# **Smith**Nephew

## Tornillos Canulados de 7.0mm en Acero inoxidable



#### Instrucciones de uso

Ver técnicas quirúrgicas: "7.0mm Cannulated Screws" o "Large Cannulated Screw System 6.5, 7.0 & 8.0mm".

#### Indicaciones

Toda fractura que requiera una osteosíntesis con tornillo, especialmente en aquellas fracturas donde se necesita una mayor precisión en la colocación del material.

Indicaciones tornillo 7.0 mm:

- Fémur proximal y distal
- Tibia proximal
- Pelvis
- Calcáneo

#### Certificación

Clase CE IIB

## Características

- Material: Acero inoxidable.
- Diámetro: 7.0mm.
- Punta auto perforante y rosca de corte inverso para facilitar la inversión.
- Cabeza de bajo perfil.
- Diferentes tipos de rosca: corta y larga Aguja guía con punta roscada.
- Arandelas para evitar el hundimiento de la cabeza en huesos de mala calidad.

#### Composición

Tornillos canulados de acero inoxidable

Acero Inoxidable (ASTM F-138)

Carbono 0,030% Máx. Manganeso 2,00% Máx. Fósforo 0,025% Máx. Azufre 0,010% Máx. Silicio 0,75% Máx. Cromo 17,00% -Níquel 19,00% 13,00% Molibdeno - 15,00% 2,25% Cobre - 3,00% 0,50% Nitrógeno Máx. 0,10% Hierro Máx. Balance

#### Fabricante

Smith & Nephew Inc. 1450 Brooks Rd., Memphis TN 38116 U.S.A.

## Descripción del Implante Spherical Head 8.0 mm O.D. • Cabeza hexagonal de 4.7mm • Pin guía CoCr CoCr Guide Pin • Núcleo de 5.2mm de diámetro • Longitudes de 30mm - 150mm • Rosca reversa para facilitar la extracción • Hojas auto perforantes • Parcialmente roscados • Punta del trocar: Pin roscado de 3.2mm • Tornillo construido más fuerte y resistente reduciendo la probabilidad 5.2 mm Shank de ruptura Screw Lengths 30 mm-150 mm (Short Thread) 45 mm-150 mm (Long Thread) 30 mm-130 mm (Fully Threaded) • Su sección transversal de mayor diámetro resulta en tornillos de mayor rigidez a la flexión, fatiga de vida y resistencia a la deformación Reverse Extraction Flutes • Cada tornillo canulado tiene ranuras de corte para facilitar la inserción, es decir, sin pre taladrado o preinstalado. • Incluye adaptadores de potencia que se acoplan a las principales fuentes de energía, para disminuir el estrés de inserción manual del Self-Drilling/ tornillo. Self-Tapping • Permite colocación de múltiples pasadores sin superposición de cabeza de tornillo. Del mismo modo, La guía de clavijas de doble barril Trocar Tip Threaded usa longitud y estabilidad para darle más control del pin guía, reduciendo la convergencia o divergencia. • Alivia la dificultad de quitar el tornillo, gracias a las herramientas que incluye el sistema para hacer la cosas más fáciles.

## Presentación



<sup>\*</sup>Acompañado con bandejas de instrumental

\* **Nota:** Agujas Guía con Punta de Broca disponibles para los Canulados de 7.0mm, en Acero de 3.2mm x 300mm de longitud.

### Disposición Final

Una vez usado, este dispositivo puede constituir un posible riesgo biológico por lo que se deberá manejar de conformidad con los procedimientos médicos aceptados y los requisitos locales y nacionales aplicables. Desechar en contenedores o bolsas de producto contaminado y/o corto-punzante.

## Presentación

## Tornillo Canulado 7.0MM

Tornillos Canulados 7.0 R. 16MM		
Referencia	Descripción	
121680	ARDELA DE 7.0MM	
71127040	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X40MM ROSCA16 MM	
71127045	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X45MM ROSCA16 MM	
71127050	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X50MM ROSCA16 MM	
71127055	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X55MM ROSCA16 MM	
71127060	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X60MM ROSCA16 MM	
71127065	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X65MM ROSCA16 MM	
71127070	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X70MM ROSCA16 MM	
71127075	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X75MM ROSCA16 MM	
71127080	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X80MM ROSCA16 MM	
71127085	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X85MM ROSCA16 MM	
71127090	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X90MM ROSCA16 MM	
71127095	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X95MM ROSCA16 MM	
71127100	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X100MM ROSCA16 MM	
71127105	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X105MM ROSCA16 MM	
71127110	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X110MM ROSCA16 MM	

Tornillos Canulados 7.0 R. 32MM		
Referencia	Descripción	
71128050	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X50MM ROSCA32MM	
71128055	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X55MM ROSCA32MM	
71128060	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X60MM ROSCA32MM	
71128105	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X105MM ROSCA32MM	
71128110	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X110MM ROSCA32MM	
71128065	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X65MM ROSCA32MM	
71128070	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X70MM ROSCA32MM	
71128075	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X75MM ROSCA32MM	
71128080	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X80MM ROSCA32MM	
71128085	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X85MM ROSCA32MM	
71128090	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X90MM ROSCA32MM	
71128095	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X95MM ROSCA32MM	
71128100	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X100MM ROSCA32MM	
71128120	TORNILLO CANULADO ACERO 7.0X120MM ROSCA32MM	

PIN ROSCADO			
S&N SKU	Descripción		
71110500	PIN ROSCADO DE 3.2 X 300MM		