



orders.innomed-europe.com

INNOMED

ORTHOPÄDISCHE INSTRUMENTE

2026

Mit vielen

neuen

Instrumenten

**Repositions-klemme
für Trochanterfrakturen
nach Canestra**

Seite 3

**Distraktions- und
Kompressionszange für
große Fixationsstifte**

Seite 10

**Universal-
Marknagel-Einführinstrument
nach Chaudhari**

Seite 29

**Wundhaken nach Meyerding,
mit Konturengriff**

Seite 18

Trauma Instrumente



Knochenklemmen nach Durkan, mit Ratschenverschluss

Entwickelt von John Durkan, MD

*Durch den Ratschen-
Verschlussmechanismus lässt sich
das Instrument schnell am Knochen
befestigen und wieder abnehmen*

ARTIKELNUMMERN:

1867 [Groß, Doppelzinken]

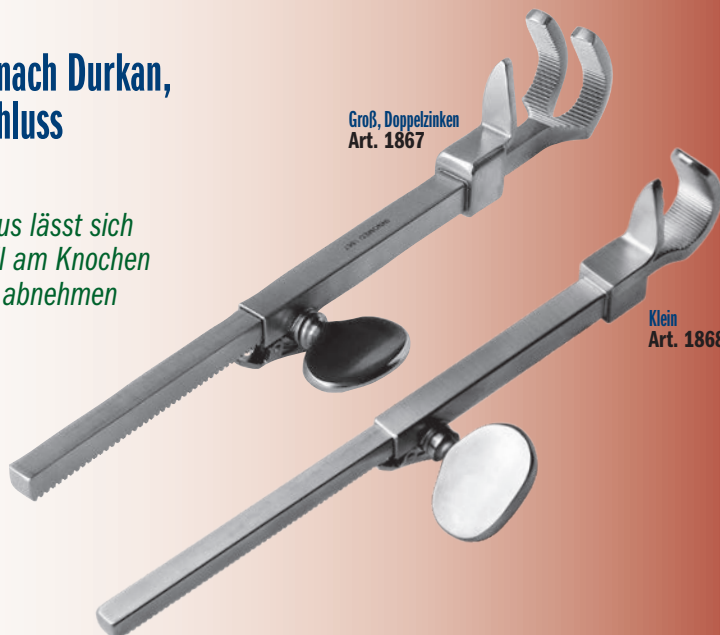
Gesamtlänge: 21,9 cm

Klemmbackenöffnung bis: 8,9 cm

1868 [Klein]

Gesamtlänge: 21,6 cm

Klemmbackenöffnung bis: 9,5 cm



Periartikuläre Repositionszange mit Speedlock

*Zur Reposition intraartikulärer
und periartikulärer Frakturen*

Die Spitzen an den runden Enden sorgen für einen
sicheren Halt im Knochen bei minimalem Kontakt.

ARTIKELNUMMERN:

1856-01 [Small]

Gesamtlänge: 27,95 cm

Außerste Breite bei parallelen Spitzen: 18,4 cm

Maximale Backenöffnung an den Spitzen: 7,9 cm

1856 [Medium]

Gesamtlänge: 35,6 cm

Außerste Breite bei parallelen Spitzen: 26,7 cm

Maximale Backenöffnung an den Spitzen: 13,2 cm

1857 [Large]

Gesamtlänge: 47,8 cm

Außerste Breite bei parallelen Spitzen: 30,5 cm

Maximale Backenöffnung an den Spitzen: 18,5 cm



Minimalinvasive Knochenklemme nach Browner

Entwickelt von Bruce D. Browner, MD

Die Größe ist geeignet zur Verwendung
an Femur, Tibia oder Humerus.

ARTIKELNUMMER:

1379

Gesamtlänge: 23,5 bis 29,2 cm

Maximaler Knochen Durchmesser: ~ 35 mm



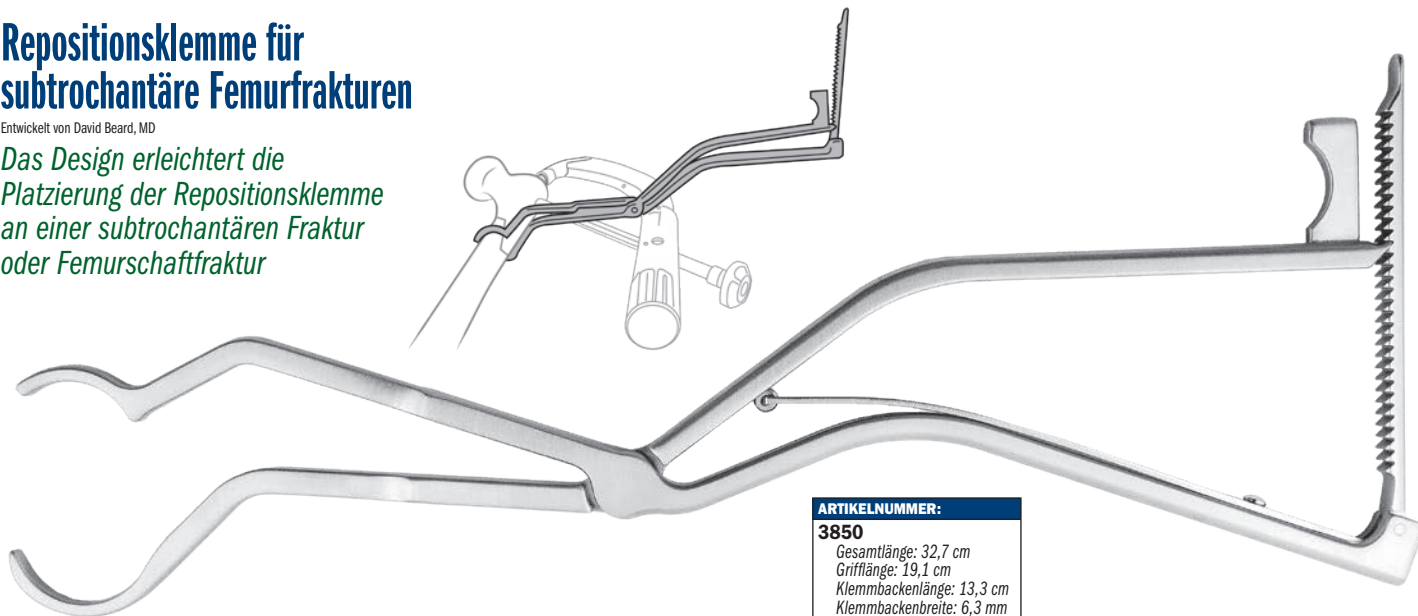
*Zum Halten eines Knochens oder einer Knochenplatte für die
Fixation wird die Klemme am anterioren Knochen angesetzt, um den
Knochen geführt und in der gewünschten Position festgeschraubt*



Repositionsklemme für subtrochantäre Femurfrakturen

Entwickelt von David Beard, MD

Das Design erleichtert die Platzierung der Repositionsklemme an einer subtrochantären Fraktur oder Femurschaftfraktur



ARTIKELNUMMER:

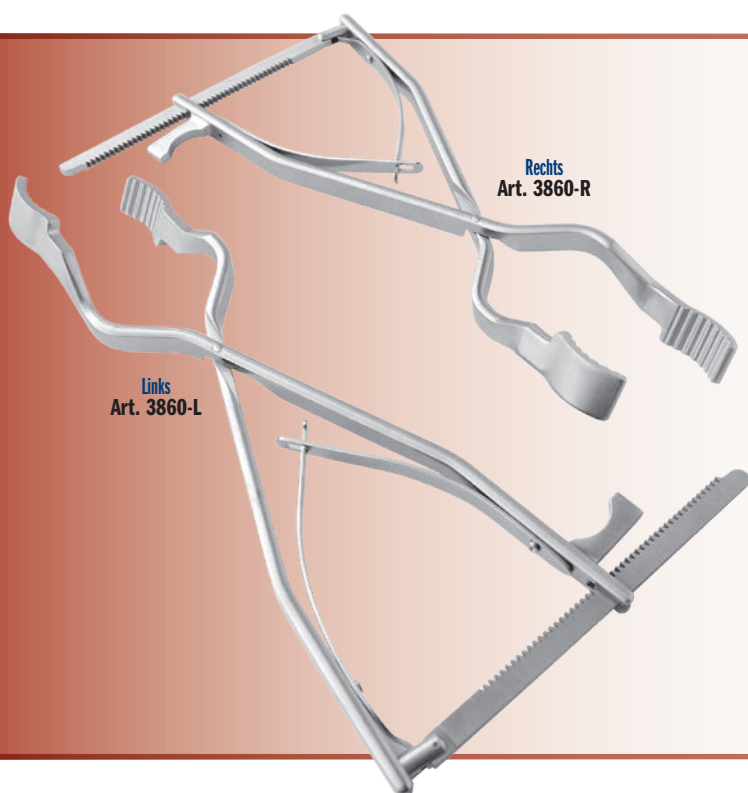
3850

Gesamtlänge: 32,7 cm

Grifflänge: 19,1 cm

Klemmbackenlänge: 13,3 cm

Klemmbackenbreite: 6,3 mm



Rechts
Art. 3860-R

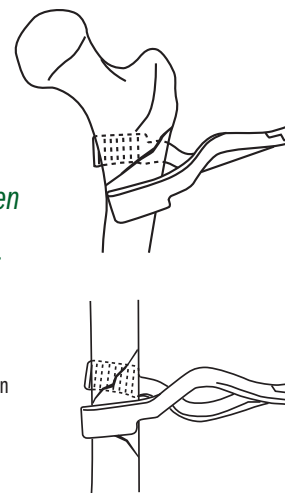
Links
Art. 3860-L

Repositionsklemme für Trochanterfrakturen nach Canestra

Entwickelt von Vince Canestra, MD

Zur Reposition von intertrochantären und subtrochantären Trümmerfrakturen verfügt diese Klemme über einen speziellen Offset, um eine Platzierung im Frakturbett zu vermeiden.

Die Enden der Klemme sind gebogen und gedreht, um bei der Repositionsmaßnahme ein Maximum an Knochenkontakt zu gewährleisten. Ideal beim anterioren Spaltbruch. Für die linke und rechte Hüfte erhältlich.



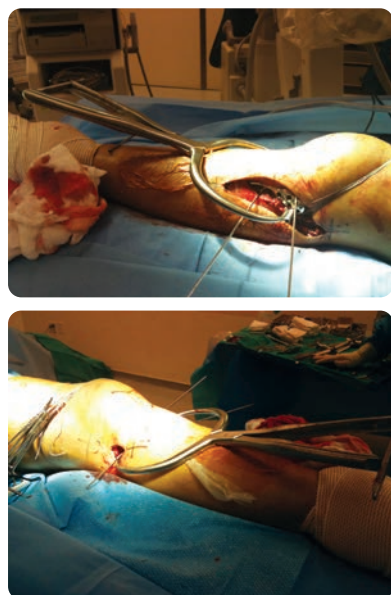
ARTIKELNUMMERN:

3860-L [Links]

Gesamtlänge: 28,6 cm

3860-R [Rechts]

Gesamtlänge: 28,6 cm



Kanülierte, periartikuläre Klemme nach Vosburg

Unter Kompression der Frakturstelle mit der Klemme können zwei K-Drähte bis Ø 2,8 mm eingeführt und die Klemme anschließend entfernt werden, um mehr Platz für weitere Frakturversorgungsmaßnahmen zu schaffen, z.B. bei Platzierung einer Platte.



Durch die kanülierten Spitzen der Klemme können K-Drähte bis Ø 2,8 mm geführt werden

ARTIKELNUMMER:

1864

Gesamtlänge: 33 cm

Grifflänge: 20,3 cm

Öffnungsmaß: 5,4 cm bis 7,6 cm

Entwickelt von
Caleb Vosburg, MD

Selbstzentrierende Knochenklemme nach Verbrugge

Nev!

ARTIKELNUMMERN:

3639 [Standard]

Gesamtlänge: 20,3 cm
Maximale Backenöffnung: 5,1 cm
Backenbreite oben: 7 mm
Backenbreite unten: 2,5 mm

3639-L [Large]

Gesamtlänge: 26,5 cm
Maximale Backenöffnung: 6,35 cm
Backenbreite oben: 12 mm
Backenbreite unten: 3,5 mm



Standard
Art. 3639

Large
Art. 3639-L

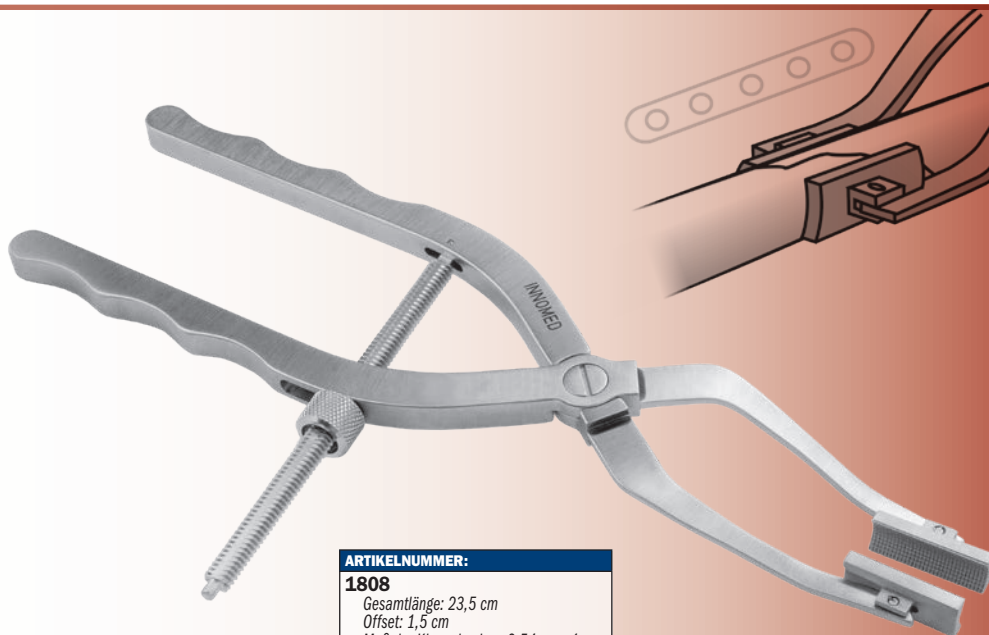
Repositions-klemme nach Chen, für diaphysäre Frakturen

Entwickelt von Franklin Chen, MD

Zur Erleichterung und Aufrechterhaltung der Reposition bei der internen Fixation diaphysärer und metadiaphysärer Schaftfrakturen

Besonders geeignet für kurze Schrägfrakturen, bei denen die Platte mit platzierter Klemme montiert werden kann.

- Schwenkbare Klemmbacken für metaphysäre Frakturen
- Speedlock ermöglicht Justierung ohne Verlust des Repositionsergebnisses
- Unterstützt die provisorische Reposition diaphysärer Frakturen – Humerusschaftfrakturen, Tibiafrakturen



ARTIKELNUMMER:

1808

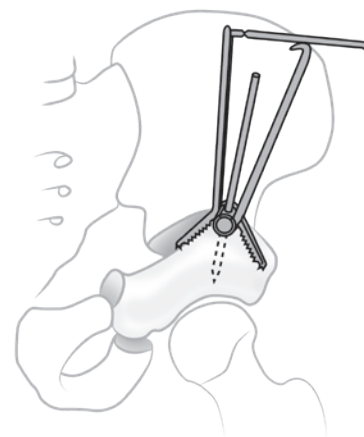
Gesamtlänge: 23,5 cm
Offset: 1,5 cm
Maß der Klemmbacken: 2,54 cm x 1 cm

Acetabuläre Knochenfragment-Klemme nach Wetzel

Entwickelt von Robert Wetzel, MD & O. Todd McKinley, MD

Zur besseren Kontrolle und Manipulation eines acetabulären Fragments bei der periacetabulären Osteotomie (PAO) im Rahmen der operativen Versorgung von Hüftdysplasien

Durch das kanülierte zentrale Scharnier lässt sich eine 5- bis 6-mm- Schanz-Schraube (nicht enthalten) in Kombination mit der Klemme verwenden – dadurch entsteht eine kombinierte Spick- und Klemmvorrichtung, welche stabiler ist als zwei separate Maßnahmen und eine bessere Fragmentkontrolle ermöglicht.



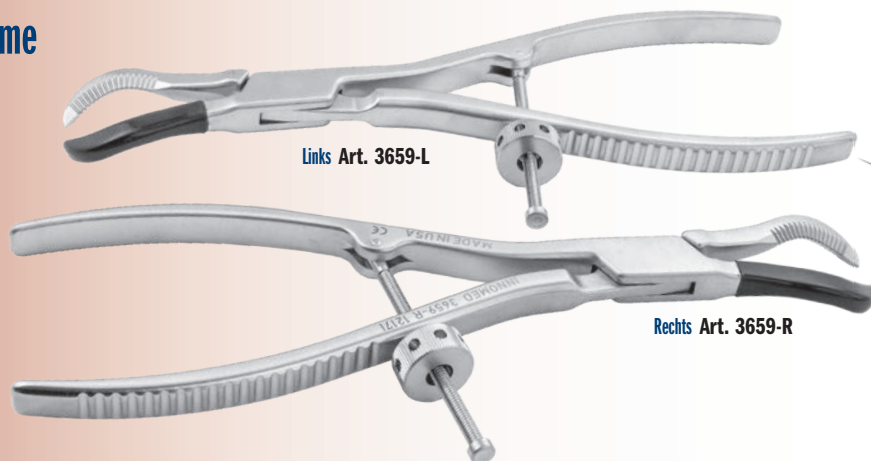
ARTIKELNUMMER:

3648

Gesamtlänge: 29,2 cm
Klemmbackenöffnung bis: 3,5 cm
Klemmbackenlänge: 6,4 cm
Klemmbackenbreite: 12,7 mm
Lochdurchmesser für Schanz-Schrauben bis: 6,3 mm

Große Knochenklemme mit Plattenschutz

Hält einen Knochen oder eine Knochenplatte bei der Reposition in Position. Eine Klemmbacke ist beschichtet, um einem Verkratzen der Knochenplatte vorzubeugen.



Links Art. 3659-L

Rechts Art. 3659-R

ARTIKELNUMMERN:

3659-L [Links]
Gesamtlänge: 23,2 cm
3659-R [Rechts]
Gesamtlänge: 23,2 cm



Knochenklemme mit Speedlock

Hält bei der Reposition einen Knochen in Position

ARTIKELNUMMER:

3659
Gesamtlänge: 23,2 cm



Knochenzwinde nach Stoll

Entwickelt von Jordan Stoll, MD

Hält einen Knochen oder eine Knochenplatte zur Reposition und Fixation in Position

ARTIKELNUMMER:

1774
Gesamtlänge: 25,4 cm



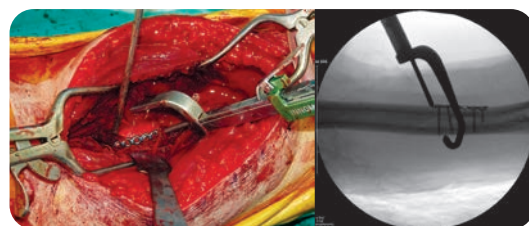
Fraktur-Repositions-klemme

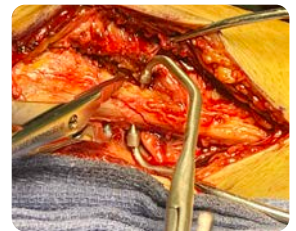
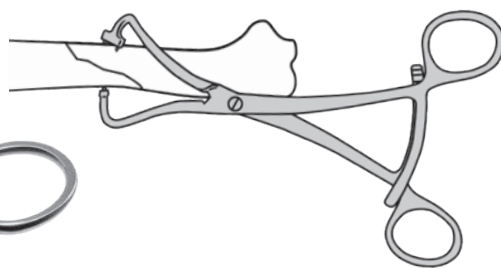
Entwickelt von Jong-Keon Oh, MD

Für ausgewählte Fälle, wenn zur Fraktur-reposition des Unter- oder Oberarms oder der Tibiadiaphyse eine vertikale (oder sagittale) Einspannung erforderlich ist

ARTIKELNUMMER:

5072
Gesamtlänge: 26,7 cm
Öffnung zwischen den Befestigungspunkten:
- Min. 1,0 cm
- Max. 3,5 cm
Stiftdurchmesser: 3,2 mm





Knochenhalteklammer nach Chandran mit Spikes

Entwickelt von Rama E. Chandran, MD

Hält die reponierte Fraktur in Position

Sehr hilfreich bei dislozierten Frakturen.

ARTIKELNUMMER:

1748

Gesamtlänge: 19,1 cm

Knochenrepositionsklammer nach Durham

Entwickelt von Alfred A. Durham, MD

Das große Fenster direkt über den Klemmbacken bietet Platz, um eine Knochenplatte in Position zu schieben, ohne die Klemme zu entfernen.

ARTIKELNUMMERN:

3652 [Standard]

Gesamtlänge: 17,8 cm

3652-01 [Groß, mit Speedlock]

Gesamtlänge: 32,5 cm

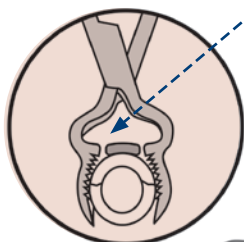
- Die **Standardklammer** dient der Reposition von mittelgroßen Knochen wie Fibula, Ulna und Radius.

Standard Art. 3652

- Die **große Klemme mit Speedlock** dient der Reposition großer Knochen wie Femur und Tibia.

Groß, mit Speedlock Art. 3652-01

Großes Fenster
Bietet Platz, um eine Knochenplatte in Position zu schieben ohne die Klemme zu entfernen



Wixted Fraktur-Distraktionsinstrument

Entwickelt von John J. Wixted, MD

Zur Distraction der frakturbedingt verkürzten Fibula (oder eines anderen Knochens), um die korrekte Länge wieder herzustellen

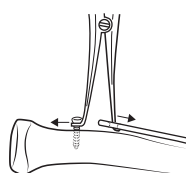
ARTIKELNUMMER:

1882

Gesamtlänge: 17,8 cm



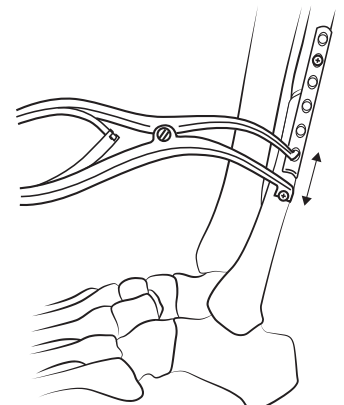
Eine 3,5-mm-Schraube wird vorübergehend über einer Platte angebracht, um dem Schraubenansatzende des Distraktionsinstruments als Hebelansatzpunkt zu dienen. Der gebogene Zapfen des anderen Endes des Instruments wird in ein Loch in der Knochenplatte gesetzt und das Instrument dazu verwendet, den Knochen vor der Fixation wieder in seine ursprüngliche Länge zu distrahieren.



Aussparung für den Schraubenansatz

Sicherer Hebelansatzpunkt an einer provisorisch eingesetzten 3,5-mm-Schraube

Gebogenes Zapfenende
Lässt sich zum Hebelansatz sicher in ein Loch einer Knochenplatte setzen.



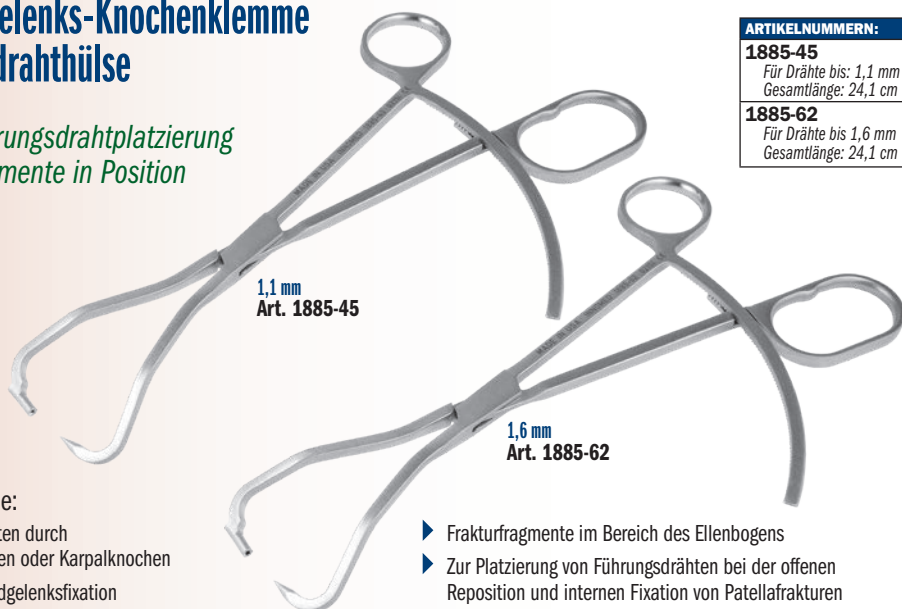


Redler Handgelenks-Knochenklemme mit Führungsdrahthülse

Entwickelt von M.R. Redler, MD

Hält bei der Führungsdrahtplatzierung die Knochenfragmente in Position

Zwei Größen erhältlich:
Zur Verwendung mit K-Drähten
von 1,1 mm oder 1,6 mm



ARTIKELNUMMERN:

1885-45

Für Drähte bis: 1,1 mm
Gesamtlänge: 24,1 cm

1885-62

Für Drähte bis 1,6 mm
Gesamtlänge: 24,1 cm

Anwendungsbereiche:

- ▶ Platzierung von Drähten durch distale Radiusfrakturen oder Karpalknochen
- ▶ Arthroskopische Handgelenksfixation
- ▶ Frakturfragmente im Bereich des Ellenbogens
- ▶ Zur Platzierung von Führungsdrähten bei der offenen Reposition und internen Fixation von Patellafrakturen

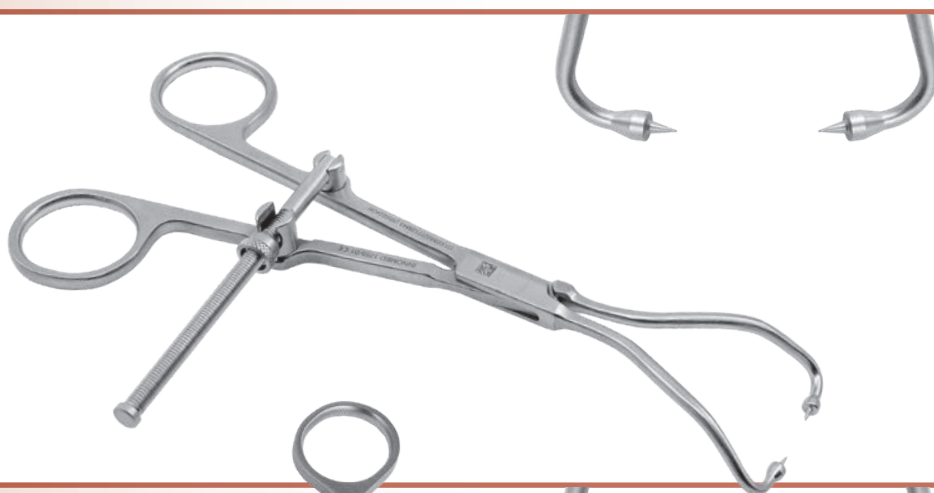
Fraktur-Repositions-klemme doppelt gebogen mit Speedlock

Zur Reposition von Knochenfrakturen, mit Speedlock-Klemme und abgesetzter Spitze

ARTIKELNUMMER:

1755-01

Gesamtlänge: 20 cm



Halteklemme für die Knochenreposition

Entwickelt von Carl R. Weinert, MD

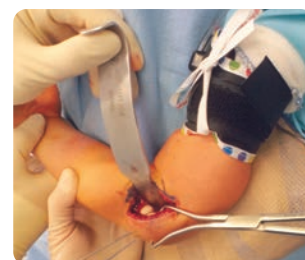
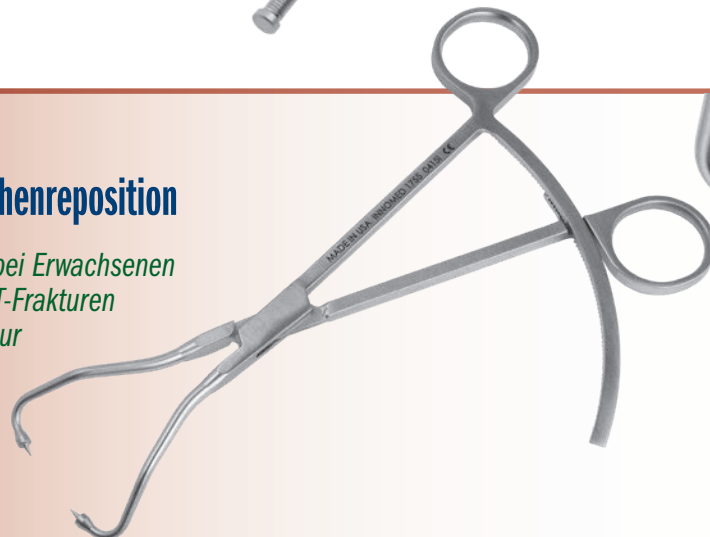
Für laterale Kondylenfrakturen bei Erwachsenen und Kindern, können Kondylen-T-Frakturen und viele andere Frakturtypen zur Reposition komprimiert werden

ARTIKELNUMMER:

1755

Gesamtlänge: 21,6 cm

Klemmbackenöffnung bis: 7,6 cm



Ellenbogen-Retraktor

Entwickelt von Carl R. Weinert, MD

Für laterale Kondylenfrakturen bei Erwachsenen und Kindern, zur Retraktion der anterioren Kapsel des Ellenbogengelenks und vollständigen Darstellung der anterioren Gelenkoberfläche zur Reposition und Fixation dislozierter lateraler Kondylenfrakturen

Die kleine stumpfe Spitze wird über der intakten medialen Kondyle eingesetzt.



ARTIKELNUMMER:

4697

Gesamtlänge: 16,5 cm

Hakenbreite: 3,8 cm

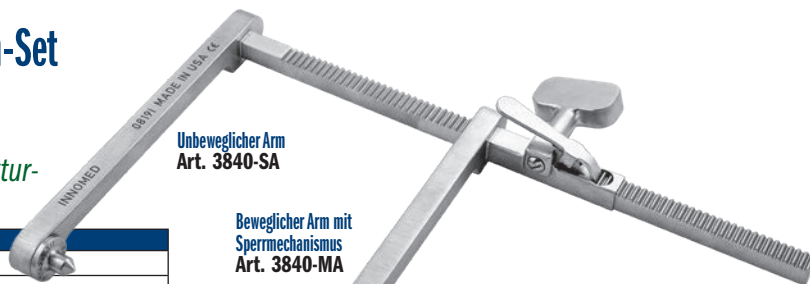


Repositionsklemmen-Set mit Speedlock

Entwickelt von Michael Craig, OPA-C

Weichteilschonende Fraktur-Repositions-klemme

ARTIKELNUMMERN:	
3840-00	[Klemmen-Set]
Auch einzeln erhältlich:	
3840-02	[Ansatz Platte] Gesamtlänge: 2,54 cm
3840-03	[Ansatz Schraube] Gesamtlänge: 2,2 cm
3840-04	[Ansatz perkutan] Zwei Stück im Set enthalten, ein Stück unter dieser Artikelnummer Gesamtlänge: 2,54 cm
3840-MA	[Beweglicher Arm mit Sperrmechanismus] Gesamtlänge: 16,5 cm
3840-SA	[Unbeweglicher Arm] Gesamtlänge: 26,7 cm Breite: 22,9 cm Höhe: 15,2 cm



Unbeweglicher Arm
Art. 3840-SA

Beweglicher Arm mit
Sperrmechanismus
Art. 3840-MA



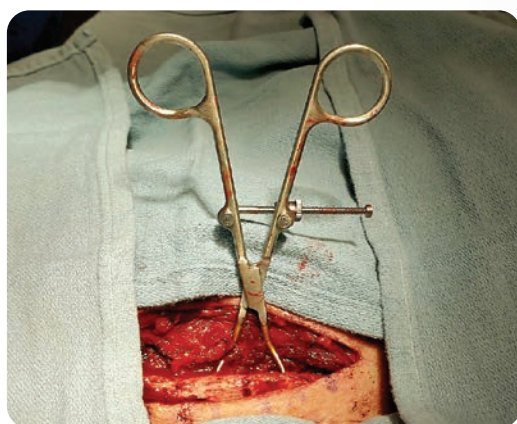
Ansatz Platte
Art. 3840-02

Ansatz Schraube
Art. 3840-03

Perkutane Ansätze
Art. 3840-04

Das Set enthält:
(1) Unbeweglichen Arm der Repositionsklemme, (1) Beweglichen Arm der Repositionsklemme mit Sperrmechanismus, (1) Plattenansatz, (1) Schraubenansatz und (2) perkutane Ansätze

- ▶ Bietet große Haltekraft für die Knochen- und Gelenkreposition, ohne Quetschung des umliegenden Gewebes
- ▶ Die Drehpunkte befinden sich auf Knochen, Platte oder Schraube und der Mechanismus wird auf die gewünschte Haltekraft eingestellt, sodass die Hände frei bleiben
- ▶ Dadurch, dass sich die Klemme schwenken lässt, kann sie einfach aus dem Röntgenbild bewegt werden, ohne das Repositionsergebnis zu verlieren
- ▶ Der Schraubenansatz passt in einen Schraubenkopf
- ▶ Der Plattenansatz passt in eine 3,5-mm-Plattenöffnung



Links und rechts gerade



Links gebogen, rechts gerade

Spitze Fraktur-Repositionszangen

Entwickelt von Reza Firoozabadi, MD MA

Vielseitig verwendbarer Satz an Fraktur-Repositionszangen mit spezifischen Designs der Zangenspitzen, zur anatomischen Reposition verschiedener Frakturtypen

ARTIKELNUMMERN:	
SMALL MIT SPEEDLOCK	
3666	[Gerade links & rechts] Gesamtlänge: 14 cm
3667	[Gebogen links & rechts] Gesamtlänge: 14 cm
3666-L	[Links gebogen, rechts gerade] Gesamtlänge: 14 cm
3666-R	[Rechts gebogen, links gerade] Gesamtlänge: 14 cm
MEDIUM MIT SPEEDLOCK	
3666-01	[Links & rechts gerade] Gesamtlänge: 17,8 cm
3667-01	[Links & rechts gebogen] Gesamtlänge: 17,8 cm
3666-L-01	[Links gebogen, rechts gerade] Gesamtlänge: 17,8 cm
3666-R-01	[Links gerade, rechts gebogen] Gesamtlänge: 17,8 cm
SMALL MIT RATSCHENMECHANISMUS	
3668	[Gerade links & rechts] Gesamtlänge: 14 cm
3669	[Gebogen links & rechts] Gesamtlänge: 14 cm
3668-L	[Links gebogen, rechts gerade] Gesamtlänge: 14 cm
3668-R	[Rechts gebogen, links gerade] Gesamtlänge: 14 cm



Small mit
Speedlock

Medium mit
Speedlock

Small mit
Ratschenmechanismus

Gerade links & rechts Art. 3666
Gebogen links & rechts Art. 3667
Links gebogen, rechts gerade Art. 3666-L
Links gerade, rechts gebogen Art. 3666-R

Gerade links & rechts Art. 3666-01
Gebogen links & rechts Art. 3667-01
Links gebogen, rechts gerade Art. 3666-L-01
Links gerade, rechts gebogen Art. 3666-R-01

Gerade links & rechts Art. 3668
Gebogen links & rechts Art. 3669
Links gebogen, rechts gerade Art. 3668-L
Links gerade, rechts gebogen Art. 3668-R

Zwei Ausführungen – Speedlock und Ratschenmechanismus – jeweils in vier Konfigurationen der Zangenspitzen erhältlich



Gerade
links & rechts

Gebogen
links & rechts

Links gebogen,
rechts gerade

Rechts gebogen,
links gerade

- ▶ Die 1,9-mm-Zangenspitzen lassen sich in 2-mm-Bohrlöcher einsetzen
- ▶ Gerade Spitzen können tief in den Knochen eingesetzt und zur Kompression der Kortikalis auf der weiter entfernten Seite verwendet werden
- ▶ Das Design der Klemme sorgt mit dem Fingerzinken dafür, dass die Klemmenfuge stabil bleibt und nicht festgezogen werden muss

- ▶ Die gewinkelten Zangenspitzen beugen einem Verrutschen bei der Kompression vor
- ▶ Beispielanwendungen: jede Querfraktur (Zange: gerade/gerade), Frakturen beider Unterarmknochen, Olecranonfrakturen, Innenknöchelfrakturen und viele mehr.
- ▶ Speedlock-Verriegelung mit extralänglichem Riegel für erweiterten Anwendungsbereich, besonders weiten Spielraum der Öffnung und schnellen Lösemechanismus der Zange



Distraktionsinstrument mit Schraubendreherführungen

Entwickelt von J. Albert Diaz, MD

ARTIKELNUMMERN:

3654

Gesamtlänge: 19,1 cm

Führungslochdurchmesser: 4,5, 5,5, & 8,5 mm

Schenkel- und Führungslochtiefe: 17,5 cm

*Schraubendreher nicht enthalten.



Zur Aufrechterhaltung einer stabilen Distraction mithilfe zweier platzierter Schraubendreher bei schwer reponierbaren Frakturen*

- Die Platte kann nach der Reposition mit einer Schraube verriegelt werden.
- Ermöglicht die Distraction schwer reponierbarer Frakturen, ohne dass zusätzliche Löcher außerhalb der Platte gebohrt werden müssen
- Geeignet für Schraubendreher verschiedener Größen in Kombination mit Systemen für kleine und große Fragmente

Distraktionszange für Gelenke, Kalkaneus und kleine Knochen

ARTIKELNUMMERN:

GESPREIZTE ARME

4210-LB [Large]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 20,3 cm

4210-SB [Small]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 15,2 cm

GESCHLOSSENE ARME

4210-LS [Large]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 20,3 cm

4210-SS [Small]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 15,2 cm

4210-XSD [Extra Small]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 10,8 cm



Zwei Lochgrößen und zwei Armdesigns für die jeweils geeignete K-Draht-Stiftgröße und Distraction für eine Vielzahl an Indikationen

Kompressions-/ Distraktionszange für Gelenke, Kalkaneus und kleine Knochen, mit Schnellverriegelung

Die Speedlock-Verriegelung verleiht präzise Kontrolle und verhindert eine unbeabsichtigte Öffnung der Zange



Die Daumenschrauben verhindern, dass die Einheit auf den Drähten/Stiften rutscht

ARTIKELNUMMERN:

GESCHLOSSENE ARME MIT SPEEDLOCK

4216-LS [Large]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 20,3 cm

4216-SS [Small]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 15,2 cm

4216-XS [Extra Small]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 11,4 cm

GESPREIZTE ARME MIT SPEEDLOCK & DAUMENSCHRAUBEN

4217-LB [Large]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 20,3 cm

GESCHLOSSENE ARME MIT SPEEDLOCK & DAUMENSCHRAUBEN

4217-SS [Small]

Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm
Gesamtlänge: 15,2 cm

Distraktions- und Kompressionszange für große Fixationsstifte

Stiftlöcher von 3,2 mm für besonders stabile Distraktions- oder Kompressionsmaßnahmen

ARTIKELNUMMERN:

4233 [Distraktionszange für große Fixationsstifte]
Lochdurchmesser: für 3,2-mm-K-Drahtstifte
Gesamtlänge: 20,3 cm

4234 [Kompressionszange für große Fixationsstifte]
Lochdurchmesser: für 3,2-mm-K-Drahtstifte
Gesamtlänge: 20,3 cm

Distraktionszange
für große Fixationsstifte
Art. 4233

Kompressionszange
für große Fixationsstifte
Art. 4234

Wahlhebel zur Umstellung
des Mechanismus von
Kompression
auf Distraktion



Erklärung zur Referenzmessung (keine Messfunktion)

Dieses Instrument ist nicht für quantitative Messungen vorgesehen und verfügt nicht über eine Messfunktion im Sinne der Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745 (MDR). Jegliche Skalen, Markierungen oder visuelle Anzeigen am Instrument unterstützen lediglich dessen allgemeinen Gebrauch. Die Anzeigen wurden nicht nach rückverfolgbaren Standards kalibriert und ihre Richtigkeit, Genauigkeit oder Wiederholbarkeit nicht validiert. Dementsprechend sind die aus diesen Markierungen abgeleiteten Werte nur als ungefähre Angaben zu betrachten und dürfen nicht als Grundlage für klinische Entscheidungen, Diagnosen oder andere Anwendungen verwendet werden, die präzise oder rückverfolgbare Messungen basierend auf einer definierten messtechnischen Leistung erfordern. Ist quantitative Präzision gefordert, müssen sich Anwender ausschließlich auf Instrumente verlassen, die speziell als Messinstrumente vorgesehen und als solche validiert sind.

Kompressions-/Distraktionszange für Gelenke, Kalkaneus und kleine Knochen

Griff zusammendrücken, umstellen, wieder zusammendrücken - fertig. Zwei verschiedene Lochgrößen für die passenden Drahtstifte.

ARTIKELNUMMERN:

4865-LS [Standard]
Gesamtlänge: 21,6 cm
Löcher für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm

Große T-Griff-Eindreher

Die großen handgerechten Easy-Grip-Silikongriffe der Eindreher sorgen für einen stabilen Griff ohne Abrutschen

Die beiden Standard-Schnellkupplungsmodelle werden durch Rückzug des Krans gelöst, während das Reverse-Schnellkupplungsmodell durch Druck des Krans nach vorne gelöst wird.



Zimmer Hall
Schnellkupplung
Art. 8248

Zimmer Hall
Reverse-Schnellkupplung
Art. 8248-01

Hudson
Schnellkupplung
Art. 8249

Zimmer-Hall
Schnellkupplung

Hudson
Schnellkupplung

ARTIKELNUMMERN:

8248 [Schnellkupplung Zimmer-Hall]
Gesamtlänge: 15,6 cm
Griffbreite: 11,6 cm

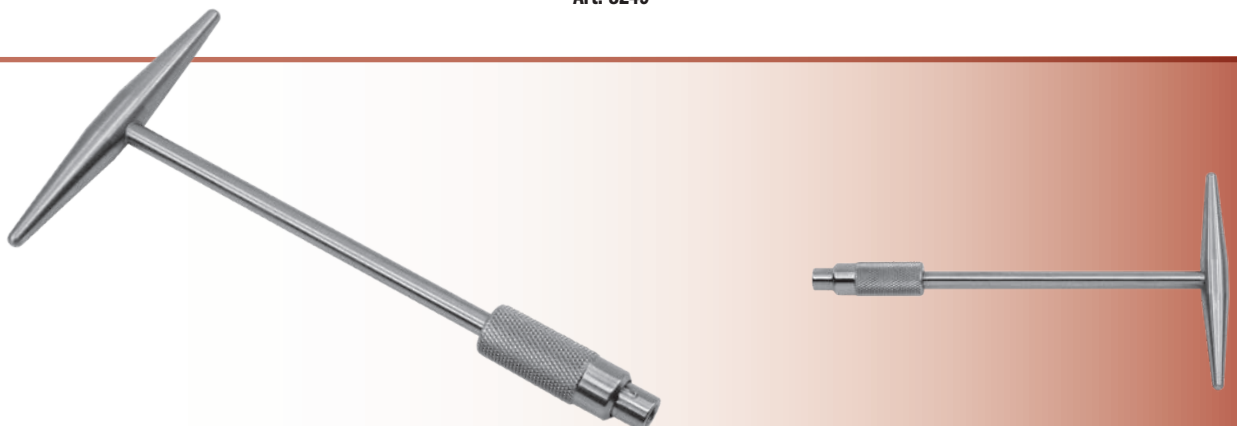
8248-01 [Reverse-Schnellkupplung Zimmer-Hall]
Gesamtlänge: 15,6 cm
Griffbreite: 11,6 cm

8249 [Schnellkupplung Hudson]
Gesamtlänge: 17,1 cm
Gesamtlänge mit Pin im Griff: 29,2 cm

T-Griff mit AO-Ansatz

ARTIKELNUMMER:

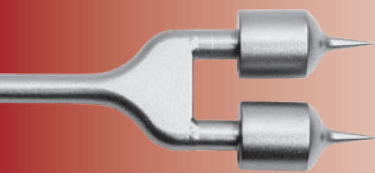
2022-T
Gesamtlänge: 15 cm
Griffbreite: 8 cm



Doppel-Kugelspieß nach Chandran

Entwickelt von Rama E. Chandran, MD

Zur Rotation und Reposition eines Knochenfragments für die Fixation



ARTIKELNUMMER:

8027

Gesamtlänge: 31,8 cm

Grifflänge: 1,17 cm

Kugelspieß mit Birnengriff

Mit langem Schaft zur Verwendung in tiefen Wunden



ARTIKELNUMMER:

8032

Gesamtlänge: 30,5 cm

Knochenahle mit Hakenspitze

Entwickelt von Reza Firoozabadi, MD

Haken zur Manipulation von Knochenfragmenten für die Fixation

ARTIKELNUMMERN:

5078 [Standard]

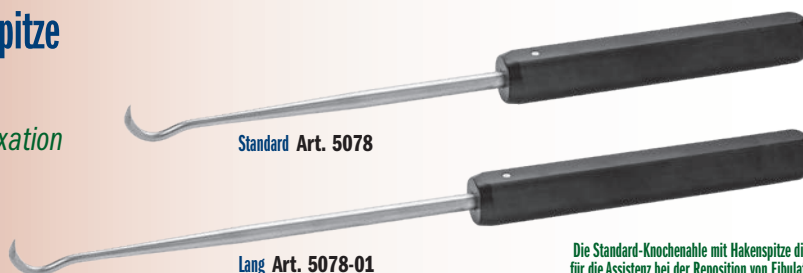
Gesamtlänge: 26,7 cm

Grifflänge: 12,7 cm

5078-01 [Lang]

Gesamtlänge: 34 cm

Grifflänge: 15,2 cm



Standard Art. 5078

Lang Art. 5078-01

Die Standard-Knochenahle mit Hakenspitze dient dazu, für die Assistenz bei der Reposition von Fibulafrakturen Länge zu gewinnen. Im Knochen wird ein Pilotloch von 2 mm für die Spitze der Knochenahle hergestellt.



Fragment-Picke für die Frakturposition

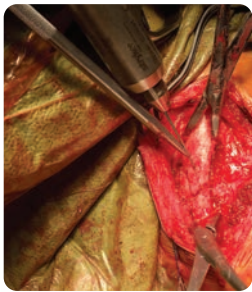
ARTIKELNUMMER:

S0129

Gesamtlänge: 15,9 cm



Zur Ausrichtung von Knochenfragmenten und zum Aufnehmen von Gewebe- und Knochenfragmenten



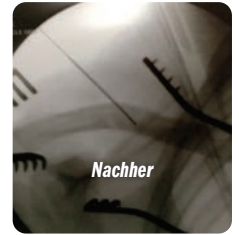
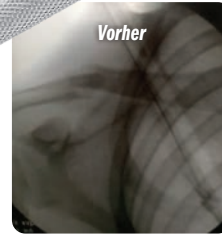
Kleiner Knochenstößel nach Resnick mit diagonalem Kirschnerdrahtführungsloch

Entwickelt von Charles Resnick, MD

Das Design ermöglicht die gleichzeitige Frakturpositionierung und Einführung eines K-Drahtes in die Frakturstelle. Besonders hilfreich bei schwer zu reponierenden Frakturen mit kleinem, engem Zugang und kleinen Frakturfragmenten.



1,1-mm-Öffnung Art. 5294
1,6-mm-Öffnung Art. 5294-01



ARTIKELNUMMERN:

5294 [1,1-mm-Öffnung]

Drahtloch für: K-Drähte bis 1,1 mm
Gesamtlänge: 19,1 cm
Schaftdurchmesser: 6,3 mm
Durchmesser Spitze: 2,5 mm

5294-01 [1,6-mm-Öffnung]

Drahtloch für: K-Drähte bis 1,6 mm
Gesamtlänge: 19,1 cm
Schaftdurchmesser: 6,3 mm
Durchmesser Spitze: 2,5 mm

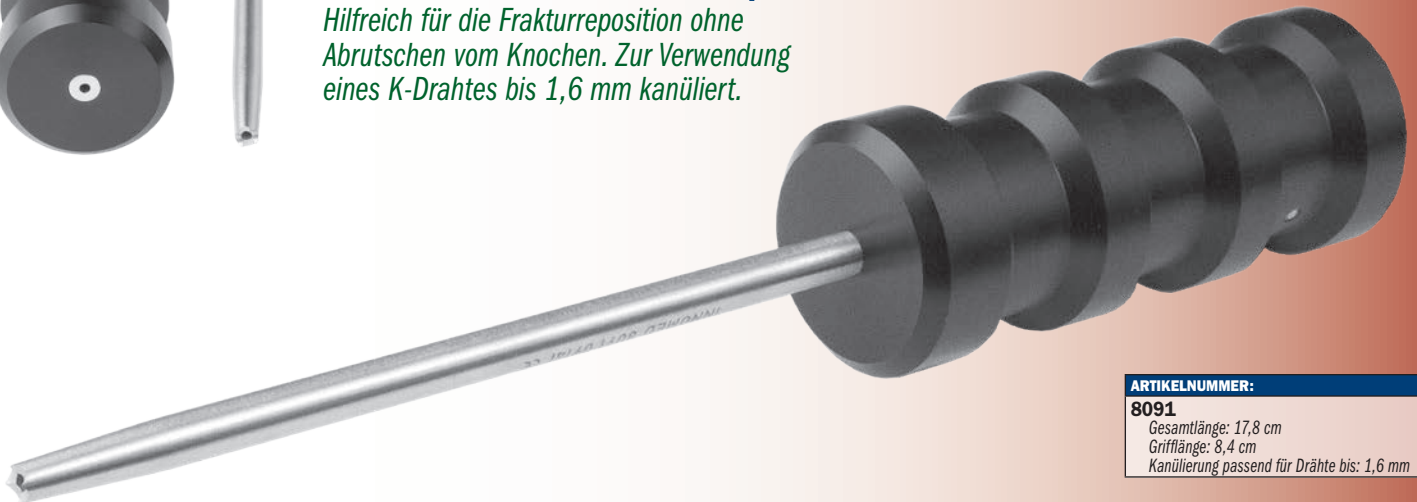
- ▶ Gezahnte distale Spitze gegen Abrutschen von der kortikalen Oberfläche; kein Konflikt mit dem Führungsdraht bei der Platzierung; nach der ersten Bohrung durch die Kortikalis intraoperative Drahtwinkelung nach Ermessen des Operateurs
- ▶ Besonders hilfreich bei Frakturen mit Beteiligung der Gelenkfläche, beispielsweise bei Mallet-Frakturen des Endphalanx, bei Gelenkfrakturen mit Beteiligung phalangealer Band- und Sehnenansatzstellen, bei kleinfragmentigen Polfrakturen des Kahnbeins oder anderen kleinen Frakturen der Handwurzel oder des Processus styloideus radii.

ZWEI GRÖSSEN ERHÄLTICH:
Drahtloch für K-Drähte bis
1,1 mm oder 1,6 mm



Kanülierter Pfriem zur Frakturpositionierung

Hilfreich für die Frakturpositionierung ohne Abrutschen vom Knochen. Zur Verwendung eines K-Drahtes bis 1,6 mm kanüliert.



ARTIKELNUMMER:

8091

Gesamtlänge: 17,8 cm
Grifflänge: 8,4 cm
Kanülierung passend für Drähte bis: 1,6 mm



Kleiner kanülierter Kugelspieß

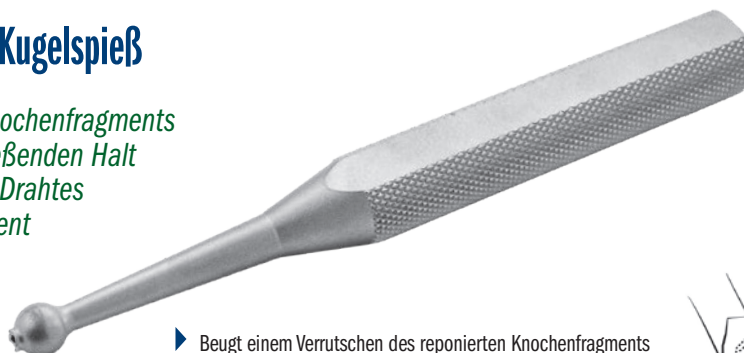
Entwickelt von Benjamin C. Taylor, MD

Zur Reposition eines Knochenfragments und für dessen anschließenden Halt bei Platzierung eines K-Drahtes (bis 1,6 mm) im Fragment

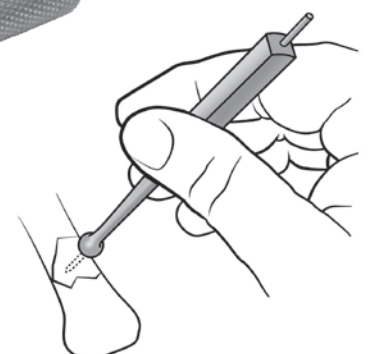
ARTIKELNUMMER:

8092

Gesamtlänge: 11,4 cm
Gesamtlänge: 7,6 cm
Durchmesser der Kugel: 7 mm



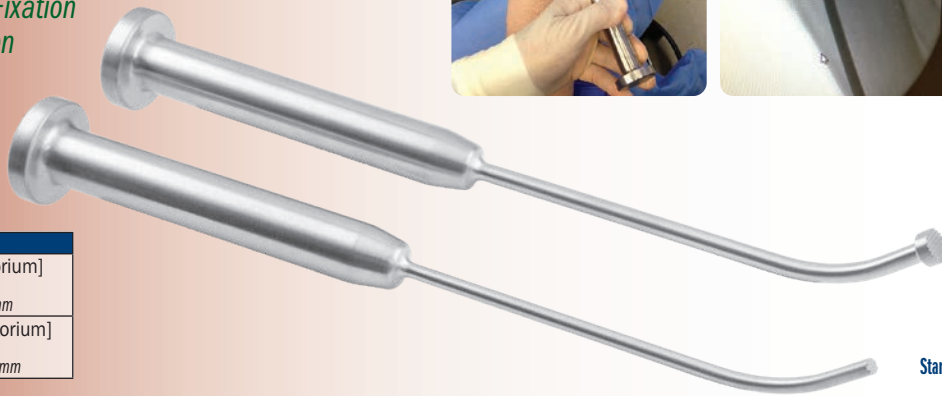
- ▶ Beugt einem Verrutschen des reponierten Knochenfragments beim Einsetzen des K-Drahtes vor
- ▶ Kann bei der K-Drahtführung als Handgriff verwendet werden



Tibiaplateau-Elevatoren nach Bacastow

Entwickelt von David Bacastow, MD

Dienen der Reposition von Impressionsfrakturen des Tibiaplateaus und können mit arthroskopischer Visualisierung und perkutaner Fixation verwendet werden



ARTIKELNUMMERN:

5297 [Starter-Elevatorium]

Gesamtlänge: 27,9 cm

Durchmesser Stößel: 4,7 mm

5298 [Finisher-Elevatorium]

Gesamtlänge: 27,9 cm

Durchmesser Stößel: 10,4 mm

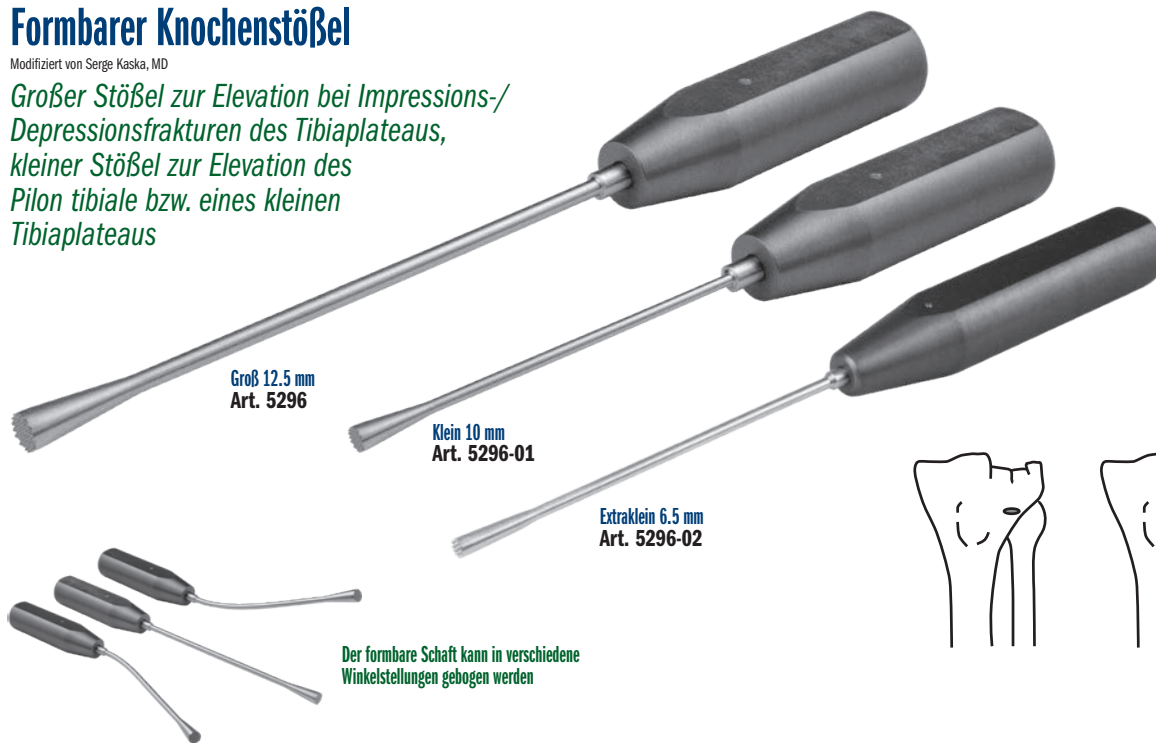
Finisher-Elevatorium Art. 5298

Starter-Elevatorium Art. 5297

Formbarer Knochenstößel

Modifiziert von Serge Kaska, MD

Großer Stößel zur Elevation bei Impressions-/Depressionsfrakturen des Tibiaplateaus, kleiner Stößel zur Elevation des Pilon tibiale bzw. eines kleinen Tibiaplateaus



ARTIKELNUMMERN:

5296 [Groß]

Gesamtlänge: 35,6 cm

Schaftlänge: 24,1 cm

Stößeldurchmesser: 12,5 mm

5296-01 [Klein]

Gesamtlänge: 29 cm

Schaftlänge: 15,2 cm

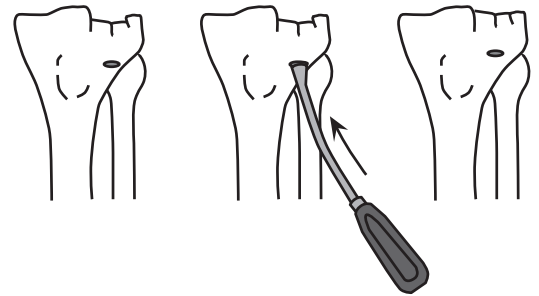
Stößeldurchmesser: 10 mm

5296-02 [Extraklein]

Gesamtlänge: 29 cm

Schaftlänge: 15 cm

Stößeldurchmesser: 6,5 mm

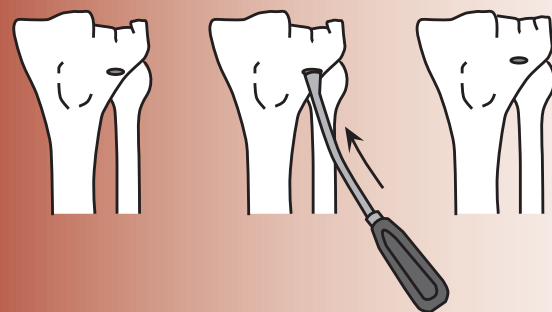


Der formbare Schaft kann in verschiedene Winkelstellungen gebogen werden

Gebogener Sandman Knochenstößel

Entwickelt von Geoffrey A. Sandman, MD

Zur Elevation bei Depressionsfrakturen des Tibiaplateaus



ARTIKELNUMMER:

5305

Gesamtlänge: 35,6 cm

Schaftlänge: 24,1 cm

Durchmesser Stößel: 12,5 mm

Bohrführungs-Haltezange nach Stanton

FÜR SCHRAUBENBOHRUNGEN AM DISTALE HUMERUS, AM FEMUR ODER AN DER TIBIA

Entwickelt von John L. Stanton, MD

Zum Halten und Stabilisieren einer Bohrführungshülse und Bohren distaler Verriegelungsschraubenlöcher ohne Strahlenexposition der Arbeitshand - Unterstützung des Operators im Erzielen perfekter Ergebnisse

Die Bohrführung durch die Inzision an den Knochen führen. Die Haltezange an der Bohrführung befestigen und zur Stabilisierung an der Haut abstützen. Die Bohrführung unter röntgenologischer Kontrolle justieren. Dazu die Haltezange bewegen, bis die Führung auf das Loch im Stab ausgerichtet ist. Nun kann der Bohrer durch die Führung geschoben werden.



ARTIKELNUMMERN:

8986-00 [Set]

Setbestandteile: (1) Haltezange, (1) Bohrführungshülse and (1) Trokar

Auch einzeln erhältlich:

8986-01 [Bohrführungshülse]

Gesamtlänge: 9,8 cm

Außendurchmesser: 7 mm

8986-02 [Ausrichtung-Trokar]

Gesamtlänge: 11,1 cm

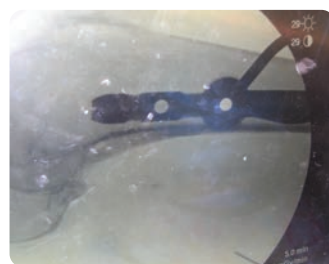
Durchmesser Trokar: 5 mm

8987 [Verriegelbare Bohrführungs-Haltezange]

Gesamtlänge: 26,7 cm

Höhe der Führung: 21 mm

Innendurchmesser geschlossene Führung: 5,5 mm



Verlängerte Bohrhülsen

Entwickelt von Reza Firoozabadi, MD

Unterstützen die Reposition mithilfe von K-Drähten, dienen dem Schutz des Weichgewebes; keine Aneinanderreihung zweier Bohrhülsen mehr nötig



2,4/1,8 mm Art. 3014-01

2,7/2,0 mm Art. 3014-02

3,5/2,5 mm Art. 3014-03

4,5/4,0 mm Art. 3014-04

Neu!

DIESE GRÖSSE NICHT IM SET ENTHALTEN SEPARAT ERHÄLTICH

- Die gezahnten Hülsenenden bieten besseren Halt beim Bohren in Winkelstellung und bei der Reposition eines Frakturfragments.
- Die Hülse kann als Repositionshilfe dienen und der Kirschnerdraht durch sie hindurch platziert werden.
- Die Durchmesser der Hülsenenden ermöglichen die Platzierung der passenden Bohrer für die Zugschraubentechnik – z. B. passt ein 2,5-mm-Ende in ein 3,5-mm-Bohrloch.

ARTIKELNUMMERN:

3014-00 [3er-Set]

Setbestandteile/einzeln erhältlich:

3014-01 [2,4/1,8 mm]

Gesamtlänge: 17,6 cm

Länge Führungshülse: 5,7 cm

Führungswinkel ab Griff: 30°

3014-02 [2,7/2,0 mm]

Gesamtlänge: 17,6 cm

Länge Führungshülse: 5,7 cm

Führungswinkel ab Griff: 30°

3014-03 [3,5/2,5 mm]

Gesamtlänge: 17,6 cm

Länge Führungshülse: 5,7 cm

Führungswinkel ab Griff: 30°

ARTIKELNUMMER:

Separat erhältlich:

3014-04 [4,5/4,0 mm]

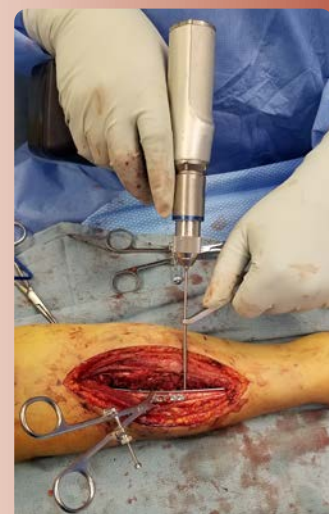
Gesamtlänge: 17,6 cm

Griffhöhe: 12,4 cm

Länge Führung: 5,7 cm

Führungswinkel ab Griff: 30°

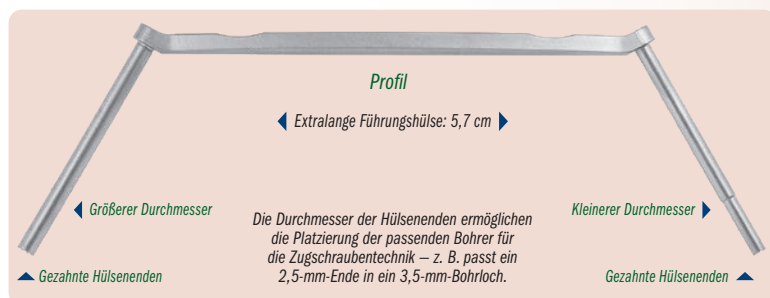
Neu!



Fallbeispiel der Verwendung einer modifizierten 3,5-/2,5-mm-Bohrhülse für die Platzierung von 3,5-mm-Schrauben zur Versorgung einer Unterarmfraktur. Die längere Hülse schützt die Weichteile während des Bohrvorgangs.



In einem vorgebohrten 2,7-mm-Loch platziertes 2,0-mm-Ende der Bohrhülse zur Anwendung des Zugschraubenprinzips mit einer 2,7-mm-Schraube.



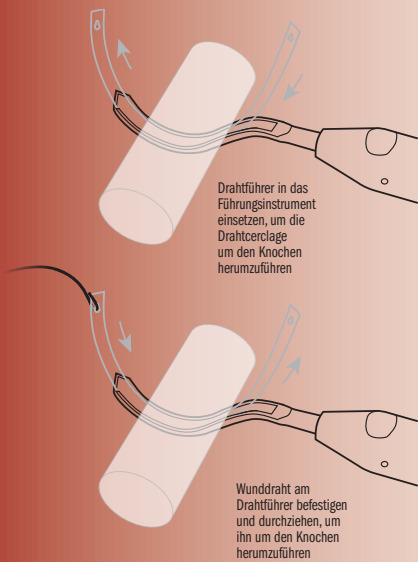
Die Durchmesser der Hülsenenden ermöglichen die Platzierung der passenden Bohrer für die Zugschraubentechnik – z. B. passt ein 2,5-mm-Ende in ein 3,5-mm-Bohrloch.

Zweiseitiges Drahtcerclage-Führungsinstrument nach Whelan

Entwickelt von Edward J. Whelan, III, MD

Drahtcerclage-Führungsinstrument und formbarer Drahtführer zur Platzierung von Wunddrähten um den Knochen

Das Führungsinstrument wird um den Knochen herum platziert und der dünne formbare Drahtführer von der Griffseite aus in das Führungsinstrument gesetzt und vorgeschoben. Der Wunddraht (bis 18 G) wird am Schlüsselochende des Drahtführers befestigt und dieser wieder durch das Führungsinstrument zurückgezogen, um den Draht um den Knochen zu führen.



ARTIKELNUMMERN:	
8300-00	[Set]
Auch einzeln erhältlich:	
8300-01 [Drahtcerclage-Führungsinstrument]	
Gesamtlänge: 20,6 cm	
Breite außen: 9 mm	
Breite Innenführung: 6,5 mm	
8300-02 [Drahtführer]	
Gesamtlänge: 19,1 cm	
Breite: 4,6 mm	

Zum Set gehören ein Führungsinstrument und zwei Drahtführer.

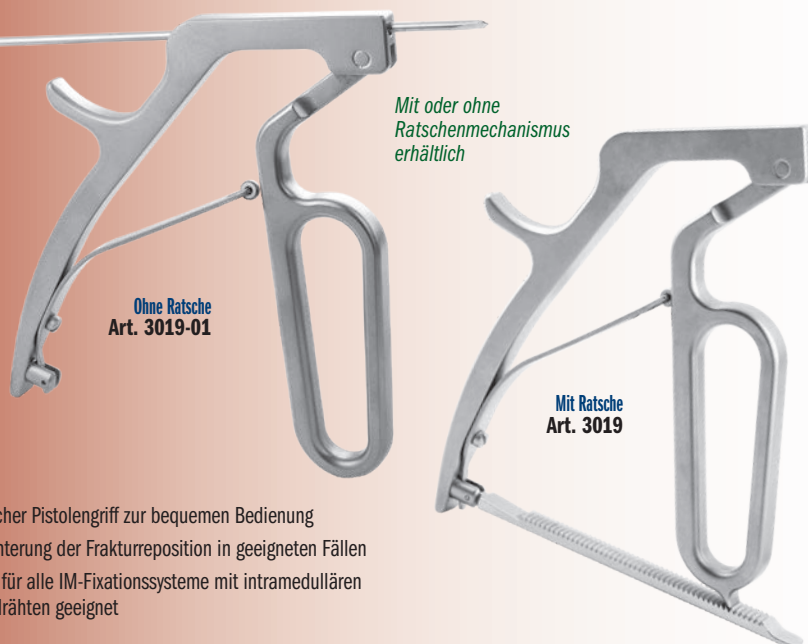


Cerclage-Drahtführung nach Incavo

Entwickelt von Stephen J. Incavo, MD

Zur mehrfachen Umfassung des Knochens

ARTIKELNUMMERN:	
8610-01	[Klein]
Gesamtlänge: 19,1 cm	
Für Drähte bis: 4 mm	
Für Knochendurchmesser bis: 3 cm	
8610-02	[Groß]
Gesamtlänge: 21,9 cm	
Für Drähte bis: 4 mm	
Für Knochendurchmesser bis: 6 cm	



Führungsklemme nach Beard für Marknagel-Führungsdrähte bis 4 mm Durchmesser

Entwickelt von David Beard, MD

Zum schnellen Greifen und Lösen eines IM-Führungsdrahtes; zu dessen Platzierung und Vorschub des Instruments über die gesamte Drahtlänge

ARTIKELNUMMERN:	
3019	[Beard-Klemme mit Ratsche]
Maße: 14 cm x 15,2 cm	
3019-01	[Beard-Klemme ohne Ratsche]
Maße: 14 cm x 15,2 cm	

- ▶ Anatomischer Pistolengriff zur bequemen Bedienung
- ▶ Zur Erleichterung der Frakturpositionierung in geeigneten Fällen
- ▶ Universell für alle IM-Fixationssysteme mit intramedullären Führungsdrähten geeignet



Hilfreich zum Entfernen von Knochennägeln, die bündig zum Knochen gekürzt wurden und mit Standardinstrumenten schwer zu greifen sind.

ARTIKELNUMMERN:

2113-00 [Set mit 3 Größen]

Setbestandteile / einzeln erhältlich:

2113-01 [2 mm]

Für biegsame 1,5-2,0-mm-Knochennägel
Gesamtlänge: 14 cm

2113-02 [3 mm]

Für biegsame 2,5-3,0-mm-Knochennägel
Gesamtlänge: 14 cm

2113-03 [4 mm]

Für biegsame 3,5-4,0-mm-Knochennägel
Gesamtlänge: 14 cm

Marknagel-Biegekanülenset nach Roberts

Entwickelt von David Roberts, MD

Zum Biegen des Endes eines biegsamen Marknagels, der bündig zum Knochen geschnitten wurde, damit er sich zum Entfernen besser greifen lässt

Nach Freilegung des Nagelendes kann dieses mit der Kanüle gebogen werden, 4 mm Art. 2113-03 damit ein besserer Zugang für das Extraktionsinstrument geschaffen und die Inzision dennoch klein gehalten wird.

4 mm Art. 2113-03

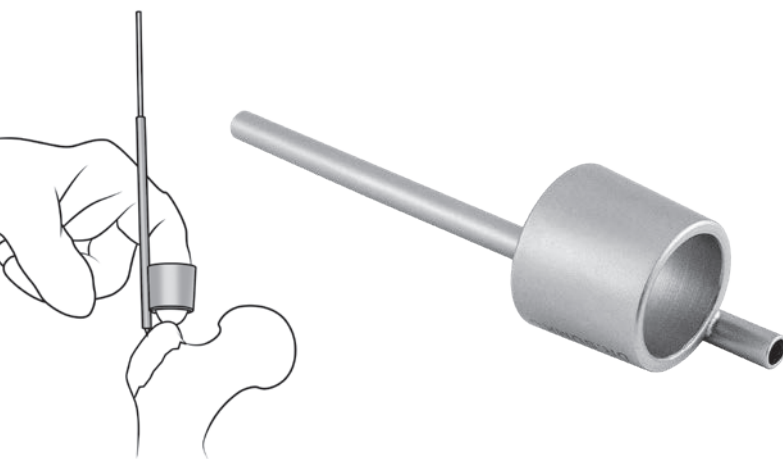
3 mm Art. 2113-02

2 mm Art. 2113-01



Merkmale

- Schrägspitze erleichtert das Greifen des Nagelendes
- Die Kanüle kann bei Nägeln mit Knochenüberwuchs auch als Trepanfräse verwendet werden
- Wiederverwendbar - robuste Wände für den wiederholten Gebrauch



Führungsdraht-Fingerführung nach Sumko

Entwickelt von Michael H. Sumko, MD

Dient dem Schutz der Unversehrtheit der chirurgischen Handschuhe beim Einsatz eines 3,2-mm-Führungsdrahtes, insbesondere bei Hüftoperationen.

ARTIKELNUMMER:

8991

Gesamtlänge: 10,2 cm



Wundhaken mit Drahtführung nach Stoll

Entwickelt von Jordan Stoll, MD

Instrument zur Retraktion und Drahtführung bei der Femurnagelung (TFN bei intertrochantärer Fraktur) oder bei der Tibianagelung über einen parapatellaren Zugang

ARTIKELNUMMER:

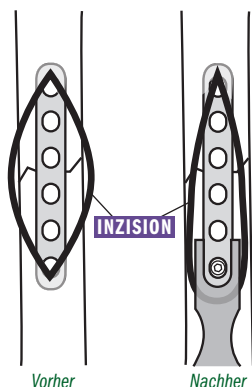
8012

Gesamtlänge: 30,5 cm

Breite: 1,8 cm

Zinkenlänge: 6 mm

Durchmesser Drahtführungsloch: 4,5 mm



Wundpreizer für die Endzone, nach Vaughan

Entwickelt von Roderick Vaughan, MD

Speziell für die Platzierung der Endschrauben bei der minimalinvasiven Verplattung von Frakturen

Das "U"-förmige Design maximiert die Darstellung über die gesamte Länge der Inzision und erhält im Endzonenbereich die adäquate Breite und Retraktion für die Schraubenplatzierung aufrecht.

ARTIKELNUMMER:

1766

Gesamtlänge: 22,2 cm

Tiefe im tiefen Bereich: 45 mm

Breite innen tief: 14 mm

Tiefe im flachen Bereich: 25 mm

Breite innen flach: 12 mm



OrthoLucent™ Retraktoren

Strahlendurchlässigkeit ohne Funktions- oder Festigkeitsverlust

- ▶ Ideal zur Röntgendurchleuchtung
- ▶ Dampfsterilisierbar
- ▶ Vollkommen strahlendurchlässig
- ▶ Flache, mattschwarze Oberfläche
- ▶ Keine Metallübertragung beim Komponentenkontakt

ARTIKELNUMMERN:

2820-R [Standard für hinteres Kreuzband]
Gesamtlänge: 25,1 cm Zinkenbreite: 5 mm 10 mm Abstand 5 mm
3220-02R [Chandler-Haken]
Gesamtlänge: 23,5 cm Hakenbreite: 1,9 cm
4535-R [Modifizierter Hohmann, schmal]
Gesamtlänge: 25,4 cm Hebelbreite: 1,6 cm
4541 [Retraktor nach Sierra für die Beckenosteotomie]
Gesamtlänge: 27,2 cm Größte Hebelbreite: 24,5 mm Breite am Ende: 10 mm
4550-R [Modifizierter Hohmann, stumpf]
Gesamtlänge: 27,3 cm Breite am Ende: 1,1 cm
4558-R [Standard-Hohmann]
Gesamtlänge: 24 cm Hebelbreite: 1,6 cm
6130-R [Kobra-Retraktor]
Gesamtlänge: 30,5 cm Grifflänge: 17,8 cm Größte Breite: 3,3 cm
7110-R [Gebogener Hohmann, schmal]
Gesamtlänge: 23,8 cm Grifflänge: 17,8 cm Hebelbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm

Standard-Retraktor für das hintere Kreuzband
Art. 2820-R

Chandler-Retraktor
Art. 3220-02R

Modifizierter Hohmann, schmal
Art. 4535-R

Retraktor nach Sierra für die Beckenosteotomie
Art. 4541

Modifizierter Hohmann, stumpf
Art. 4550-R

Standard-Hohmann
Art. 4558-R

Kobra-Retraktor
Art. 6130-R

Gebogener Hohmann, schmal
Art. 7110-R

Die strahlendurchlässigen Retraktoren bestehen aus einem starken, leichten Carbonfaser-PEEK-Verbundwerkstoff, der vollkommen strahlendurchlässig ist, Beschädigungen der Komponentenoberflächen vorbeugt und dampfsterilisiert werden kann



AK-Fraktur-Repositionsinstrument

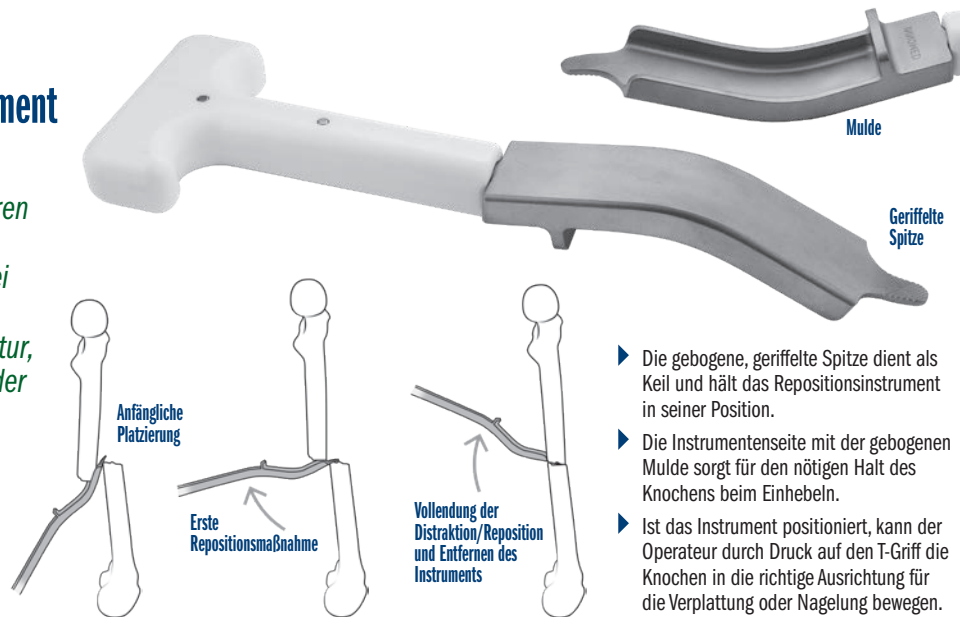
Entwickelt von Byron McCord, MD

Zur Reposition von Röhrenknochenfrakturen an Femur und Tibia, besonders hilfreich bei verkürzten Frakturen durch starke Muskulatur, bei akutem Trauma oder bei vernachlässigten Frakturen

ARTIKELNUMMER:

3870

Gesamtlänge: 31,8 cm
Hebelbreite: 3,8 cm



- ▶ Die gebogene, geriffelte Spitze dient als Keil und hält das Repositionsinstrument in seiner Position.
- ▶ Die Instrumentenseite mit der gebogenen Mulde sorgt für den nötigen Halt des Knochens beim Einhebeln.
- ▶ Ist das Instrument positioniert, kann der Operateur durch Druck auf den T-Griff die Knochen in die richtige Ausrichtung für die Verplattung oder Nagelung bewegen.



Tiefer "V"-Weichteilhaken nach Rosen

Entwickelt von Adam Rosen, DO

ARTIKELNUMMER:

6239

Gesamtlänge: 30,5 cm
Hakentiefe: 8,9 cm
Hakenbreite: 4,4 cm

Zur Retraktion der Weichteile, mit ergonomischem Griff



Wundspreizer, bestehend aus Rahmen, Sperrmechanismus, Armen und Haken

Selbsthaltender Wundspreizer, dessen strahlendurchlässige OrthoLucent™-Version unter Durchleuchtung oder bei Röntgenaufnahmen positioniert bleiben kann.

Die OrthoLucent™-Arme und -Wundhaken bestehen aus stabilem, leichtem **Carbonfaser-PEEK-Verbundmaterial**, welches vollkommen strahlendurchlässig ist, Beschädigungen der Komponentenoberflächen vorbeugt und dampfsterilisiert werden kann.

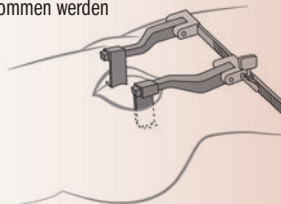
Set mit OrthoLucent™-Armen und Wundhaken

ARTIKELNUMMERN:
7428-00 [Set aus Edelstahlrahmen mit Sperrvorrichtung und OrthoLucent™-Armen & -Haken]
Setbestandteile/einzeln erhältlich:
7428-01 [Edelstahlrahmen mit Sperrvorrichtung, mit OrthoLucent™-Armen] Maße (flach): 25,4 cm x 14,3 cm Armlänge: 10,8 cm
7427-02 [Strahlendurchlässiger Haken, 5 cm] Maße: 5,0 cm tief x 2,5 cm breit
7427-03 [Strahlendurchlässiger Haken, 7,5 cm] Maße: 7,5 cm tief x 2,5 cm breit
Optionaler Haken (nicht im Set enthalten):
7427-04 [Strahlendurchlässiger Haken, 10 cm] Maße: 10 cm tief x 2,5 cm breit



Set Art. 7428-00

- ▶ Um 180° bewegliche Arme
- ▶ Der verschiebbare Arm kann zur Reinigung vom Korpus abgenommen werden



Im Set enthaltene Haken: (1) 5 cm & (1) 7,5 cm
Optionaler Haken: 10 cm, separat erhältlich.

Strahlendurchlässiger Haken



5 cm
Art.
7427-02

7,5 cm
Art.
7427-03

Optionaler
10 cm
Art.
7427-04

Edelstahlhaken



5 cm
Art.
7429-02

7,5 cm
Art.
7429-03

Optionaler
10 cm
Art.
7429-04

ARTIKELNUMMERN:

7429-00 [Wundspreizer, bestehend aus Edelstahl-Rahmen mit Sperrvorrichtung, Edelstahl-Armen & -Haken]
Setbestandteile/einzeln erhältlich:
7429-01 [Edelstahlrahmen mit Sperrvorrichtung mit Edelstahl-Armen] Maße (flach): 25,4 cm x 15,3 cm Armlänge: 12,4 cm
7429-02 [Edelstahlhaken, 5,0 cm] Maße: 5,0 cm tief x 2,5 cm breit
7429-03 [Edelstahlhaken, 7,5 cm] Maße: 7,5 cm tief x 2,5 cm breit
Optionaler Haken (nicht im Set enthalten):
7429-04 [Edelstahlhaken, 10 cm] Maße: 10 cm tief x 2,5 cm breit

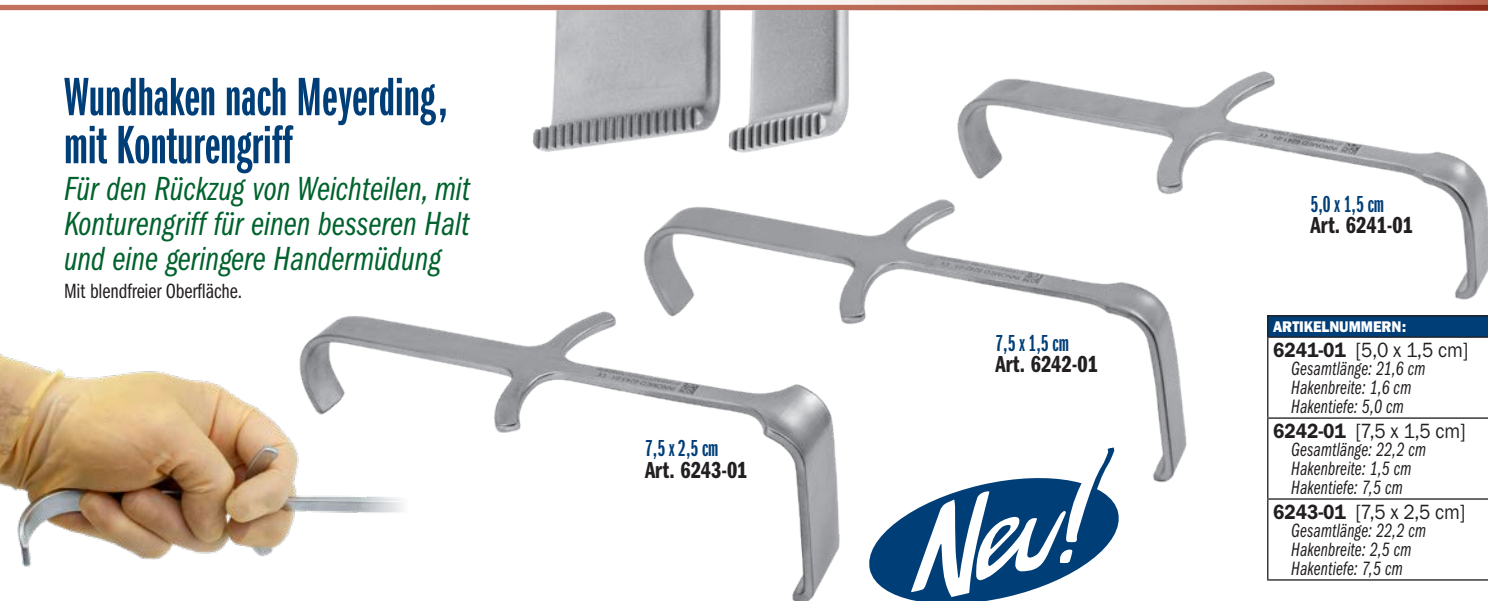
Set Art. 7429-00

Set mit Edelstahl-Armen und -Haken

Wundhaken nach Meyering, mit Konturengriff

Für den Rückzug von Weichteilen, mit Konturengriff für einen besseren Halt und eine geringere Handermüdung

Mit blendfreier Oberfläche.



5,0 x 1,5 cm
Art. 6241-01

7,5 x 1,5 cm
Art. 6242-01

7,5 x 2,5 cm
Art. 6243-01

Neu!

ARTIKELNUMMERN:

6241-01 [5,0 x 1,5 cm] Gesamtlänge: 21,6 cm Hakenbreite: 1,6 cm Hakentiefe: 5,0 cm
6242-01 [7,5 x 1,5 cm] Gesamtlänge: 22,2 cm Hakenbreite: 1,5 cm Hakentiefe: 7,5 cm
6243-01 [7,5 x 2,5 cm] Gesamtlänge: 22,2 cm Hakenbreite: 2,5 cm Hakentiefe: 7,5 cm

Weichteilhaken

Für den Rückzug von Weichteilen

Mit blendfreier Oberfläche.



Ergonomischer Griff Art. 4839

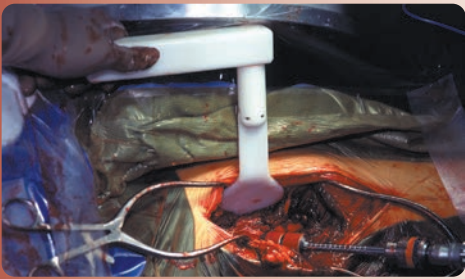
Konturengriff 4839-04

Neu!



ARTIKELNUMMERN:

4839 [Ergonomischer Griff] Gesamtlänge: 24,1 cm Rechenbreite: 13 mm Rechentiefe: 14 mm
4839-04 [Konturengriff] Gesamtlänge: 20,6 cm Rechenbreite: 13 mm Rechentiefe: 14 mm



Kann bei der Versorgung von Hüftfrakturen verwendet werden mit dem Vorteil, dass der Retraktor bei Verwendung eines Bildverstärkers und bei der Durchführung von Röntgenaufnahmen in Position belassen werden kann. Der Griff kann nach Belieben des Operateurs nach rechts oder links gedreht werden. Dampf- oder gassterilisierbar.



Griff kann nach rechts oder links gedreht werden

Strahlendurchlässiger Dozier Bennett Hüftfraktur-Retraktor

Entwickelt von John K. Dozier, MD

Kann bei Verwendung eines Bildverstärkers und bei Röntgenaufnahmen positioniert bleiben.

ARTIKELNUMMER:

6870

Grifflänge: 17,1 cm
Hakenlänge: 21,6 cm
Größte Hakenbreite: 67 mm

Strahlendurchlässiger Retraktor für Hüftfrakturen, nach Dozier

Für den deltopektoralen Zugang; kann auch bei der Frakturpositionierung, Plattenpositionierung und Bestätigung der korrekten Schrauben-/Draht-/Bohrer-Lokalisierung positioniert bleiben

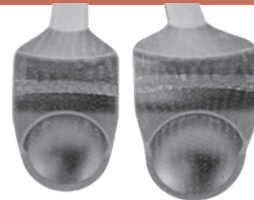
Konturieren des Humeruskopfes unter Deltamuskulatur-retraktion für eine umfassende Darstellung. Trägt zu verkürzten OP-Zeiten bei, unterstützt die Frakturpositionierung und hält die Komponenten in Position, ohne immer wieder entfernt und wieder eingesetzt werden zu müssen. Dient auch der Vermeidung von Beschädigungen der Komponentenoberflächen.

Aus leichtem **Carbonfaser-PEEK** hergestellt – stark, vollständig strahlendurchlässig und dampfsterilisierbar.



Klein
Art. 1670-01R

Groß
Art. 1670-02R



Kaminsky-Retraktor

Vollkommen strahlendurchlässig

Entwickelt von Sean B. Kaminsky, MD

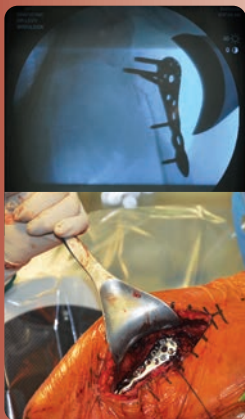
ARTIKELNUMMERN:

1670-01R [Klein]

Hakenbreite: 4,5 cm
Gesamtlänge: 26,7 cm

1670-02R [Groß]

Hakenbreite: 5,4 cm
Gesamtlänge: 26,7 cm



Breiter Retraktor für den Deltoideus, nach Levy

Entwickelt von Jonathan Levy, MD

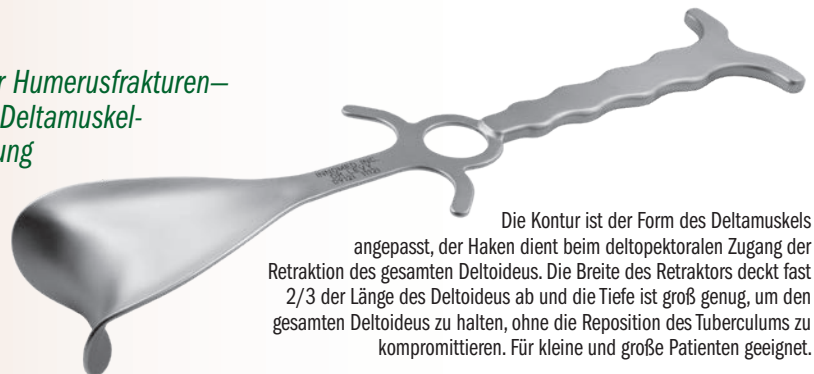
Für die Behandlung proximaler Humerusfrakturen – erleichtert eine angemessene Deltamuskulatur-retraktion ohne Sichtbehinderung bei Verwendung eines Bildverstärkers

ARTIKELNUMMER:

1672

Gesamtlänge: 29,8 cm
Größte Breite: 6,4 cm
Tiefe: 3,5 cm

Patent angemeldet



Die Kontur ist der Form des Deltamuskels angepasst, der Haken dient beim deltopektoralen Zugang der Retraktion des gesamten Deltoideus. Die Breite des Retraktors deckt fast 2/3 der Länge des Deltoideus ab und die Tiefe ist groß genug, um den gesamten Deltoideus zu halten, ohne die Reposition des Tuberculum zu kompromittieren. Für kleine und große Patienten geeignet.

Taylor-Haken

ARTIKELNUMMERN:

6330-01 [Klein]

Gesamtlänge: 20,3 cm
Tiefe ab Biegung: 10,2 cm
Hakenbreite: 32 mm

6330-02 [Tief]

Gesamtlänge: 23 cm
Tiefe ab Biegung: 14 cm
Hakenbreite: 32 mm

6330-03 [Tief, mit Drahtführungen]

Gesamtlänge: 23 cm
Tiefe ab Biegung: 14 cm
Hakenbreite: 32 mm
Führung für Drähte bis: 3,5 mm

Klein
Art. 6330-01



Tief
Art. 6330-02

Tief, mit Drahtführungen
Art. 6330-03

Modulare Gewichte

Zum Erhalt der Hebelposition

ARTIKELNUMMERN:

3430-01 1,5 Pfund (0,68 kg)

3430-02 2,0 Pfund (0,91 kg)

3430-03 2,5 Pfund (1,13 kg)
mit Befestigungshaken



Arretierbarer Wundspreizer für Rechts- und Linkshänder nach Faillace

Entwickelt von John J. Faillace, MD

Falls gewünscht, kann der Griff nach dem Einsetzen vom Operateur weg umgelegt werden

ARTIKELNUMMERN:

1580 [7 Zinken]

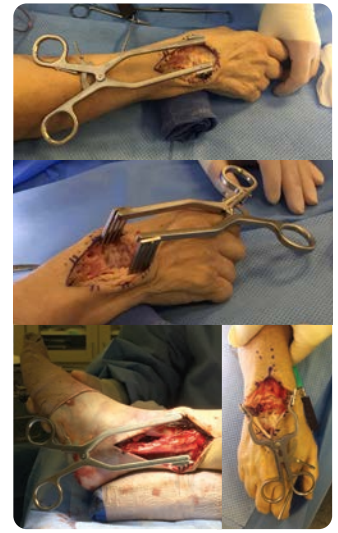
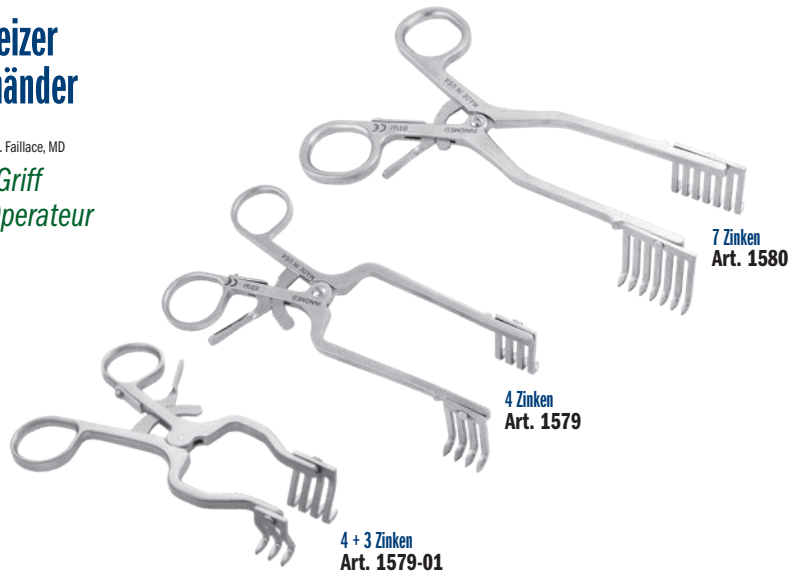
Gesamtlänge: 19,1 cm
Tiefe der Zinken: 38 mm
Breite der Zinken: 34 mm

1579 [4 Zinken]

Gesamtlänge: 15,2 cm
Tiefe der Zinken: 38 mm
Breite der Zinken: 18 mm

1579-01 [Small – 4 + 3 Zinken]

Gesamtlänge: 13,3 cm
Tiefe der Zinken: 20 mm
Breite der Zinken: 18 mm / 13 mm



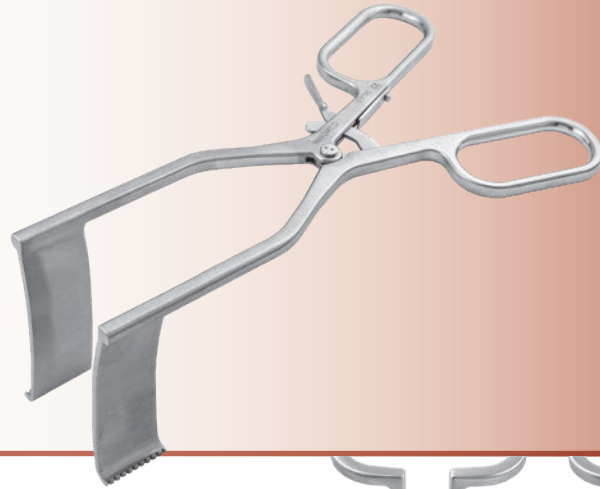
Tiefer Wundspreizer nach Meyerding, mit ergonomischem Griff

Selbsthaltender Wundspreizer für die Hüft-, Knie- und Schulterchirurgie

ARTIKELNUMMER:

6244

Gesamtlänge: 21,6 cm
Hakentiefe: 8,9 cm
Hakenbreite: 2,54 cm



Flacher Gelpi-Wundspreizer

Zur Retraktion eines breiteren Weichteil-/Muskulaturabschnitts

ARTIKELNUMMERN:

4191 [Kurz]

Gesamtlänge: 16,5 cm
Hakentiefe: 3,2 cm

4192 [Mittel]

Gesamtlänge: 18,4 cm
Hakentiefe: 4,4 cm

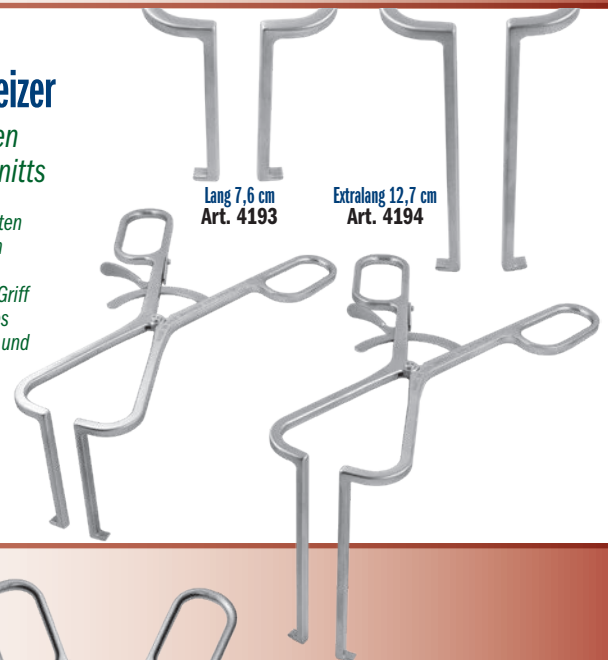
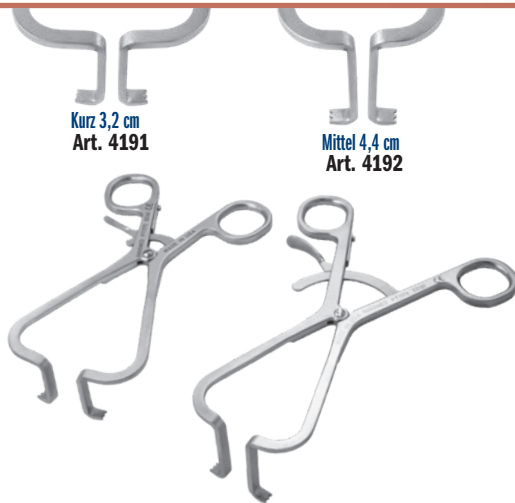
4193 [Lang]

Gesamtlänge: 22,9 cm
Hakentiefe: 7,6 cm

4194 [Extralang]

Gesamtlänge: 24,4 cm
Hakentiefe: 12,7 cm

Die beiden größten Größen verfügen über einen ergonomischen Griff zur Erhöhung des Bedienkomforts und der Kontrolle.



Gelpi-Wundspreizer

ARTIKELNUMMERN:

4180 [Standard]

Gesamtlänge: 19,1 cm

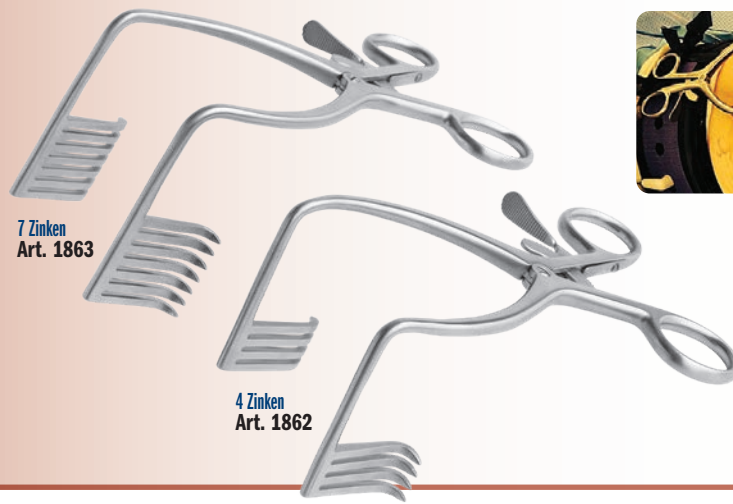
4181 [Mit ergonomischem Griff]

Gesamtlänge: 19,1 cm



Tiefer Wundspreizer für Trauma/Wirbelsäule

Zur Maximierung der Darstellung mithilfe von 90°-Armen und tiefen Weichteilhaken



7 Zinken
Art. 1863

4 Zinken
Art. 1862



ARTIKELNUMMERN:	
1862 [4 Zinken]	Gesamtlänge: 19,1 cm Länge Griff bis Winkelung: 15,2 cm Tiefe ab Biegung: 8,3 cm Zinken: 3,8 cm x 1,9 cm
1863 [7 Zinken]	Gesamtlänge: 19,1 cm Länge Griff bis Winkelung: 15,2 cm Tiefe ab Biegung: 8,3 cm Zinken: 3,8 cm x 3,5 cm



Durchsichtiges Schutzschild

Entwickelt von R. Barry Sorrells, MD

Zur intraoperativen Schutz vor Partikeln oder Flüssigkeitsspritzern

Das Schutzschild wird zwischen die Operationsstelle und das OP-Personal gehalten. Das Schutzschild ist autoklavierbar und gassterilisierbar.

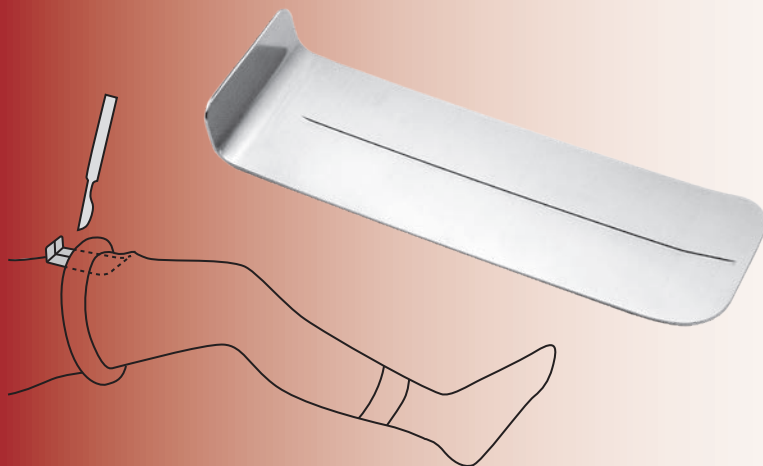
ARTIKELNUMMERN:	
8031-01	Maße Schutzschild: 20,3 cm x 26 cm (ohne Griff)

Hautschoner nach Dodson

Entwickelt von Mark A. Dodson, MD

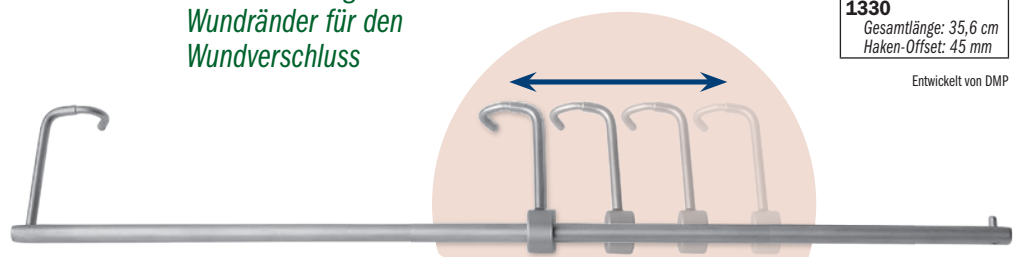
Zum Schutz der Haut des Patienten beim Aufschneiden eines Einmal-Tourniquets (einer Stockinette)

ARTIKELNUMMER:	
8628	Gesamtlänge: 12,1 cm Breite: 3,8 cm Kante: 1,3 cm



Inzisions-Aligner

Zur Ausrichtung der Wundränder für den Wundverschluss



ARTIKELNUMMER:	
1330	Gesamtlänge: 35,6 cm Haken-Offset: 45 mm

Entwickelt von DMP

Die gebogenen Enden des Aligners werden an den Enden der Inzision platziert und die Inzision durch Zug der Enden nach außen ausgerichtet. Das verschiebbare Ende verriegelt sich in gespannter Position. Durch leichten Druck auf das verschiebbare Ende nach innen lässt sich der Aligner zusammenschieben und entfernen.

Rongeur nach Mazzara für kleine Knochen

Entwickelt von James T. Mazzara, MD

Zum Entfernen von Knochen und Weichteilgewebe bei Operationen an kleinen Gelenken. Kleiner Pistolengriff beugt Handermüdung und Abrutschen vor und sorgt für bessere Sicht.

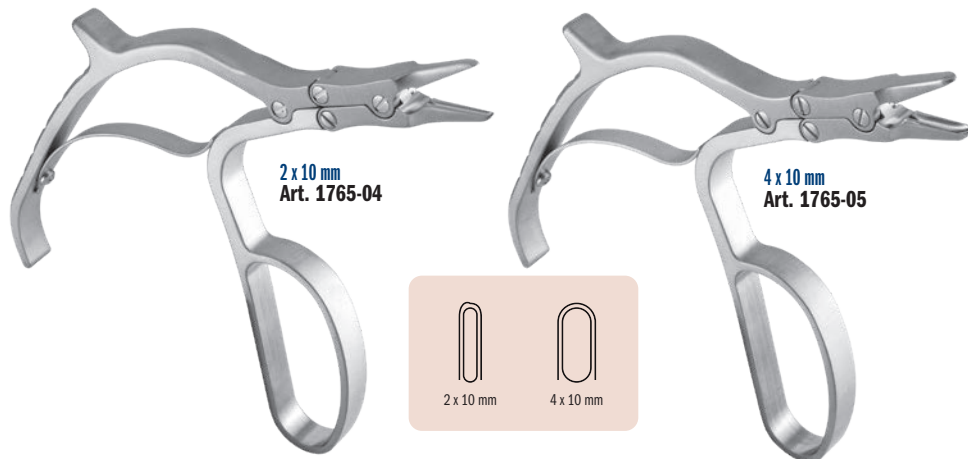
ARTIKELNUMMERN:

1765-04

Backenmaß: 2 x 10 mm
Gesamtlänge: 22,9 cm

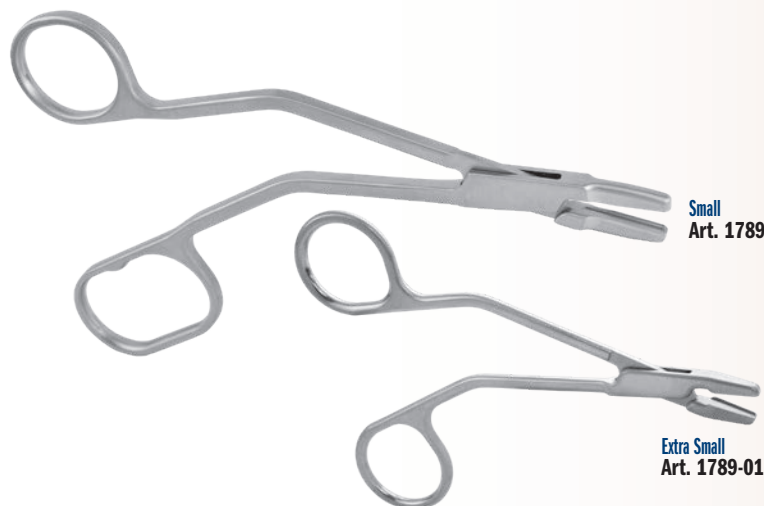
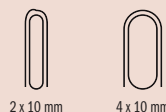
1765-05

Backenmaß: 4 x 10 mm
Gesamtlänge: 22,9 cm



2 x 10 mm
Art. 1765-04

4 x 10 mm
Art. 1765-05



Small
Art. 1789

Extra Small
Art. 1789-01

Rongeur nach Yezerki für kleine Knochen

Entwickelt von John Yezerki, MD

Speziell für kleine Knochen in Hand und Fuß entwickelt

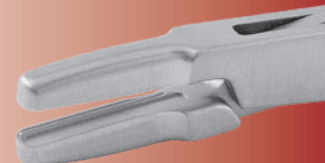
ARTIKELNUMMERN:

1789 [Small]

Gesamtlänge: 18,1 cm
Backenbreite: 4 mm
Breite Zangenbiss: 3 mm
Länge Zangenbiss: 20 mm

1789-01 [Extra Small]

Gesamtlänge: 11,4 cm
Das Backenmaß verjüngt sich von 4,7 mm auf 3 mm
Länge Zangenbiss: 11 mm



DMP Cerclagedrahtspanner

Entwickelt von DMP

Zum manuellen Straffen einer Drahtcerclage um den Knochen

Jetzt mit vier Drahtlöchern – zwei für Drähte bis 20G (~0,8 mm) und zwei für Drähte bis 18G (~1 mm). Mit dem T-Griff wird der Draht festgezogen.



ARTIKELNUMMER:

8729

Gesamtlänge: 11,4 cm
Griffbreite: 6,7 cm
Durchmesser Spitze: 15 mm

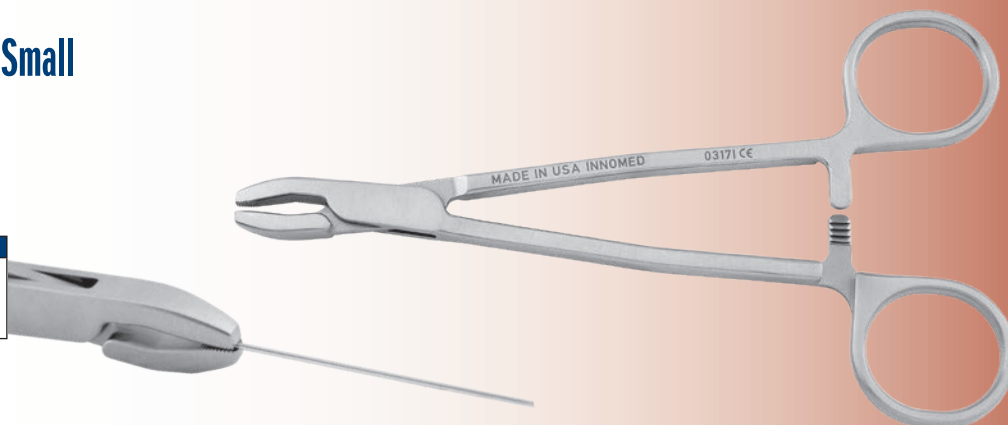
Kirschnerdraht-Auszieher - Small

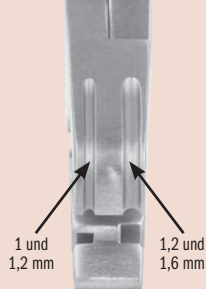
Kleine Größe zur Verwendung in einer kleinen Inzision, erleichtert das Entfernen von K-Drähten von maximal 2 mm Durchmesser

ARTIKELNUMMER:

3033

Gesamtlänge: 16,5 cm
Backenbreite: 6,2 mm, verjüngt sich zum Ende auf 3 mm
Backenhöhe: 11,7 mm





1 und 1,2 mm
1,2 und 1,6 mm

Der rechte Schlitz der unteren Klemmbacke ist passend für Drähte mit 1,2 mm oder 1,6 mm Durchmesser. Der schmalere linke Schlitz kann Drähte mit 1 mm oder 1,2 mm Durchmesser aufnehmen.

K-Draht-Biege-/Schneidezange

Zum Biegen eines aus dem Knochen ragenden K-Drahtes ohne mechanische Belastung

Der Draht braucht nur 2 cm aus der Haut herauszuragen, um gebogen werden zu können.



Kann K-Drähte von 1 bis 1,6 mm Durchmesser biegen und schneiden

ARTIKELNUMMER:

2111

Gesamtlänge: 16,5 cm

Glatte Biegung

Sauberer Schnitt

Biegen

Bei weit geöffneten Backen des Instruments kann der K-Draht seitlich in einen der Schlitz der unteren Klemmbacke gesetzt werden. Anschließend wird der Draht von der Nase der oberen Klemmbacke, in der sich eine schmale Rille befindet, nach hinten gebogen.

Schneiden

Der Draht wird in die Schnittöffnung gesetzt und mit der Biege-/Schneidezange abgesichert (wie mit einem Zigarrenscheider), nicht abgequetscht. Ergebnis ist eine saubere, gratfreie Schnittstelle.



Greifzange nach Stanton zum Entfernen gebogener Spickdrähte

Entwickelt von John Stanton, MD, FACS

ARTIKELNUMMER:

1894

Gesamtlänge: 16,5 cm

Backenlänge: 4,2 cm

Instrumentenbreite: 1 cm



Greifzange nach Stanton zum Entfernen gerader Spickdrähte

Entwickelt von John Stanton, MD

ARTIKELNUMMER:

1893

Gesamtlänge: 16,2 cm

Backenlänge: 4,1 cm

Instrumentenbreite: 1 cm



Torx-/Hex-Adapterset

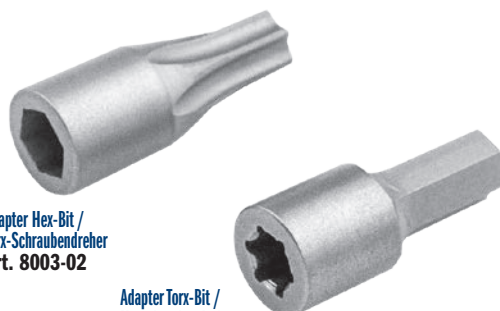
Entwickelt von Stephen M. Walsh, MD

Adapter für 3,5-mm-Schraubendreher

Besonders hilfreich beim Einsatz von Winkelschraubendrehern, Kreuzgelenk-/Universaltriebern (bei Acetabulumschrauben)

Adapter Hex-Bit /
Torx-Schraubendreher
Art. 8003-02

Adapter Torx-Bit /
Hexschraubendreher
Art. 8003-01



ARTIKELNUMMERN:

8003-00 [Set – je 1x]

Setbestandteile/einzeln erhältlich:

8003-01 [Adapter Torx-Bit / Hexschraubendreher]

Gesamtlänge: 1,54 cm

8003-02 [Adapter Hex-Bit / Torx-Schraubendreher]

Gesamtlänge: 1,54 cm

Satz Torxschraubendreher

ARTIKELNUMMERN:

5194-00	[4 Torxschraubendreher mit Griff & Behälter]
5194-01	[4 Torxschraubendreher nur mit Behälter]
Auch einzeln erhältlich:	
S0113	[Universal-Instrumentengriff]
5194-10	[T10 mit AO-Ansatz]
5194-15	[T15 mit AO-Ansatz]
5194-20	[T20 mit AO-Ansatz]
5194-25	[T25 mit AO-Ansatz]
9003	[Behälter]

Erübrigt das Öffnen mehrerer steriler Verpackungen, wenn ein Torxschraubendreher in bestimmter Form oder Größe benötigt wird

Hilfreich bei Revisionen von Totalendoprothesen.

Der Satz besteht aus vier

Torxschraubendreheraufsätzen – T10, T15, T20, & T25 und einem passenden Griff, sowie einem Sterilisationsbehälter. Die Antriebsseite (AO) lässt sich einfach und schnell am Universal-Instrumentengriff befestigen.

Der ergonomische, modulare Griff verfügt über zwei Anschlussstellen für die Verwendung als gerader oder als T-Griff.

T10
Art.
5194-10

T15
Art.
5194-15

T20
Art.
5194-20

T25
Art.
5194-25

Universalsystem für die Schraubenentfernung

1,5 mm Art. S0128	2,5 mm Art. S0116	3,5 mm Art. S0130	2,2 mm Art. S0121	3,2 mm Art. S0122	4,2 mm Art. S0123	4,7 mm Art. S0124	7,2 mm Art. S0125
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Schraubenentferner

Einzigartige Gewindekonstruktion zum Entfernen von Schrauben mit defekter Ansatzstelle. Das Instrument "verriegelt" sich zur Schraubenentfernung im Schraubenkopf. Wird entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht.

Trepanfräse

Wird über versunkene Schrauben gesetzt, um diese unter minimalem Knochenverlust zu bergen. Die Extraktion wird durch das Design der Zahnung unterstützt. Wird entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht.

1,5 mm Art. S0117	2,5 mm Art. S0114	3,5 mm Art. S0115	4,0 mm Art. S0132	5,0 mm Art. S0133	2,5 mm Art. S0136	3,5 mm Art. S0137	4,0 mm Art. S0138	5,0 mm Art. S0139
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Hexschraubendreher

Massiver Schaft in allen Standardgrößen.

Hexschraubendreher, kanüliert

Vier Größen mit kanüliertem Schaft erleichtern das Entfernen versunkener Schrauben.

Klein Art. S0127-03	Gross Art. S0127-01	Mini-Kreuzschlitz Art. S0141	Kleiner Kreuzschlitz Art. S0119	Großer Kreuzschlitz Art. S0118	Einfacher Art. S0120	Art. S0140
---------------------------	---------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	---------------

Universal-Schraubenextraktor

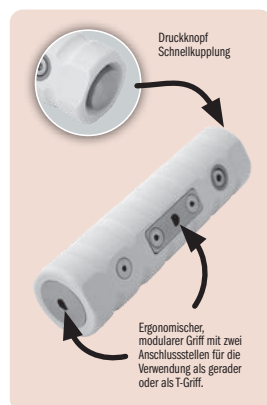
Zum Entfernen von Schrauben mit teilweise oder vollständig fehlendem Kopf. Der konusförmige Kopf wird vollständig an der verbliebenen Schraube befestigt und optimiert die zum Entfernen benötigte Kraft. Der Extraktor zum einmaligen Gebrauch lässt sich durch sein spezielles Gewindedesign in seiner Position verriegeln. Wird entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht.

Schraubendreher

Standard-Kreuzschlitzschraubendreher: mini, klein, groß, einfacher Schlitz.

Kanülierte Ansatzverlängerung

Für Fälle, in denen ein längerer Schaft benötigt wird.



Universal-Instrumentengriff Art. S0113

Ein- und derselbe Griff bietet dem Operateur die Möglichkeit der Wahl der effizientesten und bequemsten Ausrichtung (längs oder quer). Mit der Schnellkupplung kann intraoperativ ein schneller Wechsel stattfinden.

Zum Entfernen von Fragmenten und Knochen oder Gewebe vom Schraubenkopf.

Montageschlüssel zum Schraubenextraktor Art. S0127-04

Picke Art. S0129

Zum Entfernen von Schrauben mit defekter Ansatzstelle, von versunkenen Schrauben und von Schrauben mit abgebrochenem Kopf

Antriebsseite (AO) kann einfach und schnell am Universal-Instrumentengriff befestigt werden.

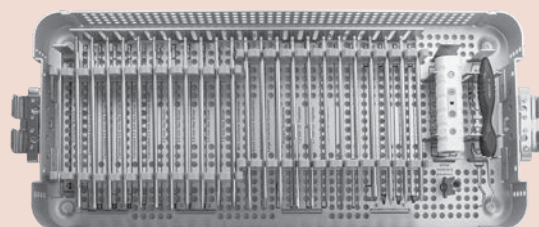
ARTIKELNUMMERN:

S0010-00 [Vollständiges System mit Behälter]

Setbestandteile/ auch einzeln erhältlich:

S0113	[Universal-Instrumentengriff]
S0128	[1,5 mm Schraubenentferner]
S0116	[2,5 mm Schraubenentferner]
S0130	[3,5 mm Schraubenentferner]
S0117	[1,5 mm Hexschraubendreher]
S0114	[2,5 mm Hexschraubendreher]
S0115	[3,5 mm Hexschraubendreher]
S0132	[4,0 mm Hexschraubendreher]
S0133	[5,0 mm Hexschraubendreher]
S0136	[2,5 mm Hexschraubendreher, kanüliert]
S0137	[3,5 mm Hexschraubendreher, kanüliert]
S0138	[4,0 mm Hexschraubendreher, kanüliert]
S0139	[5,0 mm Hexschraubendreher, kanüliert]
S0118	[Großer Kreuzschlitz-Schraubendreher]
S0119	[Kleiner Kreuzschlitz-Schraubendreher]
S0141	[Mini-Kreuzschlitz-Schraubendreher]
S0120	[Einfacher Schlitzschraubendreher]
S0121	[2,2 mm Trepanfräse]
S0122	[3,2 mm Trepanfräse]
S0123	[4,2 mm Trepanfräse]
S0124	[4,7 mm Trepanfräse]
S0125	[7,2 mm Trepanfräse]
S0127	[Universal-Schraubenextraktor – nur Schaft]
S0127-01	[Schraubenextraktor, groß] zum Einmalgebrauch
S0127-03	[Schraubenextraktor, klein] zum Einmalgebrauch
S0127-04	[Extraktionsschlüssel]
S0129	[Picke]
S0140	[Kanülierte Ansatzverlängerung]
9017	[Nur Behälter für Systemkomponenten]

Maße Behälter: 50,8 cm x 23,5 cm



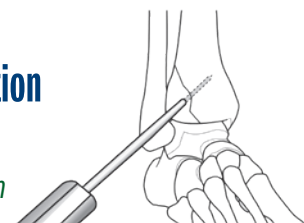
Nev!

Set nach Izuka aus kanülierten Pfriemen & Trokar zur Frakturposition

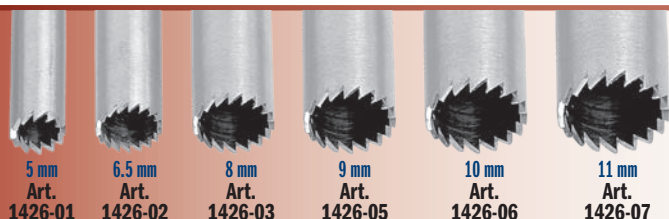
Entwickelt von Byron Izuka, MD

Kanülierter Pfriem (mit stumpfer oder scharfer Spitze) mit Trokarstab, zur sicheren und präzisen Platzierung von Standard-K-Drähten (2,1 mm) über einen offenen oder perkutanen Zugang, trägt zur Vermeidung von Weichteilverletzungen bei

- ▶ Durch die scharfe Spitze minimiert sich die Verschiebung des Pfriems beim Einsetzen des K-Drahtes im schrägen Winkel zur Knochenoberfläche.
- ▶ Kann auch zur Platzierung von K-Drähten bei Spezialsets verwendet werden (mit Führungsdrähten, die kürzer sind als Standard-K-Drähte), bei geringfügigen Änderungen in der Technik.
- ▶ Der Trokarstab dient dem Entfernen von Gewebe im Pfriem.



ARTIKELNUMMERN:	
8093-00	[Set]
Setbestandteile / auch einzeln erhältlich:	
8093-01	[Stumpfer Pfriem] Gesamtlänge: 12,6 cm Schaftbreite: 9 mm Kanüliert für K-Drähte bis: 2,1 mm
8093-02	[Spitzer Pfriem] Gesamtlänge: 12,6 cm Schaftbreite: 9 mm Kanüliert für K-Drähte bis: 2,1 mm
8093-03	[Trokarstab] Gesamtlänge: 7,4 cm Schaftbreite: 2 mm Durchmesser runder Kopf: 2 cm



ARTIKELNUMMERN:	
1426-00	[Vollständiges Set mit Behälter]
Setbestandteile / auch einzeln erhältlich:	
1426-01	[5 mm Trepanfräse] Innendurchmesser: 5 mm Gesamtlänge: 18 cm
1426-02	[6,5 mm Trepanfräse] Innendurchmesser: 6,5 mm Gesamtlänge: 18 cm
1426-03	[8 mm Trepanfräse] Innendurchmesser: 8 mm Gesamtlänge: 18 cm
1426-05	[9 mm Trepanfräse] Innendurchmesser: 9 mm Gesamtlänge: 18 cm
1426-06	[10 mm Trepanfräse] Innendurchmesser: 10 mm Gesamtlänge: 18 cm
1426-07	[11 mm Trepanfräse] Innendurchmesser: 11 mm Gesamtlänge: 18 cm
1425-14	[Griffeinheit] Maße: 10,2 cm x 5,1 cm
1025	[Sterilisationsbehälter]
Ersatzteil:	
1425-14-B-COMP	[Griffschraube]

Trepanfräsen-Set und Schraubenentferner nach Cheng

Entwickelt von Edward Cheng, MD

Sechs Trepanfräsengrößen mit Zähnen in umgekehrter Gewinderichtung, zum Entfernen von Schrauben unter minimalem Knochenverlust, zur Entnahme von Knochenproben für die Biopsie oder zur Entlastungsbohrung

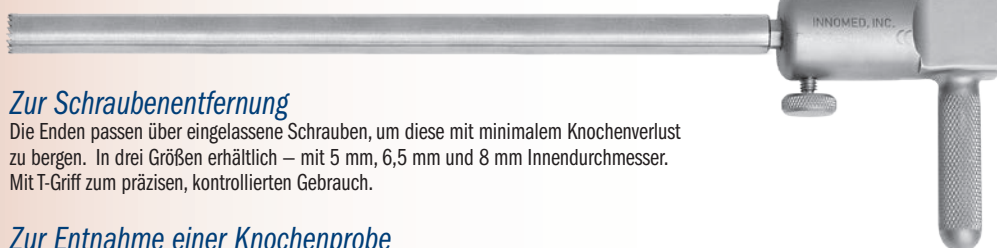
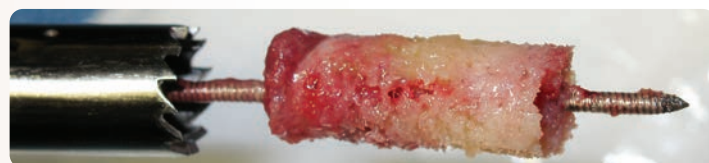
K-Draht mit Gewinde, 1,6 mm, nicht enthalten.

Zur Schraubenentfernung

Die Enden passen über eingelassene Schrauben, um diese mit minimalem Knochenverlust zu bergen. In drei Größen erhältlich – mit 5 mm, 6,5 mm und 8 mm Innendurchmesser. Mit T-Griff zum präzisen, kontrollierten Gebrauch.

Zur Entnahme einer Knochenprobe

Griff und Trepanfräsen kanüliert zur Verwendung eines Standard-K-Drahtes (1,6 mm) mit Gewinde zur Gewinnung und Entnahme einer Knochenprobe zur Kernbiopsie oder Kerndekompression. Verschiedene Kerndurchmesser – 5 mm, 6,5 mm und 8 mm – ermöglichen die Gewinnung von Knochenproben angemessener Größe zur pathologischen Diagnostik.



Das Set umfasst einen Griff, einen Sterilisations-/Aufbewahrungsbehälter, sowie sieben zweiseitige Schraubendreher:

Gerade, einfacher Schlitz Art. 5195-02

Kreuz-/Kreuzschlitz Art. 5195-03

Hex Art. 5195-04

Phillips Art. 5195-05

Kleiner Torx: 6 & 8 Art. 5195-08

Mittelgroßer Torx: 10 & 15 Art. 5195-06

Großer Torx: 20 & 25 Art. 5195-07



Hilfreich bei der Revision von verschraubten Totalendoprothesen und beim Entfernen von Knochenplatten, Fixationsschrauben zur Fraktur stabilisierung oder Knochentransplantatschrauben.

Universal-Schraubendreher-Set

Erübrigt das Öffnen mehrerer steriler Verpackungen, wenn ein Schraubendreher in bestimmter Form oder Größe benötigt wird.

ARTIKELNUMMERN:	
5195	[Vollständiges Set mit Behälter] Auch einzeln erhältlich
5195-01	[Griff]
5195-02	[Gerade, einfacher Schlitz] Groß: 7 x 1,5 mm, klein: 5 x 1 mm
5195-03	[Kreuz-/Kreuzschlitz] Groß: 7 mm, klein: 6 mm
5195-04	[Hex] Groß: 4,5 mm, klein: 3,5 mm
5195-05	[Phillips] Groß: 4 mm, klein: 3,5 mm
5195-08	[Kleiner Torx: 6 & 8]
5195-06	[Mittelgroßer Torx: 10 & 15]
5195-07	[Großer Torx: 20 & 25]

Basissystem für die Schraubenentfernung

System zum Entfernen beschädigter und gebrochener Schrauben (1,5 bis 7,0 mm)

ARTIKELNUMMERN:
2022-00 [Vollständiges System mit Behälter]
Systembestandteile:
2022-01 [Greifzange zur Schraubenentfernung] Gesamtlänge: 20,3 cm
2022-02 [Mini-Hohlmeißel nach Lexer - 4 mm] Gesamtlänge: 17,8 cm Hohlmeißelbreite: 4 mm
2022-03 [Mini-Hohlmeißel nach Lexer - 6 mm] Gesamtlänge: 17,8 cm Hohlmeißelbreite: 6 mm
2022-04 [Mini-Hohlmeißel nach Lexer - 10 mm] Gesamtlänge: 17,8 cm Hohlmeißelbreite: 10 mm
2022-05 [Extraktionsschraube für 1,5-/2,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 4 cm
2022-06 [Extraktionsschraube für 2,7-/3,5-/4,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 4 cm
2022-07 [Extraktionsschraube für 4,5-/5,0-/6,5-/7,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 4 cm
2022-CASE [System-Behälter]
2022-IP [Anleitungsschild] Maße: 20 x 9,3 cm
2022-SH [Scharfer Haken] Gesamtlänge: 15,5 cm
2022-T [T-Griff mit AO-Ansatz] Gesamtlänge: 15 cm Griffbreite: 8 cm
2023-01 [Schraubenextraktor für 1,5-mm-Schraube] Gesamtlänge: 6 cm
2023-02 [Schraubenextraktor für 2,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 6 cm
2023-03 [Schraubenextraktor für 2,7-mm-Schraube] Gesamtlänge: 6 cm
2023-04 [Schraubenextraktor für 3,5-/4,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 6 cm
2023-05 [Schraubenextraktor für 4,5-mm-Schraube] Gesamtlänge: 8 cm
2023-06 [Schraubenextraktor für 5,0-/6,5-/7,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 10 cm
2023-07 [Trepanfräse für 1,5-mm-Schraube] Gesamtlänge: 10,5 cm
2023-08 [Trepanfräse für 2,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 10,5 cm
2023-09 [Trepanfräse für 2,7-mm-Schraube] Gesamtlänge: 10,5 cm
2023-10 [Trepanfräse für 3,5-/4,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 10,5 cm
2023-11 [Trepanfräse für 4,5-mm-Schraube] Gesamtlänge: 13,7 cm
2023-12 [Trepanfräse für 5,0-/6,5-/7,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 13,7 cm
2024-01 [Ersatz-Trepanfräse für 1,5-mm-Schraube] Gesamtlänge: 4 cm
2024-02 [Ersatz-Trepanfräse für 2,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 4 cm
2024-03 [Ersatz-Trepanfräse für 2,7-mm-Schraube] Gesamtlänge: 4 cm
2024-04 [Ersatz-Trepanfräse für 3,5-/4,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 4 cm
2024-05 [Ersatz-Trepanfräse für 4,5-mm-Schraube] Gesamtlänge: 7 cm
2024-06 [Ersatz-Trepanfräse für 5,0-/6,5-/7,0-mm-Schraube] Gesamtlänge: 7 cm

Greifzange zur Schraubenentfernung

Art. 2022-01

Mini-Hohlmeißel nach Lexer

4-mm-Hohlmeißel Art. 2022-02

6-mm-Hohlmeißel Art. 2022-03

10-mm-Hohlmeißel Art. 2022-04

Scharfer Haken

Art. 2022-SH

T-Griff mit AO-Ansatz

Art. 2022-T

Extraktionsschrauben

Für 1,5/2,0 mm Art. 2022-05

Für 2,7/3,5/4,0 mm Art. 2022-06

Für 4,5/5,0/6,5/7,0 mm Art. 2022-07

Schraubenextraktor

Für 1,5-mm-Schraube Art. 2023-01

Für 2,0-mm-Schraube Art. 2023-02

Für 2,7-mm-Schraube Art. 2023-03

Für 3,5-/4,0-mm-Schraube Art. 2023-04

Für 4,5-mm-Schraube Art. 2023-05

Für 5,0-/6,5-/7,0-mm-Schraube Art. 2023-06

Trepanfräsen

Für 1,5-mm-Schraube Art. 2023-07

Für 2,0-mm-Schraube Art. 2023-08

Für 2,7-mm-Schraube Art. 2023-09

Für 3,5-/4,0-mm-Schraube Art. 2023-10

Für 4,5-mm-Schraube Art. 2023-11

Für 5,0-/6,5-/7,0-mm-Schraube Art. 2023-12

Ersatz-Trepanfräseköpfe

Für 1,5-mm-Schraube Art. 2024-01

Für 2,0-mm-Schraube Art. 2024-02

Für 2,7-mm-Schraube Art. 2024-03

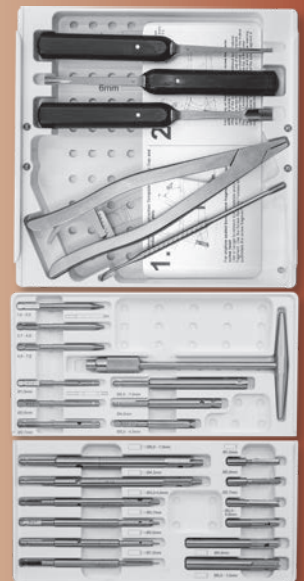
Für 3,5-/4,0-mm-Schraube Art. 2024-04

Für 4,5-mm-Schraube Art. 2024-05

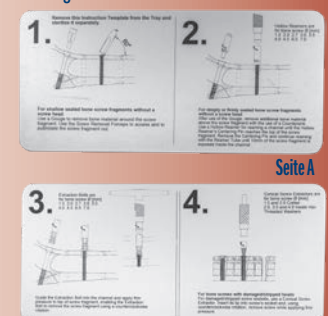
Für 5,0-/6,5-/7,0-mm-Schraube Art. 2024-06

Neu!

Set im Behälter

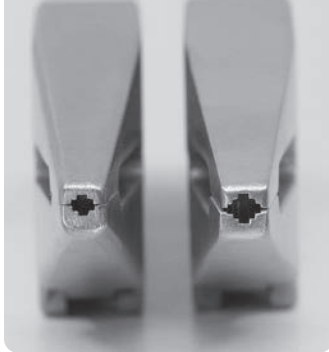


Anleitungsschild Art. 2022-IP



Seite A

Seite B



NEU mit kleinem innerem Maulende & Zangenbiss

Sicherer Grip an kleinen Spickdrähten von 1,4 mm bis 2,4 mm Durchmesser

Standard-Maulende & Zangenbiss

Sicherer Grip an größeren Spickdrähten, Schraubenköpfen oder gebrochenen Schrauben

Feststellzange zum Entfernen von Schrauben/Spickdrähten

Spezielle Greifbackenform zum Greifen und Festklemmen an einem Schraubenkopf, einer gebrochenen Schraube oder einem K-Draht

Kleinere Maulgröße für kleinere Schrauben, Spickdrähte und Inzisionen



ARTIKELNUMMERN:

S0142 [Standard]
Gesamtlänge: 20 cm
Maulbreite am Ende: 4 mm

S0142-01 [Klein]
Gesamtlänge: 20 cm
Maulbreite am Ende: 4 mm

Schraubenentferner mit Speedlock

Entwickelt von Khaled M. Sarraf, MD & Konstantinos Doudoulakis, MD

Universal-Extraktionszange, passend für ein großes Spektrum an Schrauben und Schraubenköpfen von 3,95 bis 9,5 mm

Kann als zu verriegelnde Universal-Greifzange auch zum Ausdrehen anderer Komponenten verwendet werden.

ARTIKELNUMMER:

2021

Gesamtlänge: 23,5 cm
Backenbreite: 1,1 cm
Backenlänge: 5 cm



Greifzange zur Schraubenentfernung

Spezielle Greifbackenform zum Greifen einer Schraube oder eines Schraubenkopfes zum Entfernen



ARTIKELNUMMER:

2020

Gesamtlänge: 20,3 cm



ARTIKELNUMMERN:

7653-00 [Set mit Behälter]

Einzelteile:

7653-01 [1,5 mm]
Gesamtlänge: 15,2 cm
Griffbreite: 10,2 cm

7653-02 [2,5 mm]
Gesamtlänge: 15,2 cm
Griffbreite: 10,2 cm

7653-03 [3,5 mm]
Gesamtlänge: 15,2 cm
Griffbreite: 10,2 cm

1025 [Sterilisationsbehälter]

1.5 mm

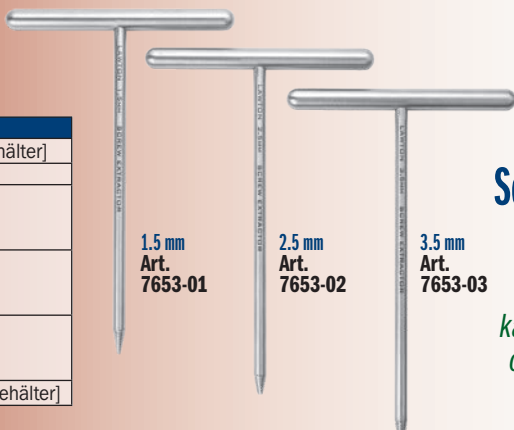
Art.
7653-01

2.5 mm

Art.
7653-02

3.5 mm

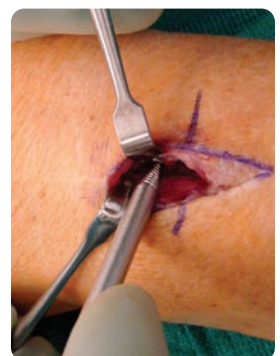
Art.
7653-03



Schraubenentferner nach Lawton

Entwickelt von Jeffrey Lawton, MD

Zur Extraktion von Klein- und Großfragmentschrauben, kleinen kanülierten Schrauben oder Schrauben ohne Kopf, wie sie häufig in der Hand- und Fußchirurgie verwendet werden.



STANDARD, GROSS

ARTIKELNUMMERN:	
	OrthoVise™ Länge: 25,4 cm
3980	mit Befestigungsbolzen (beide Seiten & Ende) mit dem großen OrthoVise™ Gleithammer (Art. 3950)
3980-01	mit Befestigungsbolzen (beide Seiten & Ende) ohne Gleithammer
3981	ohne Befestigungsbolzen ohne Gleithammer mit Befestigungsmutter am Ende für einen Standard-Gleithammer (Art. 3925)

LANGE NASE, GROSS

ARTIKELNUMMERN:	
	OrthoVise™ Länge: 30,5 cm
3965	mit Befestigungsbolzen (beide Seiten & Ende) mit dem großen OrthoVise™ Gleithammer (Art. 3950)
3965-01	mit Befestigungsbolzen (beide Seiten & Ende) ohne Gleithammer

LANGE NASE, GROSS, ABGEWINKELTE BACKEN

ARTIKELNUMMERN:	
	OrthoVise™ Länge: 29,2 cm
3966	mit Befestigungsmutter am Ende mit Standard-Gleithammer (Art. 3925)
3966-01	ohne Gleithammer mit Befestigungsmutter am Ende für einen Standard-Gleithammer (Art. 3925)

STANDARD, KLEIN

ARTIKELNUMMERN:	
	OrthoVise™ Länge: 20,3 cm
3985	ohne Befestigungsbolzen ohne Gleithammer
3985-01	mit Befestigungsbolzen am Ende mit dem kleinen OrthoVise™ Gleithammer (Art. 3955)
3985-T	mit Befestigungsbolzen am Ende ohne Gleithammer

LANGE NASE, KLEIN

ARTIKELNUMMERN:	
	OrthoVise™ Länge: 24,1 cm
3975	ohne Befestigungsbolzen ohne Gleithammer
3975-01	mit Befestigungsbolzen am Ende mit dem kleinen OrthoVise™ Gleithammer (Art. 3955)
3975-T	mit Befestigungsbolzen am Ende ohne Gleithammer

GLEITHAMMER

ARTIKELNUMMERN:	
3950	[Gleithammer für große OrthoVise™] Zur Verwendung mit den 3965er- und 3980er- Artikelnummern und Art. 3981 Gesamtlänge: 41,9 cm
3955	[Gleithammer für kleine OrthoVise™] Zur Verwendung mit den 3975er- und 3985er-Artikelnummern Gesamtlänge: 22,2 cm
3925	[Standard-Gleithammer mit 40,7-cm-Stange] Zur Verwendung mit den 3966er-Artikelnummern Gesamtlänge: 40,7 cm

GEWINDEADAPTER

ARTIKELNUMMERN:	
3980-02	[Kleiner Adapter] männl. zu weibl.
3980-03	[Gewinde-Adapterschraube – groß] Zur Verwendung mit den 3965er-, 3966er- und 3980er- Artikelnummern und Art. 3981
3985-03	[Gewinde-Adapterschraube – klein] Zur Verwendung mit den 3975er- und 3985er-Artikelnummern



Art. 3980



Art. 3980-01



Art. 3981



Art. 3965



Art. 3965-01



Art. 3966



Art. 3966-01



Art. 3985



Art. 3985-01



Art. 3985-T



Art. 3975



Art. 3975-01



Art. 3975-T



Art. 3950



Art. 3955



Art. 3925

Kleiner Adapter



Art. 3980-02



Art. 3980-03



Art. 3985-03

Adapterschraube mit
großem Gewinde



Art. 3980-03

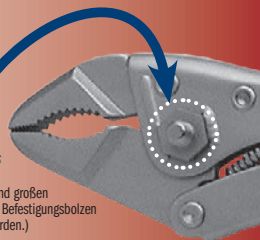
Adapterschraube mit
kleinem Gewinde



Art. 3985-03

Seitliche Befestigungsbolzen
Geeignet für die seitliche Befestigung
eines großen OrthoVise™ Gleithammers
(Art. 3950).

Nur an großen Standard-OrthoVise™-Zangen und großen
OrthoVise™-Zangen mit langem Maul, die über Befestigungsbolzen
verfügen. (Können nicht später hinzugefügt werden.)



OrthoVise™

U.S.- Patent D398.208

- Das System besteht aus Edelstahl
- Bei den Modellen mit Befestigungsbolzen kann der Gleithammer wahlweise am Zangenende oder an einer der beiden Seiten der großen OrthoVise™ montiert werden (mit Ausnahme des Modells mit abgewinkelten Greifbacken) und bietet dadurch eine große Anpassungsfähigkeit
- Die Modelle mit abgewinkelten Greifbacken sind nicht mit seitlichen Befestigungsbolzen erhältlich, verfügen jedoch über eine Befestigungsmutter an ihrem Ende, an welche ein Standard-Gleithammer (Art. 3925) montiert werden kann
- Für die großen und kleinen Größen der OrthoVise™-Zangen werden verschiedene Gleithammergrößen verwendet.
- Für den Fall, dass zusätzlich ein Hammer verwendet werden soll, verfügen alle Gleithammer über eine Schlagplatte.

Kleiner Adapter für Anschluss Standard-
Gleithammer (Art. 3925) an alle großen
OrthoVise™ mit Befestigungsbolzen

Die Adapterschrauben können dazu verwendet werden,
die passende OrthoVise™ mit einem Befestigungsbolzen
auszustatten, um einen Gleithammer anzuschließen.

Universal-Marknagel-Einführinstrument nach Chaudhari

Entwickelt von Ashutosh S. Chaudhari, MD

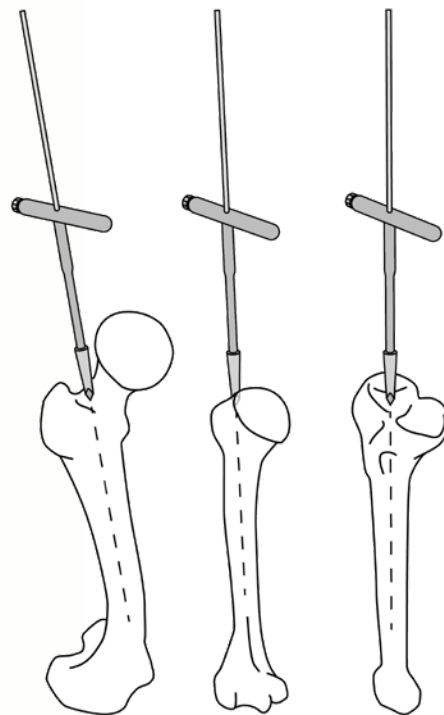
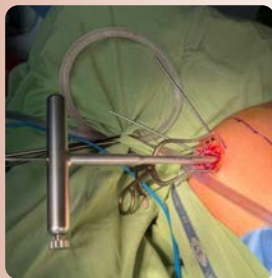
New!



◀ **VERRIEGELUNGSSCHRAUBE**

Der kanülierte Universal-Pfriegel kann zur proximalen Femurnagelung bei Hüftfrakturen, zur antegraden und retrograden Femurnagelung, Tibianagelung und zur proximalen Humerusnagelung eingesetzt werden

- ▶ Dient der Führung des Führungsdrahts in zwei Ebenen, um an der Eintrittsstelle einen perfekten Zielpfad zu schaffen.
- ▶ Mit der Verriegelungsschraube an der Seite des Griffs kann der Führungsdraht im kanülierten Instrument befestigt werden.



ARTIKELNUMMER:

2831

Gesamtlänge: 19,6 cm

Grifflänge: 12 cm

Länge Trokarende: 5,1 cm



Marknagel-Extraktionsset

System zum Entfernen von Marknägeln

New!

ARTIKELNUMMERN:

2027-20 [Marknagel-Extraktionsset]

2027-06 [Stabilisierer]

Gesamtlänge: 15 cm

2027-07 [Maulschlüssel]

Gesamtlänge: 10 cm

2027-11A [Extraktionspreizer Größe 1]

Gesamtlänge: 7 cm

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer

2027-11B [Extraktionspreizer Größe 1,5]

Gesamtlänge: 7 cm

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer

2027-11C [Extraktionspreizer Größe 2]

Gesamtlänge: 7 cm

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer

2027-11D [Extraktionspreizer Größe 2,5]

Gesamtlänge: 7 cm

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer

2027-11E [Extraktionspreizer Größe 3]

Gesamtlänge: 7 cm

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer

2027-12A [Extraktionseinheit Stange & Gleithammer]

Gesamtlänge: 47 cm

2027-12B [Extraktionsstange]

Gesamtlänge: 48,3 cm

2027-12C [Extraktions-Feststelleinheit]

Gesamtlänge: 7,6 cm

Griffbreite: 5,4 cm

ANLEITUNG FÜR DIE NAGELENTFERNUNG:

1. Die Extraktionsstange so in die Stange für den Gleithammer einsetzen, dass das runde Ende außerhalb der Gleithammerstange liegt. Die Feststelleinheit mit dem T-Griff am runden Ende der Extraktionsstange befestigen und die Kombination aus Feststelleinheit, Extraktionsstange und Gleithammerstange festschrauben.
2. Um die korrekte Größe des Nagel-Extraktionspreizers zu bestimmen, wird dieser vollständig in den zu entfernenden Nagel eingeführt. Sitzt der Extraktionspreizer wackelig, ist er zu klein. Guckt das Gewinde heraus, ist er zu groß.
3. Den passenden Extraktionspreizer vollständig in das konische Ende der Gleithammerstange schrauben und mithilfe des Maulschlüssels und des Stabilisierers festziehen.
4. Die komplette Einheit von Hand in den Nagel schrauben und festziehen.
5. Drei leichte Schläge auf das Ende der T-Griff-Feststelleinheit ausüben und die T-Griff-Feststelleinheit erneut festziehen, sofern erforderlich. Mit dem Gleithammer oder Hammer beginnen, den Nagel mit leichten Schlägen zu entfernen.



Stabilisierer Art. 2027-06



Maulschlüssel Art. 2027-07



Extraktionspreizer Größe 1 // 6-9 mm

Art. 2027-11A

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer



Extraktionspreizer Größe 1.5 // 8-10 mm

Art. 2027-11B

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer



Extraktionspreizer Größe 2 // 9-12 mm

Art. 2027-11C

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer



Extraktionspreizer Größe 2.5 // 11-13 mm

Art. 2027-11D

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer



Extraktionspreizer Größe 3 // 12-15 mm

Art. 2027-11E

Zwei im Set enthalten, einer unter dieser Artikelnummer



Extraktionseinheit Stange & Gleithammer

Art. 2027-12A

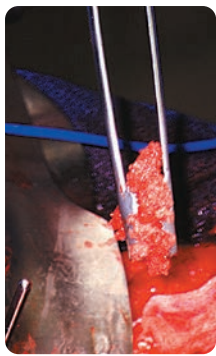


Extraktionsstange Art. 2027-12B



Extraktions-Feststelleinheit Art. 2027-12C

FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT



Die Pinzette bildet im geschlossenen Zustand die Form eines Stößels.

Universal-Knochentransplantatpinzette und -stößel

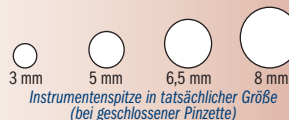
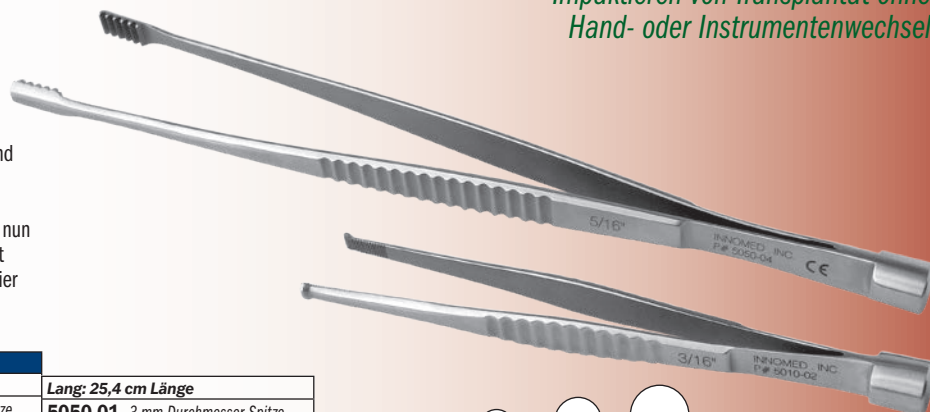
Entwickelt von J. A. Amis, MD

Mit Greifspitzen zur Applikation von Knochentransplantat. Nach Platzieren des Transplantats wird die Pinzette geschlossen und bildet im geschlossenen Zustand die Form eines Stößels. Über die Schlagfläche am Ende der Pinzette kann das Transplantat nun eingeschlagen und komprimiert werden. Das Instrument ist in vier Enddurchmessern und in zwei Längen erhältlich.

ARTIKELNUMMERN:

Kurz: 15,2 cm Länge	Lang: 25,4 cm Länge
5010-01 3 mm Durchmesser Spitze	5050-01 3 mm Durchmesser Spitze
5010-02 5 mm Durchmesser Spitze	5050-02 5 mm Durchmesser Spitze
5010-03 6,5 mm Durchmesser Spitze	5050-03 6,5 mm Durchmesser Spitze
5010-04 8 mm Durchmesser Spitze	5050-04 8 mm Durchmesser Spitze

Zum Greifen, Platzieren & Impaktieren von Transplantat ohne Hand- oder Instrumentenwechsel



Instrumentenspitze in tatsächlicher Größe (bei geschlossener Pinzette)

Adson-Rongeur nach Dodson

Entwickelt von Mark A. Dodson, MD

Zum Entfernen von Gewebe oder Knochen in kleinem Zielgebiet – ähnlich wie mit einer Adson-Pinzette, nur mit scharfem Maul am Ende



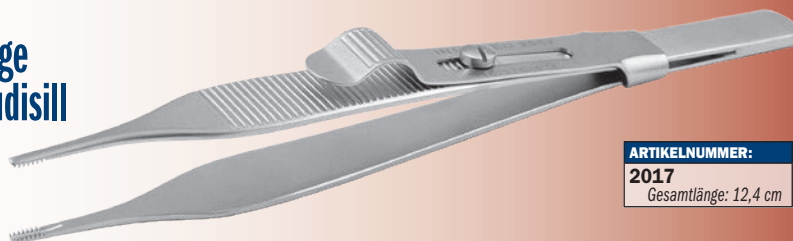
ARTIKELNUMMER:

1156
Gesamtlänge: 12 cm
Maulende: 3,5 x 4,5 mm

Arretierbare Repositionszange für kleine Knochen, nach Rudisill

Entwickelt von Ed Rudisill, MD

Zur Reposition von Finger- und Mittelhandfrakturen



ARTIKELNUMMER:

2017
Gesamtlänge: 12,4 cm

Gewebe-Nahtpinzette nach Charnley

Entwickelt von Amal Das Jr., MD

Für den tiefen Wundverschluss mit gespannter Faszie, z.B. beim Hüft- oder Kniegelenkersatz

Rückholung der Nadel auch bei engen Verhältnissen.



ARTIKELNUMMER:

1165
Gesamtlänge: 17,5 cm



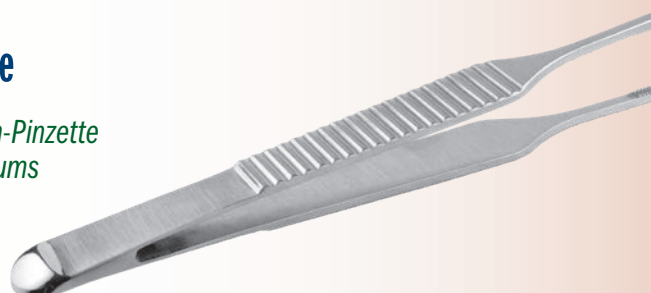
Adson-Pinzette mit Cobb-Ende

Entwickelt von Oscar Castro-Aragon, MD

Vorteil der Kombination einer Adson-Pinzette mit dem Ende eines Cobb-Elevatoriums

ARTIKELNUMMER:

1166
Gesamtlänge: 12,1 cm
Breite der Spitze: 2,4 mm



Ermöglicht eine Weichteildissektion, die Reinigung von Knochen oder Knochenfragmenten einer Fraktur, die Druckausübung auf Fragmente zum Erhalt der Frakturposition, die Abtrennung und das Umdrehen von Weichgewebe, um Gewebe ohne ständigen Instrumentenwechsel aufnehmen zu können.



Knochenstößel/Transplantatpinzette nach Faillace

Designveränderung durch John J. Faillace, MD, FAOS

Die langen vertikalen Rillen an der Spitze unterstützen die Transplantateinführung in sehr kleine Räume, wo das Transplantat mit einem Raspatorium nach Freer im Zielbereich platziert werden kann. Das flache Ende der geschlossenen Transplantatpinzette kann anschließend als Stößel verwendet werden.

ARTIKELNUMMER:

5011

Gesamtlänge: 12,7 cm

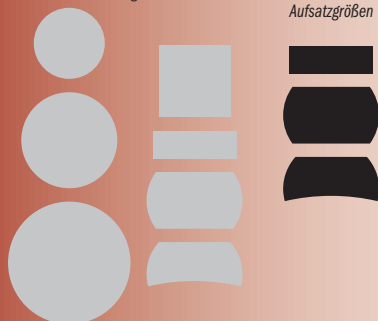
Durchmesser der geschlossenen Spitze: 3,2 mm



Bietet eine gute Übersicht über die verschiedenen Aufsätze und einen einfachen Zugriff.

Edelstahl
Aufsatzgrößen

Delrin-
Kunststoff
Aufsatzgrößen



Modulares Stößelset

Stellt dem Operateur mit einem Instrumentengriff verschiedene Einschlagsaufsätze zur Verfügung. Der Ständer erfordert weniger Platz und bietet dem Operateur alle Optionen auf einen Blick. Die Stößelaufsätze gibt es aus Edelstahl für Knochen und aus Delrin zur sanften Justierung der Implantatposition.

ARTIKELNUMMERN:

5370 [Vollständiger Satz]

Im Set enthalten/auch einzeln erhältlich:

5370-01 [Stößelaufsatz, rechteckig 11mm x 4mm, Stahl]

5370-02 [Stößelaufsatz, oval 13mm x 8mm, Stahl]

5370-03 [Stößelaufsatz, sichelförmig 12mm x 5mm, Stahl]

5370-04 [Stößelaufsatz, quadratisch 9mm x 9mm, Stahl]

5370-05 [Stößelaufsatz, rund 15 mm, Stahl]

5370-06 [Stößelaufsatz, rund 12 mm, Stahl]

5370-07 [Stößelaufsatz, rund 9 mm, Stahl]

5370-19 [Sockel des Stößelsets]
Sockeldurchmesser: 8,9 cm

5370-D1 [Stößelaufsatz, rechteckig 11mm x 4mm Delrin]

5370-D2 [Stößelaufsatz, oval 13mm x 8mm Delrin]

5370-D3 [Stößelaufsatz, sichelförmig 12mm x 5mm Delrin]

5370-H [Griff des modularen Stößels]
Gesamtlänge: 20,3 cm
Grifflänge: 11,4 cm



9 mm rund
Art. 5337

12 mm rund
Art. 5336

15 mm rund
Art. 5335

9 mm quadratisch
Art. 5334

2 mm sichelförmig
Art. 5333

12 x 7 mm rechteckig
Art. 5332

11 x 4 mm rechteckig
Art. 5331

Ortho-Stößel

ARTIKELNUMMERN:

Gesamtlänge: 22,9 cm
Schaftdurchmesser: 9 mm

5331 [11 x 4 mm rechteckig]

5332 [12 x 7 mm rechteckig]

5333 [12 mm sichelförmig]

5334 [9 mm quadratisch]

5335 [15 mm rund]

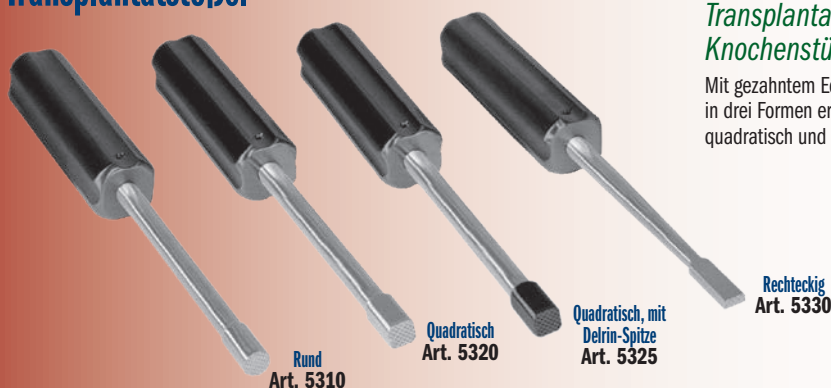
5336 [12 mm rund]

5337 [9 mm rund]

Transplantatstößel

Zum Einschlagen von Transplantat oder Knochenstücken

Mit gezahntem Edelstahlende, in drei Formen erhältlich: rund, quadratisch und rechteckig.



Rund
Art. 5310

Quadratisch
Art. 5320

Quadratisch, mit
Delrin-Spitze
Art. 5325

Rechteckig
Art. 5330

ARTIKELNUMMERN:

5310 [Rund]

Durchmesser Stößelspitze: 1,25 cm
Gesamtlänge: 24,1 cm
Grifflänge: 10,8 cm

5320 [Quadratisch]

Stößelspitze: 1 cm x 1 cm
Gesamtlänge: 24,1 cm
Grifflänge: 10,8 cm

5325 [Quadratisch, mit Delrin-Ende]

Stößelspitze: 1 cm x 1 cm
Gesamtlänge: 24,1 cm
Grifflänge: 10,8 cm

5330 [Rechteckig]

Stößelspitze: 1 cm x 3 mm
Gesamtlänge: 24,1 cm
Grifflänge: 10,8 cm

Ortho-Hammer

Standard 1,13 kg
Art. 7812

New!

Längerer Griff mit
größerem Durchmesser
erleichtert das Greifen



Standard
mit abgeflachten
Seiten 1,02 kg
Art. 7811

ARTIKELNUMMERN:

7811 [Standard mit
abgeflachten Seiten]
Gesamtlänge: 19,7 cm
Grifflänge: 12,2 cm
Durchmesser Schlagkopf: 3,8 cm
Gewicht: 1,02 kg

7812 [Standard]
Gesamtlänge: 19,7 cm
Grifflänge: 12,2 cm
Durchmesser Schlagkopf: 3,8 cm
Gewicht: 1,13 kg

Orthopädischer Hammer mit optimiertem Griff nach Bechtold

Entwickelt von Dustin Bechtold, MD

*Ergonomisch geformt
zum Ein- und Ausschlagen*

- ▶ Edelstahlkopf und -schaft, mit
Rechtshänder-Handgriff aus Aluminium
- ▶ Großer und kleiner Schlagkopf, beide
mit glatter Oberfläche
- ▶ Glatte Oberfläche an der palmaren Seite, die sich
an einer Raspel oder einem Ein-/Ausschläger
entlang zum Ausschlagen verschieben lässt und
sich selbst gut als zusätzliche Schlagfläche eignet



ARTIKELNUMMER:

7822
Gesamtlänge: 27,3 cm
Kopfbreite: 10,2 cm
Durchmesser großer Kopf: 5,1 cm
Durchmesser kleiner Kopf: 3,8 cm
Gewicht: 1,22 kg

Orthopädische(r) Nadelhalter/Schere

*Nadelführung und
Fadenschneiden ohne
Instrumentenwechsel*

ARTIKELNUMMERN:	
Standard-Spitzen	
3070	17,8 cm
Wolfram-Hartmetallspitzen	
3055	14 cm
3065	16,5 cm
3075	17,8 cm

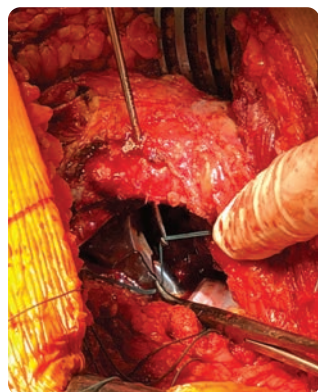
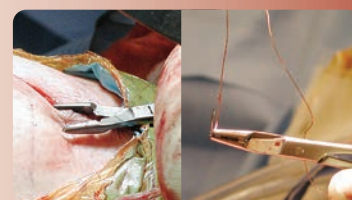
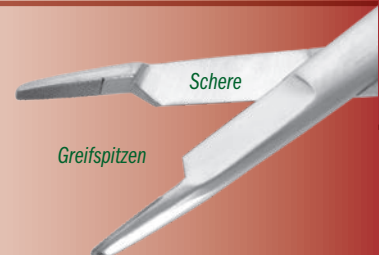
14 cm Wolframkarbid
Art. 3055

16,5 cm Wolframkarbid
Art. 3065

17,8 cm Wolframkarbid
Art. 3075

17,8 cm Standard
Art. 3070

Längere Ausführungen
besonders hilfreich bei
orthopädischen Anwendungen



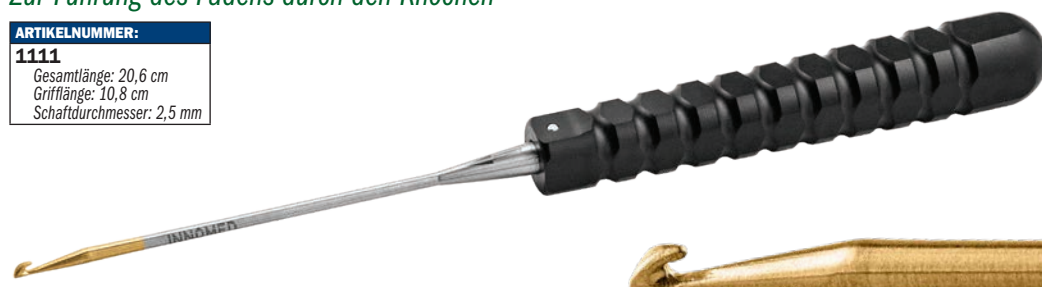
Gerader Fadenführungshaken

Entwickelt von Brian T. Maurer, MD

Zur Führung des Fadens durch den Knochen

ARTIKELNUMMER:

1111
Gesamtlänge: 20,6 cm
Grifflänge: 10,8 cm
Schaftdurchmesser: 2,5 mm



Softschlaghammer mit handgerechtem Griff Für stoßgedämpfte Kraft

Softschlaghammer mit
Weidman Silikongriff



0,91 kg Standard
Art. 7820

0,91 kg mit Weidman-Griff
Art. 7821

0,91 kg mit Delrinkopf
Art. 7832

1,35 kg Standard
Art. 7837

1,3 cm

2,2 cm

Ersatz-Delrinköpfe

ARTIKELNUMMERN:

7820 [0,91 kg Standard]

Gewicht: 0,91 kg
Gesamtlänge: 26,7 cm
Grifflänge: 12,7 cm
Breite Schlagkopf: 8,9 cm
Durchmesser Schlagkopf: 3,5 cm

7821 [0,91 kg mit Weidman-Griff]

Gewicht: 0,91 kg
Gesamtlänge: 27 cm
Grifflänge: 14 cm
Breite Schlagkopf: 8,9 cm
Durchmesser Schlagkopf: 3,5 cm

7832 [0,91 kg mit Delrin-Ende]

Gewicht: 0,91 kg
Gesamtlänge: 26,7 cm
Grifflänge: 12,7 cm
Breite Schlagkopf: 8,9 cm
Durchmesser Schlagkopf: 3,5 cm

7837 [1,35 kg Standard]

Gewicht: 1,35 kg
Gesamtlänge: 27,9 cm
Grifflänge: 12,7 cm
Breite Schlagkopf: 8,9 cm
Durchmesser Schlagkopf: 4,8 cm

Ersatz-Delrinkopf für Artikel 7832:

7832-HEAD01 [Kopfaufsatz 1,3 cm] 1 Stück

7832-HEAD02 [Kopfaufsatz 1,3 cm] 3er-Pack

7832-HEAD03 [Kopfaufsatz 2,2 cm] 1 Stück

7832-HEAD04 [Kopfaufsatz 2,2 cm] 3er-Pack

Mit handgerechtem Griff

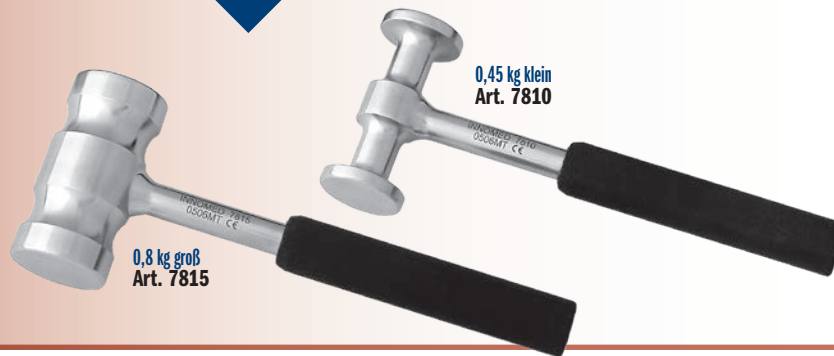
Weicher strukturierter Silikongriff

Bequemer Griff gegen Abrutschen der
behandschuhten Hände des Operators
und für einen soliden Halt.

ARTIKELNUMMERN:

7810 [Klein] 0,45 kg
Gesamtlänge: 20,3 cm
Grifflänge: 11,4 cm
Gewicht: 0,45 kg
Durchmesser Schlagkopf: 3,3 cm

7815 [Groß] 0,8 kg
Gesamtlänge: 20,3 cm
Grifflänge: 11,4 cm
Gewicht: 0,8 kg
Durchmesser Schlagkopf: 3,8 cm



0,45 kg klein
Art. 7810

0,8 kg groß
Art. 7815

Ortho-Hammer mit handgerechtem Griff

Diese robusten Edelstahlhammer
verfügen alle über einen
bequemen 11,4 cm langen Griff
aus strukturiertem Silikon gegen
Abrutschen der behandschuhten
Hände des Operators und für
einen soliden Halt.

Nichtmetallischer Hammer

Entwickelt von Justin Duke, MD

Zum Justieren von Implantaten, sofern nötig.
Das nichtmetallische Material sorgt dafür, dass
kein Metall auf das Implantat übertragen wird.

Neu!



Der Schlägel ist aus Delrin gefertigt.

ARTIKELNUMMER:

7834

Gesamtlänge: 21 cm
Grifflänge: 12 cm
Durchmesser Schlagkopf: 3,8 cm
Gewicht: 25 kg

ARTIKELNUMMER:

7825

Gesamtlänge: 21 cm
Breite Schlagkopf: 7,6 cm
Durchmesser Schlagkopf: 3,8 cm
Gewicht: 1,1 kg



Hammer nach Jones

Entwickelt von Dickie Jones, MD

Einzigartige Balance für hervorragende Greifkraft

Dieses Schlaginstrument verfügt über eine einzigartig handgerechte Form
für hervorragende Greifkraft bei präzisen leichten bis schweren Schlägen.

Taillierter Aluminium-Hammer

Durch die große Schlagfläche kann sich
der Operateur auf das Wirkgebiet des
Instruments konzentrieren, statt darauf,
dass der Hammer das Instrumentenende
trifft. Ähnelt einem Bildhauerhammer.



ARTIKELNUMMER:

7828

Gewicht: 1,13 kg
Gesamtlänge: 23,2 cm
Grifflänge: 15,2 cm
Durchmesser Ende: 7,6 cm

Verlängerter Skalpellsgriff

Entwickelt von Richard Pelliccio, MD

Langer schmaler Skalpellsgriff zur Verwendung mit einer Messerklinge, für die Hautinzision und den Schnitt durch die Faszie – zur Vorbereitung eines Pfades für den Trokar zum Knochen

Wird normalerweise mit einem 10er-Skalpell verwendet, diese Entscheidung obliegt jedoch dem Operateur. Klinge nicht enthalten.

ARTIKELNUMMERN:

3022

Gesamtlänge: 48 cm
Grifflänge: 14 cm
Schaftdurchmesser: 6,35 cm



Lasermarkierung am Schaft zur Ausrichtung des Messers bei der Passage durch eine Arbeitskanüle



Raspatorien nach Cobb

In zwei Größen erhältlich, gezahnt oder ungezahnt

ARTIKELNUMMERN:

GEZAHNT

3432 [1,3 cm gezahnt]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Breite: 1,3 cm

3434 [2,54 cm gezahnt]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Breite: 2,54 cm

UNGEZAHNT

3436 [1,3 cm ungezahnt]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Breite: 1,3 cm

3438 [2,54 cm ungezahnt]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Breite: 2,54 cm



1,3 cm gezahnt Art. 3432
1,3 cm ungezahnt Art. 3436

2,5 cm gezahnt Art. 3434
2,5 cm ungezahnt Art. 3438

Die ultraharte Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Haltbarkeit der Instrumente durch ihre härtere Oberfläche, durch länger anhaltende Schärfe und durch Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit.

Die ultraharte Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Haltbarkeit der Instrumente durch ihre härtere Oberfläche, durch länger anhaltende Schärfe und durch Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit.

ARTIKELNUMMERN:

4719 [1,3 cm]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Breite: 1,3 cm

4720 [1,9 cm]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Breite: 1,9 cm



1,3 cm Art. 4719

1,9 cm Art. 4720

Raspatorien nach Bradley

Entwickelt von Gary W. Bradley, MD

Raspatorium

Für optimierte Kontrolle

Zur einfacheren Anwendung mit schärferen Seitenrändern versehen. Das Griffdesign erhöht die Kontrolle.

Abgewinkelter Schaft mit geradem Ende
Art. 3450

Gerader Schaft mit abgerundetem Ende
Art. 3455



ARTIKELNUMMERN:

3450 [Abgewinkelter Schaft mit geradem Ende]
Gesamtlänge: 19 cm
Grifflänge: 11,4 cm
Größe Raspatorium: 16 x 13 mm

3455 [Gerader Schaft mit abgerundetem Ende]
Gesamtlänge: 19,7 cm
Grifflänge: 11,4 cm
Größe Raspatorium: 19 x 14 mm

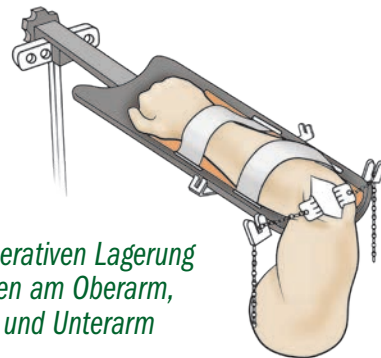
Set aus Armstütze und mehrzinkigen Wundhaken nach Auerbach

Entwickelt von David M. Auerbach, MD



ARTIKELNUMMERN:	
2415-00	[Set aus Armstütze und mehrzinkigen Wundhaken]
Einzel-/Ersatzteile:	
2415-01	[Armstützeinheit]
Gesamtlänge: 50,4 cm	
Maße Armstütze: 36,9 x 10,2 cm	
Gesamtbreite einschließlich Befestigungen: 19,1 cm	
2415-02	[Senkrechte Stange für Armstütze]
Gesamtlänge: 49,9 cm	
2415-04	[Vierzinkiger Wundhaken mit Kette]
Zwei Stück im Set enthalten, ein Stück unter dieser Artikelnummer	
Gesamtlänge inklusive Kette: 25,4 cm	
Breite Wundhaken: 1,9 cm	
2415-06	[Sechszinkiger Wundhaken mit Kette]
Zwei Stück im Set enthalten, ein Stück unter dieser Artikelnummer	
Gesamtlänge inklusive Kette: 25,4 cm	
Breite Wundhaken: 3,2 cm	
2595	[Tischklemme]
2770-P	[Silikonpolster]
Maße: 30,5 x 14 cm	
Ersatzteile:	
2590-S	[Schwarze Klettarmen] 10er-Packung

- ▶ Einfache Konstruktion zur schnellen und einfachen Positionierung
- ▶ Wird mit der zugehörigen Schienenklemme mit Pfosten im Sterilbereich über dem Abdecktuch befestigt
- ▶ Die Position kann intraoperativ verändert werden
- ▶ Das sterilisierbare Gummipolster schützt den Arm
- ▶ An der Halterung lassen sich Wundhaken zum Rückzug von Haut und Weichteilen befestigen
- ▶ Kompakt zur einfachen Lagerung



Zur intraoperativen Lagerung bei Eingriffen am Oberarm, Ellenbogen und Unterarm



Setbestandteile: (1) Armstützeinheit, (1) senkrechte Stange für die Armstütze, (2) 4-zinkige Wundhaken mit Kette, (2) 6-zinkige Wundhaken mit Kette, (2) schwarze Riemen, (1) Silikonpolster und (1) Tischklemme.



Stützplatte zur Versorgung distaler Humerusfrakturen

Entwickelt von Burk Young, MD

Ermöglicht dem Operateur die Platzierung von Spickdrähten, ohne die Fraktur manuell in ihrer reponierten Position halten zu müssen, sodass er sich voll und ganz auf die präzise Drahtplatzierung und Reposition konzentrieren kann. Die Höhe der Querleiste ist zur Anpassung an unterschiedliche Patientengrößen voll verstellbar. Die Reposition erfolgt durch leichten axialen Zug am Unterarm. Die Querleiste sorgt dabei für den nötigen Gegenzug. Während der Versorgung befindet sich der C-Bogen in lateraler Position.

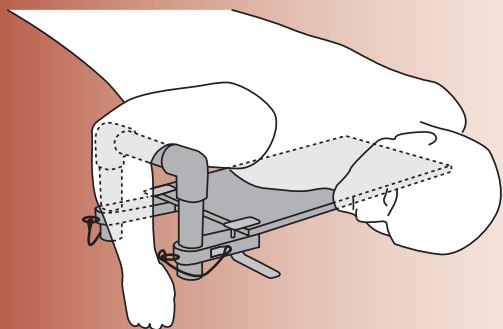
Optional steht eine zusätzlich montierbare Armstütze für die Versorgung distaler Humerusfrakturen bei Erwachsenen zur Verfügung.

Die Einheit ist nicht sterilisierbar.

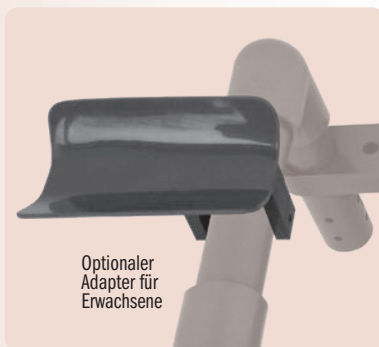
Zur Fixation suprakondylärer Humerusfrakturen bei Kindern und distaler Humerusfrakturen bei Erwachsenen mit Spickdrähten



Die Stützplatte, die Querleiste und der optionale Adapter für Erwachsene sind strahlendurchlässig.



ARTIKELNUMMERN:	
2445	[Fraktur-Stützplatte für Kinder]
Plattenmaße: 55,8 cm x 30,5 cm	
Höhenverstellbare Querleiste: 11,4 cm x 19,1 cm	
2445-01	[Fraktur-Stützplatte – mit Adapter für Erwachsene]
Optionales Zubehör-/Ersatzteil:	
2445-06	[Adapter für Erwachsene]



Optionaler Adapter für Erwachsene





40,7 cm Höhe Art. 2760-03

35,6 cm Höhe Art. 2760-02

27,9 cm Höhe Art. 2760-01

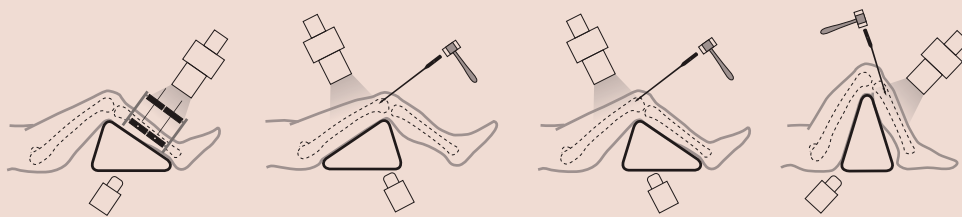
21,6 cm Höhe Art. 2760-XS

Femur- & Tibia-Dreiecksstützen nach Fromm

Zur Lagerung von Femur und Tibia für die Marknagelung, für rekonstruktive Eingriffe und zur Frakturversorgung

Entwickelt von S.E. Fromm, MD
Extra kleine Dreiecksstütze, entwickelt von S.E. Fromm, MD & Kenneth Merriman, MD

Zur Stütze und Positionierung von Femur und Tibia bei der tibialen Marknagelung, bei Bandrekonstruktionen und bei der Frakturversorgung. Ermöglicht die Beugung des Knies auf über 90° zum Aufbohren des Markkanals und zur Nagelplatzierung ohne Dislokation der Fraktur. Die Dreiecksstützen gibt es in vier Höhen: 21,6 cm, 27,9 cm, 35,6 cm und 40,7 cm. Die drei kleineren Stützen lassen sich zur Lagerung platzsparend in die große schieben. Die Stützen sind mit einem autoklavierbaren Silikonpolster und Kletttrien ausgestattet. Die Dreiecksstützen sind strahlendurchlässig und gas- oder dampfsterilisierbar.



Repositionsmaßnahmen an der Tibia:

- Offene Reposition und interne Fixation (ORIF)
- Platzierung eines Fixateur externe, uni- oder multiplanar
- Bandrekonstruktion am Knie

Retrograde Femurnagelung

Aufrechterhaltung der reponierten Stellung des Femurknochens

Retrograde Femurnagelung

Tibianagelung

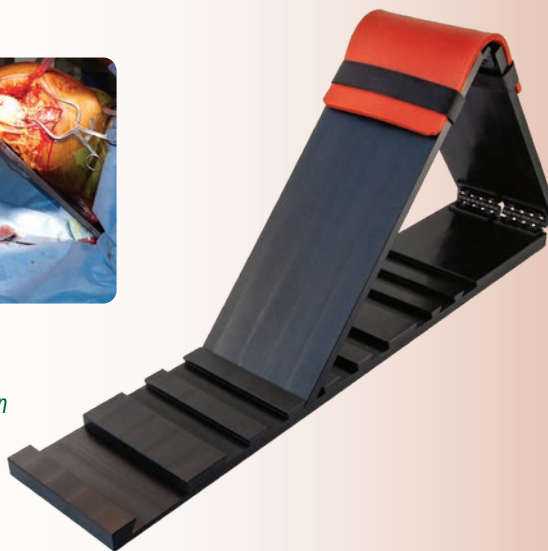
ARTIKELNUMMERN:	
2760-00 [3er-Set]	Winkel: oben 30°, unten 2 x 75°
Setbestandteile / auch einzeln erhältlich	
2760-01	Basis: 15,2 cm, Höhe: 27,9 cm
2760-02	Basis: 17,8 cm, Höhe: 35,6 cm
2760-03	Basis: 22,9 cm, Höhe: 40,7 cm
Separat erhältlich – nicht im Set enthalten:	
2760-XS	Basis 12,7 cm, Höhe: 21,6 cm
Ersatzteile:	
2760-P [Silikonpolster]	
2760-S [Riemen]	18er-Packung
8120-SP [Riemen für XS]	10er-Packung



Verstellbare Knie- & Tibia-Lagerungshilfe

Entwickelt von Ashutosh Chaudhari, MD

Strahlendurchlässige Lagerungshilfe für zahlreiche Verfahren am Knie, wie z.B. Tibianagelung, Tibiakondylenverplattung, Patellafrakturfixation, suprakondyläre Frakturverplattung, suprakondyläre Frakturnagelung und Knie-TEP.



ARTIKELNUMMERN:	
2770-00 [Set]	Mit Stütze, Polster und zwei kurzen Riemen
Einzel-/Ersatzteile:	
2770-01 [Lagerungshilfe]	
Gesamtlänge (zusammengeklappt): 71,1 cm	
Gesamtlänge (aufgeklappt): 139 cm	
Maximale Höhe der Dreiecksstütze: 35,6 cm	
Breite: 14 cm	
Dicke (zusammengeklappt): 4,6 cm	
Dicke (aufgeklappt): 1,9 cm	
2770-P [Silikonpolster]	
Maße: 30,5 cm x 14 cm	
2590-S [Kurze Riemen]	10er-Pack

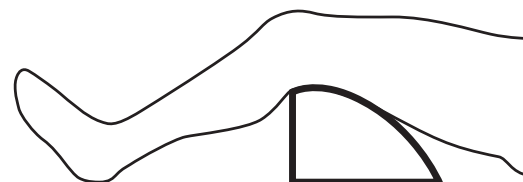
Die Lagerungshilfe ist strahlendurchlässig.

Lagerungshilfe für Maßnahmen an der unteren Extremität

Entwickelt von Ronald Romanelli, MD

Gut geeignet für die Versorgung von Sprunggelenksfrakturen. Mit autoklavierbarem Silikonpolster. Die Kniestütze ist strahlendurchlässig und gas- oder dampfsterilisierbar.

ARTIKELNUMMERN:	
2745	
Maße: H 12,7 cm x L 24,1 cm x B 23,5 cm	
Ersatzteile:	
2760-P [Silikonpolster]	



Zum Anheben des Knies zum Anlegen eines Gipses an der unteren Extremität

Retraktionshaken für die Befestigung von Iliumkonstrukten

Entwickelt von Munish C. Gupta, MD

Erleichtert die Befestigung von langen spinalen oder lumbosakralen Konstrukten am Becken

ARTIKELNUMMER:

7450-08C

Gesamtlänge: 19,4 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Hakentiefe: 11 cm
Hakenbreite: 4,5 cm
Zinkenbreite an der Spitze: 4 mm

Neu!



ARTIKELNUMMERN:

5005-00 [Sondenset nach Gupta]

Setbestandteile / auch einzeln erhältlich:

5005-01 [Wirbelsäulensonde, gerade]

Gesamtlänge: 24 cm / Grifflänge: 12,7 cm
Schaftdurchmesser der Sonde verjüngt sich auf: 1 mm
Durchmesser der Kugelspitze: 1,5 mm
Tiefenmarkierungen bei: 2, 3, 4 und 5 cm

5005-02 [Wirbelsäulensonde, gebogen]

Gesamtlänge: 23,1 cm / Grifflänge: 12,7 cm
Schaftdurchmesser der Sonde verjüngt sich auf: 1,5 mm
Durchmesser der Kugelspitze: 2,8 mm
Tiefenmarkierungen bei: 2, 3, 4 und 5 cm

5005-03 [T-Griff Wirbelsäulensonde mit flacher Spitze]

Gesamtlänge: 26 cm / Grifflänge: 12,7 cm
Breite T-Griff: 7 cm
Sondenschaftdurchmesser: 3,6 mm
Länge der flachen Spitze: 20 mm
Breite der flachen Spitze: 1,2 mm
Tiefenmarkierungen bei: 2, 3, 4, 5 und 6 cm

5005-04 [Thorakale Pedikelsonde, spitz]

Gesamtlänge: 24 cm / Grifflänge (einschließlich Kugelende): 16,3 cm
Durchmesser runder Griff: 3,8 cm
Vor der Spitze verjüngt sich der Schaftdurchmesser auf: 3 mm
Tiefenmarkierungen bei: 1, 2, 3, 4 und 5 cm

5005-05 [Lumbale Pedikelsonde, abgerundet]

Gesamtlänge: 23 cm / Grifflänge (einschließlich Kugelende): 15,3 cm
Durchmesser runder Griff: 3,8 cm
Schaftdurchmesser der Sonde verjüngt sich auf: 4 mm
Tiefenmarkierungen bei: 3, 4, 5 und 6 cm

5005-06 [Pedikelsonde Pädiatrie]

Gesamtlänge: 21,5 cm / Grifflänge (einschließlich Kugelende): 15,3 cm
Durchmesser runder Griff: 3,8 cm
Vor der Spitze verjüngt sich der Schaftdurchmesser von: 5 auf 2 mm
Tiefenmarkierungen bei: 1, 2, 3, 4, 5 und 6 cm



Wirbelsäulensonde, gerade
Art. 5005-01

Wirbelsäulensonde, gebogen
Art. 5005-02

Griff Wirbelsäulensonde mit flacher Spitze
Art. 5005-03

Thorakale Pedikelsonde, spitz
Art. 5005-04

Lumbale Pedikelsonde, abgerundet
Art. 5005-05

Pedikelsonde Pädiatrie
Art. 5005-06

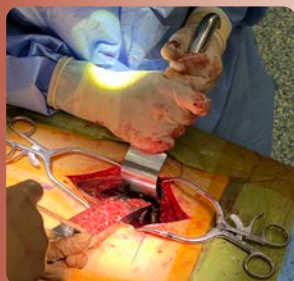


Sondenset nach Gupta

Entwickelt von Munish C. Gupta, MD

Sondenset mit Tiefenmarkierungen für verschiedene Anwendungen in der Wirbelsäulenchirurgie

Neu!



Schlitten-Stößel-Set nach Harvey für lumbales Knochentransplantat

Entwickelt von Charles Harvey, DO

Zur Platzierung und Kompression von zerkleinertem Knochentransplantat an den Querfortsätzen bei der lumbalen Fusion

ARTIKELNUMMERN:

5083-00 [Schlitten-Stößel-Set]

Setbestandteile / einzeln erhältlich:

5083-01 [Harvey Schlitten für lumbales Knochentransplantat]

Gesamtlänge: 27 cm
Schlittenbreite: 3,8 cm

5083-02 [Harvey Stößel für lumbales Knochentransplantat]

Gesamtlänge: 29,2 cm
Breite Stößelende: 3,3 cm



Stößel
Art. 5083-02

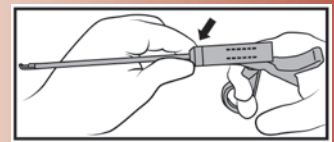
Schlitten
Art. 5083-01

Drehbarer Rongeur nach Rogozinski

Entwickelt von Chaim Rogozinski, MD, und Abe Rogozinski, MD

Schneidrichtung um 360° verstellbar, sodass das Instrument in ergonomischer Position gehalten werden kann - zur Erhöhung von Kontrolle, Kraft und Präzision.

- ▶ Rastet jeweils nach 30° Rotation ein: durch Drücken und Drehen in die gewünschte Position bringen und dann loslassen, um die Position zu fixieren
- ▶ Löcher zum Ausstoßen von Knochenfragmenten entlang der Unterseite und an der Spitze des Instrumentenlaufs
- ▶ Jeder Rongeur wird mit einer Knochen-Schubstange geliefert, mit der Knochenfragmente aus dem drehbaren Rongeur geschoben werden können



Durch Drücken und Drehen in die gewünschte Position bringen und dann loslassen



Löcher zum Ausstoßen von Knochenfragmenten entlang der Unterseite und an der Spitze des Instrumentenlaufs

ARTIKELNUMMERN:	
5007-4MM	[4 mm Rongeur/Knochen-Schubstange Kit]
5007-5MM	[5 mm Rongeur/Knochen-Schubstange Kit]
Also available individually:	
5007-4MM-01	[4 mm/70° Rongeur]
Gesamtlänge: 45,7 cm Schaftlänge: 17,8 cm Maulbreite: 4 mm	
5007-5MM-01	[5 mm/70° Rongeur]
Gesamtlänge: 45,7 cm Schaftlänge: 17,8 cm Maulbreite: 5 mm	
5007-BPR	[Knochen-Schubstange]
Gesamtlänge: 12,1 cm	



Knochen-Schubstange
Eine pro Rongeur enthalten



Rongeur nach Hannum

Entwickelt von Scott Hannum, MD

Greifbackenzahnung für festen Griff an Knochen und Gewebe

Nicht verriegelnd, einfaches Greifen, ermöglicht größere Druckanwendung. In drei Backengrößen erhältlich: schmal, mittelbreit und breit.



ARTIKELNUMMERN:	
1775-01 [Breit]	8 mm Backenbreite Gesamtlänge: 23,5 cm
1775-02 [Mittelbreit]	5 mm Backenbreite Gesamtlänge: 23,5 cm
1775-03 [Schmal]	3 mm Backenbreite Gesamtlänge: 23,5 cm

Rongeur mit gezahntem Maulende

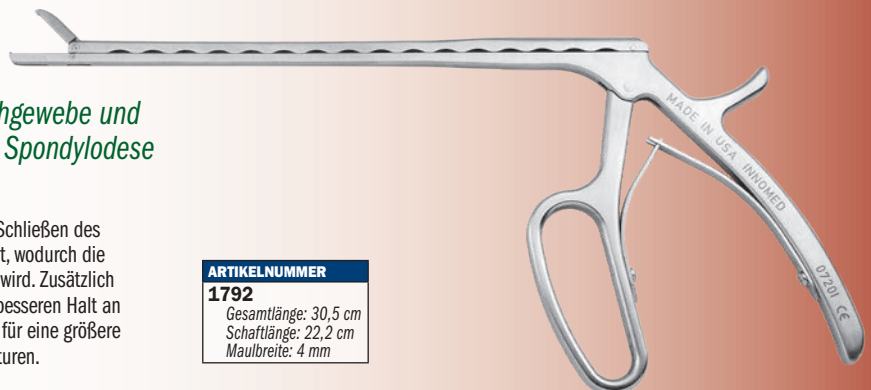
Entwickelt von Michael Murray, MD

Für optimierte Effizienz bei der Entfernung von Weichgewebe und bei der Ausräumung des Bandscheibenfachs für die Spondylodese



Das besondere Design sorgt dafür, dass sich beim Schließen des Mauls nur das distale Ende des Instruments berührt, wodurch die Greifkraft optimiert und zur distalen Spitze gelenkt wird. Zusätzlich sorgen die Zähne am distalen Maulende für einen besseren Halt an Gewebestrukturen oder Bandscheibenmaterial und für eine größere Kontrolle und Effizienz beim Entfernen dieser Strukturen.

ARTIKELNUMMER	
1792	Gesamtlänge: 30,5 cm Schaftlänge: 22,2 cm Maulbreite: 4 mm



Lamina-Spreizer nach Rogozinski

Entwickelt von Chaim Rogozinski, MD

Selbsthaltender und selbstnivellierender Laminaspreizer; umfasst die Dornfortsätze und unterstützt die Aufrechterhaltung der interlaminaren Retraktion

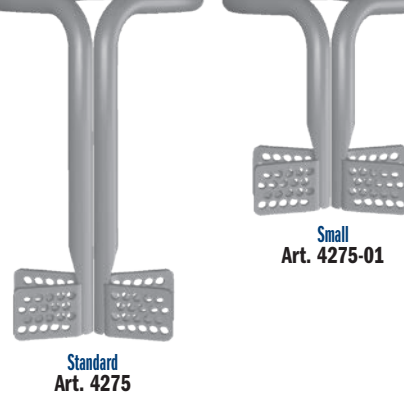
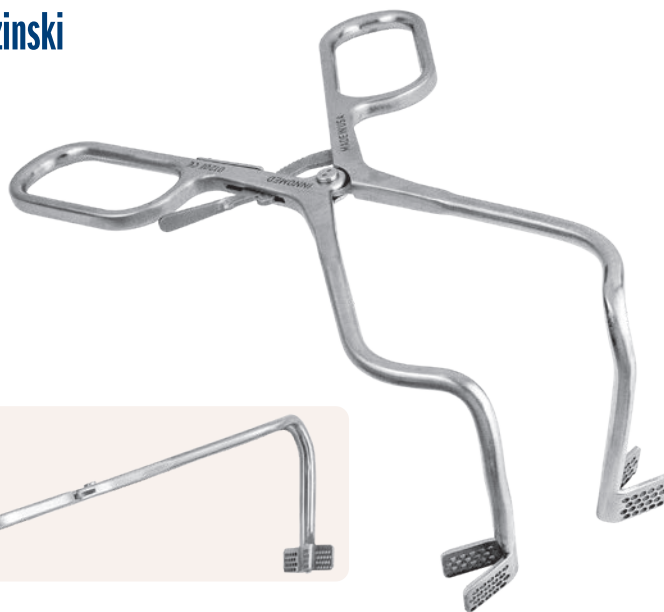
ARTIKELNUMMERN:

4275 [Standard]

Gesamtlänge: 20,3 cm
Schenkeltiefe: 7,6 cm
Breite Spreizelemente: 1,9 cm
Höhe Spreizelemente: 1,3 cm

4275-01 [Klein]

Gesamtlänge: 20,3 cm
Schenkeltiefe: 5,1 cm
Breite Spreizelemente: 1,9 cm
Höhe Spreizelemente: 1,3 cm



Standard
Art. 4275

Small
Art. 4275-01

Wundspreizer nach Rogozinski

Entwickelt von Chaim Rogozinski, MD

Selbstnivellierendes Instrument zur Verringerung der Gewebewegung unter den Zinken des Spreizers - zur Unterstützung einer maximalen Darstellung

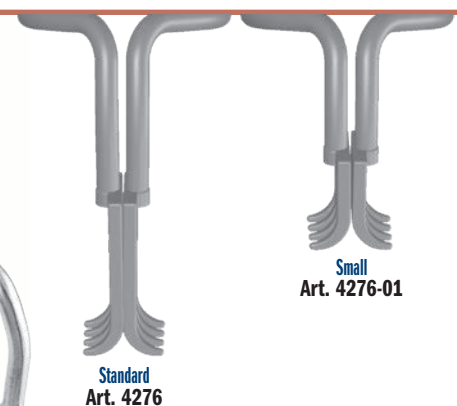
ARTIKELNUMMER:

4276 [Standard]

Gesamtlänge: 20,3 cm
Schenkeltiefe: 6,4 cm
Breite Spreizelemente: 1,9 cm
Höhe Spreizelemente: 3,8 cm

4276-01 [Klein]

Gesamtlänge: 20,3 cm
Schenkeltiefe: 5,1 cm
Breite Spreizelemente: 1,9 cm
Höhe Spreizelemente: 3,8 cm

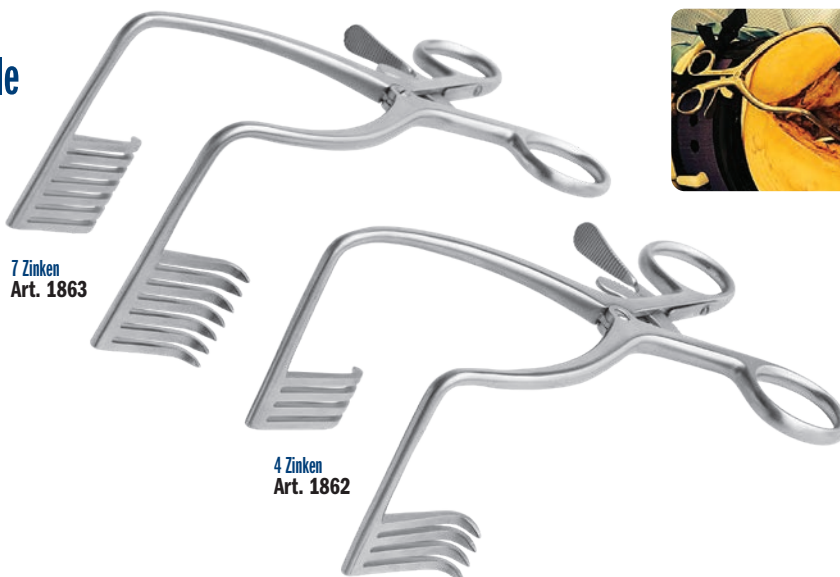


Standard
Art. 4276

Small
Art. 4276-01

Tiefer Wundspreizer für Trauma/Wirbelsäule

Zur Maximierung der Darstellung mithilfe von 90°-Armen und tiefen Weichteilhaken



7 Zinken
Art. 1863

4 Zinken
Art. 1862



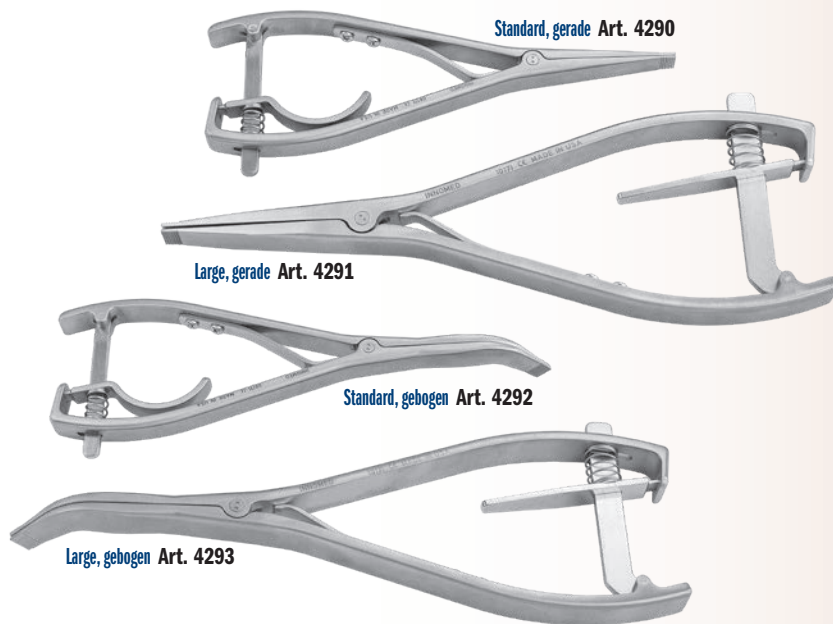
ARTIKELNUMMERN:

1862 [4 Zinken]

Gesamtlänge: 19,1 cm
Länge Griff bis Winkelung: 15,2 cm
Tiefe ab Biegung: 8,3 cm
Zinken: 3,8 cm x 1,9 cm

1863 [7 Zinken]

Gesamtlänge: 19,1 cm
Länge Griff bis Winkelung: 15,2 cm
Tiefe ab Biegung: 8,3 cm
Zinken: 3,8 cm x 3,5 cm



Gupta Wirbelsäulenspreizer mit Schnellentriegelungsmechanismus

Entwickelt von Munish C. Gupta, MD

*Spreizt die Wirbelkörper zum Öffnen/
Weiten des Bandscheibenfachs*

Die Sperrvorrichtung beugt einer versehentlichen Entriegelung vor und ermöglicht eine kontrollierte Anpassung und einfache Entriegelung.

ARTIKELNUMMERN:

4290 [Standard, gerade]
Gesamtlänge: 21,6 cm
Spreizflächenbreite: 10 mm
Spreizflächendicke - geschlossen: 3 mm
Zu öffnen bis: 22 mm

4292 [Standard, gebogen]
Gesamtlänge: 23,5 cm
Spreizflächenbreite: 10 mm
Spreizflächendicke - geschlossen: 3 mm
Zu öffnen bis: 22 mm

4291 [Large, gerade]
Gesamtlänge: 29,2 cm
Spreizflächenbreite: 13 mm
Spreizflächendicke - geschlossen: 4 mm
Zu öffnen bis: 25 mm

4293 [Large, gebogen]
Gesamtlänge: 31,8 cm
Spreizflächenbreite: 13 mm
Spreizflächendicke - geschlossen: 4 mm
Zu öffnen bis: 25 mm

Kleine Gewebegreifzange mit Haizähnen

Entwickelt von Luis Ulloa

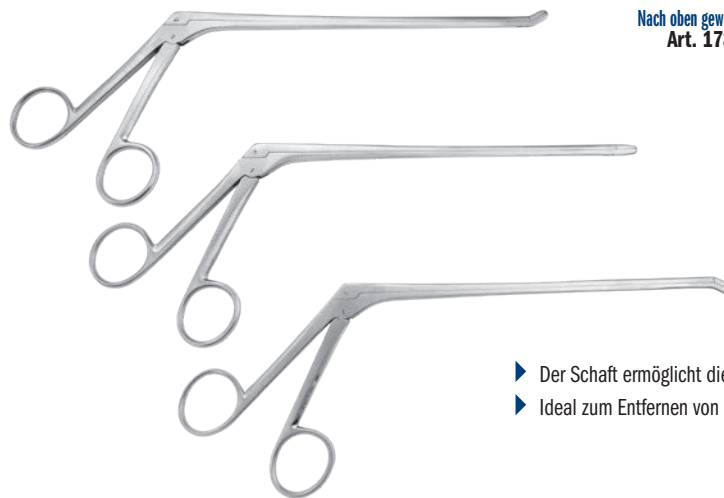
*Haizähne zum Halt an
Gewebe und Knochen*

ARTIKELNUMMERN:

1784-01 [Nach oben gewinkelte Backe]
Schaftlänge: 17,8 cm
Gesamtlänge: 25,4 cm
Backenmaß: Länge 9 mm x Höhe 5 mm x Breite 1,8 mm

1784-02 [Gerade Backe]
Schaftlänge: 17,8 cm
Gesamtlänge: 25,4 cm
Backenmaß: Länge 9 mm x Höhe 5 mm x Breite 1,8 mm

1784-03 [Nach unten gewinkelte Backe]
Schaftlänge: 17,8 cm
Gesamtlänge: 25,4 cm
Backenmaß: Länge 9 mm x Höhe 5 mm x Breite 1,8 mm



Nach oben gewinkelte Backe
Art. 1784-01

Gerade Backe
Art. 1784-02

Nach unten gewinkelte Backe
Art. 1784-03

- Der Schaft ermöglicht die Verwendung in engen Zielbereichen.
- Ideal zum Entfernen von Bandscheibenmaterial nach Prolaps



Typische Position der
meisten Wundspreizergriffe



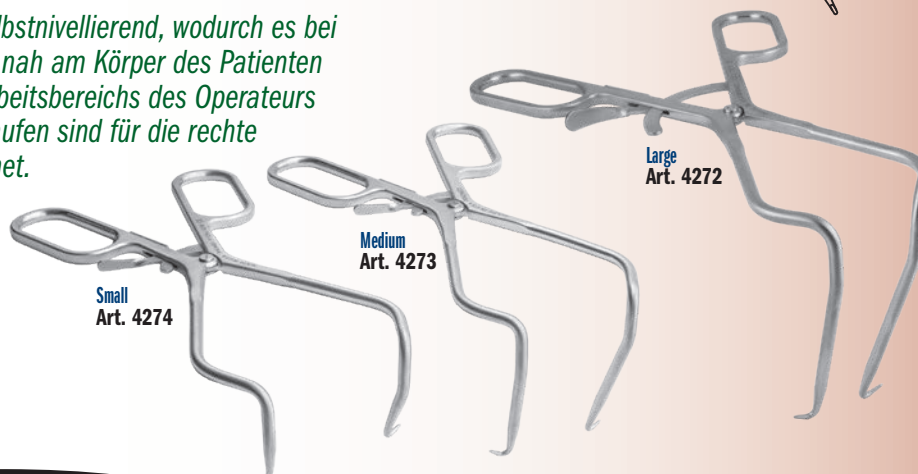
Mit diesem Design ist der Griff näher am Patienten
und damit weniger störend für den Operateur

Rückwärts geneigter Wundspreizer nach Rogozinski

Entwickelt von Chaim Rogozinski, MD

*Das Instrument ist selbstnivellierend, wodurch es bei
der Geweberetraktion nah am Körper des Patienten
und außerhalb des Arbeitsbereichs des Operateurs
bleibt. Die Fingerschlaufen sind für die rechte
und linke Hand geeignet.*

Für die Wirbelsäulenchirurgie
entwickelt, aber auch für andere
Operationen geeignet.



Small
Art. 4274

Medium
Art. 4273

Large
Art. 4272

ARTIKELNUMMERN:

4272 [Large]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Länge bis Biegung: 21,6 cm
Tiefe: 10,8 cm

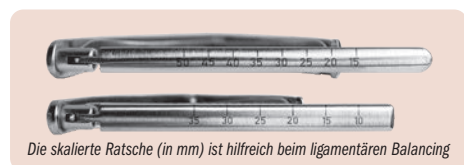
4273 [Medium]
Gesamtlänge: 20,3 cm
Länge bis Biegung: 20,3 cm
Tiefe: 7,6 cm

4274 [Small]
Gesamtlänge: 20,3 cm
Länge bis Biegung: 20,3 cm
Tiefe: 4,4 cm

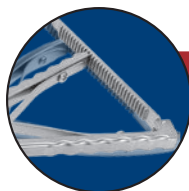
Skalierter Ortho-Spreizer ohne Zähne

Kann auch für die Wirbelsäulenchirurgie verwendet werden, um mit dem kalibrierten Ratschenmechanismus präzise das Spreizmaß zu bestimmen – hilfreich beispielsweise zur Ermittlung des benötigten Transplantatvolumens.

ARTIKELNUMMERN:	
Glatte Außenauflagen	Geriffelte Außenauflagen
1842 [Small, glatt] Gesamtlänge: 16,5 cm Auflagenbreite: 7 mm Auflagendicke: 1,7 mm	1842-01 [Small, geriffelt] Gesamtlänge 16,5 cm Auflagenbreite: 7 mm Auflagendicke: 1,7 mm
1843 [Medium, glatt] Gesamtlänge: 23,5 cm Auflagenbreite: 10 mm Auflagendicke: 1,7 mm	1842-01-SG [Small, geriffelt] Gesamtlänge: 16,5 cm Auflagenbreite: 7 mm Auflagendicke: 1,7 mm
	1843-01 [Medium, geriffelt] Gesamtlänge: 23,5 cm Auflagenbreite: 10 mm Auflagendicke: 1,7 mm



- ▶ Vergrößert den Abstand zwischen Femur und Tibia zur Implantation einer Knie-Endoprothese
- ▶ Auch für die Fuß- und Sprunggelenks-Chirurgie



Small-Grip-Handgriff

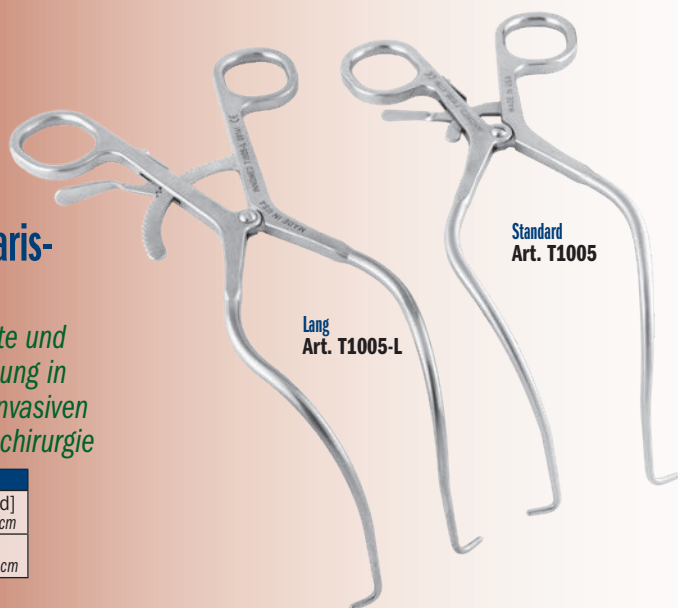
Engerer Grip, dadurch leichteres Greifen und geringere Handermüdung



Subscapularis-Spreizer

Für eine breite und tiefe Darstellung in der minimalinvasiven Wirbelsäulenchirurgie

ARTIKELNUMMERN:	
T1005 [Standard]	Gesamtlänge: 17,8 cm
T1005-L [Lang]	Gesamtlänge: 23,5 cm



Standard
Art. T1005

Lang
Art. T1005-L

Tiefer Gelpi-Wundspreizer nach Romanelli

Entwickelt von Ron Romanelli, MD

Nützlich zur Darstellung tiefer Strukturen in der Wirbelsäulenchirurgie

ARTIKELNUMMER:	
4270	Gesamtlänge: 21 cm Tiefe ab Biegung: 14 cm Zinkenlänge: 1 cm



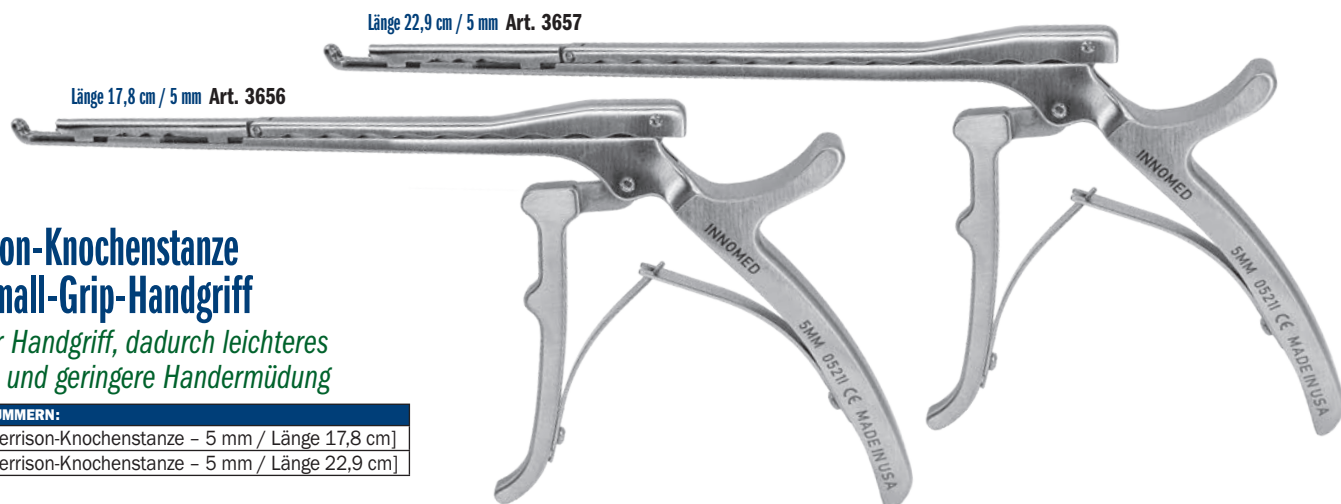
Länge 22,9 cm / 5 mm Art. 3657

Länge 17,8 cm / 5 mm Art. 3656

Kerrison-Knochenstanze mit Small-Grip-Handgriff

Engerer Handgriff, dadurch leichteres Greifen und geringere Handermüdung

ARTIKELNUMMERN:	
3656 [Kerrison-Knochenstanze - 5 mm / Länge 17,8 cm]	
3657 [Kerrison-Knochenstanze - 5 mm / Länge 22,9 cm]	





Small-Grip-Handgriff

ARTIKELNUMMERN:

1798-SG [Small-Grip, 17,8 cm]

Backenmaß: 6 mm x 10 mm

Gesamtlänge: 25,4 cm

Schaftlänge: 17,8 cm

1799-SG [Small-Grip, 22,9 cm]

Backenmaß: 6 mm x 10 mm

Gesamtlänge: 30,5 cm

Schaftlänge: 22,9 cm

Haizahn-Rongeur

Entwickelt von Luis Ulloa

Scharfe Zähne zum Greifen von Gewebe und Knochen

Besonders hilfreich, um das Labrum, Osteophyten im Bereich des Acetabulums und Glenoids, Meniskusknorpel und lose Gelenkkörper zu entfernen. Für die Arbeit durch einen kleinen Schnitt ohne Sichtbehinderung geeignet.



17,8 cm Schaftlänge Art. 1798-SG

Handgriff für kleinere Hände, dadurch leichteres Greifen und geringere Handermüdung

22,9 cm Schaftlänge Art. 1799-SG

Standard-Griff

ARTIKELNUMMERN:

1797 [12,7 cm Schaftlänge]

Backenmaß: 6 mm x 10 mm

Gesamtlänge: 20,3 cm

Schaftlänge: 12,7 cm

1798 [17,8 cm Schaftlänge]

Backenmaß: 6 mm x 10 mm

Gesamtlänge: 25,4 cm

Schaftlänge: 17,8 cm

1799 [22,9 cm Schaftlänge]

Backenmaß: 6 mm x 10 mm

Gesamtlänge: 30,5 cm

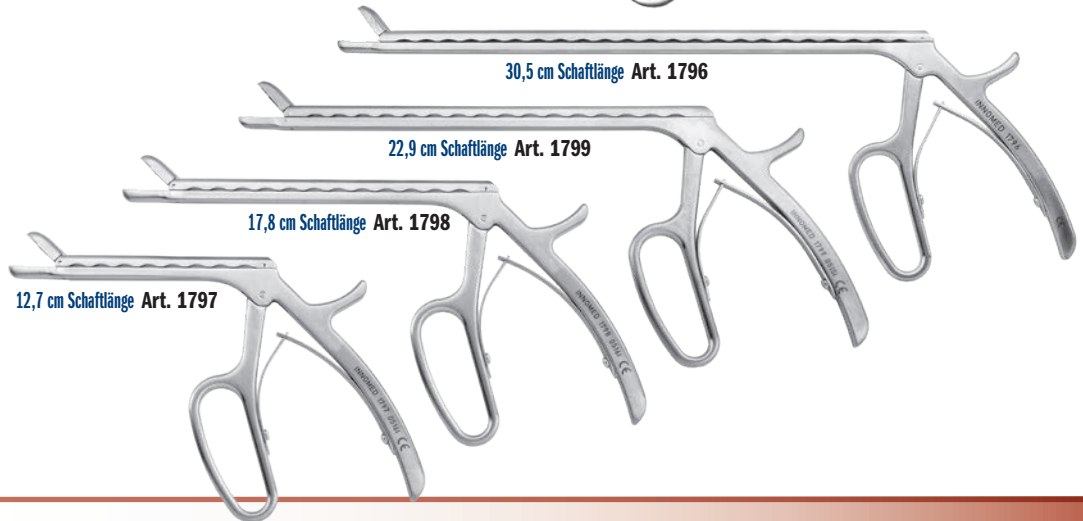
Schaftlänge: 22,9 cm

1796 [30,5 cm Schaftlänge]

Backenmaß: 6 mm x 10 mm

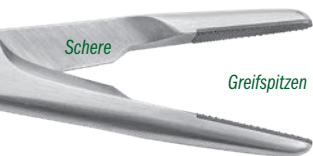
Gesamtlänge: 38,1 cm

Schaftlänge: 30,5 cm



Nadelhalter/Schere nach Rogozinski, verriegelbar

Schnell ver- und entriegelbarer Sperrgriff, Nadelführung und Fadenschneiden ohne Instrumentenwechsel



ARTIKELNUMMERN:

3083 [Standard]

Gesamtlänge: 16,5 cm

3084 [Large]

Gesamtlänge: 19,7 cm

Entwickelt von
Chaim Rogozinski, MD

Standard Art. 3083

Large Art. 3084



Spitzzange mit langen Backen



ARTIKELNUMMER:

1833

Gesamtlänge: 17,8 cm

Backenlänge: 5,7 cm

Breite der sich verjüngenden Backen: 8 mm bis 1,5 mm

Höhe der sich verjüngenden Backen: 12 mm bis 2,5 mm



Cobb-Raspatorium zur Distraction des Bandscheibenfachs

Entwickelt von Jason Squires, DO

Zur Distraction des Bandscheibenfachs für einen einfacheren Zugang zu den dorsalen Deckplatten und den Uncovertebralgelenken, um Dekompressionsmaßnahmen durchzuführen und zu präparieren

Die konisch zulaufende, flache Vorderkante erleichtert den Zugang zu kollabierten Bandscheibenfächern. Die wellenförmige Klinge verhindert eine Beschädigung der Deckplatten, indem sie bei der Distraction des Bandscheibenfachs die Auflagekräfte verteilt. Der schmale Schaft ermöglicht bei der Verwendung des Instruments eine hervorragende Visualisierung des Bandscheibenfachs.

ARTIKELNUMMER:

4721

Gesamtlänge: 31,6 cm

Grifflänge: 14 cm

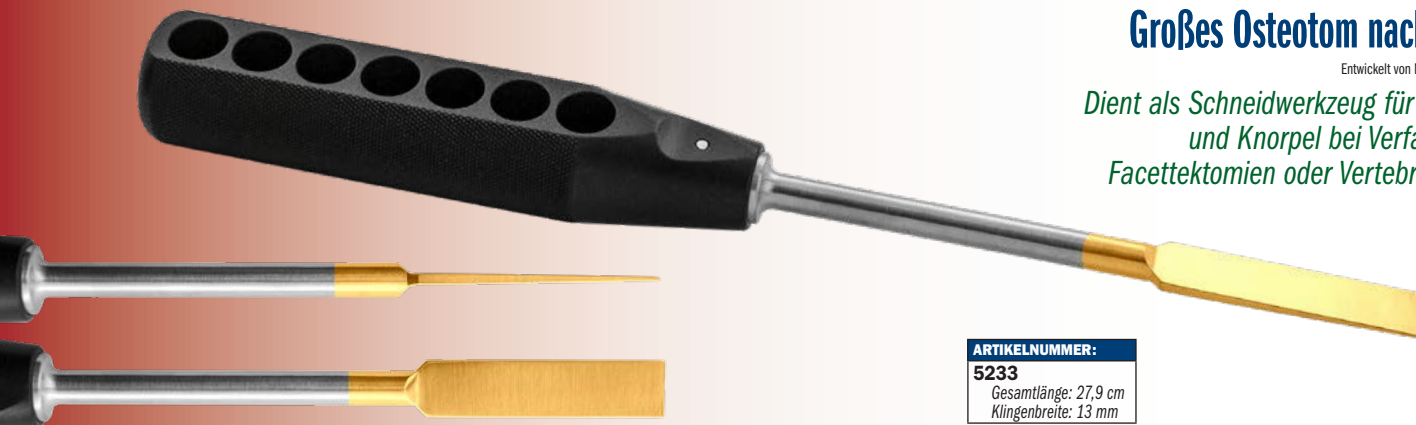
Breite Raspatorium: 1,6 cm



Großes Osteotom nach Gupta

Entwickelt von Munish C. Gupta, MD

Dient als Schneidwerkzeug für Knochen und Knorpel bei Verfahren wie Facettectomien oder Vertebroctomien



ARTIKELNUMMER:

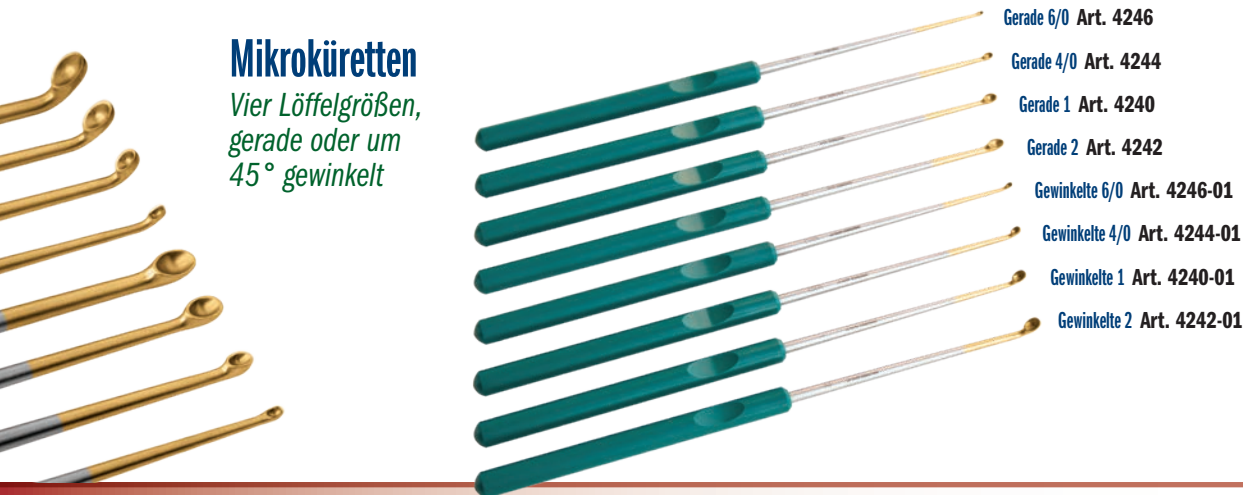
5233

Gesamtlänge: 27,9 cm

Klingenbreite: 13 mm

Mikroküretten

Vier Löffelgrößen, gerade oder um 45° gewinkelt



Gerade 6/0 Art. 4246

Gerade 4/0 Art. 4244

Gerade 1 Art. 4240

Gewinkelte 6/0 Art. 4242

Gewinkelte 6/0 Art. 4246-01

Gewinkelte 4/0 Art. 4244-01

Gewinkelte 1 Art. 4240-01

Gewinkelte 2 Art. 4242-01

ARTIKELNUMMERN:

Gerade Mikroküretten

Gesamtlänge: 24,8 cm

Schaftlänge: 11,4 cm

4242 Löffelgröße 2

4240 Löffelgröße 1

4244 Löffelgröße 4/0

4246 Löffelgröße 6/0

Gewinkelte Mikroküretten

Gesamtlänge: 24,8 cm

Schaftlänge: 11,4 cm

4242-01 Löffelgröße 2

4240-01 Löffelgröße 1

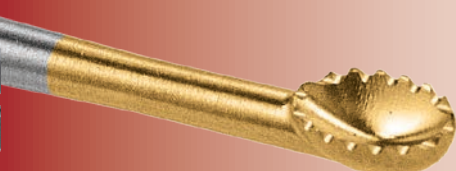
4244-01 Löffelgröße 4/0

4246-01 Löffelgröße 6/0

Gewinkelte gezahnte Kürette nach Chandran

Entwickelt von Rama E. Chandran, MD

Das gezahnte Design erleichtert das Entfernen von Spongiosa aus dem proximalen Femur bei der totalendoprothetischen Versorgung



ARTIKELNUMMER:

5171

Gesamtlänge: 29,8 cm

Grifflänge: 14 cm

Löffelgröße: 7 mm X 12 mm



ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

§ 1 Angebote

Unsere Angebote sind - sofern nichts anderes vereinbart worden ist - ab Datum der Angebotserstellung einen Monat gültig. Die Angaben in den Offerten, Prospekten, Katalogen, Zeichnungen, Fotos usw. basieren auf den zum Zeitpunkt der Angebotserstellung gültigen Spezifikationen. Technische Änderungen zwischen dem Zeitpunkt der Angebotserstellung und dem Zeitpunkt der Lieferung bleiben vorbehalten, sofern sie den vom Käufer zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses vorgesehenen Einsatzzweck weder beeinträchtigen noch erschweren oder verteuern.

§ 2 Preise

Sofern nicht ausdrücklich schriftlich anders vereinbart, verstehen sich die Preise netto zuzüglich Mehrwertsteuer (MWST) ab Lager Schwenningen/Deutschland oder CHAM/Schweiz ohne irgendwelche Abzüge. Sämtliche Nebenkosten, wie z.B. für Transportverpackung, Fracht, Versicherung, Dokumente, Ausfuhr-, Durchfuhr-, Einfuhr- und sonstige Bewilligungen und/oder Beurkundungen gehen zu Lasten des Käufers.

§ 3 Lieferfrist

Die bei Vertragsabschluss vereinbarten bzw. festgesetzten Liefertermine werden nach bestem Vermögen eingehalten. Verspätet sich die Lieferung aus Gründen, die nicht durch die INNOMED-Europe LLC oder die INNOMED Europe GmbH zu vertreten sind (höhere Gewalt, Einfuhr- oder Transportschwierigkeiten, politische Ereignisse, Verzögerung von Unterlieferanten, nachträglich vom Käufer verlangte Änderungen usw.), so verschiebt sich der Liefertermin entsprechend. Eine Überschreitung der Lieferfrist berechtigt den Käufer nicht zum Rücktritt vom Vertrag, der Verweigerung der Annahme und/oder zu Schadensersatz bzw. Minderungsansprüchen.

§ 4 Transport

Die Lieferung erfolgt stets auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Beschwerden im Zusammenhang mit dem Transport sind vom Käufer bei Erhalt der Lieferung und/oder der Frachtdokumente unverzüglich an den Frachtführer zu richten.

§ 5 Mängelrüge

Der Käufer bzw. Empfänger einer Lieferung hat diese sofort nach Erhalt zu prüfen und allfällige Mängel unverzüglich auf schriftlichem Wege mitzuteilen.

§ 6 Zahlungsbedingungen

Die vereinbarten Zahlungen sind jeweils auf der Rechnung zu entnehmen, ab Rechnungsdatum rein netto, ohne Skonto- oder sonstige Abzüge zu leisten. Die Zahlung hat in EURO, USD oder Schweizer Franken zu erfolgen. Werden die vereinbarten Zahlungstermine nicht eingehalten, schuldet der Käufer ohne besondere Mahnung durch den Lieferanten Verzugszins in Höhe von 5% (fünf Prozent), berechnet vom Zeitpunkt der Fälligkeit an. Das Fehlen unwesentlicher Teile aus der Bestellung oder etwaige Garantiesprüche gegenüber dem Lieferanten berechtigen nicht

zur Zurückhaltung fälliger Zahlungen. Bei Annahmeverzug wird der Gesamt- bzw. Restkaufpreis sofort fällig. In jedem Verzugsfall, d.h. auch bei Zahlungsverzug, behalten wir uns darüber hinaus vor, auf die nachträgliche Leistung zu verzichten und entweder Ersatz des aus der Nichterfüllung entstandenen Schadens zu verlangen oder vom Vertrage zurückzutreten. Der Ersatz allfälligen weiteren Schadens bleibt vorbehalten.

Allfällige Bankgebühren gehen zu Lasten des Kunden.

§ 7 Auswahlensendungen von Instrumenten

Instrumente können für eine Operation zur Auswahl angefordert werden. Diese sind innerhalb von 4 Tagen nach der Operation zurückzusenden, da ansonsten der Verkaufspreis verrechnet wird.

§ 8 Rücknahme von Waren

Nicht passende oder irrtümlich bestellte Standardartikel aus der jeweils gültigen Preisliste nehmen wir innerhalb einer Frist von 10 Tagen ab Lieferdatum zu nachfolgenden Bedingungen zurück:

- Ware mit unversehrter Verpackung und Etikette, vollständig ausgefülltem Warenrücksendungsformular: Gutschrift zum vollen Verkaufspreis.
- Gebrauchte oder beschädigte Instrumente (für Leihinstrumentarien gilt § 9) werden ohne Gutschrift an den Kunden retourniert.

Es ist in jedem Fall bei einem gebrauchten oder beschädigten Artikel vorgängig das «Beschwerde» Formular auszufüllen und an Innomed-Europe zu retournieren. Vor Rücksendung eines Produktes muss vom Kundendienst Innomed-Europe eine Warenrücksendungsgenehmigung (RMA) eingeholt werden. Produkte, die bei Innomed-Europe ohne RMA-Nummer eingehen, werden nicht bearbeitet.

- Sonderanfertigungen werden in keinem Fall zurückgenommen.

§ 9 Leihinstrumentarien

Standardinstrumentarien können leihweise bestellt werden. Nach erfolgter Operation sind die Instrumente klinikintern zu reinigen, desinfizieren und zu sterilisieren und innerhalb von 4 Tagen zurückzusenden. Für beschädigt zurückgesandte Instrumente werden die Reparaturkosten in Rechnung gestellt, mindestens jedoch CHF 150.-. Sie sind mit möglichst ausführlichen Angaben über die Defekt-Ursache/Beanstandung zu retournieren.

!! Die Warenannahme jeglicher Rücksendungen erfolgt nur mit gültiger RMA Nr., vollständig ausgefülltem Warenrücksendungsformular sowie außen am Paket angebrachter und vollständig ausgefülltem Sterilisationsnachweis!!

Die Bearbeitung des Fehlens eines solchen Nachweises wird mit 80,-CHF/EUR in Rechnung gestellt.

§ 10 Bewilligungen, Dokumentationen und Packungsbeilagen

Der Käufer hat die Firma INNOMED-Europe LLC/INNOMED Europe GmbH auf die einschlägigen gesetzlichen und behördlichen Vorschriften aufmerksam zu machen und ist selbst für deren korrekte Einhaltung verantwortlich. Er besorgt gegebenenfalls notwendige Konzessionen und Bewilligungen. Jeder Zwischenabnehmer verpflichtet sich, das Produkt mit allen dazugehörigen Dokumentationen und Packungsbeilagen weiterzugeben. Wiederverkäufer müssen ein entsprechendes System der Rückverfolgung von Instrumenten mit Artikelnummer und Lotnummer einrichten, damit auf Anfrage von INNOMED-Europe LLC/INNOMED Europe GmbH der Verbleib von Instrumenten nachvollzogen werden kann.

§ 11 Sachgewährleistung

Nach Erhalt der Lieferung ist der Käufer verpflichtet, diese unverzüglich auf erkennbare Mängel hin zu prüfen. Für verborgene Mängel beträgt die Garantiefrist 12 Monate ab Lieferdatum. Beanstandungen sind uns unverzüglich nach Entdeckung der Mängel schriftlich zu melden. Die Geltendmachung von Mängeln berechtigt den Käufer nicht, die Leistung fälliger Zahlungen zu verweigern. Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden infolge nicht sachgemässer Anwendung, unsorgfältiger und nicht fachgerechter Handhabung, Missachtung der Gebrauchsempfehlungen, natürlicher Abnutzung und Alterung des Materials, übermässiger Beanspruchung, unsachgemäßer Verwendung von Hilfsmitteln sowie infolge anderer, von der Firma INNOMED-Europe LLC, Cham CH/INNOMED Europe GmbH VS-Schwenningen D, nicht zu vertretender Gründe. Unsere Produkte sind nach dem bewährten Stand von Wissenschaft und Technik zur Zeit der Herstellung konstruiert und fabriziert. Eine weitergehende Haftung insbesondere für Mängelgeschäden (z.B. für Kosten zusätzlicher ärztlicher Behandlung, weitere Operationen, Lohnausfall, Genugtuungsansprüche etc.) wird ausdrücklich nicht übernommen.

§ 12 Erfüllungsort

Der Erfüllungsort für sämtliche Lieferungen und Zahlungen befindet sich in Cham (Kanton Zug, Schweiz).

§ 13 Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Alle Rechtsbeziehungen des Kunden mit der INNOMED-Europe LLC und der Innomed Europe GmbH unterstehen schweizerischem Recht (unter Ausschluss des Wiener Kaufrechts).

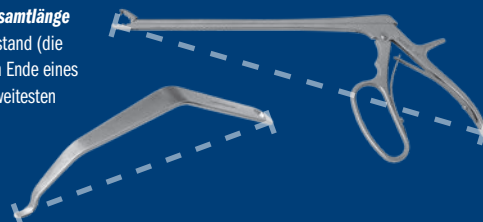
Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten ist Zug, Schweiz.

Gültig ab 1.8.2025

Maßangaben in diesem Katalog

Die Maßangaben in diesem Katalog erfolgten nach bestem Wissen und Gewissen, gewisse Abweichungen zwischen den angegebenen und den tatsächlichen Maßen sind jedoch nicht auszuschließen.

Die Maßangaben der **Gesamtlänge** drücken den linearen Abstand (die Luftlinie) zwischen einem Ende eines Produktes und dem am weitesten entfernten anderen Ende aus, wie diese Beispiele veranschaulichen:



Das Maß der **Hebel-/Hakenbreite** entspricht dem linearen Abstand von einer Seite des Produktes zur gegenüberliegenden Seite, typischerweise am breitesten Punkt, wie in diesem Beispiel illustriert:



ÜBER INNOMED



orders.innomed-europe.com

Innomed Inc., ist Hersteller chirurgischer Instrumente für die orthopädische Chirurgie mit Sitz in Savannah, Georgia, USA.

Seit unserer Gründung 1987 mit unserem ersten Produkt, hat sich unser Sortiment auf eine große Auswahl an einzigartigen Instrumenten und Lagerungshilfen für Primäreingriffe und Revisionen in der orthopädischen Chirurgie erweitert. Die Mehrzahl unserer Instrumente wurde von orthopädischen Chirurgen für die Durchführung, Erleichterung oder Beschleunigung spezifischer orthopädischer Maßnahmen entwickelt.

Innomed hat sich darauf spezialisiert Instrumente zu entwickeln, welche die Effizienz im OP erhöhen. Wir entwickeln und vermarkten fortwährend neue innovative Lösungen zur Erleichterung der chirurgischen Versorgung von Hüfte, Knie, Schulter, Wirbelsäule, kleinen Knochen und Traumaindikationen. Wir haben uns der Aufgabe verschrieben, qualitativ hochwertige Produkte und außergewöhnlichen Service anzubieten - zur maximalen Anwenderzufriedenheit.

Unsere Instrumente werden in der Schweiz, Deutschland und den USA hergestellt. Wir verwenden nur hochwertige Materialien und Legierungen für die medizinische Anwendung.



Innomed-Europe LLC Hauptsitz

Alte Steinhäuserstrasse 19
CH-6330 Cham
Schweiz

Tel: 0041 (0) 41 740 67 74
orders@innomed-europe.com

Innomed-Europe GmbH Vertriebsniederlassung Deutschland

c/o Emons Logistik GmbH
In Rammelswiesen 9
D-78056 Villingen-Schwenningen
Deutschland

Tel: 0049 (0) 7720 46110 60



ISO 13485:2016



Zementmantel der "Gütekategorie A" für Ihre Patienten



CarboJet® CO₂ Knochenzubereitungssystem

Entdecken Sie, warum so viele Chirurgen mittlerweile zur Präparation des Knochenbetts vor der Zementierung standardmäßig das CarboJet CO₂-Knochenzubereitungssystem verwenden. Das CO₂-Gas des CarboJet-Systems reinigt und trocknet die Knochenoberfläche schnell und gründlich. Es bringt Blut, Kochsalzlösung und - besonders wichtig - fettreiche Marksubstanz an die Oberfläche, um diese einfach aufnehmen und entfernen zu können. Das Reinigen und Trocknen mit dem CarboJet erfordert weniger Zeit als mit Kompressen üblich.

CarboJet befindet sich seit 1993 in der klinischen Anwendung und hat sich als sicheres und wirksames Verfahren bewährt, gestützt durch klinische Studien und zehntausende von Anwendungen in der rekonstruktiven Gelenkchirurgie. Probieren Sie das System aus und sehen Sie, wie vorteilhaft ein wahrhaft reines Knochenbett sein kann.



Spezielle Aufsatzdüsen stehen für Knie-TEPs, Schultertreppchen, Hüft-TEPs, Schulter-TEPs und weitere zementierte Rekonstruktionsverfahren zur Verfügung.



Klinisch erprobt

Verstärkte Zementpenetration
Goldstein (2007): Improved of cement mantle thickness with pressurized carbon dioxide lavage. (Verbesserung der Zementmanteildicke durch Anwendung einer Kohlendioxid-Drucklavage.) ISLA, Paris, France.

Höhere Festigkeit der Knochen-Zement-Verbindung
Stanley (2010): Bone-Cement interface strength in distal radii using two medullary canal preparation techniques. (Festigkeit der Knochen-Zement-Verbindung am distalen Radius bei Anwendung zweier Techniken zur Präparation des Markkanals.) Hand Surg 15:95.

Geringere Wahrscheinlichkeit von Mikroembolien
Lassiter (2010): Intraoperative embolic events during TKA with use of pulsed saline versus carbon dioxide lavage. (Auftreten intraoperativer Embolien bei Knie-TEP mit NaCl-Pulslavage vs. CO₂-Lavage.) OJS, New Orleans, USA.

Förderung der Durchführung von Knie-TEPs ohne Tourniquet
Jones (2011): Total Knee Arthroplasty without the use of a tourniquet. (Knie-TEP Implantation ohne Tourniquet.) Seminars in Arthroplasty 22:176.

Artikelnummer

25-100-2001

CarboJet CO₂ Schlauchset, steril verpackt

Kein Abrieb durch Metallkabel mehr

SuperCable® Polymer Cerclage System

Dieses einzigartige Polymerkabel beseitigt für Ihre Patienten eine potenzielle Quelle von Metallabrieb und Metallionenfreisetzung bei Frakturversorgungen und Rekonstruktionsmaßnahmen. Bei der Versorgung mit Metallkabeln kommt es vermehrt zu Ermüdungsversagen und einer erhöhten lokalen und systemischen Belastung durch Metallabrieb.^{1,2}

Labortests haben eine bemerkenswert hohe Widerstandsfähigkeit des SuperCables gezeigt, das unter voller Spannung und Abriebbelastung durch eine simulierte Knochenplatte über einer Million Belastungszyklen standhält, mit unwesentlicher Beschädigung von Kabel und Metallplatte.³

Das SuperCable hat keine spitzen Enden, welche zu Irritationen des Patientengewebes oder Beschädigungen der Anwenderhandschuhe führen oder ein Verletzungsrisiko darstellen könnten.

Mit weltweit über 50.000 eingesetzten Kabeln hat das SuperCable seit 2004 seine klinische Wirksamkeit unter Beweis gestellt^{4,5,6} und bietet erhebliche Vorteile gegenüber den früheren Metallkabel- und Drahtverfahren.

1. Callaghan et al (1997): Contribution of cable debris generation to accelerated polyethylene wear. (Beitrag des Kabelabriebs zu beschleunigtem Polyethylenverschleiß.) Clin Orthop 344:20.
2. Jacobs et al (2004): Accumulation in liver and spleen of metal particles generated at nonbearing surfaces in hip arthroplasty. (Ansammlung von Metallpartikeln von Nicht-Lageroberflächen in Leber und Milz bei Hüftendoprothesen.) J Arthroplasty 19:94.
3. Sano, Kaitani, Nishii (2005): Novel low-elastic cerclage cable for treatment of fractures. (Neuartiges isoelastisches Cerclagekabel für die Frakturversorgung.) OJS, Washington, DC, 739.
4. Della Valle et al (2010): Early experience with a novel nonmetallic cable. (Erste Erfahrungen mit einem neuartigen nicht-metallischen Kabel.) Clinical Orthop 468:282.
5. Edwards et al (2011): Utility of polymer cerclage cables in revision shoulder arthroplasty. (Nutzung von Polymer-Cerclagekabeln bei Revisionen von Schulterprothesen.) Orthopedics 34:254.
6. Berend, Lombard et al (2014): Polymer Cable-Grip-Plate System with Locking Screws for Stable Fixation to Promote Healing of Trochanteric Osteotomies or Fractures in Revision Total Hip Arthroplasty. (Polymer-Kabel-Halte-Plattensystem mit Verriegelungsschrauben zur stabilen Fixation und Heilungsförderung bei Trochanterosteotomien oder -frakturen bei Hüft-TEP-Revisionen.) Surg Tech Int 25:227.

Erprobte Leistungsfähigkeit

- Seit 2004 in der klinischen Anwendung
- Über 50.000 Implantationen



Artikelnummer

35-100-1010

Iso-Elastic™ Cerclagekabel

XIROS

JewelACL™

Gewebeschonendes Implantat zur Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes - erspart die Transplantatentnahme

Weshalb JewelACL?

- Zum Schutz des biologischen Kapitals des Patienten, kann das JewelACL™ entweder stand-alone eingesetzt werden, um eine Entnahmefähigkeit vollständig zu vermeiden oder hybrid, in Kombination mit einer einzelnen Hamstring-Sehne, um diese zu reduzieren.
- Fixierung am Knochen mittels kortikaler Aufhängungsfixation (Suspensory Fixation) mit Schlaufe oder mit weichen, gewindeträgen Interferenzschrauben. (Weitere Informationen siehe LAB 138, JewelACL Surgical Technique Manual, und WP 006, Mechanical Properties and Performance Testing of the JewelACL™).
- Implantation unter Verwendung gängiger, aktueller Bohrschablonensysteme
- Die Oberflächen des Implantats werden durch ein einzigartiges Gasplasmaprozess-Verfahren modifiziert, wodurch das JewelACL™ hydrophil wird.
- Das JewelACL™ fördert durch seine offene Gewebestruktur das Ein- und Anwachsen von neuen Kollagen Typ1 Zellen und wird somit inkorporiert.



Bestell-Information:

102-6003 JewelACL™, 7 mm ID x 710 mm (steril geliefert)

XIROS

Poly-Tape

Für die Rekonstruktion der Patellasehne

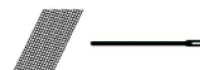
Weshalb das Poly-Tape?

- Es bietet eine ausgezeichnete intrinsische Stabilität und ermöglicht eine frühzeitige Mobilisation.
- Der Einsatz von Metallimplantaten und Drahtcerclagen ist nicht erforderlich; dadurch werden die damit verbundenen hohen Komplikationsraten sowie Probleme bei deren späteren Entfernung vermieden.
- Das Poly-Tape birgt weder die Risiken noch die Verfügbarkeitsprobleme eines Allografts.
- Kein Entnehmen eines autologen Weichteiltransplantats zur Rekonstruktion von Ligament oder Sehne erforderlich; dies reduziert die Morbidität
- Die offene Gewebestruktur der Poly-Tapes ermöglicht eine natürliche Reaktion des Körpers, bei der körpereigenes Gewebe in das Implantat einwächst.

Bestell-Information:

102-1083 Poly-Tape, 30 mm x 800 mm (steril geliefert)

202-3023 Rigid probe with eye, stainless steel, 20 cm (steril geliefert)





Instrument zur Fixierung der Hand / Finger während einer Operation

Patent-Nr. 19790886.6 - "Absicht zur Erteilung" - Europäisches Patentamt (EPA).
CE-Kennzeichnung: Reg 6.6.1-2019-98304

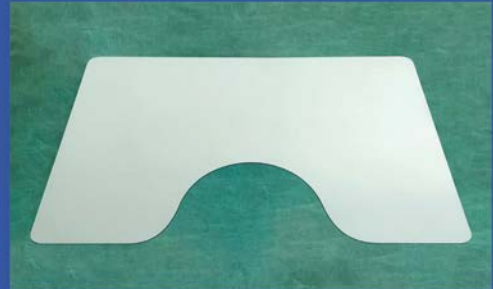


ManuFix-Set

5 Fingerhalter, 1 Transportplatte

+ 2 optionale Verlängerungsglieder.

Die Transportplatte hält die Fingerhalter an einem Ort und minimiert die Wirkung des starken Magneten.



Grundplatte

Muss nicht steril sein (wird unter dem sterilen Abdecktuch positioniert).

Innomed Europe LLC
Alle Steinhäuserstrasse 19
CH-6330 Cham
Tel. 0041 (0) 41 740 67 74
info@innomed-europe.com

Innomed Europe GmbH
c/o Emons Logistik GmbH
IN Rammelswies 9C
D- 78056 Villingen-Schwenningen
Tel. 0049 (0) 7720 46110 60



RegJoint™

die bioresorbierbare Lösung bei Arthrose in den kleinen Gelenken



Fördert die Bildung neuen Gewebes im
Gelenkspalt ("Pseudo-Gelenk").

Name	Artikelnummer	Durchmesser	Höhe
RegJoint	RG0001	8	3,6
	RG0002	10	4,0
	RG0003	12	4,0
	RG0004	14	4,5
	RG0005	16	4,5
	RG0006	18	4,5
	RG0007	20	4,5

Karpaltunnel-Release-Set, Führung und Messer

Führungsinstrument nach P. J. Evans, M.D., Ph.D.

Unter Schutz des Nervus medianus bereitet die Führung einen Pfad für den sanften Vorschub des Messers zur Spaltung des Ligamentum carpi transversum über einen nicht endoskopischen Mini-open-Zugang

Messer für Karpaltunnel-Release
Artikelnr. 1124-02 (2er-Set)

Karpaltunnel-Messersführung nach Evans
Artikelnr. 1128

Operationstechnik erhältlich.

Bestandteile:
1124-00 [Set: enthält eine Führung und ein Messer]
Setbestandteile:
[Messer für Karpaltunnel-Release]
Gesamtlänge: 12 cm
Länge Messerklinge: 3,5 cm
Höhe Messerklinge: 5,6 mm
Breite Messerklinge: 1 mm
1128 [Karpaltunnel-Messersführung nach Evans]
Gesamtlänge: 20,3 cm
Größen der Führung: 2 mm und 5 mm
Ersatzteile:
1124-02 [Messer für Karpaltunnel-Release] 2er-Set
Das Set enthält ein Messer, diese Artikelnummer zwei Messer
1128 [Karpaltunnel-Messersführung nach Evans]

Name	Artikelnummer
Messer für Karpaltunnel-Release	1124-00 (Set enthält eine Führung und ein Messer)
Führung nach Evans für Karpaltunnel-Release	1128

Nichtmetallischer Hammer

Entwickelt von Justin Duke, MD

Zum Justieren von Implantaten, sofern nötig. Das nichtmetallische Material sorgt dafür, dass kein Metall auf das Implantat übertragen wird.

New!



Der Schlagel ist aus Delrin gefertigt.

ARTIKELNUMMER:

7834

Gesamtlänge: 21 cm

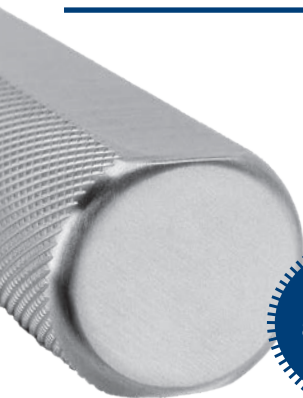
Grifflänge: 12 cm

Durchmesser Schlagkopf: 3,8 cm

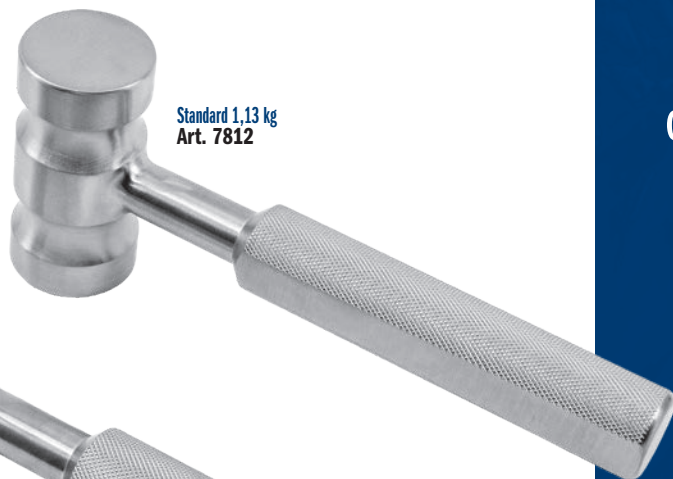
Gewicht: .25 kg

Ortho-Hammer

Längerer Griff mit
größerem Durchmesser
erleichtert das Greifen



Standard 1,13 kg
Art. 7812



Standard
mit abgeflachten
Seiten 1,02 kg
Art. 7811

ARTIKELNUMMERN:

7811 [Standard mit
abgeflachten Seiten]

Gesamtlänge: 19,7 cm

Grifflänge: 12,2 cm

Durchmesser Schlagkopf: 3,8 cm

Gewicht: 1.02 kg

7812 [Standard]

Gesamtlänge: 19,7 cm

Grifflänge: 12,2 cm

Durchmesser Schlagkopf: 3,8 cm

Gewicht: 1.13 kg

New!

INNOMED

JETZT BESTELLEN

Online & einfach



<https://orders.innomed-europe.com>

Oder per E-Mail
orders@innomed-europe.com

Innomed-Europe LLC

Alte Steinhauserstrasse 19

CH-6330 Cham

Schweiz

Tel: 0041 (0) 41 740 67 74

Innomed-Europe GmbH

c/o Emons Logistik GmbH

In Rammelswiesen 9

D-78056 Villingen-Schwenningen

Deutschland

Tel 0049 (0) 7720 46110 60

www.innomed-europe.com