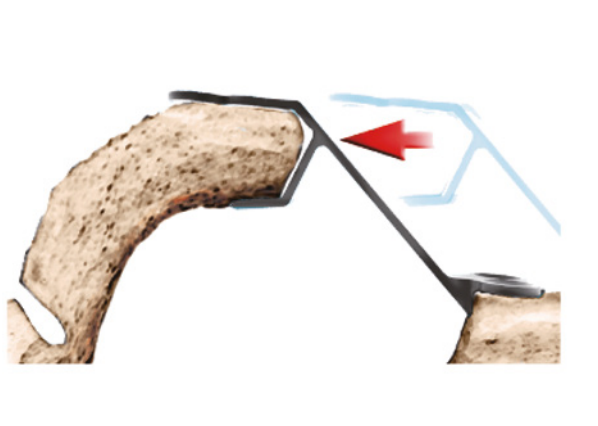
| | CODIGO | DIÁMETRO | TAMAÑO |
|---|----------|----------|-----------|
|  | 51601301 | 13 | S (23-28) |
| | 51601302 | 13 | M (28-38) |
| | 51601303 | 13 | L (38-60) |
| | 51602101 | 21 | S (31-36) |
| | 51602102 | 21 | M (36-47) |
| | 51602103 | 21 | L (47-71) |
| | 51602701 | 27 | S (36-41) |
| | 51602702 | 27 | M (41-51) |
| | 51602703 | 27 | L (51-73) |



Placa Cervical Para Laminoplastia Open Door

CARACTERÍSTICAS

- Diseño de placa pre-cortada y pre-contorneada.
- El estante de la placa permite una fácil fijación a la lámina.
- Múltiples orificios ofrecen flexibilidad en la colocación de los tornillos.
- Dos tipos de anodización satisfacen las diferentes necesidades de los clientes.
- El agujero ovalado en el medio de la placa de injerto permite ajustes menores del injerto o aloinjerto.
- La placa de bisagra está diseñada para asegurar una bisagra floja o desplazada.
- Nuestros productos están fabricados utilizando uno o más de los siguientes materiales: titanio comercialmente puro (ISO 5832-2, ASTM F67), aleación de Ti6Al4V (ISO 5832-3, ASTM F1472)



Placa Cervical Para Laminoplastia Open Door


PLACA BISAGRA

| | CODIGO | ESPECIFICACION |
|---|----------|----------------|
|  | 51110008 | 8 |
| | 51110010 | 10 |
| | 51110012 | 12 |
| | 51110014 | 14 |
| | 51110016 | 16 |
| | 51110018 | 18 |


PLACA LATERAL OPEN DOOR

| | CODIGO | ESPECIFICACION |
|--|----------|----------------|
|  | 51112108 | 8 |
| | 51112110 | 10 |
| | 51112112 | 12 |
| | 51112114 | 14 |
| | 51112116 | 16 |
| | 51112118 | 18 |


PLACA DE INJERTO RECTO

| | CODIGO | ESPECIFICACION |
|--|----------|----------------|
|  | 51111008 | 8 |
| | 51111010 | 10 |
| | 51111012 | 12 |
| | 51111014 | 14 |
| | 51111016 | 16 |
| | 51111018 | 18 |

PLACA DE BOCA ANCHA RECTA

| | CODIGO | ESPECIFICACION |
|---|----------|----------------|
|  | 51113008 | 8 |
| | 51113010 | 10 |
| | 51113012 | 12 |
| | 51113014 | 14 |
| | 51113016 | 16 |
| | 51113018 | 18 |


PLACA LATERAL DE INJERTO

| | CODIGO | ESPECIFICACION |
|---|----------|----------------|
|  | 51111108 | 8 |
| | 51111110 | 10 |
| | 51111112 | 12 |
| | 51111114 | 14 |
| | 51111116 | 16 |
| | 51111118 | 18 |

PLACA LATERAL DE BOCA ANCHA

| | CODIGO | ESPECIFICACION |
|--|----------|----------------|
|  | 51113108 | 8 |
| | 51113110 | 10 |
| | 51113112 | 12 |
| | 51113114 | 14 |
| | 51113116 | 16 |
| | 51113118 | 18 |

PLACA RECTA DE OPEN DOOR

| | CODIGO | ESPECIFICACION |
|---|----------|----------------|
|  | 51112008 | 8 |
| | 51112010 | 10 |
| | 51112012 | 12 |
| | 51112014 | 14 |
| | 51112016 | 16 |
| | 51112018 | 18 |

TORNILLO

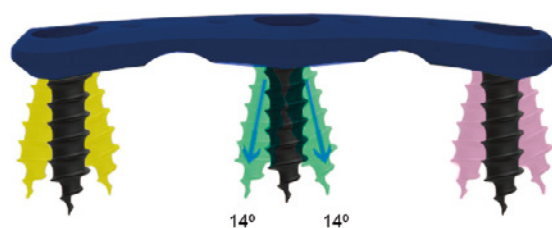
| | CODIGO | D | L |
|--|----------|------|----|
|  | 51122406 | Ø2.4 | 6 |
| | 51122408 | Ø2.4 | 8 |
| | 51122410 | Ø2.4 | 10 |
| | 51122412 | Ø2.4 | 12 |
| | 51122806 | Ø2.8 | 6 |
| | 51122808 | Ø2.8 | 8 |
| | 51122810 | Ø2.8 | 10 |
| | 51122812 | Ø2.8 | 12 |

Placa Cervical Anterior

CARACTERÍSTICAS

Este innovador sistema está diseñado para la fijación del tornillo intercorporal anterior de la columna cervical.

Presenta visualización directa de la colocación de la placa y el bloqueo de tornillo para facilitar su uso. Es una solución completa en un único implante.



PLACA CERVICAL ANTERIOR

| CÓDIGO | ORIFICIOS | LONGITUD |
|-----------|-----------|----------|
| 231311230 | | 23 |
| 231311250 | | 25 |
| 231311270 | | 27 |
| 231311290 | 4 | 29 |
| 231311310 | | 31 |
| 231311330 | | 33 |
| 231311350 | | 35 |
| 231312370 | | 37 |
| 231312390 | | 39 |
| 231312410 | | 41 |
| 231312430 | | 43 |
| 231312450 | 6 | 45 |
| 231312470 | | 47 |
| 231312490 | | 49 |
| 231312510 | | 51 |
| 231312530 | | 53 |
| 231312550 | | 55 |
| 231313540 | | 54 |
| 231313570 | | 57 |
| 231313600 | | 60 |
| 231313630 | | 63 |
| 231313660 | 8 | 66 |
| 231313690 | | 69 |
| 231313720 | | 72 |
| 231313750 | | 75 |
| 231313780 | | 78 |



TORNILLOS DE ANGULO VARIABLE AUTOPERFORANTES

| CÓDIGO | DIÁMETRO | LONGITUD |
|-----------|----------|----------|
| 231322112 | | 12 |
| 231322113 | | 13 |
| 231322114 | | 14 |
| 231322115 | Ø4.0 | 15 |
| 231322116 | | 16 |
| 231322117 | | 17 |
| 231322118 | | 18 |
| 231323112 | | 12 |
| 231323113 | | 13 |
| 231323114 | | 14 |
| 231323115 | Ø4.5 | 15 |
| 231323116 | | 16 |
| 231323117 | | 17 |
| 231323118 | | 18 |

Sistema de Placa Cervical Anterior

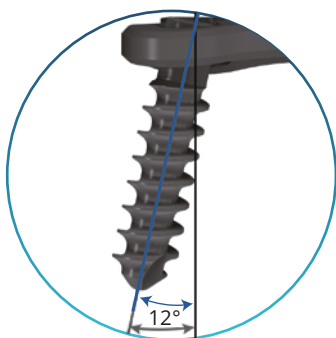
CARACTERÍSTICAS

- El grosor de la placa de 2.1 mm y el bajo perfil reducen la irritación potencial del esófago.
- Observación intraoperatoria fácil de la ubicación del injerto óseo.
- El mecanismo de bloqueo automático evita la extracción del tornillo y proporciona estabilidad.
- Tornillos de ángulo fijo y variable para una mejor adaptabilidad.
- Procedimiento simplificado que ayuda a ahorrar tiempo en la cirugía.
- Nuestros productos están fabricados utilizando uno o más de los siguientes materiales: titanio comercialmente puro (ISO 5832-2, ASTM F67), aleación de Ti6Al4V (ISO 5832-3, ASTM F1472).

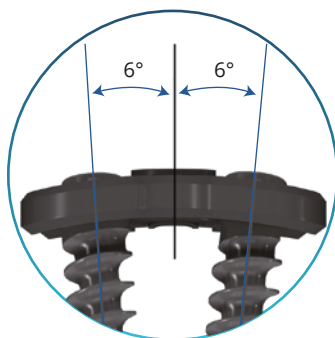


INDICACIONES

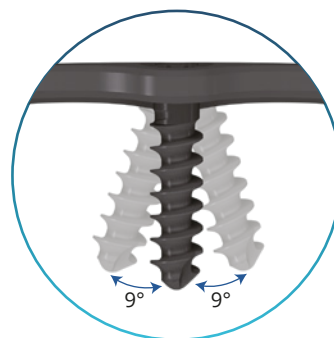
- Tumores
- Inestabilidades de la columna cervical (C2-C7) asociadas con:
 - Fracturas/dislocaciones
 - Enfermedades degenerativas
 - Enfermedades congénitas



ÁNGULO FIJO



ÁNGULO VARIABLE



Sistema de Placa Cervical Anterior

TORNILLO DE ANGULO VARIABLE



| CODIGO | D | L |
|----------|------|----|
| 51014011 | Ø4.0 | 11 |
| 51014013 | Ø4.0 | 13 |
| 51014015 | Ø4.0 | 15 |
| 51014017 | Ø4.0 | 17 |
| 51014019 | Ø4.0 | 19 |
| 51014511 | Ø4.5 | 11 |
| 51014513 | Ø4.5 | 13 |
| 51014515 | Ø4.5 | 15 |
| 51014517 | Ø4.5 | 17 |
| 51014519 | Ø4.5 | 19 |
| 51014521 | Ø4.5 | 21 |

TORNILLO DE ANGULO FIJO



| CODIGO | D | L |
|----------|------|----|
| 51024011 | Ø4.0 | 11 |
| 51024013 | Ø4.0 | 13 |
| 51024015 | Ø4.0 | 15 |
| 51024017 | Ø4.0 | 17 |
| 51024019 | Ø4.0 | 19 |
| 51024511 | Ø4.5 | 11 |
| 51024513 | Ø4.5 | 13 |
| 51024515 | Ø4.5 | 15 |
| 51024517 | Ø4.5 | 17 |
| 51024519 | Ø4.5 | 19 |
| 51024521 | Ø4.5 | 21 |

TORNILLO AUTORROSCANTE



| CODIGO | D | L |
|----------|------|----|
| 51034011 | Ø4.0 | 11 |
| 51034013 | Ø4.0 | 13 |
| 51034015 | Ø4.0 | 15 |
| 51034017 | Ø4.0 | 17 |
| 51034019 | Ø4.0 | 19 |
| 51034511 | Ø4.5 | 11 |
| 51034513 | Ø4.5 | 13 |
| 51034515 | Ø4.5 | 15 |
| 51034517 | Ø4.5 | 17 |
| 51034519 | Ø4.5 | 19 |
| 51034521 | Ø4.5 | 21 |

PLACA CERVICAL ANTERIOR

| CODIGO | D | L |
|----------|----|------|
| 51004210 | 4 | 21 |
| 51004230 | 4 | 23 |
| 51004250 | 4 | 25 |
| 51004275 | 4 | 27.5 |
| 51004300 | 4 | 30 |
| 51004325 | 4 | 32.5 |
| 51004350 | 4 | 35 |
| 51006350 | 6 | 35 |
| 51006375 | 6 | 37.5 |
| 51006400 | 6 | 40 |
| 51006425 | 6 | 42.5 |
| 51006450 | 6 | 45 |
| 51006475 | 6 | 47.5 |
| 51006500 | 6 | 50 |
| 51008525 | 8 | 52.5 |
| 51008550 | 8 | 55 |
| 51008575 | 8 | 57.5 |
| 51008600 | 8 | 60 |
| 51008625 | 8 | 62.5 |
| 51008650 | 8 | 65 |
| 51008675 | 8 | 67.5 |
| 51008700 | 8 | 70 |
| 51008725 | 8 | 72.5 |
| 51000750 | 10 | 75 |
| 51000775 | 10 | 77.5 |
| 51000800 | 10 | 80 |
| 51000825 | 10 | 82.5 |
| 51000850 | 10 | 85 |
| 51000875 | 10 | 87.5 |
| 51000900 | 10 | 90 |
| 51002950 | 12 | 95 |
| 51002100 | 12 | 100 |



Sistema de Cifoplastía Percutánea

CARACTERÍSTICAS

- Cifoplastia mínimamente invasiva.
- Corrige la altura vertebral.
- Contenedor de cemento óseo elipsoidal: encaja en la cavidad vertebral y previene filtraciones de cemento.



CIFOPLASTIA CONVENCIONAL POR INYECCIÓN DIRECTA DE CEMENTO ÓSEO



Acceso óseo



Se infla el balón con fluido



El cemento óseo se inyecta directamente

NUEVA CIFOPLASTIA POR INYECCIÓN A TRAVÉS DE CONTENEDOR DE CEMENTO ÓSEO



Acceso óseo



Se inyecta el recipiente de cemento óseo (el globo o el dilatador pueden usarse primero para restaurar la altura vertebral)



El cemento óseo se inyecta a través del contenedor de cemento óseo



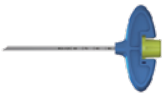












INDICACIONES

- VCF reciente sin lesiones en el nervio
- VCF mayor a 6 meses, con cifosis severa y dolor de espalda correlativo
- VCF múltiple en segundo lugar a VCF simple por osteoporosis
- VCF patológicos, como tumores benignos o malignos

CONTRAINDICACIONES

- Fractura por estallido vertebral con lesión nerviosa
- No se puede tolerar la operación por insuficiencia cardíaca grave, hepatitis o insuficiencia renal
- VCF con dislocación articular facetaria
- Osteomielitis o infección del sistema
- Hiperlipemia con registro de embolización vascular
- Mujeres embarazadas
- Alergia a cemento óseo o instrumentales

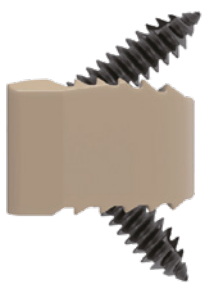
INSTRUMENTAL

| INSTRUMENTAL | CÓDIGO | MEDIDAS | | IMAGEN |
|----------------------------------|----------|---------|-----------|---|
| | | | | |
| BALÓN | 71711512 | 15 | 120 |  |
| CONTENEDOR DE CEMENTO ÓSEO | 71722012 | 20 | 120 |  |
| TROCAR | 71750203 | B | 3.0 x 120 |  |
| ALAMBRE GUÍA | 71750300 | - | - |  |
| PASADOR GUÍA | 71750400 | - | - |  |
| EXPANSOR | 71750503 | - | 4.2 x 120 |  |
| BROCA | 71750605 | - | 3.5 x 120 |  |
| EXPANSOR DE TROCAR | 71750805 | B | 4.2 x 120 |  |
| BIOPSIA | 71750905 | - | 3.4 x 120 |  |
| DISTRACTOR | 71751100 | - | - |  |
| SISTEMA DE CARGA DE CEMENTO ÓSEO | 71751405 | A | 3.4 x 120 |  |
| BARRA DE EMPUJE | 71751901 | - | 120 |  |
| INYECTOR DE CEMENTO ÓSEO | 71752505 | 5ml | - |  |
| BOMBA | 71751300 | - | - |  |
| CEMENTO ÓSEO | 71700000 | 20g | - |  |

Caja de Fusión Intervertebral Cervical (2T)

Las cajas intersomáticas constituyen implantes de gran utilidad entre las diversas opciones quirúrgicas lumbares por sus buenos resultados médicos, por eliminar la necesidad de auto-injertos y por su excelente compatibilidad con la Resonancia Magnética Nuclear.

CARACTERÍSTICAS



DISEÑO DE PERFIL CERO

Reduce el riesgo de disfgia. Evita osificación en el nivel adyacente.



FORMA ANATÓMICA

Se adapta con precisión al espacio intervertebral



ESPACIADOR PEEK

Permite la visualización de la fusión ósea

MARCADOR DE TANTALIO

Proporciona mejor visualización que la aleación de titanio

BLOQUEO DE UN PASO

Facilidad de uso

TORNILLOS

Autorroscante y autopercorante



Caja de Fusión Intervertebral Cervical (2T)

MATERIAL

- Implante radiotransparente
- Polímero PEEK versión de grado médico de excelente biocompatibilidad
- Resistencia similar al hueso que contribuye a la carga compartida
- Marcador de tantalio radiopaco

CAGE COALES-AC (2T)



CÓDIGO

MEDIDA

71540005

5 mm

71540006

6 mm

71540007

7 mm

71540008

8 mm

71540009

9 mm

71540010

10 mm

71540011

11 mm

71540012

12 mm

TORNILLOS DE BLOQUEO



CÓDIGO

DIÁMETRO

LARGO

51583012

Ø3.0

12 mm

51583014

Ø3.0

14 mm

51583016

Ø3.0

16 mm

51583018

Ø3.0

18 mm

Caja de Fusión Intersomática Cervical Anterior (4T)

Las cajas intersomáticas constituyen implantes de gran utilidad entre las diversas opciones quirúrgicas lumbares por sus buenos resultados médicos, por eliminar la necesidad de auto-injertos y por su excelente compatibilidad con la Resonancia Magnética Nuclear.

CARACTERÍSTICAS



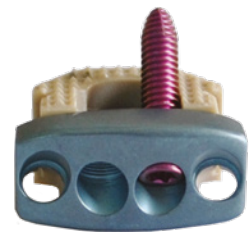
DIENTES AUTOESTÁTICOS

Más estabilidad y resistencia ante desplazamientos



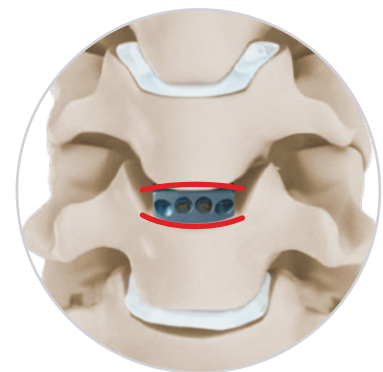
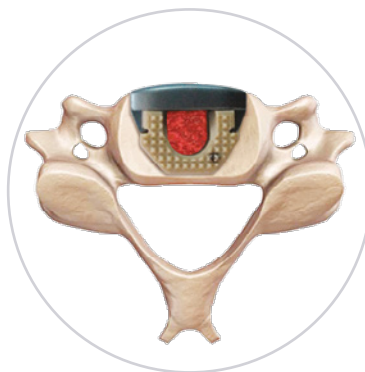
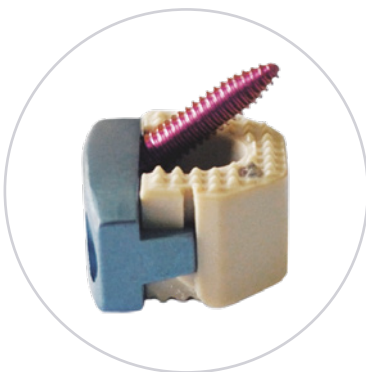
VENTANA AXIAL

Importante área de injerto óseo que permite una mayor tasa de fusión



FORMA ANATÓMICA

Sin extracción de hueso
Detención natural en uncus durante la impactación



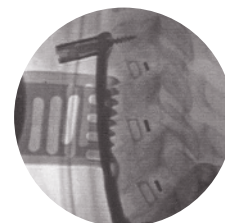
INDICACIONES

Indicado para procedimientos en pacientes esqueléticamente maduros con enfermedad de disco cervical en un nivel desde el disco C2-C3 al disco C7-T1. La enfermedad del disco cervical se define como radiculopatía intratable y/o mielopatía con hernia discal y/o formación de osteofitos en las placas posteriores vertebrales que producen una raíz nerviosa sintomática y/o compresión de la médula espinal confirmada por estudios radiográficos.

Caja de Fusión Intersomática Cervical Anterior (4T)

MATERIAL

- Implante radiotransparente
- Polímero PEEK versión de grado médico de excelente biocompatibilidad
- Resistencia similar al hueso que contribuye a la carga compartida
- Marcador de tantalio radiopaco



CAGE CERVICAL (4T)



| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL |
|-----------|------------|----------|
| 507079290 | 4 x 11 mm | PEEK |
| 71500005 | 5 x 11 mm | PEEK |
| 71500006 | 6 x 11 mm | PEEK |
| 71500007 | 7 x 11 mm | PEEK |
| 71500008 | 8 x 11 mm | PEEK |
| 71500009 | 9 x 11 mm | PEEK |
| 71500010 | 10 x 11 mm | PEEK |
| 71500011 | 11 x 11 mm | PEEK |

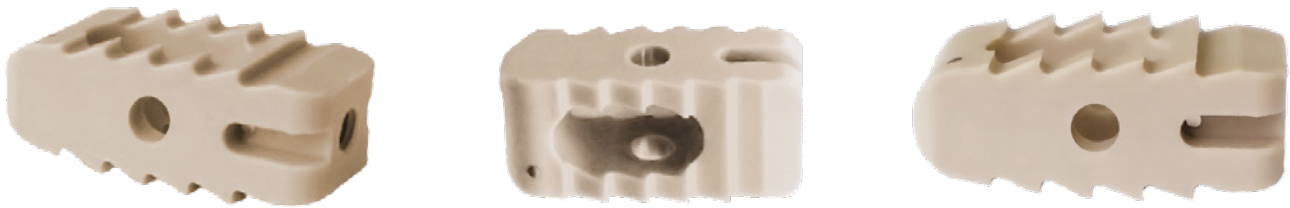
TORNILLOS DE BLOQUEO



| CÓDIGO | MEDIDA |
|----------|--------|
| 51563012 | 12 mm |
| 51563014 | 14 mm |
| 51563016 | 16 mm |
| 51563018 | 18 mm |

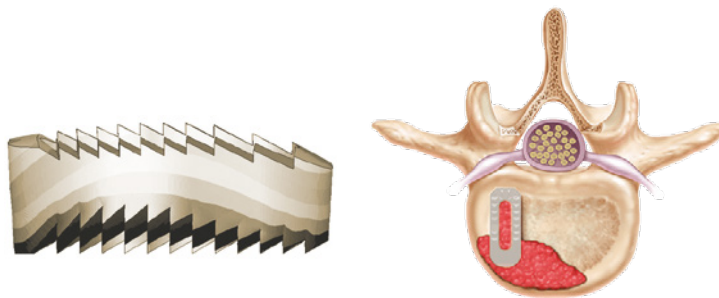
Caja de Fusión Intersomática Lumbar Posterior

Las cajas intersomáticas constituyen implantes de gran utilidad entre las diversas opciones quirúrgicas lumbares por sus buenos resultados médicos, por eliminar la necesidad de auto-injertos y por su excelente compatibilidad con la Resonancia Magnética Nuclear.



CARACTERÍSTICAS

Los cages tienen dientes retentivos en las superficies superior e inferior para mejorar la fijación ósea reduciendo la posibilidad de dislocación y optimizando el anclaje a los cuerpos vertebrales. Cuentan con un orificio central para permitir una osteointegración adecuada.



DIENTES ANTI-MIGRACIÓN

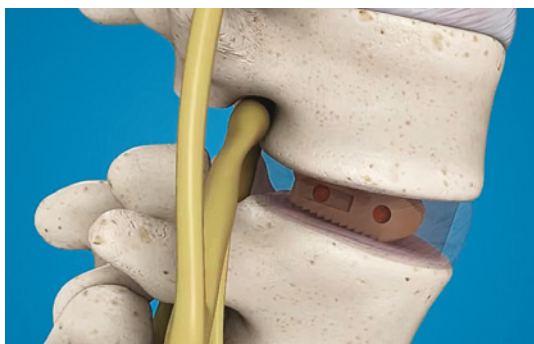
Optimizan el anclaje proporcionando resistencia ante el retroceso del cage

FORMA ANATÓMICA

Forma convexa y bordes redondeados para preservar la anatomía

ÁNGULO LORDÓTICO

Para una mejor adaptación a la lordosis del segmento tratado




Caja de Fusión Intersomática Lumbar Posterior

INDICACIONES

- Enfermedad degenerativa del disco
- Escoliosis
- Deformidad de la curvatura espinal
- Estenosis foraminal
- Hernia discal
- Inestabilidad segmentaria espinal
- Radiculopatía
- Estenosis espinal

OVERFIX PLIF CAGE

| | CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL |
|---|----------|------------|----------|
|  | 71512207 | 7 x 22 mm | PEEK |
| | 71512208 | 8 x 22 mm | PEEK |
| | 71512210 | 10 x 22 mm | PEEK |
| | 71512212 | 12 x 22 mm | PEEK |
| | 71512214 | 14 x 22 mm | PEEK |
| | 71512607 | 7 x 26 mm | PEEK |
| | 71512608 | 8 x 26 mm | PEEK |
| | 71512610 | 10 x 26 mm | PEEK |
| | 71512612 | 12 x 26 mm | PEEK |
| | 71512614 | 14 x 26 mm | PEEK |

Caja de Fusión Intersomática Lumbar

Las cajas intersomáticas constituyen implantes de gran utilidad entre las diversas opciones quirúrgicas lumbares por sus buenos resultados médicos, por eliminar la necesidad de auto-injertos y por su excelente compatibilidad con la Resonancia Magnética Nuclear.

CARACTERÍSTICAS

DIENTES PIRAMIDALES

Aportan resistencia ante el desplazamiento

PUNTA AUTODISTRACTORA

Facilita la inserción

GUÍAS EN LA SUPERFICIE

Permiten ubicar y hacer girar el cage hasta la posición deseada

VENTANA AXIAL

Admite autoinjerto óseo o sustituto para hacer posible la fusión vertebral a través del cage

BIOCOMPATIBILIDAD

Excelente osteointegración



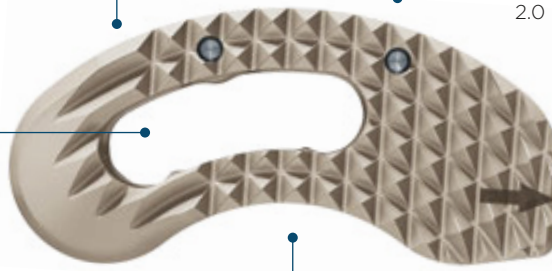
CILINDRO DE CONEXIÓN

Permite un mecanismo de giro en combinación con el aplicador

MARCADORES RADIOOPACOS

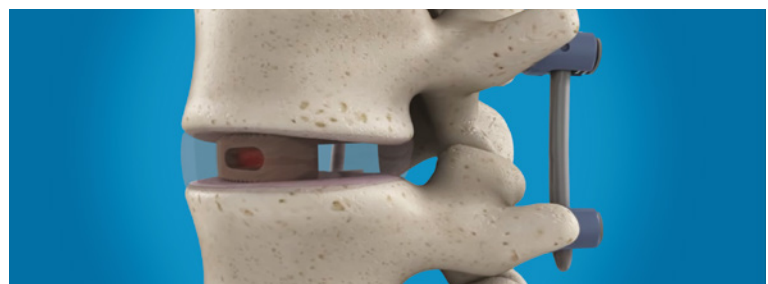
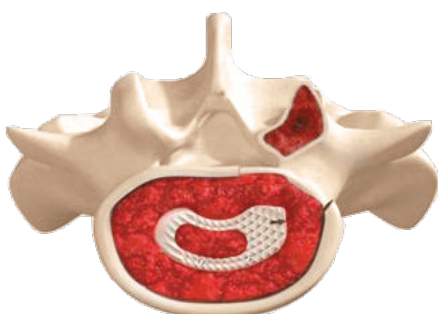
Permiten la visualización radiológica de la posición del implante

Los pins de Ø 1.4 mm están situados a unos 2.0 mm del borde anterior del implante



MATERIAL DEL IMPLANTE

Disponible en PEEK con marcadores radiopacos en aleación de tantalio



Caja de Fusión Intersomática Lumbar

INDICACIONES

- Enfermedades degenerativas del disco
- Inestabilidades espinales
- Revisión del síndrome post-discectomía
- Pseudoartrosis o espondilodesis fallida
- Espondilolistesis degenerativa
- Espondilolistesis ístmica

CONTRAINDICACIONES

- Fracturas del cuerpo vertebral
- Tumores espinales
- Inestabilidades espinales mayores
- Deformidades espinales primarias
- Osteoporosis

OVERFIX TLIF CAGE



| CÓDIGO | MEDIDA | MATERIAL |
|-----------|-------------|----------|
| 507041140 | 7x10x28 mm | PEEK |
| 507042140 | 8x10x28 mm | PEEK |
| 507043140 | 9x10x28 mm | PEEK |
| 507044140 | 10x10x28 mm | PEEK |
| 507045140 | 11x10x28 mm | PEEK |
| 507046140 | 12x10x28 mm | PEEK |
| 507047140 | 13x10x28 mm | PEEK |
| 507049140 | 15x10x28 mm | PEEK |
| 507051140 | 17x10x28 mm | PEEK |
| 507041250 | 7x12x31 mm | PEEK |
| 507042250 | 8x12x31 mm | PEEK |
| 507043250 | 9x12x31 mm | PEEK |
| 507044250 | 10x12x31 mm | PEEK |
| 507045250 | 11x12x31 mm | PEEK |
| 507046250 | 12x12x31 mm | PEEK |
| 507047250 | 13x12x31 mm | PEEK |
| 507049250 | 15x12x31 mm | PEEK |
| 507051250 | 17x12x31 mm | PEEK |

Caja de Fusión Intervertebral Torácica y Lumbar

Las cajas intersomáticas constituyen implantes de gran utilidad entre las diversas opciones quirúrgicas cervicales por sus buenos resultados médicos, por eliminar la necesidad de auto-injertos y por su excelente compatibilidad con la Resonancia Magnética Nuclear.

CARACTERÍSTICAS

- **PLACA INTEGRADA DE PERFIL BAJO**

Reduce el riesgo de irritación de los tejidos blandos

- **TRACCIÓN DE TORNILLO**

Permite la carga de compresión sobre el injerto óseo para favorecer la fusión

- **4 MARCAS DISPONIBLES**

Soportan la anatomía de diferentes pacientes

- **FORMA ANATÓMICA**

Imita la anatomía del espacio discal, restaura la lordosis lumbar

- **BLOQUEO DE UN PASO**

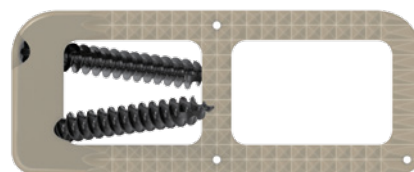
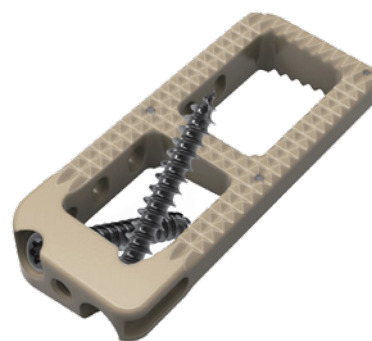
Evita que el tornillo se salga

- **ESPACIADOR INTERSOMÁTICO PEEK**

Facilita la observación de la fusión ósea

- **MARCADORES DE TANTALIO**

Proporciona mejor visualización que la aleación de titanio



INDICACIONES


Patologías lumbares indicadas con DDD y / o espondilolistesis grado I, por ejemplo:

- Enfermedades degenerativas del disco e inestabilidades espinales
- Pseudoartrosis o espondilodesis fallida
- Procedimientos de revisión para el síndrome postdiscectomía
- Espondilolistesis degenerativa
- Espondilolistesis ístmica

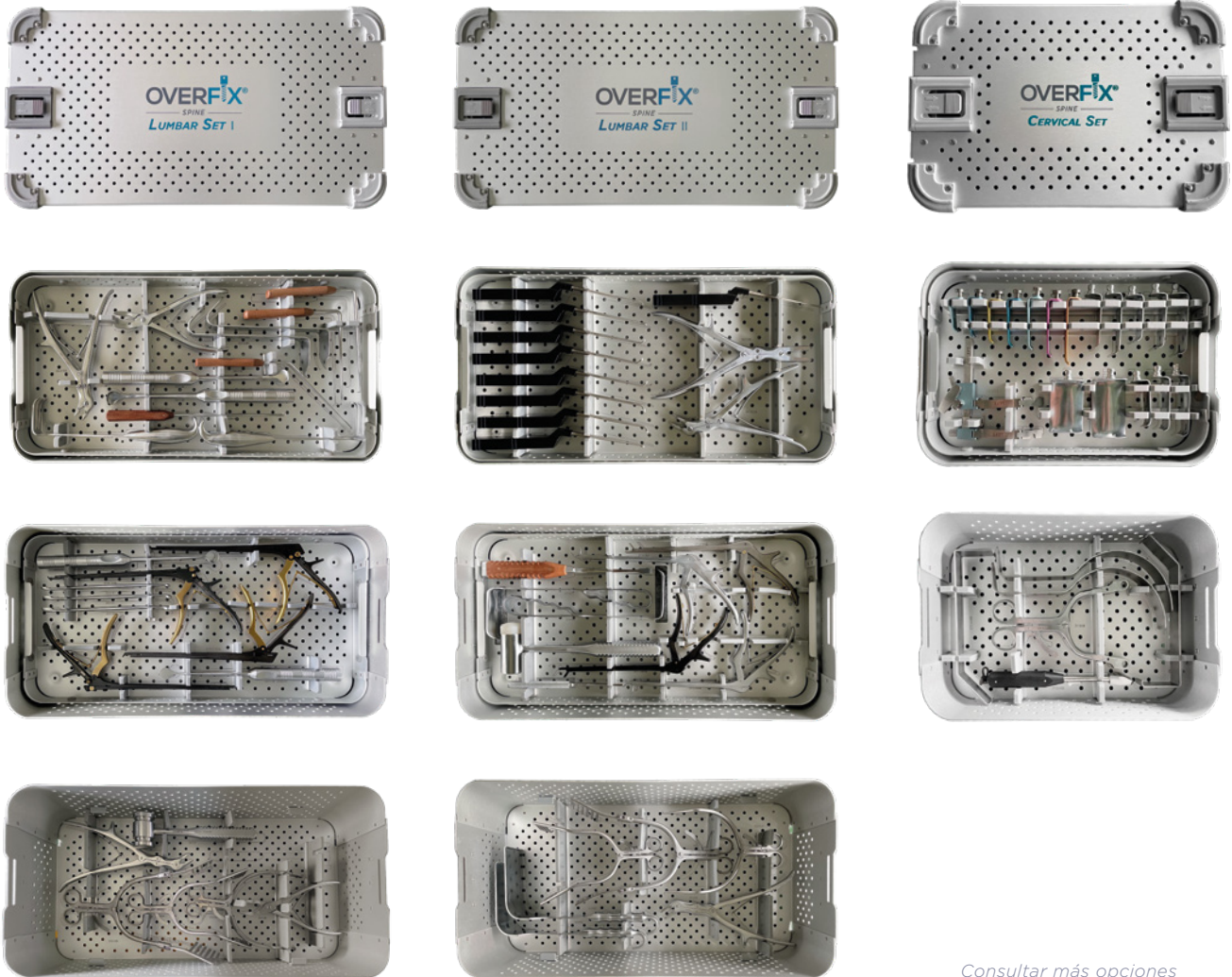
Caja de Fusión Intervertebral Torácica y Lumbar

| COALES-XL CAGE | CÓDIGO | | MEDIDA | |
|--|----------|----------|--------|----|
| | 0° | 8° | W*L | H |
|  | 71590009 | 71598009 | 40 | 9 |
| | 71590011 | 71598011 | 40 | 11 |
| | 71590013 | 71598013 | 40 | 13 |
| | 71590015 | 71598015 | 40 | 15 |
| | 71590017 | 71598017 | 40 | 17 |
| | 71590109 | 71598109 | 45 | 9 |
| | 71590111 | 71598111 | 45 | 11 |
| | 71590113 | 71598113 | 45 | 13 |
| | 71590115 | 71598115 | 45 | 15 |
| | 71590117 | 71598117 | 45 | 17 |
| | 71590209 | 71598209 | 50 | 9 |
| | 71590211 | 71598211 | 50 | 11 |
| | 71590213 | 71598213 | 50 | 13 |
| | 71590215 | 71598215 | 50 | 15 |
| | 71590217 | 71598217 | 50 | 17 |
| | 71590309 | 71598309 | 55 | 9 |
| | 71590311 | 71598311 | 55 | 11 |
| | 71590313 | 71598313 | 55 | 13 |
| | 71590315 | 71598315 | 55 | 15 |
| 71590317 | 71598317 | 55 | 17 | |

TORNILLOS DE BLOQUEO AUTORROSCANTES COALES-XL

| | CÓDIGO | DIÁMETRO | LARGO |
|---|----------|----------|-------|
|  | 51584015 | Ø4.0 | 15mm |
| | 51584020 | Ø4.0 | 20mm |
| | 51584025 | Ø4.0 | 25mm |
| | 51584030 | Ø4.0 | 30mm |

de Apoyo para Columna Cervical y Lumbar



Consultar más opciones

LUMBAR

Cinzel
Osteotómo
Raspador de periostío
Disector
Separador de nervio
Gubia
Gubia pico de pato
Pinza Kerrison
Pinza de disco

Cucharilla
Retractor
Retractor profundo
Retractor Casper
Retractor Volkman
Retractor de
autoretencción articulado
Retractor Gelpi
Martillo

CERVICAL

Set completo de retractor cervical
Retractor cervical
Retractor de vértebra cervical
Valvas
Mango para valvas

Desde 2013 dedicados a la importación y comercialización de dispositivos médicos, nos destacamos por nuestro servicio, productos de eficiencia clínica comprobada y costos competitivos. Ofrecemos las gamas más completas de implantes, instrumentales y equipamiento quirúrgico para artroplastia de cadera, rodilla y hombro, osteosíntesis, columna y medicina del deporte.



Nuestros dispositivos cumplen con las certificaciones de calidad y registros sanitarios vigentes en cada país. Implementamos procedimientos de trazabilidad y tecnovigilancia en las diferentes etapas de almacenamiento y comercialización. Esta rigurosidad en el control nos permite sostener un alto valor de marca, garantizando la mayor seguridad a los pacientes.

Para conocer nuestras líneas de productos, por favor póngase en contacto para vincularlo con el representante comercial más cercano a su ubicación.



Amores 1322, Edificio C
 Planta Baja, Colonia del Valle,
 Benito Juárez, CDMX
 +52 55 5925 5323



Av. Américas 1930, Piso 7
 Int. 7E, 7F, 7G, Col. Country Club,
 Guadalajara, Jalisco
 +52 33 1656 4268



Cnel. Cetz 336, Piso 2
 Martínez, Buenos Aires
 Argentina
 +54 11 4765 5995



Pedro Rodríguez 3830
 Santa Cruz de la Sierra
 Bolivia
 +59 1 7048 5050



Av. Santa María 2670 Of. 503
 Providencia, Santiago de
 Chile
 +56 2 6465 9897



SÍGANOS EN

 BioadvanceMed



OVERFIX[®]
SPINE

DISPOSITIVOS MÉDICOS
bioadvance[®]
LATAM



bioadvancelatam.com