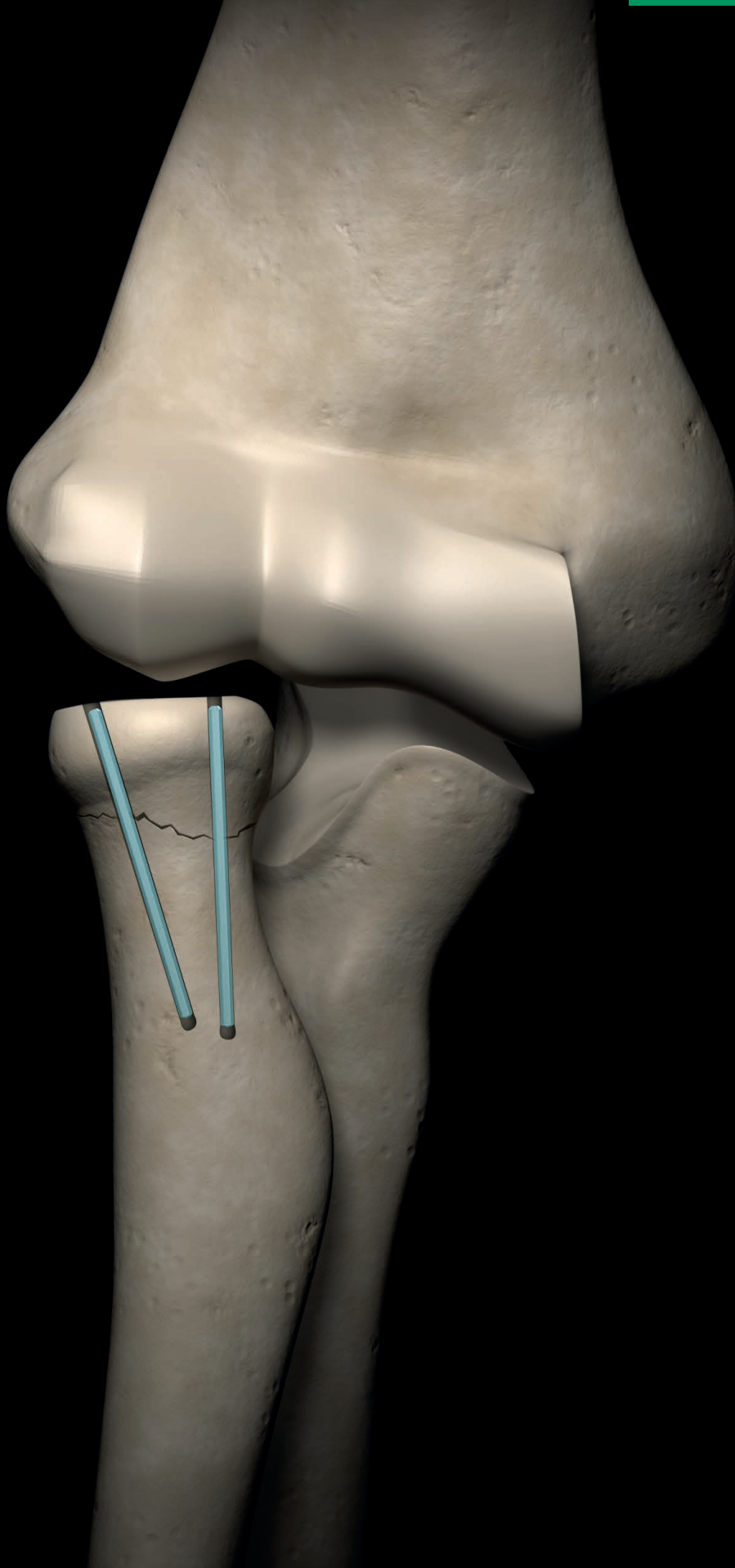


Inion FreedomPin™

INION

Biodegradierbares Fixationssystem



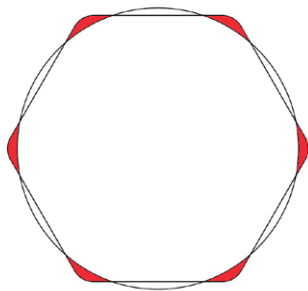
Produktbeschreibung

Der neue Inion FreedomPin™ ist ein stabiler resorbierbarer Stift, der bei zahlreichen orthopädischen Operationen als Fixierelement eingesetzt wird. Dank des einzigartigen Herstellungsverfahrens und dem hexagonalen Schaftdesign bietet der Inion FreedomPin™ klare Vorteile gegenüber dem traditionellen runden Implantatstift.

Vorteile

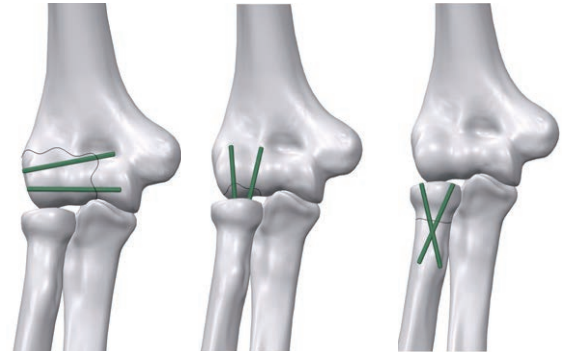
- Dreimal stärker als die vorherige Generation
- Signifikante Verbesserungen der Torsions- und Ausreißfestigkeit durch die neue hexagonale Schaftform
- Mehr Einsatzmöglichkeiten durch vier verschiedene Stiftdurchmesser (1.5 mm, 2.0 mm, 2.7 mm und 3.2 mm)
- Gefärbte Implantate für verbesserte Sichtbarkeit
- Mit Hilfe des Niedrigtemperatur Kauter kann an jeder beliebigen Stelle des Schaftes ein neuer Stiftkopf erzeugt werden
- Der neue wiederverwendbare Applikator erlaubt eine einfache und sichere Implantation
- Optional auch als Einweg-Set mit sterilem und anwendungsfreundlichem Einweg-Instrumentarium erhältlich
- Die strahlendurchlässigen Stifte erlauben eine uneingeschränkte radiographische Visualisierung
- Der Stift kann während der Operation beliebig gekürzt werden

Indikationen

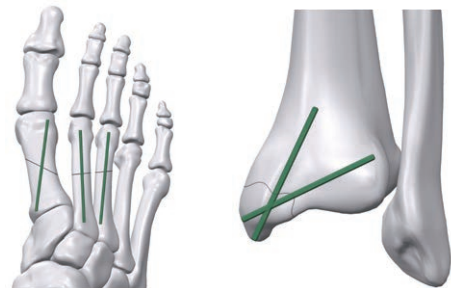


Die roten Bereiche kennzeichnen die Ecken der hexagonalen Inion FreedomPin™ Schaftform. Durch die leichte Kompression der Kanten beim Einführen in die Bohrung wird eine stabile Platzierung und ein fester Sitz gewährleistet.

Die Inion FreedomPin™ Produkte werden zur Ausrichtung und Fixierung von Knochenfrakturen, Osteotomien, Arthrodesen und Knochentransplantaten unter zusätzlicher Immobilisierung eingesetzt.



Humerus- und Radiusfrakturen



Fuß- und Fußgelenkfrakturen

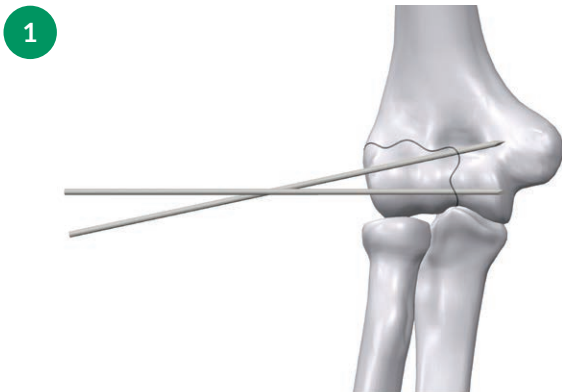


Hallux Valgus Osteotomie

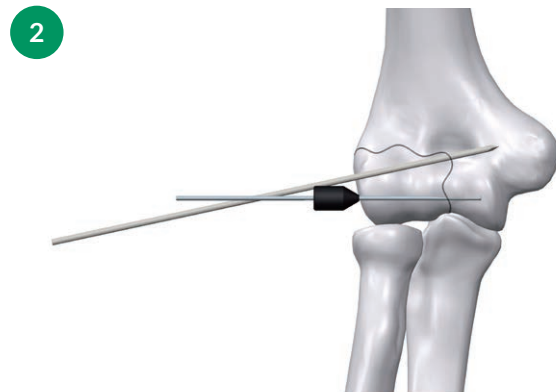


Hand- und Handgelenkfrakturen

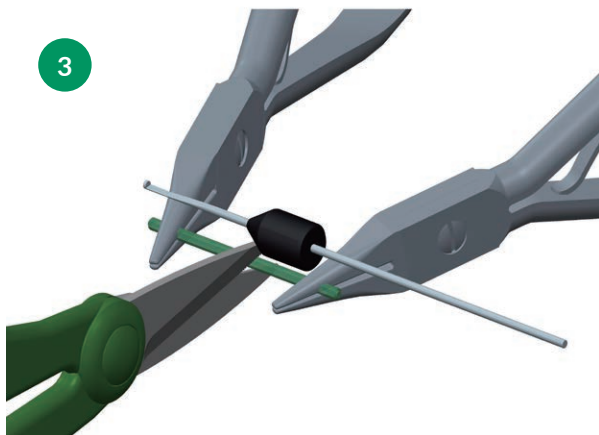
Operationstechnik – Arthroskopische Operation



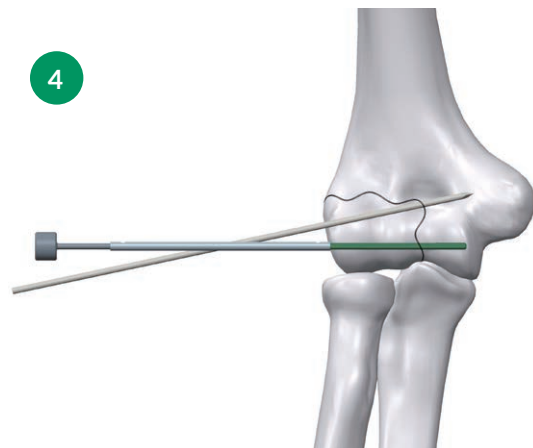
1. Korrigieren Sie die Fraktur/Osteotomie. Führen Sie zur Fixierung der Fragmente zwei Inion® K-Drähte in den Knochen ein.



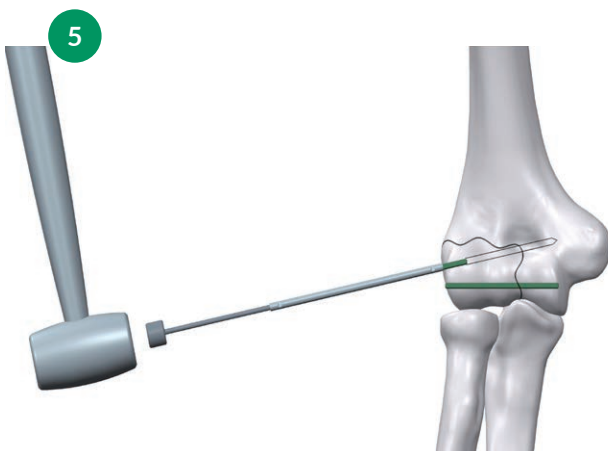
2. Entfernen Sie einen der K-Drähte, spülen Sie die Bohrung aus und messen Sie die Tiefe des Loches.



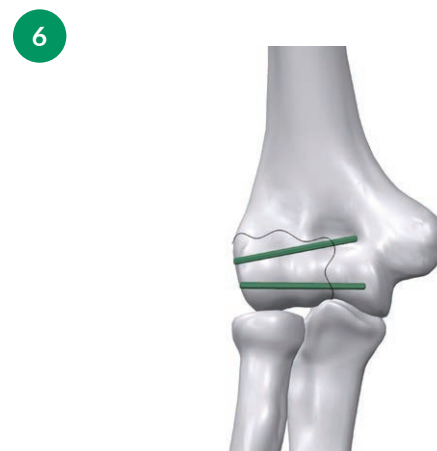
3. Wählen Sie den zum K-Draht passenden Stiftdurchmesser aus. Falls nötig, schneiden Sie den Stift mit einer chirurgischen Schere auf die korrekte Länge ab.



4. Führen Sie den Inion FreedomPin™ vollständig in die Bohrung ein.



5. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4 zur Platzierung des zweiten Inion FreedomPin™



6. Schließen Sie die Wunde und immobilisieren Sie die Stelle postoperativ.

Bestellinformationen

Inion FreedomPin™

Art. No.	Beschreibung	Qty
OPA-1550	FreedomPin 1.5 x 50 mm	1
OPA-2050	FreedomPin 2.0 x 50 mm	1
OPA-2750	FreedomPin 2.7 x 50 mm	1
OPA-3250	FreedomPin 3.2 x 50 mm	1



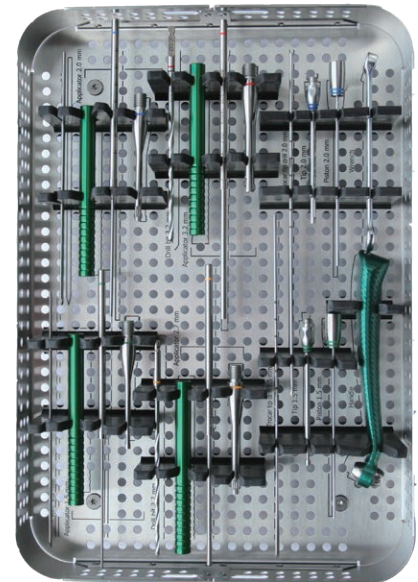
Inion FreedomPin™ Kit

Art. No.	Beschreibung	Qty
OPK-15K2	FreedomPin Kit Ø 1.5 mm (2 Stk.)	1
OPK-20K2	FreedomPin Kit Ø 2.0 mm (2 Stk.)	1
OPK-15K3	FreedomPin Kit Ø 1.5 mm (3 Stk.)	1
OPK-20K3	FreedomPin Kit Ø 2.0 mm (3 Stk.)	1



Inion FreedomPin™ Instrumentarium

Art. No.	Beschreibung	Qty
INS-9256	K-Draht 1.5 mm	10
INS-9280	Applikator 1.5 mm	1
INS-9237	Trokar Bohrspitze 1.5 mm	1
INS-9233	Arthroskopiespitze 1.5 mm	1
INS-9235	Arthroskopieschaft 1.5 mm	1
INS-9257	K-Draht 2.0 mm	10
INS-9281	Applikator 2.0 mm	1
INS-9238	Trokar Bohrspitze 2.0 mm	1
INS-9282	Arthroskopiespitze 2.0 mm	1
INS-9236	Arthroskopieschaft 2.0 mm	1
INS-9283	K-Draht 2.7 mm	5
INS-9284	Bohrspitze 2.7 mm	1
INS-9285	Applikator 2.7 mm	1
INS-9286	K-Draht 3.2 mm	5
INS-9287	Bohrspitze 3.2 mm	1
INS-9288	Applikator 3.2 mm	1
INS-9232	Arthroskopie Handgriff	1
INS-9240	Steckschlüssel	1
ACC-9835	Instrumententray	1
HTC-0000	Niedrigtemperatur Kauter	10



Inion FreedomPin™ komplettes Instrumentenset mit Tray

Art. No.	Beschreibung	Qty
ACC-9836	Komplettes Instrumentenset inkl. Tray	1



INION OY
Lääkärintäti 2
FI-33520 Tampere, FINLAND
tel: +358-10-830 6600
fax: +358-10-830 6601
email: info@inion.com
internet: www.inion.com

INION INC
2800 Glades Circle
Suite 138, Weston
FL 33327
USA
Toll-free tel: 866-INION-US
tel: 954-659-9224
fax: 954-659-7997

Distributed by
Bricon® GmbH
Eisenbahnstrasse 100
78573 Wurmlingen
Germany
tel: +49 (0) 7461 9336-0
info@bricon.com
bricon.com

