

# PLACA DE RÓTULA 3.5 eav



Placa de rótula 3.5 con estabilidad angular variable

Placa de rótula 3.5 eav



Tornillos corticales con estabilidad angular; Ø 3,5 mm; rosca completa; autocortante; cabeza 5,0 mm; titanio



3.136.10	longitud 10 mm
3.136.12	longitud 12 mm
3.136.14	longitud 14 mm
3.136.16	longitud 16 mm
3.136.18	longitud 18 mm
3.136.20	longitud 20 mm
3.136.22	longitud 22 mm
3.136.24	longitud 24 mm
3.136.26	longitud 26 mm
3.136.28	longitud 28 mm
3.136.30	longitud 30 mm
3.136.32	longitud 32 mm
3.136.34	longitud 34 mm
3.136.36	longitud 36 mm
3.136.38	longitud 38 mm
3.136.40	longitud 40 mm

Placa de rótula 3.5 eav

5.8513.11

Placa de rótula 3.5 con estabilidad angular variable; cabeza Ø 5,0 mm; 11 orificios, precurvada; titanio



## Ventajas del tratamiento

- Implante con estabilidad angular variable, conformado anatómicamente.
- Diseño de placa diferenciado para izquierda y derecha.
- Buena moldeabilidad del implante.
- La disposición bilateral produce una menor irritación de los tejidos blandos.
- Dos pequeños brazos para facilitar la sujeción del polo distal de la rótula.
- La osteosíntesis de placa bilateral con estabilidad angular ofrece una mayor estabilidad y rigidez en comparación con el tratamiento convencional con obenque o tornillos canulados.
- Reducción del riesgo de dislocación secundaria.
- Se mantiene el resultado primario de reposición gracias al principio de estabilidad angular del fijador interno.

## Indicaciones y contraindicaciones

### Indicaciones

- Clasificación AO
- · 34-B1.1 y 34-B2.1
- · 34-C1 y 34-C2
- · 34-C3 (en el caso de que exista un fragmento del polo proximal suficientemente grande para la inserción segura de un tornillo con estabilidad angular o un fragmento del polo distal suficientemente grande, que sea abarcado de forma segura por la parte distal de la placa).

### Contraindicaciones

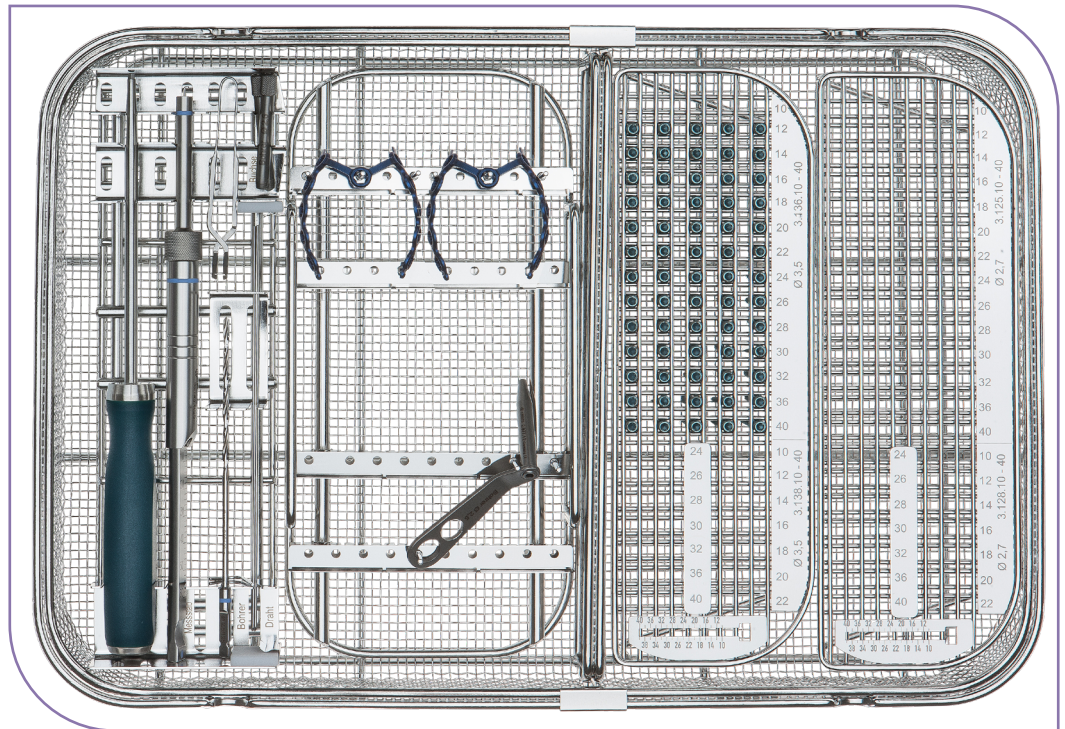
- Fracturas conminutas de rótula sin posibilidad de unanclaje seguro de tornillos.
- Fracturas del polo proximal de la rótula.
- Desgarro óseo del tendón rotuliano.
- Alteraciones de la vascularidad, que pueden producir posoperatoriamente necrosis óseas o infecciones de los tejidos blandos circundantes y, con ello, perjudicar el proceso de curación.
- Cumplimiento deficiente por parte del paciente.
- Inflamaciones en el área de operación.
- Alergias a los materiales del implante.
- Implantes de acero o aleación de cromo-cobalto en la región a tratar o bien que no son compatibles con el instrumental de implantación a usar.

## Grupo objetivo

- El tratamiento con una placa de rótula 3.5 con estabilidad angular variable se efectúa en pacientes adolescentes y adultos.

## Propiedades del producto

- Forma de la placa adaptada anatómicamente.
- Diseño de placa diferenciado para izquierda y derecha.
- Orificios para tornillos corticales con estabilidad angular de Ø 3,5 mm; cabeza de Ø 5,0 mm.
- 11 orificios de placa.
- Ojales para fijación temporal.



Set de placa de rótula 3.5 eav con instrumental y tornillos

hexágono interior

Placa de rótula 3.5 eav		Cant.
5.8513.11	Placa de rótula 3.5 con estabilidad angular variable; cabeza Ø 5,0 mm; 11 orificios, precurvada; titanio	2

Instrumental		
2.9405.25	Destornillador hexagonal para Ø 2,7 mm a Ø 4,0 mm; AnLi 2,5 mm; cónico; longitud 215 mm	1
2.977.12	Casquillo de taladrar con mango para unión roscada con estabilidad angular variable 3,5 mm con cabeza de Ø 5,0 mm	1
2.977.13	Casquillo de taladrar para unión roscada con estabilidad angular 3,5 mm con cabeza de Ø 5,0 mm	2
2.904.06	Broca espiral para acoplamiento rápido; Ø 2,5 x 125 mm; longitud de la espiral 60 mm; bilabial	1
2.953.60	Aparato de medición con gancho para tornillos de Ø 3,5 mm - Ø 4,0 mm; RM 60	1
2.954.01	Pinzas de tornillo autoenclavadoras	1

Alambres		
6.031.10	Aguja de Kirschner con punta trocar y extremo redondo; Ø 1,0 mm x 150 mm; acero	5

Contenedor perforado autoclavable		
19.670.010	Contenedor perforado autoclavable con inserto para instrumental e implantes Placa de rótula; e.a.v.	1

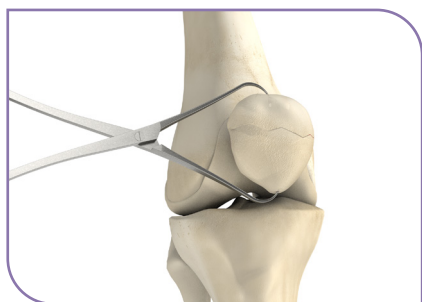
Tornillos corticales con estabilidad angular; Ø 3,5 mm; rosca completa; autocortante; cabeza 5,0 mm; titanio



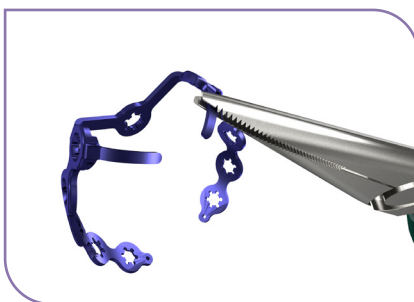
hexágono interior

3.136.12	longitud 12 mm	5
3.136.14	longitud 14 mm	5
3.136.16	longitud 16 mm	5
3.136.18	longitud 18 mm	5
3.136.20	longitud 20 mm	5
3.136.22	longitud 22 mm	5
3.136.24	longitud 24 mm	5
3.136.26	longitud 26 mm	5
3.136.28	longitud 28 mm	5
3.136.30	longitud 30 mm	5
3.136.32	longitud 32 mm	5
3.136.36	longitud 36 mm	5
3.136.40	longitud 40 mm	5

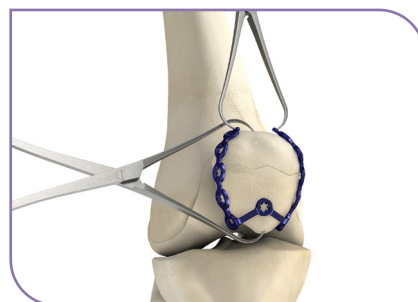
## Fijación de la placa de rótula



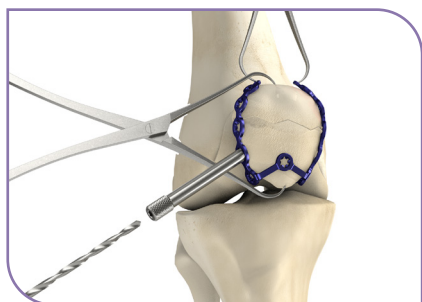
Reposición de la fractura rotuliana



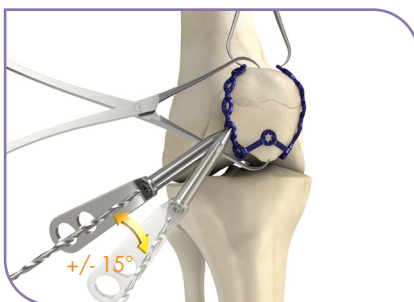
Preparación de la placa de rótula



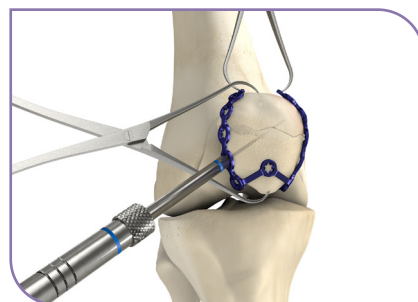
Modelado de la placa



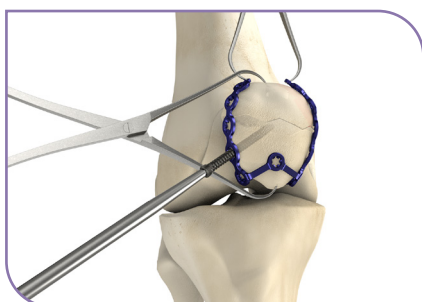
Perforación con estabilidad angular



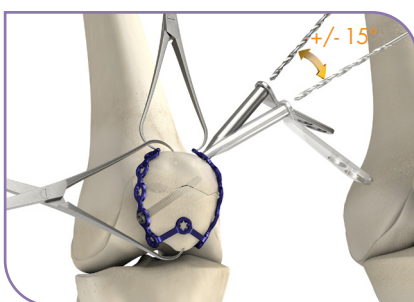
Perforación con estabilidad angular variable



Medición de la longitud



Inserción del tornillo



Perforación con estabilidad angular variable



Placa de rótula implantada

## Contacto



### Königsee Implantate GmbH

OT Aschau | Am Sand 4  
07426 Allendorf/Thuringia  
Alemania

Fon: + 49 36738 498 - 560

Fax: + 49 36738 498 - 89 560

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

### PLACA DE RÓTULA 3.5 eav

Placa de rótula 3.5 con estabilidad angular variable

AnSp | Edición 03 | 2019-06

