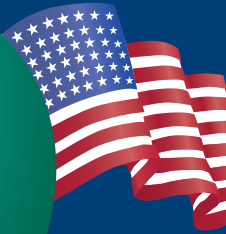




www.innomed-europe.com

# INNOMED

## ORTHOPÄDISCHE INSTRUMENTE



APRIL  
2023



Tiefe Hohmann-Haken  
mit großem Griff

Seite 22

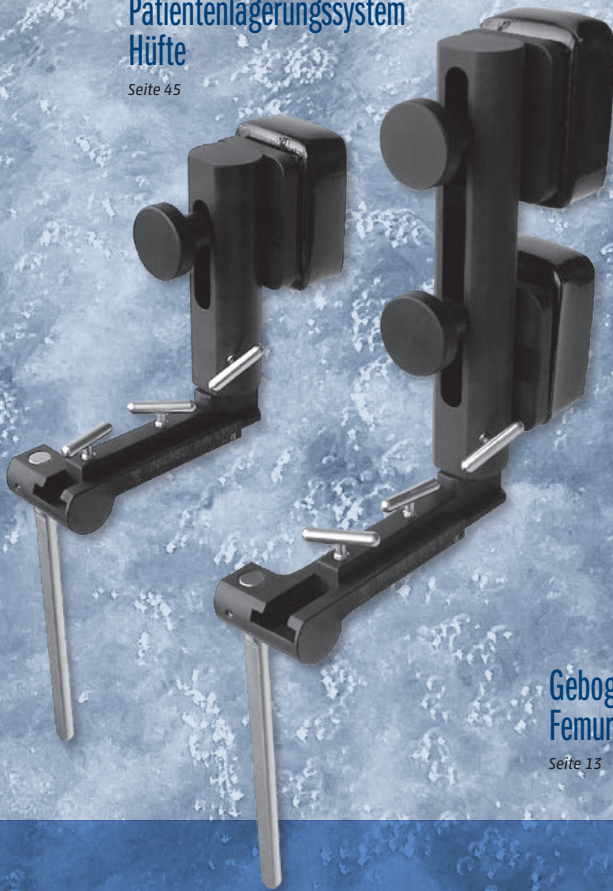
OrthoLucent™ EVA-Beckenhebel  
nach Sierra für die Beckenosteotomie

Seite 34



Stulberg  
Patientenlagerungssystem  
Hüfte

Seite 45



Tiefer Gelpi-Wundspreizer  
nach Romanelli

Seite 16

Mit vielen

**neuen**

Instrumenten

Gebogene  
Femurraspeln

Seite 13

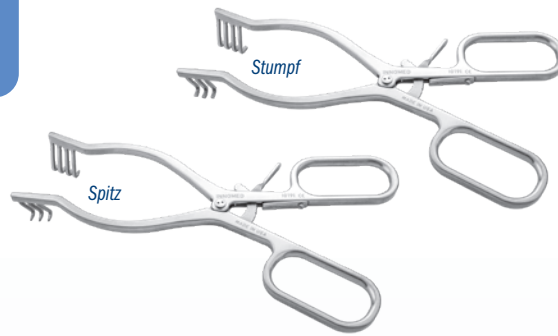


# Lagerung & Darstellung der Hüfte



# 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. 14

**HERGESTELLT IN DEN USA**



**Schenkelhalshebel nach Whelan** Art. 3414

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. 11

**Schmaler Hohmann-Haken nach Whelan** Art. 7116

Entwickelt von Edward J. Whelan, III, MD

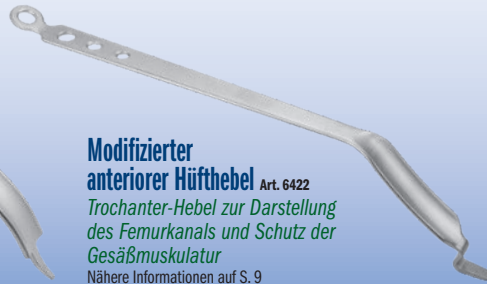
Der Haken ist sanft im rechten Winkel gebogen und hat ein spitzes Ende. Er dient beim anterioren Zugang zur Hüfte dem Rückzug der anterioren Strukturen vor dem Acetabulum.  
Nähere Informationen auf S. 5



**Modifizierter tiefer Hohmann-Hebel** Art. 6162

Kann zur Darstellung des Schenkelhalses in der Kapsel platziert werden

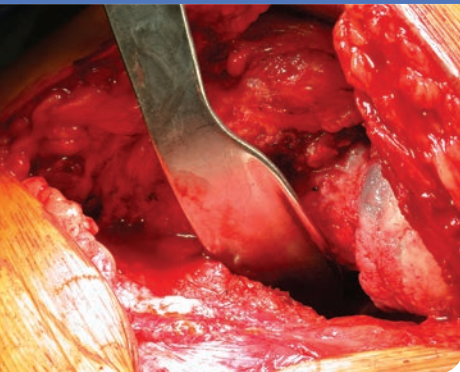
Die konkave Form unterstützt die Freilegung des femoralen Markraums bei kleineren Patienten, bei denen der Offset des Hakens Art. 6422 zu groß ist.  
Nähere Informationen auf S. 9



**Modifizierter anteriorer Hüftheber** Art. 6422

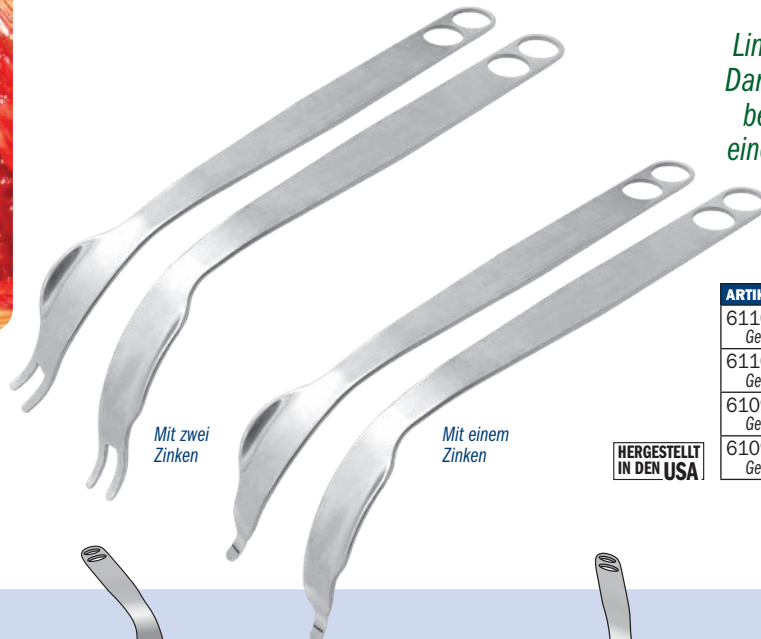
Trochanter-Hebel zur Darstellung des Femurkanals und Schutz der Gesäßmuskulatur  
Nähere Informationen auf S. 9

ARTIKELNUMMERN:	
6165-00	[Basis-Instrumentensatz für den anterioren Zugang] Enthält (2) Art. 6162 und (1) der anderen, unten dargestellten Instrumente
Setbestandteile / einzeln erhältlich:	
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] <b>Zwei Stück im Set enthalten, ein Stück unter dieser Artikelnummer</b> 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 Hüftheber – breite Spitze] Gesamtlänge: 40 cm Hebelbreite: 3 cm



## Einseitig ausgestellte Kobra-Re Retraktoren

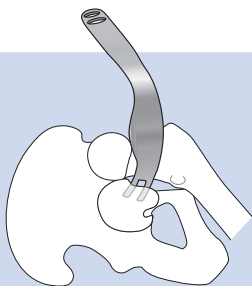
Entwickelt von Henry Boucher, MD  
Verändertes einzigartiges Design von Walter Frueh, MD



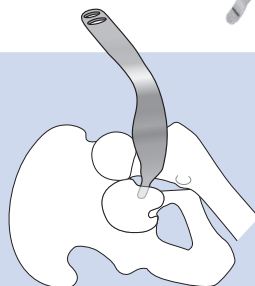
**Linker und rechter Hebel zur Darstellung des Acetabulums beim Hüftgelenkersatz über einen anterioren, posterioren oder lateralen Zugang**

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

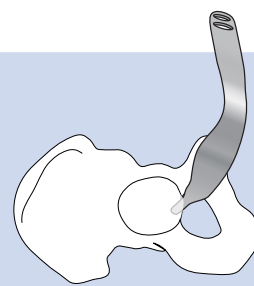
**HERGESTELLT IN DEN USA**



**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]	
<b>Setbestandteile:</b>	
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] 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

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

## Lichtquellenadapter

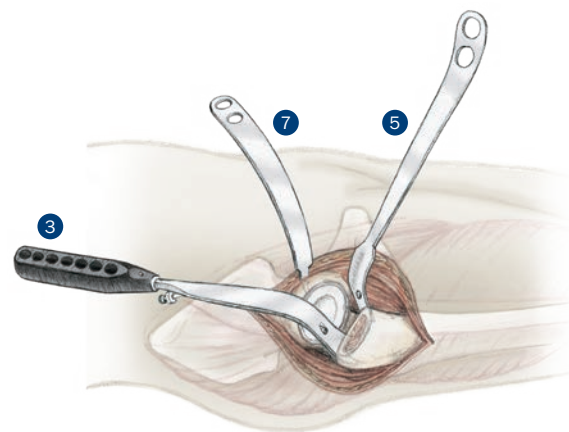
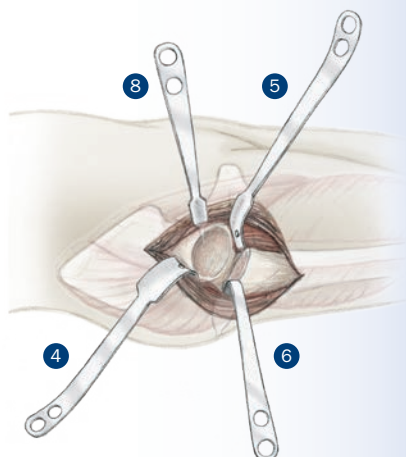
HERGESTELLT IN DEN USA

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



1 Pfriem - links  
Art. 6301-L

2 Pfriem - rechts  
Art. 6301-R

3 Mueller-Hebel, beleuchtet  
Art. 6302-01

4 Breiter Hebel  
Art. 6303-01

5 Schmalere 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

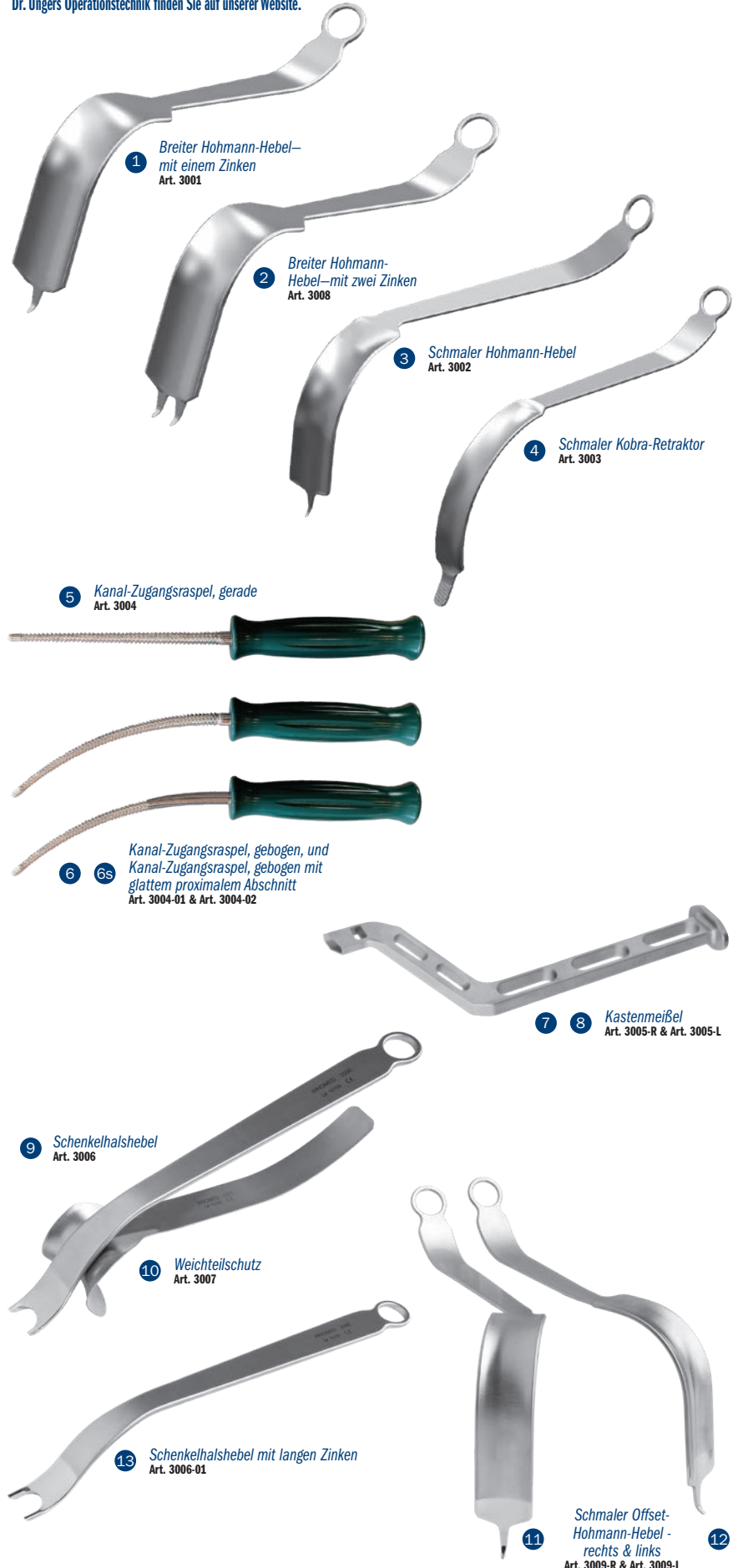
Dr. Ungers Operationstechnik finden Sie auf unserer Website.



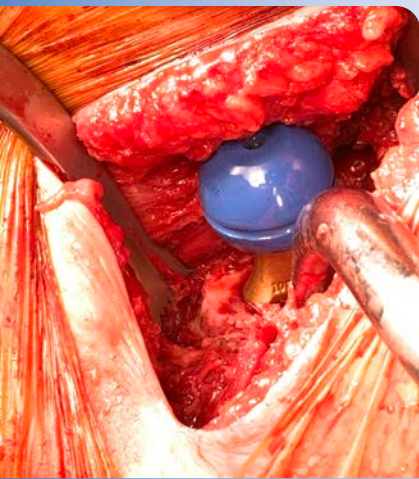
ARTIKELNUMMERN:	
3001 [Unger-Breiter Hohmann-Hebel; mit einem Zinken] Hebelbreite: 44 mm Hebeltiefe: 12,7 cm Gesamtlänge: 34,3 cm	1
3008 [Unger-Breiter Hohmann-Hebel; mit zwei Zinken] Hebelbreite: 44 mm Hebeltiefe: 12,7 cm Gesamtlänge: 34,3 cm	2
3002 [Unger-Schmaler Hohmann-Hebel] Hebelbreite: 34 mm Hebeltiefe: 10,2 cm Gesamtlänge: 33 cm	3
3003 [Unger-Schmaler Kobra-Retraktor, stumpf] Breite: 34 mm Breite an der Spitze: 12 mm Tiefe: 13,3 cm Gesamtlänge: 36,8 cm	4

3004 [Unger Kanal-Zugangsraspel, gerade] Gesamtlänge: 27,9 cm Grifflänge: 12,7 cm	5
3004-01 [Unger Kanal-Zugangsraspel, gebogen] Gesamtlänge: 27,9 cm Grifflänge: 12,7 cm	6
3004-02 [Unger Kanal-Zugangsraspel, gebogen mit glattem proximalem Abschnitt] Gesamtlänge: 27,9 cm Grifflänge: 12,7 cm	6s
3005-R [Unger Kastenmeißel, rechts] Gesamtlänge: 30,5 cm	7
3005-L [Unger Kastenmeißel, links] Gesamtlänge: 30,5 cm	8
3006 [Unger Schenkelhalshebel] Größte Hebelbreite: 25 mm Gesamtlänge: 33 cm Grifflänge: 22,9 cm	9
3007 [Unger Weichteilschutz] Hakenbreite: 5 cm Hakentiefe: 4,5 cm Gesamtlänge: 25,7 cm	10
3009-R [Unger Offset-Hohmann-Hebel, schmal, rechts] Hebelbreite: 3,4 cm Hebeltiefe: 10,2 cm Gesamtlänge: 33 cm	11
3009-L [Unger Offset-Hohmann-Hebel, schmal, links] Hebelbreite: 3,4 cm Hebeltiefe: 10,2 cm Gesamtlänge: 33 cm	12
<b>Optionale Instrumente:</b>	
3006-01 [Schenkelhalshebel mit langen Zinken] Größte Hebelbreite: 25 mm Gesamtlänge: 34 cm Grifflänge: 22,9 cm	13

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

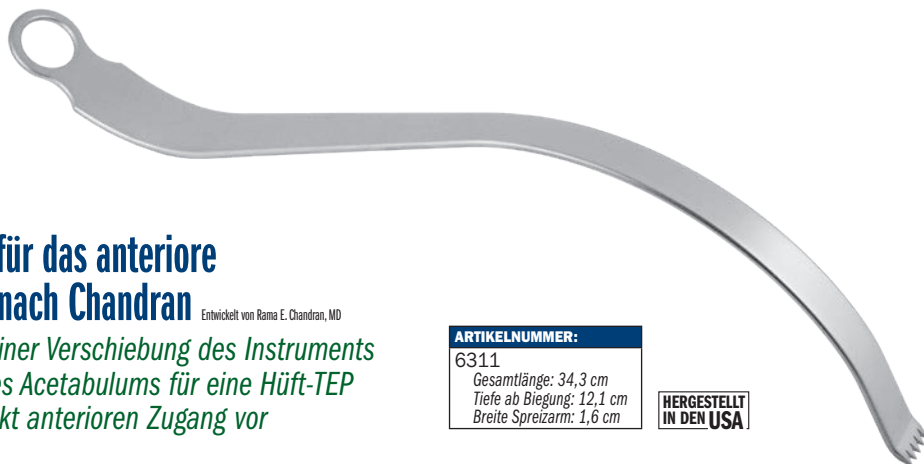
Entwickelt von Rama E. Chandran, MD

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

### ARTIKELNUMMER:

6311  
Gesamtlänge: 34,3 cm  
Tiefe ab Biegung: 12,1 cm  
Breite Spreizarm: 1,6 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Sinha Wundhaken zur Präparation des Acetabulums

Designveränderung durch Ajay K. Sinha, MD

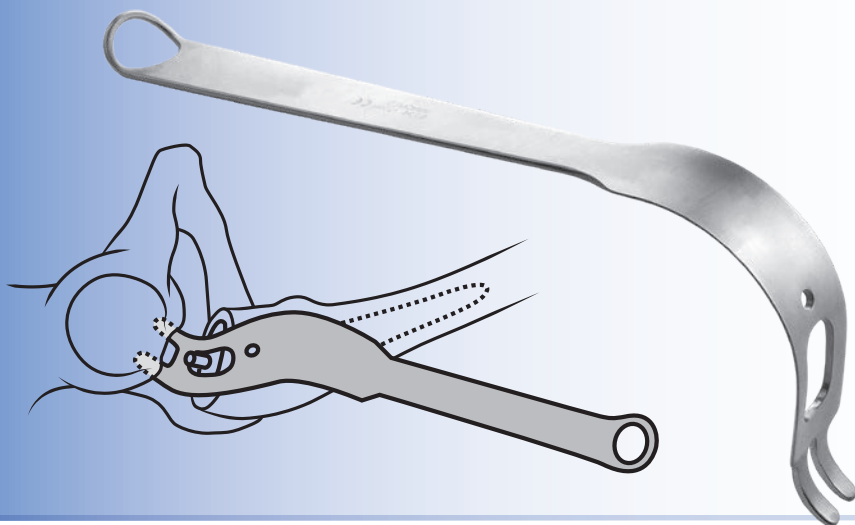
Retraktion und Schutz des Femurs bei der Darstellung und Präparation des Acetabulums mit der Reibahle beim anterolateralen Zugang zur Implantation einer Hüft-TEP

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



# Instrumente nach Das/Seng für den anterioren Hüftzugang

Entwickelt von Amal Das, MD und Brian Seng, DO

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

Tischmontierte  
Hebevorrichtung mit Haken  
Art. 6226-TA **4**

**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

**5** Haken für das proximale Femur  
Art. 6226-RH

HERGESTELLT  
IN DEN USA

#### ARTIKELNUMMERN:

6226-00 [Vollständiges Set]

#### Setbestandteile / einzeln erhältlich:

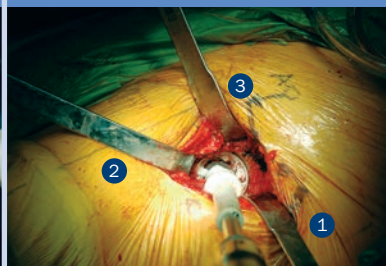
<b>1</b>	6221 [Art. 1 - Hebel für posterioren Schenkelhals/unteren Pfannenrand] Hebelbreite: 2,5 cm · Hebeltiefe: 7,6 cm · Gesamtlänge: 35,6 cm
<b>2</b>	6222 [Art. 2 - Hebel für den anterioren Schenkelhals/den anteromedialen Pfannenrand] Hebelbreite: 3,2 cm, 1 cm an der Spitze · Hebeltiefe: 11,4 cm ·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

Darstellung des Hüftgelenks & Entfernen des Femurkopfes



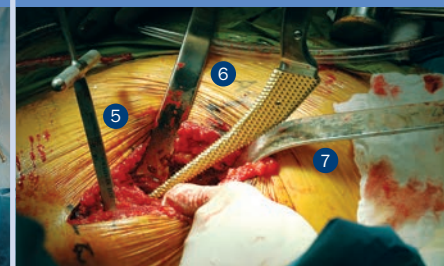
Darstellung und Präparation des Acetabulums, Implantation der Pfanne



Tischmontageeinheit mit Hebehaken für den femoralen Zugang



Femurpräparation mit der Raspel und Einsetzen des Prothesenschafes



## Modifizierter posteriorer Acetabulumhebel nach Stowell

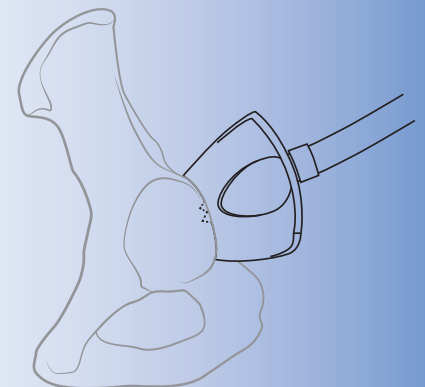
Entwickelt von R.L. Stowell, MD

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 Ajay 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

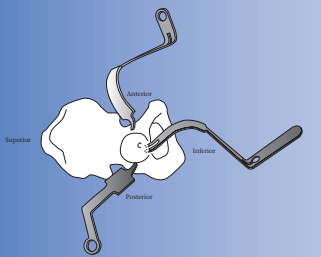
**HERGESTELLT  
IN DEN USA**

## 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

Standard, 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 Femurhebel 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

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

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**

Dient der Retraktion 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.

Groß  
Art. 6145

Mittel  
Art. 6146

Klein  
Art. 6144

## 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 Retraktion  
der Hüftkapsel und Muskulatur für eine unbehinderte Sicht  
auf das Acetabulum unter Entlastung der OP-Assistenz

ARTIKELNUMMERN:
7425-00 [Set]
<b>Setbestandteile:</b>
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
<b>Optionaler Haken (nicht im Set enthalten):</b>
7425-02-MOD [Verbreiteter, abgerundeter Haken, 5,1 cm] Hakentiefe: 5,1 cm Grifflänge: 17,8 cm Hakenbreite: 2,54 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**

Entwickelt von  
Hasham Alvi, MD

Optionaler modifizierter,  
verbreiteter, abgerundeter  
Haken 5,1 cm

Designveränderung von Prof. Dr. med. Andrej M. Nowakowski

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). (Der optionale modifizierte, verbreiterte, abgerundete 5,1-cm-Haken ist nicht im Set enthalten.)

## Klassische Hüfthebel 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

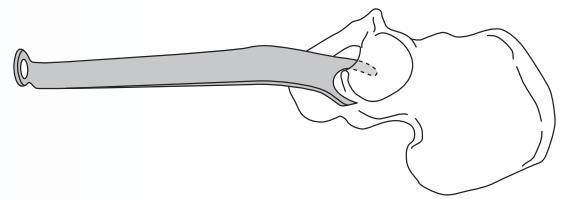


## Posteroinferiorer Hüftaken nach Moran

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

## Hochentwickeltes ABLE Wundhakenset für den anterioren Zugang

Entwickelt für minimalinvasive Hüftoperationen über einen anterioren Zugang

### 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:

Art. 6162

6162 [Modifizierter tiefer Hohmann-Hebel] (2) im Set enthalten, (1) nur unter dieser Artikelnummer Gesamtlänge: 36,9 cm Hebelbreite: 25 mm
---

Art. 6163

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

Art. 6164

## Modifizierter anteriorer Hüftheber

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.-Nr. 6422

Schmale Spitze  
Art.-Nr. 6421

Acetabulumhebel mit einem Zinken, standard  
#6570



Mueller-Schenkelhalshebel, standard  
#3415



Standard mit spitzem Ende  
#6129



Tiefe Hohmann-Haken mit großem Griff, standard  
#C1009



Modifizierte Hohmann-Hebel, schmal  
#4535



Kobra-Retraktor, schmal  
#6120



Gebogene Hohmann-Hebel/Haken, Schmal mit extra langem Griff  
#7110-01



Knochenhaken, groß  
#5920



Rivero Femurkopffentferner mit extrastarkem Grip, mit Zimmer-Hall-Schnellkupplung  
#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] Set includes (2) #6120 and (1) of the other instruments shown below
<b>Set Includes / Available Individually:</b>	
6570	[Acetabulumhebel mit einem Zinken, standard] Gesamtlänge: 30,8 cm Hebelbreite: 2,2 cm
3415	[Mueller-Schenkelhalshebel, 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	[Tiefe 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] <b>Zwei Stück im Set enthalten, ein Stück unter dieser Artikelnummer</b> Gesamtlänge: 29,8 cm Grifflänge: 16,5 cm Hebelbreite: 1,9 cm
7110-01	[Gebogene Hohmann-Hebel/Haken, Schmal mit extra langem 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

## Modifizierter Hohmann-Hebel nach Alvi

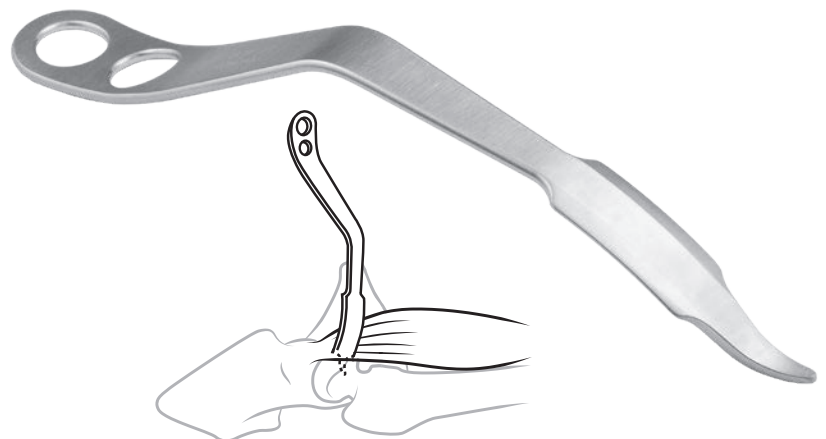
Entwickelt von Hasham Alvi, MD

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.

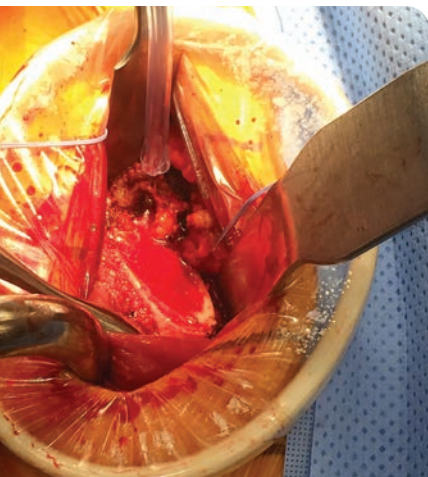
Durch die zusätzliche Biegung am Griff kann der Assistent an der zu versorgenden Seite am Tisch stehen, wodurch sich der Hebel einfacher bedienen lässt.

ARTIKELNUMMER:  
4549  
Gesamtlänge: 22,2 cm  
Hebelbreite: 41 mm

HERGESTELLT IN DEN USA







## Direkt anteriorer Femurhaken 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**



## Modifizierter Mueller-Schenkelhalsheber nach Hur

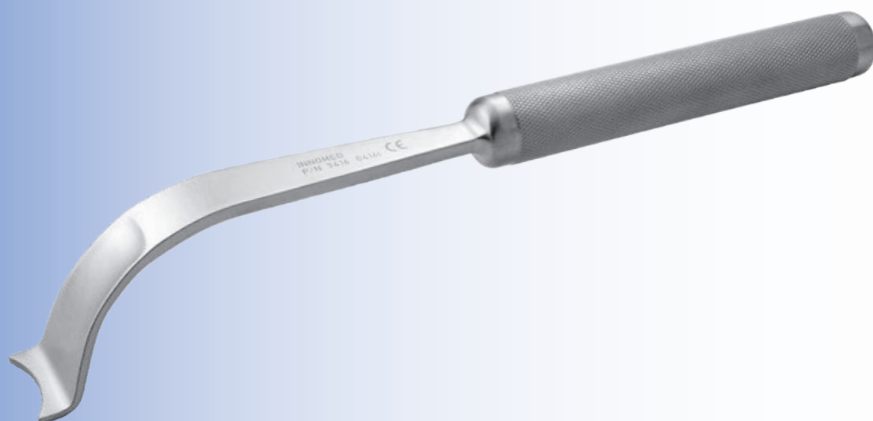
Modifiziert von John Hur, MD

Zur Darstellung des *Calcar femoris* beim anterioren Zugang

Der modifizierte Mueller-Schenkelhalsheber ohne Zinken trägt zur Verringerung hoher Spannung und zur Frakturvermeidung bei.

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

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



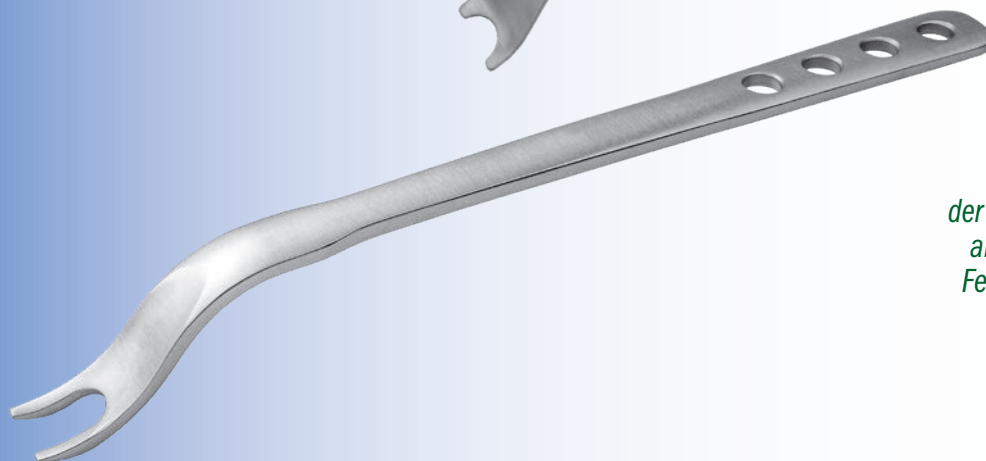
## Mueller-Schenkelhalsheber

Extra tief 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 [Extra tief]  
Gesamtlänge: 38,8 cm  
Grifflänge: 16,5 cm  
Größte Hebelbreite: 2,5 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

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**

**ARTIKELNUMMER:**  
3414  
Gesamtlänge: 34,9 cm  
Tiefe ab Biegung: 3,8 cm  
Hebelbreite: 2,4 cm

## Mehrzweck- Hüft- und Kniehebel

Entwickelt von Vesilios Mathews, MD

### Für Gelenkersatzoperationen an Hüfte und Knie

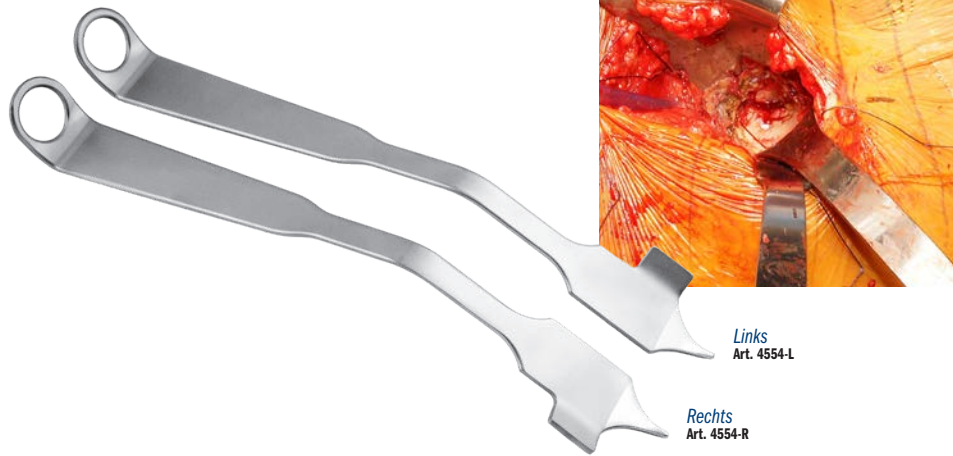
Bei Gelenkersatzoperationen der Hüfte über einen direkt anterioren Zugang ist der Seitenausleger des Hakens der Kontur des Acetabulumrandes angepasst und hält die anterioren Weichteile zurück. Die Spitze ist kurz, um die neurovaskulären Zonen zu schonen.

In der Kniechirurgie kann der Seitenausleger 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



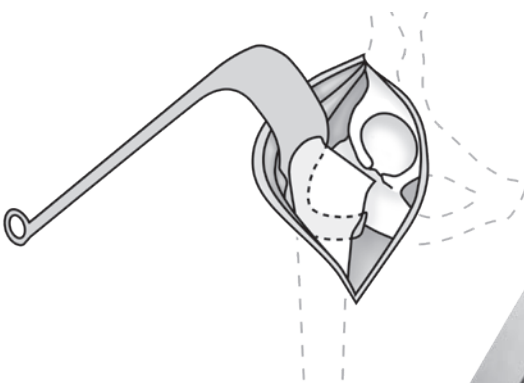
Rechts  
Art. 4698-R

## O'Reilly-Hebel 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

Links  
Art. 4698-L



HERGESTELLT  
IN DEN USA

#### ARTIKELNUMMER:

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

## Jeffers Hüfthaken

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

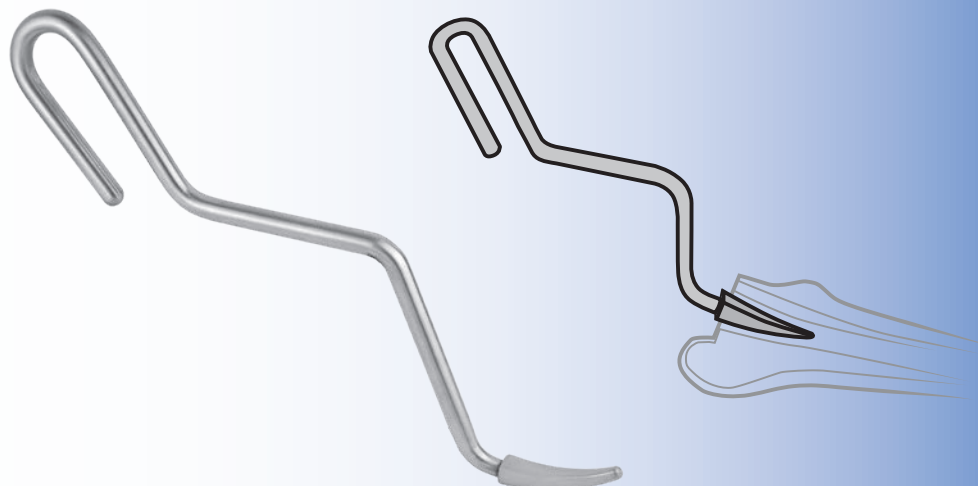
Entwickelt von William C. Kim, MD

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.

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.

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA



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

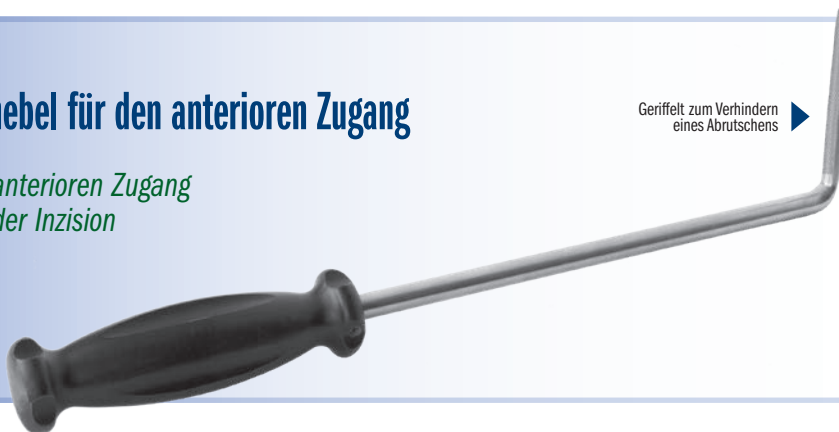
Für den ersten Zugang in den femoralen Markkanal vor Verwendung der Raspeln – der große Griff verfügt am Ende über eine Schlagplatte

## Wertz Femurheber für den anterioren Zugang

Entwickelt von Michael P. Wertz, MD

Exponiert beim anterioren Zugang das Femur aus der Inzision

Griffelt 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

### Glattes Femurkanal-Zugangsinstrument mit T-Griff

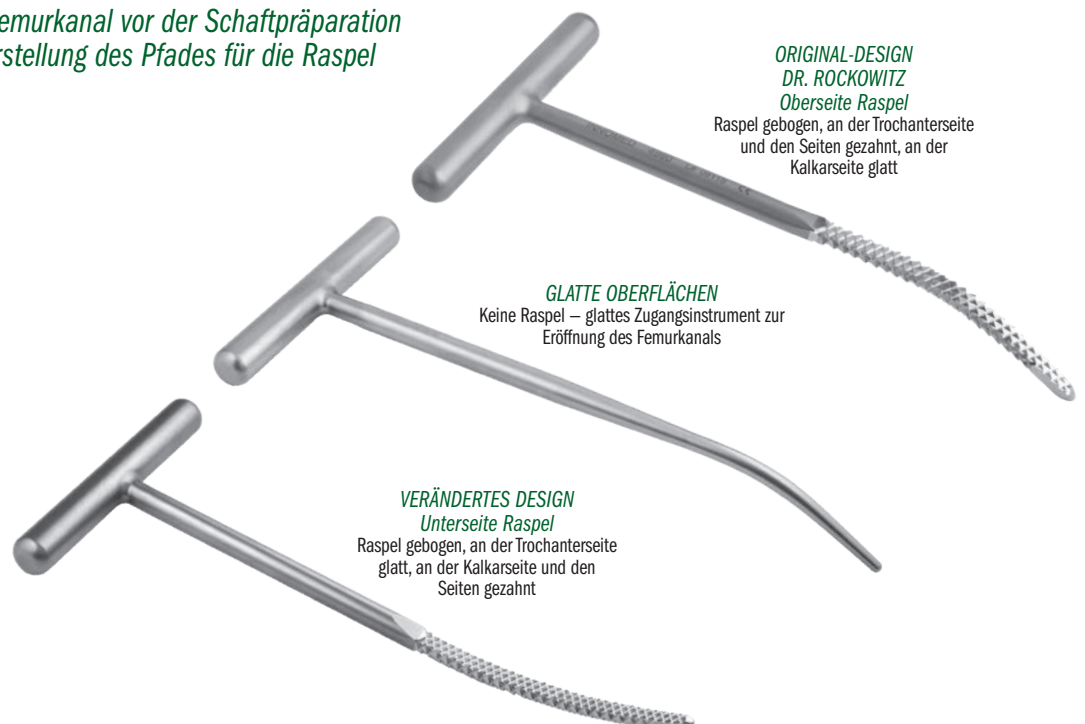
ARTIKELNUMMER:  
4990-03 [Glatt]  
Gesamtlänge: 24,4 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

### Modifizierte Femurkanal-Zugangsraspel mit T-Griff

ARTIKELNUMMER:  
4989 [Modifizierte]  
Gesamtlänge: 22,9 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



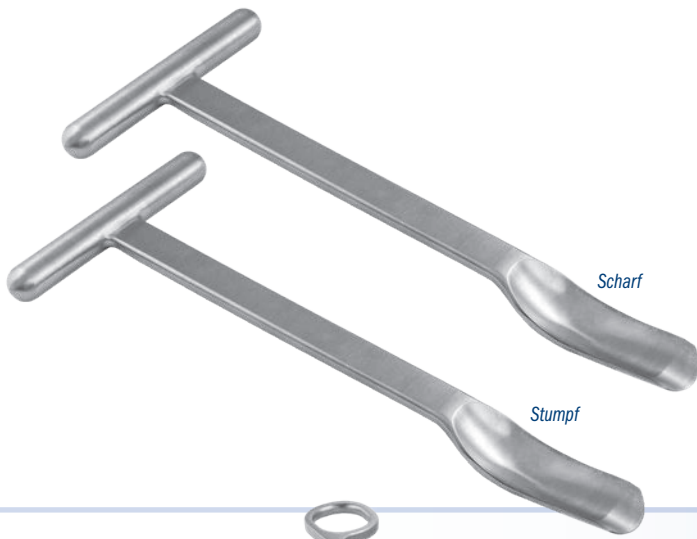
ORIGINAL-DESIGN  
DR. ROCKOWITZ  
Oberseite Raspel

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

GLATTE OBERFLÄCHEN  
Keine Raspel – glattes Zugangsinstrument zur Eröffnung des Femurkanals

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





## Huddleston Femurkopfluxationsheber

Entwickelt von H. Dennis Huddleston, MD

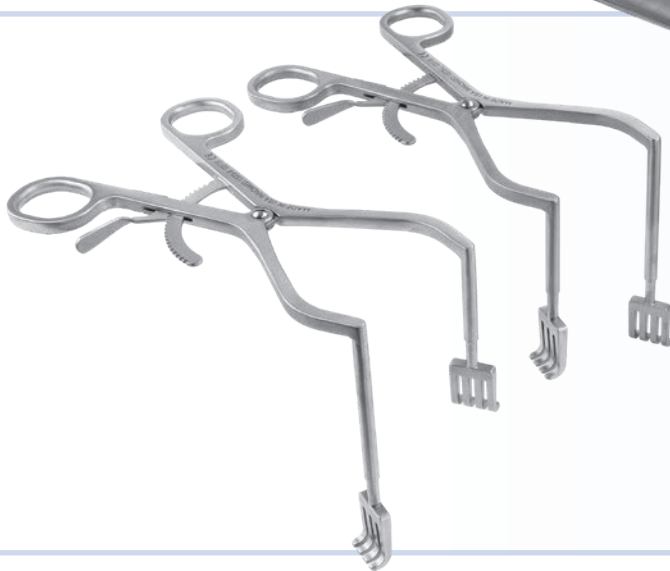
Dient als Hebel, um beim Hüftgelenkersatz über einen Standard- oder anterioren Zugang den Femurkopf aus dem Acetabulum zu lösen

### 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-Wundspanner

Entwickelt von Alfred Durham, MD

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

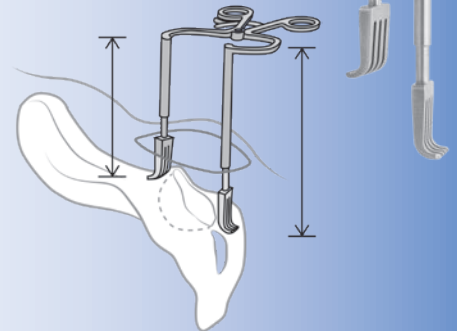
Der längere Retraktionshaken reicht 2,8 cm tiefer.

### 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 Wundspanner für die Hüfte nach Whelan, mit ergonomischem Griff

Entwickelt von Edward J. Whelan III, MD

Selbsthaltender Wundspanner 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



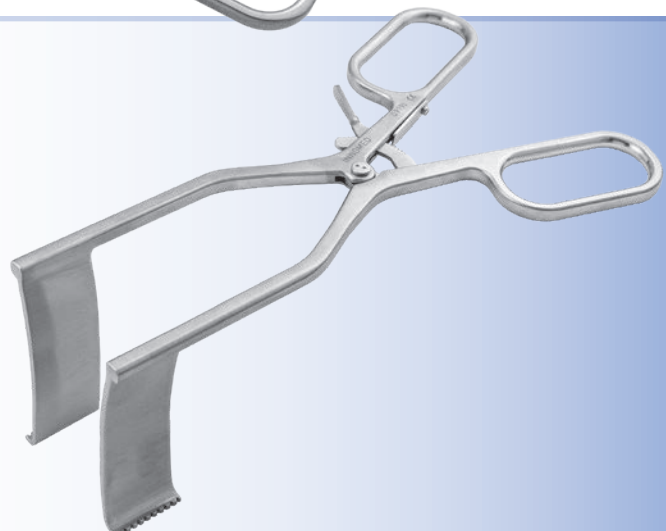
## Tiefer Wundspanner nach Meyerding, mit ergonomischem Griff

Selbsthaltender Wundspanner für die Hüft-, Knie- und Schulterchirurgie

### ARTIKELNUMMER:

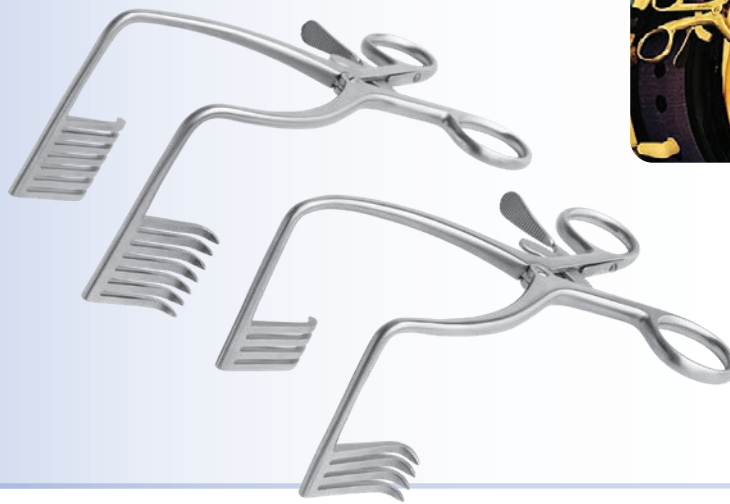
6244  
Gesamtlänge: 21,6 cm  
Hakentiefe: 8,9 cm  
Hakenbreite: 2,54 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN  
DEUTSCHLAND  
HERGESTELLT



## Tiefer Wundspreizer für Trauma/Wirbelsäule

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



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

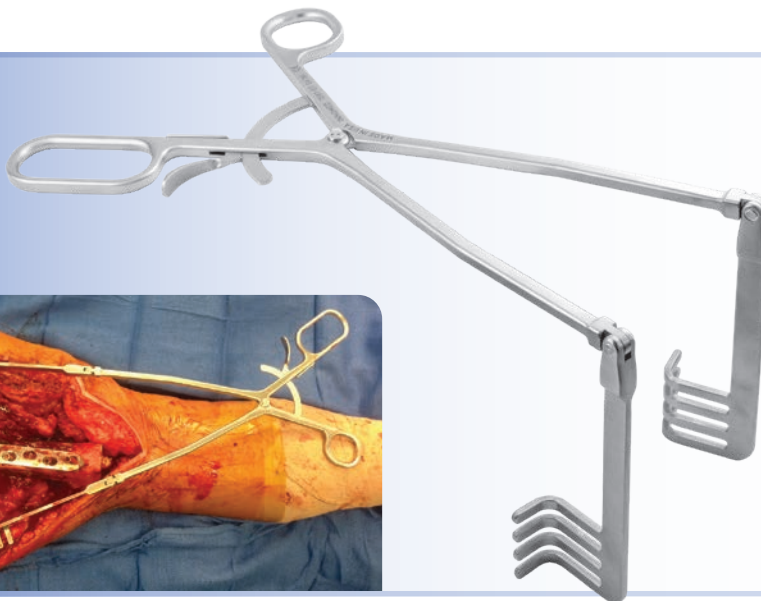
## Doppelt gebogener und verlängerter, tiefer Wundspreizer

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

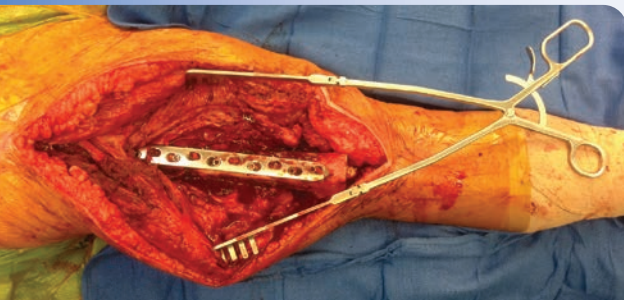
Entwickelt von Vincent Ng, MD

Zum effektiven Spreizen großer Wunden

### ARTIKELNUMMER:

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

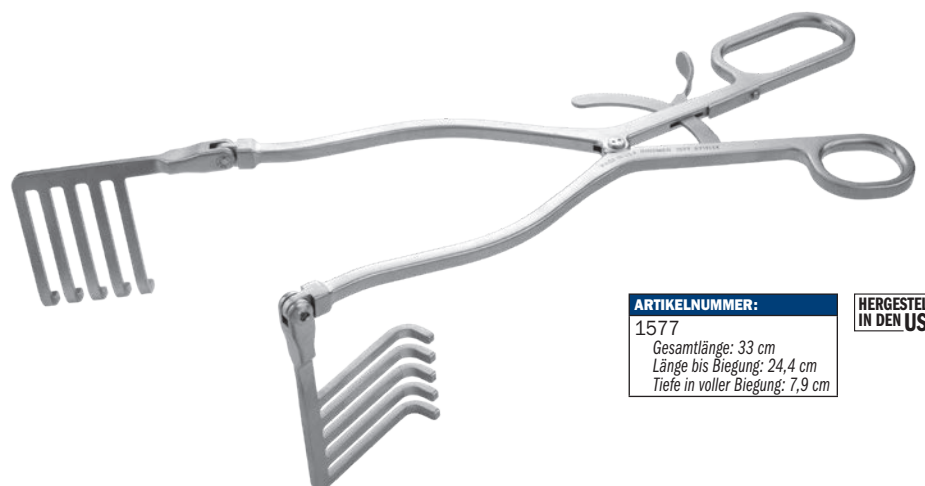
HERGESTELLT  
IN DEN USA



## 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

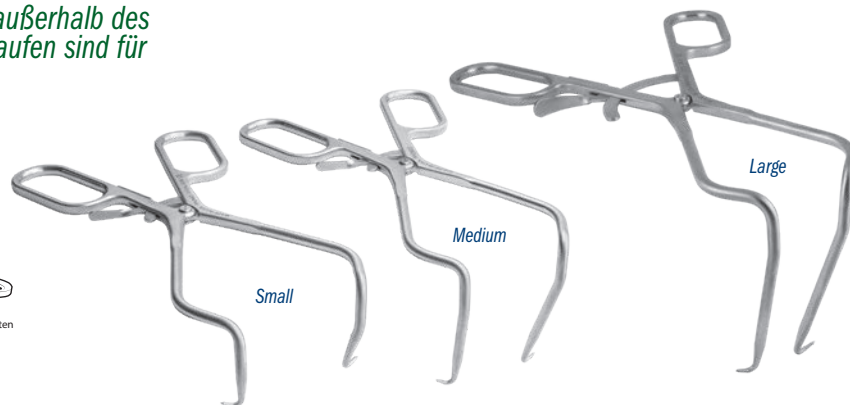
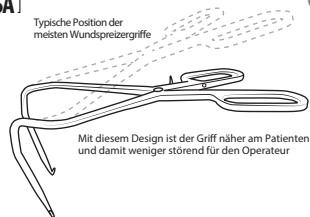
Das Instrument ist selbstnivellierend, wodurch es bei der Gewebetraktion nah am Körper des Patienten und außerhalb des Arbeitsbereichs des Operateurs bleibt. Die Fingerschlaufen sind für die rechte und linke Hand geeignet.



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



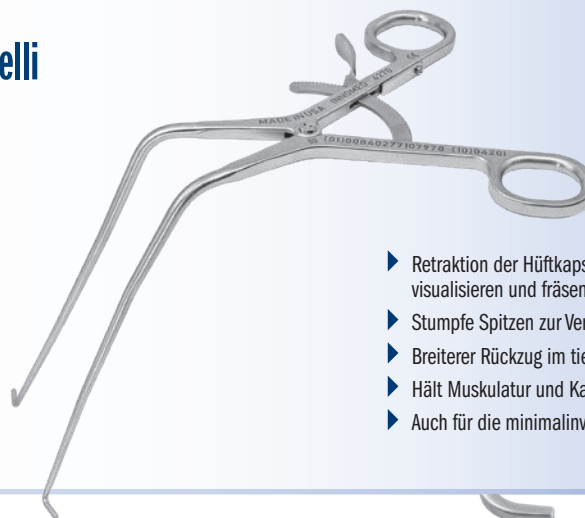
## Tiefer Gelpi-Wundspreizer nach Romanelli

Entwickelt von Ron Romanelli, MD

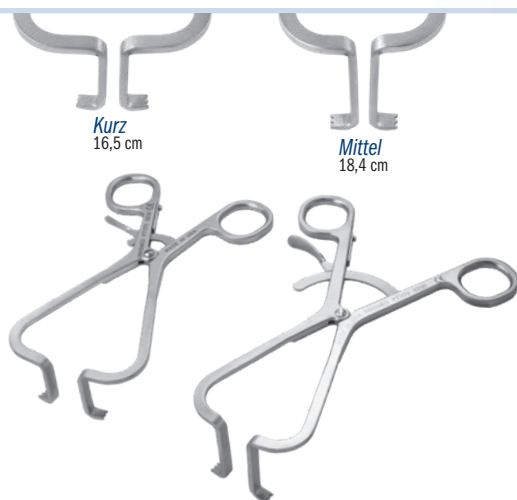
Vielseitig und für den minimalinvasiven Hüftgelenkersatz über einen anterioren oder posterioren Zugang sowie für die Wirbelsäulenchirurgie geeignet

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.

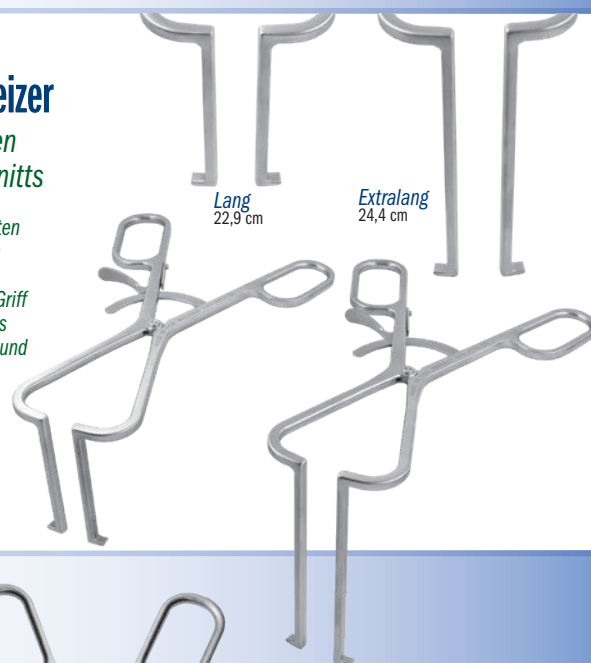


## Flacher Gelpi-Wundspreizer Zur Retraktion eines breiteren Weichteil-/Muskulaturabschnitts

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

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

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

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

## Set mit OrthoLucent™-Armen und Wundhaken

ARTIKELNUMMERN:	
7428-00	[Set aus Edelstahlrahmen mit Sperrvorrichtung und OrthoLucent™-Armen & -Haken]
<b>Setbestandteile/einzeln erhältlich:</b>	
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
<b>Optionalen Haken (nicht im Set enthalten):</b>	
7427-04	[Strahlendurchlässiger Haken, 10 cm] Maße: 10 cm tief x 2,5 cm breit

Strahlendurchlässige Komponenten

EXKLUSIV FÜR INNOMED IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT

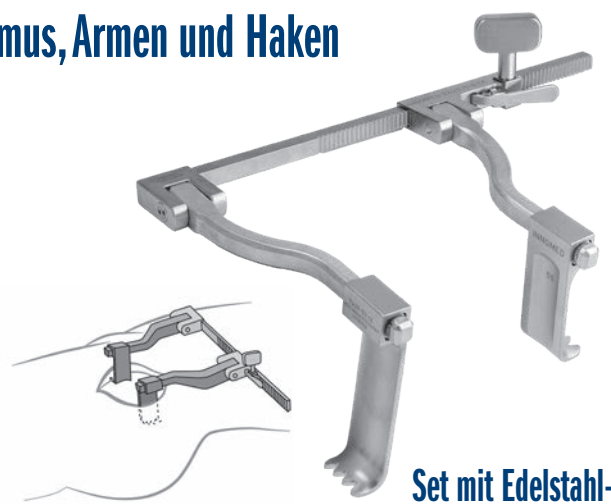
Edelstahlkomponenten

HERGESTELLT IN DEN USA



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

Optionalen Haken:  
10 cm,  
separat erhältlich.



## Set mit Edelstahl-Armen und -Haken

ARTIKELNUMMERN:	
7429-00	[Wundspreizer, bestehend aus Edelstahl-Rahmen mit Sperrvorrichtung, Edelstahl-Armen & -Haken]
<b>Setbestandteile/einzeln erhältlich:</b>	
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
<b>Optionalen Haken (nicht im Set enthalten):</b>	
7429-04	[Edelstahlhaken, 10 cm] Maße: 10 cm tief x 2,5 cm breit

HERGESTELLT IN DEN USA



## 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

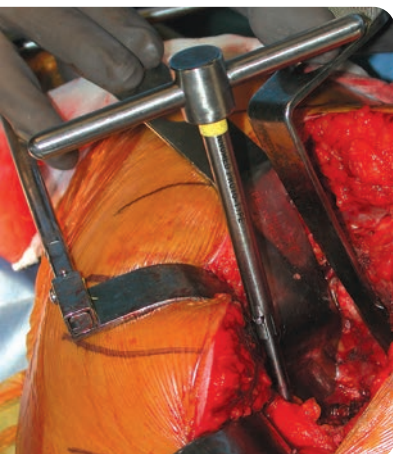
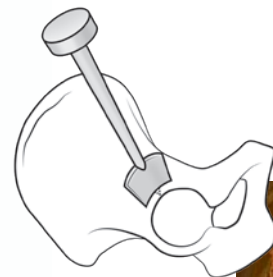


ARTIKELNUMMER:

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

HERGESTELLT IN DEN USA



ARTIKELNUMMERN:

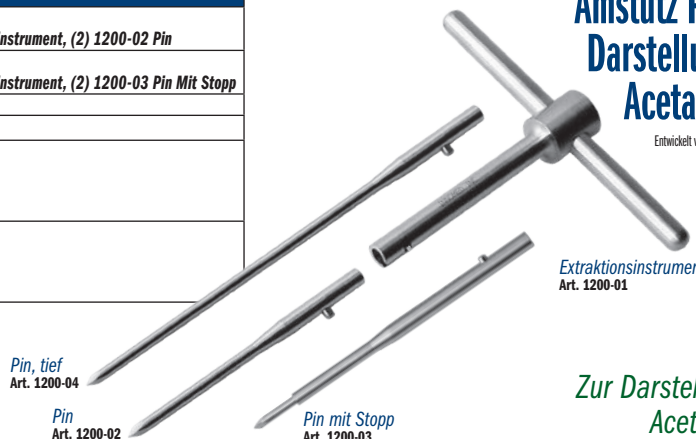
1200-00	[Set] Setbestandteile: (1) 1200-01 Extraktionsinstrument, (2) 1200-02 Pin
1200-0A	[Set] Setbestandteile: (1) 1200-01 Extraktionsinstrument, (2) 1200-03 Pin mit Stopp
<b>Auch einzeln erhältlich:</b>	
1200-01	[Extraktionsinstrument]
1200-02	[Pin] Gesamtlänge: 11,4 cm Pintiefe: 5,1 cm Pindurchmesser: 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

HERGESTELLT IN DEN USA

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

# Extra tiefe Hüftheber

Alle extra tiefen 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,  
extra tief  
Art. 3418

Modifizierte Hohmann-  
Hebel, schmal, extra tief  
Art. 4535-01

Stumpfer Hohmann-Hebel,  
lang schmal, extra tief  
Art. 4540-01

Modifizierter stumpfer  
Hohmann-Hebel, extra tief  
Art. 4550-01

Hohmann-Hebel,  
extra tief  
Art. 4558-01

Weichteilhaken mit einem  
Zinken, extra tief  
Art. 6450-01

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

Acetabulumheber  
mit einem Zinken,  
extra tief  
Art. 6570-01

Modifizierte  
Hohmann-Hebel,  
breit, extra tief  
Art. 6595-01

Gebogene  
Hohmann-Haken,  
schmal, extra tief  
Art. 7115-03

Großer Kobra-  
Retraktor, extra tief  
Art. 7630-03

#### ARTIKELNUMMERN:

3418 [Mueller-Schenkelhalsheber, extra tief] Gesamtlänge: 38,8 cm Grifflänge: 16,5 cm Größte Hebelbreite: 2,5 cm
4535-01 [Modifizierte Hohmann-Hebel, schmal, extra tief] Gesamtlänge: 29,5 cm Hebelbreite: 1,6 cm
4540-01 [Stumpfer Hohmann-Hebel, lang schmal, extra tief] Gesamtlänge: 33,7 cm Hebelbreite: 2,2 cm Hebelbreite am Ende: 1,6 cm
4550-01 [Modifizierter stumpfer Hohmann-Hebel, extra tief] Gesamtlänge: 33,7 cm Hebelbreite am Ende: 1,1 cm
4558-01 [Hohmann-Hebel, extra tief] Gesamtlänge: 29,2 cm Hebelbreite: 1,7 cm
6450-01 [Weichteilhaken mit einem Zinken, extra tief] Gesamtlänge: 34,9 cm Hakenbreite: 2,2 cm
6450-04 [Weichteilhaken mit einem Zinken, extra tief mit kurzer Spitze] Gesamtlänge: 33 cm Hakenbreite: 2,2 cm
6570-01 [Acetabulumheber mit einem Zinken, extra tief] Gesamtlänge: 34,9 cm Hebelbreite: 2,2 cm
6595-01 [Modifizierte Hohmann-Hebel, breit, extra tief] Gesamtlänge: 29,2 cm Hebelbreite: 4,2 cm
7115-03 [Gebogene Hohmann-Haken, schmal, extra tief] Gesamtlänge: 31,1 cm Hebelbreite: 24,8 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 15,9 cm
7630-03 [Großer Kobra-Retraktor, extra tief] Gesamtlänge: 48,3 cm Breite: 35,6 cm Größte Breite: 3,3 cm

Mueller-Schenkelhalsheber, extra tief, modifiziert von Tom Eckmann, MD

HERGESTELLT  
IN DEN USA





# Extragroße Hüfthebel

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

Inferoposteriorer acetabulärer Kapselretractor - rechts  
Art. 7620-01

Inferoposteriorer acetabulärer Kapselretractor - links  
Art. 7620-02



## Große Kobra-Retraktoren

### ARTIKELNUMMERN:

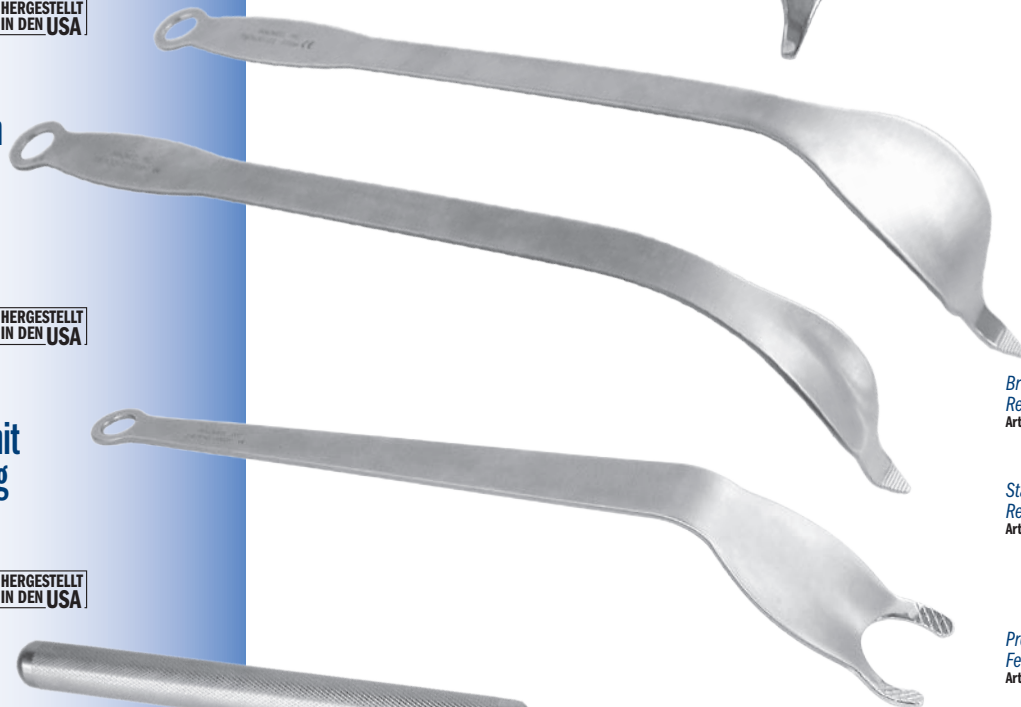
7630-01 [Standard]  
Gesamtlänge: 44,5 cm  
Grifflänge: 35,6 cm  
Größte Breite: 3,3 cm

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

Standard Schenkelhalshebel  
Art. 7650

Schenkelhalshebel mit kurzem Griff  
Art. 7650-02







## Anreihbare Hohmann-Hebel nach Goytia

Entwickelt von Robin N. Goytia, MD

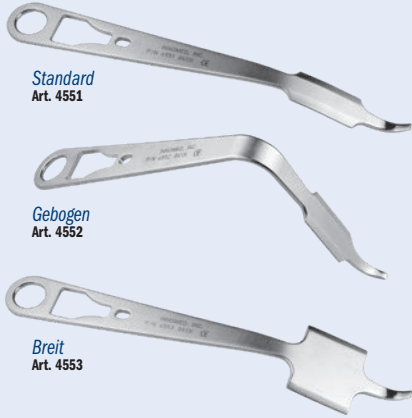
Durch Ineinandergreifen der Hebel können Tiefe und Hebel bei der Hüftdarstellung vergrößert werden, insbesondere am anterioren Acetabulum - besonders hilfreich bei großen Patienten

- ▶ 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

### 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: 43 mm

HERGESTELLT IN DEN USA



## 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



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

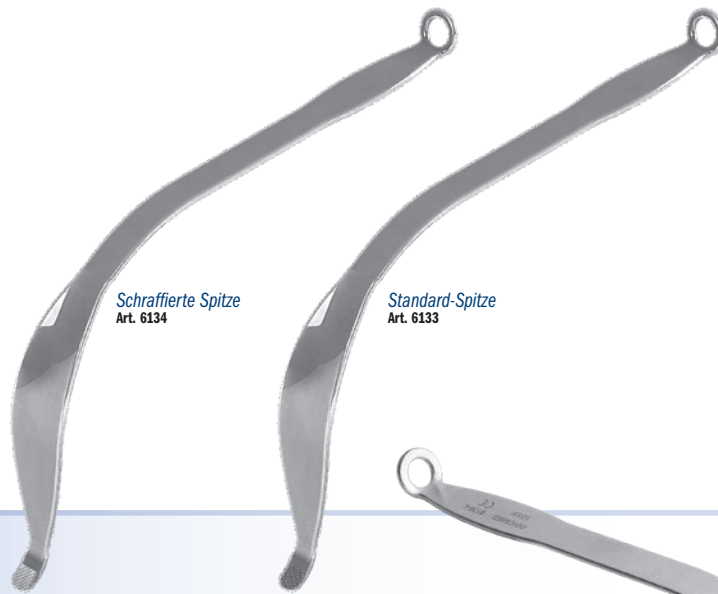
HERGESTELLT IN DEN USA



## Extra tiefe Kobra-Retraktoren

Mehrweckinstrument für die Verwendung an Femur und Acetabulum bei größeren Patienten

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



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



## Tiefer Kobra-Retraktor

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

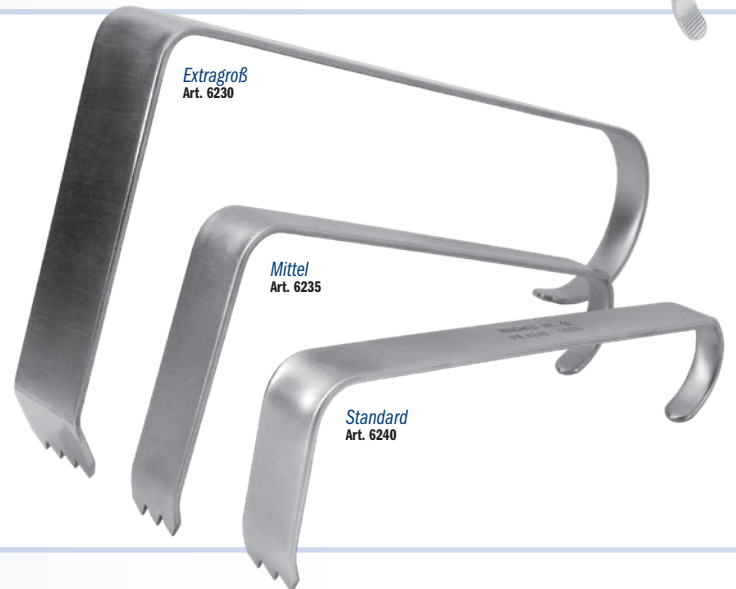
Zur Weichteilretraktion mit dem gezahnten oder dem gebogenen Ende

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

## Extralanges geriffeltes Raspatorium



### ARTIKELNUMMER:

C1004  
Gesamtlänge: 43,2 cm  
Grifflänge: 12,7 cm  
Fläche Raspatorium: 7,5 x 12 mm

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

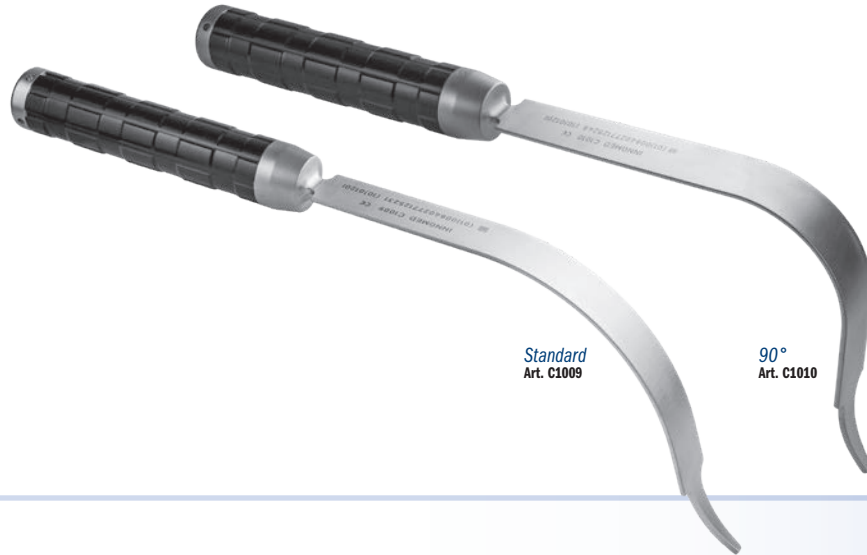
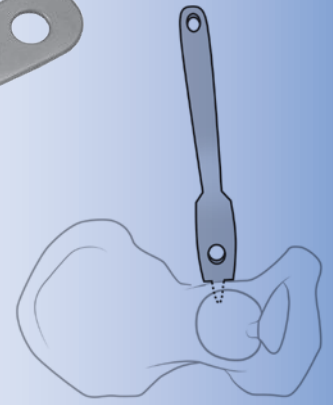
**ARTIKELNUMMER:**

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

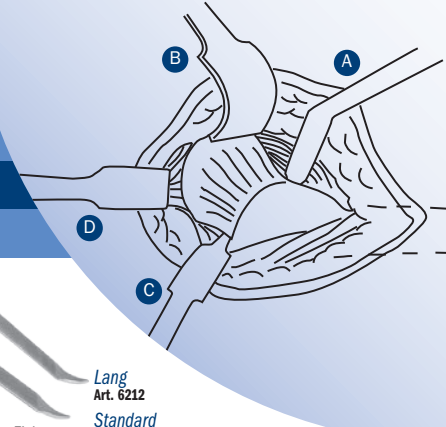
4540-01 [Extra tief]  
Gesamtlänge: 33,7 cm  
Hebelbreite: 1,6 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



# 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, extra lang

### 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

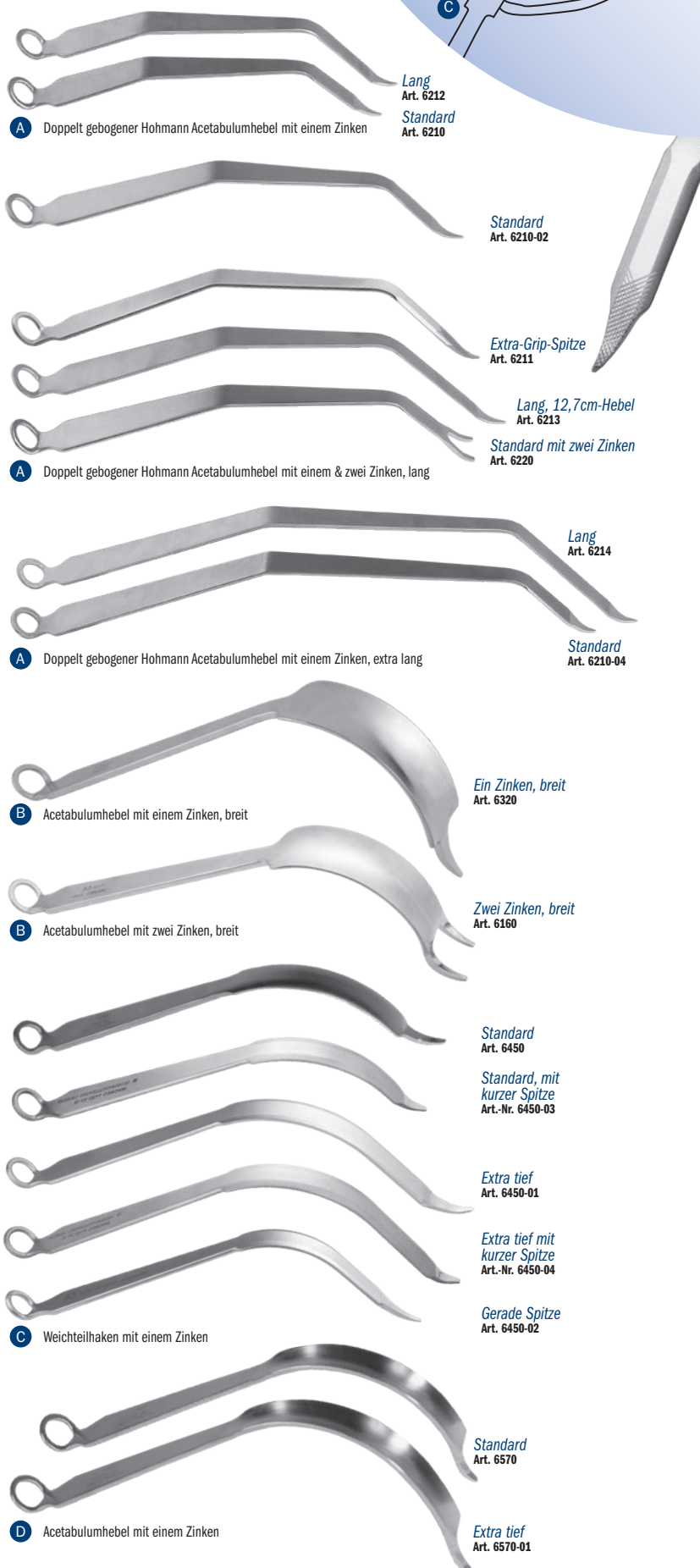
### ARTIKELNUMMERN:

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 [Extra tief] Gesamtlänge: 34,9 cm Hakenbreite: 2,2 cm	6450-04 [Extra tief 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 [Extra tief] Gesamtlänge: 34,9 cm Hebelbreite: 2,2 cm
--	---

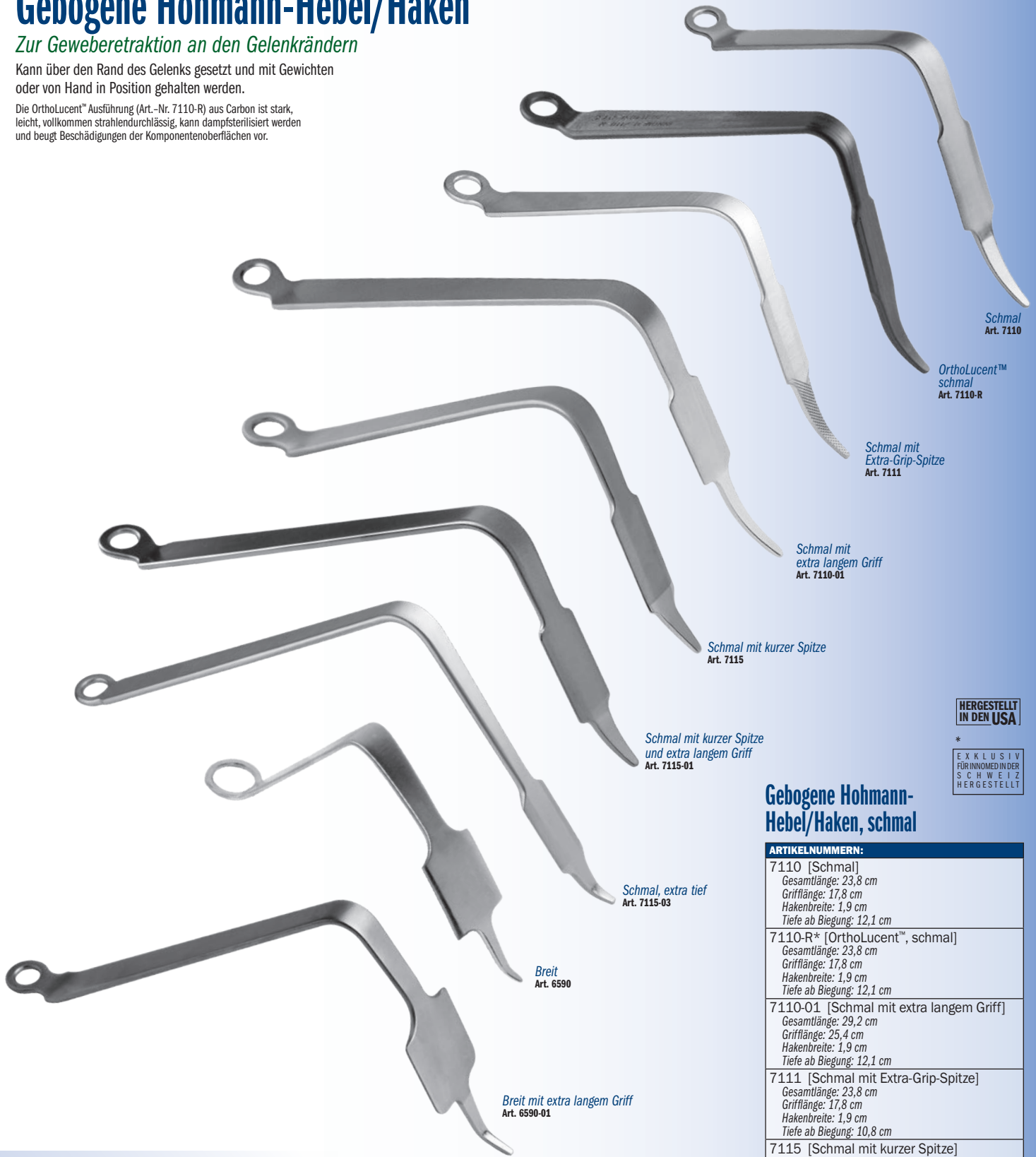


# Gebogene Hohmann-Hebel/Haken

## 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  
extra langem Griff  
Art. 7110-01

Schmal mit kurzer Spitze  
Art. 7115

Schmal mit kurzer Spitze  
und extra langem Griff  
Art. 7115-01

Schmal, extra tief  
Art. 7115-03

Breit  
Art. 6590

Breit mit extra langem 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 extra langem 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 extra langem Griff]	Gesamtlänge: 27,9 cm Grifflänge: 25,4 cm Hakenbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 10,8 cm
7115-03 [Schmal, extra tief]	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 extra langem 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.



Standard  
Art. 4558

OrthoLucent™  
Art. 4558-R

Extra tief  
Art. 4558-01

HERGESTELLT  
IN DEN USA

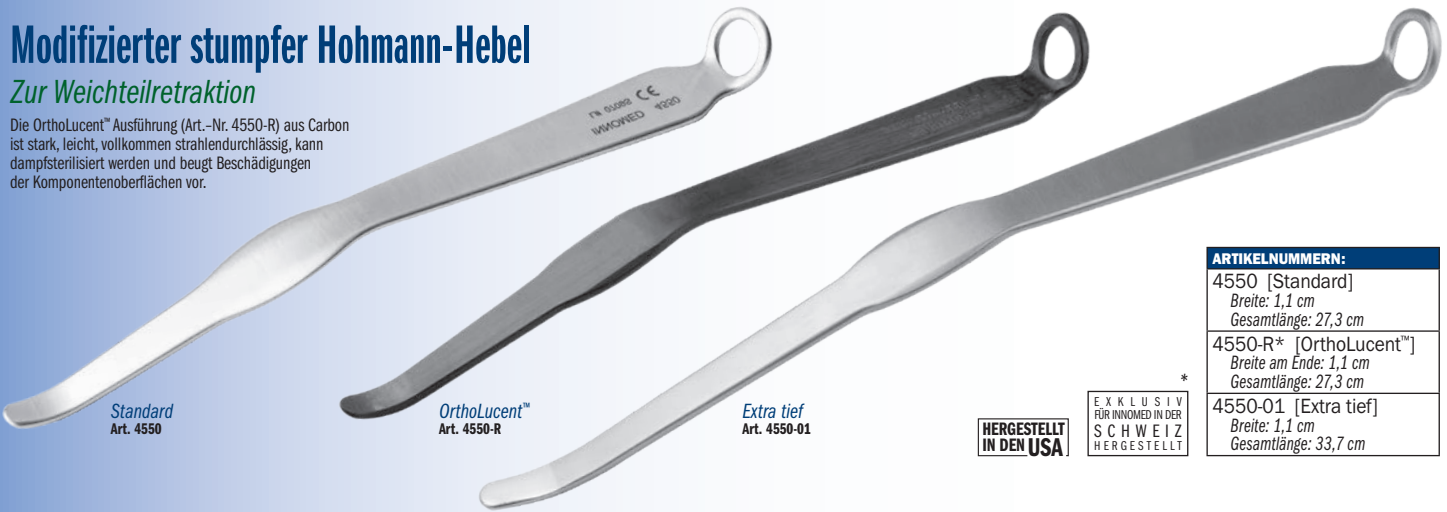
\*  
E X K L U S I V  
FÜR INNOVEM IN DER  
S C H W E I Z  
HERGESTELLT

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

# 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.



Standard  
Art. 4550

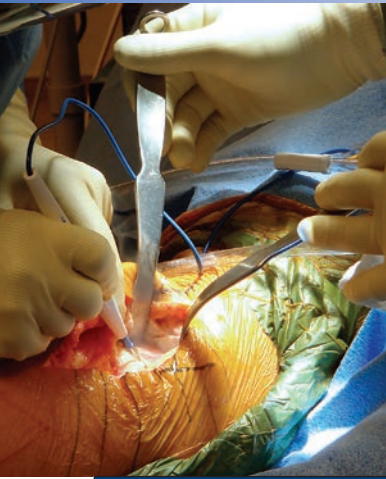
OrthoLucent™  
Art. 4550-R

Extra tief  
Art. 4550-01

HERGESTELLT  
IN DEN USA

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

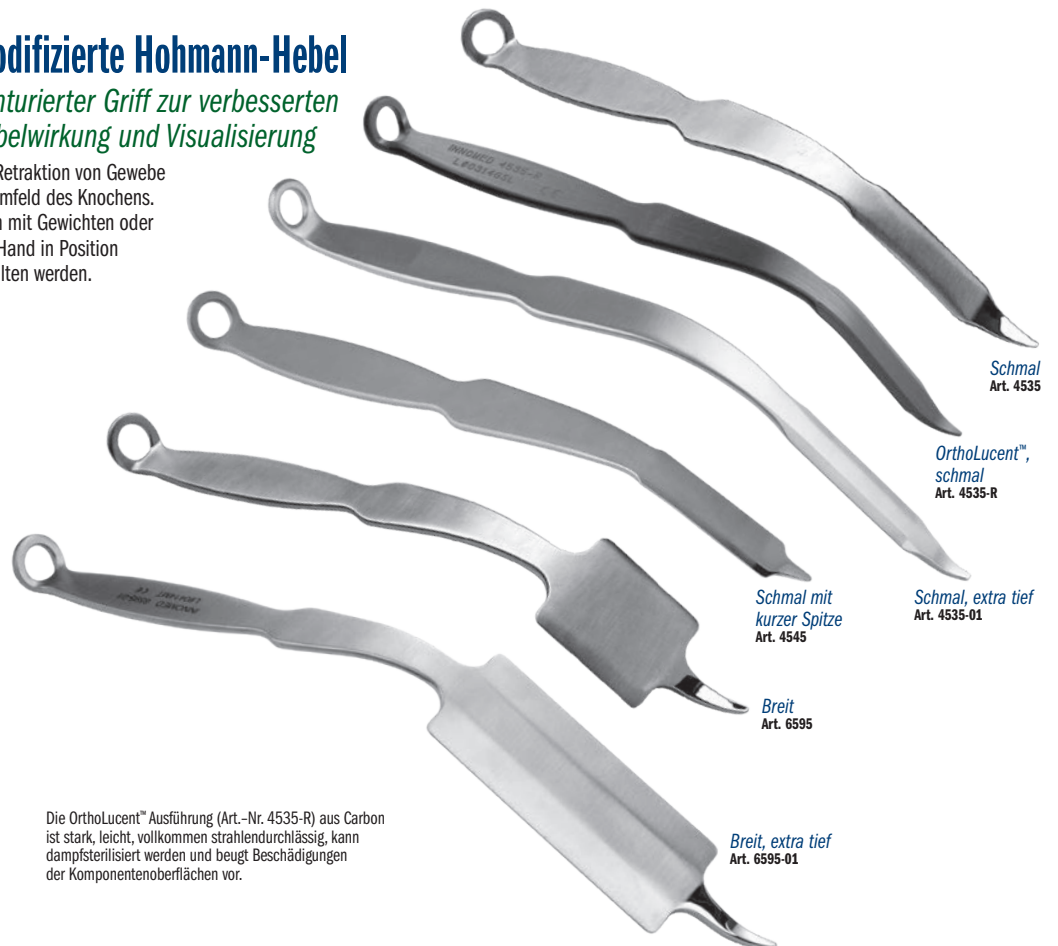
ARTIKELNUMMERN:	
4550 [Standard]	Breite: 1,1 cm Gesamtlänge: 27,3 cm
4550-R* [OrthoLucent™]	Breite am Ende: 1,1 cm Gesamtlänge: 27,3 cm
4550-01 [Extra tief]	Breite: 1,1 cm Gesamtlänge: 33,7 cm



# 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.



Schmal  
Art. 4535

OrthoLucent™,  
schmal  
Art. 4535-R

Schmal mit  
kurzer Spitze  
Art. 4545

Schmal, extra tief  
Art. 4535-01

Breit  
Art. 6595

Breit, extra tief  
Art. 6595-01

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

HERGESTELLT  
IN DEN USA

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

Die OrthoLucent™ Ausführung (Art.-Nr. 4535-R) aus Carbon ist stark, leicht, vollkommen strahlendurchlässig, kann dampfsterilisiert werden und beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor.



### 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 [Schmalere gebogener Acetabulumhaken, lang]

Gesamtlänge: 37,5 cm

Tiefe ab Griff: 15,2 cm

Hakenbreite: 1,3 cm

2

D6110 [Schmalere 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 posteriosuperior 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 posterioinferioren 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, extra tief, links]

Gesamtlänge: 37,5 cm

Tiefe ab Griff: 18,4 cm

Größte Breite: 4,8 mm

10

D6115-R [Posteriorer Kapselretractor und Ischiasschutz, extra tief, 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

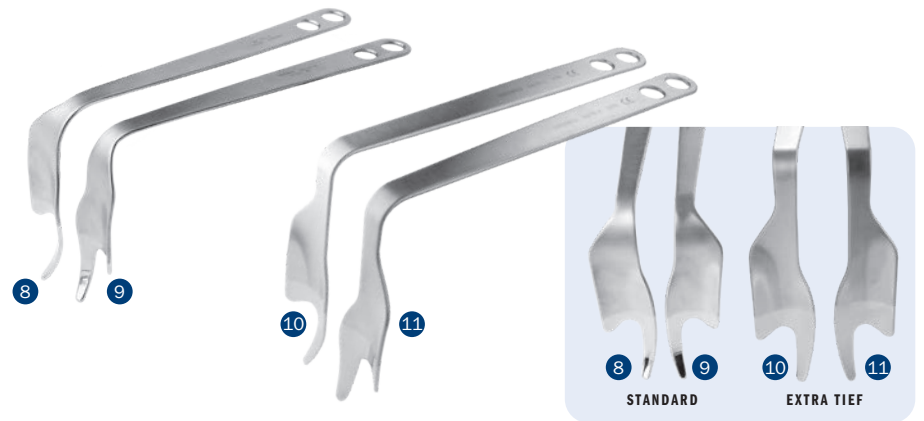
13

# 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**



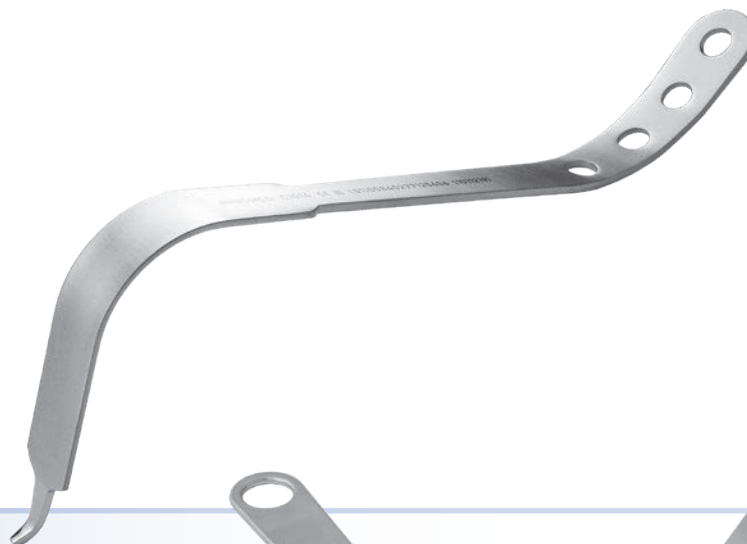
## Wundhaken für das Acetabulum, mit kurzer Spitze

*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

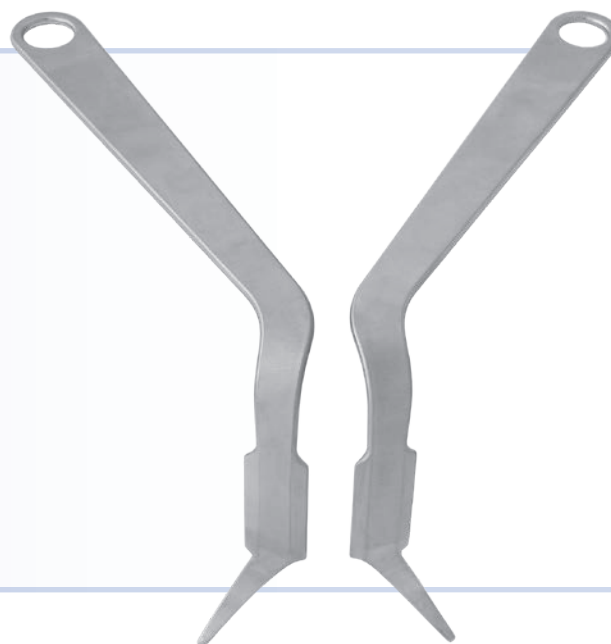
Entwickelt von Brad Penenberg, MD

**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**



## 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

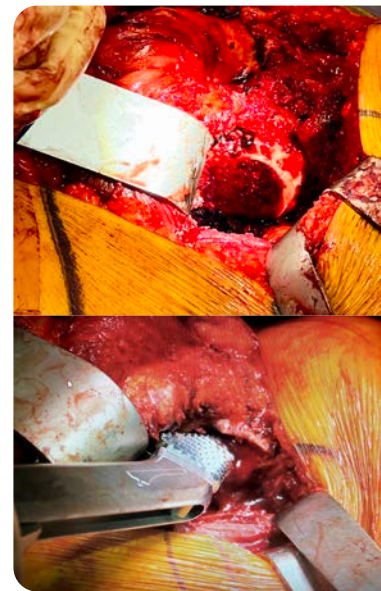
Zur Darstellung des Femurs unter Schutz der Abduktoren – *M. gluteus medius und minimus* – beim posterioren Zugang zur Hüfte bei Hüft-TEP-Operationen

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  
Hakentiefe: 10,8 cm  
Hakenbreite: 3,8 cm  
Hakendurchmesser: 4,4 cm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

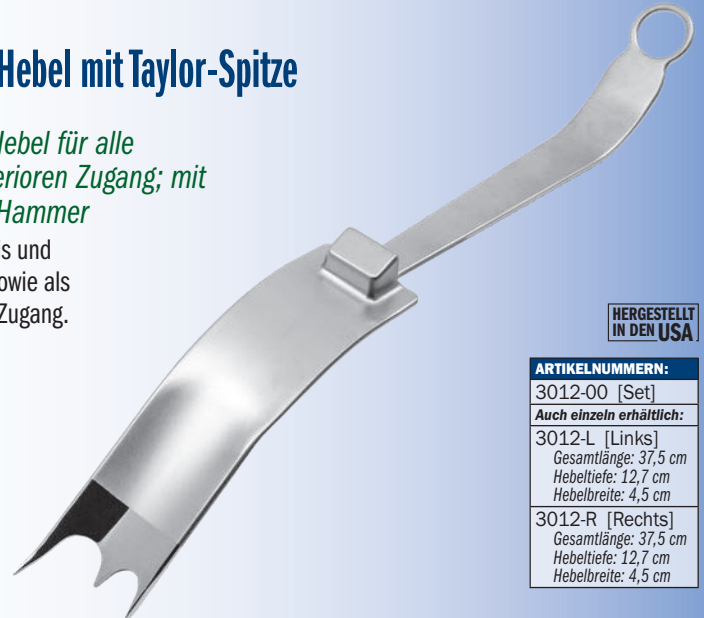
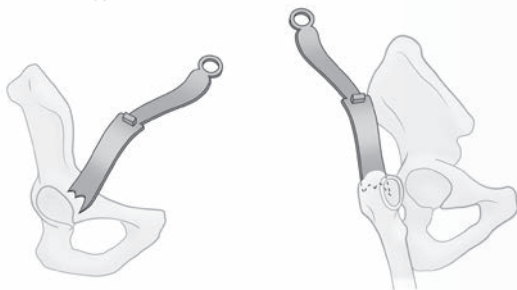


## Modifizierter breiter Hohmann-Hebel mit Taylor-Spitze

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]
Auch einzeln erhältlich:	
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	

## Hebel für das inferoposteriore Acetabulum, mit modularem Griff

Spitze des Instruments auf 6:00 Uhr platzieren, die Achsel liegt dem Ischium an, mit der ausgestellten Klinge die verbliebene Kapsel vom posterioren Rand des Acetabulums abnehmen

Optional kann für zusätzliche Hebelkraft und Manövrierfähigkeit der modulare Griff angeschraubt werden.



### ARTIKELNUMMERN:

C1008-H-00	[Set - rechts]
Setbestandteile/einzeln erhältlich:	
C1008	[Inferoposteriorer Hüfthebel einzeln - rechts]
Gesamtlänge: 35,6 cm	
Tiefe ab Biegung: 11,4 cm	
Griffbreite: 14 cm	
C1006	[Modularer Griff]
Gesamtlänge: 12,4 cm	
Grifflänge: 11,4 cm	

HERGESTELLT  
IN DEN USA

### ARTIKELNUMMERN:

C1007-H-00	[Set - links]
Setbestandteile/einzeln erhältlich:	
C1007	[Inferoposteriorer Hüfthebel, einzeln - links]
Gesamtlänge: 35,6 cm	
Tiefe ab Biegung: 11,4 cm	
Griffbreite: 14 cm	
C1006	[Modularer Griff]
Gesamtlänge: 12,4 cm	
Grifflänge: 11,4 cm	



## Taylor-Haken

### ARTIKELNUMMERN:

6330-01 [Klein]  
Gesamtlänge: 20,3 cm  
Tiefe ab Biegung: 10,2 cm  
Hakenbreite: 32 mm

6330-02 [Tief]  
Gesamtlänge: 23 cm  
Tiefe ab Biegung: 14 cm  
Hakenbreite: 32 mm

6330-03 [Tief, mit Drahtführungen]  
Gesamtlänge: 23 cm  
Tiefe ab Biegung: 14 cm  
Hakenbreite: 32 mm  
Führung für Drähte bis: 3,5 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA



## Modulare Gewichte

Zum Erhalt der Hebelposition

### ARTIKELNUMMERN:

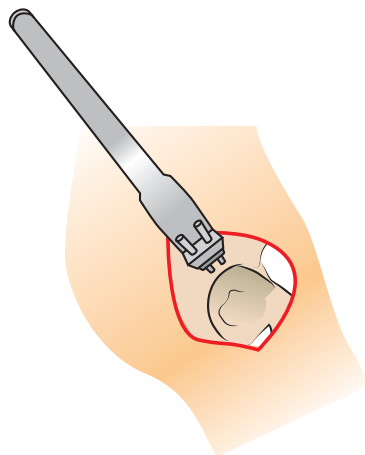
3430-01 1,5 Pfund (0,68 kg)

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

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



HERGESTELLT  
IN DEN USA



## 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 Nägel 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

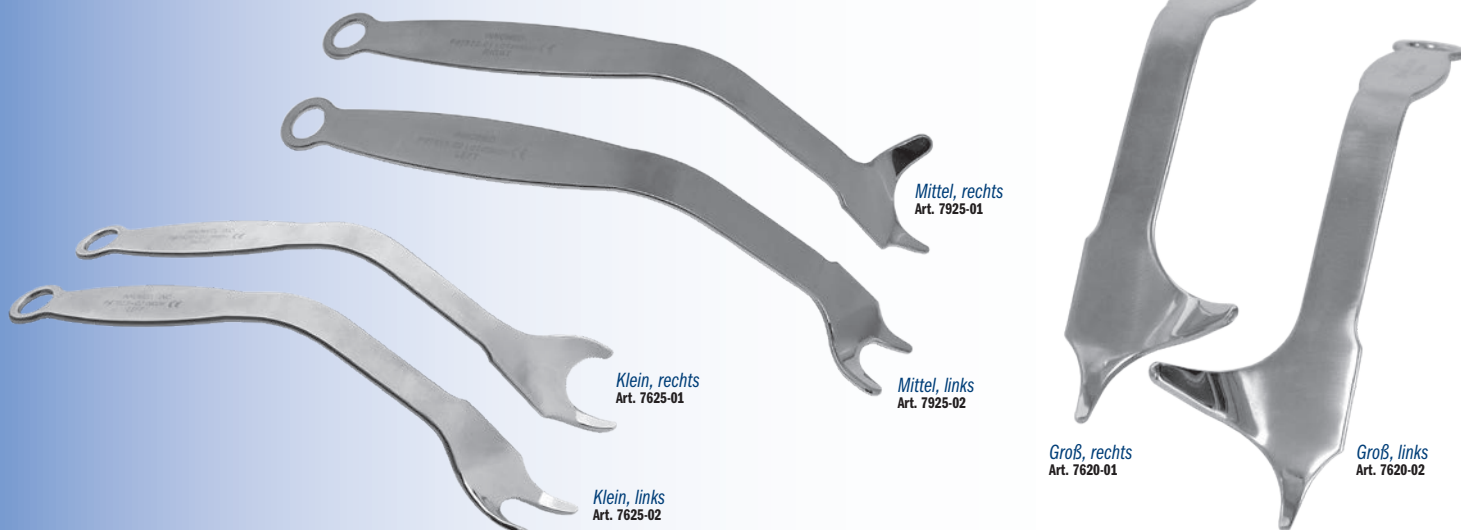
7620-01 [Groß, rechts]  
Gesamtlänge: 30,5 cm  
Länge Griff bis Krümmung: 15,2 cm

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



Standard  
mit spitzem Ende  
Art. 6129



Standard  
Art. 6130



Standard mit  
ergonomischem  
Griff  
Art. 6130-H



OrthoLucent™  
Standard  
Art. 6130-R



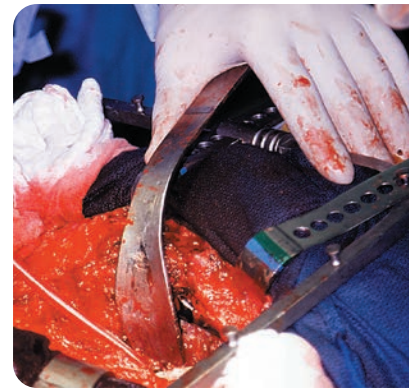
Mittel  
Art. 6132



Breit  
Art. 6140



Mehrweckinstrument für die  
Verwendung an Femur und Acetabulum



## Kobra-Retraktoren

### 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-H [Standard mit  
ergonomischem Griff]  
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

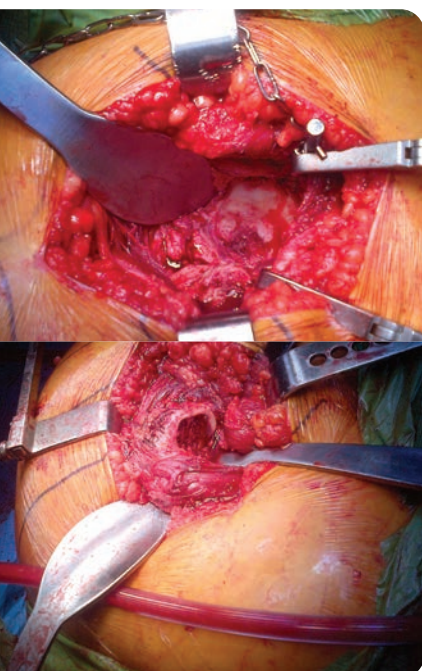
6132 [Mittel]  
Gesamtlänge: 30,5 cm  
Grifflänge: 17,8 cm  
Größte Breite: 4,6 cm

6140 [Breit]  
Gesamtlänge: 29,9 cm  
Grifflänge: 17,8 cm  
Größte Breite: 56 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN DER  
SCHWEIZ  
HERGESTELLT

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 E. 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 Reibahlen und die Elevation und Freilegung des proximalen Femurs.

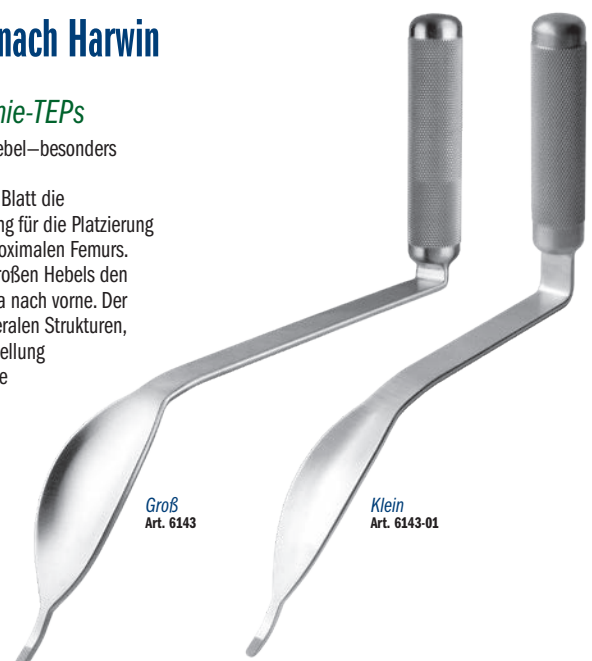
Bei Knieoperationen umfasst das breite Blatt des großen Hebels den präparierten Kasten und dient der Verlagerung der Tibia nach vorne. Der kleine Hebel dient dem Rückzug der medialen und lateralen Strukturen, bei denen das breite, konkave Blatt eine bessere Darstellung ermöglicht als gebogene Standard-Hohmann-Hebel.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



## Modifizierter Kobra-Retractor

Mehrweckinstrument für die Verwendung im Bereich von Femur und Acetabulum

**ARTIKELNUMMER:**

C1012

Gesamtlänge: 36,9 cm

Hakentiefe: 13,3 cm

Hakenbreite: 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

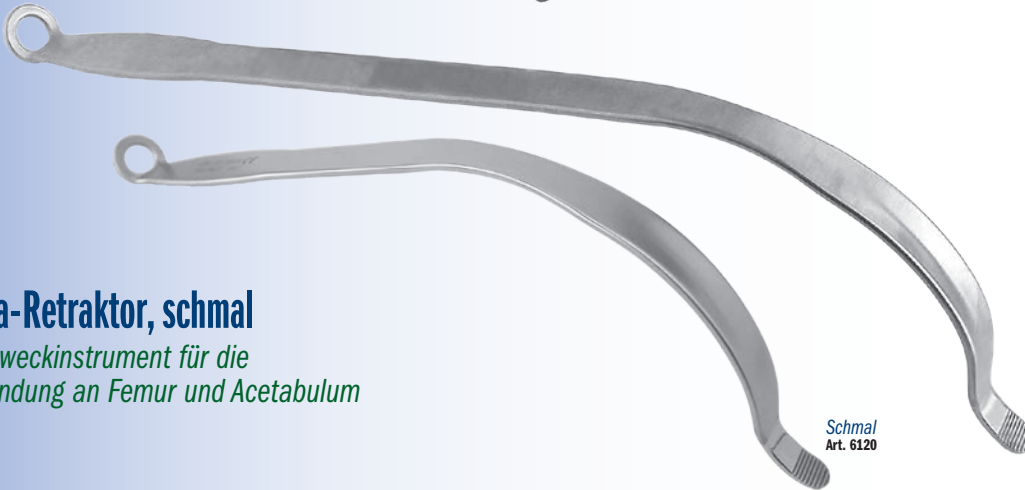
Grifflänge: 16,5 cm

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

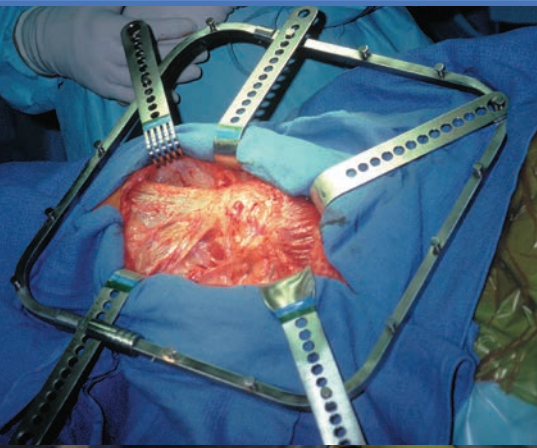
Hakentiefe: 11,4 cm

Hakenbreite: 1 cm

**HERGESTELLT  
IN DEN USA**



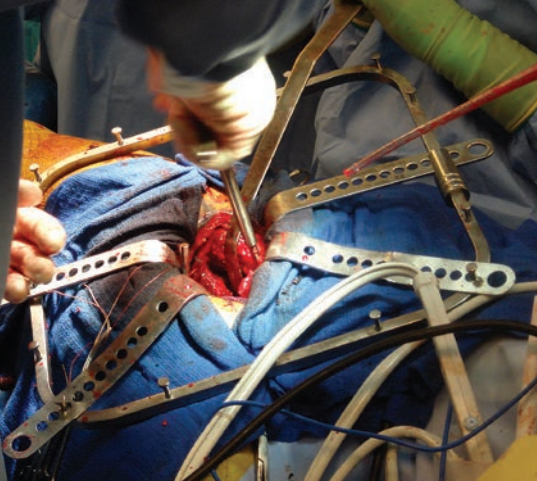
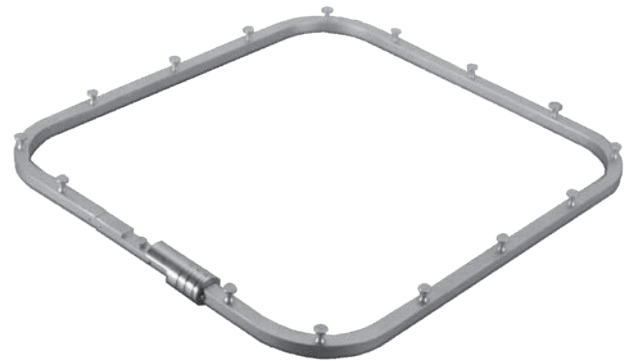




## Quadratischer Rahmen mit einfacher Hakenverriegelung

**ARTIKELNUMMER:**

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

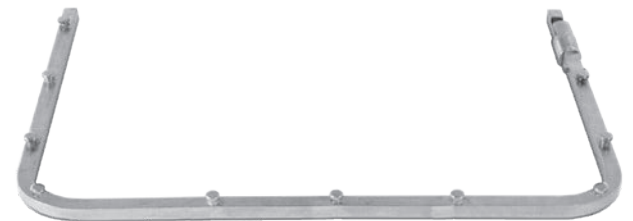


## Standardrahmen mit einfacher Hakenverriegelung

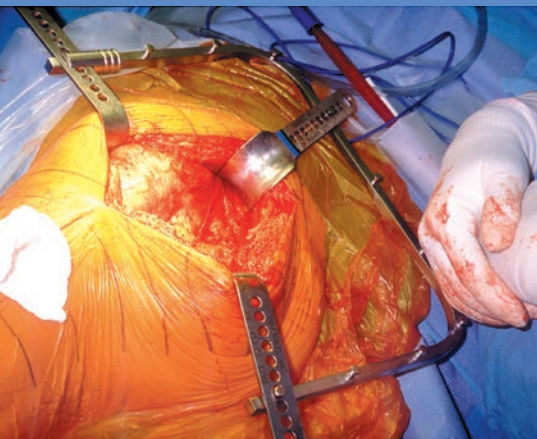
**ARTIKELNUMMERN:**

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

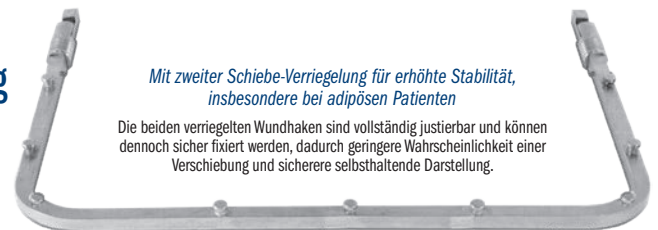


## Standardrahmen mit zweifacher Verriegelung

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

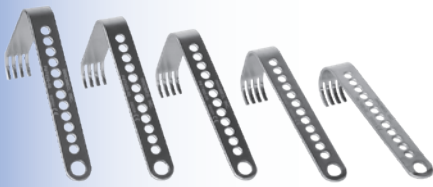
Auch einzeln erhältliche Rahmen:

7445-01 [Standard]

7445-01B-01 [Schmal]

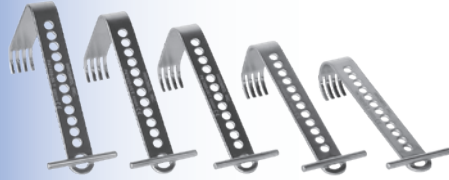
Kann mit allen Wundhaken verwendet werden





### Standard-Wundhaken

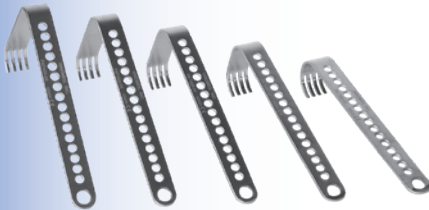
ARTIKELNUMMERN:	
Grifflänge: 15,2 cm	
7450-02	5,1 cm Hakentiefe
7450-03	7,6 cm Hakentiefe
7450-04	10,2 cm Hakentiefe
7450-05	12,7 cm Hakentiefe
7450-06	15,2 cm Hakentiefe



### 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 Hakenesignt 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

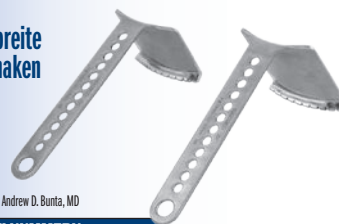
ARTIKELNUMMERN:
7470-02 5,1 cm Hakentiefe
7470-03 7,6 cm Hakentiefe
7470-04 10,2 cm Hakentiefe



### 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



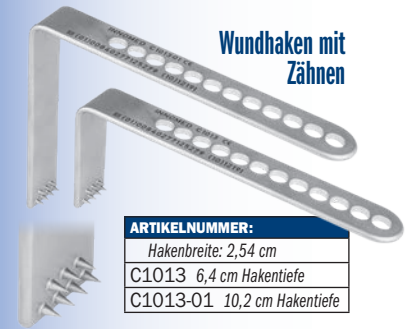
### Weichteilhaken

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



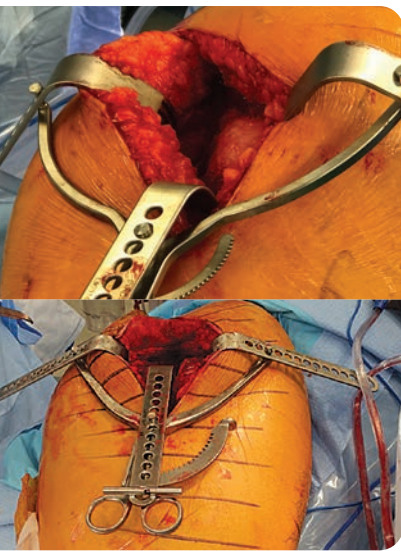
### Rahmen-Befestigungскеile

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 Hakeniefe: 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 Hakeniefe: 8,5 mm







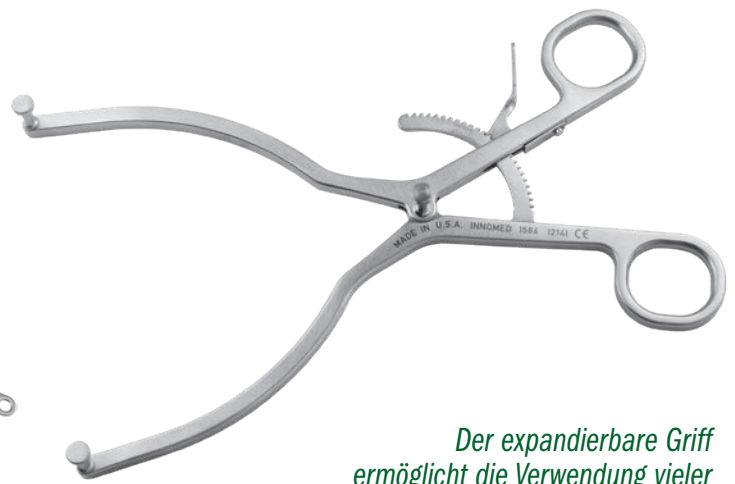
## Selbsthaltender Wundhakenspreizer

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

## OrthoLucent™ EVA-Beckenheber nach Sierra für die Beckenosteotomie

Entwickelt von Rafael J. Sierra, MD

Unterstützt die Retraktion zur direkten Darstellung des inneren Beckens vor Osteotomie des Iliums. 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

EXKLUSIV FÜR INNOMED IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT



## 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**



## 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

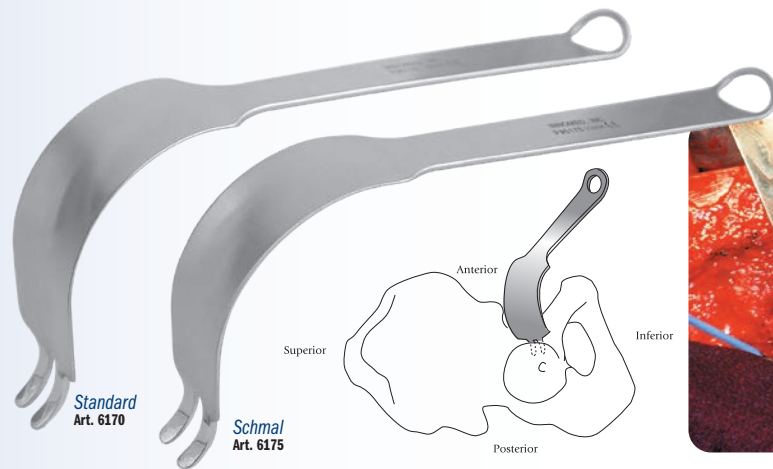
Rechts  
Art. C1002

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



## Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, extra lang

### ARTIKELNUMMERN:

6210-04 [Doppelt gebogener Hohmann Acetabulumhebel mit einem Zinken, extra lang, 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, extra lang, 12,7-cm-Hebel]  
Gesamtlänge: 45,7 cm  
Länge von Hebel und Spitze: 12,7 cm  
Hebelbreite: 1,5 cm



## 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



## 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

Zum Erhalt der Hebelposition

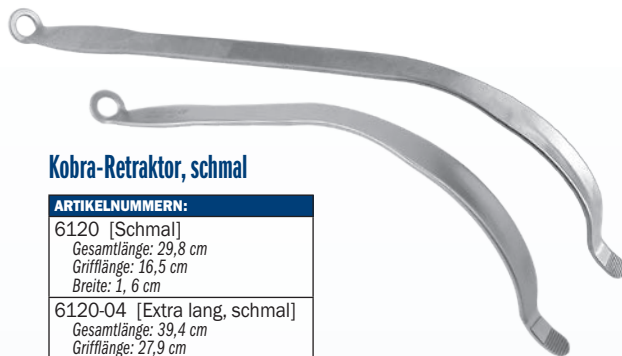
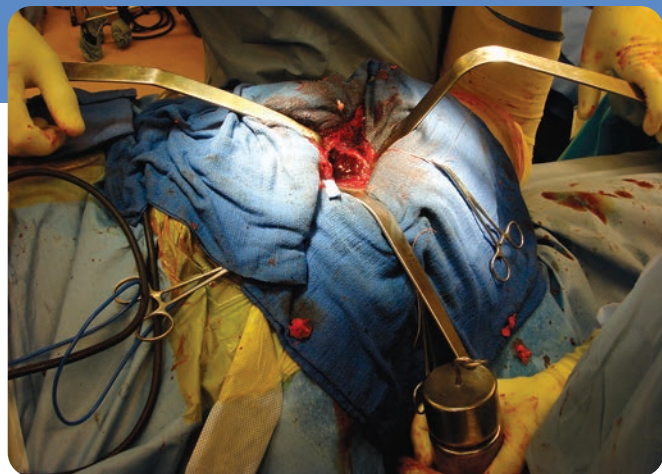


Modulare Gewichte

### 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



## Kobra-Retractor, schmal

### ARTIKELNUMMERN:

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

6120-04 [Extra lang, 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



## 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: 36,9 cm Hebelbreite: 2,2 cm	7
S3029-01 [MIC Hohmann-Hebel, lang - schmal, mit kurzer Spitze] Gesamtlänge: 36,9 cm Hebelbreite: 22 mm	7s
S3030 [MIC Hohmann-Hebel, klein] Gesamtlänge: 29,2 cm Hebelbreite: 1,9 cm	8



1 MIC Hüfthebel  
Art. S3023

2 MIC Hüfthebel mit stumpfer Spitze  
Art. S3024

3 MIC Offset-Hebel  
Art. S3025

4 MIC Hohmann-Hebel, lang  
Art. S3026

5 MIC Langer Hohmann-Hebel, mit kurzem Blatt  
Art. S3027

6 MIC Langer Hohmann-Hebel, mit langem Blatt  
Art. S3028

7 MIC Hohmann-Hebel, lang und schmal  
Art. S3029

7s MIC Hohmann-Hebel, lang - schmal, mit kurzer Spitze  
Art. S3029-01

8 MIC Hohmann-Hebel, klein  
Art. S3030



## 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 Edelstahlschelle lässt sich als Halterung für den Rauchabzugsschlauch an ein Retraktionsinstrument klemmen



**New!**

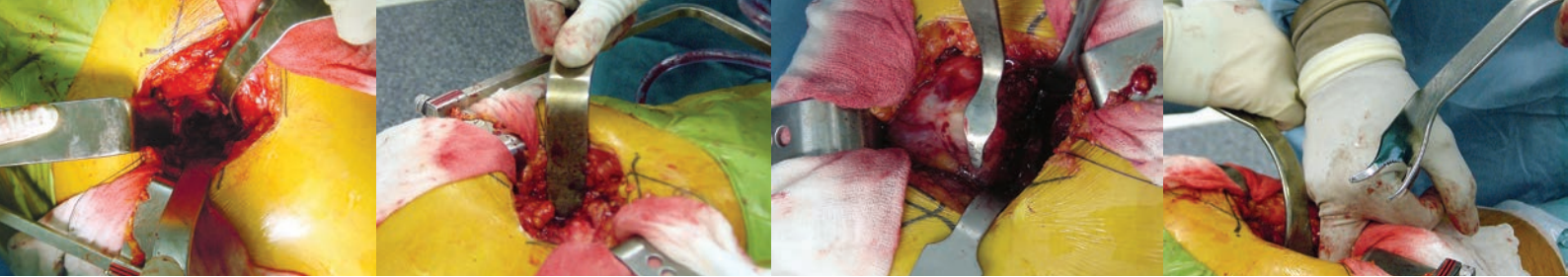
Als "elastische" Befestigung für Material mit einer Dicke von ~3 mm

**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

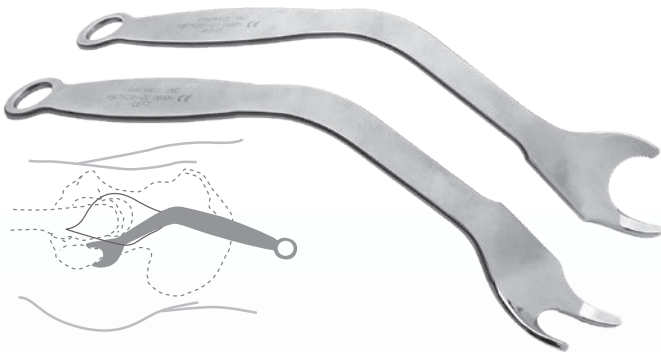
Entwickelt von Wayne M. Gollstein, MD

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



## 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



ARTIKELNUMMER:	Superiorer Kapselretractor
7140 Gesamtlänge 23,8 cm Größte Breite: 1,9 cm	Wird über der superioren Kapsel platziert.



## 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

## 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 Femurkortikalis 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

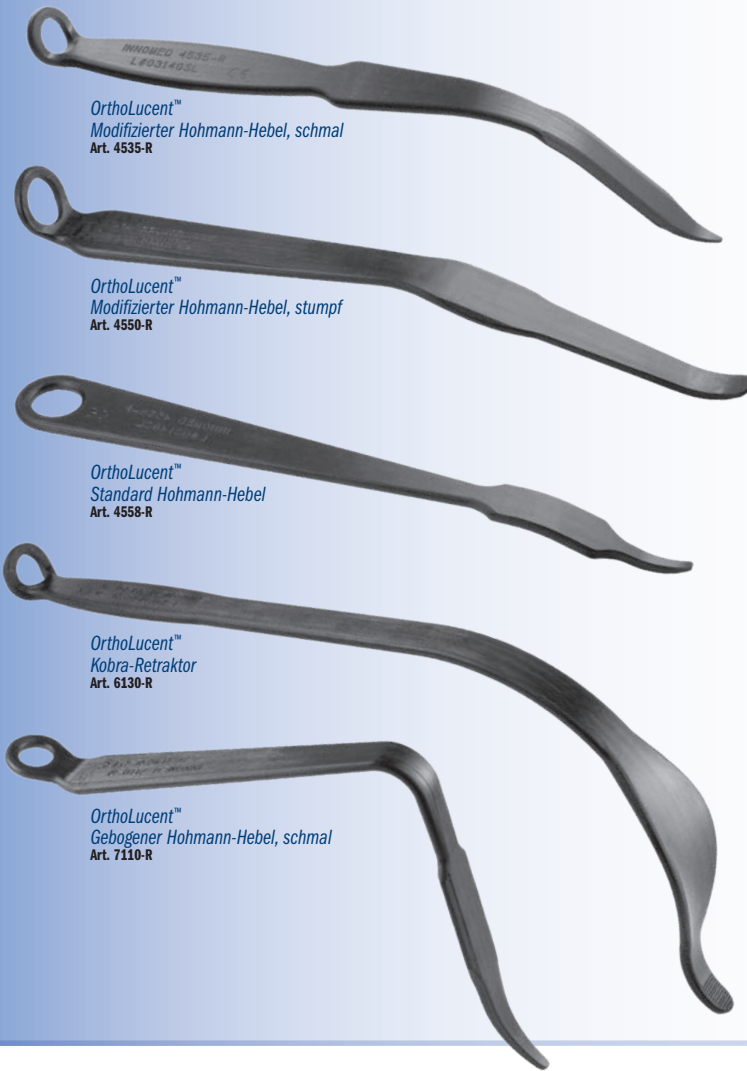


# OrthoLucent™ Hebel/Haken

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



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

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

ARTIKELNUMMERN:
4535-R [Modifiziert, schmal] Gesamtlänge: 25,4 cm Hebelbreite: 1,6 cm
4550-R [Modifiziert, stumpf] Gesamtlänge: 27,3 cm Breite am Ende: 1,1 cm
4558-R [Standard] Gesamtlänge: 24,4 cm Hebelbreite: 1,6 cm
6130-R [Kobra-Retraktor] Gesamtlänge: 30,5 cm Grifflänge: 17,8 cm Größte Breite: 3,3 cm
7110-R [Gebogen, schmal] Gesamtlänge: 23,8 cm Grifflänge: 17,8 cm Hebelbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm

EXKLUSIV  
FÜR INNOMED IN DER  
SCHWEIZ  
HERGESTELLT

## Großer gebogener Hibbs-Weichteilhaken ohne Zahnung

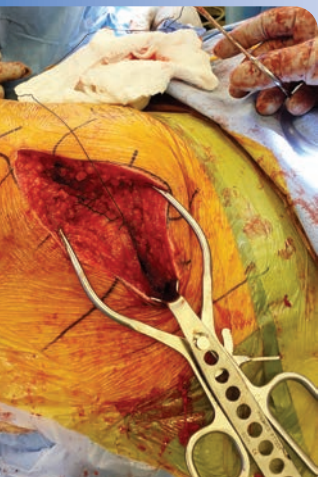
Großes gebogenes Ende, sehr hilfreich bei großen Patienten

Rechtwinkliges Ende ohne Zahnung für leichteren Halt bei der Retraction, 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 **Faszienschluss** an den schwer darstellbaren Inzisionsenden

ARTIKELNUMMERN:
4269-00 [Set - 1 Gelpi & 1 Haken]
<b>Auch einzeln erhältlich:</b>
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





## Proximaler Femurheber mit Standardzinken

Für einen optimierten Zugang zum Markkanal

<b>ARTIKELNUMMER:</b>
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

<b>ARTIKELNUMMERN:</b>
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

<b>ARTIKELNUMMER:</b>
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



Zum Schutz des Prothesenkonus beschichtet



## 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.

<b>ARTIKELNUMMERN:</b>	
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

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

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

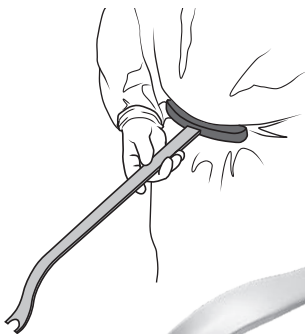
Gesamtlänge: 36,2 cm

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

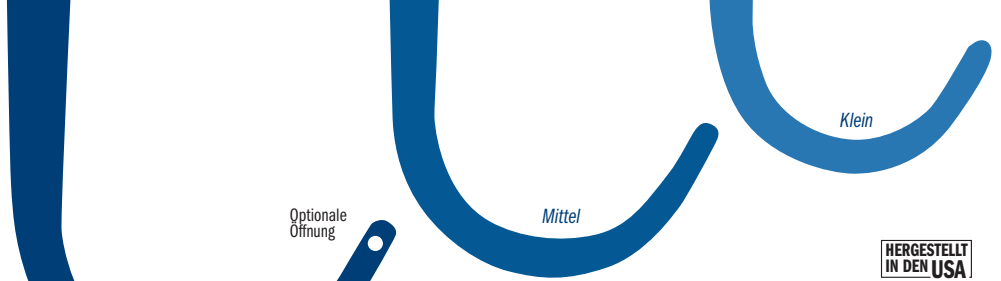
Breite am Ende: 25 mm

HERGESTELLT  
IN DEN USA

# Knochenhaken

Entwickelt von R.L. Wilson, MD

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

Entwickelt von R.L. Wilson, MD & J. McCarthy, MD  
Durchmesser der Kabel-/Draht-Öffnung: 2 mm

Enden in tatsächlicher Größe abgebildet



Zur Dislokation einer Femurschaftprothese ohne Beschädigung des Prothesenhalskonus



## Beschichteter Sarraf-Haken zum Dislozieren der Hüfte

Entwickelt von Khaleel 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

Mittel

Groß



ARTIKELNUMMERN:		
5925 [Klein]	5930 [Mittel]	5935 [Groß]
Hakendurchmesser: 2,5 cm	Hakendurchmesser: 3,5 cm	Hakendurchmesser: 5,5 cm
Gesamtlänge: 25,4 cm	Gesamtlänge: 25,4 cm	Gesamtlänge: 25,4 cm

**HERGESTELLT IN DEN USA**

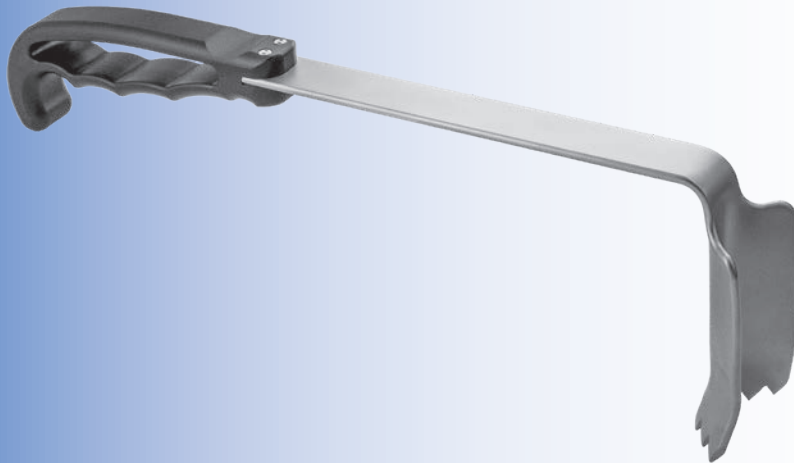
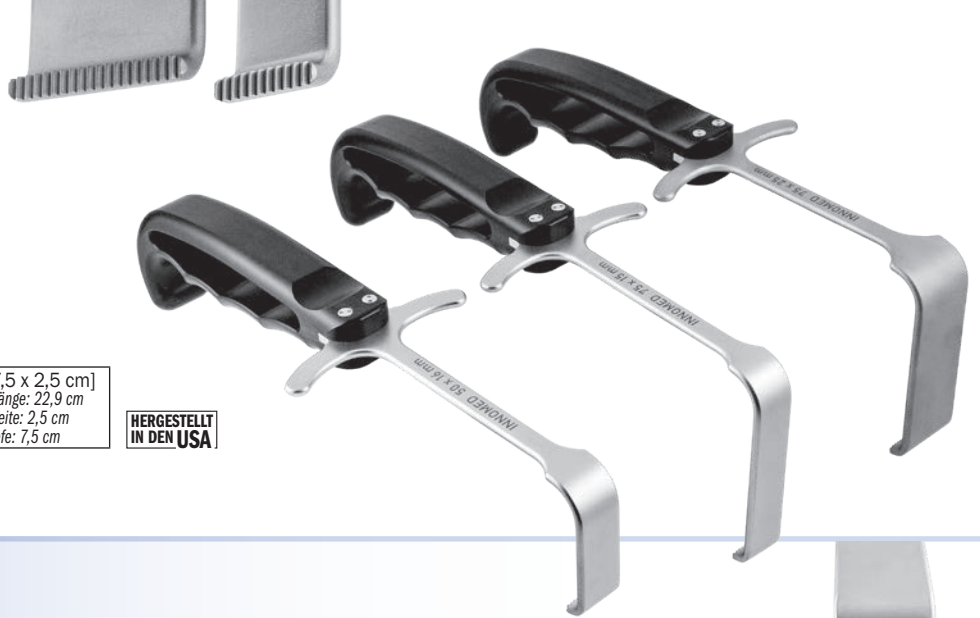
## Wundhaken nach Meyering, mit ergonomischem Griff

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



## Tiefer "V"-Weichteilhaken nach Rosen

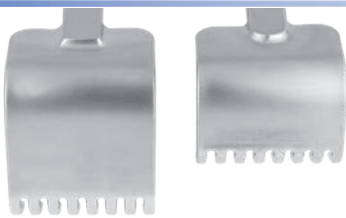
Entwickelt von Adam Rosen, DO

Zur Retraktion der Weichteile,  
mit ergonomischem Griff

### ARTIKELNUMMER:

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

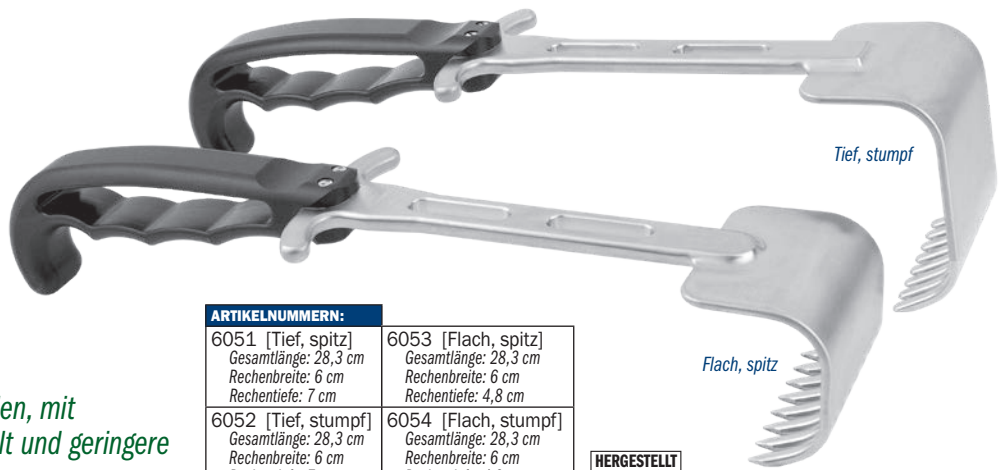
HERGESTELLT  
IN DEN USA



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



### ARTIKELNUMMERN:

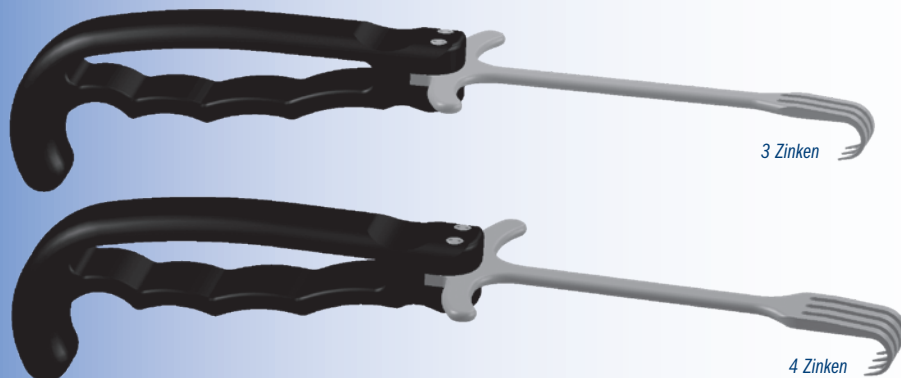
6051 [Tief, spitz]  
Gesamtlänge: 28,3 cm  
Rechenbreite: 6 cm  
Rechentiefe: 7 cm

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



## 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.

## Setbestandteile:

4150-06C	[15,2-cm-Stützpfeiler mit Polstereinheit und Schiebeleiste]
4150-10C	[25,4-cm-Stützpfeiler 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 Stützpfeiler
4150-PD3	[Satz mit 3 kleinen Polstern]
4150-PD12	[Satz mit 12 kleinen Polstern]
4150-V	[Klettstreifen (extra/für 30 Polster)]

### Stützpfeiler, Zubehör & Sets:

4150-06	[15,2-cm-Stützpfeiler (Nur Stützpfeiler)]
4150-06B	[15,2-cm-Stützpfeiler mit Polstereinheit]
4150-06C	[15,2-cm-Stützpfeiler mit Polstereinheit und Schiebeleiste]
4150-08	[20,3-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfeiler)
4150-09	[22,9-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfeiler)
4150-10	[25,4-cm-Pfosten] (Nur Stützpfeiler)
4150-10B	[25,4-cm-Stützpfeiler mit Polstereinheit]
4150-10C	[25,4-cm-Stützpfeiler mit Polstereinheit und Schiebeleiste]
4150-12	[30,5-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfeiler)
4150-14	[35,6-cm-Pfosten (Sondermaß)] (Nur Stützpfeiler)
4050-PDS	[Polsterset] (1 großen & 3 kleinen Polstern)
4150-PS	[Schraube Stützpfeiler]
4150-S	[Schiebeleiste] (Verbindung von Pfosten und Tischbefestigung)

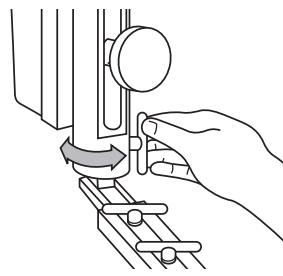
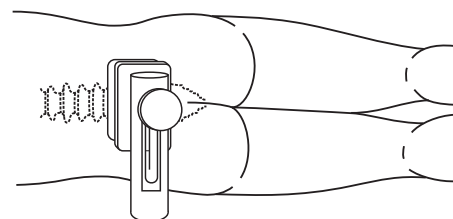
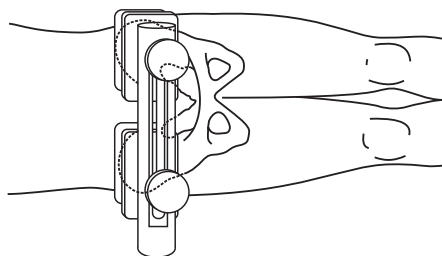
### Distanzstücke, Zubehör & Sets:

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)

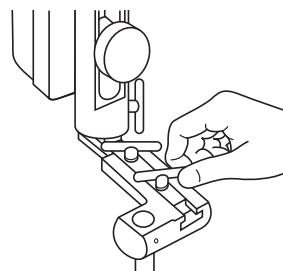
### Basisplatten:

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.



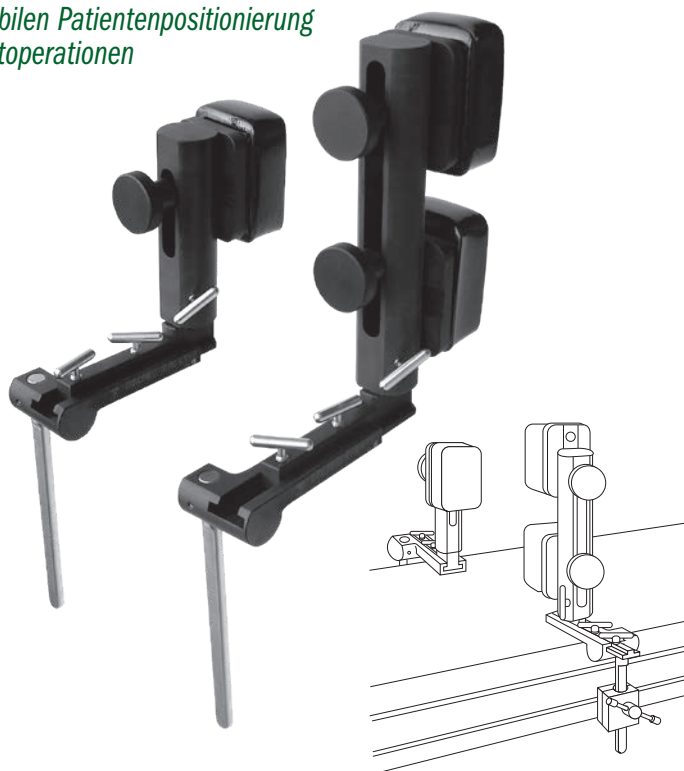
Die Position der Polster kann in Höhe und Breite justiert werden.

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

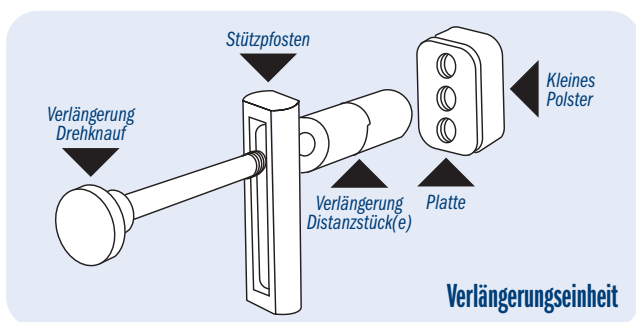
# Stulberg Patientenlagerungssystem Hüfte

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.
Setbestandteile:	
4150-06D	[15,2-cm-Stützpfosten mit Polster Einheit, Schiebeleiste und Tischbefestigung]
4150-10D	[25,4-cm-Stützpfosten mit Polster Einheit, Schiebeleiste und Tischbefestigung]
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)
9002	[Aufbewahrungsbehälter]

EINZEL ERHÄLTLICH:	
Polster, Polsterteile, Polsterbefestigungen & Sets:	
4150-P	[Platte] (für kleines Seitenpolster)
4150-PA	[Polster Einheit] (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, Stützpfosten Einheiten & Sets:	
4150-06	[15,2-cm-Stützpfosten] (Nur Stützpfosten)
4150-06B	[15,2-cm-Stützpfosten mit Polster Einheit]
4150-06C	[15,2-cm-Stützpfosten mit Polster Einheit und Schiebeleiste]
4150-06D	[15,2-cm-Stützpfosten mit Polster Einheit, 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 Polster Einheit]
4150-10C	[25,4-cm-Stützpfosten mit Polster Einheit und Schiebeleiste]
4150-10D	[25,4-cm-Stützpfosten mit Polster Einheit, 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

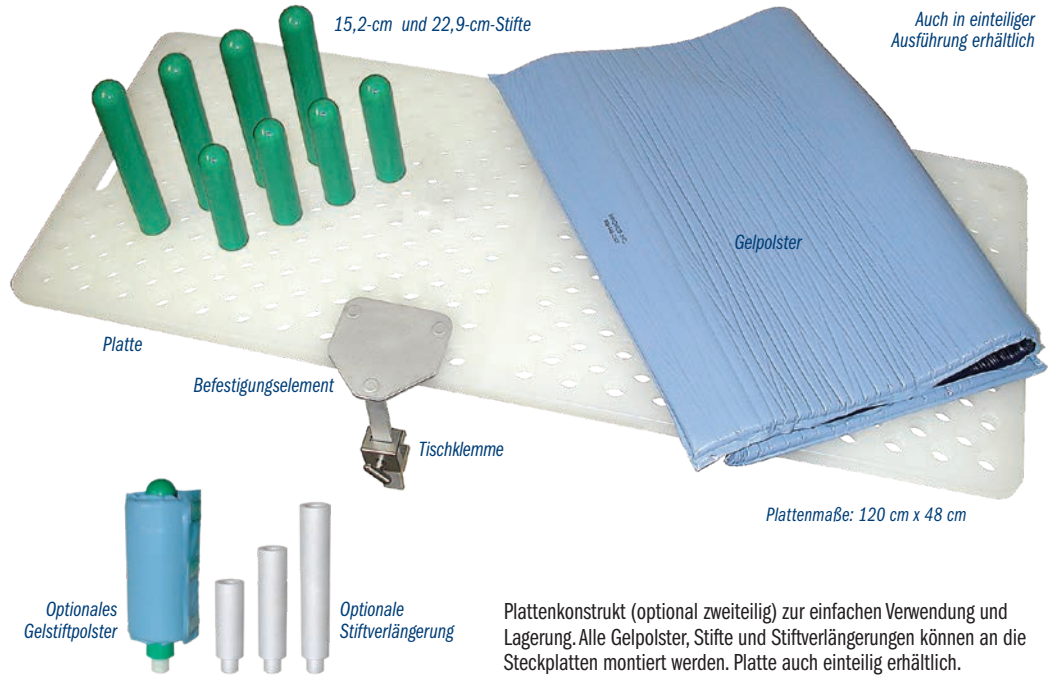
Zur stabilen Lagerung des Patienten bei Hüftoperationen

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	[Großes Gellagerungsmatte]
9120	[Tischklemme]
Optionale:	
4090-02	[Stift-Gellagerungsmatte]
4090-EXT	[10,2-cm-Stiftverlängerung]
4090-EXT6	[15,2-cm-Stiftverlängerung]
4090-EXT8	[20,3-cm-Stiftverlängerung]



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

HERGESTELLT IN DEN USA

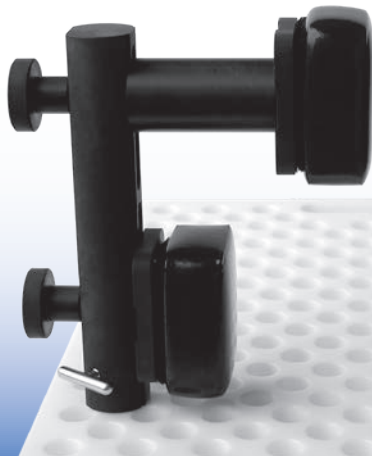
## Stützpfostensystem zur Lagerung von großen Patienten auf der Capello Lagerungsplatte

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

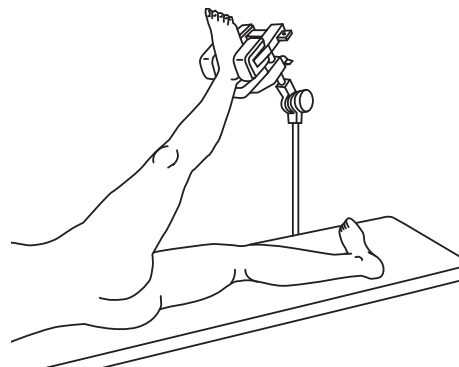
Stütze für die untere Extremität für Knie- oder Hüft-OPs

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







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

## Thornberry Patientenlagerungssystem Hüfte

Entwickelt von Robert L. Thornberry, MD

### Anpassungsfähige und robuste Stabilisierung großer Patienten bei der Hüftoperation

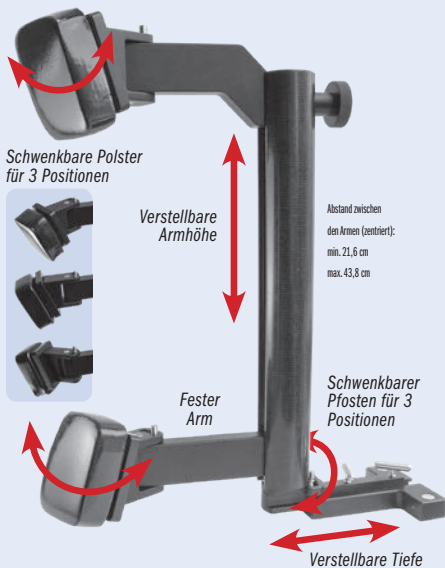
Das Thornberry Patientenlagerungssystem Hüfte für große Patienten dient der stabilen Patientenpositionierung zur Implantation oder Revision einer Hüft-TEP. Es wird mithilfe der zugehörigen Tischklemmen direkt an den Tisch montiert, oder mithilfe der Innomed Tischklemmen Art. 2595, welche nicht im System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



Tischklemmen nicht enthalten.



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

## 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.



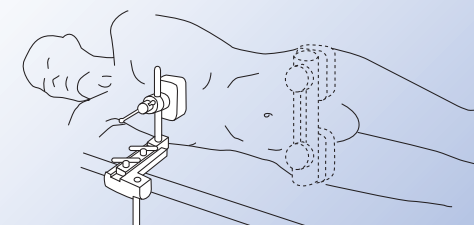
#### ARTIKELNUMMERN:

4030

#### Ersatzteile:

4150-PD2 [Satz mit 2 kleinen Polstern]

**HERGESTELLT IN DEN USA**



## 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

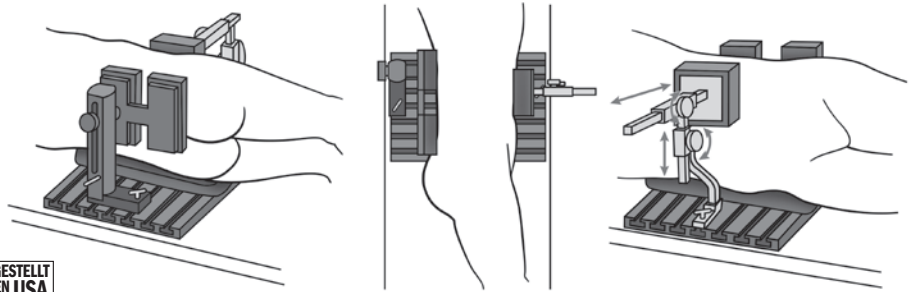
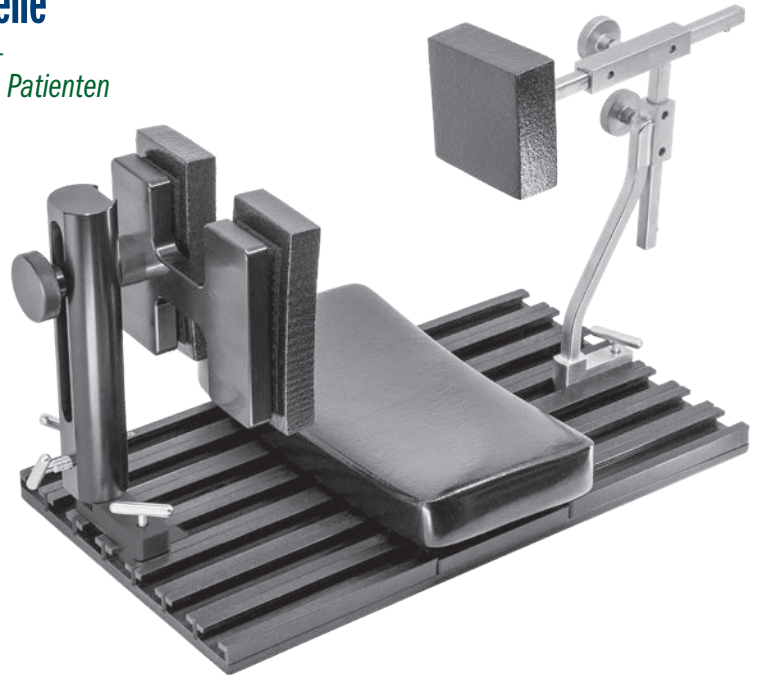
**HERGESTELLT IN DEN USA**

# Belfast Patientenlagerungssystem Sagittalebene

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

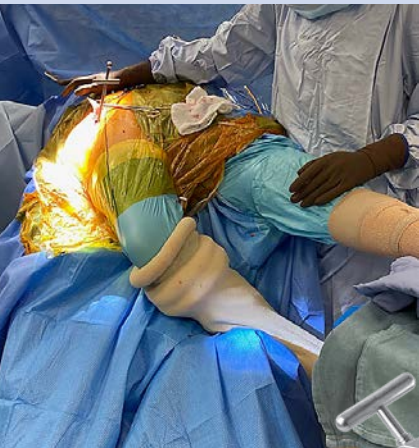
Entwickelt von David Beverland, FRCS

- ▶ **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

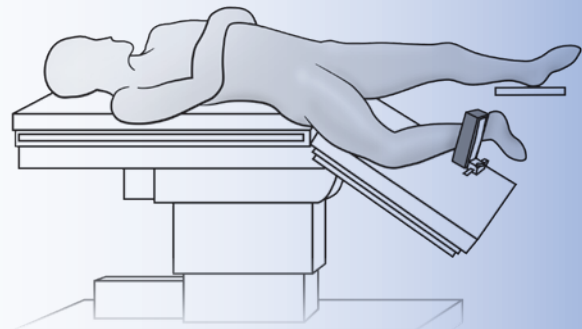
ARTIKELNUMMERN:	
4170-00	[Vollständiges Set]
<b>Setbestandteile / einzeln erhältlich:</b>	
4170-03	[Anteriore Stütze - senkrechte Vorrichtung]
4170-04	[Anteriore Stütze - Vorrichtung Frontalebene]
4170-05	[Anteriore Stütze - Klemmvorrichtung]
4170-AKS	[Anteriore Stütze - Drehknopf] <i>Zwei (2) Stück 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 Stützpfosten ~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]



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

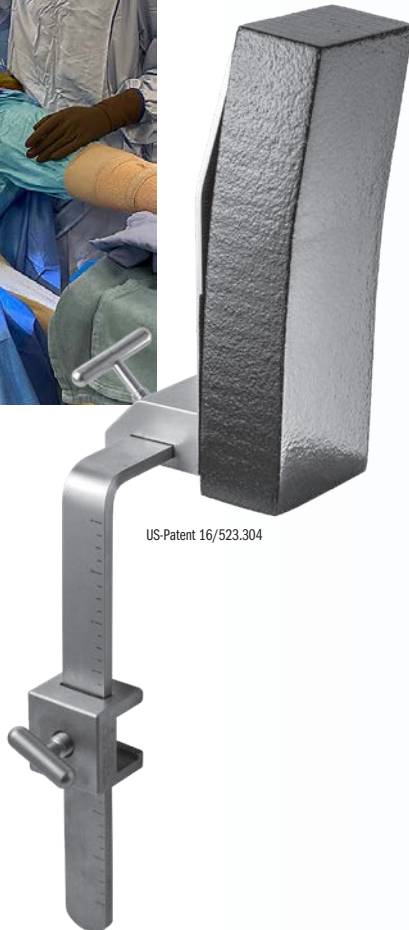
Entwickelt von Benjamin M. Frye, MD

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

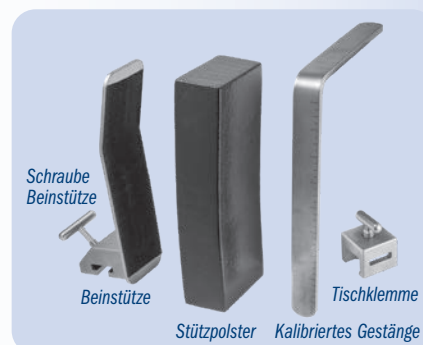


HERGESTELLT IN DEN USA

- ▶ 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



US-Patent 16/523.304



ARTIKELNUMMERN:	
4165-00	[Beinlagerungssystem]
<b>Setbestandteile:</b>	
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

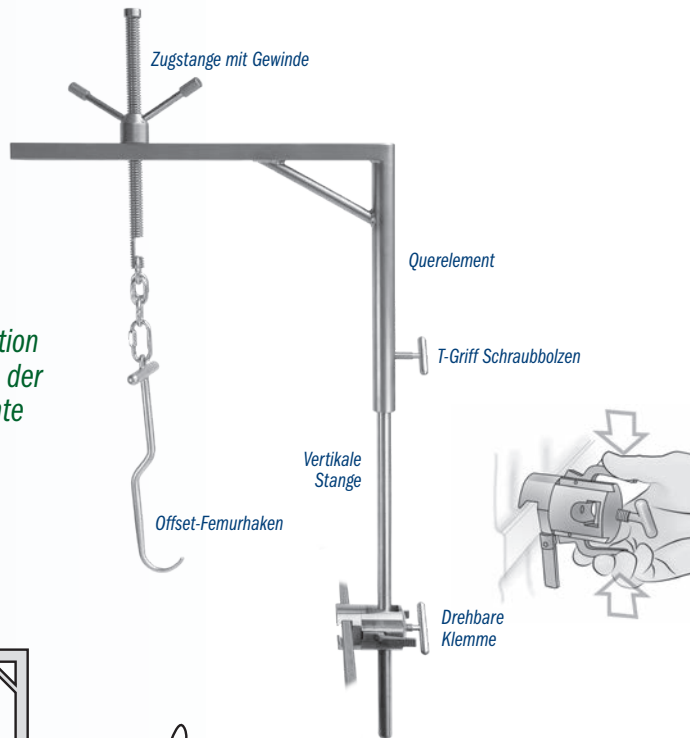
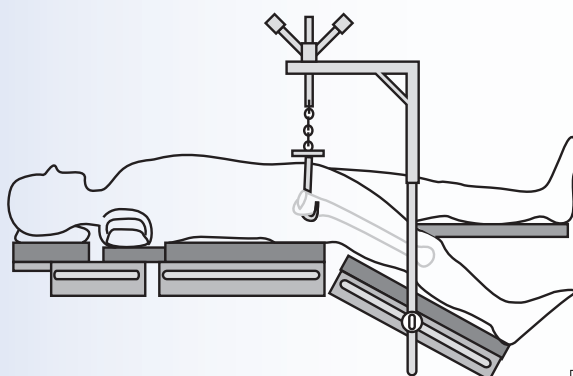
Zur Verwendung mit einem Standard-OP-Tisch; erleichtert die Elevation des proximalen Femurs bei der Implantation von Hüft-TEPs über einen direkt anterioren Zugang



Zur Femurpräparation nach Implantation der Pfannenkomponente

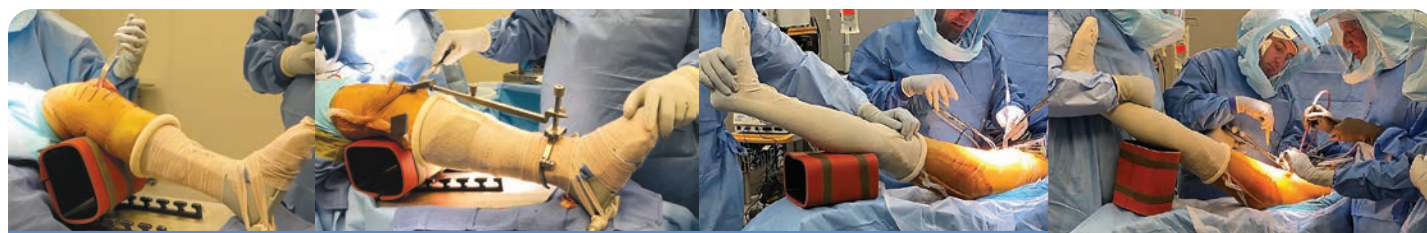
Systemaufbau:

- 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.



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]

HERGESTELLT IN DEN USA



Für die Kniechirurgie

Für die Hüftchirurgie

## Berger Lagerungsblocksystem

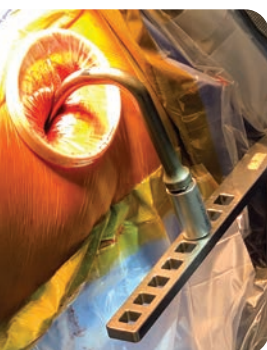
Entwickelt von Richard Berger, MD

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] <b>10er-Packung</b>



## 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 Angebotsstellung einen Monat gültig. Die Angaben in den Offerten, Prospekten, Katalogen, Zeichnungen, Fotos usw. basieren auf den zum Zeitpunkt der Angebotsstellung gültigen Spezifikationen. Technische Änderungen zwischen dem Zeitpunkt der Angebotsstellung 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 Auswahlsendungen 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 Materiales, 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.

# ÜBER INNOMED



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

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

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

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

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



#### **Innomed-Europe LLC Hauptsitz**

Alte Steinhäuserstrasse 19  
CH-6330 Cham  
Schweiz

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

#### **Innomed-Europe GmbH Vertriebsniederlassung Deutschland**

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

Tel: 0049 (0) 7720 46110 60

---

CE ISO 13485:2016

---

# Bestellschein

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



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

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

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

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

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

Absender

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

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

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

Straße: \_\_\_\_\_

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

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

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



www.innomed-europe.com

Complete Catalog (in englischer Sprache erhältlich)

Bestellung für:

Preisofferte für:

Artikel-Nr.:

Beschreibung:

Anzahl:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

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

Adressänderungen bitte an info@innomed-europe.com