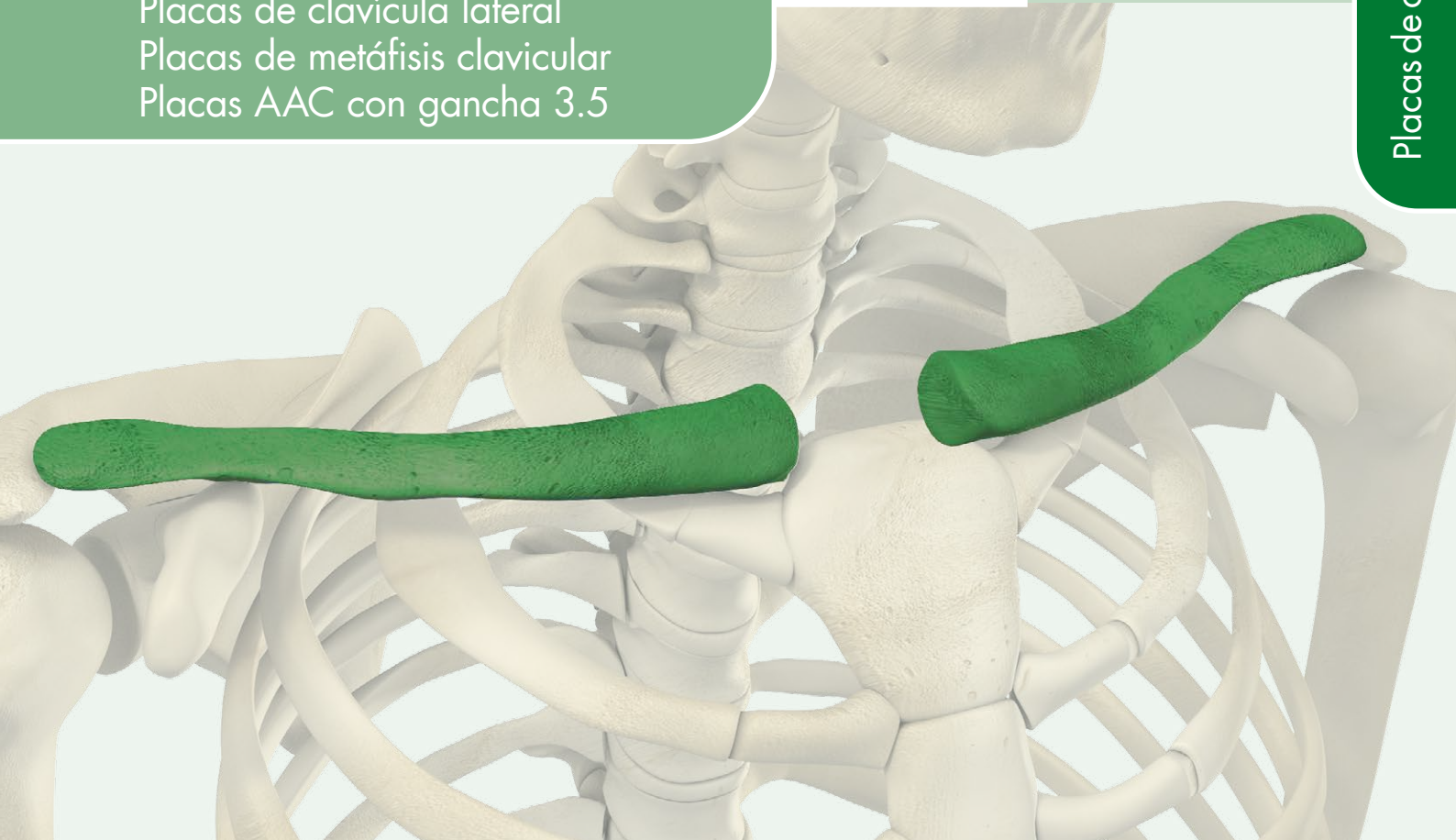


PLACAS DE CLAVÍCULA

Placas de clavícula lateral
Placas de metáfisis clavicular
Placas AAC con gancha 3.5



estable angular variable
Placa de clavícula lateral 2.7 eav

5.3603.XX	5/4 5/6 orificios; D
5.3613.XX	5/4 5/6 orificios; IZQ



estable angular
Placa de metáfisis clavicular 3.5 ea

5.3522.XX	6 8 10 orificios; D
5.3532.XX	6 8 10 orificios; IZQ



estable angular variable
Placa de metáfisis clavicular 3.5 eav

5.3523.XX	6 8 9 10 orificios; D
5.3533.XX	6 8 9 10 orificios; IZQ



estable angular
Placa de clavícula lateral 3.5 ea

5.3502.XX	3/4 3/6 orificios; D
5.3512.XX	3/4 3/6 orificios; IZQ



estable angular – Placa de metáfisis clavicular 3.5 ea anterior med.

5.3802.XX	6 7 8 orificios; uni
-----------	--------------------------



estable angular
Placa AAC con gancha 3.5 ea

5.3542.XXX	etapa 14 18; gancha 18; D
5.3552.XXX	etapa 14 18; gancha 18; IZQ



estable angular variable
Placa de clavícula lateral 3.5 eav

5.3503.XX	3/4 3/6 orificios; D
5.3513.XX	3/4 3/6 orificios; IZQ



estable angular – Placa de metáfisis clavicular 3.5 ea anterior lat.

5.3812.XX	8 9 10 orificios; uni
-----------	---------------------------



estable angular variable
Placa AAC con gancha 3.5 eav

5.3563.XX	2/2 2/3 2/6 O; D
5.3573.XX	2/2 2/3 2/6 O; IZQ

Indicaciones quirúrgicas absolutas:

- Fracturas abiertas o con riesgo de exposición
- Lesiones adicionales neurovasculares
- Hombro flotante („floating shoulder“ o fractura concomitante de clavícula y cuello de la escápula)
- Traumatismo torácico grave con fractura de costillas en serie que se presenta de forma simultánea
- Neumotórax

Indicaciones quirúrgicas (en parte, relativas):

Placas de clavícula lateral, Placas de metáfisis clavicular y Placas de metáfisis clavicular 3.5 es anterior

- Fracturas laterales inestables (tipo IIa, III y IV según Jäger y Breitner; tipo II y V según Neer)
- Fracturas muy dislocadas (angulación, acortamiento, asimetría de hombro como consecuencia de la dislocación de los fragmentos con desalineación rotacional y acortamiento)
- Fracturas conminutas con riesgo de dislocación secundaria
- Riesgo o evidencia de pseudoartrosis
- Dislocaciones secundarias (p. ej., tras el tratamiento conservador de una fractura de tipo IIb según Jäger y Breitner)
- Actividad laboral que exige un esfuerzo físico intenso (trabajos por encima del nivel de la cabeza)
- Deportistas de alto rendimiento

Placas AAC con gancha

- AC-Gelenksprengung Typ Rockwood III-VI bzw. Tossy Typ III
- Luxación de la articulación acromioclavicular de III-VI según Rockwood o de tipo III según Tossy
- Fracturas de clavícula laterales inestables (tipo IIa y, en su caso, IIb según Jäger y Breitner, o bien tipo II según Neer)

Grupo objetivo



- Las placas de clavícula se utilizan en pacientes adultos.



Set Placas de clavícula 3.5 ea

N.º art.	Descripción	Cant.
Implantes – placas		
Placa de clavícula lateral 3.5 ea; titanio		
5.3502.34	3/4 orificios; 65 x 10 mm; derecha	1
5.3502.36	3/6 orificios; 82 x 10 mm; derecha	1
5.3512.34	3/4 orificios; 65 x 10 mm; izquierda	1
5.3512.36	3/6 orificios; 82 x 10 mm; izquierda	1

Placa de metáfisis clavicular 3.5 ea; titanio		
5.3522.08	8 orificios; 99 x 12 mm; derecha	1
5.3522.10	10 orificios; 124 x 12 mm; derecha	1
5.3532.08	8 orificios; 99 x 12 mm; izquierda	1
5.3532.10	10 orificios; 124 x 12 mm; izquierda	1

Placa AAC con gancha 3.5 ea; titanio		
5.3542.1418	etapa 14; gancha 18; derecha	1
5.3542.1818	etapa 18; gancha 18; derecha	1
5.3552.1418	etapa 14; gancha 18; izquierda	1
5.3552.1818	etapa 18; gancha 18; izquierda	1

Implantes – tornillos		
Tornillo cortical 3.5; estable angular; rosca completa; autorroscantes; titanio		
		
		
3.133.10	longitud 10 mm	5
3.133.12	longitud 12 mm	5
3.133.14	longitud 14 mm	5
3.133.16	longitud 16 mm	5
3.133.18	longitud 18 mm	5
3.133.20	longitud 20 mm	5
3.133.22	longitud 22 mm	5
3.133.24	longitud 24 mm	5

Tornillo cortical 3.5; rosca completa; autorroscantes; titanio		
		
		
3.132.10	longitud 10 mm	3
3.132.12	longitud 12 mm	3
3.132.14	longitud 14 mm	3
3.132.16	longitud 16 mm	3
3.132.18	longitud 18 mm	3
3.132.20	longitud 20 mm	3

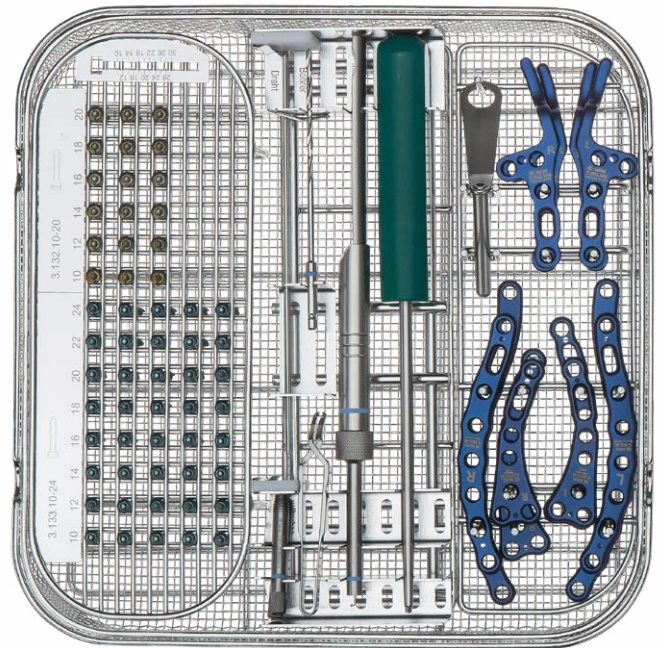


Ilustración 19.478.00  Hexágono interior

N.º art.	Descripción	Cant.
Instrumental		
10.500.27A	Casq. de taladrar con mango para PF; long. agarre 55	1
2.904.05	Broca espiral p.AR; Ø2.5x105; ApL50; 2 filos	1
2.9406.25	Dest. hexagonal c. mango p.Ø2.7 a Ø4.0; Anli 2.5; cón.	1
2.953.60	Ap. medic. c. gan. p. torn. c. rosc. cab. cón. Ø3.5-Ø4; RM 60	1
2.954.01	Pinzas de tornillo autoenclavadoras	1
2.977.01	Casq. de taladr. p. atornill. de ángulo fijo; L 45; PF	2

Alambres		
6.031.16	Alambre de Kirschner c. punta de trocar y extr. red.; Ø1.6x150; A	5

Tambor perforado		
19.477.00	Tambor perforado c.ins.p.instr. e impl.p.placas clavicul. PF	1

Opcional:
10.520.30 Casqu. de taladrar doble c. resorte; Ø2,5/Ø3,5

También puede obtener los instrumentos en el siguiente conjunto: Set Instrumental FP HI – N.º set 19.035.001


Set Placas de clavícula 3.5 eav

N.º art.	Descripción	Cant.
Implantes – placas		
Placa de clavícula lateral 3.5 eav; titanio		
5.3503.34	3/4 orificios; 65x10 mm; derecha	1
5.3503.36	3/6 orificios; 82x10 mm; derecha	1
5.3513.34	3/4 orificios; 65x10 mm; izquierda	1
5.3513.36	3/6 orificios; 82x10 mm; izquierda	1

Placa de metáfisis clavicular 3.5 eav; titanio		
5.3523.08	8 orificios; 99x12 mm; derecha	1
5.3523.10	10 orificios; 124x12 mm; derecha	1
5.3533.08	8 orificios; 99x12 mm; izquierda	1
5.3533.10	10 orificios; 124x12 mm; izquierda	1

Placa AAC con gancha 3.5 eav; titanio		
5.3563.23/1416	2/3 orificios; etapa 14; gancha 16; derecha	1
5.3573.23/1416	2/3 orificios; etapa 18; gancha 16; izquierda	1

Implantes – tornillos		
Tornillo cortical 3.5; estable angular; rosca completa; autorroscantes; titanio		
		
Hexágono interior		
3.133.10	longitud 10 mm	5
3.133.12	longitud 12 mm	5
3.133.14	longitud 14 mm	5
3.133.16	longitud 16 mm	5
3.133.18	longitud 18 mm	5
3.133.20	longitud 20 mm	5
3.133.22	longitud 22 mm	5
3.133.24	longitud 24 mm	5

Tornillo cortical 3.5; rosca completa; autorroscantes; titanio		
		
Hexágono interior		
3.132.10	longitud 10 mm	3
3.132.12	longitud 12 mm	3
3.132.14	longitud 14 mm	3
3.132.16	longitud 16 mm	3
3.132.18	longitud 18 mm	3
3.132.20	longitud 20 mm	3

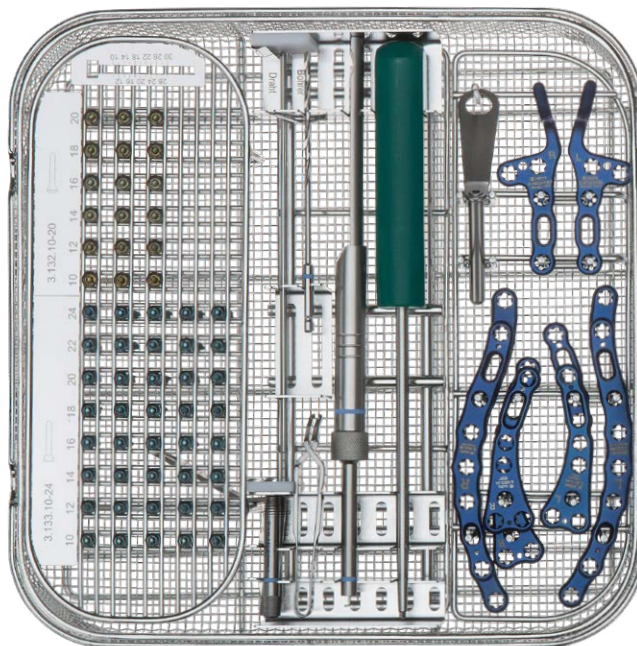


Ilustración 19.479.00  Hexágono interior

N.º art.	Descripción	Cant.
Instrumental		
10.500.27A	Casq. de taladrar con mango para PF; long. agarre 55	1
2.904.05	Broca espiral p.AR; Ø2.5x105; ApL50; 2 filos	1
2.9406.25	Dest. hexagonal p. Ø2.7 a Ø4.0; AnLi 2.5; con.; L 215 mm; silicona	1
2.953.60	Ap. medic. c. gan. p. torn. c. rosc. cab. cón. Ø3.5-Ø4; RM 60	1
2.954.01	Pinzas de tornillo autoenclavadoras	1
2.977.01	Casq. de taladr. p. atornill. de ángulo fijo; L 45; PF	2
2.977.08	Cas. talad. c. mango p. atornill. áng. fijo variab.; L 45; PF	1

Alambres		
6.031.16	Alambre de Kirschner c. punta de trocar y extr. red.; Ø1.6x150; A	5

Tambor perforado		
19.477.00	Tambor perforado c.ins.p.instr.e impl.p.placas clavicul. PF	1

Opcional:
10.520.30 Casqu. de taladrar doble c. resorte; Ø2,5/Ø3,5

También puede obtener los instrumentos en el siguiente conjunto: Set Instrumental FP HI – N.º set 19.035.001



- Titanio puro; azul anodizado
- Grosor de la placa 3.0 mm
- Ancha de la placa en la cabeza 20 mm
- Ancha de la placa en el eje 10 mm
- Diseño de placa diferenciado para izquierda y derecha
- Forma de la placa adaptada anatómicamente
- El orificio oblongo facilita la disposición de la placa sobre el hueso
- Orificios combinados para tornillos estándar o tornillos corticales con estabilidad angular
- Orificios para alambres de Kirschner de Ø 1.6 mm para la fijación temporal de la placa



estable angular Placa de clavícula lateral 3.5 ea

3 orificios de cabeza; ancho cabeza 20 mm;
ancho eje 10 mm; titanio

5.3502.34	4 orificios; 65 mm; derecha	
5.3502.36	6 orificios; 82 mm; derecha	
5.3512.34	4 orificios; 65 mm; izquierda	
5.3512.36	6 orificios; 82 mm; izquierda	



estable angular variable Placa de clavícula lateral 2.7 eav

5 orificios de cabeza; ancho cabeza 20 mm;
ancho eje 10 mm; titanio

5.3603.54	4 orificios; 65 mm; derecha	
5.3603.56	6 orificios; 82 mm; derecha	
5.3613.54	4 orificios; 65 mm; izquierda	
5.3613.56	6 orificios; 82 mm; izquierda	



estable angular variable Placa de clavícula lateral 3.5 eav

3 orificios de cabeza; ancho cabeza 20 mm;
ancho eje 10 mm; titanio

5.3503.34	4 orificios; 65 mm; derecha	
5.3503.36	6 orificios; 82 mm; derecha	
5.3513.34	4 orificios; 65 mm; izquierda	
5.3513.36	6 orificios; 82 mm; izquierda	

Placa AAC con gancha 3.5



- Titanio puro; azul anodizado
- Grosor de la placa 3.0 mm
- 2 orificios de cabeza
- Ancha de la placa en la cabeza 27 mm; ancha de la placa en el eje 10 mm
- Diseños de placa diferenciados para izquierda y derecha
- Forma de la placa adaptada anatómicamente
- El orificio oblongo facilita la disposición de la placa sobre el hueso
- Orificios combinados para tornillos corticales estándar o con estabilidad angular de \varnothing 3.5 mm
- Orificio destalonado entre ambos orificios de cabeza para una fijación óptima del hilo



estable angular Placas AAC con gancha 3.5 ea

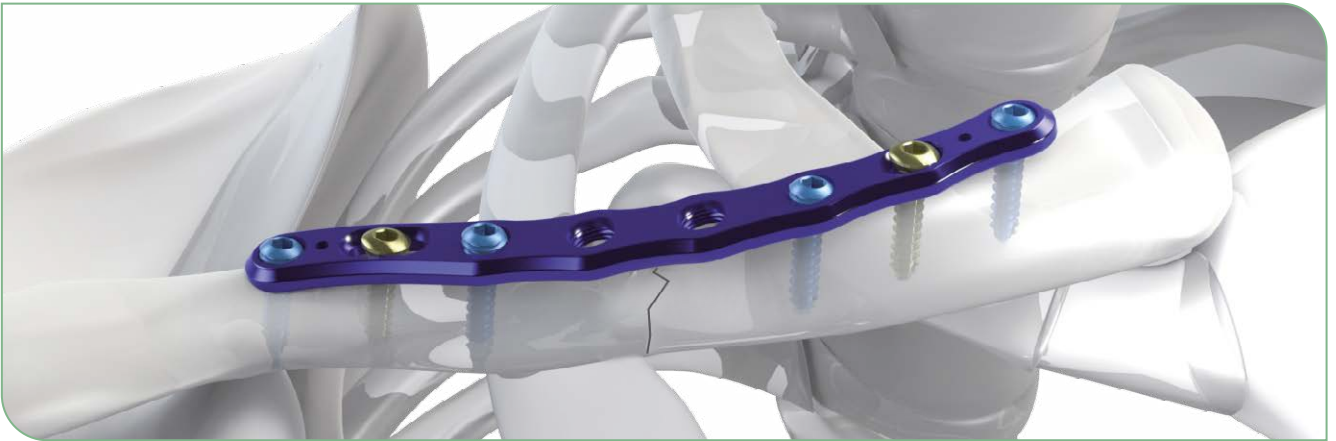
ancha cabeza 27 mm; ancho eje 10 mm; gancha 18 mm; titanio		
5.3542.1418	etapa 14; derecha	
5.3542.1818	etapa 18; derecha	
5.3552.1418	etapa 14; izquierda	
5.3552.1818	etapa 18; izquierda	



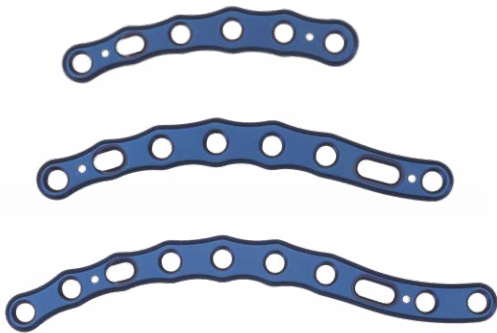
estable angular variable Placas AAC con gancha 3.5 eav

ancha cabeza 27 mm; ancho eje 10 mm; etapa 14 mm; gancha 16 mm; titanio		
5.3563.22/1416	2/2 orificios; derecha	
5.3563.23/1416	2/3 orificios; derecha	
5.3563.26/1416	2/6 orificios; derecha	
5.3573.22/1416	2/2 orificios; izquierda	
5.3573.23/1416	2/3 orificios; izquierda	
5.3573.26/1416	2/6 orificios; izquierda	





- Titanio puro; azul anodizado
- Grosor de la placa 3.0 mm
- Ancha de la placa 10 mm
- Diseños de placa diferenciados para izquierda y derecha
- Forma de la placa adaptada anatómicamente
- El orificio oblongo facilita la disposición de la placa sobre el hueso
- DC-O para la compresión de la fractura
- Orificios combinados para tornillos corticales estándar o con estabilidad angular de \varnothing 3.5 mm
- Orificios para alambres de Kirschner de \varnothing 1.6 mm para la fijación temporal de la placa
- Los distintos radios de placa permiten optimizar el tratamiento de diversas formas de clavícula



La placa de 6 orificios está indicada exclusivamente para fracturas cercanas a la articulación esternoclavicular y presenta orificio de compresión dinámico.

Las placas de 8 y 10 orificios presenta orificio de compresión dinámico y orificio oblongo.

estable angular Placa de metáfisis clavicular 3.5 ea

ancha 12 mm; titanio		
5.3522.06	6 orificios; 75 mm; derecha	
5.3522.08	8 orificios; 99 mm; derecha	
5.3522.10	10 orificios; 124 mm; derecha	
5.3532.06	6 orificios; 75 mm; izquierda	
5.3532.08	8 orificios; 99 mm; izquierda	
5.3532.10	10 orificios; 124 mm; izquierda	



Placa de metáfisis clavicular 3.5 ea



estable angular variable Placas de metáfisis clavicular 3.5 eav



Placa de metáfisis clavicular 3.5 eav R70

ancha 12 mm; titanio		
5.3523.09/70	9 orificios; 107 mm; D	
5.3533.09/70	9 orificios; 107 mm; IZQ	



La placa de 6 orificios está indicada exclusivamente para fracturas cercanas a la articulación esternoclavicular y presenta orificio de compresión dinámico.

Las placas de 8 y 10 orificios presentan orificio de compresión dinámico y orificio oblongo.

Placa de metáfisis clavicular 3.5 eav R95

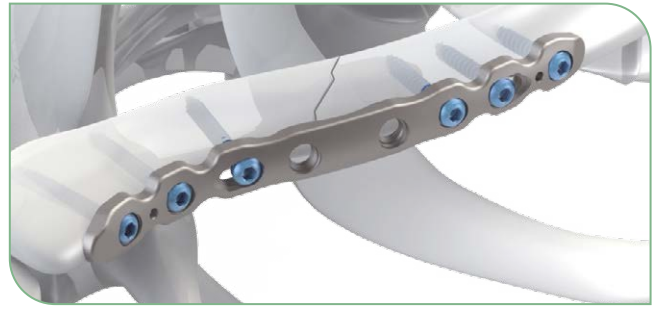
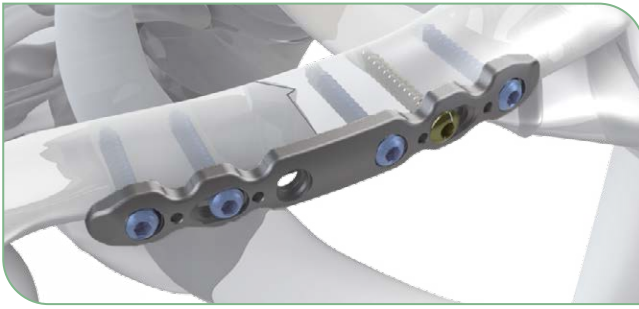
ancha 12 mm; titanio		
5.3523.06	6 orificios; 75 mm; D	
5.3523.08	8 orificios; 99 mm; D	
5.3523.10	10 orificios; 124 mm; D	
5.3533.06	6 orificios; 75 mm; IZQ	
5.3533.08	8 orificios; 99 mm; IZQ	
5.3533.10	10 orificios; 124 mm; IZQ	



Placa de metáfisis clavicular 3.5 eav R105

ancha 12 mm; titanio		
5.3533.09/105	9 orificios; 111 mm; IZQ	
5.3523.09/105	9 orificios; 111 mm; D	

Placa de metáfisis clavicular 3.5 ea anterior



- Titanio; TiOB®
- Grosor de la placa 3.5 mm
- Diseño de placa uniforme para izquierda y derecha
- Forma de la placa adaptada anatómicamente
- Orificios de compresión con estabilidad angular para la compresión de la fractura
- Orificios combinados para tornillos corticales estándar o con estabilidad angular de \varnothing 3.5 mm
- Orificios para alambres de Kirschner de \varnothing 1.6 mm para la fijación temporal de la placa
- Los extremos de placa aplanados facilitan la colocación del implante

Con la colocación anterior de las placas se consigue una buena cobertura de los tejidos blandos, lo que en la mayoría de los casos permite reducir al máximo la irritación mecánica de la piel y del tejido subcutáneo. Por ello, y siempre de acuerdo con el paciente, la retirada del implante no es imprescindible.



Placas de metáfisis clavicular 3.5 ea anterior med.

ancha 10 mm; titanio; TiOB		
5.3802.06	6 orificios; 80 mm	
5.3802.07	7 orificios; 91 mm	
5.3802.08	8 orificios; 103 mm	

Placas de metáfisis clavicular 3.5 ea anterior lat.

ancha 10 mm; titanio; TiOB		
5.3812.08	8 orificios; 105 mm	
5.3812.09	9 orificios; 117 mm	
5.3812.10	10 orificios; 128 mm	

Información

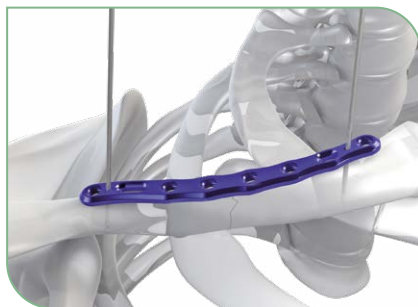
TiOB® es una marca comercial de Königsee Implantate GmbH registrada en los países de la UE, Suiza y EE. UU. Es un recubrimiento superficial que brinda propiedades optimizadas.

Implantación Placa de metáfisis clavicular 3.5

La implantación de las otras Placas de clavícula es análoga de metáfisis clavicular 3.5



Fractura



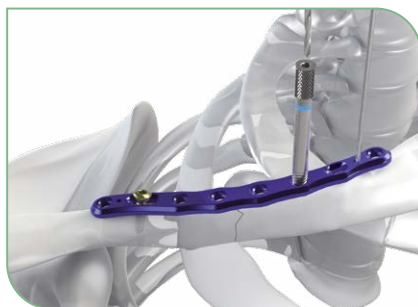
Posicionamiento de la placa



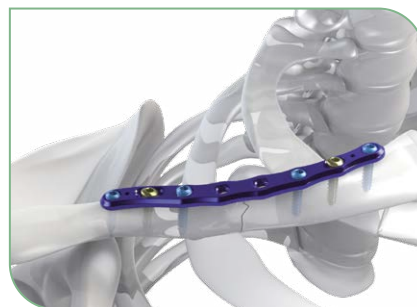
Taladrado



Medición de la longitud



Perforación con estabilidad angular/
con estabilidad angular variable



Placa implantada

Su contacto con nosotros



Königsee Implantate GmbH

OT Aschau | Am Sand 4
07426 Allendorf/Turingia
Alemania

tel: + 49 36738 498 - 560

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

Este documento no reemplaza no manual quirúrgico ni una instrucción profesional para la aplicación del producto. Más información se encuentra en <https://ksi.online-ifu.com>

CE 0197

CLAVICULA-PLATTEN

Placas de clavícula lateral
Placas de metáfisis clavicular
Placas AAC con gancha
DaTi | Edición 08 | 2021-01

 **Königsee**
Implantate