

# VaWiKo® PLACA EPI

Königsee  
Implantate

distancia del agujero 12 | 16  
con | sin ganchos de garra



VaWiKo® placa EPI, recubierta de TiOB®

5.6983.2122	Placa EPI VaWiKo®; distancia orificios 12; 2 puntas	 4 047075 172580
5.6983.2162	Placa EPI VaWiKo®; distancia orificios 16; 2 puntas	 4 047075 172603

VaWiKo® placa EPI, recubierta de TiOB®

5.6983.2120	Placa EPI VaWiKo®; distancia orificios 12; sin puntas	 4 047075 172573
5.6983.2160	Placa EPI VaWiKo®; distancia orificios 16; sin puntas	 4 047075 172597

## Ventajas del tratamiento

- Punto de flexión en el centro para moldear la placa a la anatomía del hueso
- Anclajes opcionales permiten una colocación sin desplazamientos cuando la placa está establecida en el periostio
- Low-contact-profile" que protege el periostio
- Diseño delgada e inserción de los tornillos sin sobresalir para la protección de los tejidos blandos

## Indications

### En la tibia

- Crecimiento guiado a nivel del plano frontal en las fisis tibiales.
- Crecimiento guiado a nivel del plano sagital en las fisis tibiales (en caso de crecimiento curvado de la epífisis tibial, es posible influir durante el crecimiento en la inclinación de la superficie articular de la tibia mediante la implantación dorsal desplazada de placas en la cara interior y exterior).
- Influencia en el crecimiento en el plano frontal de la articulación superior del tobillo medialmente, posiblemente lateralmente y ventralmente con restricción de la dorsiflexión en la articulación superior del tobillo en el área de la epífisis tibial distal.

### En el fémur

- Control del crecimiento en la zona de la epífisis femoral distal.
- Influencia de las contracturas en flexión de rodilla de menor y moderada extensión hasta un máximo de 25 °.

### Indicaciones menos frecuentes

- Bloqueo de la apófisis del trocánter, bloqueos de la epífisis distal del radio, en casos de desviación cubital a nivel de la muñeca, bloqueos a nivel del húmero distal en casos de cúbito varo o valgo.

## Grupo objetivo

- El tratamiento con una placa EPI para hemiepifisiodesis está destinado a adolescentes cuyos cartílagos de crecimiento aún no se hayan cerrado.
- El potencial de crecimiento restante requerirá una evaluación clínica y radiográfica.

## Propiedades del producto

### VaWiKo® EPI-Plate

- N.º art. 5.6983.2120/5.6983.2160 sin anclajes
- N.º art. 5.6983.2122/5.6983.2162 con anclajes
- Titánio puro, **revestimiento de TiOB®\***
- Sin anclajes o con anclajes
- Longitud de la placa 24 mm or 28 mm
- Ancho de la placa 10 mm
- Grosor de la placa 1.8 mm
- 2 orificios
- Distancia entre orificios 12 mm or 16 mm
- Punto de flexión predeterminado
- Tornillos Ø 4.0 mm





N.º art.	Descripción	Cant.
<b>Implantes – placas</b>		
<b>VaWiKo® placa EPI, recubierto de TiOB®</b>		
5.6983.2122	Placa EPI VaWiKo®; distancia orificios 12; 2 puntas	2
5.6983.2162	Placa EPI VaWiKo®; distancia orificios 16; 2 puntas	2
5.6983.2120	Placa EPI VaWiKo®; distancia orificios 12; sin puntas	2
5.6983.2160	Placa EPI VaWiKo®; distancia orificios 16; sin puntas	2

<b>Instrumental</b>		
2.977.17	Casq. talad.c.mango p.atorn.áng.fijo var. 4.0; L 68	1
2.950.150	Varilla de medición p. torn. perforados Ø2,7-Ø4,0; L 150; camp. med. 80	1
2.906.40	Pre-Taladro ACRA3.0;LP60;can.1.8;escala;L100	1
2.9436.40	Dest. hexagonal c.mango p.Ø2.7-4; perf.; lØ1.7; AnLi2.5; L 215mm	1
2.977.16	Casq. taladr. con atorn. áng. fijo 4,0; L 68	2
2.904.25	Casquillo de taladro c.atornillamiento ángulo fijo 2,0;L 45	1
2.977.14	Casquillo de taladro c.atornillamiento ángulo fijo 2,0; L 45	1
2.953.65	Ap. medic. c. gancho p. torn. Ø2,7; RM 60	1
2.954.01	Pinzas de tornillo autoenclavadoras	1

<b>Implantes – tornillos</b>		
<b>Tornillo cortical 4.0 ea ar; titanio</b>	Hexágono interior	
3.148.22	Longitud 22 mm	4
3.148.26	Longitud 26 mm	4
3.148.30	Longitud 30 mm	4
3.148.36	Longitud 36 mm	4



N.º set 19.563.00 Hexágono interior

N.º art.	Descripción	Cant.
<b>Implantes – tornillos</b>		
<b>Tornillo perforado 4.0 ar ap rosca completa; titanio</b>		
3.445.22	Longitud 22 mm	4
3.445.26	Longitud 26 mm	4
3.445.30	Longitud 30 mm	4
3.445.36	Longitud 36 mm	4

<b>Alambres</b>		
2.982.16	Aguja guía; Ø1,6x150; rosc.10; A	5
6.031.10	Alamb. de Kirschner c. p. de trocar y extr. red.; Ø1x150; A	5

<b>Tambor perforado</b>		
19.562.00	Cesta de malla con pieza insertada para placa VaWiKo® EPI e instrumentos	1

**Información**

En Alemania, los nombres del sistema VaWiKo® son marcas registradas. VaWiKo® se deriva de la denominación alemana „Variabel winkelstabile Kombination”, que se traduce al español como „Combinación de estabilidad angular variable”. Este sistema combina tecnologías de recubrimiento convencionales con bloqueo de ángulo estable en ángulos variables.

**Información**

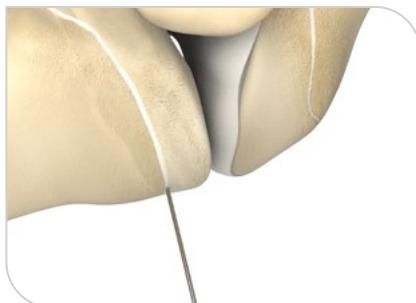
TiOB® es un recubrimiento superficial que tiene propiedades optimizadas.

También puede obtener los instrumentos en el siguiente conjunto:  
**Set instrumentos 4.0 HI – N.º set. 19.563.001**

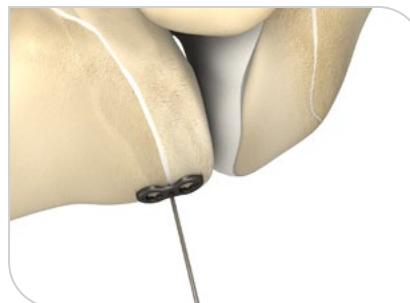
# Implantación VaWiKo® PLACA EPI



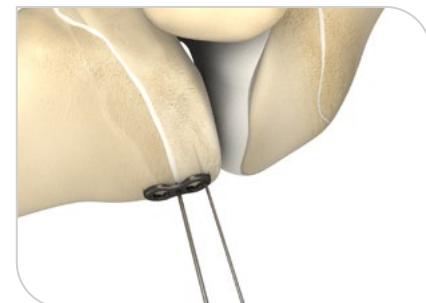
Los pasos de operación se muestran usando el ejemplo de Placa EPI VaWiKo® N.º art. 5.6983.2122 con tornillos perforado N.º art. 3.445.XX.



Introducción de la aguja guía



Colocación de la placa EPI



Bloqueo antirrotación de la placa EPI



Inserción de una aguja guía



Medición de la longitud



Inserción del tornillo



Inserción del tornillo



Placa implantada

Su contacto con nosotros



Königsee Implantate GmbH

OT Aschau | Am Sand 4  
07426 Allendorf/Thuringia  
Alemania

Fon: + 49 36738 498 - 560

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

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

VaWiKo® PLACA EPI  
distancia del agujero 12 | 16  
con | sin ganchos de garra  
StZi | Edición 03 | 2021-04

 Königsee  
Implantate