








KFN-KÖNIGSEER-FEMUR-NAGEL

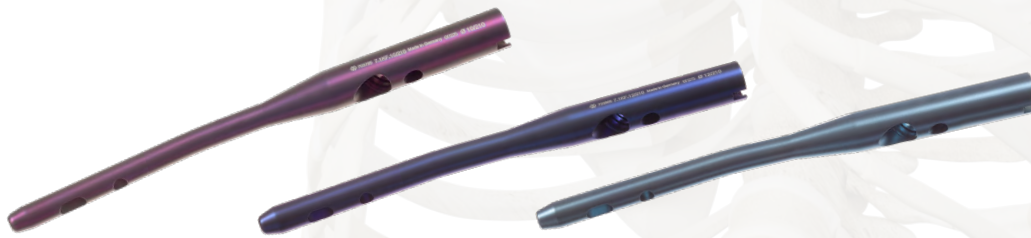
Königsee
Implantate

KFN-Königseer-Femur-Nagel

Proximaler Femurnagel



| Artikel-Nr. | EAN | Bezeichnung | Artikel-Nr. Steril | EAN Steril |
|--|---|---|--------------------|---|
| Königseer-Femur-Nagel 125°; Titan | | | | |
| 7.3KF.10/210 |  | Königseer-Femur-Nagel 125°; Ø 10 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | S7.3KF.10/210 |  |
| 7.3KF.11/210 |  | Königseer-Femur-Nagel 125°; Ø 11 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | S7.3KF.11/210 |  |
| 7.3KF.12/210 |  | Königseer-Femur-Nagel 125°; Ø 12 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | S7.3KF.12/210 |  |
| 7.3KF.13/210 |  | Königseer-Femur-Nagel 125°; Ø 13 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | S7.3KF.13/210 |  |
| 7.3KF10,5L/340 |  | Königseer-Femur-Nagel 125°; Ø 10.5 x 340 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm; links | S7.3KF.340L |  |



| Artikel-Nr. | EAN | Bezeichnung | Artikel-Nr. Steril | EAN Steril |
|--|-----|---|--------------------|------------|
| 7.3KF10,5R/340 | | Königseer-Femur-Nagel 125°; Ø 10.5 x 340 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm; rechts | S7.3KF.340R | |
| 7.3KF10,5L/380 | | Königseer-Femur-Nagel 125°; Ø 10.5 x 380 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm; links | S7.3KF.380L | |
| 7.3KF10,5R/380 | | Königseer-Femur-Nagel 125°; Ø 10.5 x 380 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm; rechts | S7.3KF.380R | |
| Königseer-Femur-Nagel 130°; Titan | | | | |
| 7.1KF.10/210 | | Königseer-Femur-Nagel 130°; Ø 10 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | S7.1KF.10/210 | |
| 7.1KF.11/210 | | Königseer-Femur-Nagel 130°; Ø 11 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | S7.1KF.11/210 | |
| 7.1KF.12/210 | | Königseer-Femur-Nagel 130°; Ø 12 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | S7.1KF.12/210 | |
| 7.1KF.13/210 | | Königseer-Femur-Nagel 130°; Ø 13 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | S7.1KF.13/210 | |
| 7.1KF10,5L/340 | | Königseer-Femur-Nagel 130°; Ø 10.5 x 340 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm; links | S7.1KF.340L | |
| 7.1KF10,5R/340 | | Königseer-Femur-Nagel 130°; Ø 10.5 x 340 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm; rechts | S7.1KF.340R | |
| 7.1KF10,5L/420 | | Königseer-Femur-Nagel 130°; Ø 10.5 x 420 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm; links | S7.1KF.420L | |
| 7.1KF10,5R/420 | | Königseer-Femur-Nagel 130°; Ø 10.5 x 420 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm; rechts | S7.1KF.420R | |

Alle Vorteile auf einen Blick

- Kurze und lange Nägel; unterschiedliche Durchmesser (10 mm - 13 mm)
- Unterschiedliche CCD-Winkel (125° und 130°)
- Farbcodiertes Instrumentarium für leichtere Handhabung
- Spezielles Trageschrauben-Design mit kontrolliertem Kompressionsweg von 15 mm, dadurch hohes Maß an Primärstabilität
- Röntgendurchlässiger, leichter, kohlefaserverstärkter Kunststoffzielbügel in Modular-Technik

Zielgruppe

- Die Versorgung mit dem KFN erfolgt bei adulten Patienten. Kinder oder Jugendliche, bei denen das Wachstum noch nicht abgeschlossen ist, dürfen nicht versorgt werden.
- Es liegt keine Einschränkung auf ausgewählte ethnische Gruppen vor. Die Patientenklintel wird lediglich durch anatomische Parameter begrenzt.

Produkteigenschaften **kurze Nägel**:

· Länge 210 mm

· Kanüliert

· Titanlegierung
· Oberfläche anodisiert

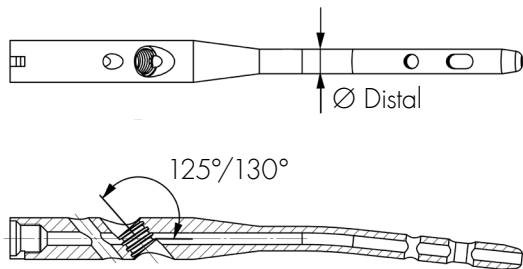
Farbcodierung der
Nageldurchmesser:

Ø 10 mm: anodisiert lila
Ø 11 mm: anodisiert grünblau
Ø 12 mm: anodisiert blau
Ø 13 mm: anodisiert braun

Produktvarianten:

· Art.-Nr. 7.1KF.XX/210
· CCD-Winkel: 130°

· Art.-Nr. 7.3KF.XX/210
· CCD-Winkel: 125°



Produkteigenschaften **lange Nägel**:

· Ø 10.5 mm

· Kanüliert

· Titanlegierung
· Goldgelb anodisiert

Produktvarianten:

· Art.-Nr. 7.1KF10,5L/XXX
(Femur links)

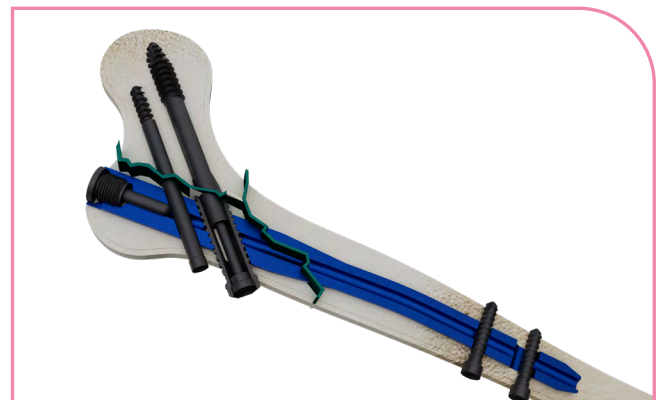
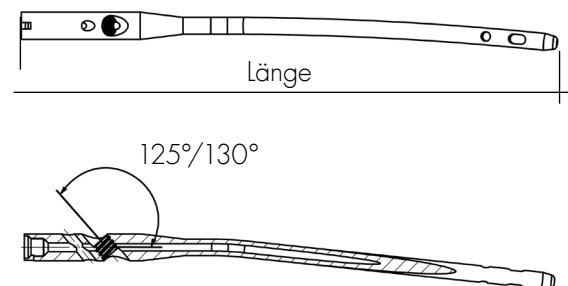
· Art.-Nr. 7.1KF10,5R/XXX
(Femur rechts)

· Längen: 340 mm, 420 mm
· CCD-Winkel: 130°

· Art.-Nr. 7.3KF10,5L/XXX
(Femur links)

· Art.-Nr. 7.3KF10,5R/XXX
(Femur rechts)

· Längen: 340 mm, 380 mm
· CCD-Winkel: 125°



Set KFN ISK Titan



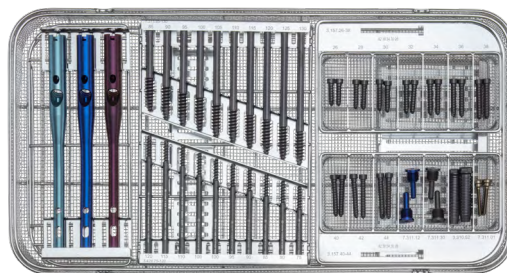
Art.-Nr. 7.1KF.10/210
Art.-Nr. S7.1KF.10/210



Art.-Nr. 7.1KF.11/210
Art.-Nr. S7.1KF.11/210



Art.-Nr. 7.1KF.12/210
Art.-Nr. S7.1KF.12/210



Innensechskant

Set Implantate; Set-Nr. 19.344.00

Siebkorb Implantate; Art.-Nr. 19.345.00

nicht steril verpackt

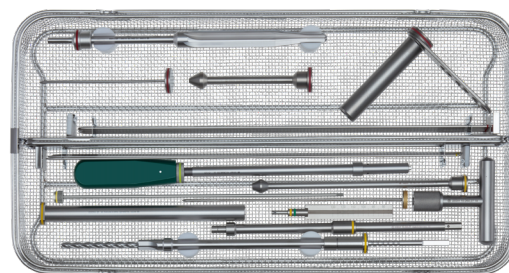
Alle genannten Implantate stehen einzeln, nicht steril und steril zur Verfügung.

Implantate im Set **nicht steril verpackt** Set-Nr. 19.344.00

| Art.-Nr. | Art.-Nr. steril | Bezeichnung | Menge |
|--|-----------------|---|-------|
| Implantate – KFN Nägel | | | |
| KFN-Königseer-Femur-Nagel 130°; Titan | | | |
| 7.1KF.10/210 | S7.1KF.10/210 | Ø 10 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | 1 |
| 7.1KF.11/210 | S7.1KF.11/210 | Ø 11 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | 1 |
| 7.1KF.12/210 | S7.1KF.12/210 | Ø 12 x 210 mm; durchbohrt; Innen-Ø 4.7 mm | 1 |
| Implantate – Schrauben | | | |
| Verriegelungsschraube für KFN Ø 5.5 mm; selbstschneidend; Titan; TiOB® | | | |
| 3.157.26 | S3.157.26 | Länge 26 mm | 2 |
| 3.157.28 | S3.157.28 | Länge 28 mm | 2 |
| 3.157.30 | S3.157.30 | Länge 30 mm | 2 |
| 3.157.32 | S3.157.32 | Länge 32 mm | 2 |
| 3.157.34 | S3.157.34 | Länge 34 mm | 2 |
| 3.157.36 | S3.157.36 | Länge 36 mm | 2 |
| 3.157.38 | S3.157.38 | Länge 38 mm | 2 |
| 3.157.40 | S3.157.40 | Länge 40 mm | 2 |
| 3.157.42 | S3.157.42 | Länge 42 mm | 2 |
| 3.157.44 | S3.157.44 | Länge 44 mm | 2 |
| Verschlusschraube für KFN; Titan | | | |
| 7.311.12 | S7.311.12 | ohne Feststellbolzen; Länge 28 mm; M 12 | 2 |
| 7.311.30 | S7.311.30 | mit Feststellbolzen; Länge 30 mm; M 12; TiOB® | 2 |
| Kompressionsschraube für KFN; Titan | | | |
| 7.311.01 | S7.311.01 | M 4 x 27 mm; Länge 35 mm; SW 3.5 | 2 |
| Trageschraube Hülse f. KFN; Titan; TiOB® | | | |
| 3.310.52 | S3.310.52 | Trageschraube Hülse für KFN; Ø12 x 52 mm | 2 |

| Art.-Nr. | Art.-Nr. steril | Bezeichnung | Menge |
|---|-----------------|---|---|
| Implantate – Schrauben | | | |
| Rotationssicherungsschraube für KFN; Ø 6.0 mm; Titan; TiOB® | | |  |
| 3.428.75 | S3.428.75 | Länge 75 mm | 1 |
| 3.428.80 | S3.428.80 | Länge 80 mm | 1 |
| 3.428.85 | S3.428.85 | Länge 85 mm | 1 |
| 3.428.90 | S3.428.90 | Länge 90 mm | 1 |
| 3.428.95 | S3.428.95 | Länge 95 mm | 1 |
| 3.428.100 | S3.428.100 | Länge 100 mm | 1 |
| 3.428.105 | S3.428.105 | Länge 105 mm | 1 |
| 3.428.110 | S3.428.110 | Länge 110 mm | 1 |
| 3.428.115 | S3.428.115 | Länge 115 mm | 1 |
| 3.428.120 | S3.428.120 | Länge 120 mm | 1 |
| Trageschraube für KFN; Ø 10 mm; Titan; TiOB® | | | |
| | | |  |
| 7.313.85 | S7.313.85 | Länge 85 mm | 1 |
| 7.313.90 | S7.313.90 | Länge 90 mm | 1 |
| 7.313.95 | S7.313.95 | Länge 95 mm | 1 |
| 7.313.100 | S7.313.100 | Länge 100 mm | 1 |
| 7.313.105 | S7.313.105 | Länge 105 mm | 1 |
| 7.313.110 | S7.313.110 | Länge 110 mm | 1 |
| 7.313.115 | S7.313.115 | Länge 115 mm | 1 |
| 7.313.120 | S7.313.120 | Länge 120 mm | 1 |
| 7.313.125 | S7.313.125 | Länge 125 mm | 1 |
| 7.313.130 | S7.313.130 | Länge 130 mm | 1 |
| Siebkorb | | | |
| 19.345.00 | – | Siebkorb mit Einsatz für Implantate KFN | 1 |

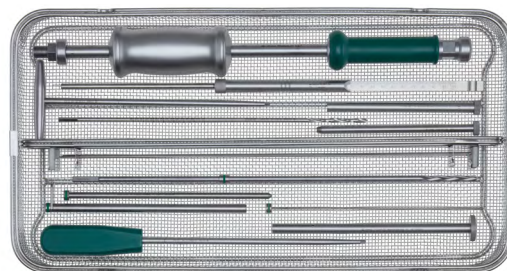
Set KFN ISK Titan



 Innensechskant

Set 1 Instrumente; Set-Nr. 19.344.00
Siebkorb 1 Instrumente; Art.-Nr. 19.347.00
nicht steril verpackt

| Art.-Nr. | Art.-Nr. steril | Bezeichnung | Menge |
|-----------------------------|-----------------|--|-------|
| Instrumente – Farbcode rot | | | |
| 10.264.19 | – | Markraumborher; Ø 17 x 269 mm; durchbohrt; Innen-Ø 3.5 mm | 1 |
| 10.264.20 | – | Gewebeschutzhülse für Markraumborher; Ø 20 x 107 mm; Innen-Ø 17.2 mm | 1 |
| 10.264.21 | – | Hülse für Markraumborher; Ø 17 mm/Ø 3.2 x 121 mm | 1 |
| 10.264.22 | – | Trokar für Hülse für Markraumborher; Ø 3.0 x 132 mm | 1 |
| Drähte – Farbcode rot | | | |
| 2.984.30/400 | – | Führungsdraht; Ø 3.0 x 400 mm; Gewinde 10; Stahl | 5 |
| Instrumente – Farbcode gelb | | | |
| 10.264.01 | – | Eindreheinstrument | 1 |
| 10.264.02 | – | Fixierstab f. Eindreheinstrument; Ø 4.0 x 336 mm | 1 |
| 10.264.03 | – | Sechskantschraubendreher mit Griff und Haltehülse; SW 3.5 | 1 |
| 10.264.04 | – | Messstab für Trageschraube | 1 |
| 10.264.05 | – | Hülse für Trageschraube; Ø 16 mm/ Ø 14 x 200 mm | 1 |
| 10.264.06 | – | Hülse für Trageschrauben; Ø 14 mm/ Ø 2.7 x 211 mm | 1 |
| 10.264.07 | – | Trokar für Hülse für Trageschraube; Ø 2.5 x 222 mm | 1 |
| 10.264.08 | – | Stufenborher für Trageschraube; komplett | 1 |
| 10.264.27 | – | T-Griffstück mit SK für KFN-Eindreheinstrument; durchbohrt; Innen-Ø 4.2 mm | 1 |
| Drähte – Farbcode gelb | | | |
| 2.984.25/400 | – | Führungsdraht; Ø 2.5 x 400 mm; Gewinde 10; Stahl | 5 |
| Siebkorb | | | |
| 19.347.00 | – | Siebkorb mit Einsatz für Instrumente 1 KFN | 1 |

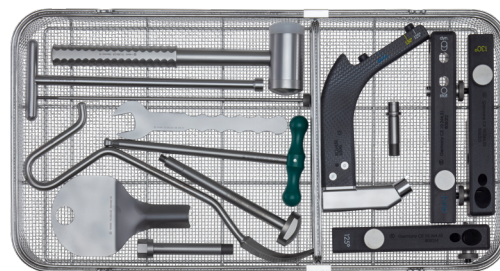


Innensechskant

Set 2 Instrumente; Set-Nr. 19.344.00
 Siebkorb 2 Instrumente; Art.-Nr. 19.348.00
 nicht steril verpackt

| Art.-Nr. | Art.-Nr. steril | Bezeichnung | Menge |
|-------------------------------|-----------------|---|-------|
| Instrumente – Farbcode grün | | | |
| 10.264.12 | – | Hülse für Rotationssicherungsschraube; Ø 8.8 mm/ Ø 6.7 x 198 mm | 1 |
| 10.264.14 | – | Hülse für Rotationssicherungsschraube; Ø 6.5 mm/ Ø 2.2 x 205 mm | 1 |
| 10.264.15 | – | Trokar für Hülse für Rotationssicherungsschraube; Ø 2.0 x 215 mm | 1 |
| 10.264.16 | – | Spiralbohrer; Ø 6.0 x 400 mm; 4-lippig; Spirallänge 55 mm; durchbohrt; Innen-Ø 2.2 mm | 1 |
| 10.2646.17 | – | Sechskantschraubendreher mit Griff; durchbohrt; Innen-Ø 2.2 mm; SW 3.5 | 1 |
| 10.264.18 | – | Ausdrehhülse; Ø 10 x 200.5 mm | 1 |
| Drähte – Farbcode grün | | | |
| 2.984.20/400 | – | Führungsdraht; Ø 2.0 x 400 mm; Gewinde 10; Stahl | 5 |
| Instrumente – Farbcode silber | | | |
| 10.261.011 | – | Bohrbuchse; Ø 8.0 x 150 mm; verzahnt; silber | 1 |
| 10.261.031 | – | Bohrbuchse; Ø 4.8 x 160 mm; silber | 1 |
| 10.261.15 | – | Spiralbohrer; Ø 4.8 x 305 mm; Spirallänge 60 mm | 1 |
| 10.261.16 | – | Messinstrument mit Haken; Messbereich 110 mm | 1 |
| 2.930.35 | – | Sechskantschraubendreher mit T-Griff für Ø 4.5 mm bis Ø 7.0 mm; Länge 232 mm | 1 |
| 10.2636.01 | – | Nagelein- und ausschläger für KFN | 1 |
| Siebkorb | | | |
| 19.348.00 | – | Siebkorb mit Einsatz für Instrumente 2 KFN | 1 |

Set KFN ISK Titan

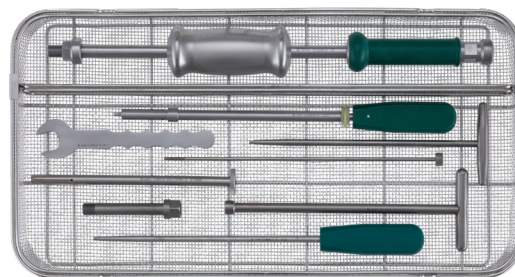


 Innensechskant

Set 3 Instrumente; Set-Nr. 19.344.00
Siebkorb 3 Instrumente; Art.-Nr. 19.349.00
nicht steril verpackt

| Art.-Nr. | Art.-Nr. steril | Bezeichnung | Menge |
|--------------------------------|-----------------|---|-------|
| Instrumente – Zielbügelssystem | | | |
| 10.264.50 | – | KFN-Zielbügel | 1 |
| 10.264.50/3 | – | Spannschraube für KFN-Zielbügel | 1 |
| 10.264.51 | – | Aufsatz für Zielbügel; distal; komplett | 1 |
| 10.264.52 | – | Aufsatz für Zielbügel; 130°; komplett | 1 |
| 10.264.55 | – | Aufsatz für Zielbügel; 125°; komplett | 1 |
| Instrumente | | | |
| 10.262.04 | – | Gebogene Ahle; groß | 1 |
| 10.263.05 | – | Maulschlüssel; SW 17 | 1 |
| 10.264.09 | – | Ausdreheinstrument mit T-Griff | 1 |
| 10.264.10 | – | Fixierstab für Ausdreheinstrument; Ø 4.0 x 270 mm | 1 |
| 10.264.11A | – | Einschlagadapter für Zielbügel 10.264.50 | 1 |
| 10.264.23 | – | Hautschutz | 1 |
| 10.264.24 | – | Kunststoffhammer | 1 |
| 10.264.29 | – | Sechskantschraubendreher mit T-Griff; SW 8 | 1 |
| 10.264.30/3 | – | Spannschraube für KFN-Zielbügel | 1 |
| Siebkorb | | | |
| 19.349.00 | – | Siebkorb mit Einsatz für Instrumente 3 KFN | 1 |

Set KFN-Explantation



Innensechskant

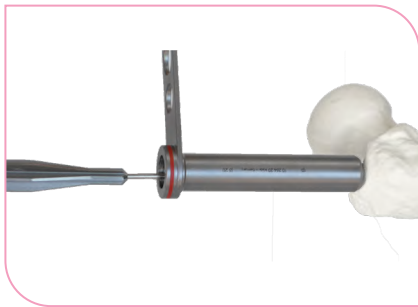
Set-Nr. 19.344.10

Siebkorb KFN-Explantation; Art.-Nr. 19.347.10
nicht steril verpackt

| Art.-Nr. | Art.-Nr. steril | Bezeichnung | Menge |
|-------------|-----------------|--|-------|
| Instrumente | | | |
| 2.930.35 | – | Sechskantschraubendreher mit T-Griff für Ø 4.5 mm bis Ø 7.0 mm; Länge 232 mm | 1 |
| 10.2636.01 | – | Nagelein- und ausschläger für KFN | 1 |
| 10.263.05 | – | Maulschlüssel; SW 17 | 1 |
| 10.2646.03 | – | Sechskantschraubendreher mit Griff und Haltehülse; SW 3.5 | 1 |
| 10.264.09 | – | Ausdrehinstrument mit T-Griff | 1 |
| 10.264.10 | – | Fixierstab für Ausdrehinstrument; Ø 4.0 mm x 270 mm | 1 |
| 10.2646.17 | – | Sechskantschraubendreher mit Griff; db; lØ 2.2 mm; SW 3.5 | 1 |
| 10.264.18 | – | Ausdrehhülse; Ø 10 mm x 200.5 mm | 1 |
| 10.264.30/3 | – | Spannschraube für KFN-Zielbügel | 1 |
| Siebkorb | | | |
| 19.347.10 | – | Siebkorb für Instrumente 4 KFN-Explantation | 1 |

Zur Beratung bezüglich des Systems wenden Sie sich gern an unser Serviceteam oder Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.

Implantation des KFN



Markraum eröffnen



Nagel einbringen



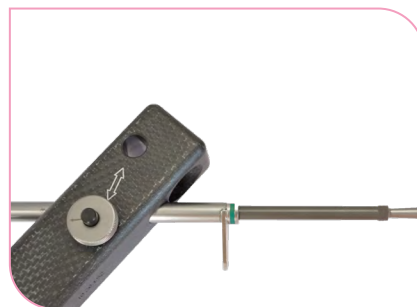
Einbringen der Trageschraube



Einbringen der Kompressionsschraube



Aufbohren mittels kanüliertem Bohrer



Einbringen der Rotationssicherungsschraube



Einbringen der Verriegelungsschraube



Eindrehen der Verschlusschraube



Implantierter Nagel

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
ifu.koenigsee-implantate.de

CE 0197

PROXIMALER FEMURNAGEL

KFN-Königseer-Femur-Nagel

StZi | Edition 03 | 2024-06

