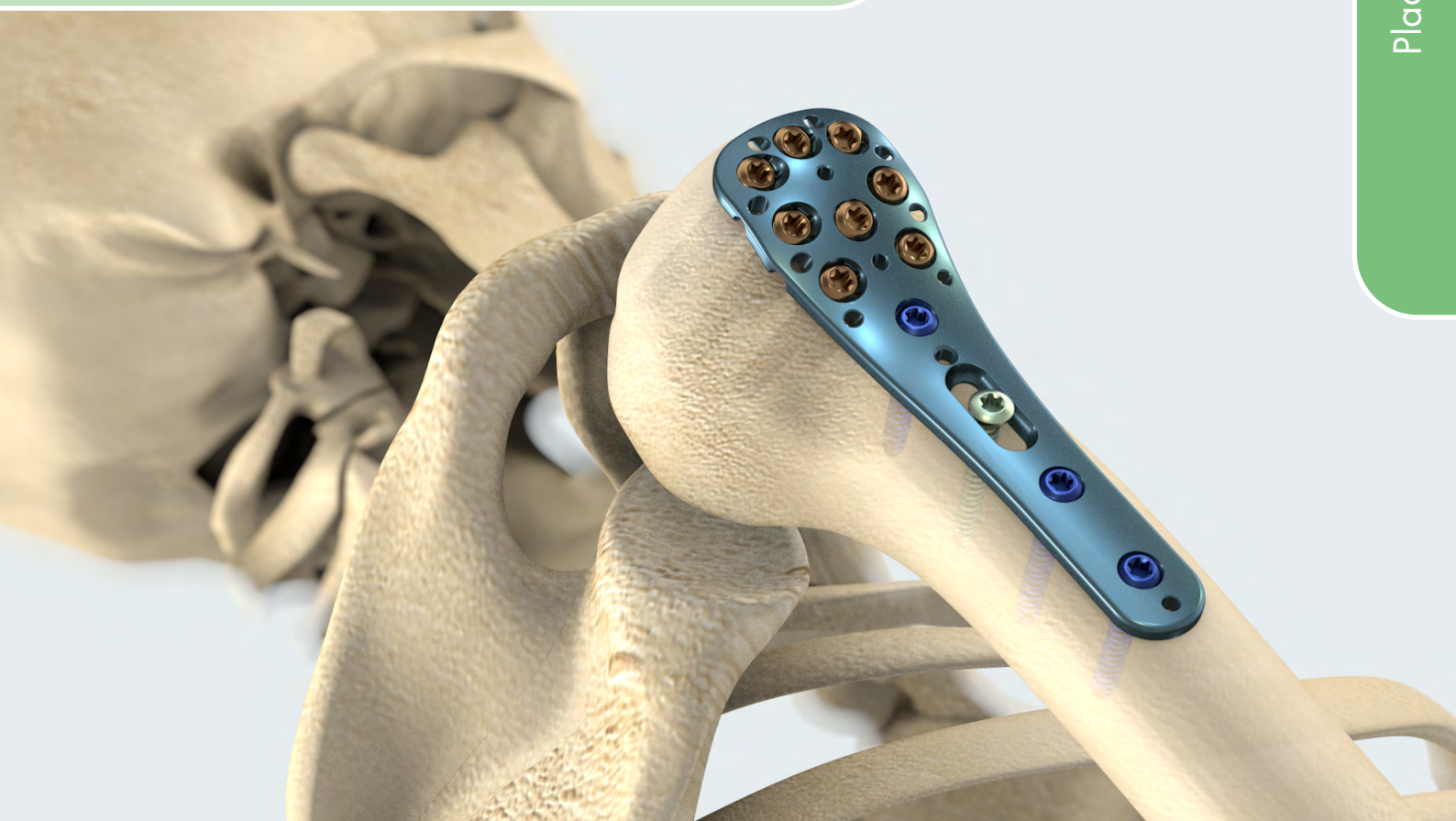


PLACA DE HÚMERO



Placa proximal del húmero Eight² 4.0/3.5



N.º art. 5.07933.86

N.º art. S5.07933.86

N.º art.	EAN	Descripción	N.º art. estéril	EAN estéril
Placa de húmero proximal ² 4.0/3.5				
5.07933.82		Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/20; L 63 mm; eav; 2r; T	S5.07933.82	
5.07933.83		Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/30; L 77 mm; eav; 2r; T	S5.07933.83	
5.07933.84		Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/40; L 93 mm; eav; 2r; T	S5.07933.84	
5.07933.85		Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/50; L 109 mm; eav; 2r; T	S5.07933.85	
5.07933.86		Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/60; L 125 mm; eav; 2r; T	S5.07933.86	
5.07933.88		Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/80; L 157 mm; eav; 2r; T	S5.07933.88	
5.07933.810		Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/100; L 189 mm; eav; 2r; T	S5.07933.810	
5.07933.812		Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/120; L 221 mm; eav; 2r; T	S5.07933.812	
5.07933.814		Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/140; L 253 mm; eav; 2r; T	S5.07933.814	

Todas las ventajas de un vistazo

- Bloque de ajuste de ángulo para la zona de cabeza que facilita el montaje
- Adecuada para el acceso deltoideopectoral y la división del deltoides
- Óptima alineación en altura de placa mediante el bloque de ajuste de ángulo
- Posibilidad de fijación provisional de placa y del bloque de ajuste de ángulo con independencia de aplicación de tornillos
- Posibilidad de fijación mejorada de los tubérculos a la placa gracias a la perforación óptima con agujas quirúrgicas
- Para la ocupación de los orificios de cabeza de placa, el cirujano puede elegir entre tres tipos de tornillos con estabilidad angular: de Ø 3.5 mm cortical, de Ø 4.0 mm cortical y de Ø 4.0 mm de esponjosa
- No supone un peligro adicional para el importante riego sanguíneo ventromedial
- Accesibilidad al tubérculo mayor, a menudo dislocado hacia dorsocraneal
- Excelente facilidad para comprobar el resultado de reposición mediante radiografías craneocaudales
- Alta facilidad de manipulación de los fragmentos mediante hilos de sujeción colocados previamente
- Los orificios achaflanados y destalonados facilitan la fijación de los hilos a través de placa
- Las roturas (parciales) existentes de los manguitos rotadores pueden tratarse conjuntamente

Grupo objetivo

- La placa proximal de húmero² 4.0/3.5 está destinada a pacientes adultos. No puede utilizarse en niños o jóvenes que no hayan terminado de crecer.
- No existen restricciones con respecto a grupos étnicos seleccionados. La clientela de pacientes sólo está limitada por parámetros anatómicos.

Tornillos y accesorios



HL 15



**Tornillo cortical²
4.0 ea HL15 ar**

- Ø 2.4 mm
- Autorroscante
- Rosca completa
- Longitudes disponibles:
10 - 90 mm
- Anodizado superficie
- Titanio



**Tornillo cortical² 3.5
ea HL15 ar**

- Ø 3.5 mm
- Autorroscante
- Rosca completa
- Longitudes disponibles:
10 - 70 mm
- Anodizado superficie
- Titanio



**Tornillo cortical 3.5
HL15 ar**

- Ø 3.5 mm
- Autorroscante
- Rosca completa
- Longitudes disponibles:
8 - 140 mm
- Anodizado superficie
- Titanio



**Tornillo de esponjosa²
4.0 ea HL15 ar**

- Ø 4.0 mm
- Autorroscante
- Rosca completa
- Longitudes disponibles:
10 - 80 mm
- Anodizado superficie
- Titanio



Puede utilizarse opcionalmente
Bloque guía

- Titanio
- 8 orificios de cabeza
- Orificios combinados con estabilidad angular variable en la zona de la cabeza para tornillos de esponjosa o corticales con estabilidad angular de $\varnothing$ 4.0 mm o bien para tornillos corticales con estabilidad angular de $\varnothing$ 3.5 mm
- Orificios combinados en el vástago para tornillos corticales estándar o con estabilidad angular de $\varnothing$ 3.5 mm
- Orificio oblongo para la alineación intraoperatoria de la placa
- Grosor de la placa 3 mm
- Orificios de fijación del alambre de Kirschner
- Orificios de refijación de los manguitos rotadores
- Diseño de placa diferenciado para izquierda y derecha
- Forma anatómica adaptada a la cabeza del húmero
- Disposición de los tornillos divergente en la zona de la cabeza
- Para facilitar la fijación con estabilidad angular en los orificios de la cabeza se puede utilizar el bloque de ajuste de ángulo

Variantes del producto

- 3 - 6 orificios de vástago
- Longitudes de placa de 77 mm a 125 mm a incrementos de 16 mm
- Opcionalmente de 2 a 14 orificios de vástago (longitud de placa de 63 mm a 253 mm)
- Anchura del vástago 13 mm en caso de 2, 3, 4 y 5 orificios en el vástago de la placa para reducir el apoyo sobre el hueso (protección del periostio)
- Anchura del vástago 17 mm a partir de 6 orificios en el vástago de la placa

Ángulo preferente de los tornillos

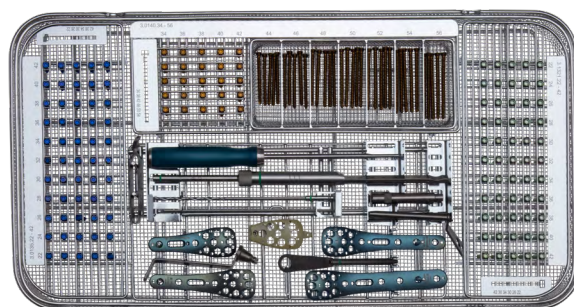


Set Placa Húmero prox.EIGHT² eav Corti



N.º art. 5.07933.86

N.º art. S5.07933.86



Todos los implantes mencionados están disponibles individualmente, envasados no estériles y estériles.

Implantes en el set **no estériles** Set N.º 19.3683.10

Implantes en el set **envasados estériles** Set N.º 19.3683.10PS+

★ Hexalobular

Set N.º 19.3683.10

envasado no estéril

N.º art.	N.º art. estéril	Descripción	Cant.
Implantes – placas			
Placa de húmero proximal² 4.0/3.5			
5.07933.83	S5.07933.83	Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/30; L 77 mm; eav; 2r; T	1
5.07933.84	S5.07933.84	Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/40; L 93 mm; eav; 2r; T	1
5.07933.85	S5.07933.85	Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/50; L 109 mm; eav; 2r; T	1
5.07933.86	S5.07933.86	Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/60; L 125 mm; eav; 2r; T	1

Implantes – tornillos			
Tornillo cortical 3.5 HL15 ar			
			★
3.1321.22	S3.1321.22	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 22; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.24	S3.1321.24	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 24; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.26	S3.1321.26	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 26; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.28	S3.1321.28	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 28; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.30	S3.1321.30	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 30; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.32	S3.1321.32	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 32; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.34	S3.1321.34	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 34; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.36	S3.1321.36	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 36; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.38	S3.1321.38	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 38; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.40	S3.1321.40	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 40; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.42	S3.1321.42	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 42; RC; HL15; ar; T	5
Tornillo cortical² 3.5 ea HL15 ar			
			★
3.0135.22	S3.0135.22	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 22; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.24	S3.0135.24	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 24; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.26	S3.0135.26	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 26; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.28	S3.0135.28	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 28; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.30	S3.0135.30	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 30; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.32	S3.0135.32	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 32; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.34	S3.0135.34	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 34; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.36	S3.0135.36	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 36; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.38	S3.0135.38	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 38; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.40	S3.0135.40	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 40; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.42	S3.0135.42	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 42; RC; HL15; ar; T	5

N.º art.	N.º art. estéril	Descripción	Cant.
Implantes – tornillos			
Tornillo cortical ² 4.0 ea HL15 ar			 ★
3.0140.34	S3.0140.34	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 34 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.36	S3.0140.36	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 36 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.38	S3.0140.38	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 38 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.40	S3.0140.40	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 40 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.42	S3.0140.42	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 42 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.44	S3.0140.44	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 44 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.46	S3.0140.46	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 46 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.48	S3.0140.48	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 48 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.50	S3.0140.50	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 50 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.52	S3.0140.52	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 52 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.54	S3.0140.54	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 54 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5
3.0140.56	S3.0140.56	Tornillo cortical; Ø 4.0 x 56 mm; áng.est.; RC; ar; hexalobular 15	5

Instrumental			
10.173.05	—	Destornillador para tornillos ranurados	1
10.179.11	—	Bloque guía placa húmero EIGHT 5.07933.XX; L 54; PEEK	1
10.173.01	—	Manguito-guía de tornillo parabloque de mira	2
2.904.22	—	Broca helicoidal ACRA 2.5; espiral 60; labio 2; L 155; verde	1
2.904.25	—	Broca helicoidal ACRA 3.0; espiral 60; labio 2; L 155	1
10.500.27A	—	Casq. de taladrar con mango para PF; long. agarre 55	1
2.9385.15	—	Destornillador con mango HL15; L 215mm	1
2.953.70	—	Ap. med. c. gan. p. torn. Ø 3,5 y Ø 4; RM 70	1
2.954.01	—	Pinzas de tornillo autoenclavadoras	1
2.977.23	—	Casquillo de taladrar ea tal.2.5 rosca doble, L 86, Acero	1
2.977.09	—	Cas. talad. c. mango p. atornill. áng. fijo variab.; L 68; PF	1
2.977.22	—	Casquillo taladrado atornillamiento ángulo fijo 4.0; L 68mm; 2 r	1
2.977.21	—	Casquillo taladrado con mango eav 4.0; L 68 mm	1
2.9776.30	—	Casquillo taladrado embudo con mango; taladro Ø 3.0/ Ø 2.5	1

Alambres			
6.031.18	—	Alamb. de Kirschner c. p. de trocar y extr. red.; Ø 1,8 x 150; A	5

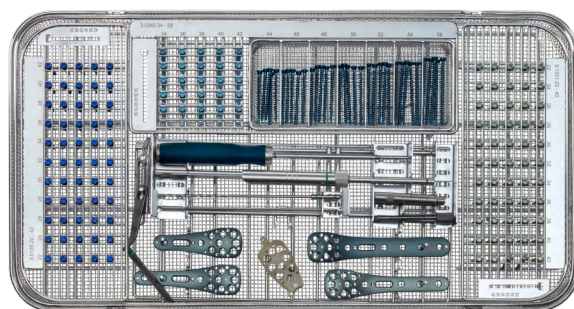
Tambor perforado			
19.3661.10	—	Contenedor perforado set húmero doble hilo	1

Set Placa Húmero prox.EIGHT² eav



N.º art. 5.07933.86

N.º art. S5.07933.86



Todos los implantes mencionados están disponibles individualmente, envasados no estériles y estériles.

Implantes en el set **no estériles** Set N.º 19.3673.10

Implantes en el set **envasados estériles** Set N.º 19.3673.10PS+

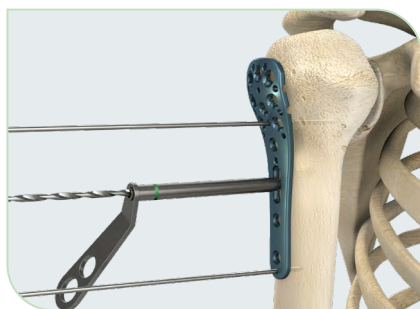
★ Hexalobular
Set N.º 19.3673.10
envasado no estéril

N.º art.	N.º art. estéril	Descripción	Cant.
Implantes – placas			
Placa de húmero proximal² 4.0/3.5			
5.07933.83	S5.07933.83	Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/30; L 77 mm; eav; 2r; T	1
5.07933.84	S5.07933.84	Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/40; L 93 mm; eav; 2r; T	1
5.07933.85	S5.07933.85	Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/50; L 109 mm; eav; 2r; T	1
5.07933.86	S5.07933.86	Placa de húmero prox. 4.0/3.5; 8/60; L 125 mm; eav; 2r; T	1

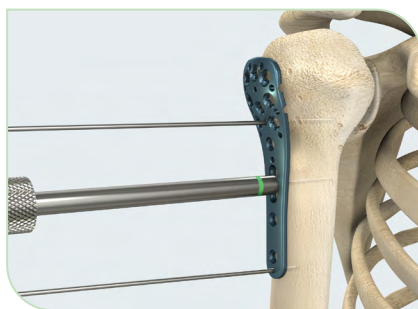
Implantes – tornillos			
Tornillo cortical 3.5 HL15 ar			
			★
3.1321.22	S3.1321.22	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 22; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.24	S3.1321.24	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 24; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.26	S3.1321.26	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 26; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.28	S3.1321.28	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 28; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.30	S3.1321.30	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 30; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.32	S3.1321.32	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 32; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.34	S3.1321.34	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 34; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.36	S3.1321.36	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 36; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.38	S3.1321.38	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 38; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.40	S3.1321.40	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 40; RC; HL15; ar; T	5
3.1321.42	S3.1321.42	Tornillo cortical; Ø 3.5 x 42; RC; HL15; ar; T	5
Tornillo cortical² 3.5 ea HL15 ar			
			★
3.0135.22	S3.0135.22	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 22; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.24	S3.0135.24	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 24; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.26	S3.0135.26	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 26; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.28	S3.0135.28	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 28; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.30	S3.0135.30	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 30; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.32	S3.0135.32	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 32; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.34	S3.0135.34	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 34; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.36	S3.0135.36	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 36; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.38	S3.0135.38	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 38; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.40	S3.0135.40	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 40; RC; HL15; ar; T	5
3.0135.42	S3.0135.42	Tornillo cortical ² ; ea; Ø 3.5 x 42; RC; HL15; ar; T	5

N.º art.	N.º art. estéril	Descripción	Cant.
Implantes – tornillos			
Tornillo de esponjosa ² 4.0 ea HL15 ar			 
3.0340.34	S3.0340.34	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 34; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.36	S3.0340.36	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 36; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.38	S3.0340.38	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 38; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.40	S3.0340.40	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 40; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.42	S3.0340.42	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 42; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.44	S3.0340.44	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 44; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.46	S3.0340.46	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 46; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.48	S3.0340.48	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 48; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.50	S3.0340.50	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 50; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.52	S3.0340.52	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 52; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.54	S3.0340.54	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 54; RC; ar; HL15; T	5
3.0340.56	S3.0340.56	Tornillo de esponjosa ² ; ea; Ø 4 x 56; RC; ar; HL15; T	5
Instrumental			
10.173.05	—	Destornillador para tornillos ranurados	1
10.179.11	—	Bloque guía placa húmero EIGHT 5.07933.XX; L54; PEEK	1
10.173.01	—	Manguito-guía de tornillo parabloque de mira	2
2.904.22	—	Broca helicoidal ACRA 2.5; espiral 60; labio 2; L 155; verde	1
10.500.27A	—	Casq. de taladrar con mango para PF; long. agarre 55	1
2.9385.15	—	Destornillador con mango HL15; L 215 mm	1
2.953.70	—	Ap. med. c. gan. p. torn. Ø 3,5 y Ø 4; RM 70	1
2.954.01	—	Pinzas de tornillo autoenclavadoras	1
2.977.23	—	Casquillo de taladrar ea tal. 2.5 rosca doble, L 86, Acero	1
2.977.09	—	Cas. talad. c. mango p. atornill. áng. fijo variab.; L 68; PF	1
2.9776.30	—	Casquillo taladrado embudo con mango; taladro Ø 3.0/Ø 2.5	1
Alambres			
6.031.18	—	Alamb. de Kirschner c. p. de trocar y extr. red.; Ø 1,8 x 150; A	5
Tambor perforado			
19.366.10	—	Contenedor perforado set húmero doble hilo	1

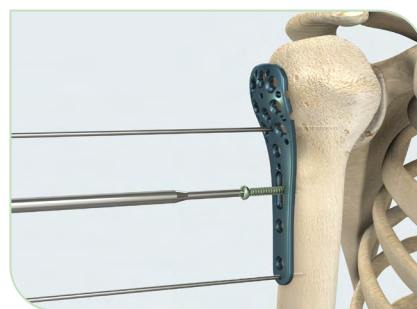
Implantación del húmero Eight² 4.0/3.5



Taladrado en el orificio oblongo



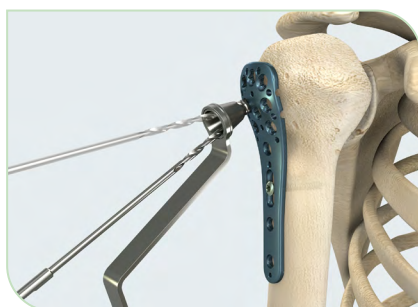
Medición de la longitud



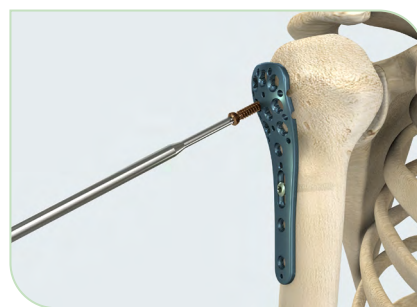
Unión roscada estándar



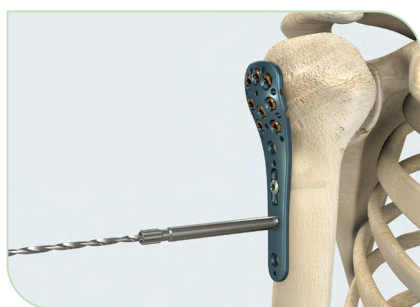
Taladrado con estabilidad angular



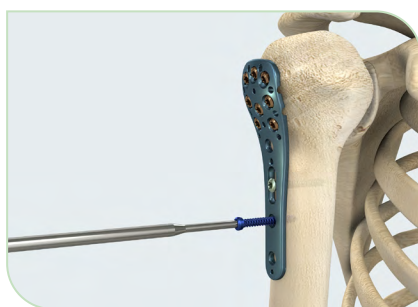
Taladrado con estabilidad angular variable



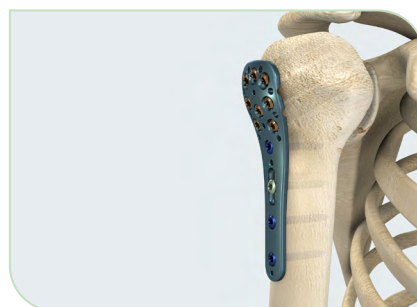
Unión roscada con estabilidad angular/
con estabilidad angular variable



Taladrado con estabilidad angular



Unión roscada con estabilidad angular



Placa implantada

Contacte con nosotros



Königsee Implantate GmbH

OT Aschau | Am Sand 4
07426 Allendorf/Thüringen
Alemania

Fon: + 49 36738 498 - 550

export@koenigsee-implantate.de

www.koenigsee-implantate.de



El presente documento no sustituye ni a un manual quirúrgico ni a una formación especializada para el uso del producto. Encontrará información detallada en ifu.koenigsee-implantate.de.

CE 0197

Placa de húmero
Placa proximal del húmero Eight² 4.0/3.5
StZi | Edition 01 | 2024-08

