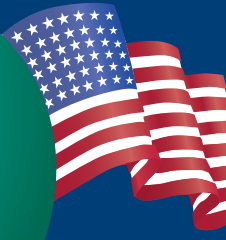




www.innomed-europe.com

# INNOMED

## ORTHOPÄDISCHE INSTRUMENTE



Dezember  
2023

**Kanülierte, periartikuläre  
Vosburg-Klemme**  
Seite 5



**Formbarer  
Knochenstößel**  
Seite 15

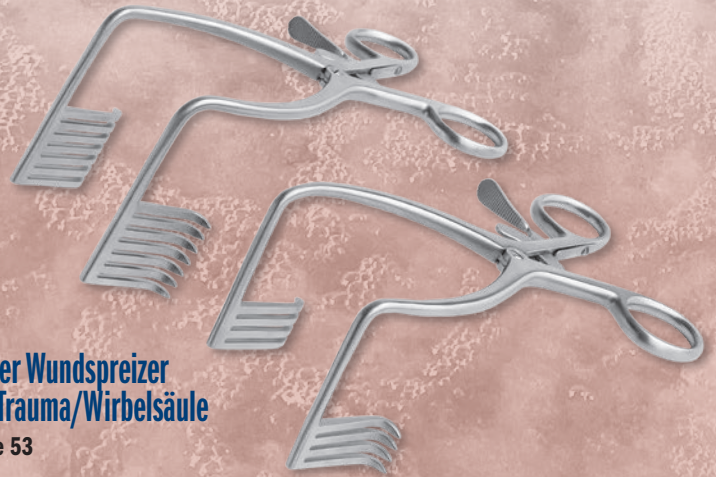
Mit vielen



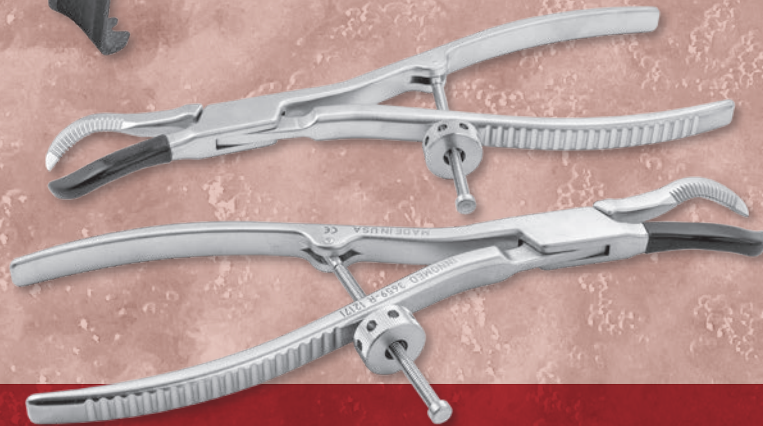
Instrumenten



**Wundspreizer,  
bestehend aus Rahmen,  
Sperrmechanismus, mit  
OrthoLucent™-Armen  
und Wundhaken**  
Seite 20



**Tiefer Wundspreizer  
für Trauma/Wirbelsäule**  
Seite 53

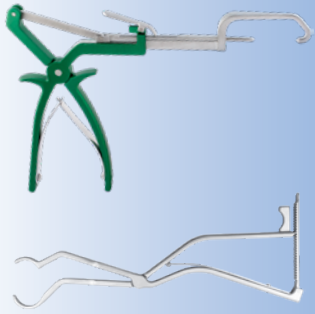


**Große  
Knochenklemme  
mit Plattenschutz**  
Seite 6

## Trauma Instrumente

# INSTRUMENTENVERZEICHNIS

KNOCHENKLEMMEN ... 3



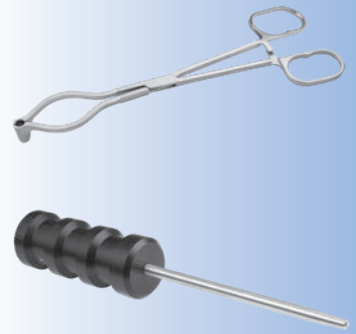
KLEMMEN FÜR KLEINE KNOCHEN ... 7



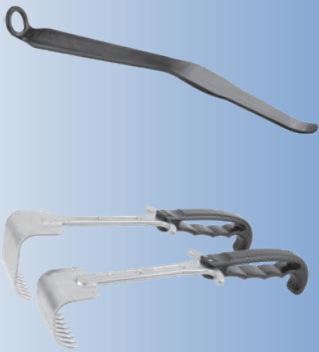
KNOCHENSTÖSSEL & REPOSITIONSHILFEN ... 14



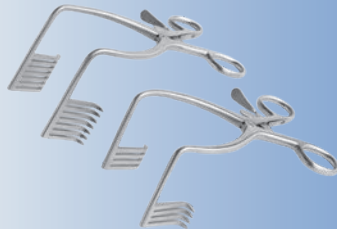
FRAKTURREPOSITION... 16



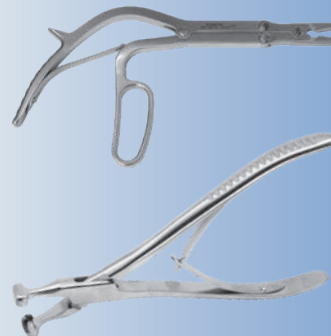
HEBEL/HAKEN ... 20



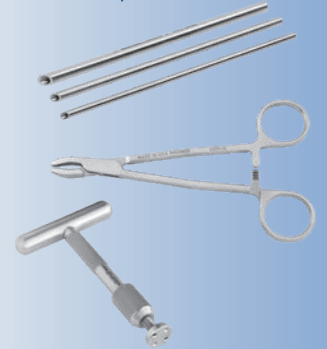
RETRAKTION & DARSTELLUNG GROSSER KNOCHEN ... 24



RONGEURE ... 27



INSTRUMENTE FÜR DRÄHTE & PINS ... 18, 28



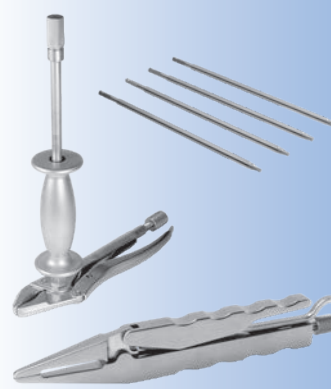
KOMPRESSIONS- UND DISTRAKTIONSINSTRUMENTE... 30



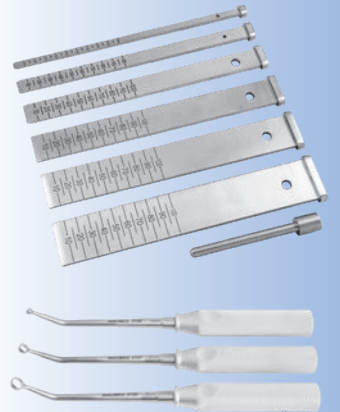
RETRAKTION & DARSTELLUNG KLEINER KNOCHEN ... 33



SCHRAUBENDREHER & SCHRAUBEN-ENTFERNER UND ORTHOVISE™ ... 36



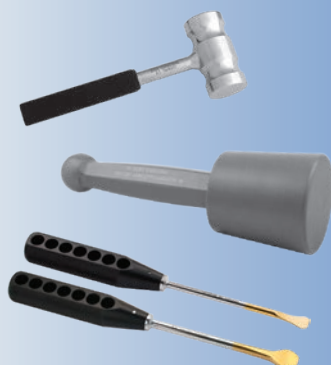
OSTEOTOME, KÜRETTEN & MEISSEL ... 40



STÖSSEL, PINZETTEN, & NADELHALTER ... 42



HÄMMER & RASPATORIEN ... 47

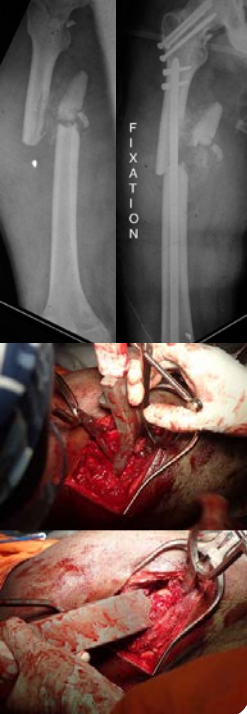


PATIENTEN-LAGERUNGSHILFEN ... 49



WIRBELSÄULENINSTRUMENTE... 51





## AK-Fraktur-Repositionsinstrument

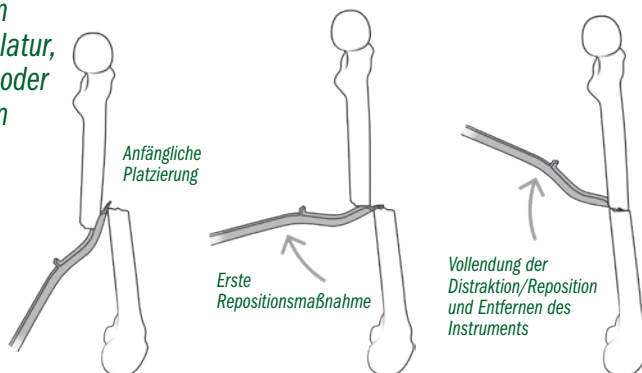
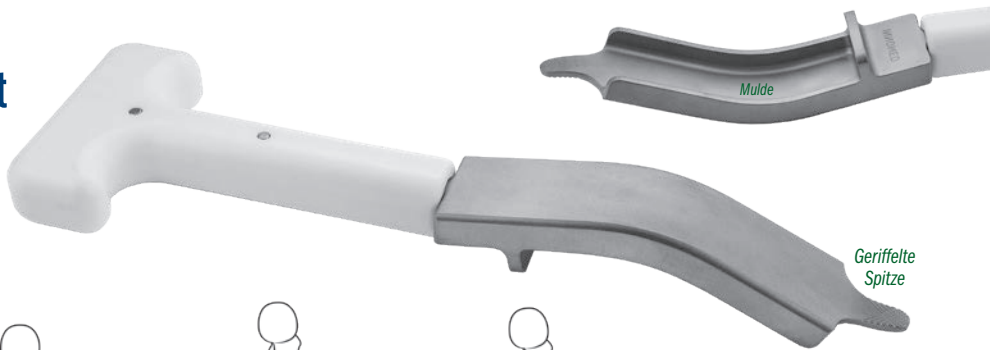
Entwickelt von Byron McCord, MD

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

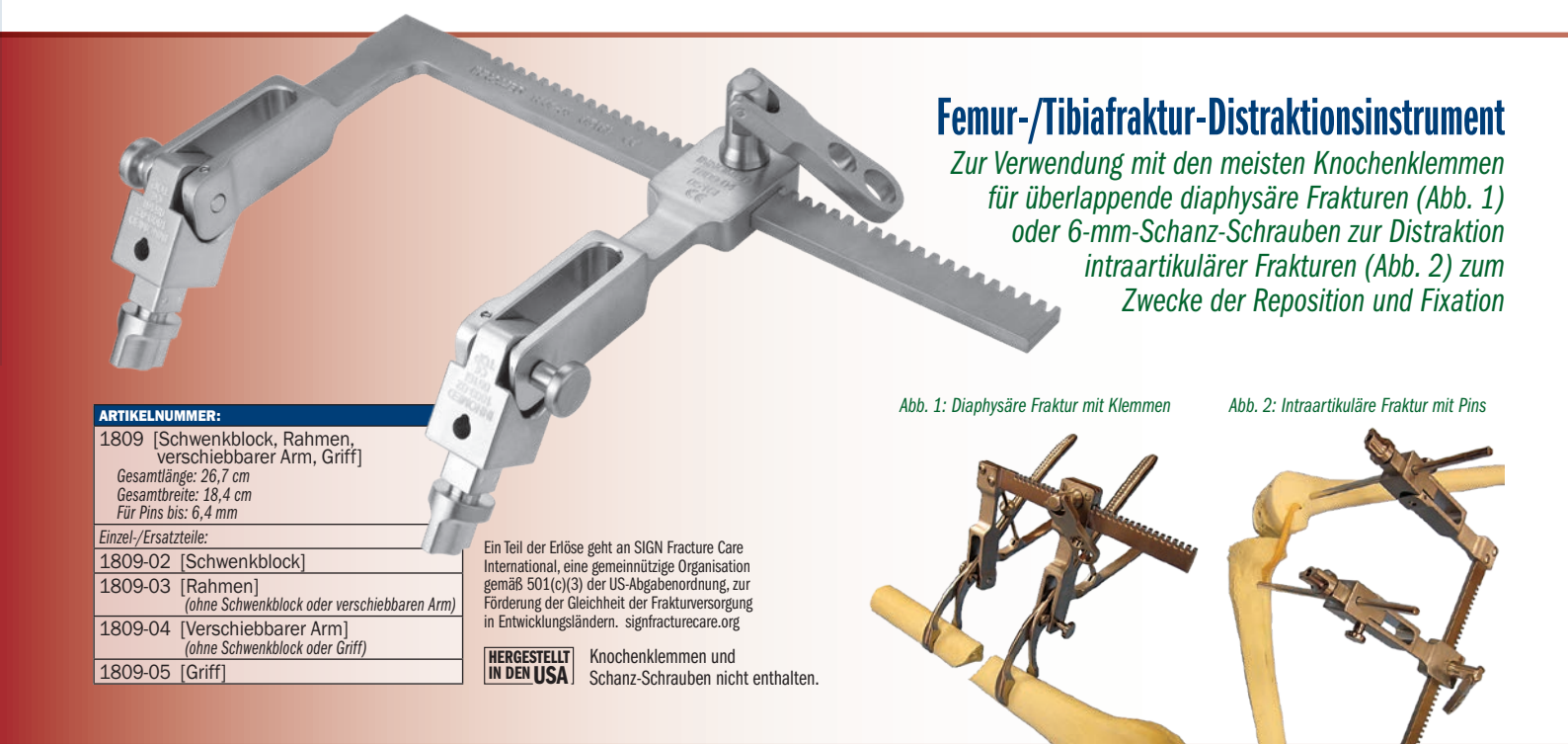
**ARTIKELNUMMER:**

3870  
Gesamtlänge: 31,8 cm  
Hebelbreite: 3,8 cm

**HERGESTELLT IN DEN USA**



- ▶ 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.

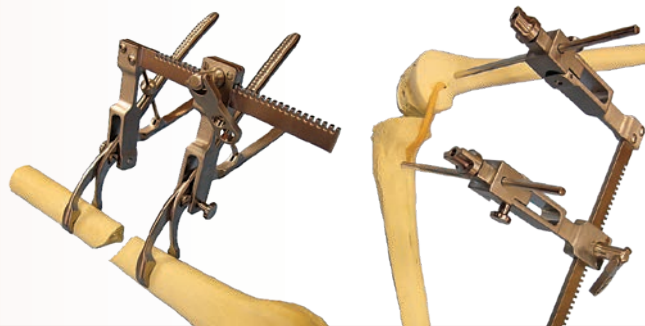


## Femur-/Tibiafraktur-Distraktionsinstrument

Zur Verwendung mit den meisten Knochenklemmen für überlappende diaphysäre Frakturen (Abb. 1) oder 6-mm-Schanz-Schrauben zur Distraction intraartikulärer Frakturen (Abb. 2) zum Zwecke der Reposition und Fixation

Abb. 1: Diaphysäre Fraktur mit Klemmen

Abb. 2: Intraartikuläre Fraktur mit Pins



**ARTIKELNUMMER:**

1809 [Schwenkblock, Rahmen, verschiebbarer Arm, Griff]  
Gesamtlänge: 26,7 cm  
Gesamtbreite: 18,4 cm  
Für Pins bis: 6,4 mm

**Einzel-/Ersatzteile:**

1809-02	[Schwenkblock]
1809-03	[Rahmen] (ohne Schwenkblock oder verschiebbaren Arm)
1809-04	[Verschiebbarer Arm] (ohne Schwenkblock oder Griff)
1809-05	[Griff]

Ein Teil der Erlöse geht an SIGN Fracture Care International, eine gemeinnützige Organisation gemäß 501(c)(3) der US-Abgabenordnung, zur Förderung der Gleichheit der Frakturversorgung in Entwicklungsländern. [signfracturecare.org](http://signfracturecare.org)

**HERGESTELLT IN DEN USA** Knochenklemmen und Schanz-Schrauben nicht enthalten.

## Minimalinvasive Knochenklemme nach Browner

Entwickelt von Bruce D. Browner, MD

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

**ARTIKELNUMMER:**

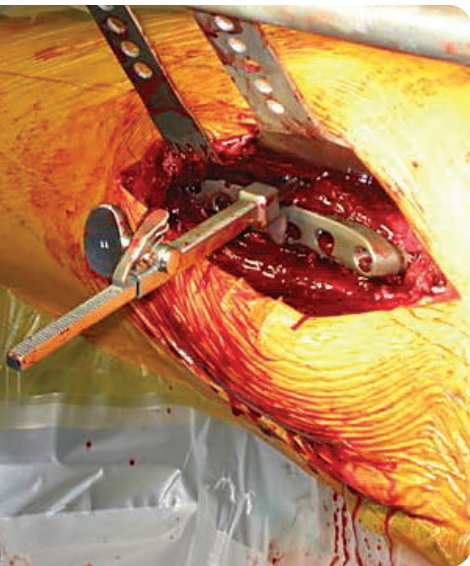
1379  
Gesamtlänge: 23,5 bis 29,2 cm  
Maximaler Knochendurchmesser: ~ 35 mm

**HERGESTELLT IN DEN USA**



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





## Durkan Knochenklemmen mit Ratschenverschluss

Entwickelt von John Durkan, MD

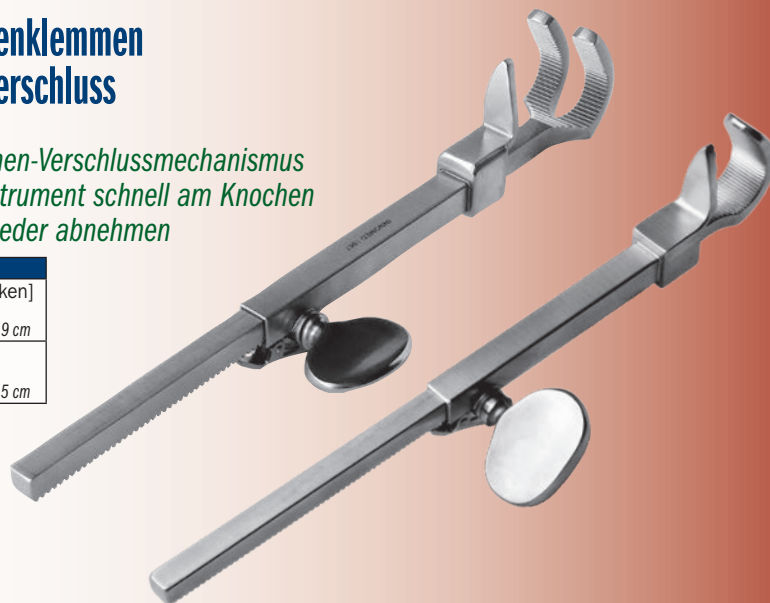
*Durch den Ratschen-Verschlussmechanismus lässt sich das Instrument schnell am Knochen befestigen und wieder abnehmen*

### ARTIKELNUMMERN:

1867 [Groß, Doppelzinken]  
Gesamtlänge: 21,9 cm  
Klemmbackenöffnung bis: 8,9 cm

1868 [Klein]  
Gesamtlänge: 21,6 cm  
Klemmbackenöffnung bis: 9,5 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



## Periartikuläre Repositionszange

*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  
Äußerste Breite bei parallelen Spitzen: 18,4 cm  
Maximale Backenöffnung an den Spitzen: 7,9 cm

1856 [Medium]  
Gesamtlänge: 35,6 cm  
Äußerste Breite bei parallelen Spitzen: 26,7 cm  
Maximale Backenöffnung an den Spitzen: 13,2 cm

1857 [Large]  
Gesamtlänge: 47,8 cm  
Äußerste Breite bei parallelen Spitzen: 30,5 cm  
Maximale Backenöffnung an den Spitzen: 18,5 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

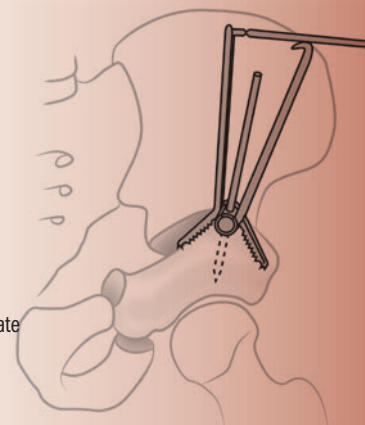


## Acetabuläre Knochenfragment-Klemme nach Wetzel

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.



HERGESTELLT  
IN DEN USA

### 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



## Repositionierklemme für subtrochantäre Femurfrakturen

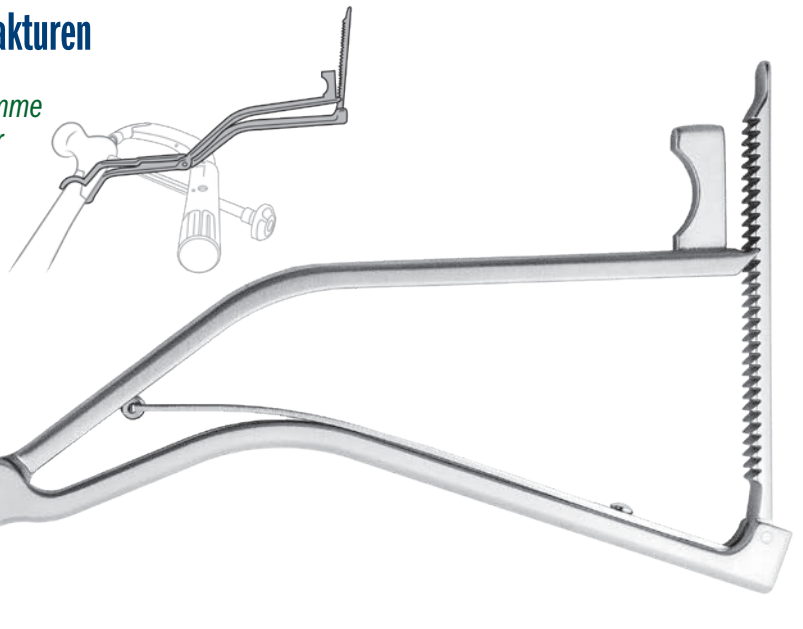
Entwickelt von David Beard, MD

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

**ARTIKELNUMMER:**

3850  
Gesamtlänge: 32,7 cm  
Grifflänge: 19,1 cm  
Klemmbackenlänge: 13,3 cm  
Klemmbackenbreite: 6,3 mm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



## Cannestra Repositionierklemme für Trochanterfrakturen

Entwickelt von Vince Cannestra, MD

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

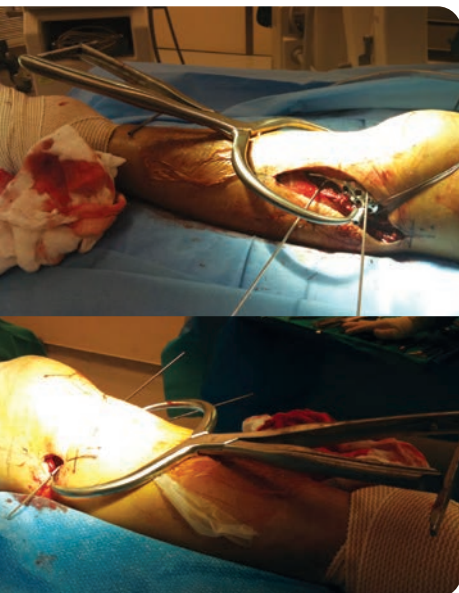
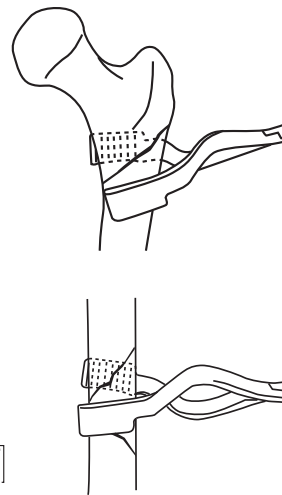
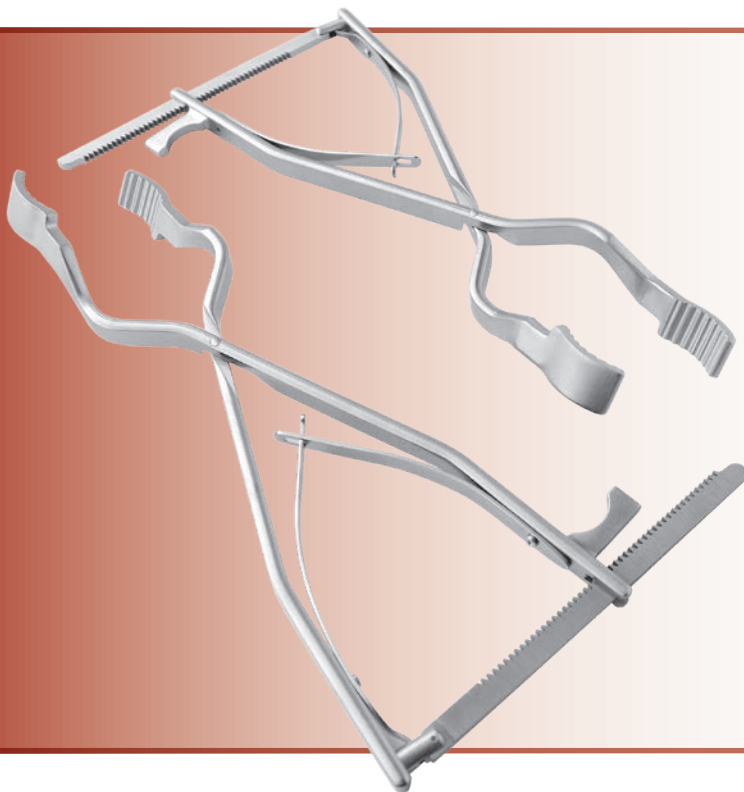
Die Enden der Klemme sind gebogen und gedreht, um bei der Repositionsmaßnahme ein Maximum an Knochenkontakt zu gewährleisten. Ideal beim anterioren Spaltbruch. Für die linke und rechte Hüfte erhältlich.

**ARTIKELNUMMERN:**

3860-L [Links]  
Gesamtlänge: 28,6 cm

3860-R [Rechts]  
Gesamtlänge: 28,6 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



## Kanülierte, periartikuläre Vosburg-Klemme

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

**EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT**

## 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.

<b>ARTIKELNUMMERN:</b>
3659-L [Links] Gesamtlänge: 23,2 cm
3659-R [Rechts] Gesamtlänge: 23,2 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



## Knochenklemme mit Schnellverriegelung

Hält bei der Reposition einen Knochen in Position

<b>ARTIKELNUMMER:</b>
3659 Gesamtlänge: 23,2 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**

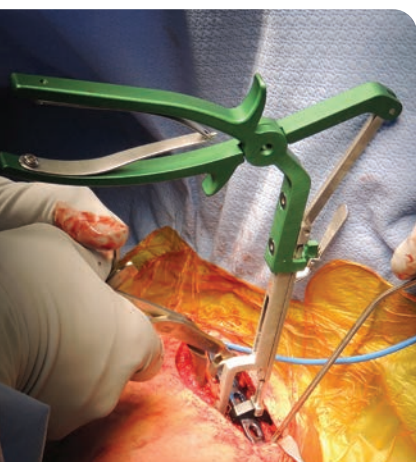
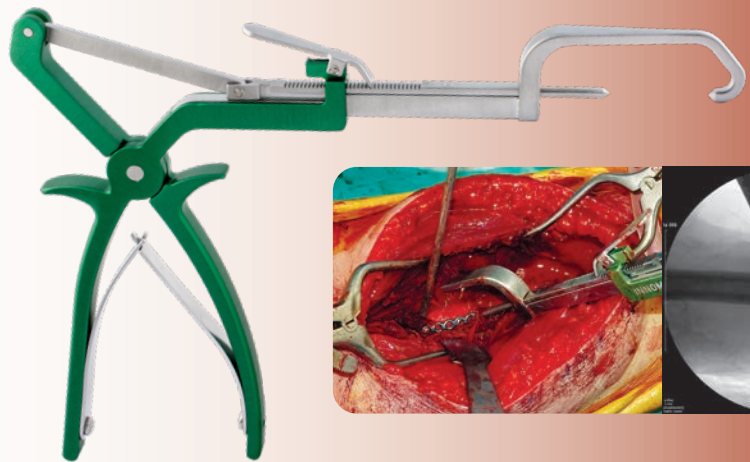
## Fraktur-Repositions-klemme

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

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

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



## Stoll Knochenzwinde

Entwickelt von Jordan Stoll, MD

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

<b>ARTIKELNUMMER:</b>
1774 Gesamtlänge: 25,4 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



# Durham Knochenrepositions-klemme

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.

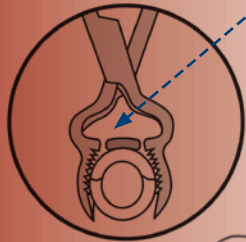
ARTIKELNUMMERN:
3652 [Standard] Gesamtlänge: 17,8 cm
3652-01 [Groß, mit Speedlock] Gesamtlänge: 32,5 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

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



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



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



# Niedrigprofil-Knochenklemme nach Chen

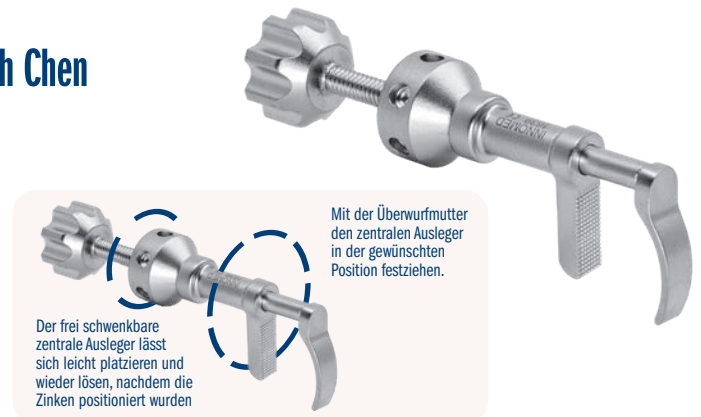
Entwickelt von Franklin Chen, MD

Dient bei verschiedenen Frakturen der oberen und unteren Extremitäten dazu, die Platte am Knochen festzuklemmen

Zur Versorgung von diaphysären Unterarmfrakturen, Humerusfrakturen und distalen Radiusfrakturen.

ARTIKELNUMMER:
1639 Gesamtlänge: 7 cm Zinkentiefe: 1,7 cm Zinkenbreite: 5 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Der frei schwenkbare zentrale Ausleger lässt sich leicht platzieren und wieder lösen, nachdem die Zinken positioniert wurden

Mit der Überwurfmutter den zentralen Ausleger in der gewünschten Position festziehen.

# Chen Repositionsklemme für diaphysäre Frakturen

Entwickelt von Franklin Chen, MD

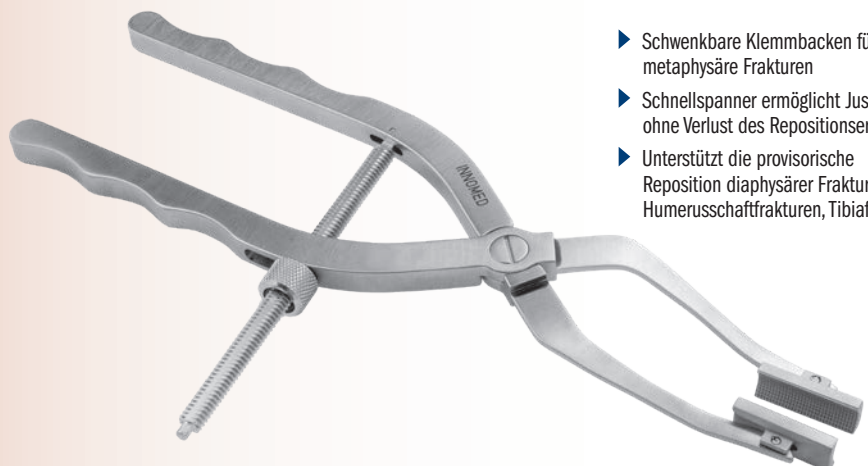
Zur Erleichterung und Aufrechterhaltung der Reposition bei der internen Fixation diaphysärer und metadiaphysärer Schaftfrakturen

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

ARTIKELNUMMER:
1808 Gesamtlänge: 23,5 cm Offset: 1,5 cm Maß der Klemmen: 2,54 cm x 1 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

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

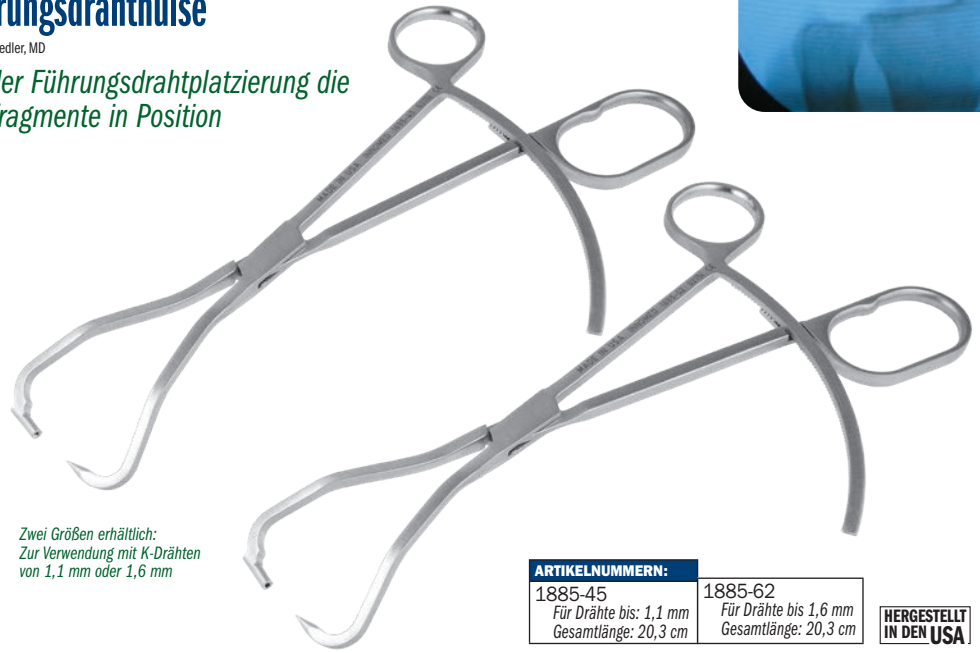




## Redler Handgelenks-Knochenklemme mit Führungsdrahhülse

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: 20,3 cm

1885-62  
Für Drähte bis 1,6 mm  
Gesamtlänge: 20,3 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**

**Anwendungsbereiche:**

- ▶ Platzierung von Drähten durch distale Radiusfrakturen oder Karpalknochen
- ▶ Arthroskopische Handgelenksfixation
- ▶ Frakturfragmente im Bereich des Ellenbogens



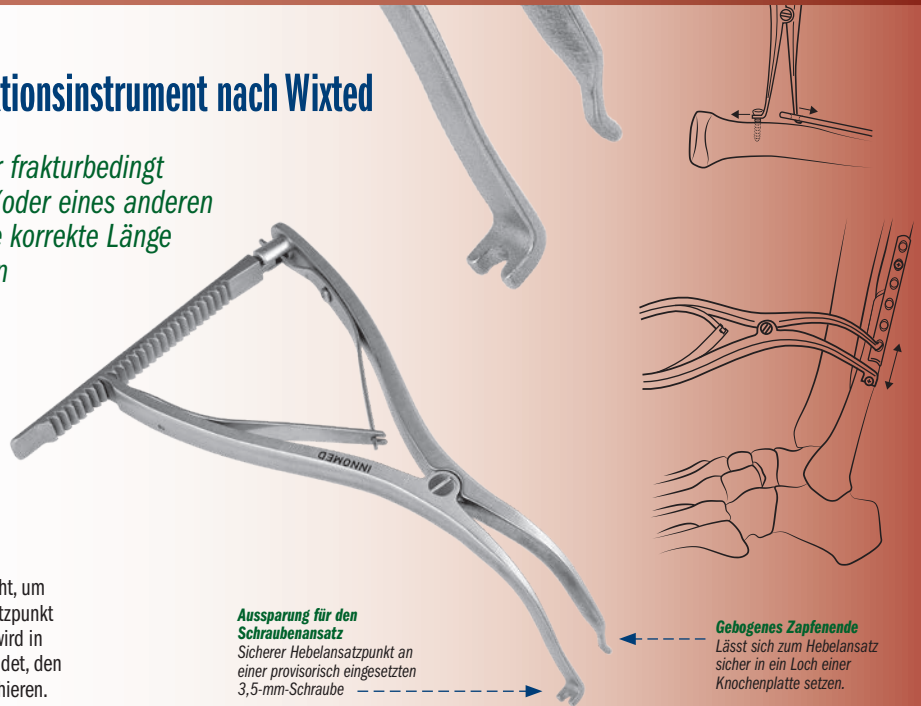
## Fraktur-Distraktionsinstrument nach Wixted

Entwickelt von John J. Wixted, MD

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

**ARTIKELNUMMER:**  
1882  
Gesamtlänge: 17,8 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



**Aussparung für den Schraubensatz**  
Sicherer Hebelansatzpunkt an einer provisorisch eingesetzten 3,5-mm-Schraube

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

Eine 3,5-mm-Schraube wird vorübergehend über einer Platte angebracht, um dem Schraubensatzende 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.



## Innenknöchelfrakturklemme nach Calvo

Entwickelt von Ignacio Calvo, MD

Zur Reposition und Stabilisation einer verschobenen Innenknöchelfraktur

Ebenfalls sehr hilfreich bei Olecranonfrakturen

## Olecranon-Repositionszange nach Calvo

Zum Reponieren und Halten von Querfrakturen des Olecranons, um das Einsetzen von K-Drähten und Zuggurten zu erleichtern

Auch sehr hilfreich bei Malleolarfrakturen.



EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT

**ARTIKELNUMMERN:**

1801-L [Links]

1801-R [Rechts]







## OrthoLucent™ Finger-/Hand-Repositionszange

Entwickelt von Emad Aboujaoude, MS, MPAS, PA-C

Die strahlendurchlässige Repositionszange stabilisiert Hand-/Fingerfrakturen während des Röntgens oder der Stiftplatzierung

**ARTIKELNUMMER:**  
1383  
Maße: 16,8 cm x 12,3 cm x 0,95 cm

**HERGESTELLT IN DEN USA**

**Neu!**



## Frakturset für die laterale Kondyle

Entwickelt von Carl R. Weinert, MD

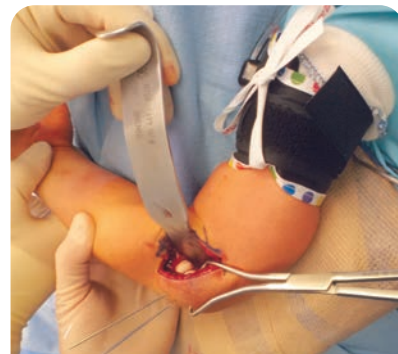
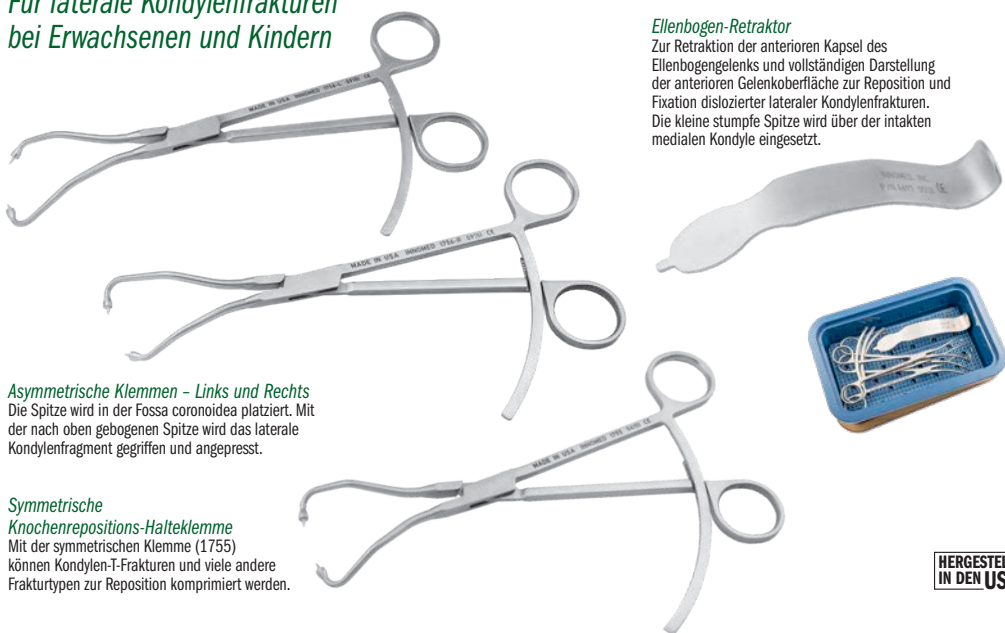
Für laterale Kondylenfrakturen bei Erwachsenen und Kindern

**Asymmetrische Klemmen – Links und Rechts**  
Die Spitze wird in der Fossa coronioidea platziert. Mit der nach oben gebogenen Spitze wird das laterale Kondylenfragment gegriffen und angepresst.

**Symmetrische Knochenrepositions-Halteklemme**  
Mit der symmetrischen Klemme (1755) können Kondylen-T-Frakturen und viele andere Frakturtypen zur Reposition komprimiert werden.

Durch die Stopps an beiden Seiten wird verhindert, dass das Instrument zu tief in metaphysären und weichen Knochen eindringt

**Ellenbogen-Re retraktor**  
Zur Retraction 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.



<b>ARTIKELNUMMERN:</b>	4697-00 [Set mit Behälter]
Setbestandteile (Auch einzeln erhältlich):	
1755 [Halteklemme – Symmetrisch]	Gesamtlänge: 21,6 cm Klemmbackenöffnung bis: 7,6 cm
1756-L [Halteklemme – Asymmetrisch links]	Gesamtlänge: 22,2 cm
1756-R [Halteklemme – Asymmetrisch rechts]	Gesamtlänge: 22,2 cm
4697 [Ellenbogen-Re retraktor]	Gesamtlänge: 16,5 cm Hakenbreite: 3,8 cm
1015 [Sterilisationsbehälter]	Maße: 28,6 cm x 18,1 cm x 7,9 cm

**HERGESTELLT IN DEN USA**

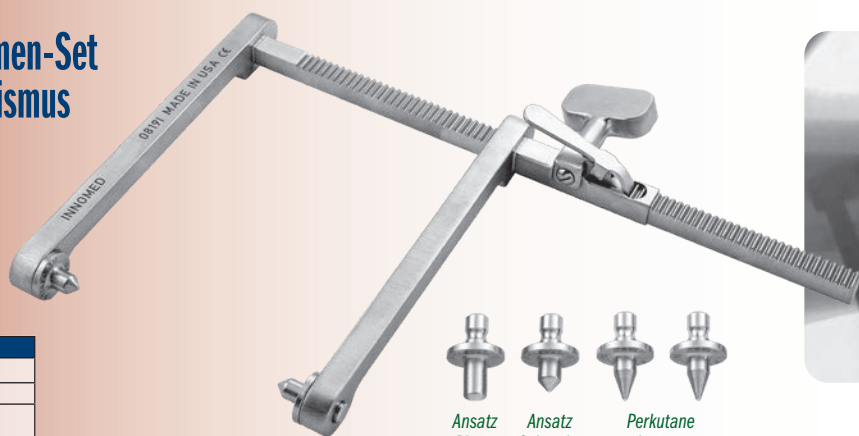
## Repositions-klemmen-Set mit Sperrmechanismus

Entwickelt von Michael Craig, OPA-C

Weichteilschonende Fraktur-Repositions-klemme

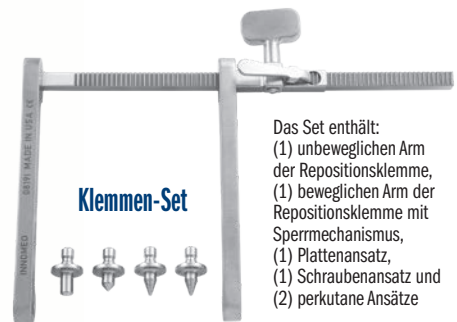
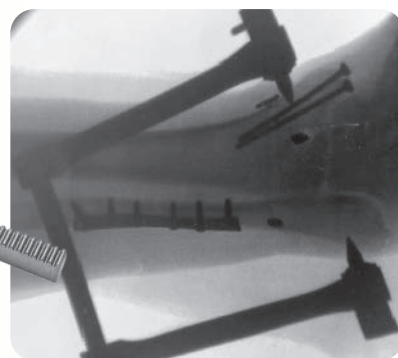
**HERGESTELLT IN DEN USA**

<b>ARTIKELNUMMERN:</b>	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



Ansatz Platte    Ansatz Schraube    Perkutane Ansätze

- ▶ Bietet ein hohes Drehmoment für die Knochen- und Gelenkreposition, ohne Quetschung des umliegenden Gewebes
- ▶ Die Drehpunkte befinden sich auf Knochen, Platte oder Schraube und der Mechanismus wird auf das gewünschte Drehmoment 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



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

# Fraktur-Repositionszangen

Entwickelt von Reza Firoozabadi, MD MA

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

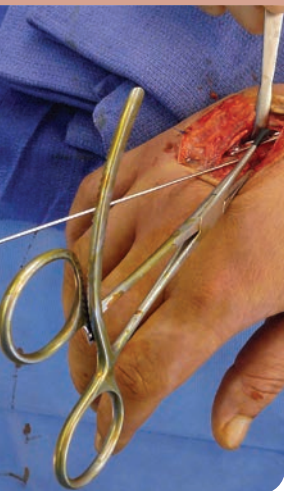
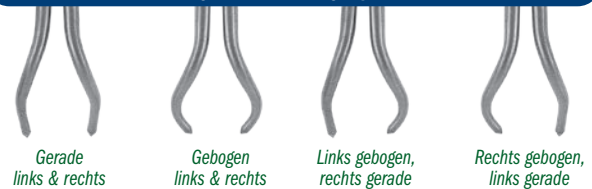


- Die 1,9-mm-Zangenspitzen lassen sich in 2-mm-Bohrlöcher einsetzen
- Die gewinkelten Zangenspitzen beugen einem Verrutschen bei der Kompression vor
- Gerade Spitzen können tief in den Knochen eingesetzt und zur Kompression der Kortikalis auf der weiter entfernten Seite verwendet werden
- Das Design der Klemme sorgt mit dem Fingerzinken dafür, dass die Klemmenfuge stabil bleibt und nicht festgezogen werden muss
- Beispielanwendungen: jede Querfraktur (Zange: gerade/gerade), Frakturen beider Unterarmknochen, Olecranonfrakturen, Innenknöchelfrakturen und viele mehr.
- Schnellverriegelung mit extralänglichem Riegel für erweiterten Anwendungsbereich, besonders weiten Spielraum der Öffnung und schnellen Lösemechanismus der Zange

ARTIKELNUMMERN:	
<b>SMALL MIT SCHNELLVERRIEGELUNG</b>	<b>MEDIUM MIT SCHNELLVERRIEGELUNG</b>
3666 [Gerade links & rechts] Gesamtlänge: 14 cm	3666-01 [Links & rechts gerade] Gesamtlänge: 17,8 cm
3667 [Gebogen links & rechts] Gesamtlänge: 14 cm	3667-01 [Links & rechts gebogen] Gesamtlänge: 17,8 cm
3666-L [Links gebogen, rechts gerade] Gesamtlänge: 14 cm	3666-L-01 [Links gebogen, rechts gerade] Gesamtlänge: 17,8 cm
3666-R [Rechts gebogen, links gerade] Gesamtlänge: 14 cm	3666-R-01 [Links gerade, rechts gebogen] Gesamtlänge: 17,8 cm
<b>SMALL MIT RATSCHENMECHANISMUS</b>	<b>HERGESTELLT IN DEN USA</b>
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	



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



## Beschichtete Allis Knochenklemme

Designveränderung von Charles T. Resnick MD

*Traditionelle Allis-Knochenklemme mit längerer Sperrvorrichtung für eine breitere Öffnung zur Befestigung an Knochen und Platte – mit beschichtetem Ende zum Schutz vor Beschädigungen der Komponentenoberfläche*

ARTIKELNUMMERN:	
1381 [Eine Klemmbacke beschichtet] Gesamtlänge: 15,9 cm Klemmenöffnung bis auf: 35 mm Breite Klemmenende: 4 mm	
1382 [Beide Klemmbacken beschichtet] Gesamtlänge: 15,9 cm Klemmenöffnung bis auf: 35 mm Breite Klemmenende: 4 mm	

**HERGESTELLT IN DEN USA**



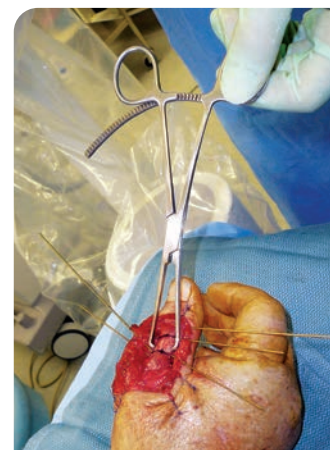
## Allis Knochenklemme nach Resnick

Entwickelt von Charles T. Resnick MD

*Traditionelle Allis-Knochenklemme mit längerer Sperrvorrichtung für eine breitere Öffnung zur Befestigung am Knochen*

ARTIKELNUMMER:
1385 Gesamtlänge: 15,2 cm Klemmenöffnung bis auf: 37 mm Breite Klemmenende: 4,7 mm

**EXKLUSIV FÜR INNOMED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT**



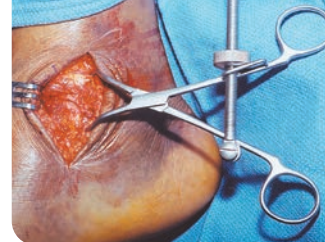
## Innenknöchel-Knochenfragment-Klemmen

Entwickelt von Edward L. Slamborg, MD

Schnell zu verriegelnde und zu lösende  
Niedrigprofilklemme, stufenlos verstellbar

ARTIKELNUMMERN:
1840 [Large] Gesamtlänge: 20,3 cm Länge Klemmenende: 7,6 cm
1835 [Medium] Gesamtlänge: 15,2 cm Länge Klemmenende: 5,1 cm
1830 [Small] Gesamtlänge: 14 cm Länge Klemmenende: 2,5 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



## O'Brien Knochenklemmen

Stabilisierendes Instrument für die  
Frakturversorgung oder Osteotomie

Ermöglicht die Platzierung der Knochenklemme in der Position, in der sie die Knochenfragmente am besten stabilisieren kann. Durch die integrierte Bohrführung kann die Schraubenplatzierung durch den Kopf der Klemme erfolgen. Die Kalibrierung am Griff erspart ggf. die Verwendung einer Tiefenmesslehre.

### ARTIKELNUMMERN:

1890-02 [Large]  
Durchmesser Bohrführung: 10 mm  
(für Schrauben bis 6,5 mm)  
Kalibriert von 12 mm bis 40 mm  
Gesamtlänge: 23,5 cm

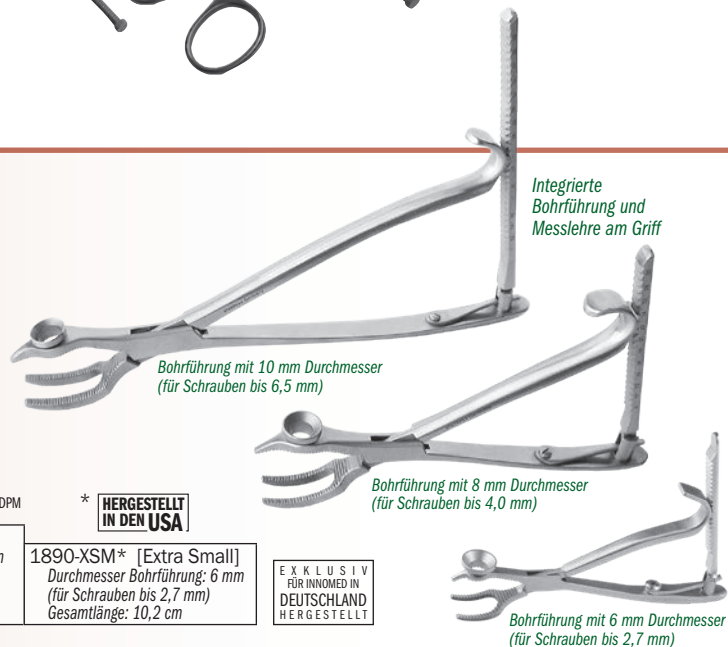
1890-01 [Small]  
Durchmesser Bohrführung: 8 mm  
(für Schrauben bis 4 mm)  
Kalibriert von 8 mm bis 30 mm  
Gesamtlänge: 15,2 cm

Entwickelt von Todd O'Brien, DPM

\* HERGESTELLT  
IN DEN USA

1890-XSM\* [Extra Small]  
Durchmesser Bohrführung: 6 mm  
(für Schrauben bis 2,7 mm)  
Gesamtlänge: 10,2 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT

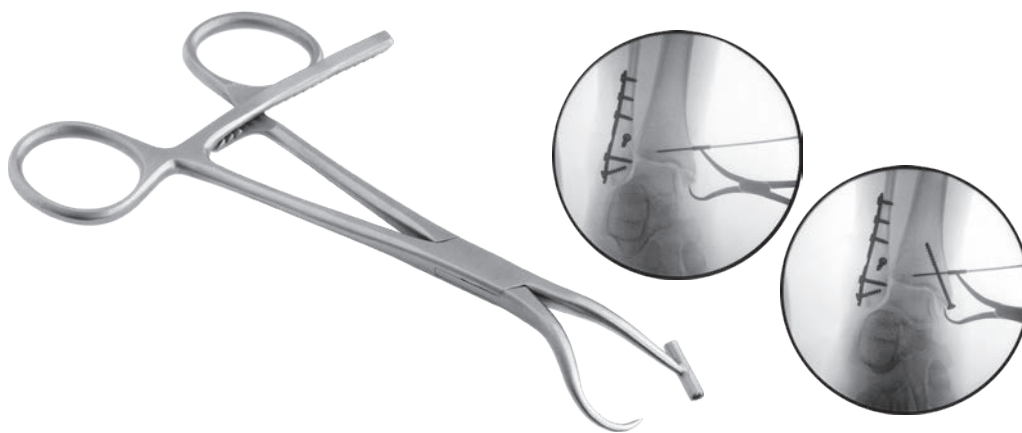


Integrierte  
Bohrführung und  
Messlehre am Griff

Bohrführung mit 10 mm Durchmesser  
(für Schrauben bis 6,5 mm)

Bohrführung mit 8 mm Durchmesser  
(für Schrauben bis 4,0 mm)

Bohrführung mit 6 mm Durchmesser  
(für Schrauben bis 2,7 mm)



## Teurlings Innenknöchelklemme mit Drahtführung

Entwickelt von Luc Teurlings, MD

Zur Stabilisation des  
Innenknöchelfragments bei  
internen Fixationsmaßnahmen

### ARTIKELNUMMER:

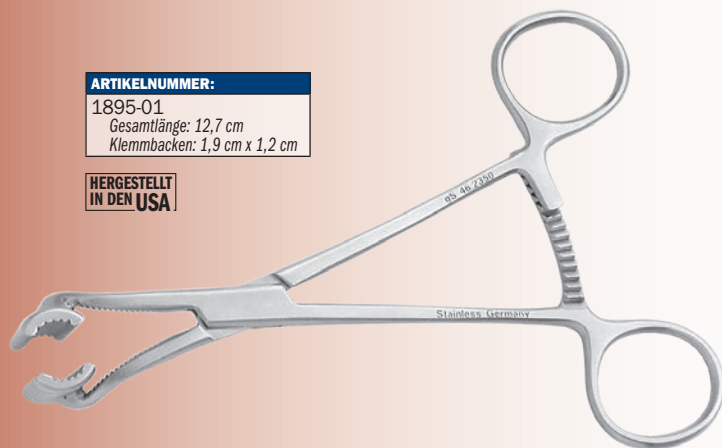
1803  
Durchmesser Führungshülse: 1,6 mm  
Gesamtlänge: 13,3 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT

### ARTIKELNUMMER:

1895-01  
Gesamtlänge: 12,7 cm  
Klemmbacken: 1,9 cm x 1,2 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Bargo Knochenhalteklammer

Entwickelt von Lonnie Bargo, CST/CFa

Zur Reposition zahlreicher Frakturen  
und Stabilisierung einer Platte  
während der Montage

Hilfreiches Instrument für die Reposition unterschiedlicher Frakturen wie Spiral-, Quer-, Mehrfach-, Schräg- oder Schmetterlingsfrakturen. Mit der Klemme kann auch eine Platte in ihrer Position gehalten werden, während die Schraubenlöcher gebohrt und die Schrauben eingesetzt werden. An der Frakturstelle kann die Klemme als Hebel verwendet werden. In großer und kleiner Ausführung erhältlich. Gezahnte Klemmbacken für besseren Halt und Ratschenverschlussmechanismus am Griff zur schnellen Anpassung an unterschiedliche Knochendurchmesser.



## Extraleine Knochenklemme nach Faillace

Entwickelt von John J. Faillace, MD

*Filigran genug für Metakarpalknochen, mit ihrem extralangen Sperrmechanismus jedoch auch stark genug für den distalen Radius und größere Knochen*

**ARTIKELNUMMER:**

1171

Gesamtlänge: 12,7 cm

Klemmbackenlänge: 2,5 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT

## O'Brien Knochenklemme

Entwickelt von Todd O'Brien, DPM

*Stabilisierendes Instrument für die Frakturversorgung oder Osteotomie*

**ARTIKELNUMMER:**

1816

Gesamtlänge: 13,3 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## OrthoLucent™ O'Brien Knochenklemme

Entwickelt von Todd O'Brien, DPM

*Zur Frakturstabilisierung*

Das Carbonfaser-PEEK-Material ist stark, leicht, vollkommen strahlendurchlässig, kann dampfsterilisiert werden und beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor.

**ARTIKELNUMMER:**

1815-R

Gesamtlänge: 13,3 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN DER  
SCHWEIZ  
HERGESTELLT

## Fasszange für kleine Knochen, mit langer Sperrvorrichtung

*Stabilisierendes Instrument für die Frakturversorgung oder Osteotomie*

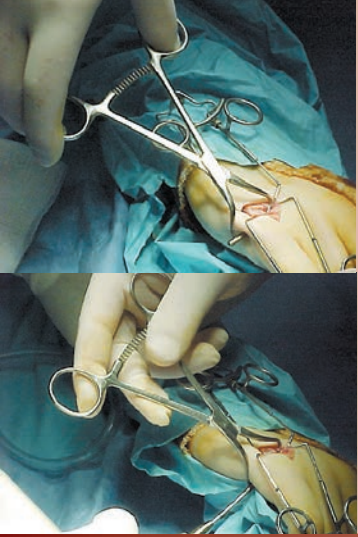
**ARTIKELNUMMER:**

1170

Gesamtlänge: 14,6 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT





## Perkutane Drahtführungsklemme nach Redler

*Hält einen kleinen Knochen während der perkutanen Drahtplatzierung in seiner korrekten Position*

Die Klemme verfügt über eine proximale Stifthülse mit gezahmtem Hülsenende, welches die Hülse fest in ihrer Position am Knochen hält, während der Draht durch die Führungshülse hindurch eingesetzt wird. Das distale Ende fixiert das gegenüber liegende Knochenfragment. Mit langer Sperrvorrichtung zur Verriegelung an Knochen unterschiedlicher Größen von 1 mm bis 14 mm. Auch beim Einsatz von Führungsdrähten für kanülierte Schrauben hilfreich.

ARTIKELNUMMERN:	
Gesamtlänge:	12,7 cm
1810-35 Hülsendurchmesser:	0,9 mm
1810-45 Hülsendurchmesser:	1,1 mm
1810-62 Hülsendurchmesser:	1,6 mm

Entwickelt von M.R. Redler, MD

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



Drei Hülsengrößen  
erhältlich



## Chang Drahtführungsklemme

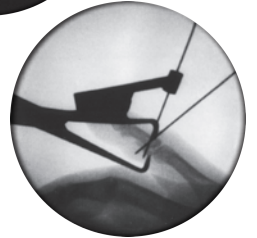
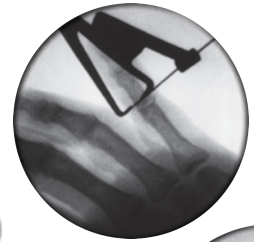
Entwickelt von Win Chang, MD

*Zur präzisen Spickdrahtführung*

Die Klemme ermöglicht den präzisen Einsatz der internen Spickdrähte in kleine Knochen. Der Innendurchmesser der Hülse beträgt 1,8 mm.

ARTIKELNUMMER:	
1760-01	Innendurchmesser der Hülse: 1,8 mm
	Gesamtlänge: 15,2 cm
	Öffnung der Sperrvorrichtung bis: 25 mm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



(In den  
Röntgenaufnahmen  
wurde ein Prototyp  
verwendet)

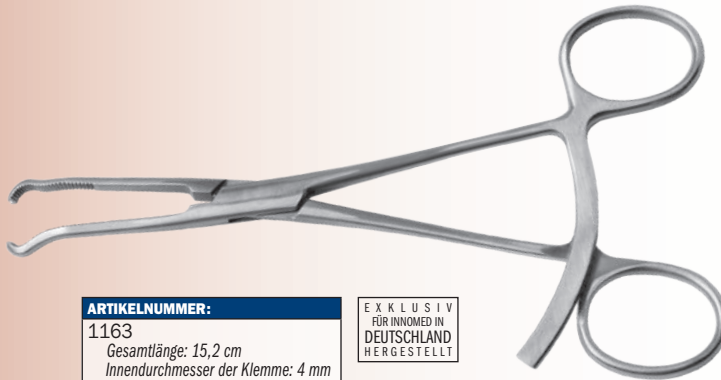


## Slavitt Phalangenzange

Entwickelt von Jerome Slavitt, DPM

*Zur Gelenkdistraktion und Stabilisation zur Grundgelenkpositionierung bei kleineren Zehen*

Hilfreiches Instrument zur Gelenkdistraktion und zum Halten des Knochens, um den Zugang zu erleichtern. Kann auch zur Durchführung phalangealer Fusionen verwendet werden, um die Knochen während des Bohrens und während der Resektion zu stabilisieren.



ARTIKELNUMMER:	
1163	Gesamtlänge: 15,2 cm
	Innendurchmesser der Klemme: 4 mm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT

## Lewin Klemme für kleine Knochen

ARTIKELNUMMER:	
4685	Gesamtlänge: 12,7 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Doppel-Kugelspieß nach Chandran

Entwickelt von Rama E. Chandran, MD

Zur Rotation und Reposition eines Knochenfragments für die Fixation

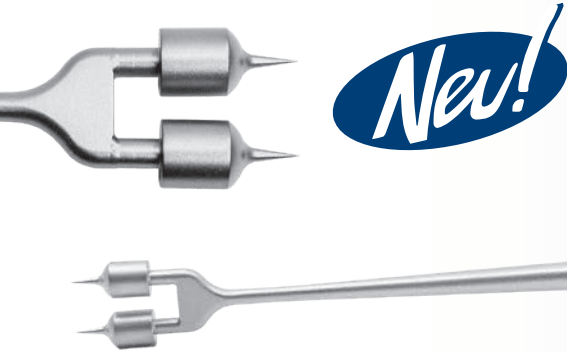
ARTIKELNUMMER:

8027

Gesamtlänge: 31,8 cm

Grifflänge: 1,17 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



**New!**



## Kugelspieß mit Birnengriff

Mit langem Schaft zur Verwendung in tiefen Wunden



ARTIKELNUMMER:

8032

Gesamtlänge: 30,5 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

## Knochenahle mit Hakenspitze

Entwickelt von Reza Firoozabadi, MD

ARTIKELNUMMERN:

5078 [Standard]

Gesamtlänge: 26,7 cm

Grifflänge: 12,7 cm

5078-01 [Lang]

Gesamtlänge: 34 cm

Grifflänge: 15,2 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

Schulterhaken zur Manipulation von Knochenfragmenten für die Fixation



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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



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

## Bacastow Tibiaplateau-Elevatoren

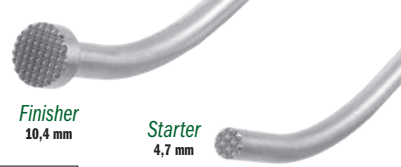
Entwickelt von David Bacastow, MD



Dienen der Reposition von Impressionsfrakturen des Tibiaplateaus und können unter arthroskopischer Visualisierung verwendet und perkutan fixiert werden



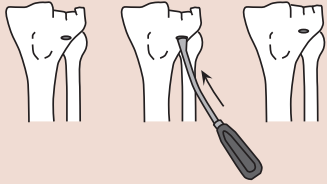
ARTIKELNUMMERN:	
5297 [Starter-Elevatorium]	Gesamtlänge: 27,9 cm Durchmesser Stößel: 4,7 mm
5298 [Finisher-Elevatorium]	Gesamtlänge: 27,9 cm Durchmesser Stößel: 10,4 mm



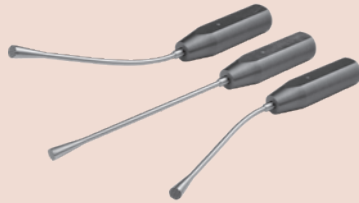
Finisher  
10,4 mm

Starter  
4,7 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Der formbare Schaft kann in verschiedene Winkelstellungen gebogen werden



## 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



12,5 mm

10 mm

6,5 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
5296 [Groß]	Gesamtlänge: 35,6 cm Schaftlänge: 24,1 cm Stößeldurchmesser: 12,5 mm
5296-01 [Klein]	Gesamtlänge: 24,1 cm Schaftlänge: 15,2 cm Stößeldurchmesser: 10 mm
5296-02 [Extra Klein]	Gesamtlänge: 29 cm Schaftlänge: 15 cm Stößeldurchmesser: 6,5 mm



## Gebogener Sandman Knochenstößel

Entwickelt von Geoffrey A. Sandman, MD

Zur Elevation bei Impressions-/Depressionsfrakturen des Tibiaplateaus

ARTIKELNUMMER:
5305
Gesamtlänge: 35,6 cm
Schaftlänge: 24,1 cm
Durchmesser Stößel: 12,5 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

12,5 mm

## Wundspreizer für die Endzone, nach Vaughan

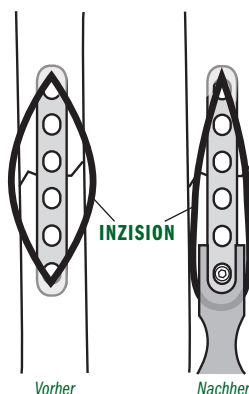
Entwickelt von Roderick Vaughan, MD

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



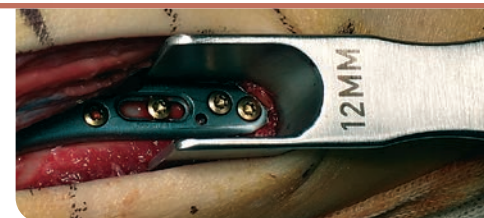
HERGESTELLT  
IN DEN USA

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



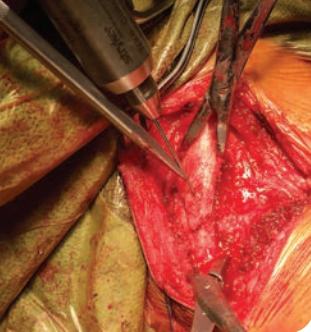
Vorher

Nachher



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.





## Kleiner Knochenstößel nach Resnick mit diagonalem Kirschnerdrahtführungsloch

Entwickelt von Charles Resnick, MD

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

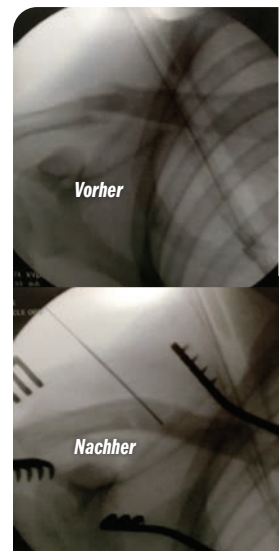
Zwei Größen erhältlich:  
Drahtloch für K-Drähte bis  
1,1 mm oder 1,6 mm

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



- ▶ Gezähnte 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.



## Kanülierter Pfiem zur Frakturreposition

Hilfreich für die Frakturreposition 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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

## Bohrführungs-Haltezange nach Stanton

FÜR SCHRAUBENBOHRUNGEN AM DISTALEN 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 Operateurs 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.



Verriegelbare Bohrführungs-Haltezange

Ausrichtung-Trokar

Bohrführungshülse

HERGESTELLT  
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

8986-00 [Set]  
Setbestandteile: (1) Haltezange, (1) Bohrführungshülse und (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





## 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:**

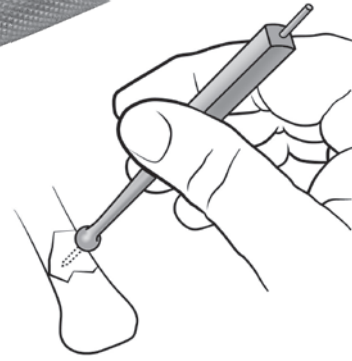
8092

Gesamtlänge: 11,4 cm

Gesamtlänge: 7,6 cm

Durchmesser der Kugel: 7 mm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



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

## Winkelstabile Drahtführung nach Zell

Entwickelt von Richard Zell, MD

Zur Platzierung von Führungsdrähten und K-Drähten in der Fuß- und Sprunggelenkschirurgie, z. B. bei Hallux-OP, Mittelfußarthrodese oder offener Reposition des Mittelfußes mit interner Fixation (ORIF)

**ARTIKELNUMMER:**

3021

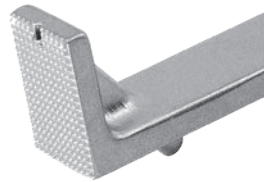
Gesamtlänge: 7 cm

Griff-Plattform: 25 x 22 mm

Führungswinkel: 35°

Führungsöffnung für Drähte bis: 1,3 mm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



## K-/Spickdraht-Zielbügel nach Mogul

Entwickelt von Stuart J. Mogul, DPM, FACFAS

Zur Führung von K-Drähten/Spickdrähten durch zwei nebeneinanderliegende Metatarsalknochen

**ARTIKELNUMMER:**

3017

Maße: 6 cm hoch x 9,5 cm breit

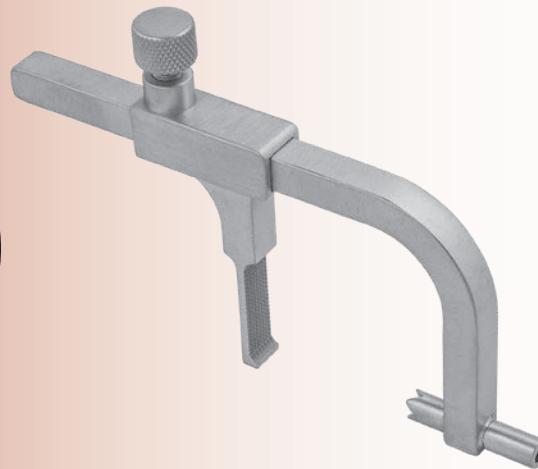
Maximaler Drahtdurchmesser: 2,4 mm

Maximale Öffnung der Klemme: 5,1 cm

Minimale Öffnung der Klemme: 1 cm

Länge der Drahtführung: 2,35 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



## Repositionsinstrument für Innenknöchelfrakturen

Entwickelt von Christopher Blair, DO

Wird zur Reposition des Frakturfragments unter dem Malleolus medialis platziert, beinhaltet zwei K-Draht-Führungen

Für K-Drähte bis 1,6 mm

**ARTIKELNUMMER:**

3664

Gesamtlänge: 7,8 cm

Grifflänge: 10,2 cm

Plattenbreite: 2 cm

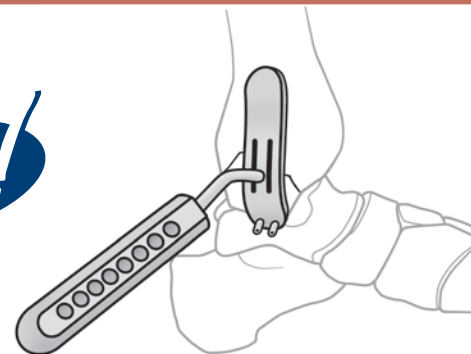
Plattenlänge: 7,6 cm

Länge Drahtführungen: 6 mm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



**New!**





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

## 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

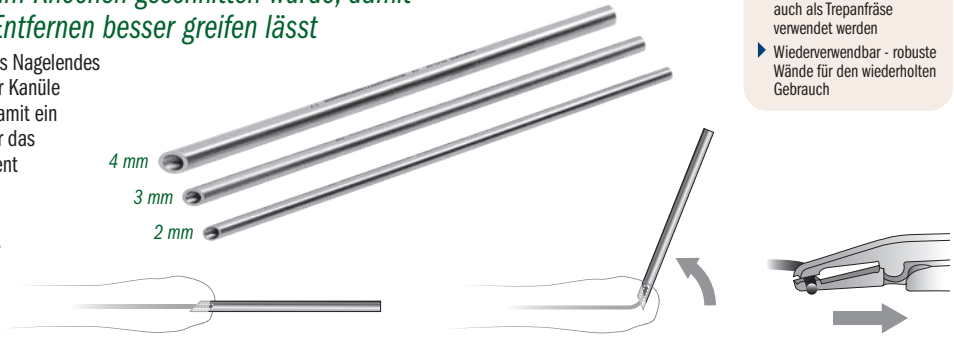
Nach Freilegung des Nagelendes kann dieses mit der Kanüle gebogen werden, damit ein besserer Zugang für das Extraktionsinstrument geschaffen und die Inzision dennoch klein gehalten wird.

HERGESTELLT IN DEN USA

**Neu!**

### 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



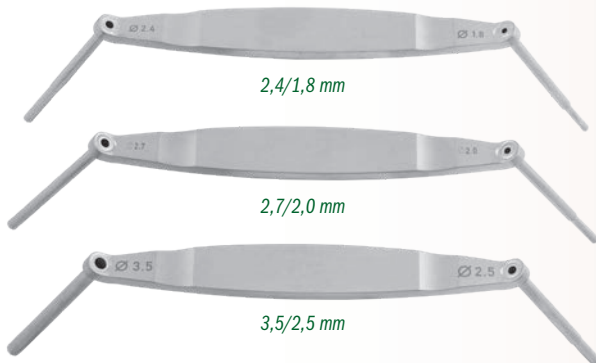
ARTIKELNUMMERN:	
2113-00	[Set mit 3 Größen]
Setbestandteile / einzeln erhältlich:	
2113-01	[2 mm] Für biegsame 1,5-2,0-mm-Knochennägel Gesamtlänge: 14 cm
2113-02	[3 mm] Für biegsame 2,5-3,0-mm-Knochennägel Gesamtlänge: 14 cm
2113-03	[4 mm] Für biegsame 3,5-4,0-mm-Knochennägel Gesamtlänge: 14 cm

Technik	Distaler Radius - 1,5 cm Inzision	Proximale Ulna - 1,5 cm Inzision
Die Kanüle über den freigelegten Nagel schieben. Die Schrägspitze erleichtert diesen Vorgang und kann auch bei Knochenüberwuchs als Trepanfräse verwendet werden.		
Die Kanüle langsam vorschieben, um das Nagelende vom Knochen wegzubiegen.		
Das gebogene Ende lässt sich leicht mit einer Standardzange greifen.		

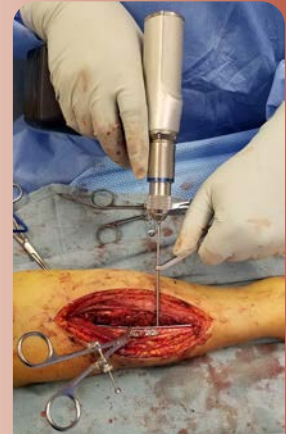
## Verlängerte Bohrhülsen

Entwickelt von Reza Firoozabadi, MD

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



- ▶ 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.



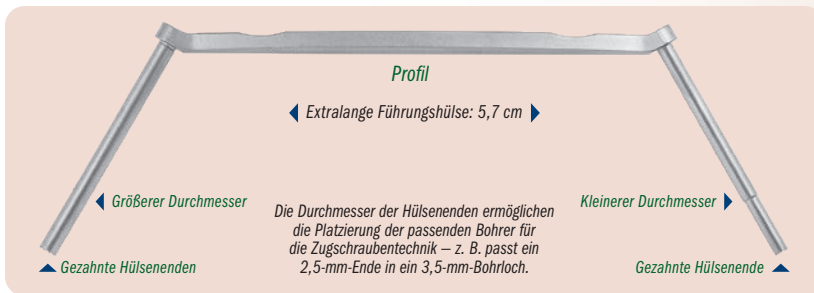
Fallbeispiel der Verwendung einer modifizierten 3,5-/2,5-mm-Bohrhülse für die Platzierung von 3,5-mm-Schrauben zur Versorgung einer Unterarmfraktur. Die längere Hülse schützt die Weichteile während des Bohrvorgangs.

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°

HERGESTELLT IN DEN USA



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



## Zweiseitiges Drahtcerclage-Führungsinstrument nach Whelan

Entwickelt von E. J. Whelan, III, MD

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

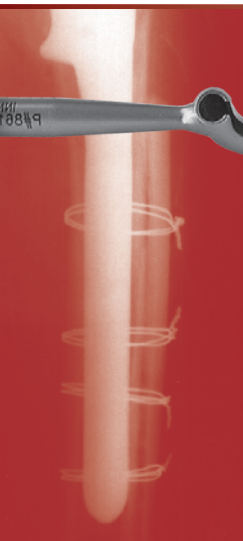
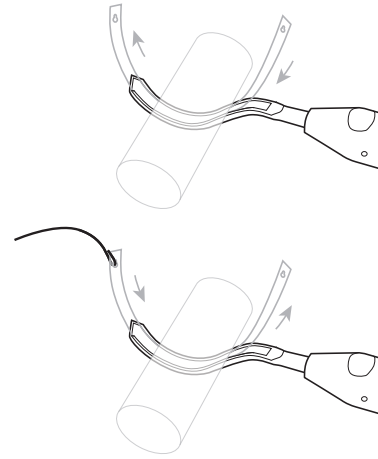
Das Führungsinstrument wird um den Knochen herum platziert und der dünne formbare Drahtführer von der Griffseite aus in das Führungsinstrument gesetzt und vorgeschoben. Der Wunddraht (bis 18 G (~1 mm)) wird am Schlüsselochende des Drahtführers befestigt und dieser wieder durch das Führungsinstrument 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	

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Le jeu inclut un système de guidage et deux passe-fils.



## Cerclage-Drahtführung nach Incavo

Entwickelt von Stephen J. Incavo, MD

### Zur mehrfachen Umfahrung des Knochens



ARTIKELNUMMERN:

8610-01 [Small]

Gesamtlänge: 19,1 cm

Für Drähte bis: 4 mm

Für Knochendurchmesser bis: 3 cm

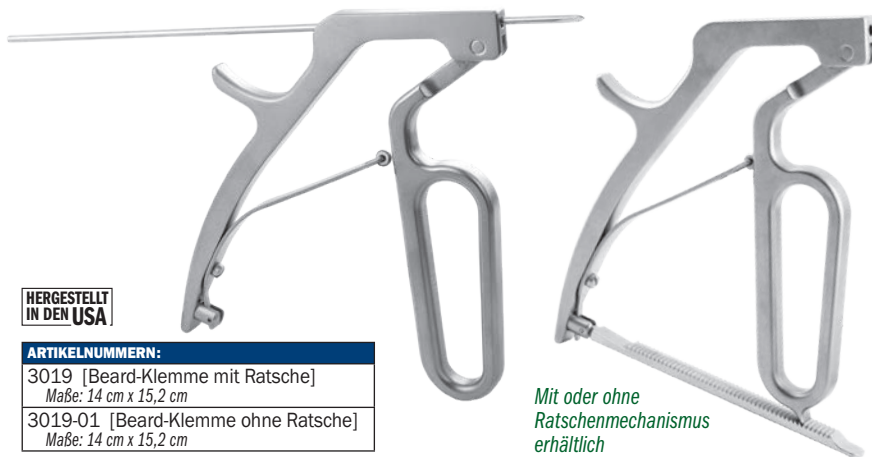
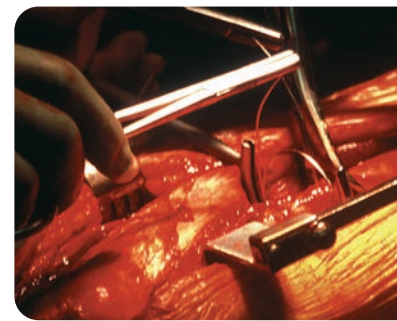
8610-02 [Large]

Gesamtlänge: 21,9 cm

Für Drähte bis: 4 mm

Für Knochendurchmesser bis: 6 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



HERGESTELLT  
IN DEN USA

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

Mit oder ohne  
Ratschenmechanismus  
erhältlich

## 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

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

## Führungsdraht-Fingerführung nach Sumko

Entwickelt von Michael H. Sumko, MD

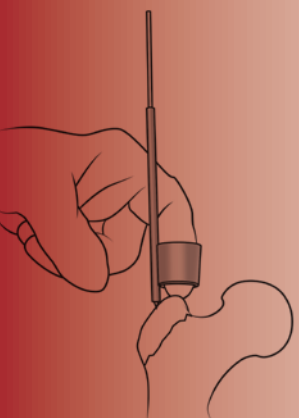
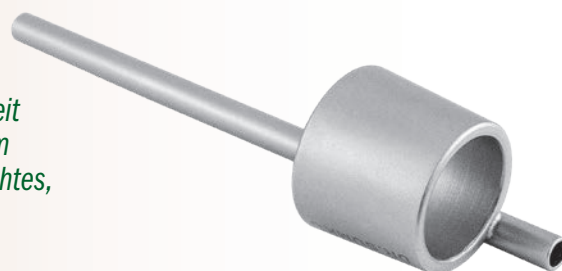
Dient dem Schutz der Unversehrtheit der chirurgischen Handschuhe beim Einsatz eines 3,2-mm-Führungsdrahtes, insbesondere bei Hüftoperationen.

ARTIKELNUMMER:

8991

Gesamtlänge: 10,2 cm

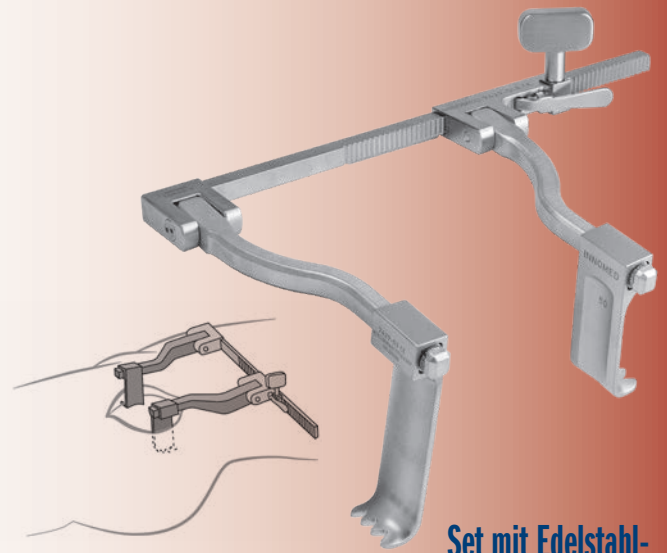
HERGESTELLT  
IN DEN USA



# Wundspreizer, bestehend aus Rahmen, Sperrmechanismus, Armen und Haken

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

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



## Set mit OrthoLucent™-Armen und Wundhaken

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

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

Strahlendurchlässige Komponenten

E X K L U S I V  
FÜR INNOMED IN  
DER SCHWEIZ  
HERGESTELLT

Edelstahlkomponenten

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Im Set  
enthaltene Haken:  
(1) 5 cm & (1) 7,5 cm

Optionaler Haken:  
10 cm,  
separat erhältlich.



## Set mit Edelstahl-Armen und -Haken

HERGESTELLT  
IN DEN USA

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

## 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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Hebelverlängerung nach McPherson

Entwickelt von Ed McPherson, MD

Zur Verlängerung eines Standardhebels für zusätzliche Retraktions-Hebelkraft

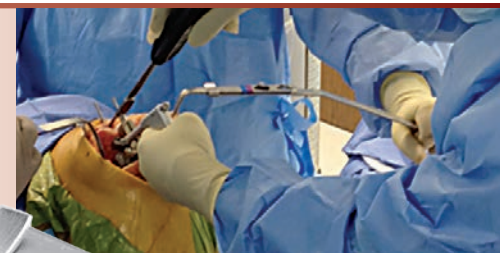
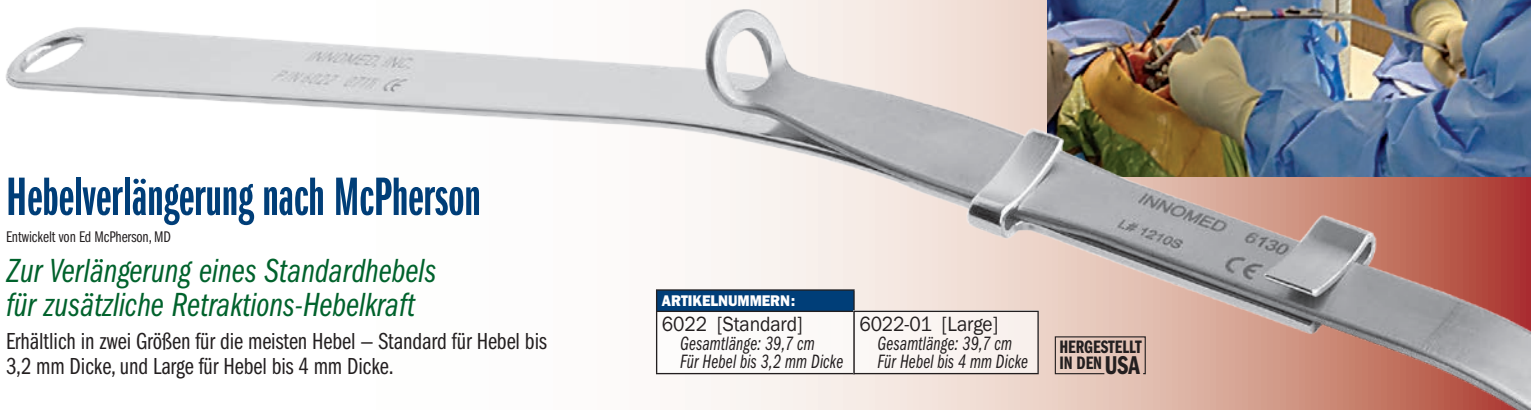
Erhältlich in zwei Größen für die meisten Hebel – Standard für Hebel bis 3,2 mm Dicke, und Large für Hebel bis 4 mm Dicke.

ARTIKELNUMMERN:

6022 [Standard]  
Gesamtlänge: 39,7 cm  
Für Hebel bis 3,2 mm Dicke

6022-01 [Large]  
Gesamtlänge: 39,7 cm  
Für Hebel bis 4 mm Dicke

HERGESTELLT  
IN DEN USA



# Strahlendurchlässige Hebel/Haken

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

ARTIKELNUMMERN:
2820-R [Für das vordere Kreuzband] Gesamtlänge: 20,3 cm Zinkenbreite: 5mm   10mm Abstand   5mm
3220-02R [Chandler] Gesamtlänge: 23,2 cm Hakenbreite: 19mm
4535-R [Modifiziert, schmal] Gesamtlänge: 25,4 cm Hebelbreite: 1,6 cm
4550-R [Modifiziert, stumpf] Gesamtlänge: 27,3 cm Breite am Ende: 1,1 cm
4558-R [Standard] Gesamtlänge: 24,4 cm Hebelbreite: 1,6 cm
6130-R [Kobra-Hebel] Gesamtlänge: 30,5 cm Grifflänge: 17,8 cm Größte Breite: 3,3 cm
7110-R [Gebogen, schmal] Gesamtlänge: 23,8 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm

Haken für das hintere Kreuzband

Chandler-Haken

Modifizierter Hohmann-Hebel, schmal

Modifizierter Hohmann-Hebel, stumpf

Standard Hohmann-Hebel

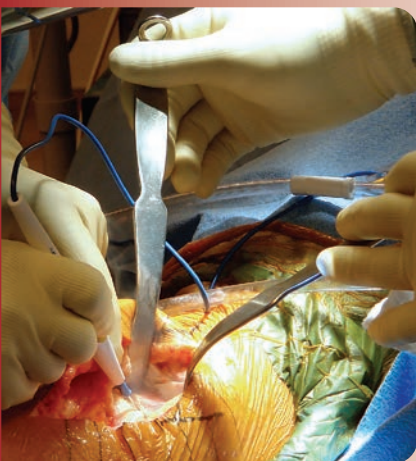
Kobra-Hebel

Gebogener Hohmann-Hebel, schmal

## Strahlendurchlässigkeit ohne Funktions- oder Festigkeitsverlust

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

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
SCHWEIZ  
HERGESTELLT



## Modifizierte Hohmann-Hebel

Konturierter Griff zur besseren Hebelwirkung und Visualisierung

Zur Retraction von Gewebe im Umfeld des Knochens. Kann mit Gewichten oder von Hand in Position gehalten werden.

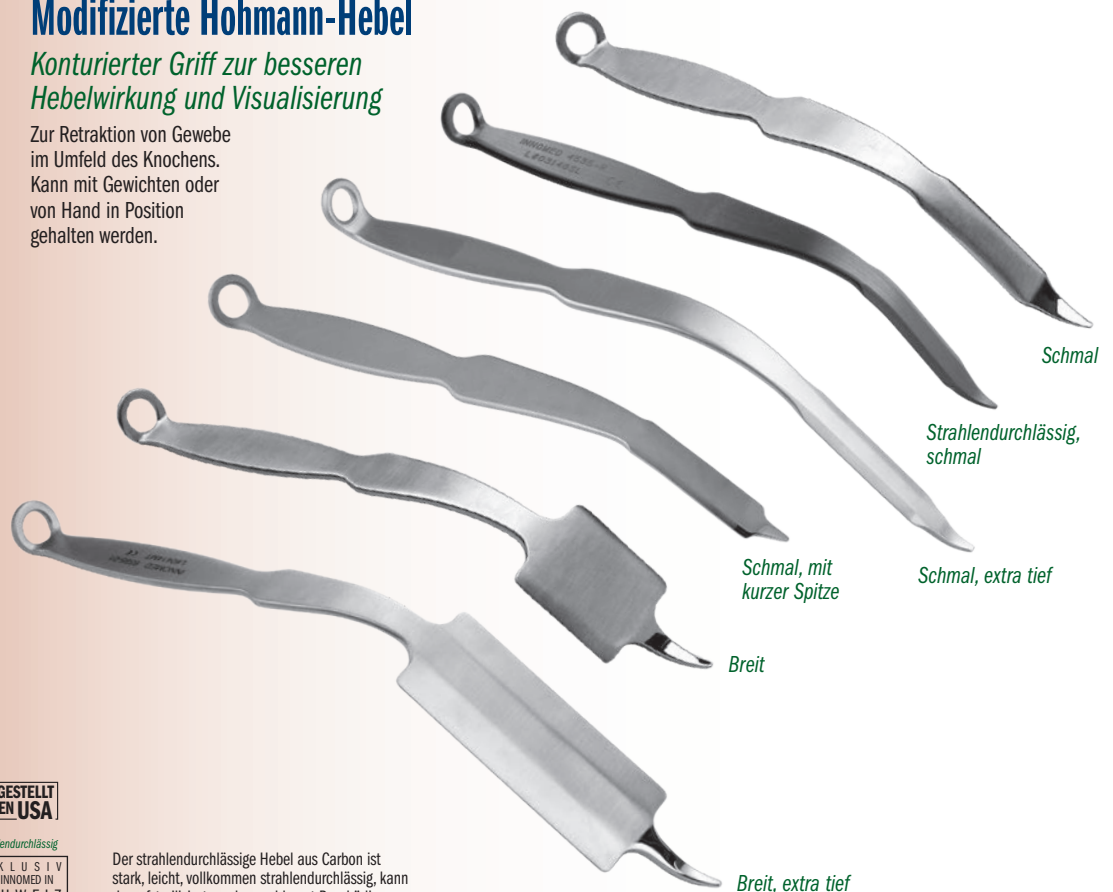
ARTIKELNUMMERN:
4535 [Schmal] Gesamtlänge: 25,4 cm Hebelbreite: 1,6 cm
4535-R* [Strahlendurchlässig, schmal] Gesamtlänge: 25,4 cm Hebelbreite: 1,6 cm
4535-01 [Schmal, extra tief] Gesamtlänge: 29,5 cm Hebelbreite: 1,6 cm
4545 [Schmal, mit kurzer Spitze] Entwickelt von Carl DiRaimondo, MD Gesamtlänge: 24,1 cm Hebelbreite: 1,6 cm
6595 [Breit] Gesamtlänge: 25,4 cm Hebelbreite: 4,2 cm
6595-01 [Breit, extra tief] Gesamtlänge: 29,2 cm Hebelbreite: 4,2 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

\*Strahlendurchlässig

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
SCHWEIZ  
HERGESTELLT

Der strahlendurchlässige Hebel aus Carbon ist stark, leicht, vollkommen strahlendurchlässig, kann dampfsterilisiert werden und beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor.



## Wundhaken nach Meyering, mit ergonomischem Griff

Zum allgemeinen Gebrauch für  
den Rückzug von Weichteilen, mit  
ergonomischem Griff für besseren Halt  
und geringere Handermüdung, aus  
blendfreiem Metall

### ARTIKELNUMMERN:

6241 [5,0 x 1,6 cm] Gesamtlänge: 22,5 cm Hakenbreite: 1,6 cm Hakentiefe: 5,0 cm	6242 [7,5 x 1,5 cm] Gesamtlänge: 22,9 cm Hakenbreite: 1,5 cm Hakentiefe: 7,5 cm	6243 [7,5 x 2,5 cm] Gesamtlänge: 22,9 cm Hakenbreite: 2,5 cm Hakentiefe: 7,5 cm
--	--	--

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Tiefer "V"-Weichteilhaken nach Rosen

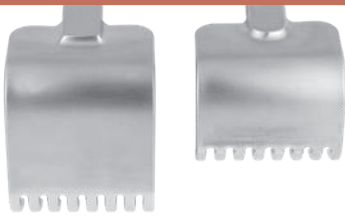
Entwickelt von Adam Rosen, DO

Zur Retraktion der Weichteile,  
mit ergonomischem Griff

### ARTIKELNUMMER:

6239 Gesamtlänge: 30,5 cm Hakentiefe: 8,9 cm Hakenbreite: 4,4 cm
---

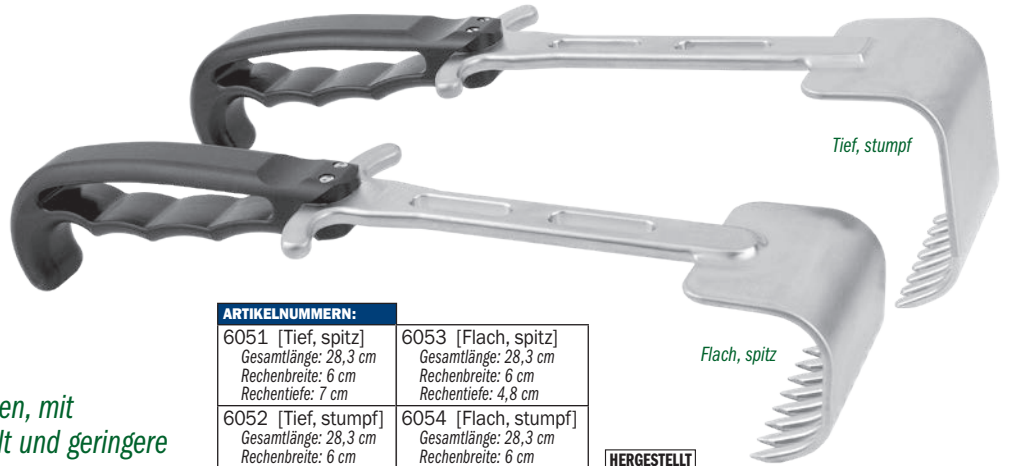
HERGESTELLT  
IN DEN USA



Mit spitzen und stumpfen Zähnen  
in zwei Tiefen erhältlich

## Breite Wundhaken (Rechen) mit ergonomischem Griff

Zum allgemeinen Rückzug von Weichteilen, mit  
ergonomischem Griff für optimierten Halt und geringere  
Handermüdung, aus blendfreiem Metall



Tief, stumpf

Flach, spitz

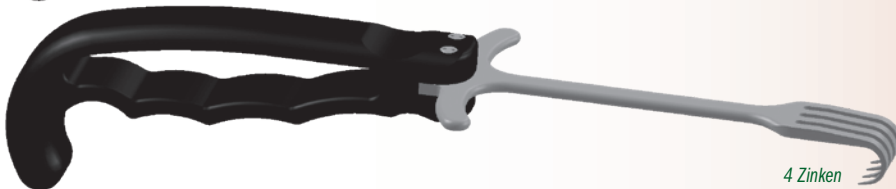
### ARTIKELNUMMERN:

6051 [Tief, spitz] Gesamtlänge: 28,3 cm Rechenbreite: 6 cm Rechentiefe: 7 cm	6053 [Flach, spitz] Gesamtlänge: 28,3 cm Rechenbreite: 6 cm Rechentiefe: 4,8 cm
6052 [Tief, stumpf] Gesamtlänge: 28,3 cm Rechenbreite: 6 cm Rechentiefe: 7 cm	6054 [Flach, stumpf] Gesamtlänge: 28,3 cm Rechenbreite: 6 cm Rechentiefe: 4,8 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



3 Zinken



4 Zinken

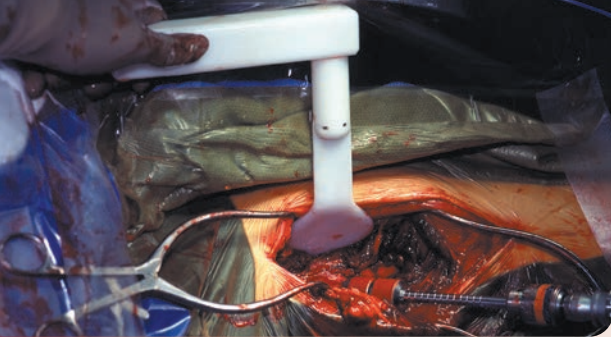
## Mehrzinkige spitze Wundhaken (Rechen) mit ergonomischem Griff

Zum allgemeinen Rückzug von  
Weichteilen, mit ergonomischem Griff  
für optimierten Halt und geringere  
Handermüdung, aus blendfreiem Metall

### ARTIKELNUMMERN:

4839 [3 Zinken] Gesamtlänge: 24,1 cm Rechenbreite: 13 mm Rechentiefe: 14 mm	4840 [4 Zinken] Gesamtlänge: 24,1 cm Rechenbreite: 19 mm Rechentiefe: 14 mm
--	--

HERGESTELLT  
IN DEN USA



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

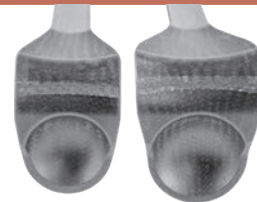
HERGESTELLT IN DEN USA

## Strahlendurchlässiger Kaminsky-Browne-Deltoisdeushaken

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

Konturieren des Humeruskopfes unter Deltamuskelretraktion 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.



Kaminsky-Retraktor

Vollkommen strahlendurchlässig

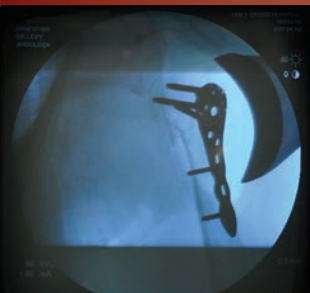
### ARTIKELNUMMERN:

1670-01R [Klein]  
Hakenbreite: 4,5 cm  
Gesamtlänge: 26,7 cm

1670-02R [Groß]  
Hakenbreite: 5,4 cm  
Gesamtlänge: 26,7 cm

Entwickelt von Sean B. Kaminsky, MD

EXKLUSIV FÜR INNOVEM IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT



## Breiter Deltoideus-Haken nach Levy

Entwickelt von Jonathan Levy, MD

Für die Behandlung proximaler Humerusfrakturen – erleichtert eine angemessene Deltamuskelretraktion ohne Sichtbehinderung bei Verwendung eines Bildverstärkers

### ARTIKELNUMMER:

1672  
Gesamtlänge: 29,8 cm  
Größte Breite: 6,4 cm  
Tiefe: 3,5 cm

Patent angemeldet

HERGESTELLT IN DEN USA



Die Kontur ist der Form des Deltamuskels angepasst, der Haken dient beim deltopektoralen Zugang der Retraktion des gesamten Deltoideus. Die Breite des Hakens 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

HERGESTELLT IN DEN USA



## 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



HERGESTELLT IN DEN USA

## Selbsthaltender Wundspreizer

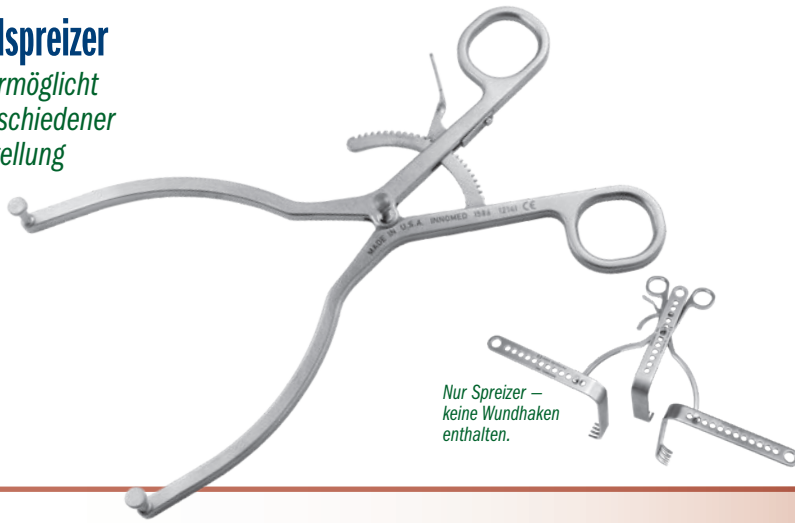
Der expandierbare Griff ermöglicht die Verwendung vieler verschiedener Charnley-Haken zur Darstellung für eine TEP-Implantation oder Traumaversorgung

### ARTIKELNUMMER:

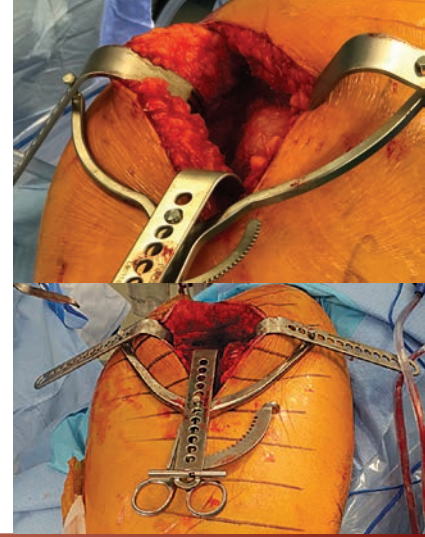
1586  
Gesamtlänge: 22,5 cm  
Spreizmaß bis zu: 20,3 cm

Nur Spreizer – keine Wundhaken enthalten.

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Nur Spreizer –  
keine Wundhaken  
enthalten.



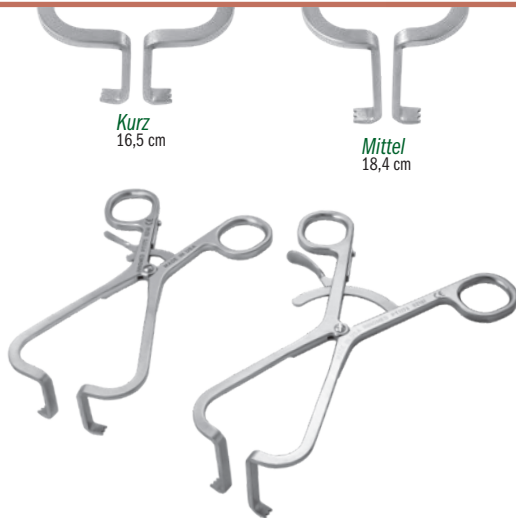
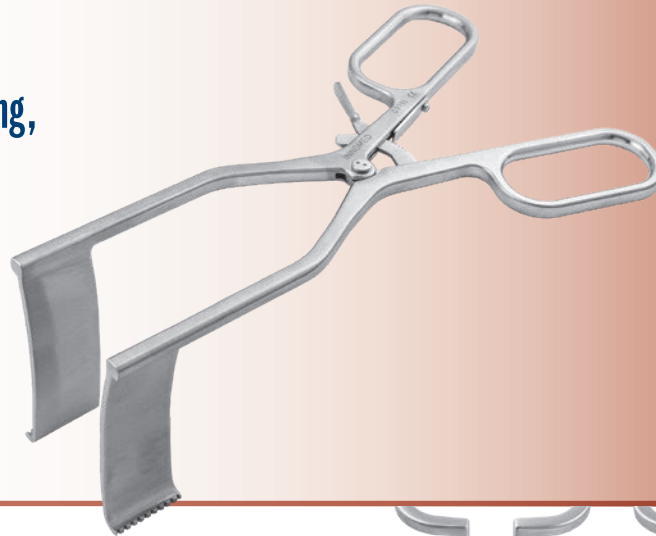
## Tiefer Wundspreizer nach Meyerding, mit ergonomischem Griff

Selbsthaltender Wundspreizer für die Hüft-, Knie- und Schulterchirurgie

### ARTIKELNUMMER:

6244  
Gesamtlänge: 21,6 cm  
Hakentiefe: 8,9 cm  
Hakenbreite: 2,54 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



Kurz  
16,5 cm

Mittel  
18,4 cm

## Flacher Gelpi-Wundspreizer

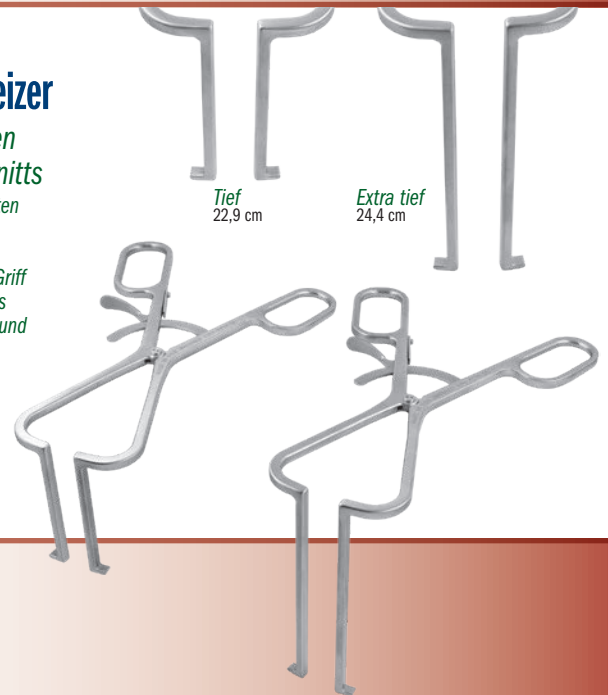
Zur Retraktion eines breiteren Weichteil-/Muskulaturabschnitts

### ARTIKELNUMMERN:

4191 [Kurz]	Gesamtlänge: 16,5 cm Hakentiefe: 3,2 cm
4192 [Mittel]	Gesamtlänge: 18,4 cm Hakentiefe: 4,4 cm
4193 [Tief]	Gesamtlänge: 22,9 cm Hakentiefe: 7,6 cm
4194 [Extra tief]	Gesamtlänge: 24,4 cm Hakentiefe: 12,7 cm

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Tief  
22,9 cm

Extra tief  
24,4 cm



## Gelpi-Wundspreizer

### ARTIKELNUMMERN:

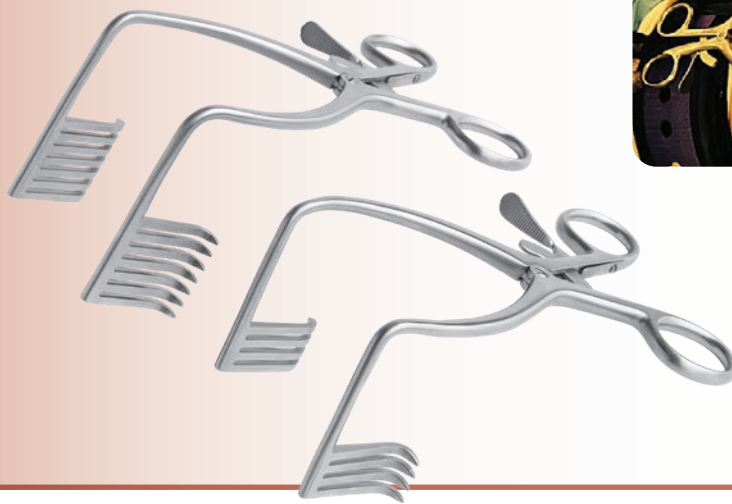
4180 [Standard]	Gesamtlänge: 19,1 cm
4181 [Mit ergonomischem Griff]	Gesamtlänge: 19,1 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Tiefer Wundspreizer für Trauma/Wirbelsäule

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



EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT

### 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

## Doppelt gebogener und verlängerter, tiefer Wundspreizer

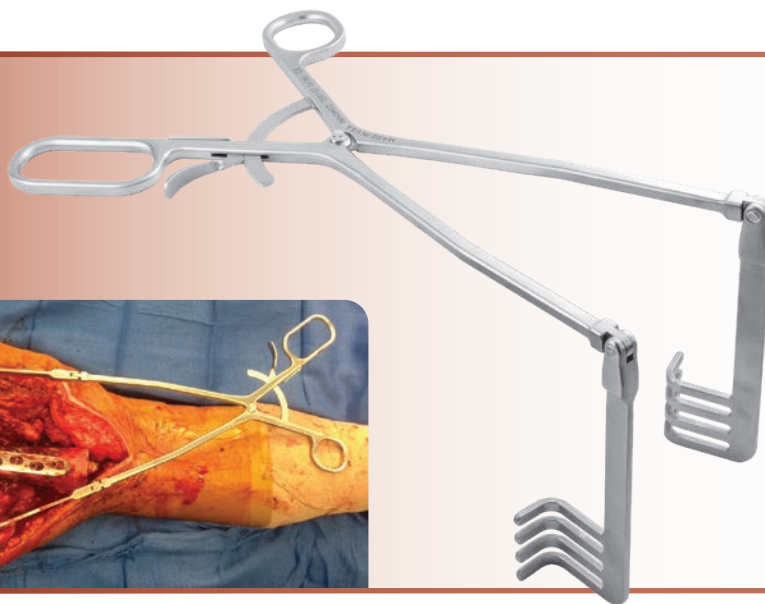
Zur Maximierung der Darstellung mithilfe von 90°-Armen und tiefen Weichteilhaken



### ARTIKELNUMMER:

1859  
Gesamtlänge: 22,2 cm  
Länge Griff bis Winkelung: 16,5 cm  
Tiefe ab Biegung: 7,6 cm  
Zinken: 3,8 cm x 3,5 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Selbsthaltender Wundspreizer für die großflächige Darstellung

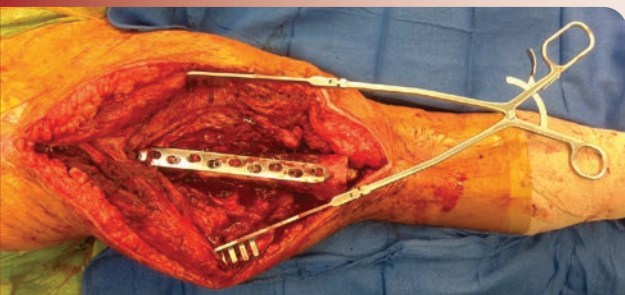
Entwickelt von Vincent Ng, MD

Zum effektiven Spreizen großer Wunden

### ARTIKELNUMMER:

1581-01  
Gesamtlänge (gerade): 40 cm  
Tiefe der Spreizarme ab Biegung: 13,3 cm

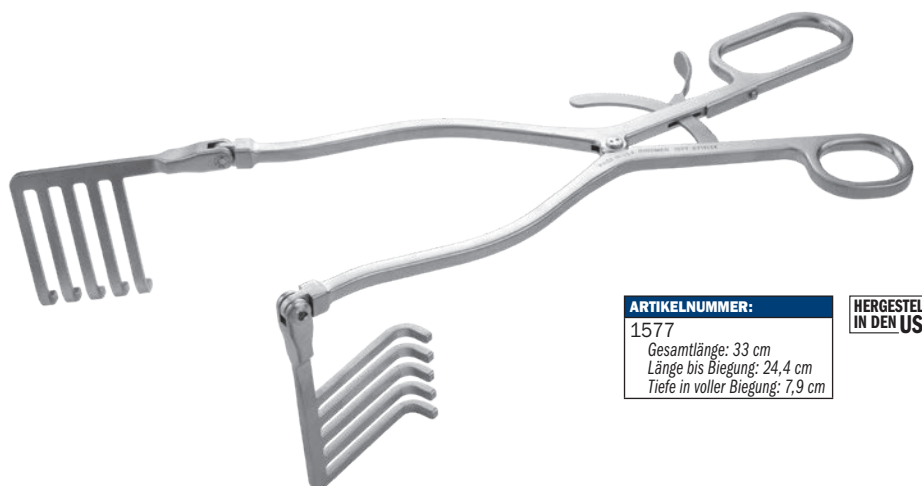
HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Alvi Beckman Selbsthaltender Wundspreizer

Entwickelt von Hasham Alvi, MD

Speziell für den direkt anterioren Zugang zur Hüfte entwickelt. Die breiten, stumpfen, gebogenen Zähne verbessern den Selbsthalt bei der Retraktion zur Darstellung des Hüftgelenks.



### ARTIKELNUMMER:

1577  
Gesamtlänge: 33 cm  
Länge bis Biegung: 24,4 cm  
Tiefe in voller Biegung: 7,9 cm

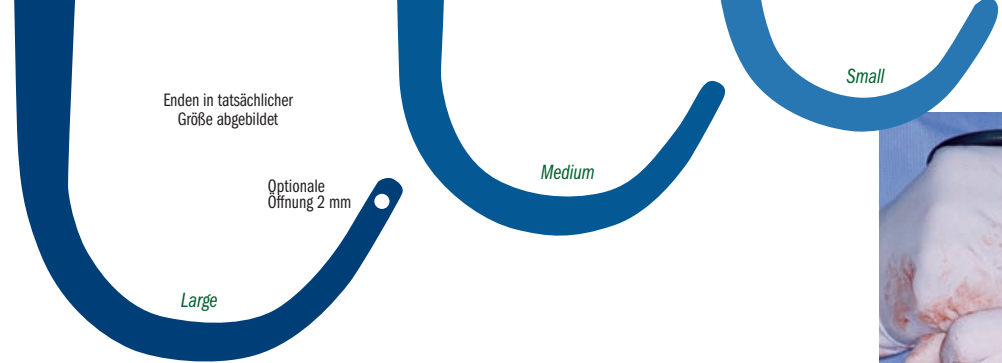
HERGESTELLT  
IN DEN USA

# Knochenhaken

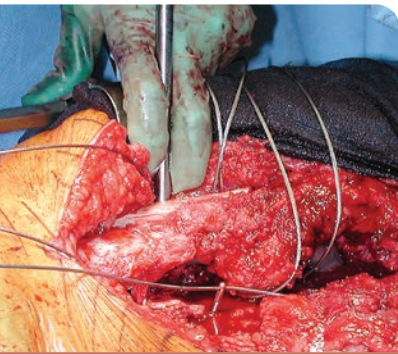
Entwickelt von R.L. Wixson, MD

ARTIKELNUMMERN:	
5910 [Small]	Hakendurchmesser: 2,5 cm Gesamtlänge: 32,4 cm Grifflänge: 12,1 cm
5915 [Medium]	Hakendurchmesser: 3,5 cm Gesamtlänge: 32,4 cm Grifflänge: 12,1 cm
5920 [Large]	Hakendurchmesser: 5 cm Gesamtlänge: 32,4 cm Grifflänge: 12,1 cm
5920-01 [Large mit Öffnung für Kabel/Draht]	Entwickelt von R.L. Wixson, MD & J. McCarthy, MD Durchmesser der Kabel-/Draht-Öffnung: 2 mm Hakendurchmesser: 5 cm Gesamtlänge: 32,4 cm Grifflänge: 12,1 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Zur proximalen Femurelevation für die totalendoprothetische Versorgung oder andere Eingriffe mit vergleichbarer Knochenmanipulation. Das Instrument verfügt über eine stumpfe Spitze. Der große Griff ermöglicht die Arbeit mit zwei Händen, falls gewünscht.

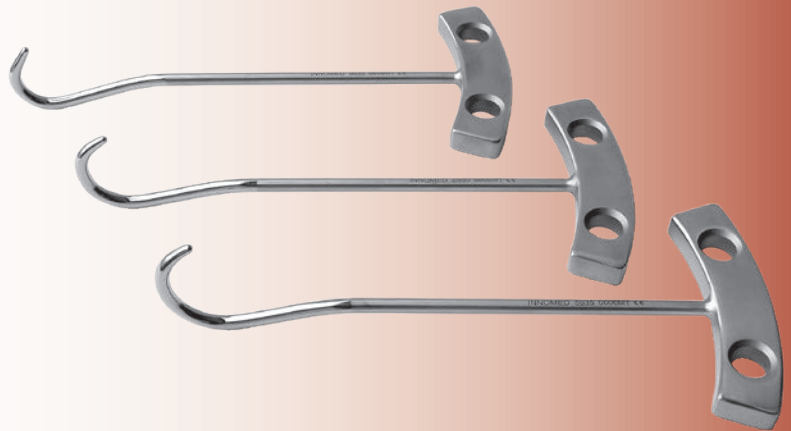
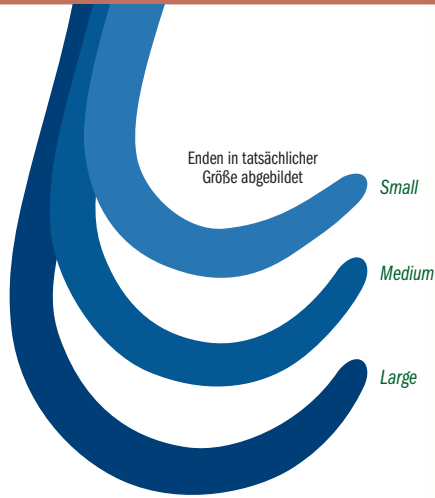


# Knochenhaken nach Lombardi

Entwickelt von Adolph V. Lombardi, MD

ARTIKELNUMMERN:	
5925 [Small]	Hakendurchmesser: 2,5 cm Gesamtlänge: 25,4 cm
5930 [Medium]	Hakendurchmesser: 3,5 cm Gesamtlänge: 25,4 cm
5935 [Large]	Hakendurchmesser: 5,5 cm Gesamtlänge: 25,4 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



ARTIKELNUMMERN:	
8010-02	Gesamtlänge: 34,3 cm Grifflänge: 13,3 cm Biegewinkel: 45°

HERGESTELLT IN DEN USA

# Wiederverwendbarer Lichtstab

Lichtstab zur Ausleuchtung tiefer Inzisionen

Lässt sich an ein Lichtleiterkabel mit ACMI-Anschluss (weiblich) anschließen.

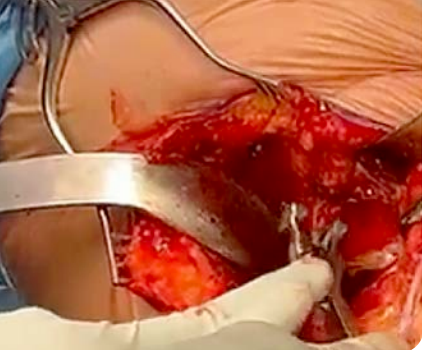


## Lichtquellenadapter

HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
8009-S	[ACMI-Adapter für Storz Lichtquellen]
8009-W	[ACMI-Adapter für Wolf Lichtquellen]





## Hammerkopf-Rongeur nach Beicker

Entwickelt von Clint Beicker, MD

Zum Entfernen von Osteophyten vom Acetabulum und Glenoid

**Neu!**



**ARTIKELNUMMER:**

1775-05

Gesamtlänge: 20,3 cm

Backenmaß: 15 mm x 7 mm

**HERGESTELLT IN DEN USA**

**ARTIKELNUMMERN:**

1765-01

Backenmaß: 5 x 14 mm

Gesamtlänge: 25,4 cm

1765-02

Backenmaß: 7 x 16 mm

Gesamtlänge: 25,4 cm

1765-03

Backenmaß: 10 x 16 mm

Gesamtlänge: 25,4 cm

**HERGESTELLT IN DEN USA**



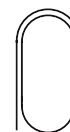
## Rongeur nach Mazzara, mit Pistolengriff

Entwickelt von James T. Mazzara, MD

Pistolengriff beugt Handermüdung und Abrutschen vor und sorgt für bessere Sicht



5 x 14 mm



7 x 16 mm



10 x 16 mm

## Ortho-Rongeur mit handgerecht geformtem Griff

Offset-Griff beugt Handermüdung und Abrutschen vor und sorgt für eine bessere Sicht

Der Offsetgriff erhöht die Greifkraft und verringert die Handermüdung. Die Fingermulden verhindern ein Verrutschen der Hand. Der Offset-Griff ermöglicht auch eine bessere Visualisierung. In drei Zangenbackengrößen erhältlich.

**ARTIKELNUMMERN:**

1780-01

Backenmaß: 5 x 14 mm

Gesamtlänge: 22,2 cm

1780-02

Backenmaß: 7 x 16 mm

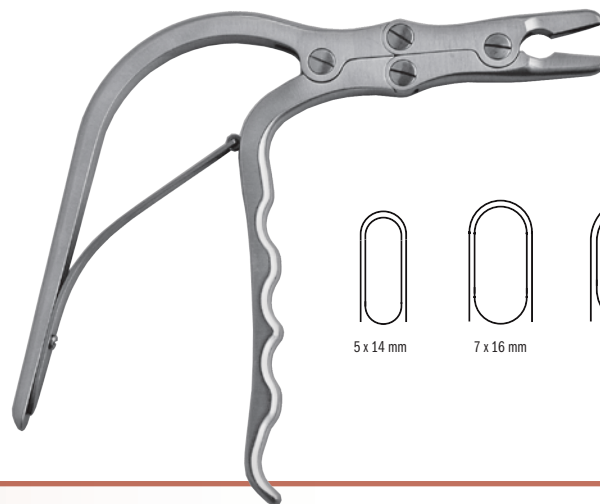
Gesamtlänge: 22,2 cm

1780-03

Backenmaß: 10 x 16 mm

Gesamtlänge: 22,2 cm

**HERGESTELLT IN DEN USA**



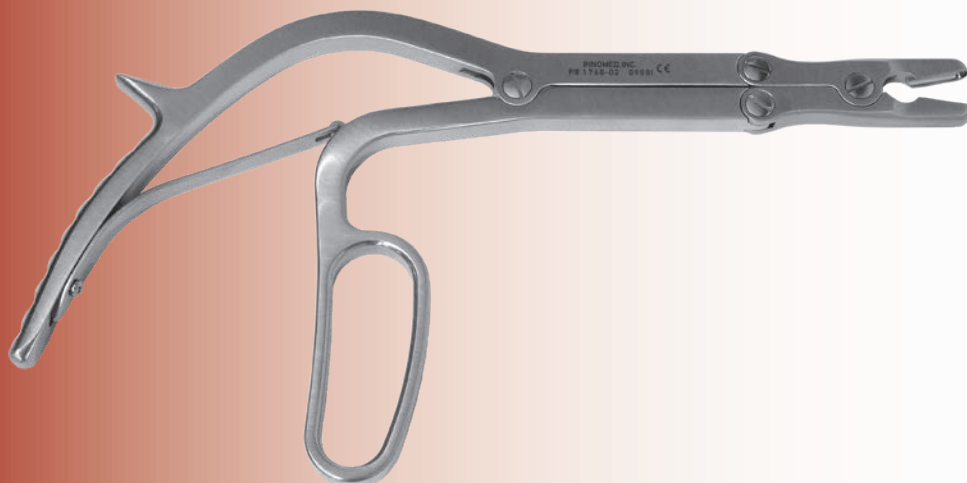
5 x 14 mm



7 x 16 mm



10 x 16 mm



## Extralanger Rongeur nach Mazzara, mit Pistolengriff

Entwickelt von James T. Mazzara, MD

Pistolengriff beugt Handermüdung und Verrutschen vor und sorgt für bessere Sicht

**ARTIKELNUMMER:**

1768-02

Backenmaß: 8 x 16 mm

Gesamtlänge: 31,8 cm

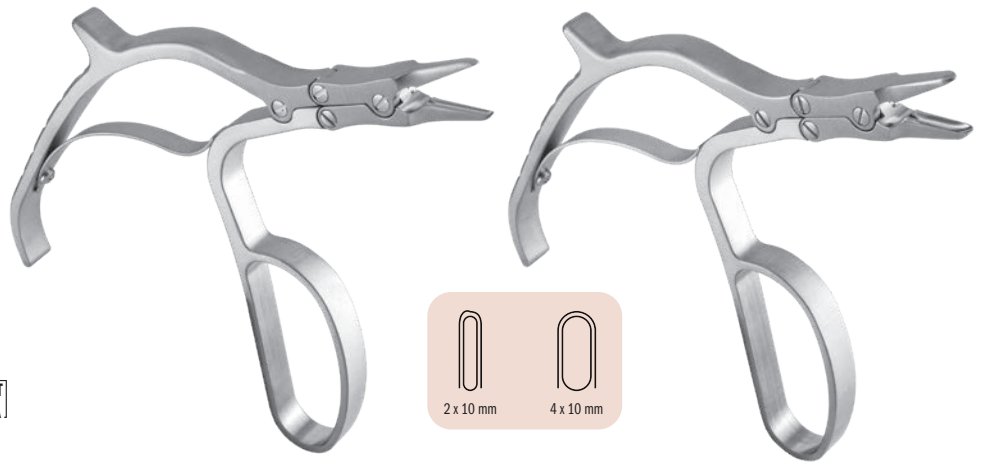
Länge Schaft bis Spitze: 15,2 cm

**HERGESTELLT IN DEN USA**

## Rongeur nach Mazzara, für kleine Knochen

Entwickelt von James T. Mazzara, MD.

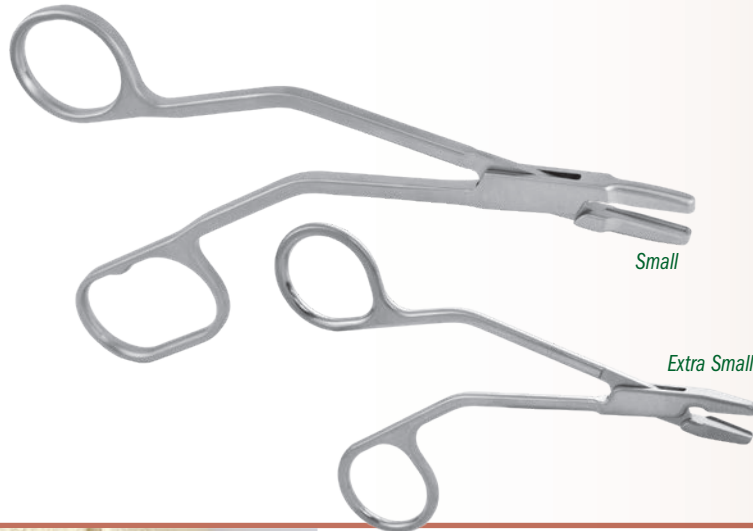
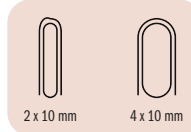
Zum Entfernen von Knochen und Weichteilgewebe bei Operationen an kleinen Gelenken. Kleiner Pistolengriff beugt Handermüdung und Abrutschen vor und sorgt für bessere Sicht.



### ARTIKELNUMMERN:

1765-04 Backenmaß: 2 x 10 mm Gesamtlänge: 22,9 cm	1765-05 Backenmaß: 4 x 10 mm Gesamtlänge: 22,9 cm
---	---

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Rongeur nach Yezerski, für kleine Knochen

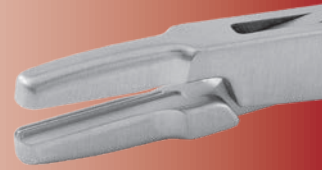
Entwickelt von John Yezerski, MD

Speziell für kleine Knochen in Hand und Fuß entwickelt

### ARTIKELNUMMERN:

1789 [Small] Gesamtlänge: 18,1 cm Backenbreite: 4mm 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
---	---

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## 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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

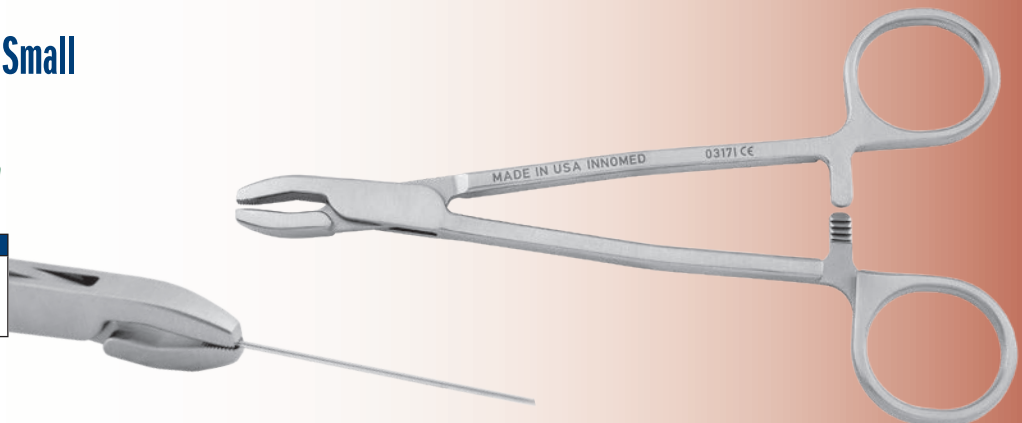
## Kirschnerdraht-Auszieher - Small

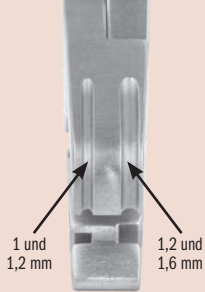
Kleine Größe zur Verwendung in einer kleinen Inzision, erleichtert das Entfernen von K-Drähten von maximal 2 mm Durchmesser

### ARTIKELNUMMER:

3033  
Gesamtlänge: 16,5 cm  
Backenbreite: 6,2 mm, verjüngt sich zum Ende auf 3 mm  
Backenhöhe: 11,7 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA





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.

ARTIKELNUMMER:

2111

Gesamtlänge: 16,5 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Glatte Biegung  
Sauberer Schnitt

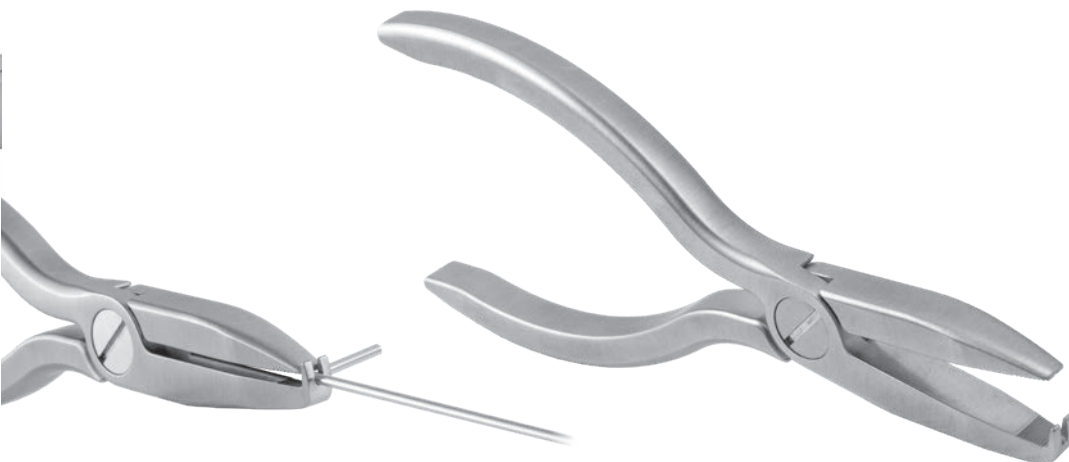
Kann K-Drähte von 1 bis 1,6 mm Durchmesser biegen und schneiden

## 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 abgeschert (wie mit einem Zigarrenscheider), nicht abgequetscht. Ergebnis ist eine saubere, gratfreie Schnittstelle.



## Stanton Greifzange zum Entfernen gebogener Pins

Entwickelt von John Stanton, MD, FACS

ARTIKELNUMMER:

1894

Gesamtlänge: 16,5 cm

Backenlänge: 4,2 cm

Instrumentenbreite: 1 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Stanton Greifzange zum Entfernen gerader Spickdrähte

Entwickelt von John Stanton, MD

ARTIKELNUMMER:

1893

Gesamtlänge: 16,2 cm

Backenlänge: 4,1 cm

Instrumentenbreite: 1 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Durchsichtiges Schutzschild

Entwickelt von R. Barry Sorrells, MD

Zum 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)

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Distractionsinstrument mit Schraubendreherführungen

Entwickelt von J. Albert Diaz, MD

**Neu!**

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

<b>ARTIKELNUMMER:</b>
3654
Gesamtlänge: 19,1 cm
Führungslochdurchmesser: 4,5, 5,5, & 8,5 mm
Schenkel- und Führungslochtiefe: 17,5 cm

\*Schraubendreher nicht enthalten.

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



## Distractionszange für Gelenke, Kalkaneus und kleine Knochen

<b>ARTIKELNUMMERN:</b>
<b>GESPREIZTE ARME</b>
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
<b>GESCHLOSSENE ARME</b>
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

HERGESTELLT IN DEN USA

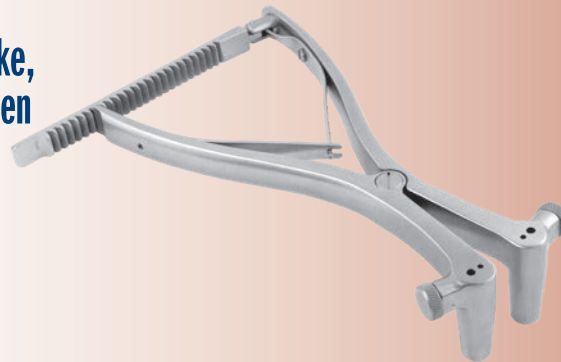


Zwei Lochgrößen und zwei Armdesigns für die jeweils geeignete K-Draht-Stiftgröße und Distraction für eine Vielzahl an Indikationen

## Distractionszange für Gelenke, Kalkaneus und kleine Knochen mit Daumenschrauben

Daumenschrauben-Modifizierung entwickelt von Kelly McCormick, MD

Die Daumenschrauben verhindern, dass die Zange auf den Stiften rutscht



<b>ARTIKELNUMMERN:</b>	
<b>GESPREIZTE ARME</b>	<b>GESCHLOSSENE ARME</b>
4215-LB [Large] Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm Gesamtlänge: 20,3 cm	4215-LS [Large] Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm Gesamtlänge: 20,3 cm
4215-SB [Small] Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm Gesamtlänge: 15,2 cm	4215-SS [Small] Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm Gesamtlänge: 15,2 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



## Kompressionszange für Gelenke, Kalkaneus und kleine Knochen

Zur Kompression bei der Frakturversorgung und bei Osteotomien

Zwei verschiedene Lochgrößen für die passenden Drähte/Stifte: 1,6 mm & 2,4 mm

<b>ARTIKELNUMMERN:</b>
4210-SC [Small] Gesamtlänge: 15,2 cm
4210-XSC [Extra Small] Gesamtlänge: 10,8 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

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

Die Schnellverriegelung verleiht präzise Kontrolle und verhindert eine unbeabsichtigte Öffnung der Zange

ARTIKELNUMMERN:	
<b>GESCHLOSSENE ARME MIT SCHNELLVERRIEGELUNG</b>	
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
<b>GESPREIZTE ARME MIT SCHNELLVERRIEGELUNG &amp; DAUMENSCHRAUBEN</b>	
4217-LB [Large]	Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm Gesamtlänge: 20,3 cm
<b>GESCHLOSSENE ARME MIT SCHNELLVERRIEGELUNG &amp; DAUMENSCHRAUBEN</b>	
4217-SS [Small]	Lochdurchmesser: Für K-Draht-Stifte von 1,6 & 2,4 mm Gesamtlänge: 15,2 cm

Geschlossene Arme, Large, mit Schnellverriegelung

Geschlossene Arme, Small, mit Schnellverriegelung

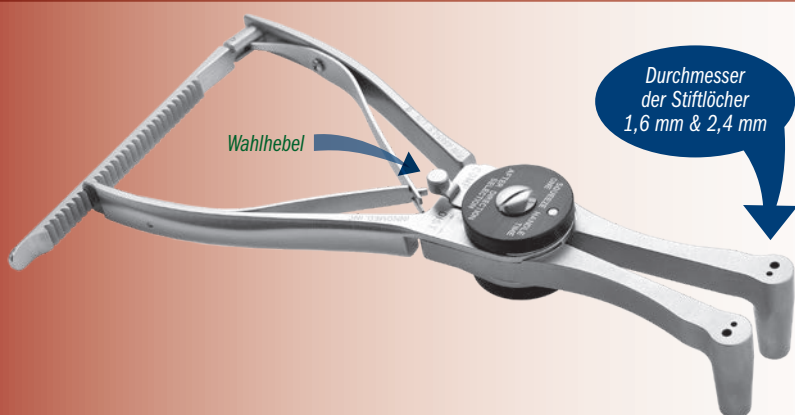
Geschlossene Arme, Extra Small, mit Schnellverriegelung

Gespreizte Arme, Large, mit Schnellverriegelung & Daumenschrauben

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

Geschlossene Arme, Small, mit Schnellverriegelung & Daumenschrauben

HERGESTELLT IN DEN USA



Wahlhebel

Durchmesser der Stiftlöcher 1,6 mm & 2,4 mm

# Kompressions-/Distraktionszange für Gelenke, Kalkaneus und kleine Knochen

Wahlhebel zur Umstellung des Mechanismus von Kompression auf Distraction

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

HERGESTELLT IN DEN USA

# Distraktions- und Kompressionszange für große Spickdrähte

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

ARTIKELNUMMERN:	
4233 [Distraktionszange für große Spickdrähte]	Lochdurchmesser: für 3,2-mm-K-Drahtstifte Gesamtlänge: 20,3 cm
4234 [Kompressionszange für große Spickdrähte]	Lochdurchmesser: für 3,2-mm-K-Drahtstifte Gesamtlänge: 20,3 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Kompressionszange für große Spickdrähte bis 3,2 mm



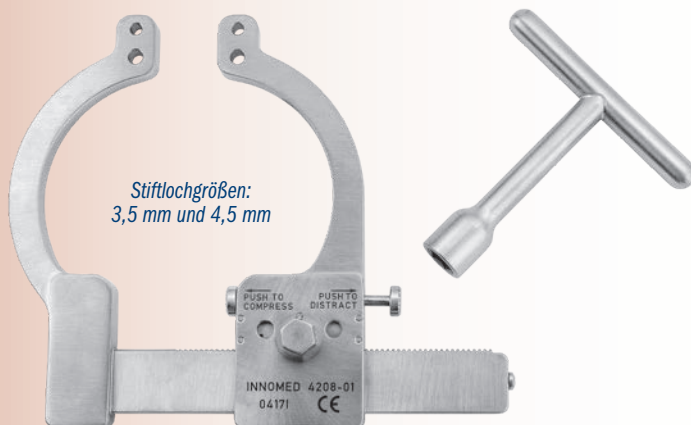
Distraktionszange für große Spickdrähte bis 3,2 mm

# Gelenk-Distraktions-/Kompressionsinstrument nach Gurbani

Entwickelt von Naren G. Gurbani, MD

Vielseitiges Gelenk-Distraktions- und Kompressionsinstrument für arthroskopische oder offene Eingriffe an Fuß, Sprunggelenk, Hand und Handgelenk

HERGESTELLT IN DEN USA



Stiftlochgrößen: 3,5 mm und 4,5 mm



ARTIKELNUMMERN:	
4208-00 [Set mit Behälter]	Setbestandteile: Distraktions-/Kompressionsinstrument, Schraubenschlüssel mit T-Griff und Behälter
<b>Einzel erhältlich:</b>	
4208-01 [Nur Distraktions-/Kompressionsinstrument]	Maße: 15,2 cm x 12,7 cm Distraction bis: 7,6 cm / Kompression ab: 1,3 cm
4208-TW [Schraubenschlüssel mit T-Griff]	Maße: 7,6 cm x 7,6 cm
1015 [Sterilisationsbehälter]	

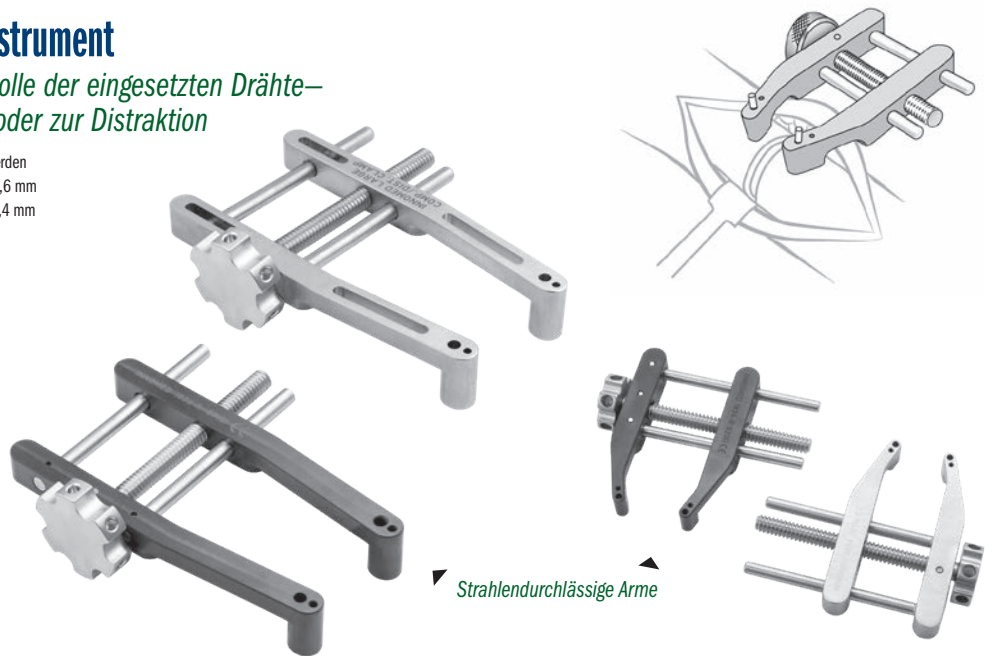
# HFD Kompressions-/Distractionsinstrument

Das Stellrad ermöglicht eine präzise Kontrolle der eingesetzten Drähte – zum Erhalt der Position, zur Kompression oder zur Distraction

- ▶ In die Löcher des Daumenrades kann als Hebel ein 3,2-mm-Draht gesetzt werden
- ▶ Small: Zwei verschiedene Lochgrößen für die passenden Drähte: 1,1 mm & 1,6 mm
- ▶ Large: Zwei verschiedene Lochgrößen für die passenden Drähte: 1,6 mm & 2,4 mm
- ▶ Strahlendurchlässige Arme aus PEEK-Carbonfaser-Verbundwerkstoff
- ▶ Alle Modelle sind dampfsterilisierbar

ARTIKELNUMMERN:	
<b>SMALL – Für die Drähte: 1,1 mm &amp; 1,6 mm</b>	
1834 [Small – Komplet aus Edelstahl]	Maße: 51 mm x 57 mm Maximale Öffnung der Arme: 3,4 cm
1834-R [Small – Mit strahlendurchlässigen Armen]	Maße: 51 mm x 57 mm Maximale Öffnung der Arme: 3,4 cm
<b>LARGE – Für die Drähte: 1,6 mm &amp; 2,4 mm</b>	
1836 [Large – Komplet aus Edelstahl]	Gesamtlänge: 10,2 cm Maximale Öffnung der Arme: 5,7 cm
1836-R [Large – Mit strahlendurchlässigen Armen]	Gesamtlänge: 10,2 cm Maximale Öffnung der Arme: 5,7 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Strahlendurchlässige Arme

# Wurapa Kompressions- und Distractionsinstrument für kleine Gelenke

Entwickelt von Raymond K. Wurapa, MD

Zur einhändigen Bedienung nach Platzierung der Spickdrähte

ARTIKELNUMMERN:	
<b>Mit zwei Löchern von &amp; 1,1 mm und 1,6 mm</b>	
1751 [Kompressionsinstrument]	Kompression ab: 28 mm Gesamtlänge: 11,7 cm
1752* [Distractionsinstrument]	Distraction bis: 46 mm Gesamtlänge: 11,7 cm
<b>Mit einem Loch von 1,1 mm</b>	
1753 [Kompressionsinstrument]	Kompression ab: 28 mm Gesamtlänge: 11,4 cm
1754 [Distractionsinstrument]	Distraction bis: 46 mm Gesamtlänge: 11,4 cm

\* HERGESTELLT IN DEN USA

EXKLUSIV FÜR INNOMED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT

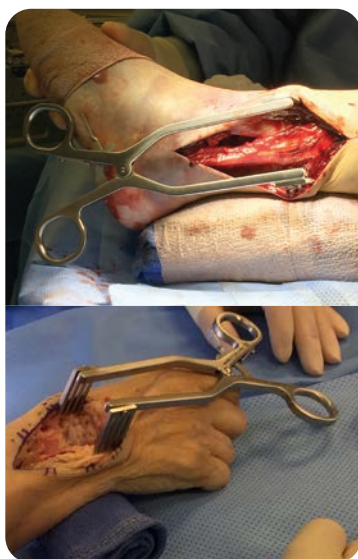
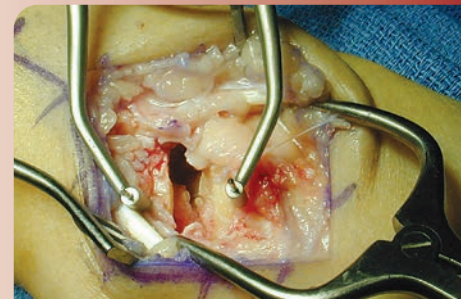


Beide Instrumente nun auch mit zwei Lochgrößen (1,1 mm und 1,6 mm) erhältlich!

Die K-Drähte sollten für einen unbehinderten Zugang zum Zielgebiet knapp oberhalb der Führungshülse gekappt werden.

## Zur Vereinfachung verschiedener Verfahren an kleinen Gelenken:

- ▶ Zur Präparation kleiner, unverheilter Knochen vor der Transplantatplatzierung und Fixation
- ▶ Präparation kleiner Gelenke zur Arthrose (z.B. Teilfusion am Handgelenk)
- ▶ Distraction und bessere Beurteilung kleiner Gelenke zur Bestimmung der geeigneten Versorgungsmaßnahme
- ▶ Zur interkarpalen Stabilisierung bei Bandrekonstruktionen (z.B. Rekonstruktion des Ligamentum scapholunatum)



# Selbsthaltender 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

HERGESTELLT IN DEN USA





## Selbsthaltender HFD Wundspreizer für kleine Knochen

*Vielseitig einsetzbares Spreizinstrument mit schmalen, sich verjüngenden Haken, die zusammengeführt einen kleinen Keil bilden, der in eine enge Knochen-Verbindungszone oder Osteotomie gesetzt werden kann.*

Die Haken sind zu ihrem Halt mit einer schonenden Struktur versehen, welche sowohl für das Abstreifen von Knochen, als auch für die Geweberetraktion in kleineren Wunden geeignet ist.

<b>ARTIKELNUMMER:</b>
1829
Gesamtlänge: 11,4 cm
Hakentiefe: 28 mm
Die Hakenbreite verjüngt sich von 8 mm auf 5 mm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



## Unterarm-Wundspreizer mit Schwenkhaken nach Wurapa

*Zur Darstellung von Unterarm- und Handgelenksfrakturen, mit schwenkbaren Haken für eine geringere Belastung der Weichteile*

<b>ARTIKELNUMMERN:</b>
1646-00 [Set]
Beinhaltet einen Wundspreizer und zwei Schwenkhaken
<b>Auch einzeln erhältlich:</b>
1646-01 [Wundspreizer]
Gesamtlänge: 13 cm
Zu öffnen bis: 6,4 cm
1646-02 [Schwenkhaken]
(Ein Haken unter dieser Artikelnummer, zwei Haken im Set)
Breite: 24 mm
Tiefe: 19 mm

Entwickelt von  
Raymond Wurapa, MD

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



Schwenkhakentechnik zur parallelen Befestigung der Wundhaken, zur Maximierung der Darstellung und Minimierung der Belastung des umliegenden Wundrandes. Die parallele Positionierung der Wundhaken dient auch der Vermeidung der Rotation und Positionsverschiebung des Wundspreizers während des Operationsverfahrens.

## Wundspreizer nach Williams und Dahlinger

Entwickelt von Craig S. Williams, MD, und Eric Dahlinger

*Bewirkt eine hervorragende Darstellung für die Frakturposition und Verplattung*

In linker und rechter Ausführung erhältlich.

<b>ARTIKELNUMMERN:</b>	
1837-L [Links]	1837-R [Rechts]
Für Drähte bis 1,1 mm	Für Drähte bis 1,1 mm
Gesamtlänge: 11,4 cm	Gesamtlänge: 11,4 cm
Hakentiefe: 20 mm	Hakentiefe: 20 mm
Hakenbreite: 12,5 mm	Hakenbreite: 12,5 mm

**EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN DER  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT**



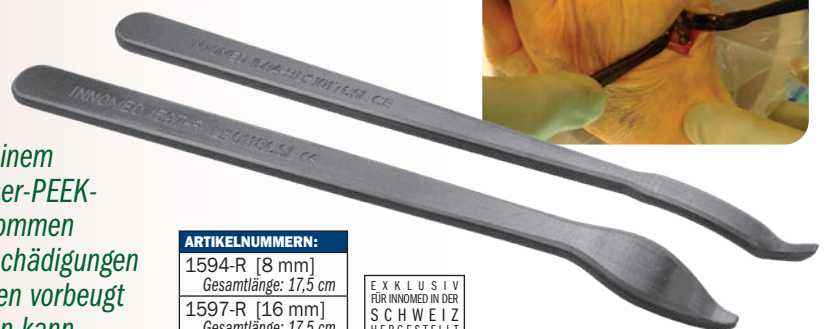
## Strahlendurchlässige Mini-Hohmann-Hebel

Entwickelt von Jeffrey Lawton, MD

*Der strahlendurchlässige Hebel/Haken besteht aus einem starken, leichten Carbonfaser-PEEK-Verbundwerkstoff, der vollkommen strahlendurchlässig ist, Beschädigungen der Komponentenoberflächen vorbeugt und dampfsterilisiert werden kann*

<b>ARTIKELNUMMERN:</b>
1594-R [8 mm]
Gesamtlänge: 17,5 cm
1597-R [16 mm]
Gesamtlänge: 17,5 cm

**EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN DER  
SCHWEIZ  
HERGESTELLT**

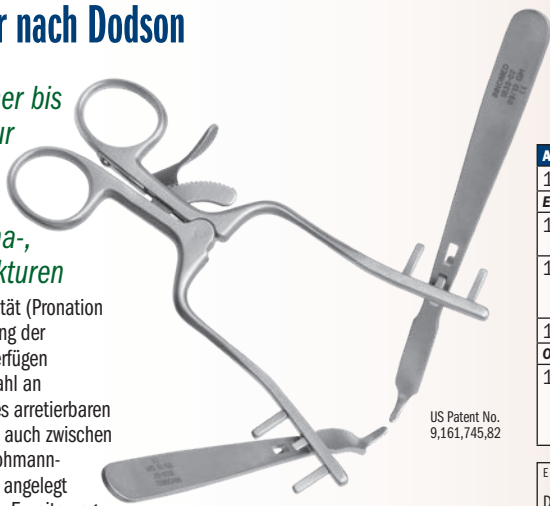


# Modularer Retraktor nach Dodson

Entwickelt von Mark A. Dodson, MD

Für die Darstellung kleiner bis mittelgroßer Knochen zur Durchführung interner Fixationsmaßnahmen bei distalen Radius-, Ulna-, Humerus- und Fibulafrakturen

Ermöglicht die Rotation der Extremität (Pronation oder Supination) ohne Einschränkung der Darstellung. Die Hohmann-Hebel verfügen über drei Lochgrößen für eine Vielzahl an Winkloptionen über den Zinken des arretierbaren Retraktionsinstruments. Sie können auch zwischen den Zinken platziert werden. Der Hohmann-Hebel wird um den Knochen herum angelegt und verringert die Kräfte, die bei der Erweiterung der Darstellung auf die Weichteile einwirken. Zur Versorgung von Radius- und Ulnaschaftfrakturen, Humerusfrakturen und Fibulafrakturen.



US Patent No. 9.161.745,82

Optional werden strahlendurchlässige Mini-Hohmann-Hebel angeboten

### ARTIKELNUMMERN:

1838-00 [Set]

### Ersatzteile:

1838-01 [Nur Griff]  
Gesamtlänge: 14 cm

1838-02 [Nur Hebel – ein Stück]  
Gesamtlänge: 13,3 cm  
Hebelbreite: 9 mm

1025 [Nur Sterilisationsbehälter]

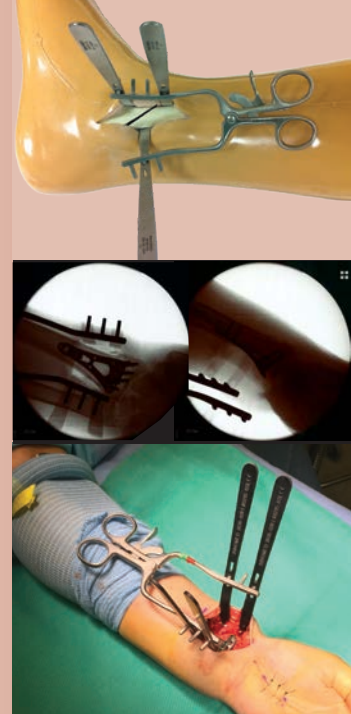
### Optional:

1838-02R\* [Nur strahlendurchlässiger Hebel – ein Stück]  
Gesamtlänge: 13,3 cm  
Hebelbreite: 9 mm

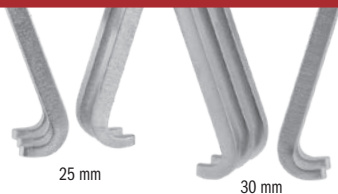
EXKLUSIV FÜR INNOMED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT

EXKLUSIV FÜR INNOMED IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT

Im Set enthalten sind ein selbsthaltender Griff mit Sperrhebel, zwei Mini-Hohmann-Hebel aus Edelstahl und ein Sterilisationsbehälter.



Mit Zinkenlängen von 25 mm oder 30 mm, mit scharfen oder stumpfen Spitzen



# Weitlaner Wundspreizer nach Chung

Entwickelt von Raymond Chung, MD

Längere Zinken zur Verwendung in einer kleinen aber tiefen Wunde



### ARTIKELNUMMERN:

3x4 Zinken – Stumpfe Spitzen

5065-01 [25 mm]  
Hakentiefe: 25 mm  
Gesamtlänge: 11,4 cm

5067-01 [30 mm]  
Hakentiefe: 30 mm  
Gesamtlänge: 11,4 cm

3x4 Zinken – Scharfe Spitzen

5066-01 [25 mm]  
Hakentiefe: 25 mm  
Gesamtlänge: 11,4 cm

5068-01 [30 mm]  
Hakentiefe: 30 mm  
Gesamtlänge: 11,4 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

### ARTIKELNUMMERN:

3x2 Zinken – Stumpfe Spitzen

5065 [25 mm]  
Hakentiefe: 25 mm  
Gesamtlänge: 11,4 cm

5067 [30 mm]  
Hakentiefe: 30 mm  
Gesamtlänge: 11,4 cm

3x2 Zinken – Scharfe Spitzen

5066 [25 mm]  
Hakentiefe: 25 mm  
Gesamtlänge: 11,4 cm

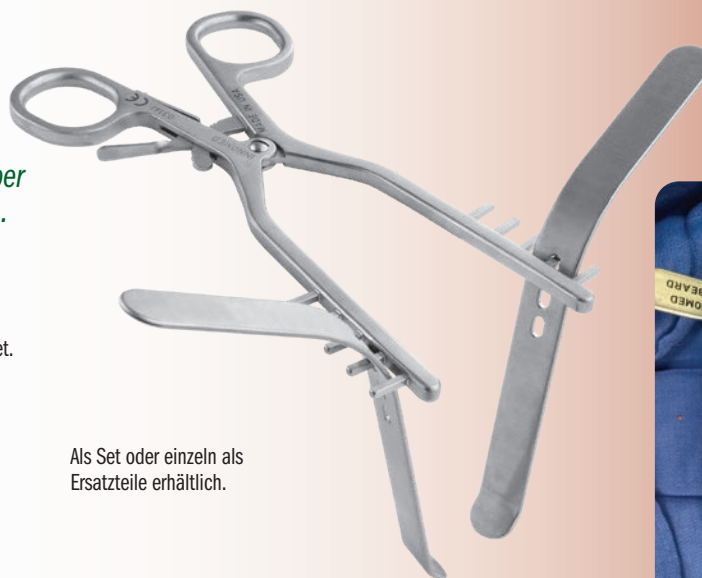
5068 [30 mm]  
Hakentiefe: 30 mm  
Gesamtlänge: 11,4 cm

# Retraktor nach Beard für die distale Bizepssehnen-Refixation

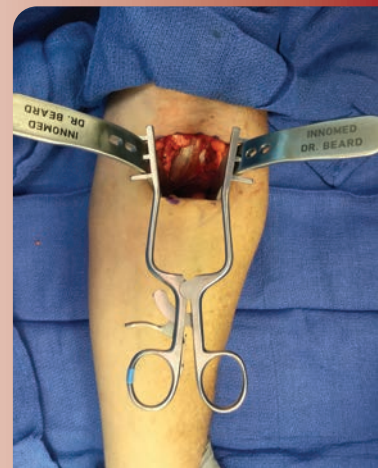
Entwickelt von David Beard, MD

Zur optimierten Darstellung des Zielbereichs bei der Refixation der distalen Bizepssehne über einen anterioren Zugang mit nur einer Inzision.

Anatomisch geformtes distales Hebeldesign, angepasst an die Kortikalis des Radius. Mit dem abgerundeten distalen Ende wird ein tiefes Eindringen vermieden, die Breite entspricht der Breite des distalen Bizepssehnenansatzes. Der schmale, gebogene Griff dient der Optimierung des Arbeitsbereichs und der Sicht auf das Zielgebiet.



Als Set oder einzeln als Ersatzteile erhältlich.



### ARTIKELNUMMERN:

5834-00 [Set – Retraktor & zwei Hebel]

### Einzel erhältlich:

5834-01 [Hebel – 2 Stück unter dieser Artikelnummer]  
Gesamtlänge: 16,2 cm  
Hebelbreite: 1,6 cm

5834-02 [Selbsthaltender Retraktor]  
Gesamtlänge: 19,1 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

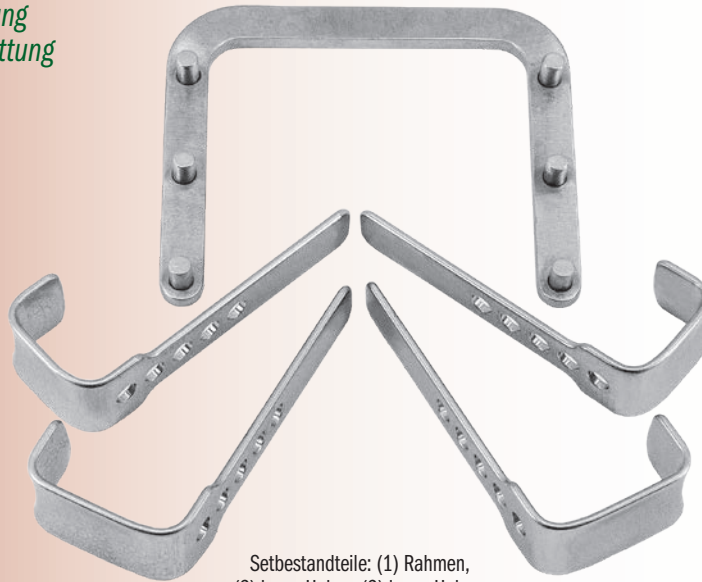
# Mini-Rahmen- und Haken-Set für den distalen Radius nach Lawton

Entwickelt von Jeffrey Lawton, MD

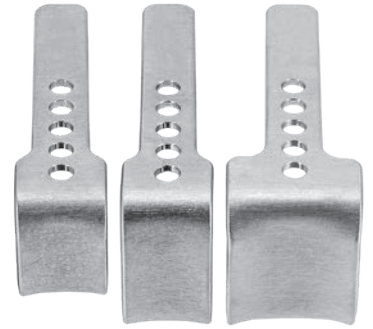
Zur selbsthaltenden Darstellung bei der Reposition und Verplattung distaler Radiusfrakturen

ARTIKELNUMMERN:	
1578-00	[Set]
Setbestandteile / einzeln erhältlich:	
1578-01	[Mini-Rahmen]
Maße: 7,6 x 6,4 cm	
1578-02	[Mini-Haken, kurz]
2 Stück im Set enthalten, 1 Stück unter dieser Artikelnummer	
Gesamtlänge: 6,4 cm	
Hakenbreite: 1,6 cm	
Hakentiefe: 2,2 cm	
1578-03	[Mini-Haken, lang]
2 Stück im Set enthalten, 1 Stück unter dieser Artikelnummer	
Gesamtlänge: 6,7 cm	
Hakenbreite: 1,6 cm	
Hakentiefe: 2,9 cm	
Optionaler Haken (nicht im Set enthalten):	
1578-04	[Mini-Haken, breit]
Gesamtlänge: 6,4 cm	
Hakenbreite: 2,4 cm	
Hakentiefe: 2,9 cm	

HERGESTELLT IN DEN USA



Setbestandteile: (1) Rahmen, (2) kurze Haken, (2) lange Haken. Optional können breite Haken gesondert bestellt werden.



Kurzer Haken    Langer Haken    Optionaler breiter Haken



Kurzer Haken

Kurze & lange Hakentiefe

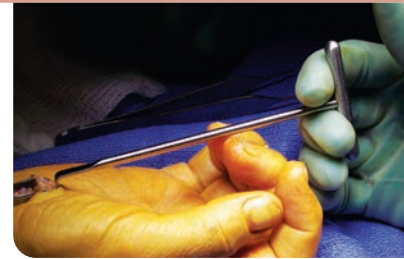
ARTIKELNUMMERN:	
1159	[Scharfe Zinken]
Gesamtlänge: 11,4 cm	
Hakenbreite: 9 mm	
Hakentiefe: 7 mm	
1161	[Stumpfe Zinken]
Gesamtlänge: 11,4 cm	
Hakenbreite: 9 mm	
Hakentiefe: 7 mm	
1162	[Senn-Haken]
Gesamtlänge: 11,4 cm	
Hakenbreite: 6 mm	
Hakentiefe: 1,6 cm	
1159-01	[Scharfe Zinken, verlängert]
Gesamtlänge: 14,4 cm	
Hakenbreite: 9 mm	
Hakentiefe: 7 mm	
1161-01	[Stumpfe Zinken, verlängert]
Gesamtlänge: 14,4 cm	
Hakenbreite: 9 mm	
Hakentiefe: 7 mm	
1162-01	[Senn-Haken, verlängert]
Gesamtlänge: 14,4 cm	
Hakenbreite: 6 mm	
Hakentiefe: 1,6 cm	

HERGESTELLT IN DEN USA

## Chung-Wundhaken mit T-Griff

Entwickelt von Raymond Chung, MD

Mit T-Griff für besseren Halt und geringere Finger- und Daumenermüdung



Standard Griff

Verlängerter Griff

Scharfe Spitzen

Stumpfe Spitzen

Zinken

Senn-Haken

Senn-Haken

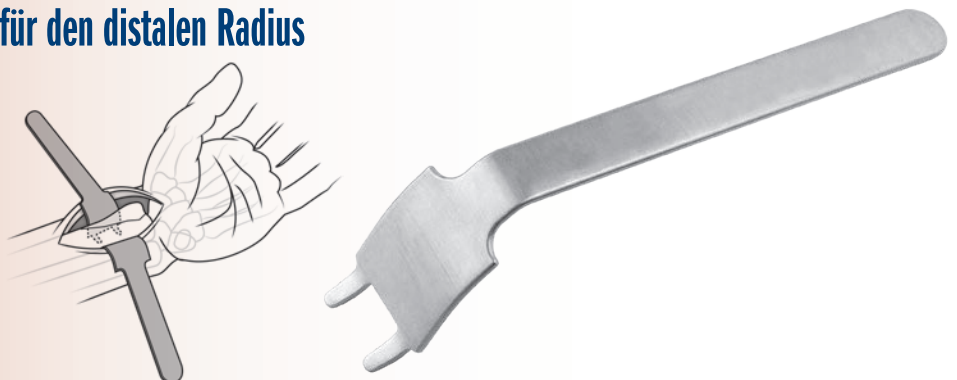
## Breiter Hohmann-Haken nach Beard für den distalen Radius

Entwickelt von David Beard, MD

Speziell für die Darstellung diaphysärer Frakturen des distalen Radius entwickelt. Breiter Weichteilschutz und gebogener Griff zur Verbesserung von Zugang und Sicht.

ARTIKELNUMMER:	
5837-01	
Gesamtlänge: 13,7 cm	
Hakenbreite: 2,5 cm	

HERGESTELLT IN DEN USA



## Satz Torxschraubendreher

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

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]



HERGESTELLT IN DEN USA



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.



## Universalsystem für die Schraubenentfernung

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



### 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.



### Hexschraubendreher

Massiver Schaft in allen Standardgrößen.

### Hexschraubendreher, kanüliert

Vier Größen mit kanüliertem Schaft erleichtern das Entfernen versunkener Schrauben.



### 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: groß, klein, mini, einfacher Schlitz.

### Kanülierte Ansatzverlängerung

Für Fälle, in denen ein längerer Schaft benötigt wird.



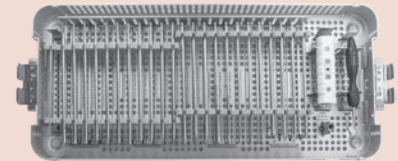
### Picke

Zum Entfernen von Fragmenten und Knochen und Gewebe vom Schraubenkopf.

### Universal-Instrumentengriff

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

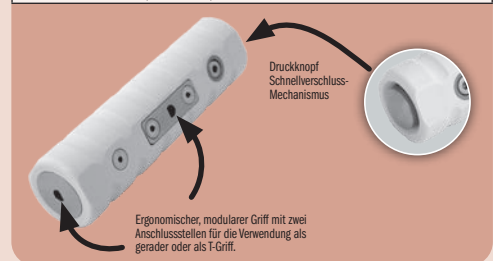
### Montageschlüssel zum Schraubenextraktor



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

HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
S0010-00	[Vollständiges System mit Behälter]
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



## Torx-/Hex-Adapterset

Entwickelt von Stephen M. Walsh, MD

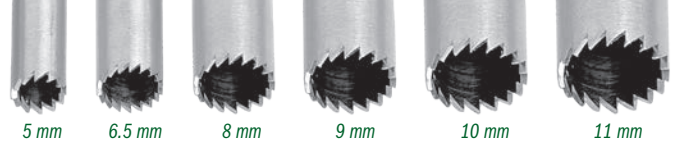
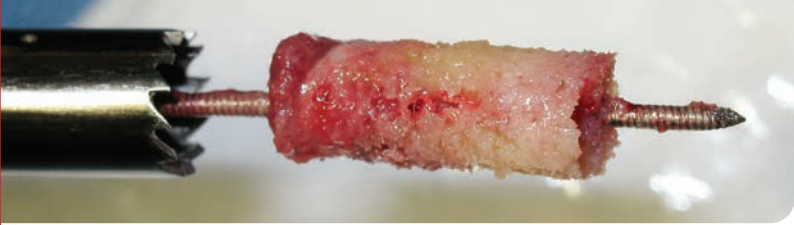
### Adapter für 3,5-mm-Schraubendreher

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



HERGESTELLT IN DEN USA

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



## Schraubenentferner- und Trepanfräsen-Set 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



### 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.

#### ARTIKELNUMMERN:

1426-00 [Vollständiges Set mit Behälter]

#### Bestandteile:

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

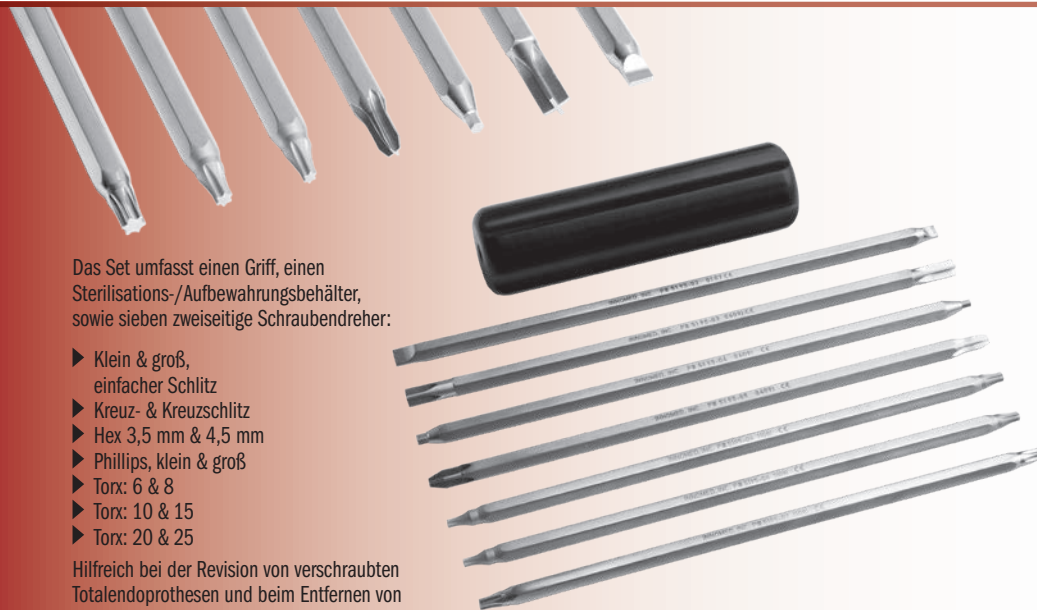
1025 [Sterilisationsbehälter]

#### Ersatzteil:

1425-14-B-COMP [Griffschraube]

HERGESTELLT  
IN DEN USA

K-Draht nicht enthalten.



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

- ▶ Klein & groß, einfacher Schlitz
- ▶ Kreuz- & Kreuzschlitz
- ▶ Hex 3,5 mm & 4,5 mm
- ▶ Phillips, klein & groß
- ▶ Torx: 6 & 8
- ▶ Torx: 10 & 15
- ▶ Torx: 20 & 25

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

## 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]

HERGESTELLT  
IN DEN USA

## Schraubenentferner mit Schnellverriegelung

Entwickelt von Khaleed 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

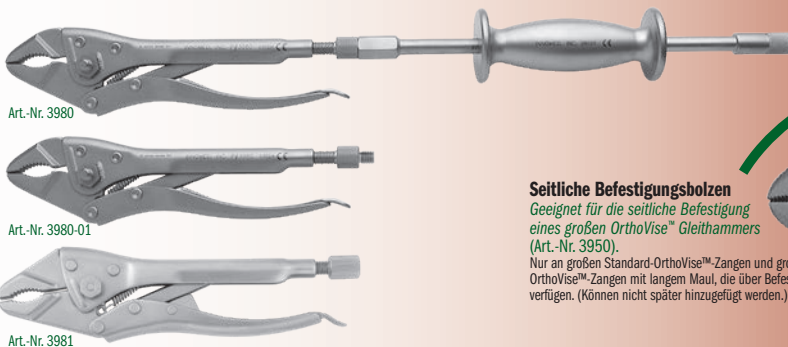
HERGESTELLT  
IN DEN USA



**Neu!**

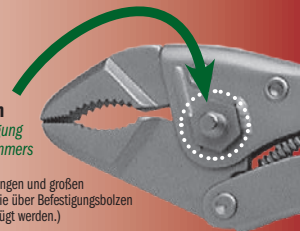
## STANDARD, GROSS

ARTIKELNUMMERN:	
	OrthoVise™ Länge: 25,4 cm
3980	mit Befestigungsbolzen (beide Seiten & Ende) mit dem großen OrthoVise™ Gleithammer (Art.-Nr. 3950)
3980-01	mit Befestigungsbolzen (beide Seiten & Ende) ohne Gleithammer
3981	ohne Befestigungsbolzen ohne Gleithammer mit Befestigungsmutter am Ende für einen Standard-Gleithammer (Art.-Nr. 3925 oder 3926)



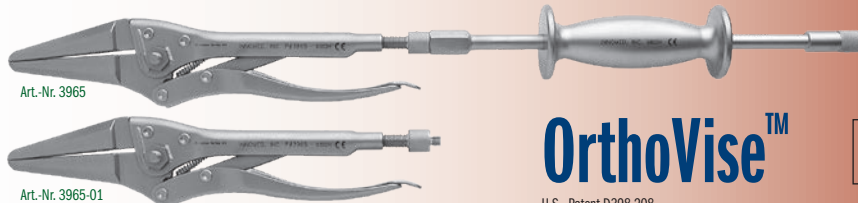
**Seitliche Befestigungsbolzen**  
Geeignet für die seitliche Befestigung eines großen OrthoVise™ Gleithammers (Art.-Nr. 3950).

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



## LANGE NASE, GROSS

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



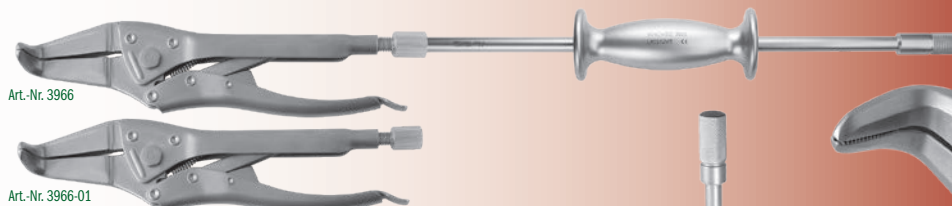
**OrthoVise™**

U.S.- Patent D398.208

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT

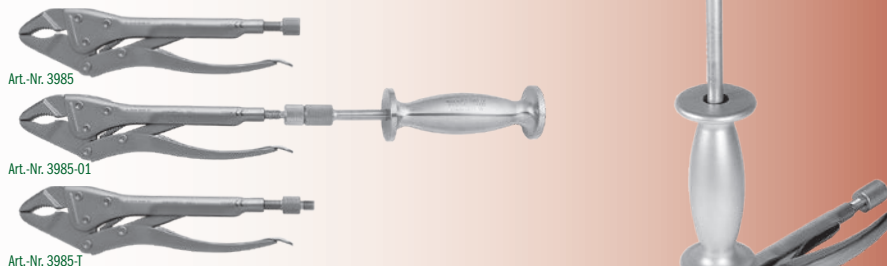
## LANGE NASE, ABGEWINKELTE BACKEN

ARTIKELNUMMERN:	
	OrthoVise™ Länge: 29,2 cm
3966	mit Befestigungsmutter am Ende mit Standard-Gleithammer (Art.-Nr. 3925)
3966-01	ohne Gleithammer mit Befestigungsmutter am Ende für einen Standard-Gleithammer (Art.-Nr. 3925 oder 3926)



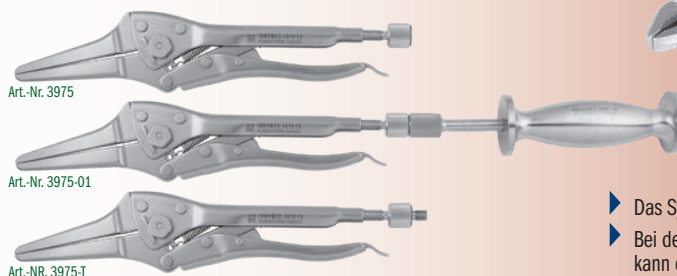
## STANDARD, KLEIN

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



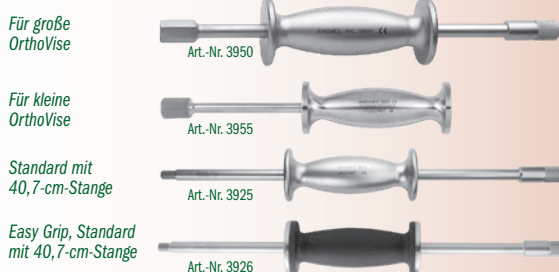
## LANGE NASE, KLEIN

ARTIKELNUMMERN:	
	OrthoVise™ Länge: 24,1 cm
3975	ohne Befestigungsbolzen ohne Gleithammer
3975-01	mit Befestigungsbolzen am Ende mit dem kleinen OrthoVise™ Gleithammer (Art.-Nr. 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
3926	[Easy Grip Gleithammer mit 40,7-cm-Stange] Zur Verwendung mit den 3966er-Artikelnummern Gesamtlänge: 40,7 cm



Für große OrthoVise

Für kleine OrthoVise

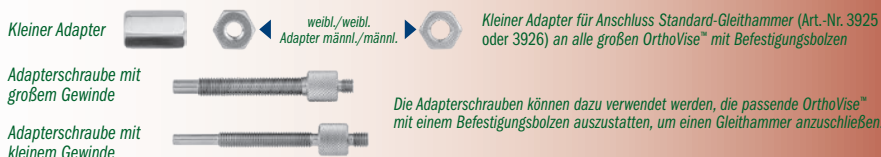
Standard mit 40,7-cm-Stange

Easy Grip, Standard mit 40,7-cm-Stange

- 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.-Nr. 3925 oder 3926) 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.

## 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



Kleiner Adapter

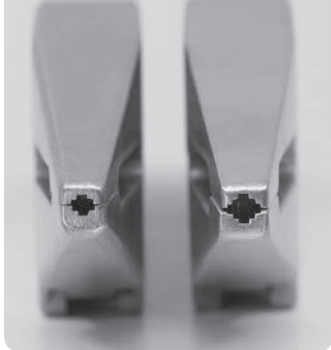
Adapterschraube mit großem Gewinde

Adapterschraube mit kleinem Gewinde

weibl./weibl.  
Adapter männl./männl.

Kleiner Adapter für Anschluss Standard-Gleithammer (Art.-Nr. 3925 oder 3926) an alle großen OrthoVise™ mit Befestigungsbolzen

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



## Feststellzange zum Entfernen von Schrauben/Spickdrähten

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

**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

*Kleinere Maulgröße für kleinere Schrauben, Spickdrähte und Inzisionen*



**ARTIKELNUMMERN:**

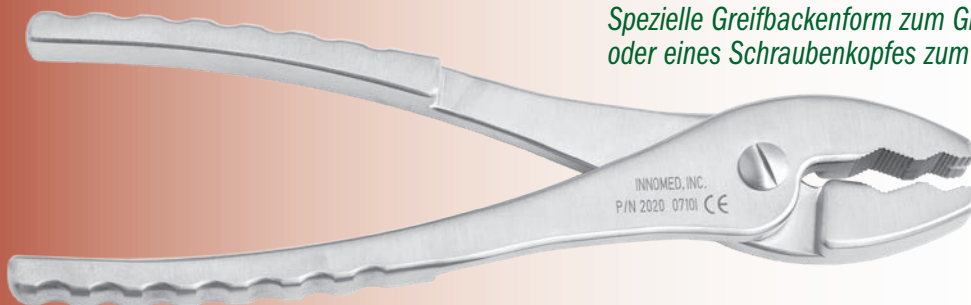
S0142 [Standard]  
Gesamtlänge: 20 cm  
Maulbreite am Ende: 4 mm

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

**HERGESTELLT IN DEN USA**

## Greifzange zur Schraubenentfernung

Spezielle Greifbackenform zum Greifen einer Schraube oder eines Schraubenkopfes zum Entfernen



**ARTIKELNUMMER:**

2020  
Gesamtlänge: 20,3 cm

**HERGESTELLT IN DEN USA**



**HERGESTELLT IN DEN USA**

**ARTIKELNUMMERN:**

7653-00 [Set mit Behälter]

**Einzelteile:**

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

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

7653-01 [3,5 mm]  
Gesamtlänge: 15,2 cm  
Griffbreite: 10,2 cm

1025 [Sterilisationsbehälter]



## Lawton Schraubenentferner

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.



## Lawton Extraktor für gebrochene Schrauben

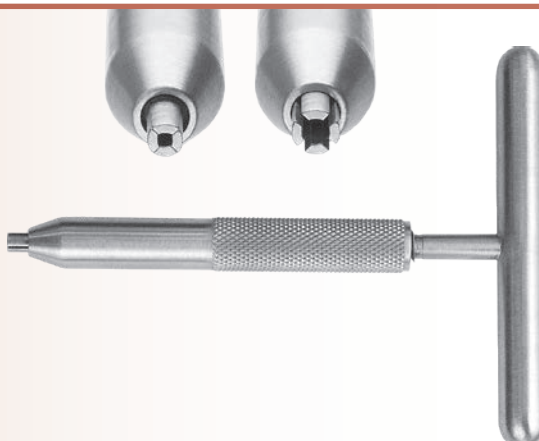
Entwickelt von Jeffrey Lawton, MD

Zum Entfernen gebrochener oder durchdrehender/am Ansatz defekter Schrauben (1 mm - 2 mm)

**ARTIKELNUMMER:**

7653-04  
Gesamtlänge: 10,2 cm  
Griffbreite: 7,6 cm

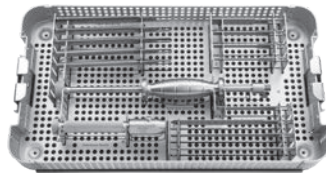
**HERGESTELLT IN DEN USA**



# Flexibles Osteotom- und Meißelsystem

Bietet ein vielfältiges Sortiment an Osteotom- und Meißelaufsätzen für zahlreiche Verfahren in der orthopädischen Chirurgie

- Die scharfen, flexiblen Klingen sind gut geeignet zum Lösen von Implantaten aus dem Zement oder aus eingewachsenem Knochen
- Zahlreiche Breiten und Profile, um sich flexibel auf die Implantatkonturen einstellen zu können
- Modulare Griffe aus schlagfestem chirurgischem Edelstahl mit Schnellkupplung zum einfachen und schnellen Klingenwechsel
- Der Gleithammer wird in den Griff geschraubt und erleichtert die Entnahme der Klinge aus dem Knochen



ARTIKELNUMMERN:	
S0011-00	[Set mit Griff mit Schnellkupplung und Behälter]
S0012-00	[Set mit Griff mit Feststellmutter und Behälter]
Einzelne Instrumente:	
S1002	[Klinge] 6,3 cm x 8 mm - Doppelseitig geschliffen
S1003	[Klinge] 6,3 cm x 10 mm - Doppelseitig geschliffen
S1004	[Klinge] 6,3 cm x 12 mm - Doppelseitig geschliffen
S1005	[Klinge] 6,3 cm x 20 mm - Doppelseitig geschliffen
S1006	[Gerundete Klinge] 6,3 cm x 12 mm
S1007	[Gerundete Klinge] 12,7 cm x 20 mm
S1008	[Klinge] 12,7 cm x 10 mm
S1009	[Klinge] 12,7 cm x 8 mm
S1020	[Griff mit Schnellkupplung] 12,7 cm
oder	
S1021	[Griff mit Feststellmutter] 12,7 cm
S1133	[Radiales Osteotom] 12,7 cm x 10 mm
S1120	[Radiales Osteotom] 12,7 cm x 12 mm (nicht abgebildet)
S1134	[Radiales Osteotom] 12,7 cm x 14 mm
S1121	[Radiales Osteotom] 12,7 cm x 16 mm
S1122	[Radiales Osteotom] 12,7 cm x 20 mm (nicht abgebildet)
S2007	[Kleiner Gleithammer] 30,5 cm
9018	[Behälter]

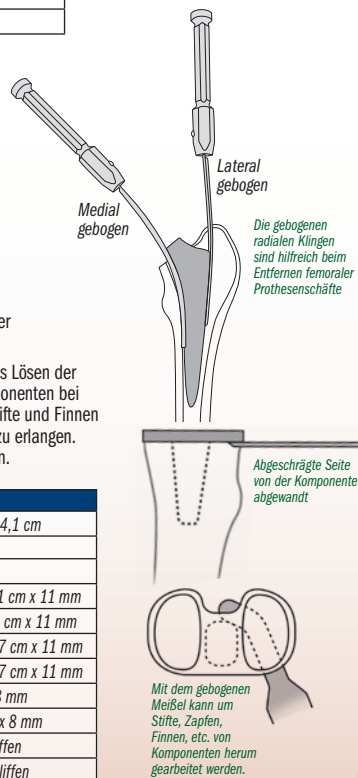
HERGESTELLT IN DEN USA

## Optionale Teile und Klingen

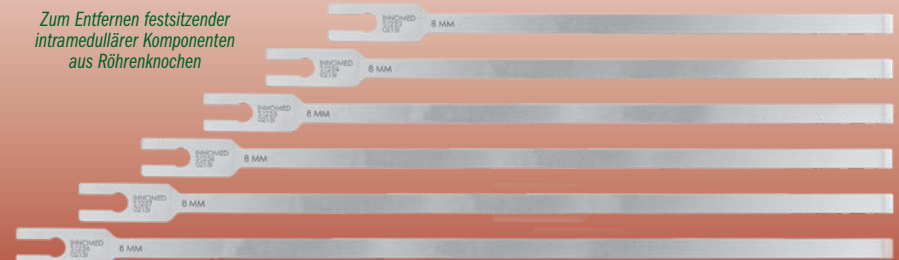
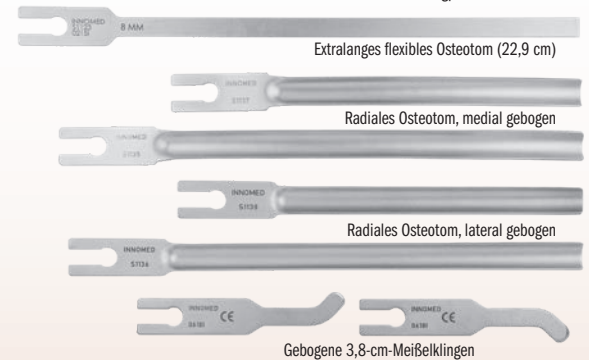
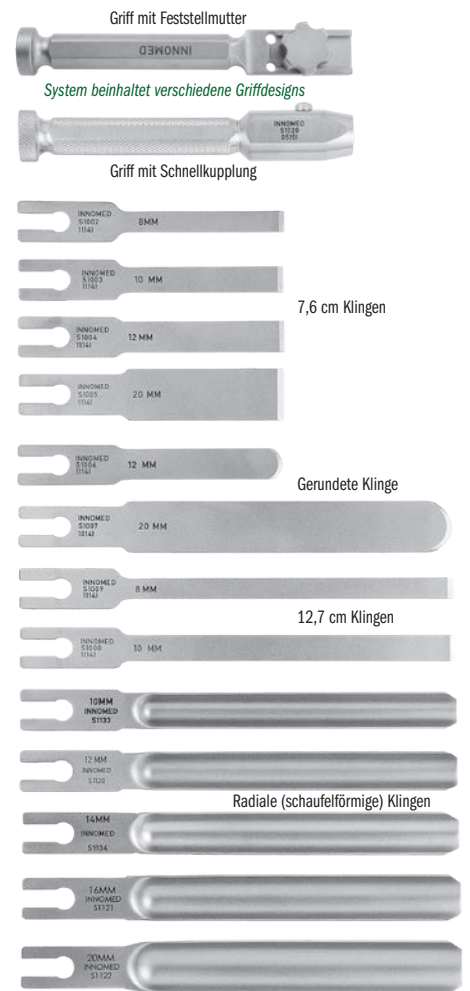
- Optional kann zum direkten Ausschlagen mit dem Hammer die Schlagplatte am Griff montiert werden.
- Die optionalen gebogenen Meißelklingen unterstützen das Lösen der Zement-Prothesen-Verbindung von Tibia- und Femurkomponenten bei Knie-TEP-Revisionen. Die gebogene Form lässt sich um Stifte und Finnen herumlegen, um Zugang zum posterioren Zementmantel zu erlangen. Auch hilfreich bei Revisionen von Sprunggelenksprothesen.

ARTIKELNUMMERN:	
S1020-SP	[Schlagplatte für den Griff] Durchmesser 4,1 cm
Optionale Klingen (nicht im Set enthalten)	
S1123	[Extralanges Osteotom] 19,1 cm x 8 mm
S1135	[Radiales Osteotom, medial gebogen] 17,1 cm x 11 mm
S1136	[Radiales Osteotom, lateral gebogen] 17,1 cm x 11 mm
S1137	[Radiales Osteotom, medial gebogen] 12,7 cm x 11 mm
S1138	[Radiales Osteotom, medial gebogen] 12,7 cm x 11 mm
S1233-L	[Gebogene Meißelklinge, links] 5,1 cm x 8 mm
S1233-R	[Gebogene Meißelklinge, rechts] 5,1 cm x 8 mm
S1222	[Meißelklinge] 6,4 cm x 8 mm, einseitig angeschliffen
S1223	[Meißelklinge] 6,4 cm x 10 mm, einseitig angeschliffen
S1224	[Meißelklinge] 6,4 cm x 12 mm, einseitig angeschliffen
S1225	[Meißelklinge] 6,4 cm x 20 mm, einseitig angeschliffen
S1229	[Meißelklinge] 12,7 cm x 8 mm, einseitig angeschliffen
S1228	[Meißelklinge] 12,7 cm x 10 mm, einseitig angeschliffen
S1231	[Meißelklinge] 12,7 cm x 12 mm, einseitig angeschliffen
S1230	[Meißelklinge] 12,7 cm x 20 mm, einseitig angeschliffen
S1227	[Lange Meißelklinge] 14 cm x 8 mm
S1232	[Extralange Meißelklinge] 19,1 cm x 8 mm
S1234	[Extralange Meißelklinge] 21,6 cm x 8 mm
S1235	[Extralange Meißelklinge] 23,1 cm x 8 mm
S1236	[Extralange Meißelklinge] 26,7 cm x 8 mm
S1237	[Extralange Meißelklinge] 29,2 cm x 8 mm
S1238	[Extralange Meißelklinge] 31,8 cm x 8 mm

Die medial und lateral gebogenen radialen Osteotome wurden von Henry Boucher, MD, entwickelt. Die gebogenen Meißelklingen wurden von William McMaster, MD, entwickelt.



Zum Entfernen festsitzender intramedullärer Komponenten aus Röhrenknochen



HERGESTELLT IN DEN USA



# Modifizierte Lambotte-Osteotome

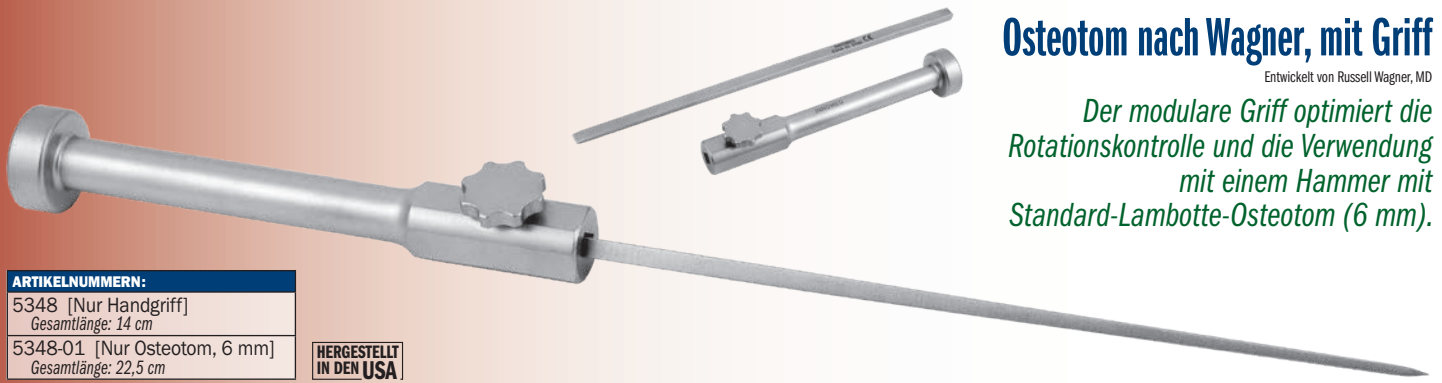
Mit Schlagplatte und Loch für einen Querstift zur besseren Rotationskontrolle und Unterstützung beim Entfernen

In sechs (6) Größen erhältlich, von ~6,35 mm bis ~3,8 cm in ~6,35 mm Größenabstufungen. Querstift und Behälter gehören zum kompletten Set. Die beiden kleinsten Größen haben ein 3,2-mm-Loch, in das ein 3,2-mm-Bolzen als Querstift gesetzt werden kann (nicht im Set enthalten).

ARTIKELNUMMERN:	
5350-00 [Set mit Behälter]	
<b>Auch einzeln erhältlich:</b>	
5350-25* [6,35 mm] Gesamtlänge: 22,9 cm Breite Osteotom: 6,35 mm	5350-100 [2,5 cm] Gesamtlänge: 22,9 cm Breite Osteotom: 2,5 cm
5350-50* [1,3 cm] Gesamtlänge: 22,9 cm Breite Osteotom: 1,3 cm	5350-125 [3,2 cm] Gesamtlänge: 22,9 cm Breite Osteotom: 3,2 cm
5350-75 [1,9 cm] Gesamtlänge: 22,9 cm Breite Osteotom: 1,9 cm	5350-150 [3,8 cm] Gesamtlänge: 22,9 cm Breite Osteotom: 3,8 cm
5350-CB [Querstift]	5350-CASE [Behälter]

**HERGESTELLT IN DEN USA**

\* E X K L U S I V FÜR INNOMED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT



## Osteotom nach Wagner, mit Griff

Entwickelt von Russell Wagner, MD

Der modulare Griff optimiert die Rotationskontrolle und die Verwendung mit einem Hammer mit Standard-Lambotte-Osteotom (6 mm).

ARTIKELNUMMERN:	
5348 [Nur Handgriff] Gesamtlänge: 14 cm	
5348-01 [Nur Osteotom, 6 mm] Gesamtlänge: 22,5 cm	

**HERGESTELLT IN DEN USA**



## Mini-Lexer-Meißel

Zur Osteophyten- und Zemententfernung

Kleine, dünne Meißel zum Entfernen von Osteophyten und Zement bei Gelenkersatzoperationen. Großer Griff zur optimalen Kontrolle.

ARTIKELNUMMERN:	
5270-01 Meißelbreite: 4 mm Gesamtlänge: 18,4 cm Grifflänge: 10,2 cm	5270-03 Meißelbreite: 10 mm Gesamtlänge: 18,4 cm Grifflänge: 10,2 cm
5270-02 Meißelbreite: 6 mm Gesamtlänge: 18,4 cm Grifflänge: 10,2 cm	5270-04 Meißelbreite: 12 mm Gesamtlänge: 18,4 cm Grifflänge: 10,2 cm

FÜR INNOMED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT



ARTIKELNUMMERN:	
<b>Gerader Schaft</b> Gesamtlänge: 22,2 cm	
5150 [3 mm, gerade] Ringdurchmesser: 3 mm	
5152 [6 mm, gerade] Ringdurchmesser: 6 mm	
5154 [8 mm, gerade] Ringdurchmesser: 8 mm	

FÜR INNOMED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT

## Ringküretten



ARTIKELNUMMERN:	
<b>Abgewinkelter Schaft</b> Gesamtlänge: 21,9 cm	
5156 [3 mm, abgewinkelt] Ringdurchmesser: 3 mm	
5157 [6 mm, abgewinkelt] Ringdurchmesser: 6 mm	
5158 [8 mm, abgewinkelt] Ringdurchmesser: 8 mm	

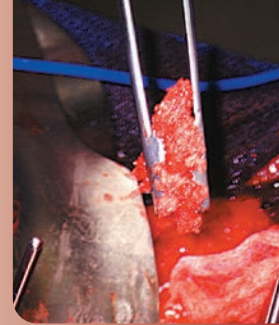
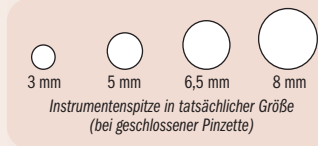
FÜR INNOMED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT

# Universal-Knochentransplantatpinzette und -stößel

Entwickelt von J.A. Amis, MD

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

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.



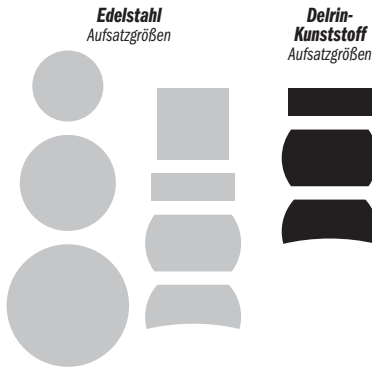
ARTIKELNUMMERN:	
<b>Kurz: 15,2 cm Länge</b>	<b>Lang: 25,4 cm Länge</b>
5010-01 3 mm Durchmesser Spitze	5050-01 3 mm Durchmesser Spitze
5010-02 5 mm Durchmesser Spitze	5050-02 5 mm Durchmesser Spitze
5010-03 6,5 mm Durchmesser Spitze	5050-03 6,5 mm Durchmesser Spitze
5010-04 8 mm Durchmesser Spitze	5050-04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

EXKLUSIV FÜR INNOVED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT

Die Pinzette bildet im geschlossenen Zustand die Form eines Stößels.



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



## Modulares Stößelset

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

ARTIKELNUMMERN:	HERGESTELLT IN DEN USA
5370 [Vollständiger Satz]	
<b>Im Set enthalten/auch einzeln erhältlich:</b>	
5370-01 [Stößelaufsatz, rechteckig 11mm x 4mm, Stahl]	5370-07 [Stößelaufsatz, rund 9 mm, Stahl]
5370-02 [Stößelaufsatz, oval 13mm x 8mm, Stahl]	5370-19 [Sockel des Stößelsets] Sockeldurchmesser: 8,9 cm
5370-03 [Stößelaufsatz, sichelförmig 12mm x 5mm, Stahl]	5370-D1 [Stößelaufsatz, rechteckig 11mm x 4mm Delrin]
5370-04 [Stößelaufsatz, quadratisch 9mm x 9mm, Stahl]	5370-D2 [Stößelaufsatz, oval 13mm x 8mm Delrin]
5370-05 [Stößelaufsatz, rund 15 mm, Stahl]	5370-D3 [Stößelaufsatz, sichelförmig 12mm x 5mm Delrin]
5370-06 [Stößelaufsatz, rund 12 mm, Stahl]	5370-H [Griff des modularen Stößels] Gesamtlänge: 20,3 cm Grifflänge: 11,4 cm



## 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]

HERGESTELLT IN DEN USA

## Transplantatstößel



Zum Einschlagen von Transplantat oder Knochenstücken

Mit gezahnter Edeltahlspitze, in drei Formen erhältlich: rund, quadratisch und rechteckig.



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-Spitze] 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

HERGESTELLT IN DEN USA

## Knochenstößel/Transplantatpinzette nach Faillace

Designveränderung durch John J. Faillace, MD, FFAOS

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

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



## Arretierbare Repositionszange für kleine Knochen, nach Rudisill

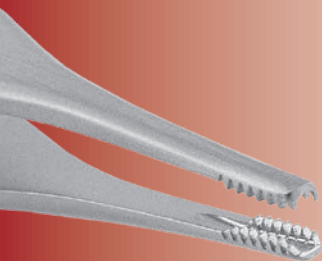
Entwickelt von Ed Rudisill, MD

Zur Reposition von Finger- und Mittelhandfrakturen

**ARTIKELNUMMER:**

2017  
Gesamtlänge: 12,4 cm

**EXKLUSIV  
FÜR INNOVEM IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT**

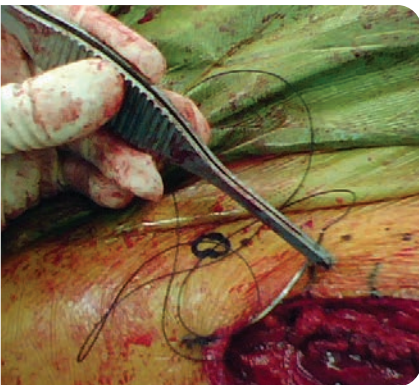


## Gewebe-Nahtpinzette nach Charnley

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:**

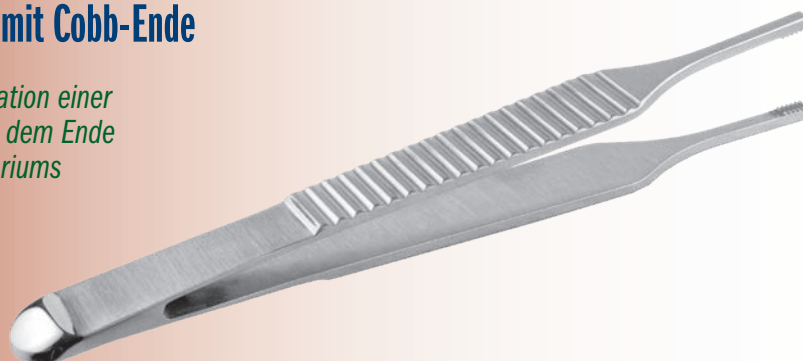
1165  
Gesamtlänge: 17,5 cm

**EXKLUSIV  
FÜR INNOVEM IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT**

## Adson-Pinzette mit Cobb-Ende

Entwickelt von Oscar Castro-Aragon, MD

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



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.

**ARTIKELNUMMER:**

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

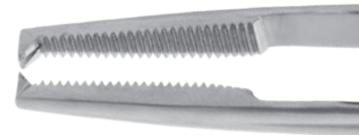
**EXKLUSIV  
FÜR INNOVEM IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT**

## Lange Gewebepinzette nach Bonney

Diese extralange Ausführung ermöglicht die Anwendung in tiefen Wundbereichen

**ARTIKELNUMMER:**  
5040  
Gesamtlänge: 25,4 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



## 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

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



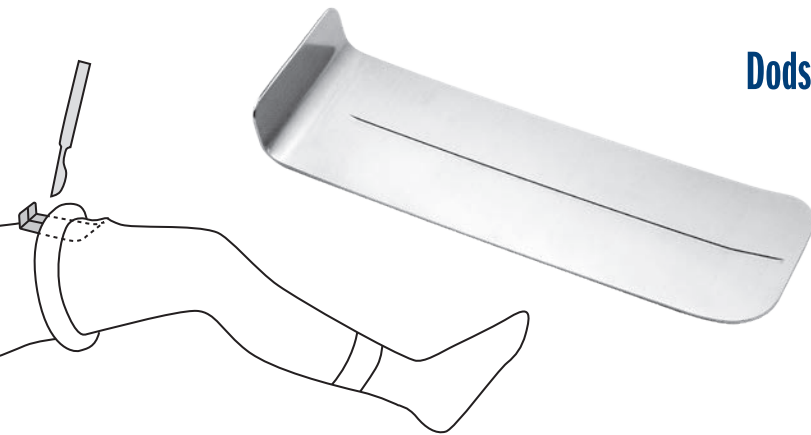
## Dodson Hautschoner für Extremitäten

Entwickelt von Mark A. Dodson, MD

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

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



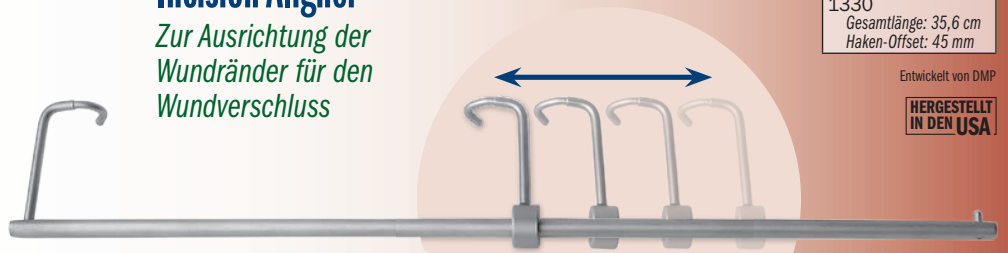
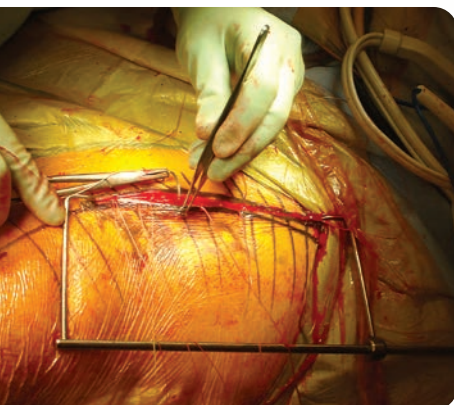
## Incision Aligner

Zur Ausrichtung der Wundränder für den Wundverschluss

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

Entwickelt von DMP

HERGESTELLT  
IN DEN USA



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.

## Bates Nadelhaltezange mit Fadenschneider

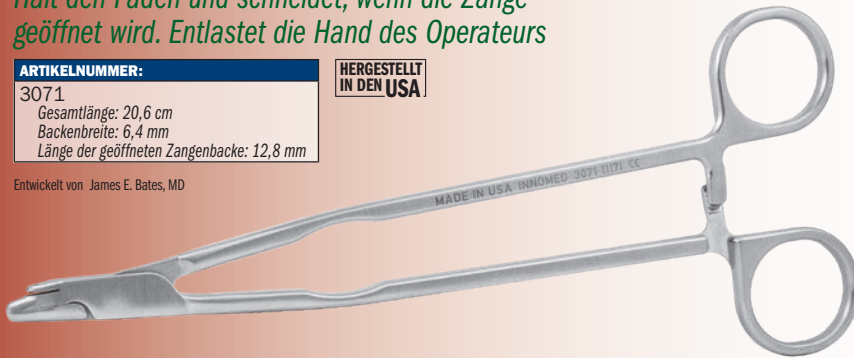
Hält den Faden und schneidet, wenn die Zange geöffnet wird. Entlastet die Hand des Operateurs

### ARTIKELNUMMER:

3071  
Gesamtlänge: 20,6 cm  
Backenbreite: 6,4 mm  
Länge der geöffneten Zangenbacke: 12,8 mm

### HERGESTELLT IN DEN USA

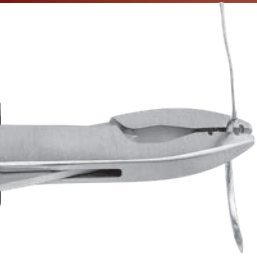
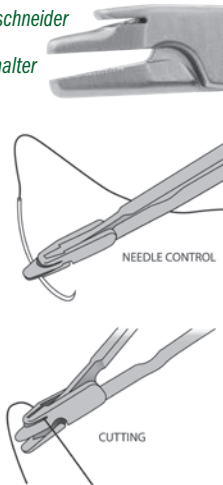
Entwickelt von James E. Bates, MD



- ▶ Kein Wechsel zwischen Nadelhalter und Schere, keine Assistenz zum Fadenschneiden nötig
- ▶ Durch das Schneiden beim Öffnen der Zange reduziert sich die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen des umliegenden Gewebes
- ▶ Das Vorschieben des Instruments zum Knoten ermöglicht eine zuverlässige und schnelle Herstellung von 2-mm-Fadenenden
- ▶ Fadenstränge in den Schneidschlitz schieben, das geschlossene Instrument über den Faden schieben, bis das Fadenende die richtige Länge aufweist, dann das Instrument zum Fadenschnitt öffnen

Fadenschneider

Nadelhalter



## Stanton Nadelhalter

Entwickelt von John L. Stanton, MD, FACS

Zum Vorschub einer starken Nadel wie einer OS-6 durch spongösen Knochen bei der Refixation von Muskeln und Sehnen

Die Rille greift die äußere (konvexe) Seite der Nadel und verhindert selbst bei starker Druckausübung, dass sich die Nadel beim Vorschub verdreht. Hilfreich bei der Refixation der Rotatorenmanschette und bei der Befestigung von Fadenankern.

### HERGESTELLT IN DEN USA

### ARTIKELNUMMER:

3042  
Gesamtlänge: 17,1 cm  
Backenbreite: 6,3 mm



## Gerader Fadenführungshaken

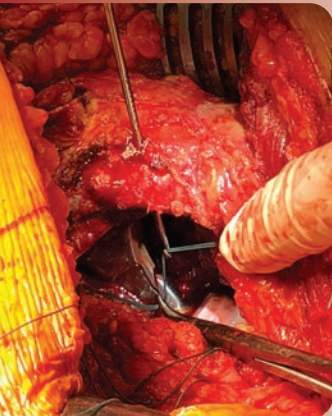
Entwickelt von Brian T. Maurer, MD

Zur Führung des Fadens durch den Knochen

### ARTIKELNUMMER:

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

### HERGESTELLT IN DEN USA



## 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 Kragens gelöst, während das Reverse-Schnellkupplungsmodell durch Druck des Kragens nach vorne gelöst wird.

### ARTIKELNUMMERN:

8248 [Schnellkupplung Zimmer-Hall]  
8248-01 [Reverse-Schnellkupplung Zimmer Hall]  
8249 [Schnellkupplung Hudson]

### HERGESTELLT IN DEN USA





## Verlängerter Skalpellgriff

Entwickelt von Richard Pelliccio, MD

Langer schmaler Skalpellgriff 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.

**ARTIKELNUMMER:**  
3022  
Gesamtlänge: 48 cm  
Grifflänge: 14 cm  
Schaftdurchmesser: 6,35 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



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

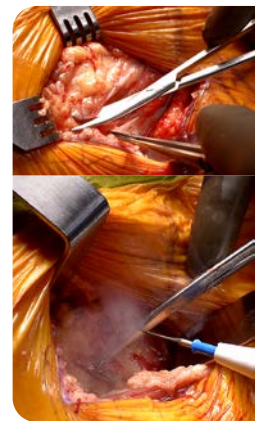
## Stumpfe gewinkelte Schere nach Wilke

Entwickelt von Benjamin K. Wilke, MD

Zur stumpfen Dissektion im Bereich kritischer Strukturen (Nerven, Gefäße, etc.), gleichzeitig auch Schnittfläche für die Faszie. Die stumpfen Spitzen der Schere können auch für die Kauterisation und das Greifen kleiner Gefäße verwendet werden.

**ARTIKELNUMMER:**  
3078  
Gesamtlänge: 15,2 cm

**EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT**



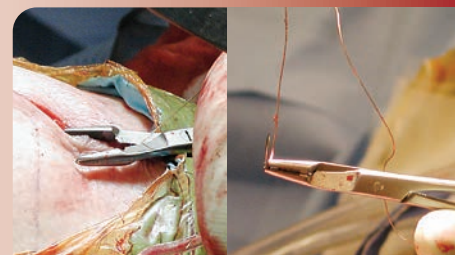
## Orthopädische(r) Nadelhalter/Schere

Nadelführung und Fadenschneiden ohne Instrumentenwechsel

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

**EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT**

Längere Ausführungen besonders hilfreich bei orthopädischen Anwendungen



**ARTIKELNUMMER:**  
3081  
Gesamtlänge: 16,8 cm  
Untere Leiste: 16 mm x 6 mm  
Längendifferenz Leiste/Scherenschenkel: 6 mm

**EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT**

## Präparierschere

Entwickelt von Tamer Sweed, FRCS (Orth)

Mit ihrer stumpfen Leiste am unteren Schenkel ist die Schere gleichzeitig auch stumpfer Dissektor und schützt die angrenzenden Strukturen



## Softschlaghammer mit handgerechtem Griff Für stoßgedämpfte Kraft



Softschlaghammer mit Weidman Silikongriff

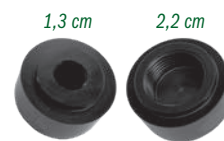


### Mit handgerechtem Griff Weicher strukturierter Silikongriff

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

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-Delrinskopf 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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Ersatz-Delrinsköpfe

### ARTIKELNUMMERN:

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

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Ortho-Hammer mit handgerechtem Griff

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

## Jones-Hammer

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.



### ARTIKELNUMMER:

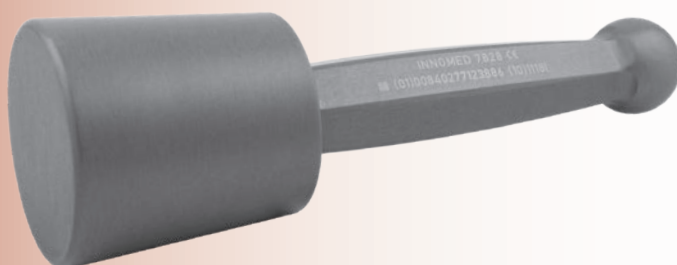
7825 [1,1 kg]  
Gesamtlänge: 21 cm  
Breite Schlagkopf: 7,6 cm  
Durchmesser Schlagkopf: 3,8 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

### ARTIKELNUMMER:

7828  
Gewicht: 1,1 kg  
Gesamtlänge: 23,2 cm  
Grifflänge: 15,2 cm  
Durchmesser Ende: 7,6 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## 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.

## Ergonomischer chirurgischer Hammer nach Bechtold

Entwickelt von Dustin Bechtold, MD

*Ergonomisch geformt zum Ein- und Ausschlagen, ergonomischer Griff mit Stößel*

- ▶ 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



HERGESTELLT  
IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:

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

*Neu!*

## Raspatorien nach Cobb

*In zwei Größen erhältlich, gezahnt oder ungezahnt*



HERGESTELLT  
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
GEZAHNT	UNGEZAHNT
3432 [1,3 cm gezahnt] Gesamtlänge: 27,9 cm Breite: 1,3 cm	3436 [1,3 cm ungezahnt] Gesamtlänge: 27,9 cm Breite: 1,3 cm
3434 [2,54 cm gezahnt] Gesamtlänge: 27,9 cm Breite: 2,54 cm	3438 [2,54 cm ungezahnt] Gesamtlänge: 27,9 cm Breite: 2,54 cm



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.



## Raspatorien nach Bradley

Entwickelt von Gary W. Bradley, MD

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

## Raspatorien

*Für eine bessere Kontrolle*

Zur leichteren Anwendung am Ende gebogen und mit schärferen Seitenrändern versehen. Das Griffdesign erhöht die Kontrolle.



ARTIKELNUMMERN:

3450 [Gebogen]  
Gesamtlänge: 19 cm  
Grifflänge: 11,4 cm  
Größe Raspatorium: 16 x 13 mm

3455 [Gerade]  
Gesamtlänge: 19,7 cm  
Grifflänge: 11,4 cm  
Größe Raspatorium: 19 x 14 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



# Set aus Armstütze und mehrzinkigen Wundhaken nach Auerbach

Entwickelt von David M. Auerbach, MD

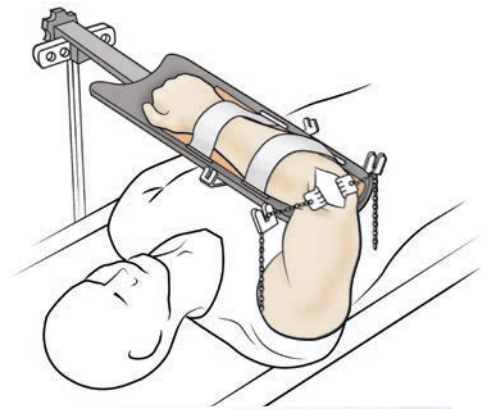


**HERGESTELLT  
IN DEN USA**

ARTIKELNUMMERN:	
2415-00	[Set aus Armstütze und mehrzinkigen Wundhaken nach Auerbach]
<b>Einzel-/Ersatzteile:</b>	
2415-01	[Armstützeinheit nach Auerbach] Gesamtlänge: 50,4 cm Maße Armstütze: 36,9 x 10,2 cm Gesamtbreite einschließlich Befestigungen: 19,1 cm
2415-02	[Senkrechte Stange für Armstütze nach Auerbach] Gesamtlänge: 49,9 cm
2415-04	[Vierzinkiger Wundhaken mit Kette nach Auerbach] 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 nach Auerbach] Zwei Stück im Set enthalten, eine 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
<b>Ersatzteile:</b>	
2590-S	[Kurze Riemen] 10er-Packung

## Zur intraoperativen Lagerung bei Eingriffen am Oberarm, Ellenbogen und Unterarm

- ▶ 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



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



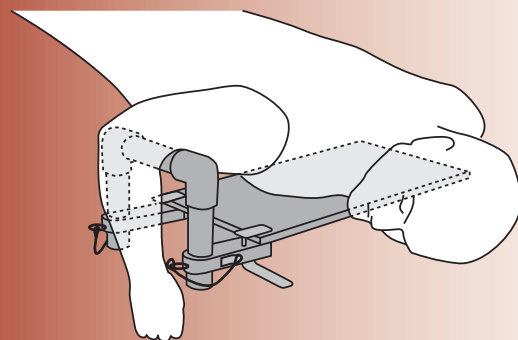
# Stützplatte zur Versorgung distaler Humerusfrakturen

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.**



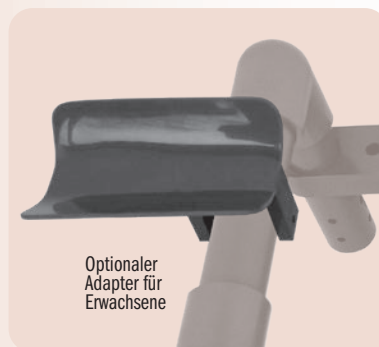
**HERGESTELLT  
IN DEN USA**

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]
<b>Optionales Zubehör-/Ersatzteil:</b>	
2445-06	[Adapter für Erwachsene]

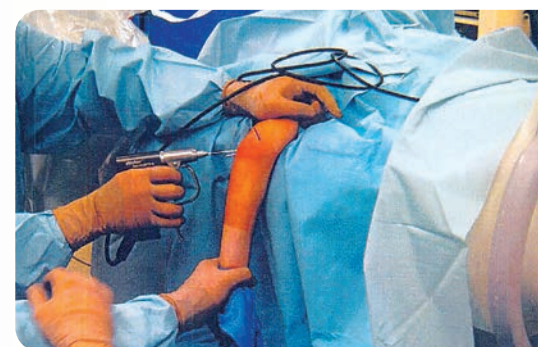
## Zur Fixation suprakondylärer Humerusfrakturen bei Kindern und distaler Humerusfrakturen bei Erwachsenen mit Spickdrähten



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



Optionaler Adapter für Erwachsene

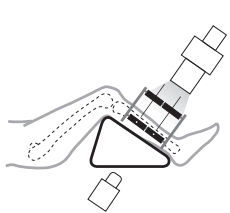


## Femur- & Tibia-Dreiecksstützen nach Fromm

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

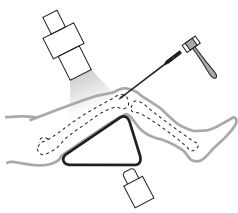
Zur Stütze und Positionierung von Femur und Tibia bei der tibialen Marknagelung, bei Bandrekonstruktionen und bei der Frakturversorgung. Ermöglicht die Beugung des Knies auf über 90° zum Aufbohren des Markkanals und zur Nagelplatzierung ohne Dislokation der Fraktur. Die Dreiecksstützen gibt es in vier 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 Klettarmen ausgestattet. Die Dreiecksstützen sind strahlendurchlässig und gas- oder dampfsterilisierbar.



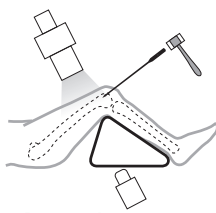
### Repositionsmaßnahmen an der Tibia:

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

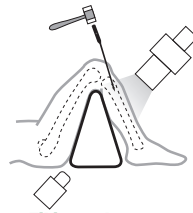


### Retrograde Femurnagelung

Aufrechterhaltung der reponierten Stellung des Femurknochens



### Retrograde Femurnagelung



### Tibianagelung

HERGESTELLT IN DEN USA

#### ARTIKELNUMMERN:

2760-00 [3er-Set]	Winkel: oben 30°, unten 2 x 75°
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

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



## Extremitäten-Stützrollen nach Sanders

Entwickelt von Richard A. Sanders, MD

Zur Stütze von Knie und Sprunggelenk bei Operationen an den unteren Extremitäten

Die größere Stützrolle mit ca. 15 cm Durchmesser hebt das Knie vom Operationstisch ab und ermöglicht eine Beugung von etwa 30°. Sehr hilfreich für den Wundverschluss nach Implantation einer Knie-TEP und als Stütze bei distalen Femurfrakturen und Tibiplateaufrakturen. Die kleinere Stützrolle mit ca. 10 cm Durchmesser hebt das Sprunggelenk zur operativen Sprunggelenksfrakturversorgung an. Die Rollen bestehen aus Aluminium und können autoklaviert werden. Die Stützrollen sind strahlendurchlässig.

#### ARTIKELNUMMERN:

2740-01 [Small]	2740-02 [Large]
Durchmesser: 10,2 cm	Durchmesser: 15,2 cm
Breite: 20,3 cm	Breite: 20,3 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

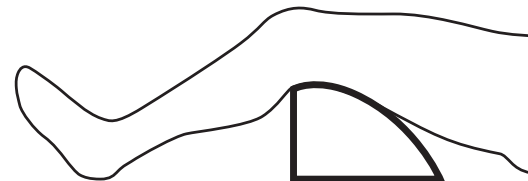
## Lagerungshilfe für Maßnahmen an der unteren Extremität

Entwickelt von Ronald Romanelli, MD

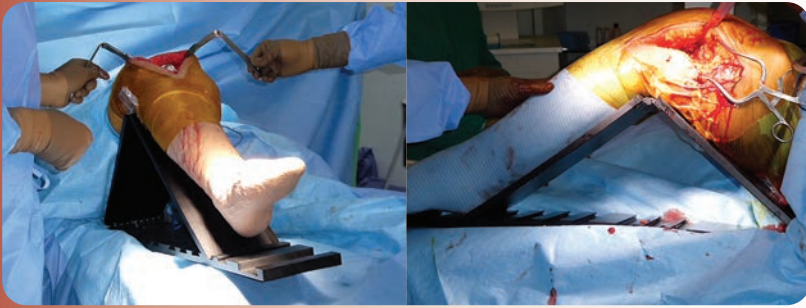
Gut geeignet für die Versorgung von Sprunggelenksfrakturen. Mit autoklavierbarem Silikonpolster. Die Kniestütze ist strahlendurchlässig und gas- oder dampfsterilisierbar.

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

HERGESTELLT IN DEN USA



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



## Verstellbare Knie- & Tibia-Lagerungshilfe

Entwickelt von Ashutosh Chaudhari, MD

Verstellbare Lagerungshilfe für zahlreiche Verfahren am Knie, wie z.B. Tibiainagelung, Tibiakondylenverplattung, Patellafrakturfixation, suprakondyläre Frakturverplattung, suprakondyläre Frakturagelung und Knie-TEP.

Die Lagerungshilfe ist strahlendurchlässig.



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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



**Neu!**

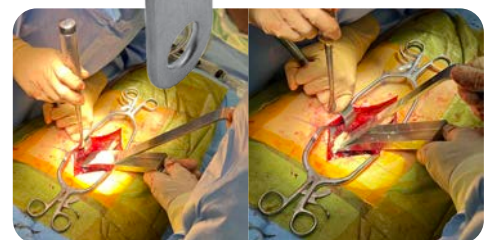
## Harvey Schlitteneinheit für lumbales Knochentransplantat

Entwickelt von Charles Harvey, DO

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

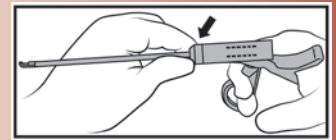
ARTIKELNUMMERN:	
5083-00	
Setbestandteile / einzeln erhältlich:	
5083-01	[Harvey Schlitten für lumbales Knochentransplantat] Gesamtlänge: 27 cm Schlittenbreite: 3,8 cm
5083-02	[Harvey Stößel für lumbales Knochentransplantat] Gesamtlänge: 29,2 cm Breite Stößelende: 3,3 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

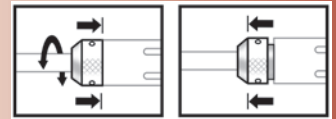


## Drehbarer Rongeur nach Rogozinski

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



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



*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



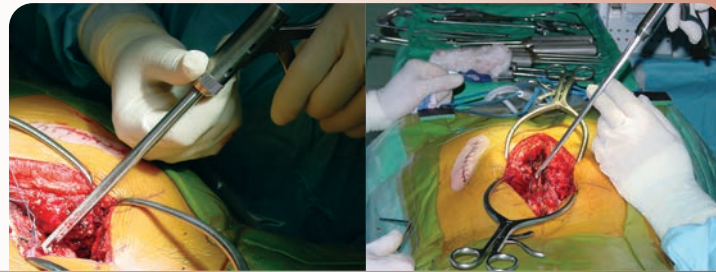
Löcher zum Ausstoßen von Knochenfragmenten entlang der Unterseite und an der Spitze des Instrumentenlaufs

ARTIKELNUMMERN:	
5007-4MM	[4 mm Rongeur/Knochen-Schubstange Kit]
5007-5MM	[5 mm Rongeur/Knochen-Schubstange Kit]
<b>Also available individually:</b>	
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

HERGESTELLT  
IN DEN USA






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

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT

## Rongeur mit gezahntem Maulende

Entwickelt von Michael Murray, MD

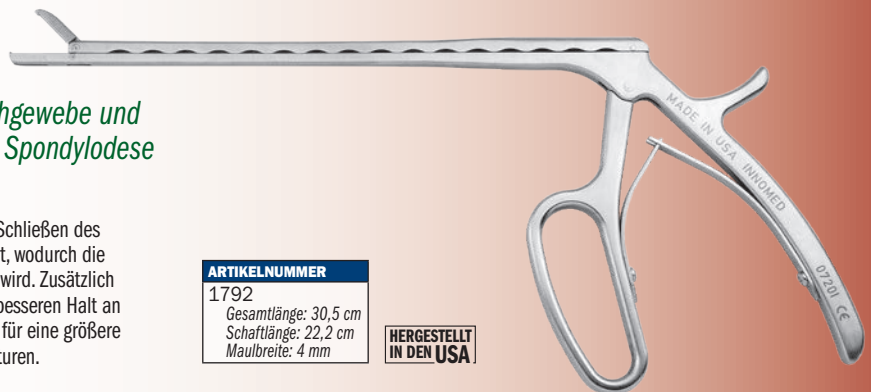
*Für optimierte Effizienz bei der Entfernung von Weichgewebe und bei der Ausräumung des Bandscheibenfachs für die Spondylodese*



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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Lamina-Spreizer nach Rogozinski

Entwickelt von Chaim Rogozinski, MD

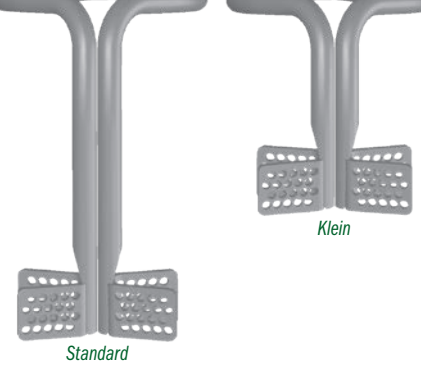
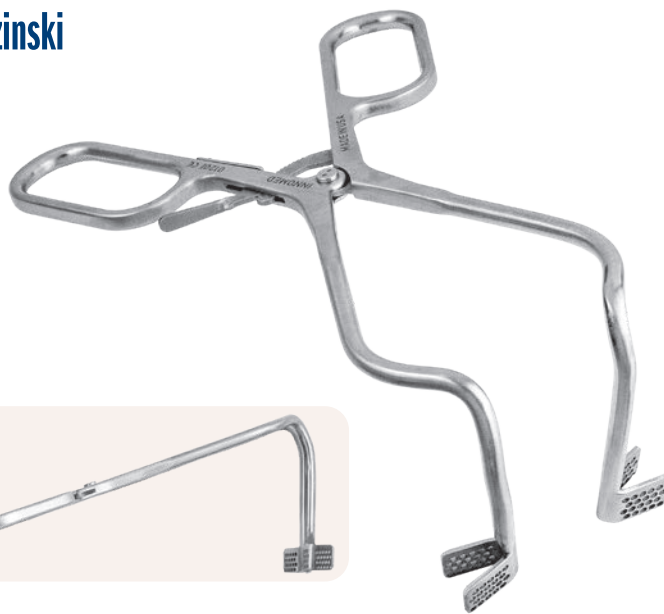
*Selbsthaltender und selbstnivellierender Laminaspreizer; umfasst die Dornfortsätze und unterstützt damit die Aufrechterhaltung der interlaminaren Retraktion*

### 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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Standard

Klein

## Wundspreizer nach Rogozinski

Entwickelt von Chaim Rogozinski, MD

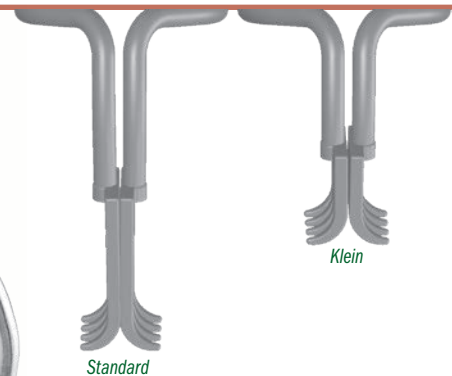
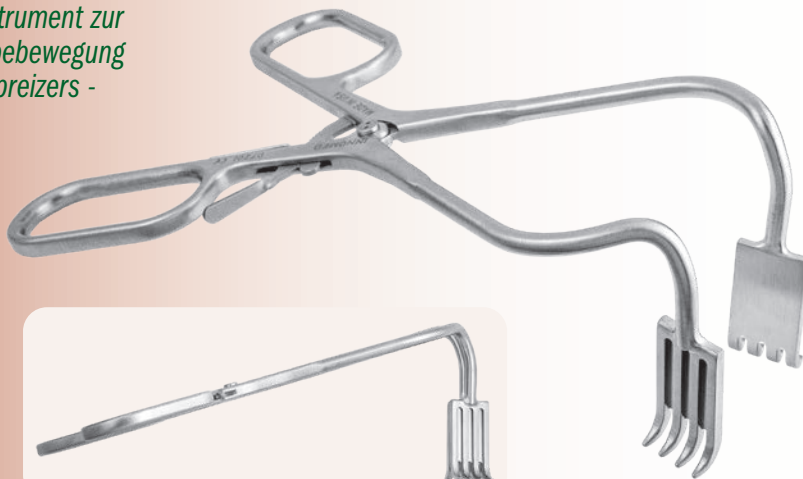
*Selbstnivellierendes Instrument zur Verringerung der Gewebewegung unter den Zinken des Spreizers - zur Unterstützung einer maximalen Darstellung*

### 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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Standard

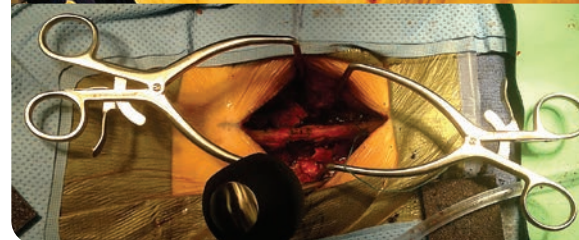
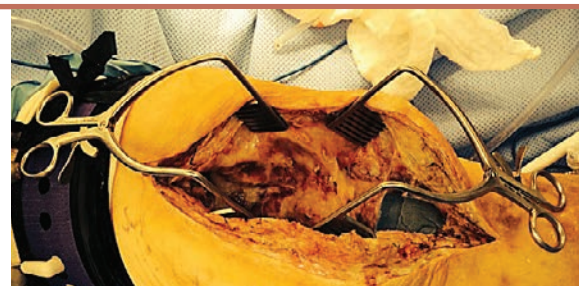
Klein

## Tiefer Wundspreizer für Trauma/Wirbelsäule

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



EXKLUSIV  
FÜR INWOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



### ARTIKELNUMMERN:

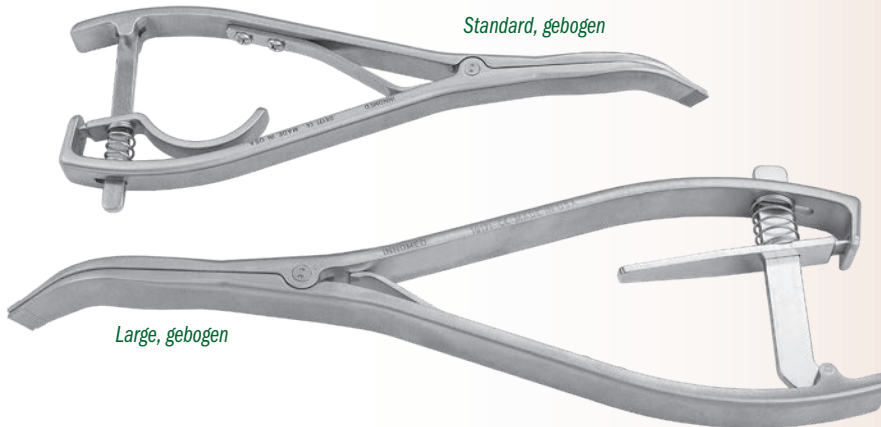
1862 [4 Zinken]  
Gesamtlänge: 19,1 cm  
Länge Griff bis Winkelung: 15,2 cm  
Tiefe ab Biegung: 8,3 cm  
Zinken: 3,8 cm x 1,9 cm

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



Standard, gerade

Large, gerade



Standard, gebogen

Large, gebogen

## 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:

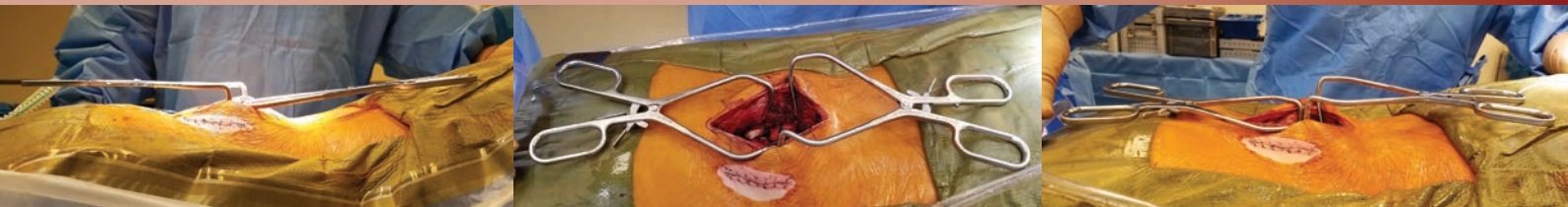
4290 [Standard, gerade]  
Gesamtlänge: 21,6 cm  
Spreizflächenbreite: 10 mm  
Spreizflächendicke - geschlossen: 3 mm  
Zu öffnen bis: 22 mm

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

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

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



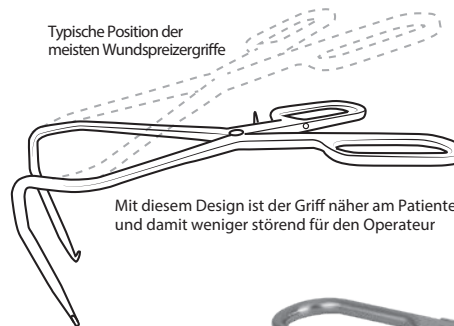
## Rückwärts geneigter Wundspreizer nach Rogozinski

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.

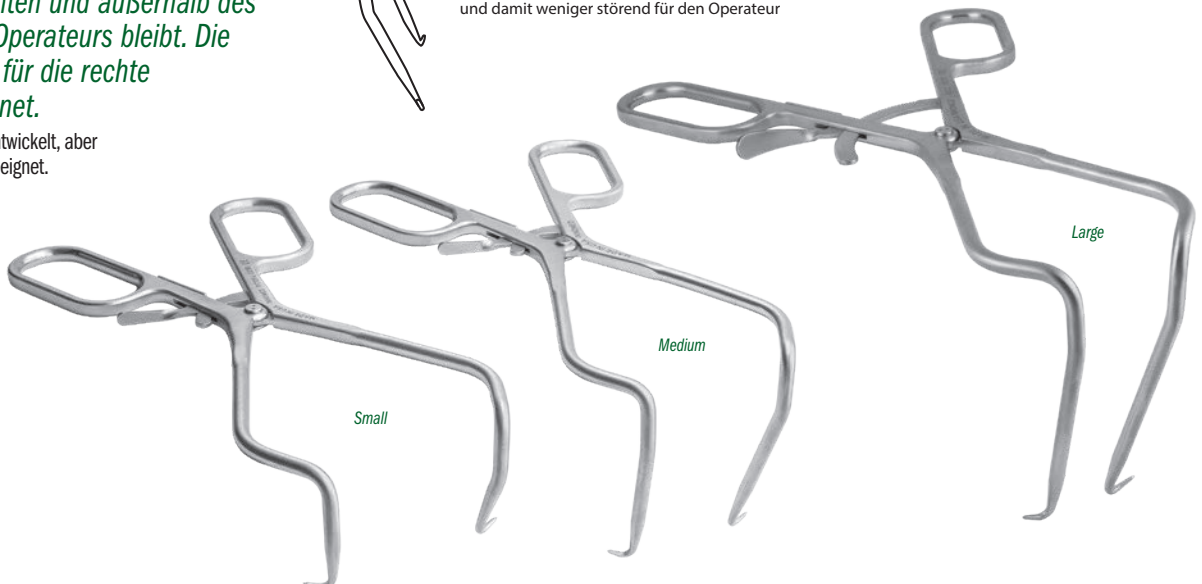
Typische Position der meisten Wundspreizergriffe



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

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## 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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

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

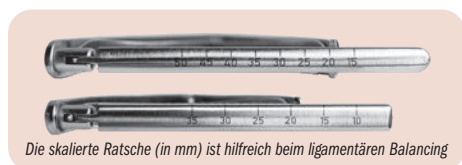


Erhältlich mit  
glatten oder  
geriffelten  
Auflagenflächen

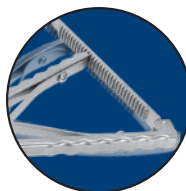
### Small-Grip-Handgriff

Engerer Grip, dadurch leichteres Greifen und geringere Handermüdung

Small, geriffelt mit Small-Grip-Handgriff



Die skalierte Ratsche (in mm) ist hilfreich beim ligamentären Balancing

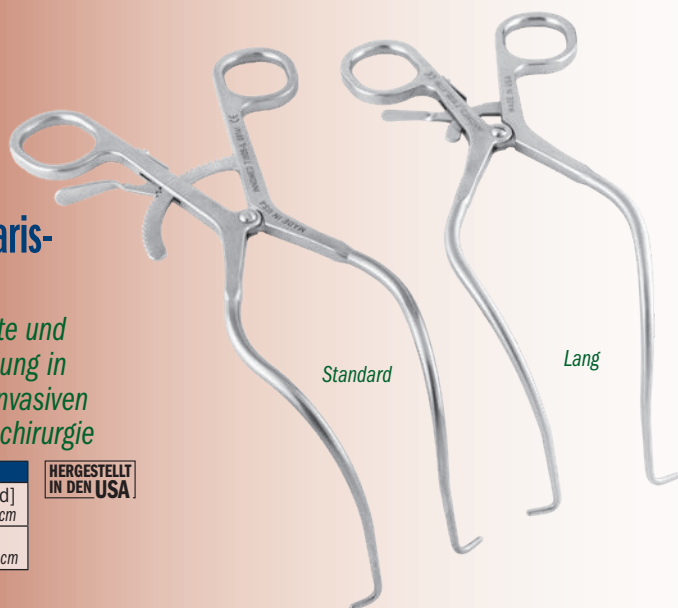


## Subscapularis-Spreizer

Für eine breite und tiefe Darstellung in der minimalinvasiven Wirbelsäulenchirurgie

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



Standard

Lang

## Tiefer Romanelli-Gelpi-Wundspreizer

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## 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]

HERGESTELLT  
IN DEN USA



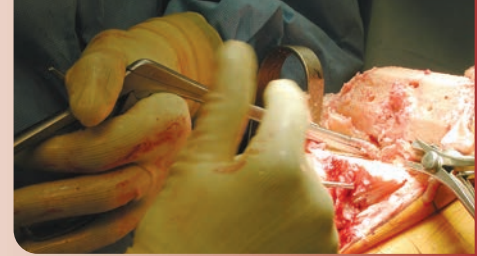


## Haizahn-Zange

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.



### Small-Grip-Handgriff

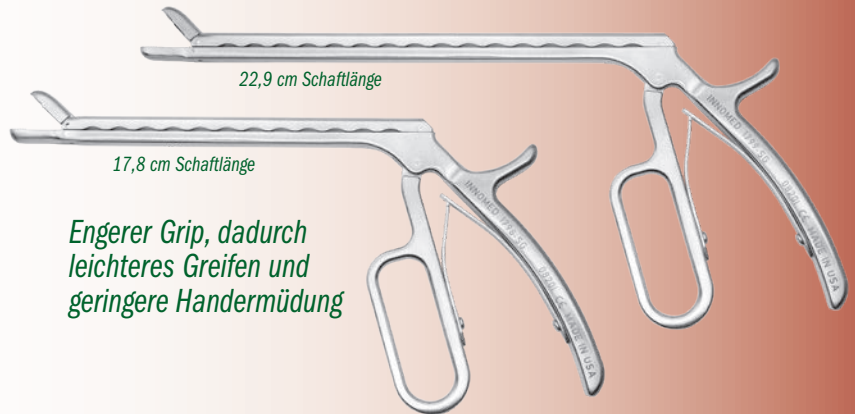


#### ARTIKELNUMMERN:

1798-SG [Small-Grip, 17,8 cm]  
 Backenmaß: 6mm x 10mm  
 Gesamtlänge: 25,4 cm  
 Schaftlänge: 17,8 cm

1799-SG [Small-Grip, 22,9 cm]  
 Backenmaß: 6mm x 10mm  
 Gesamtlänge: 30,5 cm  
 Schaftlänge: 22,9 cm

HERGESTELLT  
 IN DEN USA



Engerer Grip, dadurch leichteres Greifen und geringere Handermüdung

### Standard-Griff

#### ARTIKELNUMMERN:

1797 [12,7 cm Schaftlänge]  
 Backenmaß: 6mm x 10mm  
 Gesamtlänge: 20,3 cm  
 Schaftlänge: 12,7 cm

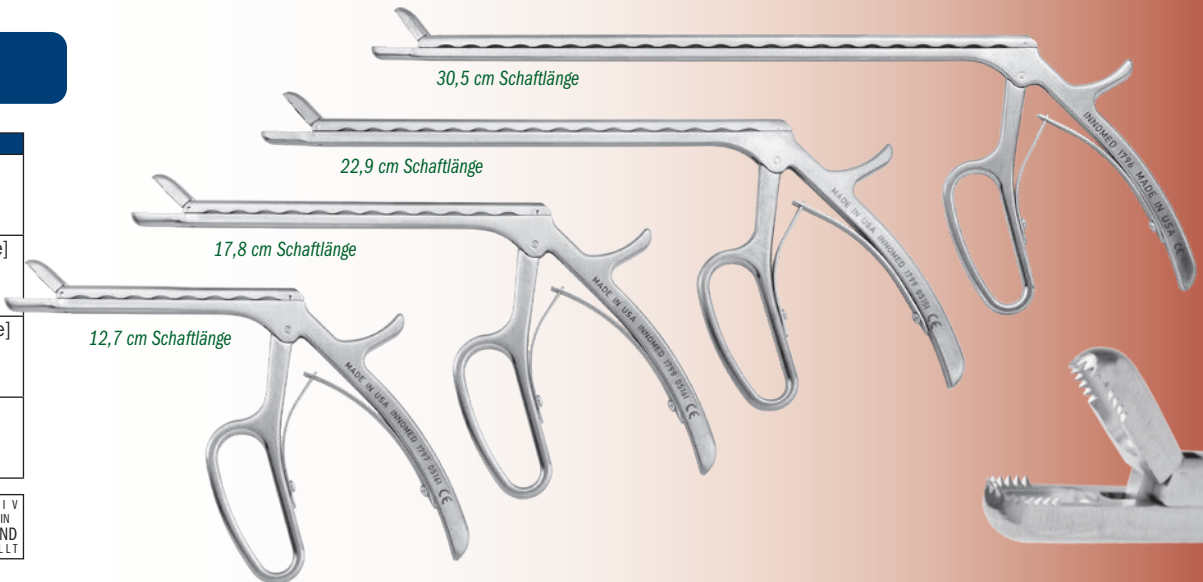
1798\* [17,8 cm Schaftlänge]  
 Backenmaß: 6mm x 10mm  
 Gesamtlänge: 25,4 cm  
 Schaftlänge: 17,8 cm

1799\* [22,9 cm Schaftlänge]  
 Backenmaß: 6mm x 10mm  
 Gesamtlänge: 30,5 cm  
 Schaftlänge: 22,9 cm

1796 [30,5 cm Schaftlänge]  
 Backenmaß: 6mm x 10mm  
 Gesamtlänge: 38,1 cm  
 Schaftlänge: 30,5 cm

HERGESTELLT  
 IN DEN USA

\* EXKLUSIV  
 FÜR INNOMED IN  
 DEUTSCHLAND  
 HERGESTELLT



Nach oben gewinkelte Backe

Gerade Backe

Nach unten gewinkelte Backe

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

## 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

EXKLUSIV  
 FÜR INNOMED IN  
 DEUTSCHLAND  
 HERGESTELLT



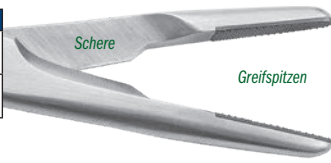
## Nadelhalter/Schere nach Rogozinski, verriegelbar

Entwickelt von Chaim Rogozinski, MD

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

ARTIKELNUMMERN:
3083 [Standard] Gesamtlänge: 16,5 cm
3084 [Large] Gesamtlänge: 19,7 cm

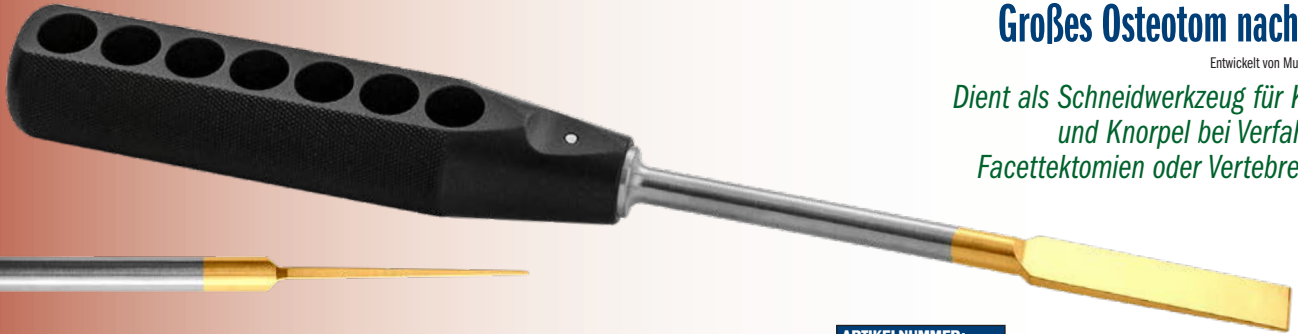
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



## Großes Osteotom nach Gupta

Entwickelt von Munish C. Gupta, MD

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

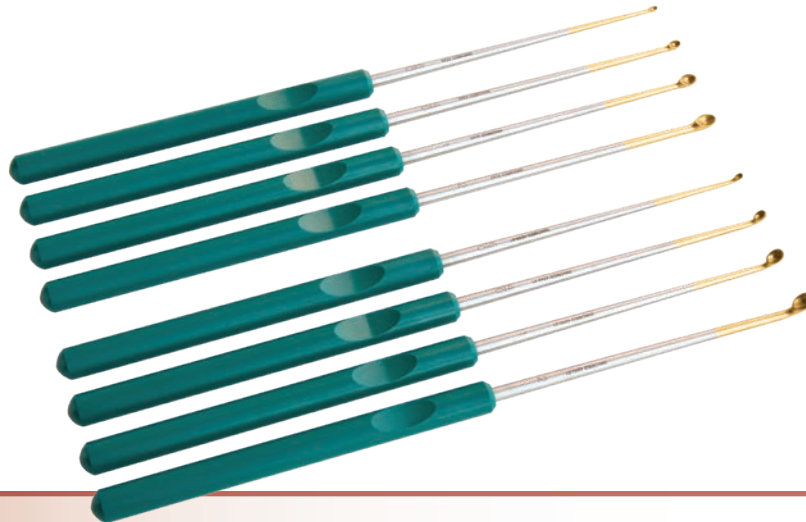


ARTIKELNUMMER:
5233 Gesamtlänge: 27,9 cm Klingenbreite: 13 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

## Mikroküretten

Vier Löffelgrößen,  
gerade oder um  
45° gewinkelt



ARTIKELNUMMERN:
<b>Gerade Mikroküretten</b>
Gesamtlänge: 24,8 cm Schaftlänge: 11,4 cm
4242 Löffelgröße 2
4240 Löffelgröße 1
4244 Löffelgröße 4/0
4246 Löffelgröße 6/0
<b>Gewinkelte Mikroküretten</b>
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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

## 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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



# 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 Schweiz/Deutschland 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** zu vertreten sind (höhere Gewalt, Einfuhr- oder Transportschwierigkeiten, politische Ereignisse, Verzug 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 innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto, ohne Skonto- oder sonstige Abzüge zu leisten. Die Zahlung hat in Schweizer Franken / EURO 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 Garantieansprüche 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 Vertrag zurückzutreten. Der Ersatz allfälligen weiteren Schadens bleibt vorbehalten.

## § 7 Auswahlendungen von Instrumenten

Instrumente können in der Schweiz / Deutschland / Österreich gegen Entgelt der Transportgebühren, Kostenlos zur Ansicht angefordert werden.

**7.1** Während sich das Auswahlprodukt im Besitz der Einrichtung oder auf dem Rückweg zu Innomed-Europe GmbH befindet, haftet die Einrichtung für Beschädigungen, Diebstahl oder Verlust der Instrumente.

**7.2** Die Einrichtung verpflichtet sich, die Instrumente nach der Begutachtung, gereinigt zurückzusenden. Werden die Instrumente nicht innerhalb von 14 Tagen nach dem vereinbarten Termin zurückgesandt, bezahlt die Einrichtung bis zur Rücksendung des Produktes Säumnisgebühren von € 200.00 pro Woche.

**7.3** Werden die zur Ansicht gelieferten Instrumente nicht innerhalb von 60 Tagen nach Erhalt zurückgesandt, wird der Einrichtung der **volle Kaufpreis** in Rechnung gestellt.

## § 8.1 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: Gutschrift zum vollen Verkaufspreis.
- Gebrauchte oder beschädigte Instrumente (für Leihinstrumentarien gilt § 9) werden ohne Gutschrift an den Kunden retourniert.
- Sonderanfertigungen werden in keinem Fall zurückgenommen.

## § 9 Leihinstrumentarien

Instrumente können für eine Operation gegen eine Leihgebühr bestellt werden.

**9.1** Während sich das Leihprodukt im Besitz der Einrichtung oder auf dem Rückweg zu Innomed-Europe GmbH befindet, haftet die Einrichtung für Beschädigungen, Diebstahl oder Verlust des Leihproduktes.

**9.2** Die Einrichtung verpflichtet sich, das Leihprodukt unmittelbar nach dem Operationsdatum, zurückzusenden. Wird das Leihprodukt nicht innerhalb von 5 Tagen nach der Operation zurückgesandt, bezahlt die Einrichtung bis zur Rücksendung des Leihproduktes Säumnisgebühren von € 200.- pro Woche. Die Säumnisgebühren werden zusätzlich zur oben genannten Gebühr unter der oben genannten Auftragsnummer in Rechnung gestellt.

**9.3** Wird das Leihprodukt oder die zur Ansicht gelieferten Instrumente nicht innerhalb von 60 Tagen nach Erhalt zurückgesandt, wird der Einrichtung der volle Kaufpreis in Rechnung gestellt.

**9.4** 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.

**9.5** Alle Produkte müssen entsprechend den von Innomed-Europe GmbH angegebenen Verfahren (502.C006-B1 Aufbereitung wieder verwendbarer Instrumente) gereinigt und sterilisiert zurückgesandt werden, mit Ausnahme der Capello Hüft-Positionierhilfe und der Stulberg/Wixson Hüft-Positionierhilfe. Diese Produkte müssen vor der Rücksendung nur gereinigt werden.

## § 10 Bewilligungen, Dokumentationen und Packungsbeilagen

Der Käufer hat die Firma **Innomed-Europe LLC** in Cham 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** der Verbleib von Instrumenten nachvollzogen werden kann.

## § 11 Sachgewährleistung

Nach Erhalt der Lieferung ist der Verkäufer 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 unsachgemässer 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** in Cham, 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, weiterer 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

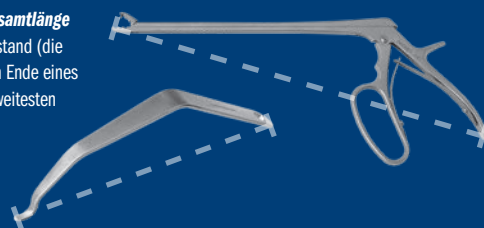
Alle Rechtsbeziehungen des Kunden mit der **Innomed-Europe LLC** unterstehen schweizerischem Recht (unter Ausschluss des Wiener Kaufrechts).

Ausschliesslicher Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten ist Zug, Schweiz.

## 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



[www.innomed-europe.com](http://www.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.

Die meisten unserer Instrumente werden in den USA hergestellt, einige auch in Deutschland oder in der Schweiz. Wir verwenden nur hochwertige Materialien und Legierungen für die medizinische Anwendung. Unser verwendeter Edelstahl wird in den USA hergestellt.



## **Innomed-Europe LLC Hauptsitz**

Alte Steinhauserstrasse 19  
CH-6330 Cham  
Schweiz

Tel: 0041 (0) 41 740 67 74  
[info@innomed-europe.com](mailto:info@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

---

CE ISO 13485:2016

---

# Bestellschein

www.innomed-europe.com  
orders@innomed-europe.com



Datum: \_\_\_\_\_

**Tel. EU: 0049 (0) 7720 46110 60**  
**orders@innomed-europe.com**

**Deutschland** Innomed-Europe GmbH  
In Rammelswiesen 9  
D-78056 Villingen-Schwenningen

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

**Schweiz** Innomed-Europe LLC  
Alte Steinhauserstrasse 19  
CH-6330 Cham

Absender

Krankenhaus / Praxis: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_



www.innomed-europe.com

Complete Catalog (in englischer Sprache erhältlich)

Bestellung für:

Preisofferte für:

Artikel-Nr.:

Beschreibung:

Anzahl:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter: Tel. Nr.: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Adressänderungen bitte an info@innomed-europe.com