

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS BIOART

ORTOPEDIA:

- Línea de Artroscopia
- Línea de Equipos
- Línea de Trauma
- Línea de Extremidades
- Línea de Sustitutos Óseos
- Línea de Columna
- Línea de Reemplazos Articulares
- Línea de Motores Quirúrgicos

OTRAS LÍNEAS:

- Línea de Cuidado Avanzado de Heridas
- Línea de Cirugía General y Laparoscopia



AVOIDANCE KICKOFF,
KINESIOLOGY, KINETIC.

RECOVERY, REGULATIONS, REHABILITATION,
RELAX, REPRESENTATIVE, RESERVE, RESILIENT,
RUSH, RAZZLEDOUCE, JOG, JUDGE, JUMPING YARDS,
YOGA WALKING, WARM UP, WATCHFUL, WATER,
WEIGH, WEIGHT, WEIGHTS, WELFARE, WELLNESS,
WHIRLPOOL, WHOLE-GRAIN

WIN, WINNING, WISDOM, WITNESS, WORK, WORK
OUT TACKLE, TEAM, TEAMMATE, TEASING,
TECHNIQUE, TEMPTATION, TEST, THERAPEUTIC,
TRAINING, TRAINING, TONE, TORSO, TRAIL,
TRENDS, SAFETY, SANITARY

SAUNA, SCENARIO, SCIENTIFIC STUDIES,
SEASONINGS, SELF-DEFENSE, SEX, SHAPE,
SIBLINGS, SIGNAL, SIMPLE STEPS, SIZE, SKIN,
SLEEP, SMOOTH, SPA, SPEED, SPEED-WALK,
SPIRIT, SPORTS, SPORTSMANSHIP, SQUAT,
STABILITY, STAMINA, STAPLE, STATISTICS

STIMULATE, STRATEGY, STRENGTH, STRENUOUS,
STRESS, STRETCHING, STRIDE, STRONG,
STRUGGLE, SUSTAINABILITY, SUPINATION,
SUPPLEMENTS, SUPPORT, SURGERY, SWIMMING,
SYMPTOMS, SYSTEM, HEALTH, HEALTHY, HERBS,

ENDURANCE, ENERGY, EXALT, EXEMPLARY,
EXEMPTION, EXERCISE FIT, FITNESS, FLEX,
FORCE(S), FRAMEWORK, FUNCTION, HEALTHY

HOMEMADE, HUMOR, HYGIENE, HYGIENIC YARDS,
YOGA VACCINATION, VAULT, VEGETABLES,
VICTORY, VIGOROUS, VITAL, VITAMINS,
VOLUNTARY YOGA, YOUTH, NEMESIS, NURSE,
NUTRITION FAMILY, FITNESS, FLEXIBILITY,

FRUIT, FUNCTION, FREEDOM, FRIENDS, FRIENDSHIP,
UP, WATCHFUL, WEIGH, WEIGHTS, WIN, WINCE,
WINNING, WISDOM, WORK, WORKOUT JARGON,
JOGGING, JOY, JUDGE, JUDO, JUMP, NUTRIENT,
NUTRITION, ENDURANCE, ENERGY, EXALT,

ENERGY



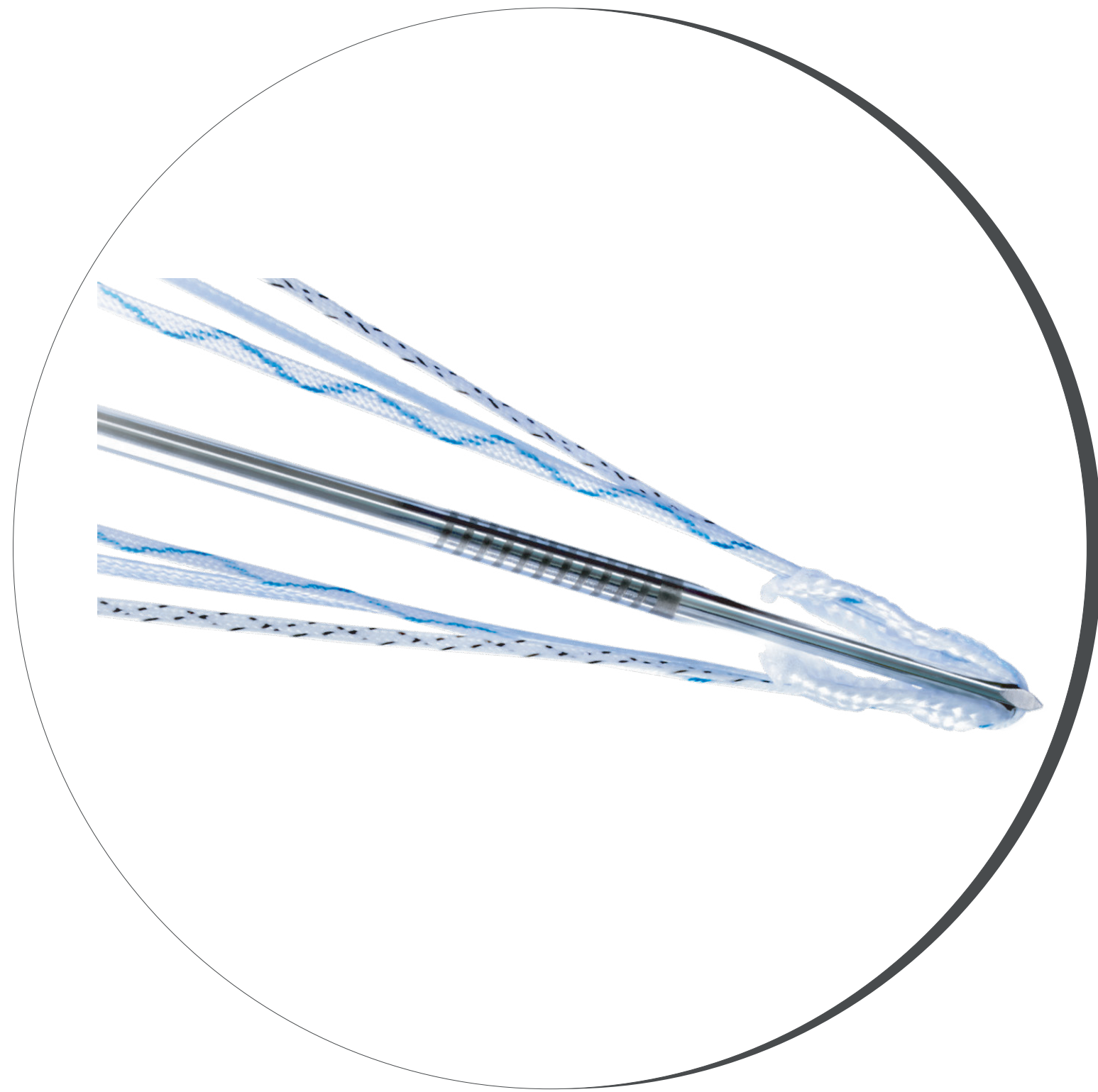
PERFORMANCE



HEALTH

Línea de Artroscopia

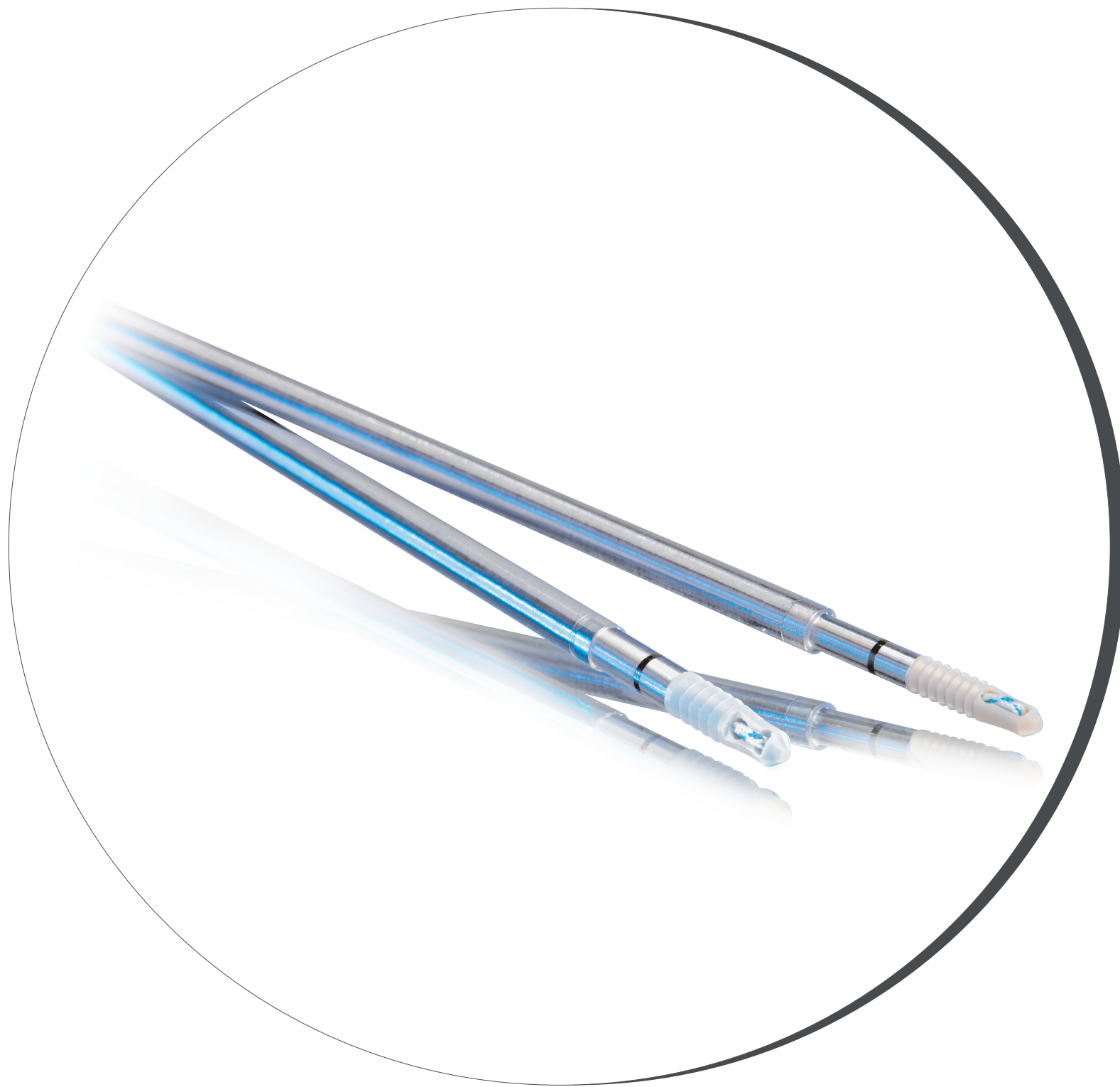
Anclajes Óseos



Y-KNOT

- Diámetro de 1.3mm
- 360° formfit
- Indicado para:
 - Inestabilidad de hombro
 - Inestabilidad de cadera

Anclajes Óseos



PRESS FT

- Implante en peek
- Diámetro de 2.6mm
- Premontado con una o dos suturas
- Indicado para:
 - Inestabilidad de hombro
 - Inestabilidad de cadera

Anclajes Óseos

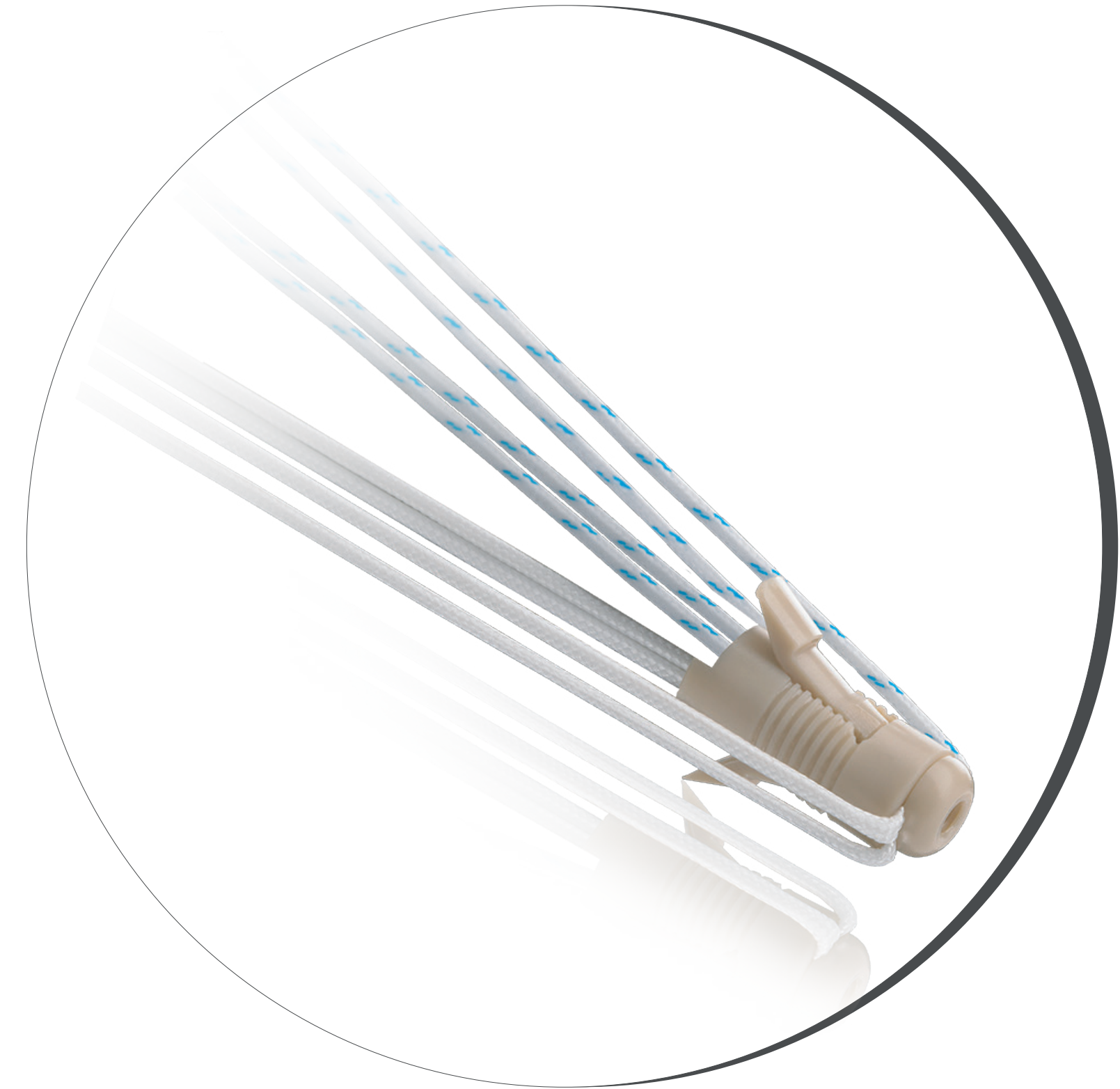
- Implante en titanio
- Diámetro de 2.7mm
- Indicado para:
Inestabilidad de hombro
Cirugía de codo



MINI REVO

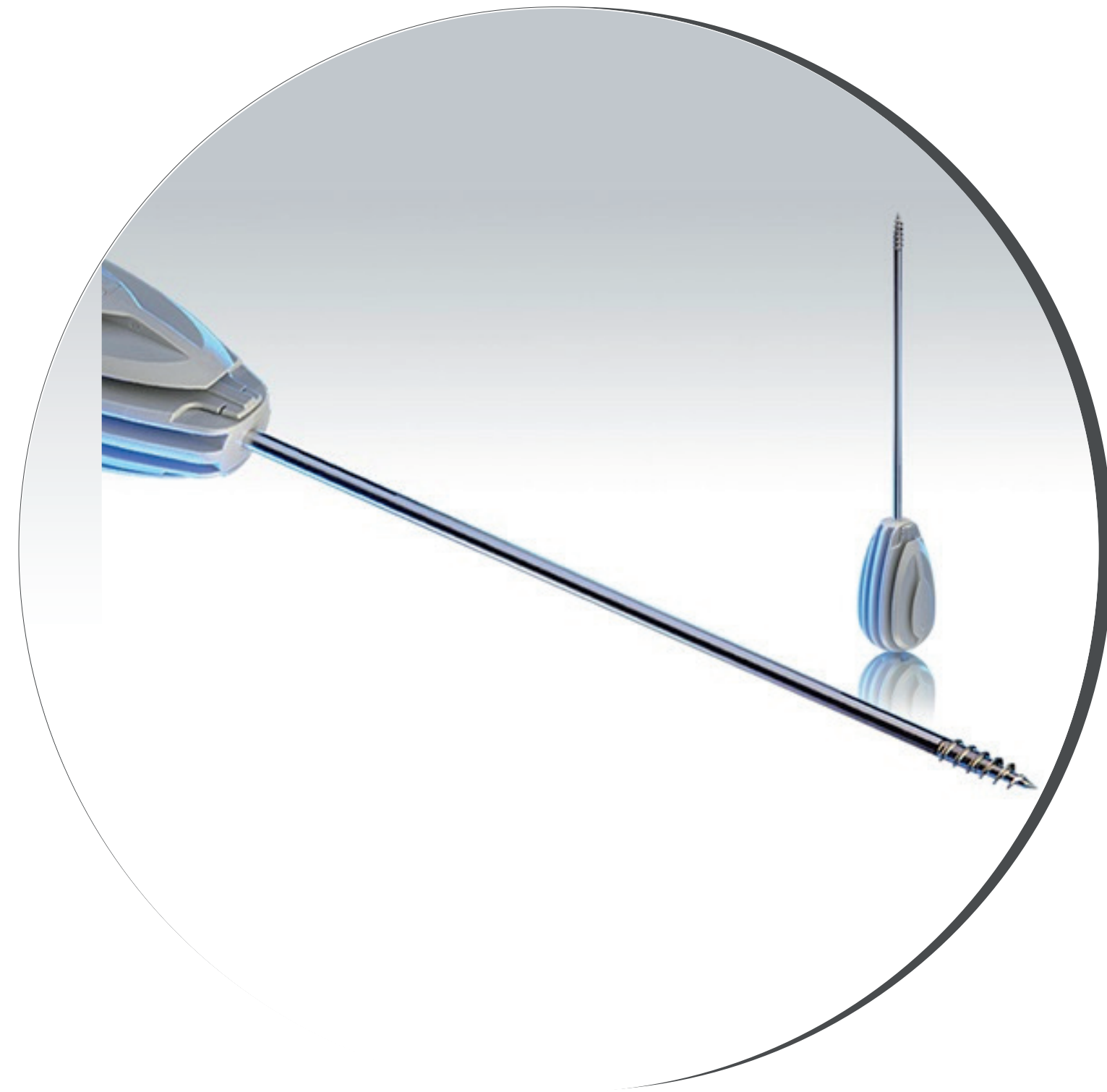
Anclajes Óseos

- Implante en peek sin nudo
- Diámetro de 2.8 y 4.5mm
- Indicado para:
 - Fila lateral en cirugía de Manguito rotador
 - Inestabilidad de Hombro
 - Reconstrucción de ligamento paletofemoral



POPLOK

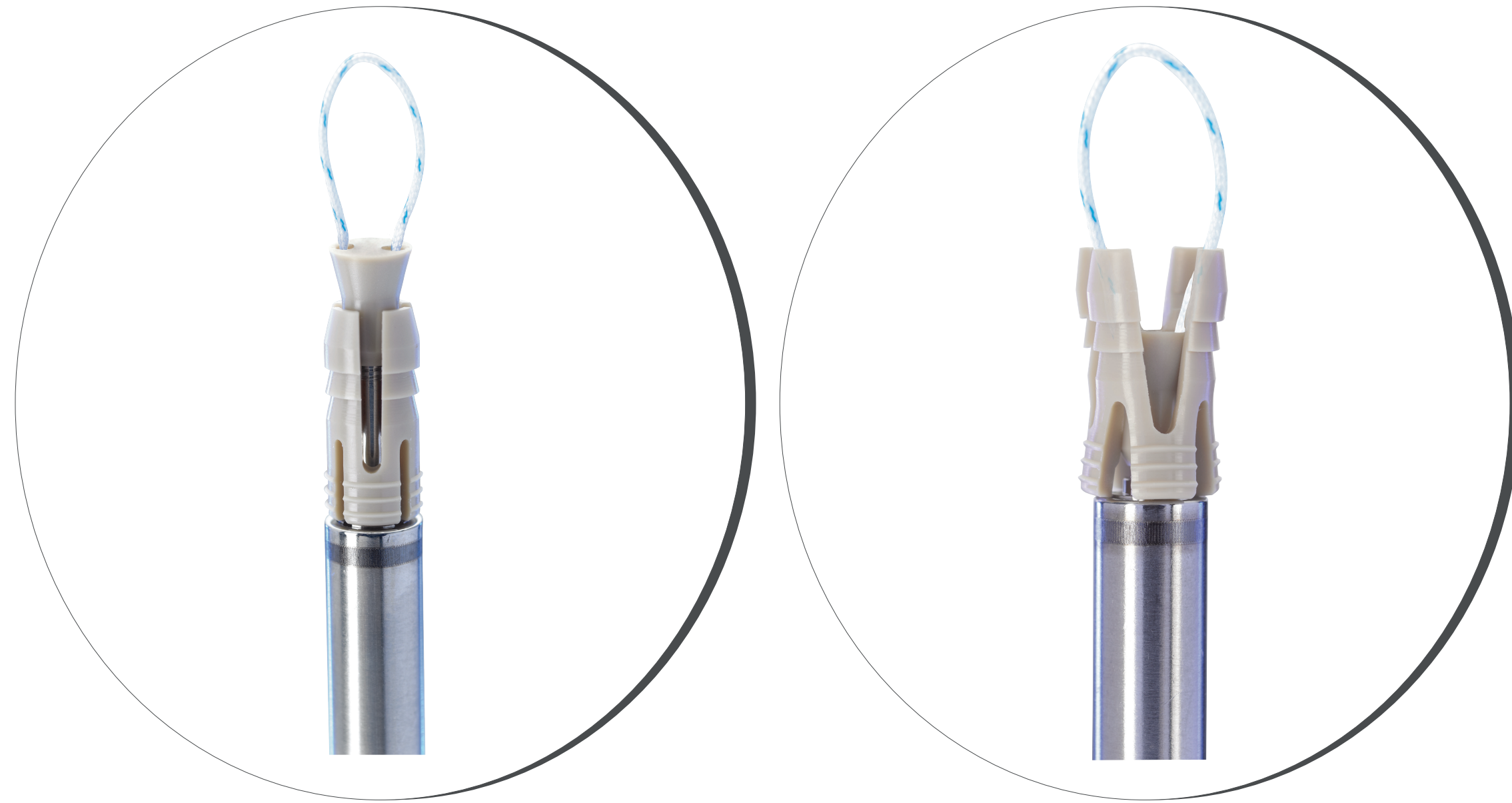
Anclajes Óseos



SUPER REVO FT

- Implante de titanio de rosca completa autoperforante
- Diámetro de 5mm
- Rosca total y sin ojal
- Premontado con doble sutura
- Con o sin aguja
- Indicado para:
 - Cirugía de manguito rotador
 - Reconstrucción de tendón de aquiles
 - Reconstrucción de mecanismo extensor de la rodilla

Anclajes Óseos

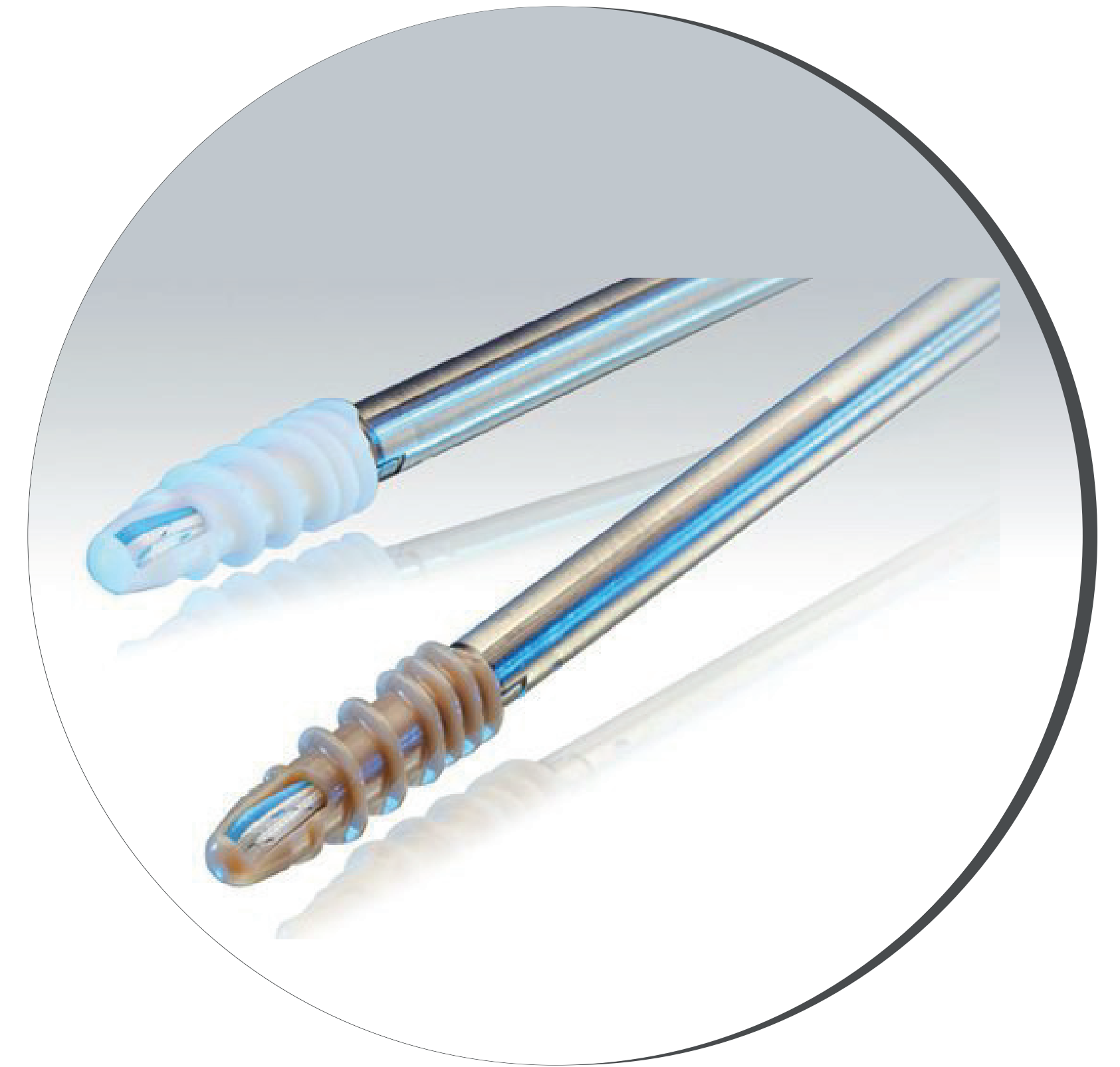


TENOLOK

- Anclaje en peek de 5.0mm
- Fijación del tendón por expansión cortical y esponjosa
- Indicado en tenodesis de bíceps distal u otras necesarias

Anclajes Óseos

- Implante en Peek
- Diámetro de 4.5mm y 5.5mm
- Rosca total y sin ojal
- Premontado con doble sutura
- Indicado para:
 - Cirugía de manguito rotador
 - Reconstrucción de tendón de aquiles
 - Reconstrucción de mecanismo extensor de la rodilla



CROSS FT

Anclajes Óseos

- Anclaje todo en uno “Guía, Broca, Anclaje, Aguja”
- Sutura con diseño único tecnología shallow para MANO y PIE
- Medidas de 1.3mm Sutura #2 (Pie)
- Medidas de 1.7mm Sutura #0 y #2/0 (Mano)
- No requiere instrumental accesorio - fácil uso en urgencias



**ANCLAJE PEQUEÑAS
ARTICULACIONES
TRUSHOT CON Y-KNOT**

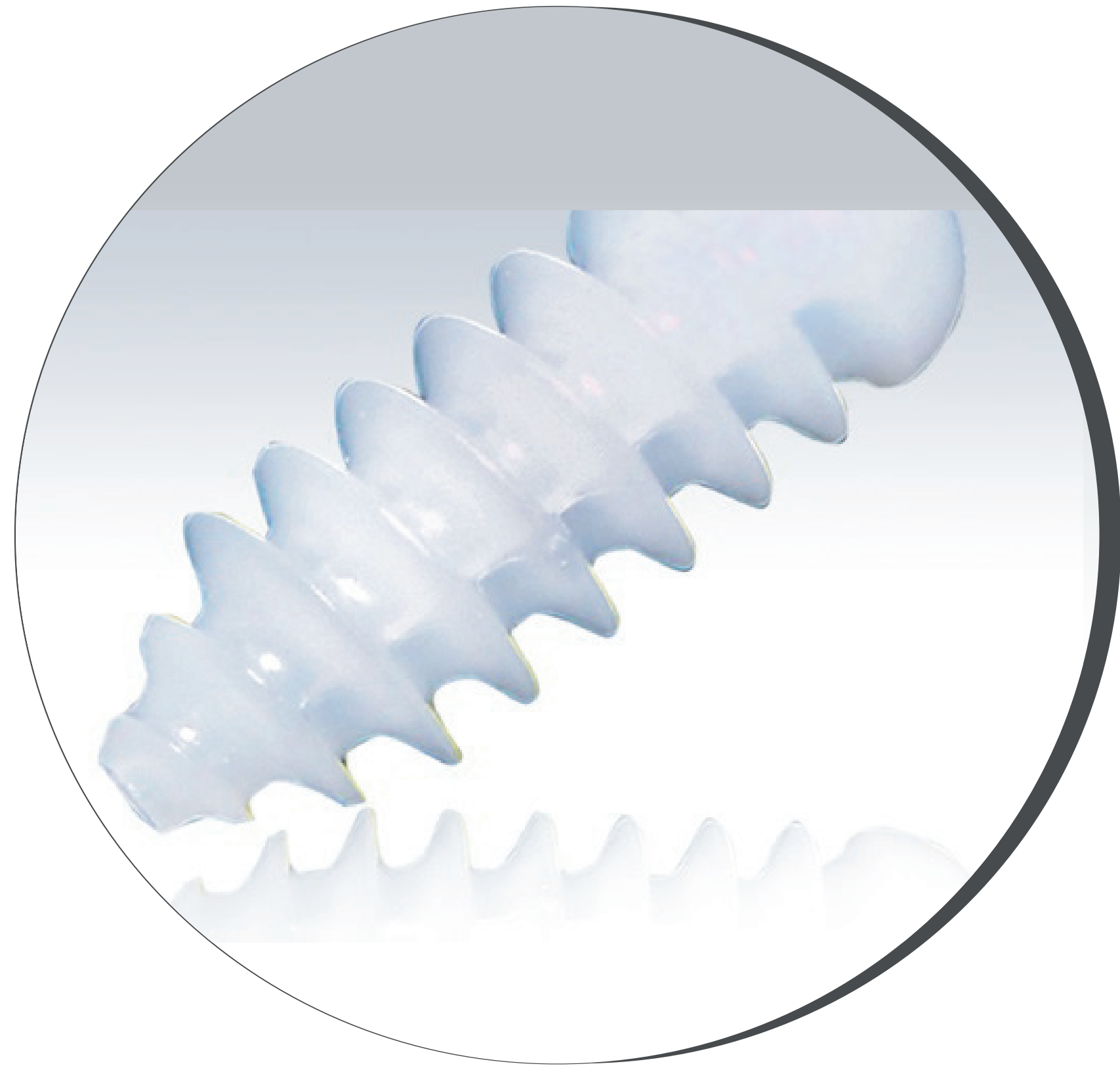
Tornillos de interferencia



**TORNILLO
EN TITANIO**

- Tornillo de borde agudo (tejido fuerte)
- Tornillo de borde romo (tejido blando)
- Diámetros de 7mm, 8mm y 9mm
- Indicado para:
 - Fijación LCA y LCP
 - Transferencias miotendinosas

Tornillos de interferencia

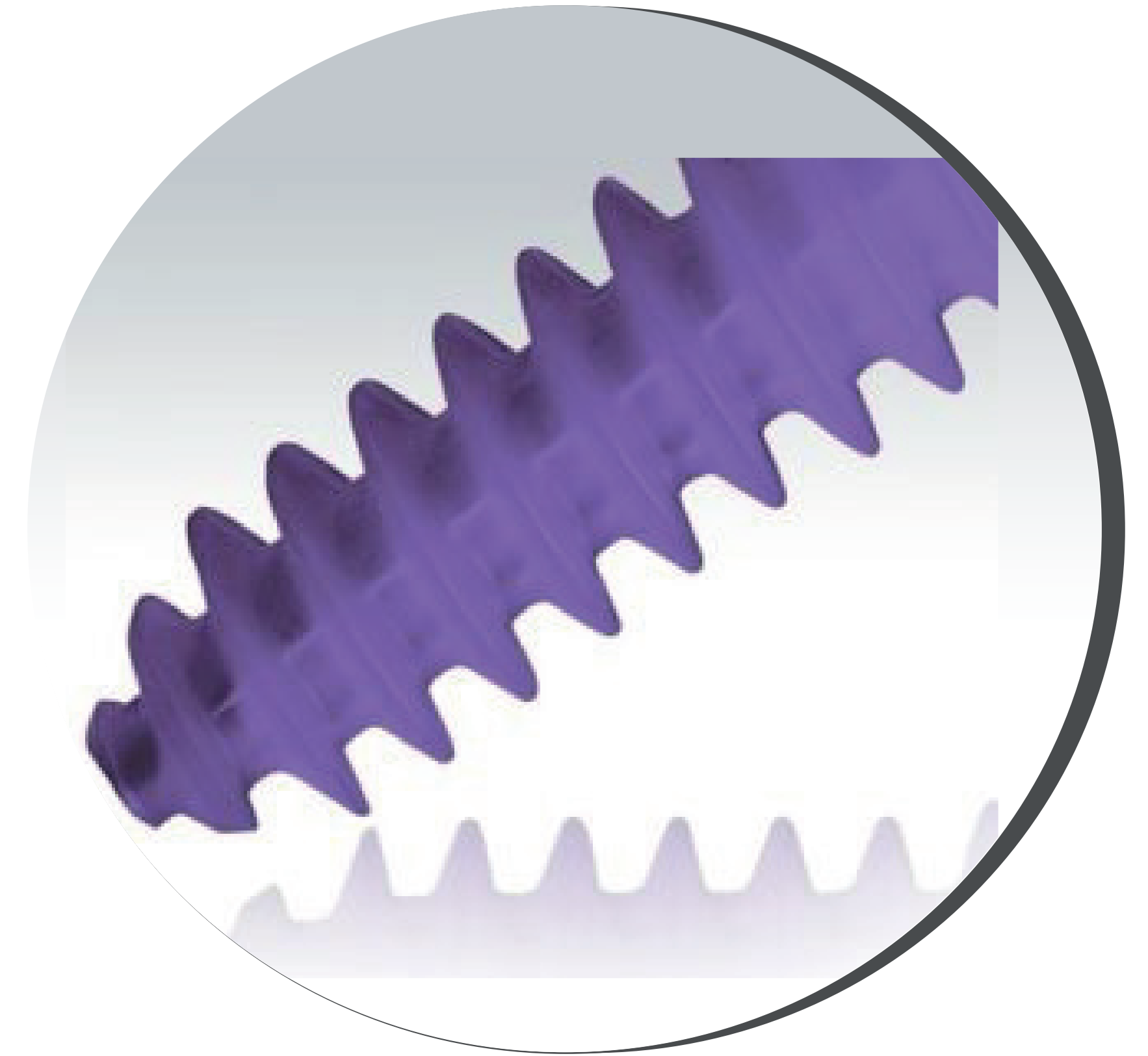


**TORNILLO
BIOSCREW**

- Tornillo bioabsorbible de ácido poliláctico
- Diámetros de 7mm, 8mm y 9mm
- Indicado para:
 - Fijación LCA y LCP
 - Transferencias miotendinosas

Tornillos de interferencia

- Tornillo bioabsorbible de ácido poliláctico reforzado
- Tornillo exclusivo de fijación tibial
- Diámetros de 9mm, 10mm y 11mm
- Longitud de 35mm
- Indicado para:
Fijación LCA y LCP



**TORNILLO
BIOSCREW XTRALOK**

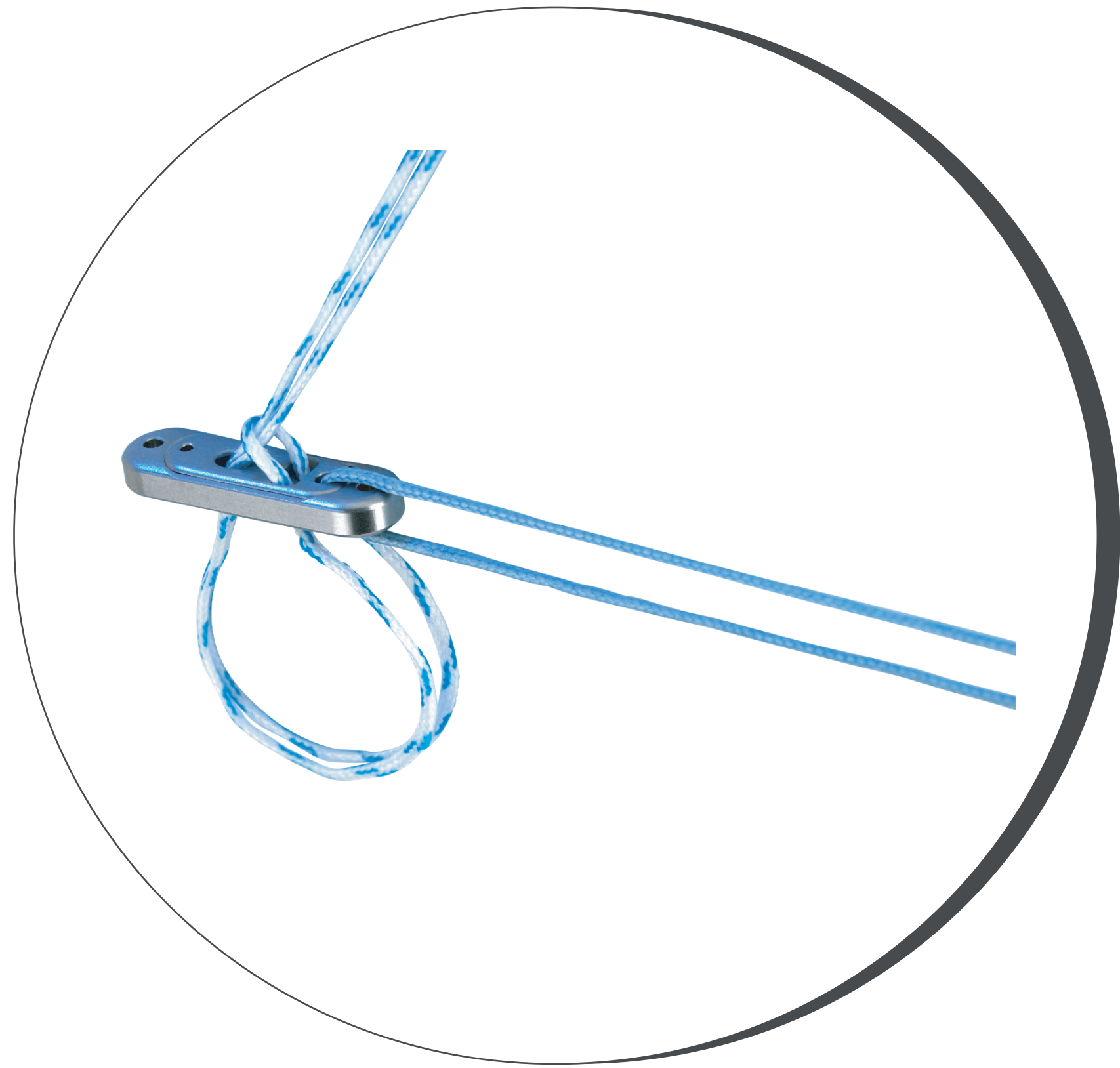
Tornillos de interferencia

- Tornillo bioabsorbible de ácido poliláctico y fosfato tricálcico
- Diámetros de 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm y 11mm
- Micro poros para generar osteoconductividad
- Indicado para:
 - Fijación LCA y LCP
 - Transferencias miotendinosas



**TORNILLO GENESYS
MATRYX**

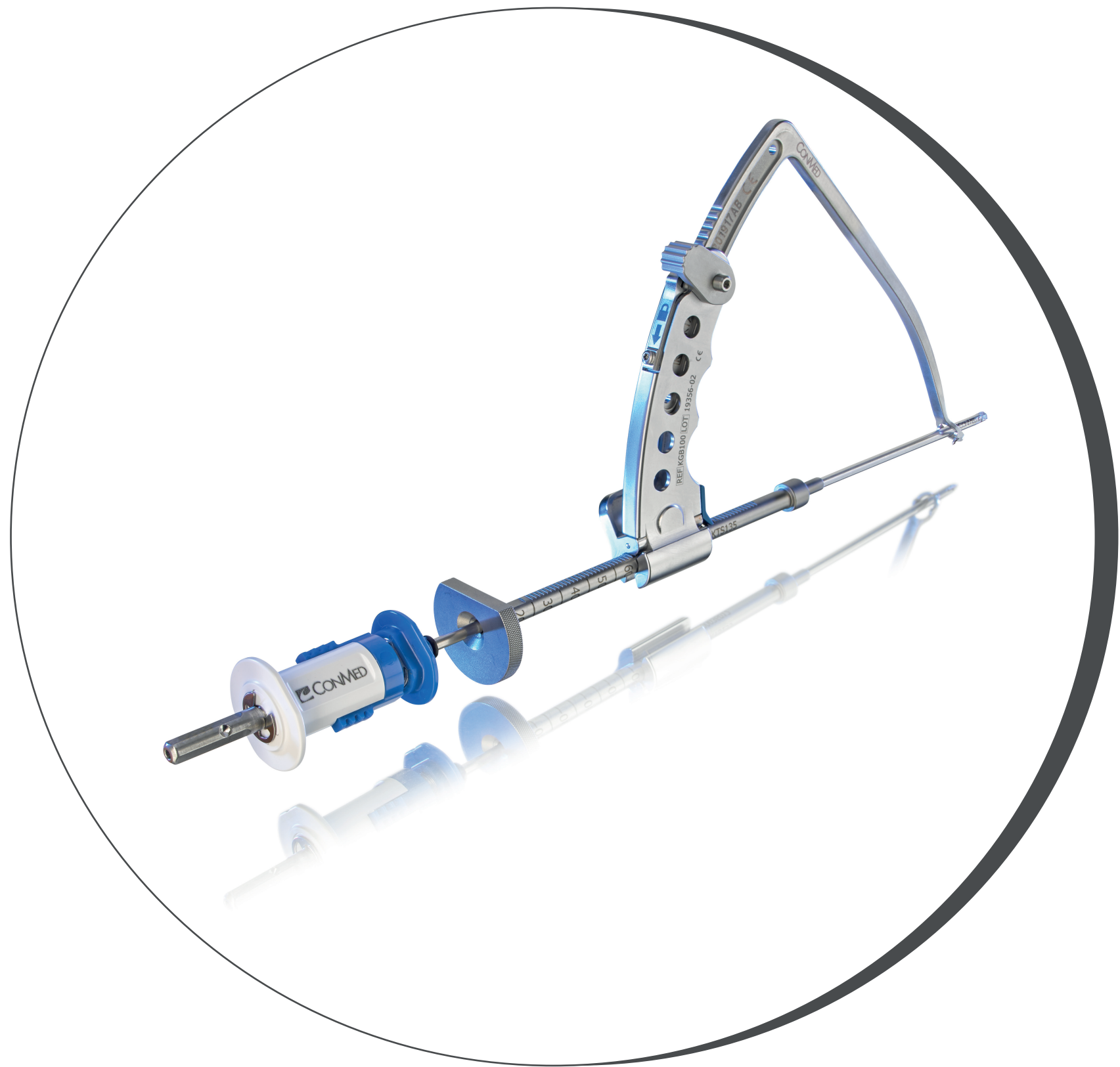
Sistema de tenosuspensión



**PLACA
GRAFTMAX**

- Placa en titanio
- Asa ajustable de sutura Hi Fi hasta 5mm del borde cortical
- Fijación extra cortical
- Indicado para fijación femoral en LCA y LCP
- Aplica para injerto HTH y SEMITENDINOSOS

Sistema All Inside ACL

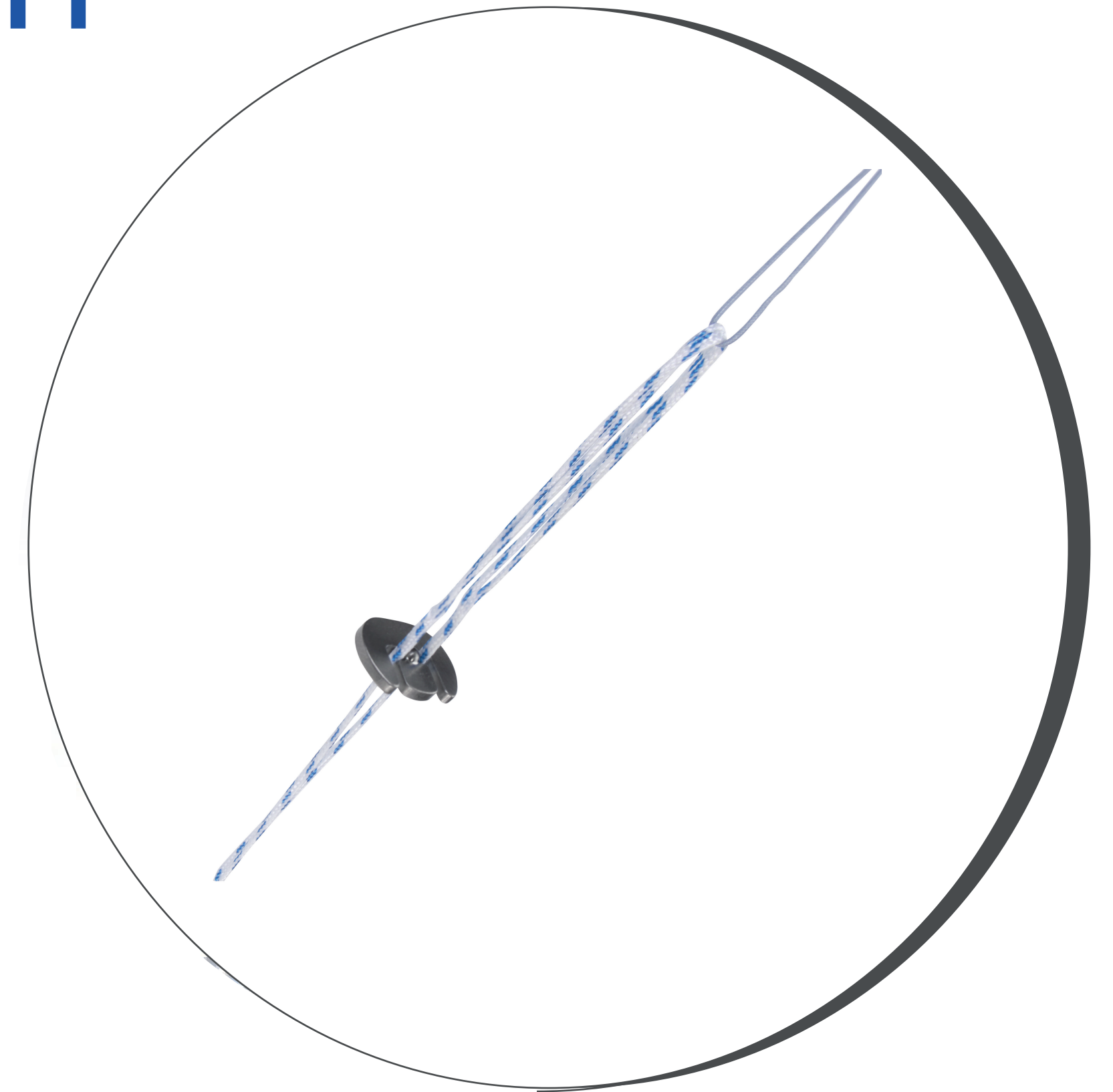


SISTEMA INFINITY ACL Y PCL ALL INSIDE

- Técnica reconstrucción ACL y PCL all inside
- Retrobroca de fácil uso calibres 7, 8, 9, 10, 11mm
- Placa femoral infinity de 3.5mm
- Botón tibial ajustable de 14 y 17mm
- Guía en "C" ergonómica y liviana
- Tope de seguridad 8mm para protección de la cortical posterior (All inside)

Sistema de tenosuspensión

- Botón para fijación Tibial en Titanio
- Medidas 14mm estándar y 17mm larga
- Aperturas anchas y botón de centrado
- Indicado fijación túnel tibial All inside o refuerzo interferencial mayor de 4.5 mm



**BOTÓN TIBIAL
INFINITY**

Sutura meniscal

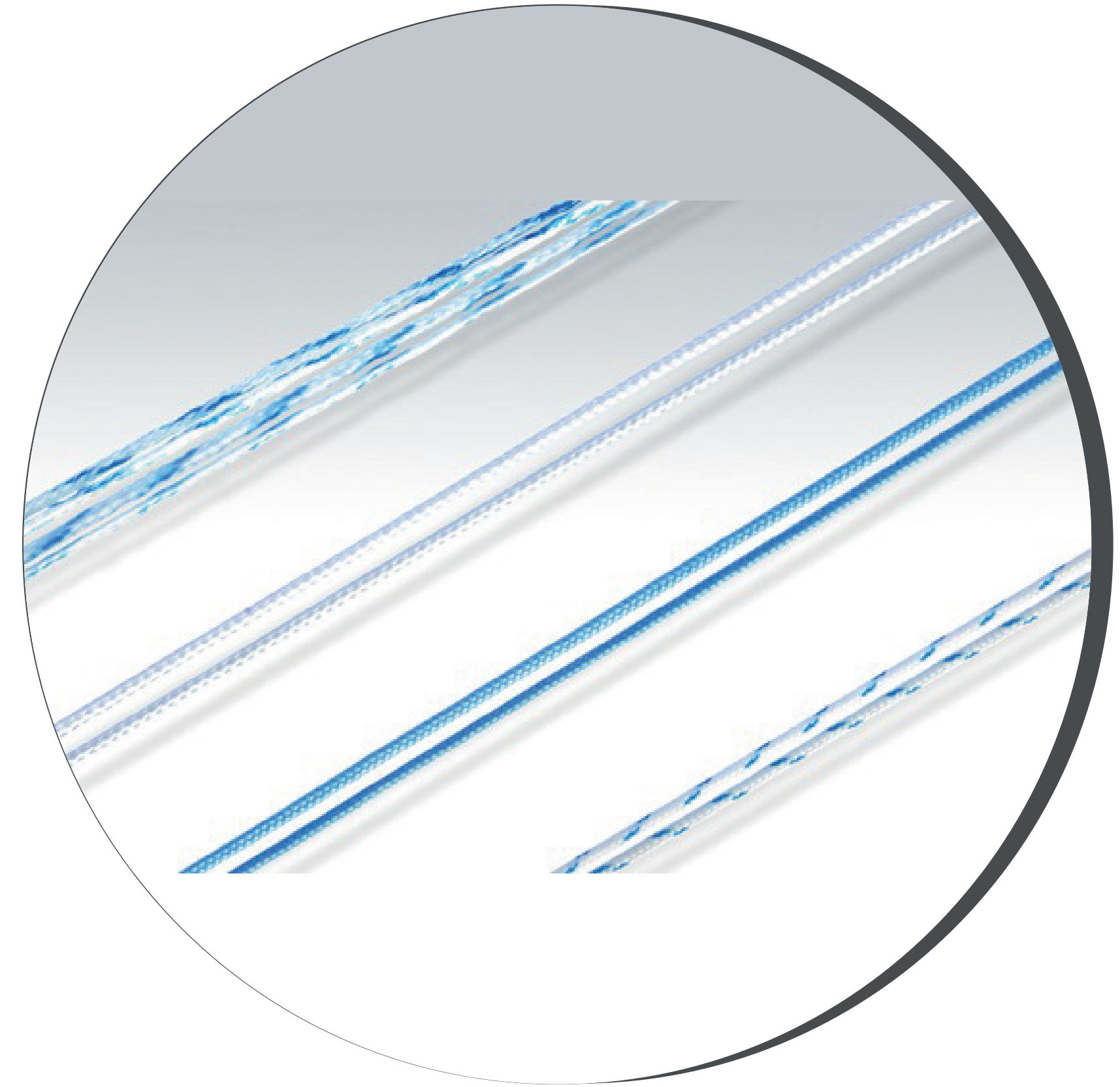
- Sistema de sutura todo adentro (all inside)
- 15° de angulación en la punta
- 4 implantes y hasta tres puntos de sutura
- Despliegue secuencial de implantes y sutura
- Costo eficiente y efectiva



SEQUENT

Insumos

- Sutura trenzada con alma de polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE)
- Indicada para reparos ligamentarios y tendinosos
- Calibre de sutura #2 y aguja curva



SUTURA Hi-Fi

Insumos



- Tubería de irrigación

JUEGO DE TUBERÍAS

Insumos



ELECTRODOS ULTRABLATOR

- Puntas para corte y coagulación artroscopica
- Angulación de 30° y 90°
- Adatable a lápiz de electrobisturí

Insumos

- Cuchillas y fresas para resección de tejido blando y tejido óseo
- Diámetros de 3.5mm, 4.2mm, 4.8mm y 5.0mm
- Para uso en artroscopia de hombro, rodilla, cadera y pequeñas articulaciones.



CUCHILLAS Y FRESAS DE SHAVER

Insumos

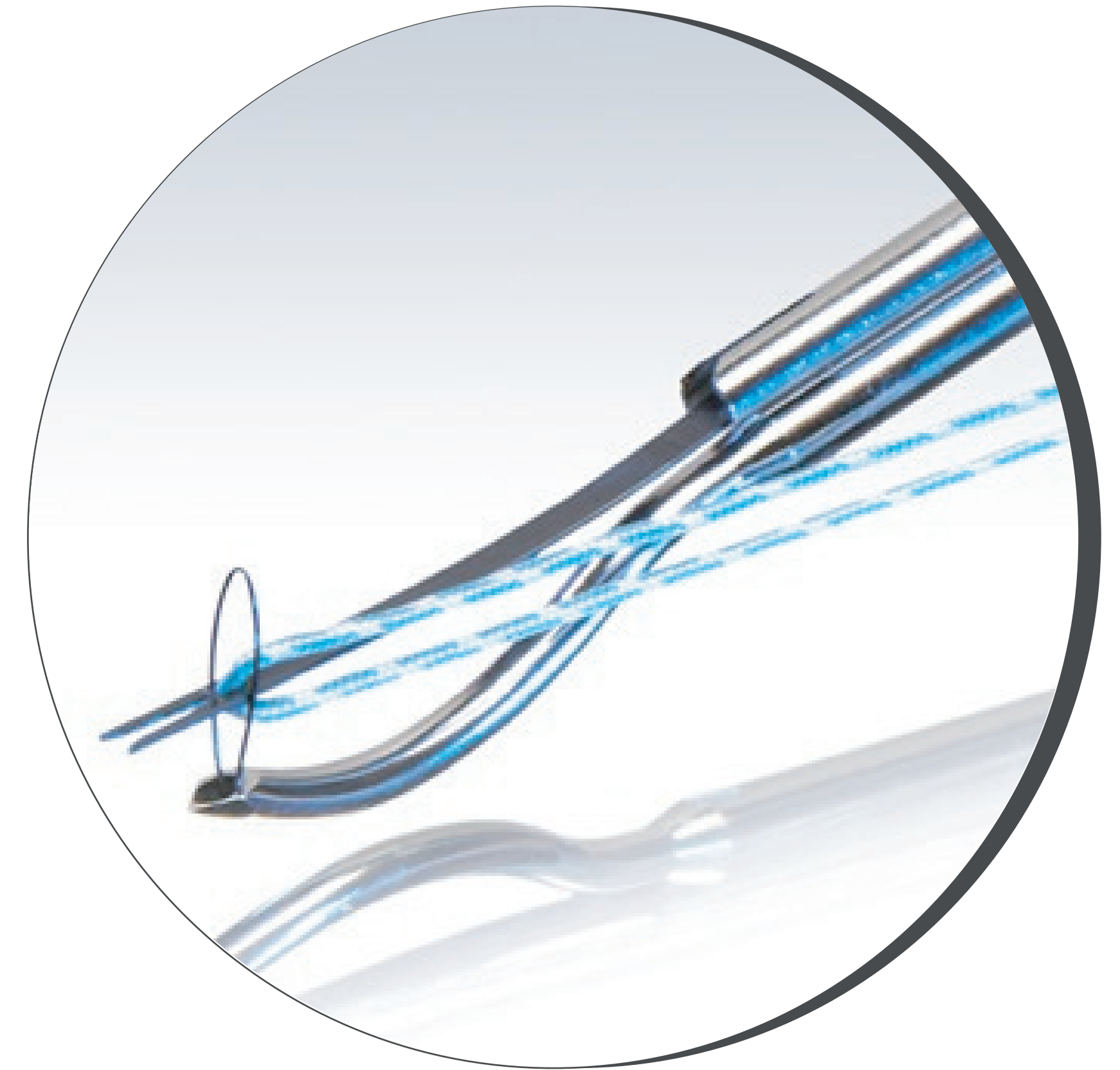
- Puertos de trabajo roscado y liso
- Diámetros de 5mm, 7mm y 8mm
- Transparentes y flexibles



CÁNULAS DE ARTROSCOPIA

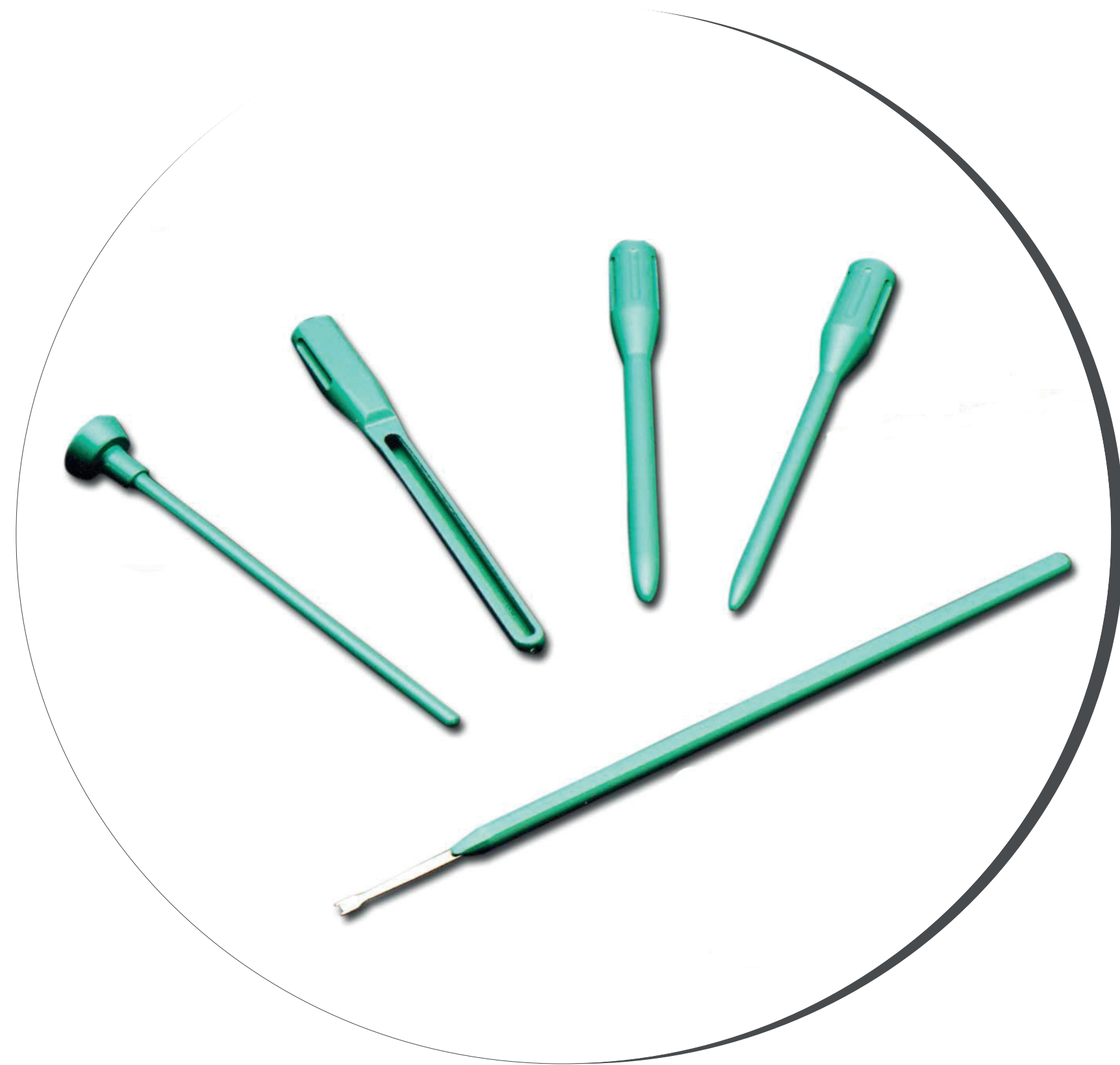
Insumos

- Gancho pasador y recuperador de sutura
- Bajo perfil 1.8 mm para un solo paso de sutura y recuperación
- Indicado para: paso de sutura en Inestabilidad de hombro y cadera



**GANCHO PASADOR
SPECTRUM MVP**

Insumos



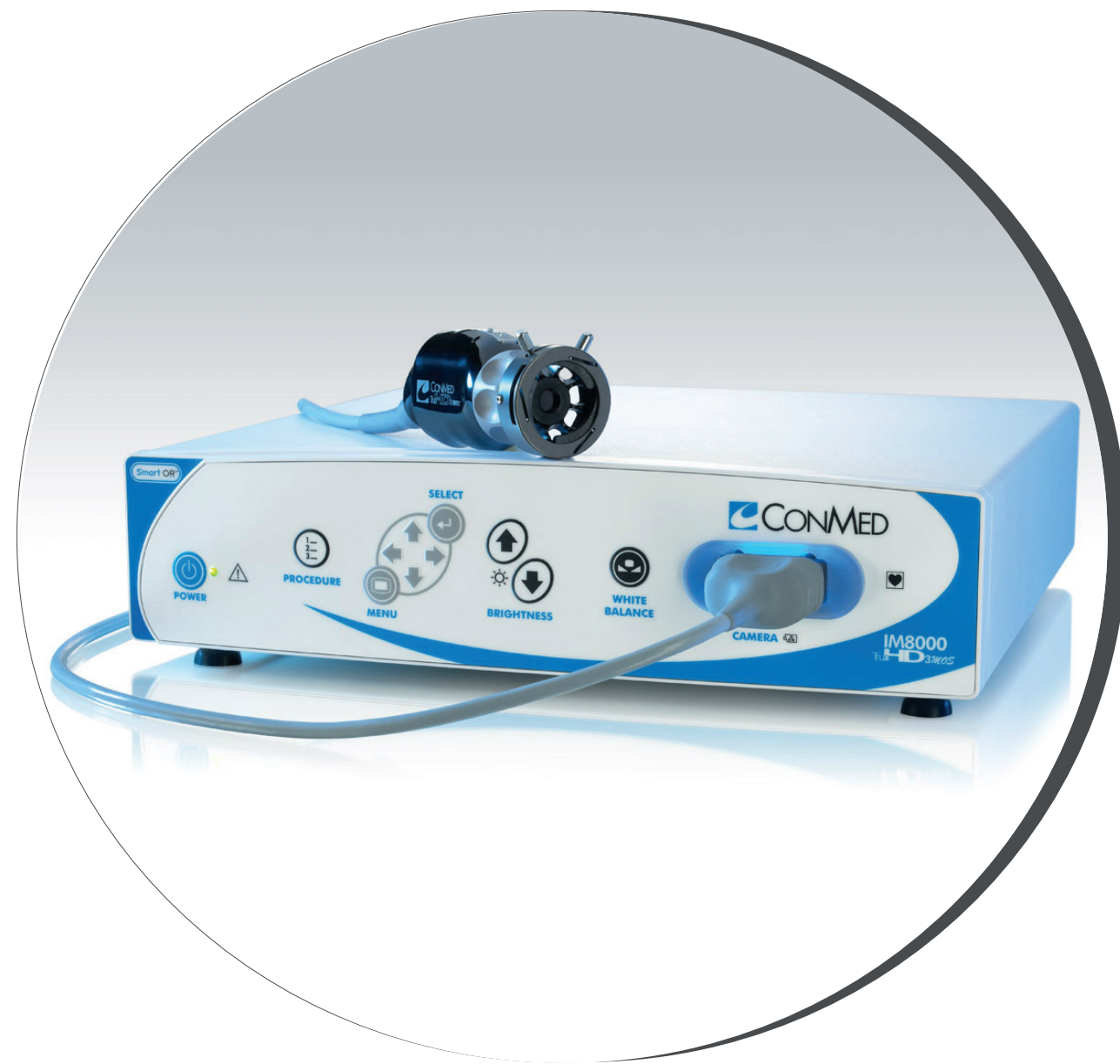
KIT DEL TÚNEL CARPIANO

- Kit artroscópico para liberar ligamentos transversales del túnel carpiano



Línea de Equipos

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



- Calidad de imagen FULL HD
- Mayor resolución e imágenes más luminosas y nitidas
- Ajustes predefinidos y configurables
- Múltiples especialidades quirúrgicas (Artroscopia, Laparoscopia)

CONSOLA DE
CÁMARA HD

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia

- Calidad de imagen Full HD
- Autoclavable
- Ergonómico



CABEZAL DE
CÁMARA FULL HD

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia

- Luz led larga duración
- Luz de xenon 300 vatios
- Ajuste automático del brillo
- Compatibilidad universal con fibras de luz



FUENTE DE LUZ

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



**CABLE DE LUZ
(FIBRA ÓPTICA)**

- Esterilizable en autoclave
- Compatible con distintas fuentes de luz y ópticas (adaptadores)
- Distribución más homogénea de la luz
- Cubierta externa azul translúcida o gris compacta

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



- Grabación de fotos y vídeos en HD
- Grabación en USB o disco duro
- Fácil manejo

CAPTURADOR DE
IMÁGENES USB

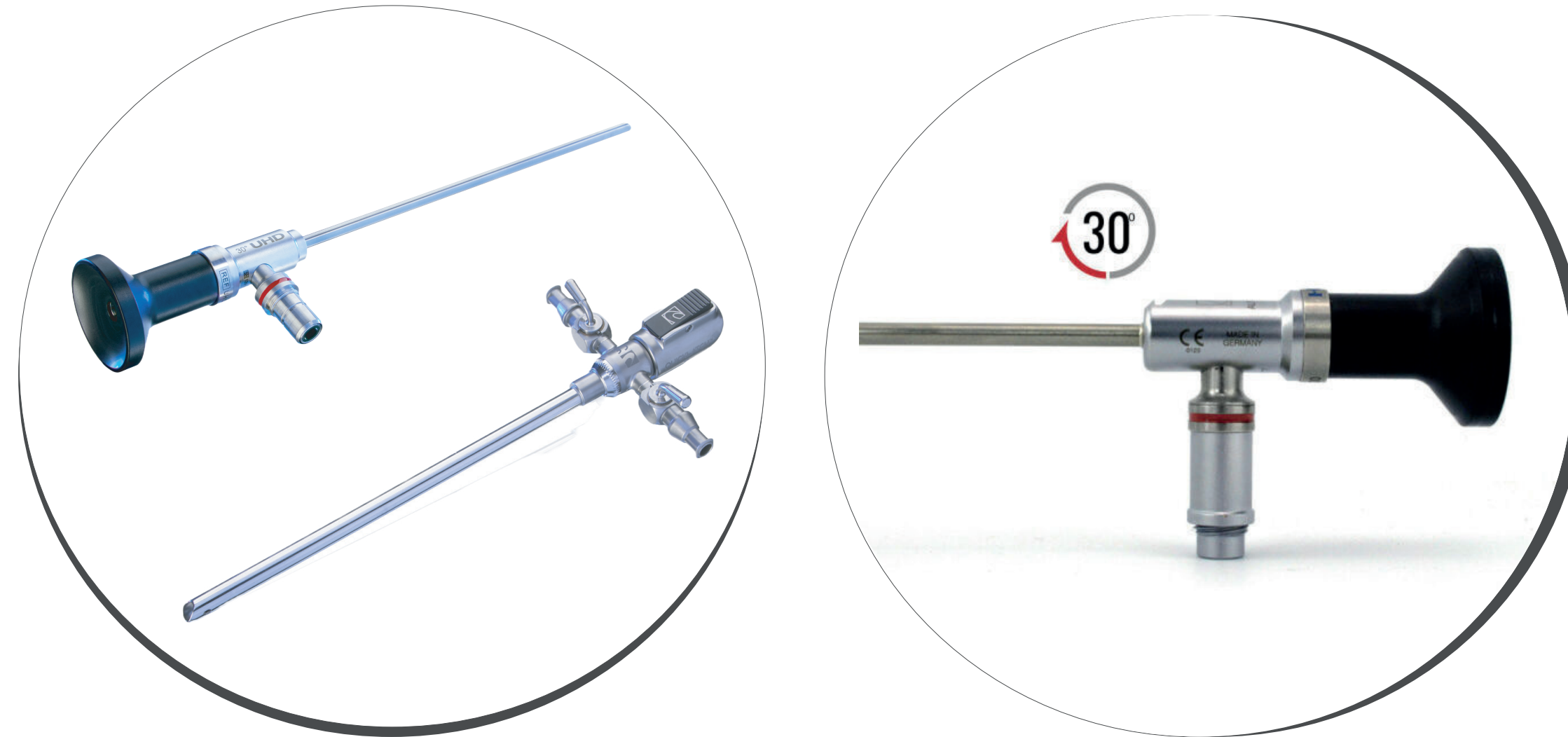
Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



- Monitores LED
- Dependiendo de las preferencias: tamaños disponibles “26 y 32”
- Máxima calidad de imagen HD, pantalla antireflejo

**MONITOR GRADO
MÉDICO**

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia

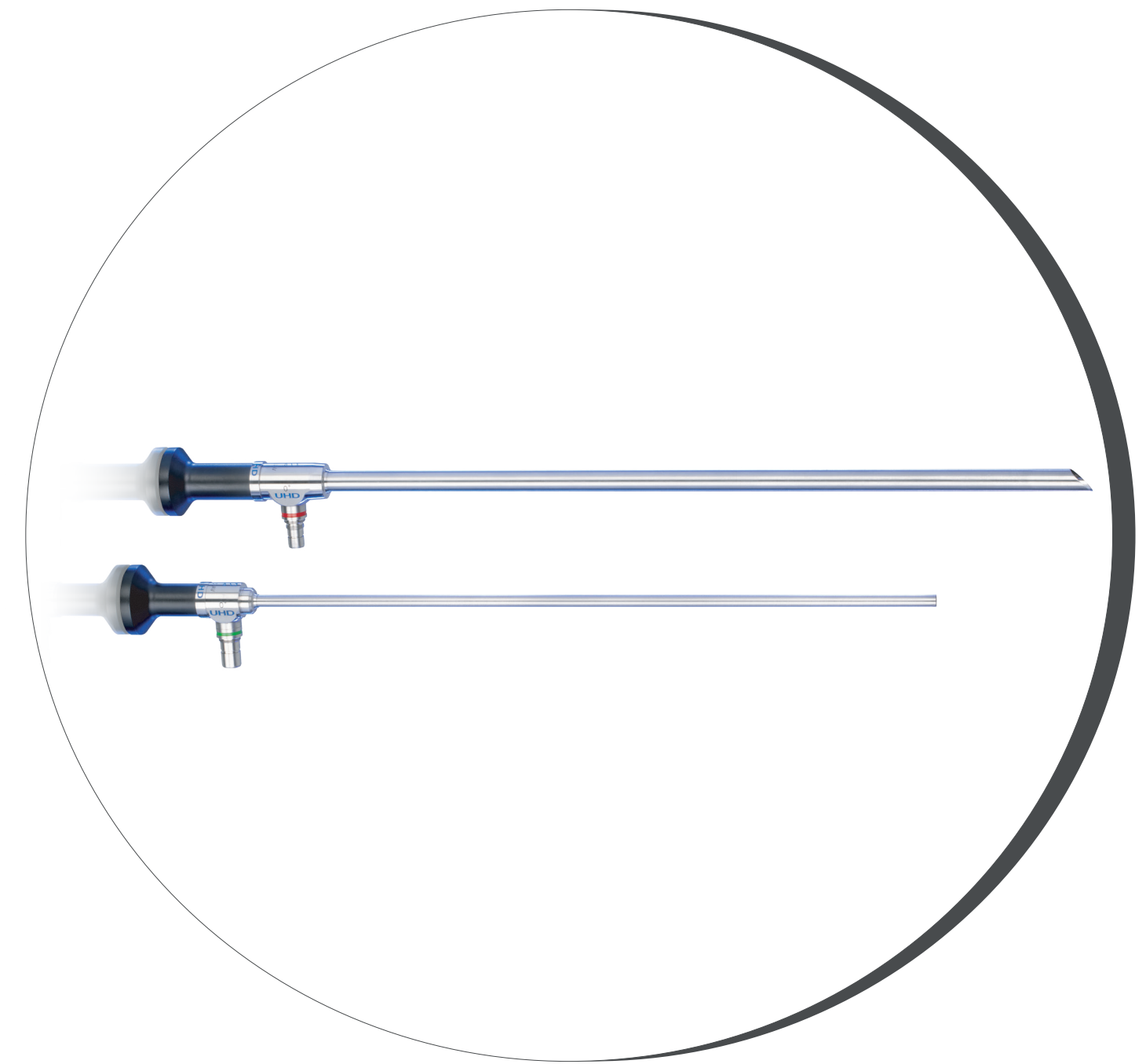


LENTES HD Y TROCARES PARA ARTROSCOPIA

- Calidad de imagen HD
- Diferentes medidas: 4,0 MM ; 1,9 MM ; 2,5MM ; 2,9MM
- Fácil anclaje con el trocar
- Ángulos: 0° ; 30° ; 70° ; 45°
- Durabilidad
- Autoclavable

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia

- Diferentes medidas: 5.5MM ; 10MM
- Ángulos 0° ; 30° ;45°
- Autoclavables
- Calidad de imagen



LENTES HD PARA
LAPAROSCOPIA

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



INSUFLADOR DE
50 LITROS

- Pantalla táctil de fácil uso
- Nuevo sistema de calentamiento de CO2
- CPS Sensor continuo de presión
- Seguridad óptima y desempeño
- 50 LPM máximo flujo de gas

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



CONSOLA DE IRRIGACIÓN:
10K

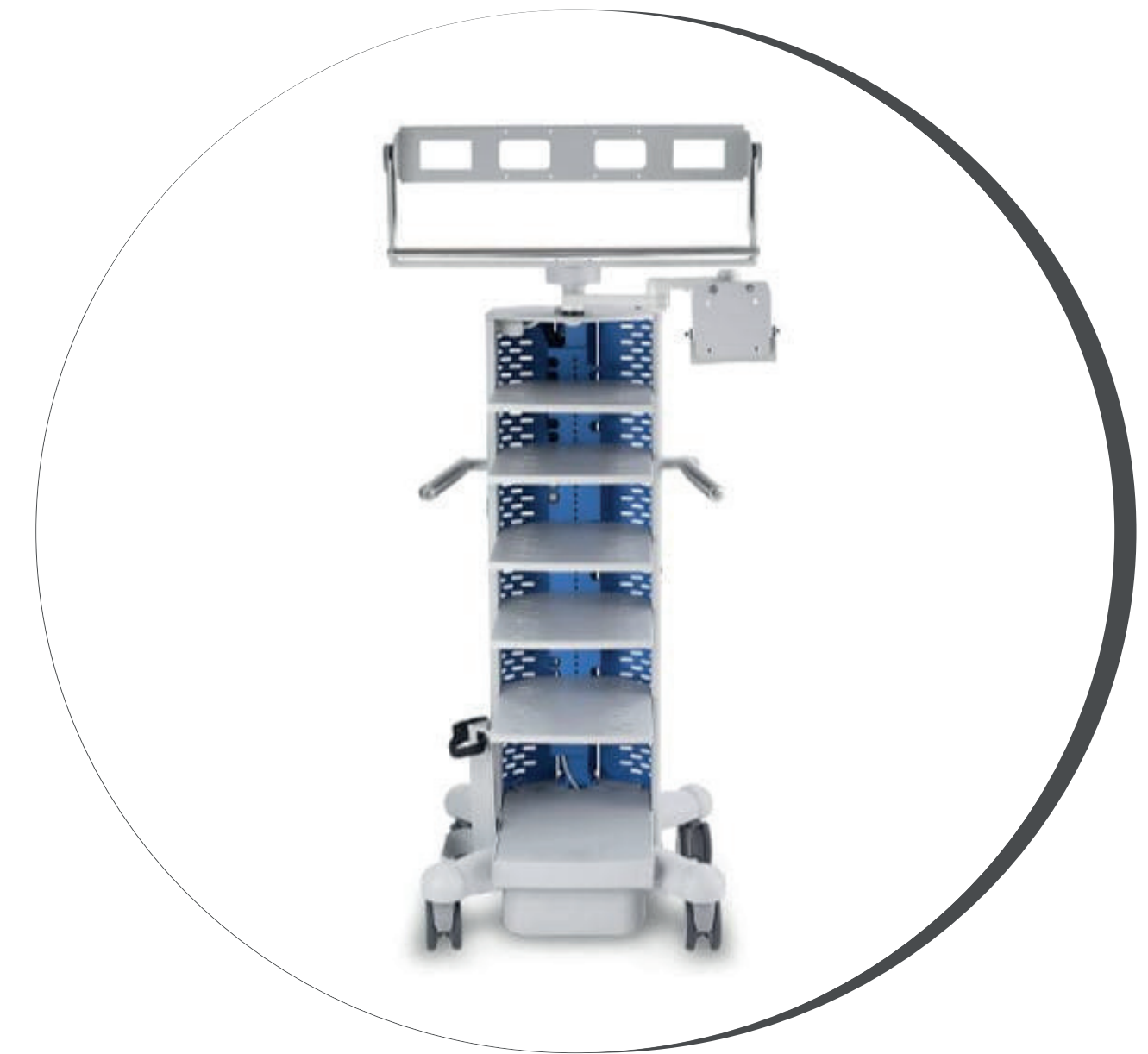
- Alta velocidad de flujo
- Equipo compacto y de fácil manejo
- Sencilla de cargar y usar
- Sensible a los cambios de presión



CONSOLA DE IRRIGACIÓN:
24K

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia

- Soporte para monitores de 26" y 32" rotatorio
- Bandejas fácilmente ajustables en altura sin herramientas
- Soporte para botella de CO2 incorporado
- Transformador integrado con interruptor general



CARROS DE VÍDEO

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



CONSOLAS SISTEMA SHAVER

- Compatible con distintos motores marca Conmed para múltiples especialidades
- Sistema de refrigeración para motores de alta velocidad
- Múltiples especialidades Otorrino, Neuro, Columna, Oral/Maxilofacial.
- Artroscopia y Ortopedia huesos pequeños, 2 consolas en 1

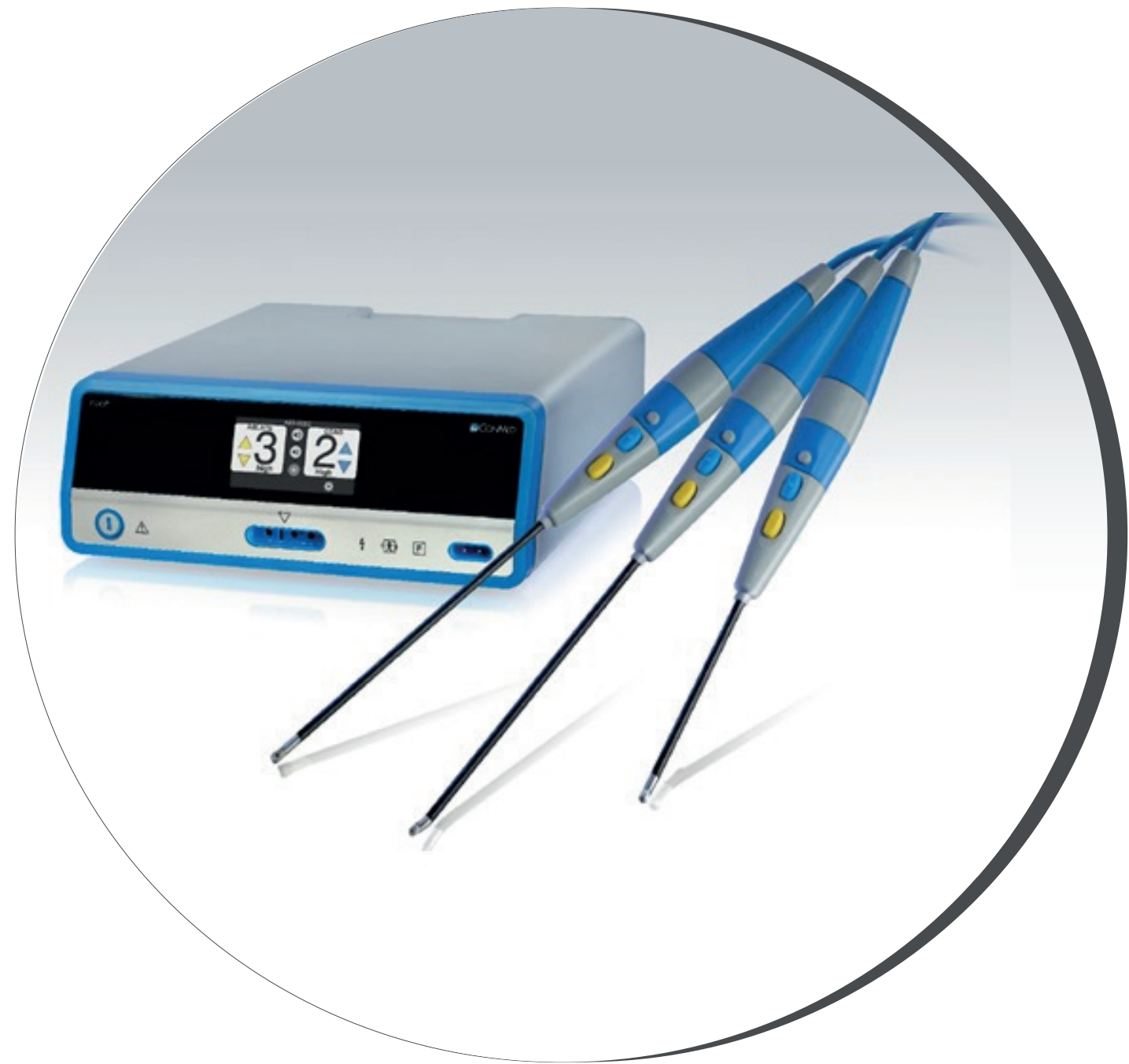
Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



**PIEZA DE MANO
SHAVER**

- Pieza de mano liviana y ergonómica, autoclavable
- Compatible con distintos terminales marca Conmed
- Activación manual o por pedal

Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



VAPORIZADOR BIPOLAR EDGE

- Consola Bipolar
- Sensor de temperatura
- Ajustes automáticos por terminal
- Electrodo de 30º, 50º y 90º
- No requiere de placa aislante para el paciente

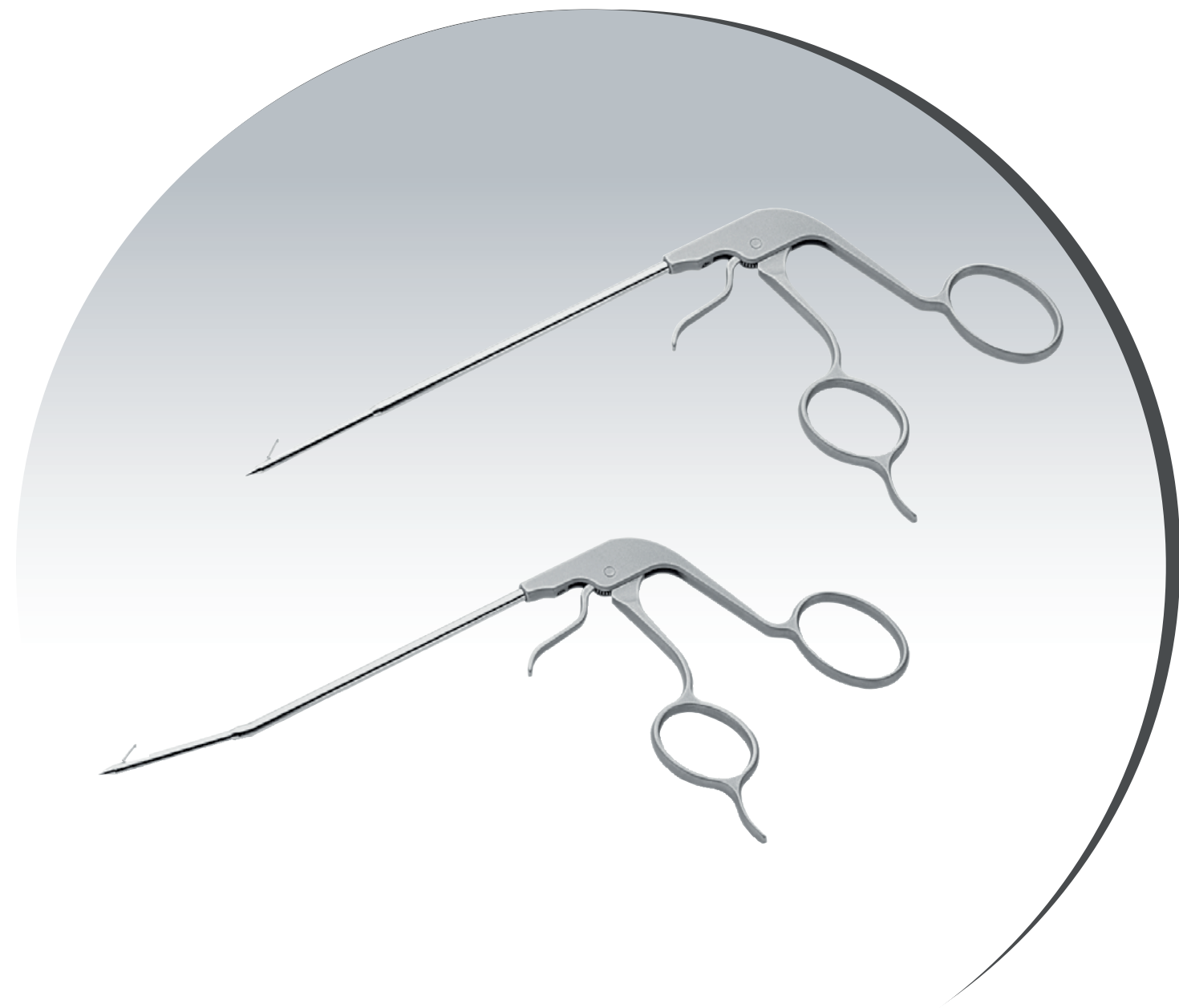
Equipos de imagen artroscopia y laparoscopia



- Caja esterilizable para cables
- Apta para vapor o sterrad
- Diferentes tamaños

CONTENEDOR PARA
ESTERILIZACIÓN

Instrumental de artroscopia



- Para articulación grande y pequeña
- Diferentes ángulos, diámetros y longitudes

**PINZAS BÁSICAS
PARA ARTROSCOPIA**



Línea de Trauma

Placas bloqueadas

- Fractura tercio distal de la clavícula
- Sistema de bloqueo distal o lateral de 2.7mm
- Orificio redondo y tornillería de 3.5mm
- Derecha e izquierda
- 4 a 6 agujeros



**PLACA PARA
CLAVÍCULA LATERAL**

Placas bloqueadas

- Luxación acromioclavicular
- Orificio redondo y tornillería de 3.5mm
- Derecha e izquierda
- 4 a 6 agujeros



PLACA GANCHO

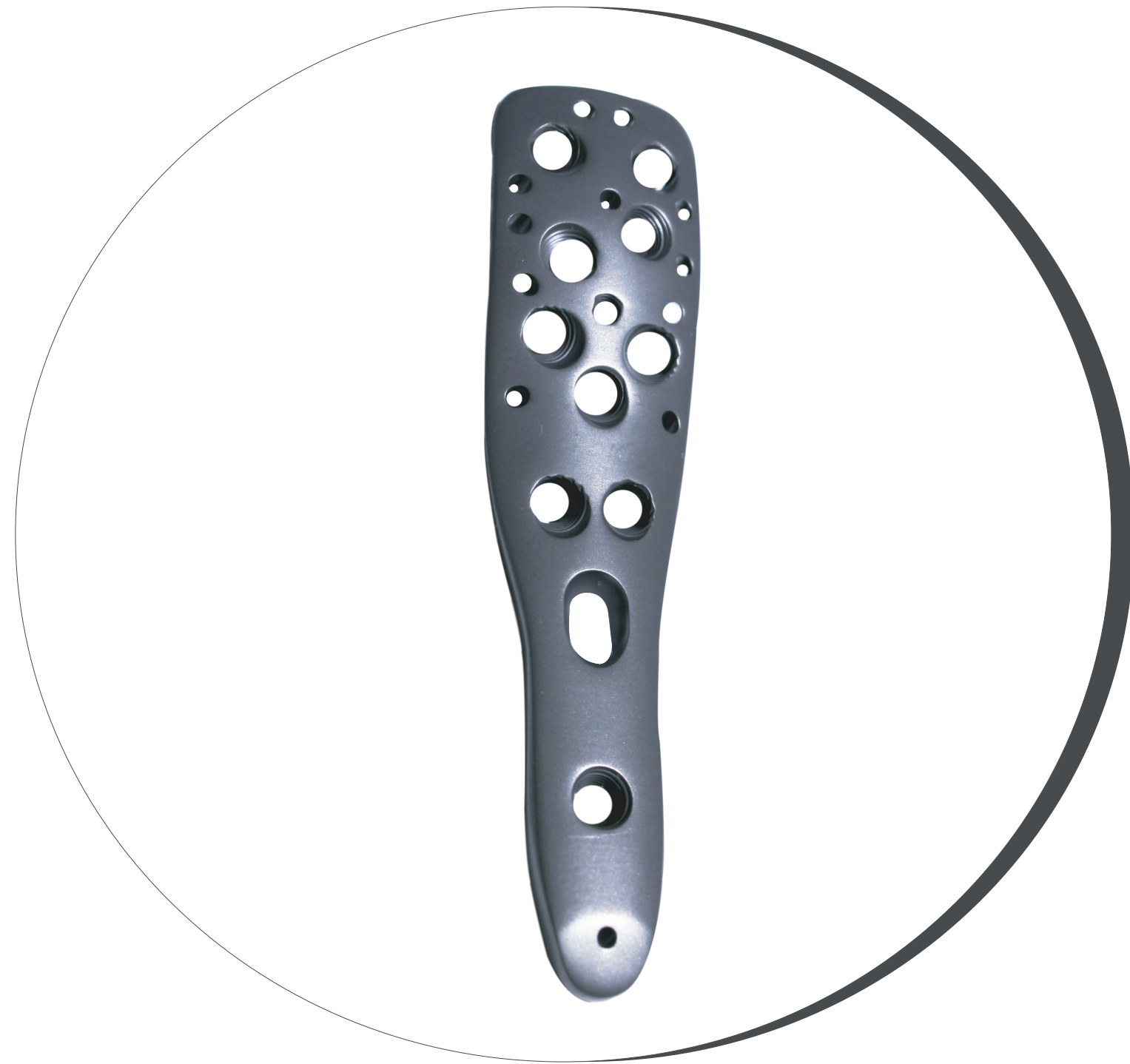
Placas bloqueadas



**PLACA PARA
CLAVÍCULA II**

- Placa anatómica para fracturas diafisiarias de clavícula
- Orificio redondo y tornillería de 3.5mm
- Derecha e izquierda
- 6 a 12 agujeros

Placas bloqueadas



PLACA DE HÚMERO PROXIMAL II

- Fracturas intra y extra articulares del húmero proximal
- Orificio redondo y tornillería de 3.5mm
- Nueve opciones de bloqueo proximal
- 2 a 12 agujeros

Placas bloqueadas

- Placa medial y dorsolateral
- Fracturas intraarticulares y extra articulares de húmero distal
- Derecha e izquierda
- Sistema combinado 2.7mm y 3.5mm
- Orificio redondo
- Placa medial de 3 a 11 agujeros
- Placa dorsolateral de 4 a 12 agujeros



**PLACA DE
HÚMERO DISTAL**

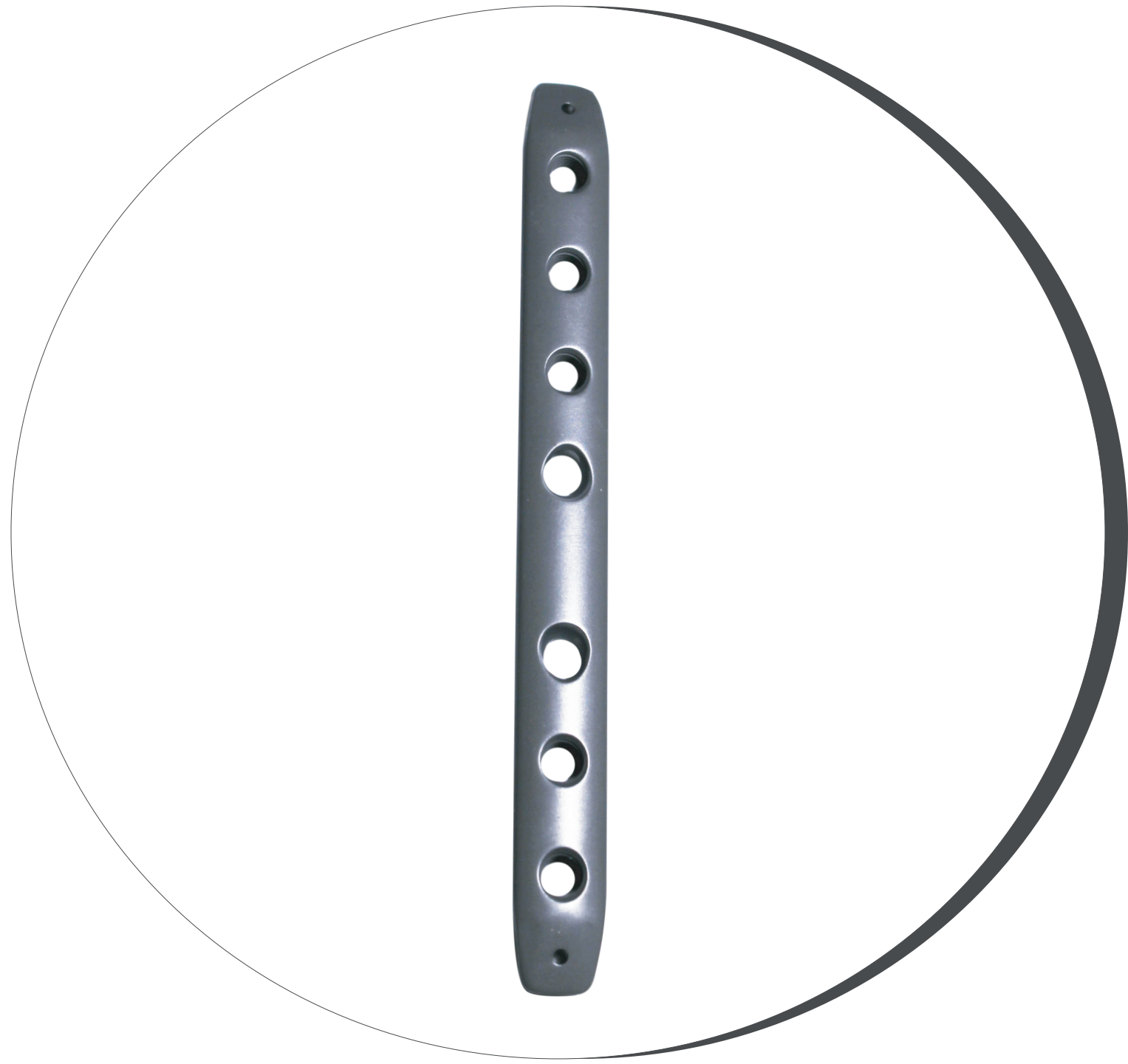
Placas bloqueadas

- Osteotomías y/o fracturas del cúbito proximal
- Fracturas multifragmentarias
- Derechas e izquierdas
- Orificio redondo y tornillería de 3.5mm
- 4 a 8 agujeros



**PLACA DE
OLECRANON**

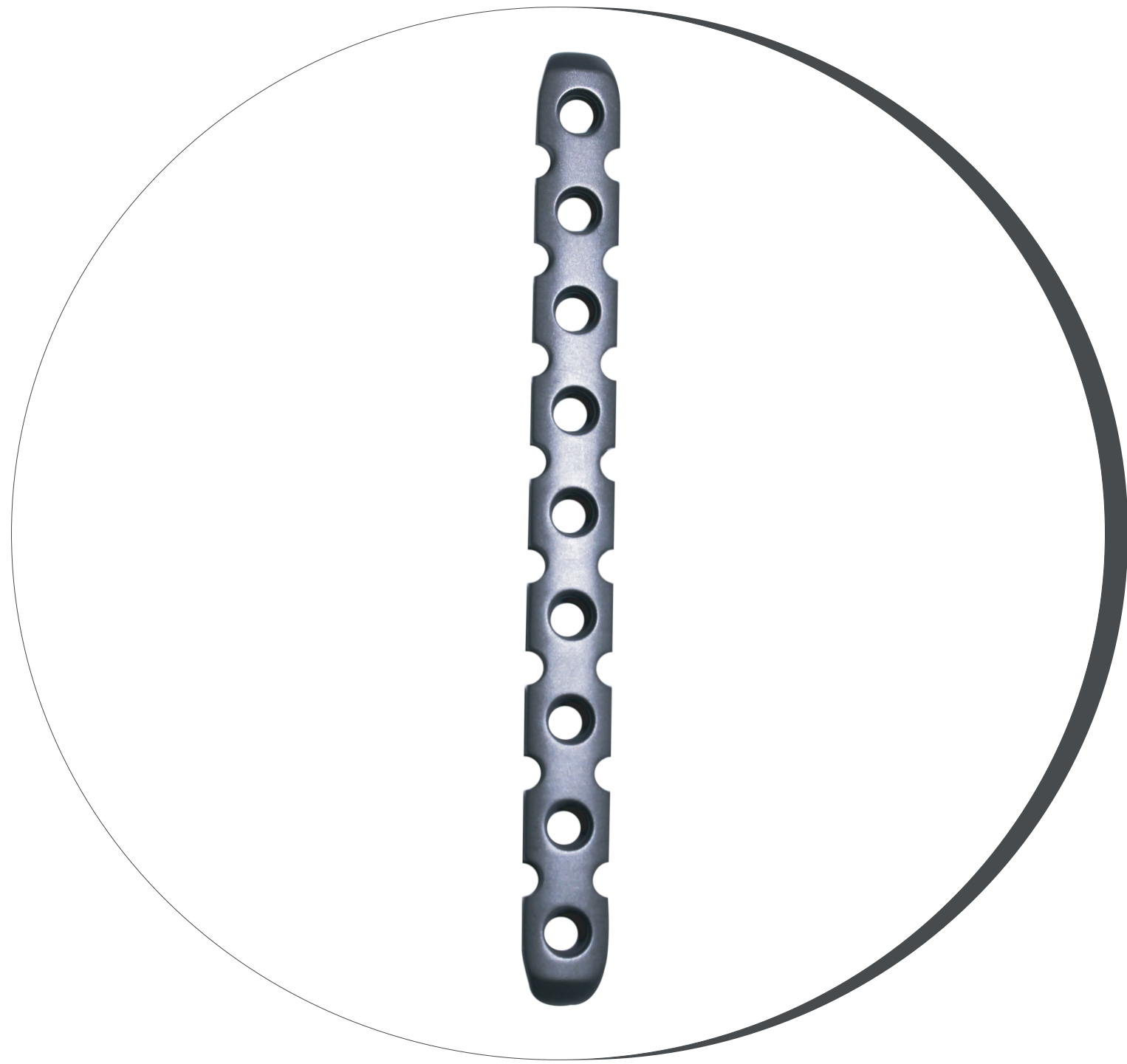
Placas bloqueadas



**PLACA RECTA
3.5MM**

- Fracturas diafisiarias del radio y cúbito
- Orificio redondo y puente en la placa
- 5 a 12 agujeros

Placas bloqueadas



**PLACA DE
RECONSTRUCCIÓN
RECTA**

- Fracturas diafisiarias de la clavícula
- Orificio redondo y tornillería de 3.5mm
- 4 a 12 agujeros

Placas bloqueadas

- Fracturas multifragmentarias, intra y extra articulares del radio distal
- Derechas e izquierdas, con y sin oreja
- Placa de ángulo variable de bajo perfil
- Poliaxialidad 30°
- Sistema de 2.7mm
- 3 a 8 agujeros



**PLACA RADIO
DISTAL**

Placas bloqueadas

- Fractura diafisiaria de fémur
- Pseudoartrosis
- Diseño biselado y tornillería de 4.5mm/5.0mm
- Orificio redondo y puente en la placa
- 6 a 18 agujeros



**PLACA RECTA
5.0MM ANCHA**

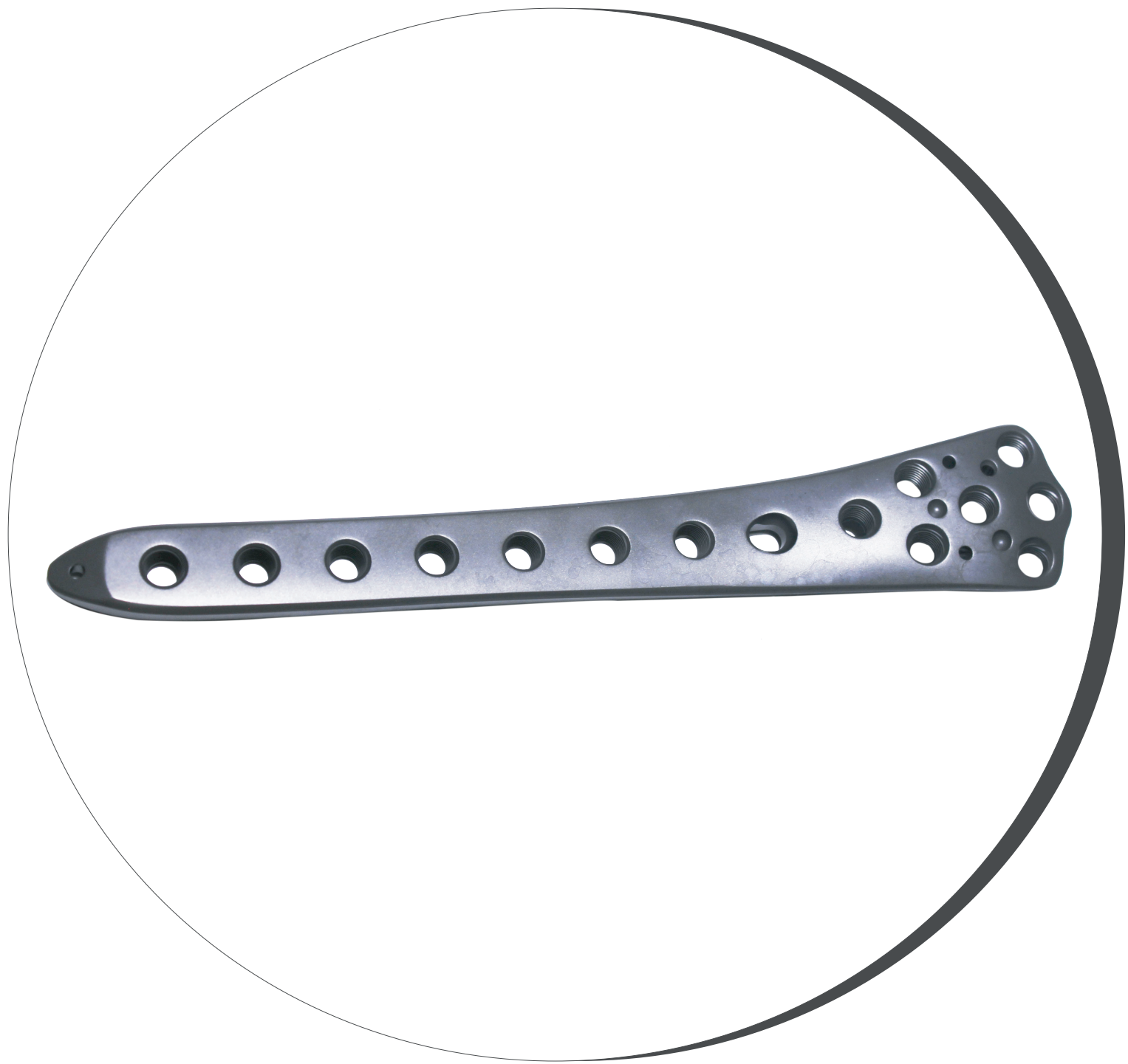
Placas bloqueadas



- Fracturas inestables y conminutas del fémur proximal
- Derechas e izquierdas
- Orificio redondo y tornillería de 4.5mm/5.0mm
- Cuatro bloqueos proximales de 6.5mm
- 7 a 13 agujeros

**PLACA DE FÉMUR
PROXIMAL III.**

Placas bloqueadas



**PLACA DE FÉMUR
DISTAL LATERAL**

- Fracturas intra y extraarticulares del fémur distal
- Derechas e izquierdas
- Orificio redondo y tornillería de 4.5mm/5.0mm
- 5 a 17 agujeros

Placas bloqueadas

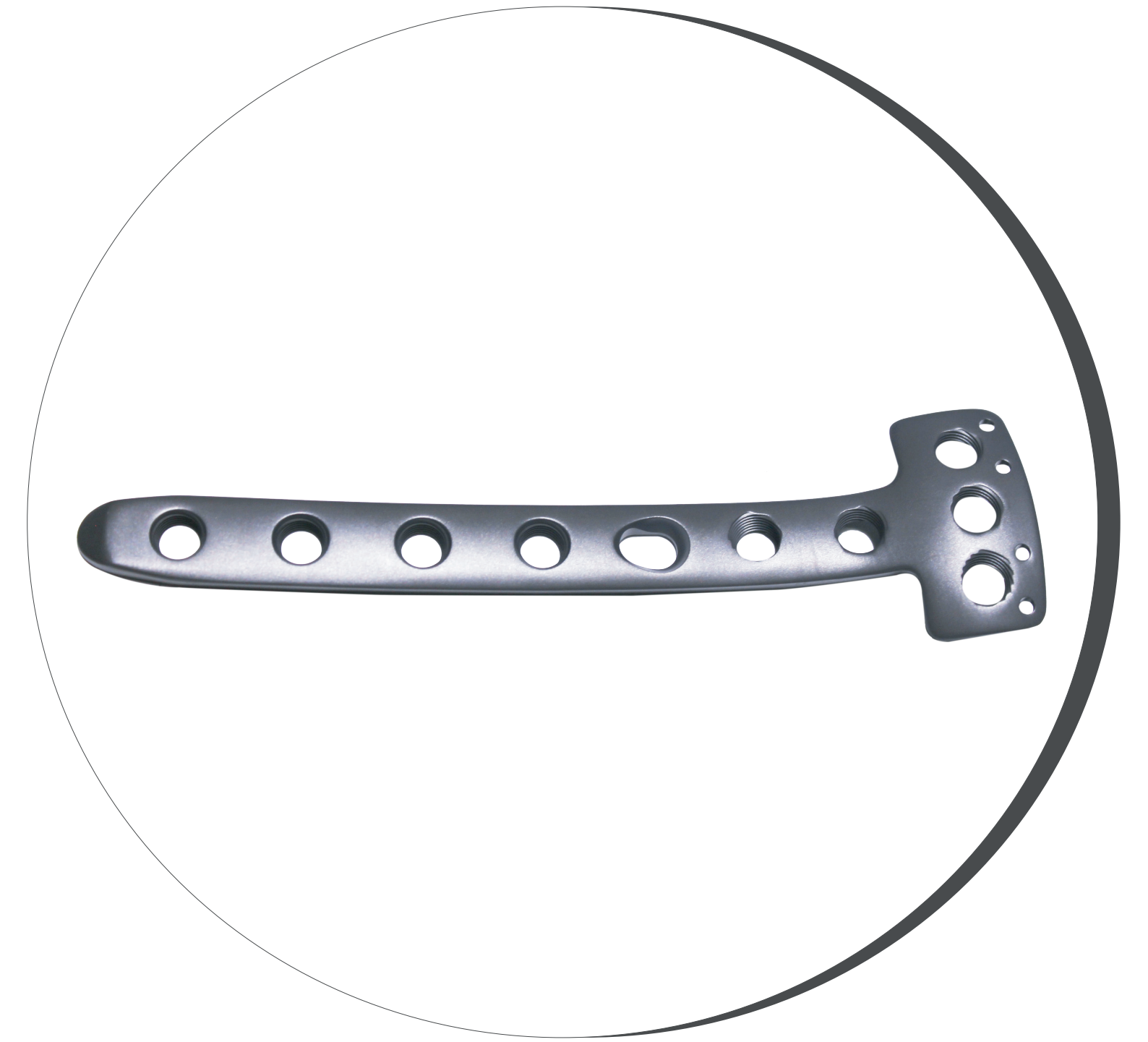
- Soporte en parrilla para fractura de platillo tibial
- Fracturas intra y extraarticulares
- Sistema combinado de 3.5mm, 4.5mm y 5.0mm
- Derechas e izquierdas
- Orificio redondo
- 3 a 14 agujeros



**PLACA DE TIBIA
PROXIMAL LATERAL**

Placas bloqueadas

- Fractura intra y extraarticular de platillo tibial medial
- Derechas e izquierdas
- Orificio redondo y tornillería de 4.5mm y 5.0mm
- 4 a 7 agujeros



**PLACA DE TIBIA
PROXIMAL MEDIAL**

Placas bloqueadas



**PLACA RECTA
5.0MM ANGOSTA**

- Fracturas diafisiarias de tibia y húmero
- Pseudoartrosis
- Diseño biselado y tornillería de 4.5mm/5.0mm
- Orificio redondo y puente en la placa
- 5 a 17 agujeros

trauson



Placas bloqueadas



PLACA DE TIBIA DISTAL ANTEROLATERAL

- Fracturas tibia distal y pilón tibial
- Orificio redondo y tornillería de 3.5mm
- Derechas e izquierdas
- 4 a 12 agujeros

trauson



Placas bloqueadas

- Soporte en parrilla para fractura de tibia distal
- Fracturas intra y extraarticulares
- Orificio redondo y tornillería de 3.5mm
- Derechas e izquierdas
- 4 a 12 agujeros



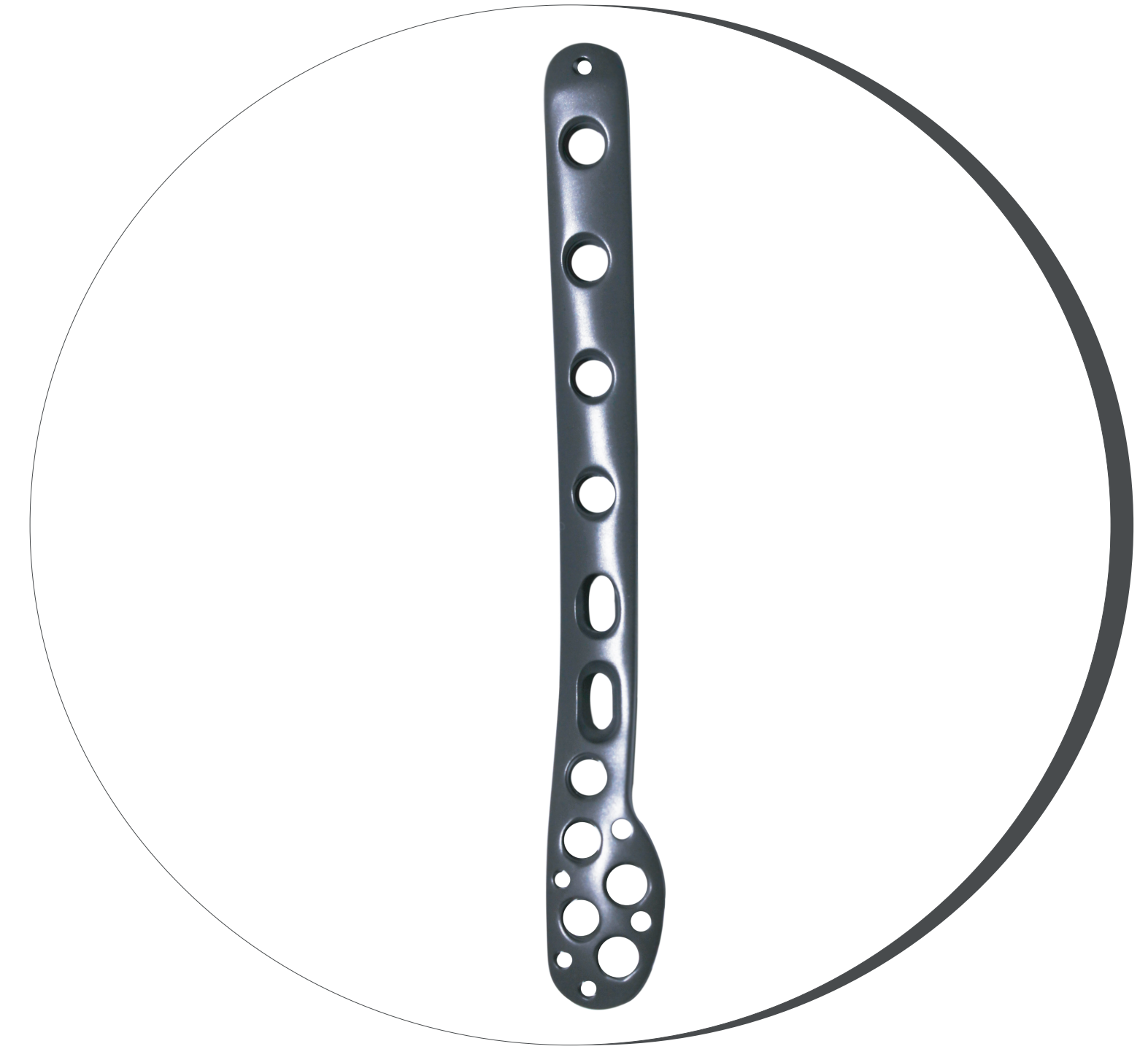
**PLACA DE TIBIA
DISTAL MEDIAL**

trauson



Placas bloqueadas

- Fracturas conminutas de la fíbula distal
- Pacientes con mala calidad ósea
- Derechas e izquierdas
- Orificio redondo y tornillería de 3.5mm
- Orificio ovalado para cierre de sindesmosis
- 4 a 8 agujeros

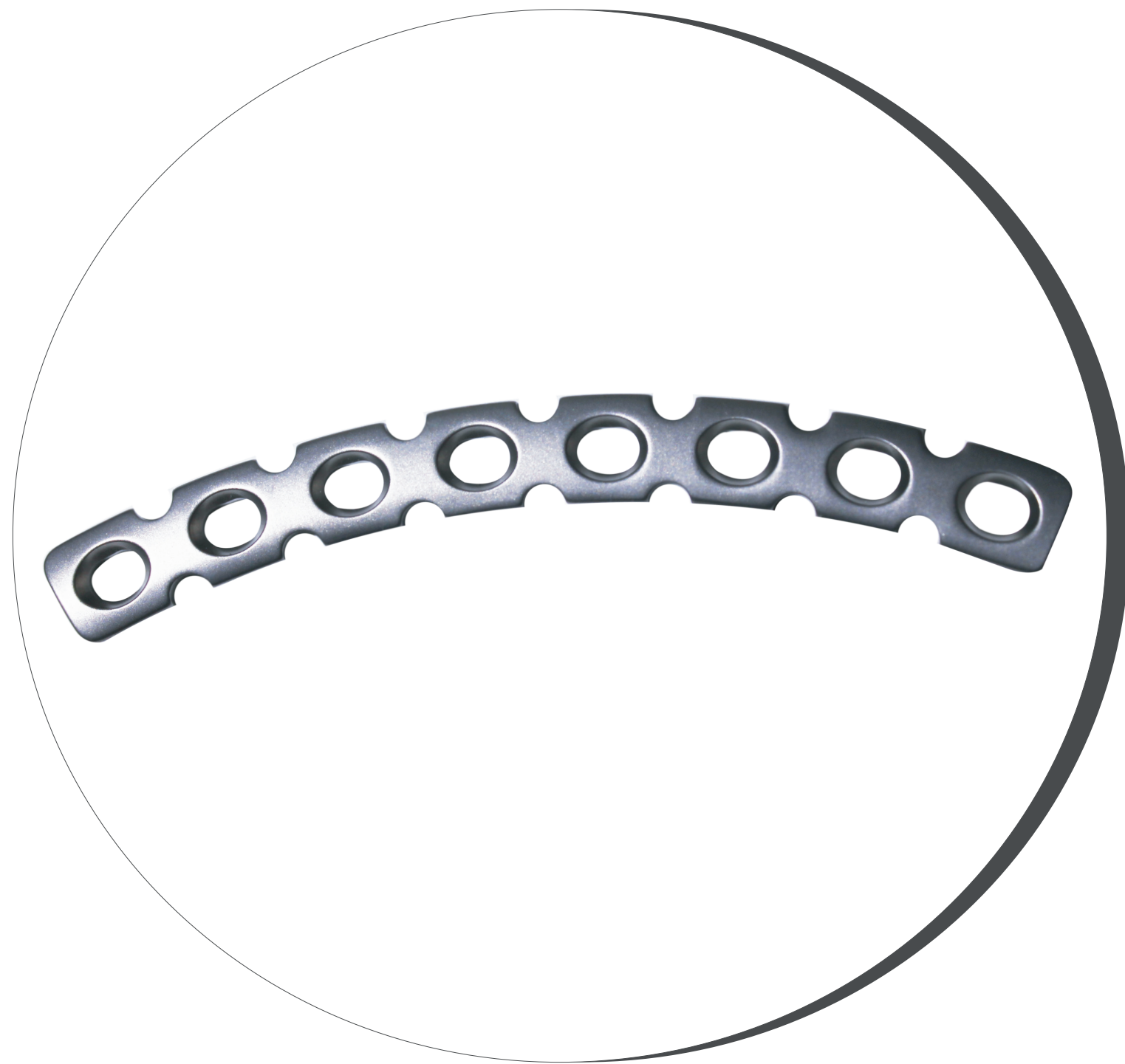


PLACA DE PERONÉ

trauson



Placas bloqueadas



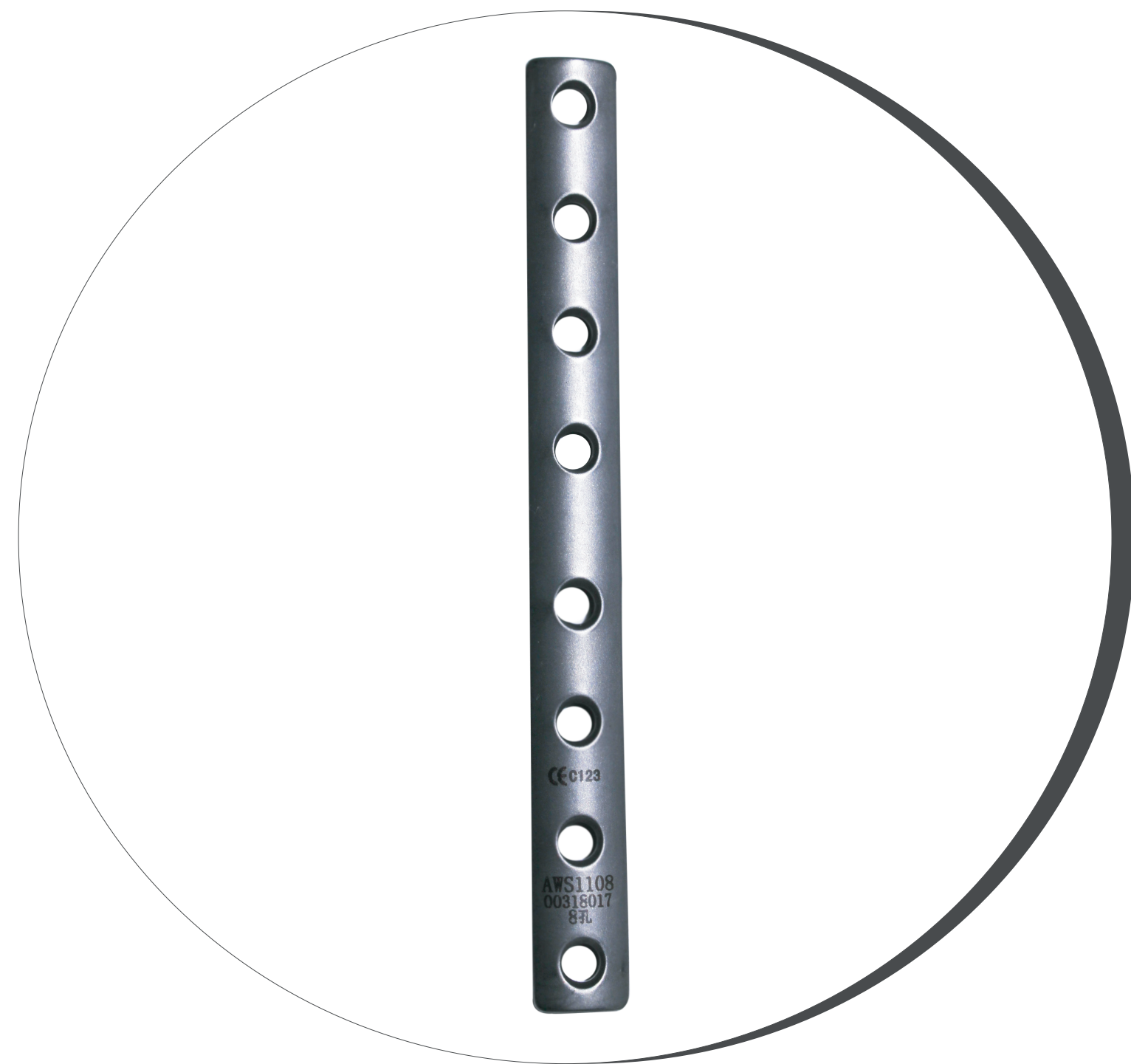
- Osteosíntesis para fracturas pélvicas
- Placa con tornillería de 3.5mm
- 6 a 18 agujeros

**PLACA DE
RECONSTRUCCIÓN
DE PELVIS**

trauson



Placas bloqueadas



**PLACA TERCIO
DE CAÑA**

- Placa para fracturas diafisiarias y distales del peroné
- Tornillería de 3.5mm y 4.0mm
- 4 a 10 agujeros

trauson



Clavos intramedulares

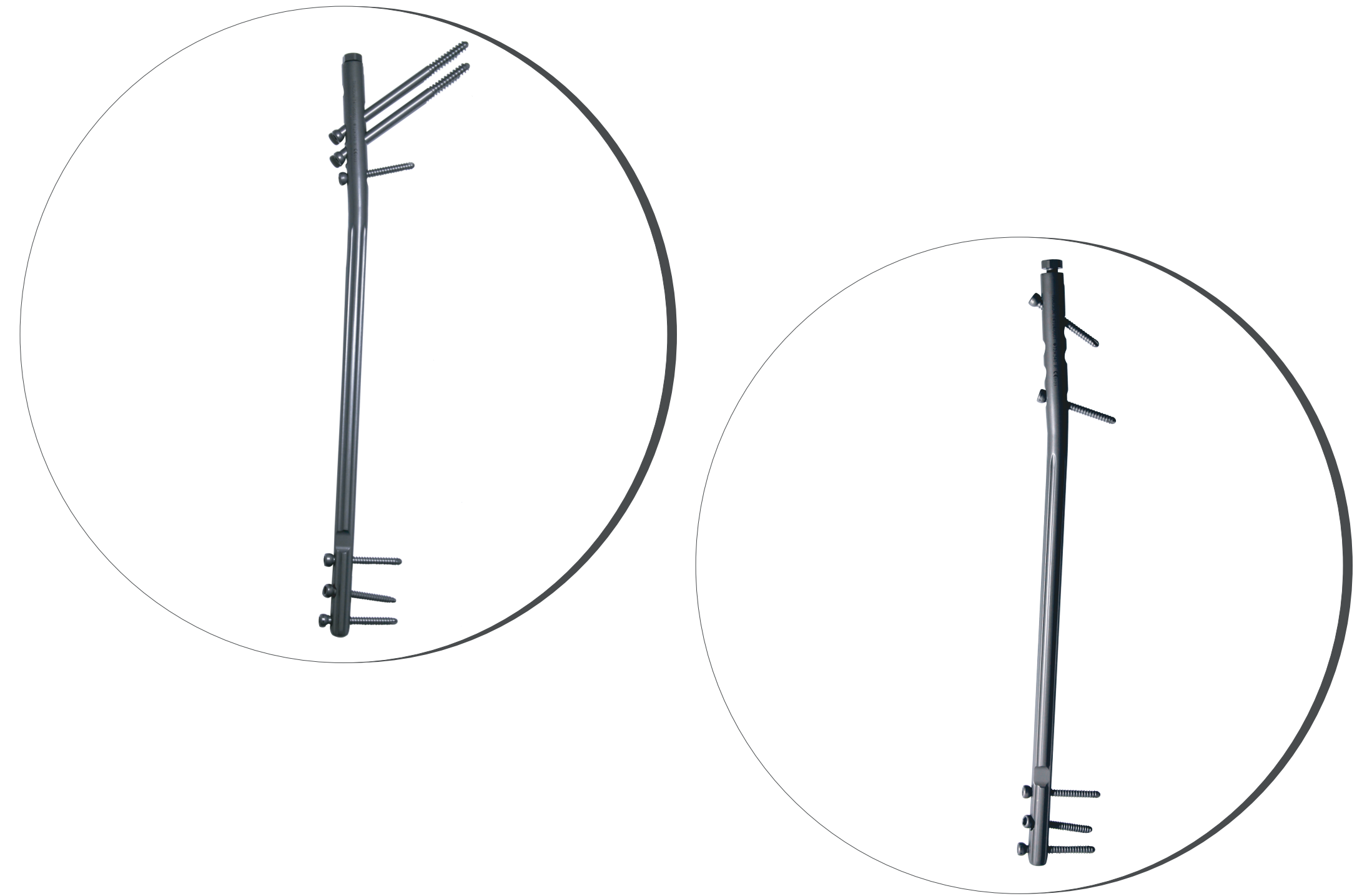
- Fracturas diafisarias, distales (yusta articulares) y metafisarias de tibia
- Dinamización axial
- Cinco bloqueos proximales de 5.0mm
- Cuatro bloqueos distales de 4.5mm
- Diámetro proximal de 11mm y ángulo de 9°
- Diámetro distal de 8.5mm - 11mm



CLAVO DE TIBIA III

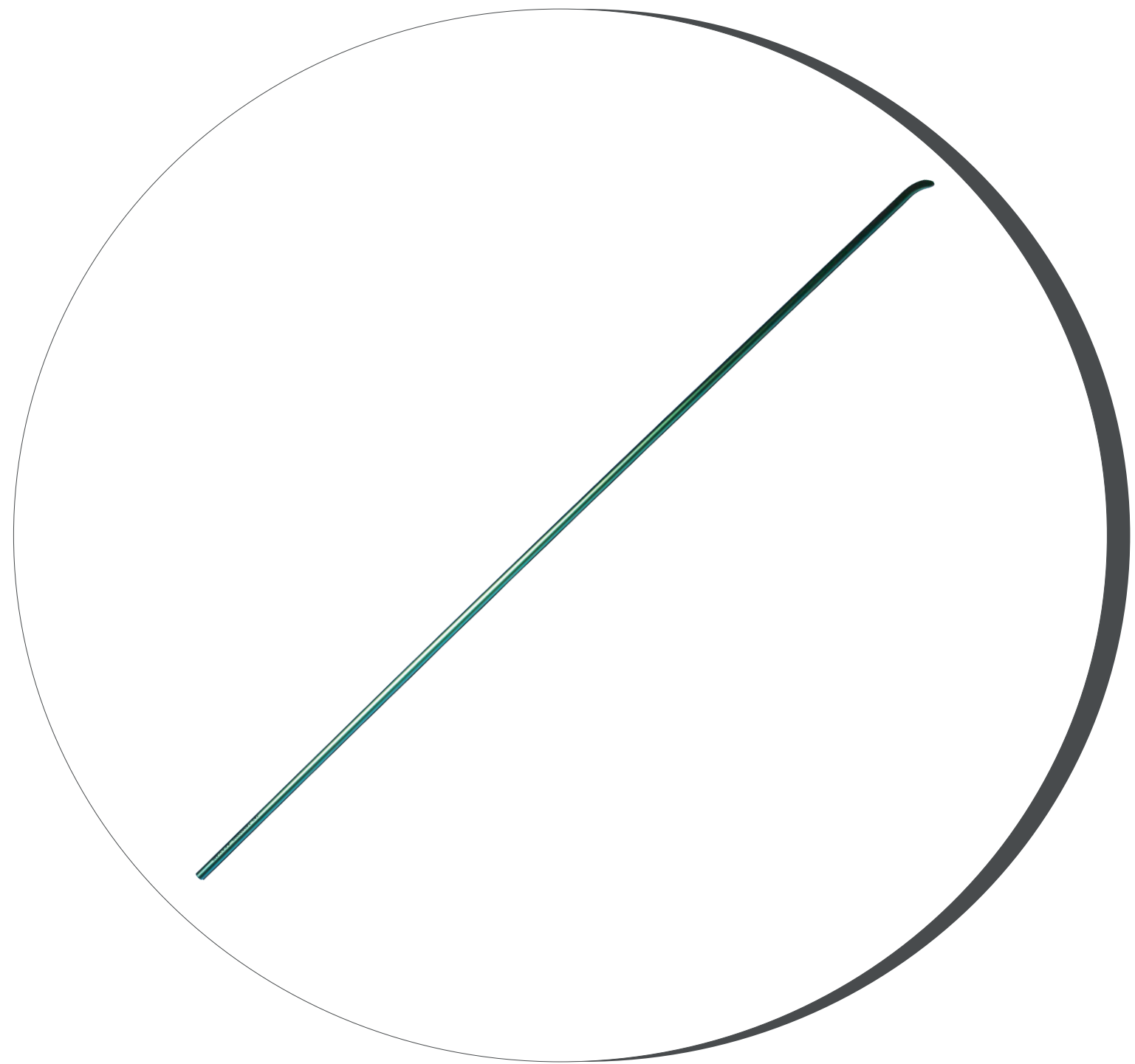
Clavos intramedulares

- Fracturas de diáfisis femoral y/o asociada a fracturas cervicales y subtrocantéricas
- Dinamización axial
- Derechos e izquierdos
- Diámetro proximal 13.5mm y ángulo de valgo 5°
- Diámetro distal 10mm, 11mm y 12mm
- Bloqueo estándar: tres bloqueos distales y dos proximales
- Bloqueo de reconstrucción: tres bloqueos distales y tres proximales



CLAVO DE FÉMUR III

Clavos intramedulares



- Fractura de diáfisis en niños
- Longitud de 440mm
- Diámetros de 2mm a 4mm

CLAVOS ELÁSTICOS

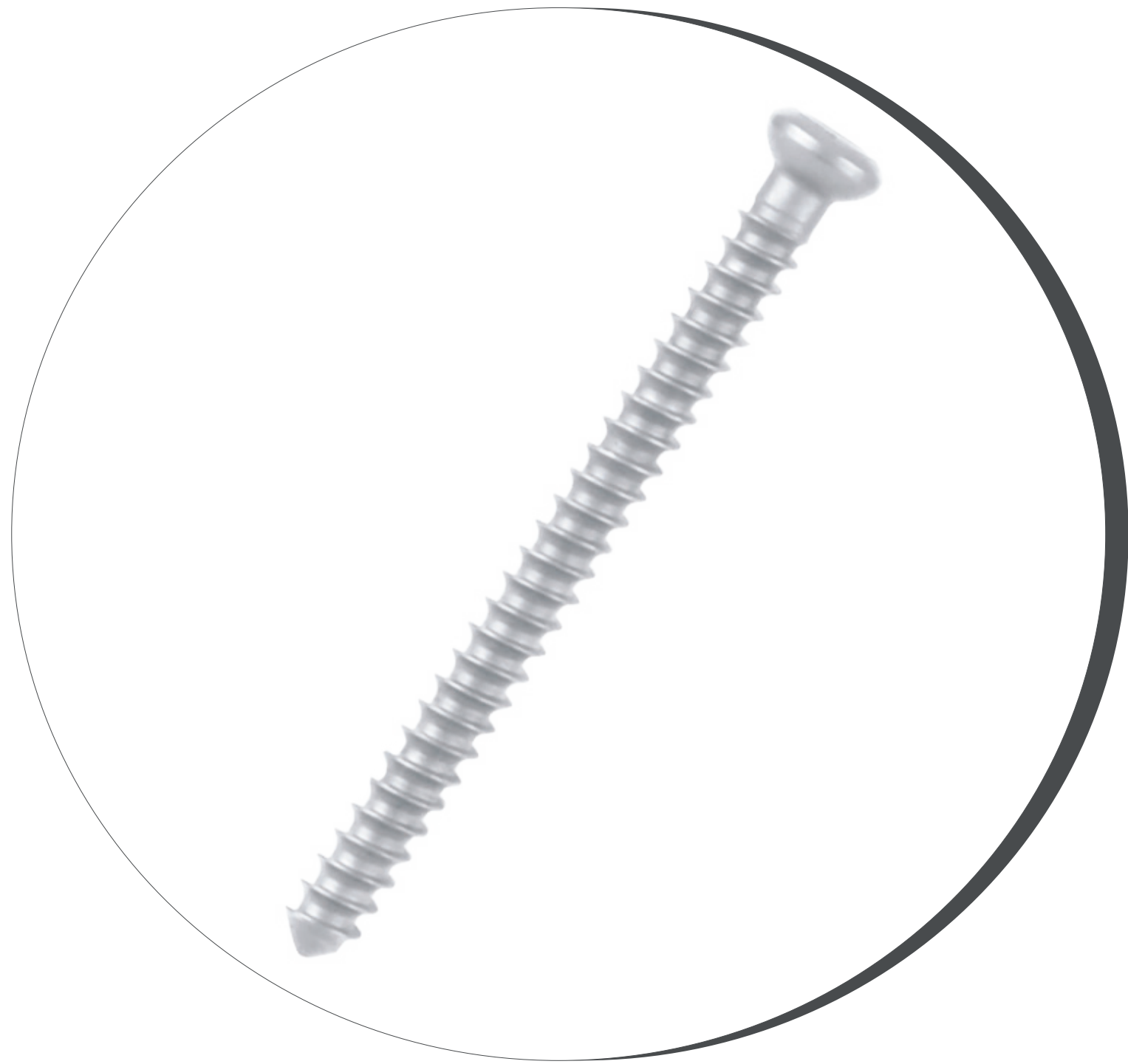
Clavos intramedulares

- Fracturas inter, per, sub trocantéricas y/o asociadas a fractura de diáfisis femoral
- Diámetro proximal de 15.9mm y ángulo de valgo de 5°
- Tornillo de tracción de 10.5mm
- Clavos largos de 340mm a 420mm y cortos de 200mm y 230mm
- Tornillos de bloqueo de 5.0mm
- Derechos e izquierdos
- 125° de ángulo cérvico diafisiario
- Diámetro distal de 10mm, 11mm y 12mm



**CLAVO DE FRACTURA
DE CADERA**

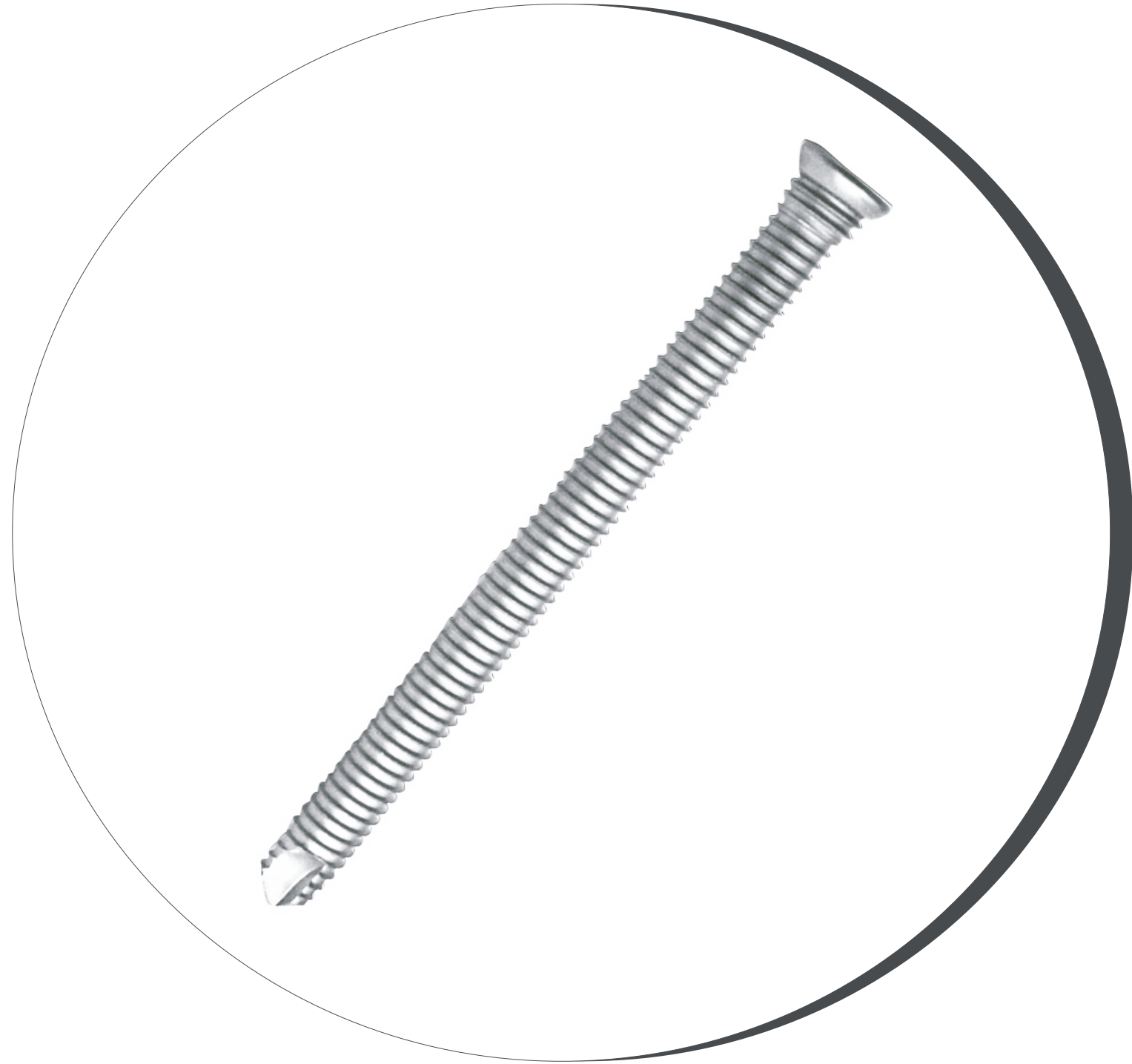
Tornillos pequeños fragmentos



- Bajo perfil
- Cabeza hexagonal
- Diámetro de 3.5mm
- Autotarrajante
- Longitudes de 10mm a 70mm

TORNILLO CORTICAL

Tornillos pequeños fragmentos



- Bajo perfil
- Cabeza stardrive
- Diámetro de 3.5mm
- Autoroscante

TORNILLO BLOQUEADO

Tornillos pequeños fragmentos

- Bajo perfil
- Diámetro de 4.0mm
- Rosca parcial de 20mm a 52mm
- Rosca total de 12mm a 52mm
- Arandelas



TORNILLO ESPONJOSO

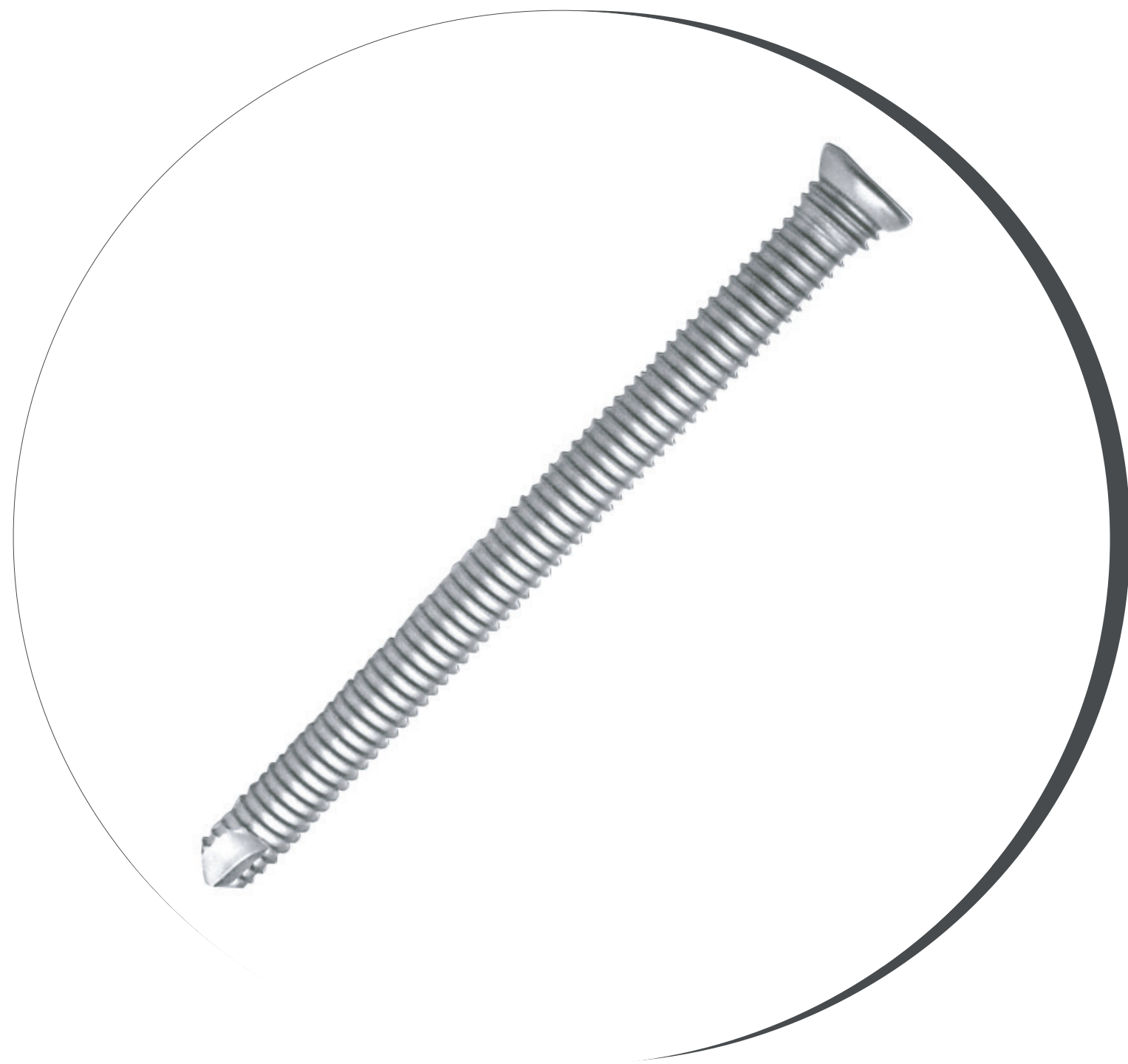
Tornillos grandes fragmentos

- Bajo perfil
- Diámetro de 4.5mm
- Autotarrajante
- Cabeza hexagonal
- Longitudes de 20mm a 60mm



TORNILLO CORTICAL

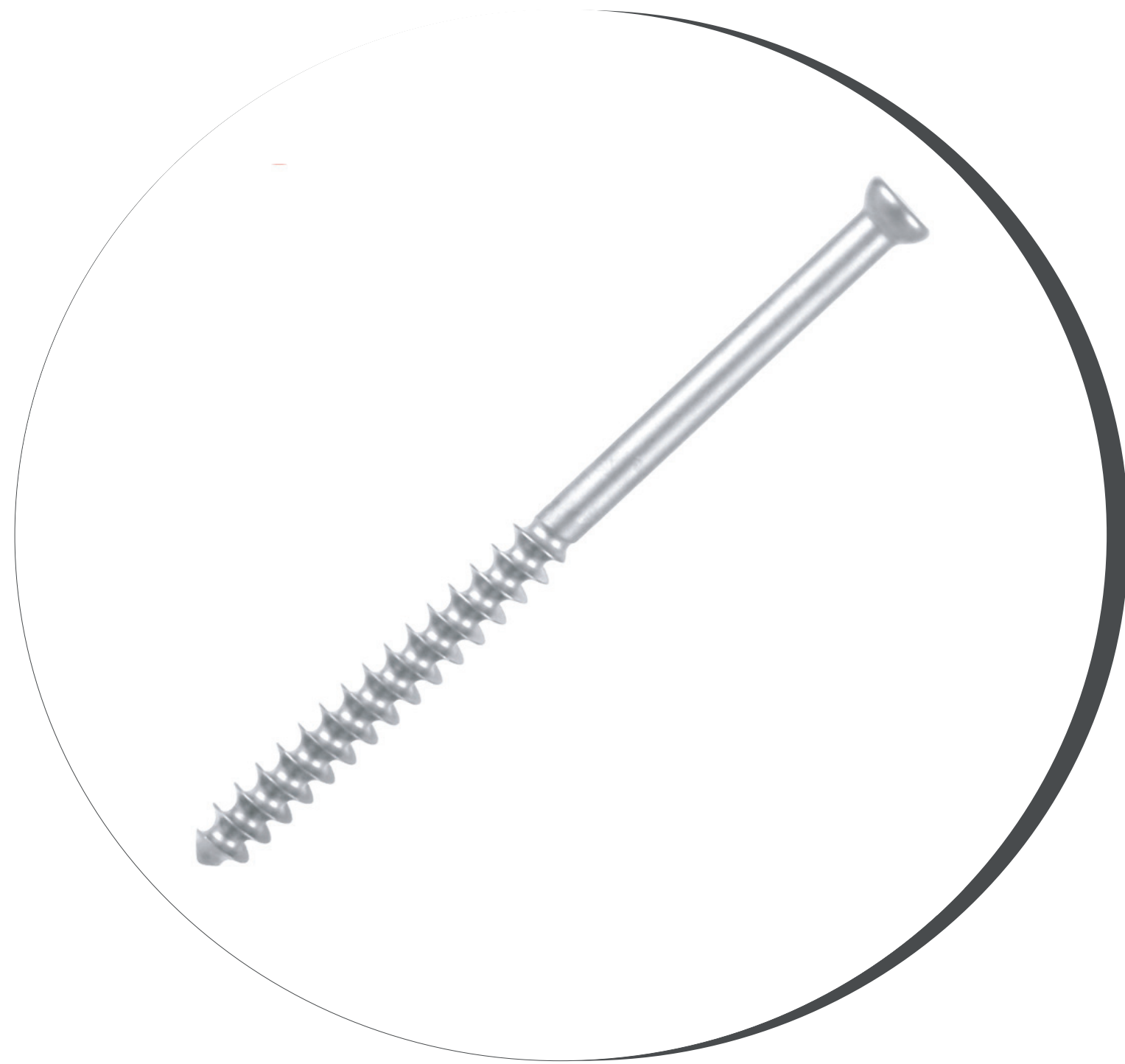
Tornillos grandes fragmentos



- Bajo perfil
- Diámetro 5.0mm
- Autoroscante
- Longitudes de 16mm a 85mm
- Cabeza stardrive

TORNILLO BLOQUEADO

Tornillos grandes fragmentos



TORNILLO ESPONJOSO

- Bajo perfil
- Diámetro de 6.5mm
- Rosca parcial
- Longitudes de 55mm a 120mm
- Arandelas

Tornillos canulados

- Bajo perfil
- Tornillos de media rosca de 24mm a 50mm
- Tornillos tercio de rosca de 16mm a 50mm
- Autotarrajantes
- Arandelas



**TORNILLO CANULADO
4.0MM**

Tornillos canulados

- Bajo perfil
- Tornillos de rosca parcial
- Longitudes de 24mm a 72mm
- Autotarrajantes
- Arandelas



**TORNILLO CANULADO
4.5MM**

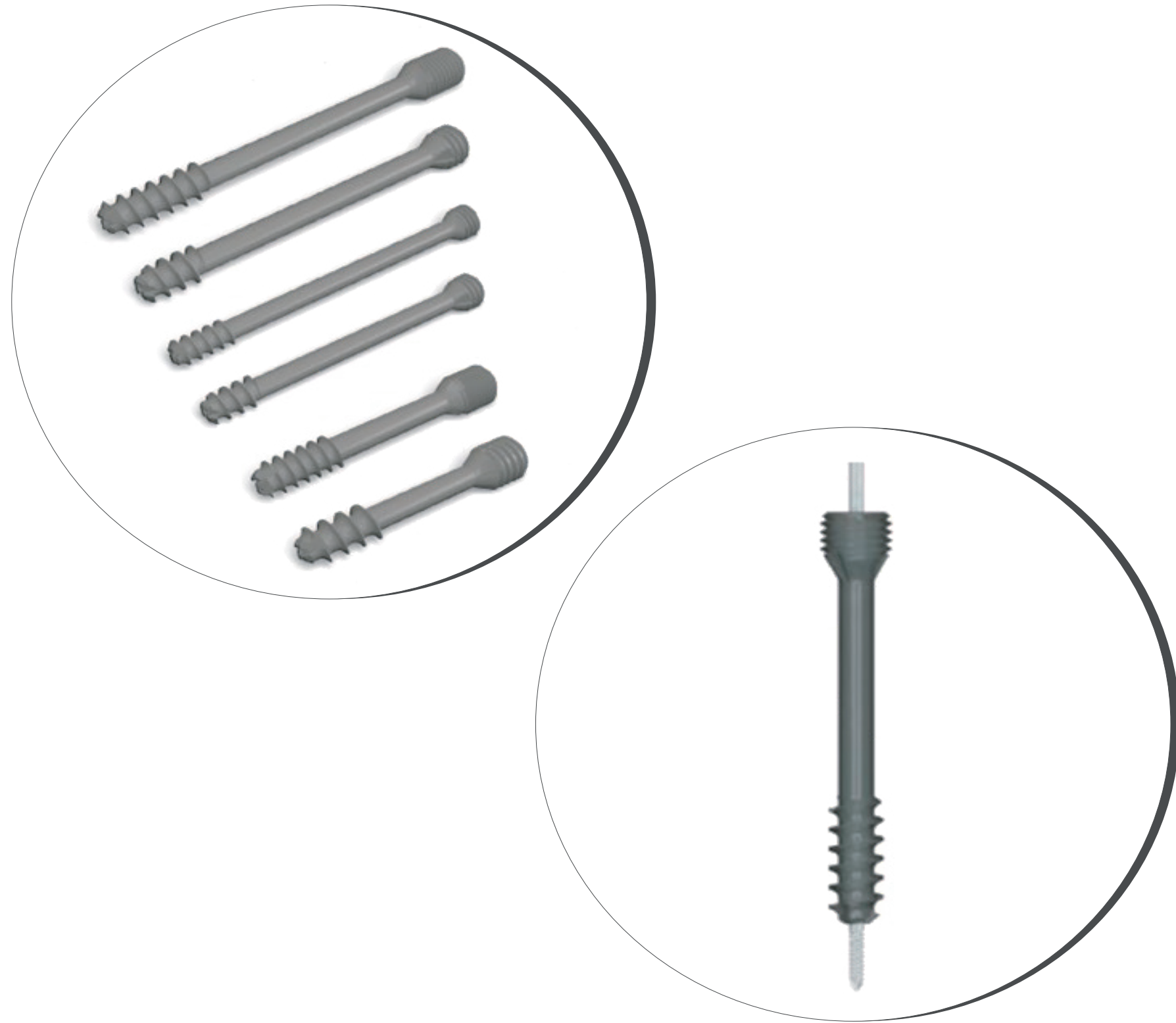
Tornillos canulados



**TORNILLO
CANULADO 7.3MM**

- Tornillos de rosca 16mm
- Tornillos de rosca 32mm
- Longitudes de 55mm a 100mm
- Autotarrajante
- Arandelas

Tornillos ocultables



- Tornillos para compresión de fracturas de diferentes diámetros, 2.4, 4.0 y 6.5mm.
- La cabeza queda completamente dentro del hueso.

TORNILLOS OCULTABLES

Fijadores externos



FIJADOR EXTERNO

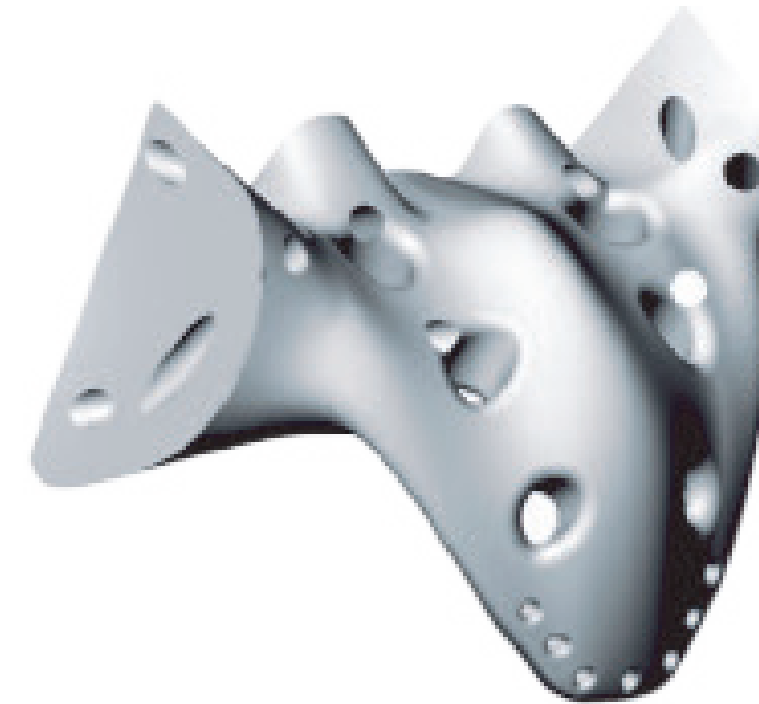
- Fijador externo tipo AO, para control de daños y fracturas expuestas.
- Diferentes diámetros de Shanz, 4.0, 4.5 y 5.0mm con roscas de diferentes longitudes.
- Barras en Peek de 8 y 5mm, acero de 8mm.
- Diferentes tipos de rotulas para configuración

Implantes a la Medida

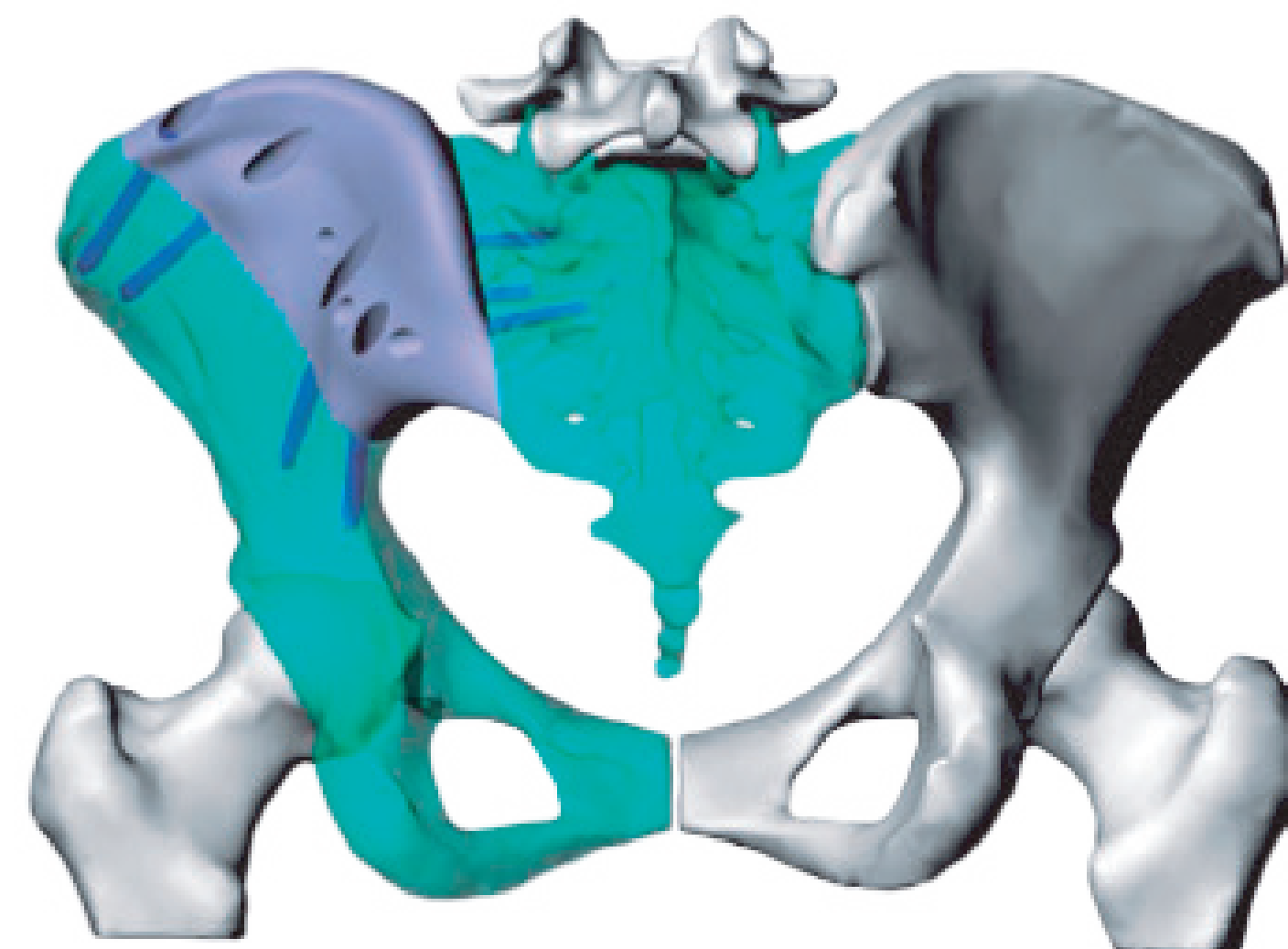
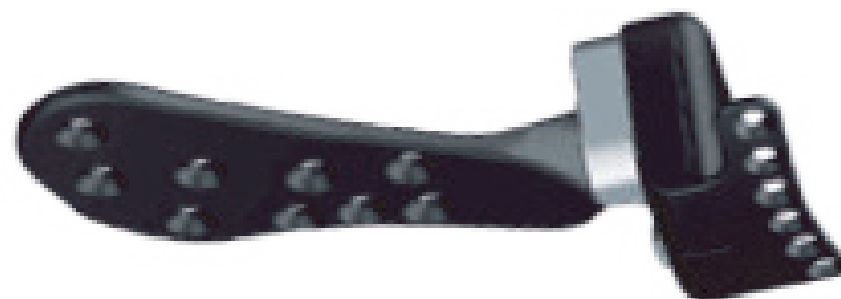
■ Prótesis de escápula



■ Prótesis del Sacro



■ Prótesis del mandíbula



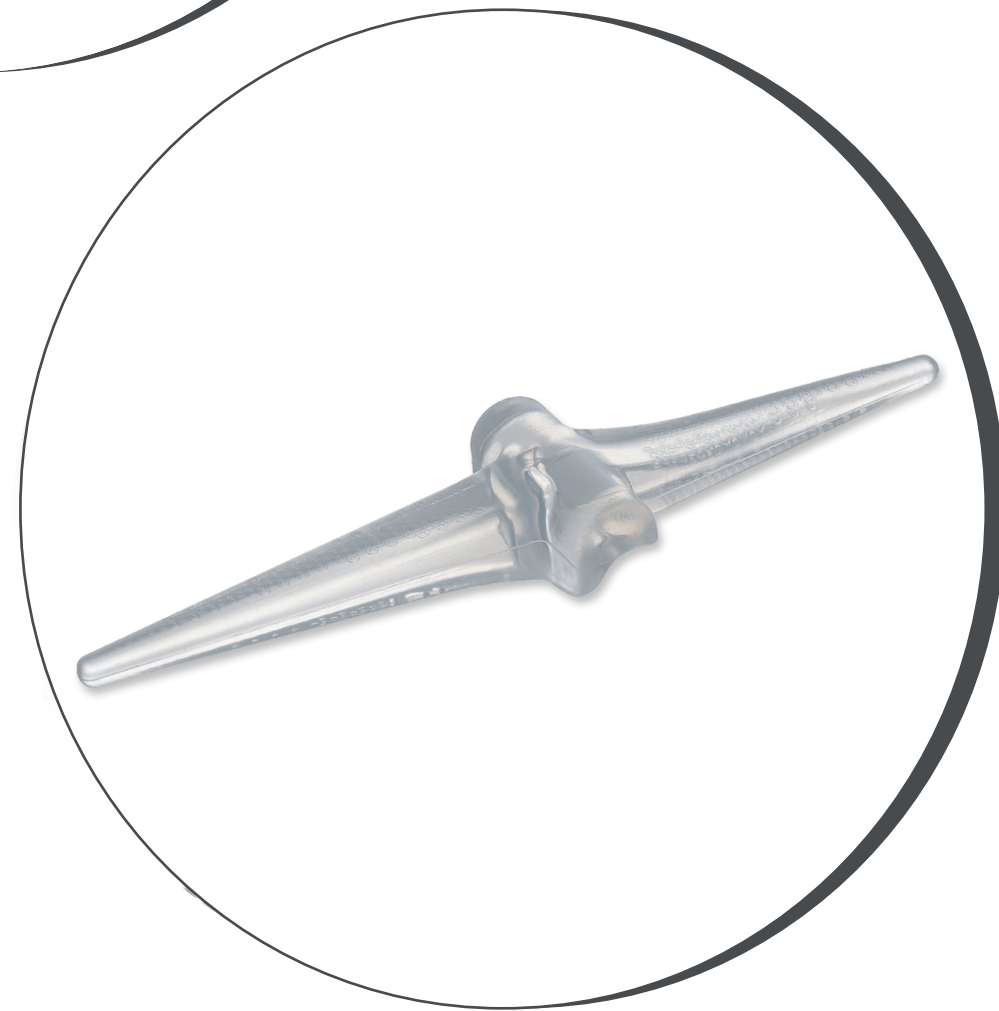
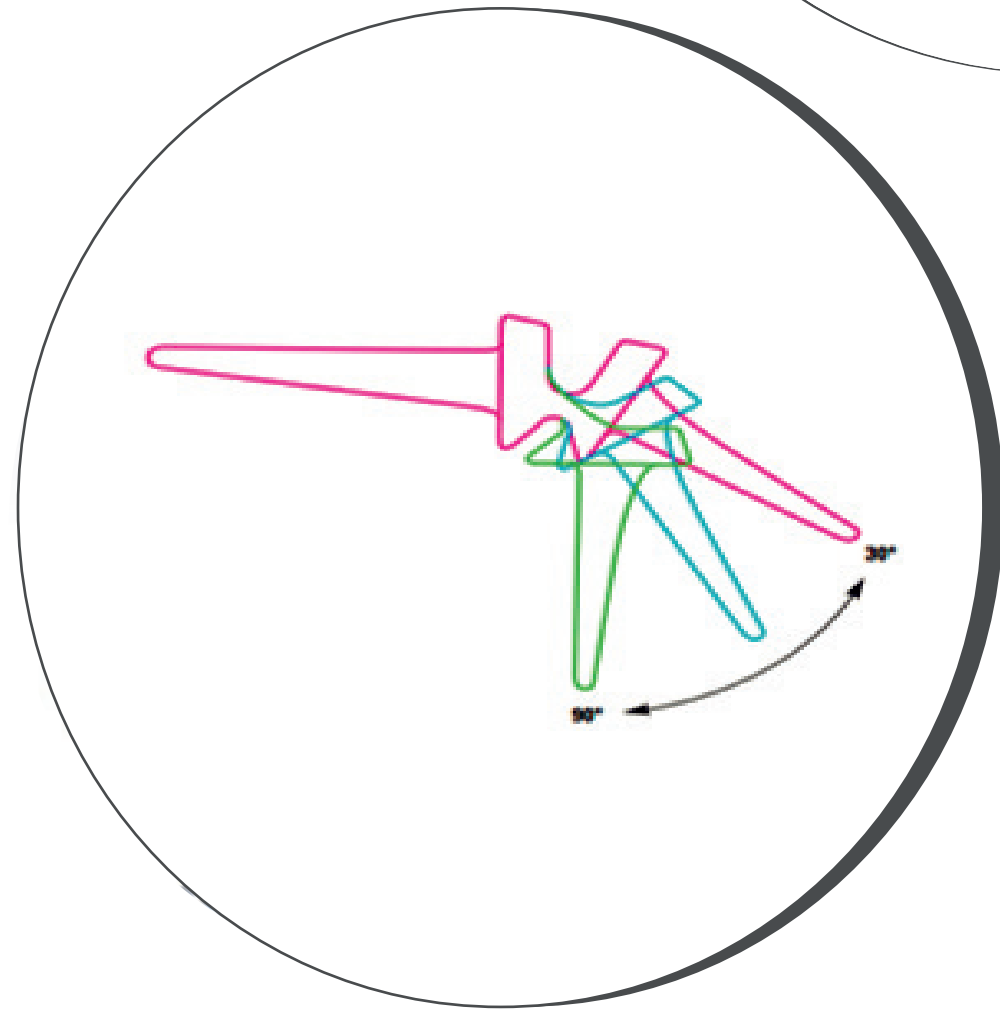
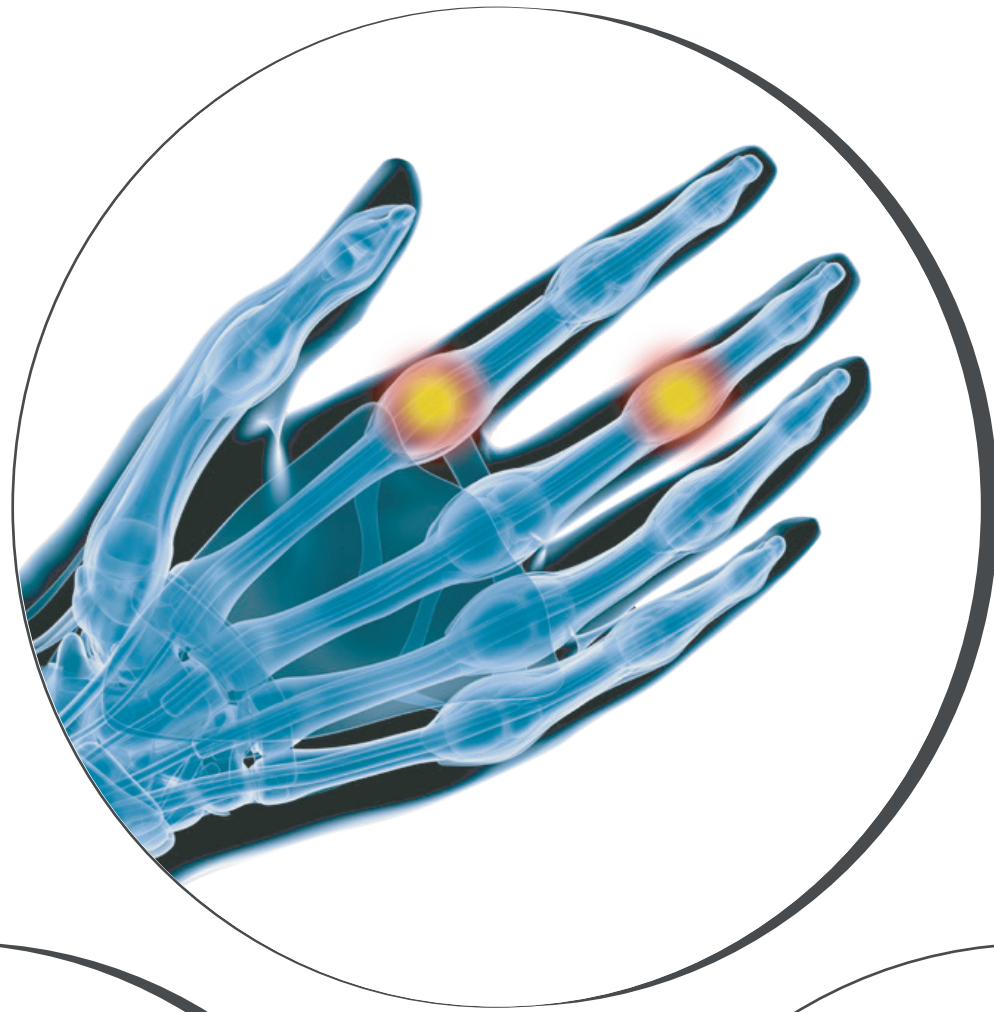
■ Prótesis de pelvis



Línea de Extremidades

Miembro superior

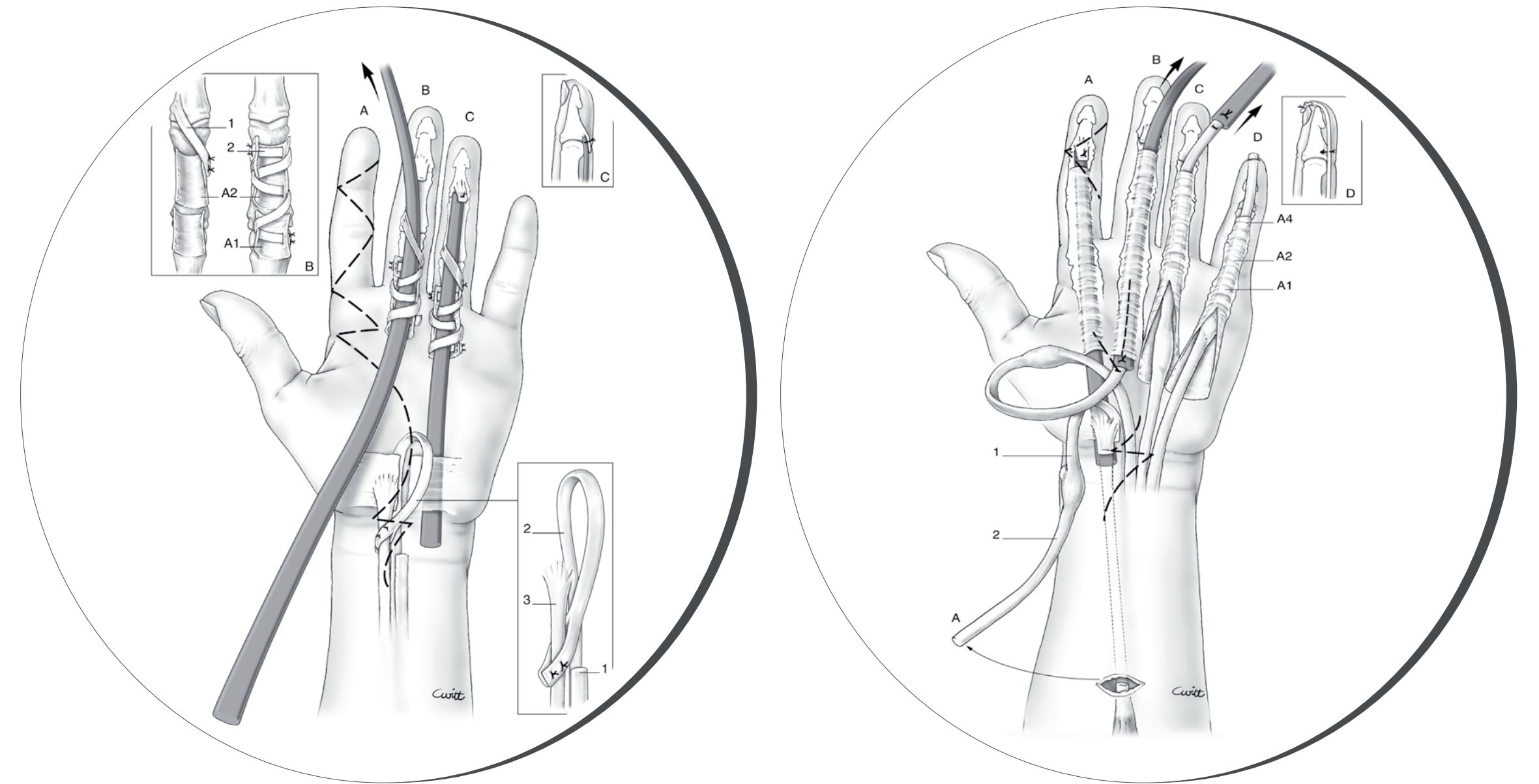
- Implante en Elastómero de silicona grado Médico
- Su diseño permite la distribución de carga y provoca una restricción mínima de flexo/ extensión
- El implante No se fija a los huesos, actúa como espaciador y es estabilizado por el proceso de encapsulamiento
- Indicada para reemplazar la articulación metacarpofalángica e interfalángica.



PRÓTESIS METACARPOFALÁNGICAS E INTERFALÁNGICAS

Miembro superior

- Espaciador Universal de tendones Flexores y Extensores de la Mano
- 4 tamaños de espaciadores tendinosos en uno 3mm - 4mm - 5mm - 6mm
- Esta fabricado en Elastómero de Silicona (sulfato de bario cargado)
- No requiere Instrumental ni Medidores



TENDÓN UNIVERSAL PARA MANO AKED

Miembro inferior



SISTEMA DE FRACTURA DE TOBILLO ORTHOLOC 3DI

- Bajo perfil
- Ángulo variable $\pm 15^\circ$ (total 30°)
- Diseños de placas anatómicas precontorneadas
- Sistema combinado que maneja tornillos bloqueados y corticales de 2.7mm y 3.5mm, tornillos canulados y esponjosos de 4.0mm

stryker

BIOART
TECNOLOGÍA PARA LA VIDA

Miembro inferior



SISTEMA DE FRACTURA FOREFOOT ORTHOLOC 3DI

- Equipo para osteotomías y/o fracturas de antepie
- Bajo perfil (1.5mm de grosor)
- Ángulo variable $\pm 15^\circ$ (total 30°)
- Sistema combinado que maneja tornillos bloqueados y corticales de 2.0mm y 2.4mm
- Diversidad de placas, en L, en T, rectas akin y primer metatarsiano

stryker

BIOART
TECNOLOGÍA PARA LA VIDA

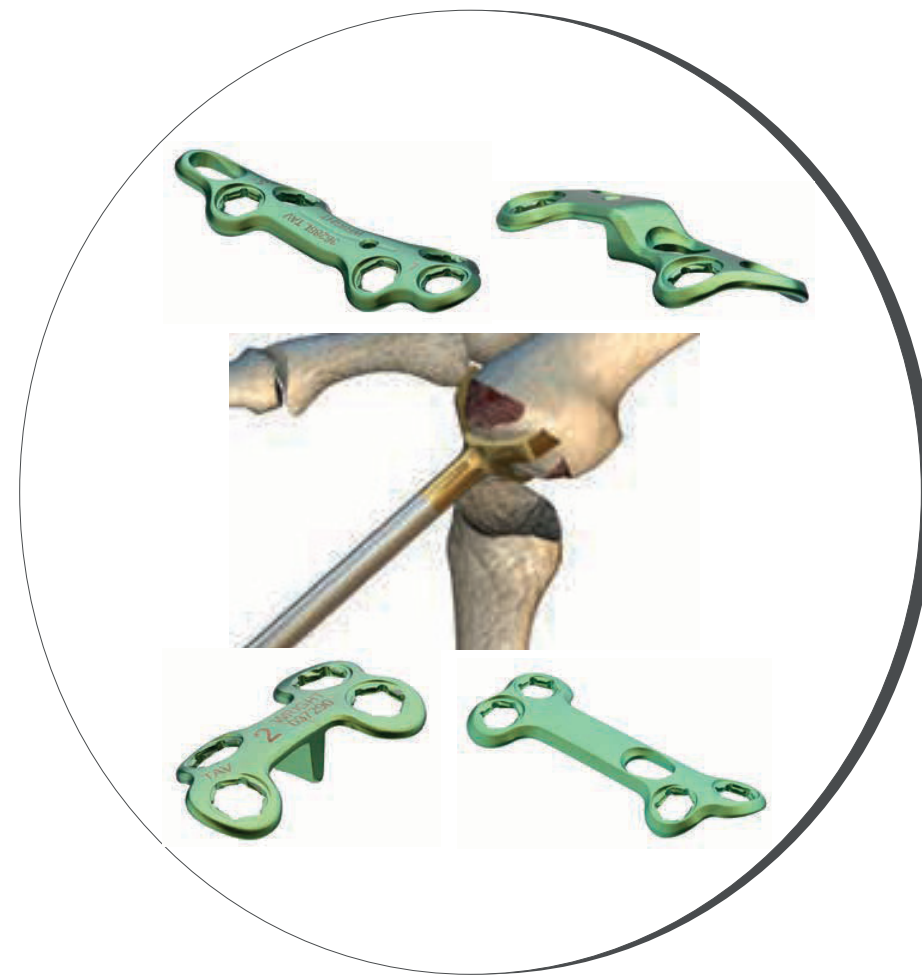
Miembro inferior

SISTEMA DE RECONSTRUCCIÓN ORTHOLOC 3DI HALLUX VALGUS-MEDIO PIE-PIE PLANO

- Sistema ángulo variable
- Sistema combinado que maneja tornillos corticales y Bloqueados 2.7mm y 3.5mm
- Sistema de Placas anatómicas, completas en cada módulo
- Tornillos canulados ocultables de 3.0mm, 3.5mm y 4.0mm
- Fresas copa – cono
- Distractor

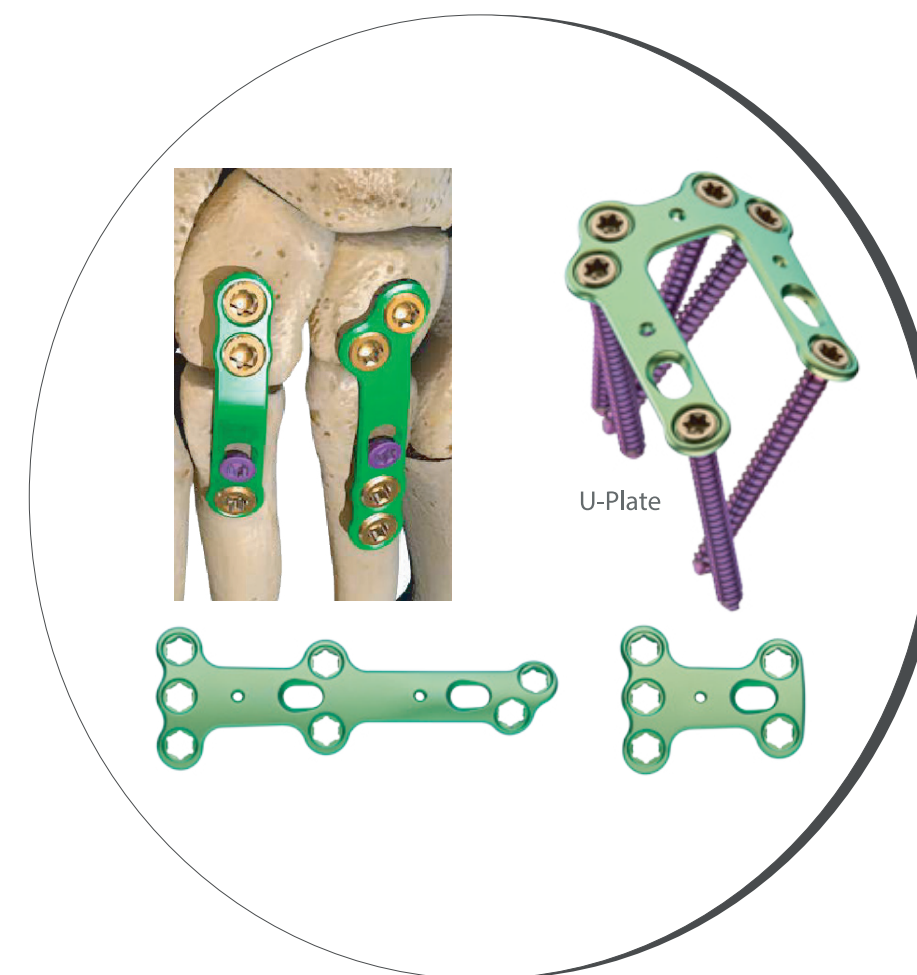
Miembro inferior

SISTEMA DE RECONSTRUCCION ORTHOLOC 3DI HALLUX VALGUS-MEDIO PIE-PIE PLANO



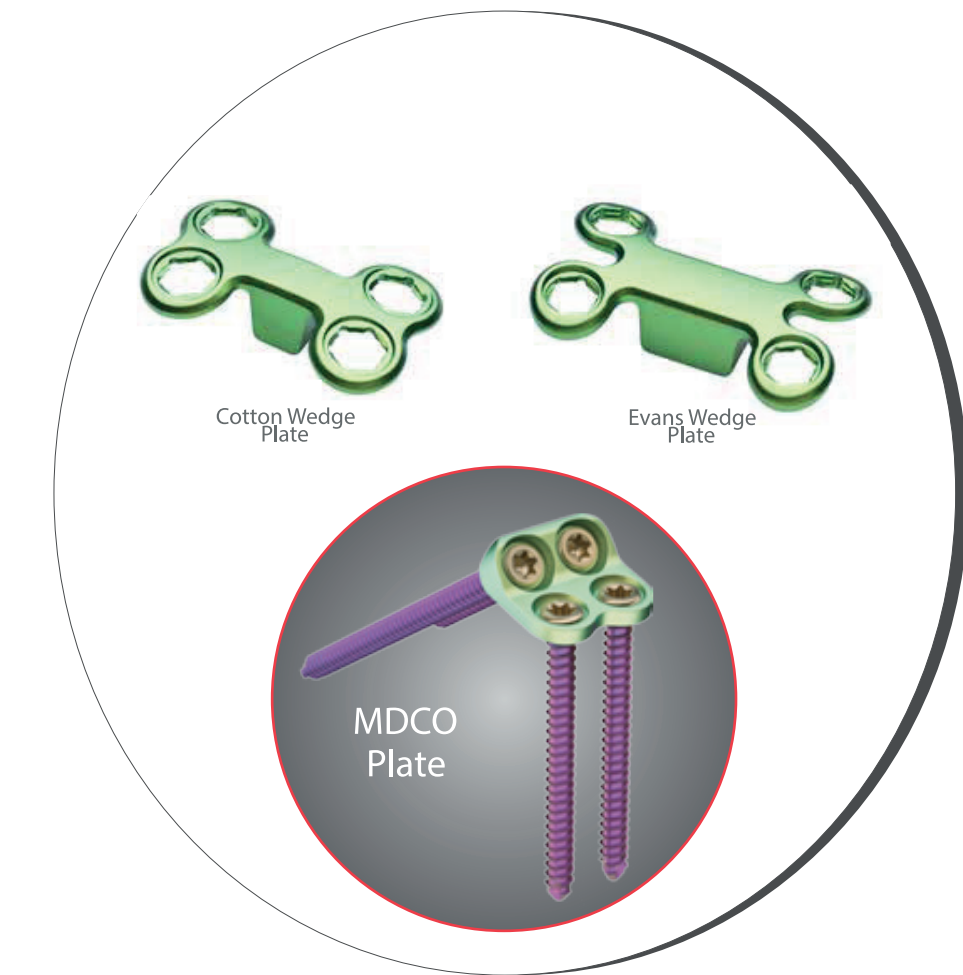
MODULO HALLUX

- Placas MTP con dorsiflexion de 0°, 5° y 10°, Placas, LAPIDUS, Placas BOW, Placas para PRIMER METATARSIANO



MODULO MEDIO PIE

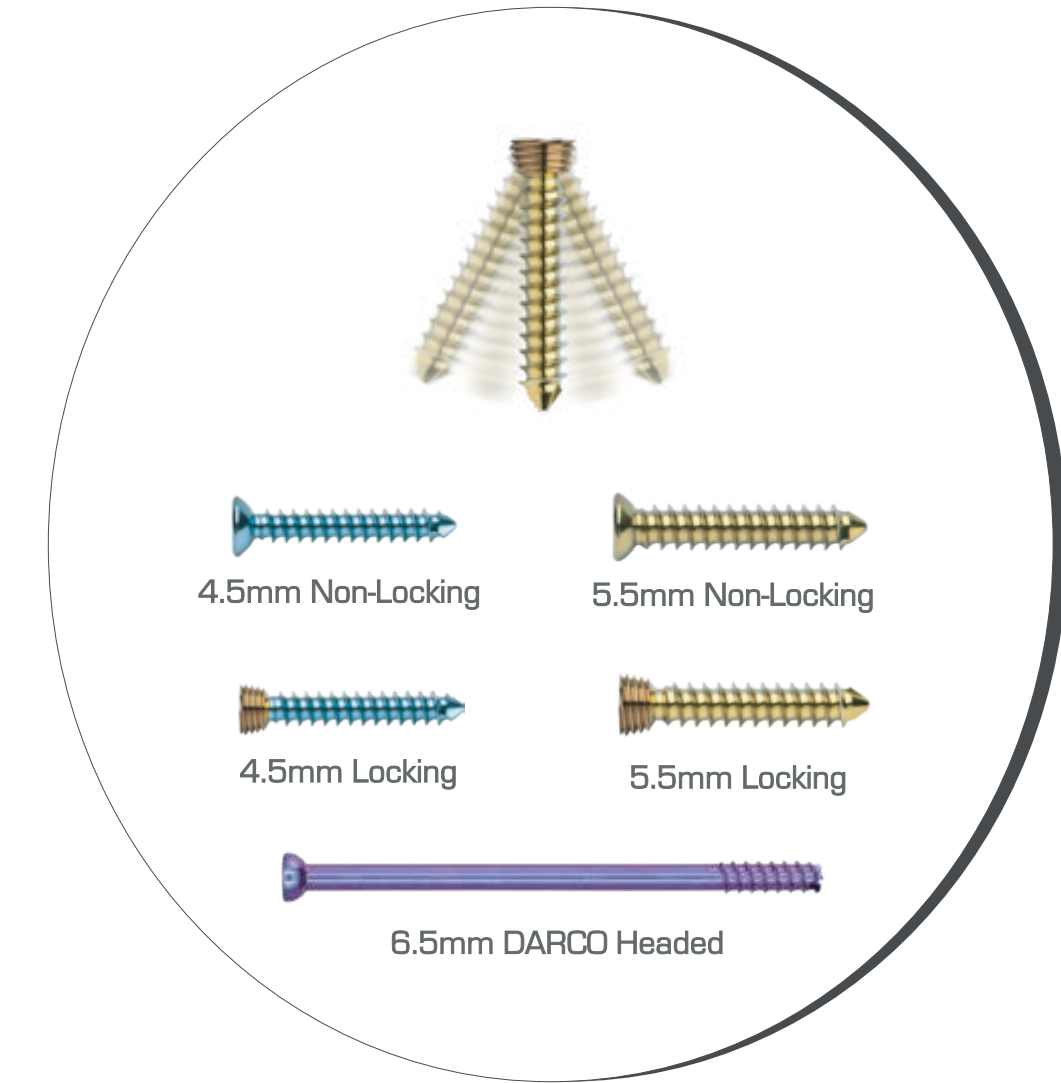
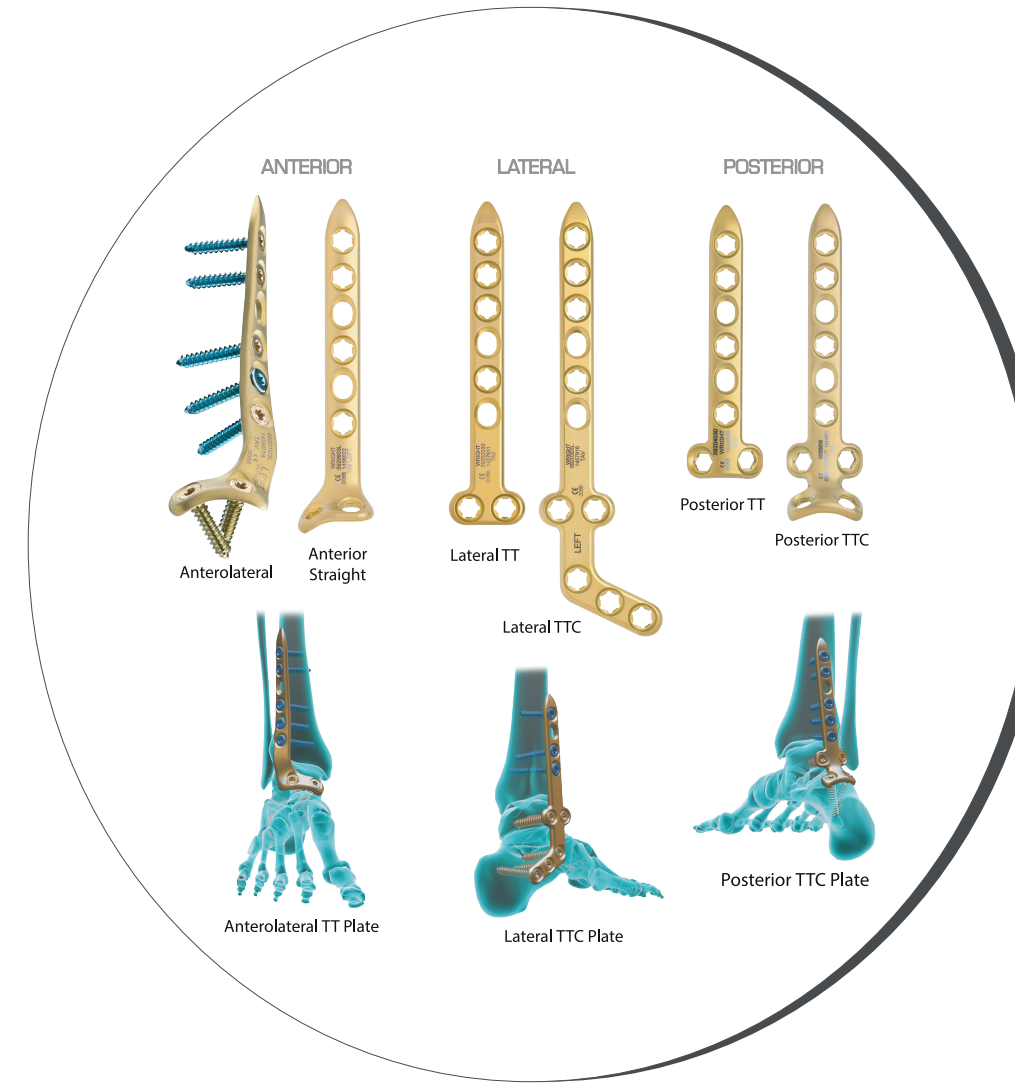
- Placas en U, RECTAS, T, COLOMNA MEDIAL, NAVICULAR CUNEIFORME,



MODULO PIE PLANO

- Sistema con placas para osteotomías de corrección. Placas MDCO, EVANS, COTTON

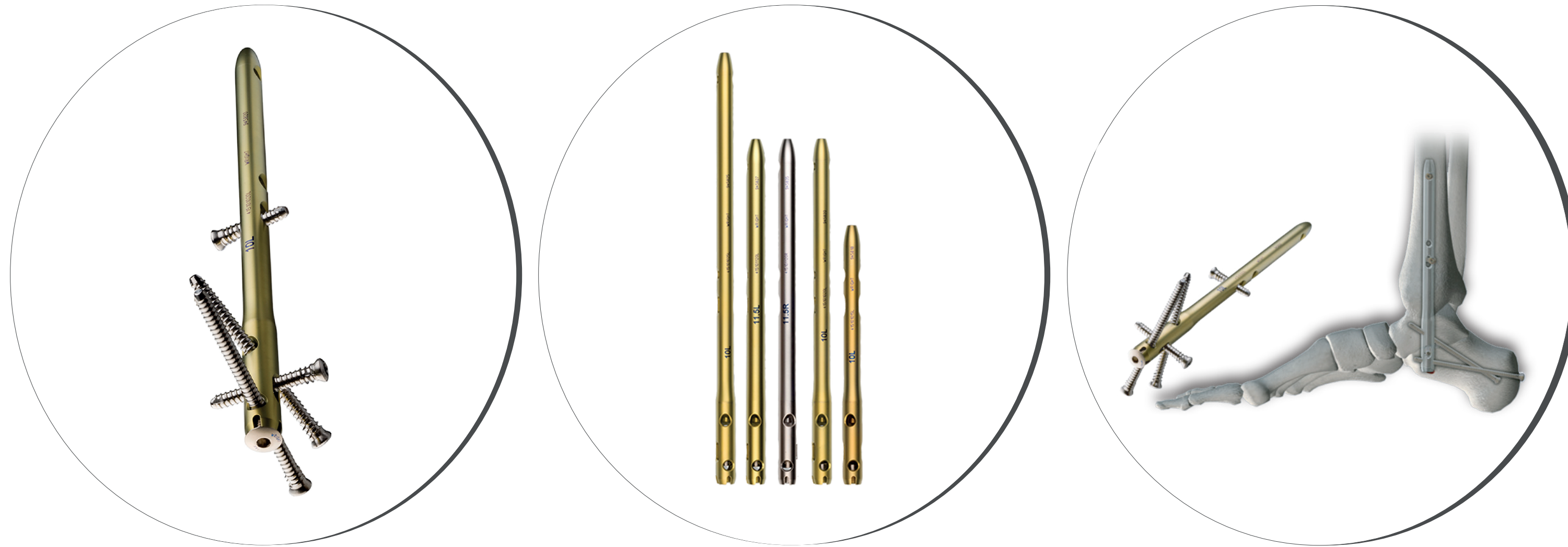
Miembro inferior



SISTEMA DE FUSIÓN DE TOBILLO ORTHOLOC 3DI

- Ángulo variable $\pm 15^\circ$ (total 30°)
- Bajo perfil
- Sistema combinado que maneja tornillos bloqueados y corticales de 4.5mm y 5.5mm, tornillos canulados de 6.5mm
- Tres tipos de abordajes: Anterior, Lateral y Posterior
- Placa Anterior, Anterolateral, Lateral y Posterior
- Posibilidad de fusión TT (tibio talar) y TTC (tibio talo calcánea)
- Plantilla percutanea para bloqueos de placa lateral TTC
- Diseños de placas anatómicas precontorneadas

Miembro inferior



CLAVO DE RETROPIE PARA FUSIÓN DE TOBILLO VALOR

- Equipo para artrodesis tibio talo calcánea
- Sistema con compresión intraquirúrgica de 5mm
- Vástagos anatómicos con diámetros de 10mm y 11.5mm
- Longitudes de 150mm, 200mm, 250mm y 300mm

Miembro inferior



PRÓTESIS DE TOBILLO PRIMARIA INFINITY

- Sistema de prótesis primaria (infinity)
- Prótesis de cuarta generación
- Componente tibial poroso con tres estabilizadores anti rotacionales
- No compromete maléolo medial, maléolo lateral ni cortical anterior tibial
- Insertos de polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE) de diferentes alturas
- Componente talar con cortes de resuperficialización sin compromiso de la pared medial y lateral, dos estabilizadores anteriores
- Prótesis con posibilidad de talo primario o de revisión

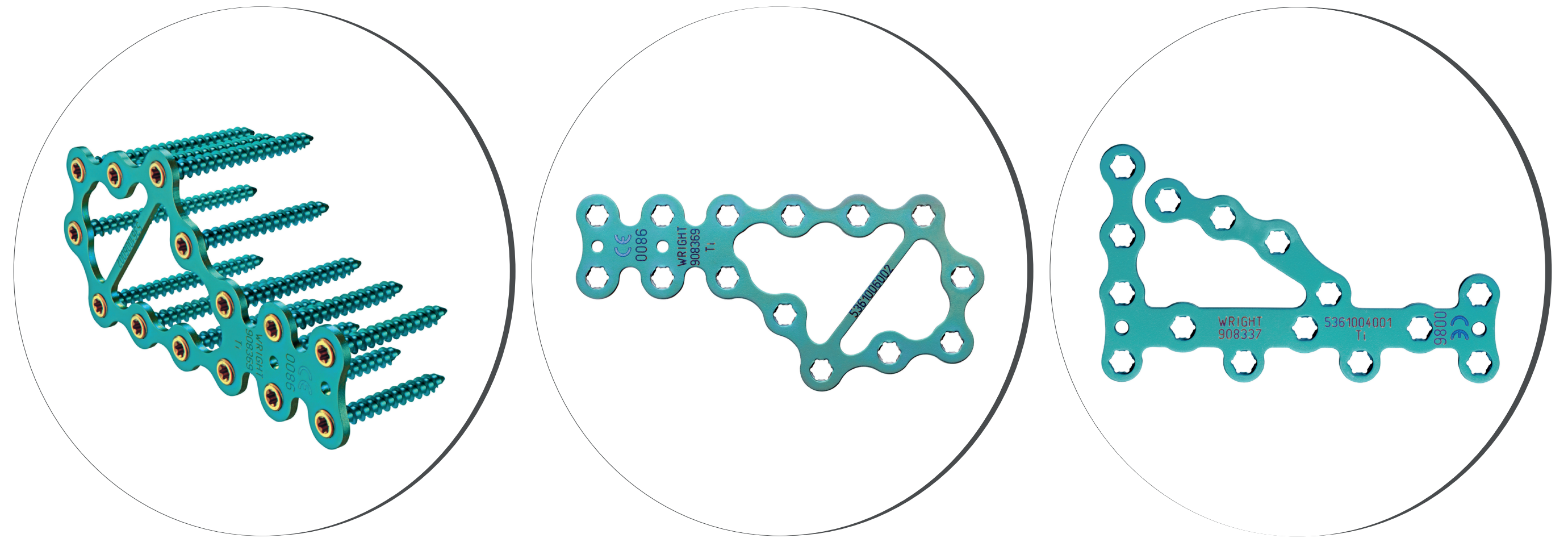
Miembro inferior



PRÓTESIS DE TOBILLO DE REVISIÓN INBONE

- Sistema de prótesis de revisión (Inbone)
- Componente tibial poroso compatible con vástagos intramedulares
- Componente talar con corte plano sin compromiso de la pared medial y lateral
- Soporte de pie diseñado para optimizar la técnica quirúrgica

Miembro inferior



ORTHOLOC 3DI CALCÁNEO

- Placas con pestaña y perimétrica para fracturas de calcáneo
- Ángulo variable $\pm 15^\circ$ (total 30°)
- Bajo perfil
- Sistema combinado que maneja tornillos bloqueados y corticales de 3.5mm, tornillos canulados de 3.5mm y 6.5mm
- Placas con opción de cortar y doblar según la necesidad del cirujano



Línea de Sustitutos Óseos

Sustitutos óseos

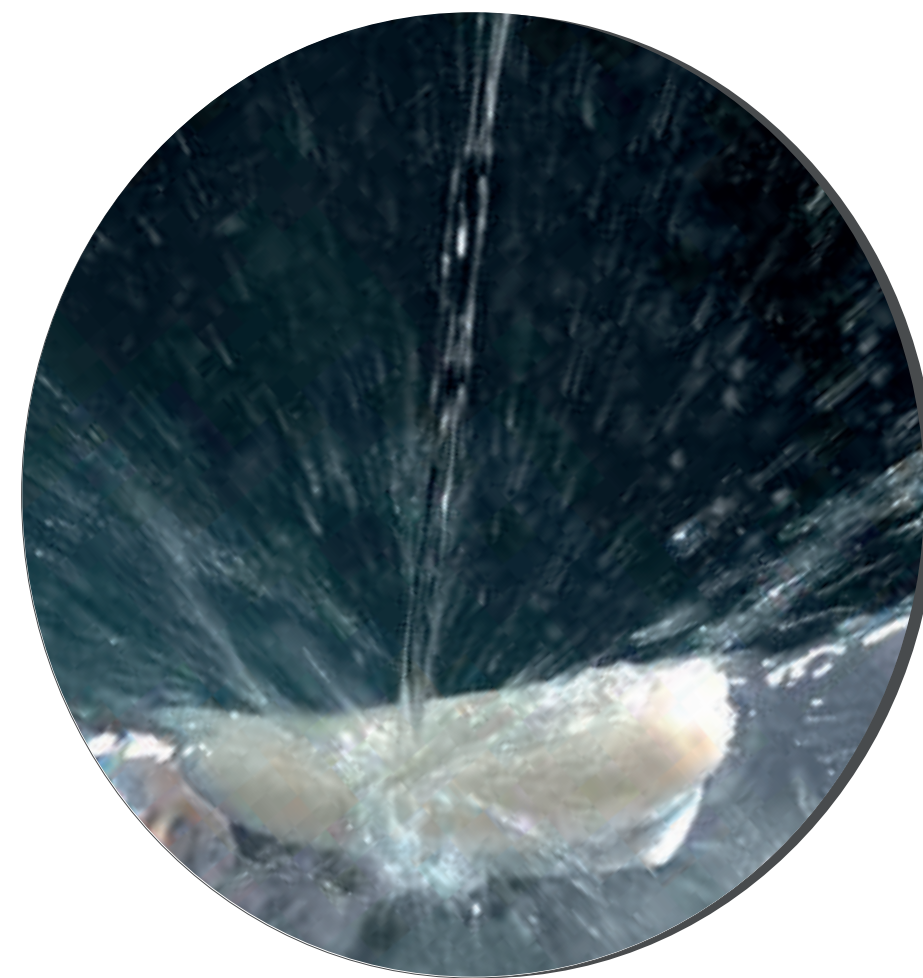
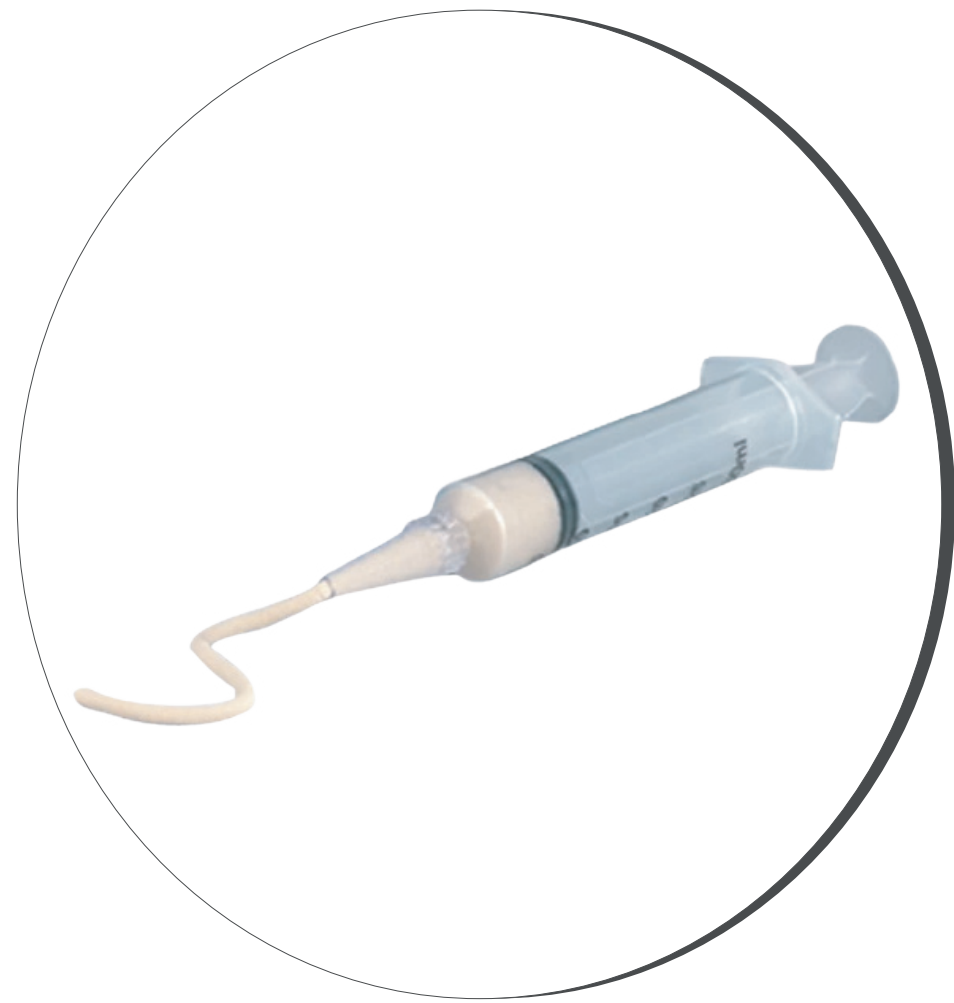
- Ortobiológicos
- Combinación de Matriz Ósea Desmineralizada DBM (86%) con las propiedades del sulfato de calcio Osteoset®. (14%)
- Chips Grandes y pequeños
- Conserva la actividad de BMP (PROTEINA MORFOGENETICA ÓSEA) hasta el punto de uso
- Excelentes características de manejo y Antifluidos (resistencia de fluidos)
- El DBM se obtiene de donantes únicos para una óptima trazabilidad

ALLOMATRIX CUSTOM CHIPS ÓSEO + PUTTY



Sustitutos óseos

- Ortobiológicos
- Combinación de Matriz Ósea Desmineralizada DBM (86%) con las propiedades del sulfato de calcio Osteoset®. (14%)
- Inyectable - Putty
- Conserva la actividad de BMP (PROTEINA MORFOGENETICA ÓSEA) hasta el punto de uso
- Excelentes características de manejo y Antifluidos (resistencia de fluidos)
- El DBM se obtiene de donantes únicos para una óptima trazabilidad



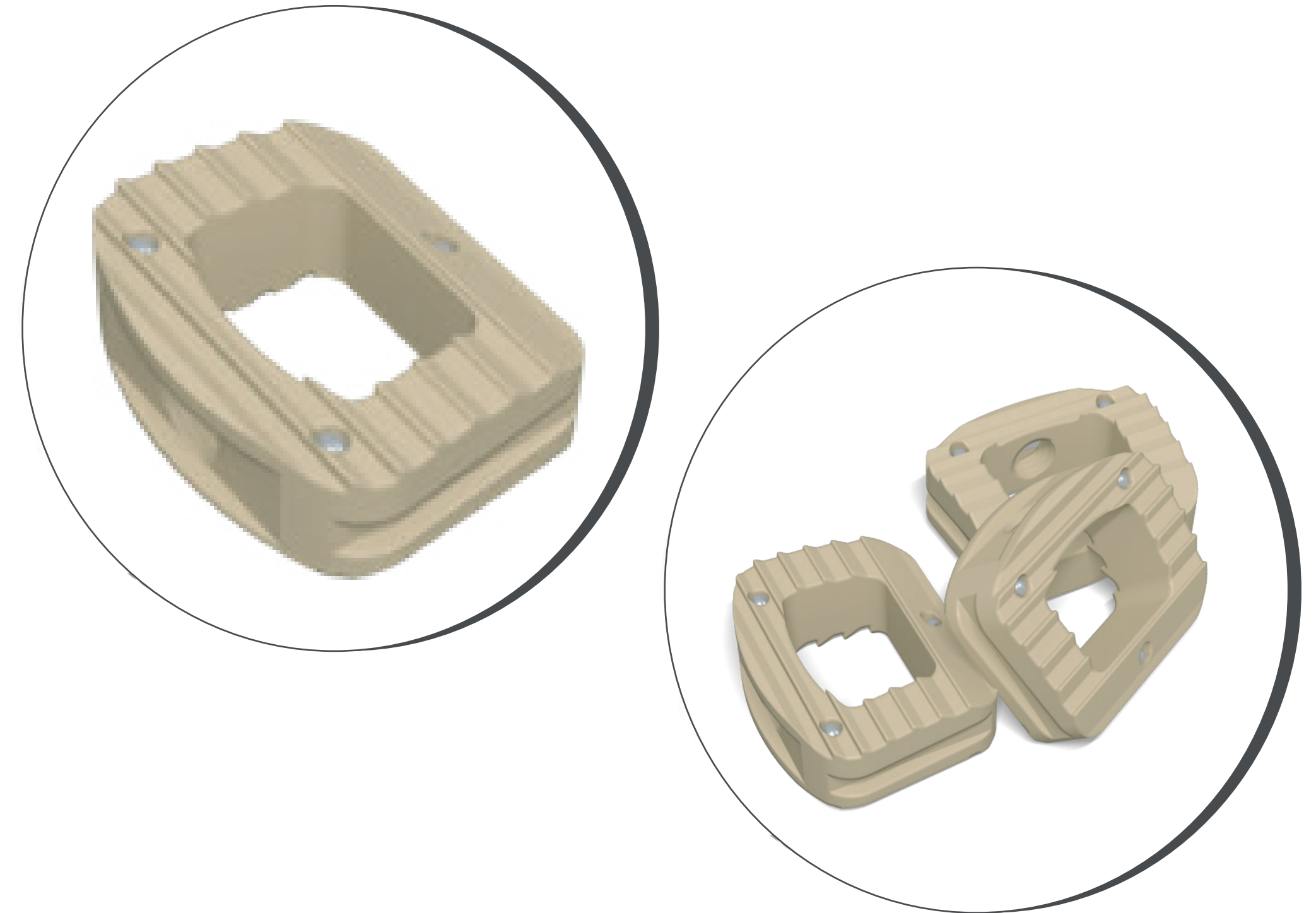
**ALLOMATRIX PUTTY
INYECTABLE**



Línea de Columna

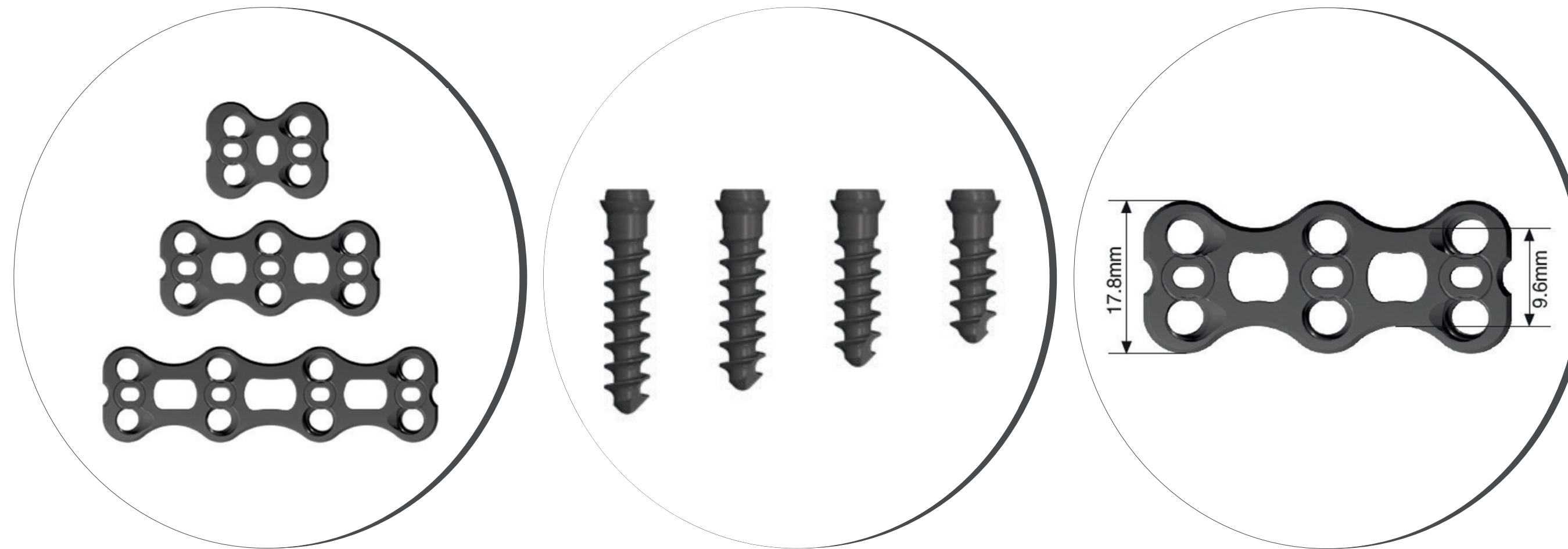
Sistema cervical anterior

- Cajetín intersomático para disectomía cervical anterior
- Medidas de 14mm x 11mm con alturas de 5mm, 6mm, 7mm y 8mm
- Tres marcas de tantalio para posicionamiento
- Superficie dentada para una mayor estabilidad
- Lordosis 7°
- Material en Peek (Poliéter éter cetona)
- Agujero central amplio para la aplicación de injerto óseo
- Se complementa con la placa cervical anterior



ELFEK-C

Sistema cervical anterior



PLACA CERVICAL ANTERIOR (ACP)

- Indicado para enfermedad degenerativa, trauma, tumores por vía cervical anterior
- Se complementa con cajetín (Disectomía) y/o mallas en titanio (corpectomía)
- Placas de uno, dos y tres niveles
- Aleación de titanio, aluminio y vanadio
- Tornillo ángulo variable primarios y de rescate de 4.0mm y 4.5mm respectivamente
- Bloqueo integrado en la placa
- Ángulo céfalo caudal $\pm 35^\circ$

Sistema cervical posterior / occipitocervical



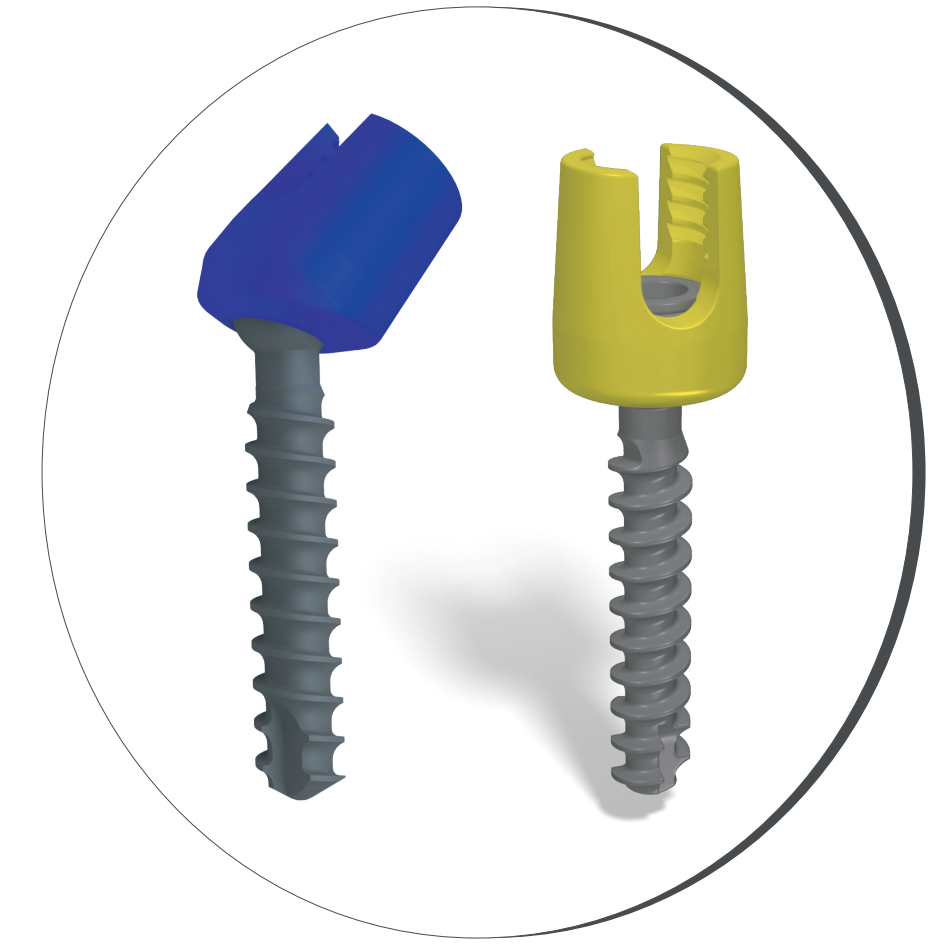
Placa occipital



Conector lateral



Conector transverso
PCS



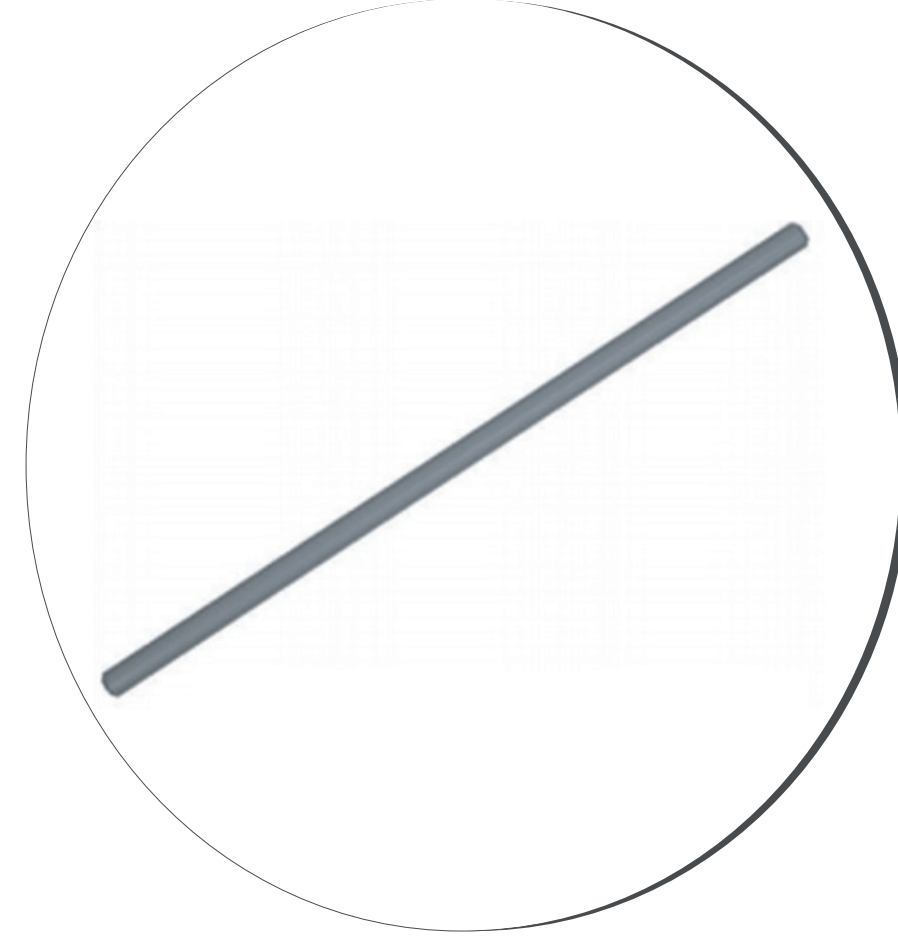
Tornillos poliaxiales de
3.5mm y 4.0mm

- Indicado para enfermedad degenerativa, trauma, tumores por vía cervical posterior
- Placa occipital con tres puntos de fijación
- Tornillos para placa de ángulo variable ($\pm 18^\circ$) de 4.0mm y 4.5mm de diámetro
- Tornillos poliaxiales 3.5mm y 4.0mm
- Angulación de $\pm 40^\circ$ (total 80°)
- Conectores transversales y laterales
- Conector para transición cervico torácica barra a barra 3.25mm/5.5mm
- Ganchos cervicales laminares
- Barras rectas de 3.25mm
- Tornillos de bloqueo con rosca inversa, para un menor torque

Sistema cervical posterior / occipitocervical



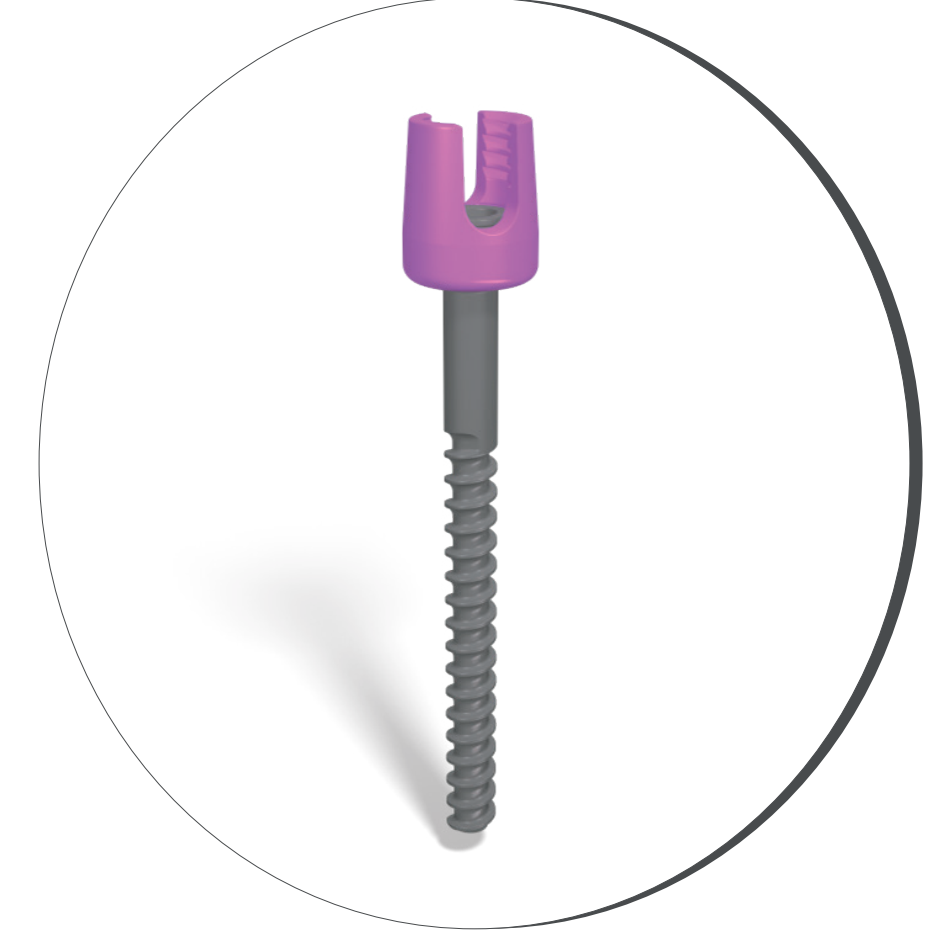
Gancho laminar



Barra recta 3.2mm



Conector barra a barra
3.25/5.5mm



Tornillo poliaxial 3.5mm
rosca parcial



Tornillo occipital

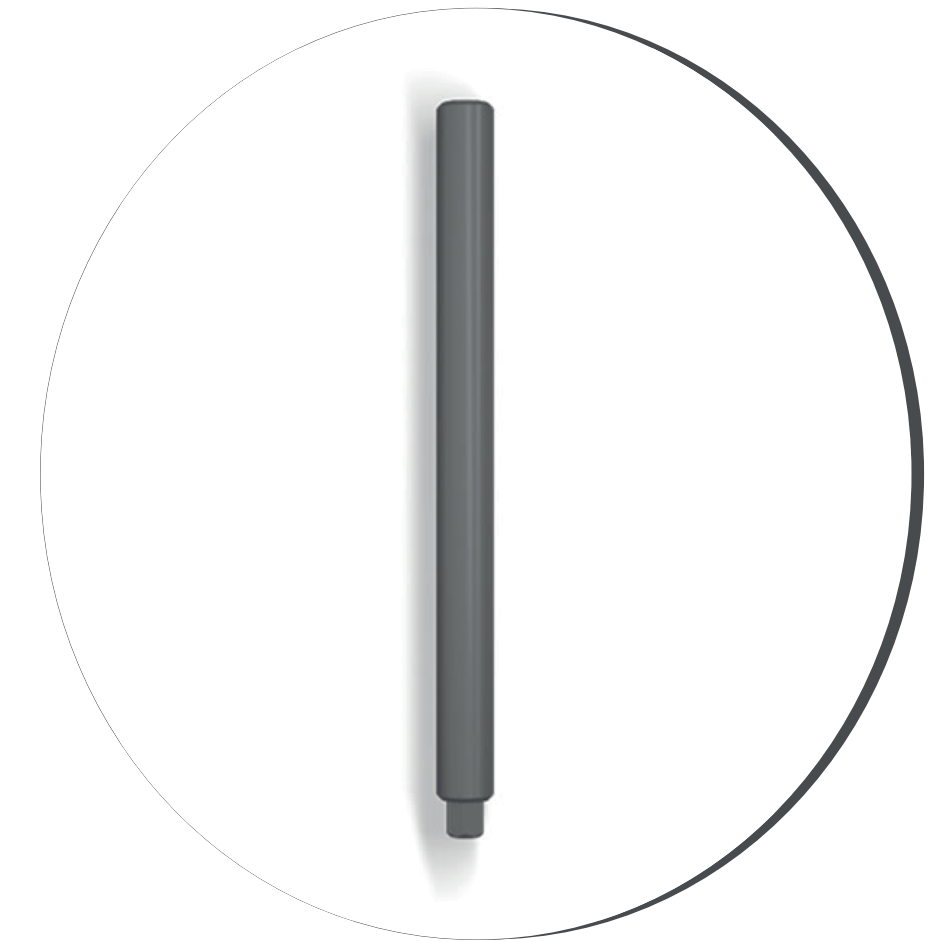
Sistema toracolumbar



Tornillos pediculares poliaxiales, monoaxiales, de reducción



Ganchos pediculares y laminares

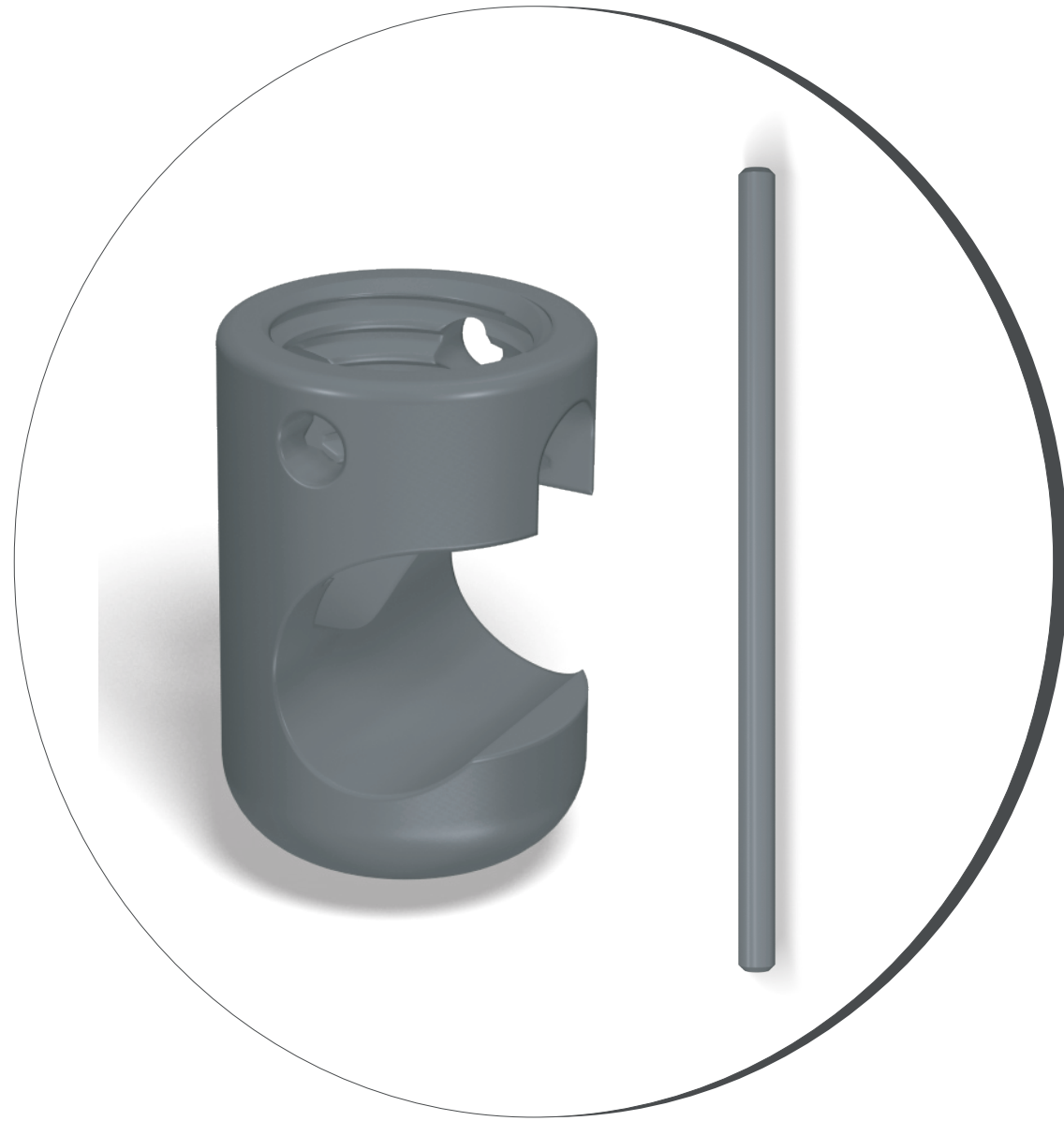


Barra en titanio

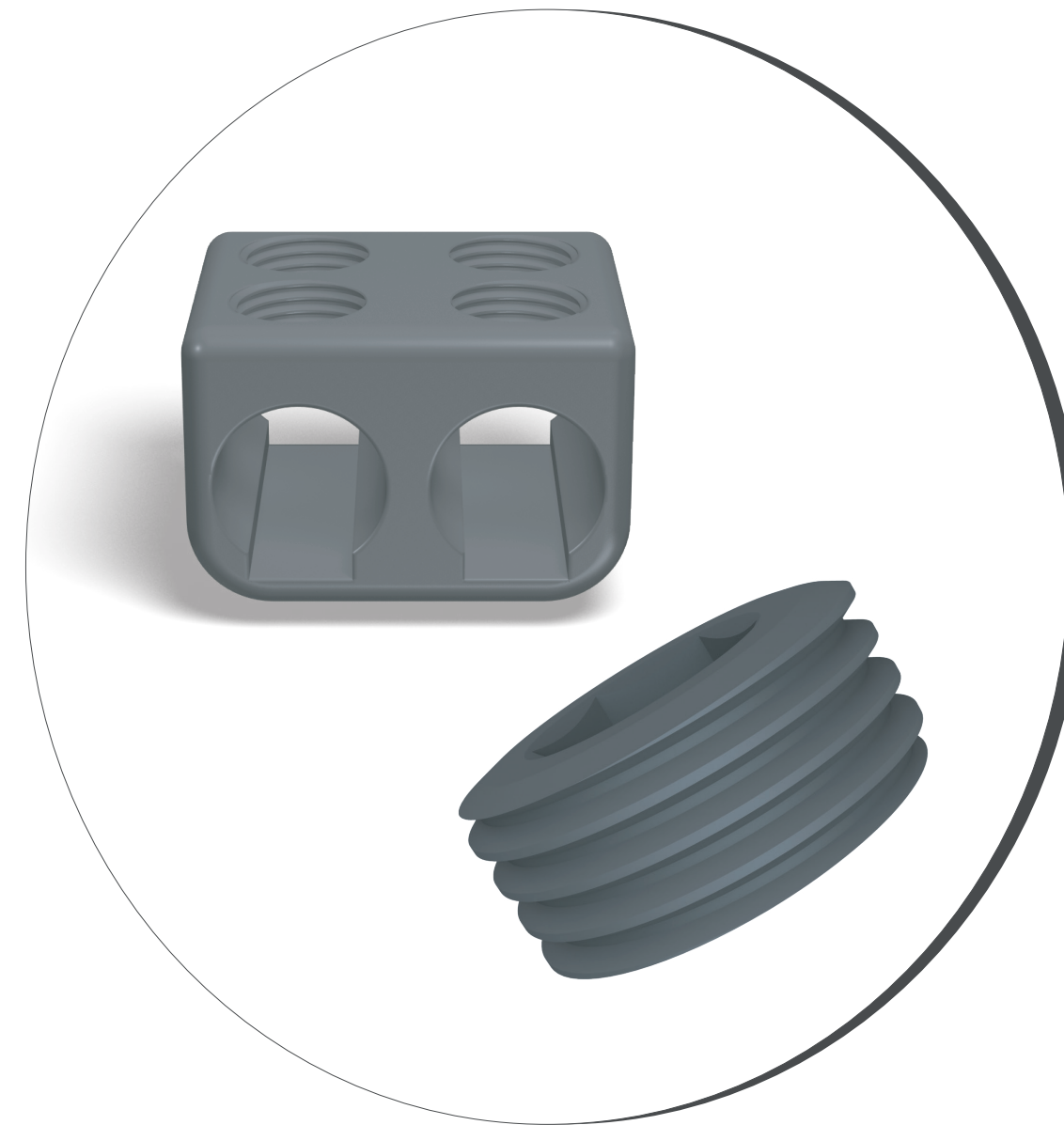
DIVINE

- Indicado para fracturas, enfermedad degenerativa, tumores y deformidad
- Tornillos transpendiculares poliaxiales, monoaxiales y de reducción
- Angulación de $\pm 30^\circ$ (total 60°)
- Tornillo de bloqueo
- Conectores transversos, laterales y barra a barra
- Barras rectas y curvas en titanio y cromo cobalto
- Mecanismo de bloqueo de baja torsión

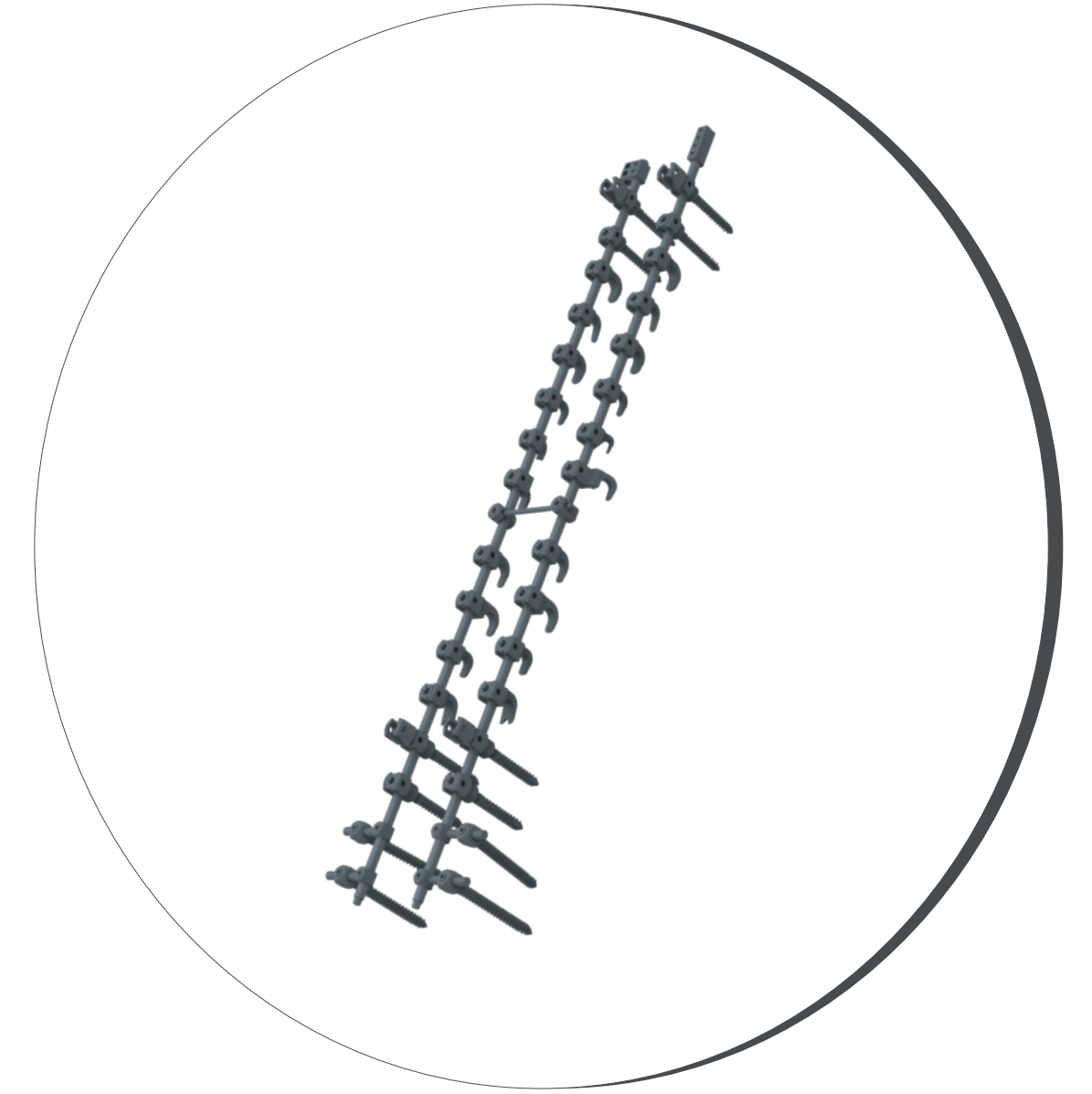
Sistema toracolumbar



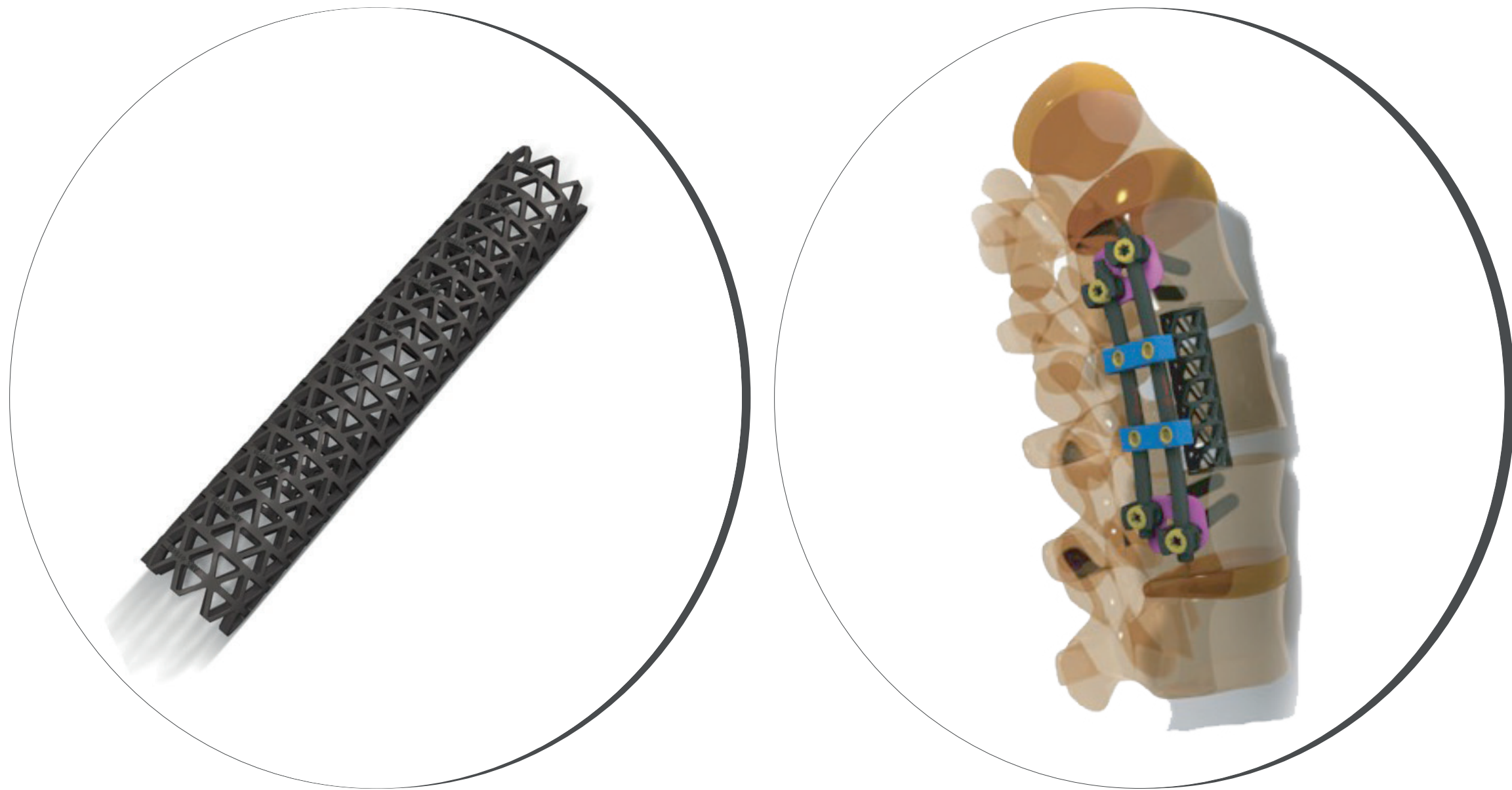
Conector transverso



Conector barra a barra 5.5mm
y tornillo de bloqueo



Sustitutos óseos



MALLAS EN TITANIO

- Cilindros rígidos para corpectomía cervical y toracolumbar.
- Estructura piramidal para un mejor soporte de carga.
- Diferentes diámetros y longitudes.

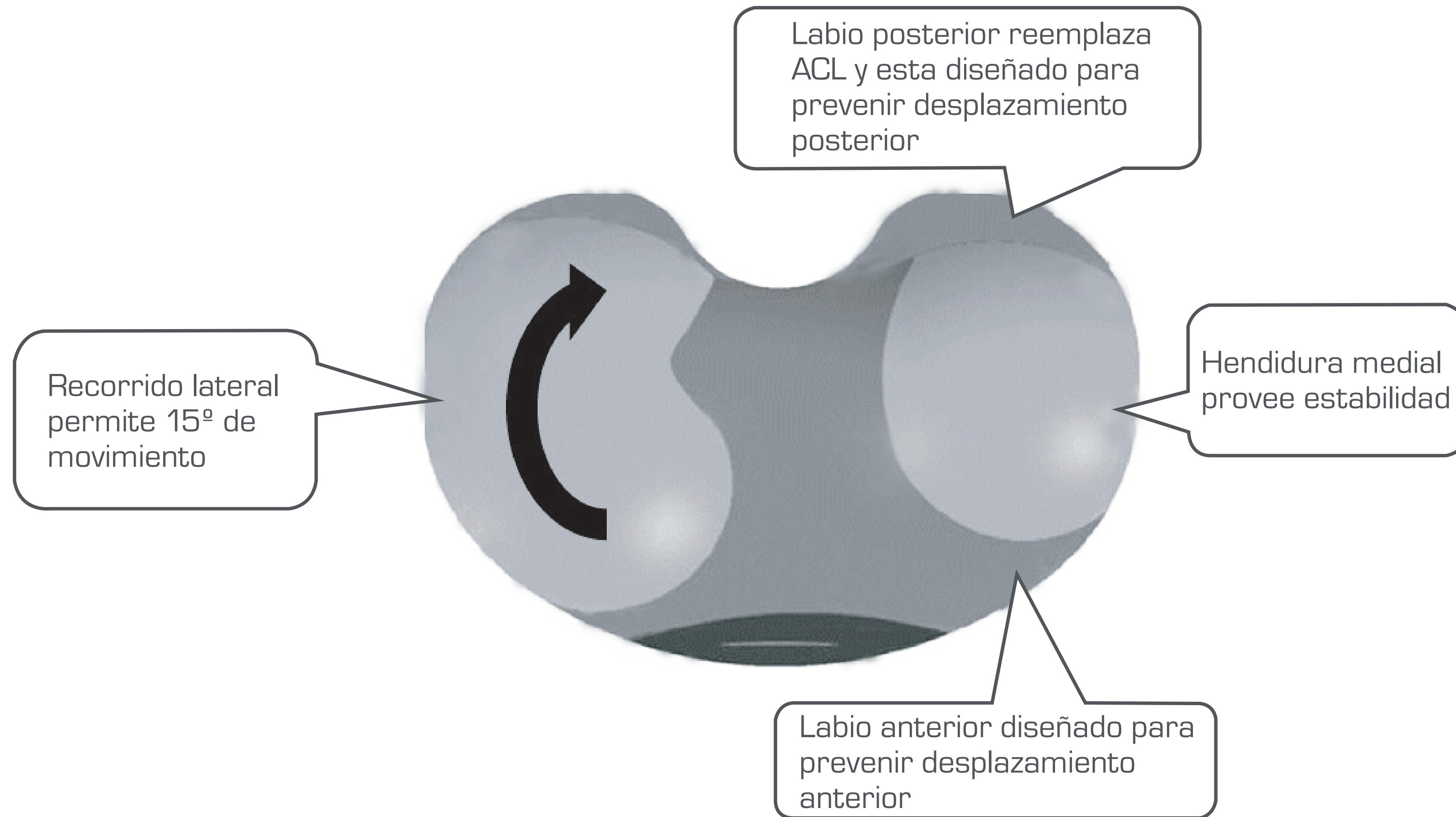


Línea de Reemplazos
Articulares

ADVANCE MEDIAL PIVOT

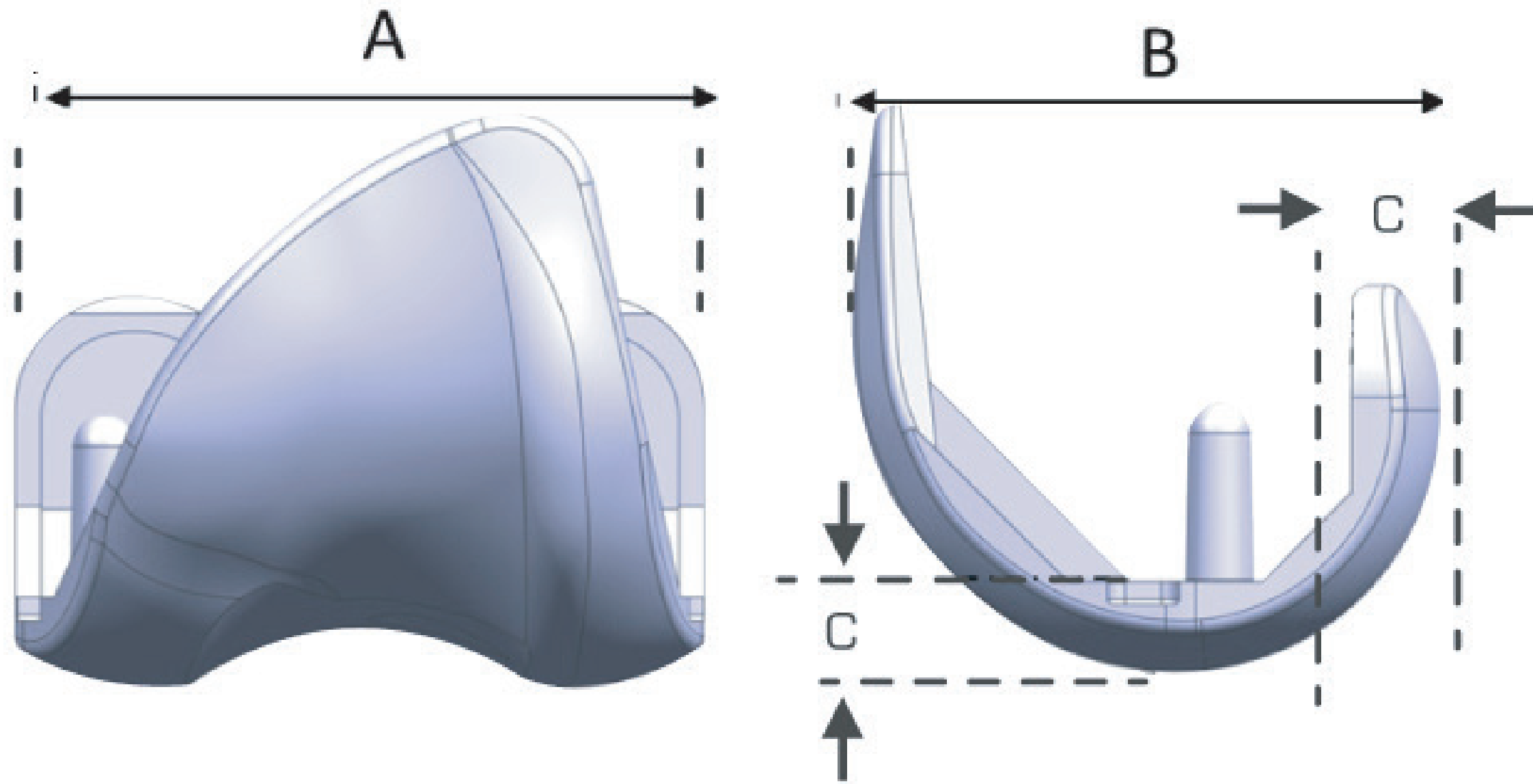


INSERTO DE PIVOTE MEDIAL



ADVANCE MEDIAL PIVOT

COMPONENTE FEMORAL



SIZE	A	B	C
1	60	52	8
2	65	57	8
3	70	62	8
4	75	66	8
5	80	71	8
6	85	76	9

- Sacrifica PCL sin resección intercondílea
- 5 tallas (der - izq)
- Cromo cobalto molibdeno (CoCrMo)
- Reducción en el espesor de los cóndilos posteriores para permitir la conservación del hueso femoral

ADVANCE MEDIAL PIVOT

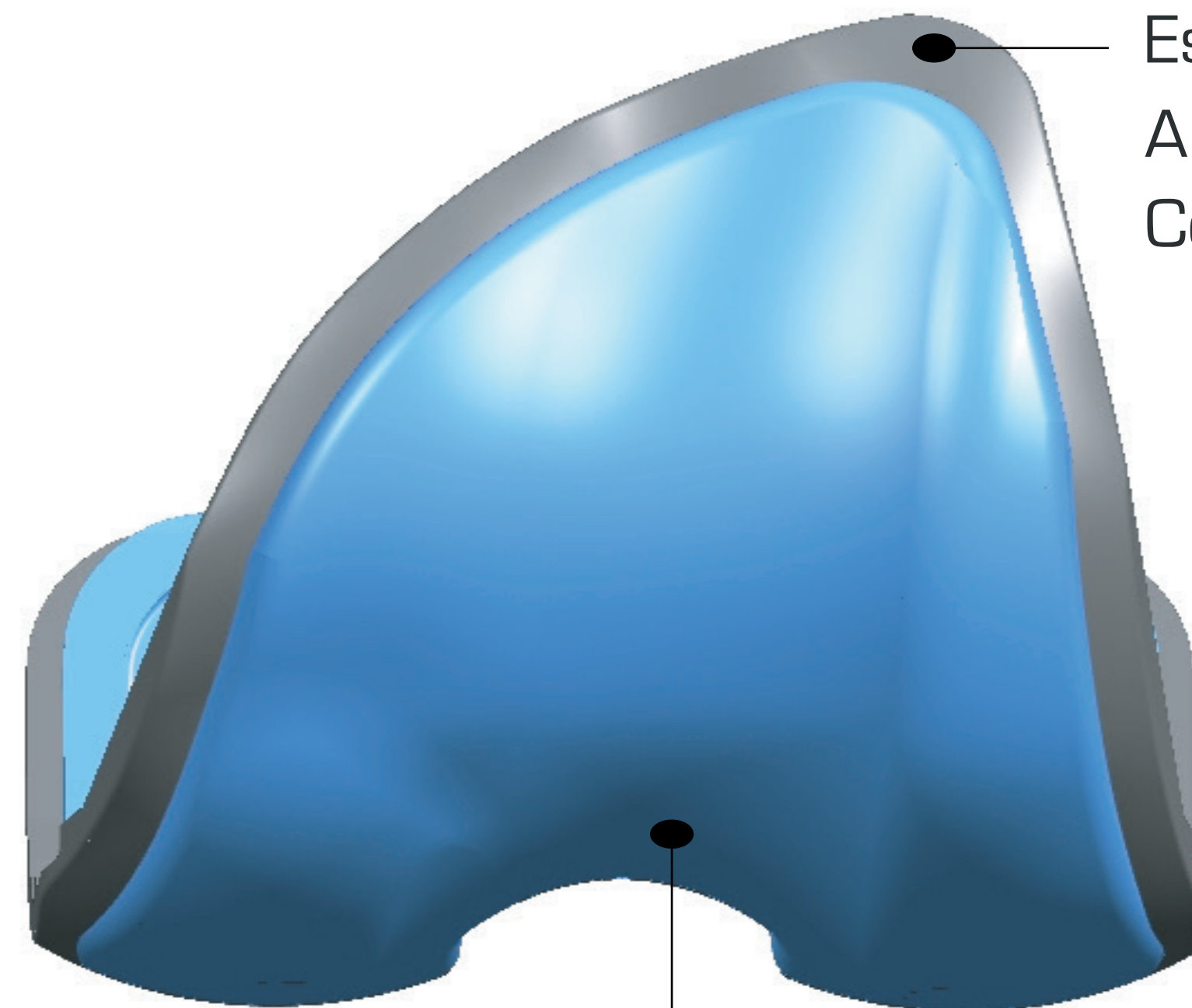
COMPONENTE FEMORAL STATURE



Fémur estrecho



Fémur normal



Estándar
ADVANCE®
Componente Femoral

ADVANCE STATURE®
Componente Femoral

ADVANCE MEDIAL PIVOT

BASE TIBIAL



- Base tibial primaria, con mecanismo de bloqueo DOVE TAIL.
- Tallas disponibles 1 - 5.

ADVANCE DE REVISIÓN



- Componente femoral de pivote medial de revisión: Preservación ósea entre 60 y 80%.
- Componentes femorales CCK.
- Bases tibiales estándar y con offset.

ADVANCE DE REVISIÓN



- Cuñas femorales distales y posteriores 5 y 10mm.
- Aumentos tibiales 5, 10, y 15MM
- Vástagos femorales y tibiales cementados y no cementados.

ADVANCE DE REVISIÓN

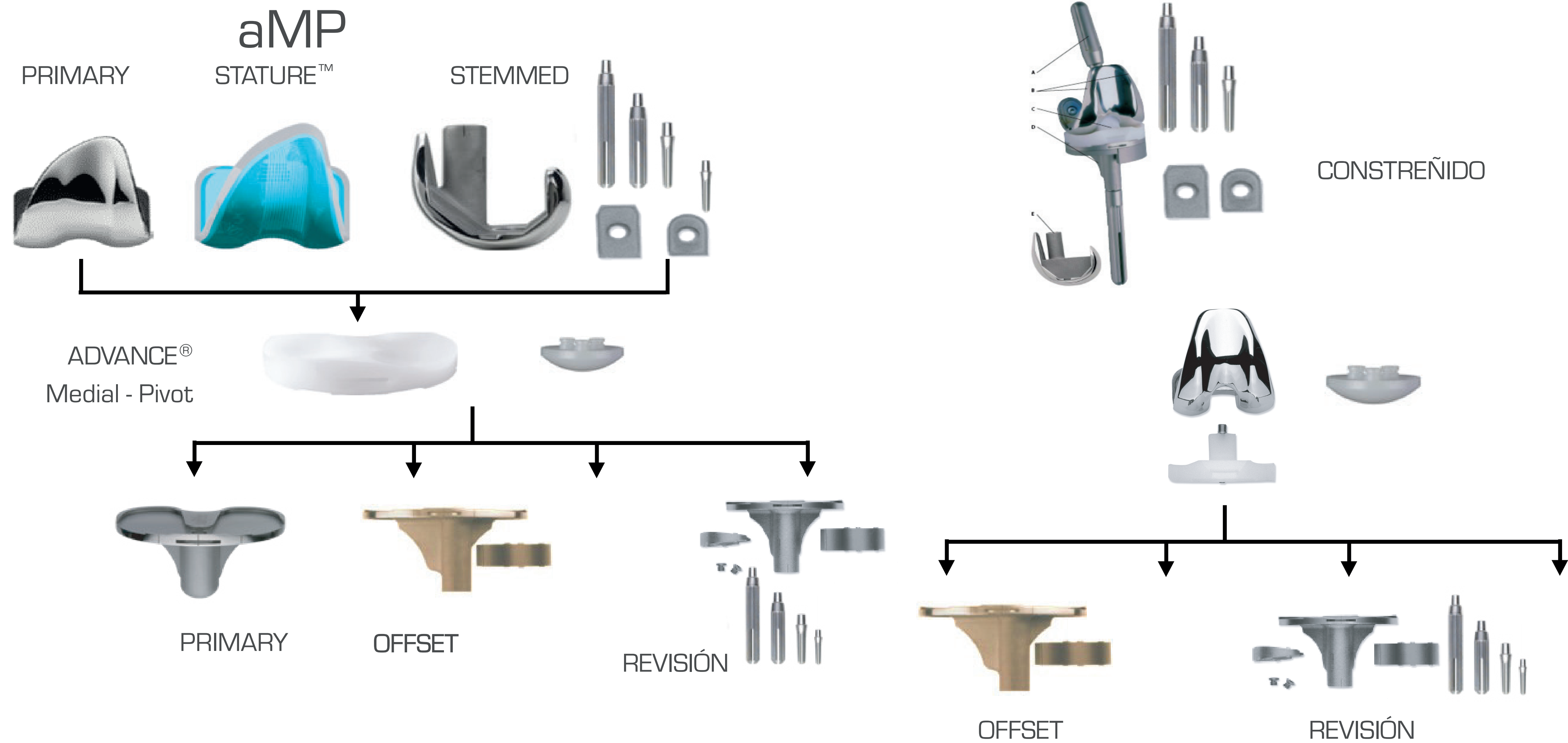


- INSERTO DE PIVOTE MEDIAL
10, 12, 14, 17, 20 Y 25 MM

ADVANCE DE REVISIÓN



■ INSERTO CCK
10, 12, 14, 17, 20, 25 Y 30 MM



- Sistema compatible entre rodilla primaria y revisión.

REEMPLAZO TOTAL DE CADERA NO CEMENTADO



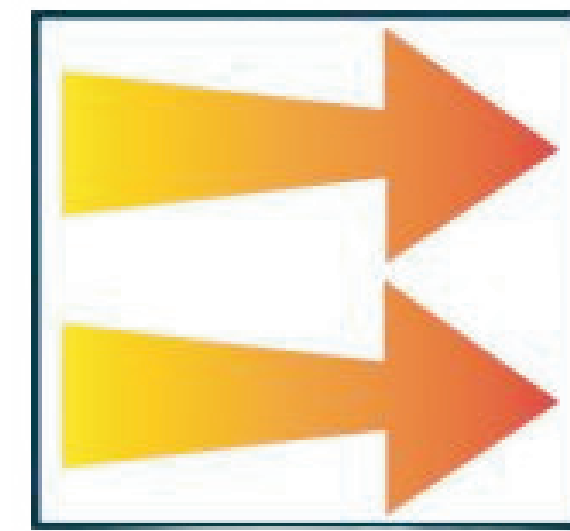
COPA ACETABULAR LINEAGE



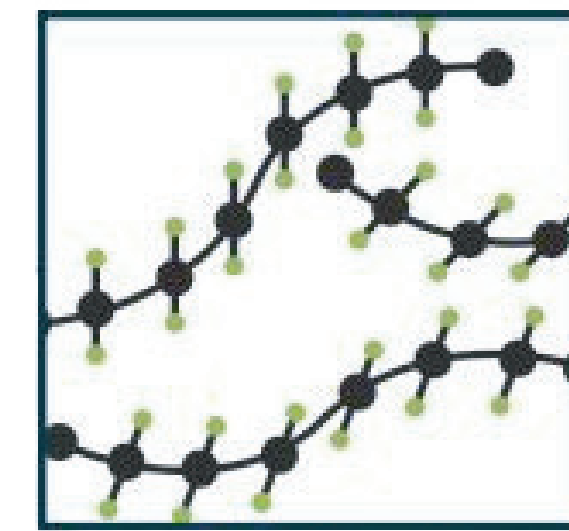
- Contorno de engrosamiento de 14°
- Mayor fijación y estabilidad rotacional
- Esferas sinterizadas de titanio, $114\mu\text{m}$
- Tallas 46 - 56
- 3 orificios para tornillos de titanio de $6.5\text{ mm} \times 20, 25, 30, 35$
- Conicidad interna de 18°

INSERTO LINEAGE

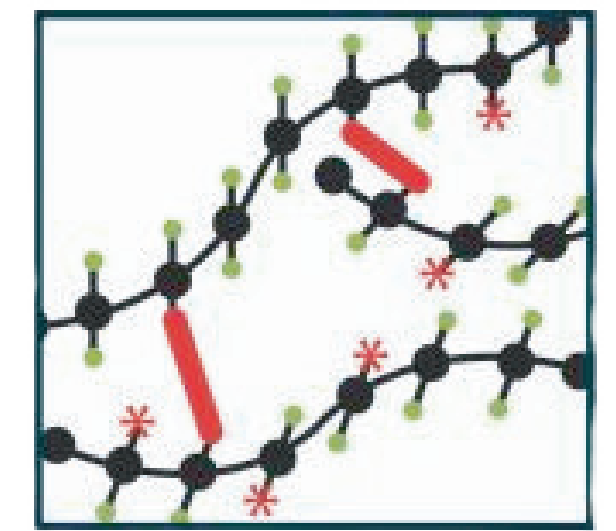
POLIETILENO TECNOLOGÍA CROSS-LINKING GUR 1020



Rayos gama



UHMWPE



Radicales
Libres residuales

PROFEMUR Z CLASSIC

- Rectangular sección en cruz
- Estabilidad rotacional
- Preservación ósea
- Incremento de la vascularización



- Incremento del trocánter mayor: contribuye a la fijación proximal
- Geometría dual taper
- Óptima fijación primaria, transferencia de cargas
- Disponible en tallas de 1 a 6



Línea de Motores Quirúrgicos

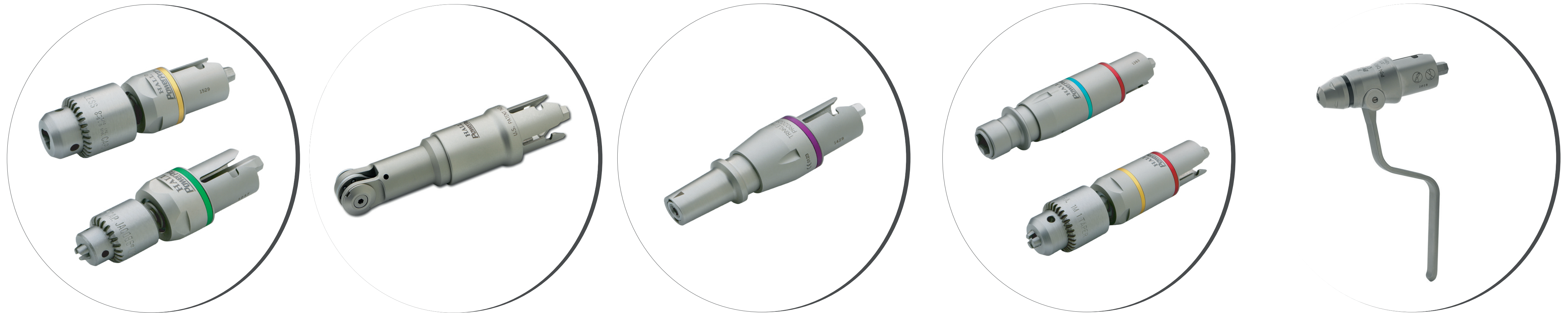
Motores Quirúrgicos



MOTORES HUESOS GRANDES Y PEQUEÑOS NEUMÁTICOS, ELÉCTRICOS Y BATERÍAS HALL POWERED INSTRUMENTS

- Categorías: Modular 1 gatillo, dos gatillos, sierra oscilante, sierra recíproca, drill reamer y múltiples aditamentos
- Diseñado para máxima comodidad y control
- Sistema universal para cirugía ortopédica
- Ergonómico
- Versátil
- Ligero

Motores Quirúrgicos



**ADITAMENTOS PARA MOTORES NEUMÁTICOS, ELÉCTRICOS Y BATERÍAS:
TALADRO, FRESADO, SIERRA Y PASADOR DE AGUJAS/CLAVOS**

Motores Quirúrgicos



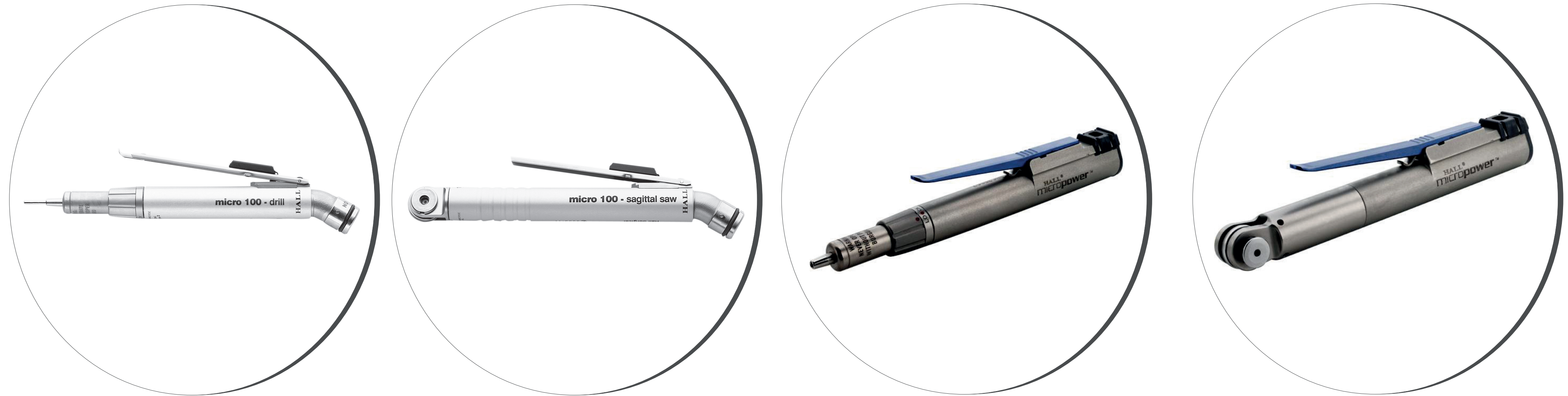
ACCESORIOS MOTORES NEUMÁTICOS, ELÉCTRICOS Y BATERÍAS

Motores Quirúrgicos



ACCESORIOS MOTORES NEUMÁTICOS, ELECTRICOS Y BATERÍAS

Motores Quirúrgicos



MOTORES HUESOS PEQUEÑOS MICRO NEUMÁTICOS, ELÉCTRICOS Y BATERÍAS

- Ideales para especialidades como: Oral/Maxilofacial, Traumatología y Ortopedia de pequeños huesos, ORL y Neurocirugía

Motores Quirúrgicos



MOTORES HUESOS PEQUEÑOS MICRO NEUMÁTICOS, ELÉCTRICOS Y BATERÍAS

- Ideales para especialidades como: Oral/Maxilofacial, Traumatología y Ortopedia de pequeños huesos, ORL y Neurocirugía

Motores Quirúrgicos

- Contenedores de esterilización rígidos y bandejas interiores intercambiables



CONTENEDOR MOTORES



Línea de Cuidado Avanzado
de Heridas

Terapia de presión negativa

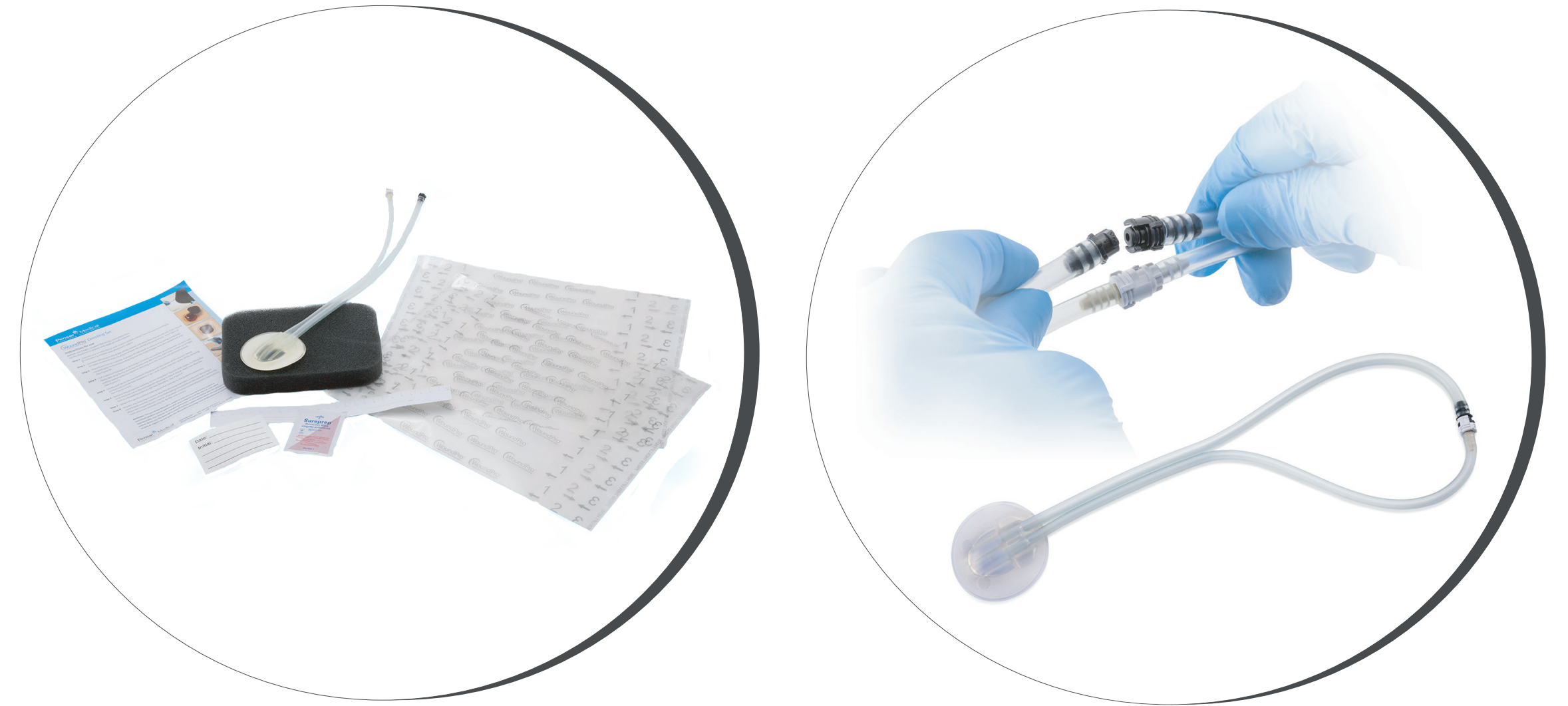


TPN PRO

- Acelera la cicatrización de herida crónica entre el 200% y el 300%, heridas agudas en un 61%.
- Permite que los pacientes puedan realizar la rehabilitación simultáneamente con el tratamiento
- Indicado para diversos tipos de heridas: úlceras diabéticas, heridas quirúrgicas, úlcera de presión, heridas inducidas por trauma, úlceras vasculares, heridas de quemaduras, entre otras.

Terapia de presión negativa

- Canester 300CC Avanzado.
- Canester 800CC Avanzado.
- Kit talla L Avanzado.
- Kit talla M Avanzado.
- Kit talla S Avanzado.
- Ventosa Avanzada.



KIT DE SERIE AVANZADA



Línea de Cirugía General y
Laparoscopia

Unidad electroquirúrgica



SYSTEM 5000

- Amplia gama y uso general del generador.
- 3 tipos de cirugía a elegir: general, laparoscopia y fluidos.
- 4 tipos de corte en modo monopolar: puro, mezcla, mezcla 2, mezcla 3
- Monitorización de regreso automático (ARM)

Unidad electroquirúrgica



SYSTEM 2450™

- Dos modos de corte monopolar: puro y mezclado
- Dos modos de coagulación monopolar: spray y estándar
- Dos modos bipolares: Micro y Macro
- Salidas RF aisladas e independientes
- Sistema de control de calidad de contacto ARM
- Monitoreo continuo de seguridad del microprocesador

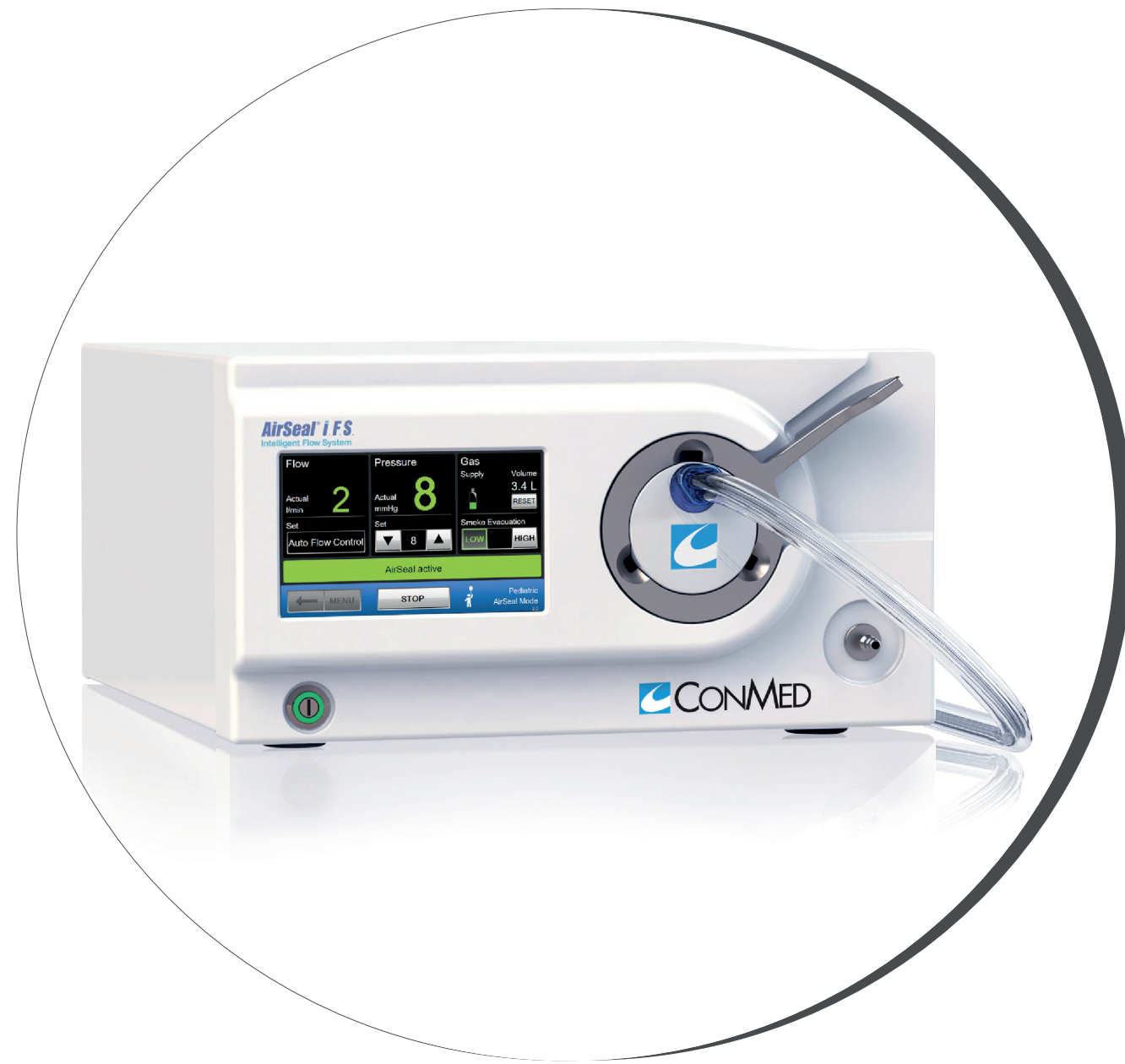
Insufladores



INSUFLADOR
GS2000

- Suministra un flujo de gas a una velocidad de 50 L por minuto
- Calentador de gas
- 5 modos de trabajo: laparoscopia general, bariátrico, pediátrico, EVH, personalizado

Insufladores

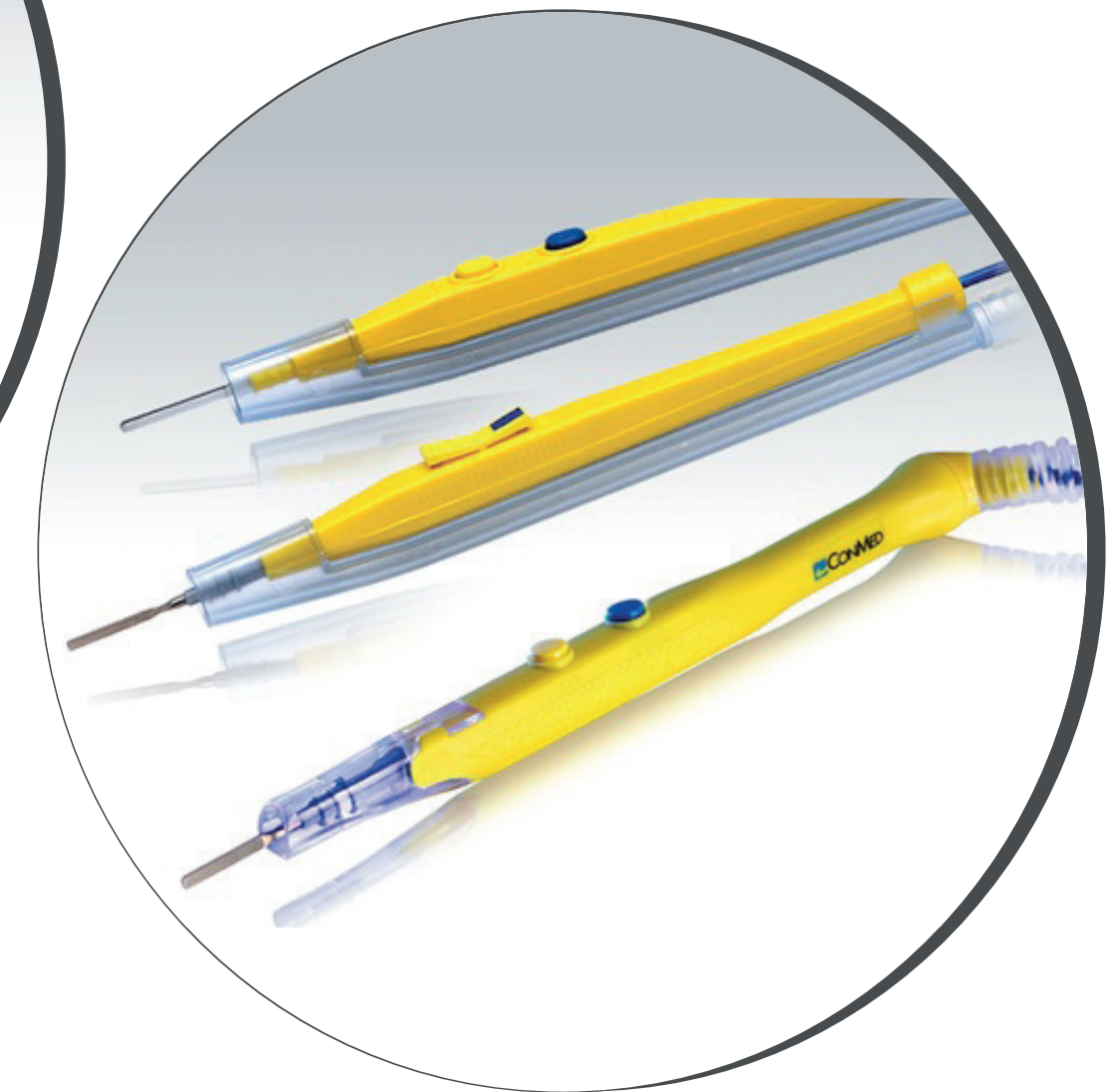


INSUFLADOR INTELIGENTE AIRSEAL

- Proporciona un neumoperitoneo estable, evacuación constante del humo y acceso sin válvula a la cavidad abdominal.
- Disminuye el tiempo quirúrgico en un 13%.
- Filtro de humo de 0.01 micras ULPA; elimina del aire al menos el 99.99% de partículas.

Sistema de evacuación de humo

- Bomba de aspiración automática con filtro ULPA (reemplazable)
- Compatible con cualquier torre y electrobisturí.
- Tecnología de seguimiento de la vida útil del filtro.
- Indicado para: laparoscopia, cirugía abierta (todas las especialidades) e intubación de pacientes.



CLEARVIEW

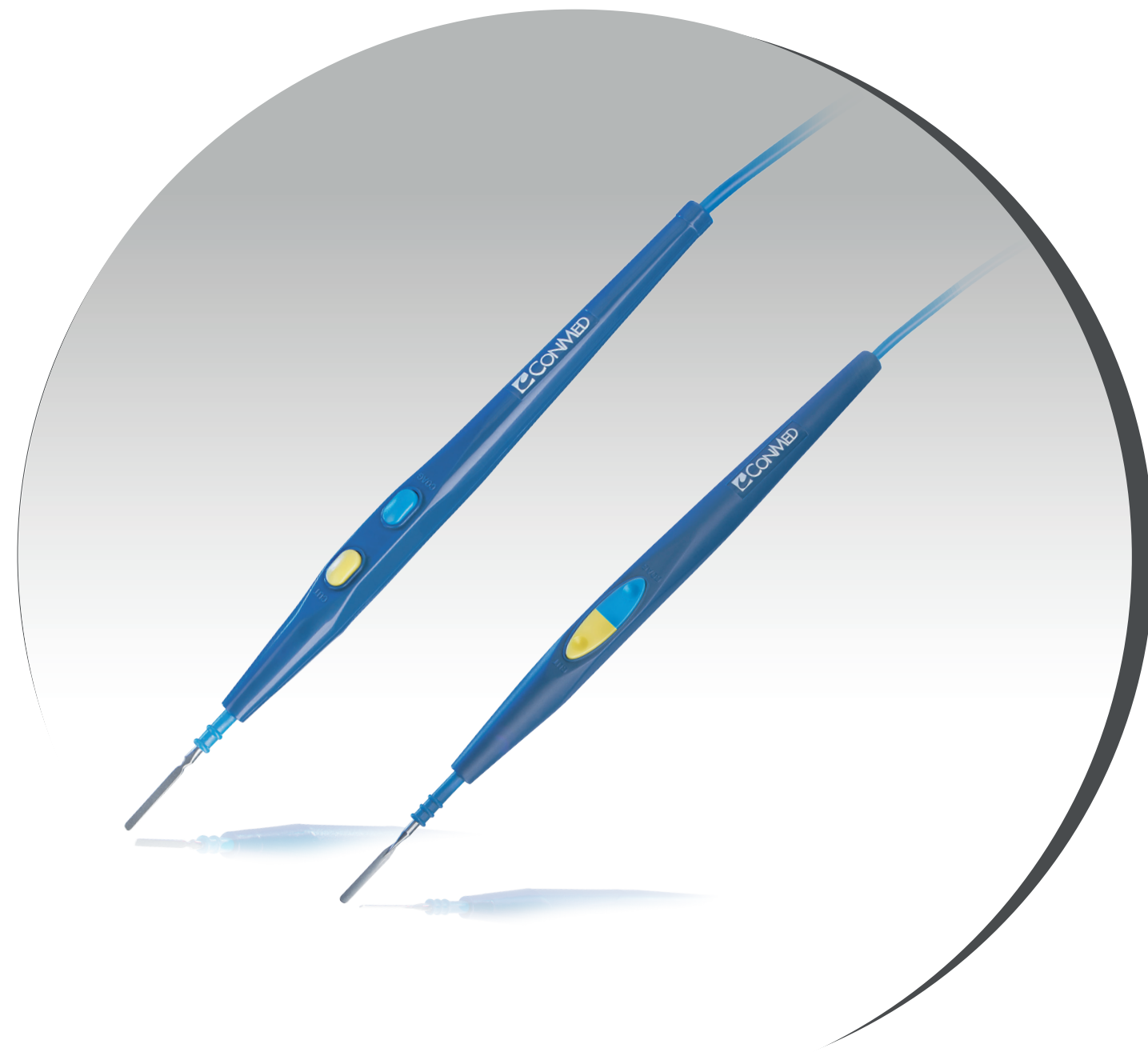
Grapadoras de piel

- Dos estilos de grapadora - Reflex One y Reflex TL.
- Dos tamaños de grapadora: regular y ancha.
- Confirmación de la formación completa de grapas
- Contador de grapas visible para un uso más eficiente.



REFLEX

Lápices electroquirúrgicos



VALUE BLUE

- Disponible con electrodos recubiertos de PTFE ValueBlue y electrodos de acero inoxidable.
- Dos revestimientos.
- Disponible en configuraciones de botones y tipo columpio.
- Accesorios de conector hexagonal para eliminar la rotación involuntaria durante el uso del electrodo.

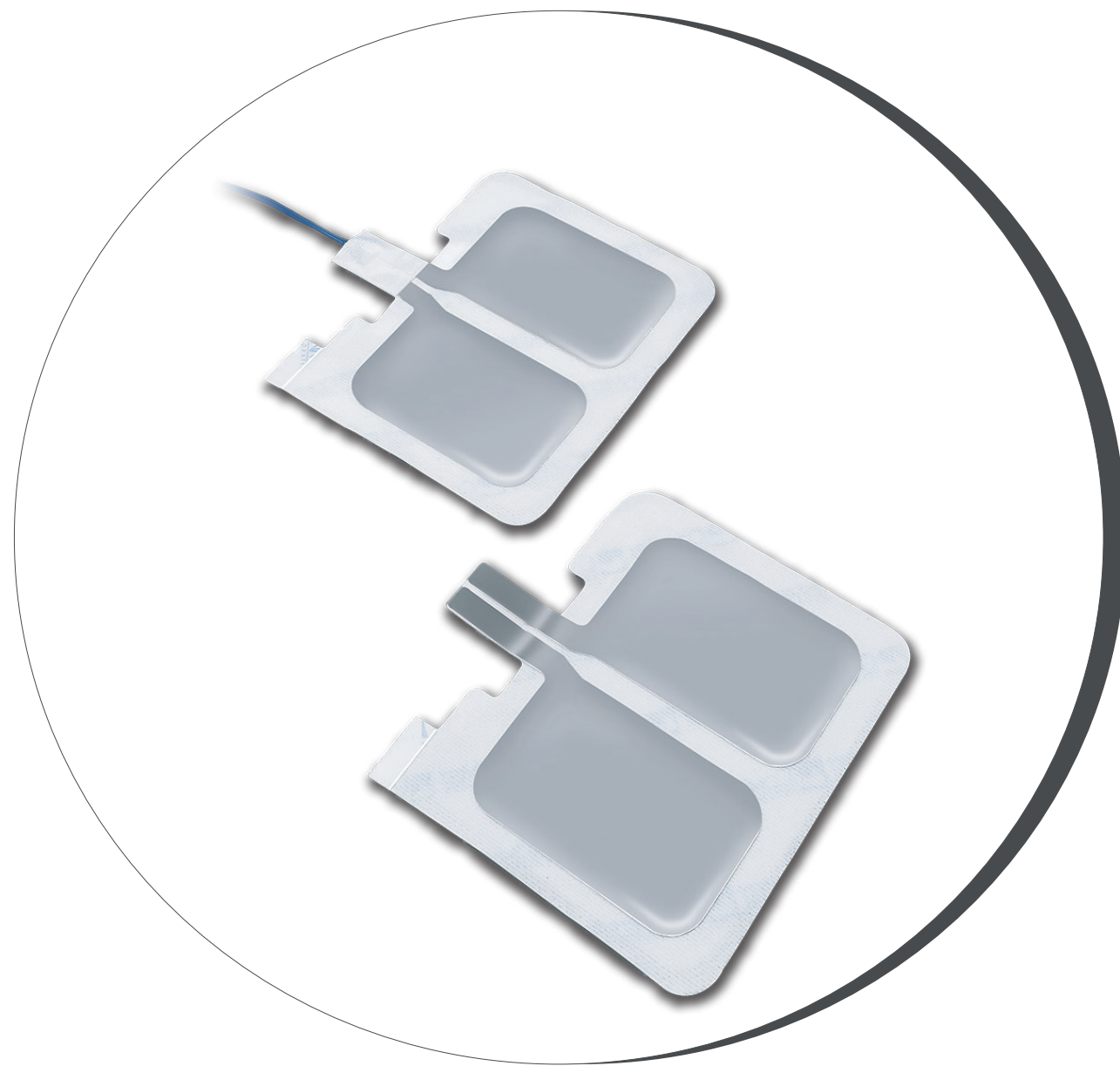
Electrodos dispersivos



MACROLYTE

- Para una variedad de pacientes desde <5kg hasta >15kg.
- Hidrogel adhesivo.
- Material de espuma fina para mayor adaptabilidad.
- Bordes festoneados.

Electrodos dispersivos



SURE FIT

- Para pacientes de 2,2kg.
- Borde adhesivo para prevenir la intrusión de líquidos
- Con o sin cable.

Trócares / Cánulas

- Opciones de trocar sin cuchilla que permiten la entrada óptica.
- Sellos resistentes que mantienen la insuflación y se adaptan a una amplia gama de tamaños de instrumentos
- Cánulas roscadas brindan estabilidad para ayudar a minimizar el deslizamiento del trocar.



BLUE VIEW

Manipuladores uterinos

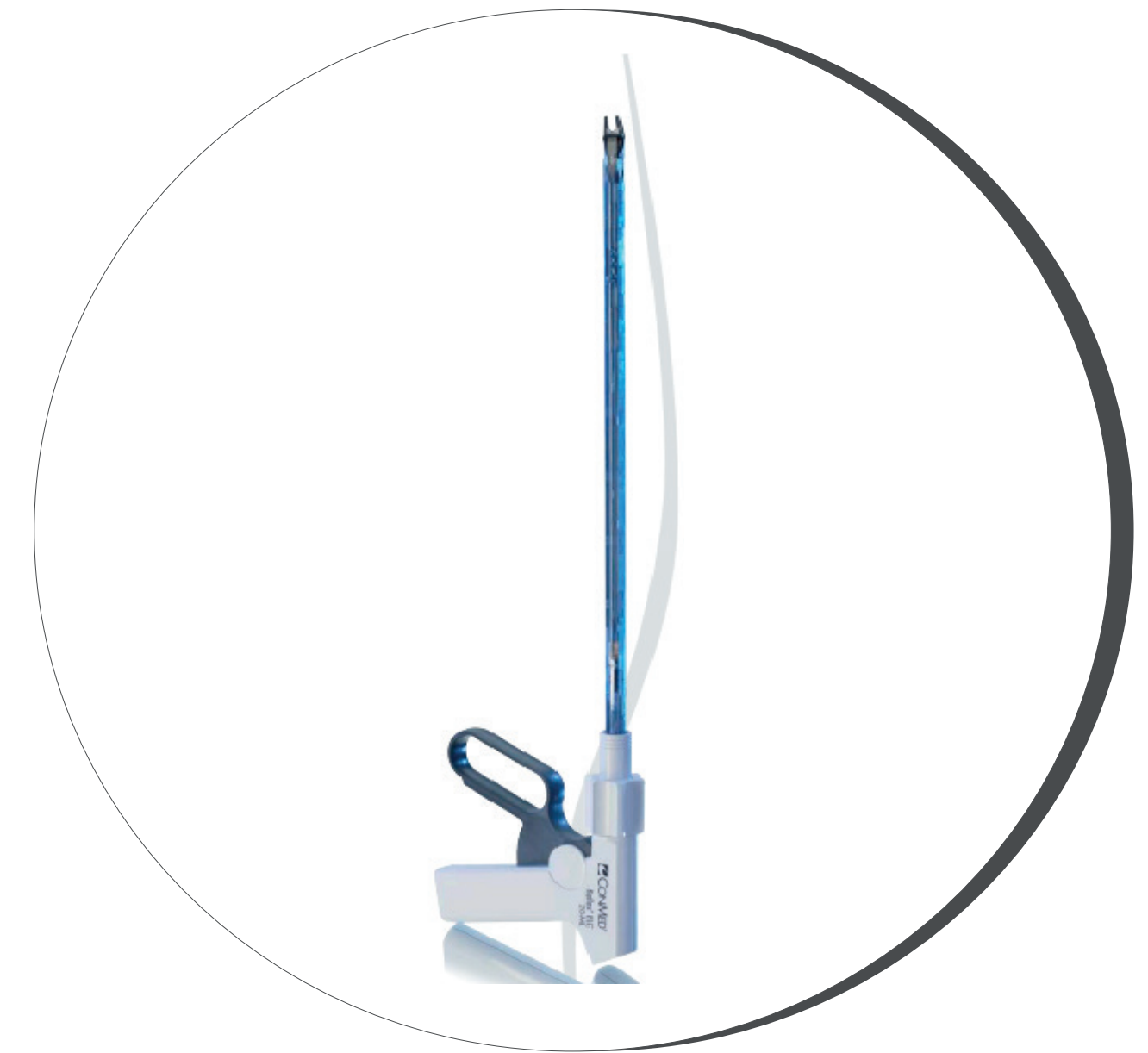


VCARE PLUS

- Elimina el costo asociado con componentes adicionales, reparación, esterilización o piezas perdidas.
- Balón inflable de 10 cc reduce el riesgo de perforación uterina.
- Indicado para colpotomía.

Aplicador de clips Laparoscópico

- Sistema automático de alimentación de clips de accionamiento directo con un mecanismo de retroalimentación audible que indica el cierre completo del clip.
- Enclavamiento macho/hembra opuestas proporciona una retención superior del clip en el vaso.
- Ángulo 20% mayor permite visibilidad máxima.



REFLEX ELC530

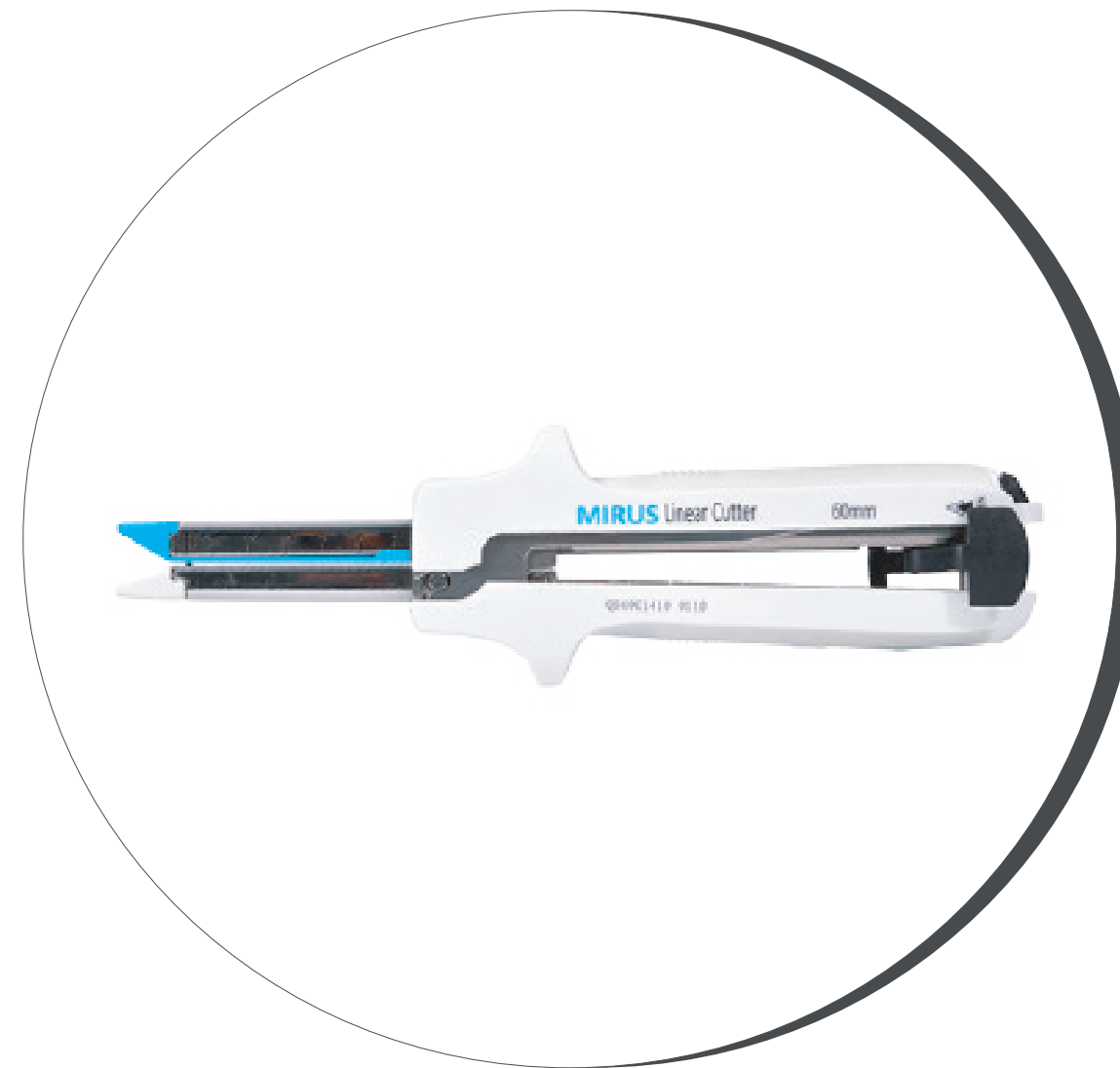
Suturas Mecánicas

MIRUS



GRAPADORA LAPAROSCOPICA

- Recargas de 45 y 60mm
- Roticulación de 45°



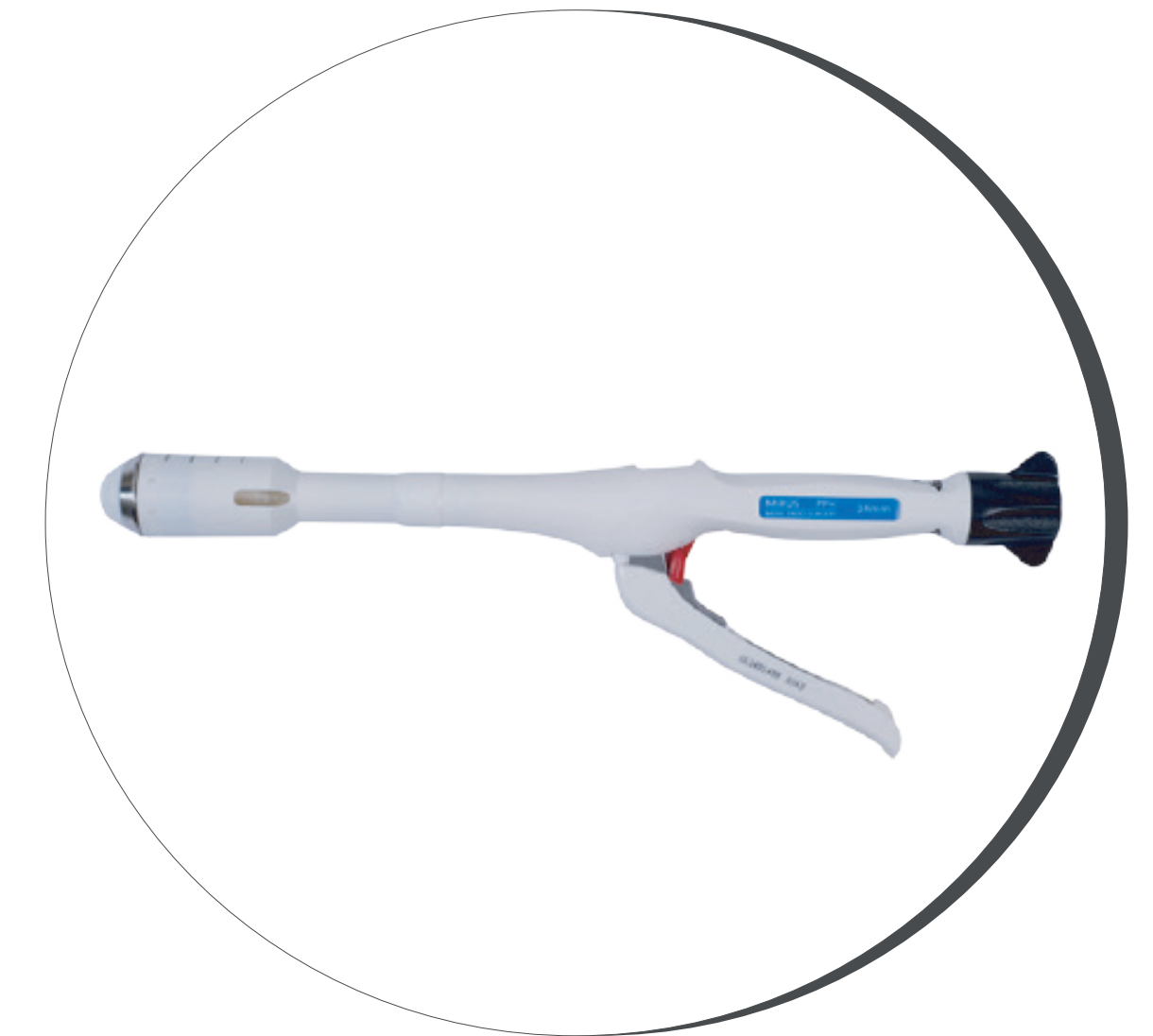
GRAPADORA LÍNEAL CORTANTE

- De 60 y 80mm
- Regargas de 3.8 y 4.8



GRAPADORA CIRCULAR

- Con tecnología Tri-Staple
- De 25, 29 y 32mm



GRAPADORA PPH

- Dos filas de grapas de titanio de 32mm y tres filas de 34mm

EVOLUCIONAMOS CON EL MUNDO,
INNOVAMOS
POR LA VIDA



@BioartCo



Bioart.com.co

