



www.innomed-europe.com

INNOMED

ORTHOPÄDISCHE INSTRUMENTE



MAI
2024

Mit vielen

neuen

Instrumenten



Hebel für das mediale Acetabulum

Seite 37



Einseitig ausgestellte Kobra-Reaktoren

Seite 4



Beinlagerungssystem zur Montage an den OP-Tisch beim direkt anterioren Zugang zur Hüfte

Seite 50



OrthoLucent™ Weichteilhaken nach Sierra

Seite 36



Schenkelhalshebel gezahnt

Seite 13

Lagerung & Darstellung der Hüfte



NUVIS® Turm

Integrated Endoscopy
leistet Pionierarbeit
in der fortschreitenden
Entwicklung der
kabellosen Arthroskopie



NUVIS® Einweg-Arthroskop mit 4K-Auflösung



FDA-Zulassung beantragt

NUVIS® Kabelloses Kamerasystem



FDA-Zulassung beantragt

NuCision Shaver

IE hat sich der Aufgabe verschrieben, eine führende Rolle in der Entwicklung **qualitativ hochwertiger, kostengünstiger Einweg-Endoskope** einzunehmen.

Mit der Technologie seines NUVIS Einweg-Arthroskops hat IE bereits für großes Aufsehen in der Endoskopbranche gesorgt. Das System revolutioniert den Markt mit seiner hochauflösenden 4K-Bildgebung in einem Einwegsystem, welches bei jedem Eingriff aufs Neue für höchste Bildqualität sorgt. Oberstes Ziel des Unternehmens ist es, dem breiten Bedarf nach kabellosen Arthroskopie-Technologien führend zu begegnen.



Zur Bestellung kostenloser
Probemuster wenden Sie sich bitte an:

Innomed-Europe LLC
Alte Steinhäuserstrasse 19, CH-6330 Cham
T: +41 (0) 41 740 67 74, orders@innomed-europe.com



ORTHOPEDIC INSTRUMENTS

Acetabulumheber mit einem Zinken, standard
Art. 6570

Mueller-Schenkelhalsheber, standard
Art. 3415

Standard mit spitzem Ende
Art. 6129

Tiefer Hohmann-Haken mit großem Griff, standard
Art. C1009

Modifizierte Hohmann-Hebel, schmal
Art. 4535

Kobra-Retraktor, schmal
Art. 6120

Gebogene Hohmann-Hebel/Haken, Schmal mit extralangem Griff
Art. 7110-01

Knochenhaken, groß
Art. 5920

Rivero Femurkopffentferner mit extrastarkem Grip, mit Zimmer-Hall-Schnellkupplung
Art. 3706



Neu!

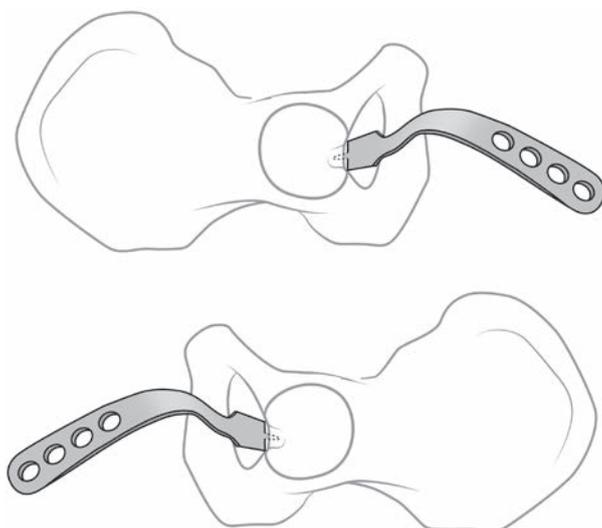
Wundhakenset für den direkt anterioren Zugang

Satz Innomed Wundhaken für Hüft-TEP-Operationen über einen direkt anterioren Zugang

ARTIKELNUMMERN:

6500-01 [Vollständiges Set] Im Set enthalten sind 2 x Art. 6120 und je eines der anderen unten aufgeführten Instrumente
Setbestandteile / einzeln erhältlich:
6570 [Acetabulumheber mit einem Zinken, standard] Gesamtlänge: 30,8 cm Hebelbreite: 2,2 cm
3415 [Mueller-Schenkelhalsheber, standard] Gesamtlänge: 34,3 cm Grifflänge: 16,5 cm Größte Hebelbreite: 2,5 cm
6129 [Standard mit spitzem Ende] Gesamtlänge: 30,5 cm Grifflänge: 17,8 cm Größte Breite: 3,3 cm
C1009 [Tiefer Hohmann-Haken mit großem Griff, standard] Gesamtlänge: 40 cm Grifflänge: 15,6 cm Hakentiefe: 11,4 cm Hakenbreite: 2,8 cm Zinkenlänge: 3,8 cm
4535 [Modifizierte Hohmann-Hebel, schmal] Gesamtlänge: 25,4 cm Hebelbreite: 1,6 cm
6120 [Kobra-Retraktor, schmal] Zwei Stück im Set enthalten, ein Stück unter dieser Artikelnummer Gesamtlänge: 29,8 cm Grifflänge: 16,5 cm Hebelbreite: 1,9 cm
7110-01 [Gebogene Hohmann-Hebel/Haken, schmal mit extralangem Griff] Gesamtlänge: 29,2 cm Grifflänge: 25,4 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm
5920 [Knochenhaken, groß] Hakendurchmesser: 5 cm Gesamtlänge: 32,4 cm Grifflänge: 12,1 cm
3706 [Rivero Femurkopffentferner mit extrastarkem Grip, mit Zimmer-Hall-Schnellkupplung] Gesamtlänge: 21,6 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Klassische Hüftheber nach Duke für das untere Acetabulum mit strukturierter Spitze für extra Grip

Entwickelt von Justin Duke, MD

Inferiorer acetabulärer Wundhaken für die acetabuläre Präparation bei Hüft-TEP-Verfahren

ARTIKELNUMMERN:

7621-01 [Links]
Gesamtlänge: 26 cm
Grifflänge: 12,7 cm
Tiefe: 19,1 cm
Hebellänge: 7 cm
Hebelbreite: 2,9 cm
Zinkenlänge: 2,5 cm
Zinkenbreite: 6 mm

7621-02 [Rechts]
Gesamtlänge: 26 cm
Grifflänge: 12,7 cm
Tiefe: 19,1 cm
Hebellänge: 7 cm
Hebelbreite: 2,9 cm
Zinkenlänge: 2,5 cm
Zinkenbreite: 6 mm

HERGESTELLT IN DEN USA

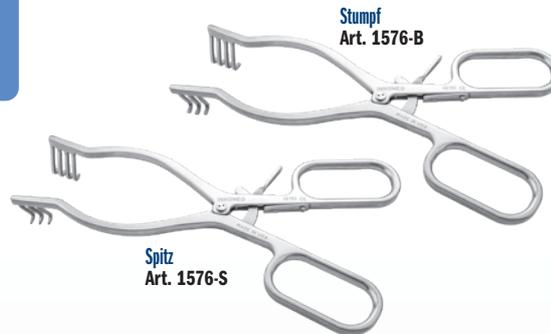


Rechts
Art. 7621-01

Links
Art. 7621-02

Basis-Instrumentensatz für den anterioren Zugang

Starter-Set für den direkt anterioren Zugang
Zusammengestellt von Edward J. Whelan III, MD



Großer anteriorer Weitlaner Wundspreizer für die anteriore Hüfte nach Whelan, mit ergonomischem Griff
Art. 1576-S & 1576-B
Entwickelt von E. J. Whelan, III, MD
Selbsthaltender Wundspreizer für die Implantation von Hüft-TEPs über einen anterioren Zugang
Nähere Informationen auf S. 16

HERGESTELLT IN DEN USA



Schenkelhalshebel nach Whelan

Entwickelt von Edward J. Whelan, III, MD
Die langen Spitzen des Hebels werden den stärkeren Knochenabschnitten an der Basis des Schenkelhalses und am Calcar angelegt und lassen sich beim Raspeln des Femurs auch gut über den Trochanter minor und die Iliopsoas-Sehne setzen
Nähere Informationen auf S. 13

Schmaler Hohmann-Haken nach Whelan

Entwickelt von Edward J. Whelan, III, MD
Der Haken ist sanft im rechten Winkel gebogen und hat ein spitzes Ende. Er dient beim anterioren Zugang zur Hüfte dem Rückzug der anterioren Strukturen vor dem Acetabulum.
Nähere Informationen auf S. 7



Modifizierter tiefer Hohmann-Hebel

Kann zur Darstellung des Schenkelhalses in der Kapsel platziert werden
Die konkave Form unterstützt die Freilegung des femoralen Markraums bei kleineren Patienten, bei denen der Offset des Hakens Art. 6422 zu groß ist.
Nähere Informationen auf S. 11



Modifizierter anteriorer Hüfthebel

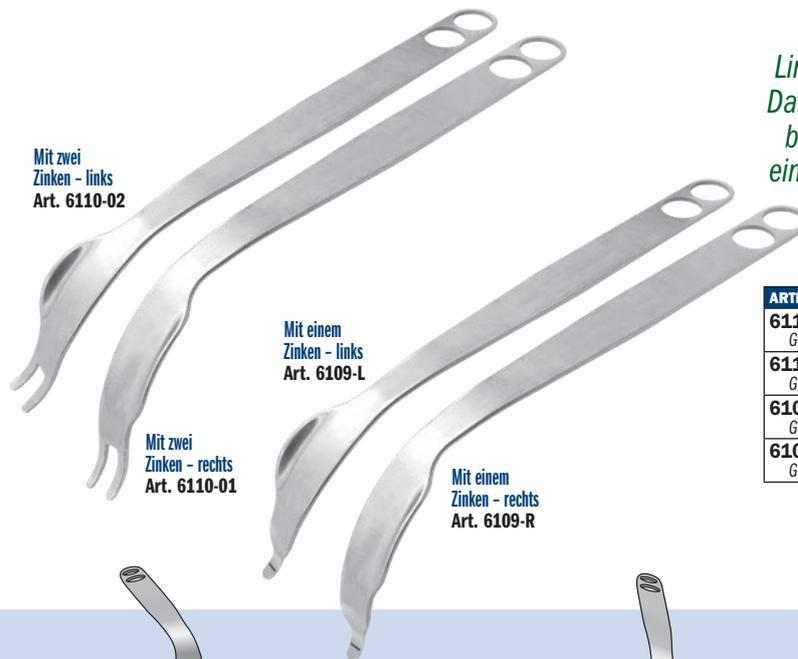
Trochanter-Hebel zur Darstellung des Femurkanals und zum Schutz der Gesäßmuskulatur
Nähere Informationen auf S. 11

ARTIKELNUMMERN:	
6165-00	[Basis-Instrumentensatz für den anterioren Zugang] Enthält (2) Art. 6162 und je eines der anderen, unten dargestellten Instrumente
1576-B	[Großer Weitlaner Wundspreizer nach Whelan – stumpf] Gesamtlänge: 22,9 cm Hakentiefe: 2,54 cm
1576-S	[Großer Weitlaner Wundspreizer nach Whelan – spitz] Gesamtlänge: 22,9 cm Hakentiefe: 2,54 cm
3414	[Schenkelhalshebel nach Whelan] Gesamtlänge: 34,9 cm Tiefe ab Biegung: 3,8 cm Hakenbreite: 2,4 cm
6162	[Modifizierter tiefer Hohmann-Hebel] Zwei Stück im Set enthalten, ein Stück unter dieser Artikelnummer Gesamtlänge: 36,9 cm Hakenbreite: 2,5 cm
7116	[Schmaler Hohmann-Haken nach Whelan] Gesamtlänge: 33,7 cm Tiefe ab Biegung: 11,4 cm Hakenbreite: 2,4 cm
6422	[Modifizierter anteriorer Hüfthebel – breite Spitze] Gesamtlänge: 40 cm Hebelbreite: 3 cm



Einseitig ausgestellte Kobra-Reaktoren

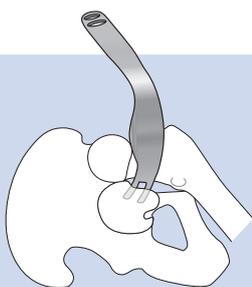
Entwickelt von Henry Boucher, MD
Verändertes einzinkiges Design von Walter Frueh, MD



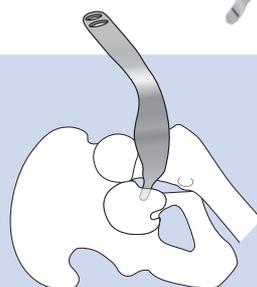
Linker und rechter Hebel zur Darstellung des Acetabulums beim Hüftgelenkersatz über einen anterioren, posterioren oder lateralen Zugang

HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
6110-01	[Mit zwei Zinken – rechts] Gesamtlänge: 38 cm
6110-02	[Mit zwei Zinken – links] Gesamtlänge: 38 cm
6109-L	[Mit einem Zinken – links] Gesamtlänge: 38 cm
6109-R	[Mit einem Zinken – rechts] Gesamtlänge: 38 cm



POSTERIORER HÜFTZUGANG: Wird bei der Präparation des Acetabulums zur superoanteriorer Translation des Femurkopfes und -halses über den anterioren Pfannenrand gesetzt. Die beiden Zinken werden über dem anterioren Acetabulum in die Kapsel eingebracht. Durch die angrenzende gebogene und gewundene Form lässt sich der Schenkelhals sanft zurückziehen.



DIREKT ANTERIORER HÜFTZUGANG: Wird während der Darstellung und Präparation des Acetabulums unter dem Ligamentum transversum acetabuli platziert. Krümmung und Windung des Hebels ermöglichen eine sanfte Retraction der medialen und inferioren Weichteile und der Haut. Erleichtert dem Assistenten auf der anderen Seite des OP-Tisches die Retraction.

Watson Jones System für den anterioren Zugang zur Hüfte

Instrumentensystem speziell für die Implantation von Hüft-TEPs über einen direkt anterioren Zugang

ARTIKELNUMMERN:	HERGESTELLT IN DEN USA
6300-00 [Vollständiges Set]	
Setbestandteile / einzeln erhältlich:	
6301-L [Pfriem - links] Gesamtlänge: 31,5 cm	1
6301-R [Pfriem - rechts] Gesamtlänge: 31,5 cm	2
6302-01 [Mueller-Hebel, beleuchtet] Hebelbreite: 27 mm Grifflänge: 14 cm Gesamtlänge: 32,4 cm	3
6303-01 [Breiter Hebel, beleuchtet] Hebelbreite: 40 mm Länge Hebelspitze: 17 mm Gesamtlänge: 32,4 cm	4
6304-01 [Schmaler Hebel, beleuchtet] Hebelbreite: 26 mm Länge Hebelspitze: 23 mm Gesamtlänge: 41,9 cm	5
6305 [Kobra-Retraktor, 90°] Größte Breite: 37 mm Tiefe: 19,1 cm Zinken: 18 mm lang X 10 mm breit Gesamtlänge: 31,8 cm Grifflänge: 24,1 cm	6
6306 [Hohmann-Hebel, tief] Hebelbreite: 17 mm Zinkenlänge: 34 mm Gesamtlänge: 23,5 cm	7
6307 [Gerader Hohmann-Hebel] Zinkenlänge: 4,2 cm Gesamtlänge: 24,1 cm	8
6308 [Femur-Starterbohrer] Maße Spitze: 18 mm lang X 12 mm Durchmesser Gesamtlänge: 15,2 cm Schaftlänge: 13,3 cm	9
Optionaler Hebel (nicht im Set enthalten):	
6303 [Breiter Hebe, ohne beleuchtet!] Hebelbreite: 40 mm Länge Hebelspitze: 17 mm Gesamtlänge: 32,4 cm	

Beleuchtete Hebel lassen sich an ein Lichtleiterkabel mit ACMI-Anschluss (weiblich) anschließen und können dampfsterilisiert werden.

Lichtquellenadapter

HERGESTELLT IN DEN USA

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

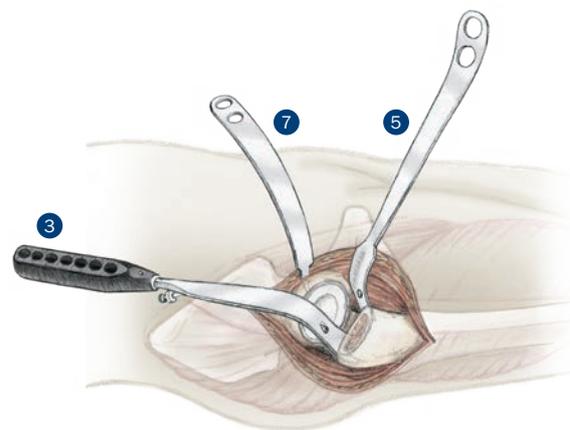
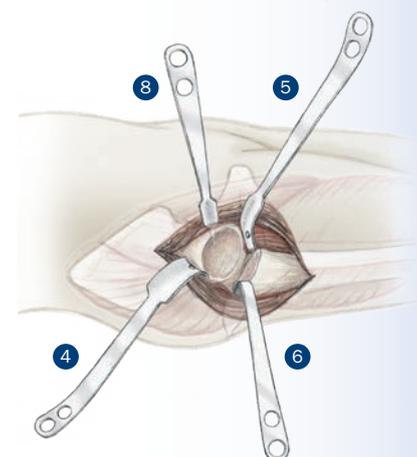


Schnellanschluss-Starterbohrer zur Verwendung mit einem T-Handgriff.

ARTIKELNUMMER:
8248 [T-Handgriff mit Zimmer-Hall-Schnellkupplung] Gesamtlänge: 15,6 cm Griffbreite: 11,6 cm



T-Handgriff mit Zimmer-Hall-Schnellkupplung
Art. 8248



1 Pfriem - links
Art. 6301-L

2 Pfriem - rechts
Art. 6301-R

3 Mueller-Hebel, beleuchtet
Art-Nr. 6302-01

4 Breiter Hebel, beleuchtet
Art. 6303-01

5 Schmaler Hebel, beleuchtet
Art. 6304-01

6 Kobra-Retraktor, 90°
Art. 6305

7 Hohmann-Hebel, tief
Art. 6306

8 Hohmann-Hebel, gerade
Art. 6307

9 Femur-Starterbohrer mit Zimmer-Hall-Schnellkupplung
Art. 6308

Unger Instrumente für den direkt anterioren Hüftzugang

Entwickelt von Anthony Unger, MD

Universalsystem speziell für den direkt anterioren Zugang beim totalendoprothetischen Hüftgelenkersatz

Dr. Ungers Operationstechnik finden Sie auf unserer Website.



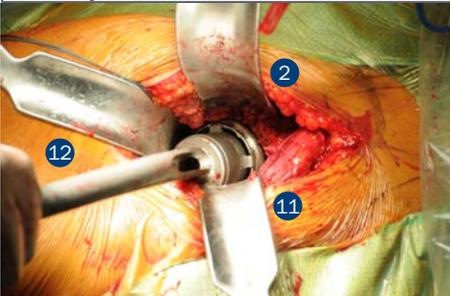
ARTIKELNUMMERN:

3001 [Unger-Breiter Hohmann-Hebel; mit einem Zinken] 1
 Hebelbreite: 45 mm
 Hebeltiefe: 13,8 cm
 Gesamtlänge: 34,3 cm

3008 [Unger-Breiter Hohmann-Hebel; mit zwei Zinken] 2
 Hebelbreite: 45 mm
 Hebeltiefe: 13,8 cm
 Gesamtlänge: 34,3 cm

3002 [Unger-Schmaler Hohmann-Hebel] 3
 Hebelbreite: 34 mm
 Hebeltiefe: 10,2 cm
 Gesamtlänge: 33 cm

3003 [Unger-Schmaler Kobra-Retraktor, stumpf] 4
 Hebelbreite: 34 mm
 Hebelbreite an der Spitze: 12 mm
 Hebeltiefe: 13,3 cm
 Gesamtlänge: 36,8 cm



3004 [Unger Kanal-Zugangsraspel, gerade] 5
 Gesamtlänge: 27,9 cm
 Grifflänge: 12,7 cm

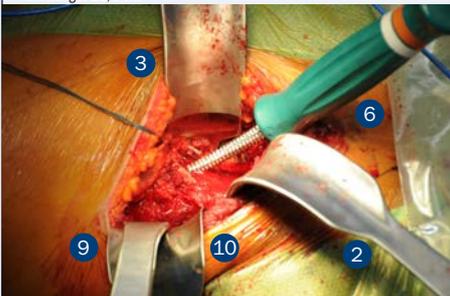
3004-01 [Unger Kanal-Zugangsraspel, gebogen] 6
 Gesamtlänge: 27,9 cm
 Grifflänge: 12,7 cm

3004-02 [Unger Kanal-Zugangsraspel, gebogen mit glattem proximalem Abschnitt] 6s
 Gesamtlänge: 27,9 cm
 Grifflänge: 12,7 cm

3005-R [Unger Kastenmeißel, rechts] 7
 Gesamtlänge: 30,5 cm

3005-L [Unger Kastenmeißel, links] 8
 Gesamtlänge: 30,5 cm

3006 [Unger Schenkelhalshebel] 9
 Größte Hebelbreite: 25 mm
 Gesamtlänge: 33 cm
 Grifflänge: 22,9 cm



3007 [Unger Weichteilschutz] 10
 Hakenbreite: 5 cm
 Hakentiefe: 4,5 cm
 Gesamtlänge: 25,7 cm

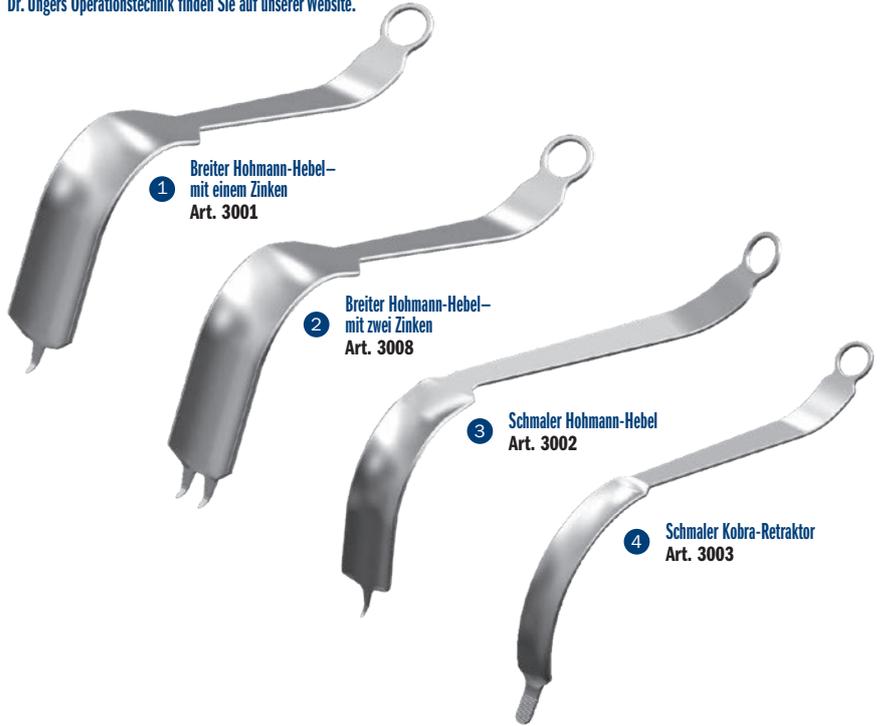
3009-R [Unger Offset-Hohmann-Hebel, schmal, rechts] 11
 Hebelbreite: 3,4 cm
 Hebeltiefe: 10,2 cm
 Gesamtlänge: 33 cm

3009-L [Unger Offset-Hohmann-Hebel, schmal, links] 12
 Hebelbreite: 3,4 cm
 Hebeltiefe: 10,2 cm
 Gesamtlänge: 33 cm

Optionale Instrumente:

3006-01 [Schenkelhalshebel mit langen Zinken] 13
 Größte Hebelbreite: 25 mm
 Gesamtlänge: 34 cm
 Grifflänge: 22,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Scharf gezahnter Schenkelhalsheber nach Chandran

Entwickelt von Rama Chandran, MD

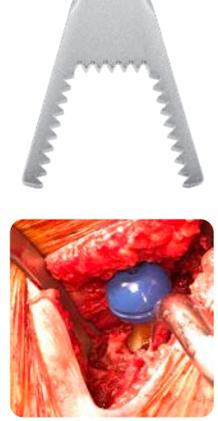
Zum Greifen und Freilegen des Schenkelhalses; unter Druck nach unten beugt die Zahnung einem Verrutschen vor

ARTIKELNUMMER:

6141

Gesamtlänge: 36,2 cm
Breite am Ende: 3,2 cm
Zinkenlänge: 2,54 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Wundhaken für das anteriore Acetabulum nach Chandran

Entwickelt von Rama E. Chandran, MD

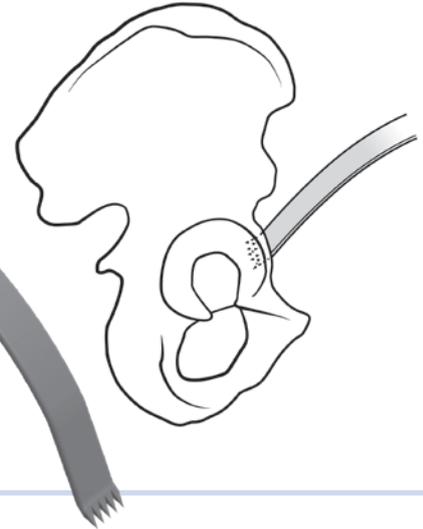
Design beugt einer Verschiebung des Instruments beim Fräsen des Acetabulums für eine Hüft-TEP über einen direkt anterioren Zugang vor

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:

6311

Gesamtlänge: 34,3 cm
Tiefe ab Biegung: 12,1 cm
Breite Spreizarm: 1,6 cm



Sinha Wundhaken zur Präparation des Acetabulums

Designveränderung durch Ajoy K. Sinha, MD

Retraktion und Schutz des Femurs bei der Darstellung und Präparation des Acetabulums mit der Reibahle über einen anterolateralen Zugang zur Implantation einer Hüft-TEP

Nach der Femurpräparation und Platzierung der Raspel, den Haken mit seiner großen Öffnung über den Hals der Raspel setzen. Auf diese Weise kann das Femur nach posterior verlagert und der Trochanter major während des Aufreibens des Acetabulums geschützt werden.

ARTIKELNUMMER:

6174

Gesamtlänge: 31,8 cm
Hakenbreite: 3,2 mm
Öffnung: 18 mm B x 33 mm H

HERGESTELLT
IN DEN USA

Schmaler Hohmann-Haken nach Whelan

Entwickelt von Edward J. Whelan III, MD

Der Haken ist sanft im rechten Winkel gebogen und hat ein spitzes Ende. Er dient beim anterioren Zugang zur Hüfte dem Rückzug der anterioren Strukturen vor dem Acetabulum.

Unterstützt die Darstellung ohne übermäßigen Druck oder Zug auf N. femoralis oder Gefäße.

ARTIKELNUMMER:

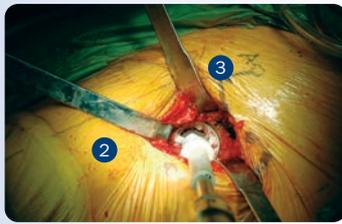
7116

Gesamtlänge: 33,7 cm
Tiefe ab Biegung: 11,4 cm
Hakenbreite: 2,4 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



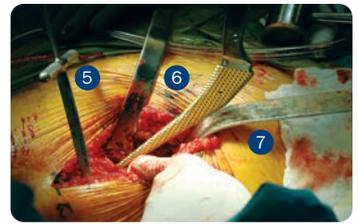
Darstellung des Hüftgelenks & Entfernen des Femurkopfes



Darstellung und Präparation des Acetabulums, Implantation der Pfanne



Tischmontageeinheit mit Hebehaken für den femoralen Zugang



Femurpräparation mit der Raspel und Einsetzen des Prothesenschafes

Instrumente nach Das/Seng für den anterioren Hüftzugang

Entwickelt von Amal Das, MD und Brian Seng, DO

Instrumentenset für die Retraktion, mit tischbefestigter Hebevorrichtung mit Haken und Kontrollmechanismus, speziell zur Erleichterung des anterioren Zugangs beim Hüftgelenkersatz



1 Hebel für den posterioren Schenkelhals/den unteren Pfannenrand Art. 6221

2 Hebel für den anterioren Schenkelhals/den anteromedialen Pfannenrand Art. 6222

3 Hebel für den anterolateralen Pfannenrand Art. 6223

6 Hebel für Calcar femoris Art. 6227

7 Hebel für Trochanter major Art. 6225



Tischmontierte Hebevorrichtung mit Haken Art. 6226-TA

5 Haken für das proximale Femur Art. 6226-RH

HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

6226-00 [Vollständiges Set]

Setbestandteile / einzeln erhältlich:

- | | |
|---|---|
| 1 | 6221 [Art. 1 - Hebel für posterioren Schenkelhals/unteren Pfannenrand]
Hebelbreite: 2,5 cm · Hebeltiefe: 7,6 cm · Gesamtlänge: 35,6 cm |
| 2 | 6222 [Art. 2 - Hebel für den anterioren Schenkelhals/den anteromedialen Pfannenrand]
Hebelbreite: 3,2 cm, 1 cm an der Spitze · Hebeltiefe: 11,4 cm · Gesamtlänge: 38,1 cm |
| 3 | 6223 [Art. 3 - Hebel für den anterolateralen Pfannenrand]
Hebelbreite: 21,8 cm · Hebeltiefe: 8,2 cm · Gesamtlänge: 25,4 cm |
| 4 | 6226-TA [Art. 4 - Tischmontierte Hebevorrichtung mit Haken]
In dieser Artikelnummer ist ein 6226-RH Hebehaken enthalten.
Zusammenklappbar auf etwa: 53,3 cm x 12,7 cm x 12,7 cm |
| 5 | 6226-RH [Art. 5A - Haken für das proximale Femur]
Hakenbreite: 1 cm · Hakentiefe ab T-Griff: 14,6 cm · Gesamtlänge: 23,5 cm |
| 6 | 6227 [Art. 6 - Hebel für Calcar femoris]
Hebelbreite: 2,5 cm · Hebelbreite: 9,2 cm · Gesamtlänge: 35,6 cm |
| 7 | 6225 [Art. 7 - Hebel für Trochanter major]
Hebelbreite: 2,5 cm · Hebeltiefe: 6,4 cm · Gesamtlänge: 36,2 cm |

Die Operationstechnik finden Sie auf unserer Website.

Modifizierter posteriorer Acetabulumhebel nach Stowell

Entwickelt von R.L. Stowell, MD

Wird am posterioren Rand des Acetabulums platziert, um die Darstellung und Präparation des Acetabulums zu erleichtern.

ARTIKELNUMMER:

7330

Gesamtlänge: 36,9 cm
Grifflänge: 13,3 cm
Hakentiefe: 10,4 cm
Hakenbreite: 7 cm
Zinken: 8 mm Breite x 6 mm Länge

HERGESTELLT IN DEN USA



O'Reilly Doppelgriff-Hebel für den direkt anterioren Zugang

Entwickelt von Michael P. O'Reilly, MD

Geeignet für minimalinvasiv/direkt anterior/posterior/anterolateral implantierte Hüft-TEPs und Hemiprothesen.

ARTIKELNUMMER:

3011

Gesamtlänge: 33,7 cm
Hebeltiefe: 10,8 cm
Hebelbreite: 2,5 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Wird bei der direkt anterioren endoprothetischen Versorgung zur Darstellung des Acetabulums über den vorderen Beckenrand gesetzt. Der duale Griff ermöglicht den Gebrauch des Instruments an der rechten wie linken Hüfte und eine einfache Übergabe des Instruments zwischen den Assistenten.

Beleuchteter Kobra-Re Retraktor von Jana

Entwickelt von Ajoy K. Jana, MD

Zur optimierten Darstellung und Visualisierung

Hervorragend geeignet für die Darstellung des Acetabulums und für die totalendoprothetische Versorgung der Hüfte. Besonders hilfreich beim anterioren Zugang.

ARTIKELNUMMER:

6119-L-01

Gesamtlänge: 37,5 cm
Größte Retraktorbreite: 33 mm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**

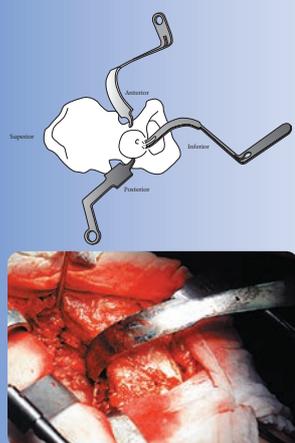
Lichtquellenadapter

**HERGESTELLT
IN DEN USA**

ARTIKELNUMMERN:

8009-S [ACMI-Adapter für Storz Lichtquellen]

8009-W [ACMI-Adapter für Wolf Lichtquellen]



APC Hüfthebel

Entwickelt von APC, Inc.

Zur umfassenden Darstellung des Acetabulums

ARTIKELNUMMERN:

6420 [Mit einem Zinken]
Gesamtlänge: 35,6 cm
Hebelbreite: 2,2 cm

6430 [Mit zwei Zinken]
Gesamtlänge: 35,6 cm
Hebelbreite: 2,4 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Mit einem Zinken
Art. 6420

Mit zwei Zinken
Art. 6430

Hebel für das posteriore Acetabulum

Entwickelt von Amal Das, MD und Brian Seng, DO

Zur Darstellung bei Hüft-TEPs über einen anterioren Zugang

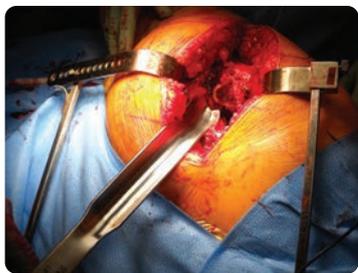
ARTIKELNUMMER:

6224

Hebelbreite: 2,5 cm
Hebeltiefe: 7 cm
Gesamtlänge: 35,6 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**





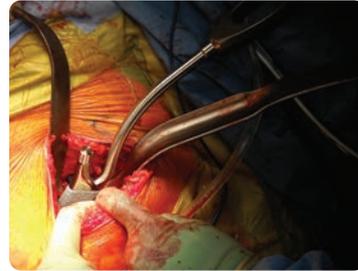
Bozeman-Anteriorer Femurheber zur Implantation von Hüft-TEPs

Entwickelt von Daniel M. Gannon, MD

Für die anteriore Femurelevation zur Präparation des Femurkanals und zur finalen Platzierung der Femurkomponente über einen direkten anterioren Zugang

Dient der Retraction des M. tensor fasciae latae und bietet mit seiner Oberfläche eine Auflagefläche, welche den Druck auf die Muskulatur verringert. Schmales Design für den minimalinvasiven Eingriff.

Durch die Erweiterung am Ende wird das Weichgewebe von der Zahnung der Raspel ferngehalten. Die beiden Zinken werden zur Femurelevation seitlich der Spitze des Trochanter major platziert.



**HERGESTELLT
IN DEN USA**

ARTIKELNUMMERN:

6144 [Klein]
Gesamtlänge: 29,2 cm
Breite am Hebelhals: 2,6 cm
Breite am erweiterten Hebelende: 3 cm
6146 [Mittel]
Gesamtlänge: 34,3 cm
Breite am Hebelhals: 3 cm
Breite am erweiterten Hebelende: 3,5 cm
6145 [Groß]
Gesamtlänge: 39,4 cm
Breite am Hebelhals: 3,4 cm
Breite am erweiterten Hebelende: 3,9 cm

Set aus kleinem Alvi-Retraktionsrahmen (Typ Charnley) mit drei Wundhaken

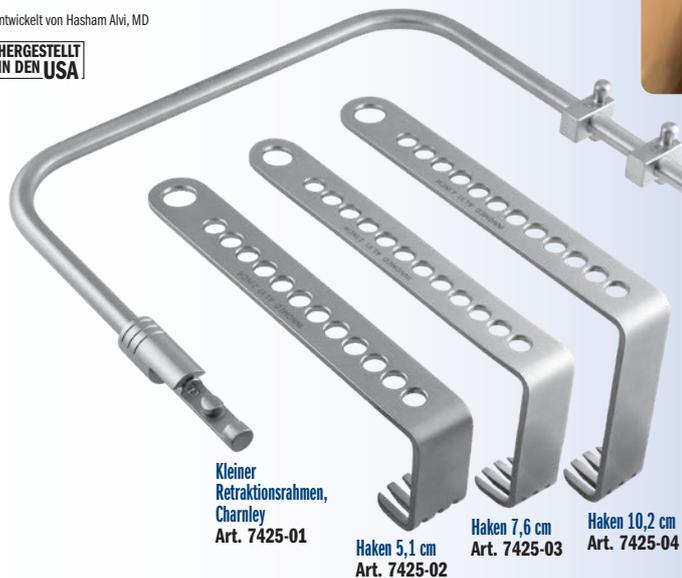
Selbsthaltendes Rahmen-Wundhaken-System für die totalendoprothetische Versorgung der Hüfte über einen anterioren Zugang, zur Retraction der Hüftkapsel und Muskulatur für eine unbehinderte Sicht auf das Acetabulum unter Entlastung der OP-Assistenz



ARTIKELNUMMERN:	
7425-00 [Set]	
Setbestandteile:	
7425-01 [Kleiner Retraktionsrahmen, Typ Charnley]	Maße: 22,9 cm x 17,8 cm
7425-02 [Haken 5,1 cm]	Hakentiefe: 5,1 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 2,5 cm
7425-03 [Haken 7,6 cm]	Hakentiefe: 7,6 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 2,5 cm
7425-04 [Haken 10,2 cm]	Hakentiefe: 10,2 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 2,5 cm
Optionaler Haken (nicht im Set enthalten):	
7425-02-MOD [Modifizierter gewebeschonender Haken, 5,1 cm]	Hakentiefe: 5,1 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 2,54 cm
7425-03-MOD [Modifizierter gewebeschonender Haken, 7,6 cm]	Hakentiefe: 7,6 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 2,54 cm
7425-04-MOD [Modifizierter gewebeschonender Haken, 10,2 cm]	Hakentiefe: 10,2 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 2,54 cm

Entwickelt von Hasham Alvi, MD

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Zum Set gehören ein Retraktionsrahmen (7425-01) und drei Haken in verschiedenen Größen: 5,1 cm (7425-02), 7,6 cm (7425-03), und 10,2 cm (7425-04). (Optionale modifizierte geflügelte, angeschrägte Haken nicht im Set enthalten.)



Die Flügel des modifizierten Charnley Wundhakens dienen dem Schutz der Weichteile während Hüft-TEP-Verfahren, zur Reduzierung intraoperativer Muskelläsionen

Optionaler Modifizierter gewebeschonender Haken, 5,1 cm
Art. 7425-02-MOD

Optional Modifizierter gewebeschonender Haken, 7,6 cm
Art. 7425-03-MOD

Optional Modifizierter gewebeschonender Haken, 10,2 cm
Art. 7425-04-MOD



Optionale modifizierte gewebeschonender Haken

Angeschrägter, gewebeschonender Haken für eine sanftere Geweberetraction

[Nicht im Set enthalten]
Designveränderung von Prof. Dr. med. Andrej M. Nowakowski

Posteroinferiorer Hüftthaken nach Moran

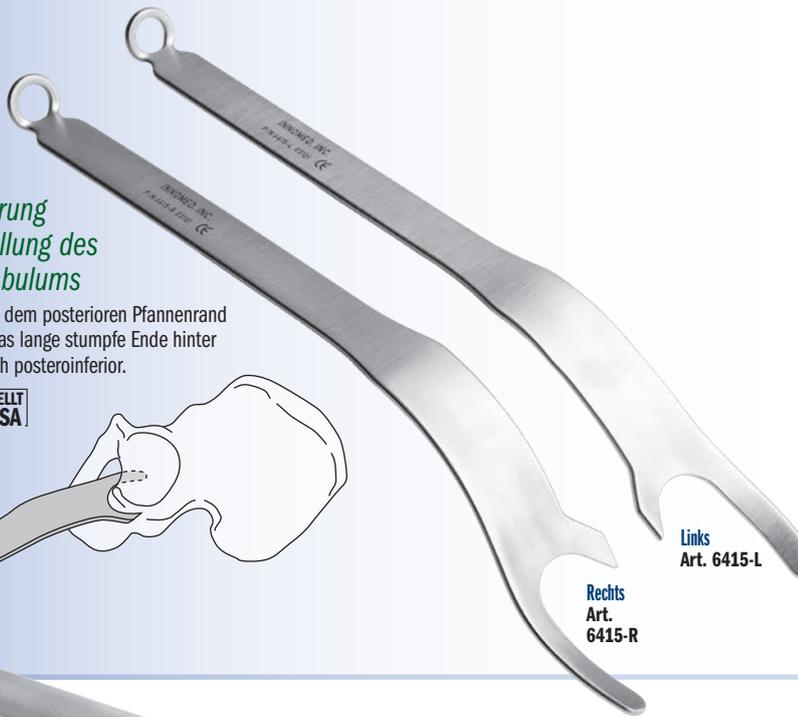
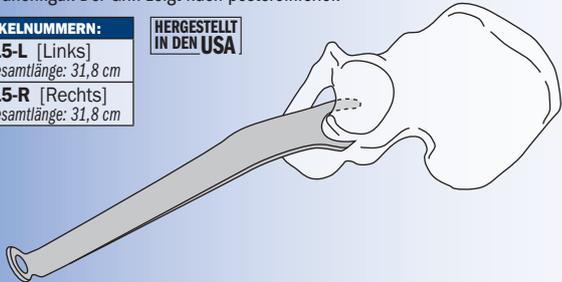
Entwickelt von Michael C. Moran, MD

Zur sicheren Positionierung am Becken und Darstellung des posteroinferioren Acetabulums

Das kurze, spitze Ende wird hinter dem posterioren Pfannenrand im Sulcus am Ischium platziert, das lange stumpfe Ende hinter der Tränenfigur. Der Griff zeigt nach posteroinferior.

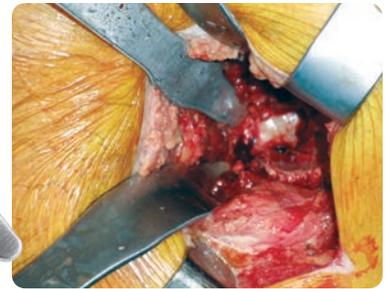
ARTIKELNUMMERN:
6415-L [Links] Gesamtlänge: 31,8 cm
6415-R [Rechts] Gesamtlänge: 31,8 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Links
Art. 6415-L

Rechts
Art. 6415-R



Hochentwickeltes ABE Hebelset für den anterioren Zugang

Entwickelt für minimalinvasive Hüftoperationen über einen anterioren Zugang



Modifizierter tiefer Hohmann-Hebel
Art. 6162

Modifizierter kleiner Hohmann-Hebel
Art. 6163

Modifizierter Müller-Hebel
Art. 6164



ARTIKELNUMMERN:
6161-00 [Set] Setbestandteile: (2) 6162, (1) 6163, (1) 6164
6161-01 [Set mit Aufbewahrungsbehälter] Setbestandteile: (2) 6162, (1) 6163, (1) 6164, (1) 6161-SC
Auch einzeln erhältlich:
6162 [Modifizierter tiefer Hohmann-Hebel] (2) im Set enthalten, (1) nur unter dieser Artikelnummer Gesamtlänge: 36,9 cm Hebelbreite: 25 mm
6163 [Modifizierter kleiner Hohmann-Hebel] Gesamtlänge: 21,6 cm Hebelbreite: 18 mm
6164 [Modifizierter Müller-Hebel] Gesamtlänge: 38,8 cm Hebelbreite: 25 mm
6161-SC [Aufbewahrungsbehälter]

HERGESTELLT IN DEN USA



Modifizierter anteriorer Hüfthebel

Zur Darstellung des proximalen Femurs

ARTIKELNUMMER:
6421 [Schmale Spitze] Gesamtlänge: 40 cm Hebelbreite: 3 cm
6422 [Breite Spitze] Gesamtlänge: 40 cm Hebelbreite: 3 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Breite Spitze
Art. 6422

Schmale Spitze
Art. 6421



Nev!

Mueller-Schenkelhalshebel mit stumpfen Zähnen

Zur Elevation des proximalen Femurs, besserer Grip durch die zusätzliche stumpfe Zahnung am Instrumentenende

ARTIKELNUMMER:
3415-01
Gesamtlänge: 34,3 cm
Grifflänge: 17,1 cm
Größte Hebelbreite: 32 mm

HERGESTELLT IN DEN USA



Direkt anteriorer Femurheber nach Hope

Entwickelt von Charles A. Hope, MD

Zur Freilegung des Calcar femorale für die Darstellung und Präparation des proximalen Femurs

ARTIKELNUMMER:
5838
Gesamtlänge: 27,9 cm
Hakenbreite: 2,54 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



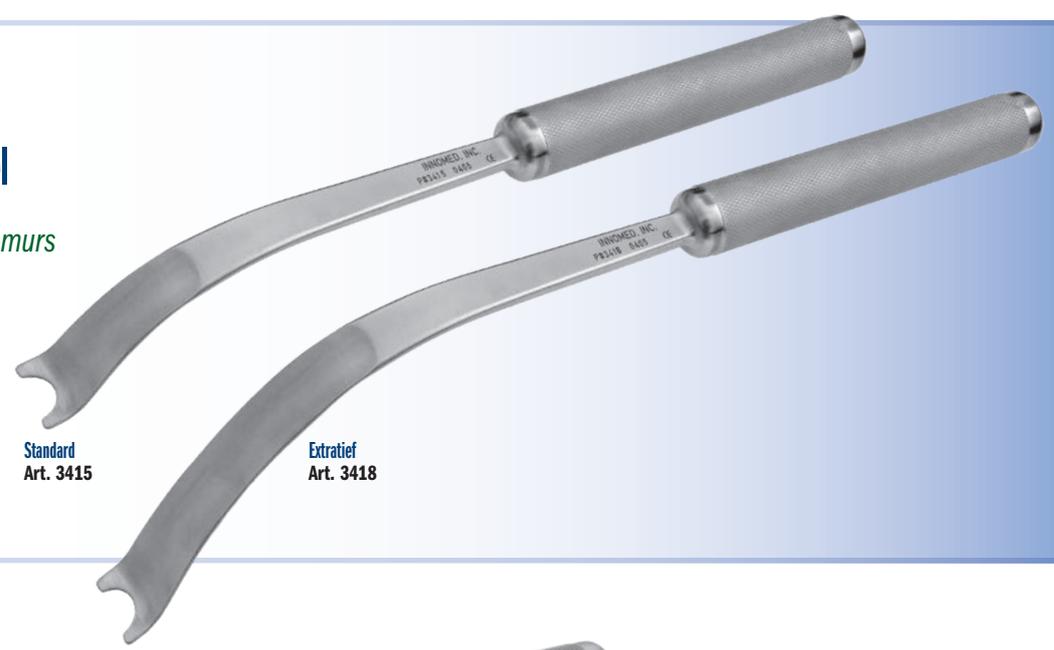
Mueller-Schenkelhalshebel

Extratief modifiziert von Tom Eickmann, MD

Zur Elevation des proximalen Femurs

ARTIKELNUMMERN:
3415 [Standard]
Gesamtlänge: 34,3 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Größte Hebelbreite: 2,5 cm
3418 [Extratief]
Gesamtlänge: 38,8 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Größte Hebelbreite: 2,5 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Standard
Art. 3415

Extratief
Art. 3418



Modifizierter Mueller-Schenkelhalshebel nach Hur

Modifiziert von John Hur, MD

Für den anterioren Ansatz entwickelt, die breite Form mindert die Belastung des Femurs

ARTIKELNUMMER:
3416
Gesamtlänge: 33 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Größte Hebelbreite: 31,7 mm

HERGESTELLT IN DEN USA

Schenkelhalsheber gezahnt

Zahnung beugt einem Abrutschen bei der Elevation des Schenkelhalses vor

ARTIKELNUMMER:

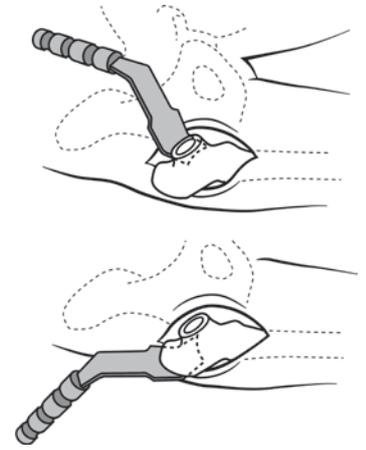
C1030

Gesamtlänge: 29 cm
Grifflänge: 12,7 cm
Hebelbreite am Ende: 3,4 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



New!

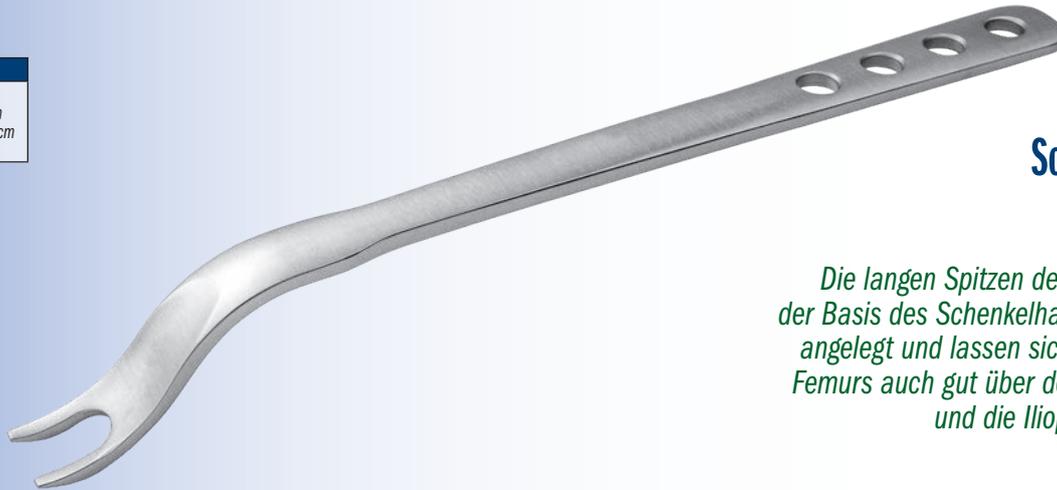


ARTIKELNUMMER:

3414

Gesamtlänge: 34,9 cm
Tiefe ab Biegung: 3,8 cm
Hebelbreite: 2,4 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Schenkelhalsheber nach Whelan

Entwickelt von Edward J. Whelan III, MD

Die langen Spitzen des Hebels werden an der Basis des Schenkelhalses und am Calcar angelegt und lassen sich beim Raspeln des Femurs auch gut über den Trochanter minor und die Iliopsoas-Sehne setzen

Posteriorer Weichteilheber für den direkt anterioren Zugang

Der posteriore Weichteilheber verfügt über eine stumpfe Spitze und eine größere Krümmung

ARTIKELNUMMER:

6571

Gesamtlänge: 24,8 cm
Hebelbreite: 23 mm
Hebeltiefe: 11 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

New!



Modifizierter Hohmann-Hebel nach Alvi

Entwickelt von Hasham Alvi, MD

Für die minimalinvasive endoprothetische Versorgung der Hüfte über einen anterioren Zugang. Der Hebel wird zum Rückzug des M. rectus femoris durch die Kapsel in den Femurkopf gesetzt.

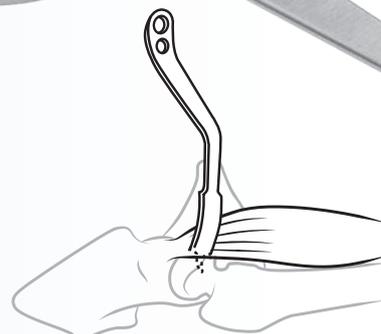
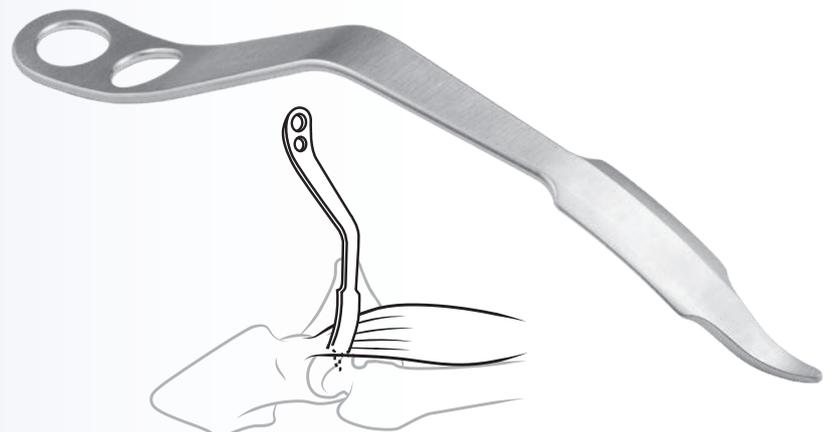
Durch die zusätzliche Biegung am Griff kann der Assistent an der zu versorgenden Seite am Tisch stehen, wodurch sich der Hebel einfacher bedienen lässt.

ARTIKELNUMMER:

4549

Gesamtlänge: 22,2 cm
Hebelbreite: 41 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Mehrzweck- Hüft- und Kniehebel

Entwickelt von Vasilios Mathews, MD

Für Gelenkersatzoperationen an Hüfte und Knie

Bei Gelenkersatzoperationen der Hüfte über einen direkt anterioren Zugang ist die laterale Flanke des Hakens der Kontur des Acetabulumrandes angepasst und hält die anterioren Weichteile zurück. Die Spitze ist kurz, um die neurovaskulären Zonen zu schonen.

In der Kniechirurgie kann die laterale Flanke seitenausle des Hakens der Patellasehne am lateralen Tibiarand als Schutz dienen. Auch hilfreich für den Rückzug von Weichteilen und Fettgewebe bei der Prothesenimplantation, fördert ein trockenes Spongiosabett für die Zementierung.

ARTIKELNUMMERN:

4554-L [Links]
Gesamtlänge: 28,6 cm
Breite Hebel: 38 mm

4554-R [Rechts]
Gesamtlänge: 28,6 cm
Breite Hebel: 38 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Links
Art. 4554-L

Rechts
Art. 4554-R

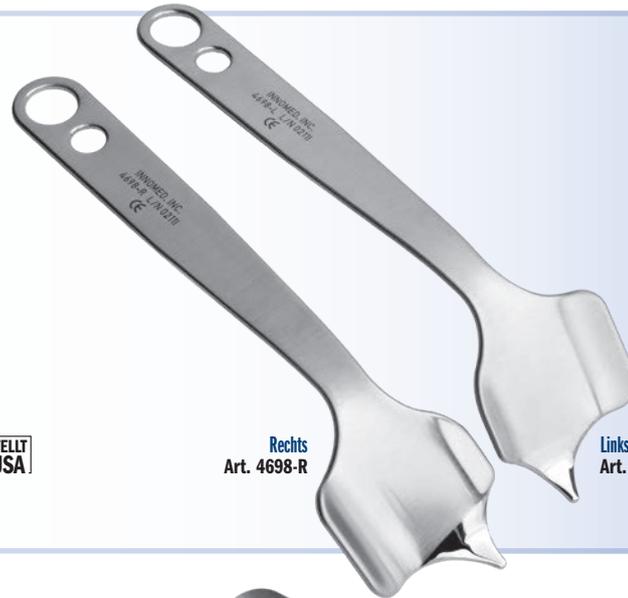
- ▶ Die lateralen Flanken schützen während des Einsetzens und Entfernens der Femur-Reibbahnen M. tensor fasciae latae und Weichteile.
- ▶ Schmale Spitze zur tiefen Platzierung hinter dem Femurhals und vor dem Trochanter major.
- ▶ Durch Rotation des Hebelgriffs bleibt das Instrument dicht am Patienten und außerhalb des Sichtfeldes des Operateurs.

ARTIKELNUMMERN:

4698-L [Links]
Gesamtlänge: 24,1 cm
Hebelbreite: 5,7 cm

4698-R [Rechts]
Gesamtlänge: 24,1 cm
Hebelbreite: 5,7 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



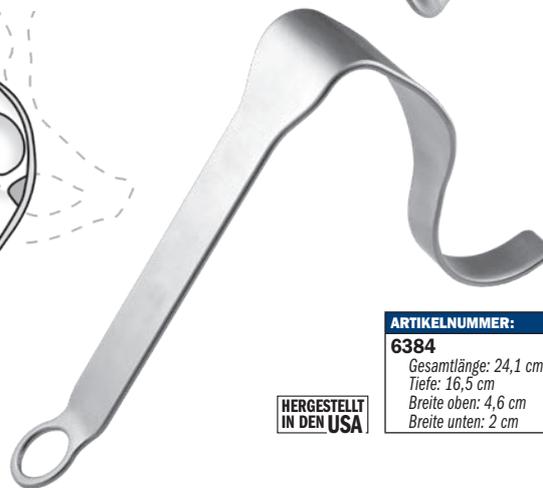
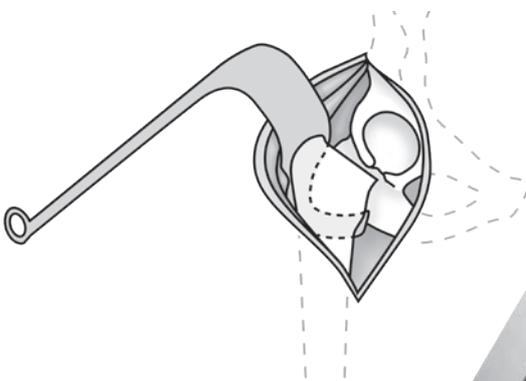
Rechts
Art. 4698-R

Links
Art. 4698-L

Hebel nach O'Reilly für den direkt anterioren Zugang

Entwickelt von Michael P. O'Reilly, MD

Erleichtert die proximale Darstellung zur Präparation des Femurkanals beim minimalinvasiven direkt anterioren Hüftzugang



HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:

6384
Gesamtlänge: 24,1 cm
Tiefe: 16,5 cm
Breite oben: 4,6 cm
Breite unten: 2 cm

Hüfthebel nach Jeffers

Entwickelt von Andrew Jeffers, MD

Dient neben der maximalen Darstellung beim anterioren Zugang dem Schutz des M. tensor fasciae latae vor Lazeration während der Präparation des Acetabulums.

Wird mit oder ohne Gewicht über M. tensor fasciae latae und M. vastus lateralis und unter dem Femur platziert. Durch die breite Auflagefläche werden M. tensor fasciae latae und M. vastus lateralis sanft aus dem Präparationspfad gehalten.

Stumpfer Pfriem nach Kim für den anterioren Hüftzugang

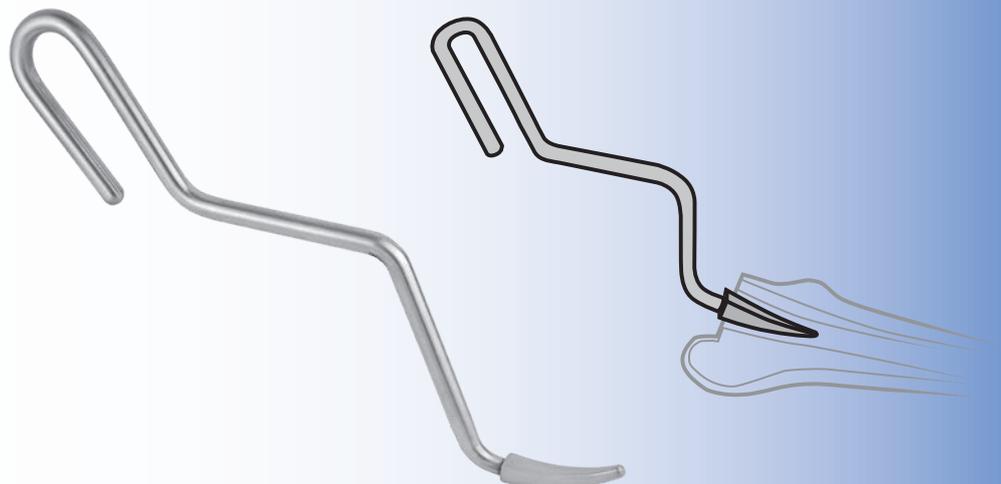
Entwickelt von William C. Kim, MD

Zur Vermeidung von Perforationen des Femurkanals und präzisen Beurteilung der Ausrichtung der präparierenden Raspeln bei Implantation einer Hüft-TEP über einen anterioren Zugang

ARTIKELNUMMER:

8028
Gesamtlänge: 30,5 cm
Länge stumpfer Pfriem: 5,1 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Gebogene Femurraspeln

Designveränderung von Michael Messieh, MD,
ursprüngliches Design von Anthony Unger, MD.

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

3004-01-08 [Ø 8 mm]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Grifflänge: 12,7 cm

3004-01-10 [Ø 10 mm]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Grifflänge: 12,7 cm

3004-01-12 [Ø 12 mm]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Grifflänge: 12,7 cm

Zur Vorbereitung des Femurkanals für die Implantation eines zementierten oder zementfreien Hüftprothesenschaftes. Raspeln verschiedener Größen, die ersten 5 mm dienen der Wegfindung zur gekrümmten Markhöhle.



8 mm Art. 3004-01-08

10 mm Art. 3004-01-10

12 mm Art. 3004-01-12

Offset-Femurraspel

Entwickelt von Richard Pelliccio, MD

HERGESTELLT
IN DEN USA



New!

Das Design des Offsets und die leicht nach oben gerichtete Spitze ermöglichen dem Operateur die korrekte Kanalzugangsausrichtung und beugen einer Protrusion vor

ARTIKELNUMMER:

4988
Gesamtlänge: 34,7 cm
Grifflänge: 15 cm
Raspel-Offset: 3,8 cm



ARTIKELNUMMER:

C1026
Gesamtlänge: 33,4 cm
Grifflänge: 15,2 cm
Max. Schaftdurchmesser: 1,3 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Kanal-Zugangsraspel für den direkt anterioren Zugang

Für den ersten Zugang in den femoralen Markkanal vor Verwendung der Raspeln – der große Griff verfügt am Ende über eine Schlagplatte

Femurheber nach Wertz für den anterioren Zugang

Entwickelt von Michael P. Wertz, MD

Zur Femurelevation



Geriffelt zum Verhindern eines Abrutschens

Wird zur Elevation in den Femurkanal eingesetzt; die aufgeraute Unterseite verringert die Wahrscheinlichkeit eines Abrutschens.

ARTIKELNUMMER:

6148
Gesamtlänge: 32 cm
Hebellänge: 7,6 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Femurkanal-Zugangsinstrumente mit T-Griff

Stellt den ersten Zugang zum Femurkanal vor der Schaftpräparation her; besonders hilfreich zur Herstellung des Pfades für die Raspel beim direkt anterioren Zugang.

Rockowitz Femurkanal-Zugangsraspel mit T-Griff

Entwickelt von Neal L. Rockowitz, MD

ARTIKELNUMMER:

4990
Gesamtlänge: 22,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Glatte Femurkanal-Zugangsinstrument mit T-Griff

ARTIKELNUMMER:

4990-03 [Glatt]
Gesamtlänge: 24,4 cm

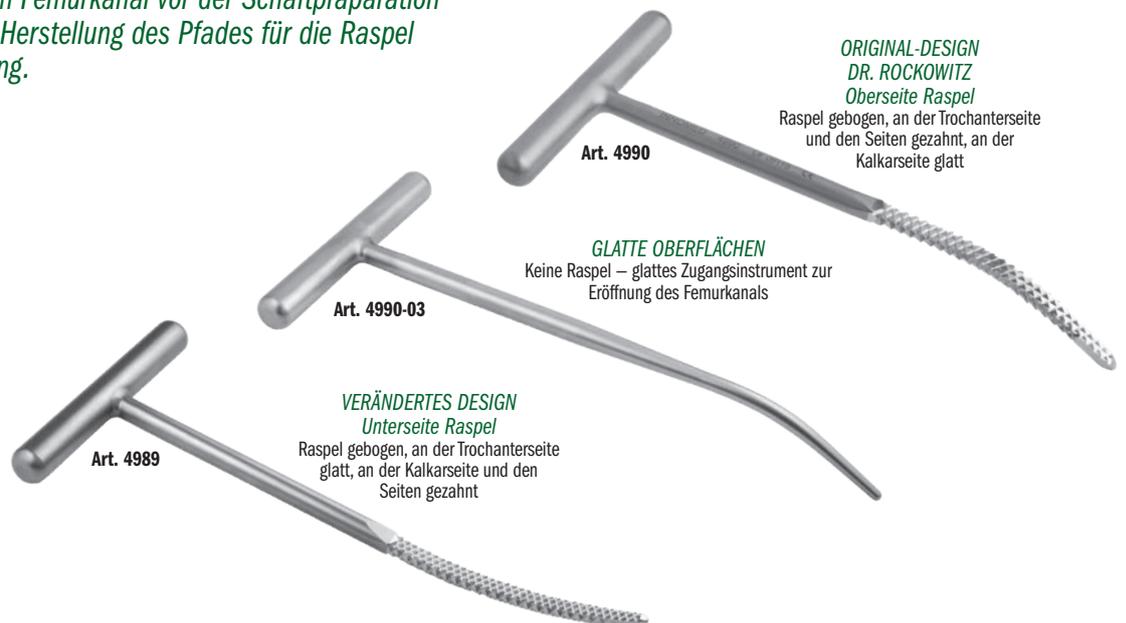
HERGESTELLT
IN DEN USA

Modifizierte Femurkanal-Zugangsraspel mit T-Griff

ARTIKELNUMMER:

4989 [Modifizierte]
Gesamtlänge: 22,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



ORIGINAL-DESIGN
DR. ROCKOWITZ
Oberseite Raspel

Raspel gebogen, an der Trochanterseite und den Seiten gezahnt, an der Kalkarseite glatt

Art. 4990

GLATTE OBERFLÄCHEN

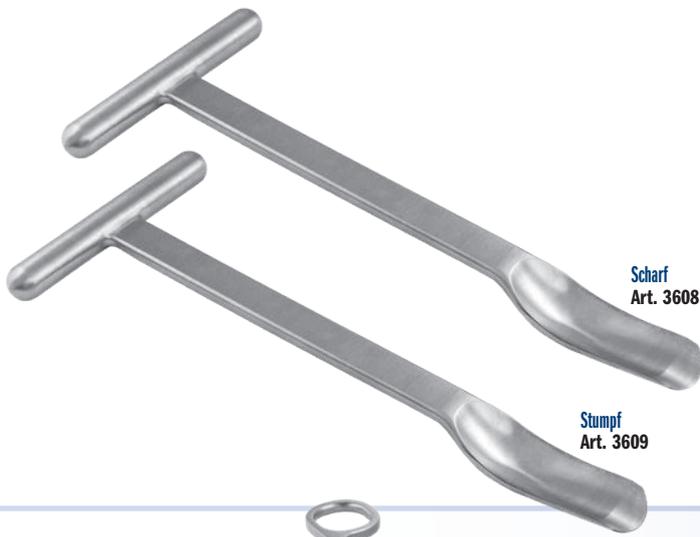
Keine Raspel – glattes Zugangsinstrument zur Eröffnung des Femurkanals

Art. 4990-03

VERÄNDERTES DESIGN
Unterseite Raspel

Raspel gebogen, an der Trochanterseite glatt, an der Kalkarseite und den Seiten gezahnt

Art. 4989



Huddleston Femurkopfluxationsheber

Entwickelt von H. Dennis Huddleston, MD

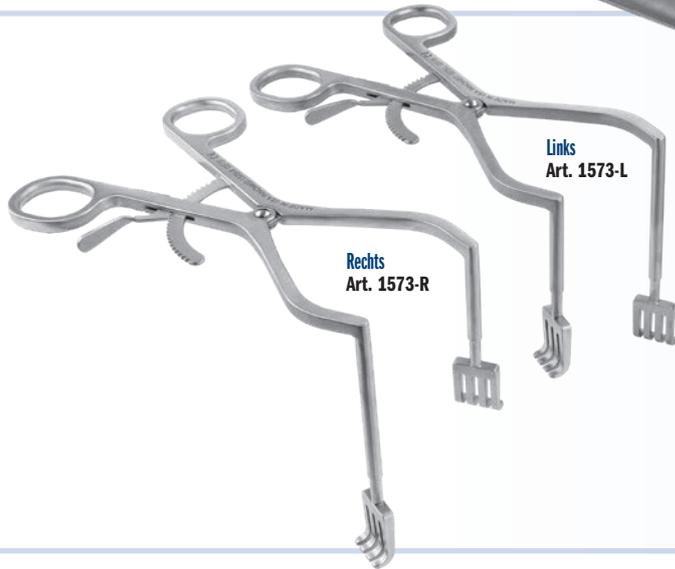
Dient als Hebel, um beim Hüftgelenkersatz über einen Standard- oder anterioren Zugang den Femurkopf aus dem Acetabulum zu lösen

ARTIKELNUMMERN:

3608 [Scharf]
Gesamtlänge: 26,7 cm
Schaufellänge: 7,6 cm
Schaufelbreite: 29 mm

3609 [Stumpf]
Gesamtlänge: 26,7 cm
Schaufellänge: 7,6 cm
Schaufelbreite: 29 mm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Durham Offset-Zelpi-Wundspreizer

Entwickelt von Alfred Durham, MD

Wundspreizer mit Tiefenversatz der beiden Retraktionshaken für Hüft- und Schulter-TEPs

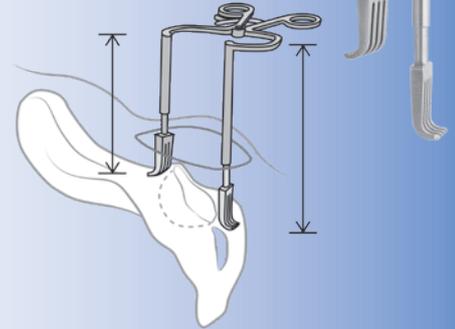
Der längere Retraktionshaken reicht 2,8 cm tiefer.

ARTIKELNUMMERN:

1573-L [Links]
Gesamtlänge: 21,6 cm
Hakentiefe: 7,9 cm & 10,7 cm

1573-R [Rechts]
Gesamtlänge: 21,6 cm
Hakentiefe: 7,9 cm & 10,7 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Großer anteriorer Weitlaner Wundspreizer für die Hüfte nach Whelan, mit ergonomischem Griff

Entwickelt von Edward J. Whelan III, MD

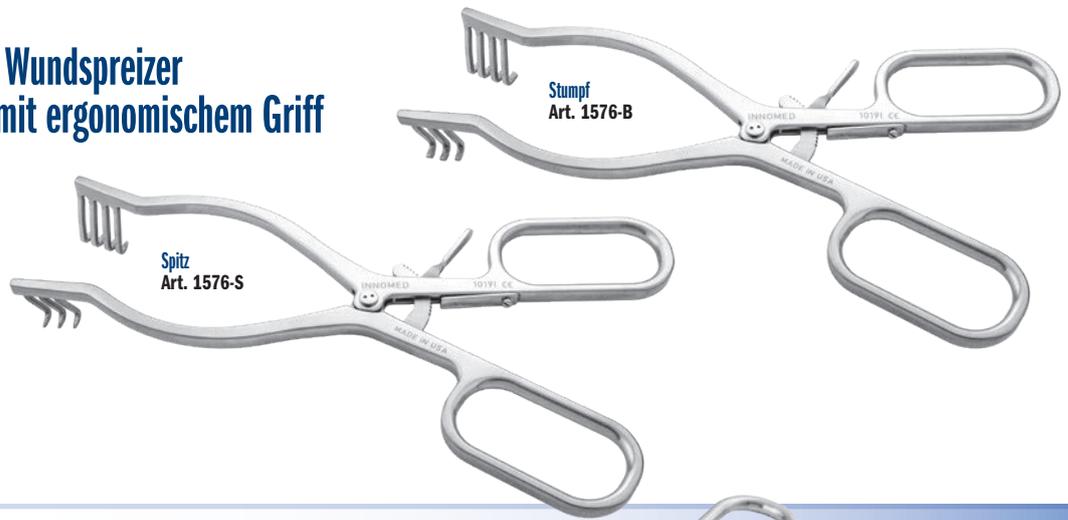
Selbsthaltender Wundspreizer für die Implantation von Hüft-TEPs über einen anterioren Zugang

ARTIKELNUMMERN:

1576-B [Stumpf]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Hakentiefe: 2,54 cm

1576-S [Spitz]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Hakentiefe: 2,54 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



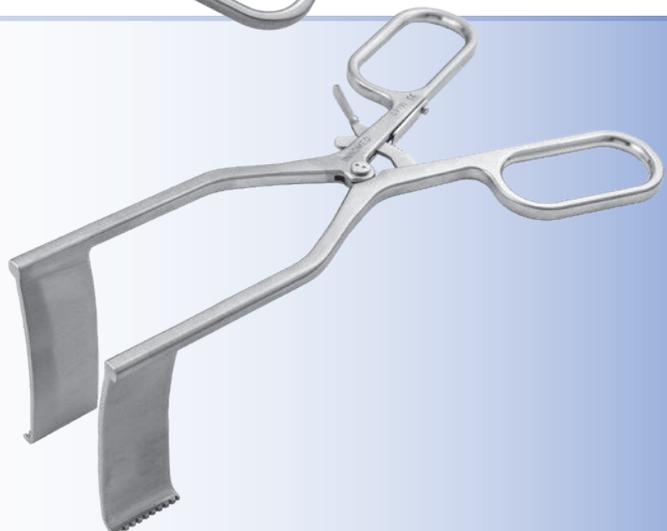
Tiefer Wundspreizer nach Meyerding, mit ergonomischem Griff

Selbsthaltender Wundspreizer für die Hüft-, Knie- und Schulterchirurgie

ARTIKELNUMMER:

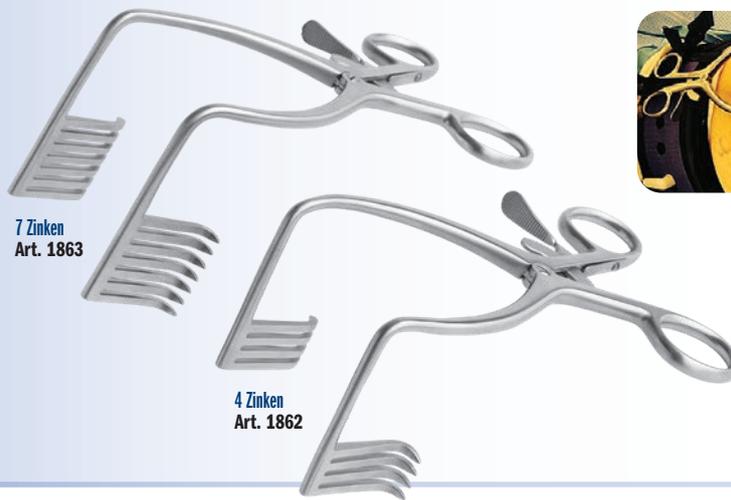
6244
Gesamtlänge: 21,6 cm
Hakentiefe: 8,9 cm
Hakenbreite: 2,54 cm

**EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT**



Tiefer Wundspreizer für Trauma/Wirbelsäule

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



7 Zinken
Art. 1863

4 Zinken
Art. 1862



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

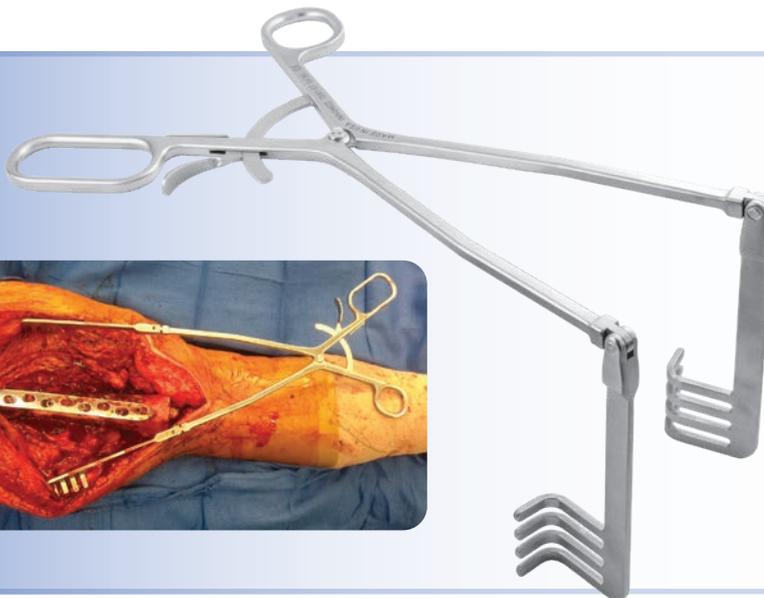
Zur Maximierung der Darstellung mithilfe von 90°-Armen und tiefen Weichteilhaken

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

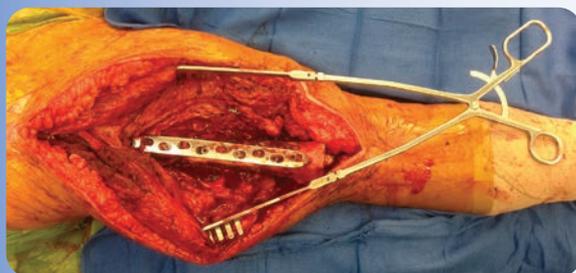
Zum effektiven Spreizen großer Wunden

ARTIKELNUMMER:

1581-01

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

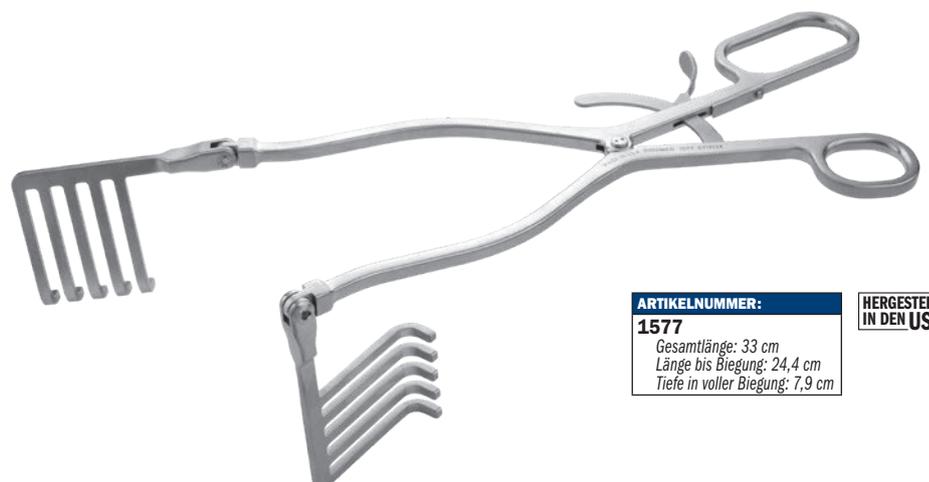
HERGESTELLT
IN DEN USA



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

Rückwärts geneigter Wundspreizer nach Rogozinski

Entwickelt von Chaim Rogozinski, MD

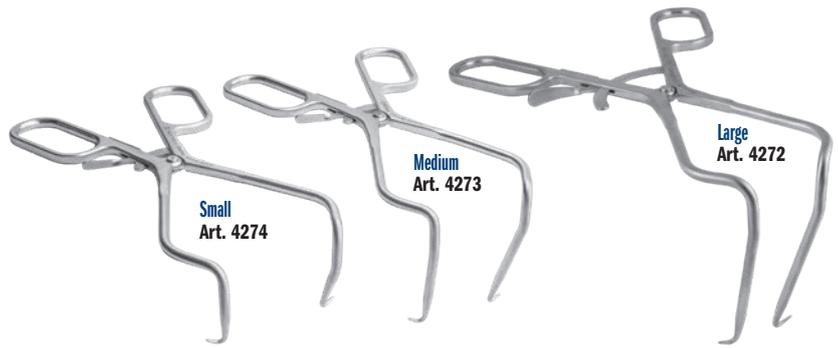
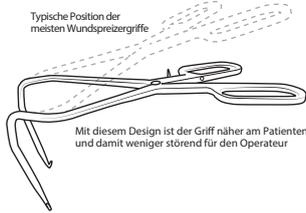
Das Instrument ist selbstnivellierend, wodurch es bei der Geweberetraktion nah am Körper des Patienten und außerhalb des Arbeitsbereichs des Operateurs bleibt. Die Fingerschlaufen sind für die rechte und linke Hand geeignet.



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

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

HERGESTELLT IN DEN USA



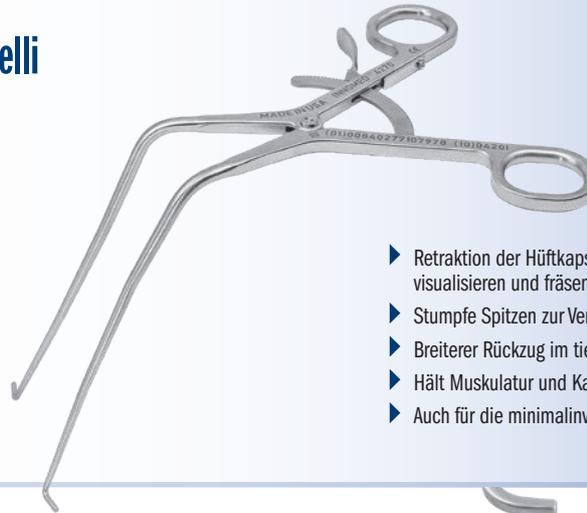
Tiefer Gelpi-Wundspreizer nach Romanelli

Entwickelt von Ron Romanelli, MD

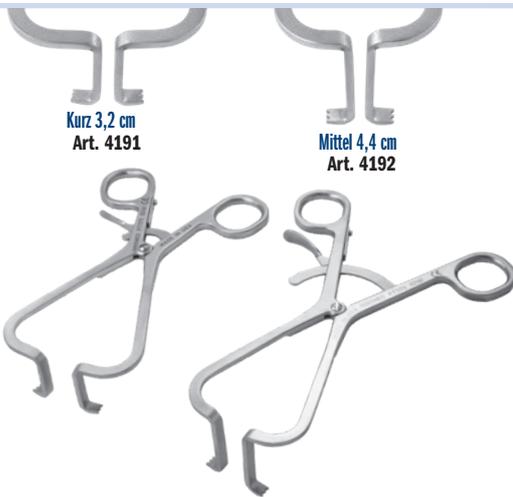
Vielseitig und für den minimalinvasiven Hüftgelenkersatz über einen anterioren oder posterioren Zugang sowie für die Wirbelsäulenchirurgie geeignet

ARTIKELNUMMER:	
4270	Gesamtlänge: 18,9 cm Tiefe ab Biegung: 13 cm Zinkenlänge: 1,3 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



- ▶ Retraktion der Hüftkapsel, um das Azetabulum unbehindert visualisieren und fräsen zu können, ohne Konflikte mit der Kapsel.
- ▶ Stumpfe Spitzen zur Vermeidung von Weichteilverletzungen.
- ▶ Breiterer Rückzug im tiefen Kapselbereich.
- ▶ Hält Muskulatur und Kapsel aus dem Zielbereich.
- ▶ Auch für die minimalinvasive Wirbelsäulenchirurgie geeignet.



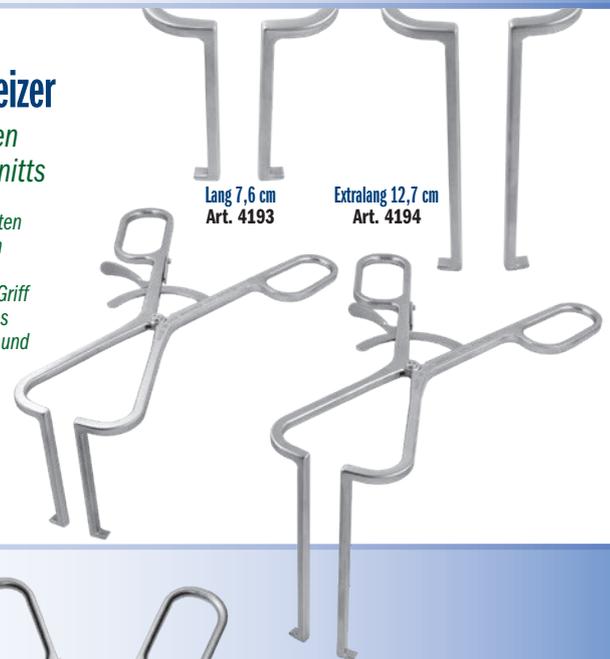
Flacher Gelpi-Wundspreizer

Zur Retraktion eines breiteren Weichteil-/Muskulaturabschnitts

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

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

HERGESTELLT IN DEN USA



Gelpi-Wundspreizer

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

HERGESTELLT IN DEN USA



Wundspreizer, bestehend aus Rahmen, Sperrmechanismus, Armen und Haken

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

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



Set Art. 7428-00

Strahlendurchlässige Komponenten

EXKLUSIV FÜR INKOMED IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT

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



Set Art. 7429-00

Edelstahlkomponenten

HERGESTELLT IN DEN USA

Set mit Edelstahl-Armen und -Haken

Set mit OrthoLucent™-Armen und Wundhaken

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

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

Strahlendurchlässiger Haken



Edelstahlhaken



Edelstahlkomponenten

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

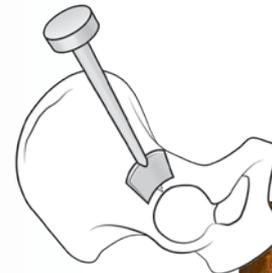
Ausgestellter Retraktionspin nach Zelicof

Entwickelt von Steven B. Zelicof, MD Ph.D

Nicht-modularer Retraktionspin zur Darstellung des Beckens bei Hüft-TEP- und Beckenoperationen. Die distale Spitze und die ausgestellten Flügel sorgen für Stabilität und die gewünschte Retraktion.

Dünnere Schaft
Art. 6117-5

Dicker Schaft
Art. 6117-10

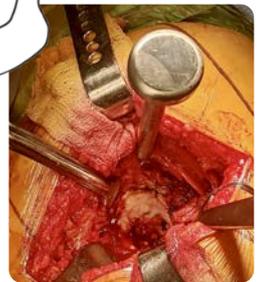


HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:

6117-5 [Dünnere Schaft]
Schaftdurchmesser: 6 mm
Gesamtlänge: 22,9 cm
Flügelmaß: 31,4 mm x 19,6 mm
Zinkenlänge: 21,6 mm
Zinkenbreite (vor der Verjüngung): 3 mm

6117-10 [Dicker Schaft]
Schaftdurchmesser: 10 mm
Gesamtlänge: 22,9 cm
Flügelmaß: 31,4 mm x 19,6 mm
Zinkenlänge: 21,6 mm
Zinkenbreite (vor der Verjüngung): 3 mm



ARTIKELNUMMERN:

1200-00	[Set] Setbestandteile: (1) 1200-01 Extraktionsinstrument, (2) 1200-02 Pin
1200-0A	[Set] Setbestandteile: (1) 1200-01 Extraktionsinstrument, (2) 1200-03 Pin mit Stopp
Auch einzeln erhältlich:	
1200-01	[Extraktionsinstrument]
1200-02	[Pin] Gesamtlänge: 11,4 cm Pintiefe: 5,1 cm Pindurchmesser: 3,8 mm
1200-03	[Pin mit Stopp] Gesamtlänge: 11,4 cm Tiefe Pinspitze bis Stopp: 1,9 cm Pindurchmesser: 3,2 mm
1200-04	[Pin, tief] Gesamtlänge: 17,8 cm Pintiefe: 11,4 cm Pindurchmesser: 3,9 mm



Pin, tief
Art. 1200-04

Pin
Art. 1200-02

Pin mit Stopp
Art. 1200-03

Amstutz Pins zur Darstellung des Acetabulums

Entwickelt von Harlan C. Amstutz, MD

Extraktionsinstrument
Art. 1200-01

Zur Darstellung des Acetabulums

Extratiefe Hüftheber

Alle extratiefen Hüftheber
5 cm länger als die
Standardversion

Für Hüftoperationen
bei großen Patienten
und wenn extragroße
Instrumente für größere
Hebelkraft und -tiefe
gewünscht sind

Mueller-Schenkelhalsheber,
extratief
Art. 3418

Modifizierte Hohmann-
Hebel, schmal, extratief
Art. 4535-01

Stumpfer Hohmann-Hebel,
lang schmal, extratief
Art. 4540-01

Modifizierter stumpfer
Hohmann-Hebel, extratief
Art. 4550-01

Hohmann-Hebel,
extratief
Art. 4558-01

Weichteilhaken mit einem
Zinken, extratief
Art. 6450-01

Weichteilhaken mit
einem Zinken, extratief
mit kurzer Spitze
Art. 6450-04

Acetabulumheber mit
einem Zinken, extratief
Art. 6570-01

Modifizierte
Hohmann-Hebel,
breit, extratief
Art. 6595-01

Gebogene Hohmann-
Haken, schmal,
extratief
Art. 7115-03

Großer Kobra-
Retraktor, extratief
Art. 7630-03

ARTIKELNUMMERN:

3418 [Mueller-Schenkelhalsheber, extratief]

Gesamtlänge: 38,8 cm

Grifflänge: 16,5 cm

Größte Hebelbreite: 2,5 cm

4535-01 [Modifizierte Hohmann-Hebel, schmal, extratief]

Gesamtlänge: 29,5 cm

Hebelbreite: 1,6 cm

4540-01 [Stumpfer Hohmann-Hebel, lang schmal, extratief]

Gesamtlänge: 33,7 cm

Hebelbreite: 2,2 cm

Hebelbreite am Ende: 1,6 cm

4550-01 [Modifizierter stumpfer Hohmann-Hebel, extratief]

Gesamtlänge: 33,7 cm

Hebelbreite am Ende: 1,1 cm

4558-01 [Hohmann-Hebel, extratief]

Gesamtlänge: 29,2 cm

Hebelbreite: 1,7 cm

6450-01 [Weichteilhaken mit einem Zinken, extratief]

Gesamtlänge: 34,9 cm

Hakenbreite: 2,2 cm

6450-04 [Weichteilhaken mit einem Zinken, extratief mit
kurzer Spitze]

Gesamtlänge: 33 cm

Hakenbreite: 2,2 cm

6570-01 [Acetabulumheber mit einem Zinken, extratief]

Gesamtlänge: 34,9 cm

Hebelbreite: 2,2 cm

6595-01 [Modifizierte Hohmann-Hebel, breit, extratief]

Gesamtlänge: 29,2 cm

Hebelbreite: 4,2 cm

7115-03 [Gebogene Hohmann-Haken, schmal, extratief]

Gesamtlänge: 31,1 cm

Hebelbreite: 24,8 cm

Hakenbreite: 1,9 cm

Tiefe ab Biegung: 15,9 cm

7630-03 [Großer Kobra-Retraktor, extratief]

Gesamtlänge: 48,3 cm

Breite: 35,6 cm

Größte Breite: 3,3 cm

Mueller-Schenkelhalsheber, extratief, modifiziert von Tom Eickmann, MD

HERGESTELLT
IN DEN USA



Extragroße Hüfthebel

HERGESTELLT IN DEN USA

Entwickelt von Wayne M. Goldstein, MD

Für Hüftoperationen bei großen Patienten und wenn extragroße Instrumente für größere Hebelkraft und -tiefe gewünscht sind

Inferoposteriore acetabuläre Kapselretraktoren

ARTIKELNUMMERN:

7620-01 [Rechts]
Gesamtlänge: 30,5 cm
Länge Griff bis Krümmung: 15,2 cm

7620-02 [Links]
Gesamtlänge: 30,5 cm
Länge Griff bis Krümmung: 15,2 cm

Inferoposteriorer acetabulärer Kapselretractor – rechts
Art. 7620-01

Inferoposteriorer acetabulärer Kapselretractor – links
Art. 7620-02

Große Kobra-Retraktoren

ARTIKELNUMMERN:

7630-01 [Standard]
Gesamtlänge: 44,5 cm
Grifflänge: 35,6 cm
Größte Breite: 3,3 cm

7630-02 [Breiter]
Gesamtlänge: 44,5 cm
Grifflänge: 35,6 cm
Größte Breite: 5,6 cm

Breiter Kobra-Retractor
Art. 7630-02

Standard Kobra-Retractor
Art. 7630-01

Proximaler Femurhebel mit extragroßer Hebelwirkung

ARTIKELNUMMER:

7640
Gesamtlänge: 44,5 cm
Grifflänge: 33 cm
Größte Hebelbreite: 6,3 cm

Proximaler Femurhebel
Art. 7640

Schenkelhalshebel mit extragroßer Hebelwirkung

ARTIKELNUMMERN:

7650 [Standard]
Gesamtlänge: 46,4 cm
Grifflänge: 23,5 cm
Breite: 3,8 cm

7650-02 [Mit kurzem Griff]
Gesamtlänge: 38,7 cm
Grifflänge: 15,9 cm
Breite: 3,8 cm

Standard Schenkelhalshebel
Art. 7650

Schenkelhalshebel mit kurzem Griff
Art. 7650-02



Anreihbare Hohmann-Hebel nach Goytia

Entwickelt von Robin N. Goytia, MD

Durch Ineinandergreifen der Hebel können Tiefe und Hebel bei der Hüftdarstellung vergrößert werden, insbesondere am anterioren Acetabulum - besonders hilfreich bei großen Patienten



Neu!
TIEFE AUSFÜHRUNGEN

5 cm tiefer für große Patienten, die eine größere Hebeltiefe und Kraft erfordern

ARTIKELNUMMER:		
4551 [Standard] Gesamtlänge: 23,5 cm Hebelbreite: 2 cm	4552 [Gebogen] Gesamtlänge: 21 cm Hebelbreite: 2 cm	4553 [Breit] Gesamtlänge: 23,5 cm Hebelbreite: 4,3 cm
4551-D [Standard, tief] Gesamtlänge: 29 cm Retraktorbreite: 2 cm	4552-D [Gebogen, tief] Gesamtlänge: 23,1 cm Retraktorbreite: 2 cm	4553-D [Breit, tief] Gesamtlänge: 30,5 cm Retraktorbreite: 4,3 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

- ▶ Maßgefertigte Öffnungen zur formschlüssigen und stabilen Aneinanderreihung der Hebel
- ▶ Durch das Anreihen längerer Hebelarm und dadurch geringere Ermüdung
- ▶ Ideal bei großen Patienten, die eine größere Hebeltiefe und Kraft erfordern

Lateraler Retraktionsgriff für anreihbare Hohmann-Hebel nach Goytia

Designveränderung von Brandon Thompson, CST/CFA, ursprüngliches Design von Robin N. Goytia, MD

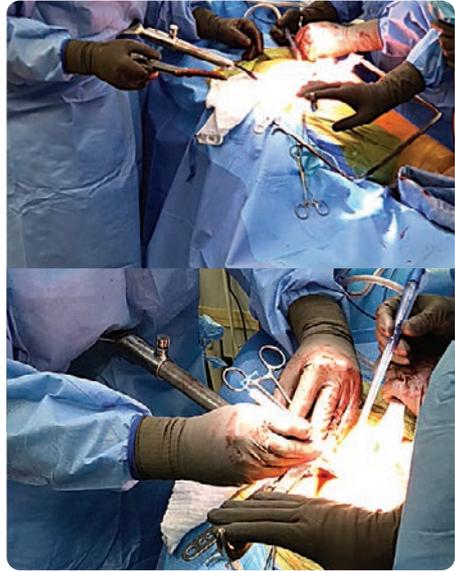
Ermöglicht eine laterale Retraktion bei Verwendung mit den anreihbaren Hohmann-Hebeln nach Goytia

Neu!

ARTIKELNUMMER:	HERGESTELLT IN DEN USA
4551-H Gesamtlänge: 23,5 cm	



Anreihbare Hohmann-Hebel nach Goytia nicht enthalten.



Adapter für den hand-/taillengestützten Instrumentenhalt

Entwickelt von Matthew Clayton, MD

Zur freihändigen Verwendung eines Femurhebels bei Hüft-TEP-Operationen über einen posterioren Zugang

Mit der Feststellschraube lässt sich das Instrument am Griff vieler Retraktions- und Hebelinstrumente befestigen, um deren Halt mithilfe der großen Oberfläche zu erleichtern. Diese kann manuell bedient oder an der Taille abgestützt werden.

HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:
8206 Gesamtlänge: 20,3 cm Einstecktiefe am Griff: 6,4 cm Innendurchmesser am Griff: 2,5 cm Maße der Auflagefläche: 10,2 x 10,2 cm



Extratiefe Kobra-Reraktoren

Mehrweckinstrument für die Verwendung an Femur und Acetabulum bei größeren Patienten

Im breiten Hebelabschnitt ganze 5 cm länger als unsere Standard-Kobra-Reraktoren.



Schraffierte Spitze
Art. 6134

Standard-Spitze
Art. 6133

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

6133 [Standard-Spitze]
Gesamtlänge: 32,4 cm
Grifflänge: 17 cm
Größte Breite: 3,3 cm

6134 [Schraffierte Spitze]
Gesamtlänge: 32,4 cm
Grifflänge: 17 cm
Größte Breite: 3,3 cm



Tiefer Kobra-Retractor

Mehrweckinstrument für die Verwendung an Femur und Acetabulum bei größeren Patienten

ARTIKELNUMMERN:

6135
Gesamtlänge: 36,8 cm
Grifflänge: 17,8 cm
Größte Breite: 3,3 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Hibbs-Wundhaken

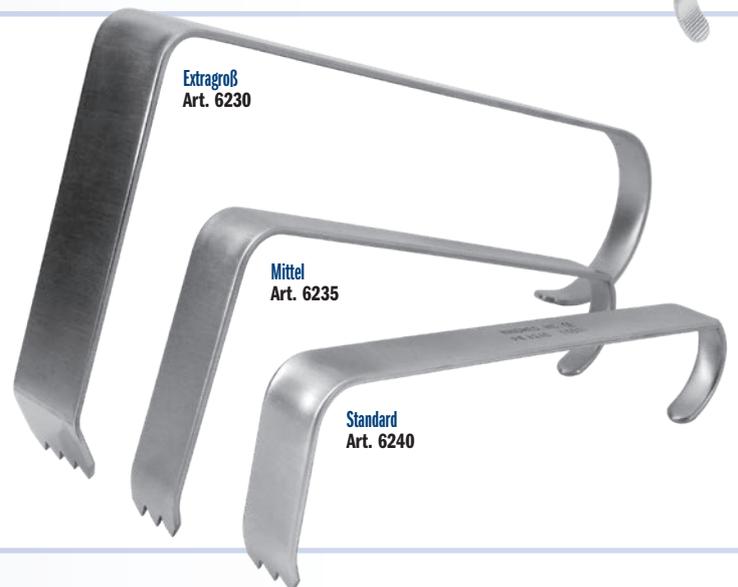
Zur Weichteilretraktion mit dem gezahnten oder dem gebogenen Ende

Extragroß für große Patienten, bei denen eine größere Hebelwirkung und Kraft erforderlich ist.

ARTIKELNUMMERN:

6230 [Extragroß] Gesamtlänge: 36,2 cm Grifflänge: 33 cm Tiefe: 16,5 cm Breite: 3,8 cm	6235 [Mittel] Gesamtlänge: 27,3 cm Grifflänge: 24,8 cm Tiefe: 11,4 cm Breite: 2,5 cm	6240 [Standard] Gesamtlänge: 22,2 cm Grifflänge: 20,3 cm Tiefe: 7,6 cm Breite: 2,5 cm
--	---	--

HERGESTELLT
IN DEN USA



Extragroß
Art. 6230

Mittel
Art. 6235

Standard
Art. 6240

McPherson Hebelverlängerung

Entwickelt von Ed McPherson, MD

Zur Verlängerung eines Standardhebels für zusätzliche Retraktions-Hebelkraft

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

ARTIKELNUMMERN:

6022 [Standard] Gesamtlänge: 39,7 cm Für Retraktoren bis 3,2 mm Dicke	6022-01 [Large] Gesamtlänge: 39,7 cm Für Retraktoren bis 4 mm Dicke
--	--

HERGESTELLT
IN DEN USA



Klassischer Hüftheber nach Duke, mit strukturierter Zinkenspitze für extra Grip

Entwickelt von Justin Duke, MD

Für die Femurverlagerung zur Darstellung des Acetabulums über einen posterioren oder lateralen Zugang

ARTIKELNUMMER:

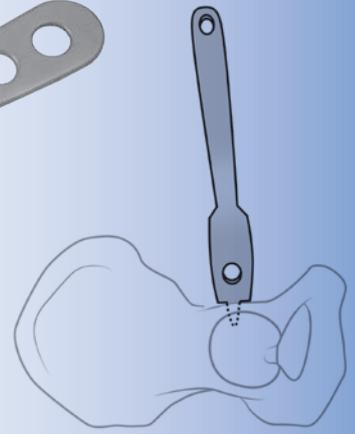
7622

Gesamtlänge: 32,3 cm
Grifflänge: 22,9 cm
Tiefe ab Biegung: 10,2 cm
Tiefe der Zinken: 3,2 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Hier Verwendung beim posterioren Zugang. Kann auch beim lateralen Ansatz zur Verlagerung des Femurs nach posterior verwendet werden.



Tiefe Hohmann-Haken mit großem Griff

Zur Retraktion im Bereich des Acetabulums

ARTIKELNUMMERN:

C1009 [Standard]

Gesamtlänge: 40 cm
Grifflänge: 15,6 cm
Hakentiefe: 11,4 cm
Hakenbreite: 2,8 cm
Zinkenlänge: 3,8 cm

C1010 [90°]

Gesamtlänge: 36,2 cm
Grifflänge: 15,6 cm
Hakentiefe: 13,3 cm
Hakenbreite: 2,8 cm
Zinkenlänge: 3,8 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Lange gebogene Hohmann-Hebel, schmal

ARTIKELNUMMERN:

6204 [Kurzer Hebel]

Gesamtlänge: 40,6 cm
Grifflänge: 33 cm
Hebelbreite: 2,2 cm

6205 [Langer Hebel]

Gesamtlänge: 38,7 cm
Grifflänge: 33 cm
Hebelbreite: 2,2 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Kurzer Hebel
Art. 6204

Langer Hebel
Art. 6205



Langer schmaler Hohmann-Hebel, stumpf

ARTIKELNUMMERN:

4540 [Standard]

Gesamtlänge: 28,9 cm
Hebelbreite: 1,6 cm

4540-01 [Extratief]

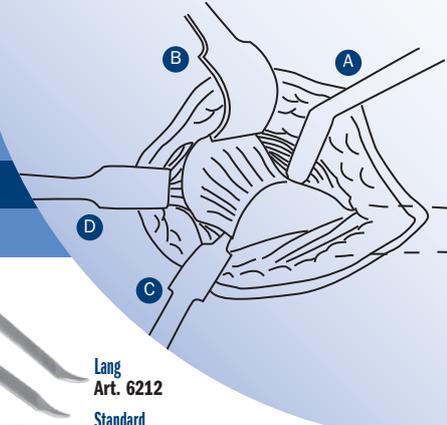
Gesamtlänge: 33,7 cm
Hebelbreite: 1,6 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Extratief
Art. 4540-01

Hebel für die Hüftchirurgie HERGESTELLT IN DEN USA

Zur allgemeinen Verwendung bei offenen und minimalinvasiven Hüftoperationen



A Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken

ARTIKELNUMMERN:	
6210 [Standard] Gesamtlänge: 26,7 cm Länge von Hebel und Spitze: 6,4 cm Hebelbreite: 1,5 cm	6212 [Lang] Gesamtlänge: 28,6 cm Länge von Hebel und Spitze: 8,9 cm Hebelbreite: 1,5 cm

A Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem & zwei Zinken, lang

Veränderte Extra-Grip-Spitze entwickelt von Alfred A. Durham, MD

ARTIKELNUMMERN:	
6210-02 [Standard mit einem Zinken] Gesamtlänge: 31,8 cm Länge von Hebel und Spitze: 7,6 cm Hebelbreite: 1,5 cm	6211 [Standard mit einem Zinken mit Extra-Grip-Spitze] Gesamtlänge: 31,8 cm Länge von Hebel und Spitze: 7,6 cm Hebelbreite: 1,5 cm
6213 [Standard mit einem Zinken, lang, 12,7cm-Hebel] Gesamtlänge: 38,1 cm Länge von Hebel und Spitze: 12,7 cm Hebelbreite: 1,5 cm	6220 [Standard mit zwei Zinken] Gesamtlänge: 31,8 cm Länge von Hebel und Spitze: 7,6 cm Hebelbreite: 1,5 cm

A Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, extralang

ARTIKELNUMMERN:	
6210-04 [Standard] Gesamtlänge: 41,3 cm Länge von Hebel und Spitze: 7,6 cm Hebelbreite: 1,5 cm	6214 [Lang, 12,7cm-Hebel] Gesamtlänge: 45,7 cm Länge von Hebel und Spitze: 12,7 cm Hebelbreite: 1,5 cm

B Acetabulumhebel, breit

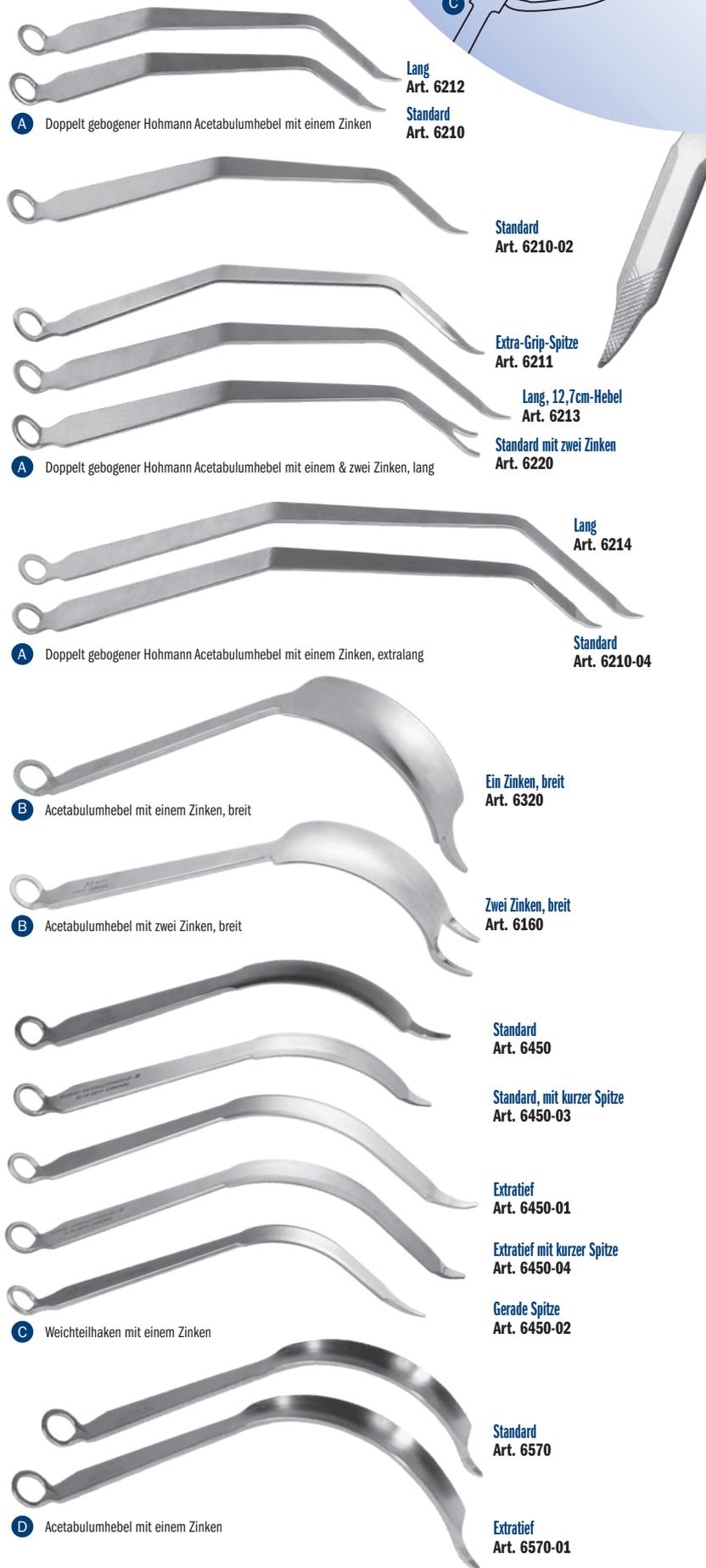
ARTIKELNUMMERN:	
6320 [Ein Zinken] Gesamtlänge: 30,5 cm Hebelbreite: 4 cm	6160 [Zwei Zinken] Gesamtlänge: 31,8 cm Hebelbreite: 4 cm

C Weichteilhaken mit einem Zinken

ARTIKELNUMMERN:	
6450 [Standard] Gesamtlänge: 30,8 cm Breite: 2,2 cm	6450-03 [Standard, mit kurzer Spitze] Gesamtlänge: 29,8 cm Hakenbreite: 2,2 cm
6450-01 [Extratief] Gesamtlänge: 34,9 cm Hakenbreite: 2,2 cm	6450-04 [Extratief mit kurzer Spitze] Gesamtlänge: 33 cm Hakenbreite: 2,2 cm
6450-02 [Gerade Spitze] Gesamtlänge: 30,8 cm Hakenbreite: 2,2 cm	

D Acetabulumhebel mit einem Zinken

ARTIKELNUMMERN:	
6570 [Standard] Gesamtlänge: 30,8 cm Hebelbreite: 2,2 cm	6570-01 [Extratief] Gesamtlänge: 34,9 cm Hebelbreite: 2,2 cm

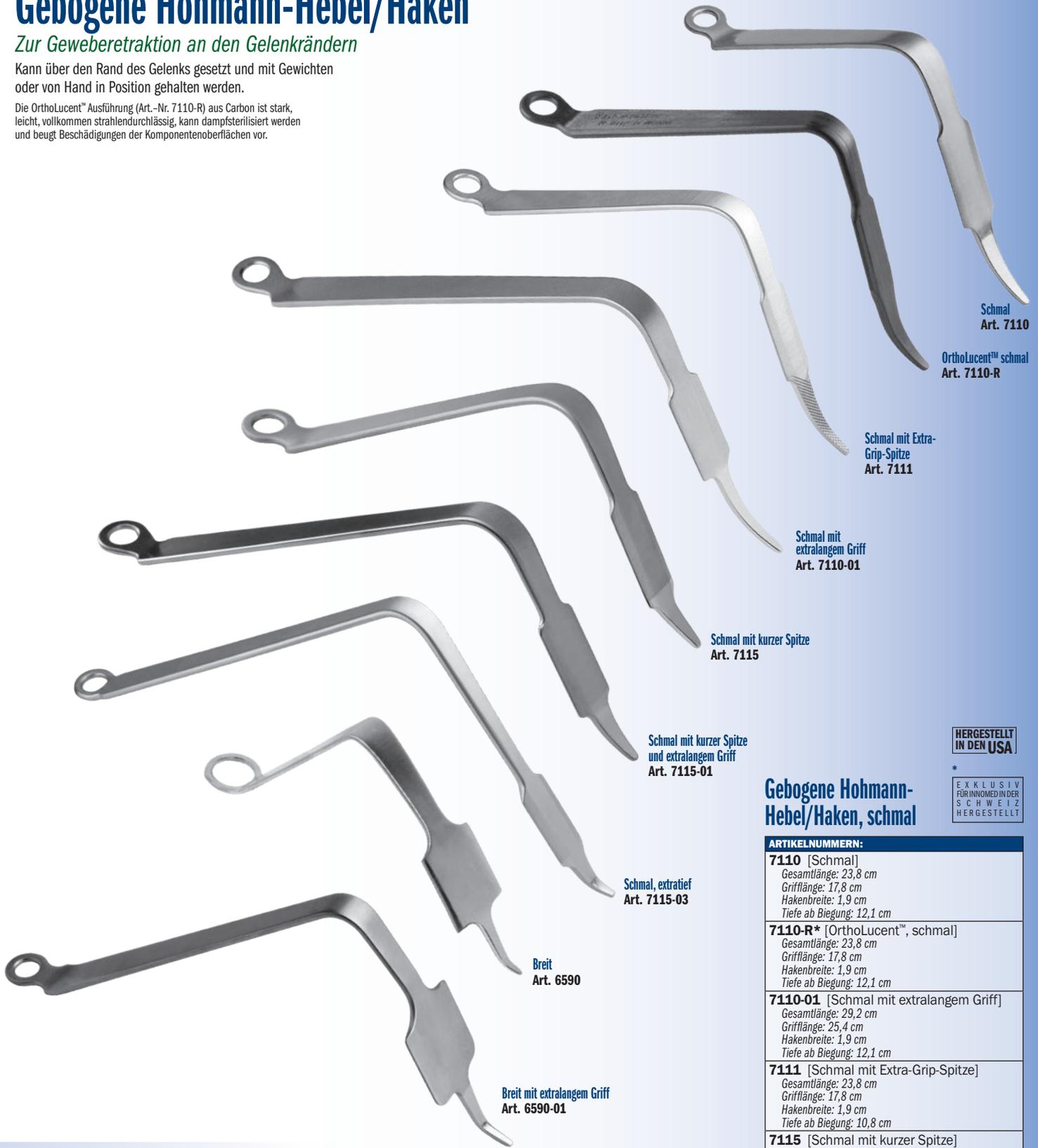


Gebogene Hohmann-Hebel/Haken

Zur Geweberetraktion an den Gelenkrändern

Kann über den Rand des Gelenks gesetzt und mit Gewichten oder von Hand in Position gehalten werden.

Die OrthoLucent™ Ausführung (Art.-Nr. 7110-R) aus Carbon ist stark, leicht, vollkommen strahlendurchlässig, kann dampfsterilisiert werden und beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor.



Schmal
Art. 7110

OrthoLucent™ schmal
Art. 7110-R

Schmal mit Extra-
Grip-Spitze
Art. 7111

Schmal mit
extralangem Griff
Art. 7110-01

Schmal mit kurzer Spitze
Art. 7115

Schmal mit kurzer Spitze
und extralangem Griff
Art. 7115-01

Schmal, extratief
Art. 7115-03

Breit
Art. 6590

Breit mit extralangem Griff
Art. 6590-01

HERGESTELLT
IN DEN USA

*
EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN DER
SCHWEIZ
HERGESTELLT

Gebogene Hohmann- Hebel/Haken, schmal

ARTIKELNUMMERN:

7110 [Schmal] Gesamtlänge: 23,8 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm
7110-R* [OrthoLucent™, schmal] Gesamtlänge: 23,8 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm
7110-01 [Schmal mit extralangem Griff] Gesamtlänge: 29,2 cm Grifflänge: 25,4 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm
7111 [Schmal mit Extra-Grip-Spitze] Gesamtlänge: 23,8 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 10,8 cm
7115 [Schmal mit kurzer Spitze] Entwickelt von Carl DiRaimondo, MD Gesamtlänge: 21,9 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 11,2 cm
7115-01 [Schmal mit kurzer Spitze, mit extralangem Griff] Gesamtlänge: 27,9 cm Grifflänge: 25,4 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 10,8 cm
7115-03 [Schmal, extratief] Gesamtlänge: 31,1 cm Gesamtlänge: 24,8 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 15,9 cm

Kurze Spitze entwickelt von Carl DiRaimondo, MD

Veränderte Extra-Grip-Spitze entwickelt von Alfred A. Durham, MD

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

Gebogene Hohmann- Hebel/Haken, breit

ARTIKELNUMMERN:

6590 [Breit] Gesamtlänge: 23,8 cm Gesamtlänge: 17,8 cm Hakenbreite: 4,1 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm
6590-01 [Breit mit extralangem Griff] Gesamtlänge: 27,9 cm Gesamtlänge: 22,9 cm Hakenbreite: 4,1 cm Tiefe ab Biegung: 14 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Hohmann-Hebel

Design wie Original-Hohmann-Hebel

Die OrthoLucent™ Ausführung (Art.-Nr. 4558-R) aus Carbon ist stark, leicht, vollkommen strahlendurchlässig, kann dampfsterilisiert werden und beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor.



ARTIKELNUMMERN:	
4558 [Standard]	Hebelbreite: 1,6 cm Gesamtlänge: 24,4 cm
4558-R* [OrthoLucent™]	Hebelbreite: 1,6 cm Gesamtlänge: 24,4 cm
4558-01 [Extratief]	Hebelbreite: 1,7 cm Gesamtlänge: 29,2 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

* EXKLUSIV FÜR INNOVED IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT

Modifizierter stumpfer Hohmann-Hebel

Zur Weichteilretraktion

Die OrthoLucent™ Ausführung (Art.-Nr. 4550-R) aus Carbon ist stark, leicht, vollkommen strahlendurchlässig, kann dampfsterilisiert werden und beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor.



ARTIKELNUMMERN:	
4550 [Standard]	Breite: 1,1 cm Gesamtlänge: 27,3 cm
4550-R* [OrthoLucent™]	Breite am Ende: 1,1 cm Gesamtlänge: 27,3 cm
4550-01 [Extratief]	Breite: 1,1 cm Gesamtlänge: 33,7 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

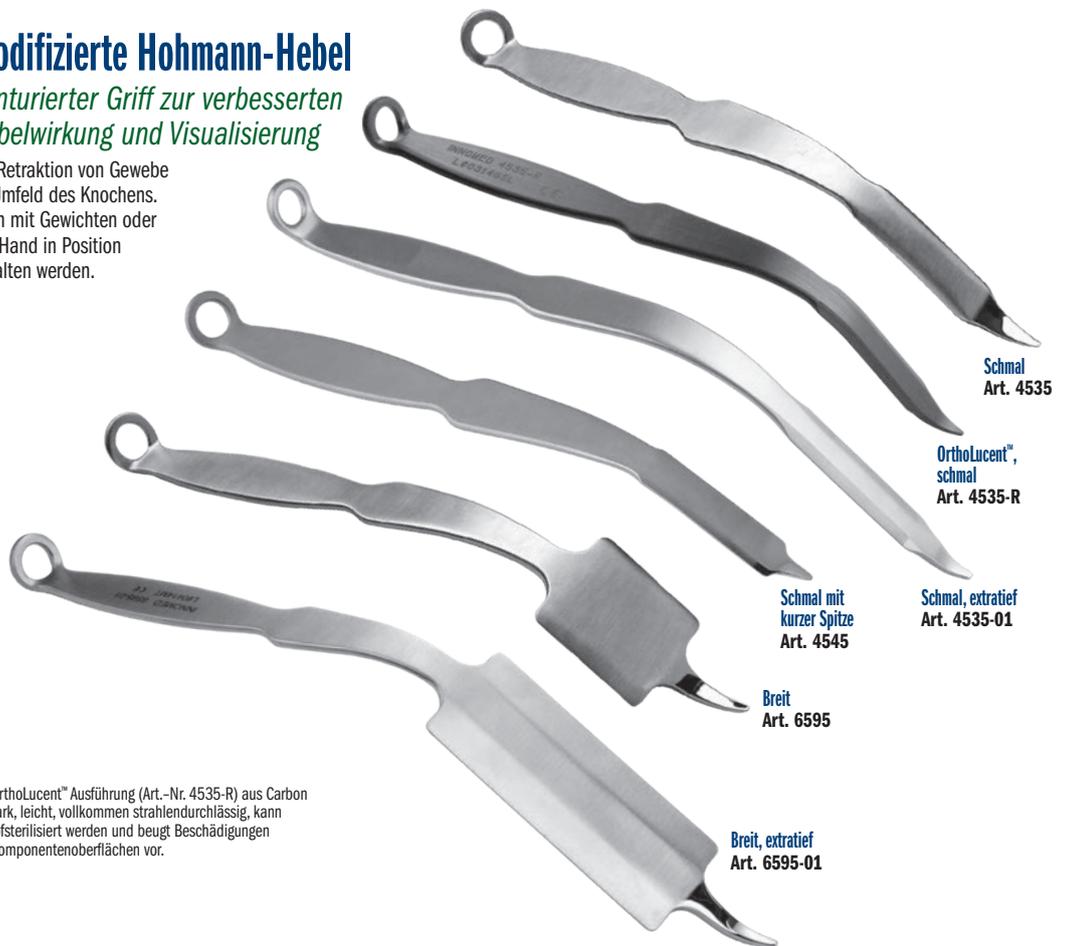
* EXKLUSIV FÜR INNOVED IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT



Modifizierte Hohmann-Hebel

Konturierter Griff zur verbesserten Hebelwirkung und Visualisierung

Zur Retraktion 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* [OrthoLucent™, schmal]	Gesamtlänge: 25,4 cm Hebelbreite: 1,6 cm
4535-01 [Schmal, extratief]	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, extratief]	Gesamtlänge: 29,2 cm Hebelbreite: 4,2 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

* EXKLUSIV FÜR INNOVED IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT

Gebogener Hohmann-Acetabulumhaken von Dorr

Wird oben über den M. piriformis gesetzt und dient der Retraktion des M. gluteus medius.

Gebogener Dorr-Acetabulumhaken, schmal

Zur Retraktion des M. gluteus maximus vom Trochanter und Darstellung der Rückseite des Trochanter major. Lange Ausführung für größere Patienten.

Gebogener Hohmann-Acetabulumhaken von Dorr

Wird zum Schutz der Arteria/Vena circumflexa femoris medialis zwischen Kapsel und äußerem Schrägmuskel platziert. Die Spitze wird an der Tränenfigur befestigt. Dient der Weichteilretraktion zur Darstellung des Acetabulums.

ARTIKELNUMMERN:

D6105 [Gebogener Hohmann-Acetabulumhaken]

Gesamtlänge: 35,6 cm

Tiefe ab Griff: 11,4 cm

Hakenbreite: 1,9 cm

1

D6108 [Schmäler gebogener Acetabulumhaken, lang]

Gesamtlänge: 37,5 cm

Tiefe ab Griff: 15,2 cm

Hakenbreite: 1,3 cm

2

D6110 [Schmäler gebogener Acetabulumhaken]

Gesamtlänge: 38,1 cm

Tiefe ab Griff: 12,1 cm

Größte Hakenbreite: 1,2 cm

3

D6112 [Gebogener Hohmann-Acetabulumhaken]

Gesamtlänge: 36,8 cm

Tiefe ab Griff: 15,2 cm

Hakenbreite: 2,1 cm

4

Dorr - Gebogener Hohmann-Haken mit gekrümmtem Blatt

Zur Darstellung des Femurs (Platzierung um den Femurhals oder neben der Oberseite des Femurkopfes) und des Acetabulums (Platzierung posterosuperior des Acetabulums).

Doppelt nach oben gebogener Hohmann-Haken

Wird bei Darstellung des Acetabulums zur Retraktion des Femurs im Ilium befestigt.

ARTIKELNUMMERN:

D6106 [Gebogener Hohmann-Haken mit gewölbtem Blatt]

Gesamtlänge: 34,3 cm

Tiefe ab Griff: 34,3 cm

Hakenbreite: 4 cm

5

D6107 [Gebogener Hohmann-Haken mit leicht gewölbtem Blatt]

Gesamtlänge: 21,6 cm

Tiefe ab Griff: 12,7 cm

Hakenbreite: 2,5 cm

6

D6114 [Doppelt nach oben gebogener Hohmann-Haken]

Gesamtlänge: 35,6 cm

Tiefe ab flachem Griffteil: 14 cm

Hakenbreite: 2 cm

7

Dorr - Posteriorer Kapselretractor mit Ischiasschutz

Wird im Rahmen der Darstellung des Acetabulums zur Retraktion der posterioren Kapsel und zum Schutz des Ischiasnervs am Außenrand des posteriorinferioren Ischiums angesetzt.

ARTIKELNUMMERN:

D6109-L [Posteriorer Kapselretractor und Ischiasschutz, links]

Gesamtlänge: 35,6 cm

Tiefe ab Griff: 15,2 cm

Größte Breite: 4,4 cm

8

D6109-R [Posteriorer Kapselretractor und Ischiasschutz, rechts]

Gesamtlänge: 35,6 cm

Tiefe ab Griff: 15,2 cm

Größte Breite: 4,4 cm

9

D6115-L [Posteriorer Kapselretractor und Ischiasschutz, extratief, links]

Gesamtlänge: 37,5 cm

Tiefe ab Griff: 18,4 cm

Größte Breite: 4,8 mm

10

D6115-R [Posteriorer Kapselretractor und Ischiasschutz, extratief, rechts]

Gesamtlänge: 37,5 cm

Tiefe ab Griff: 18,4 cm

Größte Breite: 4,8 mm

11

Dorr Schenkelhalsheber

Wird zur Darstellung des Femurkopfes unter dem proximalen Femur platziert. Breite Ausführung für große Patienten, schmale Ausführung zur Präparation oder bei platziertem Implantat.

ARTIKELNUMMERN:

D6111 [Schenkelhalsheber, breit]

Gesamtlänge: 38,1 cm

Tiefe ab Griff: 5,1 cm

Größte Hebelbreite: 4,5 cm

12

D6113 [Schenkelhalsheber, schmal]

Gesamtlänge: 34,9 cm

Tiefe ab Griff: 5,7 cm

Hebelbreite: 2,5 cm

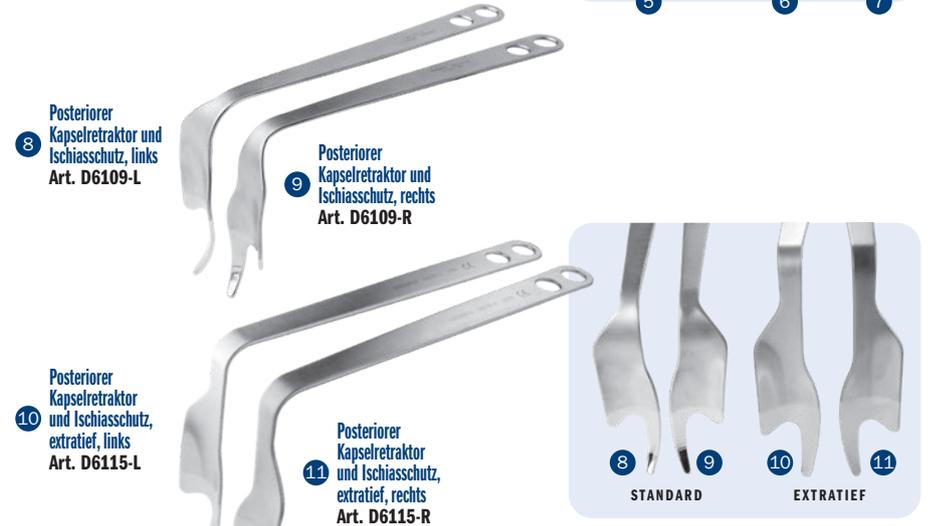
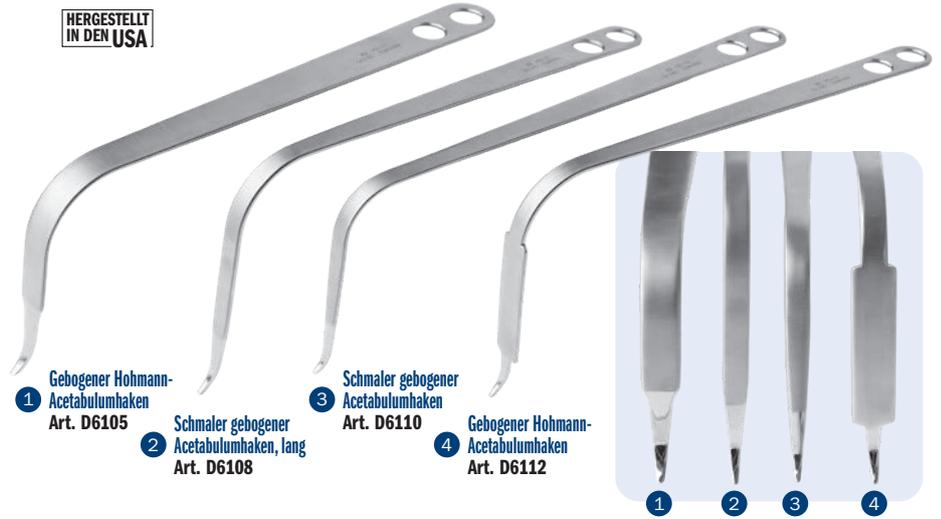
13

Dorr Retraktionsinstrumente Hüfte

Entwickelt von Lawrence D. Dorr, MD

Die Operationstechnik finden Sie auf unserer Website.

HERGESTELLT
IN DEN USA





Modifizierter gebogener Hohmann-Haken

Entwickelt von Lawrence Dorr, MD. Designveränderung durch Bertrand P Kaper, MD.

Wird an der vorderen Pfannenwand platziert. Das doppelt gebogene Design ermöglicht einen sicheren Rückzug des Caput reflexum des Rectus femoris und reduziert das Risiko einer übermäßigen Retraktion

ARTIKELNUMMER:

D6107-MOD

Gesamtlänge: 21,6 cm

Tiefe ab Griff: 11,4

Breite distale Hakenmulde: 27,4 mm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Wundhaken für das Acetabulum, mit kurzer Spitze

Zur Retraktion im Bereich des Acetabulums

ARTIKELNUMMER:

C1014

Gesamtlänge: 33,7 cm

Hakentiefe: 11,4 cm

Hakenbreite: 2,54 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Gluteus-Haken nach Penenberg

Entwickelt von Brad Penenberg, MD

ARTIKELNUMMERN:

7108-01 [Rechts]

Gesamtlänge: 21 cm

Länge Griff bis Biegung: 16,5 cm

Tiefe ab Biegung: 10,8 cm

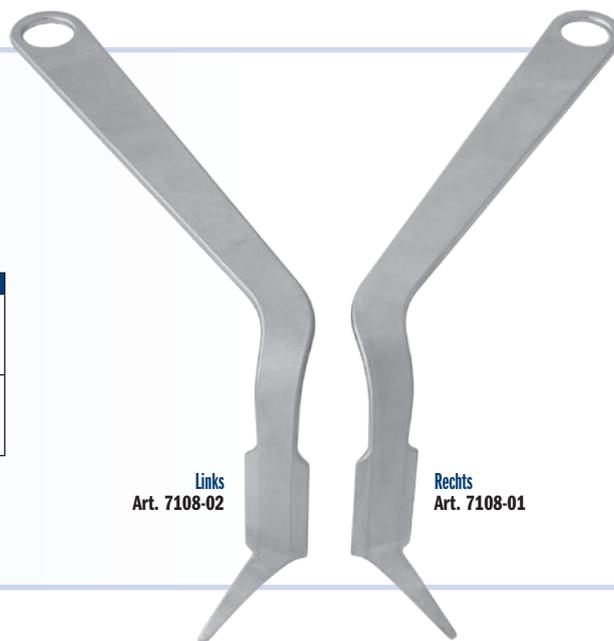
7108-02 [Links]

Gesamtlänge: 21 cm

Länge Griff bis Biegung: 16,5 cm

Tiefe ab Biegung: 10,8 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Links
Art. 7108-02

Rechts
Art. 7108-01



Gebogener Hohmann-Haken, breit

ARTIKELNUMMER:

6215

Gesamtlänge: 33 cm

Grifflänge: 30,5 cm

Hakenbreite: 4,3 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**

Abduktorenhaken nach McMaster

Entwickelt von William D. McMaster, MD

Zur Darstellung des Femurs unter Schutz der Abduktoren – *M. gluteus medius und minimus* – beim posterioren Zugang zur Hüfte bei Hüft-TEP-Operationen

Sein ergonomisches Design ermöglicht jede Anwendung, bei welcher für die Darstellung eine Weichteilretraktion erforderlich ist.

ARTIKELNUMMER:
6385
Gesamtlänge: 22,2 cm
Grifflänge: 11,7 cm
Hakenbreite: 10,8 cm
Hakentiefe: 3,8 cm
Hakendurchmesser: 4,4 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Links
Art. 3012-L

Rechts
Art. 3012-R

Modifizierter breiter Hohmann-Hebel mit Taylor-Spitze

Entwickelt von Jeffrey P. Beckenbaugh, DO

Anteriore und posteriore Acetabulum-Hebel für alle Zugangswege, auch für den direkt anterioren Zugang; mit Plattform zum Einschlagen mit einem Hammer

Zur Verwendung als Retraktor für Calcar femoris und posteriores Femur beim posterioren Zugang, sowie als anteriorer Femurheber beim direkt anterioren Zugang.



HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:
3012-00 [Set]
<i>Auch einzeln erhältlich:</i>
3012-L [Links]
Gesamtlänge: 37,5 cm
Hebeltiefe: 12,7 cm
Hebelbreite: 4,5 cm
3012-R [Rechts]
Gesamtlänge: 37,5 cm
Hebeltiefe: 12,7 cm
Hebelbreite: 4,5 cm



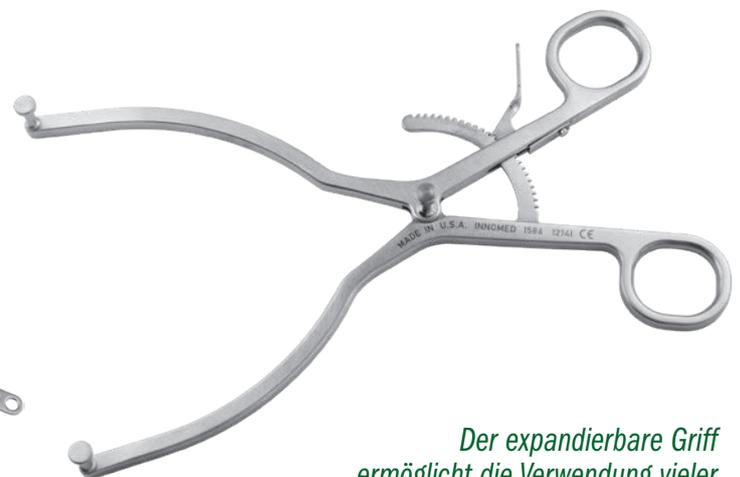
Selbsthaltender Wundhakenspreizer

Nur Spreizer – keine Wundhaken enthalten. Wundhakenauswahl auf Seite 33.



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

HERGESTELLT IN DEN USA



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

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**

Klein
Art. 6330-01

Tief
Art. 6330-02

**Tief, mit
Drahtführungen**
Art. 6330-03

Modulare Gewichte

Zum Erhalt der Hebelposition

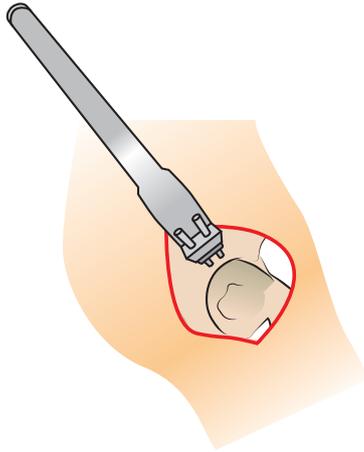
ARTIKELNUMMERN:

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

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

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

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Superiorer Wundhaken

Zur Retraktion im Bereich
des Acetabulums; bei
Verwendung zweier 3,2-mm-
Spickdrähte, selbsthaltend

ARTIKELNUMMER:

6027
Gesamtlänge: 32,4 cm
Tiefe ab Biegung: 14 cm
Hakenbreite: 2,54 cm
Löcher für Drähte bis: 3,2 mm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Posteroinferiore Haken

Entwickelt von Wayne M. Goldstein, MD

Zur Implantation von Hüft-TEPs

Zur Retraktion der Kapsel von der posterioren Pfannenlippe wird der posteroinferiore Haken mit seiner Spitze auf 6 Uhr platziert, die Achsel liegt dem Ischium auf.

ARTIKELNUMMERN:

7625-01 [Klein, rechts]
Gesamtlänge: 27,3 cm
Länge Griff bis Krümmung: 14 cm

7925-01 [Mittel, rechts]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Länge Griff bis Krümmung: 17,8 cm

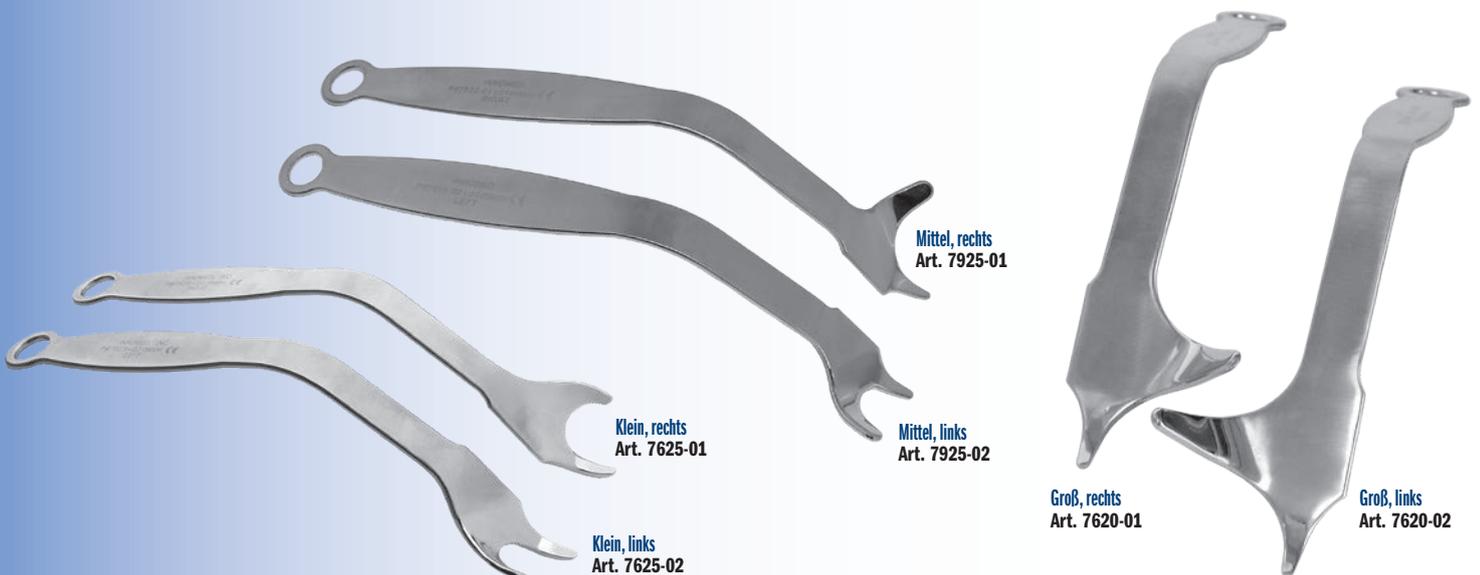
7620-01 [Groß, rechts]
Gesamtlänge: 30,5 cm
Länge Griff bis Krümmung: 15,2 cm

7625-02 [Klein, links]
Gesamtlänge: 27,3 cm
Länge Griff bis Krümmung: 14 cm

7925-02 [Mittel, links]
Gesamtlänge: 27,9 cm
Länge Griff bis Krümmung: 17,8 cm

7620-02 [Groß, links]
Gesamtlänge: 30,5 cm
Länge Griff bis Krümmung: 15,2 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Klein, rechts
Art. 7625-01

Mittel, rechts
Art. 7925-01

Mittel, links
Art. 7925-02

Klein, links
Art. 7625-02

Groß, rechts
Art. 7620-01

Groß, links
Art. 7620-02

Standard
mit spitzem Ende
Art. 6129



Standard
Art. 6130



Beleuchtet Standard
Art. 6130-L



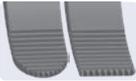
OrthoLucent™ Standard
Art. 6130-R



Standard, mit
stumpfen Zähnen
Art. 6130-01



Runde und quadratische
Spitze mit Zahnung an den
Enden für besseren Grip



Gerade Spitze, mit
stumpfen Zähnen
Art. 6130-02



Mittel
Art. 6132



Breit
Art. 6140



Kobra-Retraktoren

Mehrzweckinstrument für die
Verwendung an Femur und Acetabulum

ARTIKELNUMMERN:

6129 [Standard mit spitzem Ende]

Gesamtlänge: 30,5 cm
Grifflänge: 17,8 cm
Größte Breite: 3,3 cm

6130 [Standard]

Gesamtlänge: 30,5 cm
Grifflänge: 17,8 cm
Größte Breite: 3,3 cm

6130-L [Beleuchtet Standard]

Gesamtlänge: 30,5 cm
Länge ergonomischer Griff: 12,7 cm
Größte Breite: 3,3 cm

6130-R* [OrthoLucent™ Standard]

Gesamtlänge: 30,5 cm
Grifflänge: 17,8 cm
Größte Breite: 3,3 cm

6130-01 [Standard, mit stumpfen Zähnen]

Gesamtlänge: 30,5 cm
Grifflänge: 17,8 cm
Größte Breite: 3,3 cm

6130-02 [Gerade Spitze, mit stumpfen Zähnen]

Gesamtlänge: 30,5 cm
Grifflänge: 17,8 cm
Größte Breite: 3,3 cm

6132 [Mittel]

Gesamtlänge: 30,5 cm
Grifflänge: 17,8 cm
Größte Breite: 4,6 cm

6140 [Breit]

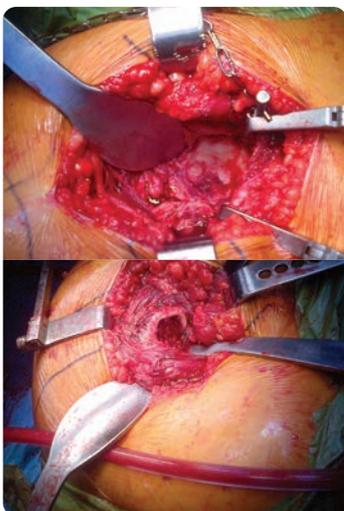
Gesamtlänge: 29,9 cm
Grifflänge: 17,8 cm
Größte Breite: 5,6 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN DER
SCHWEIZ
HERGESTELLT

Sie können an ein Lichtleiterkabel mit ACMI-Anschluss (weiblich) angeschlossen werden und ist dampfsterilisierbar.

Die OrthoLucent™ Ausführung (Art.-Nr. 6130-R) aus Carbon ist stark, leicht, vollkommen strahlendurchlässig, kann dampfsterilisiert werden und beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor.



Modifizierter Kobra-Retraktor nach Harwin

Entwickelt von Steven F. Harwin, MD, FACS

Für die Implantation von Hüft- und Knie-TEPs

Langer Griff und stumpfer Winkel für ergonomischen Hebel—besonders hilfreich bei adipösen Patienten.

Bei Hüftoperationen erleichtert das breite, konkave Blatt die Darstellung—besonders hilfreich beim anterioren Zugang für die Platzierung von Reibbahnen und die Elevation und Freilegung des proximalen Femurs.

Bei Knieoperationen umfasst das breite Blatt des großen Hebels den präparierten Kasten und dient der Verlagerung der Tibia nach vorne. Der kleine Hebel dient dem Rückzug der medialen und lateralen Strukturen, bei denen das breite, konkave Blatt eine bessere Darstellung ermöglicht als gebogene Standard-Hohmann-Hebel. Die Oberflächenstruktur der Spitze erhöht die Stabilität.

ARTIKELNUMMERN:

6143 [Groß]

Gesamtlänge: 37,5 cm
Hebelbreite: 4,3 cm
Zunge: 2,5 cm x 5 cm

6143-01 [Klein]

Gesamtlänge: 31,8 cm
Hebelbreite: 3 cm
Zunge: 2,5 cm x 5 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Groß
Art. 6143

Klein
Art. 6143-01



Modifizierter Kobra-Retractor

Mehrweckinstrument für die Verwendung im Bereich von Femur und Acetabulum

ARTIKELNUMMER:

C1012

Gesamtlänge: 36,9 cm
Hebeltiefe: 13,3 cm
Hebelbreite: 2,54 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Kobra-Retractor, schmal

Mehrweckinstrument für die Verwendung an Femur und Acetabulum

ARTIKELNUMMERN:

6120-04 [XL, schmal]

Gesamtlänge: 39,4 cm
Grifflänge: 27,9 cm
Hebelbreite: 1,9 cm

6120 [Schmal]

Gesamtlänge: 29,8 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Hebelbreite: 1,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Schmal
Art. 6120

XL, schmal
Art. 6120-04

Schmaler Hebel Typ Kobra, mit großem Griff

Kann an Femur und
Acetabulum angesetzt werden

ARTIKELNUMMER:

C1005

Gesamtlänge: 34,5 cm
Tiefe ab Griff: 17,8 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Schmaler rechtwinkliger Wundhaken

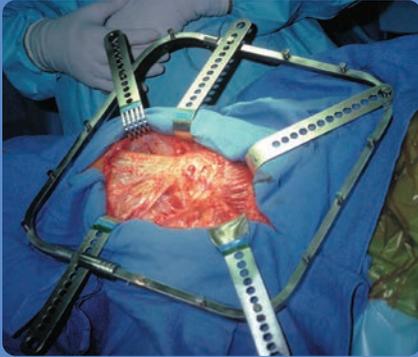
Zur Retraction der Weichteile

ARTIKELNUMMER:

C1011

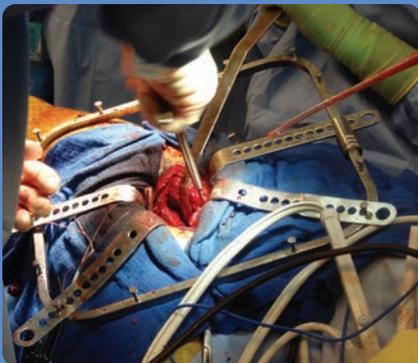
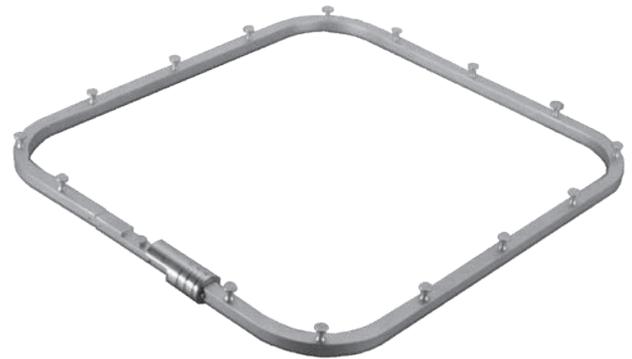
Gesamtlänge: 21,6 cm
Grifflänge: 17,1 cm
Hakentiefe: 11,4 cm
Hakenbreite: 1 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



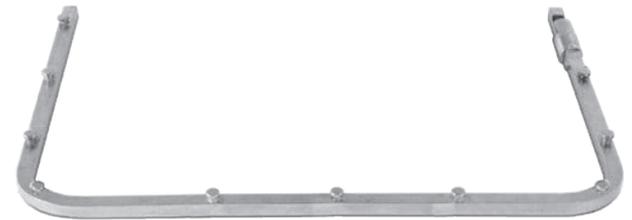
Quadratischer Rahmen mit einfacher Hakenverriegelung

ARTIKELNUMMER:
7450-01D
32,4 cm x 28,6 cm

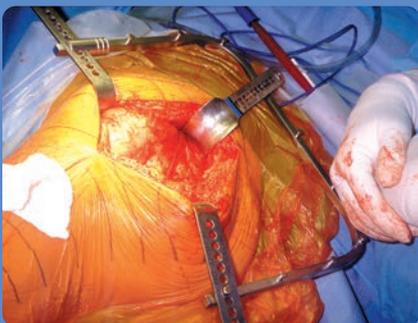


Standardrahmen mit einfacher Hakenverriegelung

ARTIKELNUMMERN:
7450-01A [Standard] 32,4 cm x 24,1 cm
7450-01B [Mittel] 24,8 cm x 24,1 cm



Verschafft Assistenten größere Freiheit und sorgt für eine hervorragende Darstellung der Hüfte zur endoprothetischen Versorgung oder Frakturbehandlung



Standardrahmen mit zweifacher Verriegelung

Entwickelt von Matthew P. Lorei, MD

ARTIKELNUMMER:
7430 [Standard] 32,4 cm x 24,1 cm



Mit zweiter Schiebe-Verriegelung für erhöhte Stabilität, insbesondere bei adipösen Patienten
Die beiden verriegelten Wundhaken sind vollständig justierbar und können dennoch sicher fixiert werden, dadurch geringere Wahrscheinlichkeit einer Verschiebung und sicherere selbsthaltende Darstellung.



Charnley-Rahmen

ARTIKELNUMMERN:
7445 [Standard] 30,5 cm x 24,1 cm
7445-01B [Schmal] 25,4 cm x 24,1 cm
Zum Charnley-Rahmen gehört standardmäßig je ein:
7445-02 Abgerundeter 5,1-cm-Charnley-Wundhaken
7450-02 5,1-cm-Standard-Wundhaken
7455-02 5,1-cm-Charnley-Wundhaken
Auch einzeln erhältliche Rahmen:
7445-01 [Standard]
7445-01B-01 [Schmal]

Kann mit allen Wundhaken verwendet werden





Standard-Wundhaken

ARTIKELNUMMERN:	
Grifflänge: 15,2 cm	
7450-02	5,1 cm Hakentiefe
7450-03	7,6 cm Hakentiefe
7450-04	10,2 cm Hakentiefe
7450-05	12,7 cm Hakentiefe
7450-06	15,2 cm Hakentiefe



Wundhaken mit T-Griff

T-Leiste verhindert Abrutschen der Hand

ARTIKELNUMMERN:	
7450-02T	5,1 cm Hakentiefe
7450-03T	7,6 cm Hakentiefe
7450-04T	10,2 cm Hakentiefe
7450-05T	12,7 cm Hakentiefe
7450-06T	15,2 cm Hakentiefe



Lange Standard-Wundhaken

ARTIKELNUMMERN:	
Grifflänge: 20,3 cm	
7451-02	5,1 cm Hakentiefe
7451-03	7,6 cm Hakentiefe
7451-04	10,2 cm Hakentiefe
7451-05	12,7 cm Hakentiefe
7451-06	15,2 cm Hakentiefe



Strahlendurchlässiger Standard-Wundhaken

ARTIKELNUMMERN:	
Grifflänge: 15,2 cm	
7449-02R	5,1 cm Hakentiefe
7449-03R	7,6 cm Hakentiefe
7449-04R	10,2 cm Hakentiefe

Vollständig strahlendurchlässig, mit eloxierten Aluminiumgriffen und Delrin-Haken

Verstellbare Montageeinheit

ARTIKELNUMMER:
7447 [Montageeinheit]

Die Wundspreizer können genau dort positioniert werden, wo Sie sie haben möchten!

Bewegliches Stiftsystem zur präzisen intraoperativen Positionsanpassung. Funktioniert mit jedem bestehenden Rahmensystem.



Wundhaken mit 5 Zinken

ARTIKELNUMMER:
7450-10B 2,5 cm Hakentiefe



Von Toy modifizierte anteriore Hibbs-Haken

Entwickelt von Patrick Toy, MD

Zur Separation / zum Schutz der medialen (M. rectus femoris) und lateralen (M. tensor fasciae latae) Weichgewebe. Bei Verwendung eines selbsthaltenden Rahmensystems ist kein Assistent zum Halten eines weiteren Retraktionsinstrumentes nötig. Durch die Änderungen am Hakenesdesign besserer Halt der Position und minimiertes Risiko einer Verletzung der neurovaskulären Strukturen.

ARTIKELNUMMERN:
7453 [Standard] 9,8 cm Hakentiefe
7454 [Flach] 7 cm Hakentiefe



Bennett-Haken

ARTIKELNUMMER:
7450-07A [Standard] 10,2 cm Hakentiefe



Extragroße Standard-Wundhaken

Entwickelt von Andrew D. Bunta, MD

Zur Retraktion der Weichteile bei größeren Patienten

ARTIKELNUMMERN:	
Hakenbreite: 2,4 cm	
7470-02	5,1 cm Hakentiefe
7470-03	7,6 cm Hakentiefe
7470-04	10,2 cm Hakentiefe



Breite Standard-Wundhaken

ARTIKELNUMMERN:	
Hakenbreite: 5,1 cm	
7450-W-02	5,1 cm Hakentiefe
7450-W-03	7,6 cm Hakentiefe
7450-W-04	10,2 cm Hakentiefe
7450-W-05	12,7 cm Hakentiefe

Extra breite Wundhaken



Entwickelt von Andrew D. Bunta, MD

ARTIKELNUMMERN:	
Hakenbreite: 7 cm	
7460-01	6,4 cm Hakentiefe
7460-02	8,3 cm Hakentiefe



Weichteilhaken

ARTIKELNUMMERN:
7450-09A [Standard] 5,1 cm Hakentiefe
7450-09B [Tief] 6,35 cm Hakentiefe



Hohmann-Haken

ARTIKELNUMMERN:
7450-08A [Standard] 10,2 cm Hakentiefe
7450-08B [Tief] 15,2 cm Hakentiefe



Wundhaken mit Zähnen

ARTIKELNUMMER:	
Hakenbreite: 2,54 cm	
C1013	6,4 cm Hakentiefe
C1013-01	10,2 cm Hakentiefe

Wundhaken für Charnley-Rahmen



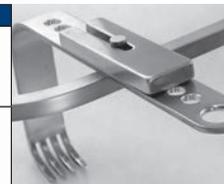
ARTIKELNUMMERN:	
7445-02	Abgerundeter Haken: 5,1 cm Hakentiefe
7445-03	Abgerundeter Haken: 6,4 cm Hakentiefe
7445-04	Abgerundeter Haken: 8,9 cm Hakentiefe
7455-02	5,1 cm Hakentiefe
7455-03	7,6 cm Hakentiefe
7455-04	10,2 cm Hakentiefe
7455-06	15,2 cm Hakentiefe



Rahmen-Befestigungskeile

Zur Fixierung der Wundhaken am Rahmen

ARTIKELNUMMERN:	
7450-89 [Dünnere Keil]	Maße: 7,6 cm x 2,5 cm x 8,5 mm Hakenlänge: 4,5 cm Hakentiefe: 8,5 mm 4 mm
7450-99 [Dicker Keil]	Maße: 7,6 cm x 2,5 cm x 8,5 mm Hakenlänge: 4,5 cm Hakentiefe: 8,5 mm





OrthoLucent™ Beckenhebel nach Sierra für die Beckenosteotomie

Entwickelt von Rafael J. Sierra, MD

Unterstützt die Retraktion zur direkten Darstellung des inneren Beckens vor Osteotomie des Ileums. Der Hebel besteht aus leichtem Carbonfaser-PEI-Verbundmaterial

Das OrthoLucent™ Carbonfaser-PEI-Material ist strahlendurchlässig, beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor und kann dampfsterilisiert werden.



ARTIKELNUMMERN:

4541

Gesamtlänge: 27,2 cm
Größte Hebelbreite: 24,5 mm
Breite am Ende: 10 mm

E X K L U S I V
FÜR INNOMED IN DER
S C H W E I Z
HERGESTELLT

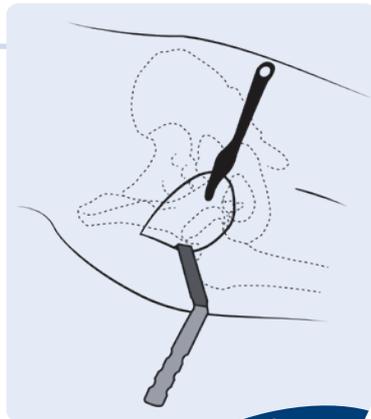
Neu!

OrthoLucent™ Weichteilhaken nach Sierra

Entwickelt von Rafael J. Sierra, MD

Strahlendurchlässiger Haken zum Schutz der lateralen Muskulatur bei der Beckenosteotomie

Aus Delrin und Aluminium gefertigt.



Neu!



ARTIKELNUMMER:

4849

Gesamtlänge: 26 cm
Grifflänge: 22,9 cm
Hakentiefe: 10,2 cm
Hakenbreite: 19 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Modifizierter Hohmann-Hebel nach Wetzel

Entwickelt von Robert Wetzel, MD und Todd McKinley, MD

Die lange Spitze wird um, auf oder in den Knochen geführt und das Instrument dann zum Rückzug des Gewebes rückwärts gehebelt

Konturierter Griff zur verbesserten Hebelwirkung und Visualisierung. Kann mit Gewichten oder von Hand in Position gehalten werden.

ARTIKELNUMMER:

4539

Gesamtlänge: 25,4 cm
Hebelbreite: 2,15 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Lombardi-Hebel für Femur/Gluteus medius/minimus

Entwickelt von Adolph V. Lombardi Jr., MD

Zur Darstellung des Acetabulums und Retraktion des M. gluteus medius/minimus bei der Femurpräparation

Wird in Höhe des Ischiums platziert und in das Ischium eingebracht, um das Femur beim anterolateralen Zugang nach posterior zu verlagern. Beim anterolateralen oder modifizierten Harding-Zugang kann der Hebel auch in die Spitze des Trochanter major gesetzt werden, um zur Präparation des Femurs die Abduktoren, also Gluteus medius und minimus, effektiv zurückzuziehen.



ARTIKELNUMMER:

4235

Gesamtlänge: 29,9 cm
Breite: 2 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Links Art. C1017

Rechts Art. C1018

Offset-Haken für das mediale Acetabulum, mit großem Griff

Zur Darstellung des Acetabulums bei Implantation von Hüft-TEPs



ARTIKELNUMMERN:	
C1017 [Links]	Gesamtlänge: 39,4 cm Grifflänge: 15,2 cm Hakenbreite: 3,2 cm
C1018 [Rechts]	Gesamtlänge: 39,4 cm Grifflänge: 15,2 cm Hakenbreite: 3,2 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Hebel für das mediale Acetabulum

Zur Darstellung des Acetabulums bei Implantation von Hüft-TEPs

ARTIKELNUMMERN:	
C1001 [Links]	Gesamtlänge: 38,1 cm Grifflänge: 15,2 cm Hebelbreite: 3,2 cm
C1002 [Rechts]	Gesamtlänge: 38,1 cm Grifflänge: 15,2 cm Hebelbreite: 3,2 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

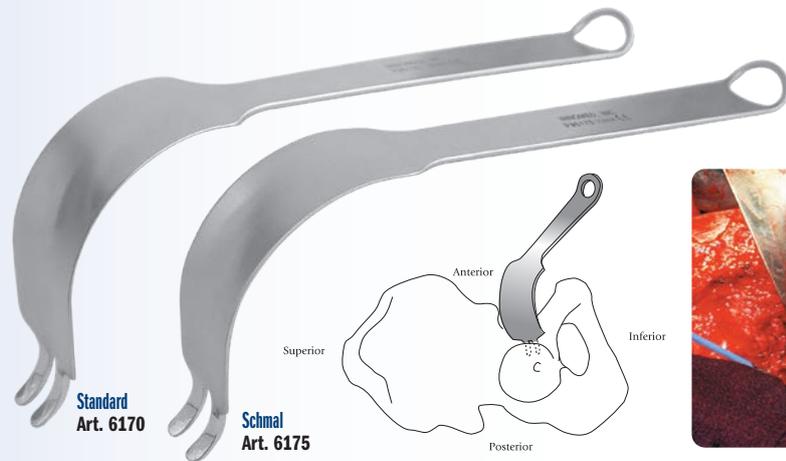
Rechts Art. C1002

Links Art. C1001

Modifizierter doppelzinkiger Acetabulumhebel mit zentralen Zinken

Zur anterioren Retraktion des Femurs beim Hüftgelenkersatz

Zur anterioren Retraktion des Femurs bei Implantation einer Hüft-TEP. Wird über den anterioren Beckenrand gestülpt. Zur Unterstützung der Darstellung und zum Halten des Hebels in seiner Position können Gewichte hinzugefügt werden.



ARTIKELNUMMERN:	
6170 [Standard]	Hebelbreite: 4,4 cm Gesamtlänge: 31,8 cm
6175 [Schmal]	Hebelbreite: 3,2 cm Gesamtlänge: 31,8 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Standard Art. 6170

Schmal Art. 6175



Inferiore Acetabulumhebel

Für einen optimierten Zugang zum Markkanal



Standard Art. 6250

Schmal Art. 6255

ARTIKELNUMMERN:	
6250 [Standard]	Gesamtlänge: 30,5 cm Grifflänge: 20,3 cm Hebelhöhe über den Zinken: 7,6 cm Hebelbreite: 5,1 cm Zinkenbreite: 5,1 mm 9,7 mm Abstand 5,1 mm
6255 [Schmal]	Gesamtlänge: 30,5 cm Grifflänge: 20,3 cm Hebelhöhe über den Zinken: 8,3 cm Hebelbreite: 3,2 cm Zinkenbreite: 5,1 mm 9,7 mm Abstand 5,1 mm

HERGESTELLT IN DEN USA

Minimalinvasive Hebel für die Hüftchirurgie

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

Die Operationstechnik finden Sie auf unserer Website.

HERGESTELLT
IN DEN USA

Instrumente zur Verringerung des Gewebetraumas bei der Implantation von Hüft-TEPs über eine minimalinvasive Inzision



Mit einem Zinken, extralang, 12,7-cm-Hebel
Art. 6210-14

Mit einem Zinken, extralang, 7,6-cm-Hebel
Art. 6210-04

Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, extralang

ARTIKELNUMMERN:

6210-04 [Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, extralang, 7,6-cm-Hebel]

Gesamtlänge: 41,3 cm
Länge von Hebel und Spitze: 7,6 cm
Hebelbreite: 1,5 cm

6214 [Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, extralang, 12,7-cm-Hebel]

Gesamtlänge: 45,7 cm
Länge von Hebel und Spitze: 12,7 cm
Hebelbreite: 1,5 cm



Mit einem Zinken, lang, 12,7-cm-Hebel
Art. 6213

Mit einem Zinken, lang, 7,6-cm-Hebel
Art. 6210-02

Mit zwei Zinken, extralang, 7,6-cm-Hebel
Art. 6220

Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem & zwei Zinken, lang

ARTIKELNUMMERN:

6210-02 [Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, lang, 7,6-cm-Hebel]

Gesamtlänge: 31,8 cm
Länge von Hebel und Spitze: 7,6 cm
Hebelbreite: 1,5 cm

6213 [Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, lang, 12,7-cm-Hebel]

Gesamtlänge: 38,1 cm
Länge von Hebel und Spitze: 12,7 cm
Hebelbreite: 1,5 cm

6220 [Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit zwei Zinken, lang]

Gesamtlänge: 31,8 cm
Länge von Hebel und Spitze: 7,6 cm
Hebelbreite: 1,5 cm



Einem Zinken, 8,9-cm-Hebel
Art. 6213

Einem Zinken, 6,4-cm-Hebel
Art. 6210-02

Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken

ARTIKELNUMMERN:

6210 [Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, 6,4-cm-Hebel]

Gesamtlänge: 26,7 cm
Länge von Hebel und Spitze: 6,4 cm
Hebelbreite: 1,5 cm

6212 [Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, 8,9-cm-Hebel]

Gesamtlänge: 28,6 cm
Länge von Hebel und Spitze: 8,9 cm
Hebelbreite: 1,5 cm



Extralang, schmal
Art. 6120-04

Schmal
Art. 6120

Kobra-Retraktor, schmal

ARTIKELNUMMERN:

6120 [Schmal]
Gesamtlänge: 29,8 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Breite: 1,6 cm

6120-04 [Extralang, schmal]
Gesamtlänge: 39,4 cm
Grifflänge: 27,9 cm
Breite: 1,9 cm

Proximale Femurhebel

ARTIKELNUMMER:

3420-05
Gesamtlänge: 29,2 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Größte Hebelbreite: 4,5 cm



MIS Hüfthebel

ARTIKELNUMMER:

6265
Gesamtlänge: 38,1 cm
Grifflänge: 27,9 cm
Tiefe ab Biegung: 20,3 cm
Hebelbreite: 2 cm



Modifizierter doppelzinkiger Acetabulumhebel

ARTIKELNUMMERN:

6175 [Schmal]
Hebelbreite: 3,2 cm
Gesamtlänge: 31,8 cm

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



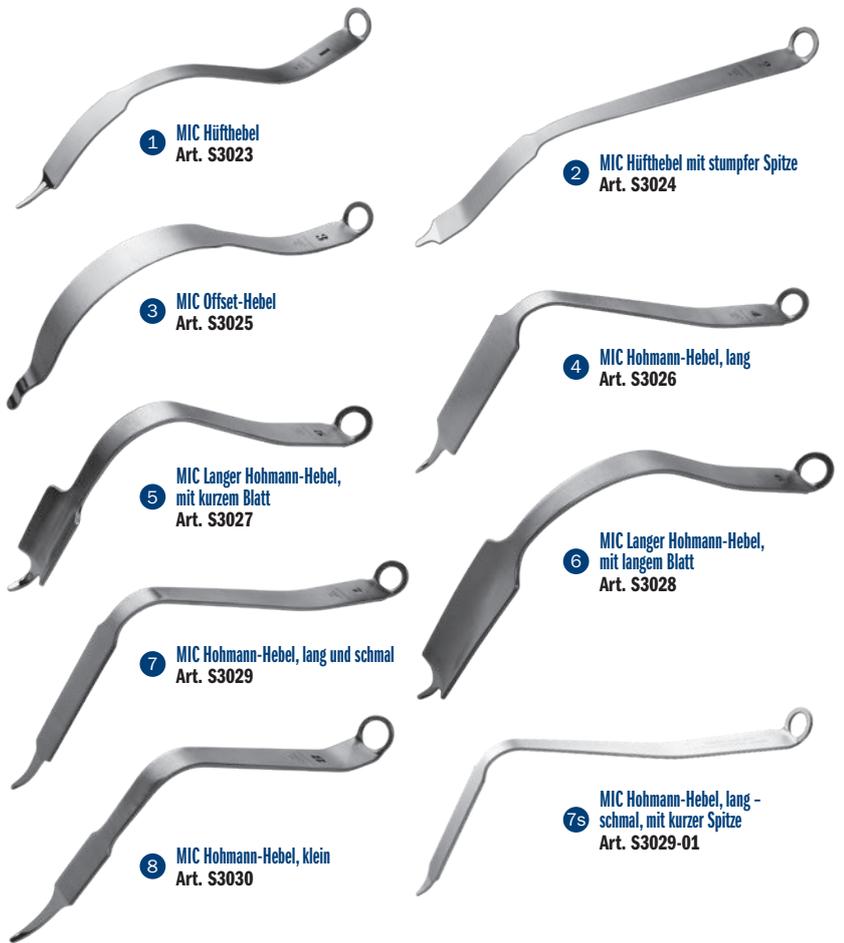
Minimalinvasive Hebel für die Hüftchirurgie

Für verschiedene minimalinvasive Zugangswege zur Hüfte

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

S3023 [MIC Hüfthebel] Gesamtlänge: 33 cm Hebelbreite: 2,5 cm	1
S3024 [MIC Hüfthebel mit stumpfer Spitze] Gesamtlänge: 36,8 cm Hebelbreite: 2,5 cm	2
S3025 [MIC Offset-Hebel] Gesamtlänge: 35,6 cm Hebelbreite: 3,2 cm	3
S3026 [MIC Hohmann-Hebel, lang] Gesamtlänge: 37,5 cm Hebelbreite: 4 cm	4
S3027 [MIC Langer Hohmann-Hebel, mit kurzem Blatt] Gesamtlänge: 31,1 cm Hebelbreite: 3,4 cm	5
S3028 [MIC Langer Hohmann-Hebel, mit langem Blatt] Gesamtlänge: 35,6 cm Hebelbreite: 3,9 cm	6
S3029 [MIC Hohmann-Hebel, lang und schmal] Gesamtlänge: 37,5 cm Hebelbreite: 2,2 cm	7
S3029-01 [MIC Hohmann-Hebel, lang - schmal, mit kurzer Spitze] Gesamtlänge: 36,9 cm Hebelbreite: 2,2 mm	7s
S3030 [MIC Hohmann-Hebel, klein] Gesamtlänge: 29,2 cm Hebelbreite: 1,9 cm	8



MIC Hüfthebel

ARTIKELNUMMER:
6265
Gesamtlänge: 38,1 cm
Grifflänge: 27,9 cm
Tiefe ab Biegung: 20,3 cm
Hebelbreite: 2 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Retraktor-Clipschelle für Rauchgasabzugsschlauch

Entwickelt von James Saucedo, MD

Die versetzbare Edelstahlchelle lässt sich als Halterung für den Rauchabzugsschlauch an ein Retraktionsinstrument klemmen

Als "elastische" Befestigung für Material mit einer Dicke von ~3 mm



ARTIKELNUMMER:
5466
Maße: 27 mm lang
18 mm breit
16 mm tief

HERGESTELLT
IN DEN USA





Instrumente für den minimalinvasiven Hüftgelenkersatz

HERGESTELLT
IN DEN USA

Entwickelt von Wayne M. Goldstein, MD

Zur minimalinvasiven Implantation von Hüft-TEPs über einen posterolateralen Standardzugang

Zur Verwendung mit einem Charnley-Reaktionsrahmen- und Hakensystem (SIEHE SEITE 32).

Die Operationstechnik finden Sie auf unserer Website.

Posteroinferiore Haken



Zur Retraction der Kapsel von der posterioren Pfannenlippe wird der posteroinferiore Haken mit seiner Spitze auf 6 Uhr platziert, die Achsel liegt dem Ischium auf.

ARTIKELNUMMERN:	
7625-01 [Rechts] Gesamtlänge: 27,3 cm Länge Griff bis Krümmung: 14 cm	7625-02 [Links] Gesamtlänge: 27,3 cm Länge Griff bis Krümmung: 14 cm

Stumpfer rechtwinkliger posteriorer Kapselretractor

Rechtwinklige Kapselretractoren dienen der erweiterten Darstellung im Bereich des Acetabulums – posterior oder superior.

ARTIKELNUMMER:
7120 Gesamtlänge: 20,3 cm Breite: 3,2 cm Tiefe: 8,3 cm

Rechtwinkliger posteriorer Kapselretractor

Die Unterseite der Sehne des Gluteus medius kann mit einem Finger palpirt und das gebogene Ende des Hibbs-Wundhakens platziert und nach anterior gezogen werden. Das rechtwinklige Ende des Retraktors kann später so verwendet werden wie der oben beschriebene stumpfe rechtwinklige posteriore Kapselretractor.

ARTIKELNUMMER:
7180 Gesamtlänge: 20,3 cm Breite: 3,2 cm Tiefe: 8,3 cm

Kobra-Retractor mit Handauflage

Der spitze Kobra-Retractor mit Handauflage wird zur Retraction und Freilegung anterior positioniert.

ARTIKELNUMMER:
7130 Gesamtlänge 26 cm Größte Hebelbreite: 3,2 cm

Gebogener Hohmann-Hebel für den M. gluteus medius

Zur Darstellung des Femurs kann der gebogene Hohmann-Hebel anterior der Kapsel um den Trochanter major herum platziert und der lateralen Femurkortalis angelegt werden, um den Zugang zum proximalen Femur zu ermöglichen.

ARTIKELNUMMERN:
7110 Gesamtlänge: 24,8 cm Hebelbreite: 2,5 cm Tiefe ab Biegung: 10,8 cm

Superiorer Kapselretractor

Wird über der superioren Kapsel platziert.

ARTIKELNUMMER:
7140 Gesamtlänge 23,8 cm Größte Breite: 1,9 cm



OrthoLucent™
Modifizierter Hohmann-Hebel, schmal
Art. 4535-R

OrthoLucent™
Beckenhebel nach Sierra für die Beckenosteotomie
Art. 4541

OrthoLucent™
Modifizierter Hohmann-Hebel, stumpf
Art. 4550-R

OrthoLucent™
Standard Hohmann-Hebel
Art. 4558-R

OrthoLucent™
Kobra-Retraktor
Art. 6130-R

OrthoLucent™
Gebogener Hohmann-Hebel, schmal
Art. 7110-R

OrthoLucent™ Hebel/Haken

Strahlendurchlässigkeit ohne Funktions- oder Festigkeitsverlust

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

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

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

EXKLUSIV
FÜR INNOVED IN DER
SCHWEIZ
HERGESTELLT

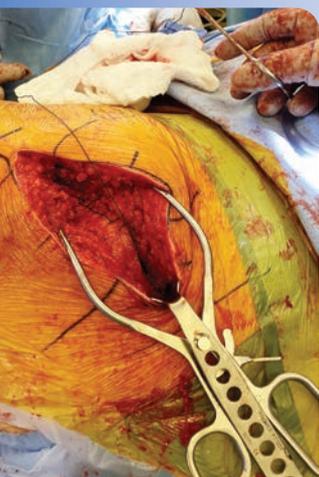
Großer gebogener Hibbs-Weichteilhaken ohne Zahnung

Großes gebogenes Ende, sehr hilfreich bei großen Patienten

Rechtwinkliges Ende ohne Zahnung für leichteren Halt bei der Retraktion, kann auch als stumpfer Haken verwendet werden.

ARTIKELNUMMER:
7180-01 Gesamtlänge: 20,3 cm Breite: 3,2 cm Tiefe: 8,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Stulberg-Set aus Gelpi-Wundspreizer & Haken

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

Zum erleichterten **Faszienverschluss** an den schwer darstellbaren Inzisionsenden

ARTIKELNUMMERN:	
4269-00	[Set - 1 Gelpi & 1 Haken]
Auch einzeln erhältlich:	
4269-01	[Gelpi] Gesamtlänge: 19,1 cm Maximales Spreizmaß: 9,2 cm
4269-02	[Haken] Gesamtlänge: 14 cm Hakenbreite: 2,5 cm Rückwärtsneigung des Hakens: 130°

HERGESTELLT
IN DEN USA



Gelpi
Art. 4269-01

Haken
Art. 4269-02



Proximaler Femurheber mit Standardzinken

Für einen optimierten Zugang zum Markkanal

ARTIKELNUMMER:
3420-01
Gesamtlänge: 29,2 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Größte Hebelbreite: 6,3 cm

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

Proximale Femurheber, schmal mit Standardzinken

Designveränderung der Beschichtung durch Lalit Puri, MD

Für einen optimalen Zugang zum Markkanal

ARTIKELNUMMER:
3420-05 [Schmal]
Gesamtlänge: 29,2 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Größte Breite: 4,5 cm
3420-06 [Schmal, mit Beschichtung]
Gesamtlänge: 29,2 cm
Grifflänge: 16,5 cm
Größte Breite: 4,5 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Schmal
Art. 3420-05

Schmal, mit Beschichtung
Art. 3420-06



Zum Schutz des Prothesenkonus beschichtet



Standard
Art. 3421-00

Klein
Art. 3421-01

APC Proximaler Femurheber

Zur Elevation des proximalen Femurs beim vollständigen oder Teil-Gelenkersatz der Hüfte

Sein einzigartiges Design ermöglicht einen hervorragenden Zugang zum Markkanal. Durch das gezahnte Ende optimierter Grip zum Anheben des proximalen Femurs.

ARTIKELNUMMERN:	
3421-00 [Standard]	3421-01 [Klein]
Gesamtlänge: 27,3 cm	Gesamtlänge: 27,3 cm
Größte Hebelbreite: 6,3 cm	Größte Hebelbreite: 5 cm

Entwickelt von APC, Inc.

HERGESTELLT IN DEN USA

Amstutz Femurkopf-Schenkelhalsheber

Entwickelt von Harlan C. Amstutz, MD

Zur Elevation des proximalen Femurs

ARTIKELNUMMERN:
3410 [Breit]
Gesamtlänge: 31,1 cm
Größte Hebelbreite: 6,7 cm
3410-01 [Schmal]
Gesamtlänge: 31,1 cm
Größte Hebelbreite: 5 cm

Breit
Art. 3410

Schmal
Art. 3410-01



HERGESTELLT IN DEN USA



Proximaler Femurheber nach Stulberg

Entwickelt von S. David Stulberg, MD



ARTIKELNUMMER:

3420-09

Gesamtlänge: 35,6 cm

Grifflänge: 25,4 cm

Größte Hebelbreite: 4,8 cm

Größte Breite an den Zinken: 2,4 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**

Hüftheber mit Taillenauflage

Entwickelt von Luis Ulloa

Taillenaufgabe entwickelt von Christopher Blair, MD

*Für Hüftoperationen über einen
posterioren Zugang, durch Abstützung
des Instruments am Körper ist keine
weitere Hand nötig*

ARTIKELNUMMER:

7557

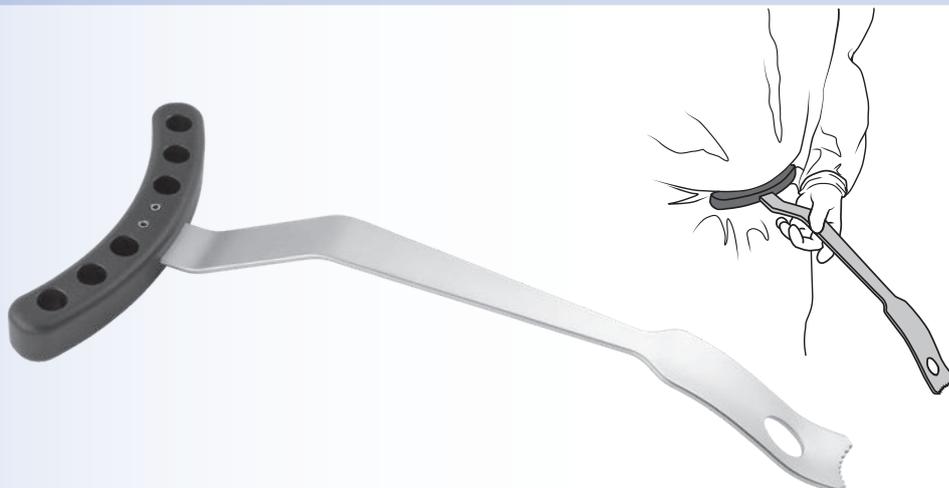
Gesamtlänge: 36,2 cm

Hebelbreite: 34 mm

Hebellänge: 10,2 cm

Hebelöffnung: 23,6 mm x 15,4 mm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Schenkelhalsheber mit Taillepolster

Hebel entwickelt von Luis Ulloa;

Taillepolster entwickelt von Christopher Blair, DO

Zur Elevation des Schenkelhalses

Mithilfe des Taillepolsters kann der Hebel an der Gürtellinie des Operateurs festgekeilt werden, um die Elevation des Schenkelhalses zu unterstützen und während der Präparation aufrechtzuerhalten.

ARTIKELNUMMER:

7556

Gesamtlänge: 45,7 cm

Halsbreite: 25 mm

Hebelbreite: 2,5 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**

Schmaler Schenkelhalsheber nach Blair mit Taillepolster

Entwickelt von Christopher Blair, DO

Zur Elevation des Schenkelhalses

Mithilfe des Taillepolsters kann der Hebel an der Gürtellinie des Operateurs festgekeilt werden, um die Elevation des Schenkelhalses zu unterstützen und während der Präparation aufrechtzuerhalten.

ARTIKELNUMMER:

3409

Gesamtlänge: 45,7 cm

Halsbreite: 19 mm

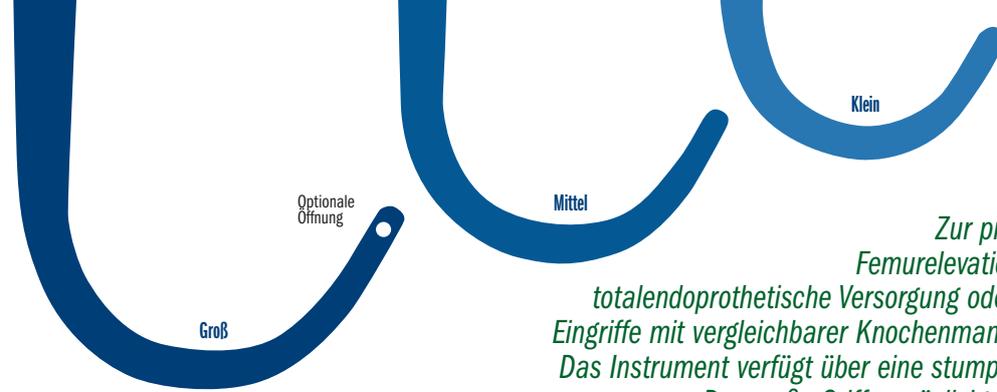
Breite am Ende: 25 mm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Knochenhaken

Entwickelt von R.L. Wixson, MD



Enden in tatsächlicher Größe abgebildet



Klein - 25 mm
Art. 5910

Mittel - 35 mm
Art. 5915

Groß - 50 mm
Art. 5920

Large - 50 mm mit Öffnung für Kabel/Draht
Art. 5920-01

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.

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

5910 [Klein]

Hakendurchmesser: 2,5 cm
Gesamtlänge: 32,4 cm
Grifflänge: 12,1 cm

5915 [Mittel]

Hakendurchmesser: 3,5 cm
Gesamtlänge: 32,4 cm
Grifflänge: 12,1 cm

5920 [Groß]

Hakendurchmesser: 5 cm
Gesamtlänge: 32,4 cm
Grifflänge: 12,1 cm

5920-01 [Groß 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

Zur Dislokation einer Femurschaftprothese ohne Beschädigung des Prothesenhalskonus



Beschichteter Sarraf-Haken zum Dislozieren der Hüfte

Entwickelt von Khaled M. Sarraf, MD

- Die Beschichtung des Hakens beugt einem Verkratzen der Implantatoberflächen vor.
- Kann auch als Knochenhaken und zur Femurelevation verwendet werden.

ARTIKELNUMMER:

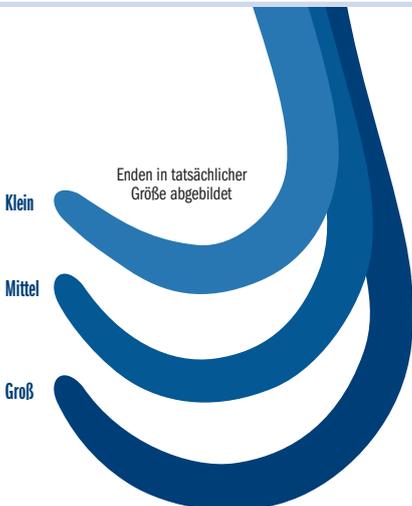
5905

Hakendurchmesser: 5 cm
Gesamtlänge: 31,8 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Lombardi Knochenhaken

Entwickelt von Adolph V. Lombardi, MD



Enden in tatsächlicher Größe abgebildet



Klein - 25 mm Art. 5925

Mittel - 35 mm Art. 5930

Groß - 50 mm Art. 5935

ARTIKELNUMMERN:

5925 [Klein]

Hakendurchmesser: 2,5 cm
Gesamtlänge: 25,4 cm

5930 [Mittel]

Hakendurchmesser: 3,5 cm
Gesamtlänge: 25,4 cm

5935 [Groß]

Hakendurchmesser: 5,5 cm
Gesamtlänge: 25,4 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

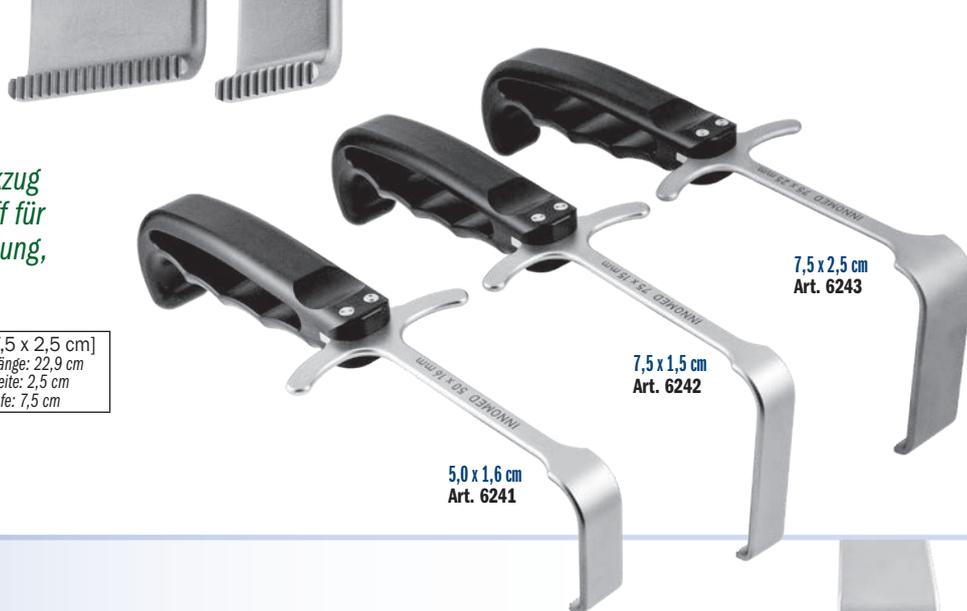
Wundhaken nach Meyering, mit ergonomischem Griff

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
---	---	---

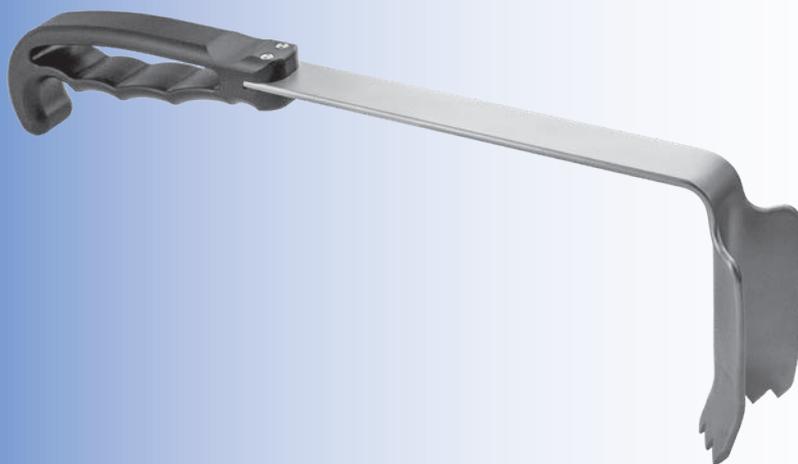
HERGESTELLT
IN DEN USA



7,5 x 2,5 cm
Art. 6243

7,5 x 1,5 cm
Art. 6242

5,0 x 1,6 cm
Art. 6241



Tiefer "V"-Weichteilhaken nach Rosen

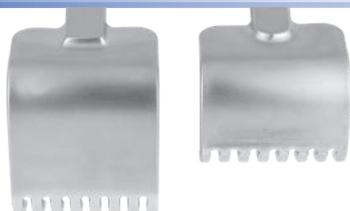
Entwickelt von Adam Rosen, DO

Zur Retraktion der Weichteile,
mit ergonomischem Griff

ARTIKELNUMMER:

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

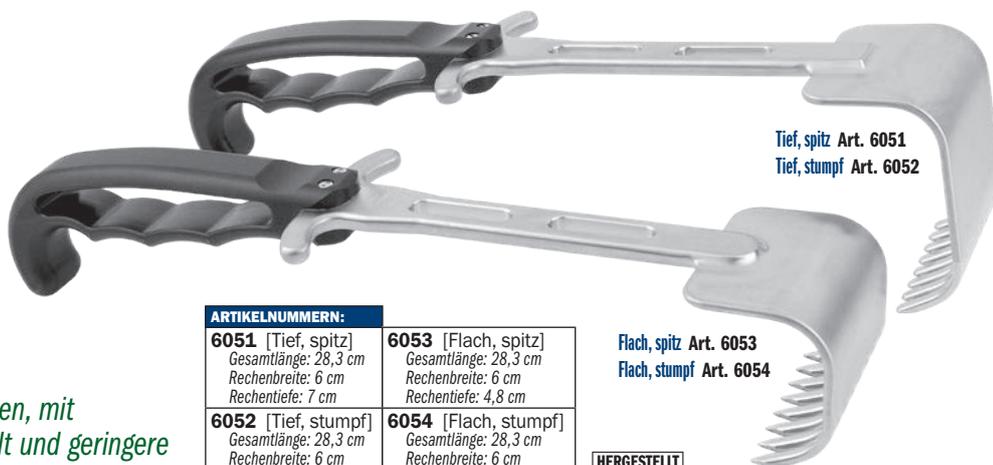
HERGESTELLT
IN DEN USA



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



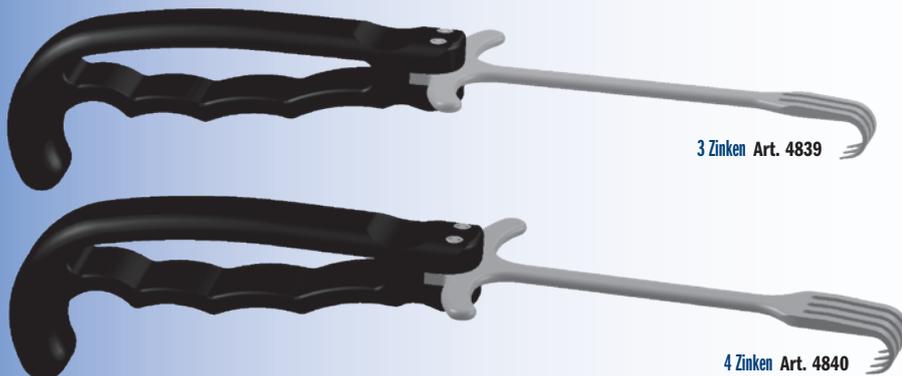
Tief, spitz Art. 6051
Tief, stumpf Art. 6052

Flach, spitz Art. 6053
Flach, stumpf Art. 6054

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 Art. 4839

4 Zinken Art. 4840

Mehrzinkige 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

Das Wixson Patientenlagerungssystem Hüfte dient der stabilen Patientenpositionierung zur Implantation oder Revision einer Hüft-TEP. Es wird auf dem OP-Tisch platziert.

Der Gummi an der Unterseite der Basisplatte beugt einem Verrutschen auf dem OP-Tisch vor. Die senkrechten Elemente können einfach in die verschiedenen Schlitz der Platte hinein- und wieder herausgeschoben und mit den Verriegelungsbolzen in ihrer Position verriegelt werden. Die komplette senkrechte Konstruktionseinheit ist strahlendurchlässig.

Die an den senkrechten Elementen und auf der Basisplatte befindlichen Polster bestehen aus Schaumstoff mittlerer Dichte, um Druckstellen zu vermeiden. Sie sind mit einem waschbaren, hautschonenden Überzug versehen.

Das Patientenlagerungssystem Hüfte besteht aus einem 25,4-cm-Pfosten mit zwei Polstern, einem 15,2-cm-Pfosten mit einem Polster, einer 50,8 x 28,6-cm-Basisplatte, einem Basisplattenpolster, zwei 5,1-cm-Distanzstücken, einer 10,2-cm-Schraube und einer 15,2-cm-Schraube.

Die Distanzstücke und die längeren Schrauben dienen der Verwendung bei größeren Patienten. Für ein Distanzstück wird eine 10,2-cm-Schraube verwendet, bei Kombination zweier Distanzstücke eine 15,2-cm-Schraube.

Die Polsteranordnung kann in Höhe und Breite justiert werden. Die senkrechten Pfosten können modular bestückt werden. Die Einheit ist komplett strahlendurchlässig und autoklavierbar, mit Ausnahme der Schaumstoffpolster.

Wixson Patientenlagerungssystem Hüfte

Entwickelt von R.L. Wixson, MD

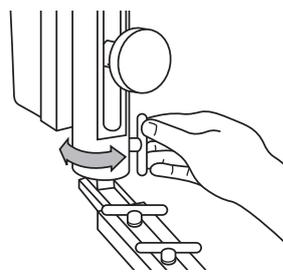
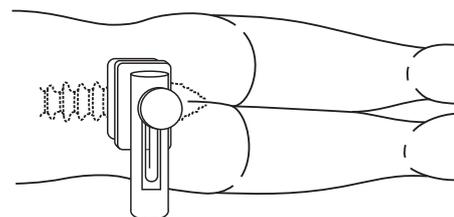
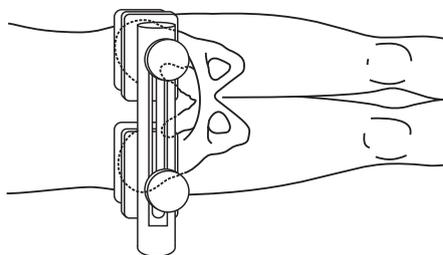
Zur stabilen Patientenpositionierung bei der Hüftoperation



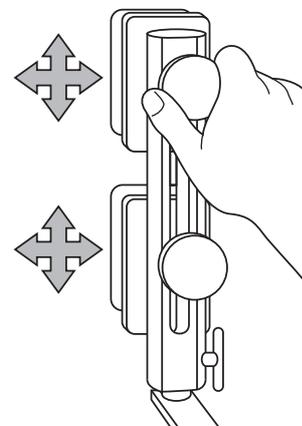
Basisplattenmaße: 50,8 cm x 28,6 cm

ARTIKELNUMMERN:	
4050	[Wixson Patientenlagerungssystem Hüfte] Besteht aus einem 25,4-cm-Pfosten mit zwei Polstern, einem 15,2-cm-Pfosten mit einem Polster, einer 50,8 x 28,6-cm-Basisplatte, einem Basisplattenpolster, zwei 5,1-cm-Distanzstücken, einer 10,2-cm-Schraube und einer 15,2-cm-Schraube.
Bestehend aus folgenden Teilen/ auch einzeln erhältlich:	
4150-06C	[15,2-cm-Stützpfeosten mit Polstereinheit und Schiebeleiste]
4150-10C	[25,4-cm-Stützpfeosten mit Polstereinheit und Schiebeleiste]
4050-BP	[Basisplatte, 50,8 cm] (nur Basisplatte)
4150-EXT	[5,1-cm-Distanzstück mit Schraube] (5,1-cm-Distanzstück mit 10,2-cm-Schraube)
4150-EXT4	[10,2-cm-Distanzstück mit Schraube] (10,2-cm-Distanzstück mit 15,2-cm-Schraube)
4050-LPD	[Großes Polster]
EINZELN ERHÄLTICH:	
Polster, Zubehör & Sets:	
4050-LPD	[Großes Polster]
4150-P	[Platte] (für kleines Seitenpolster)
4150-PA	[Polstereinheit] (Drehknauf, Platte & Polster)
4150-PB	[5,1-cm-Drehknauf] Zur Befestigung des Polsters am Stützpfeosten
4150-PD3	[Satz mit 3 kleinen Polstern]
4150-PD12	[Satz mit 12 kleinen Polstern]
4150-V	[Klettstreifen (extra/für 30 Polster)]
Stützpfeosten, Zubehör & Sets:	
4150-06	[15,2-cm-Stützpfeosten (Nur Stützpfeosten)]
4150-06B	[15,2-cm-Stützpfeosten mit Polstereinheit]
4150-06C	[15,2-cm-Stützpfeosten mit Polstereinheit und Schiebeleiste]
4150-08	[20,3-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfeosten)
4150-09	[22,9-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfeosten)
4150-10	[25,4-cm-Pfosten] (Nur Stützpfeosten)
4150-10B	[25,4-cm-Stützpfeosten mit Polstereinheit]
4150-10C	[25,4-cm-Stützpfeosten mit Polstereinheit und Schiebeleiste]
4150-12	[30,5-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfeosten)
4150-14	[35,6-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfeosten)
4050-PDS	[Polsterset] (1 großen & 3 kleinen Polstern)
4150-PS	[Schraube Stützpfeosten]
4150-S	[Schiebeleiste] (Verbindung von Pfeosten und Tischbefestigung)
Distanzstücke, Zubehör & Sets:	
4150-C	[5,1-cm-Distanzstück]
4150-C4	[10,2-cm-Distanzstück]
4150-EK	[10,2-cm-Schraube] Zur Verwendung mit dem 5,1-cm-Distanzstück
4150-EK4	[15,2-cm-Schraube] Zur Verwendung mit zwei 5,1-cm-Distanzstücken oder einem 10,2-cm-Distanzstück
4150-EK6	[20,3-cm-Schraube] Zur Verwendung mit zwei 5,1-cm-Distanzstücken und einem 10,2-cm-Distanzstück
4150-EXT	[5,1-cm-Distanzstück mit Schraube] (5,1-cm-Distanzstück mit 10,2-cm-Schraube)
4150-EXT4	[10,2-cm-Distanzstück mit Schraube] (10,2-cm-Distanzstück mit 15,2-cm-Schraube)
4150-EXT6	[15,2-cm-Distanzstück mit Schraube] (5,1-cm und 10,2-cm-Distanzstück mit 20,3-cm-Schraube)
Basisplatten:	
4050-BP	[Basisplatte, 50,8 cm] (nur Basisplatte)
4050-BP24	[Basisplatte, 61 cm] (nur Basisplatte)

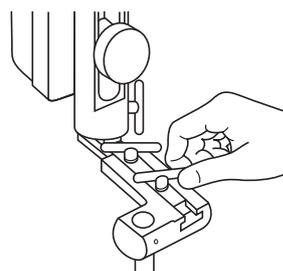
HERGESTELLT IN DEN USA



Die senkrechte Einheit kann gedreht und in ihrer Position verriegelt werden.



Die Position der Polster kann in Höhe und Breite justiert werden.

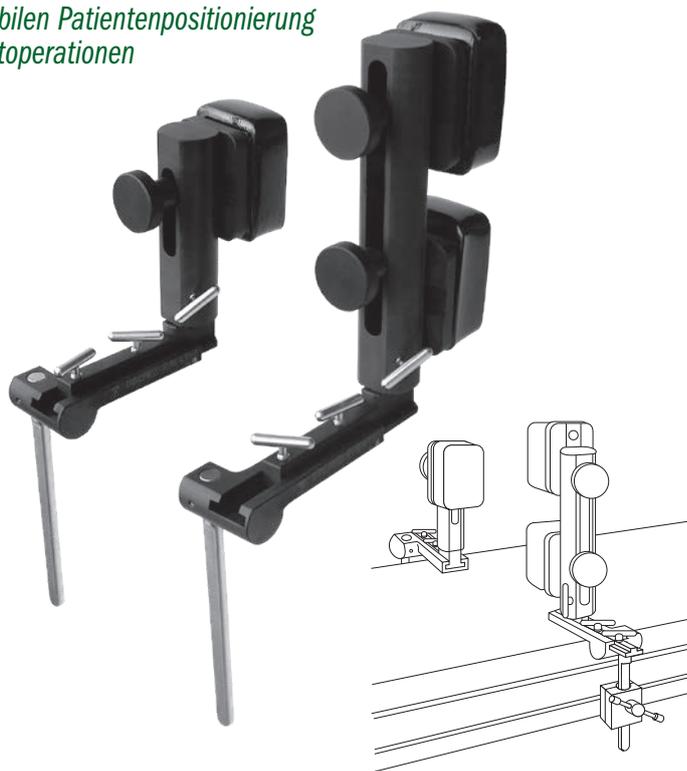


Die senkrechte Einheit lässt sich zur Anpassung an verschiedene Patientengrößen auf einem Schienensystem verschieben. Sie wird mit einem oder zwei Verriegelungsbolzen in ihrer Schienensposition verriegelt.

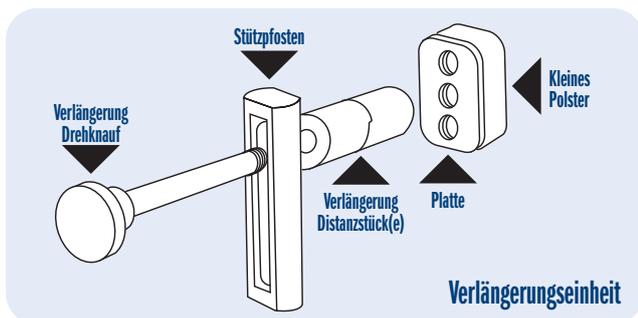
Stulberg Patientenlagerungssystem Hüfte

Entwickelt von von S. David Stulberg, MD

Zur stabilen Patientenpositionierung bei Hüftoperationen



Optionale Zusatzteile zum Patientenlagerungssystem Hüfte:



Das Stulberg Patientenlagerungssystem Hüfte dient der stabilen Patientenpositionierung zur Implantation oder Revision einer Hüft-TEP. Es wird mithilfe der Tischadapter direkt an den OP-Tisch montiert.

Die an den senkrechten Elementen befindlichen Polster bestehen aus Schaumstoff mittlerer Dichte, um Druckstellen zu vermeiden. Sie sind mit einem waschbaren, hautschonenden Überzug versehen.

Das Patientenlagerungssystem Hüfte besteht aus einem 25,4-cm-Pfosten mit zwei Polstern, einem 15,2-cm-Pfosten mit einem Polster, zwei 5,1-cm-Distanzstücken, einer 10,2-cm-Schraube, einer 15,2-cm-Schraube und zwei Tischbefestigungen.

Die Distanzstücke und die längeren Schrauben dienen der Verwendung bei größeren Patienten. Für ein Distanzstück wird eine 10,2-cm-Schraube verwendet, bei Kombination zweier Distanzstücke eine 15,2-cm-Schraube.

Die Polsteranordnung kann in Höhe und Breite justiert werden. Die senkrechten Pfosten können modular bestückt werden. Die Einheit ist komplett strahlendurchlässig und autoklavierbar, mit Ausnahme der Schaumstoffpolster.

ARTIKELNUMMERN:	
4150-00	[Stulberg Patientenlagerungssystem Hüfte] Besteht aus einem 25,4-cm-Pfosten mit zwei Polstern, einem 15,2-cm-Pfosten mit einem Polster, zwei 5,1-cm-Distanzstücken, einer 10,2-cm-Schraube, einer 15,2-cm-Schraube und zwei Tischbefestigungen.
Bestehend aus folgenden Teilen/auch einzeln erhältlich:	
4150-06	[15,2-cm-Stützpfoste]n (Nur Stützpfosten)
4150-10	[25,4-cm-Pfosten] (Nur Stützpfosten)
4150-C	[5,1-cm-Distanzstück] Zwei im Set enthalten, eines mit dieser Produktnummer
4150-EK	[10,2-cm-Schraube] Zur Verwendung mit dem 5,1-cm-Distanzstück
4150-EK4	[15,2-cm-Schraube] Zur Verwendung mit zwei 5,1-cm-Distanzstücken oder einem 10,2-cm-Distanzstück
4150-P	[Platte] (für kleines Seitenpolster) Drei im Set enthalten, eines mit dieser Produktnummer
4150-PB	[5,1-cm-Drehknopf] Zur Befestigung des Polsters am Stützpfosten Drei im Set enthalten, eines mit dieser Produktnummer
4150-PD3	[Satz mit 3 kleinen Polstern]
4150-S	[Schiebeleiste] (Verbindung von Pfosten und Tischbefestigung) Zwei im Set enthalten, eines mit dieser Produktnummer
4150-TA	[Tischbefestigung] Zwei im Set enthalten, eines mit dieser Produktnummer
9002	[Aufbewahrungsbehälter]

EINZEL ERHÄLTICH:	
Polster, Polsterteile, Polsterbefestigungen & Sets:	
4150-P	[Platte] (für kleines Seitenpolster)
4150-PA	[Polstereinheit] (Drehknopf, Platte & Polster)
4150-PB	[5,1-cm-Drehknopf] Zur Befestigung des Polsters am Stützpfosten
4150-PD3	[Satz mit 3 kleinen Polstern]
4150-PD12	[Satz mit 12 kleinen Polstern]
4150-V	[Klettstreifen (extra/für 30 Polster)]
Stützpfosten, Pfostenteile, Stützpfosteneinheiten & Sets:	
4150-06	[15,2-cm-Stützpfoste]n (Nur Stützpfosten)
4150-06B	[15,2-cm-Stützpfosten mit Polstereinheit]
4150-06C	[15,2-cm-Stützpfosten mit Polstereinheit und Schiebeleiste]
4150-06D	[15,2-cm-Stützpfosten mit Polstereinheit, Schiebeleiste und Tischbefestigung]
4150-08	[20,3-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfosten)
4150-09	[22,9-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfosten)
4150-10	[25,4-cm-Pfosten] (Nur Stützpfosten)
4150-10B	[25,4-cm-Stützpfosten mit Polstereinheit]
4150-10C	[25,4-cm-Stützpfosten mit Polstereinheit und Schiebeleiste]
4150-10D	[25,4-cm-Stützpfosten mit Polstereinheit, Schiebeleiste und Tischbefestigung]
4150-12	[30,5-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfosten)
4150-14	[35,6-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfosten)
4150-PS	[Schraube Stützpfosten]
4150-S	[Schiebeleiste] (Verbindung von Pfosten und Tischbefestigung)
4150-TA	[Tischbefestigung]
Verlängerungsteile, Verlängerungseinheiten & Sets:	
4150-C	[5,1-cm-Distanzstück]
4150-C4	[10,2-cm-Distanzstück]
4150-EK	[10,2-cm-Schraube] Zur Verwendung mit dem 5,1-cm-Distanzstück
4150-EK4	[15,2-cm-Schraube] Zur Verwendung mit zwei 5,1-cm-Distanzstücken oder einem 10,2-cm-Distanzstück
4150-EK6	[20,3-cm-Schraube] Zur Verwendung mit zwei 5,1-cm-Distanzstücken und einem 10,2-cm-Distanzstück
4150-EXT	[5,1-cm-Distanzstück mit Schraube] (5,1-cm-Distanzstück mit 10,2-cm-Schraube)
4150-EXT4	[10,2-cm-Distanzstück mit Schraube] (10,2-cm-Distanzstück mit 15,2-cm-Schraube)
4150-EXT6	[15,2-cm-Distanzstück mit Schraube] (5,1-cm und 10,2-cm-Distanzstück mit 20,3-cm-Schraube)
Sonstige Teile	
9002	[Aufbewahrungsbehälter]

HERGESTELLT IN DEN USA

Capello Patientenlagerungssystem

Entwickelt von William Capello, MD

Zur stabilen Lagerung des Patienten bei Hüftoperationen

Ineinandergreifendes, zweiteiliges Plattendesign zur einfachen Handhabung



Auch in einteiliger Ausführung erhältlich

ARTIKELNUMMERN:	
4090	[Set mit zweiteiliger Platte] Besteht aus Platte, Gelpolster, (4) 15,2-cm-Stifte, (4) 22,9-cm-Stifte, (2) Stabilisierende Klemmen (2) Tischklemmen Plattenmaße: 60 cm x 48 cm pro Platte
4095	[Set mit einteiliger Platte] Besteht aus Platte, Gelpolster, (4) 15,2-cm-Stifte, (4) 22,9-cm-Stifte, (2) Stabilisierende Klemmen (2) Tischklemmen Plattenmaße: 120 cm x 48 cm
Ersatzteile:	
4090-PB	[Zweiteilige Lagerungsplatte]
4095-PB	[Einteilige Lagerungsplatte]
4090-06	[15,2-cm-Stift]
4090-08	[22,9-cm-Stift]
4090-SC	[Befestigungselement]
4090-01	[Große Gelpolstermatte]
9120	[Tischklemme]
Optionale:	
4090-02	[Stift-Gelpolster]
4090-EXT	[10,2-cm-Stiftverlängerung]
4090-EXT6	[15,2-cm-Stiftverlängerung]
4090-EXT8	[20,3-cm-Stiftverlängerung]



HERGESTELLT IN DEN USA

Plattenkonstrukt (optional zweiteilig) zur einfachen Verwendung und Lagerung. Alle Gelpolster, Stifte und Stiftverlängerungen können an die Steckplatten montiert werden. Platte auch einteilig erhältlich.

Stützpfostensystem zur Lagerung von großen Patienten auf der Capello Lagerungsplatte

Entwickelt von Paul Ramsey, MD

Besonders hilfreich bei großen Patienten, bei denen mit der stabilisierenden Vorrichtung der vordere obere Darmbeinstachel erreicht werden soll

ARTIKELNUMMERN:	
4150-10P	[Vollständiges Set]
Optionale & Ersatzteile:	
4090-03	[Pfosten-Befestigungsadapter]
4150-10B	[25,4 cm Pfosten mit 2 Polstern]
4150-EXT	[5,1 cm Distanzstück mit 10,2 cm Schraube]
4150-EXT4	[10,2 cm Distanzstück mit 15,2 cm Schraube]

HERGESTELLT IN DEN USA



Cherf Beinhalterung

Entwickelt von John Cherf, MD

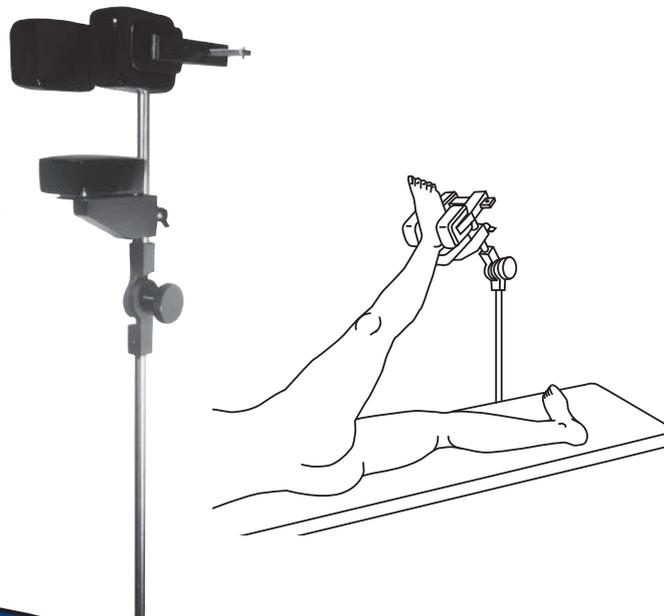
Stütze für die untere Extremität für Knie- oder Hüft-OPs

Für alle Eingriffe an den unteren Extremitäten, besonders hilfreich zur Stütze des Beins in Seitenlage. Durch Fixieren des Fußes/Sprunggelenks in Außenrotation kann das Knie in Extension gehalten werden, so dass es nicht mehr manuell gestützt werden muss.

Kann auch in Rückenlage des Patienten als Beinstütze bei Knie-, Fuß- und Sprunggelenkeingriffen verwendet werden.

ARTIKELNUMMERN:	
2270	
Ersatzteile:	
4150-PD3	[Satz mit 3 kleinen Polstern]

HERGESTELLT IN DEN USA



Thornberry Patientenlagerungssystem Hüfte

Entwickelt von Robert L. Thornberry, MD

Anpassungsfähige und robuste Stabilisierung großer Patienten bei der Hüftoperation

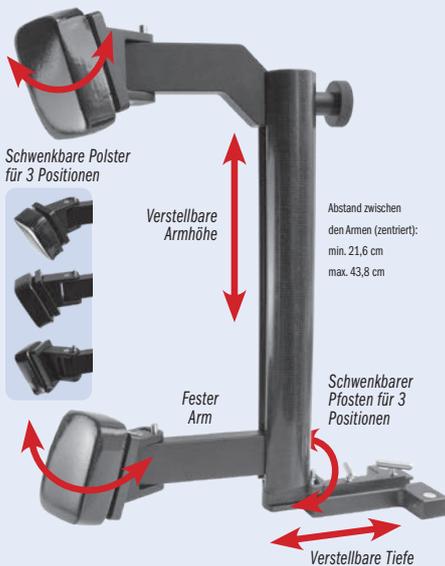
Das Thornberry Patientenlagerungssystem Hüfte für große Patienten dient der stabilen Patientenpositionierung zur Implantation oder Revision einer Hüft-TEP. Es wird mithilfe der zugehörigen Tischklemmen direkt an den Tisch montiert, oder mithilfe der Innomed Tischklemmen Art. 2595, welche nicht im System enthalten sind.

Der obere Arm ist höhenverstellbar. Beide Arme haben einen Druckknopf, um die Polsterplattform zu schwenken und in einer von drei möglichen Positionen zu verriegeln. Der hohe Pfosten verfügt auch über einen Druckknopf zum Schwenken und Verriegeln der Pfosten-Arm-Einheit in einer von drei möglichen Positionen.

Die Einheit ist komplett strahlendurchlässig und autoklavierbar, mit Ausnahme der Schaumstoffpolster. Die Polster bestehen aus Schaumstoff mittlerer Dichte, um Druckstellen zu vermeiden. Sie sind mit einer abwashbaren, hautschonenden Beschichtung versehen sind.



Unter Umständen ist es bei großen Patienten nötig, eine doppelte Tischbefestigung zu verwenden, wie links im Bild dargestellt.



HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

4160-00 [Vollständiges Set]

Setbestandteile:

4160-07 [Hinterer Stützpfosten 17,8 cm]

4160-18 [Vorderer Stützpfosten, 45,7 cm, mit festem unterem Arm]

4160-AA [Verstellbarer oberer Arm]

4160-DTA [Doppelte Tischbefestigung]

Im Set sind zwei (2) Tischbefestigungen enthalten, mit dieser Artikelnummer kann eine (1) einzelne Tischbefestigung bestellt werden

4160-PB [Drehknäuf Pfosten]

Im Set sind zwei (2) Drehknäufe enthalten, mit dieser Artikelnummer kann eine (1) einzelne Tischbefestigung bestellt werden

4150-P [Polsterplatte hintere Stütze]

4150-PD3 [3er-Set Polster]

4150-S [Schieber hintere Stütze]

Optional:

2595 [Tischklemme] 1 Stück



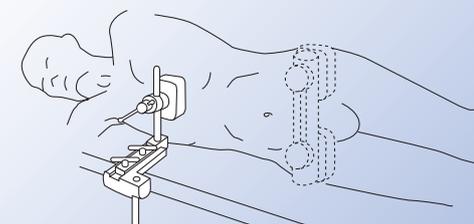
Systembestandteile:

Vordere Stützeinheit

Eine Pfosteneinheit, ~45,7 cm, mit einem unteren Arm mit Schwenkpolster-Plattform, einem oberen Arm mit Schwenkpolster-Plattform, einem Drehknäuf, zwei Polstern und einer doppelten Tischbefestigung.

Hintere Stützeinheit

Eine Pfosteneinheit, ~17,8 cm, mit einem Drehknäuf, einer Polsterplatte, einem Polster, einem Schieber und einer doppelten Tischbefestigung.



Vordere Wixson/Stulberg-Thoraxstütze

Entwickelt von R.L. Wixson, MD und S. David Stulberg, MD.

Verhindert, dass Brust und Schultern während der Hüftoperation nach vorne sinken

ARTIKELNUMMER:
4110

HERGESTELLT IN DEN USA



Mehrfach verstellbares Patientenlagerungssystem Hüfte

Zur stabilen Patientenpositionierung bei Hüftoperationen

Mehrfach verstellbarer Arm zur Anpassung der Lagerungshilfe an alle Patientengrößen. Die zusätzliche Befestigung verleiht zusätzliche Platzierungsmöglichkeiten. Besonders hilfreich bei großen Patienten, bei denen mit der stabilisierenden Vorrichtung der vordere obere Darmbeinstachel erreicht werden soll.



ARTIKELNUMMERN:

4030

Ersatzteile:

4150-PD2 [Satz mit 2 kleinen Polstern]

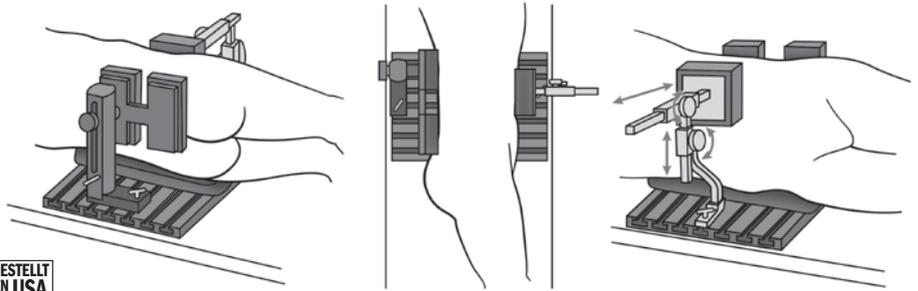
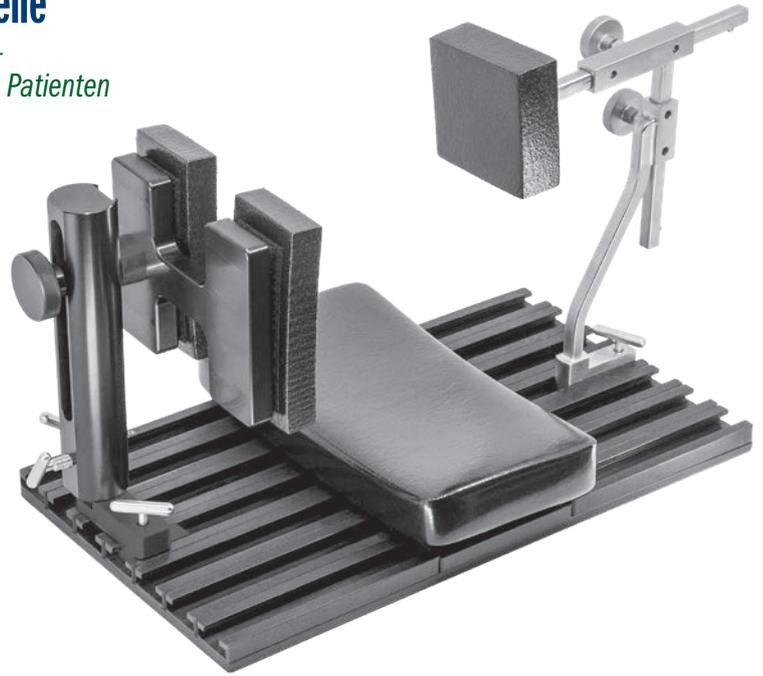
HERGESTELLT IN DEN USA

Belfast Patientenlagerungssystem Sagittalebene

Robustes, stabiles Patientenlagerungssystem für die Hüft-TEP-Implantation über einen posterioren Zugang in Seitenlage des Patienten

Entwickelt von David Beverland, FRCS

- ▶ **Sehr sicher und leicht zu befestigen**
- ▶ **Für stark übergewichtige Patienten geeignet**
- ▶ **Wird nicht am Tisch befestigt, deshalb mit allen OP-Tischen kompatibel**
- ▶ Die anteriore Stütze wird an der SIAS positioniert und ist höhen- und tiefenverstellbar. Nach der Befestigung ist keine Anpassung des Verriegelungsmechanismus der Basisplatte erforderlich. Die Tiefeneinstellung lässt sich bis 15 cm über die Basis der Stütze hinaus verlängern und bietet dadurch Platz für die Fettschürze.
- ▶ Die posteriore Stützeinheit stützt Kreuzbein und Beckenkamm. Sie ist in Höhe und Rotationsausrichtung verstellbar und schwenkbar. Die Einheit kann am Pfosten gelöst und ihre Rotationsausrichtung in 5°-Schritten angepasst werden.
- ▶ Ermöglicht vor und während des Eingriffs Zugang zur SIPS. Dies fördert die korrekte Beckenausrichtung für die Implantation der Pfannenprothese.



HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
4170-00	[Vollständiges Set]
Setbestandteile / einzeln erhältlich:	
4170-03	[Anteriore Stütze - senkrechte Vorrichtung]
4170-04	[Anteriore Stütze - Vorrichtung Frontalebene]
4170-05	[Anteriore Stütze - Klemmvorrichtung]
4170-AKS	[Anteriore Stütze - Drehknopf] <i>Zwei (2) Stück im Set enthalten, ein (1) Stück unter dieser Artikelnummer</i>
4170-AP	[Anteriore Stütze - Polster Frontalebene]
4170-06	[Posteriore Stütze - Vorrichtung Sagittalebene]
4170-07	[Posteriorer Stützpfiler ~24,1 cm]
4170-PKS	[Posteriorer Drehknopf]
4170-08	[Posteriore Basis]
4170-09	[Posteriorer Winkelsteller]
4170-T	[Posteriore T-Schraube]
4170-PP	[Posteriore Stützpolster] <i>Zwei (2) Stück im Set enthalten, ein (1) Stück unter dieser Artikelnummer</i>
4150-PS	[Schraube Stützpfosten] <i>Drei (3) Stück im Set enthalten, ein (1) Stück unter dieser Artikelnummer</i>
4050-BP	[Nur Basisplatte 50,8 cm]
4050-LPD	[Großes Hüftpolster]



US-Patent 11,744,757

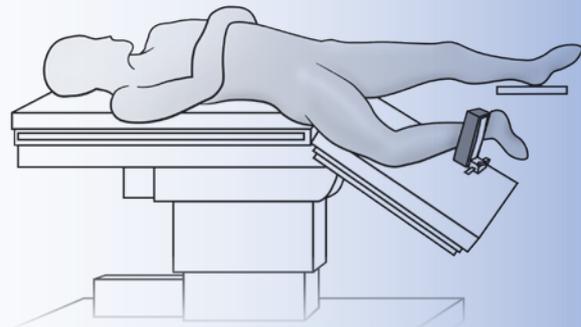
- ▶ Erfordert nur einen Assistenten für die sichere Lagerung des Beins für die Femurpräparation
- ▶ Lässt sich direkt am Standard-OP-Tisch befestigen
- ▶ Ermöglicht eine einfache Beurteilung der Hüftstabilität und Beinlängendifferenz



Beinlagerungssystem zur Montage an den OP-Tisch beim direkt anterioren Zugang zur Hüfte

Entwickelt von Benjamin M. Frye, MD

Zur Lagerung des zu operierenden Beins für einen direkt anterioren Zugang bei Hüft-TEP-Operationen mit einem Standard-OP-Tisch



HERGESTELLT IN DEN USA



ARTIKELNUMMERN:	
4165-00	[Beinlagerungssystem]
Setbestandteile:	
4165-01	[Beinstütze] Gesamtlänge: 22,2 cm Breite: 6,4 cm
4165-02	[Kalibriertes Gestänge] Maße: 24,5 x 18,1 x 2,5 cm
4165-P	[Stützpolster] Maße: 21,6 x 7,6 x 4,4 cm
4150-PS	[Schraube Beinstütze] Breite T-Griff: 4,7 cm Tiefe T-Griff: 3,8 cm
9120	[Tischklemme] Maße: 4,3 x 4,3 x 3,6 cm

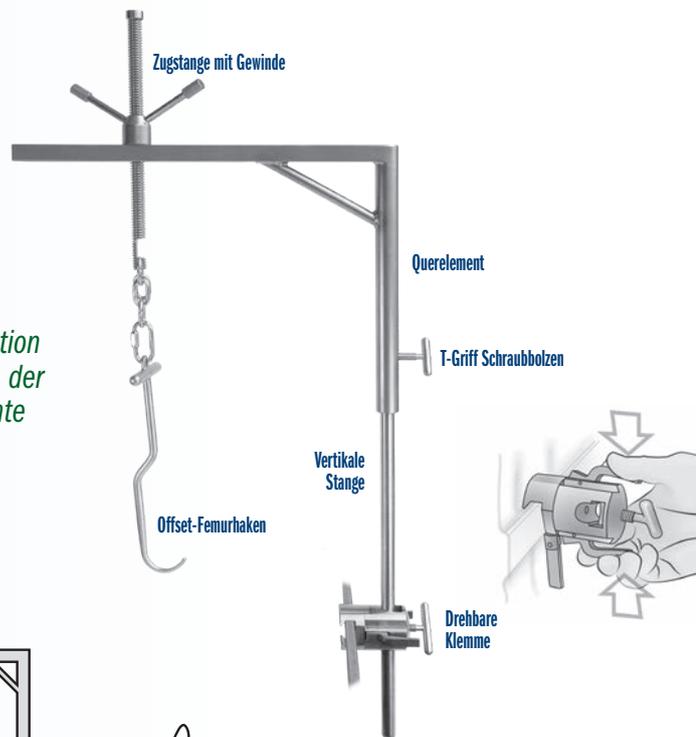
Anteriores Aufhänge-Hakensystem nach Wixson

Entwickelt von Richard L. Wixson, MD

Zur Verwendung mit einem Standard-OP-Tisch; erleichtert die Elevation des proximalen Femurs bei der Implantation von Hüft-TEPs über einen direkt anterioren Zugang

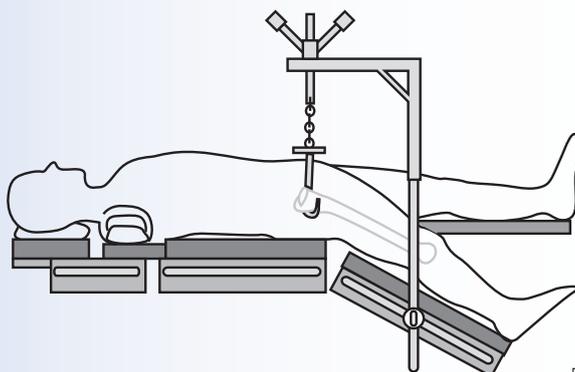


Zur Femurpräparation nach Implantation der Pfannenkomponente



Systemaufbau:

- 1) **Drehbare Klemme** an den Seitenschienen des OP-Tisches über den Abdecktüchern befestigen.
- 2) In die Klemme die **vertikale Stange** setzen, welche über den OP-Tisch hinausragt.
- 3) **Querelement** auf die vertikale Stange setzen und über den Wundbereich schwenken.
- 4) **Zugstange mit Gewinde** in den Schlitz des Querauslegers stecken und festziehen.
- 5) **Offset-Femurhaken** oberhalb des Trochanter minor um den posterioren Schenkelhals und die Trochanterbasis platzieren. Mit der Kette den Griff des Femurhakens am Haken der Zugstange befestigen.



HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
6245-00	[Komplette Systemeinheit]
Setbestandteile / einzeln erhältlich:	
6245-01	[Zugstange mit Gewinde]
6245-02	[Querelement]
6245-03	[Vertikale Stange]
6245-04	[T-Griff Schraubbolzen]
6245-05	[Offset-Femurhaken]
9125	[Drehbare Tischklemme]



Für die Kniechirurgie

Für die Hüftchirurgie

Berger Lagerungsblocksystem

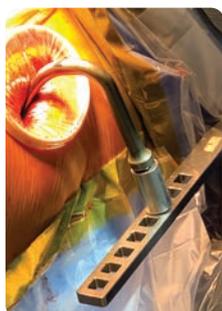
Entwickelt von Richard Berger, MD

Zur Lagerung der unteren Extremität, mit zwei Höhenoptionen, strahlendurchlässig



HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
2750-00	[Berger Lagerungsblocksystem] Maße mit Polsterung: 12,1 cm x 17,1 cm x 20,3 cm
Bestandteile des Lagerungsblocksystems / Einzeln erhältlich:	
2750-01	[Nur Lagerungsblock] Maße: 10,5 cm x 15,6 cm x 20,3 cm
2750-P	[Nur Polster des Lagerungsblocks]
2750-S01	[Nur Klettverschlussriemen für Lagerungsblock] (2) gehören zum System, (1) unter dieser Artikelnummer (einzeln)
Optional:	
2750-S	[Klettverschlussriemen für Lagerungsblock] 10er-Packung



Instrumenten-Verlängerungsset für Spezial-OP-Tische für anteriore Hüft-TEPs (Hana)

Ermöglicht zu jedem Zeitpunkt des anterioren Hüft-TEP-Eingriffs eine zusätzliche Verlängerung des Hakenschaftes sowie dessen Entfernung, ohne den Sterilbereich zu gefährden



ARTIKELNUMMERN:	
8004-00	[Set - je 1x]
Auch einzeln erhältlich:	
8004-S	[Kurzes Verlängerungsstück] Verlängerung um: 5,1 cm Gesamtlänge: 9,2 cm
8004-L	[Langes Verlängerungsstück] Verlängerung um: 7,7 cm Gesamtlänge: 6,6 cm

Entwickelt von David Ott, MD

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

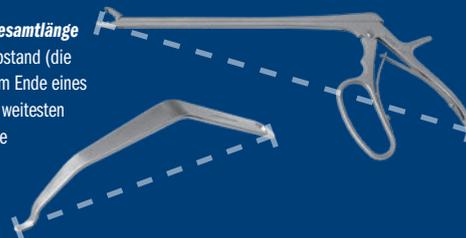
Alle Rechtsbeziehungen des Kunden mit der **Innomed-Europe LLC** unterstehen schweizerischem Recht (unter Ausschluss des Wiener Kaufrechts).

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

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 Steinhäuserstrasse 19
CH-6330 Cham
Schweiz

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

Innomed-Europe GmbH Vertriebsniederlassung Deutschland

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

Tel: 0049 (0) 7720 46110 60

CE ISO 13485:2016

Über MedEnvision

RAUM FÜR IDEEN UND ZUKUNFTS-VISIONEN

MedEnvision ist eine Plattform für medizinische Fachleute. Die besten Ideen, um effizienter, bequemer und kostengünstiger zu arbeiten, stammen häufig von medizinischen Fachleuten, die in ihrer täglichen Arbeit Verbesserungsmöglichkeiten feststellen. Leider bleibt es häufig bei diesen Ideen.

Um aus solchen Ideen marktfähige Produkte für den medizinischen Gebrauch zu entwickeln, bedarf es spezifischen Fachwissens. Das Team von MedEnvision zeichnet sich dadurch aus, dass es über das erforderliche Fachwissen in den verschiedenen benötigten Disziplinen verfügt - von der Produktidee und -entwicklung über die klinische Erprobung bis hin zur Vermarktung.



EFFIZIENTE CHIRURGIE

Der OP ist das Herz jeden Krankenhauses. Gleichzeitig stellt er eine der teuersten Ressourcen dar und hat dadurch unmittelbaren Einfluss auf die Profitabilität des Krankenhauses. Durch die Anwendung neuer, innovativer Technologien können Operationen effizienter und kosteneffektiver durchgeführt werden.

Mit der ESY-Marke (Efficient Surgery) trägt MedEnvision aktiv zu größerer Effizienz und damit zu höherer Profitabilität im OP bei. Die Produkte der ESY-Marke dienen der Vereinfachung von Standardverfahren und komplexeren Verfahren, ohne dass dabei Kompromisse in der Qualität und Sicherheit eingegangen werden.



Intuitiv
Schutzbarriere zur Kontaminationsminimierung
Universell verwendbar
Zuverlässig



Reproduzierbar
Vorhersehbare Ergebnisse
Sicher



Einfach
Unkomplizierte Handhabung
Direkt verwendbar



DER GRIPPER
ERMÖGLICHT
OPERATEUREN
CHIRURGISCHE
EINGRIFFE MIT
MINIMALER
ASSISTENZ.



INNOMED-EUROPE LLC
Alte Steinhäuserstrasse 19
CH-6330 Cham / Switzerland
Phone +41 (0) 41 740 67 74
Phone EU +49 (0) 7720 4611060
Fax +41 (0) 41 740 67 71
info@innomed-europe.com
www.innomed-europe.com

DER GRIPPER®



CarboJet®

CO₂ Bone Preparation System



A Better Way to Clean Bone

A clinically proven system that removes lipids/marrow elements and fluids from the cement interface to improve cement penetration and bond strength.

Increase Cement Penetration^{1,2}

Increase Bone-Cement Interface Strength²

Reduce Opportunity for Micro-Emboli¹

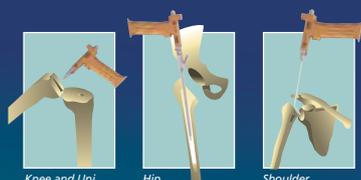
Essential for Tourniquetless TKA^{3,11}

Reduce OR Time and Cost⁸

After CarboJet®

After Pulsatile Saline Lavage

Tibia After Resection



Knee and Uni

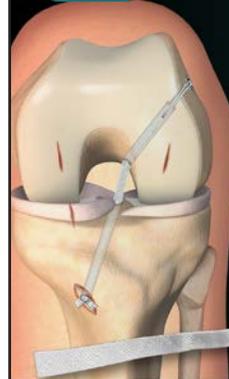
Hip

Shoulder

Nozzles are available for use in TKA, UKA, TSA, TSA, OCA and other cemented reconstructive applications.



Quality Care. Clinically Proven.



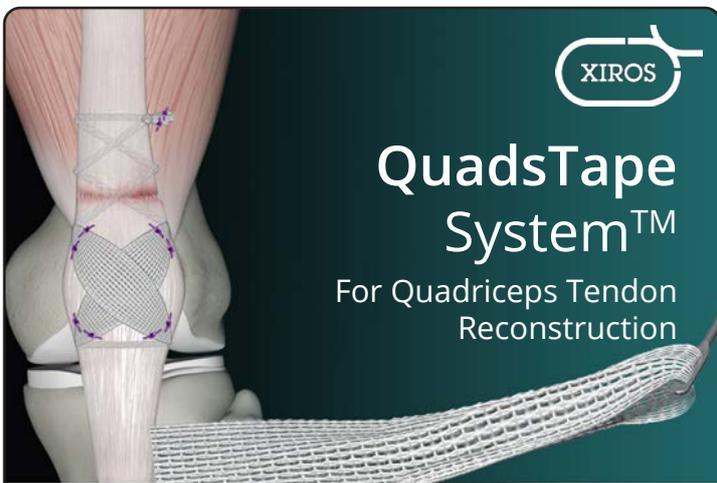
JewelACL™

The Tissue Graft Sparing Device for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction



Why JewelACL?

- Can be implanted either as a stand alone device to eliminate graft morbidity (total tissue graft sparing), or with a single hamstring tendon to reduce morbidity (partial tissue graft sparing).
- Secured to the bone with cortical suspensory fixation with loop or soft threaded interference screws. (See LAB 138, JewelACL Surgical Technique Manual, and WP 006, Mechanical Properties and Performance Testing of the JewelACL, for additional information).
- Implanted using standard contemporary cruciate reconstruction drill guide systems.
- Surfaces of the implant are modified with a unique gas plasma treatment process that renders the JewelACL hydrophilic.
- The JewelACL is integrated in natural body tissue that surrounds the device and occupies the spaces within it.



QuadsTape System™

For Quadriceps Tendon Reconstruction

Why QuadsTape System?

- Provides excellent intrinsic strength and allows early mobilisation.
- The use of metalwork and wire cerclage is unnecessary and the associated high complication rate and problems of secondary removal are thus avoided.
- The implant carries none of the risks or availability problems of allograft.
- There is no donor site morbidity as encountered with autograft.
- It is a straightforward technique with a low complication rate.
- The open weave structure of the implant acts as a scaffold that encourages tissue ingrowth.

SuperCable®

Iso-Elastic™ Polymer Cerclage System



Stronger. Safer. *Easier* than Metal Cerclage.

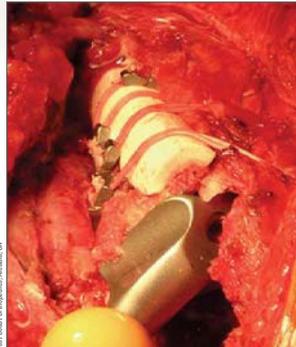
Superior Fatigue Strength

No Metal Particle Generation

Iso-Elastic Compression of Fragments

No Sharps Hazard for Surgeon or Patient

A clinically proven^{1,4,6} polymer cable system providing superior fatigue strength and dynamic compression across healing bone fragments






Quality Care. Clinically Proven.

Über MedEnvision

RAUM FÜR IDEEN UND ZUKUNFTS-VISIONEN

MedEnvision ist eine Plattform für medizinische Fachleute. Die besten Ideen, um effizienter, bequemer und kostengünstiger zu arbeiten, stammen häufig von medizinischen Fachleuten, die in ihrer täglichen Arbeit Verbesserungsmöglichkeiten feststellen. Leider bleibt es häufig bei diesen Ideen.

Um aus solchen Ideen marktfähige Produkte für den medizinischen Gebrauch zu entwickeln, bedarf es spezifischen Fachwissens. Das Team von MedEnvision zeichnet sich dadurch aus, dass es über das erforderliche Fachwissen in den verschiedenen benötigten Disziplinen verfügt – von der Produktidee und -entwicklung über die klinische Erprobung bis hin zur Vermarktung.



EFFIZIENTE CHIRURGIE

Der OP ist das Herz jeden Krankenhauses. Gleichzeitig stellt er eine der teuersten Ressourcen dar und hat dadurch unmittelbaren Einfluss auf die Profitabilität des Krankenhauses. Durch die Anwendung neuer, innovativer Technologien können Operationen effizienter und kosteneffektiver durchgeführt werden.

Mit der ESY-Marke (Efficient Surgery) trägt MedEnvision aktiv zu größerer Effizienz und damit zu höherer Profitabilität im OP bei. Die Produkte der ESY-Marke dienen der Vereinfachung von Standardverfahren und komplexeren Verfahren, ohne dass dabei Kompromisse in der Qualität und Sicherheit eingegangen werden.



Intuitiv
Schutzbarriere zur Kontaminationsminimierung
Universell verwendbar
Zuverlässig



Reproduzierbar
Vorhersehbare Ergebnisse
Sicher



Einfach
Unkomplizierte Handhabung
Direkt verwendbar



ESYSUIT™ -
ZÜGIG, EINFACH UND
REPRODUZIERBAR
ABDECKEN



EsySuit™



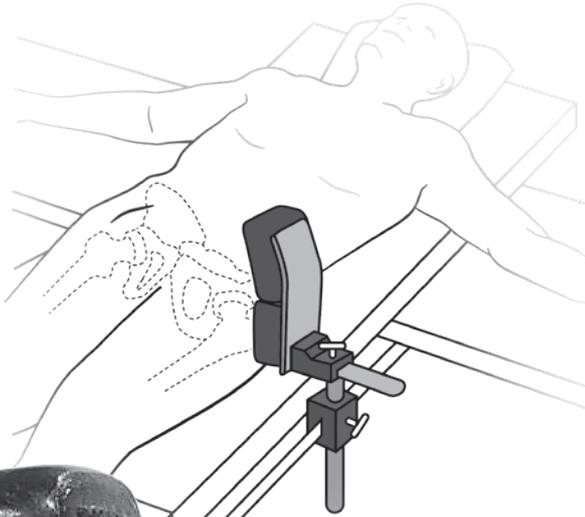
INNOMED-EUROPE LLC
Alte Steinhauserstrasse 19
CH-6330 Cham / Switzerland
Phone +41 (0) 41 740 67 74
Phone EU +49 (0) 7720 4611060
Fax +41 (0) 41 740 67 71
info@innomed-europe.com
www.innomed-europe.com



Gepolstertes anteriores Hüft-Stützsystem

Designveränderung von Amal Das, MD, ursprüngliches Design von Benjamin M. Frye, MD

Zum Gegenhalt an der kontralateralen Hüfte während des Aufreibens und der Implantatplatzierung beim Hüftgelenkersatz über einen direkt anterioren Zugang



Neu!

INNOMED

Innomed-Europe LLC

Alte Steinhauserstrasse 19
CH-6330 Cham

Schweiz

Tel: 0041 (0) 41 740 67 74

Innomed-Europe GmbH

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

Tel 0049 (0) 7720 46110 60

Für Bestellungen: orders@innomed-europe.com

Für Leihinstrumente: loaners@innomed-europe.com

Für Rechnungen: accounting@innomed-europe.com

Allgemeine Informationen: info@innomed-europe.com

www.innomed-europe.com

ARTIKELNUMMERN:

4166-00 [Gepolstertes anteriores Hüft-Stützsystem]

Setbestandteile / einzeln erhältlich:

4166-01 [Gepolstertes anteriores Hüft-Stützsystem - Polsterstütze]

4166-02 [Gepolstertes anteriores Hüft-Stützsystem - Stange]

Setbestandteile / Ersatzteile

2595 [Tischklemme]

4150-PD2 [Stützpolster - 2er-Set]

4150-PS [Schraube Stützpfosten]

HERGESTELLT
IN DEN USA

ISO 13485:2016