

HTO*-PLATTE

für Kopf-Schrauben 6.0
für Schaft-Schrauben 4.5

Königsee
Implantate

HTO-Platte



*Hohe Tibia Osteotomie



HTO-Platte 6.0/4.5 ws medial – Plattenstärke 3.0 mm

5.7242.34	3/4 Loch; 63 x 17 mm; rechts; Titan
5.7242.37	3/7 Loch; 93 x 17 mm; rechts; Titan
5.7252.34	3/4 Loch; 63 x 17 mm; links; Titan
5.7252.37	3/7 Loch; 93 x 17 mm; links; Titan



Königsee
Implantate

Alle Vorteile auf einen Blick

- Die Lösung für **Varus-Gonarthrose**
- Die HTO-Platte vereint das Prinzip der Abstandshaltertechnik und der Winkelstabilität
- Gewährleistung einer hohen Primärstabilität für eine optimale Konsolidierung der Osteotomie
- Sehr kurzes Plattendesign verringert die Invasivität der Hautinzision
- **Frühfunktionelle Nachbehandlung** möglich
- Abstandshalter zur Erhöhung der **kortikalen Abstützung**
- Anatomisch ausgerichteter Schraubenstrahl der Spongiosa- und Kortikalisschrauben
- Zur sicheren Platzierung der Schrauben steht **optional ein Zielblock** zur Verfügung

Indikationen

- Primäre unikompartimentelle **Varus-Gonarthrose** (Hauptindikation)
- **Posttraumatische Varus-Deformierung** im Bereich des Tibiakopfes
- **LCA-Plastik beim Varustyp** (valgisierend-extendierend)
- Postero-laterale Instabilität (valgisierend-flektierend)
- Zusatzeingriff beim Varus-Typ
- Mediale Knorpelschäden des Kniegelenkes, subtotaler oder totaler Innenmeniskus-Verlust, gegebenenfalls in Kombination mit einem Knorpel-regenerativen Verfahren (zum Beispiel Mikrofrakturierung, autologe Chondrozyten-Transplantation, AMIC) bzw. Meniskusnaht oder Meniskusersatz

Zielgruppe

- Die Versorgung mit einer winkelstabilen HTO-Platte erfolgt bei adulten Patienten.
- Es liegt keine Einschränkung auf ausgewählte ethnische Gruppen vor. Die Zielgruppe wird lediglich durch anatomische Parameter begrenzt.


Eigenschaften


- **Langloch zur intraoperativen Ausrichtung der Platte** durch Montieren des Abstandshalters
- Drei oder sieben **winkelstabile Schafflöcher** für winkelstabile Kortikalisschrauben \varnothing 4.5 mm
- Drei **winkelstabile Kopflöcher** für winkelstabile Spongiosaschrauben \varnothing 6.0 mm
- Plattenlängen 63 und 93 mm
- K-Drahtlöcher zur temporären Fixation der Platte
- Anatomisch geformtes seitenspezifisches Plattendesign
- Plattenstärke: 3.0 mm
- Reintitan; braun anodisiert

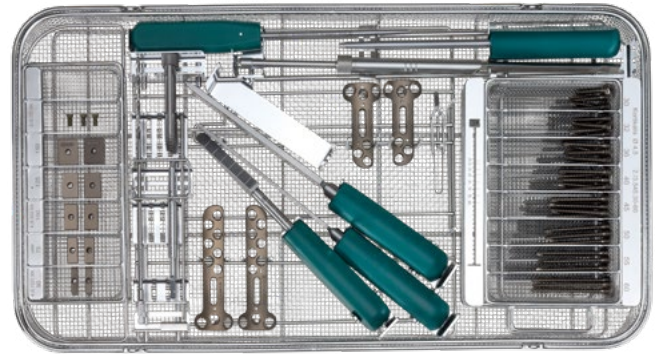
Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
Implantate – Platten		
HTO-Platte 6.0/4.5 ws medial; Titan		
5.7242.34	3/4 Loch; Länge 63 x 17 mm; rechts	1
5.7252.34	3/4 Loch; Länge 63 x 17 mm; links	1
5.7242.37	3/7 Loch; Länge 93 x 17 mm; rechts	1
5.7252.37	3/7 Loch; Länge 93 x 17 mm; links	1

HTO Abstandshalter; Titan		
5.7221.50	8.0 mm x 5.0 mm	2
5.7221.75	8.0 mm x 7.5 mm	2
5.7221.100	8.0 mm x 10.0 mm	2
5.7221.125	8.0 mm x 12.5 mm	2
5.7221.150	8.0 mm x 15.0 mm	2

HTO Schraube für Abstandshalter; Titan		
3.721.09	M 4 x 9.0 mm	3

Implantate – Schrauben		
Kortikalisschraube 4.5 ws ss; Vollgewinde; selbstschneidend; Titan		
 Innensechskant		
3.545.30	Länge 30 mm	5
3.545.32	Länge 32 mm	5
3.545.36	Länge 36 mm	5
3.545.40	Länge 40 mm	5
3.545.45	Länge 45 mm	5
3.545.50	Länge 50 mm	3
3.545.55	Länge 55 mm	3
3.545.60	Länge 60 mm	3

Spongiaschraube 6.0 ws ss; Vollgewinde selbstschneidend; Titan		
 Innensechskant		
3.163.40	Länge 40 mm	3
3.163.45	Länge 45 mm	3
3.163.50	Länge 50 mm	3
3.163.55	Länge 55 mm	5
3.163.60	Länge 60 mm	5
3.163.65	Länge 65 mm	5
3.163.70	Länge 70 mm	5
3.163.75	Länge 75 mm	5
3.163.80	Länge 80 mm	5

SetNr. 19.357.00  Innensechskant

Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge
Instrumente		
2.954.01	Selbsthaltende Schraubenpinzette	1
2.9406.35	Sechskantschraubendreher mit Griff für Schrauben Ø 4.5 – Ø 7.0 mm; SW 3.5 mm; Länge 215 mm	1
2.9406.25	Sechskantschraubendreher mit Griff für Schrauben Ø 2.7 – Ø 4.0 mm; SW 2.5 mm; konisch	1
2.941.35	Sechskantschraubendrehereinsatz für SK für Ø 4.5 – Ø 7.0 mm; SW 3.5 mm	1
2.904.09	Spiralbohrer SK 3.2; Spirale 60 mm; 2-lippig; Länge 195 mm	1
2.953.90	Messgerät mit Haken für Schrauben Ø 4.5 mm und Ø 6.0 mm; MB 90 mm	1
2.977.02	Bohrbuchse für winkelstabile Verschraubung; Länge 70 mm; GF	2
10.2406.00	Meißel für HTO; Dicke 3	1
10.2406.01	Meißel für HTO; Dicke 5	1
10.2406.02	Keil-Einschläger	1

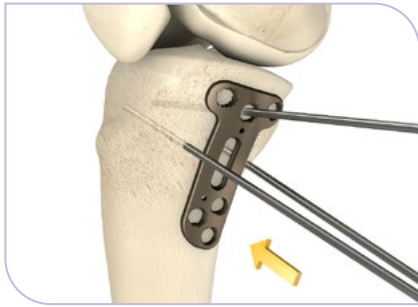
Drähte		
6.031.18	Kirschnerdraht mit Trokarspitze und rundem Ende; Ø 1.8 x 150 mm; Stahl	5

Siebkorb		
19.355.00	Siebkorb mit Einsatz für Instrumente u. Implantate Königsee HTO-Platten; GF	1

Optional erhältlich:

- 10.242.00 Zielblock HTO-Platte 5.7242.34
- 10.242.01 Zielblock HTO-Platte 5.7252.34
- 10.242.02 Zielblock HTO-Platte 5.7242.37
- 10.242.03 Zielblock HTO-Platte 5.7252.37

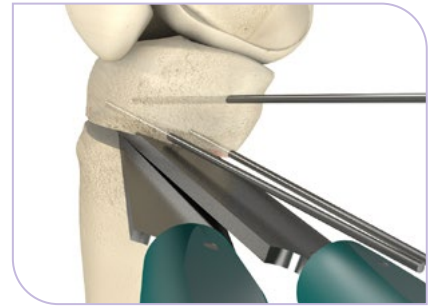
Implantation der HTO-Platte



Bestimmung der Osteotomiehöhe



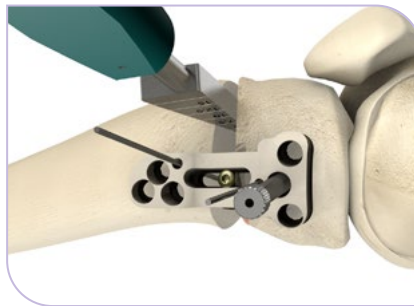
Sägen des Osteotomiespalts



Osteotomiespalt erweitern



Montage des Abstandshalters



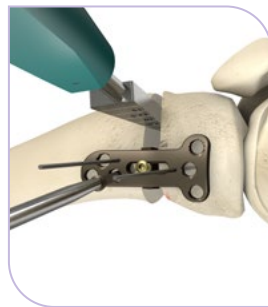
Temporäre Fixation



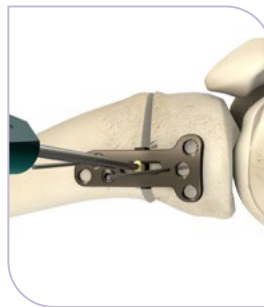
Bohren winkelstabil



Längenmessung



Eindreihen winkelstabile Schraube



Anziehen Befestigungsschraube



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

HTO-PLATTE
HTO-Platte 6.0/4.5 ws medial
StZi | Edition 03 | 2021-02

 **Königsee**
Implantate