

WINKELSTABILE DISTALE RADIUSPLATTEN

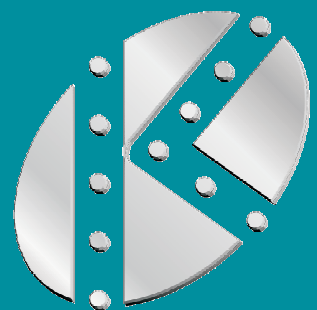
Fixed-angle distal radial plates

- Titan
titanium



KLEINFRAGMENT

- Small fragment



KÖNIGSEE
IMPLANTATE
UND INSTRUMENTE ZUR
OSTEOSYNTHESE GmbH

Indikation zum Einsatz der distalen Kleinfragmentplatten

■ Winkelstabile distale Radiusplatte "Classic"

Fixed-angle stable distal radial plate "Classic"

AO – 23 B3/C2



■ Winkelstabile distale Radiusplatte "Vario"

Fixed-angle stable distal radial plate "Vario"

AO – 23 A3/C1/C2/C3



Indication for the use of palmar small fragment plates

Vorteile:

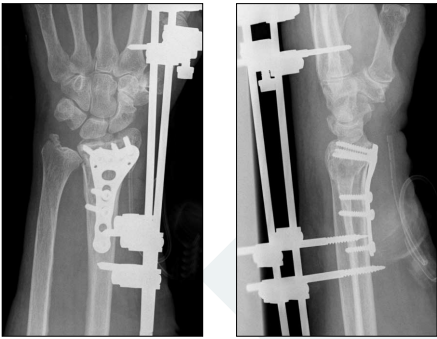
Advantages:

■ Winkelstabile distale Radiusplatte "Quadro"

Fixed-angle stable distal radial plate "Quadro"



AO – 23 A3/C1/C2/C3

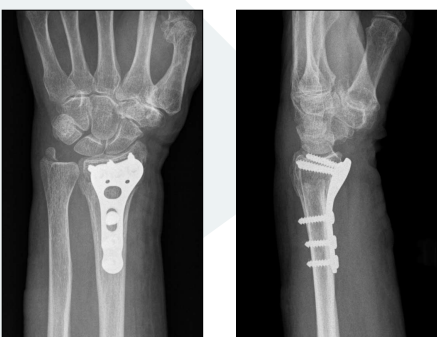


■ Winkelstabile distale Radiusplatte "Minor"

Fixed-angle stable distal radial plate "Minor"



AO – 23 A3
bei schmalem distalen Radius
with narrow distal radius



- Anatomisch vorgeformt
Anatomically preshaped
- Keine intraoperativen Korrekturen notwendig
Intraoperative corrections are not necessary
- Keine sekundären Korrekturverluste
No secondary correction losses
- Keine Spongiosaunterfütterung oder Knochenersatz nötig
Spongiosa support or bone grafting not required
- Frühfunktionelle Nachbehandlung möglich
Allows on early functional after-treatment
- Für den Einsatz am osteoporotischen Knochen geeignet
Suitable for use with osteoporotic bone

OP-Anleitung **OP-Instruction**

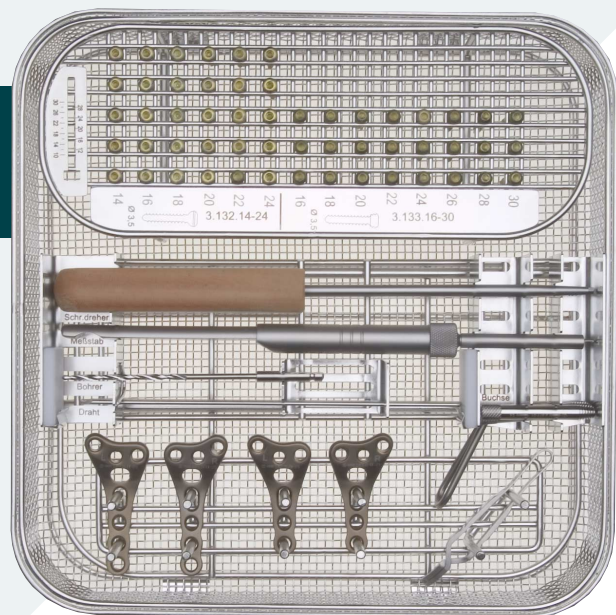


■ Folgende Operationsschritte werden empfohlen:

- Palmarer Zugang nach BAUER radial der FCR-Sehne
Eingehen in die Tiefe
- Schonung des N. medianus und A. radialis
- Kein Einsetzen scharfer Haken
- Längsspaltung des M. pronator Quadratus
- Einschieben der Radiusplatte
- Fixierung über einen K-Draht oder im Gleitloch
- Verblockung der Platte mit einer zweiten Schaftschraube
- Einbohren eines 2 mm K-Drahtes über die palmare
Knochenkante des Frakturfragmentes
- Direkte Reposition mit dem K-Draht
- Bohren der Löcher für die Plateauschrauben über die
Bohrhülse
- Einbringen der Kopfgewindeschrauben
- Vervollständigung der Schaftversorgung

The following operation steps are recommended:

- Palmar access as per BAUER radial deep entry from FCR tendon
- Atraumatic to median and radial nerve
- Sharp retractors not used
- Longitudinal splitting of the quadrator pronator muscle
- Insertion of radius plate
- Fixed by K-wire or sliding hole
- Plate splinted with a second shaft sscrew
- Drill hole for a 2 mm K-wire via the palmar bone edge of the
fracture fragment
- Direct reposition with the K-wire
- Drill holes for the plateau screws through the sleeve
- Placement of threaded head screws
- Completion of shaft restoration



Set Implantate

Set implants

OP-Set, Komplett, Titan

OP-set, complete, titanium

Bestell-Nr. 19.112.00

Code N°

Wahlweise Implantate im Set

Optional implants in set

Winkelstabile distale Radiusplatte "Classic"

Fixed-angle stable distal radial plate "Classic"

Bestell-Nr. Titan

Code N° titanium

Länge

Length

Lochanzahl

N° of hole

5.876.33	rechts / right
5.877.33	links / left
5.876.34	rechts / right
5.877.34	links / left

51 mm
51 mm
59 mm
59 mm

3
3
4
4

Winkelstabile distale Radiusplatte "Vario"

Fixed-angle stable distal radial plate "Vario"

Bestell-Nr. Titan

Code N° titanium

Länge

Length

Lochanzahl

N° of hole

5.886.33	rechts / right
5.887.33	links / left
5.886.34	rechts / right
5.887.34	links / left

51 mm
51 mm
59 mm
59 mm

3
3
4
4

Winkelstabile distale Radiusplatte "Quadro"

Fixed-angle stable distal radial plate "Quadro"

Bestell-Nr. Titan

Code N° titanium

Länge

Length

Lochanzahl

N° of hole

5.876.43	rechts / right
5.877.43	links / left
5.876.44	rechts / right
5.877.44	links / left

51 mm
51 mm
59 mm
59 mm

3
3
4
4

Winkelstabile distale Radiusplatte "Minor"

Fixed-angle stable distal radial plate "Minor"

Bestell-Nr. Titan

Code N° titanium

Länge

Length

Lochanzahl

N° of hole

5.882.33	rechts / right
5.883.33	links / left
5.882.34	rechts / right
5.883.34	links / left

51 mm
51 mm
59 mm
59 mm

3
3
4
4



Für den schmalen Radius, -4 mm
For a narrow radius, -4 mm



*Kombinationslöcher zur
wahlweisen Verschraubung von
winkelstabilen- oder
Standardschrauben

*combination-holes to the optional screw
connection of angle-stable- or standard
screws

■ Winkelstabile distale Radiusplatte "Classic"

Fixed-angle stable distal radial plate "Classic"

Bestell-Nr. Titan		Länge	Lochanzahl
Code N° titanium		Length	N° of hole
5.876.35	rechts / right	68 mm	5
5.877.35	links / left	68 mm	5
5.876.36	rechts / right	76 mm	6
5.877.36	links / left	76 mm	6
5.876.37	rechts / right	85 mm	7
5.877.37	links / left	85 mm	7
5.876.38	rechts / right	93 mm	8
5.877.38	links / left	93 mm	8
5.876.39	rechts / right	101 mm	9
5.877.39	links / left	101 mm	9
5.876.310	rechts / right	110 mm	10
5.877.310	links / left	110 mm	10
5.876.313	rechts / right	136 mm	13
5.877.313	links / left	136 mm	13

■ Winkelstabile distale Radiusplatte "Vario"

Fixed-angle stable distal radial plate "Vario"

Bestell-Nr. Titan		Länge	Lochanzahl
Code N° titanium		Length	N° of hole
Schaftstärke 2,0 mm, mit Kombinationslöchern* / Thickness in shaft 2,0 mm, with combi-holes*			
5.886.36/2	rechts / right	76 mm	6
5.887.36/2	links / left	76 mm	6
5.886.38/2	rechts / right	93 mm	8
5.887.38/2	links / left	93 mm	8
Schaftstärke 3,0 mm, mit Kombinationslöchern* / Thickness in shaft 3,0 mm, with combi-holes*			
5.886.310/3	rechts / right	110 mm	10
5.887.310/3	links / left	110 mm	10
5.886.313/3	rechts / right	136 mm	13
5.887.313/3	links / left	136 mm	13

■ Winkelstabile distale Radiusplatte "Quadro"

Fixed-angle stable distal radial plate "Quadro"

Bestell-Nr. Titan		Länge	Lochanzahl
Code N° titanium		Length	N° of hole
Schaftstärke 2,0 mm, mit Kombinationslöchern* / Thickness in shaft 2,0 mm, with combi-holes*			
5.876.46/2	rechts / right	76 mm	6
5.877.46/2	links / left	76 mm	6
5.876.48/2	rechts / right	93 mm	8
5.877.48/2	links / left	93 mm	8

■ Winkelstabile distale Radiusplatte "Minor"

Fixed-angle stable distal radial plate "Minor"

Bestell-Nr. Titan		Länge	Lochanzahl
Code N° titanium		Length	N° of hole
Schaftstärke 2,0 mm, mit Kombinationslöchern* / Thickness in shaft 2,0 mm, with combi-holes*			
5.882.36/2	rechts / right	76 mm	6
5.883.36/2	links / left	76 mm	6
5.882.38/2	rechts / right	93 mm	8
5.883.38/2	links / left	93 mm	8

Order additionally

Nachbestellung

■ Kortikalisschrauben, D 3,5 mm konisches Kopfgewinde (selbstschneidend)

Cortical screws, diameter 3,5 mm, conical head thread (self-tapping)

Bestell-Nr. Code N°	Länge Length	Anzahl Quantity
3.133.16	16 mm	1
3.133.18	18 mm	1
3.133.20	20 mm	1
3.133.22	22 mm	1
3.133.24	24 mm	1
3.133.26	26 mm	1
3.133.28	28 mm	1
3.133.30	30 mm	1

■ Kortikalisschrauben, D 3,5 mm Vollgewinde (selbstschneidend)

Cortical screws, diameter 3,5 mm, fully threaded (self-tapping)

Bestell-Nr. Code N°	Länge Length	Anzahl Quantity
3.132.14	14 mm	1
3.132.16	16 mm	1
3.132.18	18 mm	1
3.132.20	20 mm	1
3.132.22	22 mm	1
3.132.24	24 mm	1

■ Bezeichnung

Name

Bestell-Nr.

Code N°

Anzahl

Quantity

Lagerungssieb (für Instrumente und Implantate)

Locating sieve (for instruments and implants)

19.113.00

1

Sechskantschraubendreher, mit Griff

für Schrauben D 3,5 mm

Hexagonal screw-driver, with handle, for screws diameter 3,5 mm

2.940.25

1

Bohrbuchse Drill guide

für winkelstabile Schrauben D 3,5 mm for fixed-angle screws

2.977.01

1

für Schrauben, D 3,5 mm for screws

10.500.27

1

Spiralbohrer (für Schnellkupplung)

D 2,5 mm, Länge 105 mm

Spiral drill (for quick coupler) diameter 2,5 mm, length 105 mm

2.904.05

1

Schraubenhaltepinzette

Screw-holding forceps

2.954.01

1

Schraubenmessgerät

Screw gauge

2.953.60

1

Kirschnerdraht Trokar, Ende rund, D 1,8 mm

Kirschner-wire with trokar point, rounded end, D 1,8 mm

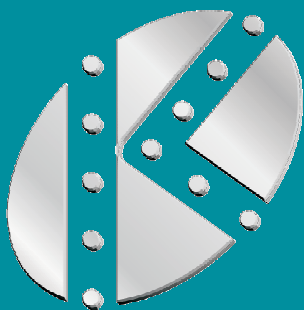
6.031.18

1



Wiedergabe des Inhalts, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher.



KÖNIGSEE
IMPLANTATE
UND INSTRUMENTE ZUR
OSTEOSYNTHESE GmbH

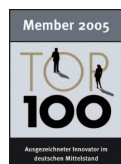
zertifiziert nach EG Richtlinie
93/42/EWG
DIN EN ISO 13485: 2003
DIN ISO 9001: 2000

Ärztlicher Autor:

Dr. med. Uwe Petereit

Thüringen-Kliniken "Georgius Agricola"
Saalfeld-Rudolstadt gGmbH
Klinik für Traumatologie

KÖNIGSEE IMPLANTATE UND INSTRUMENTE ZUR OSTEOSYNTHESE GmbH



Am Sand
D-07426 Königsee-Aschau
Fon +49 (0) 36738 498-0
Fax +49 (0) 36738 498-19
e-mail: info@koenigsee-implantate.de

© Copyright Königsee Implantate GmbH
Stand: August 2005
Bestell-Nr.: D.08.876.05