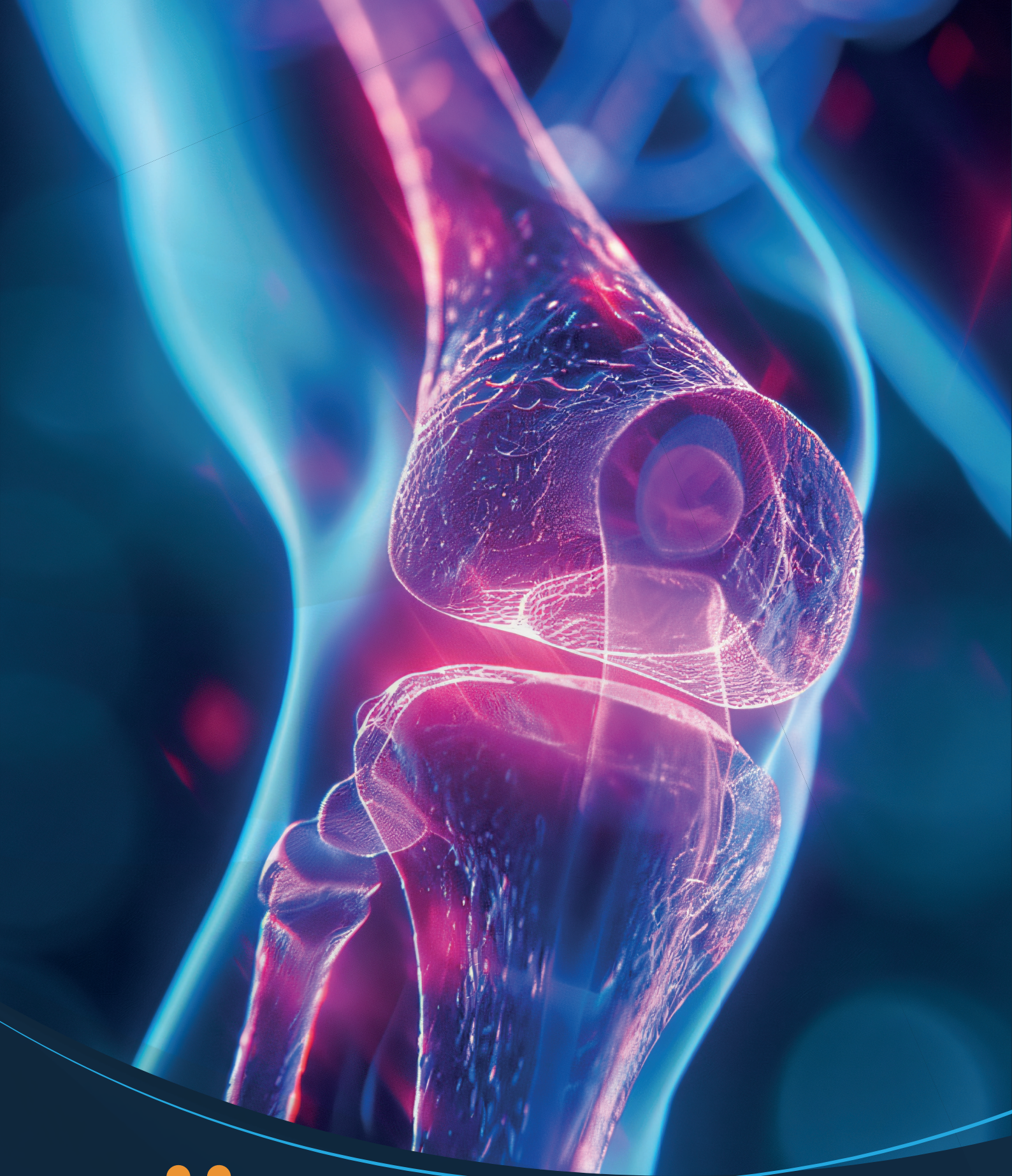




ANJPHARMA

Osteosintesis



Catálogo de productos
2024



Datos e imágenes.

Intrauma S.p.A. se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño y el acabado de los productos mostrados y descritos en este catálogo sin previo aviso. Las imágenes son ejemplos ilustrativos a título informativo.

La información publicada es solo indicativa de algunas de las características generales de los productos que se muestran aquí.

Esta información no constituye de manera alguna una descripción de las características específicas del fabricante.

Por lo tanto, invitamos a los clientes a contactar a la empresa Intrauma S.p.A. para obtener información completa de las características específicas.

Derechos de autor

El contenido de las páginas de este catálogo está protegido por derechos de autor.

La reproducción de su contenido solo está permitida con la autorización expresa de Intrauma S.p.A.

La copia y la distribución de este catálogo están estrictamente prohibidas sin autorización previa.

Bienvenido a Intrauma S.p.A.



Intrauma se encuentra en el ingreso de Val de Susa, en Rivoli, a sólo 10 km del corazón de Turín.

La elección del área industrial turinés se debe a su fácil acceso, gracias a la cómoda carretera de circunvalación (Salida C.so Allamano). El Aeropuerto Internacional de Caselle se encuentra a 25 km de la empresa. Intrauma además cuenta con 3 sedes distribuidas en el territorio italiano, Bologna, Viareggio (LU) y Roma, con funciones comerciales y de logística para satisfacer rápidamente eventuales urgencias en los quirófanos. En el 2011, Intrauma abrió su sucursal en los Estados Unidos de América con sede en Hoboken, NJ.

La apertura de una Oficina de representación en el territorio estadounidense permite atender de la mejor manera a los distribuidores del nuevo continente, aportando ventajas prácticas en términos de logística y eficiencia. Hoy Intrauma es el segundo mayor proveedor de dispositivos de fijación interna en Italia. Se encuentra en el territorio italiano con una red de agentes y especialistas del producto que proveen el mejor placa al cirujano y al paciente. Al mismo tiempo, está expandiendo rápidamente las ventas internacionales con acciones de marketing en todo el mundo.

Sistema O'nil. El fijador interno.

Altos estándares,
servicio óptimo.



Intrauma se fundó en 2006 y se encuentra en Rivoli, en la provincia de Turín.

La empresa inició la actividad con el objetivo de producir un dispositivo de uso clínico innovador, el **"Sistema O'nil - Fijador Interno"**, con distribución directa en Italia y por medio de distribuidores autorizados en todo el mundo. El know-how de la sociedad se basa en una experiencia de varios años de management propio en el sector de la traumatología ortopédica, caracterizado por la constante búsqueda de soluciones de vanguardia, sobre todo, bajo el perfil de la innovación técnico-científica de los productos y las soluciones ofrecidas.

/ Innovación y tecnología

Si bien **el sistema O'nil** se parece en cuanto a su morfología a las placas tradicionales, desde el punto de vista mecánico se asemeja a los fijadores externos. Sin embargo, se distingue de ambos por un sistema de osteosíntesis nuevo y original.

La unión entre los tornillos autobloqueantes y la placa se asegura por el acoplamiento que se desarrolla en la interfaz entre la cabeza del tornillo y el agujero cónico del arandela.

O'nil es un sistema estable, sustancialmente diferente de una placa "tradicional". El sistema O'nil traslada las fuerzas que actúan en la fractura de modo elástico; bajo la acción de tales fuerzas, la estructura se deforma elásticamente y vuelve al estado inicial cuando dicha acción concluye.



/ Estabilidad y fijación del implante

En las cargas laterales, prevalentes en las extremidades superiores, las fuerzas tienden a hacer rotar los fragmentos; las resistencias quedan a cargo de los tornillos únicamente, y la placa, rígida.

Los tornillos introducidos en una única capa cortical no garantizan una resistencia suficiente para la rotación de los fragmentos.

En las cargas axiales, prevalentes en las extremidades inferiores, las fuerzas aplicadas dan origen a una flexión de los tornillos sobre la placa, lo que implica un riesgo mayor de osteólisis localizada o rotura.

Por lo tanto, es importante que los tornillos se fijen sobre dos capas corticales.



/ Estabilidad del implante sometido a esfuerzo

- Inmovilización por puente estable de fracturas expuestas.
- La unión entre la placa y el tornillo disminuye la reducción secundaria en la zona epifisaria y metafisaria.
- Los tornillos se bloquean sobre la placa y la carga fisiológica (F) se transfiere del hueso a la placa de forma homogénea.
- Los fragmentos óseos se fijan de forma estable en la posición adquirida en el momento en el que se bloquean los tornillos.



/ Estabilidad angular

- Las placa angular confiere estabilidad a los fragmentos, independientemente de la calidad del hueso.
- Disminuye el compromiso del aporte hemático perióstico, gracias al contacto limitado del soporte con el hueso; por lo tanto, se preserva la circulación.
- Tornillos bloqueados cónicamente sobre la placa, en configuración multiplanar en dos o tres planos.



/ Características del tornillo

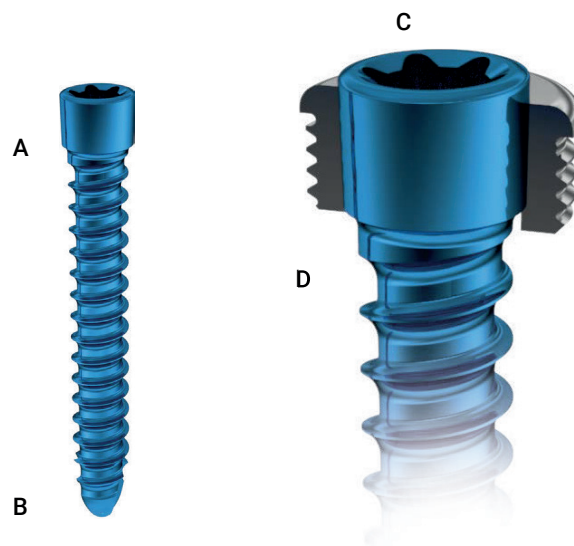
Tornillo autorroscante y cabezal cónico

El tornillo O'nil presenta las siguientes características:

- **A:** Cabezal cónico
- **B:** Autorroscantes
- **C:** Cabeza  para el destornillador
- **D:** Rosca

Los tornillos O'nil se subdividen en 4 tipos:

- Serie Mini
- Serie 3.5
- Serie 5
- Serie PFF



Los tornillos O'nil son de titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

/ Características del arandela

- Premontado sobre la placa.
- Alojamiento para tornillos cónicos.



Las arandelas O'nil son de Ti6Al4V - ISO 5832-3.

/ MultiAx

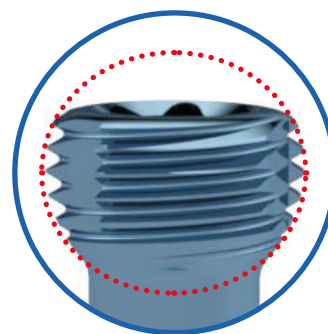
El sistema MultiAx permite adaptar los ángulos de los tornillos a los diferentes tipos de fracturas y anatomías con posibles ángulos de hasta 15° en todas las direcciones alrededor del eje central del orificio de la placa.



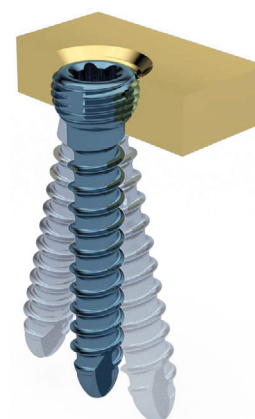
/ Características del sistema MultiAx

El tornillo MultiAx tiene las siguientes características:

- Ofrece una estabilidad axial óptima y un agarre fácil por tornillos.
- Ayuda a evitar la irritación de los tejidos blandos en el uso bicortical.
- Cabezal roscado con descargas longitudinales para optimizar el acoplamiento en los orificios dedicados de la placa.



La cabeza del tornillo MultiAx Ø2.5mm tiene una forma redondeada para permitir varias angulaciones dentro del orificio de bloqueo



± 15°

Los tornillos MultiAx son de titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

/ Características de las placas

- Menos invasivas debido al empleo de implantes más cortos y con una cantidad menor de tornillos.
- La unión entre el tornillo y la placa a través del acoplamiento cónico asegura una división de las fuerzas sobre toda la estructura, lo que elimina el riesgo de que el implante se rompa y los tornillos se desplacen.
- Rápida reducción y resistencia de las cargas permitidas gracias a la calidad mecánica del implante.
- Gracias a su estabilidad, el implante es particularmente útil para el tratamiento de pacientes ancianos con baja densidad ósea.

Extremo redondeado de las placas, para una aplicación más sencilla y menos invasiva.

El contacto y la presión de la placa sobre el hueso ya no son necesarios: de esta manera, se preserva la vascularización del periostio.

La mayor concentración de orificios en las partes epifisarias permite una mejor síntesis y reducción de los fragmentos.

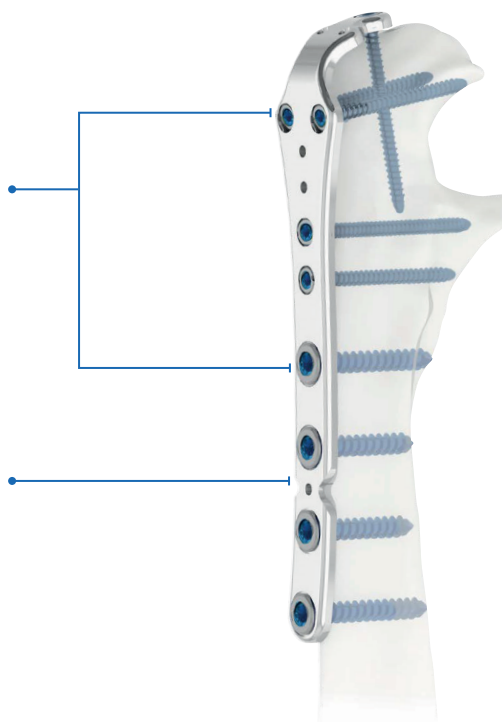
Las arandelas cónicas premontadas en la placa permiten una inserción sencilla e inmediata de los tornillos.

Placas anatómicas, de entre 1.2 y 4.5mm de espesor, que permiten diversas opciones de aplicación.

/ Ventajas de los implantes híbridos

Con algunos tipos de fijadores, utilizan tornillos de diámetros diferentes. El uso de tornillos de diámetros menores en la epífisis permite sintetizar óptimamente la fractura.

Posibilidad de modelar la placa según la anatomía.



/ Soluciones innovadoras

Fracturas del extremo distal del húmero

- Las partes distales de los fijadores se gastan para preservar las partes blandas del extremo distal del húmero.
- La fijación estable en el área condílea se garantiza con la orientación específica de los tornillos.
- Eventualmente, las placas pueden moldearse para adaptarse mejor a la anatomía del extremo distal del húmero.

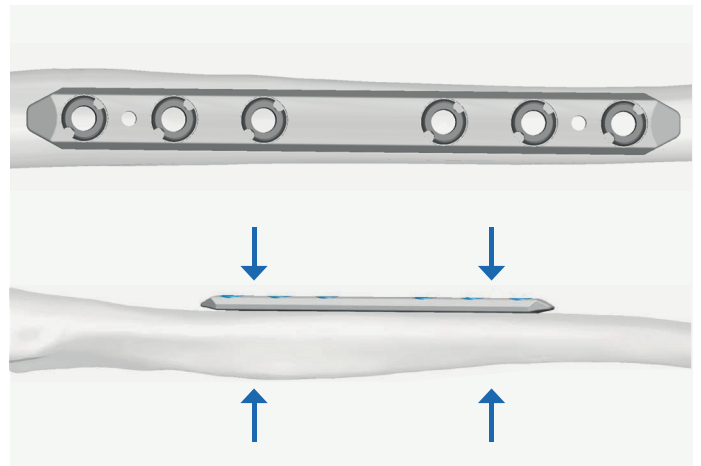


O'nil técnica standard.

/ Técnica de implantación con tornillos autobloqueantes

• 1

Una vez que se ha reducido la fractura, unir la placa al hueso con la ayuda de pinzas de reducción.



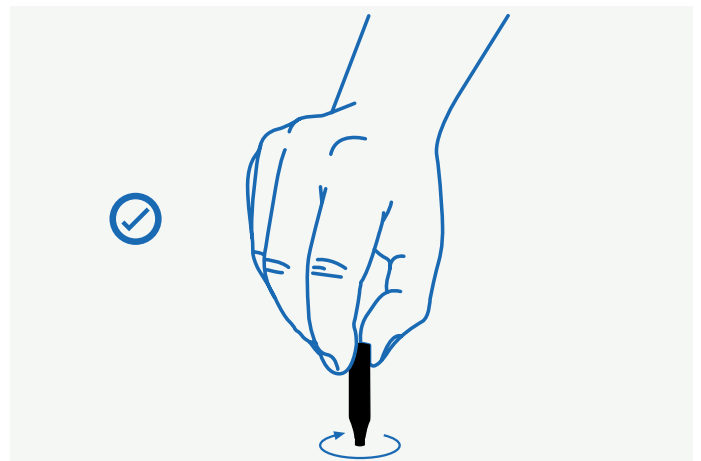
• 2

Introducir la guía de broca en el interior del arandela y acoplarlo de forma cónica. Introducir la punta helicoidal en la guía de broca y realizar un orificio bicortical.



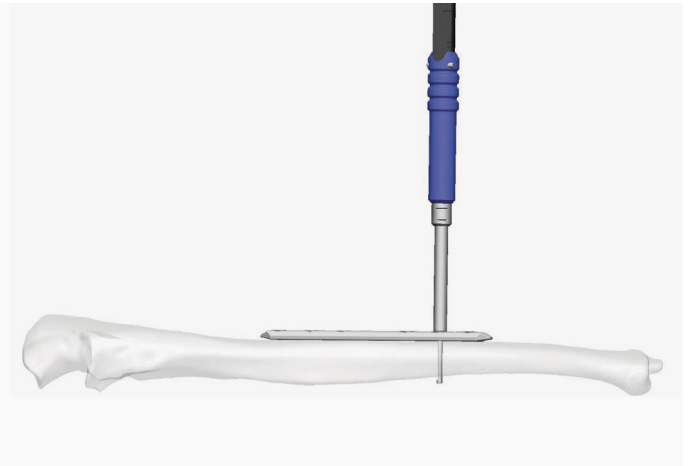
• 3

Debe prestarse especial atención durante la fase de extracción de la guía de broca: debe realizarse una rotación en sentido horario para extraerla.



• 4

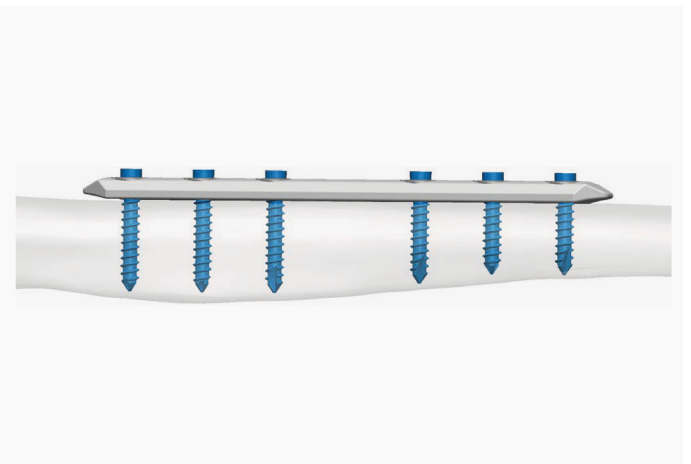
Después de extraer la guía de broca, determinar la longitud de los tornillos con el medidor correspondiente.

**• 5**

Extraer el medidor e introducir el tornillo de la longitud seleccionada, sin ajustarlo completamente, como se observa en la figura.

**• 6**

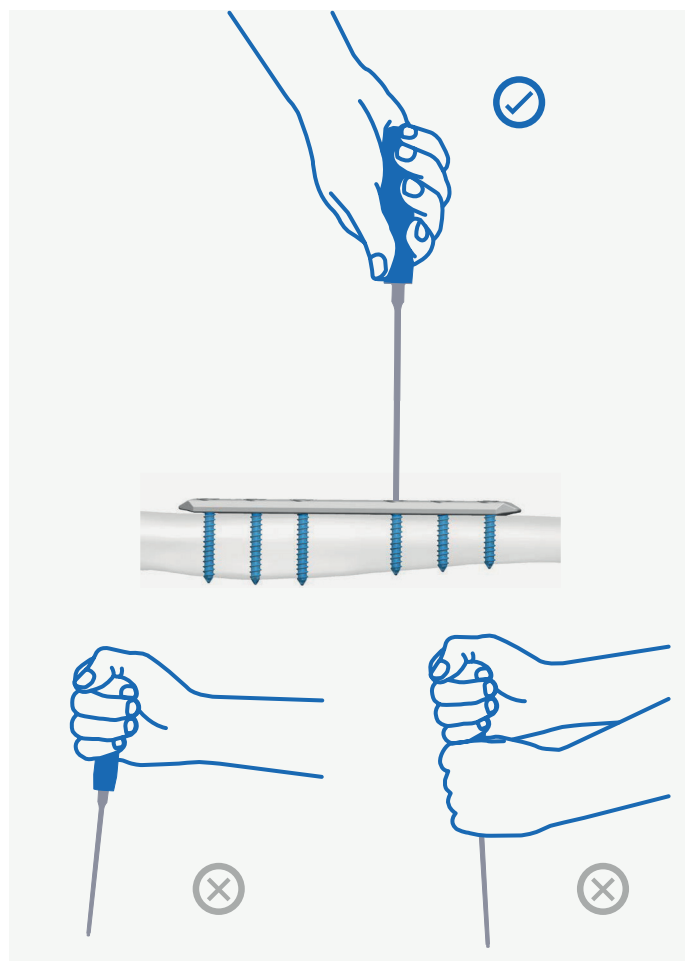
Repetir el procedimiento para los otros tornillos. Antes de ajustar por completo el cabezal del tornillo, asegurarse de que las longitudes seleccionadas sean las correctas.



/ Técnica de implantación con tornillos autobloqueantes

• 7

Ajustar todos los tornillos aplicando una fuerza moderada.



MultiAx técnica de implantación.

/ Técnica de implantación con tornillos MultiAx

• 1

Haga un orificio en la ranura deslizante con la broca, usando la guía de broca universal.



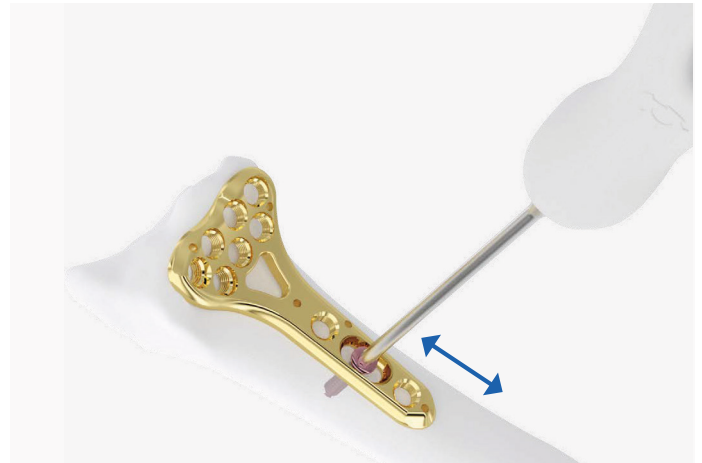
• 2

Para determinar la longitud del tornillo, use el medidor de profundidad.



• 3

Inserte el tornillo cortical usando el destornillador hexalobe. Ajustando la posición de la placa.



/ Técnica de implantación con tornillos MultiAx

• 4

Si fuese necesario use K wires para fijar temporalmente los fragmentos.



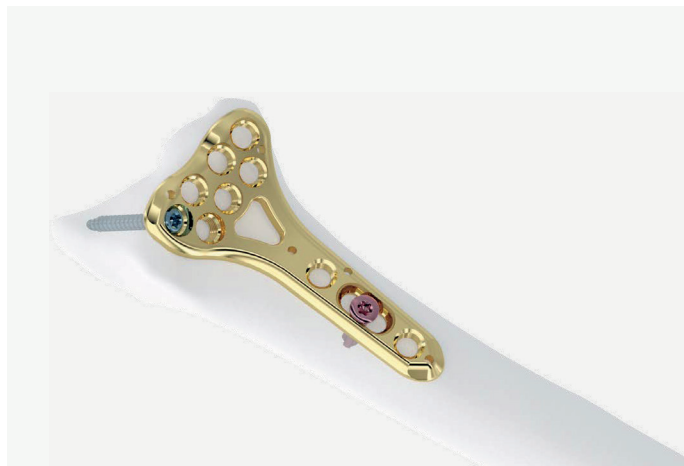
• 5

Inserte la guía de broca universal en el orificio deseado, inclinarlo adecuadamente y haga un orificio con la broca.



• 6

Inserte el tornillo MultiAx con el destornillador hexalobe.



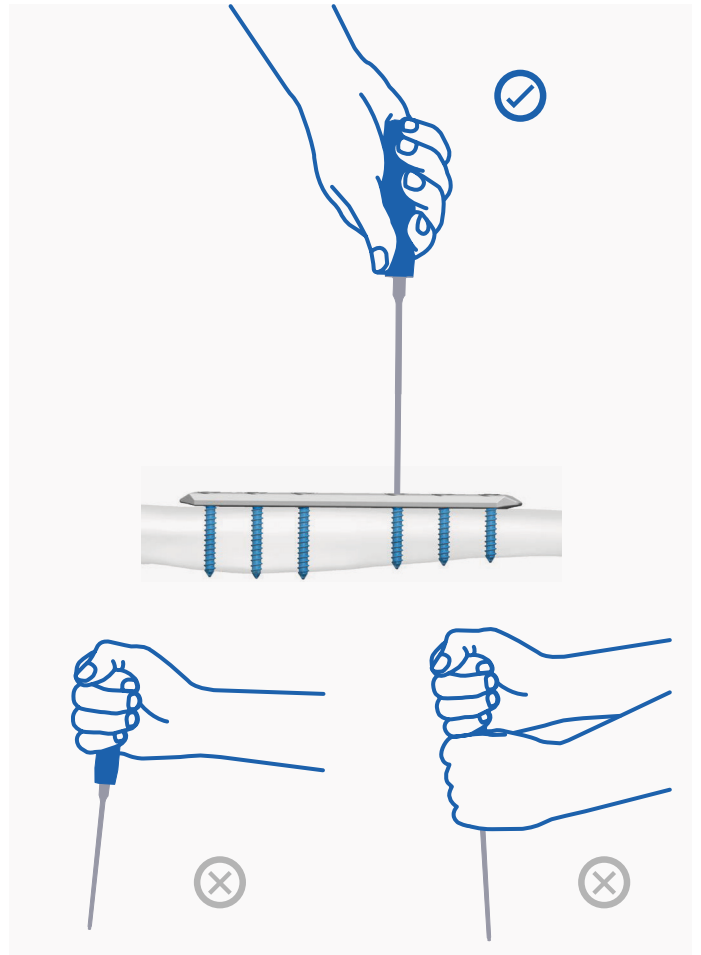
• 7

Complete la implantación con todos los tornillos remanentes.



• 8

Ajustar todos los tornillos aplicando una fuerza moderada.



/ Perno con cabezal perforado

Perno con cabezal perforado para introducir en la arandela y ojales Rail, para realizar el cerclaje.

32.3103 | Perno Pasacable Conico Ø3.6mm

32.3104 | Perno Pasacable Conico Ø4.8mm

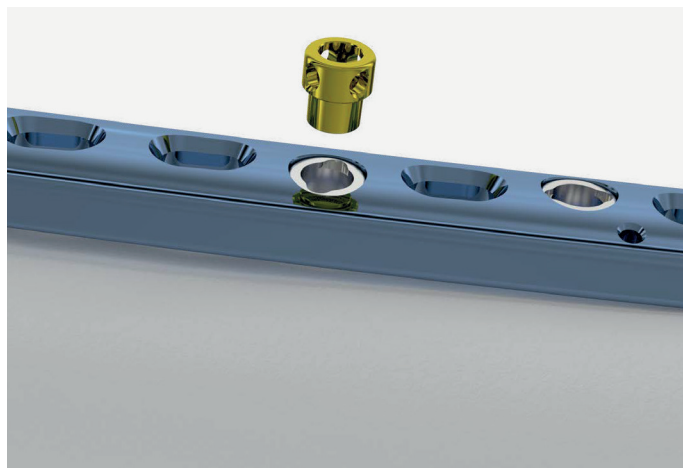
32.3105 | Perno Pasacable Conico con Rosca Ø4.8mm

32.3106 | Perno Pasacable para Ojal Rail Ø4.8mm



Los cuatro orificios (Ø2mm) de las paredes del perno permiten una introducción sencilla del cable de cerclaje.

Tras haber escogido la arandela en el que se introducirá el perno con cabezal perforado, introducirlo en el orificio cónico y ajustarlo con el destornillador de la serie correspondiente.



Vista del perno con cabezal perforado correctamente introducido.



/ Extracción del implante

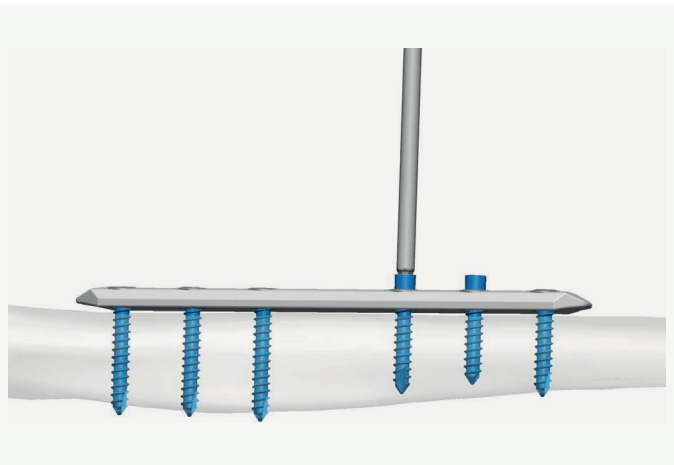
• 1

Con el destornillador se puede desmontar el cabezal del tornillo de la arandela.



• 2

Se recomienda desmontar más tornillos para facilitar la extracción.

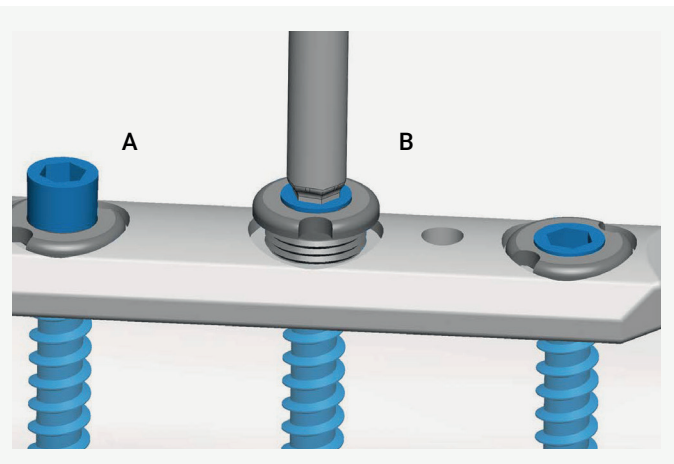


• 3

Modalidad de extracción de los tornillos:

A - Extracción del tornillo

B - Extracción del tornillo con arandela



Índice



/ Kit Estéril

Kit estéril para radio distal	21
Kit estéril para peroné distal	22
Fijador externo de muñeca	23
Fijador externo de calcagno	24



/ Miembros superiores 25 / 40

Placa volares	26-29
Wristar MultiAx	26
Wristar	27
MTF	28
Multifori	29
Window	29
Olécrano	30
Cubito - Radio	31
Húmero	32-38
Húmero diafisario	32
PHF - Húmero proximal	33
PGR - Húmero proximal	34
Húmero distal	35-37
Iron Lady - Periprotésicas de húmero	38
Clavícula	39-40



/ Miembros inferiores 41 / 59

Calcáneo	42
Mercury	42
Maléolo	43-45
Kite maléolo	43-44
Kite posterior	45
Tibia	46-50
Tibia diafisaria y húmero	46
DTM Rail Placa Tibia distal medial	47
DTA Rail Placa Tibia distal anterolateral	48
PTL Rail Placa Tibia proximal lateral	49
PTM Rail Placa Tibia proximal medial	50
Fémur	51-59
DF Fémur distal	51-52
MF Fémur diafisario	53
PFF Fémur proximal	54
DF Fémur distal - Periprotésicas de rodilla	55
Iron Lady - Periprotésicas de cadera	56
BATCercage System	57
Osteotomías femorales y tibiales	58
Elos - Clavo intramedular	59-60



/ Tornillos

Tornillos Autobloqueantes	63
Tornillos Cortical	64
Tornillos MultiAx	65
Tornillos Rail	66
Tornillos canulados autobloqueantes	67



/ Cirugía de pie

PBS Escariador	68
----------------	----



/ Instrumental

Mini Fragments	70
Serie Mini/3.5	71
Serie Mini/3.5, Rail	72
Tibia - Extremidad Superior	73
Tibia Distal Medial Mini Invasiva	74
Serie 5/PFF	75
PFF	76
Fémur	77
Fémur Distal Mini Invasivo	78
Elos	79
Cerclage BATCable	80



Kit estéril single-use.



Wristar MultiAx

Kit estéril para radio distal

El kit provee instrumental e Implantes de Single-use. Diseñados para mejorar la eficiencia de su quirófano.

Está optimizado para promover la eficiencia en los procedimientos, simplificando el manejo de instrumentos e implantes durante el procedimiento quirúrgico.

La innovadora instrumentación de Single-use le permite mantener la misma rutina quirúrgica en cada acto quirúrgico.



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
KM1.9031	KIT - WRISTAR MultiAx placa Volar (IZQ) Pequeña	47	7	0	2	1
KM1.9032	KIT - WRISTAR MultiAx placa Volar (DER) Pequeña	47	7	0	2	1
KM1.9033	KIT - WRISTAR MultiAx placa Volar (IZQ) Mediana	50	7	0	2	1
KM1.9034	KIT - WRISTAR MultiAx placa Volar (DER) Mediana	50	7	0	2	1
KM1.9035	KIT - WRISTAR MultiAx placa Volar (IZQ) Pequeña-larga	64	7	0	3	2
KM1.9036	KIT - WRISTAR MultiAx placa Volar (DER) Pequeña-larga	64	7	0	3	2
KM1.9037	KIT - WRISTAR MultiAx placa Volar (IZQ) Mediana-larga	67	7	0	3	2
KM1.9038	KIT - WRISTAR MultiAx placa Volar (DER) Mediana-larga	67	7	0	3	2

■ Tornillos MultiAx Ø2.5 de 12 a 22mm

■ Tornillos cortical Ø2.7 de 12 a 14mm

Materiales:

Placas | CP Titanio Gr.4 - ISO 5832-2

Tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Placas de prueba		CE 0051
Ref.	Descripción	
T120.903X*	Placa de prueba	WRISTAR MultiAx 120.9031-2-3-4-5-6-7-8

*disponible bajo pedido



Kit estéril para peroné distal

El kit provee instrumental e Implantes de Single-use. Diseñados para mejorar la eficiencia de su quirófano.

Está optimizado para promover la eficiencia en los procedimientos, simplificando el manejo de instrumental e implantes durante el procedimiento quirúrgico.

La innovadora instrumentación de

Single-use le permite mantener la misma rutina quirúrgica en cada acto quirúrgico.



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
KM2.7109	KIT - KITE Malleolar placa (IZQ) Corta	82	5	0	2	3
KM2.7110	KIT - KITE Malleolar placa (DER) Corta	82	5	0	2	3
KM2.7111	KIT - KITE Malleolar placa (IZQ) Mediana	107	5	0	3	4
KM2.7112	KIT - KITE Malleolar placa (DER) Mediana	107	5	0	3	4
KM2.7113	KIT - KITE Malleolar placa (IZQ) Larga	132	5	0	5	4
KM2.7114	KIT - KITE Malleolar placa (DER) Larga	132	5	0	5	4

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 14 a 24mm

■ Tornillos por sindesmosis Ø3.0 de 38 a 58mm no incluidos

■ Tornillos cortical Ø2.7 de 10 a 16mm

Materiales:

Placas, arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Placas de prueba		CE 0051
Ref.	Descripción	
T120.71XX*	Placa de prueba KITE 120.7109-10-11-12-13-14	

* Disponible bajo pedido _____



KARPOS

Fijador externo de muñeca

Indicaciones

- Fracturas intra y extraarticulares y dislocaciones de muñeca con y sin daño de tejidos blandos.
- Politraumatismo.
- Dislocaciones del carpo.
- Fracturas no reducidas tras tratamiento conservador.
- Fijación preliminar antes del tratamiento con la técnica ORIF.



/ KXF2.0001

KIT - KARPOS Fijador externo de muñeca

Características del producto:

- Configurable para sistemas derecho e izquierdo.
- Barra articulada y abrazaderas ajustables y deslizantes para la correcta alineación del fijador con el centro de rotación de la muñeca.
- Pasador Ø4.0mm, extremos con rosca Ø2.5mm o Ø3.0mm.
- Instrumentos dedicados.

Kit Karpos contiene		CE 0426
Ref.	Descripción	
SXF2.0001	Guía Paralela	
SXF2.0002	Guía de broca Ø2.0mm	
SXF2.0003	Guía de broca Ø2.5mm	
SXF2.0004	Destornillador con base cuadrada de 3.0mm	
SXF2.0005	Broca Ø2.0mm, 110mm	
SXF2.0006	Broca Ø2.5mm, 110mm	
SXF2.0007	LLave exagonal 3.0mm	
SXF2.0008	Aguja de K Ø1.8mm x 150mm	
SXF2.0009	Tapa para Barra de Fijación	
SXF2.0010	Tapa para pasador PIN	
XF2.0001	KARPOS Fijador Externo de Muñeca	
XF2.2001	KARPOS Pin Ø4.0/2.5mm	
XF2.2002	KARPOS Pin Ø4.0/3.0mm	



Fijador externo de calcagno

Indicaciones

Fracturas articulares de calcagno

- Sander's CT clasificacion I, II, III, IV
- Rowe's X-ray clasificacion IV

Fratture oblicua o coronal

- Rowe's X-ray clasificacion III



/ KXF1.0001 (IZQ) - KXF1.0002 (DER)

KIT - TAKOFIX Fijador externo de calcagno

Característica del producto:

- Morsa orientable que permite la angulación de las guías K.
- Unidad de compresión y distracción que consiente la reducción de los fragmentos.
- Pines roscados orientables Ø3mm.
- Cánula guiada para la fijación provisoria.

KIT TAKOFIX contiene		CE 0426
Ref.	Descripción	
SXF1.0001	Canula para alambre K Ø1.5mm	
SXF1.0002	Alambre K Ø1.5mm x 150mm	
SXF1.0003	Llave exagonal 3.0mm	
SXF1.0005	Llave T para Pin	
SXF1.0006	Tapa para Pin	
XF1.0001	TAKOFIX Fijador externo de Calcagno (IZQ)	
XF1.0002	TAKOFIX Fijador externo de Calcagno (DER)	
XF1.2001	TAKOFIX Pin Ø3.0mm 70/25	
XF1.2002	TAKOFIX Pin Ø3.0mm 100/30	



Miembros superiores.

Wristar MultiAx

Placas volares



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
120.9031	Wristar MultiAx placa volar pequeña (IZQ)	47	7	0	2	1
120.9032	Wristar MultiAx placa volar pequeña (DER)	47	7	0	2	1
120.9033	Wristar MultiAx placa volar mediana (IZQ)	50	7	0	2	1
120.9034	Wristar MultiAx placa volar mediana (DER)	50	7	0	2	1
120.9035	Wristar MultiAx placa volar pequeña-larga (IZQ)	64	7	0	3	2
120.9036	Wristar MultiAx placa volar pequeña-larga (DER)	64	7	0	3	2
120.9037	Wristar MultiAx placa volar mediana-larga (IZQ)	67	7	0	3	2
120.9038	Wristar MultiAx placa volar mediana-larga (DER)	67	7	0	3	2

Materiales:

Placas | Titanio Grado 4 - ISO 5832-2
 Tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

- Tornillos MultiAx Ø2.5 de 8 a 40mm
- Tornillos cortical Ø2.7 de 6 a 40mm

Escala 1:1



WRISTAR®

Placas volares



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
120.9003	Wristar placa volar pequeña (IZQ)	50	7	0	2	1
120.9004	Wristar placa volar pequeña (DER)	50	7	0	2	1
120.9005	Wristar placa volar mediana (IZQ)	50	7	0	2	1
120.9006	Wristar placa volar mediana (DER)	50	7	0	2	1
120.9007	Wristar placa volar pequeña-largag (IZQ)	86	7	0	5	1
120.9008	Wristar placa volar pequeña-larga (DER)	86	7	0	5	1

Materiales:

Placas | Titanio Grado 4 - ISO 5832-2

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm

■ Tornillos cortical Ø2.7 de 6 a 40mm

Escala 1:1

MTF

Placas volares



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
120.9009	MTF placa volar pequeña (IZQ)	47	6	0	2	1
120.9010	MTF placa volar pequeña (DER)	47	6	0	2	1
120.9011	MTF placa volar mediana (IZQ)	48	7	0	2	1
120.9012	MTF placa volar mediana (DER)	48	7	0	2	1
120.9013	MTF placa volar pequeña-larga (IZQ)	86	6	0	5	2
120.9014	MTF placa volar pequeña-larga (DER)	86	6	0	5	2

Materiales:

Placas, arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm

■ Tornillos cortical Ø2.7 de 6 a 40mm

Escala 1:1



Multifori

Placas volares



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
120.9001	Placa volar Multifori (IZQ)	46	7	0	2	1
120.9002	Placa volar Multifori (DER)	46	7	0	2	1

Materiales:

Placas | Titanio Grado 4 - ISO 5832-2

Arandelas y tornillos: | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm

■ Tornillos cortical Ø2.7 de 6 a 40mm

Escala 1:1

Window

Placas volares



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
120.9201	Window placa volar pequeña (IZQ)	48	6	0	2	1
120.9202	Window placa volar pequeña (DER)	48	6	0	2	1
120.9203	Window placa volar mediana (IZQ)	53	7	0	2	1
120.9204	Window placa volar mediana (DER)	53	7	0	2	1

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm

■ Tornillos cortical Ø2.7 de 6 a 40mm

Escala 1:1

Olécrano



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
131.4003	Placa olécrano (IZQ)	105	5	0	4	0
131.4004	Placa olécrano (DER)	105	5	0	4	0
131.4001	Placa olécrano de gancho	90	0	0	5	0

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1
 Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

- Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm
- Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

Escala 1:1



Cubito - Radio

Placa recta



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
131.1101	Placa recta ACP corta	79	0	0	4	2
131.1102	Placa recta ACP median	111	0	0	6	2
131.1103	Placa recta ACP larga	145	0	0	6	2

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1

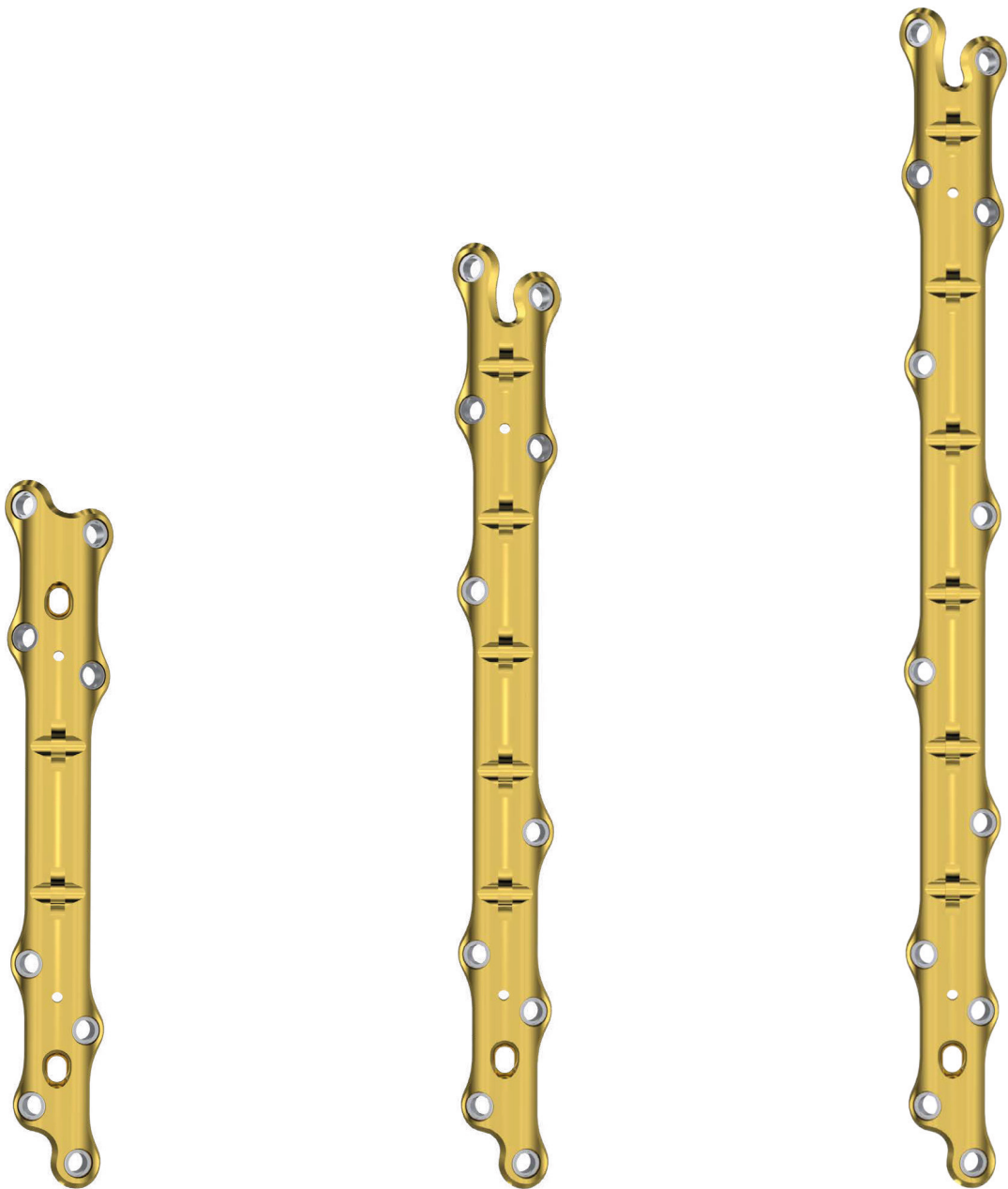
Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

■ Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Escala 1:1

Húmero diafisiario



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre
145.2003	IRON LADY Placa Diáfisis Húmero corta	150	8	2
145.2004	IRON LADY Placa Diáfisis Húmero mediana	200	10	1
145.2005	IRON LADY Placa Diáfisis Húmero larga	250	12	1

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

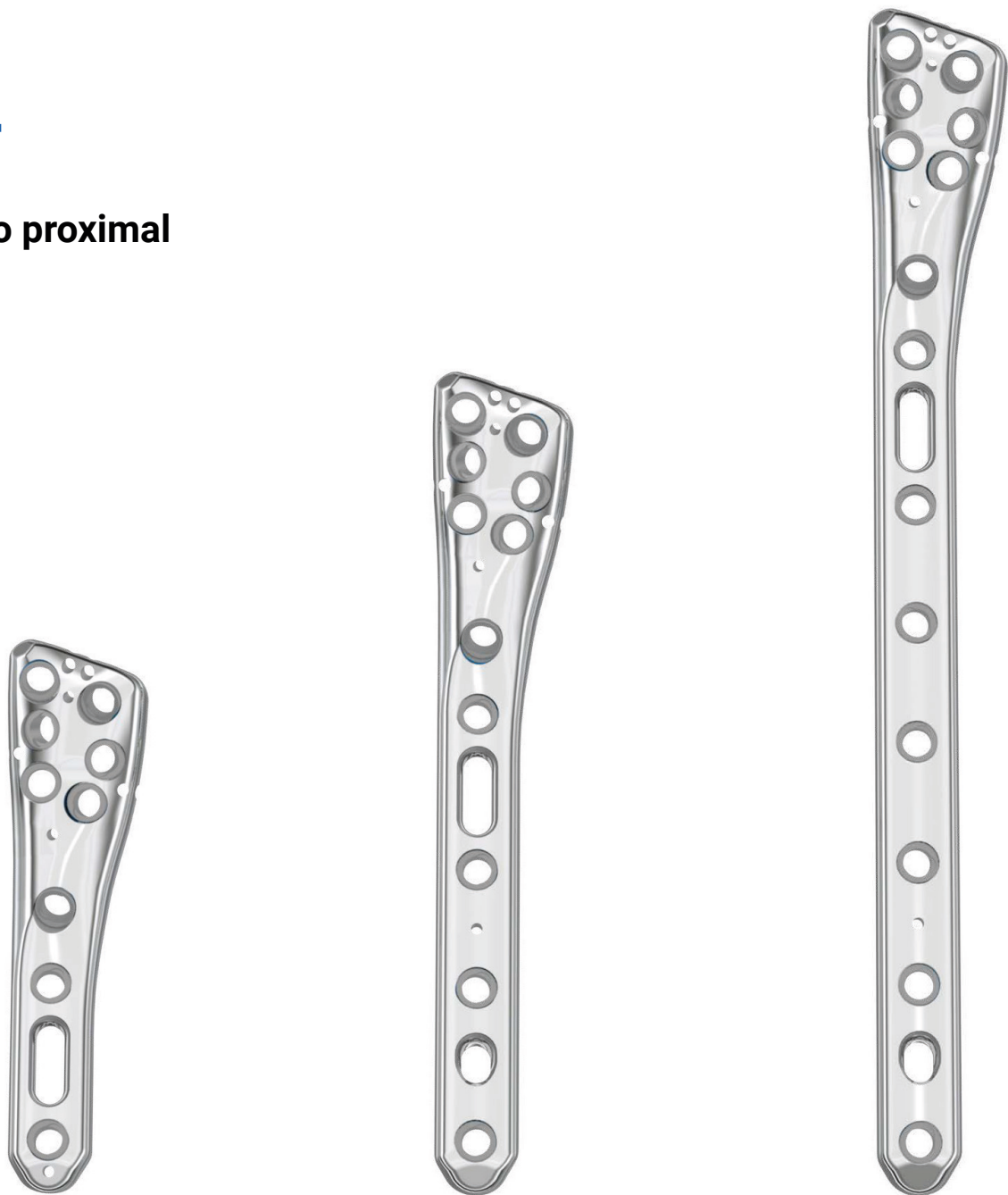
■ Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Escala 1:1.5



PHF

Húmero proximal



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
135.1203	PHF Placa húmero proximal mediana (IZQ)	82	7	0	2	1
135.1204	PHF Placa húmero proximal mediana (DER)	82	7	0	2	1
135.1205	PHF Placa húmero proximal larga (IZQ)	125	7	0	4	2
135.1206	PHF Placa húmero proximal larga (DER)	125	7	0	4	2
135.1207	PHF Placa húmero proximal extralarga (IZQ)	180	7	0	7	2
135.1208	PHF Placa húmero proximal extralarga (DER)	180	7	0	7	2

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

■ Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Escala 1:1

PGR

Húmero proximal



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
135.1101	Humerus claw PGR placa húmero proximal corta (IZQ)	83	6	0	2	1
135.1102	Humerus claw PGR placa húmero proximal corta (DER)	83	6	0	2	1
135.1103	Humerus claw PGR placa húmero proximal mediana (IZQ)	124	6	0	4	3
135.1104	Humerus claw PGR placa húmero proximal mediana (DER)	124	6	0	4	3
135.1105	Humerus claw PGR placa húmero proximal larga (IZQ)	163	6	0	6	5
135.1106	Humerus claw PGR placa húmero proximal larga (DER)	163	6	0	6	5
135.1107	Humerus Claw PGR placa húmero proximal extralarga (IZQ)	223	6	0	9	8
135.1108	Humerus Claw PGR placa húmero proximal extralarga (DER)	223	6	0	9	8

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1
 Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■

Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

■

Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Escala 1:1



Húmero distal



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
133.1005	Placa medial húmero distal corta	103	3	0	4	0
133.1006	Placa medial húmero distal mediana	148	3	0	7	0
133.1007	Placa húmero distal lateral corta (IZQ)	98	5	0	4	0
133.1008	Placa húmero distal lateral corta (DER)	98	5	0	4	0
133.1009	Placa húmero distal lateral larga mediana (IZQ)	143	5	0	7	0
133.1010	Placa húmero distal lateral larga mediana (DER)	143	5	0	7	0

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

Escala 1:1

Húmero distal



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
133.1001	Placa húmero distal Y (IZQ)	101	9	0	4	0
133.1002	Placa húmero distal Y (DER)	101	9	0	4	0

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1
 Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

- Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm
- Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

Escala 1:1



Húmero distal



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
133.2001	Placa húmero distal Tenedor corta	109	4	0	3	1
133.2002	Placa húmero distal Tenedor mediana	169	4	0	6	1

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

■ Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Escala 1:1

Iron Lady

Periprotésicas de húmero



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre
145.2003	IRON LADY Placa Diáfisis Húmero corta	150	8	2
145.2004	IRON LADY Placa Diáfisis Húmero mediana	200	10	1
145.2005	IRON LADY Placa Diáfisis Húmero larga	250	12	1

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

■ Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Escala 1:1.5



Clavícula



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre
132.3001	Placa clavícula S (IZQ)	95	6	0
132.3002	Placa clavícula S (DER)	95	6	0
132.3003	Placa clavícula corta	70	4	0
132.3004	Placa clavícula larga	94	6	0

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

Escala 1:1

Clavícula



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
120.7201	Placa clavícula lateral (IZQ)	58	4	0	4	0
120.7202	Placa clavícula lateral (DER)	58	4	0	4	0

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1
Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm Escala 1:1



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
132.3005	Placa clavícula gancho (IZQ)	63	3	0	3	0
132.3006	Placa clavícula gancho (DER)	63	3	0	3	0

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1
Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

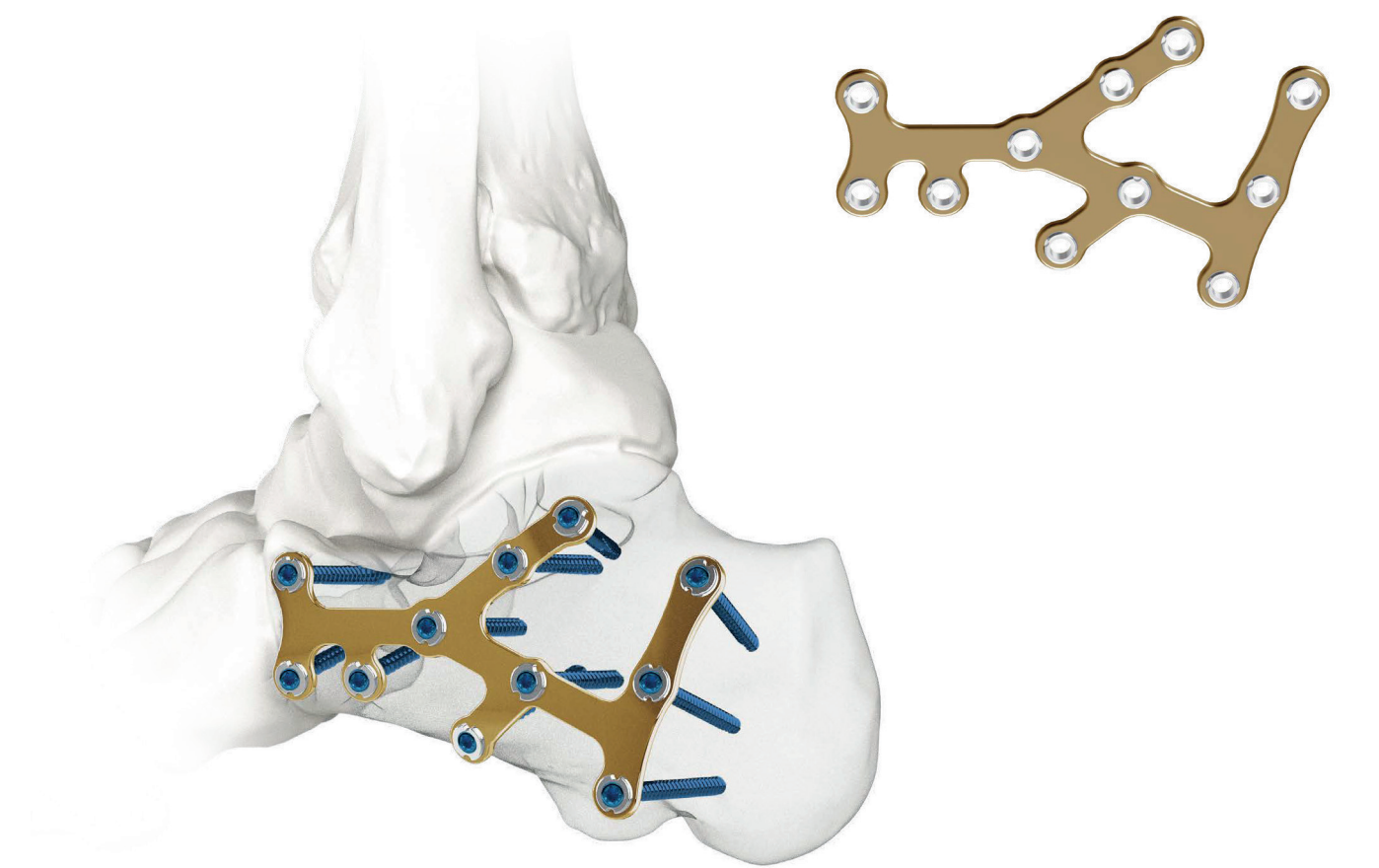
■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm Escala 1:1



Miembros inferiores.

Mercury

Calcáneo



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis	
			Bloqueado	Libre
120.7001	MERCURY Placa calcáneo (IZQ)	67	11	0
120.7002	MERCURY Placa calcáneo (DER)	67	11	0
120.7003	MERCURY Placa calcáneo pequeña (IZQ)	56	11	0
120.7004	MERCURY Placa calcáneo pequeña (DER)	56	11	0

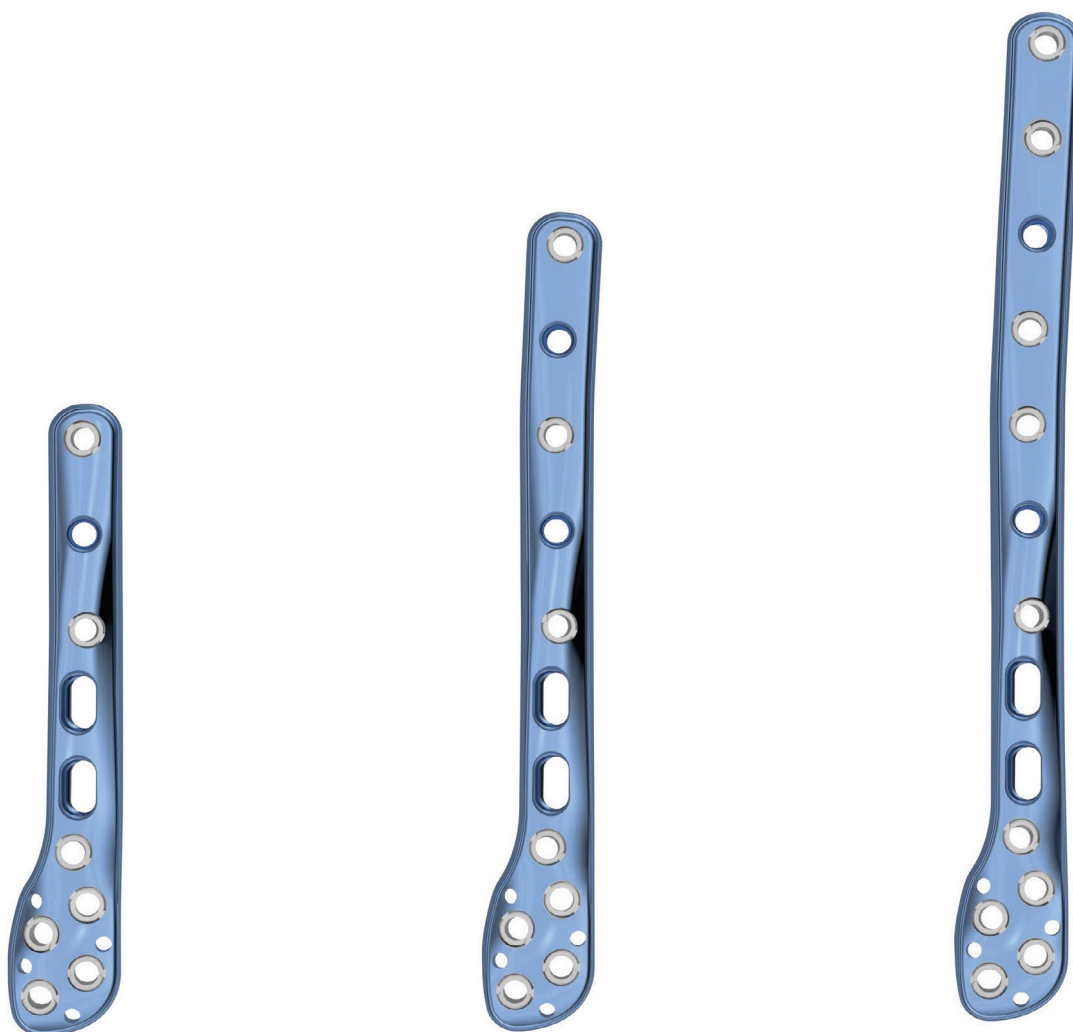
Materiales:

Placas | Titanio Grade 4 - ISO 5832-2

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm

Escala 1:1

**KITE®****Maléolo**

Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
120.7109	KITE Placa maleolar corta (IZQ)	82	5	0	2	3
120.7110	KITE Placa maleolar corta (DER)	82	5	0	2	3
120.7111	KITE Placa maleolar mediana (IZQ)	107	5	0	3	4
120.7112	KITE Placa maleolar mediana (DER)	107	5	0	3	4
120.7113	KITE Placa maleolar larga (IZQ)	132	5	0	5	4
120.7114	KITE Placa maleolar larga (DER)	132	5	0	5	4

Materiales:

Placas | Titanio ISO 5832-3

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm

■ Tornillos cortical Ø2.7 de 6 a 40mm

■ Tornillos por sindesmosis: Ø3.0 de 38 a 58mm

Escala 1:1



Maléolo



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
120.7101	KITE Placa maleolar corta	80	4	1	3	1
120.7102	KITE Placa maleolar mediana	108	4	1	4	2
120.7103	KITE Placa maleolar larga	150	4	1	6	3

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm

■ Tornillos cortical Ø2.7 de 6 a 40mm

■ Tornillos por sindesmosis Ø3.5 de 12 a 70mm

Escala 1:1

**KITE®****Maléolo posterior**

Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
120.7105	KITE Posterior Placa maleolar mediana (IZQ)	96	2	2	2	3
120.7106	KITE Posterior Placa maleolar mediana (DER)	96	2	2	2	3
120.7107	KITE Posterior Placa maleolar larga (IZQ)	144	2	2	4	5
120.7108	KITE Posterior Placa maleolar larga (DER)	144	2	2	4	5

Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.5 de 8 a 50mm

■ Tornillos cortical Ø2.7 de 6 a 40mm

Escala 1:1

Tibia diafisiaria y húmero



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre
161.4101	Placa Recta ACP corta	166	8	4
161.4102	Placa Recta ACP mediana	196	10	4
161.4103	Placa Recta ACP larga	226	12	4
161.4104	Placa Recta ACP extralarga	256	14	4

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Arandelas y tornillos | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

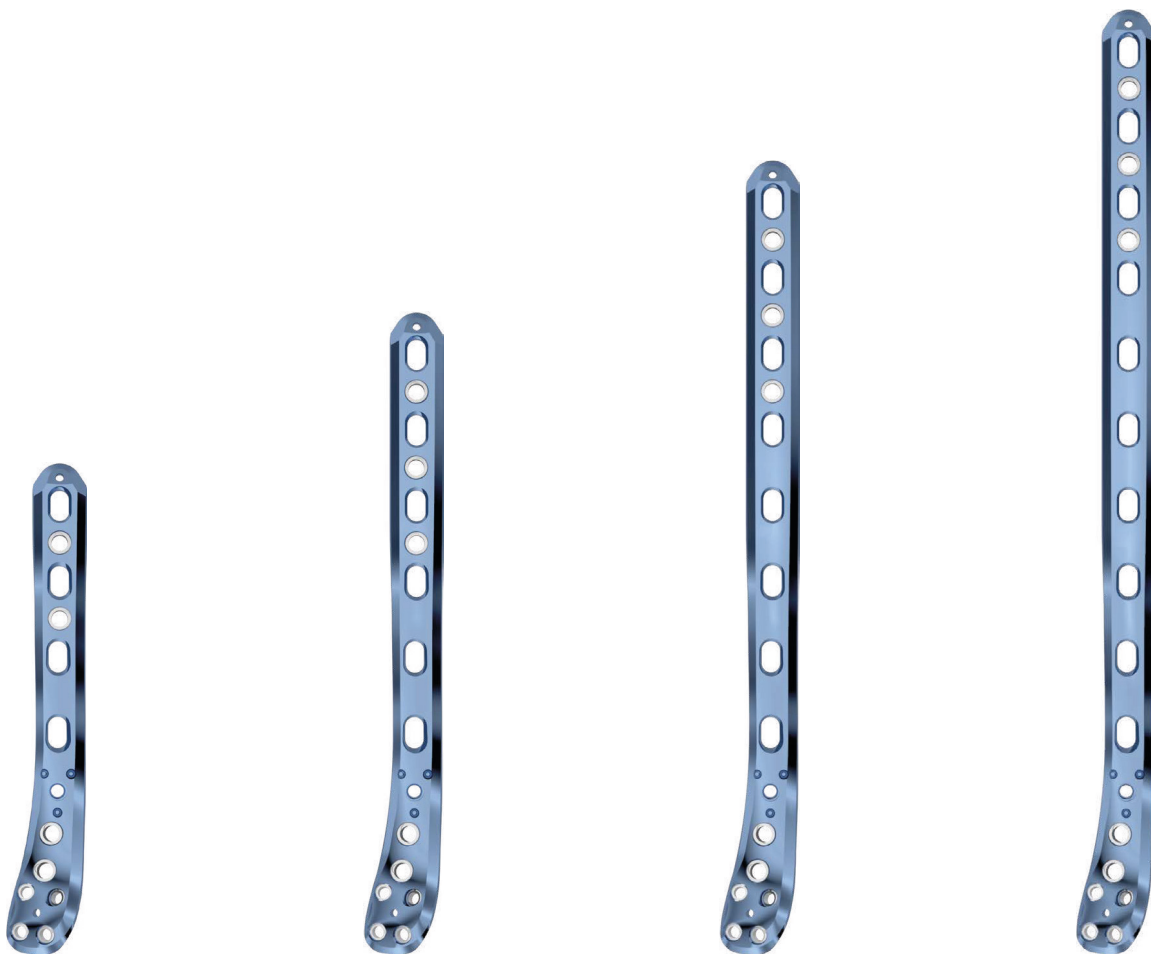
■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

■ Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Escala 1:1.5



DTM Placa Tibia Distal Medial



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis	Orificios diáfisis	Orificios Rail
144.3101	DTM Rail Placa Tibia Distal Medial corta (IZQ)	130	6	2	4
144.3102	DTM Rail Placa Tibia Distal Medial corta (DER)	130	6	2	4
144.3103	DTM Rail Placa Tibia Distal Medial mediana (IZQ)	170	6	3	6
144.3104	DTM Rail Placa Tibia Distal Medial mediana (DER)	170	6	3	6
144.3105	DTM Rail Placa Tibia Distal Medial larga (IZQ)	210	6	3	8
144.3106	DTM Rail Placa Tibia Distal Medial larga (DER)	210	6	3	8
144.3107	DTM Rail Placa Tibia Distal Medial extralarga (IZQ)	250	6	3	10
144.3108	DTM Rail Placa Tibia Distal Medial extralarga (DER)	250	6	3	10

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Tornillos autobloqueantes Ø2.8 de 20 a 50mm

Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

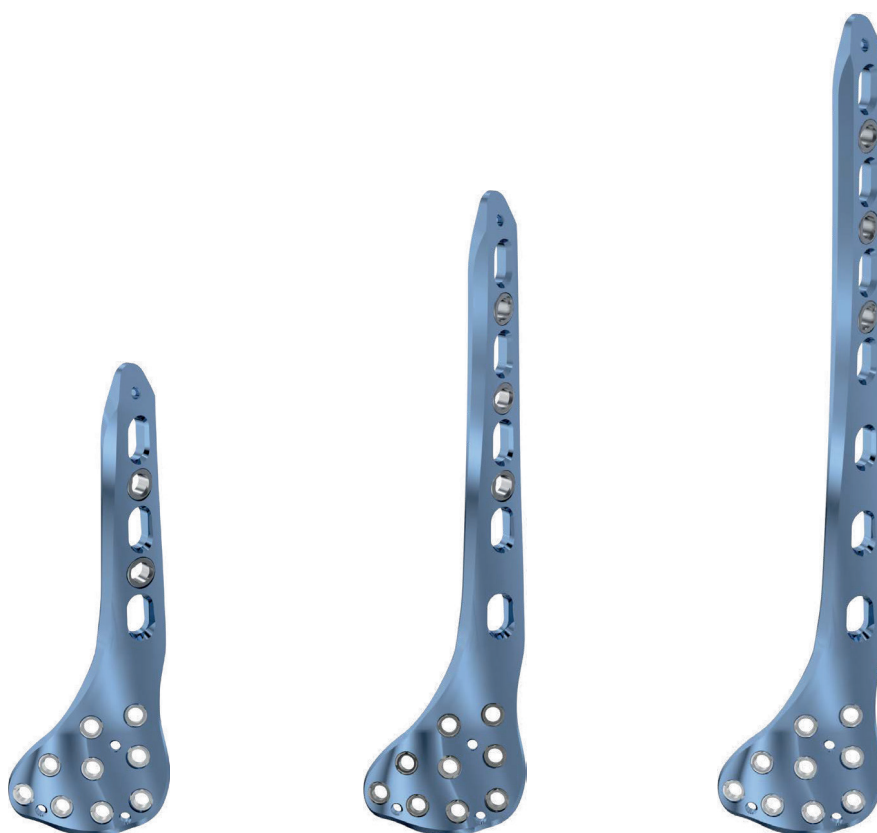
Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

Tornillos Rail Ø4.4 de 20 a 42mm

Escala 1:2



DTA Placa Tibia Distal Anterolateral



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis	Orificios diáfisis	Orificios Rail
144.2101	DTA Rail Placa Tibia Distal Anterolateral corta (IZQ)	94	9	2	3
144.2102	DTA Rail Placa Tibia Distal Anterolateral corta (DER)	94	9	2	3
144.2103	DTA Rail Placa Tibia Distal Anterolateral mediana (IZQ)	128	9	3	5
144.2104	DTA Rail Placa Tibia Distal Anterolateral mediana (DER)	128	9	3	5
144.2105	DTA Rail Placa Tibia Distal Anterolateral larga (IZQ)	163	9	3	7
144.2106	DTA Rail Placa Tibia Distal Anterolateral larga (DER)	163	9	3	7

Materiales:

Placas | Titanio GR.4 ISO 5832-2

■ Tornillos autobloqueantes Ø2.8 de 20 a 50mm

■ Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

■ Tornillos Rail Ø4.4 de 20 a 42mm

Escala 1:1.5



PTL Placa Tibia Proximal Lateral



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis	Orificios diáfisis	Orificios Rail
144.4001	PTL Rail placa tibia proximal lateral corta (IZQ)	115	7	2	3
144.4002	PTL Rail placa tibia proximal lateral corta (DER)	115	7	2	3
144.4003	PTL Rail placa tibia proximal lateral mediana (IZQ)	155	7	3	5
144.4004	PTL Rail placa tibia proximal lateral mediana (DER)	155	7	3	5
144.4005	PTL Rail placa tibia proximal lateral larga (IZQ)	195	7	3	7
144.4006	PTL Rail placa tibia proximal lateral larga (DER)	195	7	3	7
144.4007	PTL Rail placa tibia proximal lateral extralarga (IZQ)	235	7	3	9
144.4008	PTL Rail placa tibia proximal lateral extralarga (DER)	235	7	3	9

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

■ Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

■ Tornillos Rail Ø4.4 de 20 a 42mm

Escala 1:2

PTM Placa Tibia Proximal Medial



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis	Orificios diáfisis	Orificios Rail
144.4101	PTM Placa Tibia Proximal Medial corta (IZQ)	85	4	1	1
144.4102	PTM Placa Tibia Proximal Medial corta (DER)	85	4	1	1
144.4103	PTM Placa Tibia Proximal Medial mediana (IZQ)	115	4	3	1
144.4104	PTM Placa Tibia Proximal Medial mediana (DER)	115	4	3	1
144.4105	PTM Placa Tibia Proximal Medial larga (IZQ)	150	4	5	1
144.4106	PTM Placa Tibia Proximal Medial larga (DER)	150	4	5	1

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø3.6 de 10 a 90mm

■ Tornillos cortical Ø3.7 de 12 a 70mm

Escala 1:1.5



DF Fémur distal



Cerclaje pag. 57



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
162.1001	DF Rail Placa Fémur Distal corta (IZQ)	160	6	0	3	4
162.1002	DF Rail Placa Fémur Distal corta (DER)	160	6	0	3	4
162.1003	DF Rail Placa Fémur Distal mediana (IZQ)	210	6	0	5	6
162.1004	DF Rail Placa Fémur Distal mediana (DER)	210	6	0	5	6
162.1005	DF Rail Placa Fémur Distal larga (IZQ)	260	6	0	7	8
162.1006	DF Rail Placa Fémur Distal larga (DER)	260	6	0	7	8

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø4.8 de 10 a 110mm

■ Tornillos cortical Ø4.8 de 12 a 70mm

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos Rail Ø4.8 de 20 a 60mm

■ Tornillos MultiAx Ø4.8 de 14 a 105mm

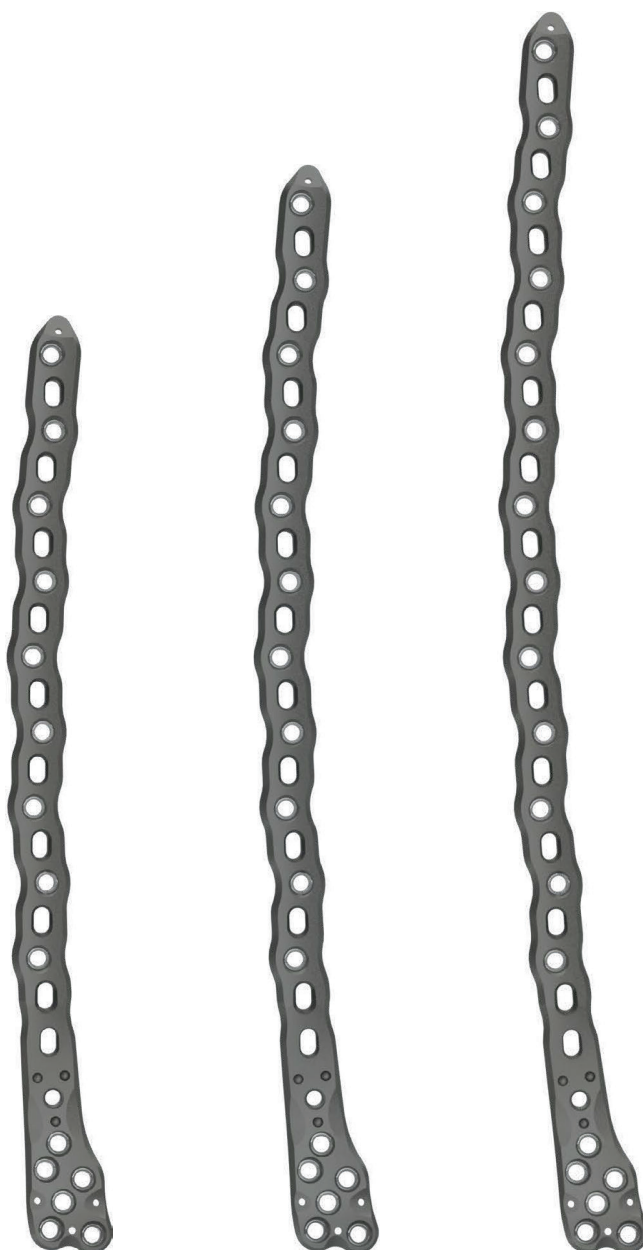
Escala 1:2



DF Fémur distal



Cerclaje pag. 57



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
162.1007	DF Rail Placa Fémur Distal larga plus (IZQ)	310	6	0	9	10
162.1008	DF Rail Placa Fémur Distal larga plus (DER)	310	6	0	9	10
162.1009	DF Rail Placa Fémur Distal extralarga (IZQ)	360	6	0	11	12
162.1010	DF Rail Placa Fémur Distal extralarga (DER)	360	6	0	11	12
162.1011	DF Rail Placa Fémur Distal extralarga plus (IZQ)	410	6	0	13	14
162.1012	DF Rail Placa Fémur Distal extralarga plus (DER)	410	6	0	13	14

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø4.8 de 10 a 110mm

■ Tornillos cortical Ø4.8 de 12 a 70mm

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos Rail Ø4.8 de 20 a 60mm

■ Tornillos MultiAx Ø4.8 de 14 a 105mm

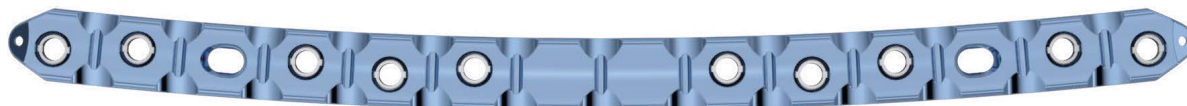
Escala 1:2.5



MF Fémur diafisario



Cerclaje pag. 57

32.3103
Ø 3.6mm32.3104
Ø 4.8mm32.3106
Ø 4.8mm32.3105
Ø 4.8mm

Ref.	Descripción	L. mm	Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre
165.1001	MF Placa Curva Diáfisis Fémur corta	202	6	2
165.1002	MF Placa Curva Diáfisis Fémur mediana	242	8	2
165.1003	MF Placa Curva Diáfisis Fémur larga	281	10	2
165.1004	MF Placa Curva Diáfisis Fémur extralarga	321	12	2
32.3103	Perno Pasacable Conico Ø3.6mm			
32.3104	Perno Pasacable Conico Ø4.8mm			
32.3105	Perno Pasacable Conico con Rosca Ø4.8mm			
32.3106	Perno Pasacable para Ojal Rail Ø4.8mm			

Materiales:

Placas | Titanio GR.4 ISO 5832-2

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø4.8 de 10 a 110mm

■ Tornillos cortical Ø4.8 de 12 a 70mm

Escala 1:1.8



PFF Fémur Proximal



Escala 1:1.5

Cerclage page 57

Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
165.2001	PFF Rail Placa Fémur Proximal corta (IZQ)	169	3	0	3	4
165.2002	PFF Rail Placa Fémur Proximal corta (DER)	169	3	0	3	4
165.2003	PFF Rail Placa Fémur Proximal mediana (IZQ)	219	3	0	5	6
165.2004	PFF Rail Placa Fémur Proximal mediana (DER)	219	3	0	5	6
165.2005	PFF Rail Placa Fémur Proximal larga (IZQ)	269	3	0	7	8
165.2006	PFF Rail Placa Fémur Proximal larga (DER)	269	3	0	7	8
165.2007	PFF Rail Placa Fémur Proximal extralarga (IZQ)	319	3	0	9	10
165.2008	PFF Rail Placa Fémur Proximal extralarga (DER)	319	3	0	9	10
165.2000	PFF Rail Gancho trocánterico					

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Gancho trocánterico | Titanio GR.4 ISO 5832-2

■ Tornillos autobloqueantes Ø4.8 de 10 a 110mm

■ Tornillos canulados autobloqueantes
Ø8.5 de 60 a 115mm

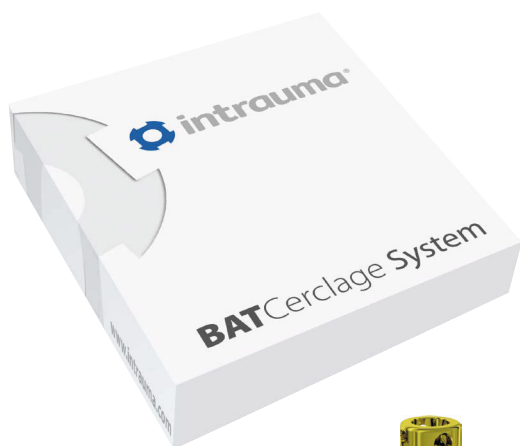
■ Tornillos cortical Ø4.8 de 12 a 70mm

■ Tornillos Rail Ø4.8 de 20 a 60mm



DF Fémur distal

Periprotésicas de rodilla



Cerclaje
pag. 57



32.3103
Ø 3.6mm



32.3104
Ø 4.8mm



32.3105
Ø 4.8mm



32.3106
Ø 4.8mm

Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
162.1001	DF Rail Placa Fémur Distal corta (IZQ)	160	6	0	3	4
162.1002	DF Rail Placa Fémur Distal corta (DER)	160	6	0	3	4
162.1003	DF Rail Placa Fémur Distal mediana (IZQ)	210	6	0	5	6
162.1004	DF Rail Placa Fémur Distal mediana (DER)	210	6	0	5	6
162.1005	DF Rail Placa Fémur Distal larga (IZQ)	260	6	0	7	8
162.1006	DF Rail Placa Fémur Distal larga (DER)	260	6	0	7	8
162.1007	DF Rail Placa Fémur Distal larga plus (IZQ)	310	6	0	9	10
162.1008	DF Rail Placa Fémur Distal larga plus (DER)	310	6	0	9	10
162.1009	DF Rail Placa Fémur Distal extralarga (IZQ)	360	6	0	11	12
162.1010	DF Rail Placa Fémur Distal extralarga (DER)	360	6	0	11	12
162.1011	DF Rail Placa Fémur Distal extralarga plus (IZQ)	410	6	0	13	14
162.1012	DF Rail Placa Fémur Distal extralarga plus (DER)	410	6	0	13	14
32.3103	Perno Pasacable Conico Ø3.6mm					
32.3104	Perno Pasacable Conico Ø4.8mm					
32.3105	Perno Pasacable Conico con Rosca Ø4.8mm					
32.3106	Perno Pasacable para Ojal Rail Ø4.8mm					

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø4.8 de 10 a 110mm

■ Tornillos Rail Ø4.8 de 20 a 60mm

■ Tornillos cortical Ø4.8 de 12 a 70mm

■ Tornillos MultiAx Ø4.8 de 14 a 105mm

Escala 1:2.5

Iron Lady

Periprotésicas de cadera



Cerclaje pag. 57



Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
145.3001	IRON LADY Placa Periprot. Fémur Proximal larga (IZQ)	300	0	0	14	5
145.3002	IRON LADY Placa Periprot. Fémur Proximal larga (DER)	300	0	0	14	5
145.3003	IRON LADY Placa Periprot. Fémur Proximal mediana (IZQ)	230	0	0	10	5
145.3004	IRON LADY Placa Periprot. Fémur Proximal mediana (DER)	230	0	0	10	5
145.3005	IRON LADY Placa Periprot. Curva Fémur Proximal (IZQ)	250	2	0	10	0
145.3006	IRON LADY Placa Periprot. Curva Fémur Proximal (DER)	250	2	0	10	0

Materiales:

Placas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø4.8 de 10 a 110mm

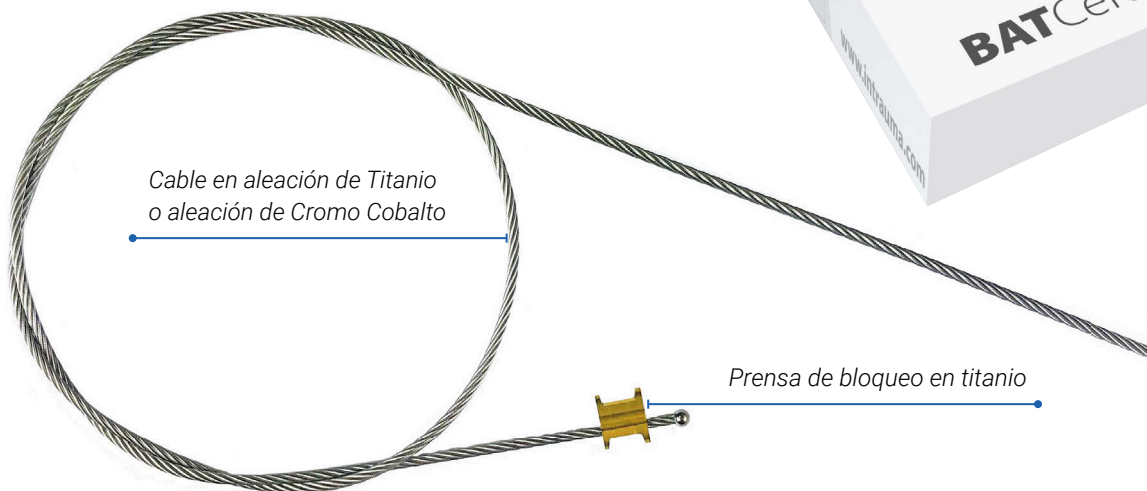
■ Tornillos cortical Ø4.8 de 12 a 70mm

■ Tornillos Rail Ø4.8 de 20 a 60mm

Escala 1:2



BATCerclage® System



Ref.	Descripción	Material
32.3102	BAT Cable Ti Ø1.8mm	Ti6Al4V + Ti Gr.2
32.3107	BAT Cable CoCr Ø1.8mm	L605 + Ti Gr.2
32.3103*	Perno Pasacable Conico Ø3.6mm	
32.3104*	Perno Pasacable Conico Ø4.8mm	
32.3105*	Perno Pasacable Conico con Rosca Ø4.8mm	
32.3106*	Perno Pasacable para Ojal Rail Ø4.8mm	

* Perno compatible solo con implantes Intrauma.

Material:

Prensa | Titanio Gr. 2 - ISO 5832-2

Perno pasacable | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Osteotomías femorales



Escala 1:2

Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
152.2001	Placa osteotomía fémur	87	3	0	3	0

Osteotomías tibiales



Escala 1:1.5

Ref.	Descripción	L. mm	Orificios epífisis		Orificios diáfisis	
			Bloqueado	Libre	Bloqueado	Libre
151.5101	Placa osteotomía tibia para adición en L (IZQ)	60	2	0	2	0
151.5102	Placa osteotomía tibia para adición en L (DER)	60	2	0	2	0

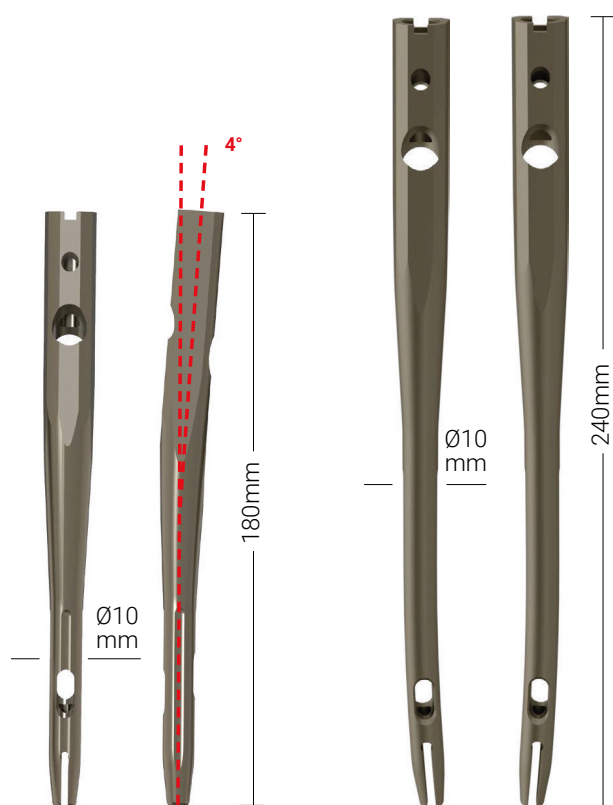
Materiales:

Placas | Acero AISI 316 LVM - ISO 5832-1
 Tornillos y arandelas | Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

■ Tornillos autobloqueantes Ø4.8 de 10 a 110mm



Clavo intramedular



/ CLAVO CORTO Ø10MM - 127°

Descripción	Ref. IZQ	Ref. DER	L. mm
Elos 180	200.1800	200.1800	180
Elos 240	200.2401	200.2402	240



/ CLAVO LARGO Ø10MM - 127°

Descripción	Ref. IZQ	Ref. DER	L. mm
Elos 300	200.3201	200.3202	300
Elos 340	200.3401	200.3402	340
Elos 360	200.3601	200.3602	360
Elos 380	200.3801	200.3802	380
Elos 400	200.4001	200.4002	400
Elos 420*	200.4201	200.4202	420
Elos 440*	200.4401	200.4402	440
Elos 460*	200.4601	200.4602	460

Materiales:

Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3

Embalaje: material esterilizado con rayos gamma

*disponible bajo pedido



Clavo intramedular

/ TORNILLO CEFÁLICO CANULADO Ø10.5MM

Ref.	L. mm
200.1070	70
200.1075	75
200.1080	80
200.1085	85
200.1090	90
200.1095	95
200.1100	100
200.1105	105
200.1110	110
200.1115	115
200.1120	120
200.1125	125



/ TORNILLO DE ANTIRROTACIÓN Ø5MM

Ref.	L. mm
200.4065	65
200.4070	70
200.4075	75
200.4080	80
200.4085	85
200.4090	90
200.4095	95
200.4100	100



/ TORNILLO DIAFISIARIO Ø5MM

Ref.	L. mm
200.4030	30
200.4035	35
200.4040	40
200.4045	45
200.4050	50
200.4055	55
200.4060	60



/ TAPA DE CIERRE CANULADO

Ref.
200.0001



Materiales:
Titanio Ti6Al4V - ISO 5832-3



Tornillos



Tornillos.



Tornillos autobloqueantes

/ TORNILLO |  Ø2.5MM/ TORNILLO |  Ø2.8MM/ TORNILLO |  Ø3.6MM/ TORNILLO |  Ø4.8MM

Ref.	L. mm
120.2508	8
120.2510	10
120.2512	12
120.2514	14
120.2516	16
120.2518	18
120.2520	20
120.2522	22
120.2524	24
120.2526	26
120.2528	28
120.2530	30
120.2534	34
120.2538	38
120.2542	42
120.2546	46
120.2550	50



Ref.	L. mm
130.2820	20
130.2822	22
130.2824	24
130.2826	26
130.2828	28
130.2830	30
130.2834	34
130.2838	38
130.2842	42
130.2846	46
130.2850	50



Ti6Al4V - ISO 5832-3

Ref.	L. mm
130.3410	10
130.3412	12
130.3414	14
130.3416	16
130.3418	18
130.3420	20
130.3422	22
130.3424	24
130.3426	26
130.3428	28
130.3430	30
130.3432	32
130.3434	34
130.3436	36
130.3438	38
130.3440	40
130.3442	42
130.3444	44
130.3446	46
130.3448	48
130.3450	50
130.3454	54
130.3458	58
130.3462	62
130.3466	66
130.3470	70
130.3474	74
130.3478	78
130.3482	82
130.3486	86
130.3490	90



Ti6Al4V - ISO 5832-3

Ref.	L. mm
101.4810	10
101.4812	12
101.4814	14
101.4816	16
101.4818	18
101.4820	20
101.4822	22
101.4824	24
101.4826	26
101.4828	28
101.4830	30
101.4832	32
101.4834	34
101.4836	36
101.4838	38
101.4840	40
101.4842	42
101.4844	44
101.4846	46
101.4848	48
101.4850	50
101.4855	55
101.4860	60
101.4865	65
101.4870	70
101.4875	75
101.4880	80
101.4885	85
101.4890	90
101.4895	95
101.4896	100
101.4897	105
101.4898	110



Ti6Al4V - ISO 5832-3

Tornillos cortical

/ TORNILLO | ■ Ø2.7MM / TORNILLO | ■ Ø3.0MM / TORNILLO | ■ Ø3.7MM / TORNILLO | ■ Ø4.8MM

Ref.	L. mm
120.2706	6
120.2708	8
120.2710	10
120.2712	12
120.2714	14
120.2716	16
120.2718	18
120.2720	20
120.2722	22
120.2724	24
120.2726	26
120.2728	28
120.2730	30
120.2732	32
120.2734	34
120.2736	36
120.2738	38
120.2740	40



Ref.	L. mm
120.2938	38
120.2942	42
120.2946	46
120.2950	50
120.2954	54
120.2958	58

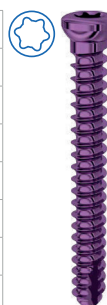


Ti6Al4V - ISO 5832-3

Ref.	L. mm
130.3712	12
130.3714	14
130.3716	16
130.3718	18
130.3720	20
130.3722	22
130.3724	24
130.3726	26
130.3728	28
130.3730	30
130.3732	32
130.3734	34
130.3736	36
130.3738	38
130.3740	40
130.3742	42
130.3742	42
130.3744	44
130.3746	46
130.3748	48
130.3750	50
130.3754	54
130.3758	58
130.3762	62
130.3766	66
130.3770	70



Ref.	L. mm
102.4812	12
102.4814	14
102.4816	16
102.4818	18
102.4820	20
102.4822	22
102.4824	24
102.4826	26
102.4828	28
102.4830	30
102.4832	32
102.4834	34
102.4836	36
102.4838	38
102.4840	40
102.4842	42
102.4844	44
102.4846	46
102.4848	48
102.4850	50
102.4855	55
102.4860	60
102.4865	65
102.4870	70



Ti6Al4V - ISO 5832-3

Ti6Al4V - ISO 5832-3



Tornillos MultiAx

/ TORNILLO |  Ø2.5MM / TORNILLO |  Ø4.8MM

Ref.	L. mm
120.2308	8
120.2310	10
120.2312	12
120.2314	14
120.2316	16
120.2318	18
120.2320	20
120.2322	22
120.2324	24
120.2326	26
120.2328	28
120.2330	30
120.2332	32
120.2334	34
120.2336	36
120.2338	38
120.2340	40



Ref.	L. mm
103.4814	14
103.4816	16
103.4818	18
103.4820	20
103.4822	22
103.4824	24
103.4826	26
103.4828	28
103.4830	30
103.4832	32
103.4834	34
103.4836	36
103.4838	38
103.4840	40
103.4842	42
103.4844	44
103.4846	46
103.4848	48
103.4850	50
103.4855	55
103.4860	60
103.4865	65
103.4870	70
103.4875	75
103.4880	80
103.4885	85
103.4890	90
103.4895	95
103.4896	100
103.4897	105



Ti6Al4V - ISO 5832-3

Ti6Al4V - ISO 5832-3

Tornillos Rail

/ TORNILLO | ■ Ø4.4MM / TORNILLO | ■ Ø4.8MM

Ref.	L. mm
130.4420	20
130.4422	22
130.4424	24
130.4426	26
130.4428	28
130.4430	30
130.4432	32
130.4434	34
130.4436	36
130.4438	38
130.4440	40
130.4442	42



Ref.	L. mm
104.4820	20
104.4822	22
104.4824	24
104.4826	26
104.4828	28
104.4830	30
104.4832	32
104.4834	34
104.4836	36
104.4838	38
104.4840	40
104.4842	42
104.4844	44
104.4846	46
104.4848	48
104.4850	50
104.4852	52
104.4854	54
104.4856	56
104.4858	58
104.4860	60



Ti6Al4V - ISO 5832-3

Ti6Al4V - ISO 5832-3



Tornillos canulados autobloqueantes

/ TORNILLO |  Ø8.5MM

Ref.	L. mm
101.8060	60
101.8065	65
101.8070	70
101.8075	75
101.8080	80
101.8085	85
101.8090	90
101.8095	95
101.8100	100
101.8105	105
101.8110	110
101.8115	115



Ti6Al4V - ISO 5832-3

Cirugía de pie

PBS Wedge

REF. 400.1101 (1 Pza.) - 400.1001 (5 Pzas.)

Fresa para osteotomía Ø3.1 mm L. 13 mm



PBS Wedge extra

REF. 400.1102 (1 Pza.) - 400.1002 (5 Pzas.)

Fresa para resección Ø4.1 mm L.13 mm



PBS Shannon

REF. 400.2101 (1 Pza.) - 400.2001 (5 Pzas.)

Fresa recta para osteotomía Ø2.0 mm L. 12 mm



REF. 400.2102 (1 Pza.) - 400.2002 (5 Pzas.)

Fresa para osteotomía Ø2.0 mm L. 8 mm



PBS Chevron

REF. 400.3101 (single pack) - 400.3001 (5 pcs.)

Fresa para osteotomía Ø2.0 mm L. 21 mm





Instrumental.

Mini Fragments

Set completo de instrumentos



REF. S205

Caja de instrumentos Mini Fragments - 1 Pza.

REF. S21

Guía de broca Ø 2,2 mm - 1 Pza.



REF. S210

Guía de broca universal Ø 2,2 mm - 1 Pza.



REF. S213

Cánula guía por aguja de K Ø 1,2 mm - 1 Pza.



REF. S215

Guía de broca graduada Ø 2,2 mm - 1 Pza.



REF. S222

Broca Ø2,2mm, 115mm - 1 Pza.



REF. S23

Medidor de profundidad - 1 Pza.



REF. S232

Centrador para aguja de K Ø 1,2 mm - 1 Pza.



REF. S235

Aguja de K Ø 1,2 mm x 120 mm - 2 Pzas.



REF. S245HL

Acoplamiento rápido de inserto hexalobe HL8 - 1 Pza.



REF. S24HL

Destornillador hexalobe HL8 - 1 Pza.



REF. S291

Guía de broca coaxial Ø2,2 mm - 1 Pza.



REF. -SET-MINI-FRAGMENTS

Set completo de instrumentos Mini Fragments

Serie Mini/3,5

Set completo de instrumentos



REF. S30A - Caja de instrumentos Serie Mini/3,5 - 1 Pza.

REF. S21 - Guía de broca Ø 2,2 mm - 1 Pza.



REF. S210 - Guía de broca universal Ø 2,2 mm - 1 Pza.



REF. S213 - Cánula guía por aguja de K Ø 1,2 mm - 1 Pza.



REF. S215 - Guía de broca graduada Ø 2,2 mm - 1 Pza.



REF. S22 - Broca Ø 2,2 mm, 160 mm - 2 Pzas.



REF. S235 - Aguja de K Ø 1,2 mm x 120 mm - 2 Pzas.



REF. S24 - Destornillador hexagonal 2 mm - 1 Pza.



REF. S246

Mandril para compresión por tornillos autobloqueantes - 1 Pza.



REF. S25 - Porta arandelas/extractor - 1 Pza.



REF. S33 - Medidor de profundidad - 1 Pza.



REF. S334 - Aguja de K Ø 1,5 mm x 200 mm - 2 Pzas.



REF. S335 - Aguja de K Ø 1,5 mm x 120 mm - 2 Pzas.



REF. S340 - Destornillador hexagonal 2,5 mm - 1 Pza.



REF. S345 - Varilla 2,5 mm conexión AO - 1 Pza.



REF. S346

Mandril para compresión por tornillos autobloqueantes - 1 Pza.



REF. S35 - Porta arandela/extractor - 1 Pza.



REF. S38 - Guía de broca Ø 2,8 mm - 1 Pza.



REF. S382 - Cánula guía por aguja de K Ø 1,5 mm - 1 Pza.



REF. S384 - Guía de broca graduada Ø 2,8 mm - 1 Pza.



REF. S385 - Guía de broca Ø 2,8 mm por tornillos cortical - 1 Pza.



REF. S387 - Guía de broca Ø3,2mm para tornillos RAIL - 1 Pza.



REF. S389 - Guía de broca larga de Ø 2,8 mm - 1 Pza.



REF. S39 - Broca Ø 2,8 mm, 200 mm - 1 Pza.



REF. S390 - Broca Ø 2,8 mm, 150 mm - 1 Pza.



REF. S393 - Broca Ø3,2mm, 140mm - 1 Pza.



REF. S394 - Broca Ø 2,8 mm, 130 mm - 1 Pza.



REF. SVM - Tornillo de estabilización prov. Ø2,5 mm - 2 Pzas.



REF. SVS - Tornillo de estabilización prov. Ø3,5 mm - 2 Pzas.



REF. -SET20/30 - Set de instrumentos completo (Serie Mini/3,5)

Serie Mini-3.5, Rail

Set de instrumentos complementarios



REF. S30B

Caja de instrumentos de Tibia Distal MI - 1 Pza.

REF. S3201

Cánula MI para tornillos autobloqueantes - 2 Pzas.



REF. S3211

Cánula MI para tornillos Rail - 2 Pzas.



REF. S3301

Mango del medidor MI - 1 Pza.



REF. S3302

Varilla de medición MI - 1 Pza.



REF. S3351

Alambre de estabilización MI - 1 Pza.

REF. S3352

Stop para cable de estabilización MI - 1 Pza.



REF. S3401

Destornillador hexagonal 2,5mm MI - 1 Pza.



REF. S3501

Trocar MI para tornillos autobloqueantes - 2 Pzas.



REF. S3511

Trocar MI para Tornillos Rail - 2 Pzas.



REF. S3601

Plantilla MI - 1 Pza.



REF. S3611

Insertador MI - 1 Pza.



REF. S3621

Insertador de tornillos de montaje / plantilla MI - 1 Pza.



REF. S3631

Tornillo de Conexión de Mango/Placa MI - 1 Pza.



REF. S3641

Barra de montaje MI - 1 Pza.



REF. S3801

Guía de perforación Ø2,8mm MI para tornillos autoblocantes - 2 Pzas.



REF. S3811

Guía de broca Ø3,2mm para tornillos RAIL - 2 Pzas.



REF. S3901

Broca MI Ø2,8mm, 250mm - 1 Pza.



REF. S3911

Broca MI Ø3,2mm, 250mm - 1 Pza.



REF. -SET20/30C

Set de instrumentos complementarios Serie Mini-3.5, Rail



Tibia - Extremidad Superior

Set completo de instrumentos



REF. S304 - Caja de instrumentos Tibia - Extremidad Superior - 1 Pza.

REF. S21 - Guía de broca Ø 2,2 mm - 1 Pza.



REF. S210 - Guía de broca universal Ø 2,2 mm - 1 Pza.



REF. S213 - Cánula guía por aguja de K Ø 1,2 mm - 1 Pza.



REF. S215 - Guía de broca graduada Ø 2,2 mm - 1 Pza.



REF. S22 - Broca Ø 2,2 mm, 160 mm - 1 Pza.



REF. S222 - Broca Ø2,2mm, 115mm - 1 Pza.



REF. S235 - Aguja de K Ø 1,2 mm x 120 mm - 2 Pzas.



REF. S245HL - Acoplamiento rápido de inserto hexalobe HL8 - 1 Pza.



REF. S24HL - Destornillador hexalobe HL8 - 1 Pza.



REF. S33 - Medidor de profundidad - 1 Pza.



REF. S334 - Aguja de K Ø 1,5 mm x 200 mm - 2 Pzas.



REF. S335 - Aguja de K Ø 1,5 mm x 120 mm - 2 Pzas.



REF. S340HL - Destornillador hexalobe HL10- 1 Pza.



REF. S345HL - Acoplamiento rápido de inserto hexalobe HL10 - 1 Pza.



REF. S38 - Guía de broca Ø 2,8 mm - 1 Pza.



REF. S351 - Desmontador de arandelas cónicas - 1 Pza.



REF. S382 - Cánula guía por aguja de K Ø 1,5 mm - 1 Pza.



REF. S384 - Guía de broca graduada Ø 2,8 mm - 1 Pza.



REF. S374 - Escariador de riel Ø4,4mm - 1 Pza.



REF. S385 - Guía de broca Ø 2,8 mm por tornillos cortical - 1 Pza.



REF. S387 - Guía de broca Ø3,2mm para tornillos RAIL - 1 Pza.



REF. S39 - Broca Ø 2,8 mm, 200 mm - 1 Pza.



REF. S393 - Broca Ø3,2mm, 140mm - 1 Pza.



REF. S394 - Broca Ø 2,8 mm, 130 mm - 1 Pza.



REF. -SET-TIBIA-UL - Instrumental completo Tibia

Tibia Distal Medial Mini Invasiva

Set completo de instrumentos



REF. S307 - Caja de herramientas DTM MI - 1 Pza.

REF. S3601T - Plantilla DTM MI - 1 Pza.



REF. S3611 - Insertador MI - 1 Pza.



REF. S3621 - Insertador de tornillos de montaje / plantilla MI - 1 Pza.



REF. S3501 - Trocar MI para tornillos autobloqueantes - 2 Pzas.



REF. S3511 - Trocar MI para Tornillos Rail - 2 Pzas.



REF. S3801 - Guía de perforación Ø2,8mm MI para tornillos autoblocantes - 2 Pzas.



REF. S3811 - Guía de broca Ø3,2mm para tornillos RAIL - 2 Pzas.



REF. S3351 - Alambre de estabilización MI - 1 Pza.

REF. S3352 - Stop para cable de estabilización MI - 1 Pza.



REF. S3401HL - Destornillador hexalobe HL10 MI - 1 Pza.



REF. S3901 - Broca MI Ø2,8mm, 250mm - 1 Pza.



REF. S3911 - Broca MI Ø3,2mm, 250mm - 1 Pza.



REF. S3302 - Varilla de medición MI - 1 Pza.



REF. S3651 - Tornillo de montaje de placa / insertador MI - 1 Pza.



REF. S3641 - Barra de montaje MI - 1 Pza.



REF. S3301 - Mango del medidor MI - 1 Pza.



REF. S3201 - Cánula MI para tornillos autobloqueantes - 2 Pzas.



REF. S3211 - Cánula MI para tornillos Rail - 2 Pzas.



REF. -SET-DTM-MI

Instrumental completo Tibia Distal Medial Mini Invasiva



Serie 5/PFF

Set completo de instrumentos



Instrumental Serie 5

REF. S500

Caja de instrumentos Serie 5/PFF - 1 Pza.

REF. S51

Guía de broca Ø 4,0 mm - 2 Pzas.


REF. S512

Cánula aguja de K Ø 1,5 mm - 1 Pza.


REF. S514

Guía de broca graduada Ø 4,0 mm - 1 Pza.


REF. S52

Broca Ø 4,0 mm, 200 mm - 2 Pzas.


REF. S53

Medidor de profundidad - 1 Pza.


REF. S535

Aguja de K Ø 2,0 mm x 200 mm - 2 Pzas.


REF. S540

Destornillador hexagonal 3,0 mm - 1 Pza.


REF. S56

Varilla 3,0 mm conexión AO - 1 Pza.


REF. S562

Desensamblador Tornillo/Arandela - 1 Pza.


REF. SVL

Tornillo de estabilización prov. Ø 5,0 mm - 2 Pzas.



Instrumental dedicados PFF

REF. S102

Aguja de K roscado Ø 2,5 mm L. 270 mm - 2 Pzas.


REF. S59

Guía de broca PFF Ø 5,0 mm - 2 Pzas.


REF. S591

Destornillador hexagonal 3,5 mm - 1 Pza.


REF. S592

Medidor de profundidad PFF - 1 Pza.


REF. S593

Posicionador GT PFF - 1 Pza.


REF. S594

Reductor aguja de K Ø 2,5 mm - 2 Pzas.


REF. S595

Broca canulada Ø 5,0 mm, 200 mm - 1 Pza.


REF. -SET50/PFF

Set de instrumentos completo Serie 5/PFF

PFF

Set completo de instrumentos



REF. S710

Caja de Instrumentos PFF - 1 Pza.

REF. S711

Guía para Aguja de K - 1 Pza.



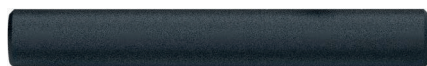
REF. S712

Guía de broca / Portaplacas - 1 Pza.



REF. S713

Medidor de profundidad - 1 Pza.



REF. S714

Aguja de K Ø2,5mm x 250mm - 2 Pzas.



REF. S715

Horquilla de compresión - 1 pc



REF. S721

Llave exagonal de 2.0mm para Gancho - 2 Pzas.



REF. S722

Batidor de Gancho - 1 Pza.



REF. S74

Destornillador hexagonal Canulado de 6.0mm - 1 Pza.



REF. S79

Broca Ø6.2mm, 210mm Canulada - 1 Pza.



REF. -SET-PFF

Set de instrumentos completo PFF

Fémur

Set completo de instrumentos



REF. S503 - Caja de instrumentos Fémur - 1 Pza.

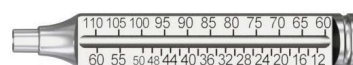
REF. S515 - Guía de broca Ø4,0mm Para tornillos Rail - 1 Pza.



REF. S51 - Guía de broca Ø 4,0 mm - 1Pza.



REF. S514 - Guía de broca graduada Ø 4,0 mm - 1 Pza.



REF. S516 - Guía de broca Ø4,0mm para tornillos la corticales / MultiAx - 1 Pza.



REF. S52 - Broca Ø 4,0 mm, 200 mm - 1 Pza.



REF. S518 - Cánula aguja de K Ø 1,5 mm - 1 Pza.



REF. S520 - Broca Ø 3,9 mm - 1 Pza.



REF. S53 - Medidor de profundidad - 1 Pza.



REF. S534 - Alambre K Ø2,0mm, L.200mm - 2 Pzas.



REF. S540HL - Destornillador hexalobe HL20 - 1 Pza.



REF. S554 - Desmontador de arandelas cónicas - 1 Pza.



REF. S56HL - Acoplamiento rápido de inserto hexalobe HL20 - 1 Pza.



REF. -SET-FEMUR - Instrumentos completos para Fémur

Fémur Distal Mini Invasivo

Set completo de instrumentos



REF. S504 - Caja de instrumentos DF MI - 1 Pza.

REF. S5201 - Cánula guía MI - 2 Pzas.



REF. S5211 - Cánula MI para tornillos Rail - 2 Pzas.



REF. S5301 - Medidor de MI - 1 Pza.



REF. S5302 - Varilla de medición MI - 1 Pza.



REF. S5351 - Alambre de estabilización MI - 2 Pzas.

REF. S5352 - Stop para alambre de compresión / estabilización MI - 2 Pzas.



REF. S5401HL - Destornillador hexalobe HL20 MI - 1 Pza.



REF. S5611 - Insertador MI - 1 Pza.



REF. S5621 - Insertador de tornillos de montaje / plantilla MI - 1 Pza.



REF. S5631 - Tornillo de montaje de placa / insertador MI - 1 Pza.



REF. S5641 - Barra de montaje MI - 1 Pza.



REF. S5901 - Broca MI Ø4,0mm, 300mm - 1 Pza.



REF. S5911 - Broca MI Ø3,6mm, 300mm - 1 Pza.



REF. S5601 - Plantilla MI (IZQ) - 1 Pza.



REF. S5602 - Plantilla MI (DER) - 1 Pza.



REF. S5501 - Trocar MI - 2 Pzas.



REF. S5502 - Mango Introducción Trocar MI - 1 Pza.



REF. S5801 - Guía de broca Ø4,0mm MI para tornillos autobloqueantes - 2 Pzas.



REF. S5811 - Guía de taladro Ø3,6mm para tornillos RAIL - 2 Pzas.



REF. -SET-DF-MI

Instrumentos completos Fémur Distal Mini Invasivo

Elos

Set completo de instrumentos



REF. SE200 - Elos Contenedor - 1 Pza.



REF. SE201
Expansor - 1 Pza.



REF. SE202 - Trocar curvo acanalado - 1 Pza.



REF. SE203
Cánula para tejidos - 1 Pza.



REF. SE204 - Fresa trocantérea acanalada - 1 Pza.

REF. SE205 - Destornillador ensamblador hexagonal 7,0 mm - 1 Pza.



REF. SE206A - Introducutor de clavo - 1 Pza.



REF. SE206B - Introducutor de clavo - Tirante - 2 Pzas.



REF. SE207 - Perno para pisón - 1 Pza.

REF. SE208A - Cuerpo guía - 1 Pza.

REF. SE208B - Tornillo de montaje guía / introducutor - 2 Pzas.

REF. SE208C - Tornillo de bloqueo de la cánula - 1 Pza.

REF. SE208E - Arandela de guía - 2 Pzas.



REF. SE210 - Cánula para tornillo cefálico/fresa - 1 Pza.



REF. SE211 - Trocar acanalado Ø 3,0 mm - 1 Pza.



REF. SE212 - Medidor de longitud - 1 Pza.



REF. SE213 - Fresa acanalada graduada regulable - 1 Pza.



REF. SE214 - Cánula para aguja antirrotación Ø 3,0 mm - 1 Pza.



REF. SE215 - Dispositivo introductor para tornillo cefálico/apisonadora - 1 Pza.



REF. SE216 - Perno para compresión tornillo cefálico - 1 Pza.

REF. SE217M - Destornillador flexible para perno interior - 1 Pza.



REF. SE218 - Cánula para tornillo diafisario - 2 Pzas.



REF. SE219 - Trocar medidor para tornillo diafisario Ø 4,2 mm - 2 Pzas.



REF. SE220 - Broca de Ø 4,2 mm, 320 mm - 2 Pzas.



REF. SE221 - Dispositivo introductor de tornillo diafisario - 1 Pza.



REF. SE222 - Broca de Ø 4,2 mm, 220 mm - 1 Pza.



REF. SE223
Mango graduado para técnica de manos libres - 1 Pza.



REF. SE225 - Medidor para tornillo antirrotación - 1 Pza.

REF. SE229A - Guía para clavos 240 y 300 mm - 1 Pza.



REF. SE235 - Barra para compresión - 1 Pza.

REF. -SE20 - Set completo de instrumentos - Elos

Cerclage BATCable

Set completo de instrumentos



REF. S3230

Caja de instrumentos de cerclaje BATCable - 1 Pza.

REF. S3231

Engarzadora para abrazadera de cable - 1 Pza.



REF. S3232

Tensor para cable de cerclaje - 1 Pza.



REF. S3233

Abrazadera para cable de cerclaje - 3 Pzas.



REF. S3235

Pasador de cable medio curvo - 1 Pza.



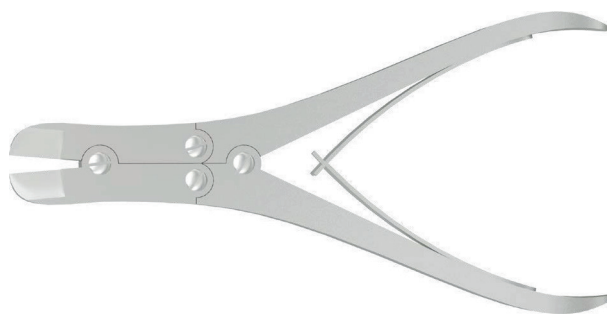
REF. S3236

Pasador de cable curvo grande - 1 Pza.



REF. S3237

Pinzas laterales - 1 Pza.



REF. -SET-CERCHIAGGIO

Set de instrumental completo para Cerclage BATCable

Número de referencia C€ implantes

Ref.	CE Mark
101.xxxx	CE 0426
102.xxxx	CE 0426
103.xxxx	CE 0426
104.xxxx	CE 0426
120.xxxx	CE 0546
130.xxxx	CE 0546
131.xxxx	CE 0546
132.xxxx	CE 0546
133.xxxx	CE 0546
134.xxxx	CE 0546
135.xxxx	CE 0546
144.xxxx	CE 0546
145.xxxx	CE 0426
150.xxxx	CE 0546
151.xxxx	CE 0546
152.xxxx	CE 0546
155.xxxx	CE 0546
156.xxxx	CE 0546
161.xxxx	CE 0426
162.xxxx	CE 0426
165.xxxx	CE 0426
180.xxxx	CE 0546
200.xxxx	CE 0546
32.3xxx	CE 0426
KMx.xxxx	CE 0051
KXFx.xxxx	CE 0426



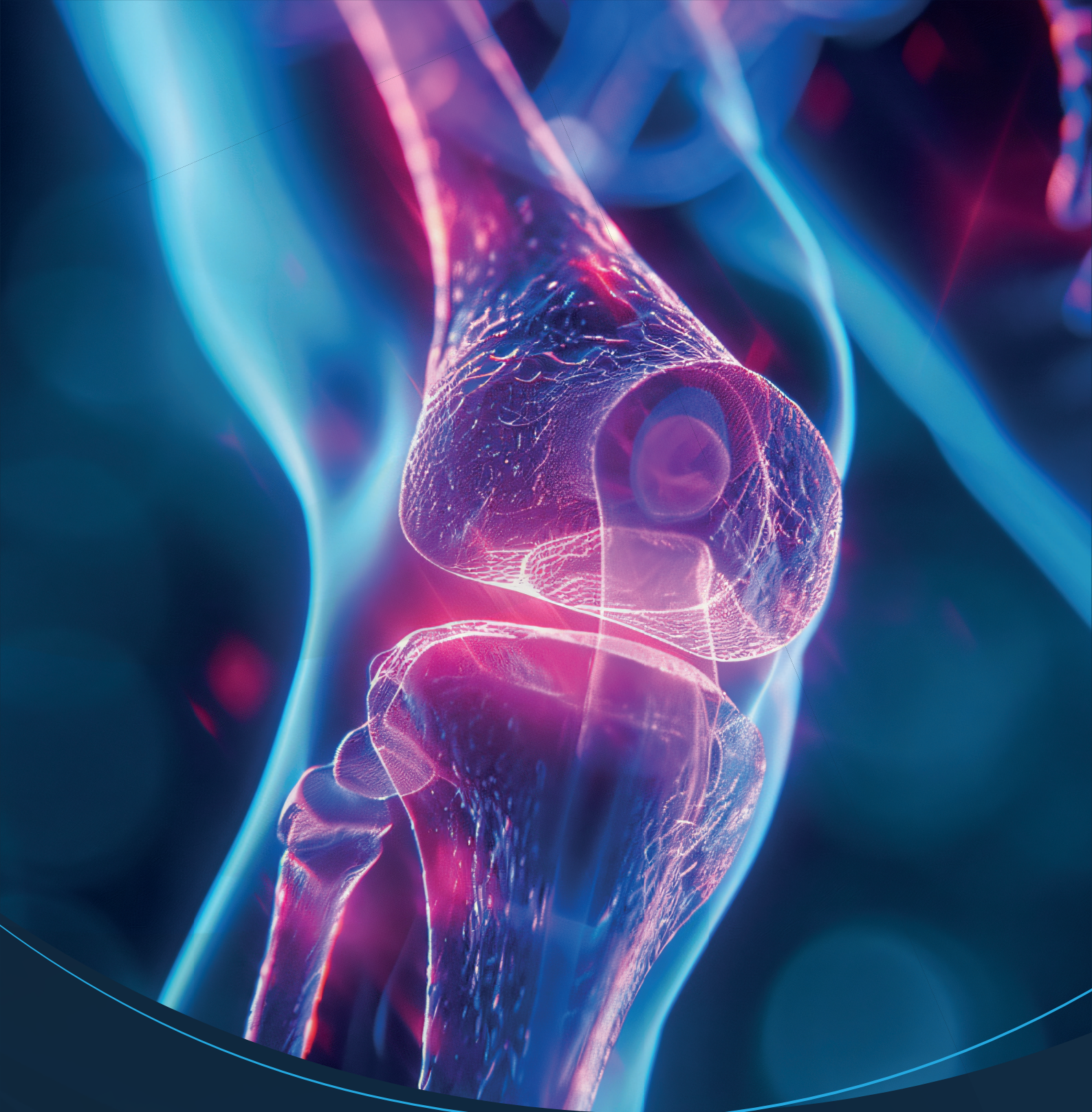
ANJPHARMA

CAT000ES - Rev. 3 Septiembre 2024 - © Intrauma S.p.A.

Intrauma S.p.A.

Sede legal y administrativa: Via Genova, 19 - 10098 Rivoli (TO)

T: +39 011.95.39.496 | F: +39 011.95.88.385 | NIF: 09270550016 | intrauma.com | info@intrauma.com



Contáctanos

www.anjpharma.com.co



ANJPHARMA



Calle 33a N9-16 / Medellín, Colombia



+57 300 000 0000



contacto@anjpharma.com