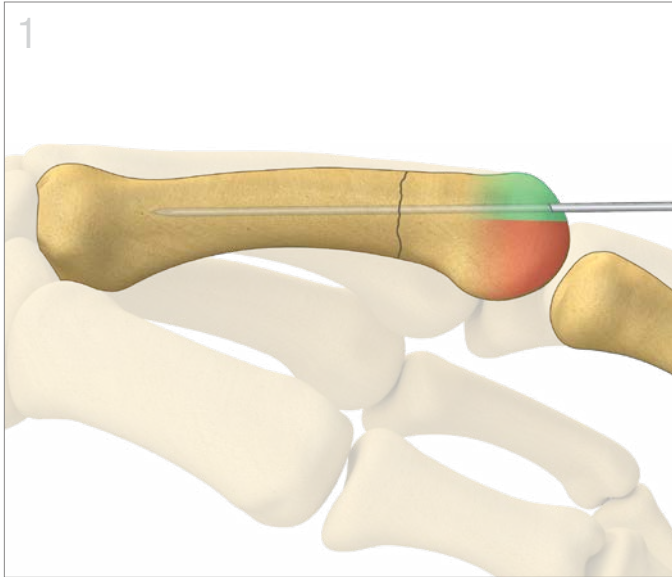


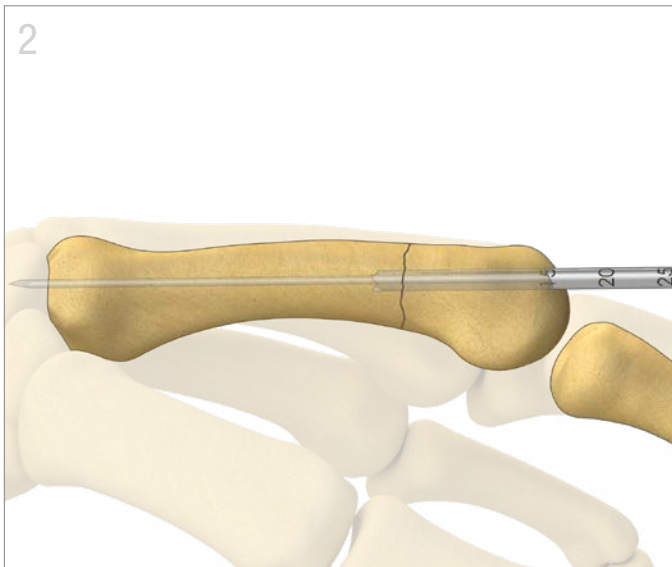
Clavos IM roscados pequeños





Colocación de K-Wire

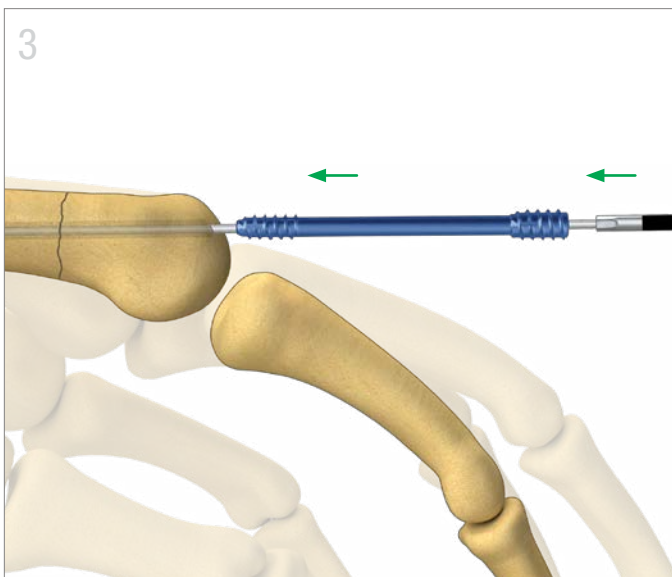
- Exponga la cabeza del metacarpo/la falange para acceder al tercio dorsal de la superficie articular retrayendo o dividiendo el tendón extensor.
- Seleccione K-Wire adecuado para el tamaño deseado de clavo IM roscado pequeño.
- Reduzca la fractura y dirija un K-Wire en el centro del tercio dorsal. Introduzca el K-Wire teniendo en cuenta la curvatura del hueso y la trayectoria general del clavo. Confirme la posición con el brazo C.



Medición y escariado

- Con el K-Wire colocado a la longitud deseada, mida la longitud con el calibre de aguja. Después de medir, haga avanzar el K-Wire hacia el extremo opuesto del hueso para evitar la extracción inadvertida al escariar.
- Escarie manualmente sobre el K-Wire hasta la profundidad deseada, cruzando el sitio de la fractura.¹
- Utilice marcas láser en la broca para ayudarse a seleccionar la longitud adecuada del clavo.

¹ **Nota:** Las mediciones radiográficas y el escariado del canal intramedular deben utilizarse para dimensionar el canal de forma adecuada antes de la inserción del clavo.



Colocación de clavos IM roscados pequeños

- Guíe el clavo IM roscado pequeño de la longitud adecuada sobre el K-Wire.
- Enganche el destornillador adecuado y haga avanzar el clavo manualmente en el canal hasta la posición deseada. La cabeza del clavo debe estar empotrada por debajo de la superficie subcondral.



Fijación final

- Confirme la posición, la profundidad y la colocación con el brazo C.
- Retire el K-Wire.

EXTRACCIÓN

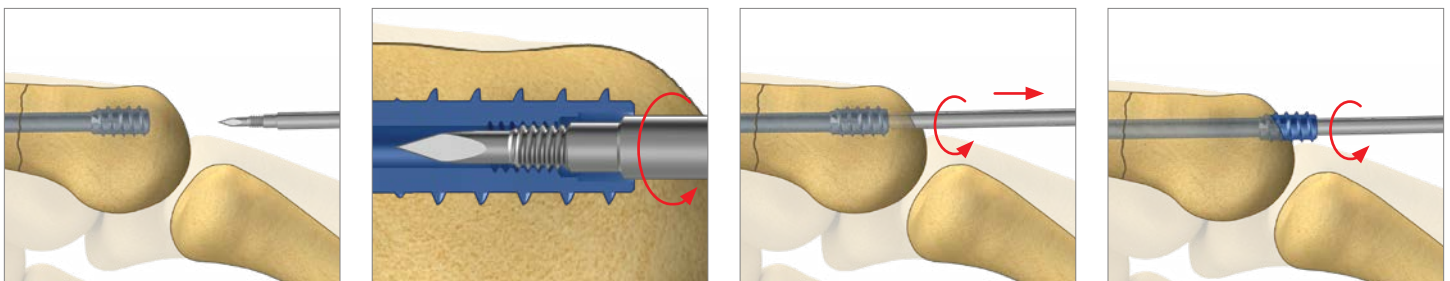
Extracción de clavos IM roscados pequeños

- Para extraer el clavo después de la operación, use el K-Wire del tamaño adecuado con el fin de encontrar la canulación en el clavo IM roscado pequeño. Si es necesario, abra el canal hasta la cabeza del clavo con la broca.
- Enganche el destornillador en la cabeza del clavo y extráigalo.

Si el clavo está flojo:

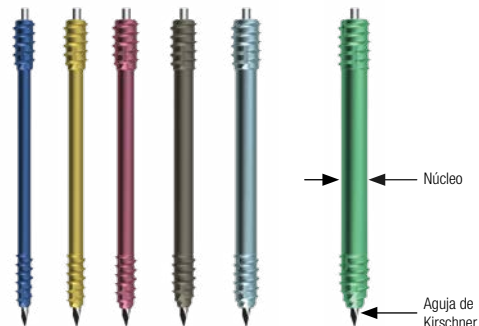
- Extraiga el K-Wire e inserte la Removal Tool en la canulación de la cabeza del clavo.
- Enrosque la Removal Tool **en sentido contrario a las agujas del reloj** para enganchar la rosca interior dentro de la cabeza del clavo hasta que quede bloqueada.
- Continúe girando en sentido contrario a las agujas del reloj para desenroscar el clavo del hueso.







Nota: Una fuerza excesiva puede provocar la rotura del instrumento o hacer que este sufra daños. Si se precisa un par de apriete excesivo, se necesitará otro método para extraer el clavo. La Removal Tool es un dispositivo de un solo uso.



Todos los implantes están hechos con una aleación de titanio de grado quirúrgico

Clavos IM roscados pequeños



Clavo	Longitudes	Núcleo	K-Wire	Broca	Destornillador	Removal Tool
1,8 IMN-1.8-xx T 	14-40 mm	1,8 mm	WIRE-0.9/120	DRILL-1.8/100C S	DVHX-1.6/070MC AO	RMVIMN-1.8/2.1
2,1 IMN-2.1-xx T 	20-55 mm	2,1 mm	WIRE-1.1/120	DRILL-2.1/100C S	DVHX-1.8/070MC AO	RMVIMN-1.8/2.1
2,4 IMN-2.4-xx T 	30-65 mm	2,4 mm	WIRE-1.1/120	DRILL-2.4/110C S	DVHX-2.0/070MC AO	RMVIMN-2.4/2.7
2,7 IMN-2.7-xx T 	30-65 mm	2,7 mm	WIRE-1.1/120	DRILL-2.7/110C S	DVHX-2.0/070MC AO	RMVIMN-2.4/2.7
3,0 IMN-3.0-xx T 	30-65 mm	3,0 mm	WIRE-1.1/120	DRILL-3.0/110C S	DVHX-2.4/070MC AO	RMVIMN-3.0/3.6
3,6 IMN-3.6-xx T 	30-65 mm	3,6 mm	WIRE-1.1/120	DRILL-3.6/110C S	DVHX-2.4/070MC AO	RMVIMN-3.0/3.6

Nota: No todas las longitudes enumeradas anteriormente se proporcionan en la configuración estándar de la bandeja/sistema. Las longitudes adicionales están sujetas a una solicitud de pedido especial. Los clavos están disponibles en incrementos de 2 mm o 5 mm.



TriMed, Inc. / 27533 Avenue Hopkins / Santa Clarita, CA 91355 EE. UU. / 800-633-7221 / www.trimedortho.com

La técnica que se presenta en este documento es una sugerencia de técnica quirúrgica. La decisión de utilizar un implante específico y la técnica quirúrgica debe basarse en un criterio médico sólido por parte del cirujano que tenga en cuenta factores como las circunstancias y la configuración de la lesión.

TriMed, Inc. realiza el control de este documento. Cuando se descarga, imprime o copia este documento, se pierde el control del mismo. Por ese motivo, los usuarios deberían consultar siempre trimedortho.com para obtener la última versión.

Para conocer las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones relacionadas con el sistema de clavos IM roscados TriMed, consulte las IU en trimedortho.com/ifu.

Para obtener toda la información sobre patentes, consulte trimedortho.com/patents.

