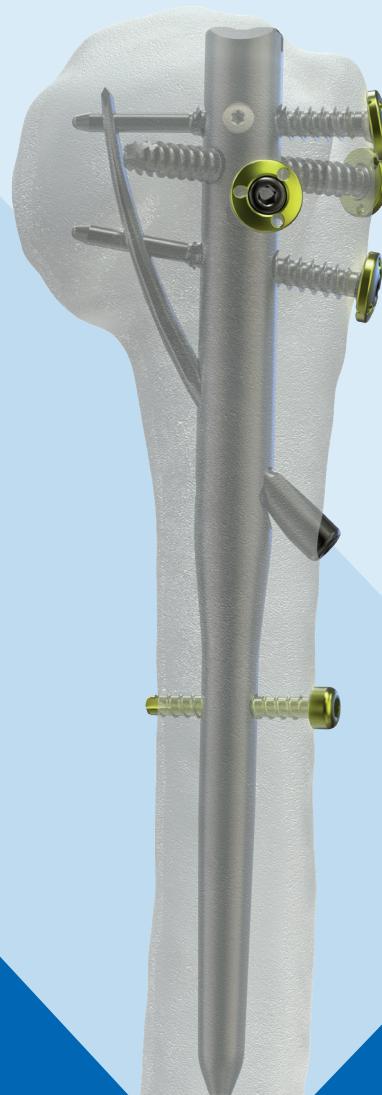


LBN



Proximales Humerus Nagelsystem

Das innovative Proximale Humerus Nagelsystem bietet eine sichere Versorgung der subcapitale Humerusfrakturen (2-Segment-Frakturen) sowie wenig dislozierte 3- und 4-Segment-Frakturen.

Mit Hilfe des übersichtlichen und intuitiven Instrumentariums hat der Operateur die Wahl von drei Versorgungsoptionen.

Die patentierte Klingenabstützung bietet hierbei eine verbesserte Abstützung. Das Kräftedreieck zwischen Nagel und Klinge macht das LBN System somit einzigartig.

LBN Schraube zur Klingenfixierung

Halten die Klinge über die laterale Kortikalis und den Nagel in Position und bilden so ein Kräftedreieck.



Anteriore Fase

Passt sich der Form des Humeruskopfes an und verhindert den ventro-cranialen Nagelüberstand.

PEEK Sicherung

Sorgt für eine sichere Fixierung der Schrauben im Nagel.

Kopfverriegelungsschrauben

Sorgt für einen sicheren Halt im Humeruskopf, auch ohne Klinge.

LBN Klinge / Kräftedreieck

Stabilität wird dadurch erreicht, dass die Klinge die mediale Säule stützt. Die Klinge ist gleichzeitig eine Abstützung des Kalottenfragments bei Abduktion.

Modulare Unterlagsscheibe

Die modulare Unterlagsscheibe bietet eine sichere, formschlüssige Kraftübertragung auf die Kortikalis. Dadurch wird eine druckverteilte Fixierung der Fragmente und eine zusätzliche Option der Refixierung der Rotatorenmanschette gewährleistet.

Material

Titan, Typ II Anodisierung

Distaler Nageldurchmesser

Verjüngung des Nagels distalen Ende für eine leichtere Insertion des Nagels bei engen Markräumen.

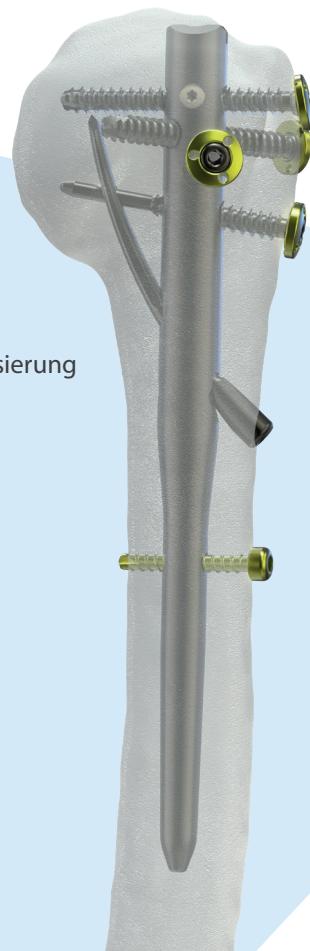
Versorgungsoption 1:
Standardversorgung mit vier
Kopfverriegelungsschrauben

2

Ohne Klinge besteht die Möglichkeit
eine weitere distale Schraube zu setzen.

1

Versorgungsoption 2:
Bei unsicherem Halt kann zur Stabilisierung
eine kurze Klinge gesetzt werden.

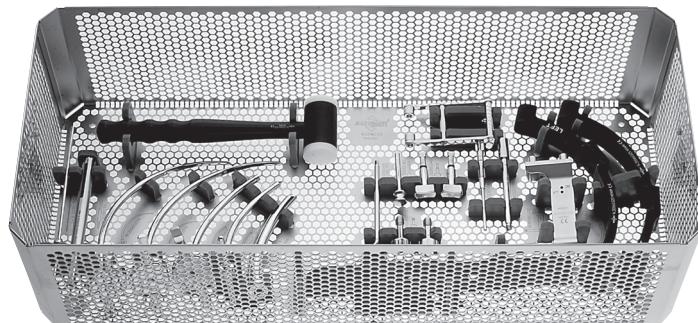


Versorgungsoption 3:
Bei osteoporotischen Knochen besteht
die Versorgungsoption mit langer Klinge.
Maximale Stabilität. Maximale Abstützung.

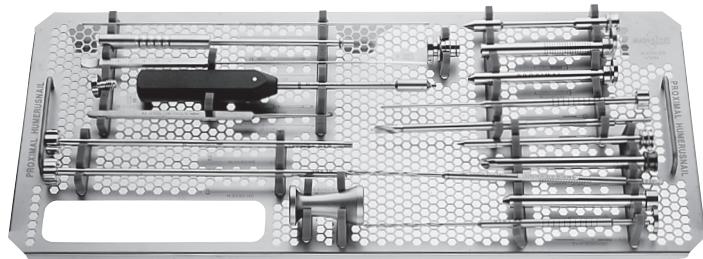


LBN

Proximales Humerus Nagelsystem



LBN Instrumente



LBN Proximaler Humerus Nagel

14.31008.xxxS links

14.31108.xxxS rechts

Durchmesser 11.0 / 7.0 mm

Länge 230-290 mm

LBN Proximaler Humerus Nagel, kurz

14.31008.150S links

14.31108.150S rechts

Durchmesser 10.0 / 8.0 mm

Länge 150 mm

LBN Klinge, kurz

14.31356.063S

LBN Klinge, lang

14.31356.070S

LBN Verriegelungsschraube Ø 5.0 mm

03.03540.xxxS

Länge 22-60 mm

LBN Schraube zur Klingenfixierung Ø 5.0 mm

14.31555.xxxS

Länge 32-60 mm

LBN Distale Verriegelungsschraube Ø 3.5 mm

14.31635.xxxS

Länge 18-60 mm

LBN Verschlusschraube

14.31550.000S

Extension 0 mm

14.31550.002S

Extension 2 mm

Sie finden uns auch in den sozialen Netzwerken:



Vertrieb durch Marquardt axomed

Heinrich-von-Stephan-Str. 5c • 79100 Freiburg • Telefon +49 761 611 66-0 • Telefax +49 761 611 66-11 • info@marquardt-axomed.de • www.marquardt-axomed.de

Hinweis:

Diese Beschreibung ist zur sofortigen Anwendung des Instrumentariums nicht ausreichend. Weitere Informationen erhalten Sie in der ausführlichen OP-Anleitung. Wartung, Pflege und Aufbereitung von Marquardt Instrumenten können der entsprechenden Anleitung entnommen werden.