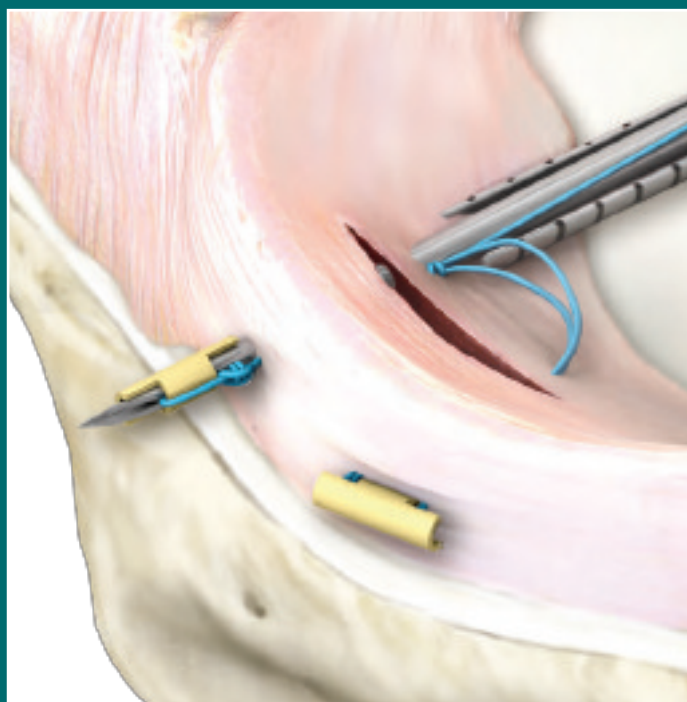




Reparación Artroscópica de Menisco
utilizando el Meniscal Cinch™

Técnica Quirúrgica



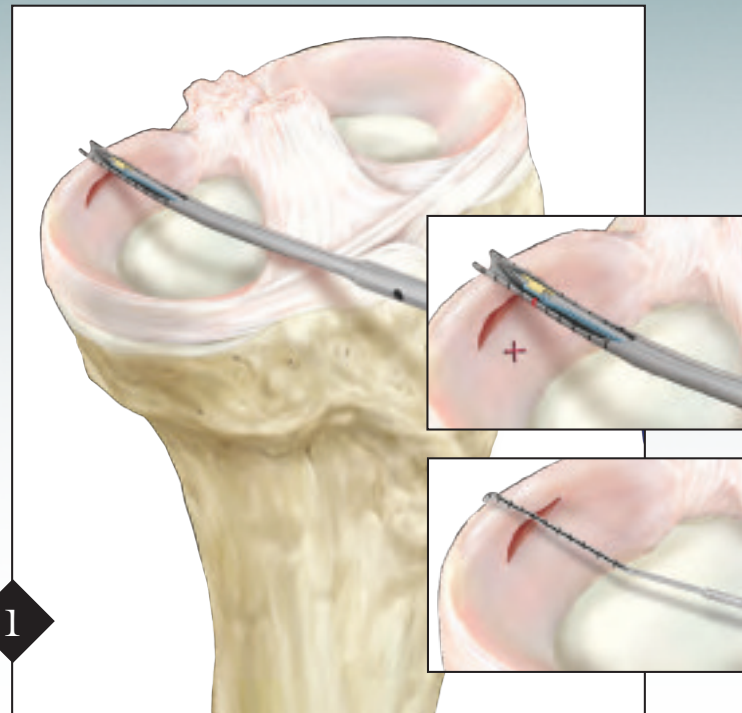
Reparación Artroscópica de Menisco

Reparación meniscal usando el Meniscal Cinch



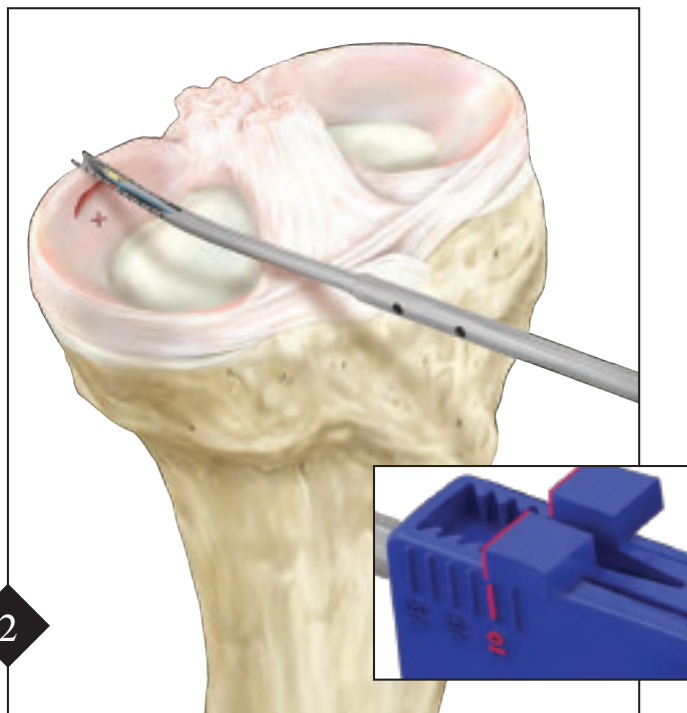
El Meniscal Cinch de Arthrex permite a los cirujanos reparar de manera reproducible y segura los desgarrros meniscales mediante la técnica artroscópica “All Inside”, evitando las incisiones accesorias que se requieren en las técnicas tradicionales dentro/ fuera que a menudo producen morbilidad adicional. Dependiendo de la ubicación y del tipo de desgarrro, el Meniscal Cinch le da la opción al cirujano de realizar una reparación vertical u horizontal tipo colchonero con sutura FiberWire 2.0.

El nudo corredizo ya establecido y las propiedades de la sutura FiberWire crean un nudo seguro y de bajo perfil que puede ser avellanado en el menisco. Dependiendo de su exacta ubicación y tipo, los desgarrros del cuerno posterior se pueden reparar a través de los portales artroscópicos, ipsilateral o contralateral. El Meniscal Cinch se ubica a través del portal contralateral o el portal contralateral accesorio para los desgarrros que involucran el cuerpo del menisco.



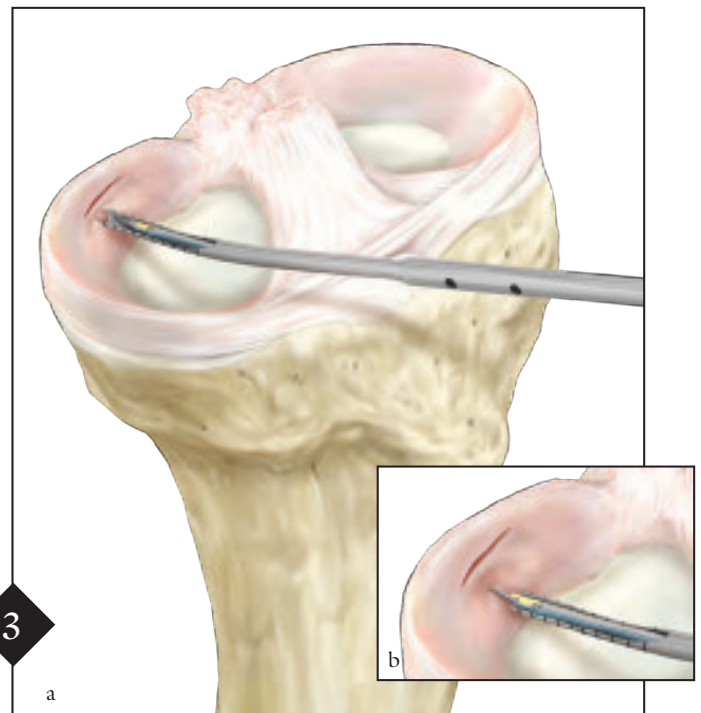
1

El Meniscal Cinch está diseñado para utilizarse a través de un portal artroscópico bajo, cerca de la superficie de la tibia. Use la Sonda de Medición o la punta graduada de la cánula del Meniscal Cinch para medir la distancia aproximada desde el punto de entrada del implante hasta la cápsula. *Observación: Cada línea representa 2 mm.*



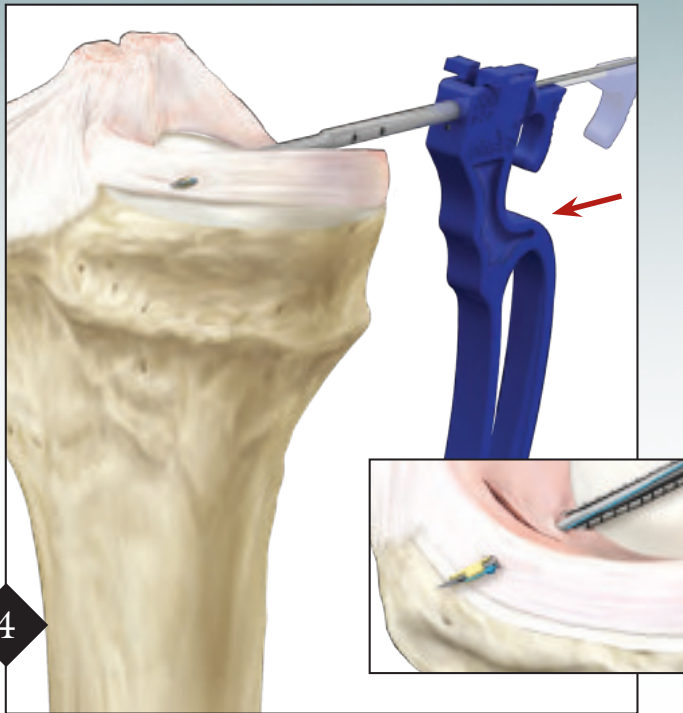
2

Fije el tope de profundidad en el mango del Meniscal Cinch apretando las aletas y deslizando el seguro hacia adelante. Fije el tope de profundidad a la distancia medida en el primer paso. *Observación: Cada línea en el mango del “Meniscal Cinch” representa 2 mm.*



3

Se puede colocar una Cánula Shoehorn dentro del portal operativo antes de insertar el dispositivo Meniscal Cinch. Ubique la punta de la cánula Meniscal Cinch junto al desgarrro. La punta de la cánula puede utilizarse para reducir el desgarrro antes del despliegue del primer trócar (a). Como alternativa, la punta del primer trócar puede avanzarse más allá de la punta de la cánula para reducir el desgarrro (b). *Observación: Nunca retraiga el trócar dentro de la cánula si ya lo ha hecho avanzar, ya que puede desplegar el implante prematuramente.*



4

Avance el primer implante a través del menisco empujando el trócar #1 hasta que la manija del mismo se ponga en contacto con el tope de profundidad y asegurándose que la cánula del Meniscal Cinch este apoyada sobre la superficie del menisco.



5

Retire completamente el trócar #1 de la cánula. Al momento de sacar el trócar #1 ejerza sobre el mismo una suave presión hacia abajo, lo que le asegurará que éste no interfiera con el trócar #2.



6

Presione hacia abajo el trócar #2 para liberarlo de la posición de seguro. Dirija la punta de la cánula al segundo punto de inserción por encima del menisco.



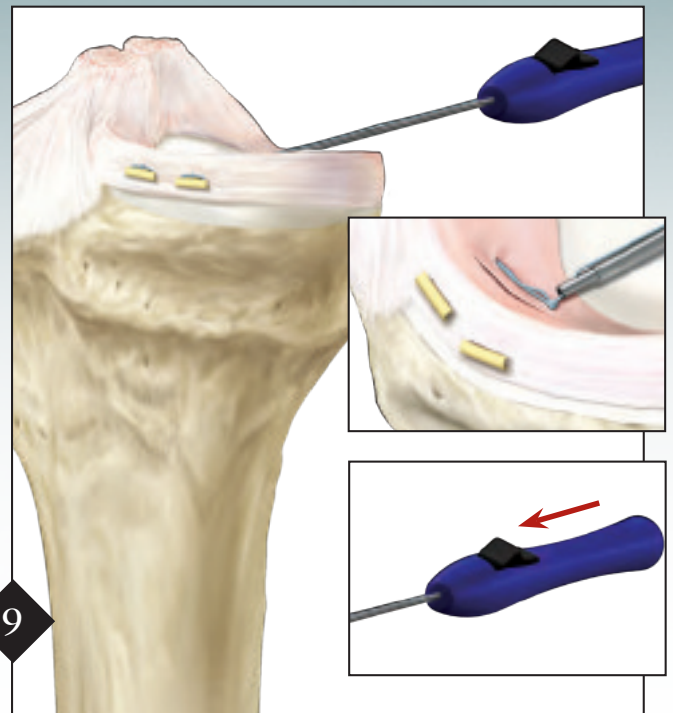
7

Haga avanzar el trócar #2 empujando la manija del mismo hacia delante. Avance el trócar #2 a través del menisco hasta que la manija del trócar se ponga en contacto con el tope de profundidad y asegurándose que la cánula del Meniscal Cinch esté apoyada sobre en la superficie del menisco. *Observación:* Al avanzar el trócar #2 la sutura puede quedar floja, para tensarla parcialmente tire suavemente de la sutura externa cerca de la manija. Interrumpa el ajuste cuando sienta resistencia.



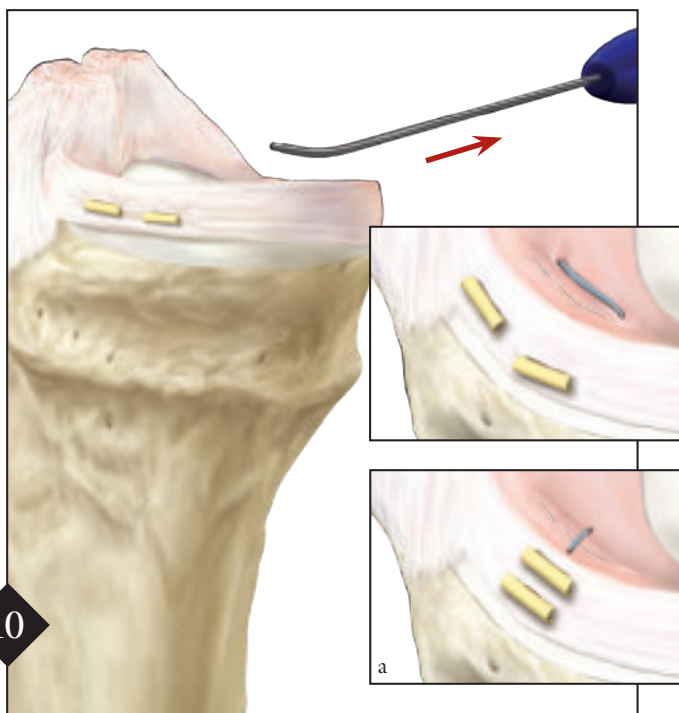
8

Retire el trócar #2. Retire el Meniscal Cinch de la articulación. Tensione la sutura externa para hacer avanzar el nudo hacia el menisco.



9

Use el pasa sutura para enhebrar la sutura externa a través de la punta del Empujador de nudos / Cortador de sutura. Empuje el nudo mientras tira del extremo libre de la sutura. Avance el nudo hasta que quede avellanado dentro del tejido meniscal. Mantenga firmemente la tensión de la sutura. Deslice hacia adelante el gatillo de la manija del Empujador de nudos/ Cortador de sutura para cortar la sutura. *Observación: Tire de la sutura en línea con el Empujador de Nudo, evitando la rotación de la manija.*



10

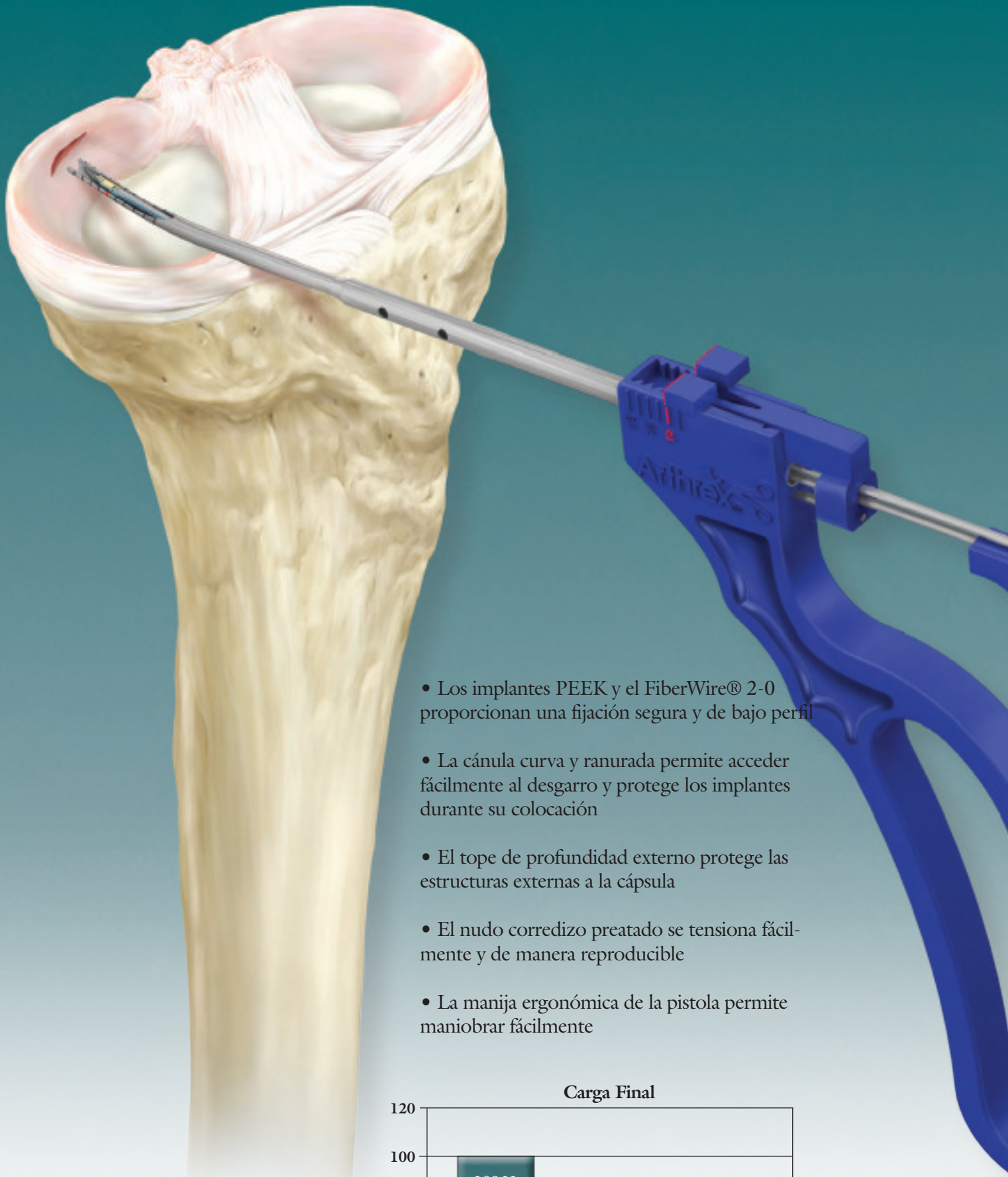
Saque el cortador. Como alternativa (a): Se puede realizar un punto vertical de sutura tipo colchonero insertando los implantes verticalmente.

Información para hacer pedidos

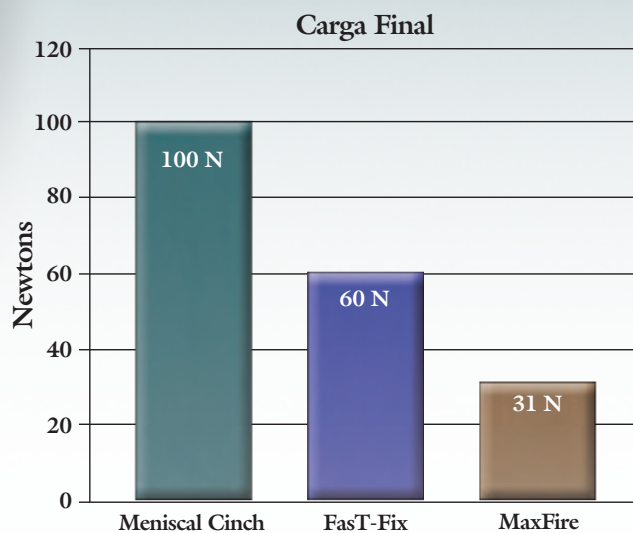
Meniscal Cinch	AR-4500
Empujador de nudos/ Cortador de sutura descartable	AR-4515

Instrumentos Opcionales y Accesorios:

Cánula Shoehorn descartable	AR-6565
Sonda de Medición, reutilizable	AR-13920P
Empujador de nudo 2-0, reutilizable	AR-1296
Cortador de sutura 2-0, recto, reutilizable	AR-11790
Cortador de sutura 2-0, hacia arriba 15°, reutilizable	AR-11791



- Los implantes PEEK y el FiberWire® 2-0 proporcionan una fijación segura y de bajo perfil
- La cánula curva y ranurada permite acceder fácilmente al desgarro y protege los implantes durante su colocación
- El tope de profundidad externo protege las estructuras externas a la cápsula
- El nudo corredizo preatado se tensiona fácilmente y de manera reproducible
- La manija ergonómica de la pistola permite maniobrar fácilmente



La presente descripción de la técnica quirúrgica se brinda como una herramienta de capacitación y asistencia clínica para ayudar a los profesionales médicos matriculados en el uso de determinados productos Arthrex. Como parte del uso profesional, los profesionales de la Medicina deben emplear su criterio profesional para tomar decisiones finales respecto al uso y técnica del producto. Al hacerlo, el profesional médico debe confiar en su propia capacitación y experiencia y realizar una exhaustiva revisión de la literatura médica pertinente y de las Instrucciones de Uso del producto.



*... tecnología al día a sólo
un click de distancia*