

PLACAS DE RADIO 2.4

Placa de radio distal 2.4 eav

Placa de radio distal 2.4 Watershed eav



Placa de radio distal 2.4 eav estrecho; 7 orificios de cabeza; ancho 23 mm; titanio

5.08173.02	2 orificios; 46 mm; izquierda	 4 047075 178063
5.08173.03	3 orificios; 55 mm; izquierda	 4 047075 178070
5.08173.04	4 orificios; 63 mm; izquierda	 4 047075 178087
5.08173.06	6 orificios; 80 mm; izquierda	 4 047075 178094
5.08173.08	8 orificios; 97 mm; izquierda	 4 047075 178100
5.08173.10	10 orificios; 114 mm; izquierda	 4 047075 178117
5.08173.12	12 orificios; 131 mm; izquierda	 4 047075 178124
5.08273.02	2 orificios; 46 mm; derecha	 4 047075 178209
5.08273.03	3 orificios; 55 mm; derecha	 4 047075 178216
5.08273.04	4 orificios; 63 mm; derecha	 4 047075 178223
5.08273.06	6 orificios; 80 mm; derecha	 4 047075 178230
5.08273.08	8 orificios; 97 mm; derecha	 4 047075 178247
5.08273.10	10 orificios; 114 mm; derecha	 4 047075 178254
5.08273.12	12 orificios; 131 mm; derecha	 4 047075 178261

Placa de radio distal 2.4 eav ancho; 9 orificios de cabeza; ancho 28 mm; titanio

5.08193.02	2 orificios; 46 mm; izquierda	 4 047075 178131
5.08193.03	3 orificios; 55 mm; izquierda	 4 047075 178148
5.08193.04	4 orificios; 63 mm; izquierda	 4 047075 178155
5.08193.06	6 orificios; 80 mm; izquierda	 4 047075 178162
5.08193.08	8 orificios; 97 mm; izquierda	 4 047075 178179
5.08193.10	10 orificios; 114 mm; izquierda	 4 047075 178186
5.08193.12	12 orificios; 131 mm; izquierda	 4 047075 178193
5.08293.02	2 orificios; 46 mm; derecha	 4 047075 178278
5.08293.03	3 orificios; 55 mm; derecha	 4 047075 178285
5.08293.04	4 orificios; 63 mm; derecha	 4 047075 178292
5.08293.06	6 orificios; 80 mm; derecha	 4 047075 178308
5.08293.08	8 orificios; 97 mm; derecha	 4 047075 178315
5.08293.10	10 orificios; 114 mm; derecha	 4 047075 178322
5.08293.12	12 orificios; 131 mm; derecha	 4 047075 178339



Placa de radio distal 2.4 Watershed eav; ancho 23 mm; estrecho; titanio

5.08373.03	3 orificios; 50 mm; izquierda	 4 047075 189564
5.08373.04	4 orificios; 59 mm; izquierda	 4 047075 189571
5.08473.03	3 orificios; 50 mm; derecha	 4 047075 189601
5.08473.04	4 orificios; 59 mm; derecha	 4 047075 189618

Ventajas del tratamiento

- Orificios con estabilidad angular o con estabilidad angular variable en la cabeza de la placa para una fijación segura de los fragmentos óseos
- Diseño de placa diferenciado para izquierda y derecha
- Si el combado de la placa radio con estabilidad angular se desvía de la forma anatómica individual o si la placa no está en el centro, la unión roscada con estabilidad angular variable posibilita, no obstante, el tratamiento.
- Grosor de placa minimizado de 1.8 mm que reduce la irritación de los tejidos blandos
- Posición anatómicamente optimizada de los tornillos para la fijación del proceso estiloides
- Extremo de placa aplanado para una implantación cuidadosa con los tejidos
- Los orificios para fijación con sutura permiten fijar el músculo pronador cuadrado directamente a la placa para remodelar y mejorar la irrigación del radio distal dorsal, así como la capacidad y la fuerza de pronación.
- Diferentes variantes de placa para el tratamiento específico
- Novedoso diseño de rosca en el orificio de la placa para mejorar el bloqueo del tornillo
- Geometría de rosca optimizada en el vástago del tornillo
- Pin con rosca de cabeza, utilizable opcionalmente en la segunda fila para sujetar la fractura
- Los orificios con estabilidad angular variable posibilitan el uso selectivo de tornillos estándar o tornillos corticales con estabilidad angular de Ø 2.4 mm
- Recorte integrado en la placa para la reposición de fragmentos intraarticulares y el relleno de defectos óseos con esponjosa o material de sustitución ósea
- Variante Watershed configurada anatómicamente con un ángulo de colocación más pronunciado en la región palmar para situarla por debajo de la línea de Watershed protegiendo los tendones flexores y extensores del radio distal

Indicaciones

- Fracturas de extensión de radio distal extraarticulares e intraarticulares inestables (23-A3/C1/C2/C3)
- Fracturas de flexión del radio distal (fractura de Smith)
- Fractura de Barton inversa (23-B3)

Grupo objetivo

- El tratamiento con una placa radio 2.4 con estabilidad angular variable se llevará a cabo en pacientes adultos.
- No existe ninguna restricción relativa a grupos étnicos concretos. La idoneidad de los pacientes se determina exclusivamente por parámetros anatómicos.

Propiedades del producto

Producto	Placa de radio distal 2.4 eav	Placa de radio distal 2.4 Watershed eav
Item no.	7 orificios de cabeza: 5.08173.XX / 5.08273.XX 9 orificios de cabeza: 5.08193.XX / 5.08293.XX	7 orificios de cabeza: 5.08373.XX / 5.08473.XX
Material	Titanio puro	
Surface	anodizada	
Color	Azul verdoso	Bronce
Tipo de unión roscada	estabilidad angular variable	
Número de orificios en la cabeza	7 orificios de cabeza (estrecha) 9 orificios de cabeza (ancha)	7 orificios de cabeza
Longitud de la placa	46 – 131 mm	50 y 59 mm
Número de orificios de eje	2 – 12 orificios en el eje	3 y 4 orificios en el eje
Grosor de la placa	1.8 mm	
Ancho de la cabeza	23 mm (estrecha) 28 mm (ancha)	23 mm
Ancho del eje	10 mm	10 mm
Disposición lateral	Placas para lado derecho y lado izquierdo	
Forma de la placa adaptada anatómicamente	1) Cabeza de la placa aplanada 2) Proyección de tornillo dirigida al proceso estiloides con hasta 3 tornillos	1) Diseño conforme a la línea Watershed con ángulo de colocación más pronunciado en la región palmar 2) Aplanamiento de la placa en la región cubital
Geometría de los orificios	Orificios con estabilidad angular variable en la región de la cabeza y primer orificio del eje	Orificios con estabilidad angular variable en la región de la cabeza y del eje
El orificio oblongo en el eje	facilita la disposición de la placa en el hueso	
Apoyo adicional en la segunda fila de tornillos	Aplicación opcional de pins en la rosca de cabeza	
Orificios para alambre de Kirschner	de \varnothing 1.5 mm	
Orificios de refijación de la fascia	para la refijación del músculo pronador cuadrado	
Recorte de placa	para la reposición de fragmentos intraarticulares y el relleno de defectos con esponja o material de sustitución ósea	
Extremo de la placa	Extremo de placa aplanado para una inserción cuidadosa con los tejidos	
Tornillos	Tornillos corticales de \varnothing 2.4 mm con estabilidad angular y estándar	
	Pin de \varnothing 1.8 mm con estabilidad angular	

Set Placa de radio distal 2.4 eav

N.º art.	Descripción	Cant.
Implantes – placas		
Placa de radio distal 2.4 eav estrecho; ancho 23 mm; titanio		
5.08173.03	7/3 orificios; 55 mm; estrecho; izquierda	1
5.08173.04	7/4 orificios; 63 mm; estrecho; izquierda	1
5.08273.03	7/3 orificios; 55 mm; estrecho; derecha	1
5.08273.04	7/4 orificios; 63 mm; estrecho; derecha	1
Placa de radio distal 2.4 eav ancho; ancho 28 mm; titanio		
5.08193.03	9/3 orificios; 55 mm; ancho; izquierda	1
5.08193.04	9/4 orificios; 63 mm; ancho; izquierda	1
5.08293.03	9/3 orificios; 55 mm; ancho; derecha	1
5.08293.04	9/4 orificios; 63 mm; ancho; derecha	1

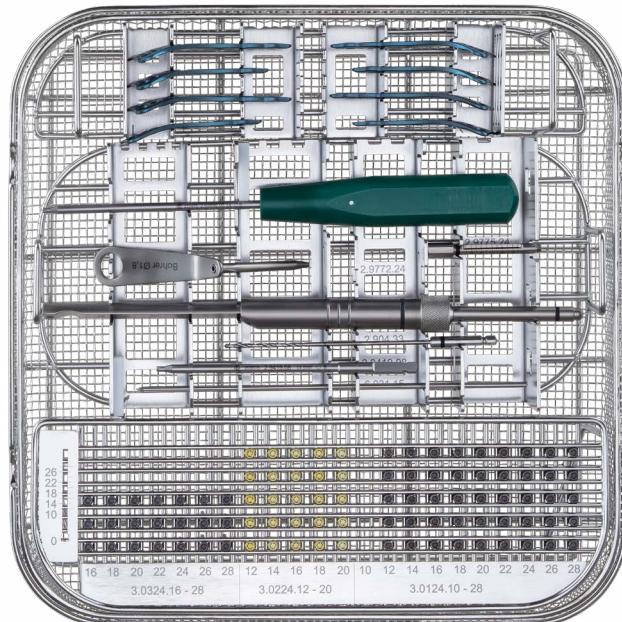


Ilustración 19.117.00  Hexalobular

Implantes – tornillos		
Tornillo cortical 2.4; autoroscante; autoroscante; titanio		 Hexalobular
3.0224.12	longitud 12 mm	5
3.0224.14	longitud 14 mm	5
3.0224.16	longitud 16 mm	5
3.0224.18	longitud 18 mm	5
3.0224.20	longitud 20 mm	5

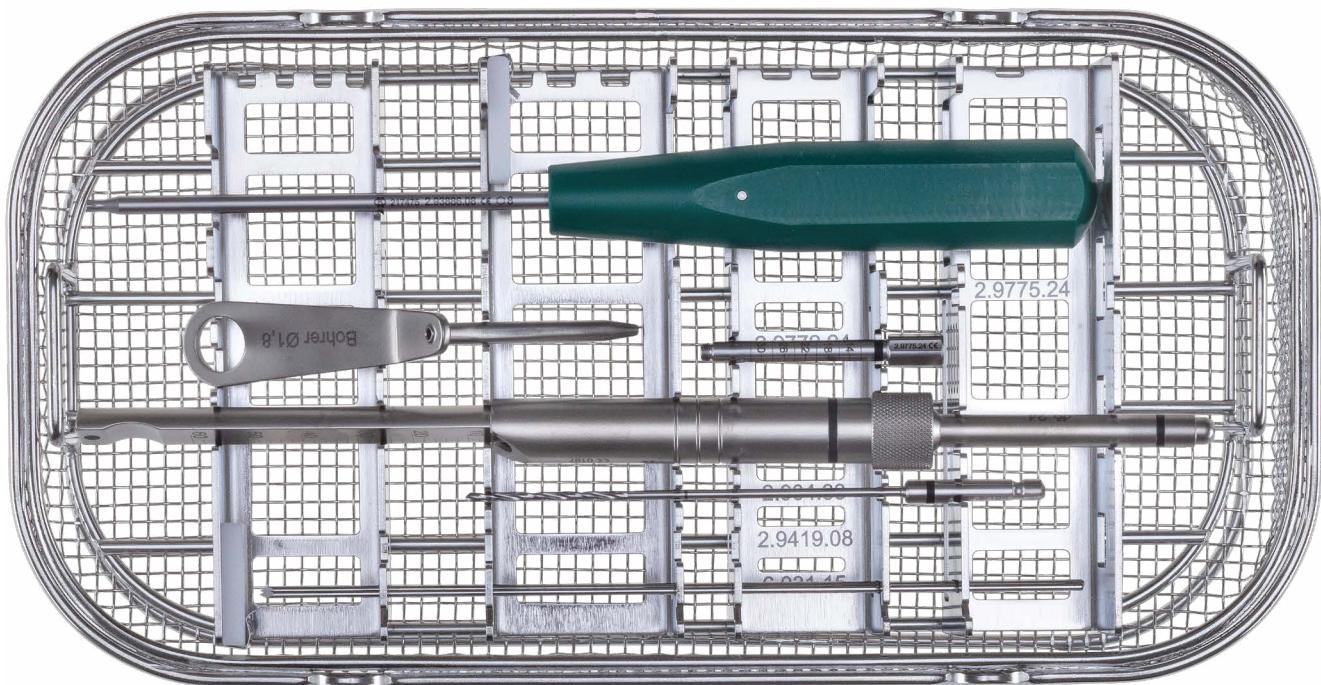
Tornillo cortical 2.4; rosca completa; estable angular; autoroscante; titanio		
		 Hexalobular
3.0124.12	longitud 12 mm	5
3.0124.14	longitud 14 mm	5
3.0124.16	longitud 16 mm	5
3.0124.18	longitud 18 mm	5
3.0124.20	longitud 20 mm	5
3.0124.22	longitud 22 mm	5
3.0124.24	longitud 24 mm	5
3.0124.26	longitud 26 mm	5
3.0124.28	longitud 28 mm	5

Pin 1.8; estable angular; titanio		
		 Hexalobular
3.0324.16	longitud 16 mm	5
3.0324.18	longitud 18 mm	5
3.0324.20	longitud 20 mm	5
3.0324.22	longitud 22 mm	5
3.0324.24	longitud 24 mm	5
3.0324.26	longitud 26 mm	5
3.0324.28	longitud 28 mm	5

N.º art.	Descripción	Cant.
Instrumental		
2.904.33	Broca espiral p. AR; Ø 1.8 x 105 mm; Apl 30; 2 filos	1
2.953.24	Aparato de medición con gancho p. tornillos Ø 2.4; RM 60	1
2.9775.24	Punzón de taladro. Ø 2.4 doble cono.ea	1
2.93886.08	Destornillador hexalobular formato 8; con mango PPSU. Longitud 180 mm	1
2.9419.08	OPCIONAL: Punta de destorn. p. SK p. hexalobular interior 08	0
10.500.24	Casquillo de taladrar con mango para atornillamiento 2.4 mm; L 45	1

Alambres		
6.031.15	Alambre Kirschner con punta d.trocador y extr. redon; Ø1.5 x 150 mm; acero	5

Tambor perforado		
19.118.00	Tambor perf. con inserto p. instrum./implant. Set de radio 2.4	1

Ilustración 19.024.001  Hexalobular

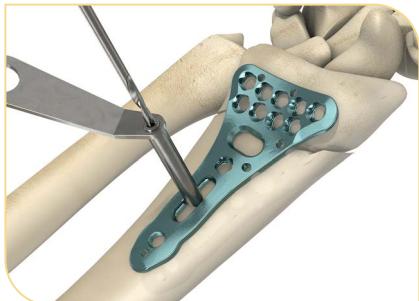
N.º art.	Descripción	Cant.
Instrumental		
2.904.33	Broca espiral p. AR; Ø 1.8 x 105 mm; ApL 30; 2 filos	1
2.953.24	Aparato de medición con gancho p. tornillos Ø 2.4; RM 60	1
2.9775.24	Punzón de taladro. Ø 2.4 doble cono.ea	1
2.93886.08	Destornillador hexalobular formato 8; con mango PPSU. Longitud 180 mm	1
10.500.24	Casquillo de taladrar con mango para atornillamiento 2.4 mm; L 45	1

N.º art.	Descripción	Cant.
Alambres		
6.031.15	Alambre Kirschner compunta d.trocár y extr. redon; Ø1.5 x 150 mm; acero	5
Tambor perforado		
19.118.00	Tambor perf. con inserto p. instrum./ implant. Set de radio 2.4	1

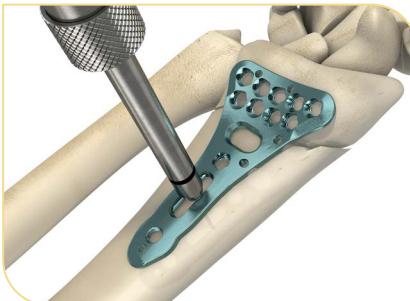
Puede combinarse con: 19.117.00 19.117.00PS 19.117.00PS+ Placa de radio distal 2.4 eav
 Placa de radio distal 2.4 Watershed eav

Implantación de la Placa de radio distal 2.4

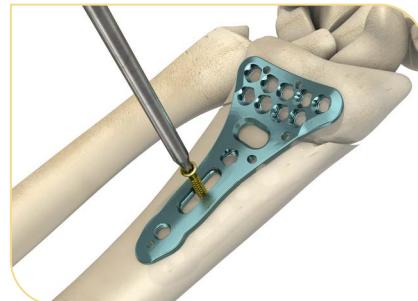
La implantación de la Placa de radio distal 2.4 Watershed eav es análoga a la Placa de radio distal 2.4 eav.



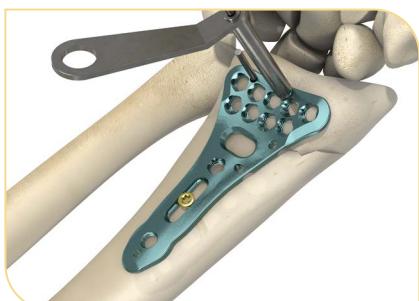
Perforación estandar para fijación provisional



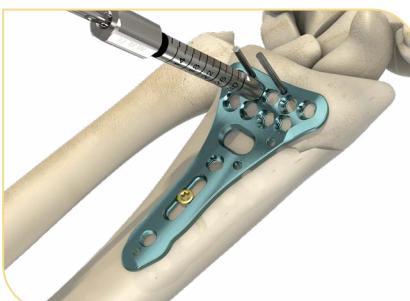
Medición de la longitud



Insertión del tornillo en el orificio oblongo



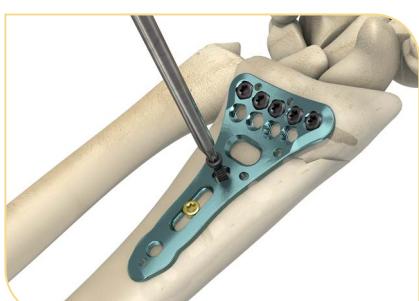
Colocación de un alambre de Kirschner en la cabeza de la placa



Perforación con estabilidad angular



Medición de la longitud y inserción del tornillo



Atornillado



Aplicación opcional de pins en la rosca de cabeza



Placa implantada

Su contacto con nosotros



Königsee Implantate GmbH

OT Aschau | Am Sand 4
07426 Allendorf/Thüringen
Alemania

tel: + 49 36738 498 - 560
export@koenigsee-implantate.de
www.koenigsee-implantate.de

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

CE 0197

PLACAS DE RADIO 2.4
Placa de radio distal 2.4 eav
Placa de radio distal 2.4 Watershed eav
DaTi | Edition 06 | 2020-10

 **Königsee
Implantate**