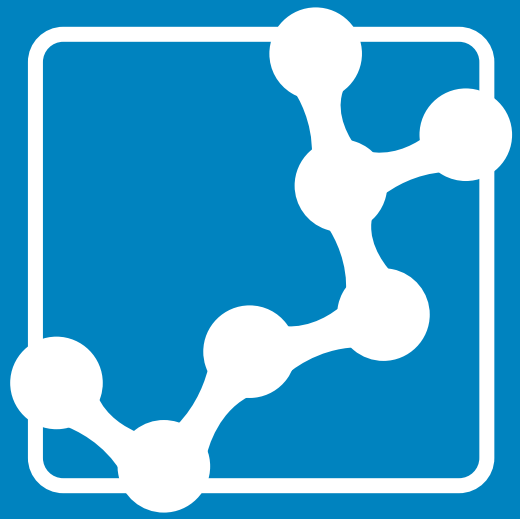
# ALL INCLUSIVE
# ACL BROCHURE



Ormedic
Un complemento a tu vida.

ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®





# La herencia de Zimmer Biomet SportsMedicine

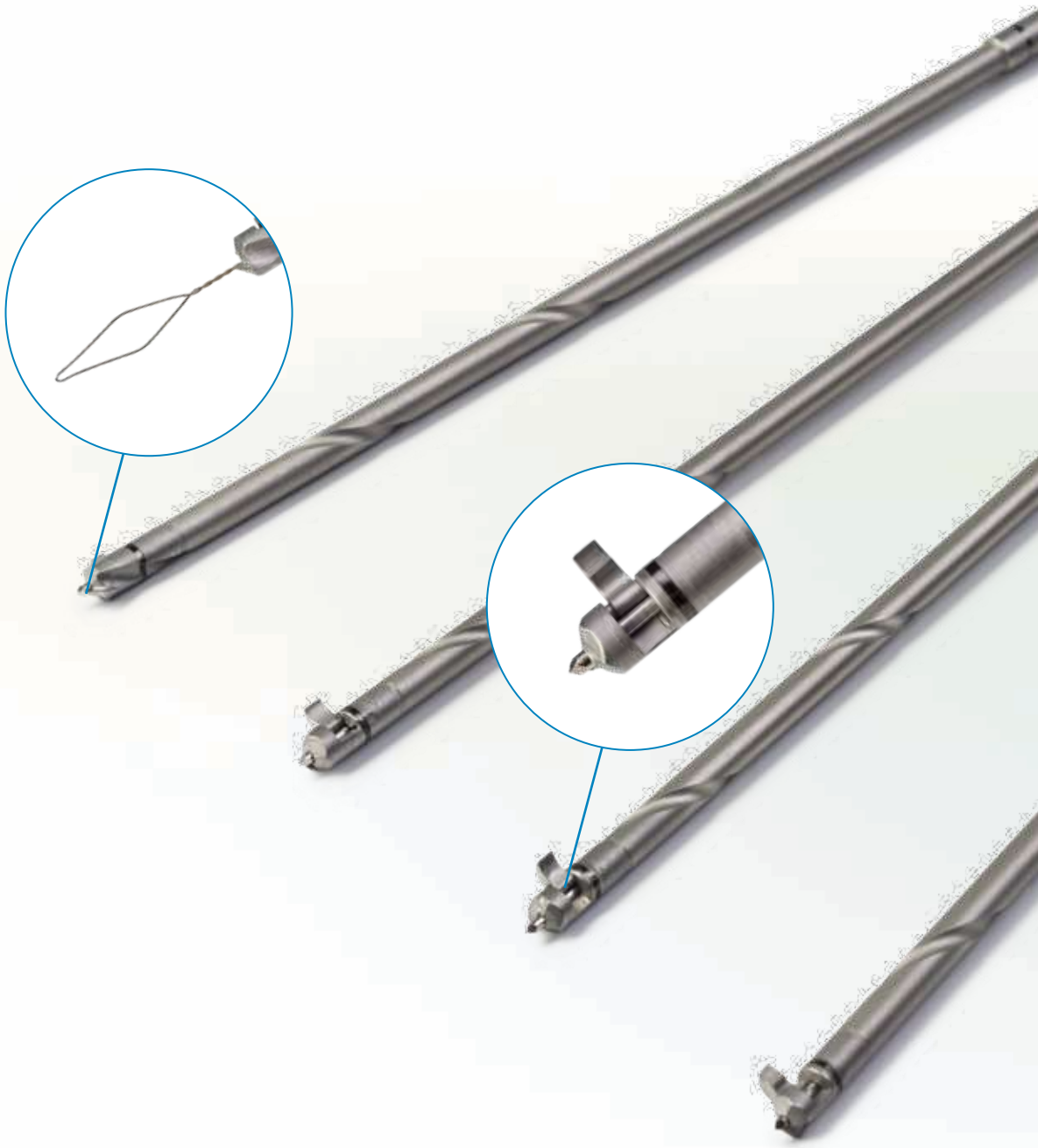
se basa en trabajar en equipo con visionarios líderes en el campo para ofrecer soluciones de reconstrucción de LCA innovadoras y centradas en los resultados.

# Preparación del túnel femoral

## Enfoque de afuera hacia adentro

### Sistema de escariado SwitchCut ™

- El sistema consta de una guía, una bala y un escariador específicos para la derecha o la izquierda con pasador de nitinol
- Tamaños de escariador de 6 a 12 mm, incluidos los medios
- Despliegue rápido y fácil de la hoja del escariador simplemente cambiando la energía del taladro de adelante hacia atrás
- La hoja se desplegará una vez que entre en contacto con el hueso en una posición inversa.
- Los escariadores canulados permiten el paso del bucle de Nitinol a través del túnel para ayudar a mantener la ubicación del túnel.





# Abordaje del portal medial

## Escariado flexible de precisión Instrumentación

- La geometría de flexión de dos planos permite que la rodilla permanezca a 90 ° y entre a través de un portal central en lugar de un portal auxiliar

- Dos opciones de alineación limitan la conjetura del túnel femoral

- Dimensionamiento completo para escariadores fl exibles y guías femorales

*He estado utilizando una técnica de portal medial para la perforación femoral durante la reconstrucción del LCA durante siete años y el sistema flexible de precisión de Zimmer Biomet Sports Medicine tiene distintas ventajas.*

*La característica más interesante para mi práctica es la geometría de curva de dos planos de la guía. Esta curvatura medial / lateral permite la oportunidad de utilizar un portal medial estándar y mantiene la fresa alejada del cóndilo medial.*
*La mayor curvatura del puntero también permite la capacidad de perforar y escariar sin hiper fl exión excesiva.*

*Personalmente, prefiero escariadores flexibles, como el sistema flexible de precisión de Zimmer Biomet, a la perforación exterior para túneles femorales debido a su simplicidad y precisión.*
*al colocar el cable guía en la posición del túnel IDEAL ™.*

- AndrewPearle, MD *
*Hospital de Cirugía Especial (HSS)*

* Aprobación proporcionada a petición de Zimmer Biomet.
Este cirujano ha recibido una retribución económica de Biomet.





## Punteros femorales del portal medial estándar

- Tamaños desde 5–12 mm
  permitiendo la preferencia del cirujano por la pared posterior
- El sistema codificado por colores proporciona una pared de
- Permite una buena visibilidad de la guía femoral



## re Loop

proporciona un perfil bajo
abrasión

veniencia y confiabilidad

tureLoop para transporte
portal medial a través del

túnel tibial

# Abordaje transtibial

## Apuntadores femorales transtibiales

- 5–12 mm

  permitiendo la preferencia del cirujano por la pared posterior

- El sistema codificado por colores





# Preparación del túnel tibial

Anatomía específica





Punto



Point toHole



Punto a punto



# Preparación del injerto

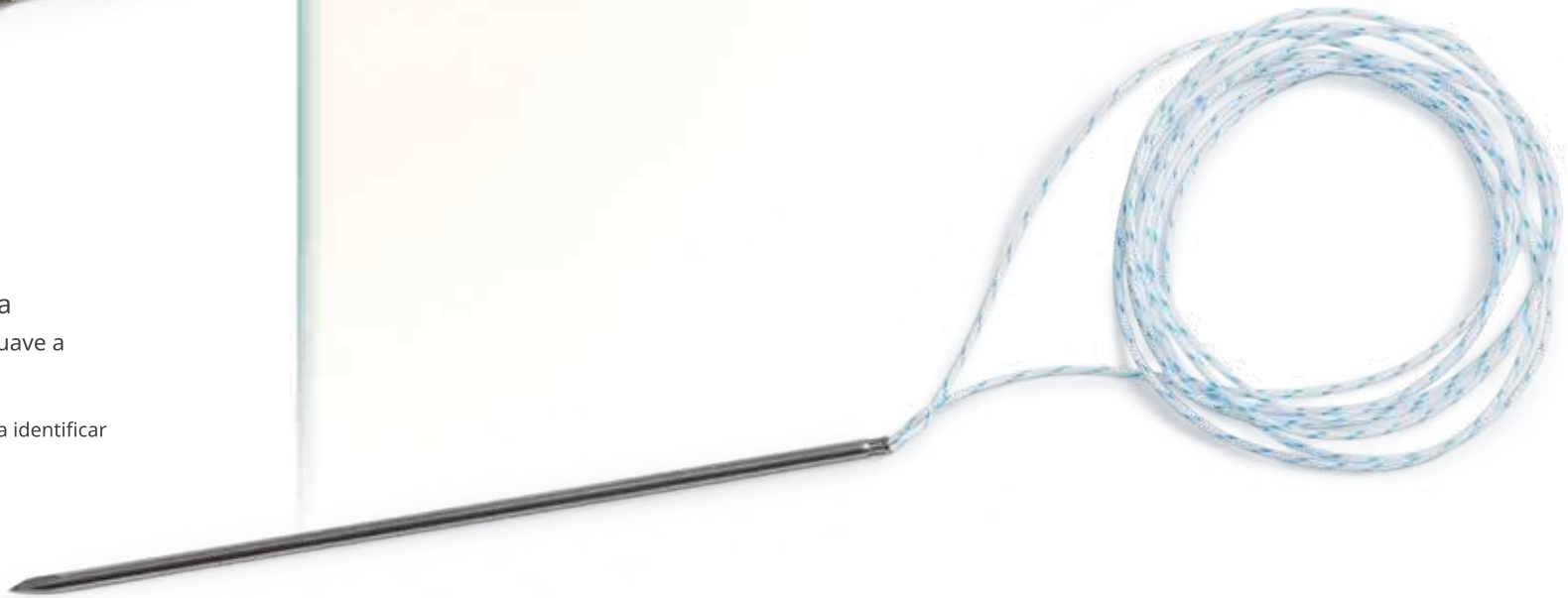
## Separador de tendones

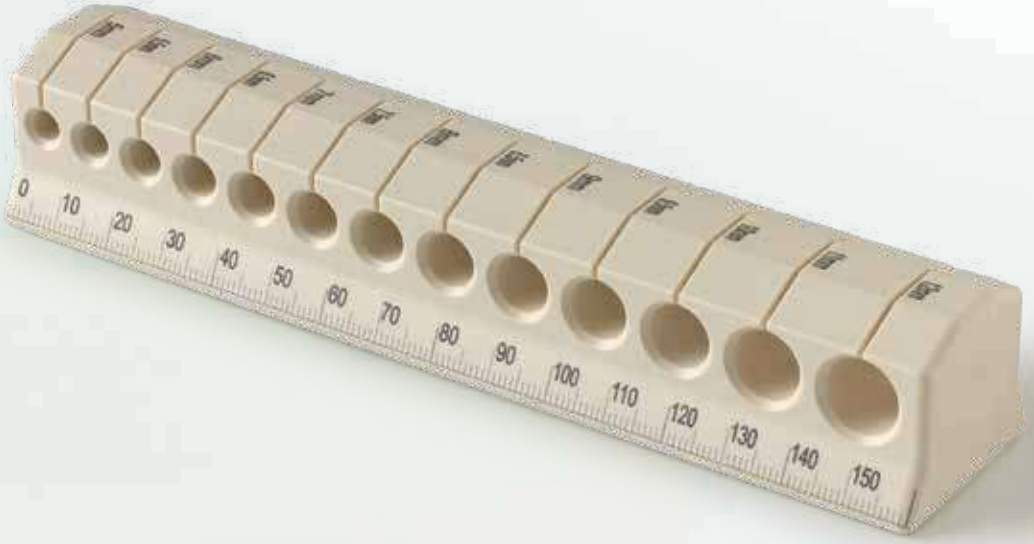
- Dos opciones
  - La punta abierta es más fácil de usar cuando se carga el tendón en comparación con la punta
  - La punta cerrada tiene un perfil más bajo y una punta más afilada que la punta abierta




## Rápido

- Quickan
  a # 2MaxBraid™
- El diseño de la aguja rizada
  para suturar facilita un paso suave a través del injerto
- Dos colores (cobraida y blanco) para identificar fácilmente los injertos






## Bloque de dimensionamiento

- Bloque de tamaño completo que incluye los tamaños deseables, incluidos los medianos

- Agujeros ranurados para facilitar el dimensionamiento




e & N

bT

TVaP

vínculos con

# Fijación femoral

## ToggleLoc™ con ZipLoop™ Tecnología

- Primer implante de bucle ajustable del mercado
- Un implante de tamaño único se adapta a todos, eliminando la necesidad de múltiples opciones de tamaño
- Práctico kit desechable que incluye

  Taladro de 4,5 mm




ToggleLocwith
Tecnología ZipLoop

## ToggleLocwith ZipLoop
### Tecnología para BTB

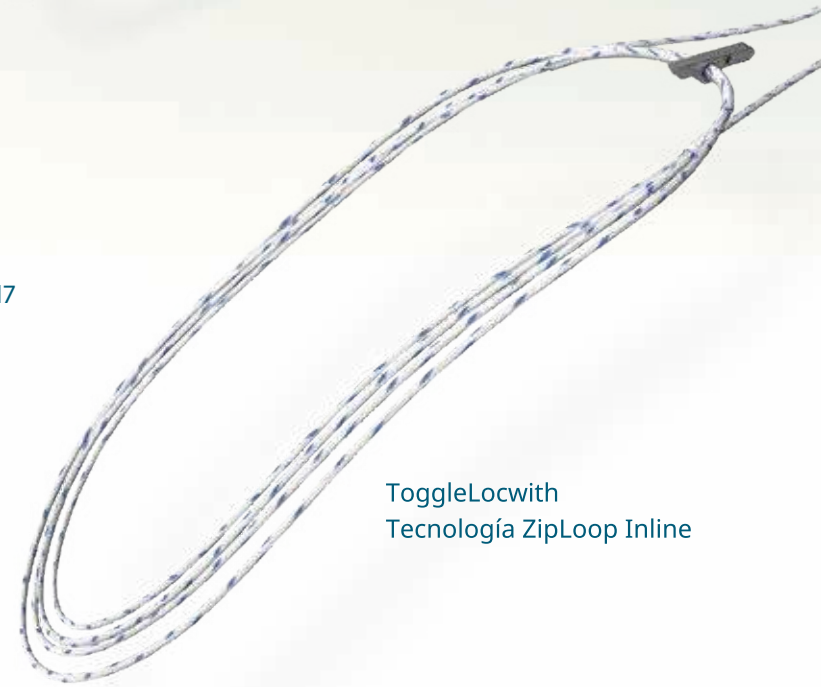
- Incluye un bucle continuo en la parte distal de las hebras ZipLoop



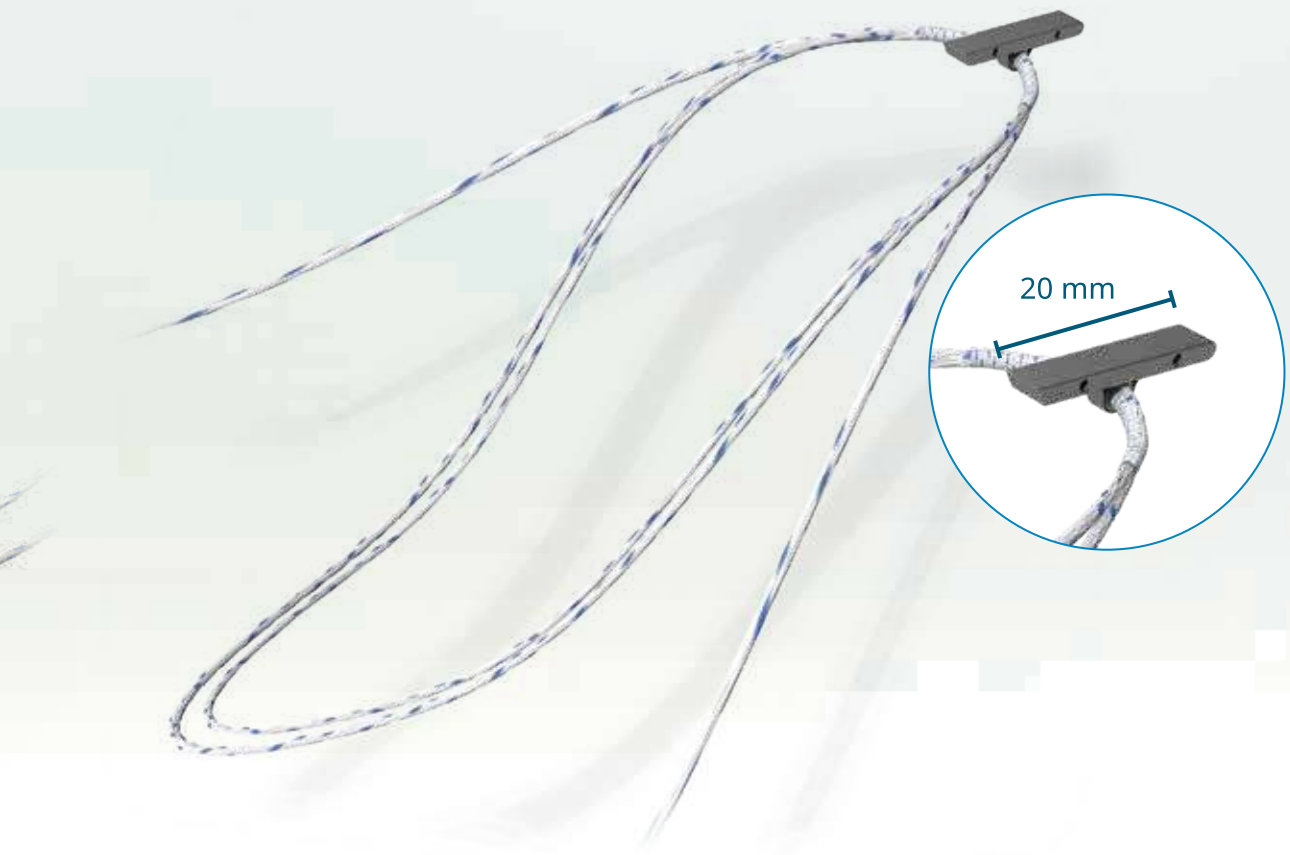
7I7

## ToggleLocwith ZipLoop
### Tecnología en línea

- Posibilidad de cerrar la cremallera desde el lado femoral
- Reduce los pasos quirúrgicos al no tener que sacar la hebra de la cremallera del portal medial



ToggleLocwith
Tecnología ZipLoop Inline




## ToggleLoc XL con tecnología ZipLoop

- Óptimo para los casos de ruptura cortical intraoperatoria imprevista y la reparación primaria

- Proporciona un área de superficie más grande para casos en los que se encuentran túneles más grandes.

- El botón mide 20 mm, 7 mm más largo que el botón ToggleLoc estándar

# Fijación tibial

## TunneLoc® Dispositivo

- El tensor manos libres elimina el sistema y mantiene la tensión

  inserción de implantes

- El tensor del injerto y el eje del insertador la necesidad de un instrumento reutilizable que ahorra tiempo de preparación costoso

- PEEK-OPTIMA®

  lnjerto en el túnel tibial con un

  paso quirúrgico

- El tamaño de los implantes varía de 8 a 1



## LavadoraLoc™ Dispositivo

- Fijación bicortical con cortical

  o tornillos de esponjosa

- Mantiene una estabilidad óptima

  y resiste el deslizamiento in vivo[1]

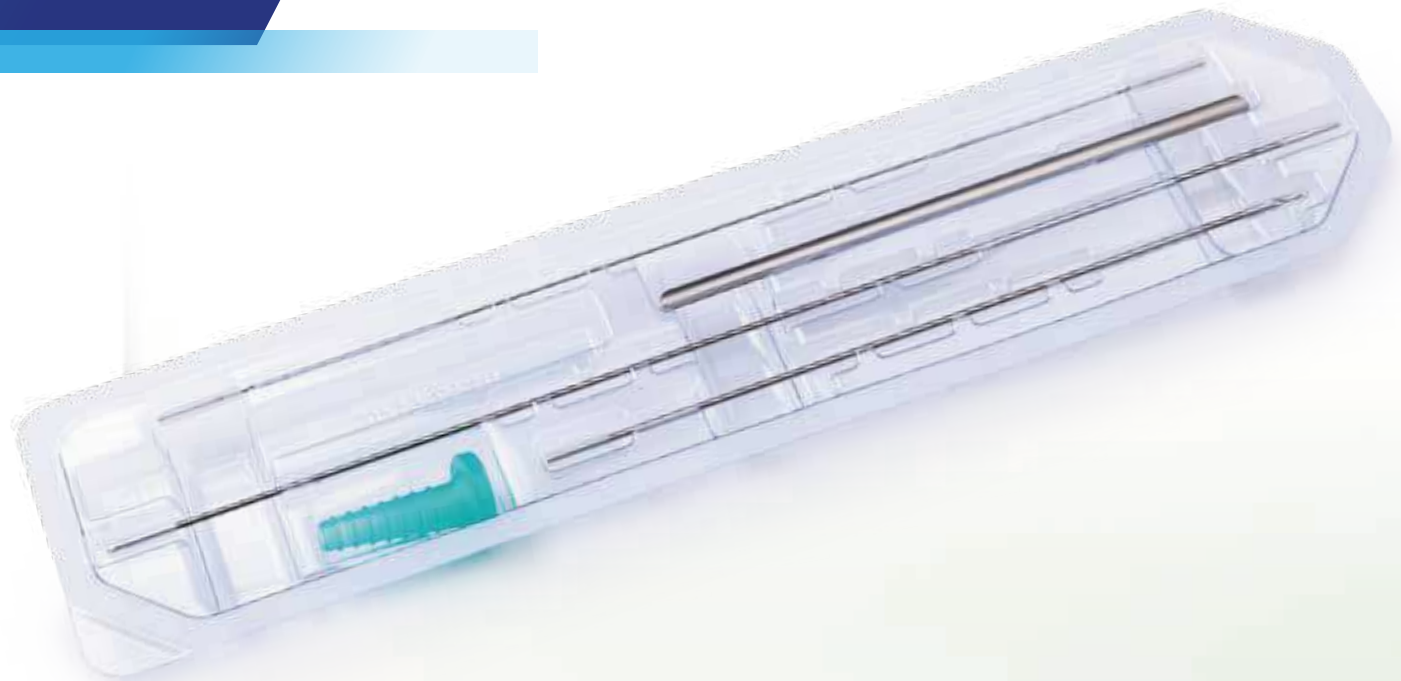
- Avellanado para limitar la prominencia del hardware y la incomodidad del paciente



# Desechables

## Kit desechable de ACL general:

- Incluye un nuevo tapón óseo canulado, una vaina de protección del injerto y una guía de nitinol calibrada de 1,1 mm



## Tapón óseo canulado

- Diseñado para retener el agua en las juntas mientras permite que los instrumentos pasen

- Material de silicona suave que se adapta a varios tamaños de túneles



# Tornillos de interferencia

## Tornillo de interferencia de titanio

- Gama completa de tamaños
- Disponible en diseños de cabeza redonda y completamente roscados para la fijación tibial y femoral





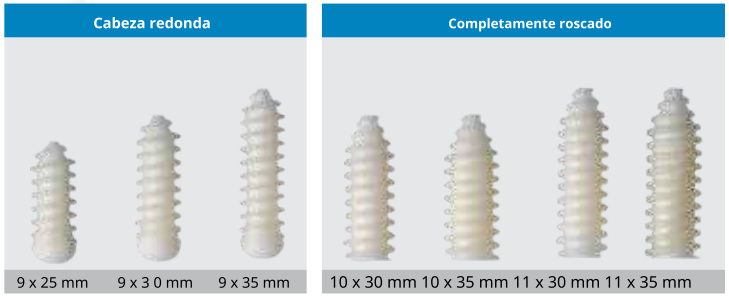
## Tornillo de interferencia iTCP ™

- iTCP30, fabricado con una mezcla compuesta
  LDLA y 30% betaTri-Calcio
  (diseñado para la fijación de ACL)

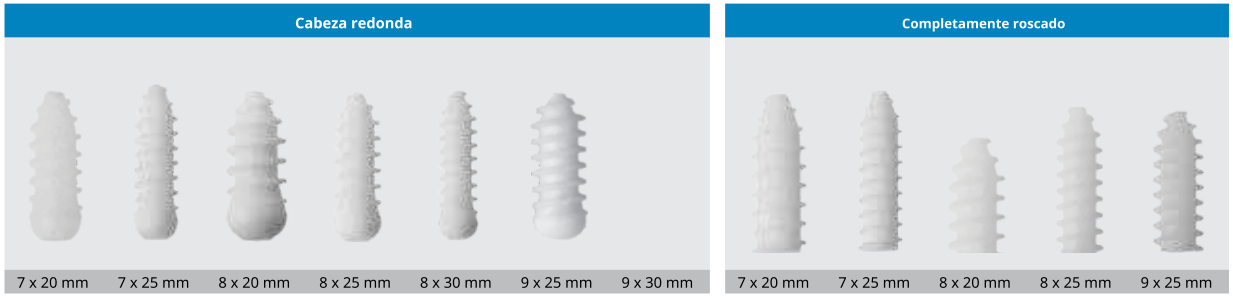
- iTCP60, fabricado con una mezcla compuesta
  LDLAy60% betaTri-Calcio
  (diseñado para la fijación de tejidos blandos)

- tamaño de cabeza completamente roscadas en ambas opciones de
- tamaños compatibles con cable guía de 1,1 mm

Tornillos




Tornillos de interferencia ComposiTCP60





Punta de pala Pasador de baño

• 4,5 mm

• Reduce los pasos quirúrgicos eliminando
the4.5mmreamer

• Marcas de profundidad en la medición
la longitud del túnel femoral



Effective while zipping the graft into the tunnel

facilitar fácilmente
ds while zippingdown

ss en manos del cirujano

opción

# Sistemas de implantes

## Sistemas de implantes

Los kits del sistema de implantes ToggleLoc incluyen el implante y los materiales desechables necesarios. para completar el procedimiento, que proporciona un factor de conveniencia para el hospital y el cirujano.

- ToggleLocwithZipLoopTechnology
- ToggleLocwithZipLoopTechnology para BTB
- ToggleLocwithZipLoop InlineTechnology





# Información sobre pedidos

## Sistema de escariado SwitchCut

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Escariador SwitchCut con Pasadores de Nitinol | 4,5 x 6,0 mm | 110027674 |
| | 4,5 x 6,5 mm | 110027675 |
| | 4,5 x 7,0 mm | 110027676 |
| | 4,5 x 7,5 mm | 110027677 |
| | 4,5 x 8,0 mm | 110027678 |
| | 4,5 x 8,5 mm | 110027679 |
| | 4,5 x 9,0 mm | 110027680 |
| | 4,5 x 9,5 mm | 110027681 |
| | 4,5 x 10,0 mm | 110027682 |
| | 4,5 x 11,0 mm | 110027684 |
| | 4,5 x 12,0 mm | 110027686 |
| Pasador de bucle de nitinol | | 110026884 |
| Bala guía SwitchCut | ID de 4,5 mm | 110026898 |
| Bala guía SwitchCut | ID de 6,0 mm | 110026902 |
| SwitchCut Cuerpo de guía universal SwitchCut | | 110026899 |
| Brazo de guía femoral Interruptor derecho Cortar | | 110026900 |
| el brazo de guía femoral Interruptor izquierdo | | 110026901 |
| Cortar el brazo de guía tibial | | 110026903 |
| SwitchCut Caddy | | 110026911 |
| Manguito de centrado SwitchCut | 2,4 mm | 110026904 |

## Sistema de escariado flexible de precisión

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Escariador flexible desechable de precisión | 4,5 mm | 110004180 |
| | 7,0 mm | 110004185 |
| | 7,5 mm | 110010577 |
| | 8,0 mm | 110004186 |
| | 8,5 mm | 110010578 |
| | 9,0 mm | 110004187 |
| | 9,5 mm | 110010579 |
| | 10,0 mm | 110004188 |
| | 10,5 mm | 110010580 |
| | 11,0 mm | 110004189 |
| | 11,5 mm | 110010581 |
| | 12,0 mm | 110004190 |
| Guía femoral curva de precisión izquierda | 5-6 mm | 110010621 |
| | 7-8 mm | 110004074 |
| | 9–10 mm | 110004075 |
| | 11-12 mm | 110004076 |
| | Universal | 110004080 |
| Guía femoral curva de precisión derecha | 5-6 mm | 110010622 |
| | 7-8 mm | 110004077 |
| | 9–10 mm | 110004078 |
| | 11-12 mm | 110004079 |
| | Universal | 110004081 |
| Medidor de profundidad de precisión | - | 110009768 |
| Bloque de tamaño de injerto de precisión | - | 110010813 |
| Mango de puntero curvo de precisión | - | 110004073 |

# Información sobre pedidos

## Sistema de escariado flexible de precisión ( cont.)

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Alambre guía de nitinol flexible de precisión | Único | 110009769 |
| Alambre guía de nitinol flexible de precisión | Paquete de 5 | 110008343 |

## Fresa LowPro fi le & EZ Shuttle Bucle de sutura y escariador de extracción de núcleos

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Broca de perfil bajo y bucle de sutura EZ Shuttle | 9 mm, estéril | CM-7609 |
| Broca de perfil bajo y bucle de sutura EZ Shuttle | 10 mm, estéril | CM-7610 |
| Broca de perfil bajo y bucle de sutura EZ Shuttle | 11 mm, estéril | CM-7611 |
| Escariador de extracción de núcleos | 9 mm, estéril | CM-7109ST |
| Escariador de extracción de núcleos | 10 mm, estéril | CM-7110ST |
| Escariador de extracción de núcleos | 11 mm, estéril | CM-7111ST |

## Guía tibial específica para anatomía

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Anatomía Guía tibial específica | - | 909601 |
| Guía de broca calibrada con bala (para guía tibial) | - | 3*30*, |
| Clavija cruzada de guía tibial específica de anatomía | - | 3*3/*1 |

## Guías tibiales

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Guía tibial de apuntar y disparar | - | 909511 |
| Guía tibial punto a punto | - | 110010399 |
| Guía tibial de punto a agujero | - | 110010400 |
| Bala tibial de apuntar y disparar | - | 909512 |

### Preparación del injerto

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Separador de tendones cerrado | - | 3*333* |
| Separador de tendones abierto | - | 3*333, |
| ExpressBraidWhite Sutura | Paquete de 10 | 110003463 |
| ExpressBraidWhite Sutura | Único | 110003540 |
| Sutura ExpressBraid azul / blanca | Paquete de 10 | 110003464 |
| Sutura ExpressBraid azul / blanca | Único | 110003539 |
| Bloque de tamaño de injerto | - | 110010813 |
| Tabla de tendones KARL STORZ con retenedor Fliptak | - | ,21,3H7 |
| Tabla de tendones de KARL STORZ | - | ,21,3H79 |
| Cortadora en forma de aleta de KARL STORZ | - | ,21,3C |

## Fijación femoral

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Implante femoral AperFix II con insertador | 9 mm x 29 mm<br>10 mm x 29 mm<br>11 mm x 29 mm | CM-2909<br>CM-2010<br>CM-2911 |

# Información sobre pedidos

## Fijación femoral ( cont.)

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Dispositivo ToggleLoc con tecnología ZipLoop | - | 3*.1// |
| Dispositivo ToggleLoc con tecnología ZipLoop para BTB - | | 3*.1/0 |
| Dispositivo ToggleLoc con tecnología ZipLoop Inline - | | 110005087 |
| ToggleLoc XL con tecnología ZipLoop | - | 110005089 |
| ToggleLoc XL con tecnología ZipLoop Inline | - | 110005090 |
| Fijación femoral EZLoc | 7-8 mm STD | 3*.12* |
| | 9–10 mm STD | 904781 |
| | 7-8 mm de largo ( *Para túneles de más de 50 mm)* | 3*.12. |
| | 9–10 mm de largo ( *Para túneles de más de 50 mm)* | 3*.12/ |
| | 7-8 mm Corto ( *Para túneles de menos de 35 mm)* | 3*.122 |
| | 9–10 mm Corto ( *Para túneles de menos de 35 mm)* | 3*.123 |

## Fijación tibial

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Fijación tibial TunneLoc | 8 mm | 906512 |
| | 9 mm | 906513 |
| | 10 mm | 906514 |
| | 11 mm | 906515 |
| Implante tibial AperFix II con destornillador | 8 x 30 mm | CM-3008 |
| Implante tibial canulado con destornillador | 9 x 30 mm | CM-3009C |
| | 10 x 30 mm | CM-3010C |
| | 11 x 30 mm | CM-3011C |
| WasherLoc Tissue Fixation-Washer | 14 mm | 3*2.-. |
| | 16 mm | 3*2.-0 |
| | 18 mm | 3*2.-2 |

## Fijación tibial ( cont.)

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| WasherLoc Tissue Fixation-Extended SpikeWasher | 16mm | 3*2.03 |
| | 18 mm | 3*2.02 |
| Tornillo de esponjosa WasherLoc | 4,5 x 30 mm | 3*20-* |
| | 4,5 x 32 mm | 3*20-, |
| | 4,5 x 34 mm | 3*20-. |
| | 4,5 x 36 mm | 3*20-0 |
| | 4,5 x 38 mm | 3*20-2 |
| | 4,5 x 40 mm | 3*20.* |
| | 4,5 x 42 mm | 3*20., |
| | 4,5 x 44 mm | 3*20.. |
| | 4,5 x 46 mm | 3*20.0 |
| | 4,5 x 48 mm | 3*20.2 |
| | 4,5 x 50 mm | 3*20/* |
| | 4,5 x 52 mm | 3*20/, |
| | 4,5 x 54 mm | 3*20/. |
| | 4,5 x 56 mm | 3*20/0 |
| | 4,5 x 58 mm | 3*20/2 |
| | 4,5 x 60 mm | 3*200* |
| | 6,0 x 24 mm | 3*22,. |
| | 6,0 x 26 mm | 3*22,0 |
| | 6,0 x 28 mm | 3*22,2 |
| | 6,0 x 30 mm | 3*22-* |
| | 6,0 x 32 mm | 3*22-, |
| | 6,0 x 34 mm | 3*22-. |
| | 6,0 x 36 mm | 3*22-0 |
| | 6,0 x 38 mm | 3*22-2 |
| | 6,0 x 40 mm | 3*22.* |
| | 6,0 x 42 mm | 3*22., |
| | 6,0 x 44 mm | 3*22.. |
| | 6,0 x 46 mm | 3*22.0 |
| | 6,0 x 48 mm | 3*22.2 |
| | 6,0 x 50 mm | 3*22/* |
| | 6,0 x 52 mm | 3*22/, |
| | 6,0 x 54 mm | 3*22/. |
| | 6,0 x 56 mm | 3*22/0 |
| | 6,0 x 58 mm | 3*22/2 |
| | 6,0 x 60 mm | 3*220* |

# Información sobre pedidos

## Tornillos de interferencia

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Tornillos de interferencia iFix | 7 x 20 mm | CM-1720 |
| | 7 x 25 mm | CM-1725 |
| | 8 x 20 mm | CM-1820 |
| | 8 x 25 mm | CM-1825 |
| | 8 x 30 mm | CM-1830 |
| | 9 x 20 mm | CM-1920 |
| | 9 x 25 mm | CM-1925 |
| | 9 x 30 mm | CM-1930 |
| | 10 x 25 mm | CM-1025 |
| | 10 x 30 mm | CM-1030 |
| | 11 x 30 mm | CM-1130 |
| | 12 x 30 mm | CM-1230 |
| ComposiTCP 60 Tornillo de interferencia de cabeza redonda | 9 x 25 mm | 3*/,/0 |
| | 9 x 30 mm | 3*/,/1 |
| | 9 x 35 mm | 3*/,/2 |
| ComposiTCP 60 Tornillo de interferencia completamente roscado | 10 x 25 mm | 3*/,/3 |
| | 10 x 30 mm | 905261 |
| | 10 x 35 mm | 3*/,0, |
| | 11 x 30 mm | 3*/,0- |
| | 11 x 35 mm | 3*/,0. |
| ComposiTCP 30 Tornillo de interferencia completamente roscado | 7 x 20 mm | 110004594 |
| | 7 x 25 mm | 110004595 |
| | 8 x 20 mm | 110004598 |
| | 8 x 25 mm | 110004599 |
| | 9 x 25 mm | 110004602 |
| ComposiTCP 30 Tornillo de interferencia de cabeza redonda | 7 x 20 mm | 110004604 |
| | 7 x 25 mm | 110004605 |
| | 8 x 20 mm | 110004608 |
| | 8 x 25 mm | 110004609 |
| | 8 x 30 mm | 110004611 |
| | 9 x 25 mm | 905216 |
| | 9 x 30 mm | 905217 |

## Tornillos de interferencia ( cont.)

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Titanio Tornillo de cabeza redonda | 7 x 20 mm | 3*30/2 |
| | 7 x 25 mm | 3*300* |
| | 7 x 30 mm | 3*300, |
| | 8 x 20 mm | 3*3000 |
| | 8 x 25 mm | 3*3002 |
| | 8 x 30 mm | 3*301* |
| | 9 x 20 mm | 3*301. |
| | 9 x 25 mm | 3*3011 |
| | 9 x 30 mm | 3*302* |
| | 10 x 25 mm | 3*3023 |
| Tornillo de titanio: completamente roscado | 7 x 20 mm | 3*30/3 |
| | 7 x 25 mm | 909661 |
| | 7 x 30 mm | 3*300- |
| | 8 x 20 mm | 3*3001 |
| | 8 x 25 mm | 3*3003 |
| | 8 x 30 mm | 909671 |
| | 9 x 20 mm | 3*301/ |
| | 9 x 25 mm | 3*3013 |
| | 9 x 30 mm | 909681 |

# Información sobre pedidos

## Desechables

| EGD9J8ID | DESCRIPCIÓN | NÚMERO DE PARTE |
|---|---|---|
| Kit de ACL general: solo instrumentación | - | 110004136 |
| Tapón óseo canulado | Paquete de 5 | 110003541 |
| Pasador guía calibrado con punta de pala | 4,5 mm | 110007425 |
| Tirador ZipLoop-Desechable | - | 3*.13. |
| Kit desechable EZLoc / WasherLoc | - | 3*32-0 |
| Kit desechable ToggleLoc / WasherLoc | - | 3*32.0 |
| Kit de procedimiento desechable AperFix e iFix ACL | Estéril | CM-1501 |

## Tirador ZipLoop reutilizable

| NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN | EGD9J8ID |
|---|---|---|
| 3*.110 | - | Tirador ZipLoop-Reutilizable |

## Sistemas de implantes

| NÚMERO DE PARTE | DESCRIPCIÓN | EGD9J8ID |
|---|---|---|
| 3*32.2 | - | ToggleLoc con kit de tecnología ZipLoop |
| 3*32.3 | - | ToggleLoc con tecnología ZipLoop para el kit BTB |
| 110007421 | - | ToggleLoc con kit de tecnología ZipLoop Inline |

## Referencias


1. Smith, CK, MD; Howell, SM, MD; Casco, ML, MD: Laxitud anterior, Deslizamiento, y recuperación de la función en el primer año después de la reconstrucción del ligamento cruzado anterior con aloinjerto de tibial. *Soy J Sports Med,* 39 (1): 78-88, 2011.

,( Informe médico de Cayenne. 11093 Rev A

-( Gadikota, RR.HH. *et al.* Comparación biomecánica de reconstrucciones del ligamento cruzado anterior de un solo túnel, de doble haz y de un solo haz. *Soy J Sports Med.* 2009; 37 (5): 962-969.

.( Weiler A, Hoffman RFG, Bail HJ, *et al:* Curación de tendones en un túnel óseo. Parte II: Análisis histológico posterior Fijación de ajuste de interferencia biodegradable en un modelo de reconstrucción del ligamento cruzado anterior en ovejas. Artroscopia: *The Journal of Arthroscopic and Related Surgery,* Vol 18, No 2 (febrero), 2002: págs. 124-135.

/( GGörmeli, CA Görmeli, MKarakaplan, MF Korkmaz, U Diliçıkık, HGözükara. Resultado del sistema transtibial AperFix en lesiones del ligamento cruzado anterior. *Indian J Orthop.* 2015Mar-Abr; 49 (2): 150-154.

0( Uribe JW, Arango D, Frank J, Kiebzak GM. Resultado a dos años con el sistema AperFix para la reconstrucción del LCA. Ortopedía. 2013; 36 (2): 159-164.

1( MKMulcahey, TS David, DMEpstein, MJ Alaia, KDMontgomery. Reconstrucción del ligamento cruzado anterior del portal transtibial versus anteromedial mediante injerto de tejido blando y fijación expansible. Artroplastia. Noviembre de 2014. Volumen 30, Número 11, páginas 1461–1467.

2( Aga C, RasmussenMT, Smith SD, Jansson KS, LaPrade RF, Engebretsen L, Wijdicks CA. Comparación biomecánica de tornillos de interferencia y dispositivos de combinación de tornillos y vaina para la reconstrucción del ligamento cruzado anterior de tejido blando en el lado tibial. *Soy J Sports Med.* Abril de 2013; 41 (4): 841-8.2.

3( Toth JM. Biocompatibilidad de polímeros PEEK. Presentación en la Primera Conferencia de Biomateriales de PEEK. Filadelfia, PA, abril de 2013.

10. Poderes, DL; Sonawala, M .; Woolf, SK; An, YH; Hawkins, R .; Pietrzak, WS: Comparación de la biomecánica y la histología de dos fijadores de tejidos blandos compuestos de copolímeros bioabsorbibles. *J BiomedMater Res (* Appl Biomater) 58: 486-295, 2001.

**Quito**
Catalina Aldáz N34-131 y Av. Portugal.

Edif. La Suiza 3er Piso

Telf: 02-3331 183 | 098-8486606

**Guayaquil**
Aeropuerto José Joaquín de Olmedo. Salida r

Edif. Sky Building oficina 908 / 909

Telf: 04-388 4667 | 096-9140644

Ormedic
Un complemento a tu vida.

ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®

0207.3-US-en-REV0619

Fabricante legal
Cayenne Medical Inc.
16597 N. 92nd St
Suite 101
Scottsdale, AZ 85260

Medicina deportiva Zimmer Biomet
56 East Bell Drive
Apartado de correos 587
Varsovia, Indiana 46581

zimmerbiomet.com



# ALL INCLUSIVE
# ACL BROCHURE



Ormedic
Un complemento a tu vida.

ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.®