





























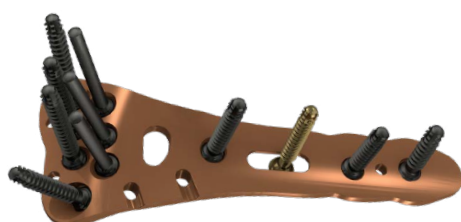
# RADIUSPLATTEN 2.4





Distale Radiusplatte 2.4 vws  
Distale Radiusplatte 2.4 Watershed vws



Distale Radiusplatte 2.4 vws schmal; Breite 23 mm; Titan		
5.08173.02	7/2 Loch; 46 mm; links	
5.08173.03	7/3 Loch; 55 mm; links	
5.08173.04	7/4 Loch; 63 mm; links	
5.08173.06	7/6 Loch; 80 mm; links	
5.08173.08	7/8 Loch; 97 mm; links	
5.08173.10	7/10 Loch; 114 mm; links	
5.08173.12	7/12 Loch; 131 mm; links	
5.08273.02	7/2 Loch; 46 mm; rechts	
5.08273.03	7/3 Loch; 55 mm; rechts	
5.08273.04	7/4 Loch; 63 mm; rechts	
5.08273.06	7/6 Loch; 80 mm; rechts	
5.08273.08	7/8 Loch; 97 mm; rechts	
5.08273.10	7/10 Loch; 114 mm; rechts	
5.08273.12	7/12 Loch; 131 mm; rechts	

Distale Radiusplatte 2.4 vws breit; Breite 28 mm; Titan		
5.08193.02	9/2 Loch; 46 mm; links	
5.08193.03	9/3 Loch; 55 mm; links	
5.08193.04	9/4 Loch; 63 mm; links	
5.08193.06	9/6 Loch; 80 mm; links	
5.08193.08	9/8 Loch; 97 mm; links	
5.08193.10	9/10 Loch; 114 mm; links	
5.08193.12	9/12 Loch; 131 mm; links	
5.08293.02	9/2 Loch; 46 mm; rechts	
5.08293.03	9/3 Loch; 55 mm; rechts	
5.08293.04	9/4 Loch; 63 mm; rechts	
5.08293.06	9/6 Loch; 80 mm; rechts	
5.08293.08	9/8 Loch; 97 mm; rechts	
5.08293.10	9/10 Loch; 114 mm; rechts	
5.08293.12	9/12 Loch; 131 mm; rechts	



Distale Radiusplatte 2.4 Watershed vws schmal; Breite 23 mm; Titan		
5.08373.03	7/3 Loch; 50 mm; links	
5.08373.04	7/4 Loch; 59 mm; links	
5.08473.03	7/3 Loch; 50 mm; rechts	
5.08473.04	7/4 Loch; 59 mm; rechts	

## Alle Vorteile auf einen Blick

- winkelstabile bzw. variabel winkelstabile Löcher im Plattenkopf zur sicheren Fixierung der Knochenfragmente
- unterschiedliche Plattenausführung für links und rechts
- Weicht die Biegung der winkelstabilen Radiusplatte von der individuellen anatomischen Form ab oder liegt die Platte nicht zentral auf, bietet die variabel winkelstabile Verschraubung dennoch Behandlungsmöglichkeiten.
- minimierte Plattenstärke von 1.8 mm führt zu verringerter Weichteilirritation
- anatomisch optimierte Schraubenlage zur Fixation des Processus Styloideus
- abgeflachtes Plattenende für gewebeschonendes Einführen der Platte
- Fadenfixationslöcher ermöglichen die Fixation des Musculus pronator quadratus direkt an der Platte zur Remodellierung und besseren Durchblutung des dorsalen distalen Radius und Verbesserung der Pronationsfähigkeit und Pronationskraft.
- verschiedene Plattenvarianten für individuelle Versorgung
- neuartiges Gewindedesign im Plattenloch für verbesserte Schraubenverriegelung
- optimierte Gewindegeometrie im Schraubenschaft
- Pin mit Kopfgewinde – optional zur Abstützung der Fraktur in der zweiten Reihe verwendbar
- Variabel winkelstabile Löcher ermöglichen den wahlweisen Einsatz von Standardschrauben oder winkelstabilen Kortikalisschrauben Ø 2.4 mm
- integrierter Plattenausschnitt zur Reposition intraartikulärer Fragmente und Auffüllung von Knochendefekten mit Spongiosa bzw. Knochenersatzmaterial
- anatomisch konfigurierte Watershed Variante mit steilerem palmaren Anstellwinkel zur Platzierung unterhalb der Watershed-Linie und Schonung der Beuge- und Strecksehnen des distalen Radius

## Indikationen

- Instabile extraartikuläre und intraartikuläre distale Radiusextensionsfrakturen (23-A3/C1/C2/C3)
- Distale Radiusflexionsfrakturen (Smith fracture)
- Reversed Barton fracture (23-B3)

## Zielgruppe

- Die Versorgung mit einer variabel winkelstabilen Radiusplatte 2.4 erfolgt bei ausgewachsenen Patienten.
- Es liegt keine Einschränkung auf ausgewählte ethnische Gruppen vor. Die Patientenklientel wird lediglich durch anatomische Parameter begrenzt.

Produktname	Radius 2.4 vws	Distale Radiusplatte 2.4 Watershed vws
Artikel-Nr.	7 Kopflöcher: 5.08173.XX / 5.08273.XX 9 Kopflöcher: 5.08193.XX / 5.08293.XX	7 Kopflöcher: 5.08373.XX / 5.08473.XX
Material	Reintitan	
Oberfläche	anodisiert	
Farbe	Blau-grün	Bronze
Art der Verschraubung	variabel winkelstabil	
Anzahl Kopflöcher	7 Kopflöcher schmal 9 Kopflöcher breit	7 Kopflöcher
Plattenlänge	46 mm bis 131 mm	50 mm und 59 mm
Anzahl Schaftlöcher	2 bis 12 Schaftlöcher	3 und 4 Schaftlöcher
Plattenstärke	1.8 mm	
Breite Kopf	23 mm (schmal) 28 mm (breit)	23 mm
Breite Schaft	10 mm	10 mm
Seitenausrichtung	Platten für rechte und linke Seite	
anatomisch angepasste Plattenform	1) Plattenkopf abgeflacht 2) Schraubenstrahl zur Adressierung des Processus styloideus mit bis zu 3 Schrauben	1) Design gemäß der Watershed-Linie mit steilerem palmaren Anstellwinkel 2) ulnare Abflachung der Platte
Lochgeometrie	variabel winkelstabile Löcher im Kopfbereich und erstes Schaftloch	variabel winkelstabile Löcher in Kopf- und Schaftbereich
Langloch im Schaft	Erleichtert die Ausrichtung der Platte am Knochen	
Weitere Abstützung in der zweiten Schraubenreihe	Optionale Anwendung von Pins mit Kopfgewinde	
K-Draht-Löcher	Für Ø 1.5 mm	
Refixationslöcher Faszie	Zur Refixation des M. pronator quadratus	
Plattenausschnitt	Für Reposition intraartikulärer Fragmente und Defektauffüllung mit Spongiosa oder Knochenersatzmaterial	
Plattenende	Abgeflachtes Plattenende für gewebeschonendes Einbringen der Platte	
Schrauben	Ø 2.4 mm Kortikalisschrauben winkelstabil und Standard	
	Ø 1.8 mm Pin winkelstabil	

# Set Distale Radiusplatte 2.4 vws

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
<b>Implantate – Platten</b>		
<b>Distale Radiusplatte 2.4 vws; Titan</b>		
5.08173.03	7/3 Loch; 23 x 55 mm; schmal; links	1
5.08173.04	7/4 Loch; 23 x 63 mm; schmal; links	1
5.08273.03	7/3 Loch; 23 x 55 mm; schmal; rechts	1
5.08273.04	7/4 Loch; 23 x 63 mm; schmal; rechts	1
5.08193.03	9/3 Loch; 28 x 55 mm; breit; links	1
5.08193.04	9/4 Loch; 28 x 63 mm; breit; links	1
5.08293.03	9/3 Loch; 28 x 55 mm; breit; rechts	1
5.08293.04	9/4 Loch; 28 x 63 mm; breit; rechts	1

## Implantate – Schrauben

**Kortikalisschraube 2.4; Vollgewinde; selbstschneidend; Titan**



★ Innensechsrund

3.0224.12	Länge 12 mm	5
3.0224.14	Länge 14 mm	5
3.0224.16	Länge 16 mm	5
3.0224.18	Länge 18 mm	5
3.0224.20	Länge 20 mm	5

**Kortikalisschraube 2.4; Vollgewinde; winkelstabil; selbstschneidend; Titan**



★ Innensechsrund

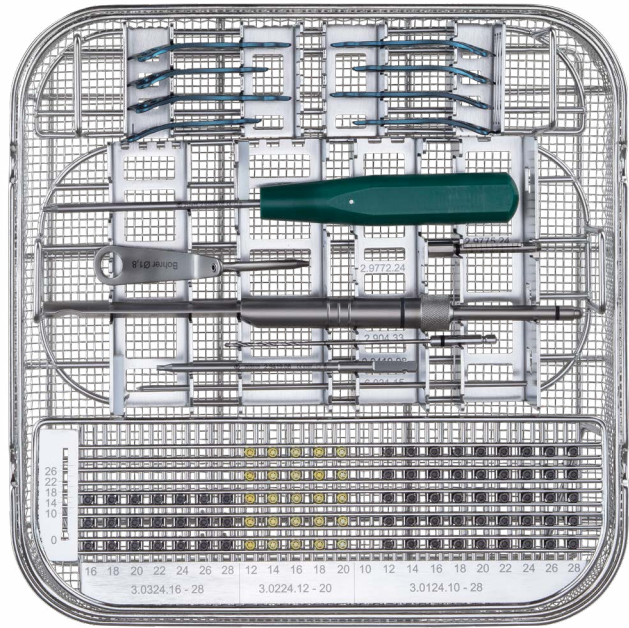
3.0124.12	Länge 12 mm	5
3.0124.14	Länge 14 mm	5
3.0124.16	Länge 16 mm	5
3.0124.18	Länge 18 mm	5
3.0124.20	Länge 20 mm	5
3.0124.22	Länge 22 mm	5
3.0124.24	Länge 24 mm	5
3.0124.26	Länge 26 mm	5
3.0124.28	Länge 28 mm	5

**Pin 1.8; winkelstabil; Titan**



★ Innensechsrund

3.0324.16	Länge 16 mm	5
3.0324.18	Länge 18 mm	5
3.0324.20	Länge 20 mm	5
3.0324.22	Länge 22 mm	5
3.0324.24	Länge 24 mm	5
3.0324.26	Länge 26 mm	5
3.0324.28	Länge 28 mm	5



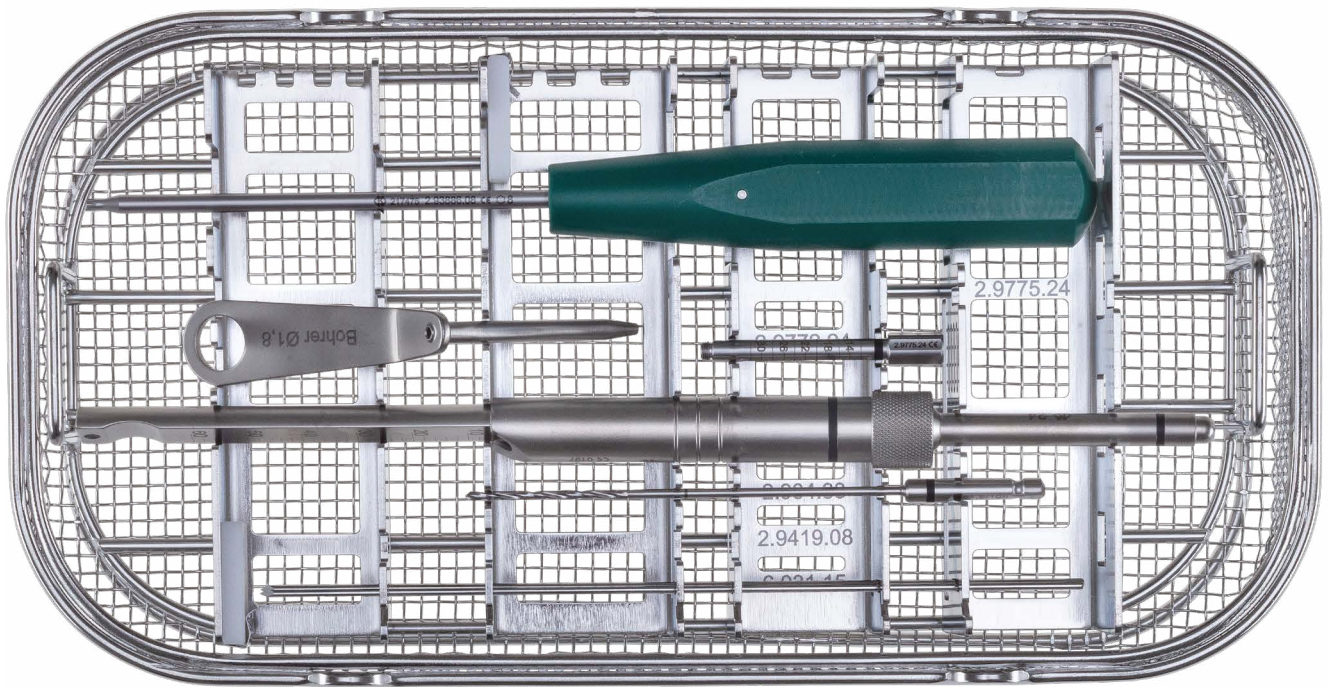
Set-Nr. 19.117.00 ★ Innensechsrund

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
<b>Instrumente</b>		
2.904.33	Spiralbohrer für SK; Ø 1.8 x 105 mm; Spl30; 2-lippig	1
2.953.24	Messgerät mit Haken für Schrauben Ø 2.4; MB 60	1
2.9775.24	Bohrbuchse; Ø 2.4 Doppelkonus; ws	1
2.93886.08	Schraubendreher ISR Größe 8; PPSU-Griff; Länge 180 mm	1
2.9419.08	OPTIONAL: Schraubendrehereinsatz für SK für Innensechsrund 08	0
10.500.24	Kombibohrbuchse mit Griff für Verschraubung 2.4; Länge 45 mm	1

<b>Drähte</b>		
6.031.15	Kirschnerdraht mit Trokarspitze und rundem Ende; Ø1.5 x 150 mm; Stahl	5

<b>Siebkorb</b>		
19.118.00	Siebkorb mit Einsatz für Instrumente/Implantate Radius-Set 2.4	1



Set-Nr. 19.024.001  Innensechsrund

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
<b>Instrumente</b>		
2.904.33	Spiralbohrer für SK; Ø 1.8 x 105 mm; Spl30; 2-lippig	1
2.953.24	Messgerät mit Haken für Schrauben Ø 2.4; MB 60	1
2.9775.24	Bohrbuchse; Ø 2.4 Doppelkonus; ws	1
2.93886.08	Schraubendreher ISR Größe 8; PPSU-Griff; Länge 180 mm	1
10.500.24	Kombibohrbuchse mit Griff für Verschraubung 2.4; Länge 45 mm	1

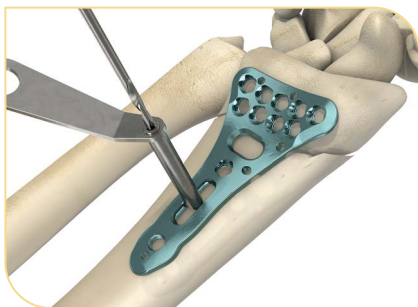
Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
<b>Drähte</b>		
6.031.15	Kirschnerdraht mit Trokarspitze und rundem Ende; Ø1.5 x 150 mm; Stahl	5

<b>Siebkorb</b>		
19.024.01	Siebkorb für Instrumente Versorgung 2.4	1

Kombinierbar mit: 19.117.00      19.117.00PS      19.117.00PS+      Radiusplatte 2.4 vws  
 Radiusplatte 2.4 Watershed vws

## Implantation der Distalen Radiusplatte 2.4 vws

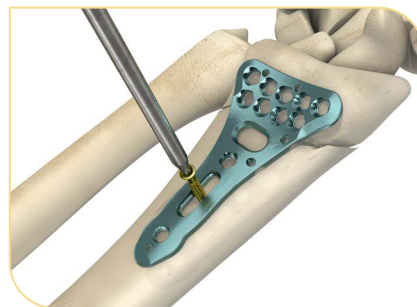
Die Implantation für die Distale Radiusplatte 2.4 Watershed vws erfolgt analog der Implantation der Distalen Radiusplatte 2.4 vws.



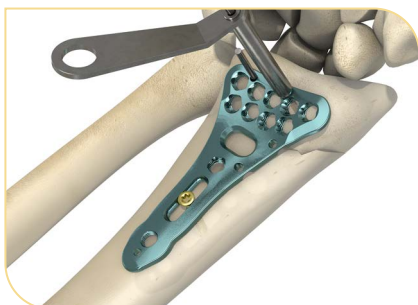
Bohren Standard zur temporären Fixation



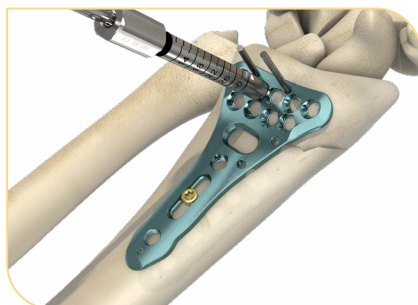
Längenmessung



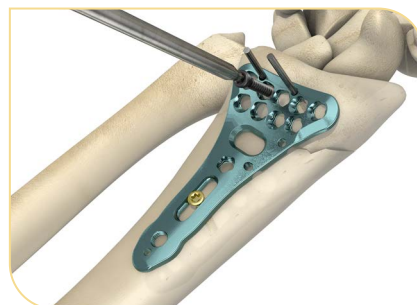
Einbringen Schraube



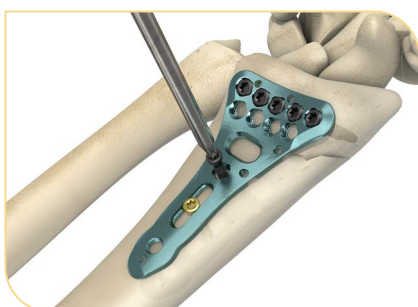
Temporäre Fixation mit K-Drähten im Kopf



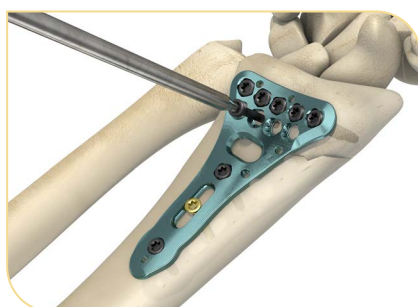
Bohren winkelstabil



Längenmessung und Einbringen Schraube



Einbringen Schaftschrauben



2. Schraubenreihe optional mit Pins



Implantierte Platte

Ihr Kontakt zu uns



**Königsee Implantate GmbH**

OT Aschau | Am Sand 4  
07426 Allendorf/Thüringen  
Deutschland

Fon: + 49 36738 498 - 550

bestellung@koenigsee-implantate.de  
www.koenigsee-implantate.de

Dieses Dokument ersetzt weder eine OP-Anleitung noch eine fachliche Einweisung zur Anwendung des Produktes. Ausführliche Informationen finden Sie unter <https://ksi.online-ifu.com>

CE 0197

**RADIUSPLATTEN 2.4**

Distale Radiusplatte 2.4 vws

Distale Radiusplatte 2.4 Watershed vws

DaTi | Edition 06 | 2020-10

 **Königsee  
Implantate**