



www.innomed-europe.com

INNOMED

ORTHOPÄDISCHE INSTRUMENTE



FEBRUAR
2024

Mit vielen

neuen

Instrumenten



**Shark-Klemme für die
proximale Tibiaresektion**

Seite 3



Formbarer Knochenstößel

Seite 41



Offset-Meißel

Seite 38

**Beinhalter
nach Lombardi**

Seite 58



Knieinstrumente für Primäreingriffe und Revisionen



NUVIS® Turm

Integrated Endoscopy
leistet Pionierarbeit
in der fortschreitenden
Entwicklung der
kabellosen Arthroskopie



NUVIS® Einweg-Arthroskop mit 4K-Auflösung



FDA-Zulassung beantragt

NUVIS® Kabelloses Kamerasystem



FDA-Zulassung beantragt

NuCision Shaver

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

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



Bei Interesse um Kontaktaufnahme:

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



Shark-Klemme für die proximale Tibiaresektion

Entwickelt von Shara Diers, PA-C

Zum Greifen und Entfernen des resezierten proximalen Tibiaknochens beim unikondylären und totalendoprothetischen Kniegelenkersatz

ARTIKELNUMMER:

3651

Gesamtlänge: 17,7 cm
Breite der Plattform: 2 cm

EXKLUSIV
FÜR INNOVED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT



Gegabelte Tibia-Fasszange nach Rosenstein für den unikondylären Kniegelenkersatz

Entwickelt von Alexander D. Rosenstein, MD

Zum Entfernen des Tibiaknochenfragments beim unikondylären Kniegelenkersatz. Die gegabelte obere Klemmbacke lässt sich um die Femurkondyle führen, die schmalere untere Klemmbacke durch die Osteotomiestelle

Die rückwärts geneigten Zähne der oberen Klemmbacke sorgen für einen festen Grip über die gesamte Länge des Tibiafragments und die Entnahme der fragilen Platte, ohne dass sie bricht. Durch sein besonderes Design kann das Instrument in engen medialen oder lateralen Kniekompartimenten eingesetzt werden. Die gewinkelte Form ermöglicht eine bessere Visualisierung, da die Hand des Operateurs aus dem Weg gehalten wird.

ARTIKELNUMMERN:

1720-02 [Large]

Gesamtlänge: 25,4 cm
Backenbreite: 23 mm
Innere Backenbreite oben: 15,4 mm

1720-03 [Small]

Gesamtlänge: 23,7 cm
Backenbreite: 18,5 mm
Innere Backenbreite oben: 10,8 mm

EXKLUSIV
FÜR INNOVED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

In zwei Größen erhältlich:
Large für große Kniegelenke und
Small für kleine und mittelgroße Kniegelenke.



Modifizierte Tibia-Knochenklemme nach Andrews

Entwickelt von Scott Andrews, MD und Kuldeep Sidhu, MD

Zum Entfernen des resezierten Tibiaknochens bei Knie-TEP-Verfahren

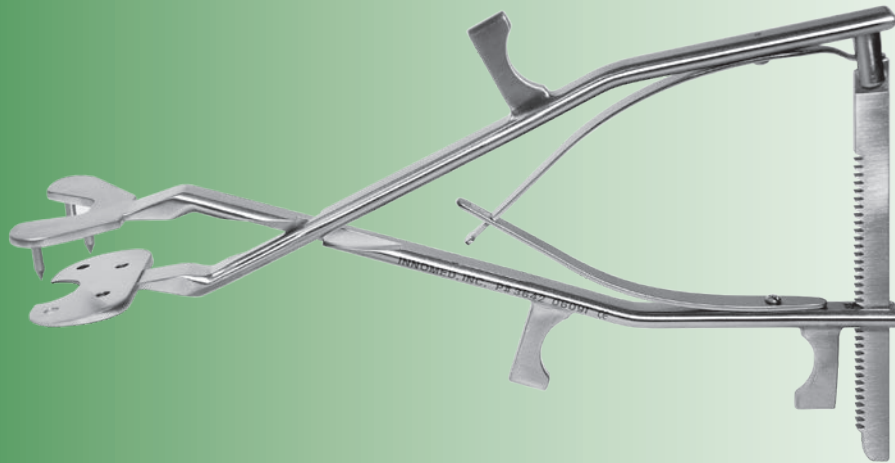
Die Spikes bieten den nötigen Halt, um den resezierten Tibiaknochen in einem Stück zu entfernen. Das Instrument ist zudem hilfreich, um die Weichteilansätze vom Knochen zu lösen.

ARTIKELNUMMER:

3642

Gesamtlänge: 26 cm
Auflageflächen: 6 cm x 3 cm
Länge der vorderen Spikes: 14 mm
Länge der hinteren Spikes: 7,5 mm

EXKLUSIV
FÜR INNOVED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT



Tibiaklemme nach Sidhu

Entwickelt von Kuldeep Sidhu, MD

Zum sicheren Greifen und Entfernen eines kompletten Tibiaknells

Die sich verjüngende, untere Auflagefläche wird unter das resezierte Tibiaknochenstück geschoben und anschließend mit den Spikes von oben festgeklemmt, um das gesamte Keilstück sicher greifen und in einem Stück einfach entfernen zu können.

ARTIKELNUMMER:

3643

Gesamtlänge: 26 cm
Auflageflächen: 6 cm x 3 cm
Spiklänge: 7,5 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Modifizierte Tibiafragment-Fasszange nach Andrews

Entwickelt von Scott Andrews, MD

Zum Entfernen des resezierten Tibiaknochens beim unikondylären und totalendoprothetischen Kniegelenkersatz

ARTIKELNUMMER:

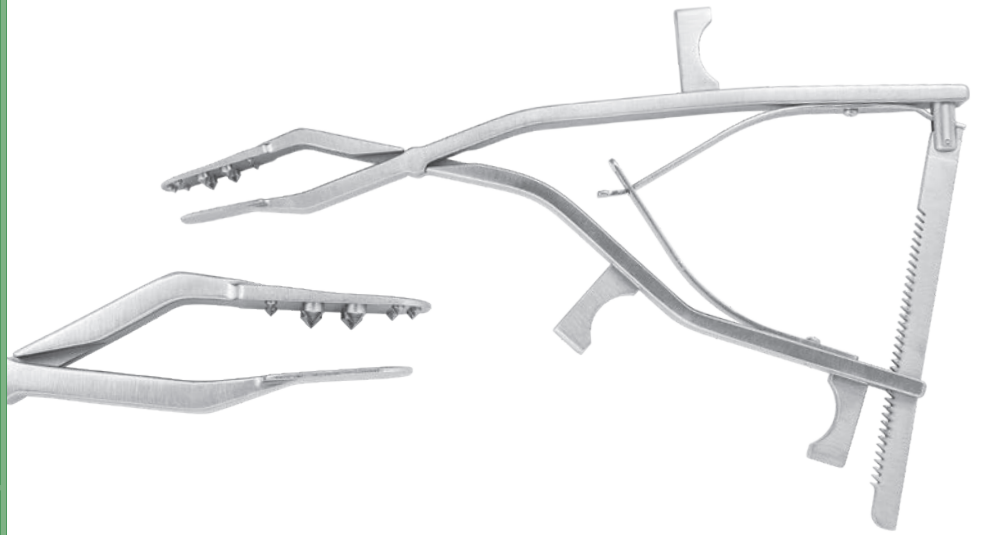
1721

Gesamtlänge: 25,4 cm

Maße Zangenmaul: 36,6 mm x 18,3 mm

Dicke der unteren Backe: 1 mm

EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT



Tibiafragment-Fasszange nach Rosenstein für die UKA

Entwickelt von Alexander D. Rosenstein, MD

Zum Entfernen des tibialen Knochenfragments in einem Stück beim unikompartimentellen Kniegelenkersatz

Die schmale Fasszange wird mit ihrer dünnen unteren Backe unter die Femurkondyle gesetzt. Sie stützt das Tibiafragment über seine gesamte Länge, damit es beim Entfernen nicht bricht. Die gewinkelte Form ermöglicht eine bessere Visualisierung, da die Hand des Operateurs aus dem Weg gehalten wird.

ARTIKELNUMMER:

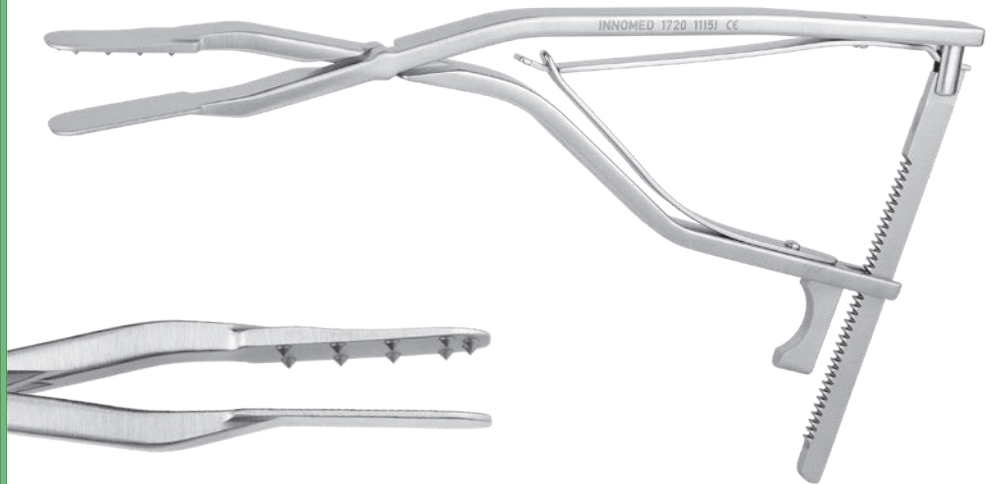
1720

Gesamtlänge: 25,4 cm

Backenmaß: 36,6 mm x 18,3 mm

Dicke der unteren Backe: 1,2 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Tibia-/Patellaklemme nach Fracchia mit Feststell- und Entriegelungsmechanismus

Entwickelt von Michael J. Fracchia, MD & S. David Stulberg, MD

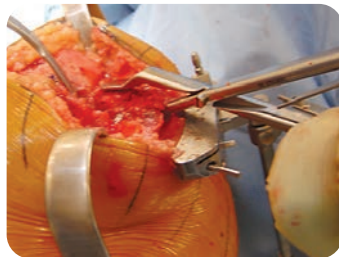
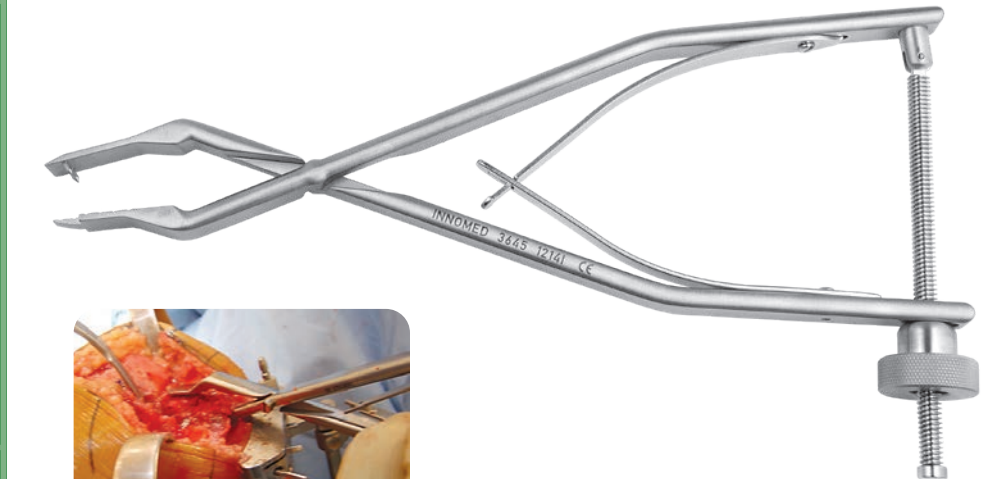
Zum Entfernen eines Tibiaknochenstücks und zum Evertieren der Patella

ARTIKELNUMMER:

3645

Gesamtlänge: 25,4 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Kalibrierte Universal-Tibia-/Patellaklemme

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

Zum Entfernen eines Tibiaknochenstücks und zum Evertieren der Patella. Die Kalibrierung dient der Bemessung der Dicke der Patella und des entnommenen Tibiaknochens.

ARTIKELNUMMER:

3685

Gesamtlänge: 25,4 cm

Messanzeige: 0 bis 26 mm

EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT



Redler-Klemme mit Führungsdrathhülse

Entwickelt von M.R. Redler, MD

Zur Platzierung von Führungsdrähten bei der offenen Reposition und internen Fixation von Patellafrakturen

Weitere Anwendungsmöglichkeiten:

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

ARTIKELNUMMERN:

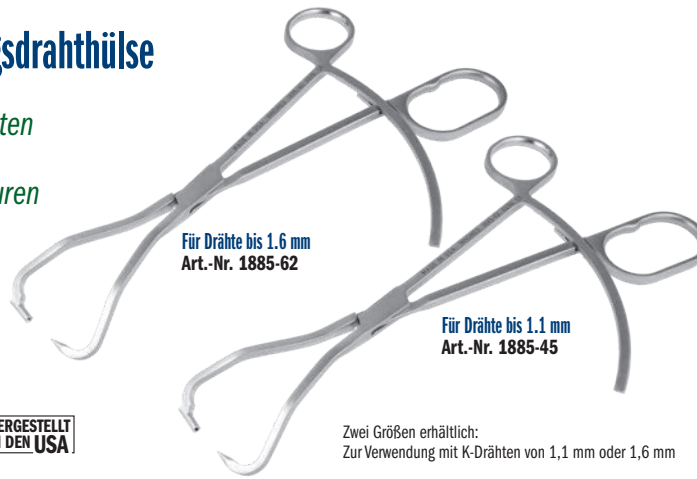
1885-45

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

1885-62

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

HERGESTELLT
IN DEN USA



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



Tiefer Wundspreizer nach Meyerding, mit ergonomischem Griff

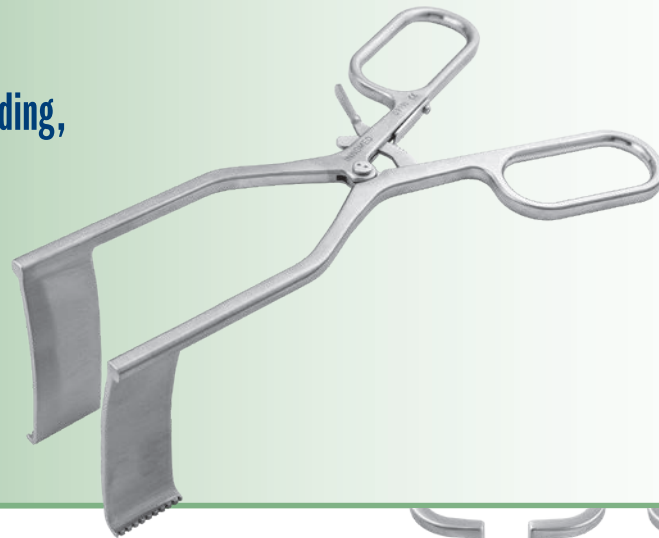
Selbthaltender Wundspreizer für die Hüft-, Knie- und Schulterchirurgie

ARTIKELNUMMER:

6244

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

EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT



Flacher Gelpi-Wundspreizer

Zur Retraction eines breiteren Weichteil-/Muskulaturabschnitts

ARTIKELNUMMERN:

4191 [Kurz]
Gesamtlänge: 16,5 cm
Hakentiefe: 3,2 cm

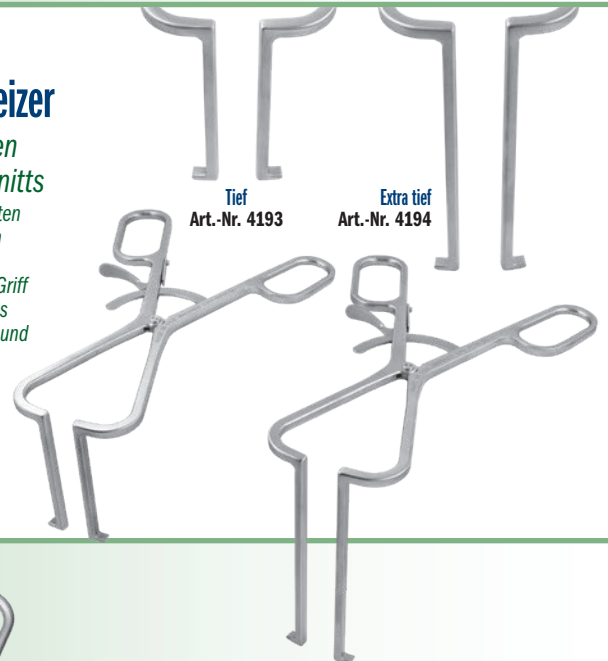
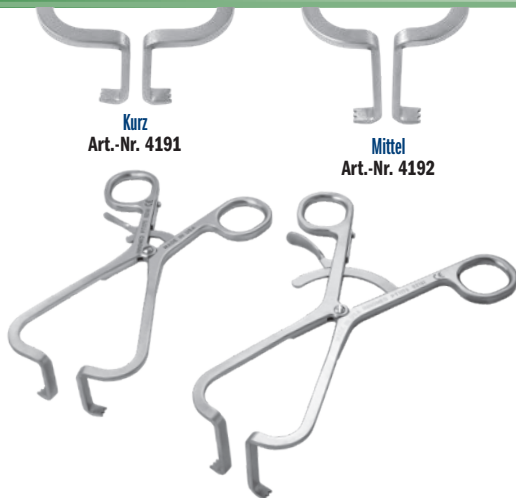
4192 [Mittel]
Gesamtlänge: 18,4 cm
Hakentiefe: 4,4 cm

4193 [Tief]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Hakentiefe: 7,6 cm

4194 [Extra tief]
Gesamtlänge: 24,4 cm
Hakentiefe: 12,7 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

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



Gelpi-Wundspreizer

ARTIKELNUMMERN:

4180 [Standard]
Gesamtlänge: 19,1 cm

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

HERGESTELLT
IN DEN USA

Verriegelungsmechanismus

Die Ratsche beugt einem versehentlichen Lösen vor und ermöglicht eine kontrollierte Anpassung und einfache Entriegelung.

Speed-Lock-Ausführung

Die Schnellverriegelung verleiht präzise Kontrolle und verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen.

Beschichtete Ausführung

Mit beschichteten, leicht konturierten Auflageflächen, um ein Verkratzen der Komponentenoberflächen zu vermeiden und auf den gekrümmten Komponentenoberflächen einen besseren Halt zu erzielen.

Kleiner Handgriff

Engerer Grip, dadurch leichteres Greifen und geringere Handermüdung.

ARTIKELNUMMERN:

SMALL MIT STANDARD-HANDGRIFF

1850 [Horizontal gerillte Auflageflächen]

Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 23 x 12 mm
Spreißmaß bis: 39 mm

1850-D [Diamantgeschliffene Auflageflächen]

Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 23 x 12 mm
Spreißmaß bis: 39 mm

1850-01 [Beschichtete Auflageflächen]

Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 18 x 15 mm
Spreißmaß bis: 39 mm

1865 [Runde Auflageflächen]

Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 25 x 25 mm
Spreißmaß bis: 39 mm

ARTIKELNUMMERN:

SMALL, MIT KLEINEM HANDGRIFF

1850-SG [Gerillte Spreizoberflächen]

Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 23 x 12 mm
Spreißmaß bis: 39 mm

1850-01-SG [Beschichtete Spreizoberflächen]

Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 18 x 15 mm
Spreißmaß bis: 39 mm

1865-SG [Runde Spreizoberflächen]

Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 25 x 25 mm
Spreißmaß bis: 39 mm

ARTIKELNUMMERN:

SMALL MIT MODIFIZIERTEM FESTSTELL- UND ENTRIEGELUNGSMECHANISMUS

1850-LR [Horizontal gerillte Auflageflächen]

Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 23 x 12 mm
Spreißmaß bis: 39 mm

1865-LR [Runde Auflageflächen]

Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 25 x 25 mm
Spreißmaß bis: 39 mm

ARTIKELNUMMERN:

MEDIUM

1855 [Horizontal gerillte Auflageflächen]

Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflageflächen: 23 x 14 mm
Spreißmaß bis: 50 mm

1855-D [Diamantgeschliffene Auflageflächen]

Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflageflächen: 23 x 14 mm
Spreißmaß bis: 50 mm

1855-SL [Horizontal gerillte Auflageflächen, mit Feststell-Schraubmechanismus]

Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflageflächen: 23 x 14 mm
Spreißmaß bis: 50 mm

1866 [Runde Auflageflächen]

Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflageflächen: 25 x 25 mm
Spreißmaß bis: 50 mm

Schnellverriegelung Designveränderung von Nasim A. Rana, MD

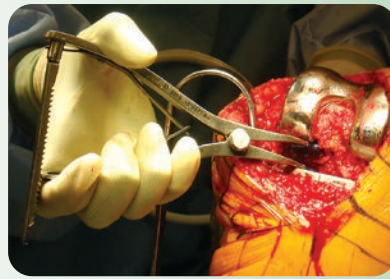
ARTIKELNUMMERN:

LARGE

1860 [Horizontal gerillte Auflageflächen]

Gesamtlänge: 30,5 cm
Auflageflächen: 25 x 16 mm
Spreißmaß bis: 65 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Kalibrierte Femur-Tibia-Spreizer

Vergrößern den Abstand zwischen Femur und Tibia bei Implantation einer Knie-TEP

Wurde speziell dafür entwickelt, den Abstand zwischen Femur und Tibia während des Verfahrens selbstständig zu halten (kein Assistent nötig) und dabei Knochenverletzungen selbst bei osteoporotischem Knochen möglichst zu minimieren. Ermöglicht eine unbehinderte Sicht auf das posteriore Kompartiment. Osteophyten an den posterioren Kondylen werden sichtbar und können entfernt werden. Durch den kalibrierten Griff ist das Instrument bei Verwendung zweier Spreizer hilfreich beim ligamentären Balancing.



Small mit horizontal gerillten Auflageflächen
Art.-Nr. 1850

Small mit beschichteten Auflageflächen
Art.-Nr. 1850-01

Small mit runden Auflageflächen
Art.-Nr. 1865

Small - 17,8 cm



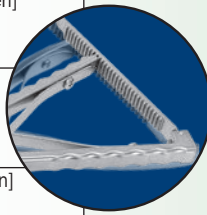
Kleiner Handgriff, gerillte Spreizoberflächen
Art.-Nr. 1850-SG

Kleiner Handgriff, beschichtete Spreizoberflächen
Art.-Nr. 1850-01-SG

Kleiner Handgriff, runde Spreizoberflächen
Art.-Nr. 1865-SG

Small - 17,8 cm

Engerer Grip, dadurch leichteres Greifen und geringere Handermüdung



Small, horizontal gerillte Auflageflächen, mit modifiziertem Feststell- und Entriegelungsmechanismus
Art.-Nr. 1850-LR

Small, runde Auflageflächen, mit modifiziertem Feststell- und Entriegelungsmechanismus
Art.-Nr. 1865-LR

Small - 17,8 cm



Medium mit horizontal gerillten Auflageflächen
Art.-Nr. 1855

Medium, horizontal gerillte Auflageflächen, mit Feststell-Schraubmechanismus
Art.-Nr. 1855-SL

Medium mit runden Auflageflächen
Art.-Nr. 1866

Medium - 25,4 cm



Large mit horizontal gerillten Auflageflächen
Art.-Nr. 1860

Large - 30,5 cm



Horizontal gerillte Auflageflächen

Diamantgeschliffene Auflageflächen

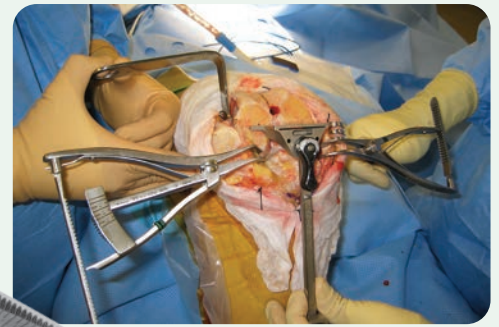
Beschichtete Auflageflächen

Runde Spreizoberflächen

Scott Femur-Tibia-Spreizer

Entwickelt von Richard Scott, MD

Wird vor der Bestimmung der Rotationsausrichtung der Femurkomponente eingesetzt, um den medialen und lateralen Bandapparat angemessen zu spannen und einen stabilen, ausgeglichenen Beugespalt herzustellen



Schmale Auflageflächen
Art.-Nr. 1995

Breite Auflageflächen
Art.-Nr. 1996

Breite Block-
Auflageflächen
Art.-Nr. 1997

Runde Auflageflächen
Art.-Nr. 1998

Originalausführung mit schmalen Auflageflächen, zur Verwendung vor den Femur- und Tibiaschnitten

Zur Verwendung nach Durchführung der Resektionen werden drei neue, breite Auflageflächensigns angeboten

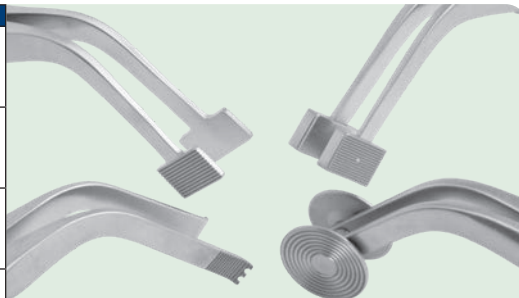
Wichtiger Bestandteil jeder Kniegelenkersatz-Operationstechnik ist die Herstellung eines symmetrischen, ausgeglichenen Beugespalts. Um dieses Ziel zu erreichen, können die medialen und lateralen Bänder mit Laminaspreizern gespannt und die Rotationsausrichtung der Femurkomponente verändert werden, bis ein rechteckiger Raum hergestellt ist. Der kalibrierte Spreizer ermöglicht es dem Operateur, im medialen/lateralen Spalt ein reproduzierbares Maß an Spannung zu wählen.

Beim Varusknie wird zunächst am medialen Bandapparat das nötige Release für ein zufriedenstellendes Ausbalancieren des Knies in Extension durchgeführt. Beim Valgusknie kann das Balancing des Beugespalts vor dem Streckspalt durchgeführt werden, wenn zur Korrektur der Deformität lediglich ein Release des lateralen Retinakulums (und nicht des Lig. collaterale laterale) durchgeführt werden muss.

Der Spreizer kann vor oder nach der Tibiapräparation und auch beim Revisionseingriff eingesetzt werden, nachdem ein korrekt ausgerichtetes Plateau hergestellt wurde.

Knies auf 90 Grad beugen. Mediale Haken entfernen. Den medialen Gelenkspalt mit einem gewöhnlichen oder kalibrierten Laminaspreizer spannen, der so weit geöffnet wird, dass das mediale Seitenband gespannt ist. Das kalibrierte Spanninstrument lateral einsetzen und bis zum gewünschten Maß der Anzeige öffnen. Die Rotationsausrichtung der Femurkomponente anpassen, bis sich über der Tibiaresektionsfläche oder einem externen Instrument für die Tibiaausrichtung (wenn die Resektion noch nicht erfolgt ist) ein rechtwinkliger Spalt gebildet hat.

ARTIKELNUMMERN:	
1995 [Schmale Auflageflächen]	Gesamtlänge: 17,8 cm Auflagenbreite: 7 mm Spreizmaß bis: 40 mm
1996 * [Breite Auflageflächen]	Gesamtlänge: 17,8 cm Auflageflächen: 22 mm x 13 mm Spreizmaß bis: 40 mm
1997 [Block-Auflageflächen, breit]	Gesamtlänge: 17,8 cm Auflageflächen: 23 mm x 12 mm Spreizmaß bis: 40 mm
1998 [Runde Auflageflächen]	Gesamtlänge: 17,8 cm Auflageflächen: 25 mm x 25 mm Spreizmaß bis: 40 mm



Es werden vier Auflagekonfigurationen angeboten

HERGESTELLT IN DEN USA

Patent angemeldet

*Veränderte Auflageflächen entwickelt von Raymond H. Kim, MD

Skalierter Ortho-Spreizer ohne Zähne

Vergrößert den Abstand zwischen Femur und Tibia zur Implantation einer Knie-Endoprothese

Vergrößert den Abstand zwischen Femur und Tibia zur Implantation einer Knie-Endoprothese

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

- ▶ Kann auch für die Wirbelsäulenchirurgie verwendet werden, um mit dem kalibrierten Ratschenmechanismus präzise das Spreizmaß zu bestimmen - hilfreich beispielsweise zur Ermittlung des benötigten Transplantatvolumens.
- ▶ Auch für die Fuß- und Sprunggelenks-Chirurgie

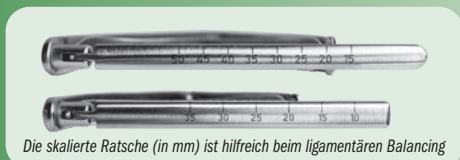
Medium, glatt
Art.-Nr. 1843

Small, glatt
Art.-Nr. 1842

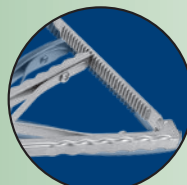
Medium, geriffelt
Art.-Nr. 1843-01

Small, geriffelt
Art.-Nr. 1842-01

Erhältlich mit glatten oder geriffelten Auflageflächen



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



Kleiner Handgriff

Engerer Grip, dadurch leichteres Greifen und geringere Handermüdung

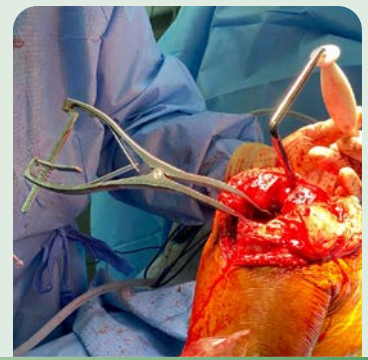
Small, geriffelt mit kleinem Handgriff
Art.-Nr. 1842-01-SG

Lombardi Femur-Tibia-Spreizer zum Ausgleich des Spaltmaßes

Spreizer entwickelt von Adolph V. Lombardi Jr., MD.
Feststell- und Entriegelungsmechanismus entwickelt von Munish C. Gupta, MD.

Zum parallelen Spreizen von Femur und Tibia bei der Implantation von Knie-TEPs mit einem Spreizmaß von 20 mm

Der Feststellmechanismus beugt einer versehentlichen Entriegelung vor und ermöglicht eine kontrollierte Anpassung und einfache Entriegelung.



Standard-Handgriff

ARTIKELNUMMERN:	
1878	[Large mit horizontal gerillten Spreizflächen] Gesamtlänge: 23,5 cm Auflageflächen: 22 mm x 13 mm Spreizmaß bis: 50 mm
1877	[Small mit horizontal gerillten Spreizflächen] Gesamtlänge: 17,8 cm Auflageflächen: 22 mm x 13 mm Spreizmaß bis: 35 mm
1878-D	[Large mit diamantgeschliffenen Spreizflächen] Gesamtlänge: 23,5 cm Auflageflächen: 22 mm x 13 mm Spreizmaß bis: 50 mm
1877-D	[Small mit diamantgeschliffenen Spreizflächen] Gesamtlänge: 17,8 cm Auflageflächen: 22 mm x 13 mm Spreizmaß bis: 35 mm

HERGESTELLT IN DEN USA

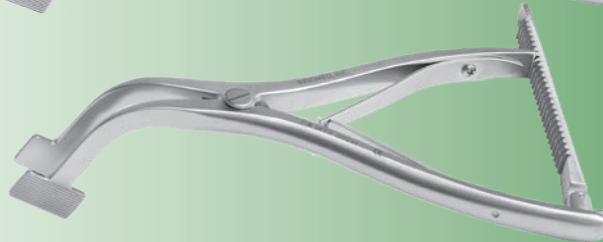
Horizontal gerillte Spreizflächen

Diamantgeschliffene Spreizflächen

Large mit Standard-Griff und horizontal gerillten Spreizflächen
Art.-Nr. 1878



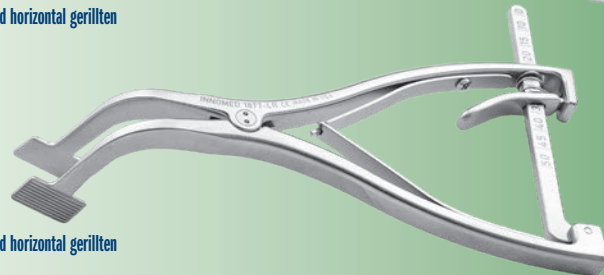
Small mit Standard-Griff und horizontal gerillten Spreizflächen
Art.-Nr. 1877



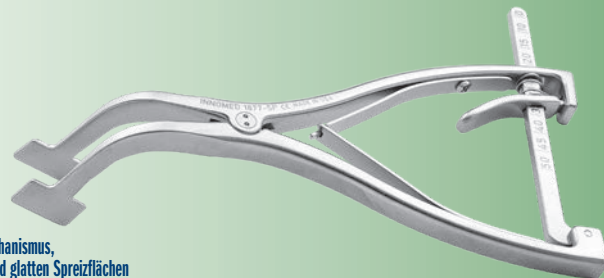
Large, mit Feststellmechanismus, Schnellentriegelung und horizontal gerillten Spreizflächen
Art.-Nr. 1878-LR



Small, mit Feststellmechanismus, Schnellentriegelung und horizontal gerillten Spreizflächen
Art.-Nr. 1877-LR



Small mit Feststellmechanismus, Schnellentriegelung und glatten Spreizflächen
Art.-Nr. 1877-SP



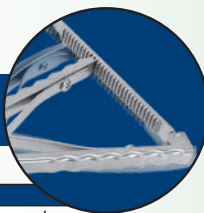
Der Feststellmechanismus beugt einer versehentlichen Entriegelung vor und ermöglicht eine kontrollierte Anpassung und einfache Entriegelung.

Feststellmechanismus und Schnellentriegelung

ARTIKELNUMMERN:	
1878-LR	[Large mit horizontal gerillten Spreizflächen] Gesamtlänge: 24,4 cm Auflageflächen: 22 mm x 13 mm Spreizmaß bis: 45 mm
1877-LR	[Small mit horizontal gerillten Spreizflächen] Gesamtlänge: 17,8 cm Auflageflächen: 22 mm x 13 mm Spreizmaß bis: 35 mm
1877-SP	[Small mit glatten Spreizflächen] Gesamtlänge: 17,8 cm Auflageflächen: 22 mm x 13 mm Spreizmaß bis: 35 mm

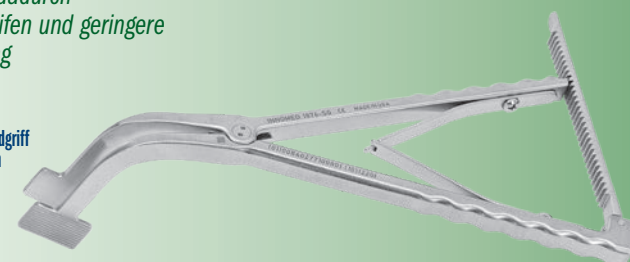
HERGESTELLT IN DEN USA

Kleiner Handgriff



Engerer Grip, dadurch leichteres Greifen und geringere Handermüdung

Small mit kleinem Handgriff und horizontal gerillten Spreizflächen
Art.-Nr. 1877-SG



ARTIKELNUMMER:	
1877-SG	[Small mit Small-Grip und gerillten Spreizflächen] Gesamtlänge: 17,8 cm Auflageflächen: 22 mm x 13 mm Spreizmaß bis: 35 mm

HERGESTELLT IN DEN USA



Lombardi Femur-Tibia-Spreizer

Entwickelt von Adolph V. Lombardi Jr., MD

Feststell- und Entriegelungsmechanismus entwickelt von Munish C. Gupta, MD.

Dünne Auflageflächen erleichtern das Spreizen bei der Implantation von Knie-TEPs

Der Feststellmechanismus beugt einer versehentlichen Entriegelung vor und ermöglicht eine kontrollierte Anpassung und einfache Entriegelung.



Standard-Handgriff

ARTIKELNUMMERN:

1875 [Large mit horizontal gerillten Spreizflächen]
Gesamtlänge: 23,5 cm
Auflageflächen: 22 mm x 13 mm
Spreizmaß bis 50 mm

1875-D [Large mit diamantgeschliffenen Spreizflächen]
Gesamtlänge: 23,5 cm
Auflageflächen: 22 mm x 13 mm
Spreizmaß bis 50 mm

1876 [Small mit horizontal gerillten Spreizflächen]
Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 22 mm x 13 mm
Spreizmaß bis 35 mm

1876-D [Small mit diamantgeschliffenen Spreizflächen]
Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 22 mm x 13 mm
Spreizmaß bis 35 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Horizontal gerillte
Spreizoberfläche

Diamantgeschliffene
Spreizflächen

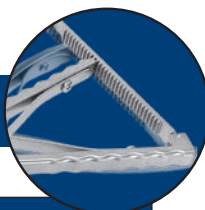
Feststellmechanismus und Schnellentriegelung

ARTIKELNUMMERN:

1875-LR [Large mit horizontal gerillten Spreizflächen]
Gesamtlänge: 24,4 cm
Auflageflächen: 22 mm x 13 mm
Spreizmaß bis 45 mm

1876-LR [Small mit horizontal gerillten Spreizflächen]
Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 22 mm x 13 mm
Spreizmaß bis 35 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Kleiner Handgriff

ARTIKELNUMMERN:

1876-SG [Small mit horizontal gerillten Spreizflächen]
Gesamtlänge: 17,8 cm
Auflageflächen: 22 mm x 13 mm
Spreizmaß bis 35 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Large mit
Standard-Griff und
horizontal gerillten
Spreizflächen
Art.-Nr. 1875



Small mit
Standard-Griff und
horizontal gerillten
Spreizflächen
Art.-Nr. 1876



Large mit
Feststellmechanismus, Schnellentriegelung
und horizontal gerillten Spreizflächen
Art.-Nr. 1875-LR



Small mit
Feststellmechanismus, Schnellentriegelung
und horizontal gerillten Spreizflächen
Art.-Nr. 1876-LR



Der
Feststellmechanismus
beugt einem
versehentlichen
Lösen vor, ermöglicht
eine kontrollierte
Anpassung und
einfache Entriegelung

Engerer Grip, dadurch leichteres
Greifen und geringere Handermüdung

Small mit
kleinem Handgriff
und horizontal gerillten
Spreizflächen
Art.-Nr. 1876-SG



HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:

1820
Gesamtlänge: 33 cm
Länge beschichteter Bereich: 10,2 cm
Auflagebreite: 13 mm

Beschichteter Femur-Tibia-Spreizerhebel

Zum Spreizen von Femur und Tibia bei platzierten Komponenten

Beschichtetes Hebelende zum Schutz vor Verkratzung der Komponentenoberflächen.



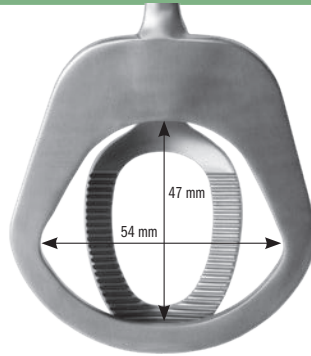
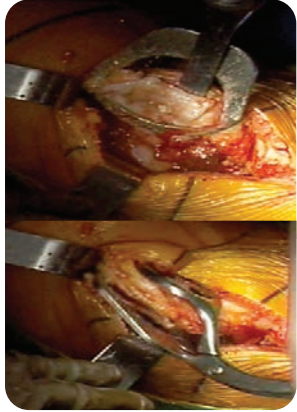
Tibia-Schutzplatten nach Sorrells

Entwickelt von R. Barry Sorrells, MD

Zum Schutz der Tibiaoberfläche

ARTIKELNUMMERN:
1130 [Large] 75 mm x 45 mm
1135 [Small] 65 mm x 40 mm

HERGESTELLT IN DEN USA



ARTIKELNUMMER:
1164
Gesamtlänge: 25,4 cm

EXKLUSIV FÜR INNOMED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT

Patellaklemme und Resektionsführung nach Scott

Entwickelt von James Scott, MD

Unterstützt die Verschiebung des Sehnenapparats nach anterior und hält die Patella stabil für die Resektion

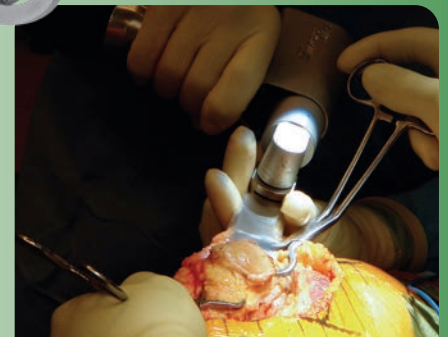
Kann als Halte- oder Führungsinstrument verwendet werden, wenn der Operateur den Sehnenansatz an der Patella als Resektionsebene festlegt.



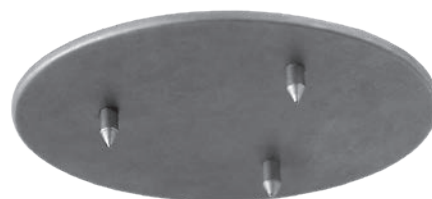
Patella-Fasszange

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

Der abgewinkelte Griff erleichtert es dem Operateur bei der minimalinvasiven Knieoperation, die Patella nach außen zu wenden.



Normalerweise werden zwei Zangen verwendet (einzeln erhältlich)



Flache Oberseite, drei kleine Spikes an der Unterseite



Patella-Abdeckplatte

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

Schützt die Patella-Resektionsfläche bei der minimalinvasiven Knieoperation

Die spitzen Spikes halten die Platte in Position. Geringere Wahrscheinlichkeit einer Schwächung der Patellastruktur, da kein Vorbohren notwendig ist.

ARTIKELNUMMERN:
4230-00 [Set mit 4 Größen]
Setbestandteile auch einzeln erhältlich:
4230-01 [Small] 35 mm x 31 mm
4230-02 [Medium] 36 mm x 32 mm
4230-03 [Large] 37 mm x 33 mm
4230-04 [Extra Large] 38 mm x 34 mm

HERGESTELLT IN DEN USA

Doppelfunktions-Knorpelfasszange nach Lotke

Entwickelt von Paul Lotke, MD

Doppelt wirksam für einen besonders sicheren Halt von Weichteilstrukturen

Gewinkelte Kneifzangenposition. Ferris-Smith-Spitzen zum effektiven Halt von Weichteilen oder Nadeln. Powergrip zur Vermeidung von Handermüdung oder übermäßiger Belastung der Daumen des Operateurs.



Standard
Art.-Nr. 1710

Mit Ratsche
Art.-Nr. 1715

EXKLUSIV
FÜR WÄNDLER IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

ARTIKELNUMMERN:
1710 [Standard]
Gesamtlänge: 19,1 cm
1715 [Mit Ratsche]
Gesamtlänge: 19,1 cm

Kocher-Klemmen nach Powers

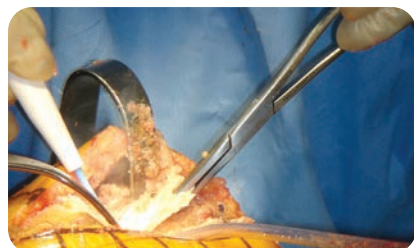
Entwickelt von Mark Powers, MD

ARTIKELNUMMERN:	
1813 [Standard]	Gesamtlänge: 21 cm Backenlänge: 6,4 cm Backe: 5,2 mm x 4,1 mm
1814 [Schmal]	Gesamtlänge: 21 cm Backenlänge: 6,4 cm Backe: 5,2 mm x 3 mm
1813-01 [Breit]	Gesamtlänge: 21 cm Backenlänge: 6,4 cm Backe: 6,5 mm x 5 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Solides Instrument für einen festen Griff des Knochens und der Weichteile



Meniskusklamme

Die neu gestaltete Klamme ist zur Erleichterung der Anwendung, besseren Sicht und zum besseren Halt des Gewebes gebogen



ARTIKELNUMMER:
1883
Gesamtlänge: 17,8 cm
Zahnlänge: 2 mm
Backenlänge: 3,8 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Modifizierte Meniskusklamme nach Bhargava

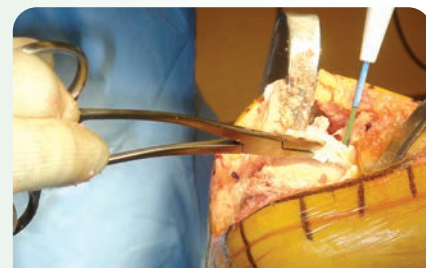
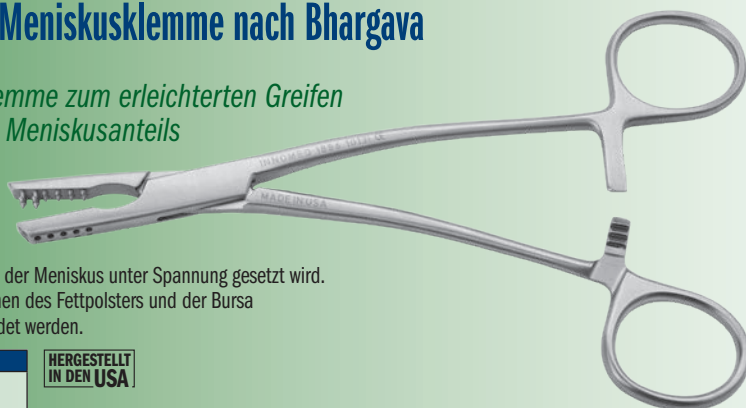
Entwickelt von Tarun Bhargava, MD

Niedrigprofil-Klamme zum erleichterten Greifen des posterioren Meniskusanteils

Besseres Greifen, wenn der Meniskus unter Spannung gesetzt wird. Kann auch zum Entfernen des Fettpolsters und der Bursa suprapatellaris verwendet werden.

ARTIKELNUMMER:
1886
Gesamtlänge: 17,8 cm
Klemmbackenlänge: 2,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Fasszange/Rongeur für die intraartikuläre Verwendung

Zum sicheren Fassen bzw. Entfernen von Gewebe

HERGESTELLT
IN DEN USA



Standard-Handgriff

ARTIKELNUMMERN:

1790-01 [12,7 cm] Gesamtlänge: 20,3 cm Schaftlänge: 12,7 cm
1790-03 [17,8 cm] Gesamtlänge: 25,4 cm Schaftlänge: 17,8 cm
1790-02 [22,9 cm] Gesamtlänge: 30,5 cm Schaftlänge: 22,9 cm
1791-02 [22,9 cm mit Ratsche] Gesamtlänge: 30,5 cm Schaftlänge: 22,9 cm



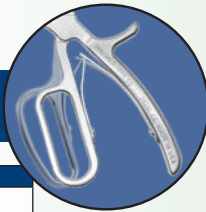
17,8 cm Schaftlänge Art.-Nr. 1790-03

12,7 cm Schaftlänge
Art.-Nr. 1790-01

Kleiner Handgriff

ARTIKELNUMMERN:

1790-01-SG [12,7 cm] Gesamtlänge: 20,3 cm Schaftlänge: 12,7 cm
1790-03-SG [17,8 cm] Gesamtlänge: 25,4 cm Schaftlänge: 17,8 cm
1790-02-SG [22,9 cm] Gesamtlänge: 30,5 cm Schaftlänge: 22,9 cm



Engerer Grip, dadurch
leichteres Greifen
und geringere
Handermüdung



Haizahn-Zange

Entwickelt von Luis Ulloa

Scharfe Zähne zum
Greifen von Gewebe
und Knochen

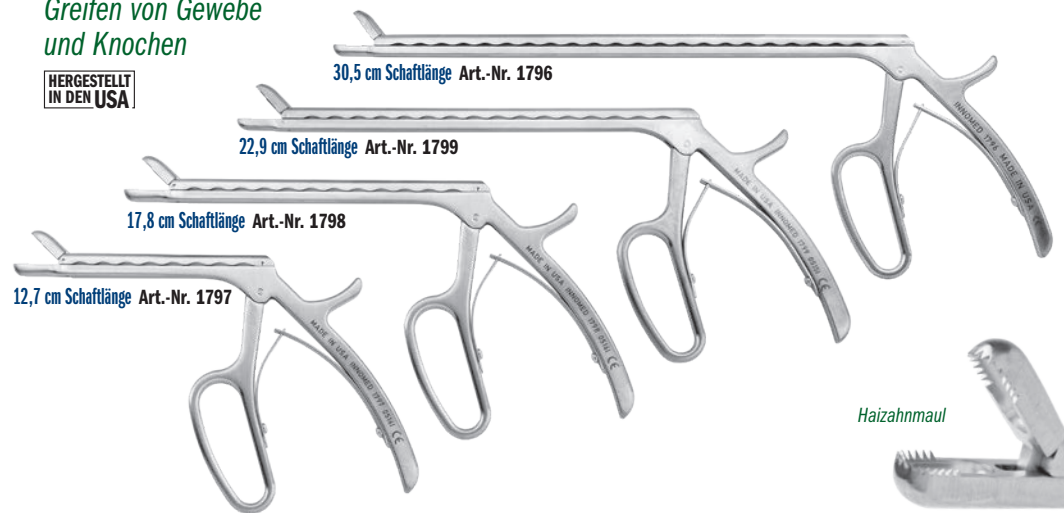
HERGESTELLT
IN DEN USA

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

Standard-Handgriff

ARTIKELNUMMERN:

1797 [12,7 cm Schaftlänge] Backenmaß: 6mm x 10mm Gesamtlänge: 20,3 cm Schaftlänge: 12,7 cm
1798 [17,8 cm Schaftlänge] Backenmaß: 6mm x 10mm Gesamtlänge: 25,4 cm Schaftlänge: 17,8 cm
1799 [22,9 cm Schaftlänge] Backenmaß: 6mm x 10mm Gesamtlänge: 30,5 cm Schaftlänge: 22,9 cm
1796 [30,5 cm Schaftlänge] Backenmaß: 6mm x 10mm Gesamtlänge: 38,1 cm Schaftlänge: 30,5 cm



Haizahnmaul

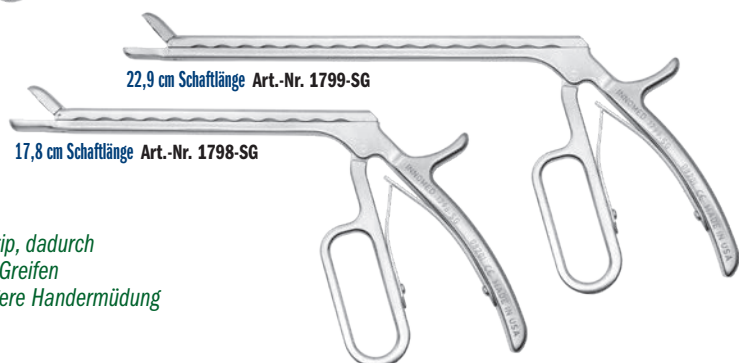
Kleiner Handgriff

ARTIKELNUMMERN:

1798-SG [17,8 cm] Backenmaß: 6mm x 10mm Gesamtlänge: 25,4 cm Schaftlänge: 17,8 cm
1799-SG [22,9 cm] Backenmaß: 6mm x 10mm Gesamtlänge: 30,5 cm Schaftlänge: 22,9 cm



Engerer Grip, dadurch
leichteres Greifen
und geringere Handermüdung





Greifzange nach Bhargava für das anteriore Hüftlabrum

Entwickelt von Tarun Bhargava, MD

Zum Entfernen des Labrums und der Weichteile bei Implantation einer Hüft-TEP

ARTIKELNUMMER:

1776

Gesamtlänge: 31,8 cm
Schaftlänge: 22,9 cm
Schaftbreite: 7 mm
Breite des Greifbackenendes: 4 mm
Länge der gezahnten Greifbacke: 14 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



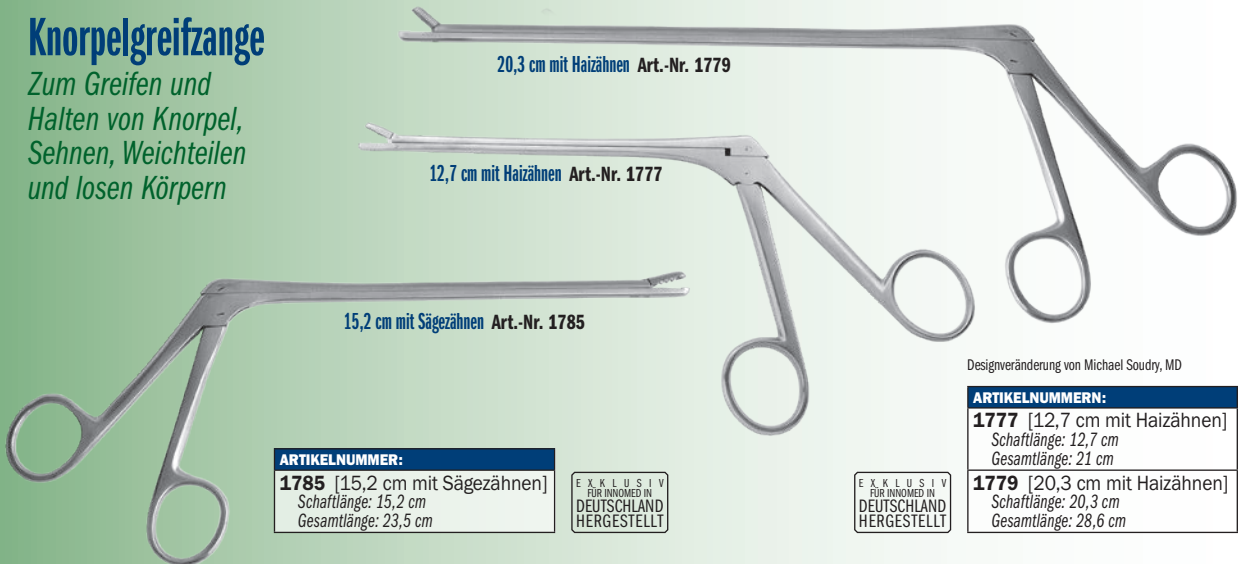
Knorpelgreifzange

Zum Greifen und Halten von Knorpel, Sehnen, Weichteilen und losen Körpern

Haizahnmaul



Sägezahnmaul



20,3 cm mit Haizähnen Art.-Nr. 1779

12,7 cm mit Haizähnen Art.-Nr. 1777

15,2 cm mit Sägezähnen Art.-Nr. 1785

ARTIKELNUMMER:

1785 [15,2 cm mit Sägezähnen]
Schaftlänge: 15,2 cm
Gesamtlänge: 23,5 cm

EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

Designveränderung von Michael Soudry, MD

ARTIKELNUMMERN:

1777 [12,7 cm mit Haizähnen]
Schaftlänge: 12,7 cm
Gesamtlänge: 21 cm

1779 [20,3 cm mit Haizähnen]
Schaftlänge: 20,3 cm
Gesamtlänge: 28,6 cm

EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

Kleine Gewebegreifzange mit Haizähnen

Haizähne zum Halt an Gewebe und Knochen

ARTIKELNUMMERN:

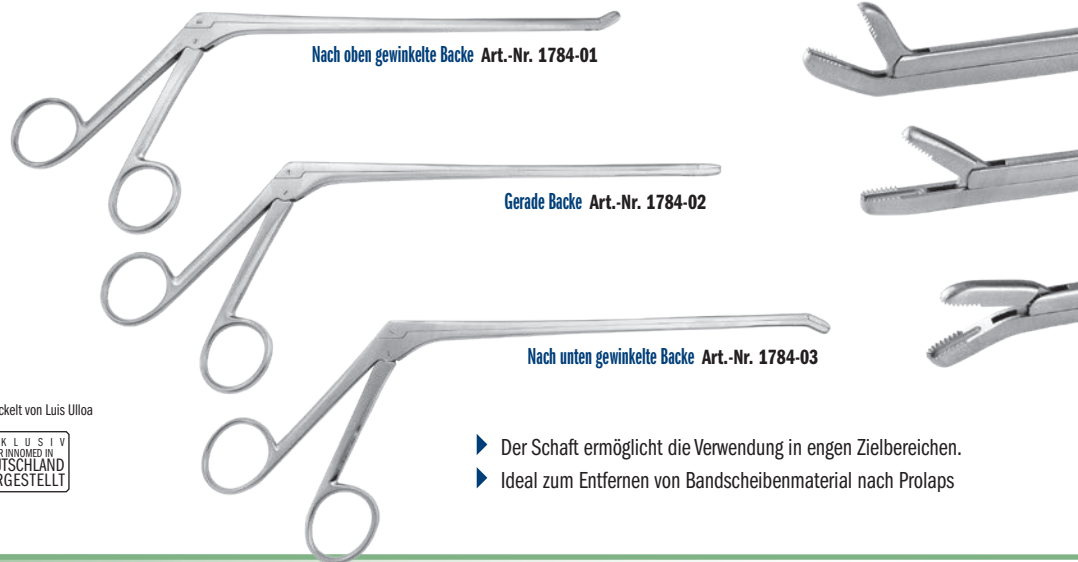
1784-01 [Nach oben gewinkelte Backe]
Schaftlänge: 17,8 cm
Gesamtlänge: 25,4 cm
Backenmaß: Länge 9 mm x Höhe 5 mm x Breite 1,8 mm

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

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

Entwickelt von Luis Ulloa

EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

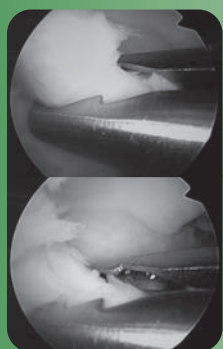


Nach oben gewinkelte Backe Art.-Nr. 1784-01

Gerade Backe Art.-Nr. 1784-02

Nach unten gewinkelte Backe Art.-Nr. 1784-03

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



Soudry Greifzange zum Entfernen loser Weichteilkörper

Entwickelt von Michael Soudry, MD

Zum Entfernen von losen Weichteilkörpern bei arthroskopischen und offenen Eingriffen

ARTIKELNUMMER:

1769

Gesamtlänge: 22,9 cm
Schaftlänge: 15,2 cm

EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT



Sure-Grip Weichteil-Fasszange

Entwickelt von Andrew Glassman, MD

Sicheres Greifen von Weichteilstrukturen des Knies

Die obere Klemmbacke verfügt über einen 3-mm-Dorn, die untere Klemmbacke über die passende Aussparung zur Aufnahme des Dorns, so dass der Operateur Weichteilstrukturen des Knies sicher greifen kann. Besonders hilfreich zum Greifen des medialen oder lateralen Meniskushinterhorns. Ebenfalls hilfreich zum Exzidieren der Kreuzbänder, Greifen loser Gelenkkörper, Halten des Retinakulums während der Patellapräparation und Greifen der Kapsel.

ARTIKELNUMMERN:

3645-01 [12,7 cm] Gesamtlänge: 20,3 cm Schaftlänge: 12,7 cm Dorntiefe: 3 mm	3646-02* [17,8 cm mit Ratsche] Gesamtlänge: 25,4 cm Schaftlänge: 17,8 cm Dorntiefe: 3 mm
3645-02 [17,8 cm] Gesamtlänge: 25,4 cm Schaftlänge: 17,8 cm Dorntiefe: 3 mm	3645-03 [22,9 cm] Gesamtlänge: 30,5 cm Schaftlänge: 22,9 cm Dorntiefe: 3 mm

EXKLUSIV
FÜR INNOEMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

*
HERGESTELLT
IN DEN USA

22,9 cm Schaftlänge Art.-Nr. 3645-03

17,8 cm Schaftlänge mit Ratsche Art.-Nr. 3646-02

17,8 cm Schaftlänge Art.-Nr. 3645-02

12,7 cm Schaftlänge Art.-Nr. 3645-01

ARTIKELNUMMERN:

1765-01 Backenmaß: 5 x 14 mm Gesamtlänge: 25,4 cm
1765-02 Backenmaß: 7 x 16 mm Gesamtlänge: 25,4 cm
1765-03 Backenmaß: 10 x 16 mm Gesamtlänge: 25,4 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Rongeur nach Mazzara, mit Pistolengriff

Entwickelt von James T. Mazzara, MD

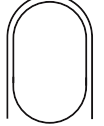
Pistolengriff verringert Handermüdung und Abrutschen und sorgt für bessere Sicht



5 x 14 mm
Art.-Nr.
1765-01



7 x 16 mm
Art.-Nr.
1765-02



10 x 16 mm
Art.-Nr.
1765-03

Ortho-Rongeur mit handgerecht geformtem Griff

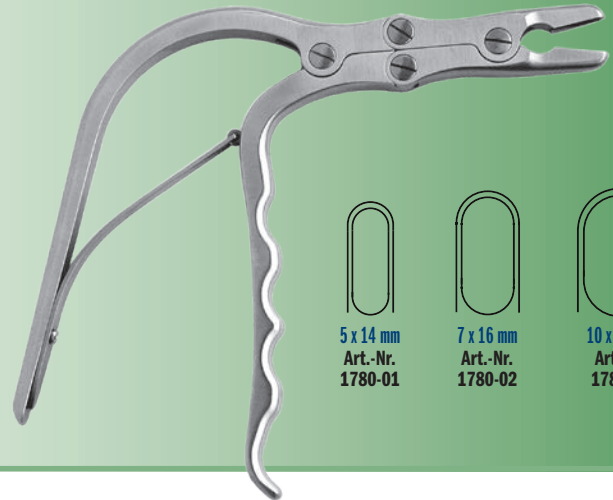
Offset-Griff verringert Handermüdung und Abrutschen und sorgt für eine bessere Sicht

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

ARTIKELNUMMERN:

1780-01 Backenmaß: 5 x 14 mm Gesamtlänge: 22,2 cm
1780-02 Backenmaß: 7 x 16 mm Gesamtlänge: 22,2 cm
1780-03 Backenmaß: 10 x 16 mm Gesamtlänge: 22,2 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



5 x 14 mm
Art.-Nr.
1780-01



7 x 16 mm
Art.-Nr.
1780-02



10 x 16 mm
Art.-Nr.
1780-03

Luer-Zange nach Hannum

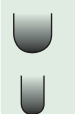
Entwickelt von Scott Hannum, MD

Greifbackenzahnung für festen Griff an Knochen und Gewebe

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



8 mm



5 mm



3 mm

ARTIKELNUMMERN:

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

EXKLUSIV
FÜR INNOEMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

Rongeur mit Pistolengriff

Designveränderung von Morteza Meftah, MD, und Ira Kirschenbaum, MD, des ursprünglichen Designs von James T. Mazzara, MD.

Konisch verlaufendes, schmales Maul und ein Pistolengriff, der die Handermüdung verringert, einem Abrutschen vorbeugt und die Sicht verbessert

ARTIKELNUMMER:

1765
 Maullänge: 18 mm
 Maulbreite: verjüngt sich von 7 auf 4,5 mm
 Gesamtlänge: 25,4 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Rongeur nach Mazzara, für kleine Knochen

Entwickelt von James T. Mazzara, MD.

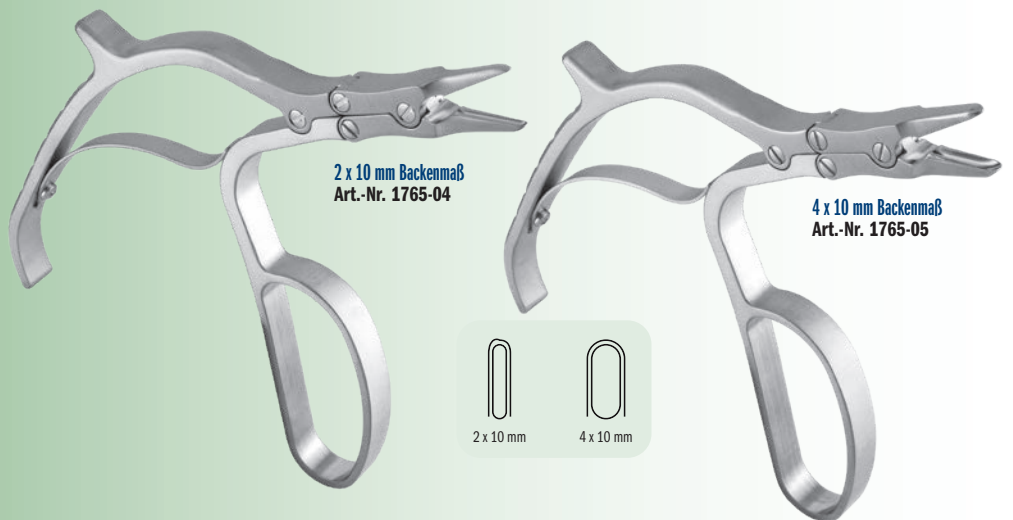
Zum Entfernen von Knochen und Weichteilgewebe bei Operationen an kleinen Gelenken. Kleiner Pistolengriff beugt Handermüdung und Abrutschen vor und sorgt für bessere Sicht.

ARTIKELNUMMERN:

1765-04 [2 x 10 mm]
 Backenmaß: 2 x 10 mm
 Gesamtlänge: 22,9 cm

1765-05 [4 x 10 mm]
 Backenmaß: 4 x 10 mm
 Gesamtlänge: 22,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Retraktor-Clipschelle für Rauchgasabzugsschlauch

Entwickelt von James Saucedo, MD

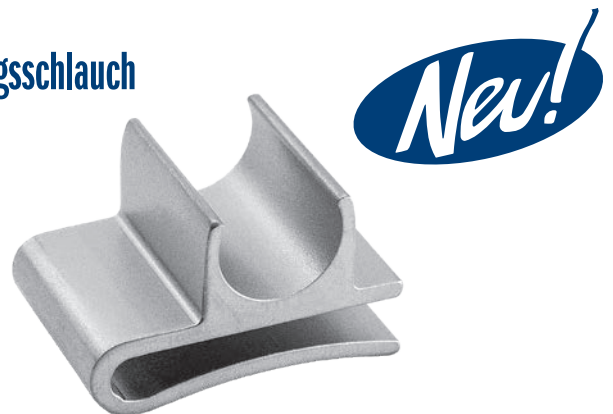
Die versetzbare Edelstahlschelle lässt sich als Halterung für den Rauchabzugsschlauch an ein Retraktionsinstrument klemmen

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



McPherson Hebelverlängerung

Entwickelt von Ed McPherson, MD

Zur Verlängerung eines Standardhebels für zusätzliche Retraktions-Hebelkraft

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

ARTIKELNUMMERN:

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

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

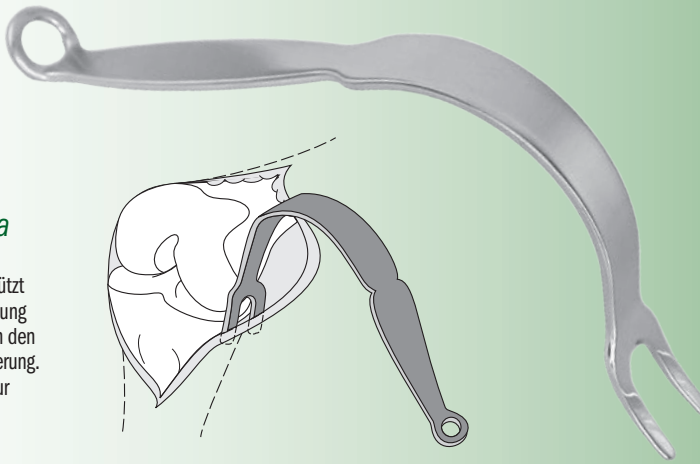
HERGESTELLT
IN DEN USA



Wundhaken für den kollateralen Bandapparat

Zum Schutz des lateralen kollateralen Bandapparats bei Darstellung der proximalen Tibia

Wird bei der Knie-TEP-Operation zwischen Außenbandapparat und Knochen gesetzt. Schützt den Außenbandapparat und dient der Darstellung der proximalen Tibia. Die beiden Zinken halten den Wundhaken stabil und unterstützen die Platzierung. Der Wundhaken ist gebogen, um den Operateur nicht zu behindern.



ARTIKELNUMMER:
6620
Gesamtlänge: 20,3 cm Zinkenbreite: 5 mm 11 mm Abstand 5 mm

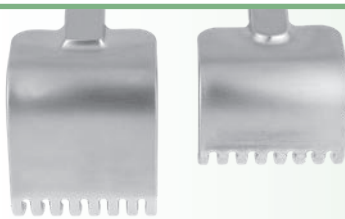
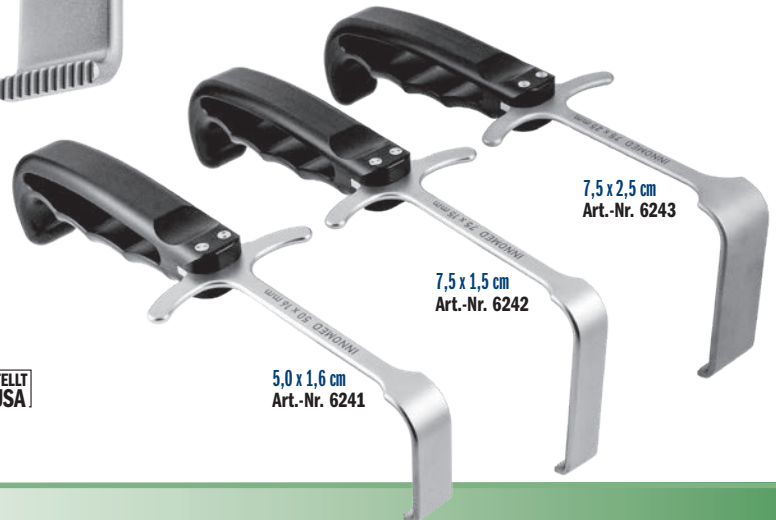
HERGESTELLT
IN DEN USA

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



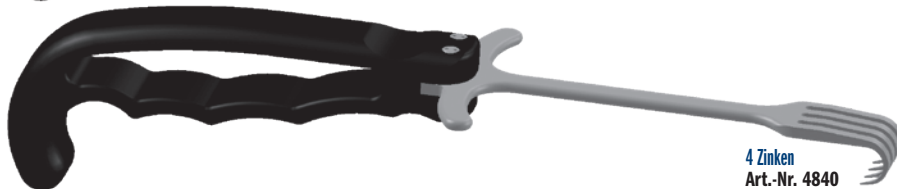
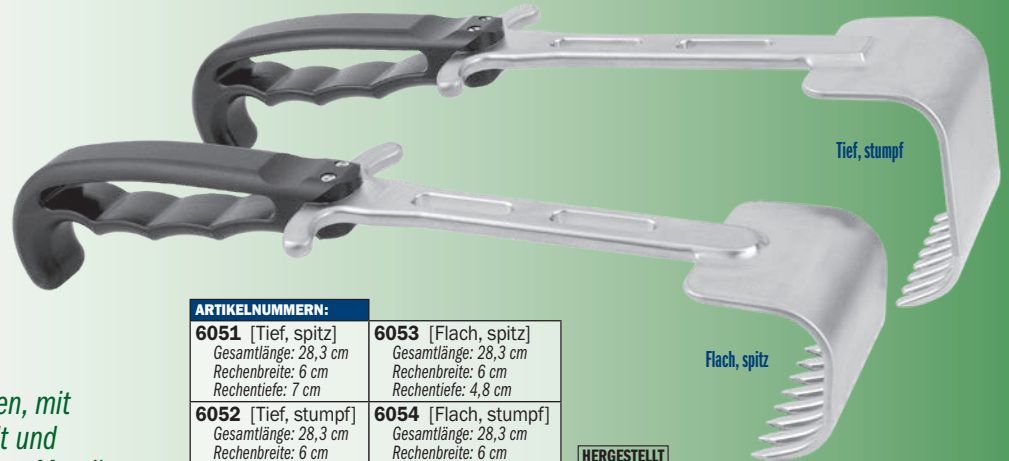
Mit spitzen und stumpfen Zähnen
in zwei Tiefen erhältlich

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 spitze Wundhaken (Rechen) mit ergonomischem Griff

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

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

HERGESTELLT
IN DEN USA

Hohmann-Hebel

Design wie Original-Hohmann-Hebel

Die OrthoLucent™ Ausführung aus Carbon ist stark, leicht, vollkommen strahlendurchlässig, kann dampfsterilisiert werden und beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor.



Standard
Art.-Nr. 4558

OrthoLucent™
Art.-Nr. 4558-R

Extra tief
Art.-Nr. 4558-01

HERGESTELLT
IN DEN USA

*
E X K L U S I V
FÜR INNOMED IN DER
S C H W E I Z
H E R G E S T E L L T

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

Modifizierter stumpfer Hohmann-Hebel

Zur Weichteilretraktion

Die OrthoLucent™ Ausführung aus Carbon ist stark, leicht, vollkommen strahlendurchlässig, kann dampfsterilisiert werden und beugt Beschädigungen der Komponentenoberflächen vor.



Standard
Art.-Nr. 4550

OrthoLucent™
Art.-Nr. 4550-R

Extra tief
Art.-Nr. 4550-01

HERGESTELLT
IN DEN USA

*
E X K L U S I V
FÜR INNOMED IN DER
S C H W E I Z
H E R G E S T E L L T

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

Meckel Knie-Retraktor, posterior stabilisierend

Entwickelt von Christopher M. Meckel, MD

Verstärkt die anteriore Translation der Tibia bei Implantation einer posterior stabilisierten Knie-TEP

Nach der Kastenresektion im distalen Femur wird mit der 15 mm dicken Hebelauflage die Tibia nach vorne verlagert (die Spitze liegt dabei der posterioren Tibia auf und die mittlere Auflage dient als Hebel für das distale Femur).

ARTIKELNUMMER:
4538
Auflagebreite: 20 mm
Hakentiefe: 15 mm
Gesamtlänge: 24,5 cm



HERGESTELLT
IN DEN USA



Hohmann-Hebel, modifiziert von Wetzel

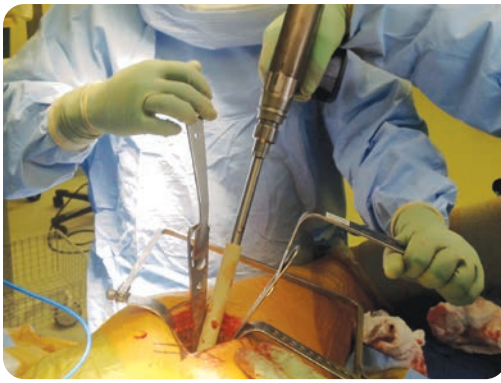
Entwickelt von Robert Wetzel, MD und Todd McKinley, MD

Die lange Spitze kann um, auf oder in den Knochen geführt werden

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

ARTIKELNUMMER:
4539
Gesamtlänge: 25,4 cm
Hebelbreite: 21,5 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Anreihbare Hohmann-Hebel nach Goytia

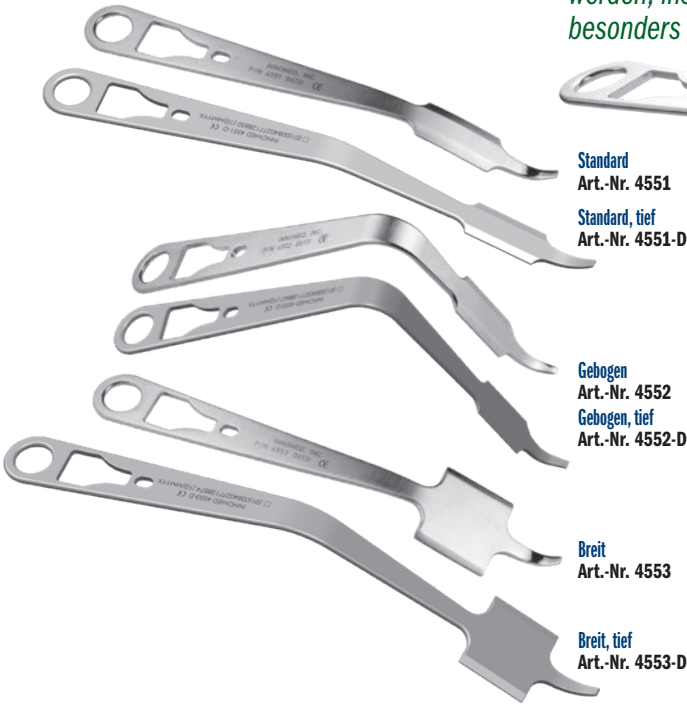
Entwickelt von Robin N. Goytia, MD

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

New!

TIEFE AUSFÜHRUNGEN

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



Standard
Art.-Nr. 4551

Standard, tief
Art.-Nr. 4551-D

Gebogen
Art.-Nr. 4552
Gebogen, tief
Art.-Nr. 4552-D

Breit
Art.-Nr. 4553

Breit, tief
Art.-Nr. 4553-D

- ▶ 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

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

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
4551-D [Standard, tief] Gesamtlänge: 29 cm Hebelbreite: 20 mm	4552-D [Gebogen, tief] Gesamtlänge: 23,1 cm Hebelbreite: 20 mm	4553-D [Breit, tief] Gesamtlänge: 30,5 cm Hebelbreite: 43 mm

OrthoLucent™ Hebel/Haken

Strahlendurchlässigkeit ohne Funktions- oder Festigkeitsverlust

- ▶ Die strahlendurchlässigen Hebel/Haken bestehen aus einem starken, leichten Carbonfaser-PEEK-Verbundwerkstoff
- ▶ Ideal zur Röntgendurchleuchtung
- ▶ Dampfsterilisierbar
- ▶ Vollkommen strahlendurchlässig
- ▶ Flache, mattschwarze Oberfläche*
- ▶ Keine Metallübertragung beim Komponentenkontakt

ARTIKELNUMMERN:

2820-R [Standard PCL] Gesamtlänge: 25,1 cm Zinkenbreite: 5 mm 10 mm Abstand 5 mm
3220-02R [Chandler-Haken] Gesamtlänge: 23,5 cm Hakenbreite: 1,9 cm
4535-R [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 cm Hebelbreite: 1,6 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

Standard Haken für das
hintere Kreuzband
Art.-Nr. 2820-R

Chandler-Haken
Art.-Nr. 3220-02R

Modifizierter
Hohmann-Hebel, schmal
Art.-Nr. 4535-R

Modifizierter
Hohmann-Hebel, stumpf
Art.-Nr. 4550-R

Standard
Hohmann-Hebel
Art.-Nr. 4558-R

Gebogener
Hohmann-Hebel, schmal
Art.-Nr. 7110-R



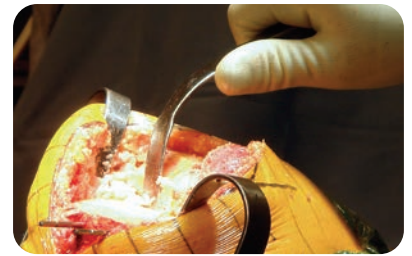


Mehrzweck-Knieretraktor nach Roose

Entwickelt von Paul Roose, DO

Zum Rückzug der Weichteile nach lateral oder medial und zur anterioren Translation der Tibia beim Einsatz der Tibiakomponente

Form und Breite wurden so gestaltet, dass eine effektive Retraction des Weichgewebes und eine hervorragende Visualisierung der Knochenstruktur erzielt werden.



ARTIKELNUMMER:

4532

Gesamtlänge: 22,9 cm

Auflagebreite (oberhalb der Spitze): 1,4 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Modulare Gewichte

Zum Erhalt der Hebelposition

ARTIKELNUMMERN:

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

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

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



HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:

3220-03

Gesamtlänge: 22,9 cm

Auflagebreite: 1,6 cm

Minimalinvasiver Mehrzweck-Knieretraktor

Entwickelt von William Robb, MD

Kann für die mediale und die laterale Darstellung verwendet werden und unterstützt auch die posteriore Darstellung der Tibia

Sorgt für die nötige Retraction und dafür, dass die Hände bei minimalinvasiven Knieoperationen außerhalb des Sichtfeldes bleiben können.



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

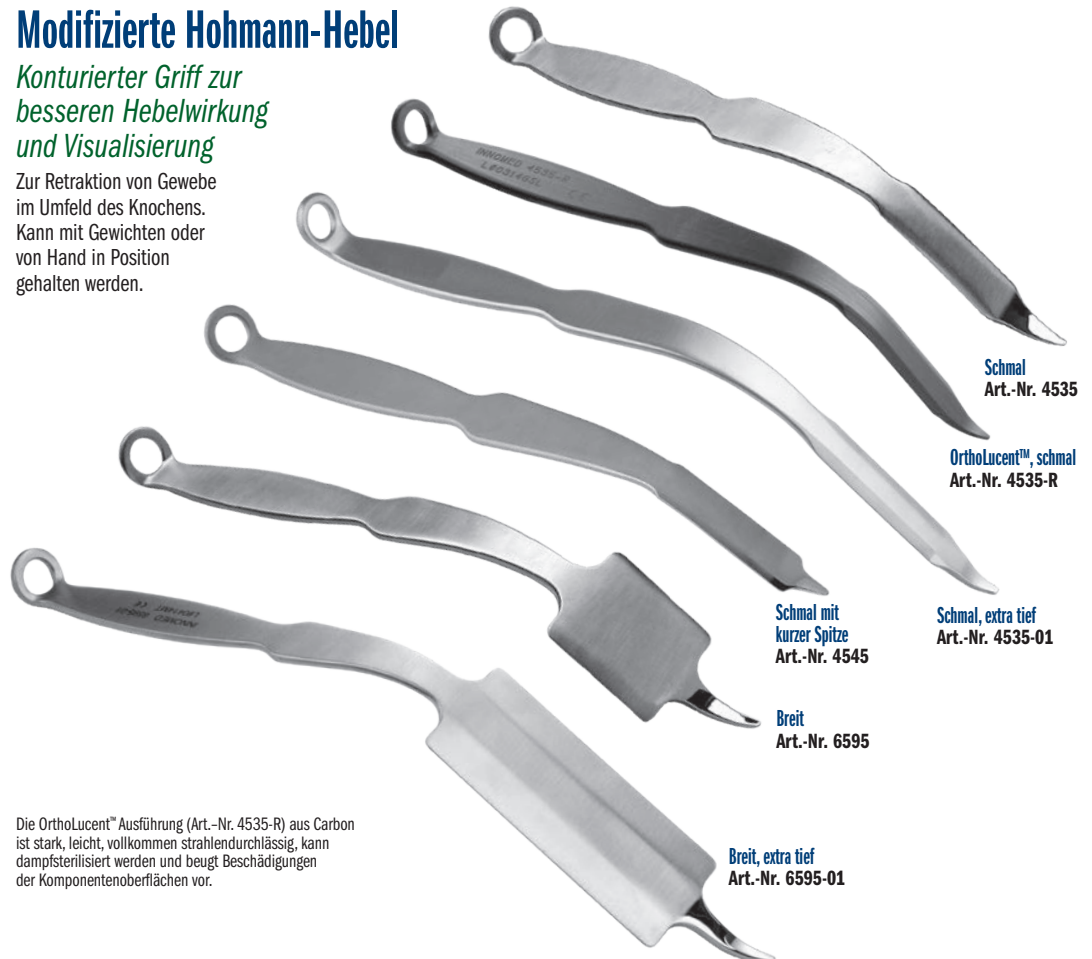
HERGESTELLT
IN DEN USA

* EXKLUSIV
FÜR NURMEDICINER
SCHWEIZ
HERGESTELLT

Modifizierte Hohmann-Hebel

Konturierter Griff zur besseren Hebelwirkung und Visualisierung

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



Schmal
Art.-Nr. 4535

OrthoLucent™, schmal
Art.-Nr. 4535-R

Schmal mit
kurzer Spitze
Art.-Nr. 4545

Schmal, extra tief
Art.-Nr. 4535-01

Breit
Art.-Nr. 6595

Breit, extra tief
Art.-Nr. 6595-01

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

Schmaler rechtwinkliger Wundhaken

Zur Retraktion der Weichteile

ARTIKELNUMMERN:

C1011

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

HERGESTELLT
IN DEN USA



Gebogene Hohmann-Hebel

Zur Geweberetraktion an den Gelenkrändern

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

Schmal

ARTIKELNUMMERN:	
7110 [Schmal]	Gesamtlänge: 24,8 cm Grifflänge: 17,8 cm Hebelbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm
7110-R* [Strahlendurchlässig, schmal]	Gesamtlänge: 23,8 cm Grifflänge: 17,8 cm Hebelbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm
7110-01 [Schmal mit extralangem Griff]	Gesamtlänge: 29,2 cm Grifflänge: 25,4 cm Hebelbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 12,1 cm
7111 [Schmal mit Extra-Grip-Spitze]	Overall Length: 23,8 cm Handle Length: 17,8 cm Blade Width: 19 mm Depth from Bend: 10,8 cm
7115 [Schmal mit kurzer Spitze]	Entwickelt von Carl DiRaimondo, MD Gesamtlänge: 21,9 cm Grifflänge: 17,8 cm Hebelbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 11,2 cm
7115-01 [Schmal mit kurzer Spitze, mit extralangem Griff]	Gesamtlänge: 27,9 cm Grifflänge: 25,4 cm Hebelbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 10,8 cm
7115-03 [Schmal, extra tief]	Gesamtlänge: 31,1 cm Gesamtlänge: 24,8 cm Hebelbreite: 1,9 cm Tiefe ab Biegung: 15,9 cm

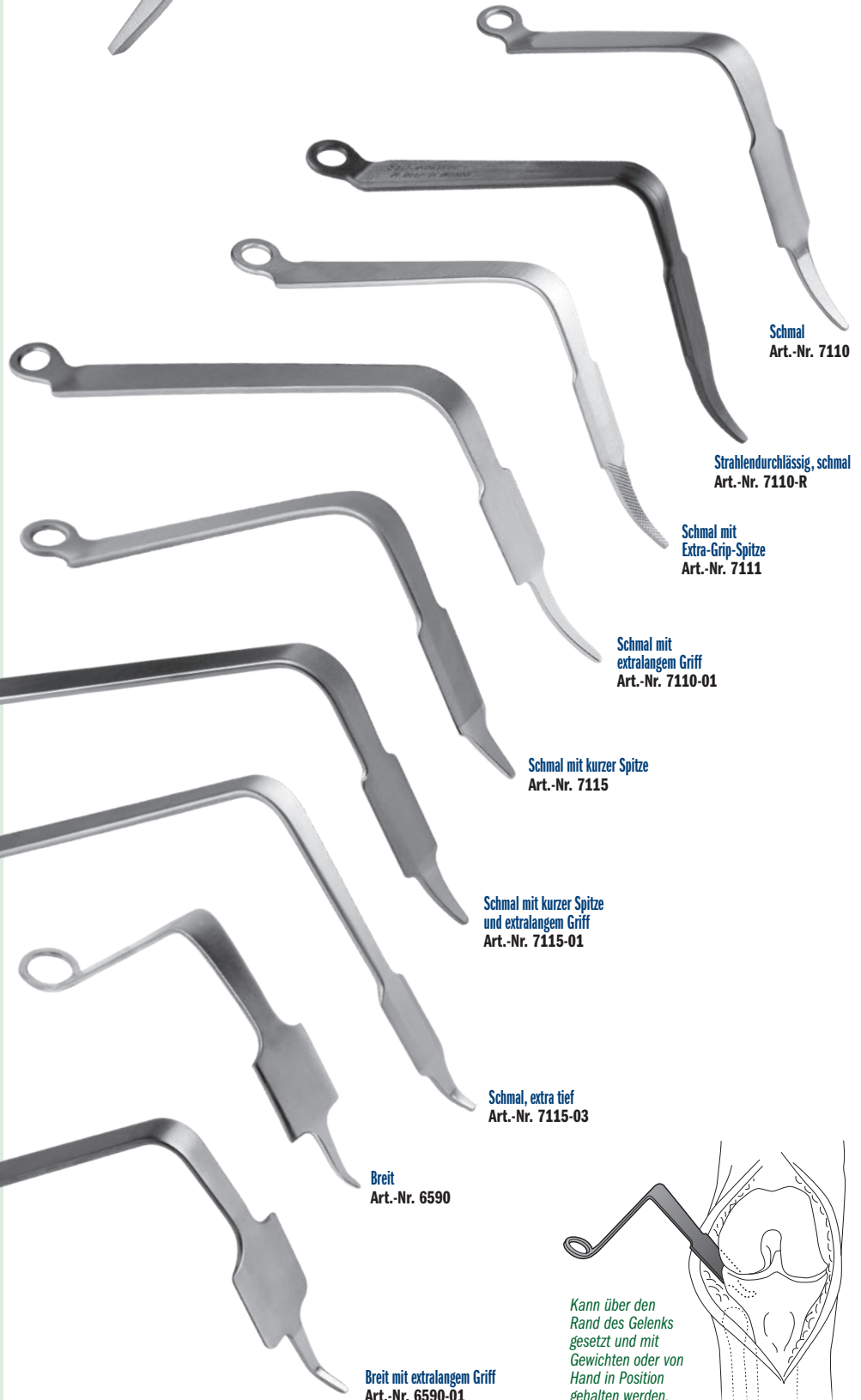
Veränderte Extra-Grip-Spitze entwickelt von Alfred A. Durham, MD

Breit

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

HERGESTELLT
IN DEN USA

* EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN DER
SCHWEIZ
HERGESTELLT



Schmal
Art.-Nr. 7110

Strahlendurchlässig, schmal
Art.-Nr. 7110-R

Schmal mit
Extra-Grip-Spitze
Art.-Nr. 7111

Schmal mit
extralangem Griff
Art.-Nr. 7110-01

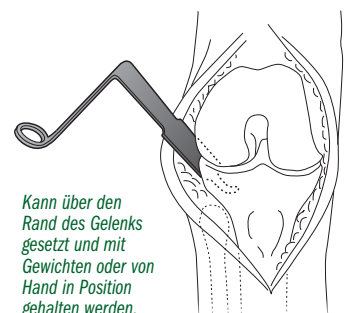
Schmal mit kurzer Spitze
Art.-Nr. 7115

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

Schmal, extra tief
Art.-Nr. 7115-03

Breit
Art.-Nr. 6590

Breit mit extralangem Griff
Art.-Nr. 6590-01



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

Modifizierter gebogener Hohmann-Hebel nach Teurlings

Entwickelt von Luc Teurlings, MD

Für den Rückzug des medialen Bandapparats zum Schutz der Femurresektionen

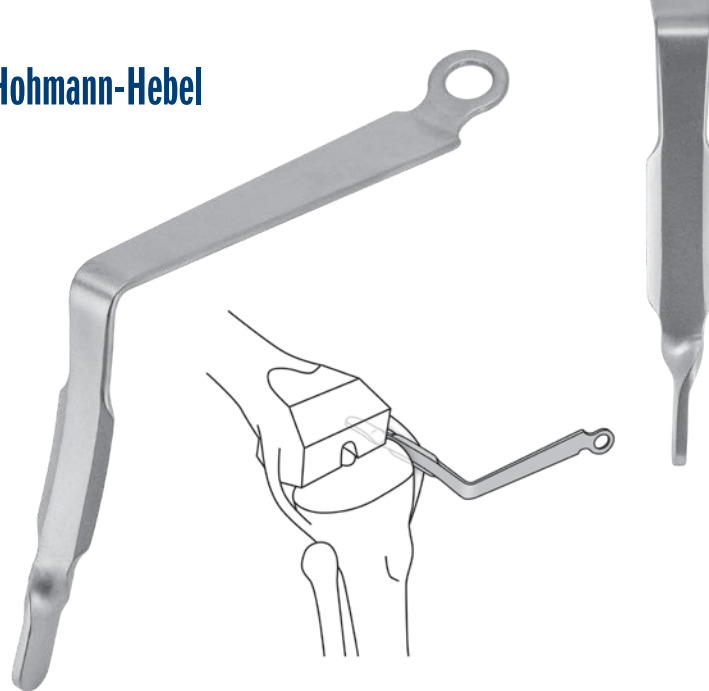
Das verdrehte Ende dient der Femurelevation und dem Schutz des medialen Bandapparats.

ARTIKELNUMMER:

7109

Gesamtlänge: 21,9 cm
Tiefe ab Biegung: 10,8 cm
Breite Hebel oben: 17 mm
Breite Hebel unten: 11 mm

HERGESTELLT IN DEN USA



Modifizierter gewinkelter Hohmann-Haken mit langem Griff und kurzer Spitze

Entwickelt von R. Michael Meneghini, MD



New!

Längerer Griff für eine sichere Retraction der Patella mit hervorragender Ergonomie, auch bei anderen orthopädischen Eingriffen hilfreich

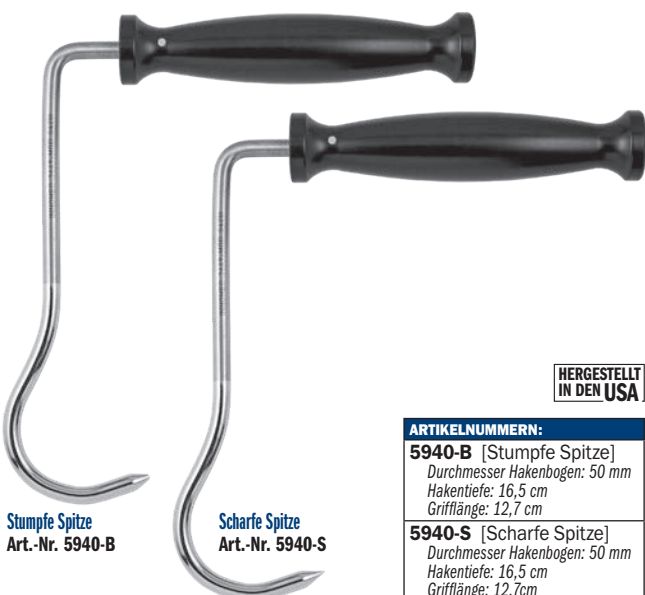
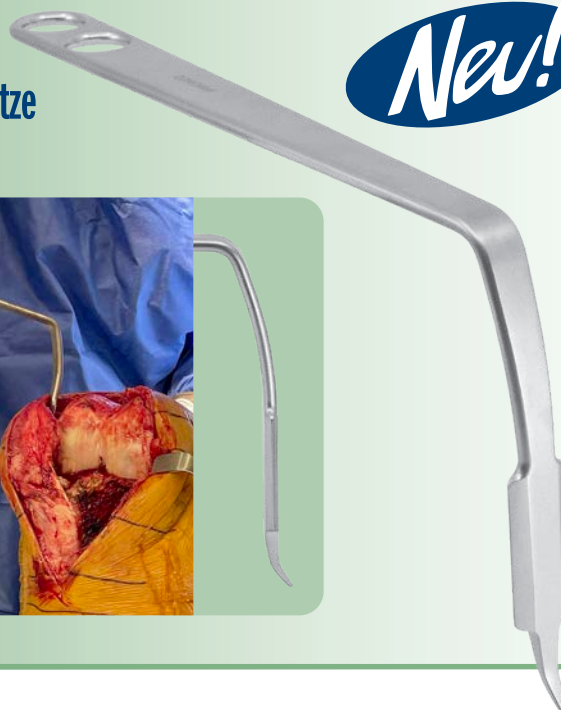
Hervorragend für eine sanfte Retraction der Patella und der Extensoren bei übergewichtigen und sehr muskulösen Patienten.

ARTIKELNUMMER:

7119

Gesamtlänge: 29,2 cm
Grifflänge: 23,5 cm
Hakentiefe: 12,7 cm
Hakenbreite: 1,9 cm
Tiefe Spitze: 2,54 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Stumpfe Spitze
Art.-Nr. 5940-B

Scharfe Spitze
Art.-Nr. 5940-S

HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

5940-B [Stumpfe Spitze]
Durchmesser Hakenbogen: 50 mm
Hakentiefe: 16,5 cm
Grifflänge: 12,7 cm

5940-S [Scharfe Spitze]
Durchmesser Hakenbogen: 50 mm
Hakentiefe: 16,5 cm
Grifflänge: 12,7cm

90° Knochenhaken

Entwickelt von Charles Taunt, DO

Ergonomisches Werkzeug für die OP-Assistenz zur distalen Femurelevation beim totalendoprothetischen Kniegelenkersatz. Der Haken erleichtert dem Operateur den Zugang zu posterioren Osteophyten und die Injektion von Lokalanästhetika in die posteriore Kapsel

Wird anstelle eines intramedullären Instruments verwendet, wenn der Markkanal nicht geöffnet wurde (beim roboterassistierten Verfahren) oder wenn Knochenschäden oder Osteopenie vorliegen.





Wundhaken zur Darstellung posteriorer kondylärer Osteophyten

Entwickelt von Andrew Glassman, MD

Dient dem Zugang zur posterioren Kondyle zum Entfernen posteriorer Osteophyten bei der Implantation von unikompartimentellen Knieprothesen und Knie-TEPs



HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:

3730

Gesamtlänge: 29,8 cm
Tiefe ab 90° Biegung: 7,6 cm
Länge ab 45° Biegung: 2,54 cm
Hakenbreite: 2,54 cm

Wundhaken nach Engh für die Fossa intercondylaris

Entwickelt von Gerard A. Engh, MD

ARTIKELNUMMERN:

3230-01 [Small]

Breite der Zahnung: 9 mm
Tiefe ab Biegung: 5,7 cm
Gesamtlänge: 20,6 cm

3230-02 [Medium]

Breite der Zahnung: 10 mm
Tiefe ab Biegung: 5,7 cm
Gesamtlänge: 20,6 cm

3230-03 [Large]

Breite der Zahnung: 12 mm
Tiefe ab Biegung: 5,7 cm
Gesamtlänge: 20,6 cm



Zur Verbesserung der minimalinvasiven Darstellung der medialen Femurkondyle

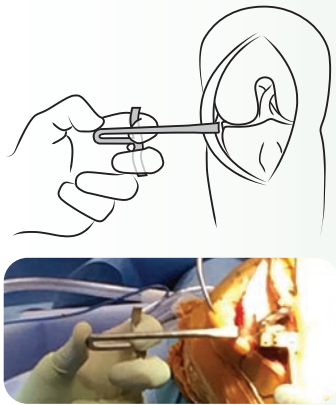
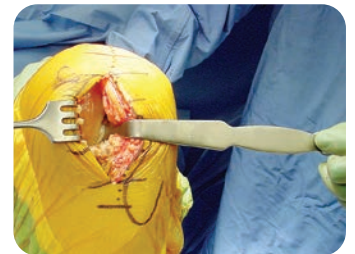
Small
Art.-Nr.
3230-01

Für die unikondyläre endoprothetische Versorgung des Knies



Large
Art.-Nr.
3230-03

Medium
Art.-Nr.
3230-02



ARTIKELNUMMER:

3632

Gesamtlänge: 10,8 cm
Auflagebreite: 8,8 mm
Hakentiefe: 6 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Uni Innen-/ und Außenband-Haken

Entwickelt von Kurt Kramer, PA-C

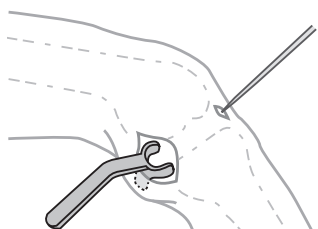
Zur Platzierung im medialen bzw. lateralen Recess während der Durchführung des horizontalen Tibiaschnitts bei der unikompartimentellen endoprothetischen Knieversorgung—zum Rückzug und Schutz des medialen und lateralen Seitenbandapparats.

Für die rechte und linke Hand geeignetes, ergonomisches Design zur bequemen Handpositionierung, zum erhöhten Schutz des medialen und lateralen Bandapparates, besonders leicht zu bedienen, auch speziell bei adipösen Patienten.

Wundhaken nach Bicos für die Meniskusrekonstruktion

Entwickelt von James Bicos, MD

Wundhaken für die Kniekehle, speziell für die Meniskusrekonstruktion und den Zugang zum posterioren Knie



ARTIKELNUMMER:

2731

Gesamtlänge: 12,7 cm
Tiefe: 4,1 cm
Durchmesser: 28 mm

HERGESTELLT IN DEN USA

Für die Anwendung der Inside-Out-Nahttechnik. Das Design des Wundhakens erleichtert den Rückzug der posterioren Weichteile der Kniekehle für eine unbehinderte Nadelführung.

Das kompakte Design des Wundhakens ermöglicht eine minimalinvasive Inzision. Seine einzigartige Form bietet Platz für eine einfache Nadelführung zur Herstellung der Meniskusnaht und Herausführung der Nadeln aus der posterioren Inzision. Glänzender Korpus zur Lichtreflexion im posterioren Wundbereich und Verbesserung der Sicht bei der Nadelführung.





Femurhebel nach Booth

Entwickelt von Robert E. Booth, Jr., MD

Zum Schutz der Tibiaoberfläche, zur Straffung der Seitenbänder und zur Beurteilung der Femurrotation

ARTIKELNUMMER:
6580
Gesamtlänge: 29,8 cm
Grifflänge: 26,7 cm
Hebeltiefe: 7 cm
Hebelbreite: 5,1 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**

Modifizierter Kniehaken nach Chandran

Entwickelt von Rama E. Chandran, MD

Schützt die Patellasehne beim roboterassistierten totalendoprothetischen Kniegelenkersatz

Auch hilfreich für den Rückzug von Strukturen an der lateralen Tibia.



ARTIKELNUMMER:
7117
Maße: 27 mm lang
18 mm breit
16 mm tief

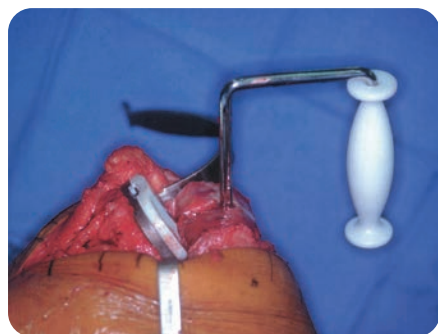
**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Distales Femur-Distraktionsinstrument

Zur Distraktion des distalen Femurs von der proximalen Tibia

Zur Distraktion des distalen Femurs von der proximalen Tibia bei Implantation einer Knie-TEP. Das Instrument wird in ein zuvor gebohrtes Loch im distalen Femur gesetzt. Mithilfe des gebogenen Griffs lässt sich das distale Femur von der Tibia distrahieren. Der intramedulläre Stababschnitt ist gerillt.

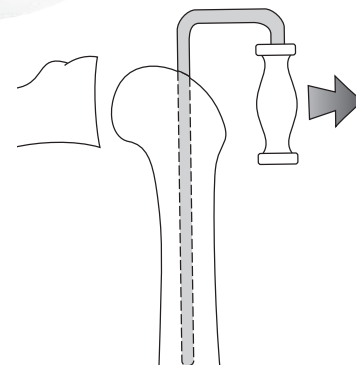


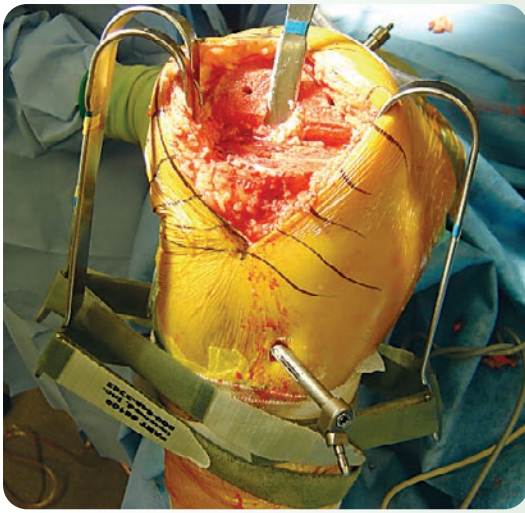
Nach oben gebogener Griff
Art.-Nr. 4220-00

Standard-Griff
Art.-Nr. 4220-01

ARTIKELNUMMERN:
4220-00 [Standard-Griff]
Gesamtlänge: 32,4 cm
Stab-Offset zum Griff: 11,4 cm
4220-01 [Nach oben gebogener Griff]
Gesamtlänge: 49,6 cm
Stablänge ab Biegung: 32,4 cm
Stab-Offset zum Griff: 11,4 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**





Knie-Wundhakensystem

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

Entlastet OP-Assistenten und sorgt für eine hervorragende Darstellung

Die Haken des Knie-Wundhakensystems werden mit Kletttrienen in Position gehalten. Dadurch bleibt der Zielbereich frei zugänglich und das OP-Personal wird entlastet. Es stehen vier Haketypen und zwei Riemenlängen zur Verfügung. Die Wundhaken und Kletttrienen können autoklaviert werden. Die Wundhaken können einzeln oder in Kombination verwendet werden.

HERGESTELLT
IN DEN USA



Modifizierter, breiter MIC-Wundhaken für das hintere Kreuzband, mit Kletttrienen

ARTIKELNUMMER:
3515
Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflagebreite über den Zinken: 34 mm
Zinkenbreite: 8,5 mm | 17 mm Abstand | 8,5 mm



Breiter Wundhaken für das hintere Kreuzband, mit Kletttrienen

ARTIKELNUMMER:
3525
Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflagebreite über den Zinken: 57 mm
Zinkenbreite: 8,5 mm | 17 mm Abstand | 8,5 mm



Einzinkiger Wundhaken für den kollateralen Bandapparat, mit Kletttrienen

ARTIKELNUMMER:
6650
Gesamtlänge: 21 cm
Auflagebreite: 14 mm



Langzinkiger Wundhaken für den kollateralen Bandapparat, mit Kletttrienen

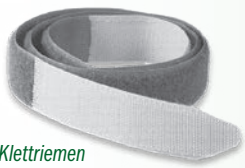
ARTIKELNUMMER:
6630
Gesamtlänge: 20,3 cm
Auflagebreite insgesamt: 21 mm
Zinkenbreite: 4,5 mm | 12 mm Abstand | 4,5 mm



Kurz-zinkiger Stubbs-Wundhaken für den kollateralen Bandapparat, mit Kletttrienen

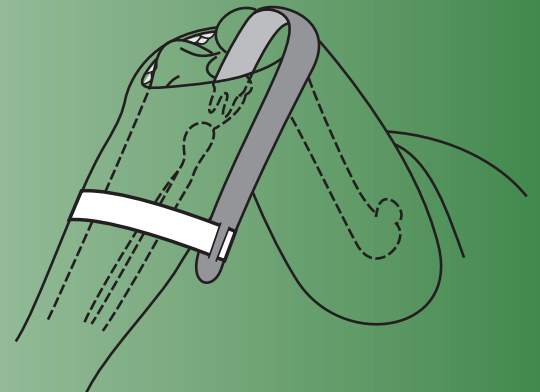
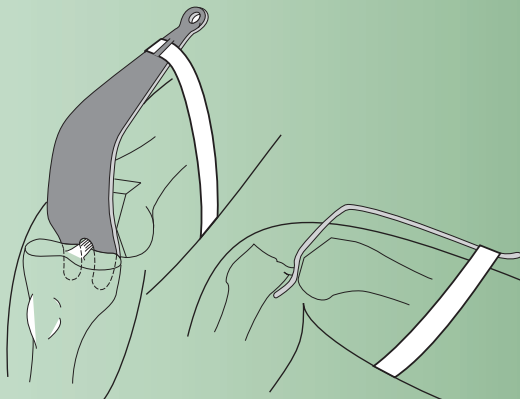
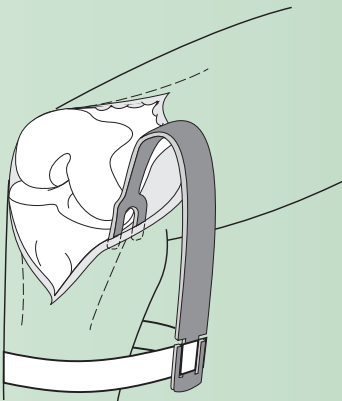
Entwickelt von B. Stubbs, MD

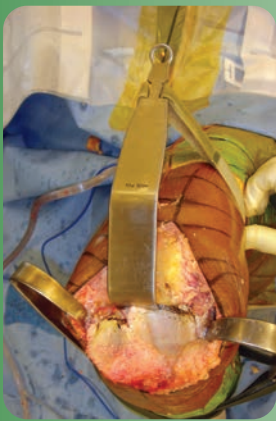
ARTIKELNUMMER:
6640
Gesamtlänge: 20,3 cm
Auflagebreite über den Zinken: 27 mm
Zinkenbreite: 4,8 mm | 3,4 mm Abstand | 4,8 mm



Kletttrienen

ARTIKELNUMMERN:
10er-Pack
8100-P [Langer Riemen-Femur]
8120-P [Kurzer Riemen-Tibia]





Mit Kletterriemen
Art.-Nr.
3515

Standard
Art.-Nr.
3510

Modifizierter, breiter MIC-Wundhaken für das hintere Kreuzband

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

HERGESTELLT
IN DEN USA

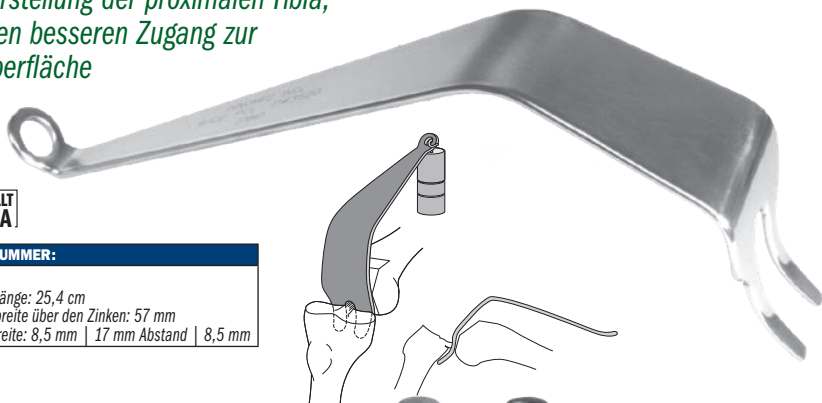
ARTIKELNUMMERN:

3510 [Standard]
Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflagebreite über den Zinken: 34 mm
Zinkenbreite: 8,5 mm 17 mm Abstand 8,5 mm
3515 [Mit Kletterriemen]
Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflagebreite über den Zinken: 34 mm
Zinkenbreite: 8,5 mm 17 mm Abstand 8,5 mm

Breiter Wundhaken für das hintere Kreuzband

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

Zur Darstellung der proximalen Tibia,
für einen besseren Zugang zur
Tibiaoberfläche

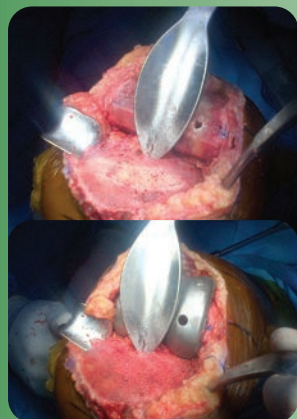


HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:

3520
Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflagebreite über den Zinken: 57 mm
Zinkenbreite: 8,5 mm 17 mm Abstand 8,5 mm

Zur Darstellung der proximalen Tibia bei Implantation einer Knie-TEP, für einen besseren Zugang zu den Gelenkflächen. Der Griff ist so konturiert, dass der Operateur eine gute Sicht aufs Zielgebiet hat. Mit modularen Gewichten kann der Wundhaken in seiner Position gehalten werden.



HERGESTELLT
IN DEN USA

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

Klein
Art.-Nr. 6143-01

Groß
Art.-Nr. 6143

Modifizierter Kobra-Hebel nach Harwin

Entwickelt von Steven F. Harwin, MD, FACS

Für die Implantation von Hüft- und Knie-TEPs

Langer Griff und stumpfer Winkel für ergonomischen Hebel—besonders hilfreich bei adipösen Patienten. Bei Hüftoperationen ermöglicht das breite, konkave Blatt eine bessere Darstellung—besonders hilfreich beim anterioren Zugang für die Platzierung von Reibahnen 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.

MIS Haken für das hintere Kreuzband

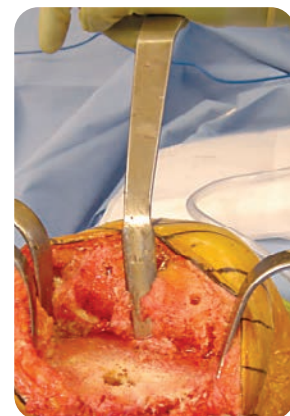
Entwickelt von S. David Stulberg, MD



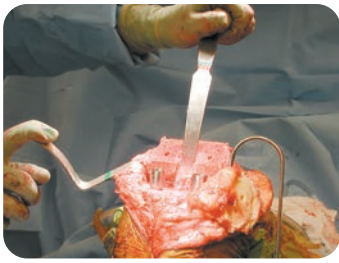
ARTIKELNUMMER:

6203 [Medium]
Gesamtlänge: 31,8 cm
Grifflänge: 15,2 cm
Auflagebreite: 15 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



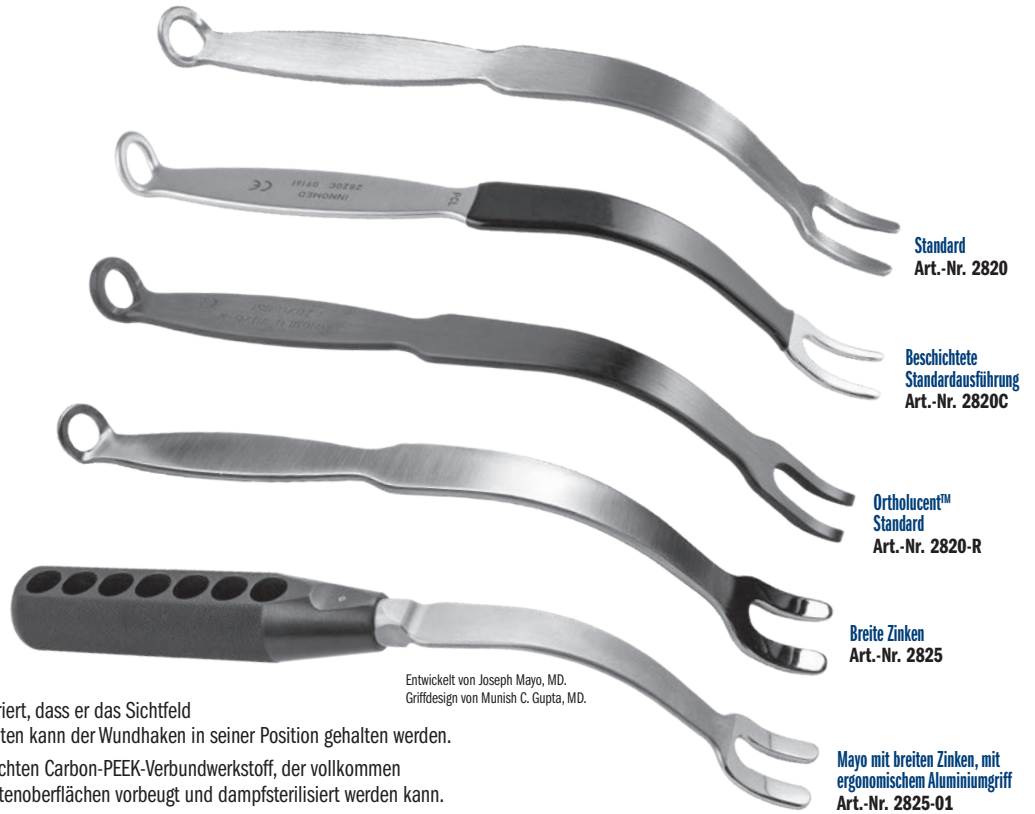
Haken für das hintere Kreuzband *Wird über das Kreuzband gesetzt*



ARTIKELNUMMERN:	
2820 [Standard]	Gesamtlänge: 25,1 cm Zinkenbreite: 5 mm 10 mm Abstand 5 mm
2820C [Standard, beschichtet]	Gesamtlänge: 25,1 cm Zinkenbreite: 5 mm 10 mm Abstand 5 mm
2820-R* [Ortholucent™ Standard]	Gesamtlänge: 25,1 cm Zinkenbreite: 5 mm 10 mm Abstand 5 mm
2825 [Breite Zinken]	Gesamtlänge: 25,1 cm Zinkenbreite: 8,5 mm 11 mm Abstand 8,5 mm
2825-01 [Mayo mit breiten Zinken, mit ergonomischem Griff]	Gesamtlänge: 27,9 cm Zinkenbreite: 8,5 mm 11 mm Abstand 8,5 mm

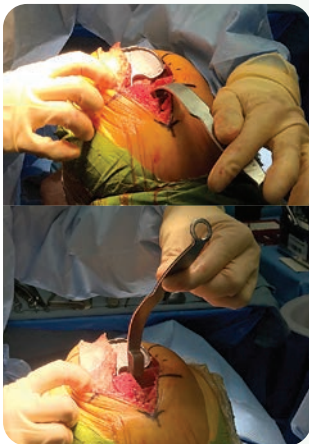
HERGESTELLT IN DEN USA

* EXKLUSIV FÜR INNOMED IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT



Entwickelt von Joseph Mayo, MD.
Griffdesign von Munish C. Gupta, MD.

Umschließt das Kreuzband und liegt in der Fossa intercondylaris, ermöglicht die Retraction der Tibia vom Femur für einen besseren Zugang. Der Griff ist so konturiert, dass er das Sichtfeld des Operateurs nicht behindert. Mit modularen Gewichten kann der Wundhaken in seiner Position gehalten werden. Die Ortholucent™ Version besteht aus einem starken, leichten Carbon-PEEK-Verbundwerkstoff, der vollkommen strahlendurchlässig ist, Beschädigungen der Komponentenoberflächen vorbeugt und dampfsterilisiert werden kann. Für Bereiche, in denen das Instrument mit Komponentenoberflächen in Berührung kommen kann, auch mit einer speziellen Schutzbeschichtung erhältlich, welche die Komponentenoberflächen vor Beschädigungen schützt.



Tibia-Kniehaken nach Rosen

Designveränderung von Adam Rosen, DO, ursprüngliches Design von Christopher M. Meckel, MD



Für Knie-TEPs und Knie-TEP-Revisionen mit posterior stabilisierten Komponenten. Der Block an der Hakenrückseite erleichtert dem Operateur die anteriore Translation der Tibia zur besseren Visualisierung nach Präparation der Fossa intercondylaris

ARTIKELNUMMER:
2830
Gesamtlänge: 31,8 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



ARTIKELNUMMER:
4699
Gesamtlänge: 30,5 cm
Tiefe ab Biegung: 12,7 cm
Auflagebreite: 3,8 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Lester-Haken für die proximale Tibia

Entwickelt von D. Kevin Lester, MD

Zur Darstellung der Tibia-Resektionsfläche für die Größenbestimmung, Präparation und Reinigung bei Implantation einer Knie-TEP

Dient auch dem Schutz der posterioren Weichteilstrukturen des Knies vor Verletzungen.



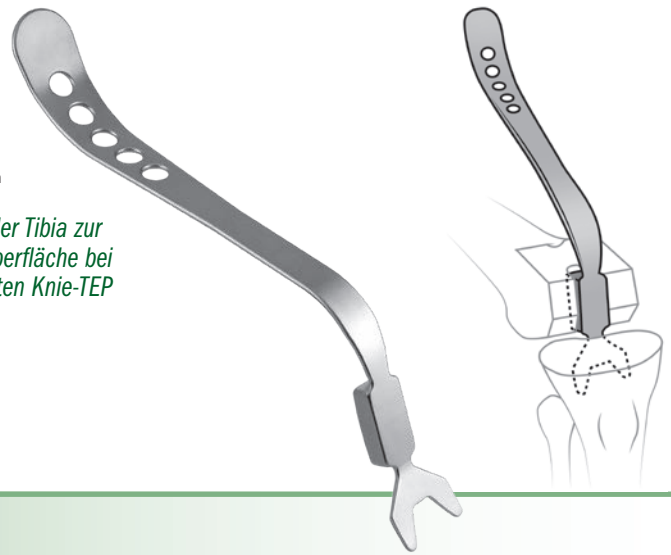
Stabilisierender proximaler Tibiahaken nach Manzary

Designveränderung von Mojib Manzary, MD, FRCS, ursprüngliches Design von D. Kevin Lester, MD, und Christopher M. Meckel, MD

Unterstützt die anteriore Subluxation der Tibia zur Präparation der proximalen Knochenoberfläche bei Implantation einer posterior stabilisierten Knie-TEP

ARTIKELNUMMER:
4531
Gesamtlänge: 32,4 cm
Hakenbreite: 3,8 cm
Kastenmaß: 2 x 3,8 x 1,25 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



45° Knie-Wundhaken

Zur Verwendung rund ums Knie

ARTIKELNUMMERN:
6290-00-075 [Large]
Gesamtlänge: 23,2 cm
6290-00-076 [Small]
Gesamtlänge: 20 cm
6290-00-077 [Medium]
Gesamtlänge: 23,2 cm
6290-00-078 [Medium, gerade]
Gesamtlänge: 23,2 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Chandler-Haken *Für den Rückzug von Gewebe vom Knochen und zur Darstellung der posterioren Tibia bei minimalinvasiven Knieoperationen*



ARTIKELNUMMERN:
3220-01 [1,6 cm]
Gesamtlänge: 23,5 cm
Hakenbreite: 16 mm
3220-02 [1,9 cm]
Gesamtlänge: 23,5 cm
Hakenbreite: 1,9 cm
3220-04 [2,54 cm]
Gesamtlänge: 23,5 cm
Hakenbreite: 2,54 cm
3220-02R* [Strahlendurchlässig, 1,9 cm]
Gesamtlänge: 23,5 cm
Hakenbreite: 1,9 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

* EXKLUSIV FÜR INNOMED IN DER SCHWEIZ HERGESTELLT

Für Hüft- und Knie-Operationen. Das Design des Griffs wurde so gewählt, dass das Sichtfeld und der Arbeitsbereich des Operateurs nicht behindert werden.

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

1,6 cm Art.-Nr. 3220-01
1,9 cm Art.-Nr. 3220-02
2,54 cm Art.-Nr. 3220-03

Strahlendurchlässig, 1,9 cm
Art.-Nr. 3220-02R



Modifizierter Chandler-Haken von Bolanos

Entwickelt von Alberto Bolanos, MD

Zum Rückzug von Gewebe vom Knochen

ARTIKELNUMMER:
3222
Gesamtlänge: 19,1 cm
Größte Hebelbreite: 2,54 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Tibia-Kniehaken nach Chandran

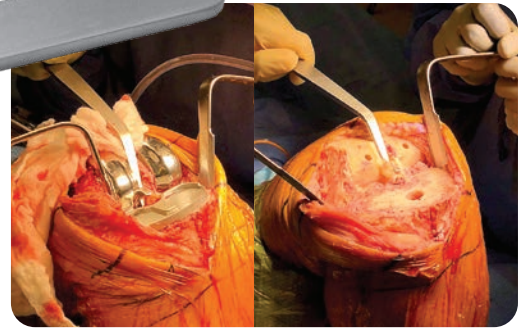
Entwickelt von Rama E. Chandran, MD

Für Knie-TEP-Operationen; der kleinere Haken an der Vorderseite dient als Stopp, damit der Kniehaken nicht zu tief hinter die Tibia dringt



HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:
4533
Gesamtlänge: 26,7 cm
Tiefe ab Biegung: 7,6 cm



Konkaver Wundhaken zur Knie-TEP-Implantation

Zum Rückzug der Weichteile von Femur und Tibia

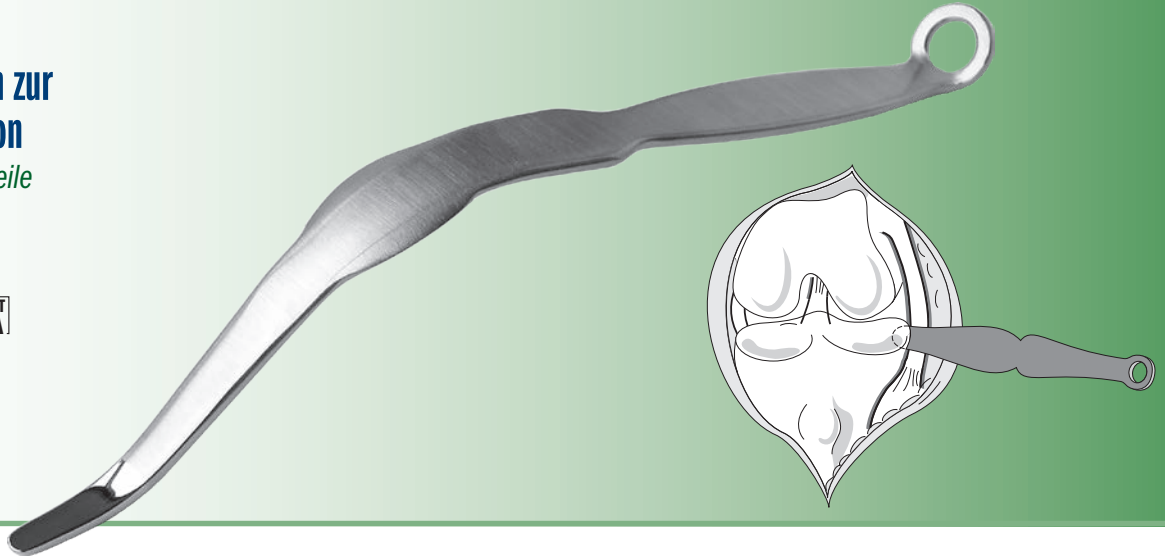
Die Form des Hakens passt um das distale Femur und das Tibiaplateau.

ARTIKELNUMMERN:

6720 [Standard]
Gesamtlänge: 24,4 cm
Auflagebreite: 15 mm

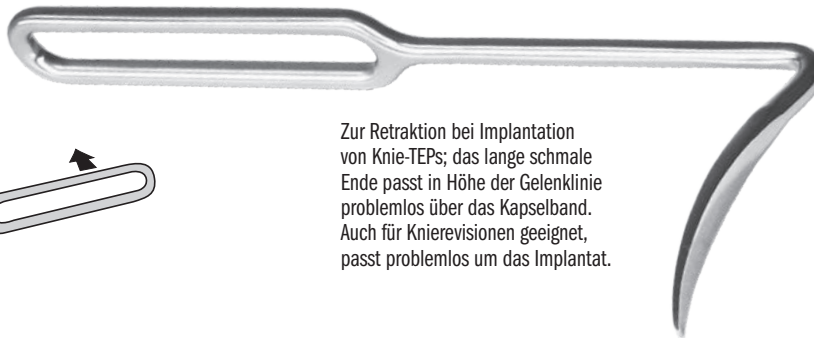
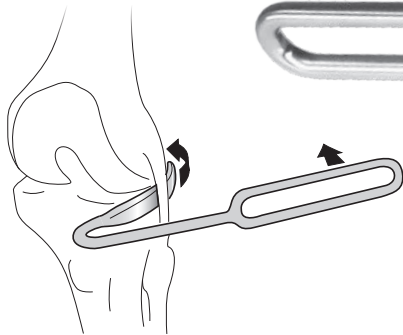
6720-01 [Schmal]
Gesamtlänge: 24,4 cm
Auflagebreite: 9 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

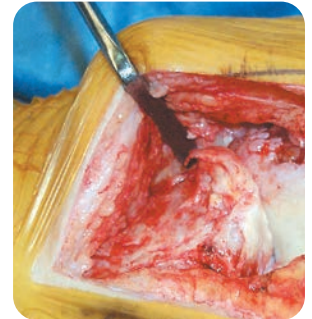


Blount-Kniehaken nach Stiehl

Entwickelt von James B. Stiehl, MD



Zur Retraktion bei Implantation von Knie-TEPs; das lange schmale Ende passt in Höhe der Gelenklinie problemlos über das Kapselband. Auch für Knierevisionen geeignet, passt problemlos um das Implantat.



ARTIKELNUMMER:
4850
Gesamtlänge: 21,6 cm
Zinkenbreite: 9 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Wundhaken mit kleinem Aluminiumgriff

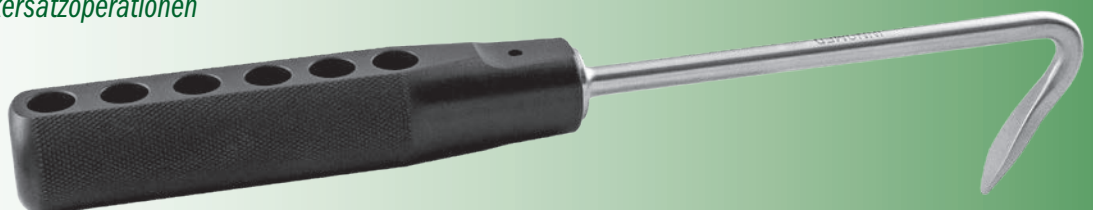
Entwickelt von Ronald Romanelli, MD

Stumpfer Wundhaken mit leichtem ergonomischem Griff zur Retraktion und Unterstützung des Wundverschlusses bei Gelenkersatzoperationen an Knie, Schulter oder Hüfte

ARTIKELNUMMER:

4852
Gesamtlänge: 25,1 cm
Grifflänge: 11,7 cm
Hakentiefe: 3,8 cm
Größte Hakenbreite: 8,3 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



"S"-Haken für Knie-TEP-Implantationen

Entwickelt von R. Barry Sorrells, MD

Zum Schutz des kollateralen Bandapparats und der poplitealen Strukturen bei hervorragender Visualisierung des Kniegelenks

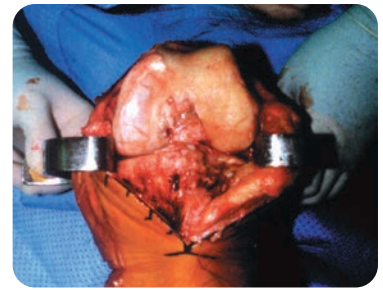
Selbsthaltendes Design, kann einzeln oder als Paar verwendet werden. Für kreuzbanderhaltende und kreuzbandersetzende Prothesendesigns.



Hervorragend für minimalinvasive Knieoperationen geeignet

Breiter Haken
Art.-Nr. 3720-00

Schmaler Haken
Art.-Nr. 3720-01



ARTIKELNUMMERN:

3720-00 [Breiter Haken]

Gesamtlänge: 15,2 cm

Auflagebreite: 20 mm

3720-01 [Schmaler Haken]

Gesamtlänge: 15,2 cm

Auflagebreite: 10 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Zweiseitiger Army-Navy / "Z"-Wundhaken nach Rosen

Entwickelt von Adam Rosen, DO

Verringert die Anzahl benötigter und anzureicherender Instrumente im Feld

Zweiseitiger Richardson Wundhaken nach Rosen

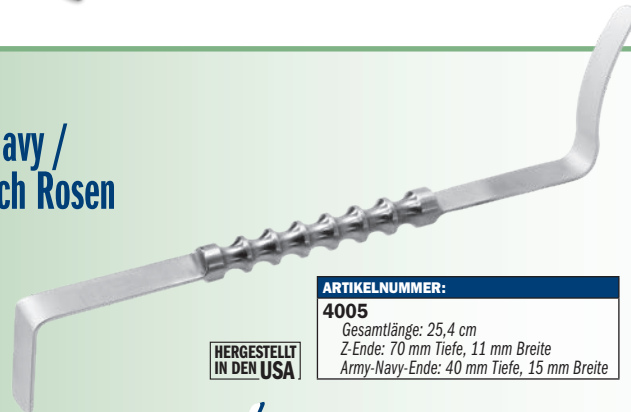
Entwickelt von Adam Rosen, DO

Verringert die Anzahl benötigter und anzureicherender Instrumente im Feld

Zweiseitiger Richardson-/"Z"- Wundhaken nach Rosen

Entwickelt von Adam Rosen, DO

Kann an verschiedenen Positionen zur Darstellung und zum Weichteilschutz, sowie bei der Durchführung von Resektionen verwendet werden



ARTIKELNUMMER:

4005

Gesamtlänge: 25,4 cm

Z-Ende: 70 mm Tiefe, 11 mm Breite

Army-Navy-Ende: 40 mm Tiefe, 15 mm Breite

HERGESTELLT
IN DEN USA

New!



ARTIKELNUMMER:

4010-01

Gesamtlänge: 25,4 cm

Large-Ende: 41 mm x 40 mm

Small-Ende: 38 mm x 38 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:

4010

Gesamtlänge: 25,4 cm

Z-Ende: 70 mm Tiefe, 11 mm Breite

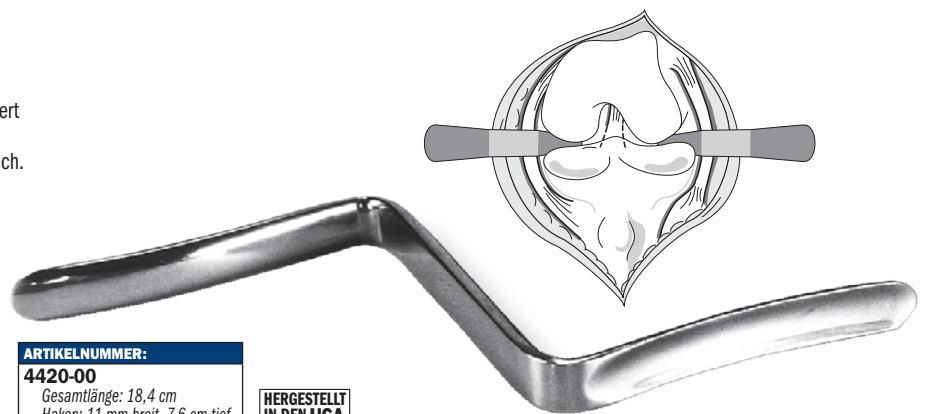
Richardson-Ende: 40 mm Tiefe, 37 mm Breite

HERGESTELLT
IN DEN USA

"Z"-Wundhaken für Knieoperationen

Erleichtert den Zugang zu den Gelenkflächen

Zur Darstellung von Femur und Tibia bei Knie-Operationen, verbessert den Zugang zu den Gelenkflächen. Die "Z"-Form des Wundhakens sorgt für unverstellte Sicht und unbehindertem Arbeiten im Zielbereich.



ARTIKELNUMMER:

4420-00

Gesamtlänge: 18,4 cm

Haken: 11 mm breit, 7,6 cm tief

HERGESTELLT
IN DEN USA

Mehrzweck- Hüft- und Kniehaken

Entwickelt von Vasilios Mathews, MD

Für Gelenkersatzoperationen an Hüfte und Knie

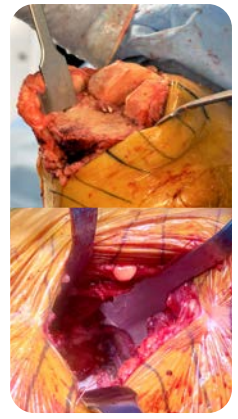
In der Kniechirurgie kann der Seitenausleger des Hakens der Patellasehne am lateralen Tibiarand als Schutz dienen. Auch hilfreich für den Rückzug von Weichteilen und Fettgewebe bei der Prothesenimplantation, fördert ein trockenes Spongiosabett für die Zementierung.

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.



Rechts
Art.-Nr.
4554-R

Links
Art.-Nr.
4554-L



ARTIKELNUMMERN:

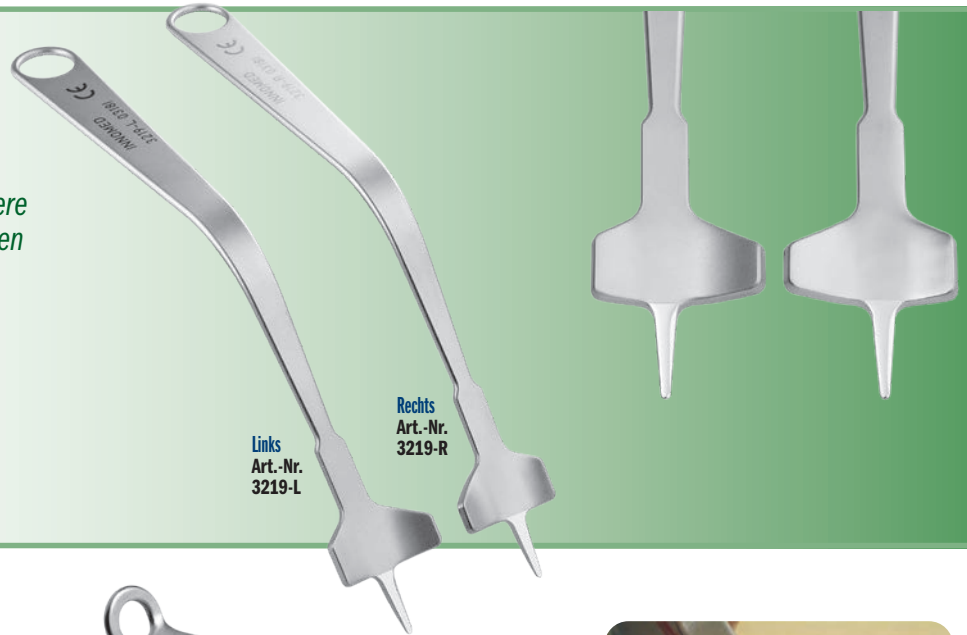
4554-L [Links]	4554-R [Rechts]
Gesamtlänge: 28,6 cm	Gesamtlänge: 28,6 cm
Breite Hebel: 38 mm	Breite Hebel: 38 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Wundhakenset nach Ott zur Retraktion des Fettpolsters

Entwickelt von Robert Wubben, MD, modifiziert von David Ott, MD

Zum Rückzug des Weichgewebes; der kleinere Spreizfinger lässt sich lateral leicht platzieren und beugt einem Kondylenkontakt vor.



Links
Art.-Nr.
3219-L

Rechts
Art.-Nr.
3219-R

ARTIKELNUMMERN:

3219-00 [Set]

Auch einzeln erhältlich:

3219-L [Links]
Gesamtlänge: 25,4 cm
Tiefe der Zinken: 20 mm

3219-R [Rechts]
Gesamtlänge: 25,4 cm
Tiefe der Zinken: 20 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Spitze Zinken
Art.-Nr.
6312

Stumpfe Zinken
Art.-Nr.
6313

Lateraler Weichteilhaken nach Baldwin

Entwickelt von James L. Baldwin, MD

Hält während der Implantation einer Knie-TEP Fettschicht und Weichteile zurück

Die gefensterzte Auflagefläche hält Fettpolster und Weichteile zurück, während die beiden langen, schmalen Zinken im Gewebe fixiert werden und der Tibia seitlich anliegen, um einer Rotation des Instruments vorzubeugen.



ARTIKELNUMMER:

6312 [Spitze Zinken]
Gesamtlänge: 25,1 cm
Maß der Auflagefläche: 38 mm x 15 mm
Tiefe der Zinken: 22 mm

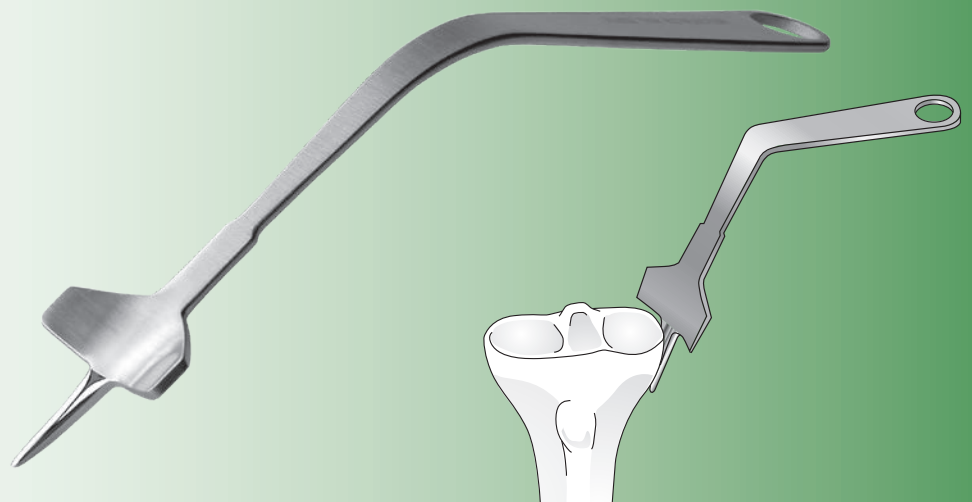
6313 [Stumpfe Zinken]
Gesamtlänge: 24,8 cm
Maß der Auflagefläche: 38 mm x 15 mm
Tiefe der Zinken: 20 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Wundhaken nach Wubben zum Rückzug des lateralen Fettgewebes bei Implantation einer Knie-TEP

Entwickelt von Robert Wubben, MD

Hält bei Implantation einer Knie-TEP die Weichteile zurück



ARTIKELNUMMER:

3218
Gesamtlänge: 25,4 cm
Auflagebreite: 41 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Modifizierte Wundhaken mit kurzer Spitze und breitem Kragen für kleinere Knie

Entwickelt von Robert Wubben, MD, modifiziert von Mojib Manzary, MD, FRCSC

Zum Rückzug der Weichteile und des Fettgewebes bei kleineren Knien. Die stumpfe, verkürzte, sich verjüngende Spitze beugt einer Knochenperforation vor

ARTIKELNUMMERN:	
3217-L [Large]	Gesamtlänge: 24,4 cm Tiefe der Zinken: 12 mm
3217-S [Small]	Gesamtlänge: 24,4 cm Tiefe der Zinken: 12 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



New!

Large
Art.-Nr.
3217-L

Small
Art.-Nr.
3217-S

Wundhaken für die Kniechirurgie mit Easy-Grip Handgriffen

ARTIKELNUMMERN:	
SS3035 [Hohmann-Haken, klein]	Gesamtlänge: 17,8 cm Auflagebreite: 25 mm
SS3037 [Kondylen-Haken]	Gesamtlänge: 17,8 cm Auflagebreite: 12 mm
SS3038 [Superiorer Haken]	Gesamtlänge: 21 cm Auflagebreite: 31 mm
SS3042 [Weichteilhaken]	Gesamtlänge: 21 cm Auflagebreite: 36 mm

**Silikongriffe
für geringere
Handermüdung**

Für eine hervorragende Darstellung und einen sicheren Schutz des Bandapparates bei Implantation von unikondylären und Total-Endoprothesen des Knies.

HERGESTELLT
IN DEN USA



Kleiner Hohmann-Haken
Art.-Nr. SS3035

Kondylen-Haken
Art.-Nr. SS3037

Weichteilhaken
Art.-Nr. SS3042

Superiorer Haken
Art.-Nr. SS3038

Wundhaken für die minimalinvasive Kniechirurgie



HERGESTELLT
IN DEN USA

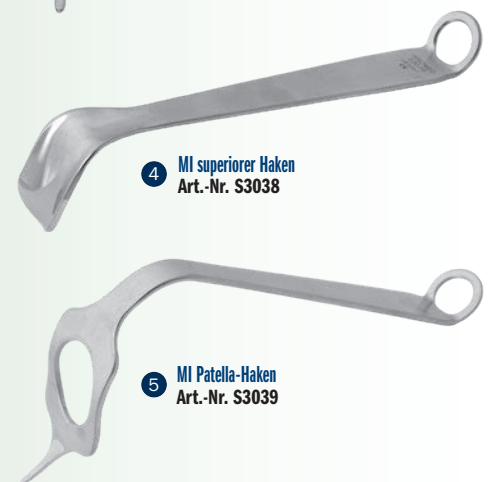
ARTIKELNUMMERN:	
S3035 [Hohmann-Haken, klein]	Gesamtlänge: 19,1 cm Auflagebreite: 25 mm
S3036 [Hohmann-Haken, groß]	Gesamtlänge: 20,3 cm Auflagebreite: 36 mm
S3037 [Kondylen-Haken]	Gesamtlänge: 19,1 cm Auflagebreite: 12 mm
S3038 [Superiorer Haken]	Gesamtlänge: 22,2 cm Auflagebreite: 31 mm
S3039 [Patella-Haken]	Gesamtlänge: 26 cm Auflagebreite: 45 mm



1 MI Hohmann-Haken, klein
Art.-Nr. S3035

2 MI Hohmann-Haken, groß
Art.-Nr. S3036

3 MI Kondylen-Haken
Art.-Nr. S3037



4 MI superiorer Haken
Art.-Nr. S3038

5 MI Patella-Haken
Art.-Nr. S3039

Für eine hervorragende Darstellung und einen sicheren Schutz des Bandapparates bei Implantation von unikondylären und Total-Endoprothesen des Knies

Wundhaken nach Sherman für die Entnahme von Patellarsehnentransplantaten

Entwickelt von Mark Sherman, MD



ARTIKELNUMMER:

4691

Gesamtlänge: 21,6 cm
Tiefe ab Biegung: 8,3 cm
Hakenbreite: 22 mm
Zinkenlänge: 10 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Wurde entwickelt, um bei der Entnahme des Patellarsehnentransplantats für die BTB-Rekonstruktion die Darstellung zu optimieren und eine kleinere Inzision zu ermöglichen



Taylor-Haken

ARTIKELNUMMERN:

6330-01 [Klein]

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

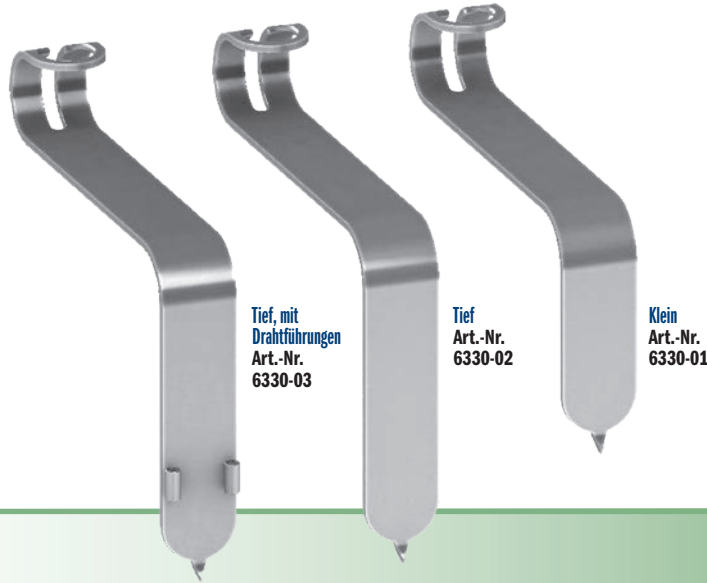
6330-02 [Tief]

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



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

Tief
Art.-Nr.
6330-02

Klein
Art.-Nr.
6330-01

Modulare Gewichte

Zum Erhalt der Hakenposition

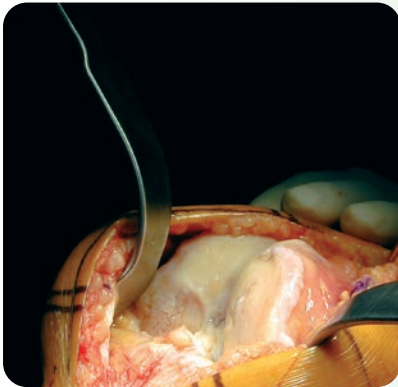
ARTIKELNUMMERN:

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



Minimalinvasiver Patella-Retractor

Entwickelt von William Robb, MD

ARTIKELNUMMER:

3220-05

Gesamtlänge: 22,9 cm
Breitestes Maß der Patellaauflage: 22 mm
Breitestes Maß der unteren Auflage: 16 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

AORI Patella-Retractor

Entwickelt von Gerard A. Engh, MD

Zur besseren Darstellung bei Implantation einer Knie-TEP

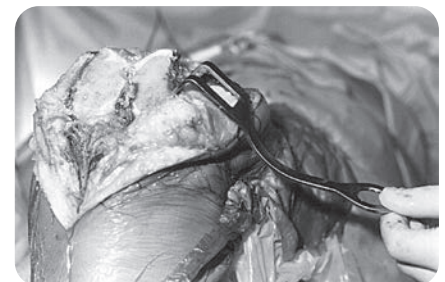
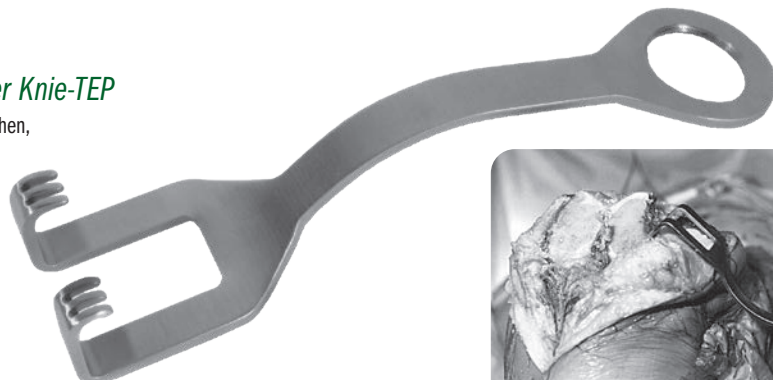
Der Patella-Retractor hat eine tiefe Aufnahmeform mit zwei Zinkenreihen, um die laterale Seite der Patella aufzunehmen und zu halten. Der gebogene Griff dient als Angelpunkt, über welchen die angewandte Kraft die Patella vom Femur abnimmt und evertiert. Der Patella-Retractor wird über einen Standard-Mittellinien-, einen Midvastus- oder einen medialen parapatellaren Zugang zum Knie eingesetzt. Sobald die Patella evertiert wurde, wird der Patella-Retractor am lateralen Patellarand positioniert.

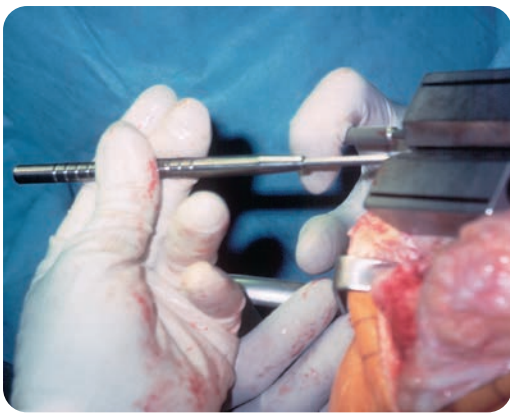
ARTIKELNUMMER:

4690

Gesamtlänge: 17,8 cm
Zinkenbreite: 10 mm | 22 mm Abstand | 10 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA





Setzinstrument für Knochenpins

Dient dem Einsatz von Knochenpins mit 3,2 mm Durchmesser

Hält bei der Implantation einer Knie-TEP den 3,2-mm-Knochenpin, beispielsweise bei dessen Einsatz in einen Resektionsblock. Das Knochenpin-Setzinstrument hält den Pin während des Einsetzens fest und gibt ihn anschließend leicht wieder frei. Kann für Pins mit rundem oder spitzem Ende verwendet werden.

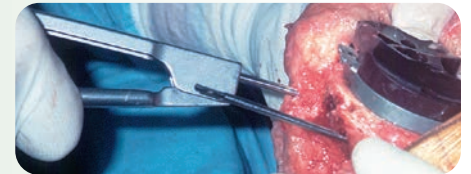
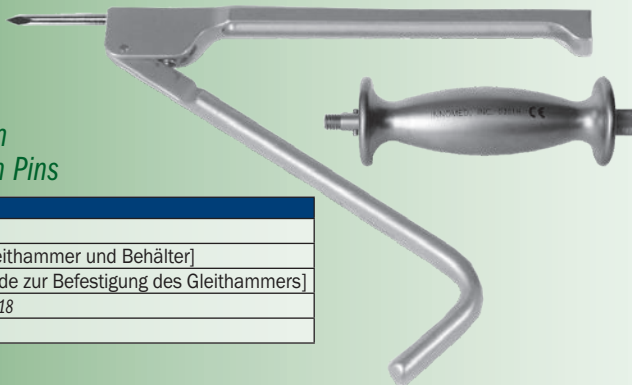


HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMER:
4020
Gesamtlänge: 12,7 cm

Pin-Setz-/ Extraktionsinstrument

*Zur besseren Hebelwirkung,
Stabilität und Kontrolle beim
Einsetzen und Entfernen von Pins*



Vollständig kanüliert. Kann dort, wo das Instrument zur Stabilität und Kontrolle dem Knochen oder der Haut anliegen kann, auch mit langen Pins verwendet werden. Beim Design des Instrumentenendes wurde darauf geachtet, dass es die Sicht des Operateurs nicht behindert. Der Griff ist so geformt, dass er nicht in der Hand verrutscht und einen guten Hebel bildet. Kann auch zum Entfernen einer Drainagenadel aus der Eingriffsstelle verwendet werden. Die Form schützt das OP-Personal vor der Nadelspitze.

Um Pins aus hartem Knochen zu entfernen, wird der Gleithammer in ein Pin-Setz-/Extraktionsinstrument mit Gewinde geschraubt.

ARTIKELNUMMERN:

3020	[Für 3,2-mm-Pins]
3020-T-00	[Für 3,2-mm-Pins, mit Gleithammer und Behälter]
3020-T	[Für 3,2-mm-Pins, mit Gewinde zur Befestigung des Gleithammers]
3040	[Gleithammer] Gewinde: 7,8 mm x 18
1015	[Sterilisationsbehälter]

HERGESTELLT
IN DEN USA



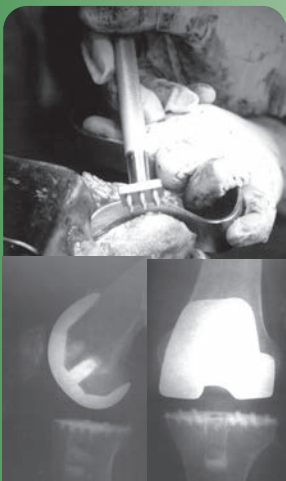
Greifzange nach Stanton zum Entfernen gerader Spickdrähte

Entwickelt von John Stanton, MD

ARTIKELNUMMER:

1893
Gesamtlänge: 16,2 cm
Backenlänge: 4,1 cm
Instrumentenbreite: 1 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Tibia-Knochenstößel nach Woolley

Entwickelt von D. Woolley, MD

*Zur Verdichtung und Perforation der Spongiosa zur
Verbesserung der Knochen-Zement-Verbindung*

Dient der Verdichtung und Perforation der Spongiosa im lasttragenden Bereich der Tibia. Verbessert die mechanische Verzahnung in der Spongiosa-/Zement-Zone. Die spitzen Zähne können bei normaler und dichter Spongiosa verwendet werden und auch bei signifikanter Deformität mit entsprechend sklerosiertem Knochen.



HERGESTELLT
IN DEN USA

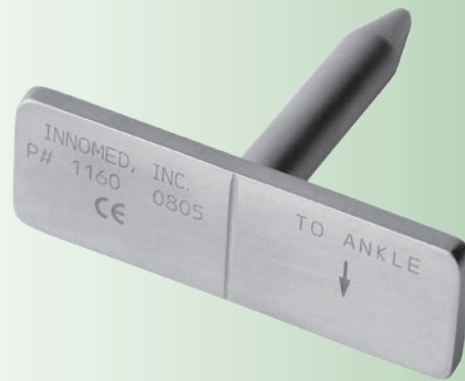
ARTIKELNUMMER:
5140
Zahntiefe: 5,5 mm
Gesamtlänge: 17,8 cm
Schaftdurchmesser: 13 mm

Trans-Sulkus-Winkelführung

Entwickelt von Richard Scott, MD

Zur Bestimmung der Sulkuslinie

Mit einem Markierungsstift oder Kauter die Whiteside-Linie markieren. Den Zapfen der Führung in das Loch im Femur stecken, das für die intramedulläre Führung präpariert wurde. Anschließend die Trans-Sulkus-Winkelführung ausrichten, bis sich die Führungslinie auf einer Linie mit der Whiteside-Linie befindet. Nun entlang des unteren Randes der Führung eine Linie ziehen.



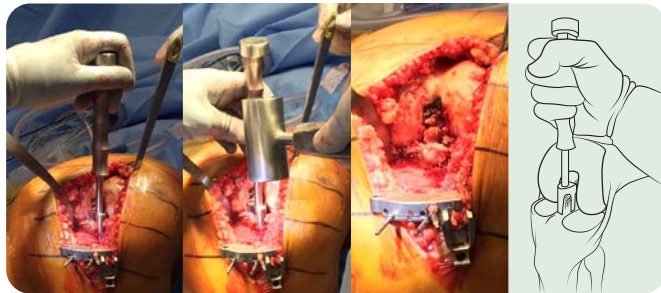
Die Linie wird entlang des unteren Randes der Führung gezeichnet

ARTIKELNUMMER:

1160

Maße: 5,7 cm x 1,9 cm
Zapfentiefe: 3,8 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Hinterer Kreuzbandschutz nach Meftah

Dient bei der proximalen Tibiaresektion zur Implantation einer kreuzbanderhaltenden Knieprothese dem Schutz des hinteren Kreuzbandes

Der HKB-Schutz kann kurz vor der Tibiaresektion eingesetzt werden. Er ist distal gebogen, so dass er von superior/posterior über das hintere Kreuzband gesetzt und mit wenigen Schlägen mit seinen Zinken im Knochen befestigt werden kann (nicht tiefer als 5 mm), um das hintere Kreuzband schützend abzudecken. Das Schutzinstrument wird in seiner Position belassen, bis die Tibiaresektion mit der Säge vollendet wurde, welche bei Annäherung an das Kreuzband an den Schutz stoßen würde, statt das Kreuzband zu verletzen.

ARTIKELNUMMER:

3221

Gesamtlänge: 20,3 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Entwickelt von Morteza Meftah, MD



Instrumente nach Engh für die minimalinvasive unikondyläre Knieversorgung

Entwickelt von Gerard A. Engh, MD

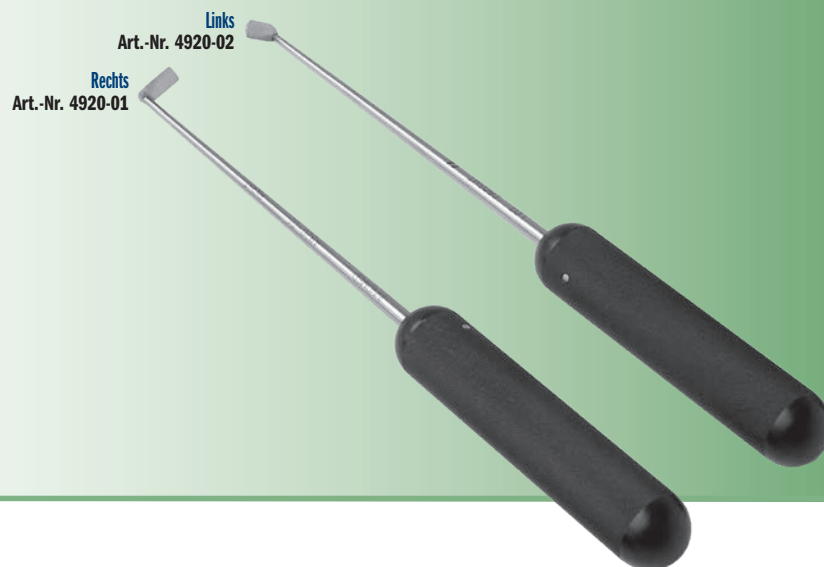
Speziell für die minimalinvasive unikondyläre Knieoperation entwickelt

ARTIKELNUMMERN:

4920-01 [Rechts]
Maße Schaber: 5 mm x 9 mm
Gesamtlänge: 21,6 cm

4920-02 [Links]
Maße Schaber: 5 mm x 9 mm
Gesamtlänge: 21,6 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Tibia-Pfriem für den unikondylären Kniegelenkersatz

Entwickelt von Todd Bonus, MD

Verbessert die Zementverankerung beim unikondylären Kniegelenkersatz

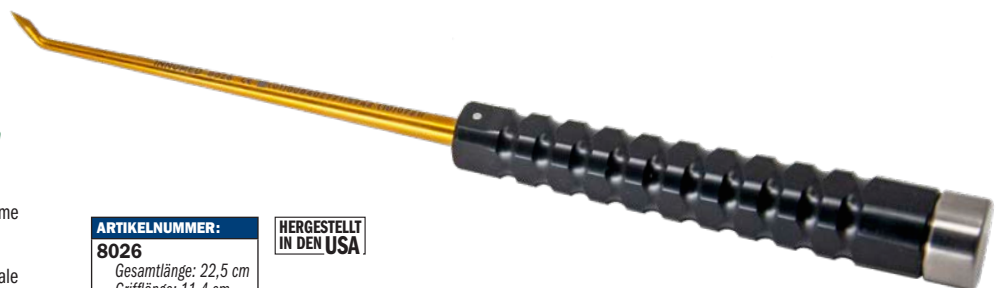
Bei den minimalen Resektionen moderner unikondylärer Knie-systeme sind die tibialen und femoralen Schnittflächen häufig noch sklerotisch. Das Instrument dient dazu, die Knochenoberfläche für den unikondylären Kniegelenkersatz zu perforieren, um eine optimale Zementverzahnung zu begünstigen.

ARTIKELNUMMER:

8026

Gesamtlänge: 22,5 cm
Grifflänge: 11,4 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA





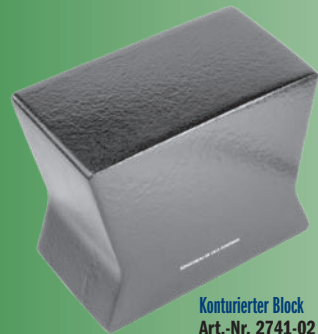
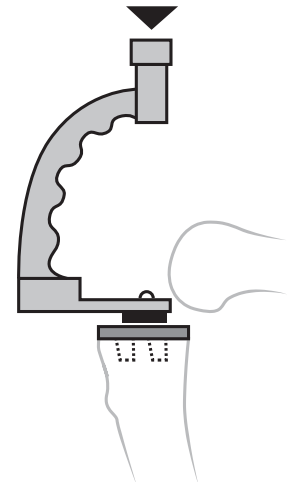
Tibia-komponenten-Einschläger

Designeränderung von Atul F. Kamath, MD

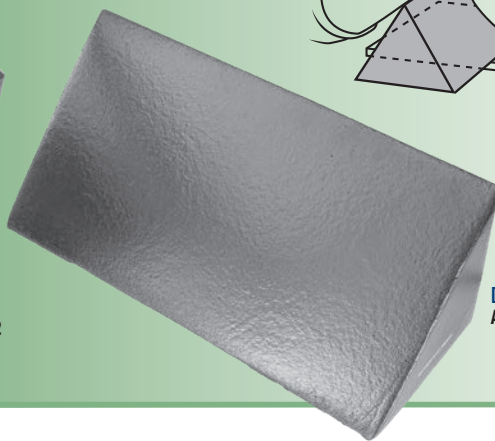
Zum Einschlagen einer minimalinvasiv implantierten, unikompartmentellen Tibiakomponente, auch hilfreich zum Einschlagen anderer Komponenten, z.B. am Sprunggelenk

ARTIKELNUMMER:
1129
Maße: 17,8 cm x 10,2 cm
Delrin-Unterlage: 2,5 cm x 1,6 cm

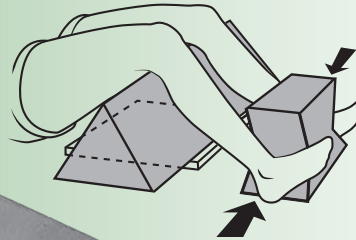
HERGESTELLT
IN DEN USA



Konturierter Block
Art.-Nr. 2741-02



Dreieckspolster
Art.-Nr. 2741-01



Stützpolster-set für Knie-Röntgenaufnahmen

Entwickelt von Kyle Cook, RTR und David Mauerhan, MD

Lagerungshilfe zur Durchführung von Röntgenaufnahmen für die Bestimmung der Patienteneignung für eine unikompartmentelle Knieprothese

ARTIKELNUMMERN:
2741-00 [Set]
Setbestandteile / auch einzeln erhältlich:
2741-01 [Dreieckspolster]
Maße: 61 cm x 23 cm x 23 cm
2741-02 [Konturierter Block]
Maße: 28 cm x 23 cm x 15,2 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Markkanal-Aspirator nach McMaster

Entwickelt von William McMaster, MD

Zum Absaugen des Markkanals vor Einsetzen des starren Ausrichtungsstabes, um die Menge an halbflüssiger Substanz im Markkanal zu reduzieren

Dient dem Entfernen überschüssiger Fett- und Markinhalte aus dem Markkanal von Röhrenknochen und reduziert damit den Druck und die erzeugte Kraft beim Einsetzen des Metallstabes in den Markkanal, um das Risiko eines Eindringens solcher Inhalte über offene Venenstrukturen in den Blutkreislauf (und schließlich in die Lunge) zu verringern.

Der Führungsdraht hat zwei Funktionen: er dient der Durchdringung des Knochens an der proximalen Metaphyse zur Erleichterung der Passage des gefensternten Stabes und kann nach dem Verfahren zur Reinigung des kanülierten Stabes verwendet werden.

Er kann auch für die Tibia verwendet werden, wenn dort eine intramedulläre Führung verwendet wird. Darüber hinaus kann er bei der Nagelung von Femurfrakturen verwendet werden.

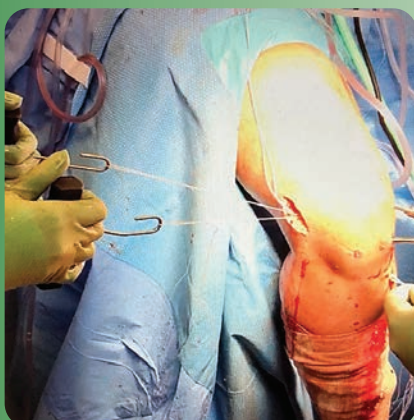


Hohlinstrument Markkanal
Art.-Nr. 8075-01

Führungsdraht
Art.-Nr. 8075-02

ARTIKELNUMMERN:
8075 [Markkanal-Aspirator (2-teilig)]
Gesamtlänge: 48,3 cm
Auch einzeln erhältlich:
8075-01 [Hohlinstrument Markkanal]
Gesamtlänge: 45,7 cm
8075-02 [Führungsdraht]
Gesamtlänge: 48,3 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Kreuzbandtransplantat-Advancer nach Seymour

Entwickelt von Scott Seymour, MD

Zur Passage und Spannung eines vorderen Kreuzbandtransplantats in den Femur- und Tibiakanälen

Am Faden für die Transplantatpassage wird eine Schlaufe gebunden und das Transplantat mithilfe des Advancers in die Knochenkanäle gezogen, gespannt und fixiert.

ARTIKELNUMMER:
1117
Gesamtlänge: 11,1 cm
Griffbreite: 10,2 cm
Hakenbreite: 19,5 mm außen, 13,5 mm innen
Hakentiefe: 25 mm
Hakendurchmesser: 3 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA





Gelenkspalt-Messlehre für Knie-TEPs

Entwickelt von Michael Radon

Durch ihr Universaldesign kann die Messlehre verwendet werden, ohne die Probeimplantate zu entfernen. Mithilfe der Messlehre wird bestimmt, ob ein um 1 oder 2 mm dickeres Inlay erforderlich ist

Zur Kontrolle der Ausrichtung lässt sich der Ausrichtungsstab durch die Messlehre schieben.

ARTIKELNUMMERN:

5216-00 [Messlehre mit Ausrichtungsstab]

Einzeln erhältlich

5216-01 [Messlehre]

Gesamtlänge: 19,1 cm

Breite: 5,4 cm

Zinkenlänge: 5,1 cm

Zinkenbreite: 1,9 cm

Abstand zwischen den Zinken: 2,5 cm

5216-02 [Ausrichtungsstab]

Gesamtlänge: 45,7 cm

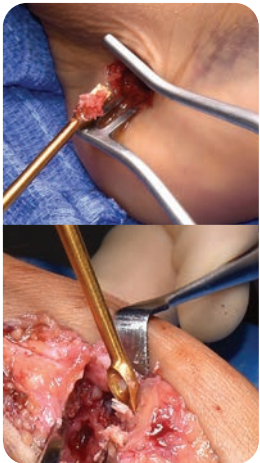
Durchmesser: 4,75 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Messlehre
Art.-Nr. 5216-01

Ausrichtungsstab
Art.-Nr. 5216-02



Kürettenmeißel nach Desai

Entwickelt von Sarang Desai, DO

Zum Entfernen von Knochen und Knorpel, hilfreich bei der Präparation von Gelenkflächen für die Fusion, ermöglicht das leichte Entfernen von Osteophyten und Knorpel, ohne Notwendigkeit eines Instrumentenwechsels

Der Meißelabschnitt kann auch dazu verwendet werden, die subchondrale Oberfläche zu präparieren, um blutenden Knochen freizulegen. Das Instrument dient auch der Gewinnung von Autotransplantat, da es ein Knochenfenster herstellen und Spongiosa entfernen kann.

ARTIKELNUMMER:

5241 [5 mm]

Gesamtlänge: 21 cm

Grifflänge: 10,8 mm

Löffelmaß: 5 x 6 mm

Breite Meißelzunge: 3,5 mm

Länge Meißelzunge: 3,5 mm ab Löffelrand

5242 [8 mm]

Gesamtlänge: 21 cm

Grifflänge: 10,8 mm

Löffelmaß: 8 x 10 mm

Breite Meißelzunge: 6,5 mm

Länge Meißelzunge: 3 mm ab Löffelrand

Löffelgröße:

5 x 6 mm

8 x 10 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



5 x 6 mm Löffelmaß
Art.-Nr. 5241

8 x 10 mm Löffelmaß
Art.-Nr. 5242

Gewebe-Elevatorium/Naht-/Transplantatführung nach Kodkani

Entwickelt von Pranjali Kodkani, MD

Zur Rekonstruktion des medialen patellofemorales Ligaments (MPFL) und zur Transplantatpassage bei Mini-Open-Bandrekonstruktionen

Ohne Schlitz Art.-Nr. 1114

Mit Schlitz Art.-Nr. 1114-01

ARTIKELNUMMERN:

1114 [Ohne Schlitz]

Gesamtlänge: 24,8 cm

Grifflänge: 10,8 cm

Nahtloch: 2,5 mm x 13 mm

1114-01 [Mit Schlitz]

Gesamtlänge: 24,8 cm

Grifflänge: 10,8 cm

Nahtloch: 2,5 mm x 13 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

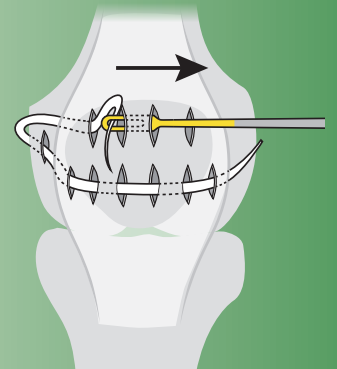


Weitere Anwendungsbereiche:

- ▶ Als Raspatorium/Elevatorium
- ▶ Perkutane Passage von Sehnen-/Band-Transplantaten oder Nahtführung
- ▶ Ablösung von Sehnen-Transplantaten vom Muskel
- ▶ Allgemeine Orthopädie – Raspatorium und Spike

Vorteil der Schlitzöffnung:

- ▶ Einfaches Einführen und Entfernen von Nahtmaterial über den Schlitz
- ▶ Einführung von mehreren dicken Fäden und von Fäden mit Knoten
- ▶ Befestigung und Hin- und Herbewegen von Transplantaten mit kurzen Nahtösen



Anatomisches Knochenraspel-Set für Knie-TEPs nach Grant

Entwickelt von Richard E. Grant, MD

Set bestehend aus Knochenraspeln und einem lotrechten Stab für die Bearbeitung der Tibiaresektionsfläche bei Knie-TEP-Implantationen



ARTIKELNUMMERN:	
6906-00	[Set]
Setbestandteile/einzeln erhältlich:	
6906-01	[Lotrechter Stab]
Gesamtlänge: 35,6 cm	
6906-02	[Raspel 0°]
Gesamtlänge: 16,2 cm	
Länge der Raspelplattform: 4,3 cm	
Breite der Raspelplattform: 6,9 cm	
6906-03	[Raspel 2° rechts]
Gesamtlänge: 16,2 cm	
Länge der Raspelplattform: 4,3 cm	
Breite der Raspelplattform: 6,9 cm	
6906-04	[Raspel 2° links]
Gesamtlänge: 16,2 cm	
Länge der Raspelplattform: 4,3 cm	
Breite der Raspelplattform: 6,9 cm	

HERGESTELLT IN DEN USA

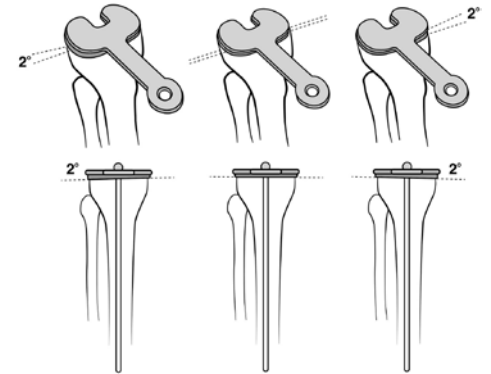
Patent angemeldet



Raspel 2° rechts
Art.-Nr. 6906-03

Raspel 0°
Art.-Nr. 6906-02

Raspel 2° links
Art.-Nr. 6906-04

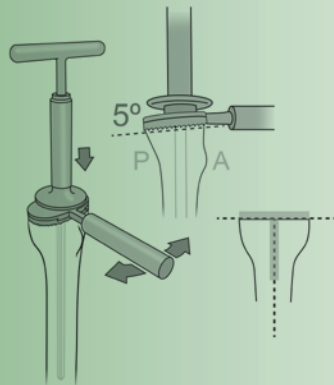


5°-Tibiaraspeleinheit nach Colwell für Knie-TEPs

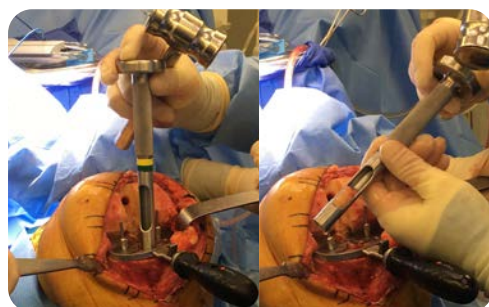
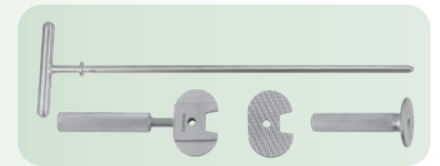
Entwickelt von Clifford W. Colwell Jr., MD

Tibiaraspel mit Universaldesign zur Verbesserung der Ausrichtung und Ebenheit von Tibiaresektionsflächen durch intraoperative Glättung von Unregelmäßigkeiten, sowohl auf Frontal- als auch auf Sagittalebene.

ARTIKELNUMMERN:	
6900-00	[Set]
Gesamtlänge: 38,1 cm	
Setbestandteile/ auch einzeln erhältlich:	
6901-01	[Raspelgriff]
Gesamtlänge: 16 cm	
Grifflänge: 9,2 cm	
6901-02	[Raspelplatte]
Plattenbreite: 7,7 cm	
Plattentiefe: 4,3 cm	
6902	[IM-Stab-T-Griff]
Gesamtlänge: 38,1 cm	
Breite T-Griff: 10,1 cm	
6903	[Handgriff]
Gesamtlänge: 10,1 cm	

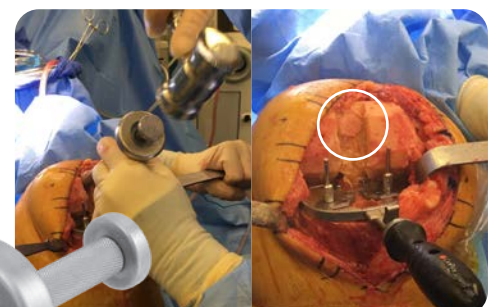


Die Griff-Platten-Einheit auf den intramedullären Stab (IM-Stab) schieben und dann den Griff im Bogen hin- und herbewegen und die Schnittfläche der Raspel an den Tibiaknochen halten, um den Schnitt zu korrigieren und Unebenheiten zu glätten. Zum Gebrauch mit jedem Primär- oder Revisions-Kniesystem, welches eine IM-Resektionslehre verwendet.



Mit der Stanze ein Stück Tibiaknochen entnehmen und dann...

...das Knochenstück als Autotransplantat für das Loch der IM-Ausrichtungslehre im Femur verwenden und mit dem Stößel einsetzen



Knochenstanze mit Stößel nach Goytia

Entwickelt von Robin Goytia, MD

Zur Entnahme eines Knochenstücks aus der Tibia als Autotransplantat für das Loch der IM-Ausrichtungslehre im Femur bei Implantation einer Knie-TEP

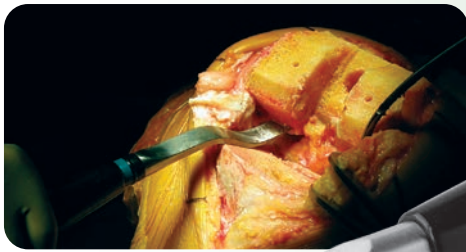


Stanze
Art.-Nr. 5339-01

Stößel
Art.-Nr. 5339-02

HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
5339-00	[Stanzen-Stößel-Set]
Setbestandteile / einzeln erhältlich:	
5339-01	[Knochenstanze]
Gesamtlänge: 19,7 cm	
Außendurchmesser: 16 mm	
Innendurchmesser: 13,7 mm	
5339-02	[Stößel]
Gesamtlänge: 19,7 cm	
Durchmesser: 12,3 mm	



Breiter Offset-Meißel nach Lotke
Art.-Nr. 4920



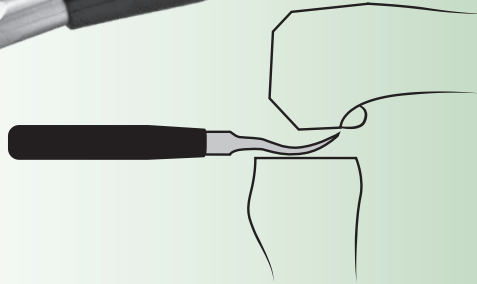
Schmaler Offset-Meißel nach Lotke
Art.-Nr. 4935



Offset-Meißel nach Dennis
Art.-Nr. 4935-W



Gebogenes Osteotom nach Durham
Art.-Nr. 4950



Breiter Offset-Meißel nach Lotke

Entwickelt von Paul Lotke, MD & Adam Rosen, DO

Zur Resektion von Osteophyten von den posterioren Femurkondylen beim Kniegelenkersatz

ARTIKELNUMMER:

4920

Auflagebreite: 18,5 mm
Gesamtlänge: 22,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Schmaler Offset-Meißel nach Lotke

Entwickelt von Paul Lotke, MD

Zur Resektion von Osteophyten von den posterioren Femurkondylen beim Kniegelenkersatz

ARTIKELNUMMER:

4935

Auflagebreite: 13 mm
Gesamtlänge: 22,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Offset-Meißel nach Dennis

Entwickelt von Douglas Dennis, MD & Paul Lotke, MD

Zur Resektion von Osteophyten von den posterioren Femurkondylen beim Kniegelenkersatz

ARTIKELNUMMER:

4935-W

Auflagebreite: 18,5 mm
Gesamtlänge: 22,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Gebogenes Osteotom nach Durham

Entwickelt von Alfred A. Durham, MD

Mit der Krümmung lassen sich posteriore Osteophyten an Femurkondyle und Humeruskopf und am anterioren Acetabulum besonders gut erreichen

ARTIKELNUMMER:

4950

Gesamtlänge: 22,9 cm
Grifflänge: 12,7 cm
Meißelbreite: 1,6 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Osteotom nach Wagner, mit Griff

Entwickelt von Russell Wagner, MD

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

ARTIKELNUMMERN:

5348 [Nur Handgriff]

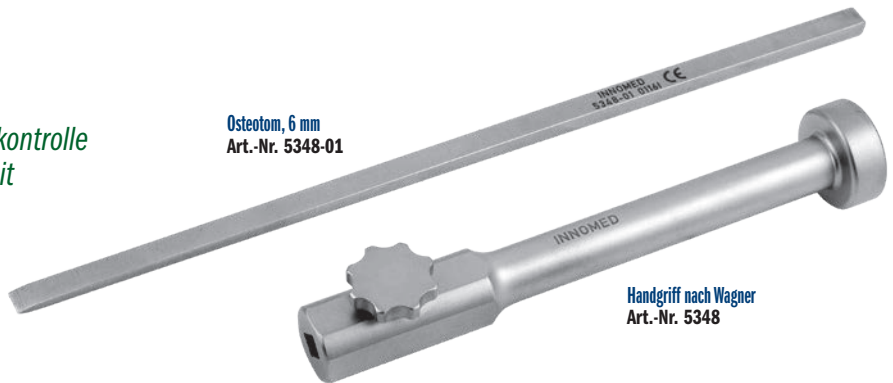
Gesamtlänge: 14 cm

5348-01 [Nur Osteotom, 6 mm]

Gesamtlänge: 22,5 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

Osteotom, 6 mm
Art.-Nr. 5348-01



Handgriff nach Wagner
Art.-Nr. 5348

Gewinkelte gezahnte Kürette nach Chandran

Entwickelt von Rama E. Chandran, MD

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

ARTIKELNUMMER:

5171

Gesamtlänge: 29,8 cm

Grifflänge: 14 cm

Löffelgröße: 7 mm X 12 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Doppelskalpellgriff nach Wilson

Entwickelt von Ralph Wilson, MD

Für die gezielte Patellasehneninzision zur Transplantatentnahme für das vordere Kreuzband

Der Klingensatz beträgt 10 Millimeter, kann jedoch durch Biegen der Klinsen verändert werden, um Transplantatbreiten von 8 bis 12 mm zu erzielen. Zur Gewinnung des Transplantats wird ein Abschnitt der Patella, der Tuberositas tibiae und der Patellasehne entnommen. Für Skalpellklingen, die an einen Griff der Größe 3 passen.

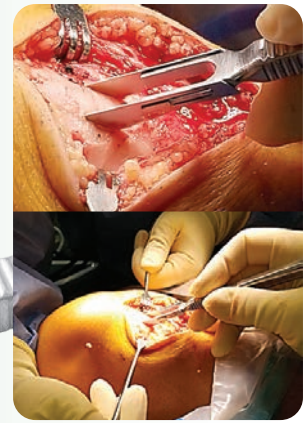
ARTIKELNUMMERN:

8207

Gesamtlänge: 14,6 cm

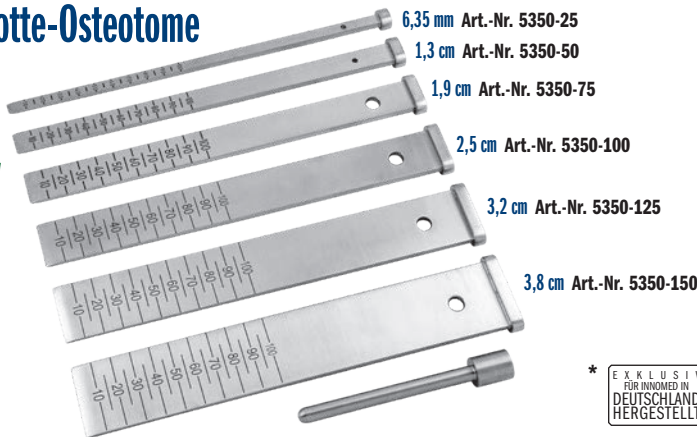
HERGESTELLT
IN DEN USA

Skalpellklingen nicht enthalten.



Modifizierte Lambotte-Osteotome

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



6,35 mm Art.-Nr. 5350-25

1,3 cm Art.-Nr. 5350-50

1,9 cm Art.-Nr. 5350-75

2,5 cm Art.-Nr. 5350-100

3,2 cm Art.-Nr. 5350-125

3,8 cm Art.-Nr. 5350-150

* EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

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

ARTIKELNUMMERN:

5350-00 [Set mit Behälter]

HERGESTELLT
IN DEN USA

Setbestandteile/auch einzeln erhältlich:

5350-25* [6,35 mm]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Breite Osteotom: 6,35 mm

5350-100 [2,5 cm]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Breite Osteotom: 2,5 cm

5350-50* [1,3 cm]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Breite Osteotom: 1,3 cm

5350-125 [3,2 cm]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Breite Osteotom: 3,2 cm

5350-75 [1,9 cm]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Breite Osteotom: 1,9 cm

5350-150 [3,8 cm]
Gesamtlänge: 22,9 cm
Breite Osteotom: 3,8 cm

5350-CB [Querstift]

5350-CASE [Behälter]

Gezahnte Küretten nach Sarraf

Entwickelt von Khaled Sarraf, MD

ARTIKELNUMMERN:

5174-00 [Set]

Setbestandteile/einzeln erhältlich:

5174-F [Vorwärts geneigt]
Gesamtlänge: 29,2 cm
Grifflänge: 14 cm
Winkel nach unten: 30°

5174-R [Rückwärts geneigt]
Gesamtlänge: 29,2 cm
Grifflänge: 14 cm
Winkel nach oben: 30°

5174-S [Gerade]
Gesamtlänge: 29,2 cm
Grifflänge: 14 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

- ▶ Kann auch im femoralen Markkanal für zementierte oder zementfreie Hüft-TEPs verwendet werden
- ▶ Hilfreiches Instrument zur Zement-Kürettage bei Revisionen (von Hüft-, Knie-, Schulter- und Sprunggelenksendoprothesen)
- ▶ Nützliches Werkzeug auch für primäre Hüft- und Knie-TEPs und Gelenkersatzoperationen an Schulter, Ellenbogen und Sprunggelenk

Gerade oder nach unten (vorwärts) oder oben (rückwärts) gebogene, gezahnte Küretten für alle Arten von Gelenkersatzoperationen, speziell zur Abtragung von Knorpelinseln im Acetabulum und im Markkanal bei Implantation von Hüft-TEPs



Vorwärts geneigt
Art.-Nr. 5174-F

Rückwärts geneigt
Art.-Nr. 5174-R

Gerade
Art.-Nr. 5174-S



3 mm, gerade Art.-Nr. 5150

6 mm, gerade Art.-Nr. 5152

8 mm, gerade Art.-Nr. 5154

ARTIKELNUMMERN:

Gerader Schaft
Gesamtlänge: 22,2 cm

5150 [3 mm, gerade]
Ringdurchmesser: 3 mm

FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

5152 [6 mm, gerade]
Ringdurchmesser: 6 mm

5154 [8 mm, gerade]
Ringdurchmesser: 8 mm

Ringküretten



3 mm, abgewinkelt Art.-Nr. 5156

6 mm, abgewinkelt Art.-Nr. 5157

8 mm, abgewinkelt Art.-Nr. 5158

ARTIKELNUMMERN:

Abgewinkelter Schaft
Gesamtlänge: 21,9 cm

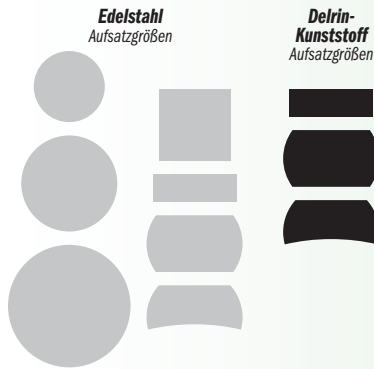
5156 [3 mm, abgewinkelt]
Ringdurchmesser: 3 mm

FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

5157 [6 mm, abgewinkelt]
Ringdurchmesser: 6 mm

5158 [8 mm, abgewinkelt]
Ringdurchmesser: 8 mm

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



Modulares Stoßelset

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

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



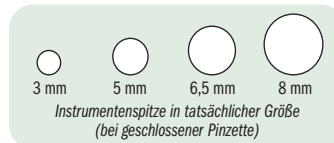
Universal-Knochentransplantatpinzette und -stoßel

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

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

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

Entwickelt von J.A. Amis, MD
EXKLUSIV FÜR INNOVED IN DEUTSCHLAND HERGESTELLT



Die Pinzette bildet im geschlossenen Zustand die Form eines Stoßels.

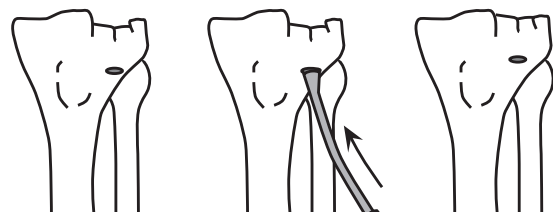


9 mm rund Art.-Nr. 5337 12 mm rund Art.-Nr. 5336 15 mm rund Art.-Nr. 5335 9 mm quadratisch Art.-Nr. 5334 2 mm sichelförmig Art.-Nr. 5333 12 x 7 mm rechteckig Art.-Nr. 5332 11 x 4 mm rechteckig Art.-Nr. 5331

Ortho-Stößel

HERGESTELLT IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:
Gesamtlänge: 22,9 cm Schaftdurchmesser: 9 mm
5331 [11 x 4 mm rechteckig]
5332 [12 x 7 mm rechteckig]
5333 [12 mm sichelförmig]
5334 [9 mm quadratisch]
5335 [15 mm rund]
5336 [12 mm rund]
5337 [9 mm rund]



Gebogener Sandman Knochenstoßel

Entwickelt von Geoffrey A. Sandman, MD

Zur Elevation bei Depressionsfrakturen des Tibiaplateaus

15 mm



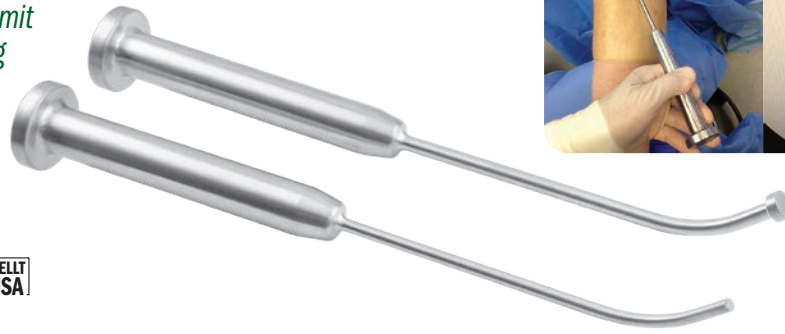
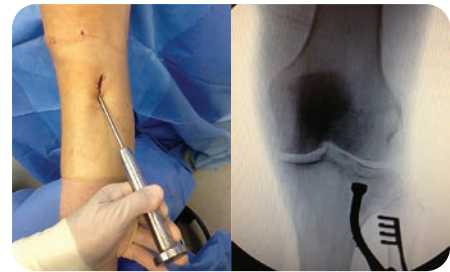
ARTIKELNUMMER:
5305
Gesamtlänge: 35,6 cm Schaftlänge: 24,1 cm Durchmesser Stoßel: 12,5 mm

HERGESTELLT IN DEN USA

Tibiaplateau-Elevatoren nach Bacastow

Entwickelt von David Bacastow, MD

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

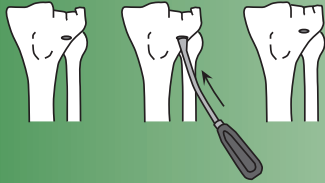


Finisher-Elevatorium
Art.-Nr. 5298

Starter-Elevatorium
Art.-Nr. 5297

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

HERGESTELLT
IN DEN USA

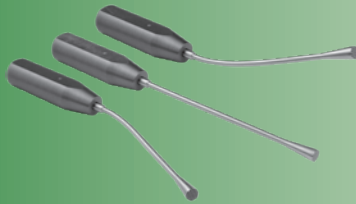


Der formbare Schaft kann in verschiedene Winkelstellungen gebogen werden

Formbarer Knochenstößel

Modifiziert von
Serge Kaska, MD

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



Groß 12,5 mm
Art.-Nr. 5296

Klein 10 mm
Art.-Nr. 5296-01

Extraklein 6,5 mm
Art.-Nr. 5296-02

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

HERGESTELLT
IN DEN USA

20° gewinkelter Pfriem
Art.-Nr. 8025-01

40° gewinkelter Pfriem
Art.-Nr. 8025-02

Gewinkeltes Osteotom
Art.-Nr. 8025-03

Gewinkelter Steigbügelschaber
Art.-Nr. 8025-04

Spitzer Pfriem, gerade
Art.-Nr. 8025-05

Mikro-Fraktur- Präzisions- Instrumentensatz nach Nordt

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



- ▶ Scharfe Knorpelpräparation
- ▶ Präzise Mikrofrakturpunkte

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
8025-00 [Vollständiges Set]	Setbestandteile/auch einzeln erhältlich
8025-01 [20° gewinkelter Pfriem]	Gesamtlänge: 25,4 cm
8025-02 [40° gewinkelter Pfriem]	Gesamtlänge: 25,4 cm
8025-03 [Gewinkeltes Osteotom]	Gesamtlänge: 27,6 cm
8025-04 [Gewinkelter Steigbügelschaber]	Gesamtlänge: 25,7 cm
8025-05 [Spitzer Pfriem, gerade]	Gesamtlänge: 25,4 cm
8025-CASE [Behälter]	

Entwickelt von William E. Nordt, III, MD

Kanülierter Pfriem zur Frakturposition

Hilfreich bei der Frakturposition ohne Abrutschen vom Knochen. Zur Verwendung eines Spickdrahtes bis 1,6 mm kanüliert.



ARTIKELNUMMER:	
8091	Gesamtlänge: 17,8 cm Grifflänge: 8,4 cm Kanülierung passend für Drähte bis: 1,6 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Desai Trichter

Entwickelt von Sarang Desai, DO

Zur Platzierung von
Knochentransplantat

ARTIKELNUMMER:

8989

Gesamtlänge: 15,9 cm
Grifflänge: 8,3 cm
Durchmesser Trichter oben: 7,6 cm
Durchmesser Trichterabführung: 11 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Profilsansicht

Chirurgischer Löffel

Entwickelt von David Scott, MD

Sehr hilfreich zur Applikation
von Knochentransplantat

Hergestellt aus Edelstahl für die
chirurgische Anwendung (sterilisierbar).

ARTIKELNUMMER:

8209

Gesamtlänge: 14,9 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Raspatorien nach Cobb

In zwei Größen erhältlich,
gezahnt oder ungezahnt



ARTIKELNUMMERN:

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

HERGESTELLT
IN DEN USA

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

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

2,54 cm gezahnt Art.-Nr. 3434
2,54 cm ungezahnt Art.-Nr. 3438

Raspatorien nach Bradley

Entwickelt von Gary W. Bradley, MD

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



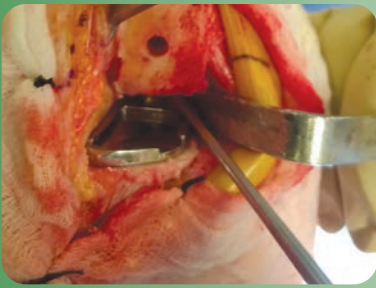
ARTIKELNUMMERN:

4719 [1,3 cm] Gesamtlänge: 27,9 cm Breite: 1,3 cm
4720 [1,9 cm] Gesamtlänge: 27,9 cm Breite: 1,9 cm

1,3 cm Art.-Nr. 4719

1,9 cm Art.-Nr. 4720

HERGESTELLT
IN DEN USA



Scott Zementkürette für unikondyläre und Total-Knieprothesen

Entwickelt von Richard D. Scott, MD

In Größe, Form und Winkel von 90° speziell für das Entfernen von posterior der Tibiakomponente ausgetretenem Zement entwickelt

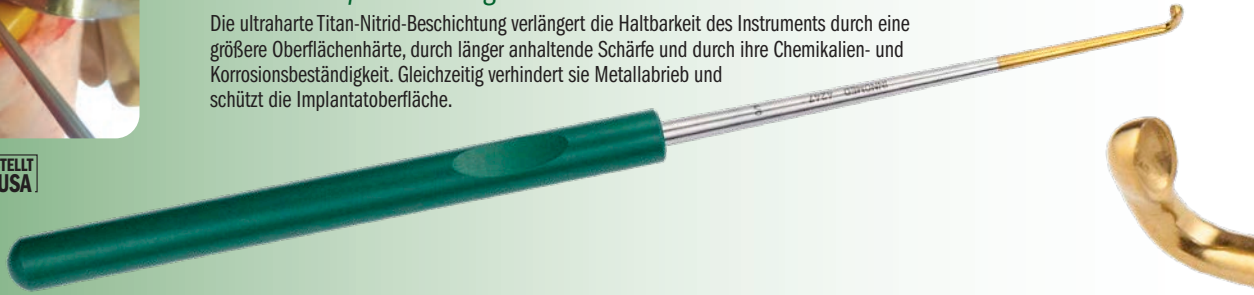
Die ultraharte Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Haltbarkeit des Instruments durch eine größere Oberflächenhärte, durch länger anhaltende Schärfe und durch ihre Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. Gleichzeitig verhindert sie Metallabrieb und schützt die Implantatoberfläche.

ARTIKELNUMMER:

4247

Gesamtlänge: 24,4 cm
Gesamtlänge: 13,3 cm
Löffelgröße: 4/0

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Mit der stumpfen Seite des Instruments lässt sich Zement abtrennen, die gewinkelte Ringkürette auf der anderen Seite kann Zement aufnehmen. Ihr dünner Schaft passt in enge Räume wie beispielsweise an der Implantatrückseite, wo sie überschüssigen Zement entfernen kann. Die Instrumentenenden sind zum Schutz vor Metallabrieb Titan-Nitrid-beschichtet.

Bozeman Zementkürette

Entwickelt von Daniel M. Gannon, MD

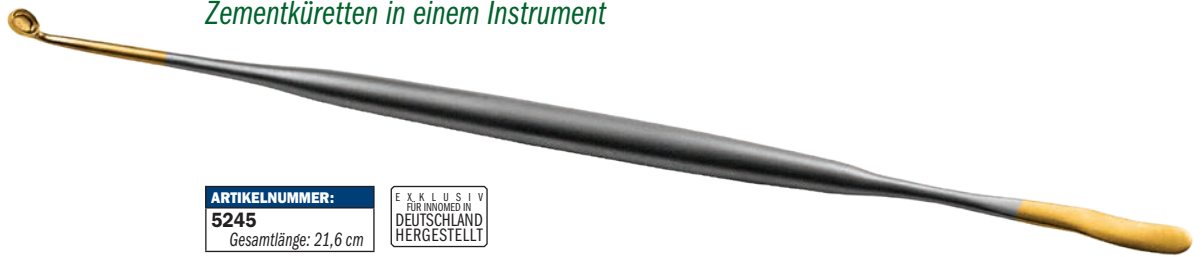
Vereint die beiden am häufigsten verwendeten Zementküretten in einem Instrument

ARTIKELNUMMER:

5245

Gesamtlänge: 21,6 cm

**EXKLUSIV
FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT**



Delrin-Zementschaber nach Seachris

Entwickelt von Timothy Seachris

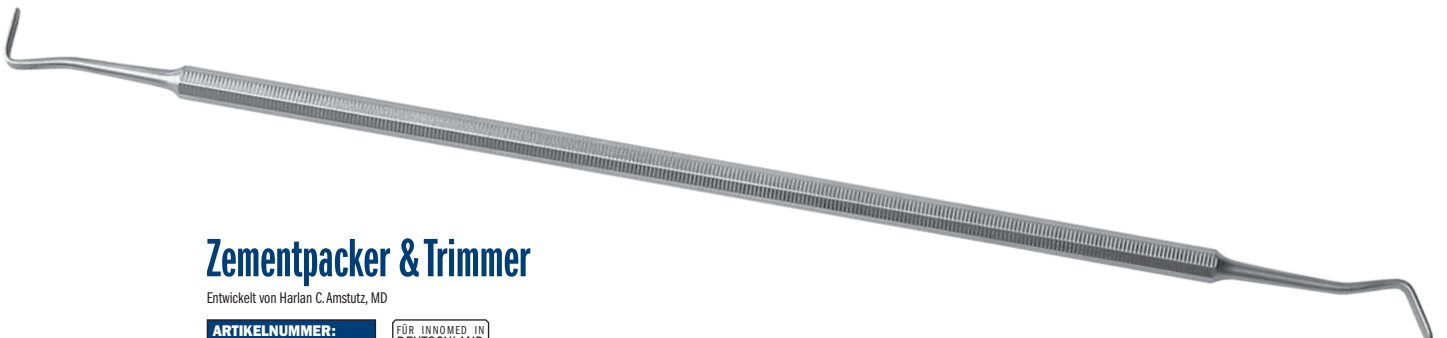
Wiederverwendbarer Delrin-Schaber zum Entfernen überschüssigen Zements nach Implantation einer Hüft- oder Knieprothese

ARTIKELNUMMER:

5218

Gesamtlänge: 12,7 cm
Dicke: 3,1 mm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Zementpacker & Trimmer

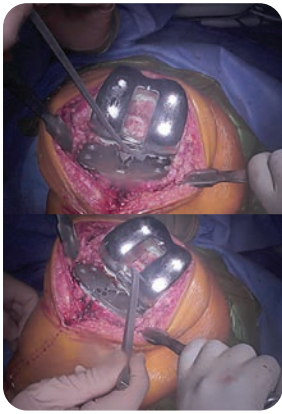
Entwickelt von Harlan C. Amstutz, MD

ARTIKELNUMMER:

4995

Gesamtlänge: 24,8 cm

**FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT**



Knie-Zementmeißel nach Bacastow speziell für Femurkomponenten

Entwickelt von David Bacastow, MD

*Speziell geformter Meißel zum Entfernen
von Zement vom Rand femoraler
Knieprothesenkomponenten*

ARTIKELNUMMER:
5234
Gesamtlänge: 23,5 cm
Breite: 6,5 mm
Länge Zunge: 7 mm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Freer Zementkürette/Nervenhaken nach Gelbke, mit TiN-Beschichtung

Entwickelt von Martin K. Gelbke, MD

Erleichtert die Zemententfernung bei Total- und Teil-Endoprothesen des Knies

**HERGESTELLT
IN DEN USA**

ARTIKELNUMMER:
5007
Gesamtlänge: 23,5 cm
Breite Kürette: 5 mm
Hakenbreite: 5 mm

- ▶ Zweiseitiges Instrument: Freer-Kürette auf einer Seite, Nervenhaken auf der anderen
- ▶ Mit dem Nervenhaken können schwer zugängliche Bereiche des Knies erreicht werden
- ▶ Besonders hilfreich bei ultrakongruenten PE-Inlays, bei denen in der Regel keine Probeinlays mehr verwendet werden, nachdem die finalen Komponenten platziert wurden
- ▶ Die ultraharte Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Haltbarkeit des Instruments durch eine größere Oberflächenhärte, durch länger anhaltende Schärfe und durch ihre Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit



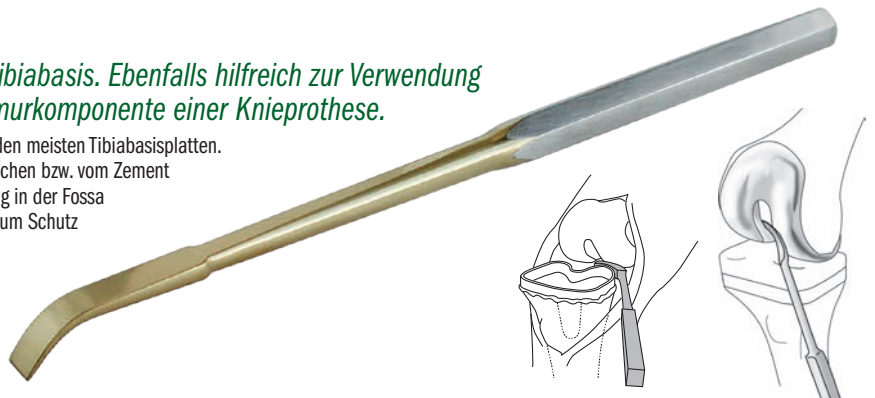
Gebogener Zementmeißel

Zum Entfernen von Zement von der Rückseite der Tibiabasis. Ebenfalls hilfreich zur Verwendung in der Fossa intercondylaris beim Entfernen der Femurkomponente einer Knieprothese.

Speziell geformt für die Zemententfernung von der Tibiarückseite. Passt zu den meisten Tibiabasisplatten. Kann bei Knieprothesenrevisionen auch zur Ablösung der Prothese vom Knochen bzw. vom Zement verwendet werden. Die Form des Meißels ermöglicht auch seine Verwendung in der Fossa intercondylaris zum Entfernen der Femurkomponente einer Knieprothese. Zum Schutz der Implantatoberflächen ist das Instrument nitratbeschichtet.

ARTIKELNUMMER:
5220
Gesamtlänge: 17,1 cm
Grifflänge: 7,6 cm
Auflagebreite: 3,5 mm

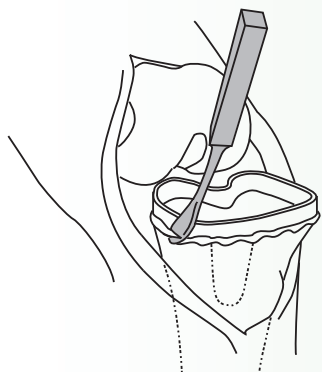
**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Zemententferner

Dient dem Entfernen nicht ausgehärteten Zements in der Umgebung von Femur- und Tibiakomponenten

Mit schärferer Vorderseite zum Entfernen nicht ausgehärteten Zements in der Umgebung der Knieprothesenkomponenten. Das Instrument ist zum Schutz der Implantatoberflächen nitratbeschichtet.



**HERGESTELLT
IN DEN USA**

ARTIKELNUMMER:
5230
Gesamtlänge: 18,4 cm
Grifflänge: 12,7 cm
Auflagebreite: 5 mm



Zementkürette mit Speerspitze, nach Sarraf

Entwickelt von Khaled M. Sarraf, MD

Two-in-One-Instrument zum Entfernen von Zement bei arthroplastischen Eingriffen

ARTIKELNUMMER:

5211

Gesamtlänge: 19,7 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

- ▶ Die gebogene, halbkreisförmige Spitze ist kongruent mit den meisten Tibiaplatten und Femurkondylenimplantaten und erleichtert das Entfernen überschüssigen Zements, insbesondere im engen posterioren Bereich.
- ▶ Mit der Speerspitze lässt sich noch nicht ausgehärteter Zement exzidieren und formen.
- ▶ Die ultraharte Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Haltbarkeit des Instruments durch eine größere Oberflächenhärte, durch länger anhaltende Schärfe und durch ihre Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. Gleichzeitig verhindert sie Metallabrieb und schützt die Implantatoberfläche.



- ▶ Die gebogene, halbkreisförmige Spitze ist kongruent mit den meisten Tibiaplatten und Femurkondylenimplantaten und erleichtert das Entfernen überschüssigen Zements, insbesondere im engen posterioren Bereich.
- ▶ Mit dem kleinen schaufelförmigen Ende kann noch nicht ausgehärteter Zement exzidiert werden.
- ▶ Die ultraharte Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Haltbarkeit des Instruments durch eine größere Oberflächenhärte, durch länger anhaltende Schärfe und durch ihre Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. Gleichzeitig verhindert sie Metallabrieb und schützt die Implantatoberfläche.



Zementkürette nach Sarraf

Entwickelt von Khaled M. Sarraf, MD

Two-in-One-Instrument zum Entfernen von Zement bei arthroplastischen Eingriffen

ARTIKELNUMMER:

5212

Gesamtlänge: 19,7 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

TiN-beschichtete Pinzette zur Zemententfernung nach Sarraf

Entwickelt von Khaled M. Sarraf, MD

Die ultraharte Titan-Nitrid-Beschichtung verlängert die Haltbarkeit des Instruments durch ihre größere Oberflächenhärte, länger anhaltende Schärfe und ihre Chemikalien- und Korrosionsbeständigkeit. Gleichzeitig verhindert sie Metallabrieb und schützt die Implantatoberfläche.

ARTIKELNUMMERN:

5039 [Gerade]

Gesamtlänge: 15,2 cm

5041 [Abgewinkelt]

Gesamtlänge: 15,6 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Gerade Art.-Nr. 5039



Abgewinkelt Art.-Nr. 5041



Zementkürette nach Robb aus Delrin-Kunststoff

Entwickelt von William Robb, MD

Zum Entfernen überschüssigen Zements nach Implantation einer Hüft- oder Knieprothese

Aus Delrin

ARTIKELNUMMER:

5635

Gesamtlänge: 20,3 cm

Schaberförmiges Ende (Freer): 5 mm

Löffelförmiges Ende: 10 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



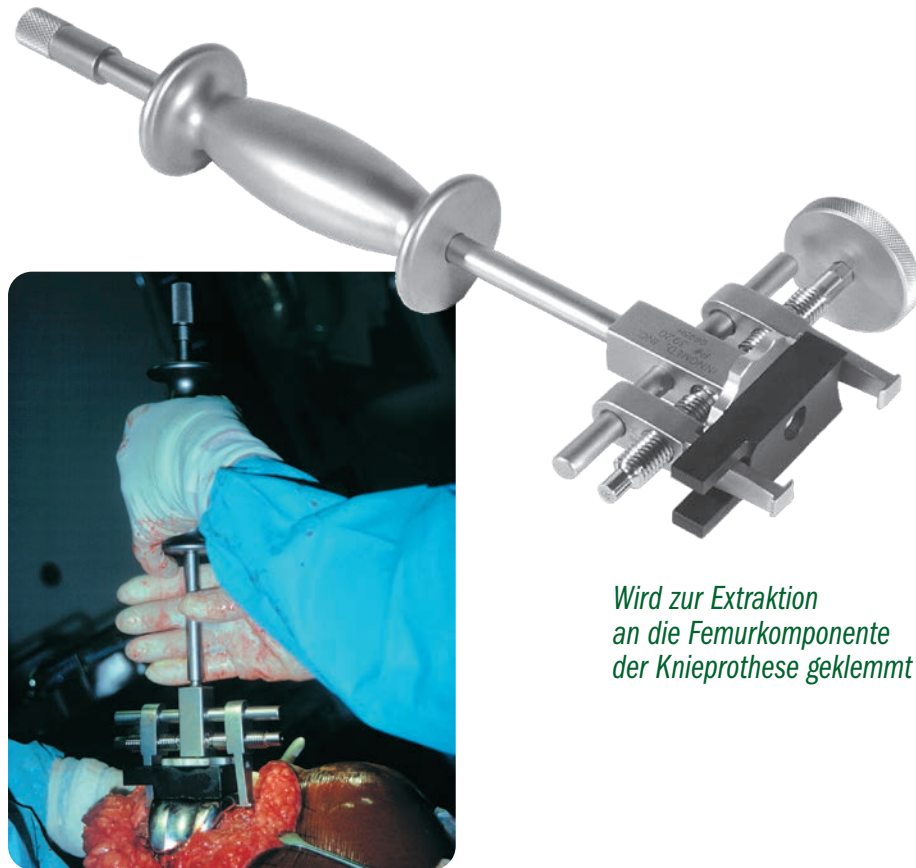
Femurkomponenten-Extraktor

Universal-Extraktionsinstrument für die Knie-TEP-Revision

Standard-Klemmset für unterschiedliche Femurkomponenten. Mit dem runden Feststellrad lassen sich die Klemmbacken ohne separaten Steckschlüssel einfach feststellen. Zur Veränderung der Klemmbacken lässt sich das Feststellrad leicht entfernen. Der Copolymerblock zur Stabilisation der Prothese ermöglicht einen unbehinderten Zugang zum Feststellrad. Im Set enthalten ist auch ein Standard-Gleithammer Art.-Nr. 3925.

ARTIKELNUMMERN:
3920 [Extraktionsinstrument mit Standard-Gleithammer]
<i>Optionale / Einzel- / Ersatzteile:</i>
3920-10 [Extraktionsinstrument ohne Gleithammer]
3920-SJ [Standard-Klemmbackenpaar]
3925 [Standard-Gleithammer] <i>Mit 3/8-Zoll-Gewinde</i> <i>Gleithammergriff gewicht: 0,82 k</i>
3935 [Extragroßer Gleithammer] <i>mit 3/8-Zoll-Gewinde</i> <i>Gleithammergriff gewicht: 1,2 kg</i>
3926 [Gleithammer mit 40,6-cm-Stange] <i>Gleithammergriff gewicht: 0,82 k</i>

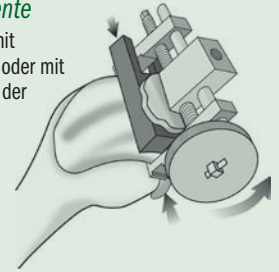
HERGESTELLT
IN DEN USA



Wird zur Extraktion an die Femurkomponente der Knieprothese geklemmt

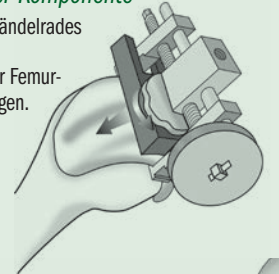
Befestigung der Klemmbacken an der Komponente

Die Klemmbacken mit dem Steckschlüssel oder mit dem Feststellrad an der Femurkomponente festziehen.



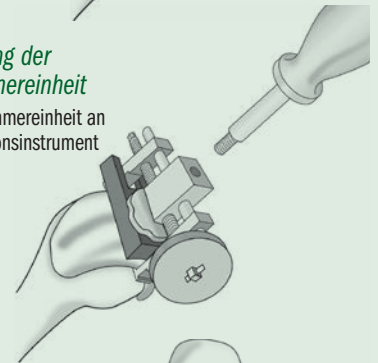
Stabilisierung der Komponente

Durch Drehen des Rändelrades den stabilisierenden Delrin-Einsatz an der Femurkomponente befestigen.



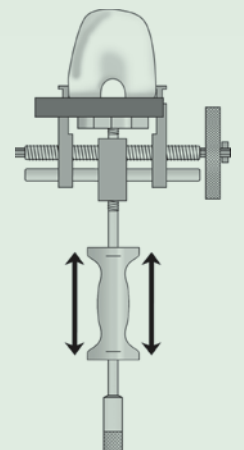
Befestigung der Gleithammereinheit

Die Gleithammereinheit an das Extraktionsinstrument schrauben.



Die Komponente mit dem Gleithammer ausschlagen

Der Gleithammer verfügt für die optionale Verwendung eines Hammers auch über eine Schlagfläche.



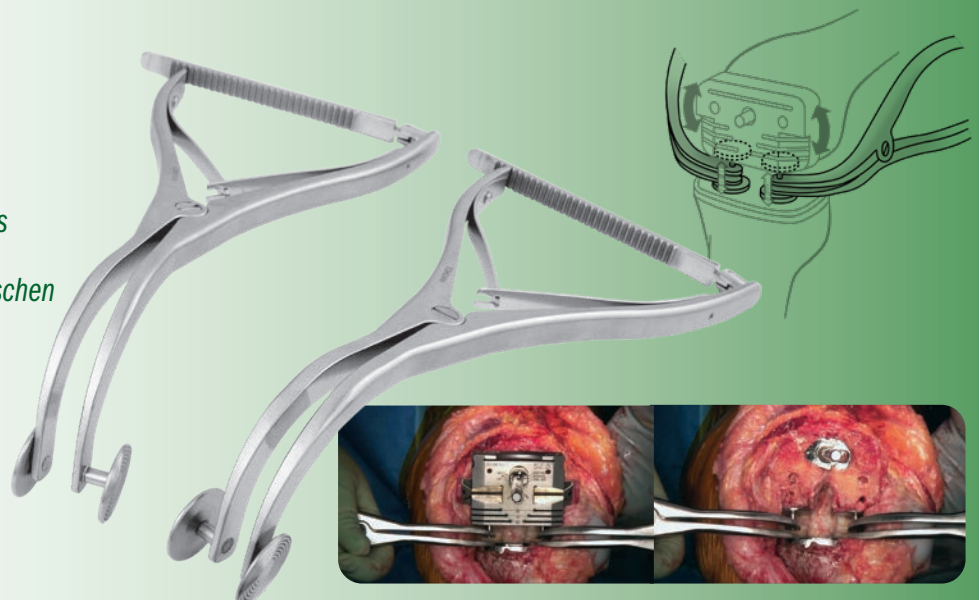
Gelenkspalt-Balancer für Knierevisionen nach Lawrence

Entwickelt von Jeffrey M. Lawrence, MD

Dient dem Spannen des medialen und lateralen Bandapparats zum Ausgleich des Spaltmaßes bei Revisions-Knie-OPs, ohne dass es beim Balancing zu Konflikten zwischen AP-Resektionsblock und Spreizer kommt

ARTIKELNUMMERN:
1896-01 [Set - links & rechts]
<i>Auch einzeln erhältlich:</i>
1896-01L [Links] <i>Gesamtlänge: 23,5 cm</i> <i>Durchmesser der Auflagen: 2,5 cm</i>
1896-01R [Rechts] <i>Gesamtlänge: 23,5 cm</i> <i>Durchmesser der Auflagen: 2,5 cm</i>

HERGESTELLT
IN DEN USA



Knie-TEP-Revisionsset nach Eickmann

Entwickelt von Thomas Eickmann, MD

Zur Revision von Knie-TEPs

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:	
5470-00 [Vollständiges Set]	
Setbestandteile/auch einzeln erhältlich:	
5470-08 [Meißel, 8 mm]	Meißelbreite: 8 mm Meißellänge: 6 cm Gesamtlänge: 18,7 cm
5470-11 [Meißel, 11 mm]	Meißelbreite: 11 mm Meißellänge: 6 cm Gesamtlänge: 18,7 cm
5470-20 [Meißel, 20 mm]	Meißelbreite: 20 mm Meißellänge: 6 cm Gesamtlänge: 18,7 cm
5472-08 [Zementmeißel, 8 mm Offset]	Maße: 8 mm breit x 12 mm lang Meißellänge: 6 cm Gesamtlänge: 18,7 cm
5474-06 [Zementmeißel, 6 mm, mit Mittelkerbe]	Meißelbreite: 6 mm Meißellänge: 6 cm Gesamtlänge: 18,7 cm
5475-08 [Implantatentferner, 8 mm]	Durchmesser: 8 mm Meißellänge: 6 cm Gesamtlänge: 18,7 cm
5470-CASE [Nur Behälter]	



Meißel, 8 mm
Art.-Nr. 5470-08

Meißel, 11 mm
Art.-Nr. 5475-11

Meißel, 20 mm
Art.-Nr. 5475-20

Zementmeißel, 8 mm Offset
Art.-Nr. 5472-08

Zementmeißel, 6 mm,
mit Mittelkerbe
Art.-Nr. 5474-06

Implantatentferner, 8 mm
Art.-Nr. 5475-08



Implantatentferner nach Boynton

Entwickelt von L. Boynton, MD

Hilfreich zum Entfernen von Probe-, Femur- und Revisions- Knieprothesenkomponenten

ARTIKELNUMMERN:	
5120-01 [Standard]	5120-02 [Offset]
Gesamtlänge: 29,8 cm Schaftdurchmesser: 9,5 mm	Gesamtlänge: 29,8 cm Schaftdurchmesser: 9,5 mm Offset Instrumentenende: 6 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Offset Art.-Nr. 5120-02

Standard Art.-Nr. 5120-01

Der Endflansch passt an den Flansch der Femurkomponente oder Probekomponente der Knieprothese.

Zementmeißel nach Foster

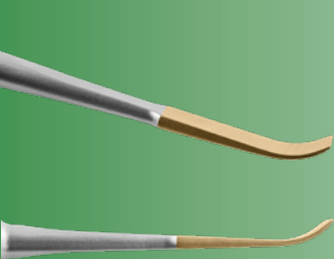
Entwickelt von Scott A. Foster, MD

Zum Entfernen von unikondylären/ Knie-TEP-Komponenten

Mit großem Griff für sicheren Halt und mit großer Schlagplatte.

ARTIKELNUMMERN:	
5232	
Meißelbreite: 6,7 mm Gesamtlänge: 21,6 cm Grifflänge: 14,6 cm	

HERGESTELLT
IN DEN USA



Mini-Lexer-Meißel

Zur Osteophyten- und Zemententfernung

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

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

12 mm
Art.-Nr. 5270-04

10 mm
Art.-Nr. 5270-03

6 mm
Art.-Nr. 5270-02

4 mm
Art.-Nr. 5270-01

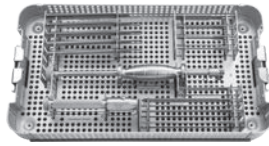


FÜR INNOMED IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

Flexibles Osteotom- und Meißelsystem

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

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



- Griff mit Schnellkupplung Art.-Nr. S1020
- System beinhaltet verschiedene Griffdesigns
- Griff mit Feststellmutter Art.-Nr. S1021
- 6,3 cm x 8 mm Klingen Art.-Nr. S1002
- 6,3 cm x 10 mm Klingen Art.-Nr. S1003
- 6,3 cm x 12 mm Klingen Art.-Nr. S1004
- 6,3 cm x 20 mm Klingen Art.-Nr. S1005

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

HERGESTELLT IN DEN USA

- 6,3 cm x 12 mm Gerundete Klingen Art.-Nr. S1006
- 12,7 cm x 20 mm Gerundete Klingen Art.-Nr. S1007
- 12,7 cm x 8 mm Klingen Art.-Nr. S1009
- 12,7 cm x 10 mm Klingen Art.-Nr. S1008
- 12,7 cm x 10 mm Radiales Osteotom Art.-Nr. S1133
- 12,7 cm x 12 mm Radiales Osteotom Art.-Nr. S1120
- 12,7 cm x 14 mm Radiales Osteotom Art.-Nr. S1134
- 12,7 cm x 16 mm Radiales Osteotom Art.-Nr. S1121
- 12,7 cm x 20 mm Radiales Osteotom Art.-Nr. S1122



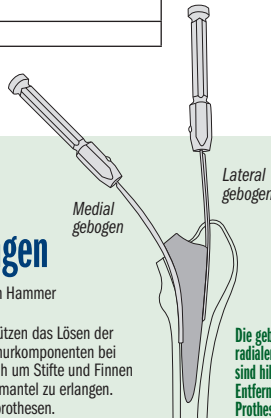
Kleiner Gleithammer Art.-Nr. S2007

▲ Setbestandteile (sind auch einzeln erhältlich) ▲

▼ Optionale Teile und Klingen (nicht im Set enthalten) ▼

Optionale Teile und Klingen

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



Die gebogenen radialen Klingen sind hilfreich beim Entfernen femoraler Prothesenschäfte



Schlagplatte für den Griff Art.-Nr. S1020-SP

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

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

HERGESTELLT IN DEN USA



Mit dem gebogenen Meißel kann um Stifte, Zapfen, Finnen, etc. von Komponenten herum gearbeitet werden.



Abgeschrägte Seite von der Komponente abgewandt

- 19,1 x 8 mm Extralanges Osteotom Art.-Nr. S1123
- 12,7 cm x 11 mm Radiales Osteotom, medial gebogen Art.-Nr. S1237
- 17,1 cm x 11 mm Radiales Osteotom, medial gebogen Art.-Nr. S1235
- 12,7 cm x 11 mm Radiales Osteotom, lateral gebogen Art.-Nr. S1238
- 17,1 cm x 11 mm Radiales Osteotom, lateral gebogen Art.-Nr. S1236
- Gebogene Meißelklinge, links Art.-Nr. S1233-L
- Gebogene Meißelklinge, rechts Art.-Nr. S1233-R
- 6,4 cm x 8 mm Meißelklinge Art.-Nr. S1222
- 6,4 cm x 10 mm Meißelklinge Art.-Nr. S1223
- 6,4 cm x 12 mm Meißelklinge Art.-Nr. S1224
- 6,4 cm x 20 mm Meißelklinge Art.-Nr. S1225
- 12,7 cm x 8 mm Meißelklinge Art.-Nr. S1229
- 12,7 cm x 10 mm Meißelklinge Art.-Nr. S1228
- 12,7 cm x 12 mm Meißelklinge Art.-Nr. S1231
- 12,7 cm x 20 mm Meißelklinge Art.-Nr. S1230
- 14 cm x 8 mm Lange Meißelklinge Art.-Nr. S1227
- 19,1 x 8 mm Extralange Meißelklinge Art.-Nr. S1232
- 21,6 x 8 mm Extralange Meißelklinge Art.-Nr. S1234
- 23,1 x 8 mm Extralange Meißelklinge Art.-Nr. S1235
- 26,7 x 8 mm Extralange Meißelklinge Art.-Nr. S1236
- 29,2 x 8 mm Extralange Meißelklinge Art.-Nr. S1237
- 31,8 x 8 mm Extralange Meißelklinge Art.-Nr. S1238

Zum Entfernen festsitzender intramedullärer Komponenten aus Röhrenknochen



Gebogene Osteotome zur Revision von Knie-TEPs

Entwickelt von Morteza Meftah, MD

Dienen bei Knie-TEP-Revisionen der Entfernung der Tibiakomponente. Mit der hakenförmigen Klinge kann die Komponente aus verschiedenen Winkeln gefasst werden



Standard
Art.-Nr. 3622

Small
Art.-Nr. 3622-01

ARTIKELNUMMERN:	
3622 [Standard]	Gesamtlänge: 27,9 cm Grifflänge: 15,2 cm Hakenbreite: 12 mm Hakendicke: 2 mm
3622-01 [Small]	Gesamtlänge: 20,3 cm Grifflänge: 11,4 cm Hakenbreite: 12 mm Hakendicke: 2 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA

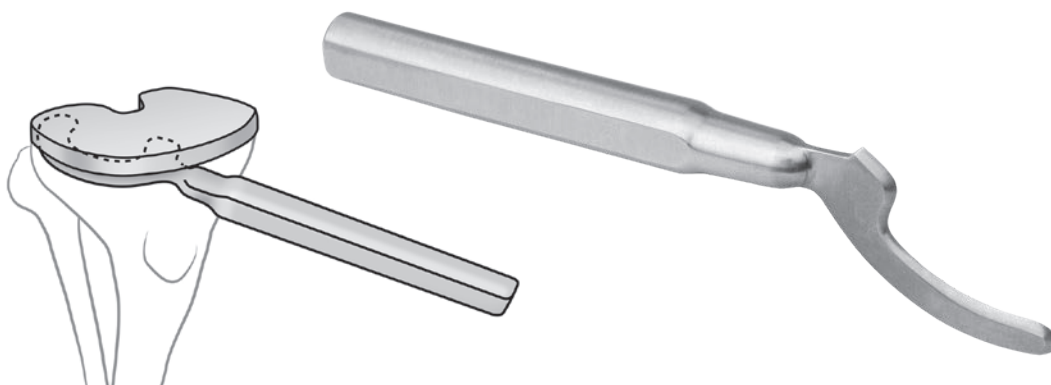
Tibiameißel nach Whang

Entwickelt von William Whang, MD

Zum Lösen der Verbindung eines gut fixierten Tibiaprothesenstiels, insbesondere im lateralen Bereich

ARTIKELNUMMER:
5338
Gesamtlänge: 20,3 cm
Grifflänge: 11,4 cm
Dicke der Klinge: 2,5 mm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Knie-TEP-Revisionsset nach Lachiewicz

Entwickelt von Paul F. Lachiewicz, MD

Zur Revision von Knie-TEPs

ARTIKELNUMMERN:	
3700-00	[Vollständiges Set]
Setbestandteile/auch einzeln erhältlich:	
3700-01	[Scharfer Zementmeißel mit Offset-Ende, kurz] Meißelbreite: 10 mm
3700-02	[Scharfer Zementmeißel mit Offset-Ende, lang] Meißelbreite: 15 mm
3700-03	[Offset-Femurkomponentenausschläger]
3700-04	[Zement-Prothesen-Meißel, 8 mm] Meißelbreite: 8 mm
3700-05	[Zement-Prothesen-Meißel, 10 mm] Meißelbreite: 10 mm
3700-06	[Zement-Prothesen-Meißel, 13 mm] Meißelbreite: 13 mm
3700-07	[Zement-Prothesen-Meißel, 20 mm] Meißelbreite: 20 mm
3700-08	[V-förmiger Zementmeißel (Spalter)]
3700-09	[Einseitiger Zementspalter]
3700-10	[Hakenklinge zur Zemententfernung, 8 mm] Hakenbreite: 8 mm
3700-11	[Zementmeißel, spitz]
3700-12	[Entnahme-Querstift]

HERGESTELLT
IN DEN USA



Scharfer Zementmeißel mit Offset-Ende, kurz
Art.-Nr. 3700-01

Scharfer Zementmeißel mit Offset-Ende, lang
Art.-Nr. 3700-02

Offset-Femurkomponentenausschläger
Art.-Nr. 3700-03

Zement-Prothesen-Meißel, 8 mm
Art.-Nr. 3700-04

Zement-Prothesen-Meißel, 10 mm
Art.-Nr. 3700-05

Zement-Prothesen-Meißel, 13 mm
Art.-Nr. 3700-06

Zement-Prothesen-Meißel, 20 mm
Art.-Nr. 3700-07

V-förmiger Zementmeißel (Spalter)
Art.-Nr. 3700-08

Einseitiger Zementspalter
Art.-Nr. 3700-09

Hakenklinge zur Zemententfernung, 8 mm
Art.-Nr. 3700-10

Zementmeißel, spitz
Art.-Nr. 3700-11

Entnahme-Querstift
Art.-Nr. 3700-12



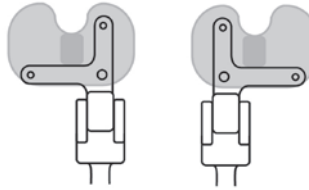
Tibiakomponenten-Extraktor nach Foster

Entwickelt von Scott A. Foster, MD

Zum Entfernen der Tibiakomponente von Knie-TEPs

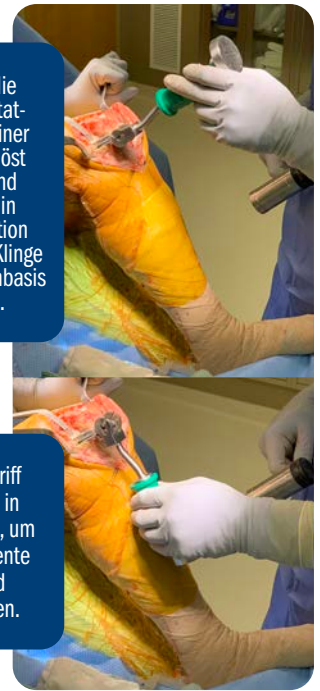
ARTIKELNUMMERN:	
1213-00	[Set]
Setbestandteile/einzeln erhältlich:	
1213-01	[Foster Tibiakomponenten-Extraktor] Gesamtlänge: 35,6 cm Tiefe ab Biegung: 11,4 cm Griffbreite: 14 cm
1213-B	[Foster Tibiakomponenten-Extraktionsklinge] Zwei Stück im Set enthalten, ein Stück unter dieser Artikelnummer Gesamtlänge: 12,4 cm Grifflänge: 11,4 cm
3924-RH	[Silikon-Handgriff] Gesamtlänge: 10,2 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



Zunächst wird die Knochen-Implantat-Verbindung mit einer Knochensäge gelöst und anschließend das Instrument in horizontaler Position verriegelt, um die Klinge unter die Prothesenbasis einzuschlagen.

Schwenkbarer Griff mit Verriegelung in vertikaler Position, um die Tibiakomponente nach oben und herauszubewegen.



Extraktionshaken für Tibiakomponenten

Wird gemeinsam mit einem Gleithammer verwendet, um bei Knie-Revisionen die Tibiabasisplatte zu entfernen.

ARTIKELNUMMERN:	
3650	[Gorski-Haken, 4 mm, mit Standard-Gleithammer Art.-Nr. 3925]
3650-01	[Nur 4mm-Gorski-Haken]
3655	[Brown-Gorski-Haken, 8 mm, mit Standard-Gleithammer Art.-Nr. 3925]
3655-01	[Nur Brown-Gorski-Haken, 8 mm]
Optionale:	
3935	[Extragroßer Gleithammer] mit 3/8-Zoll-Gewinde Gleithammergriff gewicht: 1,2 kg
3926	[Gleithammer mit 40,6-cm-Stange] Gleithammergriff gewicht: 0,82 k

HERGESTELLT IN DEN USA



Entwickelt von Jerrold Gorski, MD
Modifizierte 8mm-Version entwickelt von Dennis Brown, MD



Zur Stabilisierung der Meißelklinge bis diese zwischen Knochen und Prothese platziert ist

Führung mit Schiebegriff zur Stabilisierung einer dünnen, flexiblen Meißelklinge, bis diese zwischen Knochen und Prothese sitzt. Die Meißelspitze wird am Implantat entlang geführt, um Perforationen zu vermeiden. Der Gleithammer lässt sich in den Griff schrauben und erleichtert das Herausziehen der Klinge. Beständige Schärfe durch leicht wechselbare Klingen.

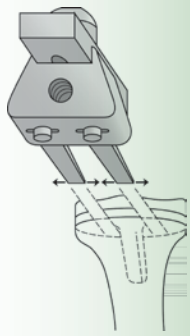
Whelan Führung für flexible Meißel

Entwickelt von E.J. Whelan, III, MD

ARTIKELNUMMERN:	
5301-00	[Vollständiges Set]
Setbestandteile/auch einzeln erhältlich:	
5301-01	[Nur Führung] Gesamtlänge: 14 cm bis 21,6 cm ohne Klinge
5301-02	[10 mm Meißelklinge] Einzelne Klinge Gesamtlänge: 11,7 cm Länge der Klinge ab Führung: 7,8 cm Dicke der Klinge: 0,51 mm
3040	[Gleithammer]
1015	[Sterilisationsbehälter]

HERGESTELLT IN DEN USA



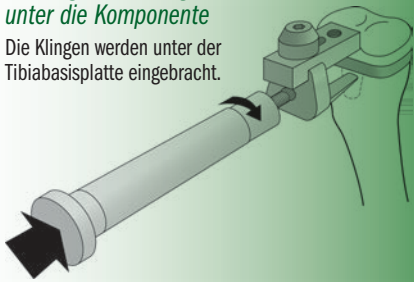


Anpassung der Klingen an die Komponente

Die geraden oder gewinkelten Klingen lassen sich durch Lösen der Schrauben und Verschieben der Klingen in die gewünschte Position bringen.

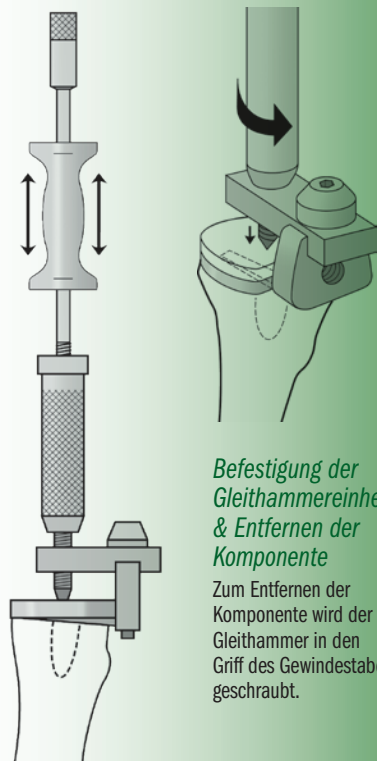
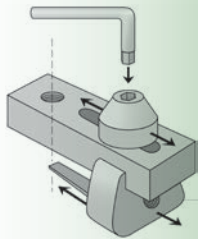
Einbringen der Klingen unter die Komponente

Die Klingen werden unter der Tibiabasisplatte eingebracht.



Auf die Komponente wird eine Zugstange mit Gewinde geschraubt.

Die Öffnung für den spitzen Gewindestab kann mit dem zugehörigen Sechskantschlüssel auf die proximale Oberfläche der Tibiakomponente ausgerichtet werden. Der spitze Gewindestab wird an einer Polyethylen- oder einer Metall-Tibiakomponente befestigt.

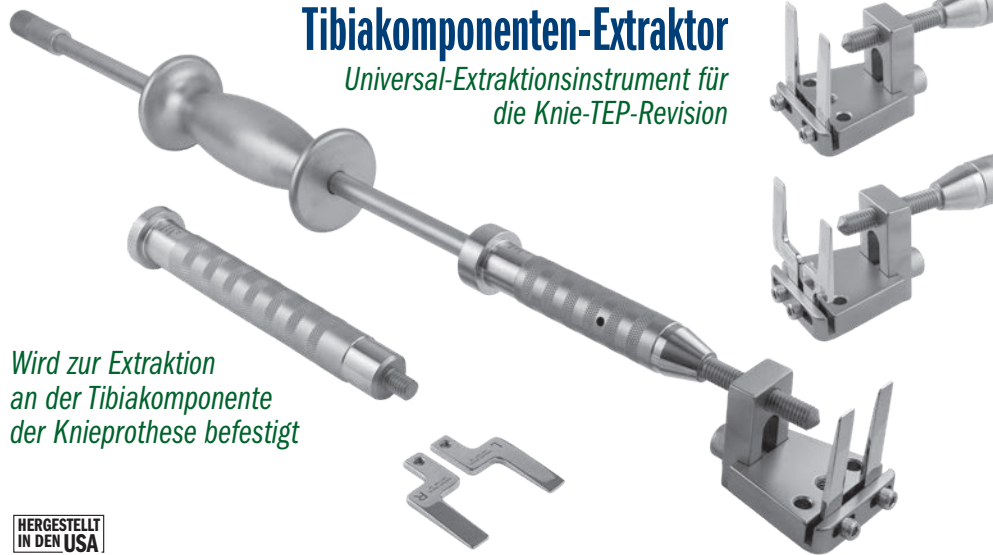


Befestigung der Gleithammereinheit & Entfernen der Komponente

Zum Entfernen der Komponente wird der Gleithammer in den Griff des Gewindestabes geschraubt.

Tibiakomponenten-Extraktor

Universal-Extraktionsinstrument für
die Knie-TEP-Revision



Wird zur Extraktion
an der Tibiakomponente
der Knieprothese befestigt

HERGESTELLT
IN DEN USA

ARTIKELNUMMERN:

3630 [Extraktionsinstrument mit Standard-Gleithammer]

Setbestandteile/auch einzeln erhältlich:

3630-01 [Standard-Klingenpaar]
10 mm x 50 mm

3630-02 [Offset-Klingenpaar]
10 mm x 50 mm, Offset 15 mm

3630-10 [Extraktionsinstrument ohne Gleithammer]

3630-HS [Sechskantschrauben] 6er-Packung

3925 [Standard-Gleithammer] Mit 3/8-Zoll-Gewinde
Gleithammergriff gewicht: 0,82 kg

Optional:

3935 [Extragroßer Gleithammer] mit 3/8-Zoll-Gewinde
Gleithammergriff gewicht: 1,2 kg

3926 [Gleithammer mit 40,6-cm-Stange]
Gleithammergriff gewicht: 0,82 kg

Das Tibiakomponenten-Extraktionsinstrument wird an der Tibiakomponente befestigt und entfernt diese in Verlaufsrichtung des Schaftes/der Zapfen. An der Unterseite der Komponente werden zwei der Komponente angepasste Osteotome eingesetzt. An der Oberseite des Extraktionsinstruments lässt sich zur Befestigung der Komponente eine Verriegelungsschraube festziehen. Im Set enthalten ist auch ein Standard-Gleithammer Art.-Nr. 3925.



Satz Torxschraubendreher

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

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

HERGESTELLT IN DEN USA



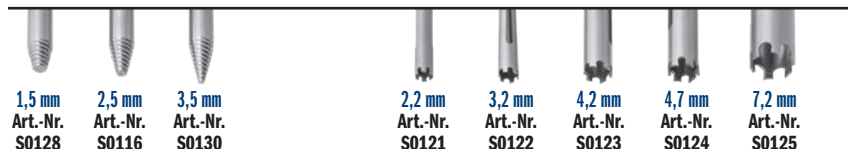
T10	T15	T20	T25
Art.-Nr. 5194-10	Art.-Nr. 5194-15	Art.-Nr. 5194-20	Art.-Nr. 5194-25

Hilfreich bei Revisionen von Totalendoprothesen. Der Satz besteht aus vier Torxschraubendreheraufsätzen – T10, T15, T20, & T25 und einem passenden Griff, sowie einem Sterilisationsbehälter. Die Antriebsseite (AO) lässt sich einfach und schnell am Universal-Instrumentengriff befestigen. Der ergonomische, modulare Griff verfügt über zwei Anschlussstellen für die Verwendung als gerader oder als T-Griff.



Universalsystem für die Schraubenentfernung

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

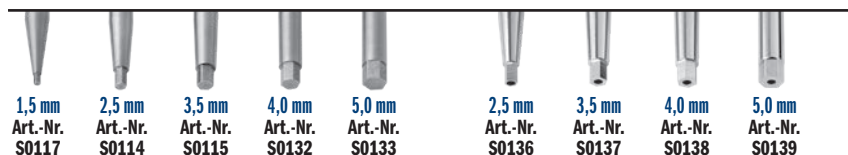


Schraubenentferner

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

Trepanfräse

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



Hexschraubendreher

Massiver Schaft in allen Standardgrößen.

Hexschraubendreher, kanüliert

Vier Größen mit kanüliertem Schaft erleichtern das Entfernen versunkener Schrauben.



Universal-Schraubenextraktor

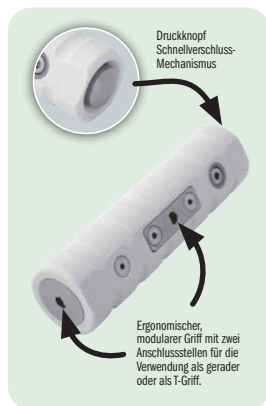
Zum Entfernen von Schrauben mit teilweise oder vollständig fehlendem Kopf. Der konusförmige Kopf wird vollständig an der verbliebenen Schraube befestigt und optimiert die zum Entfernen benötigte Kraft. Der Extraktor zum einmaligen Gebrauch lässt sich durch sein spezielles Gewindedesign in seiner Position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

Schraubendreher

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

Kanülierte Ansatzverlängerung

Für Fälle, in denen ein längerer Schaft benötigt wird.



Universal-Instrumentengriff Art.-Nr. S0113

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

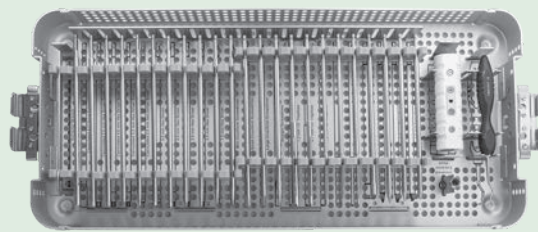
Zum Entfernen von Fragmenten und Knochen oder Gewebe vom Schraubenkopf.

Picke Art.-Nr. S0129

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

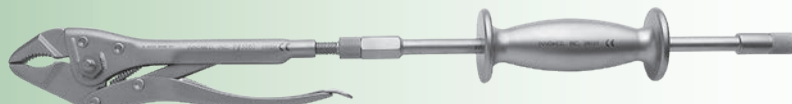
ARTIKELNUMMERN:	
S0010-00	[Vollständiges System mit Behälter]
Setbestandteile/auch einzeln erhältlich:	
S0113	[Universal-Instrumentengriff]
S0128	[1,5 mm Schraubenentferner]
S0116	[2,5 mm Schraubenentferner]
S0130	[3,5 mm Schraubenentferner]
S0117	[1,5 mm Hexschraubendreher]
S0114	[2,5 mm Hexschraubendreher]
S0115	[3,5 mm Hexschraubendreher]
S0132	[4,0 mm Hexschraubendreher]
S0133	[5,0 mm Hexschraubendreher]
S0136	[2,5 mm Hexschraubendreher, kanüliert]
S0137	[3,5 mm Hexschraubendreher, kanüliert]
S0138	[4,0 mm Hexschraubendreher, kanüliert]
S0139	[5,0 mm Hexschraubendreher, kanüliert]
S0118	[Großer Kreuzschlitz-Schraubendreher]
S0119	[Kleiner Kreuzschlitz-Schraubendreher]
S0141	[Mini-Kreuzschlitz-Schraubendreher]
S0120	[Einfacher Schlitzschraubendreher]
S0121	[2,2 mm Trepanfräse]
S0122	[3,2 mm Trepanfräse]
S0123	[4,2 mm Trepanfräse]
S0124	[4,7 mm Trepanfräse]
S0125	[7,2 mm Trepanfräse]
S0127	[Universal-Schraubenextraktor - nur Schaft]
S0127-01	[Schraubenextraktor, groß] zum Einmalgebrauch
S0127-03	[Schraubenextraktor, klein] zum Einmalgebrauch
S0127-04	[Extraktionsschlüssel]
S0129	[Picke]
S0140	[Kanülierte Ansatzverlängerung]
9017	[Nur Behälter für Systemkomponenten]
Maße Behälter: 50,8 cm x 23,5 cm	

HERGESTELLT IN DEN USA



STANDARD, GROSS

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



Art.-Nr. 3980



Art.-Nr. 3980-01



Art.-Nr. 3981

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

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



LANGE NASE, GROSS

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



Art.-Nr. 3965



Art.-Nr. 3965-01

OrthoVise™

U.S. Patent D398.208

EXKLUSIV
FÜR INNEM IN
DEUTSCHLAND
HERGESTELLT

LANGE NASE, ABGEWINKELTE BACKEN

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



Art.-Nr. 3966



Art.-Nr. 3966-01

STANDARD, KLEIN

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



Art.-Nr. 3985



Art.-Nr. 3985-01



Art.-Nr. 3985-T

LANGE NASE, KLEIN

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



Art.-Nr. 3975



Art.-Nr. 3975-01



Art.-Nr. 3975-T

GLEITHAMMER

ARTIKELNUMMERN:	
3950	[Gleithammer für große OrthoVise] Zur Verwendung mit den 3965er- und 3980er- Artikelnummern und Art.-Nr. 3981 Gesamtlänge: 41,9 cm
3955	[Gleithammer für kleine OrthoVise] Zur Verwendung mit den 3975er- und 3985er-Artikelnummern Gesamtlänge: 22,2 cm
3925	[Standard-Gleithammer mit 40,7-cm-Stange] Zur Verwendung mit den 3966er-Artikelnummern Gesamtlänge: 40,7 cm
3926	[Easy Grip Gleithammer mit 40,7-cm-Stange] Zur Verwendung mit den 3966er-Artikelnummern Gesamtlänge: 40,7 cm

Für große
OrthoVise



Art.-Nr. 3950

Für kleine
OrthoVise



Art.-Nr. 3955

Standard mit
40,7-cm-Stange



Art.-Nr. 3925

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



Art.-Nr. 3926

- ▶ Das System besteht aus Edelstahl
- ▶ Bei den Modellen mit Befestigungsbolzen kann der Gleithammer wahlweise am Zangenende oder an einer der beiden Seiten der großen OrthoVise™ montiert werden (mit Ausnahme des Modells mit abgewinkelten Greifbacken) und bietet dadurch eine große Anpassungsfähigkeit
- ▶ Die Modelle mit abgewinkelten Greifbacken sind nicht mit seitlichen Befestigungsbolzen erhältlich, verfügen jedoch über eine Befestigungsmutter an ihrem Ende, an welche ein Standard-Gleithammer (Art.-Nr. 3925 oder 3926) montiert werden kann
- ▶ Für die großen und kleinen Größen der OrthoVise™-Zangen werden verschiedene Gleithammergrößen verwendet.
- ▶ Für den Fall, dass zusätzlich ein Hammer verwendet werden soll, verfügen alle Gleithammer über eine Schlagplatte.

GEWINDEADAPTER

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

Kleiner Adapter



Art.-Nr. 3980-02

weibl./weibl.
Adapter männl./männl.

Adapterschraube mit
großem Gewinde



Art.-Nr. 3980-03

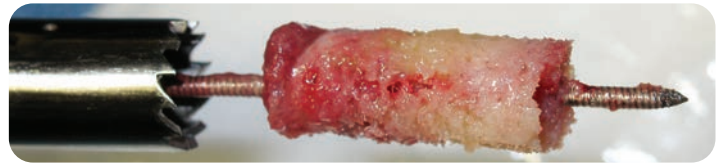
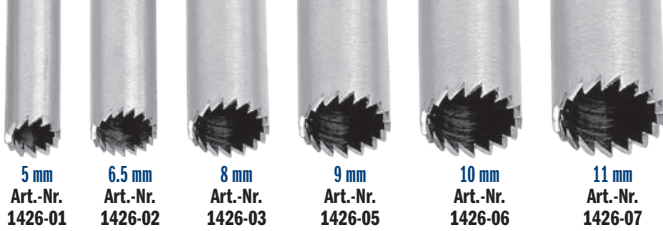
Adapterschraube mit
kleinem Gewinde



Art.-Nr. 3985-03

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

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



Trepanfräsen-Set und Schraubentferner nach Cheng

Entwickelt von Edward Cheng, MD

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

Zur Schraubentfernung

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

Zur Entnahme einer Knochenprobe

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



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

HERGESTELLT
IN DEN USA

K-Draht nicht enthalten.

Universal-Schraubendreher-Set

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

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

Gerade, einfacher Schlitz Art.-Nr. 5195-02

Kreuz-/Kreuzschlitz Art.-Nr. 5195-03

Hex Art.-Nr. 5195-04

Phillips Art.-Nr. 5195-05

Gerade, einfacher Schlitz Art.-Nr. 5195-08

Mittelgroßer Torx: 10 & 15 Art.-Nr. 5195-06

Großer Torx: 20 & 25 Art.-Nr. 5195-07



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

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

HERGESTELLT
IN DEN USA

Große T-Griff-Eindreher

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

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



Zimmer-Hall Schnellkupplung
Art.-Nr. 8248

Reverse-Schnellkupplung Schnellkupplung
Art.-Nr. 8248-01

Hudson Schnellkupplung
Art.-Nr. 8249



Zimmer-Hall
Schnellkupplung

Hudson
Schnellkupplung

ARTIKELNUMMERN:	
8248	[Schnellkupplung Zimmer-Hall] Gesamtlänge: 15,6 cm Griffbreite: 11,6 cm
8248-01	[Reverse-Schnellkupplung Zimmer Hall] Gesamtlänge: 15,6 cm Griffbreite: 11,6 cm
8249	[Schnellkupplung Hudson] Gesamtlänge: 17,1 cm Gesamtlänge mit Pin im Griff: 29,2 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA



Feststellzange zum Entfernen von Schrauben/Spickdrähten

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

NEU mit kleinem innerem Maulende & Zangenbiss

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

Standard-Maulende & Zangenbiss

Sicherer Grip an größeren Spickdrähten, Schraubenköpfen oder gebrochenen Schrauben

Standard Art.-Nr. S0142

Klein Art.-Nr. S0142-01
Kleinere Maulgröße für kleinere Schrauben, Spickdrähte und Inzisionen



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

HERGESTELLT IN DEN USA

Schraubentferner mit Schnellverriegelung

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

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

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

ARTIKELNUMMER:

2021

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

HERGESTELLT IN DEN USA



Neu!



Greifzange zur Schraubentfernung

Spezielle Greifbackenform zum Greifen einer Schraube oder eines Schraubenkopfes zum Entfernen

ARTIKELNUMMER:	
2020	Gesamtlänge: 20,3 cm

HERGESTELLT IN DEN USA

Torx-/Hex-Adapterset

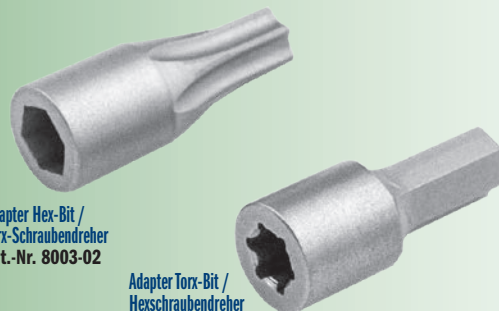
Entwickelt von Stephen M. Walsh, MD

Adapter für 3,5-mm-Schraubendreher

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

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

Adapter Torx-Bit / Hexschraubendreher
Art.-Nr. 8003-01



ARTIKELNUMMERN:	
8003-00 [Set - je 1x]	
Setbestandteile/einzeln erhältlich:	
8003-01 [Adapter Torx-Bit / Hexschraubendreher]	Gesamtlänge: 1,54 cm
8003-02 [Adapter Hex-Bit / Torx-Schraubendreher]	Gesamtlänge: 1,54 cm

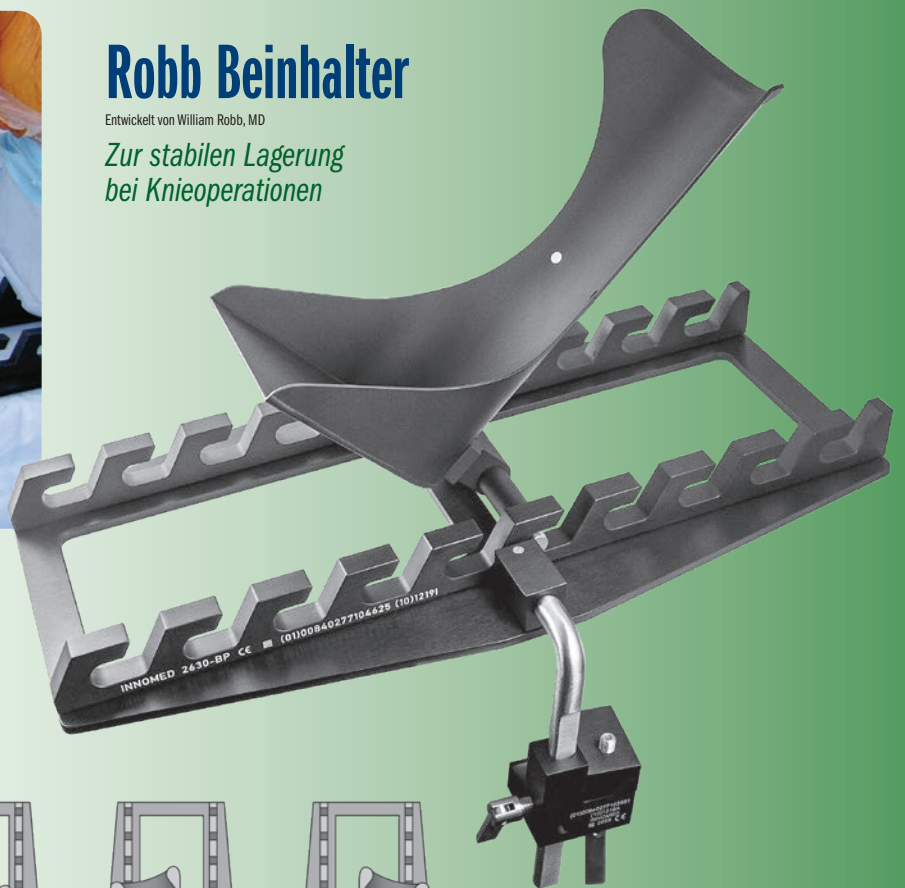
HERGESTELLT IN DEN USA



Robb Beinhalter

Entwickelt von William Robb, MD

Zur stabilen Lagerung
bei Knieoperationen



- ▶ Durch die Zahnleisten kann das Bein intraoperativ leicht gebeugt und gestreckt werden.
- ▶ Die Nuten ermöglichen auch eine Rotation des Fußteils.
- ▶ Die komplette Einheit ist dampf- und gassterilisierbar.
- ▶ Im Lieferumfang ist auch eine sterilisierbare Tischklemme enthalten, die über dem sterilen Abdecktuch an der Seitenschiene des OP-Tisches befestigt werden kann.

ARTIKELNUMMERN:

2630-11 [Beinhalter komplett]
Maße des Grundgestells: 53,4 cm x 27,9 cm

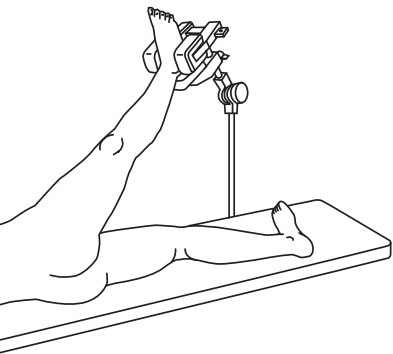
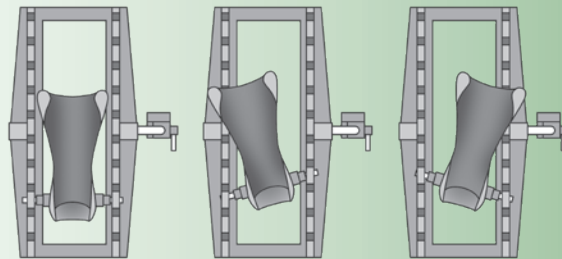
Bestehend aus folgenden Teilen/auch einzeln erhältlich:

2630-BP [Basisplatte]

2630-FP [Aluminium-Fußteil]

2595 [Tischklemme]

HERGESTELLT
IN DEN USA



Churf Beinhalterung

Entwickelt von John Churf, 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 gehalten 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]

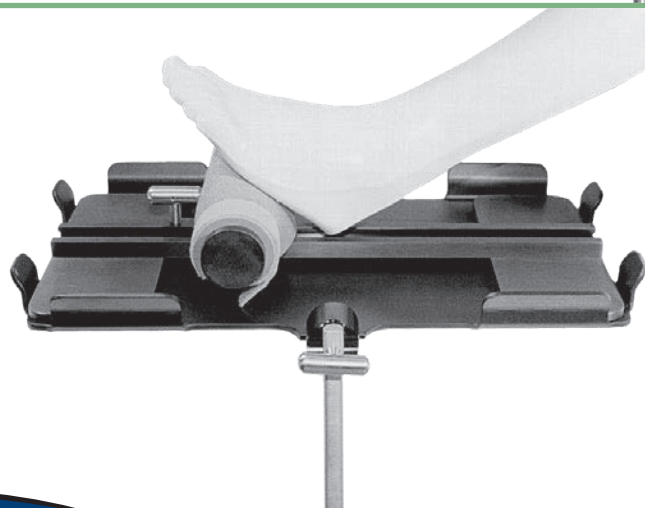
HERGESTELLT
IN DEN USA



Fußstütze mit verschiebbarem Polster von Stulberg

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

Erübrigt die Verwendung
anderer Stützunterlagen bei
der Knie-TEP-Operation



Die Grundplatte wird an den Tisch montiert und das verschiebbare sterile Polster über dem sterilen Abdecktuch platziert. Das Polster kann intraoperativ für verschiedene Beugewinkel des Knies eingestellt werden.

ARTIKELNUMMERN:

2730

Maße der Grundplatte: 50,8 cm x 26,7 cm

HERGESTELLT
IN DEN USA

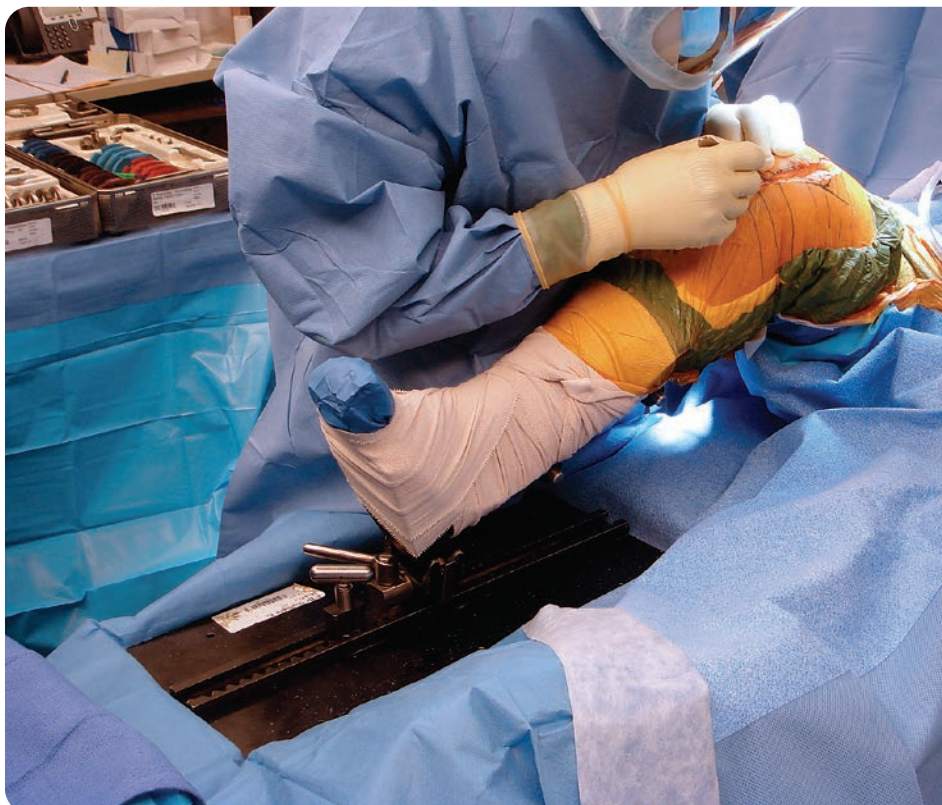
Stulberg Beinhalter

Entwickelt von S. David Stulberg, MD

Zur stabilen Lagerung
bei Knieoperationen



- ▶ Ermöglicht die Lagerung und Befestigung des Beins in der gewünschten Position.
- ▶ Ermöglicht die nötigen Anpassungen der Neigung, Rotation, Beugung und Streckung des Knies.
- ▶ Die Anpassungen der Extension/Flexion können über den Schnellösemechanismus am Ratschengriff vorgenommen werden.
- ▶ Vor dem Gebrauch die Grundplatte mit der vertikalen Seitenleiste am Operationstisch festklemmen und mit dem Abdecktuch abdecken. Anschließend die sterile Stützplatte über dem Abdecktuch in die Grundplatte setzen.
- ▶ Zur Fixierung einen sterilen Verband um den Fuß des Patienten und die Fußstütze wickeln. (Bei dünnem Unterschenkel kann eine zusätzliche Polsterung verwendet werden.)
- ▶ Die komplette Einheit ist dampf- und gassterilisierbar.



ARTIKELNUMMERN:

2620-10 [Beinhalter mit Aluminium-Fußteil]

Maße des Grundgestells: 50,8 cm x 26,7 cm

Bestehend aus folgenden Teilen/auch einzeln erhältlich:

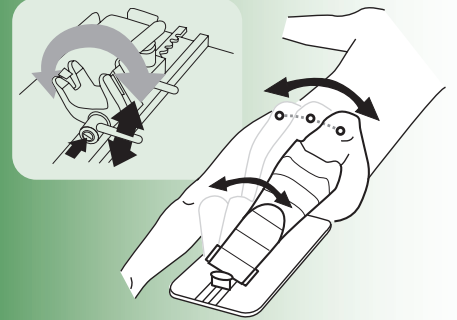
2620-FP [Aluminium-Fußteil]

2620-BP [Basisplatte]

2620-TP [Stützplatte]

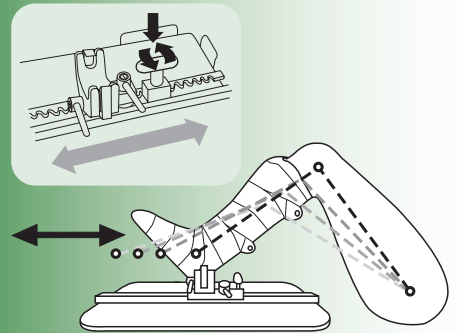
HERGESTELLT
IN DEN USA

Neigungsriegel



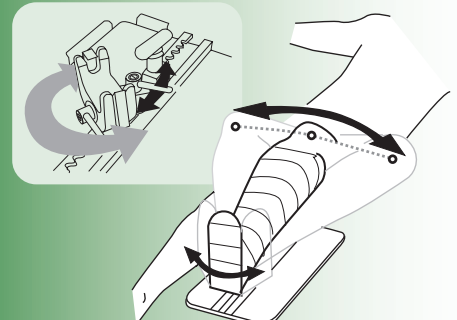
Durch Lösen des Neigungsriegels lässt sich das Knie in jede Richtung neigen. Durch Anzug des Riegels wird das System in der gewünschten Position fixiert.

Ratschenmechanismus



Durch den Ratschenmechanismus kann die Einheit präzise in kleinen Schritten entlang der Schiene verstellt werden. Für eine schnellere Positionsveränderung lässt sich die Einheit durch Drücken des Ratschengriffs über die gesamte Schienenlänge verschieben.

Rotationsriegel



Durch Lösen des Rotationsriegels lässt sich das Knie in jede Richtung drehen. Durch Anzug des Riegels wird das System in der gewünschten Position fixiert.



Beinhalter nach Lombardi

Entwickelt von Adolph V. Lombardi Jr., MD

Wurde zur Lagerung des Beins bei Knie-TEP-Operationen entwickelt, ermöglicht eine freie Bewegung des Beins

- ▶ Das Fußteil besteht aus einer wadenhohen, nach vorne offenen Halterung mit vier Abstandhaltern zur Bodenplatte.
- ▶ Die Bodenplatte ist auf der Rückseite des Fußteils nach oben gebogen, um verschiedene Beuge- und Streckpositionen zu ermöglichen.
- ▶ Die Abstandhalter zwischen Fußteil und Bodenplatte dienen der erleichterten Reinigung.

ARTIKELNUMMER:

2622

Basislänge: 33 cm
Basisbreite: 17,8 x 10,2 cm
Gesamthöhe: 32,4 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Profilsicht



Stanton-Beinhalterung für die Arthroskopie

Entwickelt von John Stanton, MD

Sichere Halterung für Beine verschiedener Größen zur Durchführung arthroskopischer Eingriffe

- ▶ Die verschiebbare Beinhalterung kann auf kleine und große Oberschenkel eingestellt werden
- ▶ Verriegelungsstift verhindert ein seitliches Aufspreizen der Halterung
- ▶ Der Riemen kann je nach Beingröße durch höhere oder niedrigere Schlitze in den Seitenplanken gesteckt werden
- ▶ Der Riemen wird mit einer gezahnten Klemme sicher fixiert
- ▶ Bei Befestigung in einer Standard-Tischklemme verhindert der Stützpfiler eine Rotation der Halterung

ARTIKELNUMMERN:

4045 [Beinhalterung]

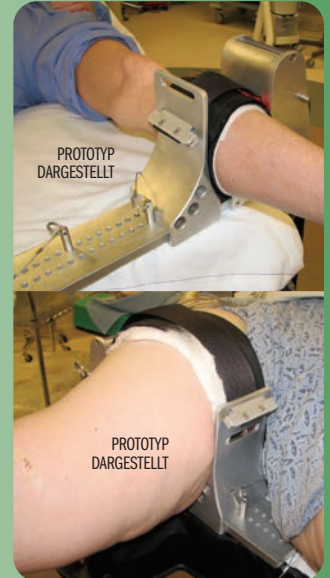
Maße: 42 cm L x 21,6 cm H x 9 cm B
Für Beingrößen von 10 cm bis 28 cm

Ersatzteile

4045-S [Riemen]

Gesamtlänge: 71,2 cm

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



George Knie-Lagerungshilfe für die Arthroskopie

Entwickelt von Michael S. George, MD

Lateraler und superiorer Halt, ermöglicht Valgusbelastung zur Öffnung des medialen Kompartiments

Durch die Form wird kein starker Druck auf den Oberschenkel ausgeübt, deshalb optionale Verwendung eines Oberschenkeltourniquets. Falls gewünscht, kann die Einheit einfach weggedreht werden, ohne das sterile Feld zu stören. Verwendung mit einer Standard-OP-Tischklemme; die Einheit lässt sich zur Anpassung an alle Oberschenkelgrößen einfach höher und niedriger stellen.

ARTIKELNUMMERN:

2735 [Lagerungshilfe]

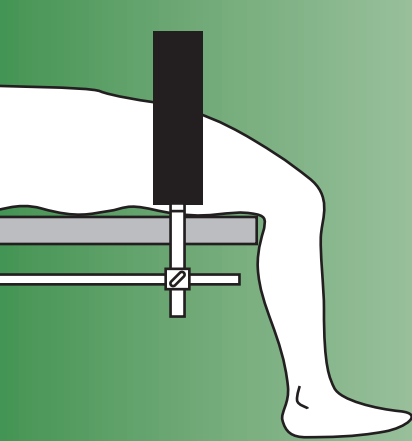
Höhe insgesamt: 55,9 cm
Höhe Haltepfosten: 30,5 cm
Polsterbreite: 7,6 cm

Ersatzteile

2735-P [Polster]

**HERGESTELLT
IN DEN USA**





Beinstütze Entwickelt von Gregory Fanelli, MD

Nützliches Hilfsmittel, um das Bein bei arthroskopischen Eingriffen am Knie in der gewünschten Position zu halten.

Unterstützt die Öffnung des Knies bei Druckanwendung auf den Unterschenkel. Sterilisierbare Tischklemme enthalten.

ARTIKELNUMMER:
8840 [Beinstütze]
Gesamtlänge: 47 cm
Grifflänge: 23,5 cm
Polsterdurchmesser: 7,6 cm
Ersatzteile:
9120 [Tischklemme]
8840-P [Polster]

HERGESTELLT IN DEN USA



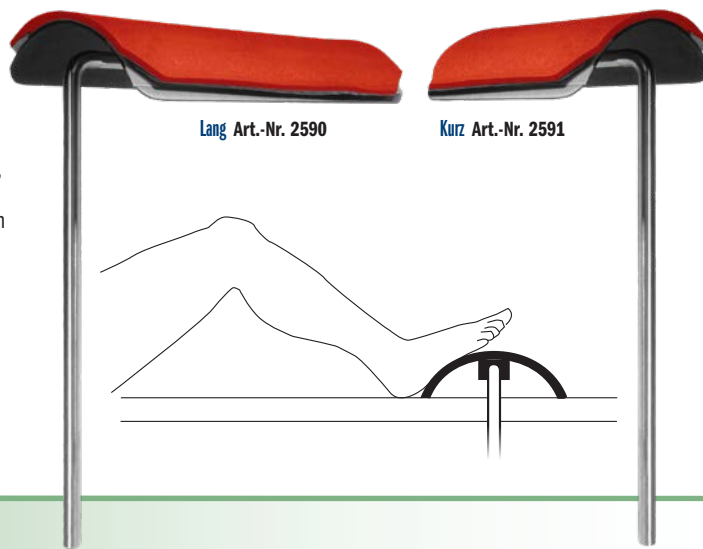
Kirschenbaum Fußstütze Entwickelt von Ira Kirschenbaum, MD

Erübrigt die Platzierung anderer Stützunterlagen unter dem Abdecktuch bei der Knie-TEP-Operation

Kuppelförmige Fußstütze für optimalen Fußkontakt bei der Positionierung des Beins in Beugung, kann rotiert werden. Die Einheit kann unter dem Abdecktuch verwendet werden, indem sie an eine Standard-Tischbefestigung montiert wird, oder sie wird sterilisiert, um über dem Abdecktuch positioniert zu werden. Sie kann auch mit der optionalen sterilisierbaren Tischklemme am Tisch befestigt werden. Wird mit einem abnehmbaren, sterilisierbaren Silikon-Fußpolster geliefert.

ARTIKELNUMMERN:
2590 [Fußstütze – lang] 39,4 cm x 15,2 cm
2591 [Fußstütze – kurz] 24,1 cm x 15,2 cm
Optionale & Ersatzteile:
2590-P [Ersatzpolster, groß] 40,7 cm x 22,9 cm
2591-P [Ersatzpolster, klein] 24,1 cm x 23,5 cm

HERGESTELLT IN DEN USA



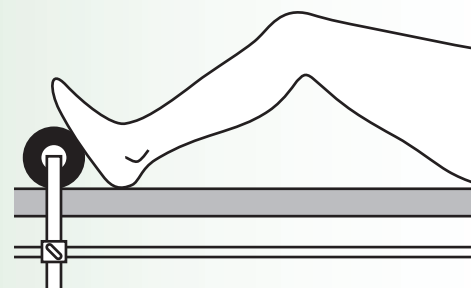
Modifizierte 90°-Halteung

Entwickelt von Gregory Fanelli, MD

Nützliches Hilfsmittel, um das Bein bei der Knie-TEP-Operation in der gewünschten Position zu halten.

ARTIKELNUMMER:
2725
Höhe Haltepfosten: 28,9 cm
Länge Polster: 22,9 cm
Durchmesser Polster: 7,6 cm
Ersatzteile:
9120 [Tischklemme]
8840-P [Polster]

HERGESTELLT IN DEN USA

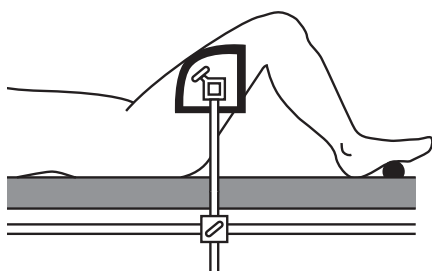


Unterstützt die Öffnung des Knies bei Druckanwendung auf den Unterschenkel. Polster und sterilisierbare Tischklemme enthalten.

Beinstütze nach Durham Entwickelt von Al Durham, MD

Wird am Oberschenkel platziert und dient dazu, das Bein während der Knieoperation aufrecht zu halten.

Wird mit einer sterilisierbaren Tischklemme geliefert. Das Polster besteht aus Schaumstoff mittlerer Dichte, um Druckstellen zu vermeiden. Es ist mit einer abwaschbaren Beschichtung versehen.



ARTIKELNUMMER:
4105 [Beinstütze]
Ersatzteile:
9120 [Tischklemme]
4105-P [Polster]

HERGESTELLT IN DEN USA



Lagerungssystem nach Berger

Entwickelt von Richard Berger, MD

Zur Lagerung der unteren Extremität, mit zwei Höhenoptionen, strahlendurchlässig

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 braune Riemen für Lagerungsblock] (2) gehören zum System, (1) unter dieser Artikelnummer (einzeln)
Optional:	
2750-S	[Braune Riemen für Lagerungsblock] 10er-Packung

HERGESTELLT IN DEN USA



Small Art.-Nr. 2470-01

Large Art.-Nr. 2470-02

Extremitäten-Stützrollen nach Sanders

Entwickelt von Richard A. Sanders, MD

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

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

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

HERGESTELLT IN DEN USA

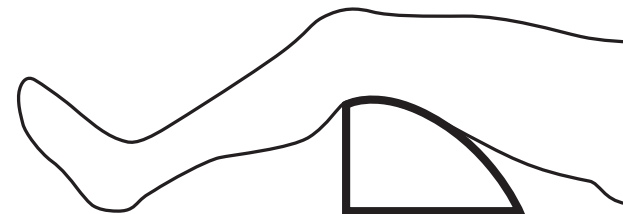
Lagerungshilfe für Maßnahmen an der unteren Extremität

Entwickelt von Ronald Romanelli, MD

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

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

HERGESTELLT IN DEN USA



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

ARTIKELNUMMERN:
2589-00 [Komplette Einheit] Gesamtlänge: 48,3 cm
Einzel-/Ersatzteile:
2589-01 [Fußhalter] Gesamtlänge: 45,7 cm
2590-B [Stange Fußhalter] Gesamtlänge: 48,3 cm
2730-P [Polster & zwei Riemen]
4150-PS [Schraube Stützpfosten]
Optionale Teile:
2590-S [Schwarze Riemen] 10er-Packung

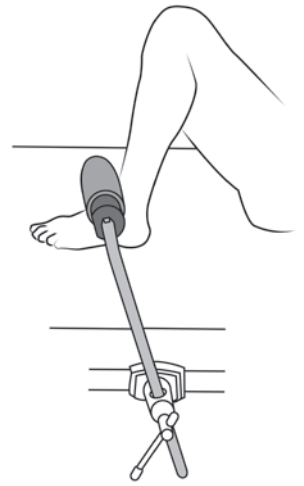
**HERGESTELLT
IN DEN USA**



Hyperflex Fußhaltesystem

Entwickelt von Morteza Meftah, MD und Ira Kirschenbaum, MD

Zur Fixierung des Fußes bei
Positionierung des Knies in Hyperflexion



Verstellbare Knie- & Tibia- Lagerungshilfe

Entwickelt von Ashutosh Chaudhari, MD

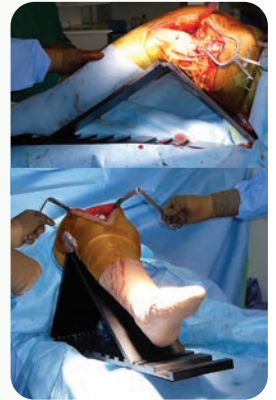
Verstellbare Lagerungshilfe für
zahlreiche Verfahren am Knie, wie z.B.
Tibianagelung, Tibiakondylenverplattung,
Patellafrakturfixation, suprakondyläre
Frakturverplattung, suprakondyläre
Frakturagelung und Knie-TEP

Die Lagerungshilfe ist
strahlendurchlässig.



**HERGESTELLT
IN DEN USA**

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



40,7 cm Höhe Art.-Nr. 2760-03

35,6 cm Höhe Art.-Nr. 2760-02

27,9 cm Höhe Art.-Nr. 2760-01

21,6 cm Höhe Art.-Nr. 2760-XS

Femur- & Tibia-Dreiecksstützen nach Fromm

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

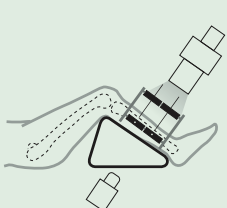
Entwickelt von S.E. Fromm, MD

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

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

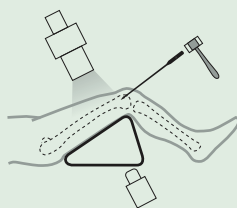
ARTIKELNUMMERN:
2760-00 [3er-Set] Winkel: oben 30°, unten 2 x 75° Setbestandteile / auch einzeln erhältlich
2760-01 Basis: 15,2 cm, Höhe: 27,9 cm
2760-02 Basis: 17,8 cm, Höhe: 35,6 cm
2760-03 Basis: 22,9 cm, Höhe: 40,7 cm
Separat erhältlich - nicht im Set enthalten:
2760-XS Basis 12,7 cm, Höhe: 21,6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

**HERGESTELLT
IN DEN USA**



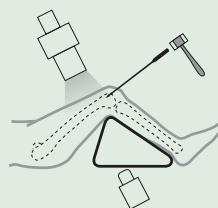
Repositionsmaßnahmen an der Tibia:

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



Retrograde Femurnagelung

Aufrechterhaltung der reponierten
Stellung
des Femurknochens



Retrograde Femurnagelung



Tibianagelung

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

§ 1 Angebote

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

§ 2 Preise

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

§ 3 Lieferfrist

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

§ 4 Transport

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

§ 5 Mängelrüge

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

§ 6 Zahlungsbedingungen

Die vereinbarten Zahlungen sind innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum rein netto, ohne Skonto- oder sonstige Abzüge zu leisten. Die Zahlung hat in Schweizer Franken / EURO zu erfolgen. Werden die vereinbarten Zahlungstermine nicht eingehalten, schuldet der Käufer ohne besondere Mahnung durch den Lieferanten Verzugszins in Höhe von 5% (fünf Prozent), berechnet vom Zeitpunkt der Fälligkeit an. Das Fehlen unwesentlicher Teile aus der Bestellung oder etwaige Garantieansprüche gegenüber dem Lieferanten berechtigen nicht zur Zurückhaltung fälliger Zahlungen. Bei Annahmeverzug wird der Gesamt- bzw. Restkaufpreis sofort fällig. In jedem Verzugsfall, d.h. auch bei Zahlungsverzug, behalten wir uns darüber hinaus vor, auf die nachträgliche

Leistung zu verzichten und entweder Ersatz des aus der Nichterfüllung entstandenen Schadens zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten. Der Ersatz allfälligen weiteren Schadens bleibt vorbehalten.

§ 7 Auswahlendungen von Instrumenten

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

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

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

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

§ 8.1 Rücknahme von Waren

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

- Ware mit unversehrter Verpackung und Etikette: Gutschrift zum vollen Verkaufspreis.
- Gebrauchte oder beschädigte Instrumente (für Leihinstrumentarien gilt § 9) werden ohne Gutschrift an den Kunden retourniert.
- Sonderanfertigungen werden in keinem Fall zurückgenommen.

§ 9 Leihinstrumentarien

Instrumente können für eine Operation gegen eine Leihgebühr bestellt werden.

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

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

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

9.4 Für beschädigt zurückgesandte Instrumente werden die Reparaturkosten in Rechnung gestellt, mindestens jedoch CHF 150.-. Sie sind mit möglichst ausführlichen Angaben über die Defekt-Ursache / Beanstandung zu retournieren.

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

§ 10 Bewilligungen, Dokumentationen und Packungsbeilagen

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

§ 11 Sachgewährleistung

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

§ 12 Erfüllungsort

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

§ 13 Anwendbares Recht und Gerichtsstand

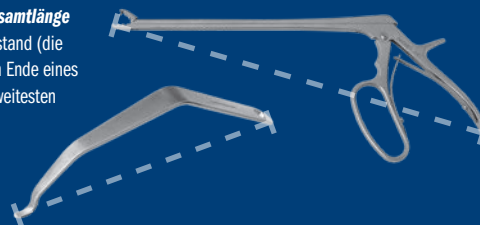
Alle Rechtsbeziehungen des Kunden mit der **Innomed-Europe LLC** unterstehen schweizerischem Recht (unter Ausschluss des Wiener Kaufrechts).

Ausschliesslicher Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten ist Zug, Schweiz.

Maßangaben in diesem Katalog

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

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



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



ÜBER INNOMED



www.innomed-europe.com

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

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

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

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



Innomed-Europe LLC Hauptsitz

Alte Steinhäuserstrasse 19
CH-6330 Cham
Schweiz

Tel: 0041 (0) 41 740 67 74
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

Oberschenkel-Hebe- und Lagerungssystem nach Chandran

Entwickelt von Rama Chandran, MD

Zum Heben und Positionieren des Oberschenkels von oben bei Knie-OPs

Der optionale Adapter zum Heben des Oberschenkels dient dem gemeinsamen Gebrauch mit einer hydraulischen Hebevorrichtung anstelle der Stange mit Tischklemme der manuellen Hebevorrichtung.

Neu!



Set Art.-Nr. 4167-00

HERGESTELLT
IN DEN USA



Optionaler Adapter
Art.-Nr. 4167-03

Optionale drehbare
Tischklemme
Art.-Nr. 9125

ARTIKELNUMMERN:
4167-00 [Lagerungs-Set]
Setbestandteile / auch einzeln erhältlich:
4167-01 [Aufnahme] Maße: 19,1 x 19,7 cm
4167-02 [Stange] Breite: 34,5 cm Höhe: 52,3 cm
4150-PS [Schraube Stange] Zwei Stück im Set enthalten, ein Stück unter dieser Artikelnummer
2760-P [Silikonpolster] [Orangefarbener Riemen] Maße: 5,1 x 80 cm Zwei Stück im Set enthalten, Ersatz-10er-Pack siehe unten

ARTIKELNUMMERN:
Optionale Teile:
4167-03 [Adapter] Breite: 31,5 cm Höhe: 12,4 cm
9125 [Drehbare Tischklemme]

ARTIKELNUMMERN:
Ersatzteile:
8130-P [Riemen] 10er-Pack
2760-P [Silikonpolster]



INNOMED

Innomed-Europe LLC

Alte Steinhauserstrasse 19
CH-6330 Cham

Schweiz

Tel: 0041 (0) 41 740 67 74

info@innomed-europe.com

Innomed-Europe GmbH

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

Tel 0049 (0) 7720 46110 60

For orders mail to: orders@innomed-europe.com
For loaners mail to: loaners@innomed-europe.com
Invoices/Reminders: accounting@innomed-europe.com
General Information: info@innomed-europe.com



www.innomed-europe.com

ISO 13485:2016