



CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

OVERFIX®
TRAUMA

CATÁLOGO

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS OVERFIX

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

1. Gamas completas de tornillos canulados que satisfacen diversas necesidades clínicas.
2. Los tornillos de compresión de rosca completa crean compresión y aseguran la estabilidad.
3. Nuestros productos están fabricados con uno o más de los siguientes materiales: titanio comercialmente puro (ISO 5832-2, ASTM F67) o aleación de Ti6Al4V (ISO 5832-3, ASTM F1472).



TORNILLO DE COMPRESIÓN DE ROSCA TOTAL

2.5mm: Indicado para la fijación de fracturas y pseudoartrosis de huesos pequeños; ej: fracturas de huesos digitales (falanges), carpo, metatarso, falange, radio proximal.

3.5mm: Indicado para la fijación de fracturas intraarticulares y extraarticulares y pseudoartrosis de huesos y fragmentos pequeños; ej: fracturas de peroné proximal, carpo, radio distal, metatarso, húmero distal.

4.0mm: Indicado para la fijación de fracturas de fragmentos medianos; ej: fracturas tarsianas, metatarsianas, de tibia distal y húmero proximal.

5.2mm: Indicado para la fijación de fracturas de fragmentos grandes intraarticulares; ej: fracturas de calcáneo, tibia



CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL 2.5, 3.5, 4.0, 5.2

CODIGO	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	PRODUCTO
52902508 - 52902526	2.5 x 8mm - 26mm (aumenta cada 2)	Tornillo de compresión rosca total Φ 2.5 x 8mm - 26mm (aumenta cada 2)	

CODIGO	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	PRODUCTO
52903516 - 52903540	3.5 x 16mm - 40mm (aumenta cada 2)	Tornillo de compresión rosca total Φ 3.5 x 16mm - 40mm (aumenta cada 2)	

CODIGO	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	PRODUCTO
52904016 - 52904050	4.0 x 16mm - 50mm (aumenta cada 2)	Tornillo de compresión rosca total Φ 4.0 x 16mm - 50mm (aumenta cada 2)	

CODIGO	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	PRODUCTO
52905225 - 52905280	5.2 x 25mm - 80mm (aumenta cada 5)	Tornillo de compresión rosca total Φ 5.2 x 25mm - 80mm (aumenta cada 5)	

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL DE TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL 2.5 MM Y 3.5 MM

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
13001001	10	Alambre guía 0.8	
13001002	1	Estilete de limpieza 0.8	
13001003	2	Broca canulada 1.7 / Acople rápido	
13001004	1	Guía de broca doble 1.7 / 0.8	
13012001	1	Broca cónica canulada para tornillos de 2.5	
13006002	2	Vástago de destornillador canulado, Stardrive 1.8	
13006003	1	Vástago de destornillador sólido, Stardrive 1.8	
13012002	1	Sujetador para tornillos de 2.5	
13001007	1	Mango con acople rápido	
13026220	1	Pinza para implantes	
13001010	1	Medidor para tornillos de 2.4	
13012991	1	Caja de tornillos grande	
13012992	1	Caja de instrumental	

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
13002001	5	Alambre guía 1.1	
13002002	5	Alambre guía con punta roscada 1.1	
13002003	1	Estilete de limpieza 1.1	
13002004	2	Broca canulada 2.0 / Acople rápido	
13013001	1	Broca cónica canulada para tornillos de 3.5	

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL DE TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL 3.5 MM Y 4.0 MM

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
13002005	1	Guía de broca doble 2.0 / 1.1	
13001005	2	Vástago de destornillador canulado, Stardrive 2.4	
13001006	1	Vástago de destornillador sólido, Stardrive 2.4	
13013002	1	Sujetador para tornillos de 3.5	
13001007	1	Mango con acople rápido	
13026220	1	Pinza para implantes	
13002007	1	Medidor para tornillos de 3.0	
13013991	1	Caja de tornillos	
13013992	1	Caja de instrumental	

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
13003001	5	Alambre guía 1.25	
13003002	5	Alambre guía con punta roscada 1.25	
13003003	1	Estilete de limpieza 1.25	
13003004	2	Broca canulada 2.7 / Acople rápido	
13014001	1	Broca cónica canulada para tornillos de 4.0	
13014002	1	Macho de rosca canulado rosca completa 4.0 / Acople rápido	
13003006	1	Guía de broca doble 2.7 / 1.25	
13014003	1	Vástago de destornillador canulado, Stardrive 2.8	
13014004	1	Vástago de destornillador sólido, Stardrive 2.8	

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

CODIFICACIÓN

Consultar disponibilidad según país o región

CODIFICACIÓN DE INSTRUMENTAL DE TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL 4.0 MM Y 5.2 MM

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
13014005	1	Sujetador para tornillos de 4.0	
13001007	1	Mango con acople rápido	
13026220	1	Pinza para implantes	
13003012	1	Medidor para tornillos de 4.0	
13014991	1	Caja de tornillos	
13014992	1	Caja de instrumental	

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
13004001	5	Alambre guía 1.6	
13004002	5	Alambre guía con punta roscada 1.6	
13004003	1	Estilete de limpieza 1.6	
13004004	1	Broca 1.5	
13004005	2	Broca canulada 3.2 / Acople rápido	
13015001	1	Macho de rosca canulado rosca completa 5.2 / Acople rápido	
13015002	1	Broca cónica canulada para tornillos de 5.2	
13009001	1	Guía de broca doble 3.2 / 1.6	
13003007	1	Vástago de destornillador canulado, Stardrive 3.2	
13027110	1	Vástago de destornillador de estrella 3.2	
13015003	1	Sujetador para tornillos de 5.2	
13001007	1	Mango con acople rápido	

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

TÉCNICA QUIRÚRGICA | TORNILLO DE COMPRESIÓN SIN CABEZA CANNA II

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	IMAGEN
13026220	1	Pinza para implantes	
13004018	1	Medidor para tornillos de 4.5	
13015991	1	Caja de tornillos	
13015992	1	Caja de instrumental	



CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

OVERFIX®
TRAUMA

TÉCNICA QUIRÚRGICA

TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL CANNA III

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

TÉCNICA QUIRÚRGICA | TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL CANNA III

SECUENCIA

TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL CANNA III

Tornillo 2.5: Extremo distal 2.5, extremo proximal 2.8, diámetro del núcleo 1.6

Tornillo 3.5: Extremo distal 3.5, extremo proximal 3.6, diámetro del núcleo 2.0

Tornillo 4.0: Extremo distal 4.0, extremo proximal 4.1, diámetro del núcleo 2.6

Tornillo 5.2: Extremo distal 5.2, extremo proximal 5.5, diámetro del núcleo 3

01. PREPARACIÓN E INSERCIÓN DEL ALAMBRE GUÍA

Tornillo de Compresión de 2.5 mm

Alambre Guía: 0.8 (13001001)

Guía de Broca Doble: 1.7 / 0.8 (13001004)

Tornillo de Compresión de 3.5 mm

Alambre Guía: 1.1 (13002001)

Guía de Broca Doble: 2.0 / 1.1 (13002005)

Tornillo de Compresión de 4.0 mm

Alambre Guía: 1.25 (13003001)

Guía de Broca Doble: 2.7 / 1.25 (13003006)

Tornillo de Compresión de 5.2 mm

Alambre Guía: 1.6 (13004001)

Guía de Broca Doble: 3.2 / 1.6 (13009001)

Seleccione el alambre guía y la guía de broca correctos según el diámetro del tornillo (ver lista). El alambre guía roscado ofrece un mejor agarre. Realice una incisión punzante y una disección limpia. Reduzca los fragmentos óseos. Pase el alambre guía a través de la guía y aváncelo hasta la profundidad y posición deseadas bajo control fluoroscópico. Se recomienda realizar una perforación previa de la corteza proximal en hueso duro (tornillo de 5.2 mm).

Tornillo de Compresión de 5.2 mm

Instrumento: Broca 1.5 (13004004)

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

TÉCNICA QUIRÚRGICA | TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL CANNA III

SECUENCIA

02. PERFORACIÓN PREVIA

Tornillo de Compresión de 2.5 mm

Broca Canulada: 1.7 (13001003)

Guía de Broca Doble: 1.7 / 0.8 (13001004)

Tornillo de Compresión de 3.5 mm

Broca Canulada: 2.0 (13002004)

Guía de Broca Doble: 2.0 / 1.1 (13002005)

Tornillo de Compresión de 4.0 mm

Broca Canulada: 2.7 (13003004)

Guía de Broca Doble: 2.7 / 1.25 (13003006)

Tornillo de Compresión de 5.2 mm

Broca Canulada: 3.2 (13004005)

Guía de Broca Doble: 3.2 / 1.6 (13009001)

Seleccione el tamaño de broca correcto. Inserte la broca a través de la guía y sobre el alambre guía; perforo hasta la profundidad deseada. Use fluoroscopia para verificar la alineación. Una vez alcanzada la profundidad, retire la broca sin retirar el alambre guía.

03. AVELLANADO

Tornillo de Compresión de 2.5 mm

Avellanador Canulado: Broca cónica canulada para tornillos de 2.5 (13012001)

Tornillo de Compresión de 3.5 mm

Avellanador Canulado: Broca cónica canulada para tornillos de 3.5 (13013001)

Tornillo de Compresión de 4.0 mm

Avellanador Canulado: Broca cónica canulada para tornillos de 4.0 (13014001)

Tornillo de Compresión de 5.2 mm

Avellanador Canulado: Broca cónica canulada para tornillos de 5.2 (13015002)

Seleccione el avellanador correcto. Pase el avellanador sobre el alambre guía y avance la punta en el hueso rotando repetidamente en sentido horario hasta alcanzar la profundidad deseada.

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

TÉCNICA QUIRÚRGICA | TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL CANNA III

SECUENCIA

04. DETERMINACIÓN DE LA LONGITUD DEL TORNILLO

Tornillo de Compresión de 2.5 mm

Alambre Guía: 0.8 (13001001)

Medidor: Para tornillo de 2.5 (13001010)

Tornillo de Compresión de 3.5 mm

Alambre Guía: 1.1 (13002001)

Medidor: Para tornillo de 3.5 (13002007)

Tornillo de Compresión de 4.0 mm

Alambre Guía: 1.25 (13003001)

Medidor: Para tornillo de 4.0 (13003012)

Tornillo de Compresión de 5.2 mm

Alambre Guía: 1.6 (13004001)

Medidor: Para tornillo de 5.2 (13004018)

Seleccione el medidor directo correcto según el diámetro del tornillo. Registre la medición al final del alambre guía para determinar la profundidad en el hueso. La longitud del tornillo es igual a la medida leída menos 2 mm a 4 mm.

05. LABRADO DE ROSCA

Se recomienda realizar el labrado de la rosca antes de la inserción del tornillo.

Tornillo de Compresión de 4.0 mm

Macho de Rosca Canulado: Rosca completa 4.0 (13014002)

Tornillo de Compresión de 5.2 mm

Macho de Rosca Canulado: Rosca completa 5.2 (13015001)

CANNA SISTEMA DE TORNILLOS CANULADOS

TÉCNICA QUIRÚRGICA | TORNILLO DE COMPRESIÓN ROSCA TOTAL CANNA III

SECUENCIA

06. INSERCIÓN DEL TORNILLO

Tornillo de Compresión de 2.5 mm

Vástago de Destornillador Canulado: 1.8 (13006002)

Vástago de Destornillador Sólido: 1.8 (13006003)

Tornillo de Compresión de 3.5 mm

Vástago de Destornillador Canulado: 2.4 (13001005)

Vástago de Destornillador Sólido: 2.4 (13001006)

Tornillo de Compresión de 4.0 mm

Vástago de Destornillador Canulado: 2.8 (13014003)

Vástago de Destornillador Sólido: 2.8 (13014004)

Tornillo de Compresión de 5.2 mm

Vástago de Destornillador Canulado: 3.2 (13003007)

Vástago de Destornillador Sólido: 3.2 (13027110)

Seleccione el vástago del destornillador canulado y el mango con el acoplamiento apropiado según el diámetro del tornillo elegido (ver lista). Se debe utilizar fluoroscopia para asegurar el posicionamiento correcto del tornillo. Primero, utilice el Destornillador Canulado; luego, retire el alambre guía para cambiar al Destornillador Sólido una vez que el tornillo pase la línea de fractura 3 mm - 4 mm.

07. EXTRACCIÓN DEL TORNILLO

El tornillo puede retirarse utilizando los destornilladores indicados en la tabla superior. Limpie cualquier crecimiento excesivo de tejido del receso de la cabeza del tornillo. Inserte el destornillador y gire en sentido antihorario.

Tornillo de Compresión de 2.5 mm

Instrumento: Vástago de destornillador sólido 1.8 (13006003)

Tornillo de Compresión de 3.5 mm

Instrumento: Vástago de destornillador sólido 2.4 (13001006)

Tornillo de Compresión de 4.0 mm

Instrumento: Vástago de destornillador sólido 2.8 (13014004)

Tornillo de Compresión de 5.2 mm

Instrumento: Vástago de destornillador sólido 3.2 (13027110)