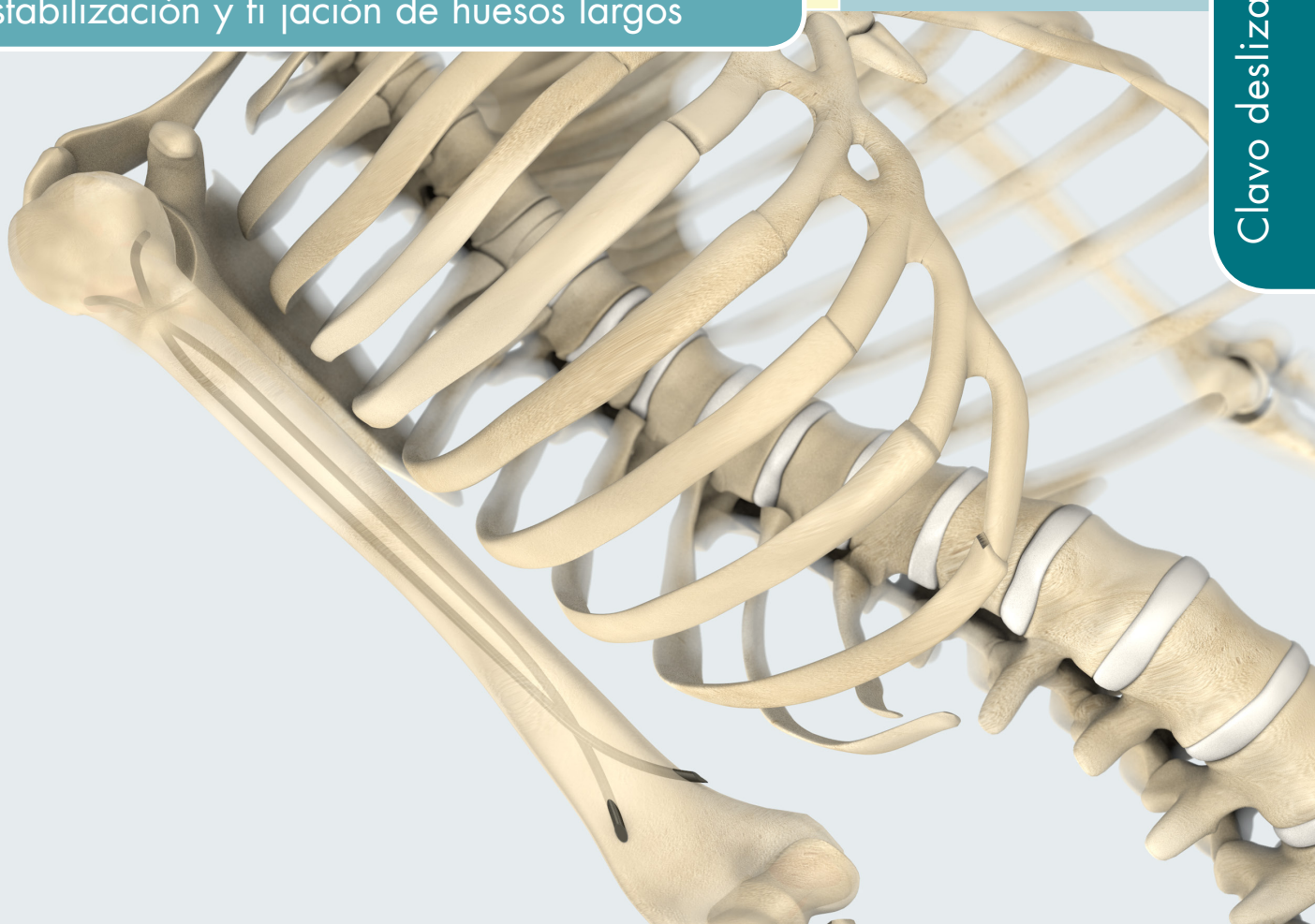


# CLAVO DESLIZANTE

estabilización y fijación de huesos largos



## Acero

Clavos deslizantes 300 mm longitud

Clavos deslizantes 450 mm longitud

Ø 1.5 mm

Ø 2.0 mm

Ø 2.5 mm

Ø 3.2 mm

Ø 3.5 mm

Ø 4.0 mm

Ø 4.5 mm

Ø 5.0 mm

## Titanio

Clavos deslizantes 300 mm longitud

Clavos deslizantes 450 mm longitud

Ø 1.5 mm

Ø 2.0 mm

Ø 2.5 mm

Ø 3.2 mm

Ø 3.5 mm

Ø 4.0 mm

Ø 4.5 mm

Ø 5.0 mm

## Ventajas del tratamiento

- Los clavos deslizantes facilitan una curación rápida manteniendo al mismo tiempo la totalidad de los movimientos y las funciones.
- Es especialmente adecuado para niños, ya que durante su aplicación se evitan los trastornos de crecimiento.
- Estabilización óptima de la fractura gracias a la sujeción de los clavos en el hueso por tres puntos.
- Es posible el postratamiento funcional temprano.
- Implantación sencilla y mínimamente invasiva.
- Buen resultado cosmético.
- Tratamiento lejos de la fractura.

## Indicaciones

- Fracturas de huesos largos en los que es posible esta sujeción por tres puntos.

### En niños:

- Fracturas diafisarias de huesos largos.
- Fracturas metafisarias y epimetáfisarias seleccionadas de huesos largos.
- Fracturas complejas de clavícula.

### En adultos:

- Fracturas diafisarias de los huesos largos de las extremidades superiores.
- Fracturas del vástago de la clavícula.

## Grupo objetivo

- El tratamiento quirúrgico con los implantes descritos se efectúa principalmente en niños y jóvenes.
- En regiones corporales con carga mecánica pequeña estos implantes también son adecuados para adultos.
- No existe ninguna limitación entre grupos étnicos seleccionados. La clientela de pacientes se restringe exclusivamente conforme a parámetros anatómicos.

### Partes corporales previstas

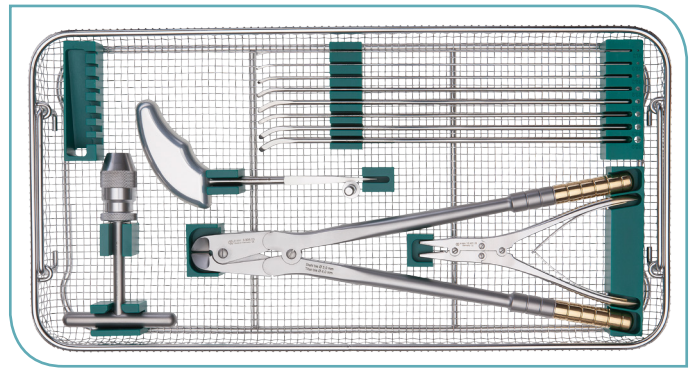
- El tratamiento quirúrgico con los implantes descritos está previsto para huesos largos en niños y jóvenes o bien para la extremidad superior y la clavícula en adultos.

## Propiedades del producto

- Acero para implantes con superficie electropulida.
- Aleación de titanio con superficie anodizada.
- Extremo aplanado para determinar visualmente la dirección del patín.
- El patín facilita la inserción del clavo deslizante y permite el deslizamiento en el espacio medular.

## Clavo deslizante 300 mm; acero; n.º art. 19.292.00

Clavo deslizante; longitud 300 mm; acero		Cant.
6.282.15	Ø 1.5 mm; acero	2
6.282.20	Ø 2.0 mm; acero	2
6.282.25	Ø 2.5 mm; acero	2
6.282.32	Ø 3.2 mm; acero	2
6.282.35	Ø 3.5 mm; acero	2
6.282.40	Ø 4.0 mm; acero	2
6.282.45	Ø 4.5 mm; acero	2
6.282.50	Ø 5.0 mm; acero	2



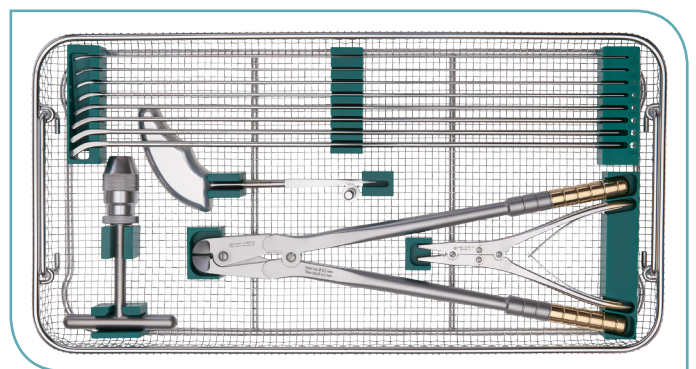
N.º art. 19.290.00

Contenedor perforado autoclavable		Cant.
19.291.00	Contenedor perforado autoclavable con inserto para instrumental y clavos deslizantes	1

Instrumental		Cant.
6.903.02	Instrumento guía con mandril de apriete rápido; perforado, Ø interior 5,2 mm	1
6.906.03	Alicates fuertes para alambres* de hasta máx. Ø 3,0 mm (acero) y hasta máx. Ø 4,0 mm (titanio)	1
10.421.01	Pinzas de extracción para hilos, planas	1
10.509.00	Punzón; Ø 8,0 mm	1

## Clavo deslizante 450 mm; acero; n.º de art. 19.292.10

Clavo deslizante; longitud 450 mm; acero		Cant.
6.281.15	Ø 1.5 mm; acero	2
6.281.20	Ø 2.0 mm; acero	2
6.281.25	Ø 2.5 mm; acero	2
6.281.32	Ø 3.2 mm; acero	2
6.281.35	Ø 3.5 mm; acero	2
6.281.40	Ø 4.0 mm; acero	2
6.281.45	Ø 4.5 mm; acero	2
6.281.50	Ø 5.0 mm; acero	2



N.º art. 19.290.10

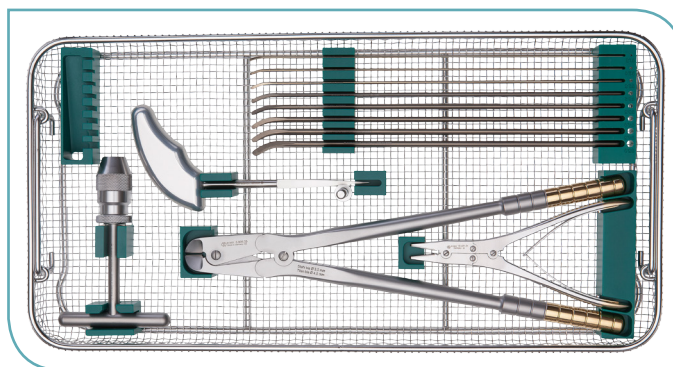
Contenedor perforado autoclavable		Cant.
19.291.00	Contenedor perforado autoclavable con inserto para instrumental y clavos deslizantes	1

Instrumental		Cant.
6.903.02	Instrumento guía con mandril de apriete rápido; perforado, Ø interior 5,2 mm	1
6.906.03	Alicates fuertes para alambres* de hasta máx. Ø 3,0 mm (acero) y hasta máx. Ø 4,0 mm (titanio)	1
10.421.01	Pinzas de extracción para hilos, planas	1
10.509.00	Punzón; Ø 8,0 mm	1

\* Además, usted puede orden el artículo no. 6.906.06 – Alicates fuertes para alambres Ø 6.0 mm.

## Clavo deslizante 300 mm; titanio; n.º de art. 19.290.00

Clavo deslizante; longitud 300 mm; titanio		Cant.
		
7.282.15	Ø 1.5 mm; titanio	2
7.282.20	Ø 2.0 mm; titanio	2
7.282.25	Ø 2.5 mm; titanio	2
7.282.32	Ø 3.2 mm; titanio	2
7.282.35	Ø 3.5 mm; titanio	2
7.282.40	Ø 4.0 mm; titanio	2
7.282.45	Ø 4.5 mm; titanio	2
7.282.50	Ø 5.0 mm; titanio	2




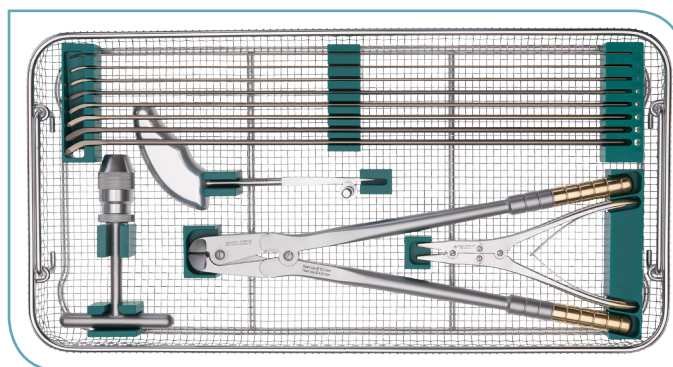
N.º art. 19.290.00

Contenedor perforado autoclavable		Cant.
19.291.00	Contenedor perforado autoclavable con inserto para instrumental y clavos deslizantes	1

Instrumental		Cant.
6.903.02	Instrumento guía con mandril de apriete rápido; perforado, Ø interior 5,2 mm	1
6.906.03	Alicates fuertes para alambres* de hasta máx. Ø 3,0 mm (acero) y hasta máx. Ø 4,0 mm (titanio)	1
10.421.01	Pinzas de extracción para hilos, planas	1
10.509.00	Punzón; Ø 8,0 mm	1

## Clavo deslizante 450 mm; titanio; n.º de art. 19.290.10

Clavo deslizante; longitud 450 mm; titanio		Cant.
		
7.281.15	Ø 1.5 mm; titanio	2
7.281.20	Ø 2.0 mm; titanio	2
7.281.25	Ø 2.5 mm; titanio	2
7.281.32	Ø 3.2 mm; titanio	2
7.281.35	Ø 3.5 mm; titanio	2
7.281.40	Ø 4.0 mm; titanio	2
7.281.45	Ø 4.5 mm; titanio	2
7.281.50	Ø 5.0 mm; titanio	2



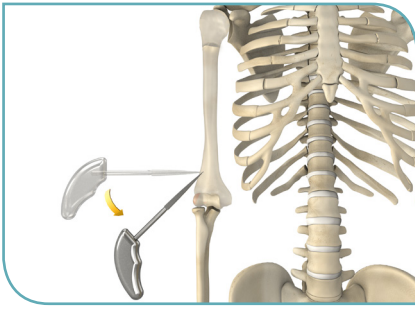
N.º art. 19.290.10

Contenedor perforado autoclavable		Cant.
19.291.00	Contenedor perforado autoclavable con inserto para instrumental y clavos deslizantes	1

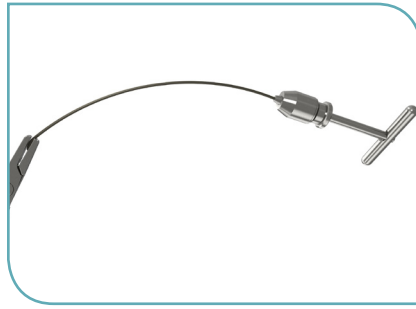
Instrumental		Cant.
6.903.02	Instrumento guía con mandril de apriete rápido; perforado, Ø interior 5,2 mm	1
6.906.03	Alicates fuertes para alambres* de hasta máx. Ø 3,0 mm (acero) y hasta máx. Ø 4,0 mm (titanio)	1
10.421.01	Pinzas de extracción para hilos, planas	1
10.509.00	Punzón; Ø 8,0 mm	1

\* Además, usted puede orden el artículo no. 6.906.06 – Alicates fuertes para alambres Ø 6.0 mm.

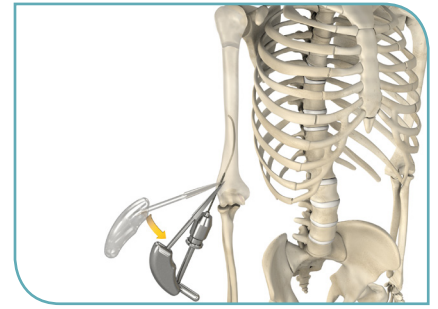
# Implantación de los clavos



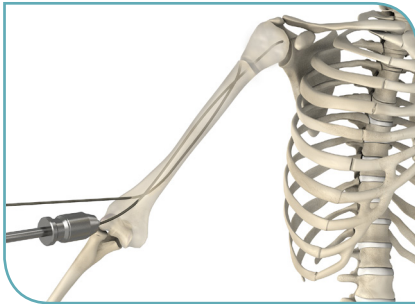
Apertura de la cortical



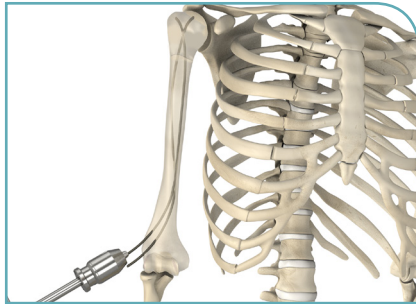
Precurvado del clavo



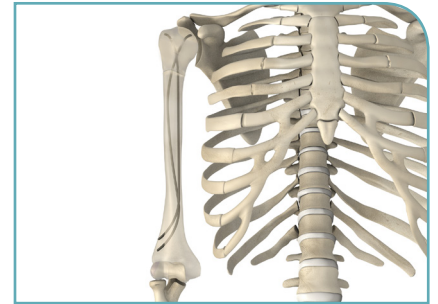
Inserción del clavo



Impulso posterior del clavo



Clavos colocados



Clavos implantados

## Contacto



### Königsee Implantate GmbH

Am Sand 4  
07426 Allendorf | OT Aschau  
Alemania

tel + 49 36738 498 - 560  
fax + 49 36738 498 - 569

export@koenigsee-implantate.de  
www.koenigsee-implantate.de

Este documento no reemplaza las instrucciones de funcionamiento ni las instrucciones técnicas sobre cómo utilizar el producto. Puede encontrar información detallada en <https://ksi.online-ifu.com>

CE 0197

CLAVO DESLIZANTE

Surtido en acero y titanio.

HeBo | Edición 01 | 2019-05

**Königsee**  
Implantate