

ARTHREX

Sistema de implantes para reconstrucción del deltoideo

Descripción del producto

El sistema de implantes para reconstrucción del ligamento deltoideo brinda una técnica de reparación completa para tratar las patologías crónicas del ligamento deltoideo. Usando un injerto de tendón libre para recrear las bandas superficial y profunda del ligamento deltoideo, los cirujanos logran una reconstrucción anatómica, rígida y reproducible para los pacientes que presentan inestabilidad medial crónica.

Características destacadas del producto

Sistema de implantes todo incluido - diseñado específicamente para la reconstrucción del ligamento deltoideo, incluye todos los implantes necesarios, brocas, alambres guía y suturas en un sistema de implantes práctico

Aloinjerto presuturado - elimine los acertijos del procedimiento utilizando este aloinjerto estéril, presuturado y medido disponible a través de nuestros socios especialistas en banco de tejido

Control dinámico de la tensión final - ajuste la tensión final de la reconstrucción traccionando secuencialmente las suturas TightRope

Tornillos para tenodesis BioComposite - brindan fijación firme del injerto en el astrágalo y el calcáneo

Contenido del kit: AR-8918CP

- TightRope
- Tornillo para tenodesis BioComposite y destornilladores desechables:
 - 4,75 mm x 15 mm (verde)
 - 5,5 mm x 15 mm (azul)
 - 6,25 mm x 15 mm (blanco)
- Pin broca TightRope
- Aguja guía de 2,4 mm, cant. 3
- FiberLoop N° 2, cant. 2 (AR-7234)
- FiberWire N° 2, cant. 2 (AR-7200)
- FiberWire N° 2 (AR-7201)
- FiberTape N° 2 (AR-7237-7)



Arthrex®

El botón debe ubicarse de 5 cm a 6 cm por encima de la línea articular en la cresta tibial anterior

6,0 mm anterior al centro distal del surco intercolicular, profundidad del túnel de 30 mm a 40 mm

Ligamento tibioastragalino anterior profundo - 12,2 mm posterior/inferior de la esquina anteriomedial de la tróclea

Ligamento tibiocalcáneo - 8,0 mm desde el punto posterior del sustentáculo astragalino

Pasos abreviados de la técnica quirúrgica

Paso	Descripción
1	Cargar el injerto a través de la estructura del TightRope y hacer una marca a los 15 mm
2	Perforar con el pin TightRope con punta de espada de 4 mm en el maléolo medial – salir 5 cm por encima de la línea articular en la cresta tibial anterior
3	Perforar el túnel maleolar medial con una broca de diámetro apropiado hasta una profundidad de 30 mm a 40 mm
4	Cargue las suturas de la estructura TightRope en el ojal del pin broca guía y transporte la estructura a través del túnel tibial
5	Voltear el botón en la corteza tibial
6	Tensionar inicialmente 15 mm de injerto en el túnel óseo traccionando secuencialmente las suturas TightRope blancas
7	Insertar el pin guía de 2,4 mm en el astrágalo – 12 mm posterior desde la esquina anteromedial de la tróclea
8	Perforar con una broca apropiada a una profundidad de 20 mm
9	Insertar el injerto y el tornillo para tenodesis en el túnel astragalino
10	Insertar el pin guía de 2,4 mm en el calcáneo – 8 mm anterior desde la esquina posterior del sustentáculo astragalino
11	Perforar con una broca apropiada a una profundidad de 20 mm
12	Marcar el injerto en la inserción del túnel calcáneo y agregar 15 mm distalmente
13	Suture el injerto con puntos de tracción con FiberLoop y cortar el tendón sobrante (de acuerdo a las marcas realizadas en el paso 12)
14	Insertar el injerto y el tornillo para tenodesis en el túnel calcáneo y del sustentáculo respectivamente
15	Fijar la tensión final traccionando secuencialmente las suturas TightRope blancas al nivel de tensión deseada

Escanee aquí para ver la técnica quirúrgica



Tendón del tobillo presuturado



Arthrex®
<http://cptr.it/t266>

©2014, Arthrex Inc., Todos los derechos reservados. LS1-0418-ES_A