

BSS

TORNILLO DE COMPRESION CANULADO

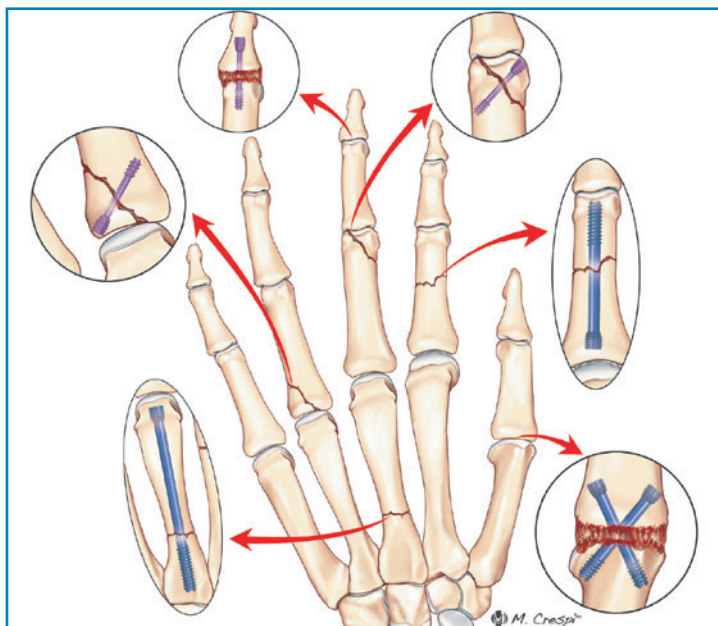
Compresion Controlada

Autoperforante

Esteril

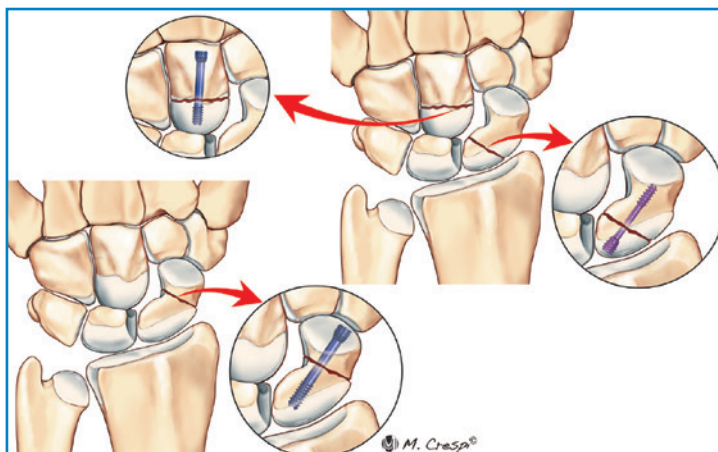


Indicaciones



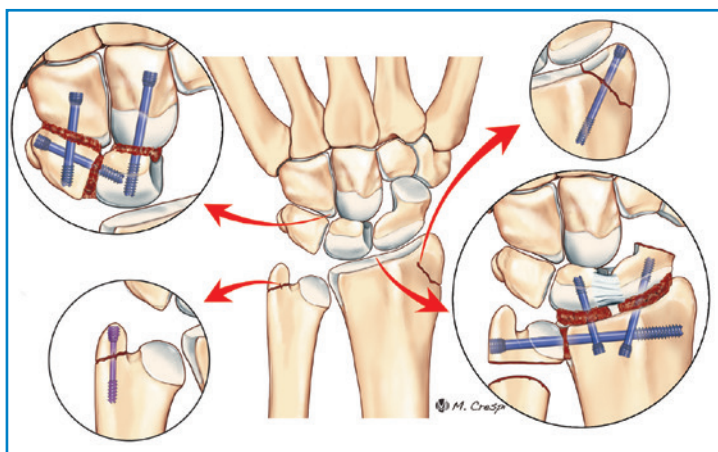
Mano

- Fracturas transversales de las falanges
- Fracturas transversales de los metacarpianos
- Fusiones IF
- Fusiones MCF
- Fracturas intraarticulares de la base de las falanges
- Fracturas intraarticulares de la base de las falanges y metacarpianos.

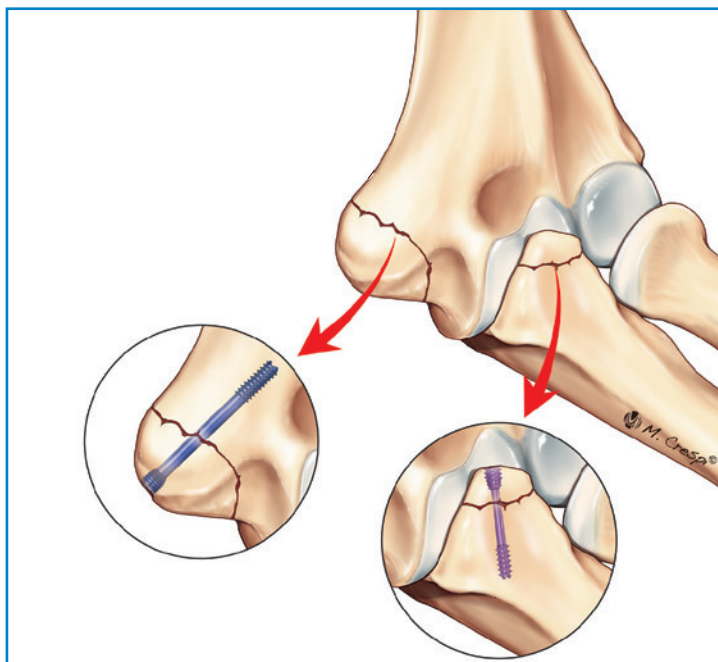


Muñeca

- Fracturas de escafoides
- Fracturas del hueso del carpo

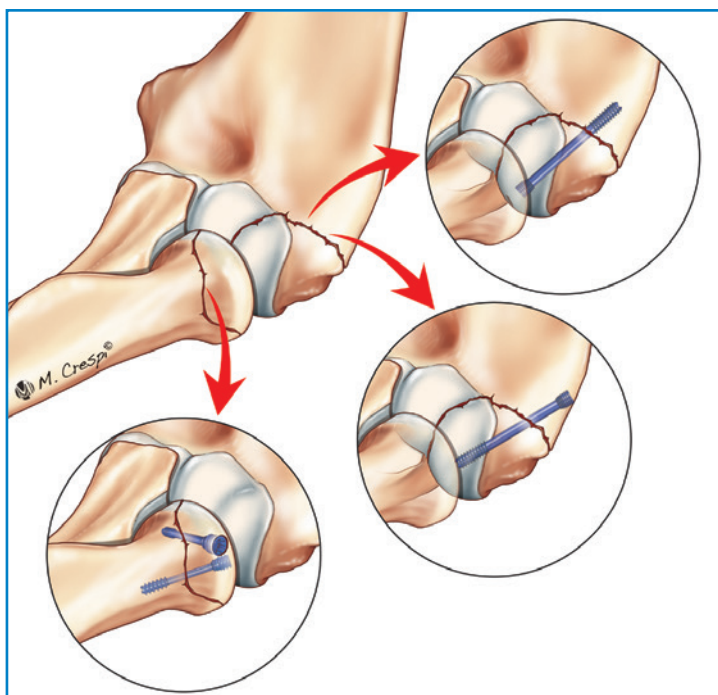


- Fusiones radiocarpianas
- Fusiones de cuatro esquinas
- Fracturas del estiloides radial
- Fracturas del estiloides cubital



Codo

- Fracturas del epicondilo
- Fracturas de Coronoides



- Fracturas del capitulo humeral
- Fracturas de humero distal
- Fracturas de la cabeza radial

Características

CARACTERISTICA

Material resistente

Esteril

Cabeza conica

Autoperforante

VENTAJAS

Aleacion de titanio grado medico Ti6Al4V

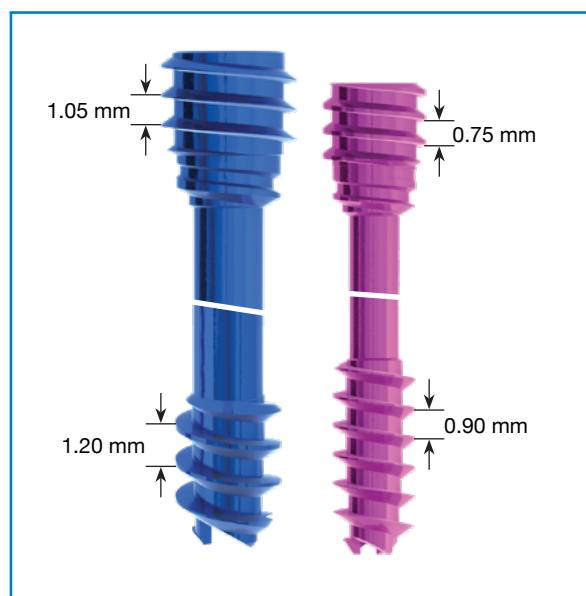
Listo para usar

Para mantener la compresion interfragmentaria obtenida

Insercion de tornillos facil y rapida*

* Utilizar el perforador en caso de hueso muy duro

Beneficios clínicos



Excelente capacidad de compresion

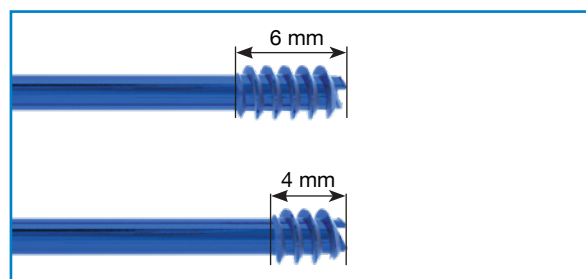
Asegura una compresion gradual y controlada.

Evita la perdida de reduccion y la sobrecompresion en la fijacion de fracturas y la perdida de estabilidad en las pseudoartrosis, especialmente cuando se utiliza un injerto oseo.

Indice de compresion de 0,15 mm.

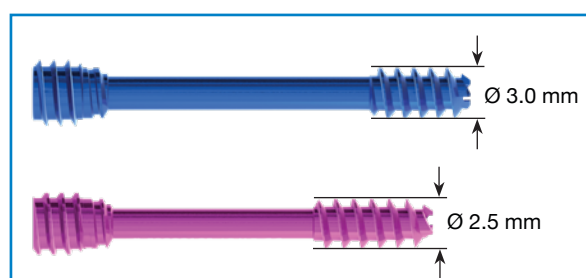
Al insertar totalmente la cabeza del tornillo en el hueso (4 roscas corresponden a 4 vueltas del destornillador), se obtiene una compresion de 0,6 mm.

Cada vuelta completa del destornillador corresponde a una compresion de 0,15 mm.



Diferentes longitudes de rosca distal

Garantiza un tratamiento optimo de fragmentos de diferentes tamaños



Dos diámetros y una amplia gama de longitudes

Ø 3.0 mm

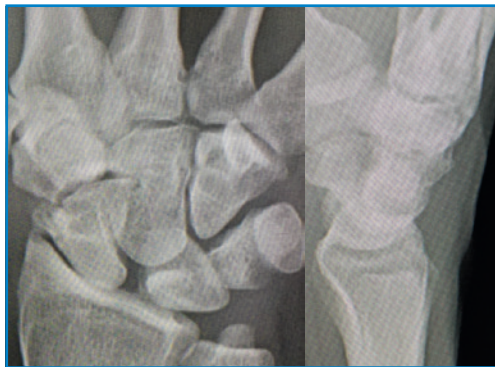
Ø 2.5 mm

Longitudes de 10 mm a 40 mm para un tratamiento optimo de fracturas y fusiones

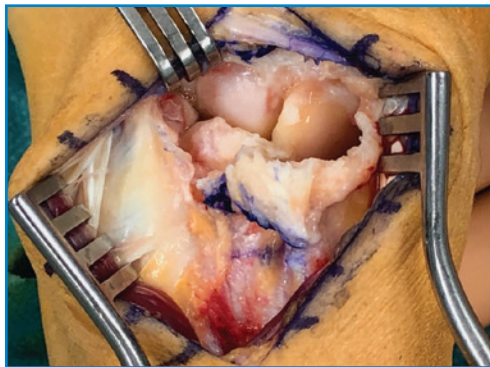
Casos clínicos

CASO 1

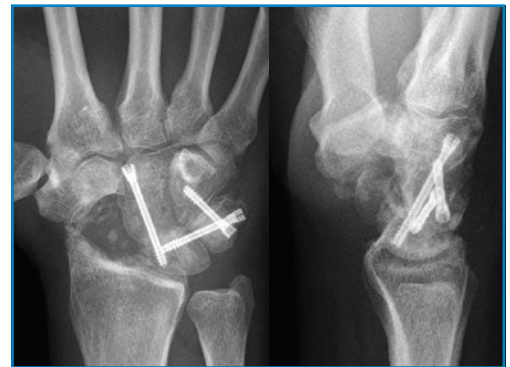
Dott. P. P. Borelli - Brescia, Italia



- Radiografía preoperatoria
- Masculino de 44 años
- SLAC 3



- Abordaje dorsal
- Capsulotomía (técnica de Berger)
- Condropatía carpiana escafoides



- Radiografía postoperatoria
- Fusión de cuatro esquinas 3 BSS, usando 3 BSS de Ø 3.0mm.

CASO 2



- Radiografía preoperatoria
- Masculino de 24 años
- Fractura del escafoides inestable del tercio medio



- Abordaje volar con miniacceso y preservación de ligamento

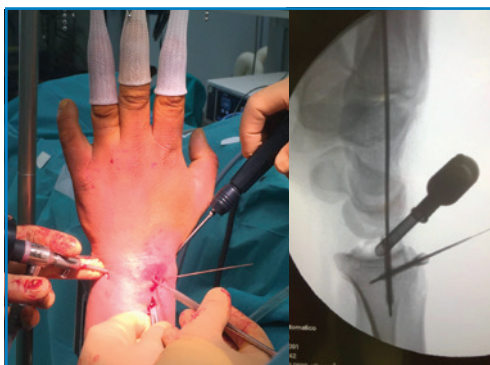


- Radiografía postoperatoria. Hueso cicatrizado usando un tornillo BSS de Ø 3.0 mm

CASO 3



- Radiografía preoperatoria
- Masculino, 38 años arthroscopy
- Fractura intraarticular de radio con fragmentación central y dorsal



- Reducción de fractura realizada con artroscopia



- Radiografía postoperatoria
- Fijación de radio mediante dos tornillos de Ø 3,0 mm

Códigos

Tornillo Ø 2,5 mm BSS

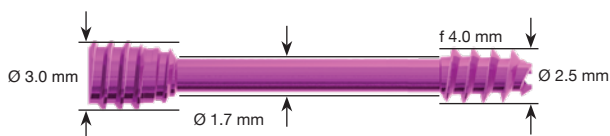
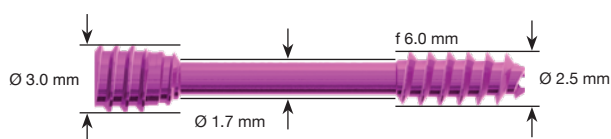
Rango de Longitud: 10 mm - 26 mm

Cabeza Ø 3,0 mm - pitch 0,75 mm

Punta Ø 2,5 mm - pitch 0,90 mm

Vastago Ø 1,7 mm

Codigo	Descripcion	Longitud de rosca
5003010SST	Ø 2.5 mm L 10 mm	4
5003011SST	Ø 2.5 mm L 11 mm	4
5003012SST	Ø 2.5 mm L 12 mm	4
5003013SST	Ø 2.5 mm L 13 mm	4
5003014SST	Ø 2.5 mm L 14 mm	6
5003015SST	Ø 2.5 mm L 15 mm	6
5003016SST	Ø 2.5 mm L 16 mm	6
5003017SST	Ø 2.5 mm L 17 mm	6
5003018SST	Ø 2.5 mm L 18 mm	6
5003019SST	Ø 2.5 mm L 19 mm	6
5003020SST	Ø 2.5 mm L 20 mm	6
5003022SST	Ø 2.5 mm L 22 mm	6
5003024SST	Ø 2.5 mm L 24 mm	6
5003026SST	Ø 2.5 mm L 26 mm	6



Tornillo Ø 3.0 mm BSS

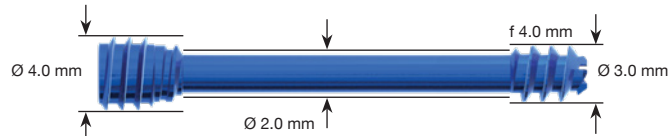
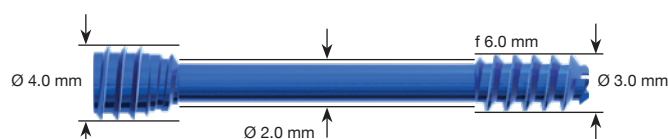
Rango de Longitud: 14 mm - 40 mm

Cabeza Ø 4.0 mm - pitch 1.05 mm

Punta Ø 3.0 mm - pitch 1.20 mm

Vastago Ø 2.0 mm

Codigo	Descripcion	Longitud de rosca
5003014LST	Ø 3.0 mm L 14 mm	6
5003016LST	Ø 3.0 mm L 16 mm	6
5003018LST	Ø 3.0 mm L 18 mm	6
5003020LST	Ø 3.0 mm L 20 mm	6
5003021LST	Ø 3.0 mm L 21 mm	6
5003022LST	Ø 3.0 mm L 22 mm	6
5003023LST	Ø 3.0 mm L 23 mm	6
5003024LST	Ø 3.0 mm L 24 mm	6
5003025LST	Ø 3.0 mm L 25 mm	6
5003026LST	Ø 3.0 mm L 26 mm	6
5003028LST	Ø 3.0 mm L 28 mm	6
5003030LST	Ø 3.0 mm L 30 mm	6
5003033LST	Ø 3.0 mm L 33 mm	6
5003035LST	Ø 3.0 mm L 35 mm	6
5003038LST	Ø 3.0 mm L 38 mm	6
5003040LST	Ø 3.0 mm L 40 mm	6
5003S21LST	Ø 3.0 mm L 21 mm	4
5003S22LST	Ø 3.0 mm L 22 mm	4
5003S23LST	Ø 3.0 mm L 23 mm	4
5003S24LST	Ø 3.0 mm L 24 mm	4
5003S25LST	Ø 3.0 mm L 25 mm	4
5003S26LST	Ø 3.0 mm L 26 mm	4



Agujas Guía

Codigo Descripcion

5003055	Guia Ø 1,0 mm (L 110 mm) para tornillos Ø 3,0 mm (5 pzas)
5003065	Guia Ø 0,8 mm (L 110 mm) para tornillos Ø 0,25 mm (5 pzas)

Instrumentos*

5003090 Set completo de instrumental BSS para esterilizar

Composicion:

5003088 Charola para instrumental BSS (Vacía) para esterilizar



5003062 Guia de aguja de Kirschner Ø 0.8 mm

5003052 Guia de aguja de Kirschner Ø 1.0 mm

5003068 Destornillador blade para tornillo BSS Ø 2.5 mm

5003058 Destornillador blade para tornillo BSS Ø 3.0 mm

5003069 Mango Universal

5003064 Broca helicoidal Ø 1,7 mm Para tornillos BSS Ø 2,5 mm

5003054 Broca helicoidal Ø 2.2 mm Para tornillos BSS Ø 3.0 mm

5003060 Alambre de Kirschner Ø 0,8 mm (L 110 mm) para tornillos BSS 2,5 mm

5003050 Alambre de Kirschner Ø 1,0 mm (L 110 mm) para tornillos BSS 3,0 mm

5003076 Espatula para la compresion del polo proximal durante la fijacion

5003074 Gancho de curetaje

5003070 Medidor de profundidad

El extremo del alambre de Kirschner (L 110 mm) indica la longitud del tornillo que se utilizara.

5003072 Guia universal para broca Ø 1,7 mm broca Ø 2,2 mm

5003078 Espatula para injerto oseo

* Los dispositivos implantables y esteriles estan cubiertos por la marca CE DE 1936, los instrumentos reutilizables no esteriles tienen la marca CE

Esterilización

Los tornillos BSS se suministran esteriles..
Se recomienda esterilizar los instrumentos en un autoclave con vapor saturado de la siguiente manera:

TEMPERATURA: 134° **EXPOSICION:** 5 min



SEDE LEGAL

Via P. Gobetti, 56r - 16145 Genova
Tel. +39 010 30801 - Fax +39 010 3080210
www.mikai.it - servizio.clienti@mikai.it

PRODUCCIÓN

Via Canestrello, 2 - 36050 Monteviale (VI)
Tel. +39 0444 950100 - Fax +39 0444 950133
www.mikai.it - servizio.clienti@mikai.it