

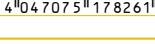
# PLACAS DE RADIO 2.4

Placa de radio distal 2.4 eav

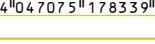
Placa de radio distal 2.4 Watershed eav



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

5.08173.02	2 orificios; 46 mm; izquierda	
5.08173.03	3 orificios; 55 mm; izquierda	
5.08173.04	4 orificios; 63 mm; izquierda	
5.08173.06	6 orificios; 80 mm; izquierda	
5.08173.08	8 orificios; 97 mm; izquierda	
5.08173.10	10 orificios; 114 mm; izquierda	
5.08173.12	12 orificios; 131 mm; izquierda	
5.08273.02	2 orificios; 46 mm; derecha	
5.08273.03	3 orificios; 55 mm; derecha	
5.08273.04	4 orificios; 63 mm; derecha	
5.08273.06	6 orificios; 80 mm; derecha	
5.08273.08	8 orificios; 97 mm; derecha	
5.08273.10	10 orificios; 114 mm; derecha	
5.08273.12	12 orificios; 131 mm; derecha	

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

5.08193.02	2 orificios; 46 mm; izquierda	
5.08193.03	3 orificios; 55 mm; izquierda	
5.08193.04	4 orificios; 63 mm; izquierda	
5.08193.06	6 orificios; 80 mm; izquierda	
5.08193.08	8 orificios; 97 mm; izquierda	
5.08193.10	10 orificios; 114 mm; izquierda	
5.08193.12	12 orificios; 131 mm; izquierda	
5.08293.02	2 orificios; 46 mm; derecha	
5.08293.03	3 orificios; 55 mm; derecha	
5.08293.04	4 orificios; 63 mm; derecha	
5.08293.06	6 orificios; 80 mm; derecha	
5.08293.08	8 orificios; 97 mm; derecha	
5.08293.10	10 orificios; 114 mm; derecha	
5.08293.12	12 orificios; 131 mm; derecha	



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

5.08373.03	3 orificios; 50 mm; izquierda	
5.08373.04	4 orificios; 59 mm; izquierda	
5.08473.03	3 orificios; 50 mm; derecha	
5.08473.04	4 orificios; 59 mm; derecha	

## 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 Ø 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 Ø 2.4 mm con estabilidad angular y estándar	
	Pin de Ø 1.8 mm con estabilidad angular	

# Set Placa de radio distal 2.4 eav

N.º art.	Descripción	Cant.
<b>Implantes – placas</b>		
<b>Placa de radio distal 2.4 eav estrecho; ancho 23 mm; titanio</b>		
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
<b>Placa de radio distal 2.4 eav ancho; ancho 28 mm; titanio</b>		
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

<b>Implantes – tornillos</b>		
Tornillo cortical 2.4; autoroscante; autoroscante; titanio		
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

<b>Tornillo cortical 2.4; rosca completa; estable angular; autoroscante; titanio</b>		
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

<b>Pin 1.8; estable angular; titanio</b>		
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

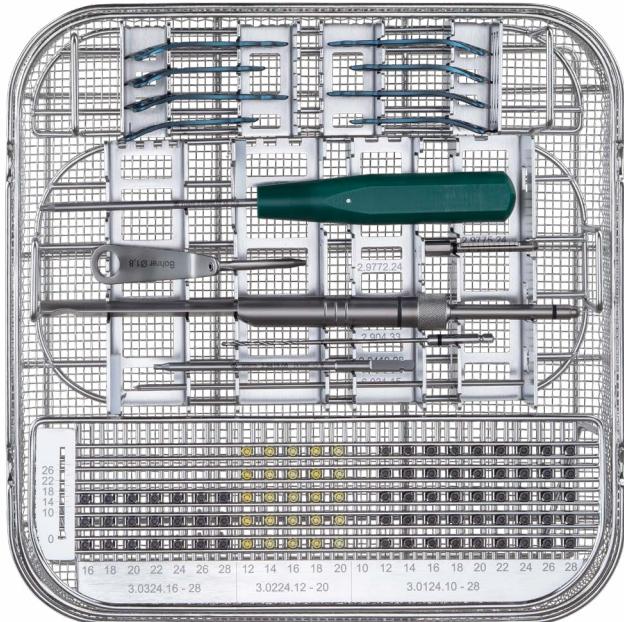


Ilustración 19.117.00

N.º art.	Descripción	Cant.
<b>Instrumental</b>		
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

<b>Alambres</b>		
6.031.15	Alambre Kirschner corpunta d.trocár y extr. redon; Ø1.5 x 150 mm; acero	5

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

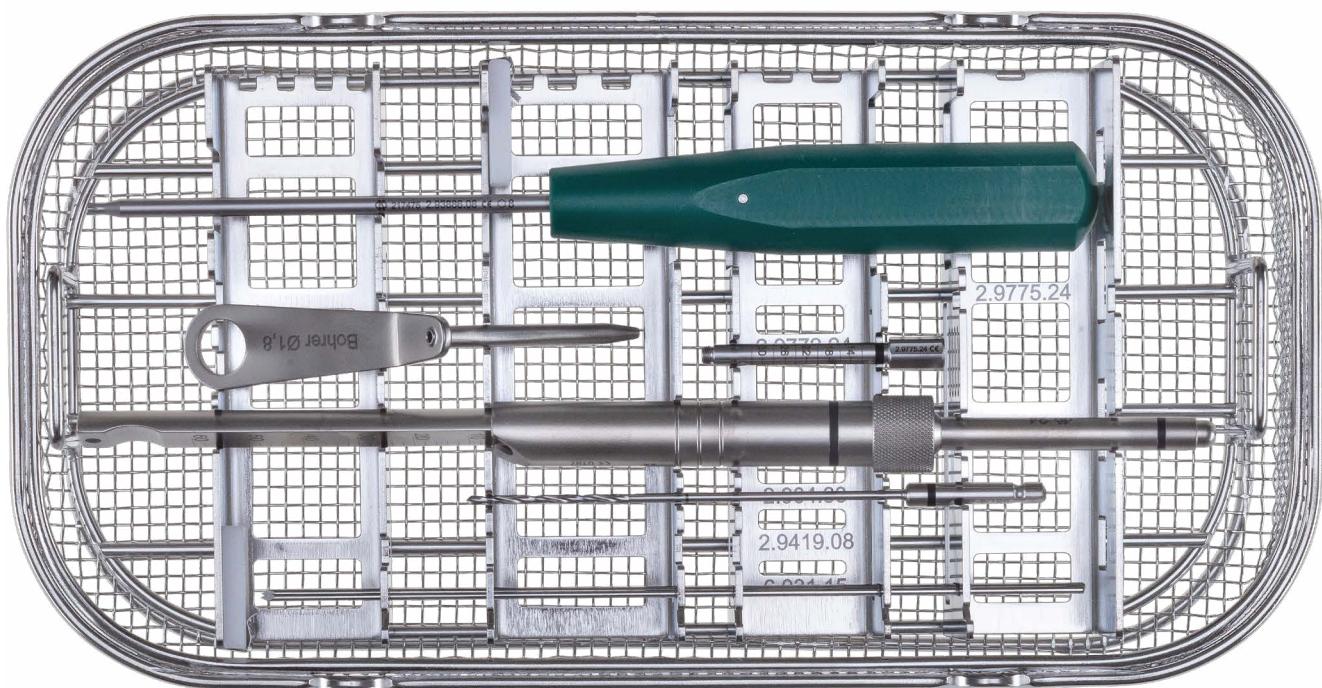


Ilustración 19.024.001 Hexalobular

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

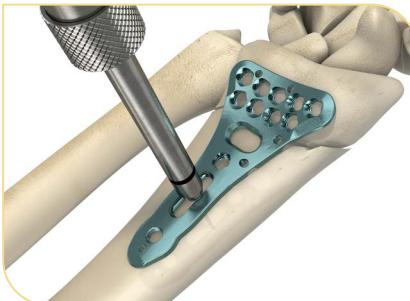
Puede combinarse con: 19.117.00 19.117.00PS 19.117.00PS+ Placa de radio distal  
2.4 Watershed eav  
Placa de radio distal  
2.4 Watershed eav

# Implantación de la Placa de radio distal 2.4

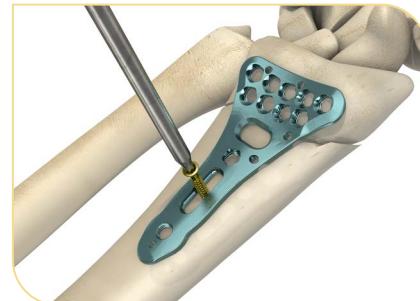
La implantación de la Placa de radio distal 2.4 Watershed eav es análoga a la Placa de radio distal 2.4 eav.



Perforación estandar para fijación provisional



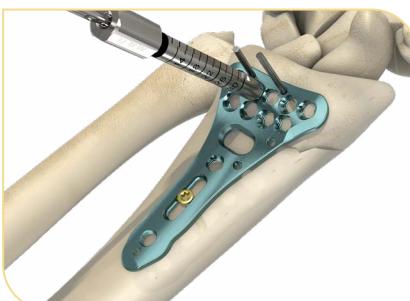
Medición de la longitud



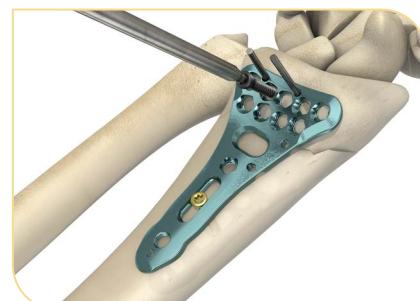
Inserción del tornillo en el orificio oblongo



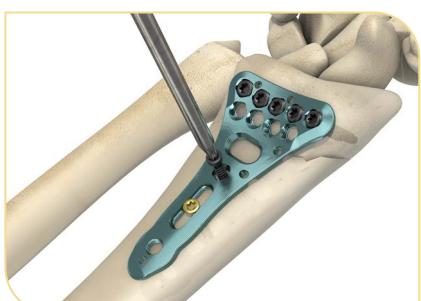
Colocación de un alambre de Kirschner en la cabeza de la placa



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](mailto:export@koenigsee-implantate.de)  
[www.koenigsee-implantate.de](http://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