

# LC-TITANBAND

Low-Contact-Titanband mit Schnalle

Königsee  
Implantate

LC-Titanband



Art.-Nr. 7.440.01  
Art.-Nr. S7.440.01

Artikel-Nr.	EAN	Beschreibung	Artikel-Nr. steril	EAN steril
-------------	-----	--------------	--------------------	------------

LC-Titanband

7.440.01



LC-Titanband mit Schnalle; 8.0 mm x 0.4 mm; Länge 260 mm

S7.440.01



Königsee  
Implantate

## Alle Vorteile auf einen Blick

- Geringe Osseointegration durch gleichmäßig verteilte Druckspannungen auf den Knochen (im Vergleich zu Seilen und Drähten)
- Noppen auf der „knochenzugewandten“ Seite verhindern das Verrutschen des Bandes und verringern zusätzlich die Osseointegration.
- Hohe Bruchfestigkeit
- Metallentfernung deutlich einfacher im Vergleich zu Seilen oder Drähten
- Band ist nachspannbar
- Universeller Einsatz an Femur und Humerus
- Wie anhand umfangreicher Untersuchungen nachgewiesen, kommt es zu keiner Störung der periostalen Durchblutung.
- Verbesserte Handhabung und erleichterte Kraftübertragung durch einen optional verwendbaren Aufsatz für den Spindelgriff des Universalspanngerätes



## Zielgruppe

- Die Versorgung mit dem LC-Titanband erfolgt bei ausgewachsenen Patienten.
- Es liegt keine Einschränkung auf ausgewählte ethnische Gruppen vor.  
Die Patientenklientel wird lediglich durch anatomische Parameter begrenzt.

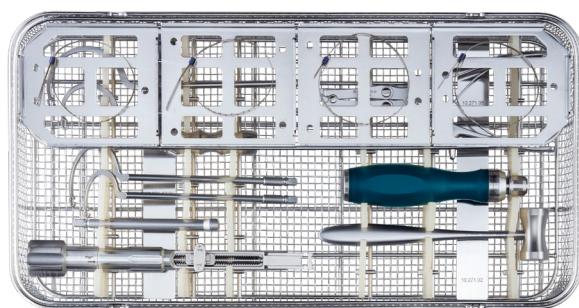
## Eigenschaften

- Die dem Knochen zugewandte Seite besitzt auf 70 mm Länge eine genoppte Struktur.
- Ansonsten hat das Titanband eine vollständig glatte Oberfläche.
- An einem Ende befindet sich eine Aussparung zum Einhaken des Bandes in das UmführungsInstrument.
- Am gegenläufigen Ende ist die Schnalle zum Fixieren des Bandes.
- Optional kann ein Aufsatz für den Spindelgriff für das Universalspanngerät zur Verwendung kommen.





Art.-Nr. 10.271.20  
Art.-Nr. 7.440.01  
Art.-Nr. S7.440.01



Set-Nr. 19.519.00  
nicht steril verpackt

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

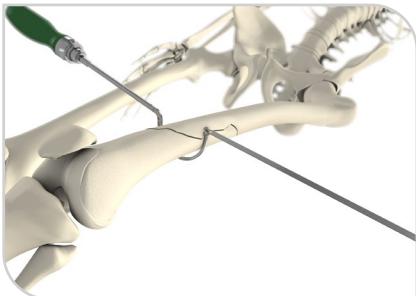
Art.-Nr.	Art.-Nr. Steril	Beschreibung	Menge
<b>Implantate</b>			
<b>LC-Titanband</b>			
7.440.01	S7.440.01	LC-Titanband mit Schnalle; 8.0 mm x 0.4 mm; Länge 260 mm	4

Instrumente				
10.271.11/65	–	Bandumführungsinstrument; 1/4"-Kupplung; gerade; Ø 65 mm; Länge 225 mm	1	
10.271.12/65	–	Bandumführungsinstrument; 1/4"-Kupplung; schräg; Ø 65 mm; Länge 185 mm	1	
10.271.11/45	–	Bandumführungsinstrument; 1/4"-Kupplung; gerade; Ø 45 mm; Länge 205 mm	1	
10.271.12/45	–	Bandumführungsinstrument; 1/4"-Kupplung; schräg; Ø 45 mm; Länge 175 mm	1	
10.307.03	–	Griffstück mit 1/4"-Kupplung; Länge 162 mm	1	
10.271.20	–	Universalspanngerät für Bänder bis 8.0 mm x 0.4 mm	1	
10.271.03	–	Stößel für LC-Titanband 8.0 mm x 0.4 mm; 1/4"-Kupplung; Länge 125 mm	1	
10.271.05	–	Kraftschneider für LC-Titanband 8.0 mm x 0.4 mm; Länge 260 mm	1	
2.975.03	–	Hammer aus Metall; 300 g schwer	1	

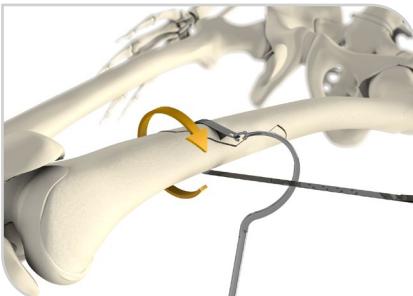
Siebkorb				
19.519.10	–	Siebkorb mit Einsatz für Instrumente Titanband	1	

Optional				
10.271.20/01	–	Aufsatzt für Spindelgriff für Universalspanngerät für Bänder bis 8.0 mm x 0.4 mm	1	

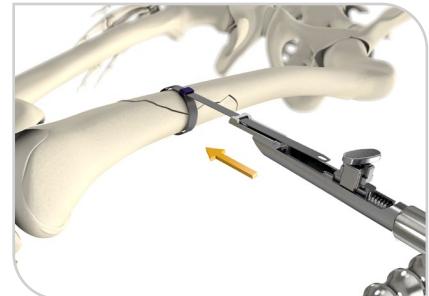
## Implantation LC-Titanband



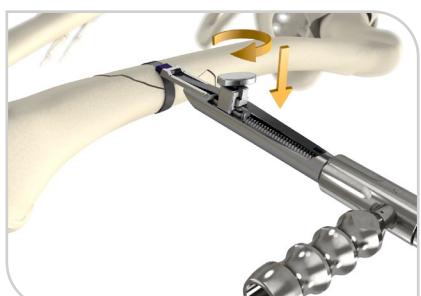
Band einhaken



Band durchziehen



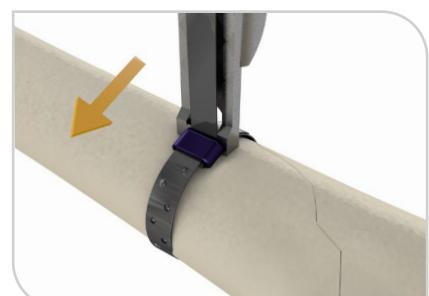
Band im Universalspanngerät einziehen



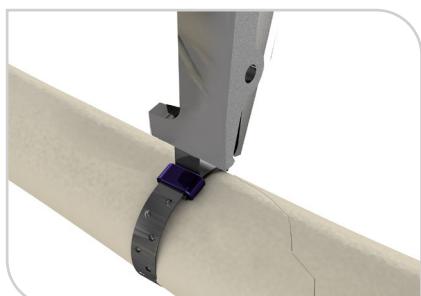
Band einspannen



Band spannen



Band 90° knicken



Band kürzen



Bei optionaler Verwendung des Aufsatzes  
diesen unverkantet auf Griff aufschieben.



Befestigtes Band

## 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](mailto:bestellung@koenigsee-implantate.de)  
[www.koenigsee-implantate.de](http://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](http://ifu.koenigsee-implantate.de).

CE 0197

LC-Titanband

Low-Contact-Titanband mit Schnalle  
KrMo I Edition 05 I 2025-06



 Königsee  
Implantate