

# LC-TITANBAND

Low-Contact-Titanband mit Schnalle



## Set LC-Titanband

LC-Titanband mit Schnalle		
7.440.01	8.0 mm x 0.4 mm; Länge 260 mm	4

Instrumente		
10.271.11/65	Bandumführungsinstrument; 1/4"-Kupplung; gerade; Ø 65mm; L 225mm	1
10.271.12/65	Bandumführungsinstrument; 1/4"-Kupplung; schräg; Ø 65mm; L 185mm	1
10.271.11/45	Bandumführungsinstrument; 1/4"-Kupplung; gerade; Ø 45mm; L 205mm	1
10.271.12/45	Bandumführungsinstrument; 1/4"-Kupplung; schräg; Ø 45mm; L 175mm	1
10.307.03	Griffstück mit 1/4"-Kupplung; Ln 162	1
10.271.20	Universalspanngerät f. Bänder bis 8mm x 0.4mm/Seile bis Ø2mm; L220mm	1
10.271.03	Stößel f. LC-Titanband 8.0mmx0.4mm; 1/4"-Kupplung; L 125mm	1
10.271.05	Kraftschneider für LC-Titanband 8.0mmx0.4mm; L 260mm	1
2.975.03	Hammer aus Metall; 300 g schwer	1

Siebkorb		
19.519.10	Siebkorb m. Einsatz f. Instrumente Titanband	1



SetNr. 19.519.00  
2 Ebenen-Ansicht



## 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

## Indikationen und Kontraindikationen

### Indikationen

- Revisionsendoprothetik des Femurs bzw. des Humerus
- Periprothetische Frakturen des Femurs bzw. des Humerus
- Ermüdungsbrüche des Femurs bzw. des Humerus
- Osteoporotische Frakturen des Femurs bzw. des Humerus

### Kontraindikationen

- Gelockerte Prothesen Typ Vancouver B 2 stellen eine Kontraindikation zur alleinigen Anwendung des LC-Titanbandes dar, hier ist in jedem Fall ein zusätzlicher Wechsel des Prothesenschaftes erforderlich.
- große Weichteilschäden im Bereich des OP-Feldes
- Entzündungen im Bereich des OP-Feldes
- schlechte Patientencompliance

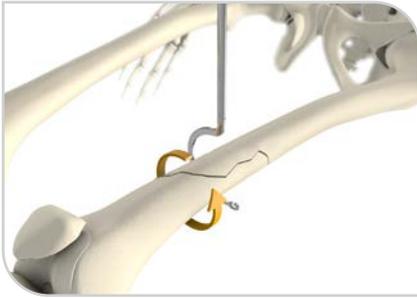
## Zielgruppe

- Die Versorgung mit dem LC-Titanband erfolgt bei ausgewachsenen Patienten.

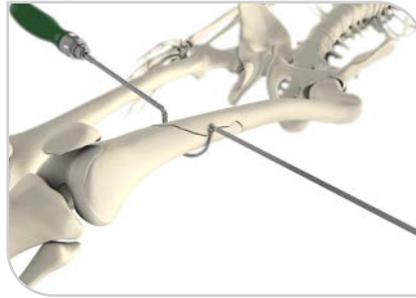
## Eigenschaften

- die dem Knochen zugewandte Seite besitzt auf 70 mm Länge eine genoppte Struktur
- ansonsten vollständig glatte Oberfläche
- an einem Ende befindet sich eine Aussparung zum Einhaken des Bandes in das Umföhrungsinstrument
- am gegenläufigen Ende ist die Schnalle zum Fixieren des Bandes

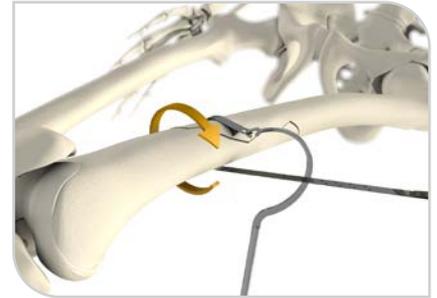
# Implantation des Bandes



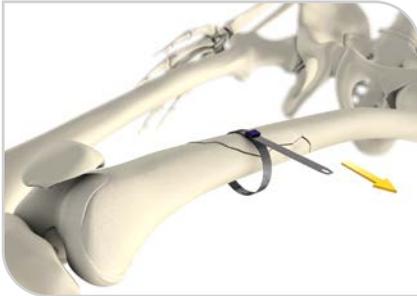
Umfahren



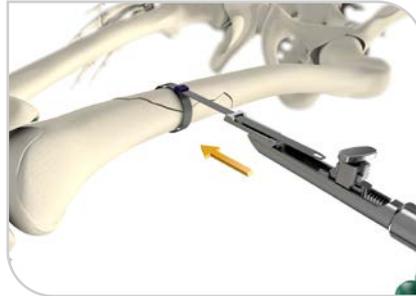
Band einhaken



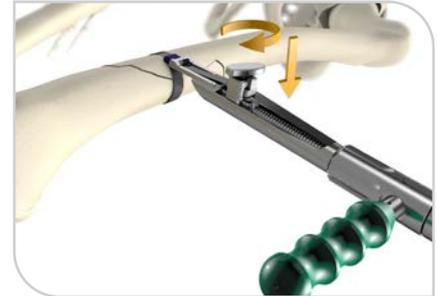
Band durchziehen



Band durchschieben



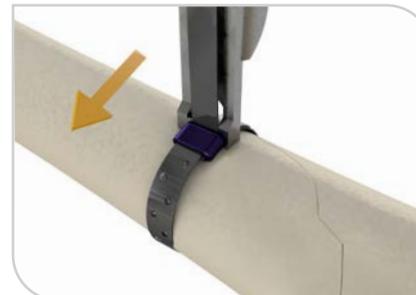
Band einziehen



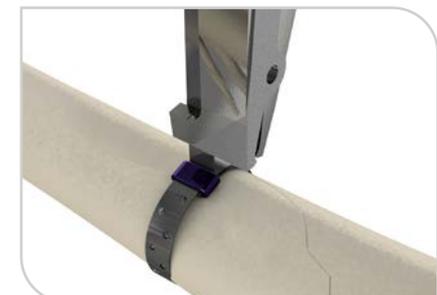
Band einspannen



Band spannen



Band knicken



Band kürzen



Befestigtes Band

Ihr Kontakt zu uns



## Königsee Implantate GmbH

OT Aschau | Am Sand 4  
07426 Allendorf/Thüringen  
Deutschland

Fon: + 49 36738 498 - 550  
Fax: + 49 36738 498 - 89 550

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**

**LC-Titanband**

Low-Contact-Titanband mit Schnalle

AnSp | Edition 03 | 2019-06