



Arthromeds®

**NUEVO**  
Producto

Sistema de Fijación

**X-TWIST™**

Movemos tu vida  
[www.arthromeds.com](http://www.arthromeds.com)



# X-TWIST<sup>TM</sup>

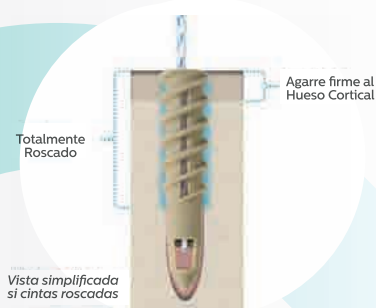
Está compuesto de polímero PEEK

El PEEK se ha utilizado de forma segura en diferentes dispositivos médicos durante décadas.



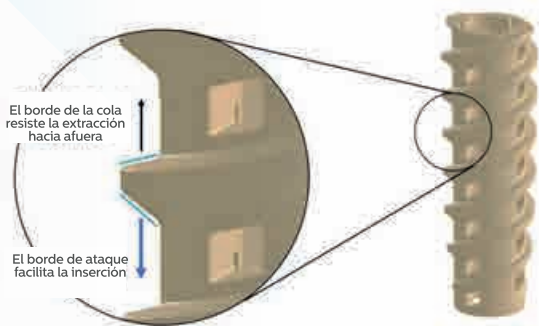
## Diseño de anclaje totalmente roscado

- Puntos de agarre firme de hueso a anclaje en todo el cuerpo del anclaje.
- Proporciona acceso al hueso cortical y esponjoso, lo que resulta en una reparación estable que resiste el micro movimiento y la extracción.



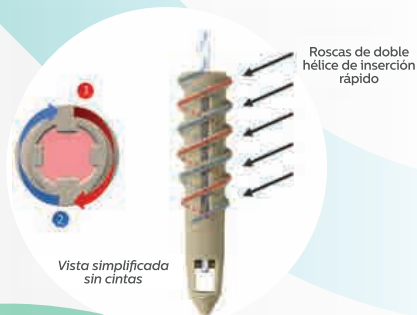
## Diseño de rosca inteligente

- También se denomina “hilo de contrafuerte”
- El borde de ataque está inclinado para facilitar inserción en hueso duro.
- El borde de la cola está aplanado para resistir la extracción.



## Diseño de la rosca de doble hélice

- 2 roscas independientes en relación de doblehélice con paso de rosca alto.
- Diseñado para permitir un inserción más rápida.
- Se inserta en 3.25 vueltas



Vista simplificada sin cintas



Versatilidad para **TODOS** los procedimientos de **reparación del manguito rotador**



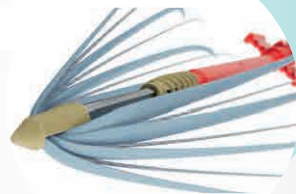
## Diseño de arquitectura abierta

- Cinco rejillas de ventilación de 1,4mm corren a lo largo de cuatro lados del cuerpo del anclaje.
- Diseñado con máxima canulación para dejar menos material en el lugar de reparación.
- Estos están diseñados para mejorar el flujo del elemento de la médula ósea al sitio de reparación para apoyar la curación y el crecimiento óseo.



## Punta de anclaje adaptable

- Punta cónica diseñada para facilitar la inserción.
- La punta está diseñada para ayudar a la localización del orificio piloto.
- La punta del destornillador gira libremente contra la punta del anclaje.
- Puesto de retención: Para suturas y cintas de retención deslizantes se adapta a 2 cintas de 1,6mm.
- Ojal distal grande para una fijación sin nudos.
- Se adapta hasta 4 cintas de 2mm más de 3 suturas #2



Máximiza la cobertura del tendón al hueso, los puntos de fijación y el reparto de la carga para apoyar una sanación segura.



## Reparación del Manguito Rotador

El X-Twist™ es un sistema de anclaje de sutura sin nudos, de arquitectura abierta y de inserción rápida disponible en múltiples configuraciones de sutura deslizante y cinta de sutura.

#2 Parcus Braid Suture



1,6mm Parcus Braid Tape



Double Loaded 1,6mm Parcus Braid Tape



## Accionamiento X-SPLINE™

- Exclusiva interfaz del controlador X-Spline permite un rendimiento excepcional debido a las altas capacidades de torque y la reducción de la tensión del aro.
- Proporciona 2 veces la eficiencia torsional en comparación con el diseño de un destornillador hexagonal tradicional.
- Está diseñado para ofrecer una inserción fiable incluso en huesos duros.



**Si deseas más información contáctanos:**

📞 +57 317 667 04 00 ✉ [mercadeo@arthromeds.com](mailto:mercadeo@arthromeds.com)