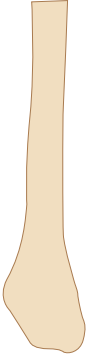








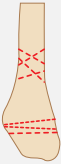


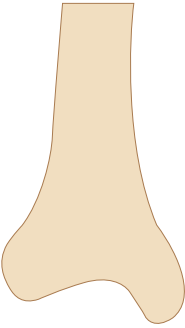






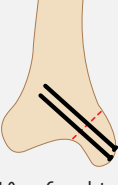
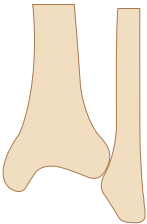




# Sistema de fijación de tobillo

Anatomía	Fractura	Implante		
 <p>Fibula</p>	 <p>Transverse</p>	 <p>Ankle Hook Plate</p>	 <p>Semi-Tubular Plate</p>	 <p>Cluster Plate</p>
	 <p>Oblique</p>	 <p>Sidewinder Plate</p>	 <p>Cluster Plate</p>	 <p>Semi-Tubular Plate</p>
	 <p>Comminuted</p>	 <p>Cluster Plate</p>	 <p>Semi-Tubular Plate</p>	
 <p>Tibia</p>	 <p>Transverse</p>	 <p>Medial Malleolar Sled</p>	 <p>Ankle Hook Plate</p>	 <p>4.0mm Cannulated Compression Screw</p>
	 <p>Vertical</p>	 <p>Ankle Hook Plate</p>	 <p>4.0mm Cannulated Compression Screw</p>	
 <p>Tibia/Fibula</p>	 <p>Syndesmosis Injury</p>	 <p>4.0mm Cortical Screw</p>		

Todos los implantes hechos de acero inoxidable de grado quirúrgico.

## Placa de enrollador lateral

La placa antiglide doble con lengüetas de compresión opuestas elimina la necesidad de tornillos de retención

### Usos:

- Fracturas del peroné oblicuo corto

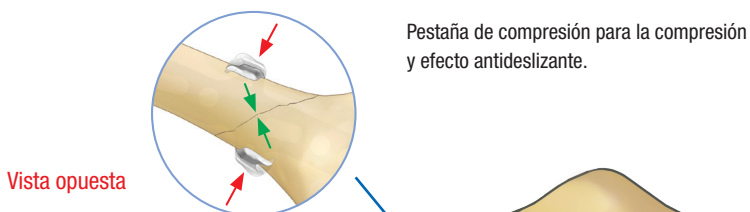
### Tam.: Largo:

6 orificio 69mm

7 orificio 76mm

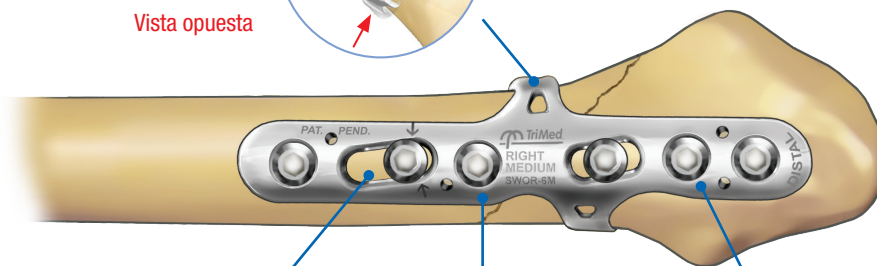
Placa izquierda & derecha

Ancho de pestañas estrecho, medio y ancho



Vista opuesta

Pestaña de compresión para la compresión y efecto antideslizante.

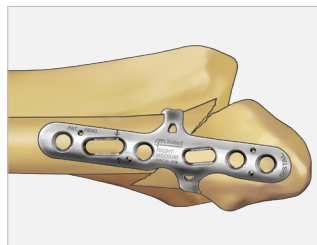


Orificio ranurado para usar con la herramienta de expansión para distraer o comprimir (referencia pág. 10)

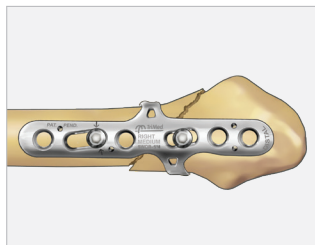
Los orificios de los tornillos se adaptan a:

- Tornillos corticales de bloqueo / no bloqueo.
- Tornillos esponjosos.
- Tornillos de sindesmosis.

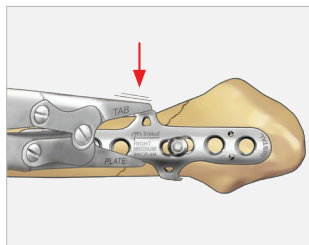
Roscas de bloqueo de triple cable para facilitar la inserción



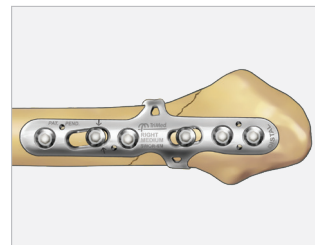
Placa de posición



Insección de tornillos



Lengüetas de crimpado



Fijación final

## Placa de gancho de tobillo

Placa girada con dientes intramedulares para mejorar la estabilidad rotacional



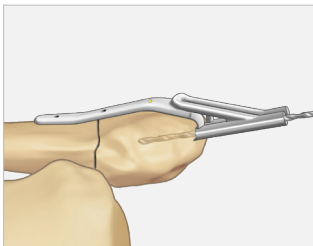
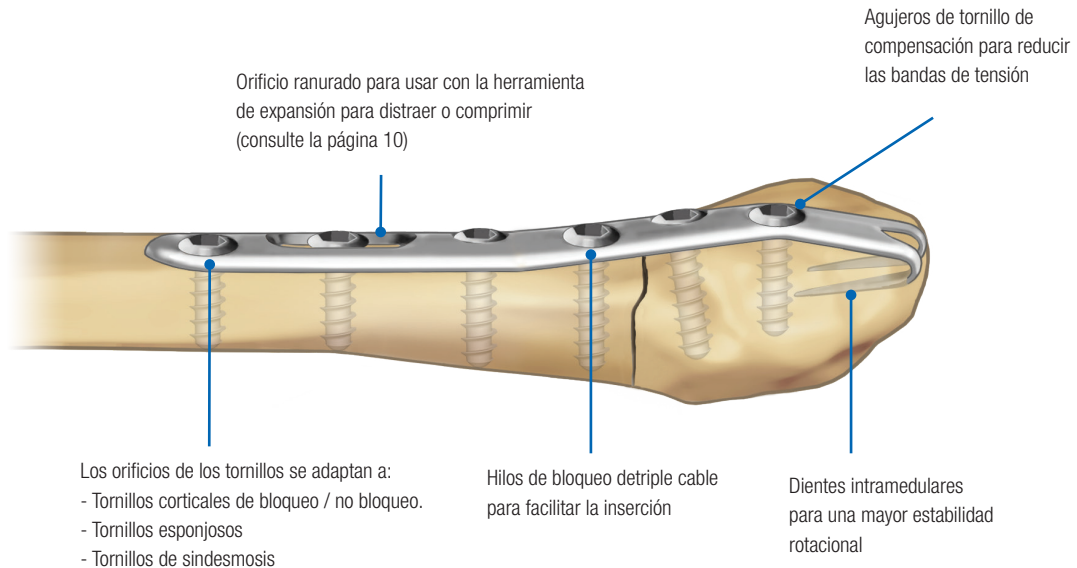
### Usos:

- Para fracturas de maléolos laterales y medios

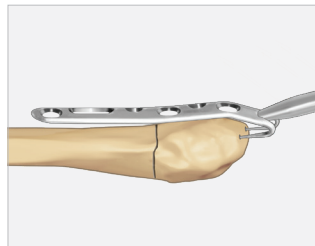
### Tamaño: Longitudes:

4 orificio	57mm
6 orificio	73mm
8 orificio	88mm
10 orificio*	118mm
12 orificio*	136mm

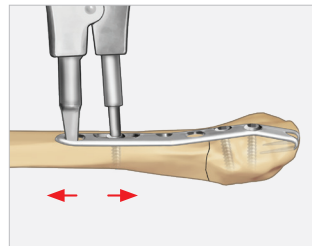
\* Orden especial



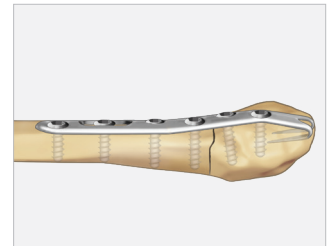
Perforar



Ganchos de asiento



Distraer / comprimir



Fijación final

## Placa de racimo

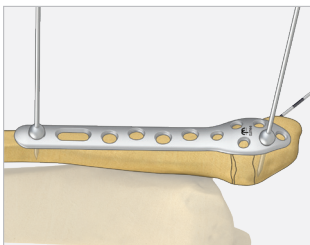
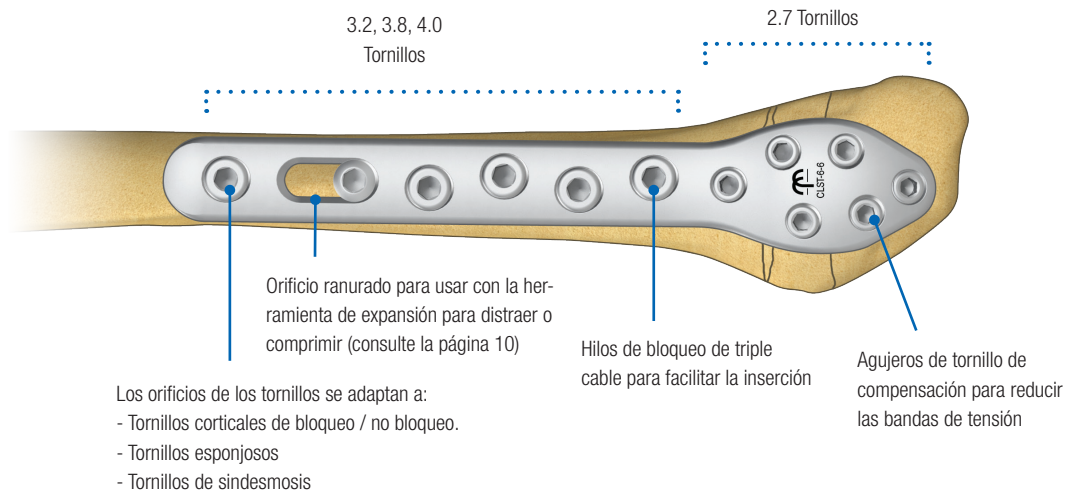
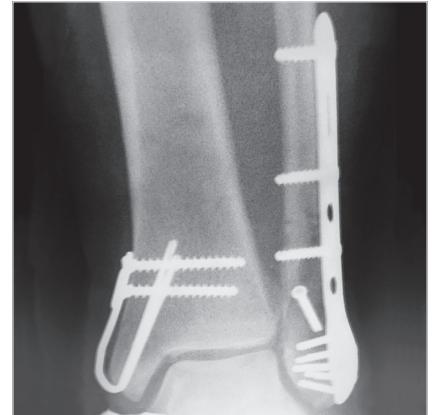
Placa de perfil bajo contorneada con orificios de tornillo desplazados para soporte de carga biplanar y ayuda en la captura de pequeños fragmentos

### Usos:

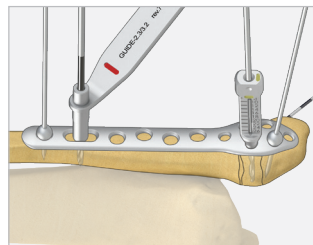
- Fracturas conminutas del peroné distal

### Tamaño: Longitud:

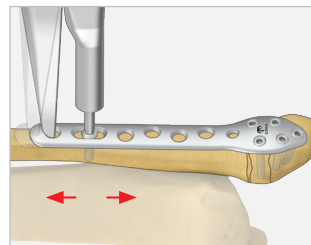
6 Orificio	92mm
8 Orificio	116mm
12 Orificio	171mm



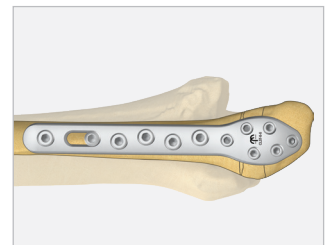
Posición de la placa



Perforar



Distraer / comprimir



Fijación Final



## Trineo Malleolar Medial

Una banda de tensión simple de una pieza combina la fijación superficial y la intramedular.

### Usos:

- Fracturas del maléolo medial
- Fijación de osteotomías malleolares mediales.

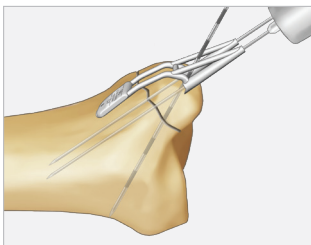
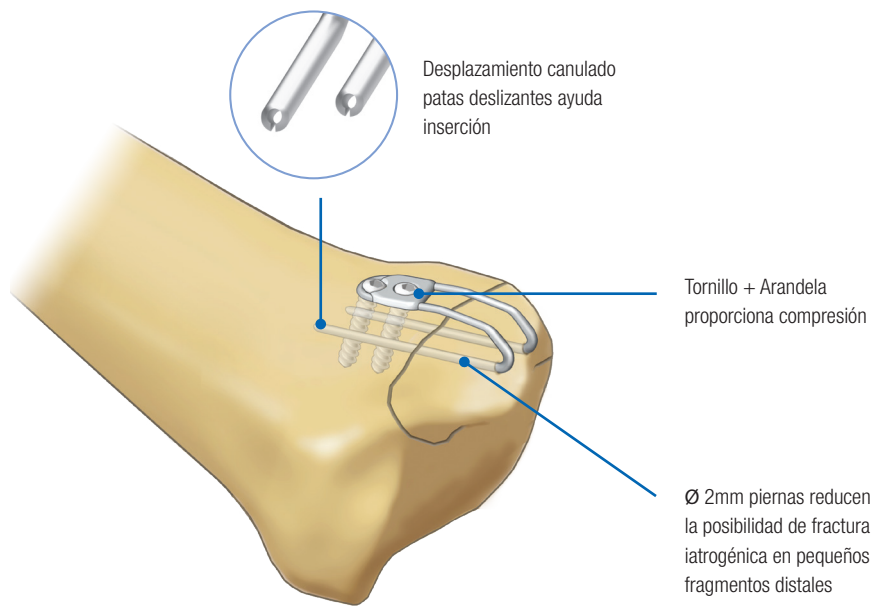
### Longitudes:

30mm

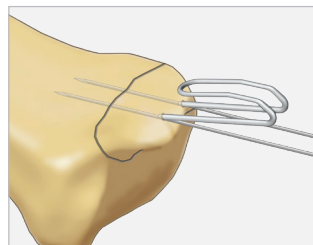
37mm

51mm\*

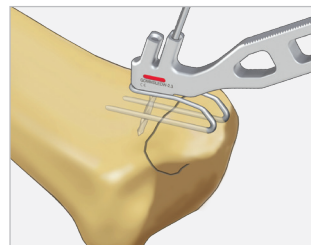
\* Orden especial



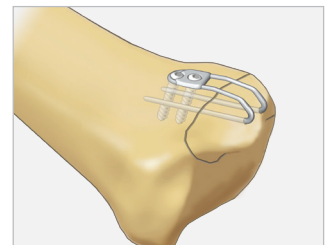
Perforar



Trineo de asiento



Aplicar limpiador



Fijación Final



## Placa Semicubular

Placa contorneada con orificios de tornillo desplazados para mayor soporte de carga

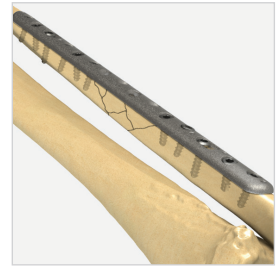
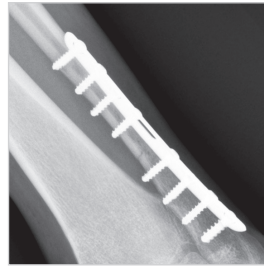
### Usos:

- Fijación del hueso largo distal / proximal

### Tamaño: Longitud:

6 orificio	67mm
8 orificio	85mm
10 orificio	103mm
12 orificio*	150mm
15 orificio*	178mm

\* Orden especial



## 4.0 Tornillo cortical

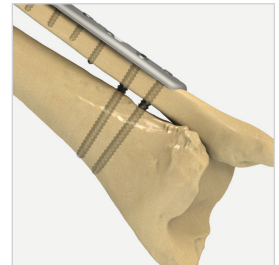
Tornillo autorroscante de bajo perfil para una mejor adquisición de hueso

### Usos:

- Fijación de sindesmosis.
- Fijación malleolar posterior.

### Longitudes:

35-60mm (5mm incr.)



## 4.0 Tornillo de Compresión Canulado

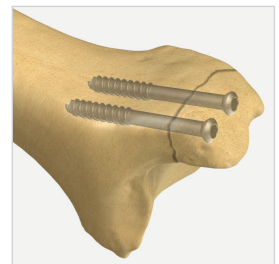
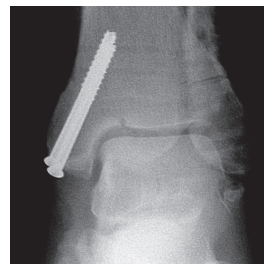
Tornillo autorroscante de bajo perfil, autoperforante para fijaciones de fracturas

### Usos:

- Fracturas metafisarias tibiales distales

### Longitudes:

35-60mm (5mm incr.)



# TORNILLOS



Tornillo cortical,  
2.7mm



Tornillo de seguro,  
2.7mm



Tornillo cortical,  
3.2mm



Tornillo de seguro,  
3.2mm









Tornillo expandido,  
3.8mm



Tornillo cortical,  
4.0mm



Tornillo canulado  
4.0mm

	HEX2.7-XX	LCBS2.7-XX	HEX3.2-XX	LCBS3.2-XX	CAB3.8-XX	HEX4.0-XX	CCS4.0-XX
<b>Longitud</b>	10-20mm (2mm incrementos)	10-20mm (2mm incrementos)	08-40mm (2mm incrementos)	08-24mm (2mm incrementos)	10-40mm (2mm incrementos)	35-60mm (5mm incrementos)	35-60mm (5mm incrementos)
 <b>Broca</b>	2.0mm	2.0mm	2.3mm	2.3mm	2.3mm	3.2mm (4.0mm taladrado)	3.2mm (Canulado)
 <b>Guía</b>	GUIA-2.0/2.7	GUIA-LCBS-2.0	GUIA-2.3/3.2	GUIA-LCBS-2.3	GUIA-2.3/3.2	GUIA-3.2/4.0	n/a
 <b>Grifo</b>	2.7mm	2.7mm	3.2mm	3.2mm	n/a	4.0mm	n/a
 <b>Avellanar</b>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	HundirAFS-4.0	HundirAFS-4.0
 <b>Manija</b>	2.0mm HEX	2.0mm HEX	2.5mm HEX	2.5mm HEX	2.5mm HEX	2.5mm HEX	2.5mm HEX CANNULATED
 <b>Lavabo</b>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	AFSW

**Nota:** Los cables K de 1,6 mm se utilizan con el CCS4.0-XX.



## Herramientas generales

Placa dobladora  
BNDPLT-AFS



Herramienta de expansión / compresión  
XPANDR  
DVHX-2.5/180 AO



Manija de trinquete  
HNDL-RATCH



Impactador  
IMPCT-SLED



Avellanar, 4.0mm  
SINKAFS-4.0



Guía Extensor  
XTNDRGUIDE



Rizador  
CRIMPR



Enrollador lateral  
SWBC



Pinza de hueso  
WBC



Fórceps de reducción de hueso  
BRF



Selección dental  
PICK



Conductor Hexagonal 2.5  
DVHX-2.5



## Guía

Guía de taladro para placa  
de gancho, 2.0mm  
GDAHOOK-2.0



Maléolo medial  
Guía de trineo, 0.9mm  
GDMMSLED-0.9



Trineo Malleolar Medial  
Guía de la lavadora, 2.3mm  
GDMMSLEDW-2.3



Guía de perforación,  
2.0mm/2.7mm  
GUÍA-2.0/2.7



Guía de perforación,  
2.3mm/3.2mm  
GUÍA--2.3/3.2



Guía de perforación,  
3.2mm/4.0mm  
GUÍA--3.2/4.0



Guía de taladro de bloqueo, 2.0mm  
GUÍA-LCBS-2.0



Guía de taladro de bloqueo, 2.3mm  
GUÍA-LCBS-2.3



## Calibradores

Medidor de  
profundidad, 30mm  
**GAUGE30**

---



Medidor de  
profundidad, 70mm  
**GAUGE70**

---

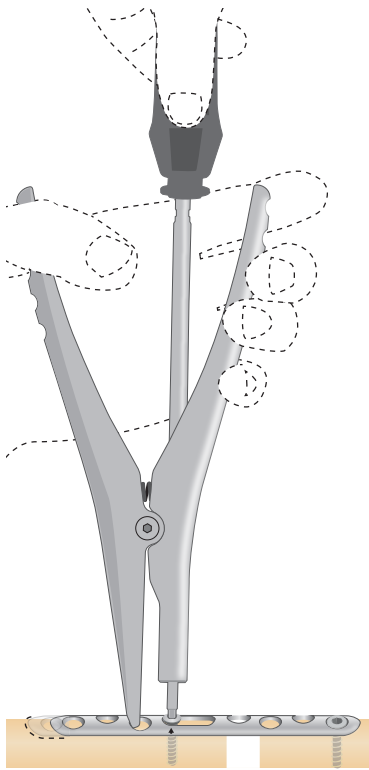


Profundidad del cable  
Calibre, 1.6, 150mm  
**GAUGWIR-1.6/150**

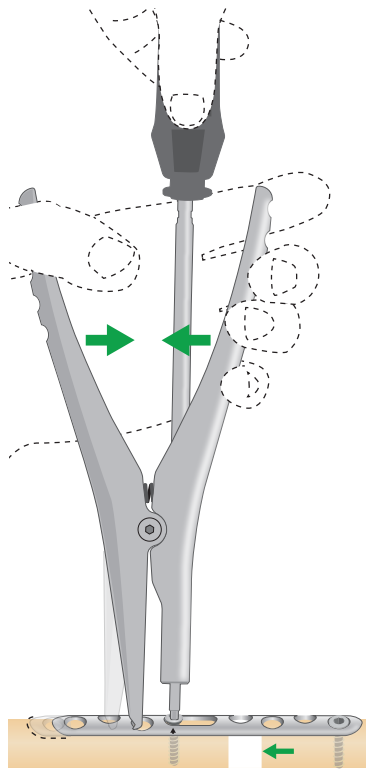
---



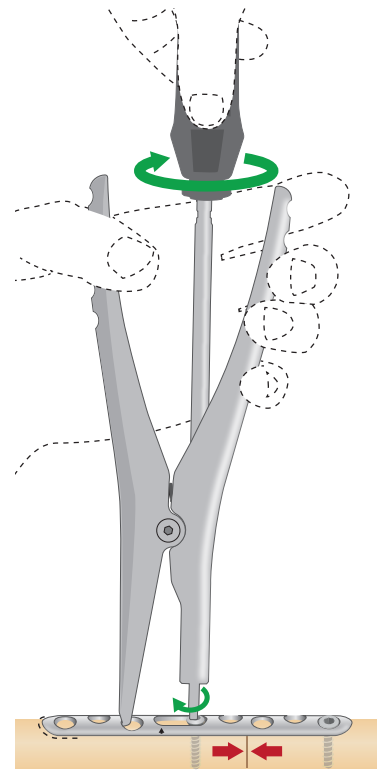
## HERRAMIENTA DE EXPANSIÓN - COMPRESIÓN



Insert driver tip into screw head and engage jaw into hole away from fracture

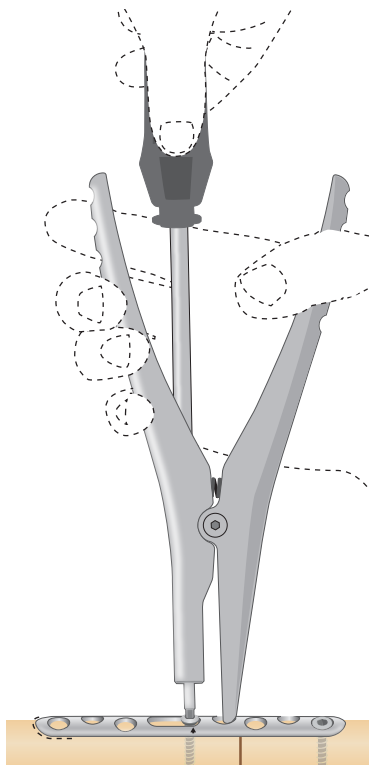


Loosen screw 1/4 turn and slowly squeeze handle to compress fracture

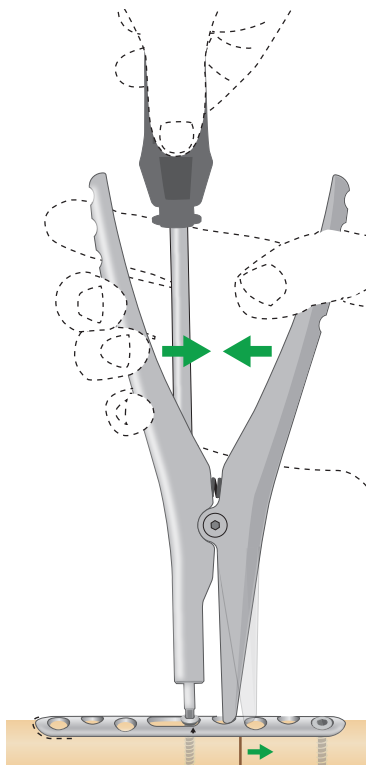


Tighten screw and finalize fixation

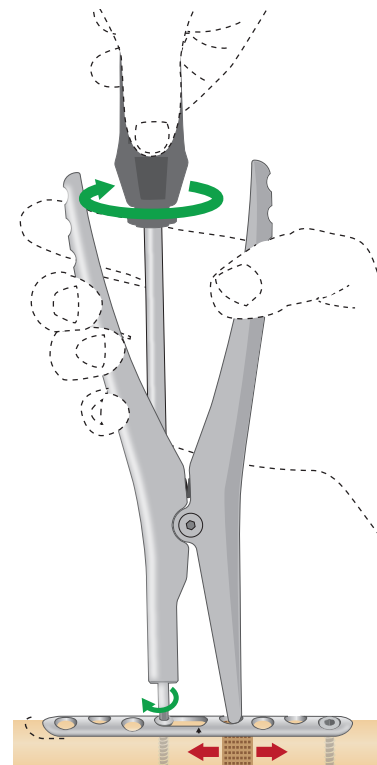
## HERRAMIENTA DE EXPANSIÓN - DISTRACCIÓN



Insert driver tip into screw head and engage jaw into hole closer to fracture



Loosen screw 1/4 turn and slowly squeeze handle to distract



Tighten screw, graft and finalize fixation



TriMed, Inc. / 27533 Avenue Hopkins / Valencia, CA 91355 USA / 800-633-7221 / [www.trimedortho.com](http://www.trimedortho.com)

Patent Coverage: TriMed, Inc. products are covered by patents issued in the U.S. and in foreign jurisdictions. The presently issued U.S. patents are: 7,037,308; 7,195,633; 7,540,874; 8,177,822; 8,821,508; 8,906,070; 9,089,376; 9,283,010; 9,220,546; 9,237,911; 9,381,091; 9,402,665; 9,636,167; 9,861,402.

La técnica presentada es una técnica quirúrgica sugerida. La decisión de usar un implante específico y la técnica quirúrgica deben basarse en el buen criterio médico del cirujano que tenga en cuenta factores como las circunstancias y la configuración de la lesión.