

# PLACAS RADIO 2.4

Königsee  
Implantate

Placa radio distal 2.4 eav

Placa radio distal 2.4 Watershed eav  
con accionamiento TOBI®



**TOBI**

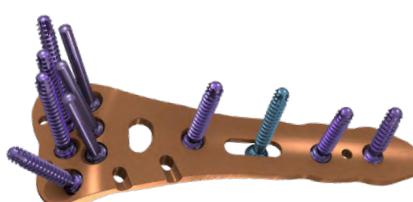


Placa radio distal 2.4 eav estrecha;  
ancho 23 mm; titanio

5.08173.02	7/2 orificios; 46 mm; izquierda	
5.08173.03	7/3 orificios; 55 mm; izquierda	
5.08173.04	7/4 orificios; 63 mm; izquierda	
5.08173.06	7/6 orificios; 80 mm; izquierda	
5.08173.08	7/8 orificios; 97 mm; izquierda	
5.08173.10	7/10 orificios; 114 mm; izquierda	
5.08173.12	7/12 orificios; 131 mm; izquierda	
5.08273.02	7/2 orificios; 46 mm; derecha	
5.08273.03	7/3 orificios; 55 mm; derecha	
5.08273.04	7/4 orificios; 63 mm; derecha	
5.08273.06	7/6 orificios; 80 mm; derecha	
5.08273.08	7/8 orificios; 97 mm; derecha	
5.08273.10	7/10 orificios; 114 mm; derecha	
5.08273.12	7/12 orificios; 131 mm; derecha	

Placa radio distal 2.4 eav ancha;  
ancho 28 mm; titanio

5.08193.02	9/2 orificios; 46 mm; izquierda	
5.08193.03	9/3 orificios; 55 mm; izquierda	
5.08193.04	9/4 orificios; 63 mm; izquierda	
5.08193.06	9/6 orificios; 80 mm; izquierda	
5.08193.08	9/8 orificios; 97 mm; izquierda	
5.08193.10	9/10 orificios; 114 mm; izquierda	
5.08193.12	9/12 orificios; 131 mm; izquierda	
5.08293.02	9/2 orificios; 46 mm; derecha	
5.08293.03	9/3 orificios; 55 mm; derecha	
5.08293.04	9/4 orificios; 63 mm; derecha	
5.08293.06	9/6 orificios; 80 mm; derecha	
5.08293.08	9/8 orificios; 97 mm; derecha	
5.08293.10	9/10 orificios; 114 mm; derecha	
5.08293.12	9/12 orificios; 131 mm; derecha	



Placa radio distal 2.4 Watershed eav estrecha;  
ancho 23 mm; titanio

5.08373.03	7/3 orificios; 50 mm; izquierda	
5.08373.04	7/4 orificios; 59 mm; izquierda	
5.08473.03	7/3 orificios; 50 mm; derecha	
5.08473.04	7/4 orificios; 59 mm; derecha	

## Todas las ventajas de un vistazo

- 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, el atornillado 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 circulación del radio distal dorsal, así como la capacidad y la fuerza de pronación
- Diferentes variantes de placa para el tratamiento personalizado
- 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, se puede utilizar opcionalmente en la segunda fila para el apoyo de 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 con accionamiento TOBI®
- 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
- Accionamiento optimizado con un diseño de los tornillos probado
- La función de autorretención facilita el uso del sistema
- La función de autorretención del destornillador facilita el uso del sistema
- Mango del destornillador modificado para un uso más cómodo

## 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.

Nombre del producto	Radio 2.4 eav	Radio 2.4 Watershed eav
N.º de artículo	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	
Superficie	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 mm a 131 mm	50 mm y 59 mm
Número de orificios en el vástago	2 a 12 orificios en el vástago	3 y 4 orificios en el vástago
Grosor de la placa	1,8 mm	
Ancho de la cabeza	23 mm (estrecha) 28 mm (ancha)	23 mm
Ancho del vástago	10 mm	10 mm
Disposición de los lados	Placas para lado derecho y lado izquierdo	
Forma de la placa adaptada anatómicamente	1) Cabeza de la placa aplanada 2) Proyección de tornillo para la recolocación del 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 zona de la cabeza y primer orificio del vástago	Orificios con estabilidad angular variable en la zona de la cabeza y del vástago
El orificio oblongo en el vástago	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 esponjosa 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 con accionamiento TOBI®	
	Pin de Ø 1.8 mm con estabilidad angular y con accionamiento TOBI®	

# Set de placa radio distal 2.4 eav con accionamiento TOBI®



N.º art. 5.08173.04



N.º art. 5.08193.04



N.º art. 5.08273.04



N.º art. 5.08293.04



N.º set 19.117.20 **TOBI**

N.º art.	Denominación	Cantidad	N.º art.	Denominación	Cantidad			
<b>Implantes - Placas</b>								
<b>Placas radio distal 2.4 con estabilidad angular variable; titanio</b>								
5.08173.03	Pl. radio distal 2.4; 7/3 orificios; 23x55mm; estrecha; eav; izquierda	1	3.2224.12	Longitud 12 mm	5			
5.08173.04	Pl. radio distal 2.4; 7/4 orificios; 23x63mm; estrecha; eav; izquierda	1	3.2224.14	Longitud 14 mm	5			
5.08273.03	Pl. radio distal 2.4; 7/3 orificios; 23x55mm; estrecha; eav; derecha	1	3.2224.16	Longitud 16 mm	5			
5.08273.04	Pl. radio distal 2.4; 7/4 orificios; 23x63mm; estrecha; eav; derecha	1	3.2224.18	Longitud 18 mm	5			
			3.2224.20	Longitud 20 mm	5			
5.08193.03	Pl. radio distal 2.4; 9/3 orificios; 28x55mm; ancha; eav; izquierda	1	<b>Tornillos corticales con estabilidad angular de Ø 2.4 mm con accionamiento TOBI®; rosca completa; autorroscantes; titanio</b>					
5.08193.04	Pl. radio distal 2.4; 9/4 orificios; 28x63mm; ancha; eav; izquierda	1	3.2124.12	Longitud 12 mm	5			
5.08293.03	Pl. radio distal 2.4; 9/3 orificios; 28x55mm; ancha; eav; derecha	1	3.2124.14	Longitud 14 mm	5			
5.08293.04	Pl. radio distal 2.4; 9/4 orificios; 28x63mm; ancha; eav; derecha	1	3.2124.16	Longitud 16 mm	5			
			3.2124.18	Longitud 18 mm	5			
			3.2124.20	Longitud 20 mm	5			
<b>Instrumental</b>								
2.904.33	Broca espiral p. AR; Ø 1.8x105; LEsp 30; 2 filos	1	3.2124.22	Longitud 22 mm	5			
2.953.24	Aparato de medición c. gancho p. tornillos Ø 2.4; RM 60	1	3.2124.24	Longitud 24 mm	5			
2.9778.24	Casquillo de taladrar ea para broca 1.8 escalado; accionamiento TOBI® B8; L 44; acero inoxidable	2	3.2124.26	Longitud 26 mm	5			
2.9286.08	Destornillador para accionamiento TOBI® B8 mango de PPSU; L 187	1	3.2124.28	Longitud 28 mm	5			
10.500.24	Casquillo de taladrar combinado c. mango p. unión roscada 2.4; L 45	1	<b>Pins con estabilidad angular de Ø 1.8 mm con accionamiento TOBI®; titanio</b>					
			3.2324.16	Longitud 16 mm	3			
			3.2324.18	Longitud 18 mm	3			
			3.2324.20	Longitud 20 mm	3			
			3.2324.22	Longitud 22 mm	3			
			3.2324.24	Longitud 24 mm	3			
			3.2324.26	Longitud 26 mm	3			
			3.2324.28	Longitud 28 mm	3			
<b>Alambres</b>								
6.031.15	Alambre de Kirschner con punta de trocar y extremo redondo; Ø 1.5 mm x 150 mm; acero	5						
<b>Contenedor perforado autoclavable</b>								
19.118.20	Contenedor perforado autoclavable con inserto para instrumental e implantes para set de radio 2.4	1						

**Aviso:** para los tornillos con accionamiento TOBI® B8 deben utilizarse únicamente los destornilladores adecuados con la cuchilla correspondiente para el accionamiento TOBI® B8 (n.º art. 2.9286.08).

# Set de placa radio distal 2.4 Watershed eav con accionamiento TOBI®



N.º art. 5.08473.03



N.º art. 5.08473.04



N.º art. 5.08373.04



N.º art. 5.08473.04



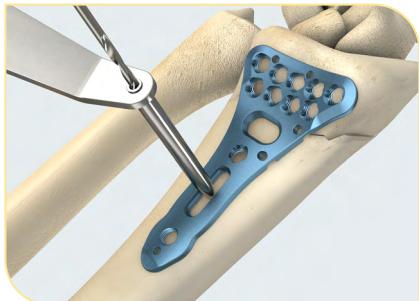
N.º set 19.117.30 **TOBI**

N.º art.	Denominación	Cantidad	N.º art.	Denominación	Cantidad
<b>Implantes - Placas</b>					
<b>Placa radio distal 2.4 Watershed eav estrecha; titanio</b>					
5.08373.03	7/3 orificios; 23 x 50 mm; izquierda	1	3.2324.16	Pins con estabilidad angular de Ø 1.8 mm con accionamiento TOBI®, titanio	3
5.08373.04	7/4 orificios; 23 x 59 mm; izquierda	1	3.2324.18	Longitud 16 mm	3
5.08473.03	7/3 orificios; 23 x 50 mm; derecha	1	3.2324.20	Longitud 18 mm	3
5.08473.04	7/4 orificios; 23 x 59 mm; derecha	1	3.2324.22	Longitud 20 mm	3
<b>Implantes - Tornillos</b>					
<b>Tornillos corticales de Ø 2.4 mm con accionamiento TOBI®; rosca completa; autorroscantes; titanio</b>					
3.2224.12	Longitud 12 mm	5	3.2324.24	Longitud 22 mm	3
3.2224.14	Longitud 14 mm	5	3.2324.26	Longitud 24 mm	3
3.2224.16	Longitud 16 mm	5	3.2324.28	Longitud 26 mm	3
3.2224.18	Longitud 18 mm	5			
3.2224.20	Longitud 20 mm	5			
<b>Tornillos corticales con estabilidad angular de Ø 2.4 mm con accionamiento TOBI®; rosca completa; autorroscantes; titanio</b>					
3.2124.12	Longitud 12 mm	5	2.904.33	Broca espiral para AR; Ø 1.8 x 105 mm; Lesp 30; 2 filos	1
3.2124.14	Longitud 14 mm	5	2.953.24	Ap. medición c. gancho p. tornillos Ø 2.4; RM 60	1
3.2124.16	Longitud 16 mm	5	2.9778.24	Casquillo de taladrar ea para broca 1.8 escalado; accionamiento TOBI® B8; L 44; acero inoxidable	2
3.2124.18	Longitud 18 mm	5	2.9286.08	Destornillador para accionamiento TOBI® B8 mango de PPSU; L 187	1
3.2124.20	Longitud 20 mm	5	10.500.24	Casquillo de taladrar combinado con mango para unión roscada 2.4; L 45	1
3.2124.22	Longitud 22 mm	5			
3.2124.24	Longitud 24 mm	5			
3.2124.26	Longitud 26 mm	5			
3.2124.28	Longitud 28 mm	5			
<b>Instrumental</b>					
<b>Alambres</b>					
6.031.15	Alambre de Kirschner con punta de trocar y extremo redondo; Ø 1.5 x 150 mm; acero	5			
<b>Contenedor perforado autoclavable</b>					
19.118.20	Contenedor perforado autoclavable con inserto para instrumental/implantes para set de radio 2.4	1			

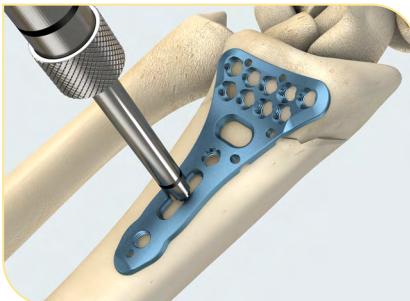
**Aviso:** para los tornillos con accionamiento TOBI® B8 deben utilizarse únicamente los destornilladores adecuados con la cuchilla correspondiente para el accionamiento TOBI® B8 (n.º art. 2.9286.08).

## Implantación de la placa radio distal 2.4 eav

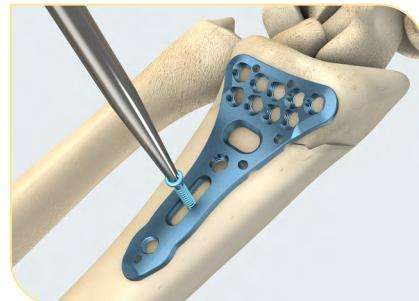
La implantación de la placa radio distal 2.4 Watershed eav se realiza de forma análoga a la implantación de la placa radio distal 2.4 eav.



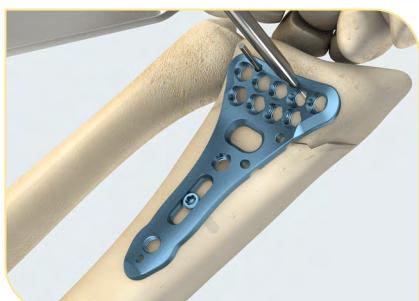
Perforación estándar



Medición de la longitud



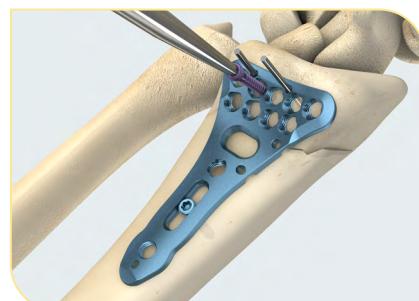
Inserción del tornillo



Fijación provisional con alambres de Kirschner en la cabeza



Perforación con estabilidad angular



Medición de la longitud e inserción del tornillo



Inserción de los tornillos del vástago



2.º fila de tornillos opcional con pins



Placa implantada

## Contacte 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

El presente documento no sustituye ni a un manual quirúrgico ni a una formación especializada para el uso del producto. Encontrará información detallada en <https://ksi.online-ifu.com>

CE 0197



PLACAS RADIO 2.4  
Placa radio distal 2.4 eav  
Placa radio distal 2.4 Watershed eav  
con accionamiento TOBI®  
StZi | Edición 02 | 2024-03

