



Arthroskopie

Stanzen & Zubehör

Planckstraße 6
49835 Wietmarschen
Tel.: 05908 8493939
Fax: 05908 8493931

www.lmt-med.de
info@lmt-med.de

Bestmögliche Reinigung / Optimal Cleaning	powerCUT cleanONLY
2-teilig zerlegbar, Zangenaufsatz mit Spüloase und Griff <i>2-part detachable, Tip with narrow slot and Handle</i>	7 - 11
1-teilig nicht zerlegbare Instrumente mit Spüloase <i>1-part non detachable instruments with narrow slot</i>	14 - 15

Neu / new

Knie-Instrumente / Knee-Instruments	powerCUT
Griffe <i>Handles</i>	19
Stanzen, Rongeuere, Stanzen, Drehstanzen <i>Punches, Punches, Rotary Basket Punches</i>	20 - 31
Scheren <i>Scissors</i>	31 - 32
Fasszangen <i>Grasping Forceps</i>	33 - 34

Kleingelenk-Instrumente / Small Joint-Instruments	powerCUT
Griffe <i>Handles</i>	37
Stanzen, Scheren, Rongeurs, Fasszangen <i>Punches, Scissors, Rongeurs, Grasping Forceps</i>	38 - 39

Schulter-Instrumente / Shoulder-Instruments	powerCUT
Griffe <i>Handles</i>	43
Fadenführungs-Instrumente, Faden -halter, -greifer, -stanze, -schieber <i>Suture Guide Instruments, Suture -Hook, -Grasper, -Punch, -Passer</i>	44 - 52

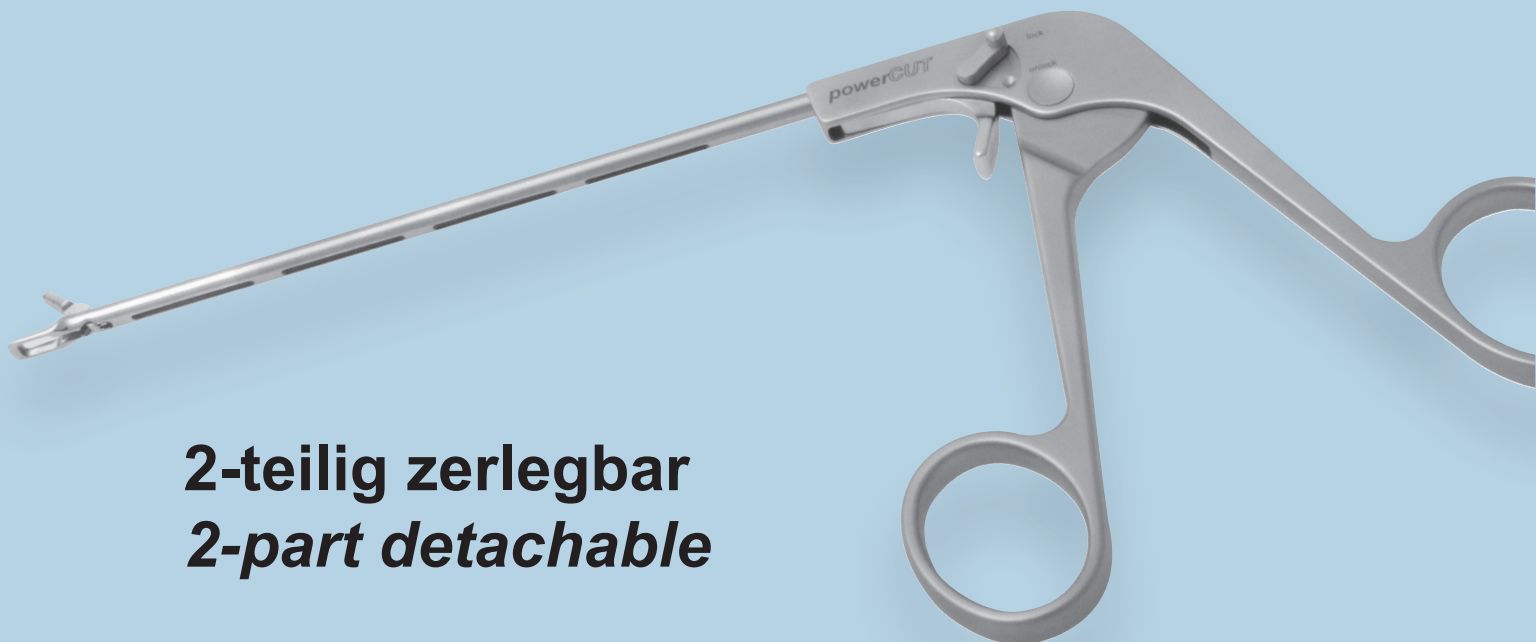
Hüft-Instrumente / Hip-Instruments	powerCUT
Griffe <i>Handles</i>	55
Stanzen, Zangen, Fasszangen <i>Punches, Rongeurs, Grasping Forceps</i>	56 - 58

Einteilige Instrumente / One-Piece Instruments	
Sonde, Löffel, Kürette, Messer, Meniskotom, Feile <i>Probe, Spoon, Curette, Knife, Meniscotome, Rasp</i>	60 - 62
Knorpelstößel, Hammer <i>Chondro Pick, Mallet</i>	62 - 63

Neu / new
detachable

***power*CUT**
cleanONLY

2-teilig zerlegbar
2-part detachable



Instrumente für die
Arthroskopie im Knie

Instruments for
Knee Arthroscopy

powerCUT - detachable

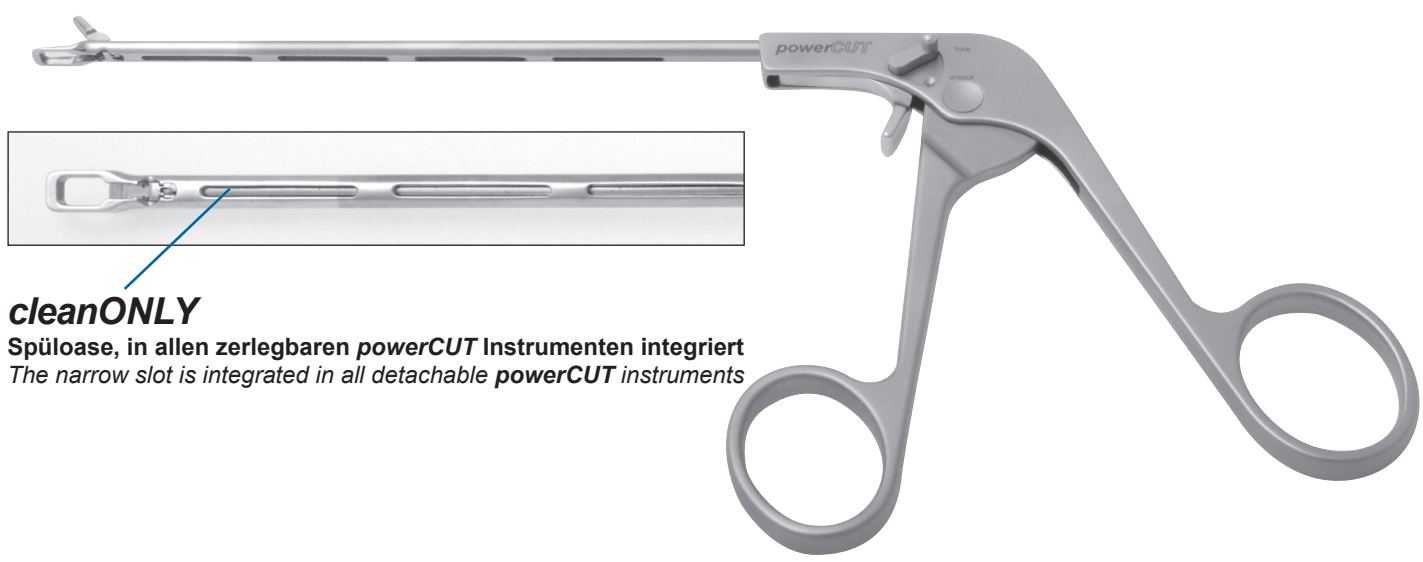
cleanONLY

Die im Schaft integrierte Spüloase „cleanONLY“ ermöglicht eine bestmögliche Reinigung der Instrumente

The narrow slot in the shaft „cleanONLY“ enables optimal cleaning of the instruments



2-teilig zerlegbar
Zangenaufsatz und Griff
2-part detachable
Tip and handle



cleanONLY
Spüloase, in allen zerlegbaren powerCUT Instrumenten integriert
The narrow slot is integrated in all detachable powerCUT instruments

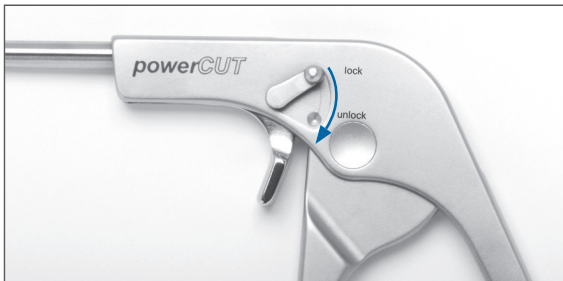
Zerlegbares System – Bestmögliche Reinigung – Beschreibung

Detachable System – Optimal Cleaning – Instructions

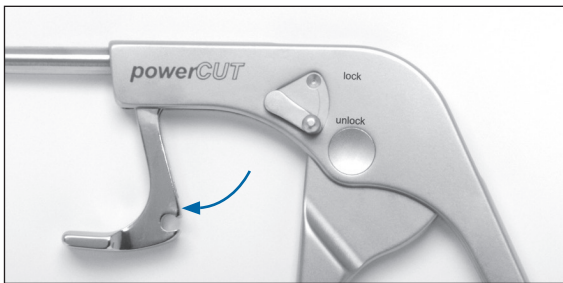
Zerlegen der Instrumente

Disassembling of the instruments

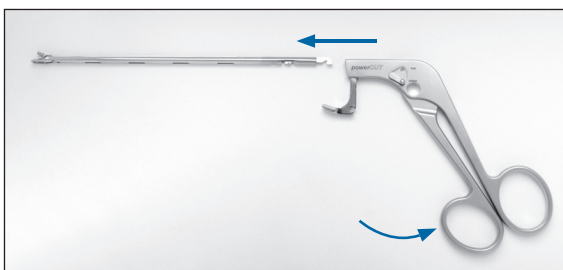
Sicherungshebel öffnen (von lock auf unlock)
Open the locking button (from lock to unlock)



Fixierungshebel öffnen (nach unten/vorne ziehen)
Open the fixing lever (pull down/forward)



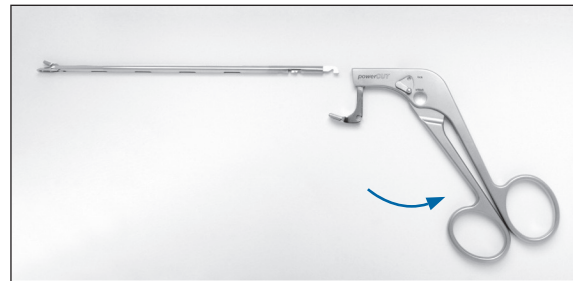
Griff schließen, Schaft nach vorne ziehen und entnehmen
Close the handle, pull the shaft to the front and remove



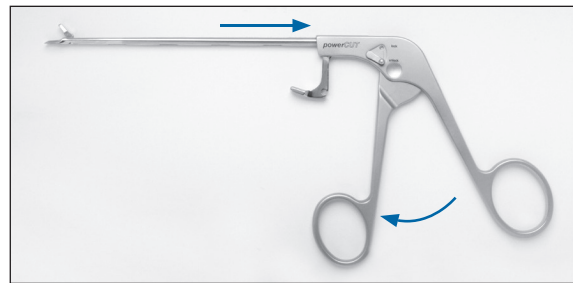
Montage der Instrumente

Assembling of the instruments

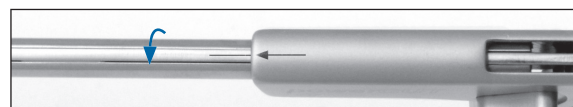
Griff schließen
Close the handle



Schaft einlegen und Griff öffnen
Insert the shaft and open the handle

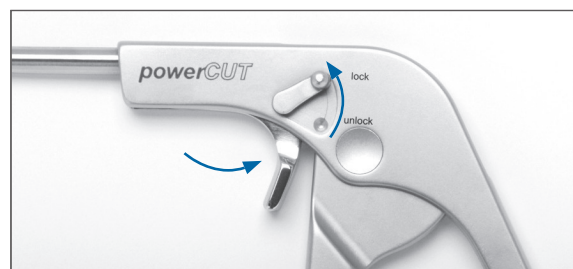


Stanzenmaul ausrichten (Strich muss auf den Pfeil)
Adjust the insert (line must point to the arrow)



Fixierungshebel schließen (nach hinten / oben drücken)
Lock the fixing lever (push backwards / upwards)

Sicherung schließen (von unlock auf lock)
Close the locking button (from unlock to lock)



Zerlegbares System – Bestmögliche Reinigung – Sortiment
 Detachable System – Optimal Cleaning – Selection



Standard Griff / Classic Handle

Standard Griff mit Sperrhebel, zerlegbar
 Classic handle with fixing lever, detachable

Art. No.: 40-64

powerCut
 cleanONLY



Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Aufsätze Tips	Komplettinstrument Complete Instrument
Duckbe-Stanze, medium, Schaft gerade* Duckbe Basket Punch, medium, shaft straight	2.52 / 3.20 / 5.05 mm	40-641002Z	40-641002



Duckbe-Stanze, medium, Maul aufgewinkelt, Schaft gerade* Duckbe Basket Punch, medium, upbiter, shaft straight	2.52 / 3.20 / 5.05 mm	40-641003Z	40-641003
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------	------------------

Duckbe-Stanze, medium, Maul aufgewinkelt, Schaft links gebogen Duckbe Basket Punch, medium, upbiter, shaft curved left	2.52 / 3.20 / 5.05 mm	40-641004Z	40-641004
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------	------------------

Duckbe-Stanze, medium, Maul aufgewinkelt, Schaft rechts gebogen Duckbe Basket Punch, medium, upbiter, shaft curved right	2.52 / 3.20 / 5.05 mm	40-641005Z	40-641005
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------	------------------



Duckbe-Stanze, medium, Schaft aufgebogen* Duckbe Basket Punch, medium, shaft upswept	2.52 / 3.20 / 5.05 mm	40-641052Z	40-641052
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------	------------------

*abgebildetes Instrument
 item shown

Zerlegbares System – Bestmögliche Reinigung – Sortiment
 Detachable System – Optimal Cleaning – Selection

powerCut
 cleanONLY



Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Aufsätze Tips	Komplettinstrument Complete Instrument
Duckly-Stanze, medium, Schaft gerade* <i>Duckly Basket Punch, medium, shaft straight</i>	1.93 / 3.20 / 5.00 mm	40-641008Z	40-641008
Duckly-Stanze, medium, Schaft links gebogen <i>Duckly Basket Punch, medium, shaft curved left</i>	1.93 / 3.20 / 5.00 mm	40-641009Z	40-641009
Duckly-Stanze, medium, Schaft rechts gebogen <i>Duckly Basket Punch, medium, shaft curved right</i>	1.93 / 3.20 / 5.00 mm	40-641010Z	40-641010
Duckly-Stanze, medium, Schaft aufgebogen <i>Duckly Basket Punch, medium, shaft upswept</i>	1.93 / 3.20 / 5.00 mm	40-641046Z	40-641046
Duckly-Stanze, medium, Maul aufgewinkelt, Schaft gerade* <i>Duckly Basket Punch, medium, upbiter, shaft straight</i>	1.93 / 3.20 / 5.00 mm	40-641028Z	40-641028
Stanze, schmal, Schaft gerade* <i>Basket Punch, slim style, shaft straight</i>	1.90 / 1.67 / 2.89 mm	40-641001Z	40-641001
Stanze, oval, Schaft gerade* <i>Basket Punch, oval, shaft straight</i>	1.65 / 4.39 / 6.57 mm	40-641006Z	40-641006
Stanze, oval, Maul aufgewinkelt, Schaft gerade* <i>Basket Punch, oval, upbiter, shaft straight</i>	1.65 / 4.39 / 6.57 mm	40-641029Z	40-641029

*abgebildetes Instrument
 item shown

Zerlegbares System – Bestmögliche Reinigung – Sortiment
 Detachable System – Optimal Cleaning – Selection

powerCut
 cleanONLY



	Beschreibung Description	Abmessungen Dimensions	Aufsätze Tips	Komplettinstrument Complete Instrument
	Korb-Stanze 1.0 mm, Schaft gerade* <i>Basket Punch Scoop 1.0 mm, shaft straight</i>	1.10 / 1.59 / 3.25 mm	40-641014Z	40-641014
	Korb-Stanze 1.3 mm, Maul aufgewinkelt, Schaft gerade* <i>Basket Punch Scoop 1.3 mm, upbiter, shaft straight</i>	1.60 / 1.59 / 3.27 mm	40-641040Z	40-641040
	Korb-Stanze 1.5mm, Schaft gerade* <i>Basket Punch Scoop 1.5 mm, shaft straight</i>	1.60 / 1.59 / 3.88 mm	40-641050Z	40-641050
	Korb-Stanze, Maul aufgewinkelt, Schaft gerade* <i>Basket Punch Scoop, upbiter, shaft straight</i>	2.28 / 1.59 / 3.88 mm	40-641051Z	40-641051
	Haken-Stanze, stumpf 1.0 mm, Schaft gerade* <i>Hook Punch, blunt nose 1.0 mm, shaft straight</i>	1.83 / 1.67 / 3.32 mm	40-641007Z	40-641007
	Rückwärtsschneider, Schaft gerade, Schnitt links <i>Basket Punch unicorn, shaft straight, left cut</i>	3.93 / 2.38 / 5.58 mm	40-641012Z	40-641012
	Rückwärtsschneider, Schaft gerade, Schnitt rechts* <i>Basket Punch unicorn, shaft straight, right cut</i>	3.93 / 2.38 / 5.58 mm	40-641013Z	40-641013
	Scheren-Stanze, Schaft gerade* <i>Scissors Punch, shaft straight</i>	2.20 / 1.20 / 2.80 mm	40-641032Z	40-641032
	Fasszange Alligator 3.4 mm, Schaft gerade* <i>Grasping Forceps Alligator 3.4 mm, shaft straight</i>		40-641033Z	40-641033

*abgebildetes Instrument
 item shown

Neu / new

powerCUT
cleanONLY

nicht zerlegbar
non detachable

Instrumente für die
Arthroskopie im Knie

Instruments for
Knee Arthroscopy



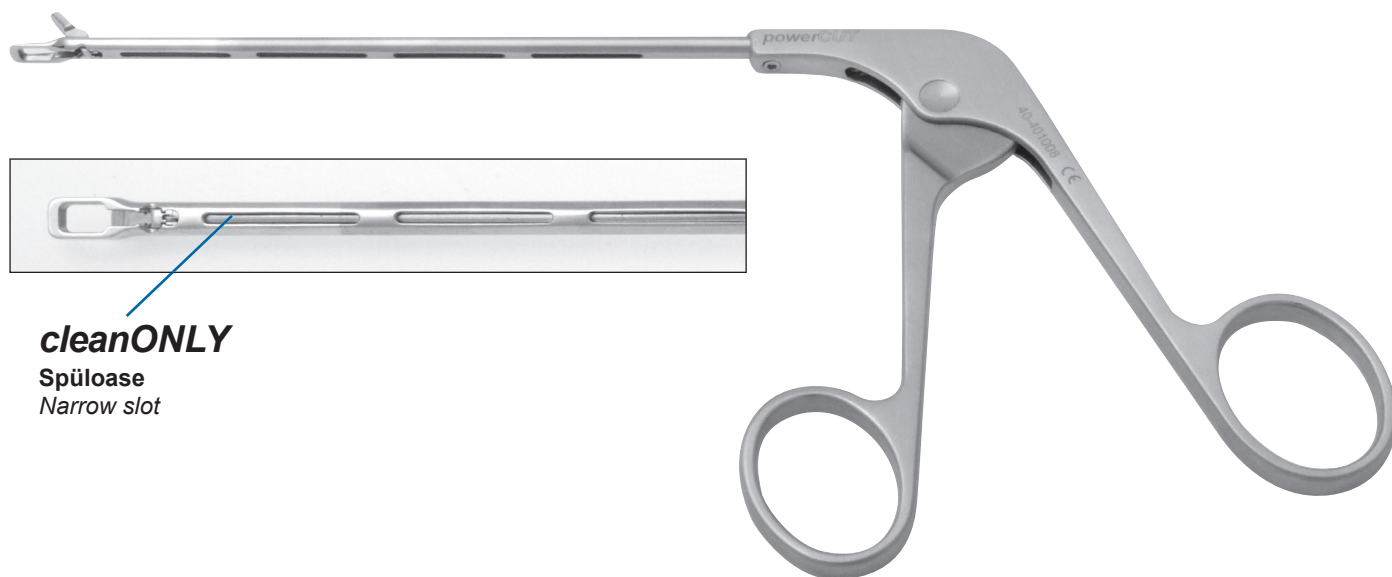
powerCUT cleanONLY System - Nicht Zerlegbar
powerCUT cleanONLY System - Non Detachable

Die im Schaft integrierte Spüloase ermöglicht eine bestmögliche Reinigung auch für die nicht zerlegbaren Komplettinstrumente

The narrow slot in the shaft enables optimal cleaning of the non detachable complete instruments

Auf Wunsch können alle nachfolgenden Instrumente mit Spüloase geliefert werden, bitte die Schaftausführung wie auf Seite 15 beschrieben, in der Artikelnummer, mit angeben.

All instruments can be supplied with narrow slots in the tip, please state the shaft design as described on page 15 with the item number.

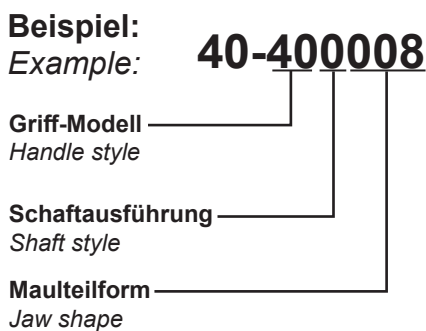


Aufbau der Artikelnummern
Structure of article numbers



Komplett-Instrument:
Complete instrument:

Die Artikelnummern hierfür
 setzen sich wie folgt zusammen:
*The corresponding article numbers
 are composed as follows:*

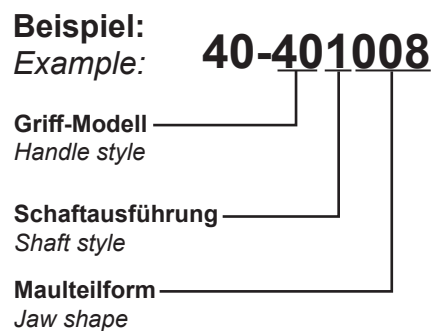


powerCUT
Duckbe-Stanze, medium
Duckbe Basket Punch, medium

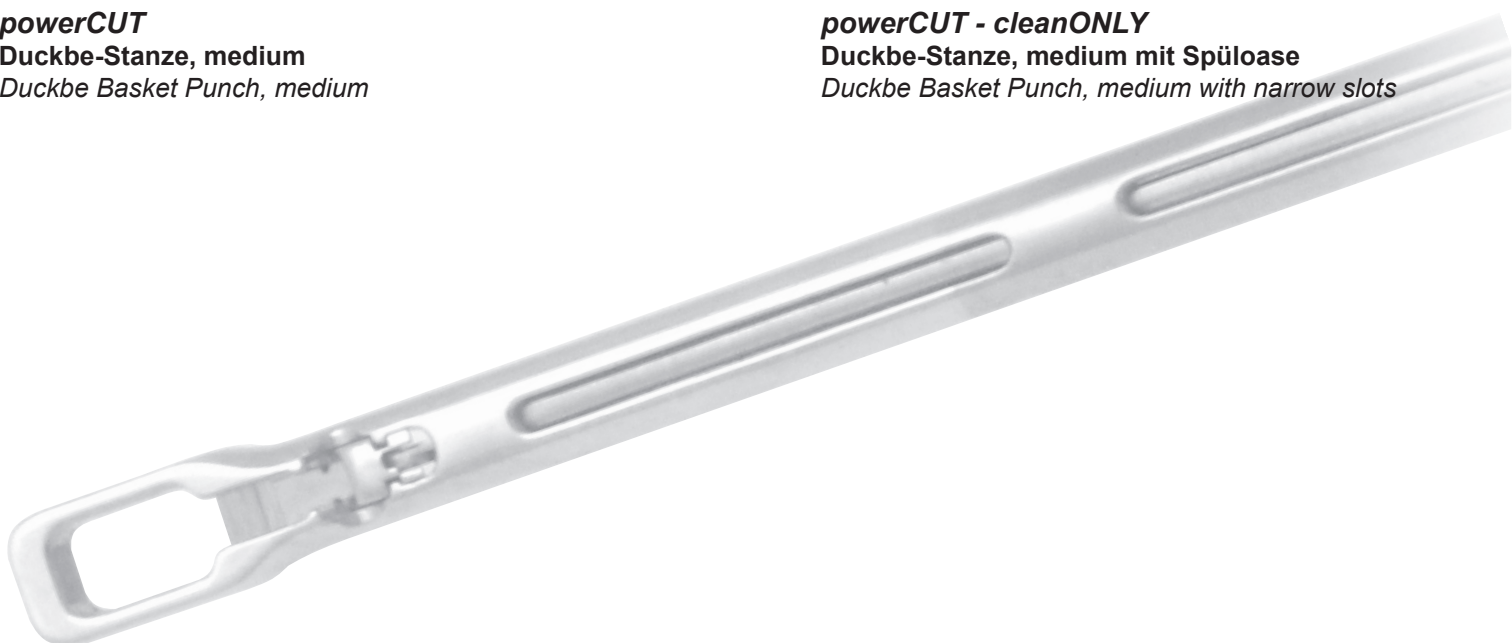


Komplett-Instrument:
Complete instrument:

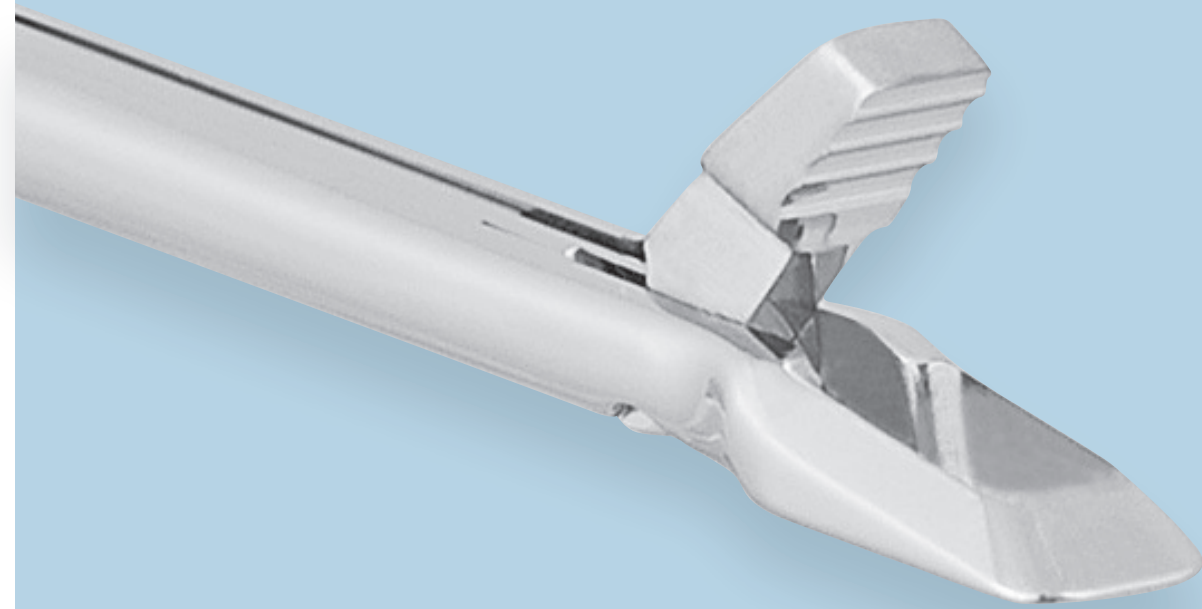
Die Artikelnummern hierfür
 setzen sich wie folgt zusammen:
*The corresponding article numbers
 are composed as follows:*



powerCUT - cleanONLY
Duckbe-Stanze, medium mit Spüloase
Duckbe Basket Punch, medium with narrow slots



Knie-Instrumente
Knee Instruments

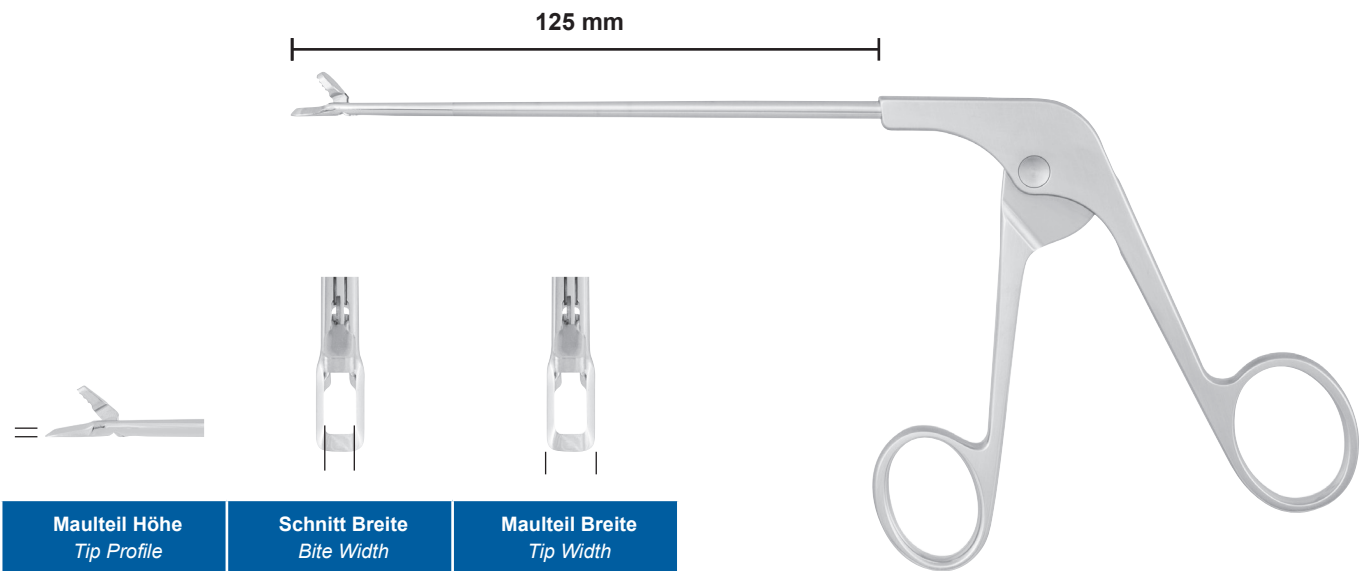


powerCUT



**Instrumente für die
Arthroskopie im Knie**

***Instruments for
Knee Arthroscopy***



Gerade / Straight:

Schaft und Maulteil sind gerade
The primary style for direct approach

Maul aufgewinkelt / Upbiter:

Maulteil ist aufgewinkelt, ermöglicht einen leichteren Zugang an den hinteren Bereich des Meniskus
Angled at tip increased access to the posterior meniscus

Aufgebogen / Upswept:

Instrument ist am Schaft aufgebogen, es folgt der Kontur des Kondylus und hält die geschnittene Oberfläche parallel zum Tibial Plateau
Angled shaft follows the contour of the condyle and keeps the cutting surface parallel to the tibial plateau

Links und rechts gebogen / Curved left and curved right:

Instrument ist am Schaft gebogen, zum Erreichen des vorderen und hinteren Meniskus
Angled to reach the anterior and posterior meniscus





Standard Griff / Classic Handle

Standard Griff für unsere Scheren, Stanzen und Zangen.

Scissors, basket punches and graspers are equipped with our traditional classic handle

(Art. No.: 40-40...)



Sperrengriff / Slide-Lock Handle

Sperrengriff für alle Fasszangen

All graspers are equipped with this infinite-position locking-handle design

(Art. No.: 40-44...)



Ergo Griff / Ergo Handle

Ergo Griff ist eine Alternative für alle Scheren, Stanzen und Zangen

Selected punches, scissors and graspers are equipped with this ergonomic handle design

(Art. No.: 40-41...)



Rotierbarer Axialgriff / Rotatable Axial Handle

Griff für rotierbare Scheren und Dreh-Stanzen

Available on rotary basket punches and scissor

(Art. No.: 40-43...)



Rotierbarer Ringgriff / Rotatable Handle

Griff für rotierbare Scheren und Dreh-Stanzen

Available on rotary basket punches and scissors

(Art. No.: 40-42...)

Knie-Instrumente, Stanzen

Knee Instruments, Punches

Duckbe-Stanzen / Duckbe Basket Punch

Die Duckbe-Stanze bietet eine maximale Gewebeentnahme durch ihre wellenförmige Zahnung und das breite Maulteil
 The Duckbe Basket Punch provide a maximum tissue resection by his wave tooth and the wide bite



Duckbe-Stanze, klein
 Duckbe Basket Punch, small



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	2.52 mm	2.50 mm	4.15 mm	40-400071	40-410071
Schaft aufgebogen shaft upswept	2.52 mm	2.50 mm	4.15 mm	40-400179	40-410179



Duckbe-Stanze, klein, Maul aufgewinkelt
 Duckbe Basket Punch, small, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	2.52 mm	2.50 mm	4.15 mm	40-400073	40-410073



Duckbe-Stanze, medium
 Duckbe Basket Punch, medium



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400002	40-410002
Schaft links gebogen shaft curved left	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400099	40-410099
Schaft rechts gebogen shaft curved right	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400098	40-410098
Schaft aufgebogen shaft upswept	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400052	40-410052

*abgebildetes Instrument 2:1
 item shown 2:1

Kniefinstrumente, Stanzen Knee Instruments, Punches



Duckbe-Stanze, medium, Maul aufgewinkelt
Duckbe Basket Punch, medium, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400003	40-410003
Schaft links gebogen <i>shaft curved left</i>	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400004	40-410004
Schaft rechts gebogen <i>shaft curved right</i>	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400005	40-410005
Schaft aufgebogen <i>upswept</i>	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400100	40-410100



Duckbe-Stanze, groß
Duckbe Basket Punch, large



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	2.52 mm	4.50 mm	6.15 mm	40-400072	40-410072



Duckbe-Stanze, groß, Maul aufgewinkelt
Duckbe Basket Punch, large, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	2.52 mm	4.50 mm	6.15 mm	40-400074	40-410074



Breitmaul-Stanze, Maul aufgewinkelt, schräger Schnitt
Basket Punch, upbiter, diagonal cut



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft links gebogen* <i>shaft curved left</i>	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400092	40-410092
Schaft rechts gebogen <i>shaft curved right</i>	2.52 mm	3.20 mm	5.05 mm	40-400091	40-410091

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Knie-Instrumente, Stanzen

Knee Instruments, Punches

Duckly-Stanzen / Duckly Basket Punch

Eine schmale Maulteilhöhe verbunden mit einem breiten Maul sorgen für eine optimale Bewegungsfreiheit bis in die hinteren Bereiche des Knies

Combines wide bite with the thinnest possible tip provides optimum maneuverability under the condyle



Duckly-Stanze, klein
Duckly Basket Punch, small



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	CUT 1.93 mm	2.50 mm	4.15 mm	40-400075	40-410075
Schaft links gebogen shaft curved left	CUT 1.93 mm	2.50 mm	4.15 mm	40-400113	40-410113
Schaft rechts gebogen shaft curved right	CUT 1.93 mm	2.50 mm	4.15 mm	40-400114	40-410114
Schaft aufgebogen shaft upswept	CUT 1.93 mm	2.50 mm	4.15 mm	40-400112	40-410112



Duckly-Stanze, klein, Maul aufgewinkelt
Duckly Basket Punch, small, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	CUT 1.93 mm	2.50 mm	4.15 mm	40-400076	40-410076



Duckly-Stanze, medium
Duckly Basket Punch, medium



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	CUT 1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400008	40-410008
Schaft links gebogen shaft curved left	CUT 1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400009	40-410009
Schaft rechts gebogen shaft curved right	CUT 1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400010	40-410010
Schaft aufgebogen shaft upswept	CUT 1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400046	40-410046

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1



Ducky-Stanze, medium, Maul aufgewinkelt
Duckly Basket Punch, medium, upbiter



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400028	40-410028
Schaft links gebogen <i>shaft curved left</i>	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400101	40-410101
Schaft rechts gebogen <i>shaft curved right</i>	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400102	40-410102
Schaft aufgebogen <i>shaft upswept</i>	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400109	40-410109

Ducky-Stanze, groß
Duckly Basket Punch, large



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.93 mm	4.50 mm	6.15 mm	40-400110	40-410110
Schaft aufgebogen <i>shaft upswept</i>	1.93 mm	4.50 mm	6.15 mm	40-400127	40-410127
Schaft rechts gebogen <i>shaft curved right</i>	1.93 mm	4.50 mm	6.15 mm	40-400184	40-410184
Schaft links gebogen <i>shaft curved left</i>	1.93 mm	4.50 mm	6.15 mm	40-400185	40-410185



Ducky-Stanze, groß, Maul aufgewinkelt
Duckly Basket Punch, large, upbiter



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.93 mm	4.50 mm	6.15 mm	40-400111	40-410111



Ducky-Stanze Elevator
Duckly Punch Elevator



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400134	40-410134

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Knie-Instrumente, Stanzen

Knee Instruments, Punches

Stanzen schmal / Basket Punch slim style



Die schmale Ausführung der Maulteilbreite verbunden mit einem scharfen Schnitt ermöglicht selbst im engsten Gelenk noch eine große Bewegungsfreiheit und bietet viele Varianten des Schneidens.

The small aggressive tip provide excellent maneuverability and multiple plane cutting capability in the tightest joint



Stanze, schmal
Basket Punch, slim style





Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight 	1.90 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400001	40-410001
Schaft aufgebogen shaft upswept 	1.90 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400056	40-410056



Stanze, schmal
Basket Punch, slim style






Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade, Maul 45° links gewinkelt* shaft straight, jaw 45° angled left 	1.50 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400097	40-410097
Schaft gerade, Maul 45° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 45° angled right 	1.50 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400096	40-410096



Stanze, schmal, Maul aufgewinkelt
Hook Punch, slim style, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight 	1.90 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400078	40-410078
Schaft links gebogen shaft curved left 	1.90 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400062	40-410062
Schaft rechts gebogen shaft curved right 	1.90 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400063	40-410063

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Stanzen oval / Basket Punch oval

Durch die ovale Ausführung des Maulteils erhält die Stanze den größten Schnitt mit der schmalsten Spitze
The lowest profile tip with the largest bite offers the most versatile instrument available.



Stanze, oval
Basket Punch, oval



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	1.65 mm	4.39 mm	6.57 mm	40-40006	40-41006
Schaft links gebogen shaft curved left	1.65 mm	4.39 mm	6.57 mm	40-40055	40-410055
Schaft rechts gebogen shaft curved right	1.65 mm	4.39 mm	6.57 mm	40-40054	40-410054
Schaft aufgebogen shaft upswept	1.65 mm	4.39 mm	6.57 mm	40-40064	40-410064



Stanze, oval, Maul aufgewinkelt
Basket Punch, oval, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	1.65 mm	4.39 mm	6.57 mm	40-40029	40-410029
Schaft links gebogen shaft curved left	1.65 mm	4.39 mm	6.57 mm	40-400108	40-410108
Schaft rechts gebogen shaft curved right	1.65 mm	4.39 mm	6.57 mm	40-400107	40-410107
Schaft aufgebogen shaft upswept	1.65 mm	4.39 mm	6.57 mm	40-400106	40-410106



Stanze, halb oval
Basket Punch, half oval

Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade, Maul rechts shaft straight, jaw right	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400161	40-410161
Schaft gerade, Maul links* shaft straight, jaw left	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400162	40-410162
Schaft 15° rechts gebogen, Maul rechts shaft 15° curved right, jaw right	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400163	40-410163
Schaft 15° links gebogen, Maul links shaft 15° curved left, jaw left	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400164	40-410164

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Knie-Instrumente, Stanzen

Knee Instruments, Punches

Korb-Stanzen / Basket Punch Scoop

Diese Instrumente sind durch ihre unterschiedlichen Größen flexibel einsetzbar

These instruments are flexible purpose due to their different sizes



Korb-Stanze
Basket Punch Scoop



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
1.0 mm, Schaft gerade* 1.0 mm, shaft straight	1.10 mm	1.59 mm	3.25 mm	40-400014	40-410014
1.0 mm, Schaft aufgebogen 1.0 mm, shaft upswept	1.10 mm	1.59 mm	3.25 mm	40-400137	40-410137
1.3 mm, Schaft links gebogen 1.3 mm, shaft curved left	1.30 mm	1.59 mm	3.25 mm	40-400042	40-410042
1.3 mm, Schaft rechts gebogen 1.3 mm, shaft curved right	1.30 mm	1.59 mm	3.25 mm	40-400043	40-410043



Korb-Stanze, 1.3 mm, Maul aufgewinkelt
Basket Punch Scoop, 1.3 mm, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	1.60 mm	1.59 mm	3.27 mm	40-400040	40-410040
Schaft links gebogen shaft curved left	1.60 mm	1.59 mm	3.27 mm	40-400044	40-410044
Schaft rechts gebogen shaft curved right	1.60 mm	1.59 mm	3.27 mm	40-400045	40-410045



Korb-Stanze
Basket Punch Scoop



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
1.3 mm, Schaft aufgebogen* 1.3 mm, shaft upswept	1.30 mm	1.59 mm	3.27 mm	40-400041	40-410041
1.5 mm, Schaft gerade 1.5 mm, shaft straight	1.60 mm	1.59 mm	3.88 mm	40-400050	40-410050

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1



Korb-Stanze, Maul abgewinkelt
Basket Punch Scoop, downbiter



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
1.3 mm, Schaft gerade* <i>1.3 mm, shaft straight</i>	1.30 mm	1.59 mm	3.27 mm	40-400068	40-410068



Korb-Stanze
Basket Punch Scoop



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
1.5 mm, Schaft aufgebogen* <i>1.5 mm, shaft upswept</i>	1.60 mm	1.59 mm	3.88 mm	40-400053	40-410053
2.7 mm, Schaft gerade <i>2.7 mm, shaft straight</i>	2.50 mm	1.77 mm	3.58 mm	40-400070	40-410070
3.4 mm, Schaft gerade <i>3.4 mm, shaft straight</i>	3.00 mm	2.03 mm	3.76 mm	40-400048	40-410048



Korb-Stanze, Maul aufgewinkelt
Basket Punch Scoop, upbiter



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	2.28 mm	1.59 mm	3.88 mm	40-400051	40-410051



Korb-Stanze, kurzer Schnitt
Basket Punch, short cut



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.83 mm	1.67 mm	3.32 mm	40-400146	40-410146

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Kniefinstrumente, Stanzen

Knee Instruments, Punches

Meniskusheber / Basket Punch Meniscal Elevator

Bei der Korbstanze mit Meniskusheber unterstützt die Verlängerung der unteren Instrumentenspitze das Schneiden von lagestabilen Menisken

The meniscal elevator with the extended lip of the lower jaw assists to slide easily under a tight meniscus



Korb-Stanze mit Meniskusheber
Basket Punch meniscal elevator



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
1.3 mm, Schaft gerade* 1.3 mm, shaft straight	1.90 mm	1.60 mm	3.20 mm	40-400058	40-410058



Korb-Stanze mit Meniskusheber, Maul aufgewinkelt
Basket Punch meniscal elevator, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
1.3 mm, Schaft gerade* 1.3 mm, shaft straight	1.90 mm	1.60 mm	3.20 mm	40-400057	40-410057

Haken-Stanzen / Hook Punch

Die stumpfe Spitze der Hakenstanze ermöglicht ein bequemes Anfrischen des Hinterhorns

The blunt tip enables this instrument to get into the posterior horn for flush trimming of the meniscus



Haken-Stanze, stumpf, 1.0mm
Hook Punch, blunt nose 1.0mm



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	1.83 mm	1.67 mm	3.32 mm	40-400007	40-410007
Schaft aufgebogen shaft upswept	1.83 mm	1.67 mm	3.32 mm	40-400103	40-410103
Schaft links gebogen shaft curved left	1.83 mm	1.67 mm	3.32 mm	40-400105	40-410105
Schaft rechts gebogen shaft curved right	1.83 mm	1.67 mm	3.32 mm	40-400104	40-410104

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Posterior-Stanzen / Posterior Basket Punch

Das kurze Maul und der leicht verjüngte Schaft ermöglicht eine weite Öffnung der Stanze in engen Bereichen des Gelenks
The short jaw and the gradually tapered shaft permit the tip to open wide for cutting in tight posterior compartments



Posterior-Stanze
Posterior Basket Punch



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	2.46 mm	2.18 mm	4.00 mm	40-400065	40-410065
Schaft links gebogen shaft curved left	2.46 mm	2.18 mm	4.00 mm	40-400082	40-410082
Schaft rechts gebogen shaft curved right	2.46 mm	2.18 mm	4.00 mm	40-400081	40-410081
Schaft aufgebogen shaft upswept	2.46 mm	2.18 mm	4.00 mm	40-400079	40-410079



Posterior-Stanze, Maul aufgewinkelt
Posterior Basket Punch, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	2.46 mm	2.18 mm	4.00 mm	40-400080	40-410080
Schaft links gebogen shaft curved left	2.46 mm	2.18 mm	4.00 mm	40-400116	40-410116
Schaft rechts gebogen shaft curved right	2.46 mm	2.18 mm	4.00 mm	40-400115	40-410115

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Knie-Instrumente, Rongeurs, Stanzen, Drehstanzen

Knee Instruments, Rongeurs, Punches, Rotary Basket Punches

Rückwärtsschneidende Stanzen / Basket Punch Unicorn

Diese Stanze schneidet rückwärts und bietet so den bestmöglichen Zugang zum meniskalen Vorderhorn
 The backbiting capability of this punch offers the most direct access to the anterior meniscus



Rückwärtsschneider
Basket Punch unicorn



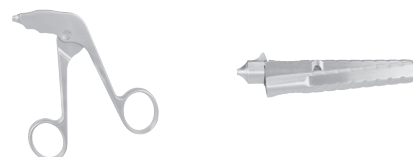
Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade, Schnitt links shaft straight, left cut	3.93 mm	2.38 mm	5.58 mm	40-400012	40-410012
Schaft gerade, Schnitt rechts* shaft straight, right cut	3.93 mm	2.38 mm	5.58 mm	40-400013	40-410013





Dreh-Stanzen / Rotary Basket Punch

Die seitliche Öffnung des Mauls erleichtert die Bearbeitung der Meniskuskante am schwer zugänglichen Vorderhorn
 This punch offers an effective angle for the anterior meniscus. The tip allows successive bites, ideal for balancing the meniscal rim.



Dreh-Stanze
Rotary Basket Punch



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Rotierbarer Ringgriff Rotable Handle	Rotierbarer Axialgriff Rotable Axial Handle
2.2 mm, Schaft gerade, Maul 90° links gew. 2.2 mm, shaft straight, jaw 90°, angled left	 CUT 1.60 mm	2.20 mm	4.10 mm	40-420030	40-430030
2.2 mm, Schaft gerade, Maul 90° rechts gew.* 2.2 mm, shaft straight, jaw 90°, angled right	 CUT 1.60 mm	2.20 mm	4.10 mm	40-420031	40-430031
3.4 mm, Schaft gerade, Maul 90° links gew. 3.4 mm, shaft straight, jaw 90°, angled left	 CUT 1.60 mm	3.40 mm	5.30 mm	40-420034	40-430034
3.4 mm, Schaft gerade, Maul 90° rechts gew. 3.4 mm, shaft straight, jaw 90°, angled right	 CUT 1.60 mm	3.40 mm	5.30 mm	40-420035	40-430035

Löffelzange Raptor / Rongeur Raptor

Diese Löffelzange ermöglicht das Schneiden und Entfernen von Gewebe des vorderen Kreuzbandes
 The enables cutting and removal of tissue particularly useful in ACL surgery.



Löffelzange Raptor
Rongeur Raptor



Beschreibung Description	Standard Griff Classic Handle	Ergo Griff Ergo Handle
Schaft gerade* shaft straight	40-400027	40-410027

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Scheren-Stanzen / Scissors Punch

Die Scherenstanze zeichnet sich durch einen sauberen und glatten Schnitt bei einer sehr schmalen Schneidefläche aus
The small bite size allows for increased visibility, consistently provides a clean shear cut



Scheren-Stanze
Scissors Punch



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	2.20 mm	1.20 mm	2.80 mm	40-400032	40-410032
Schaft links gebogen <i>shaft curved left</i>	2.20 mm	1.20 mm	2.80 mm	40-400132	40-410132
Schaft rechts gebogen <i>shaft curved right</i>	2.20 mm	1.20 mm	2.80 mm	40-400133	40-410133



Scheren-Stanze, Maul aufgewinkelt
Scissors Punch, upbiter



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	2.20 mm	1.20 mm	2.80 mm	40-400061	40-410061
Schaft links gebogen <i>shaft curved left</i>	2.20 mm	1.20 mm	2.80 mm	40-400060	40-410060
Schaft rechts gebogen <i>shaft curved right</i>	2.20 mm	1.20 mm	2.80 mm	40-400059	40-410059

Haken-Scheren / Hook Scissors

Durch die Hakenzähne an der Spitze des Instrumentes wird ein Abrutschen des Gewebes verhindert sowie ein sauberer Schnitt ermöglicht
The hook teeth at the tip of the instrument prevent the tissue from slipping and allows a clean cut

The hook teeth at the tip of the instrument prevent the tissue from slipping and allows a clean cut



Haken-Schere
Hook Scissors



Beschreibung <i>Description</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Ergo Griff <i>Ergo Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	40-400069	40-410069
Schaft links gebogen <i>shaft curved left</i>	40-400119	40-410119
Schaft rechts gebogen <i>shaft curved right</i>	40-400120	40-410120

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Knie-Instrumente, Scheren Knee Instruments, Scissors

Rotierende-Scheren / Rotary Hook Scissors

Durch die besondere Mechanik schneiden diese Scheren seitwärts und ermöglichen somit einen hervorragenden Zugang zu allen Bereichen des Meniskus

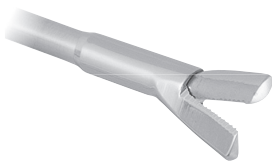
Ideal for manipulation of all aspects of the meniscus, because of its unique sideways cutting action and ability to fit into tight areas



Haken-Schere
Rotary Hook Scissors



Beschreibung Description		Rotierbarer Ringgriff Rotable Handle	Rotierbarer Axialgriff Rotable Axial Handle
Schaft gerade, Maul 20° links gewinkelt shaft straight, jaw 20° angled left		40-420036	40-430036
Schaft gerade, Maul 20° rechts gewinkelt* shaft straight, jaw 20° angled right		40-420037	40-430037



Schere, gezahnt
Rotary Scissors, serrated



Beschreibung Description		Rotierbarer Ringgriff Rotable Handle	Rotierbarer Axialgriff Rotable Axial Handle
Schaft gerade, Maul 20° links gewinkelt shaft straight, jaw 20° angled left		40-420066	40-430066
Schaft gerade, Maul 20° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 20° angled right		40-420067	40-430067



Haken-Schere
Rotary Hook Scissors



Beschreibung Description		Rotierbarer Ringgriff Rotable Handle	Rotierbarer Axialgriff Rotable Axial Handle
Schaft gerade, Maul 60° links gewinkelt shaft straight, jaw 60° angled left		40-420038	40-430038
Schaft gerade, Maul 60° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 60° angled right		40-420039	40-430039

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Fasszangen / Grasping Forceps

Die Fasszange in ihren verschiedenen Ausführungen bietet alle Möglichkeiten zum Fassen von Gewebe in jedem Gelenkbereich

The grasping forceps in its various versions offers all the possibilities for grasping tissue in each joint area



Fasszange 1x2 Zähne
Grasping Forceps 1x2 teeth



Beschreibung <i>Description</i>		Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>		40-400024	40-440024



Fasszange mit Löffel, gezahnt
Grasping Forceps cupped, serrated



Beschreibung <i>Description</i>		Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>
2.7 mm, Schaft gerade* <i>2.7 mm, shaft straight</i>		40-400025	40-440025
3.4 mm, Schaft gerade <i>3.4 mm, shaft straight</i>		40-400026	40-440026



**Fasszange Alligator, 2.7 mm,
 Maul aufgewinkelt**
Grasping Forceps Alligator, 2.7 mm, upbiter



Beschreibung <i>Description</i>		Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>		40-400086	40-440086
Schaft aufgebogen <i>shaft upswept</i>		40-400087	40-440087



Fasszange Alligator, 2.7 mm
Grasping Forceps Alligator, 2.7 mm



Beschreibung <i>Description</i>		Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>		40-400047	40-440047
Schaft aufgebogen <i>shaft upswept</i>		40-400085	40-440085

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Knie-Instrumente, Faszangen

Knee Instruments, Grasping Forceps



Faszange Alligator, 3.4 mm
Grasping Forceps Alligator, 3.4 mm



Beschreibung Description		Standard Griff Classic Handle	Sperregriff Slide-Lock Handle
Schaft gerade* shaft straight		40-400033	40-440033
Schaft aufgebogen shaft upswept		40-400083	40-440083



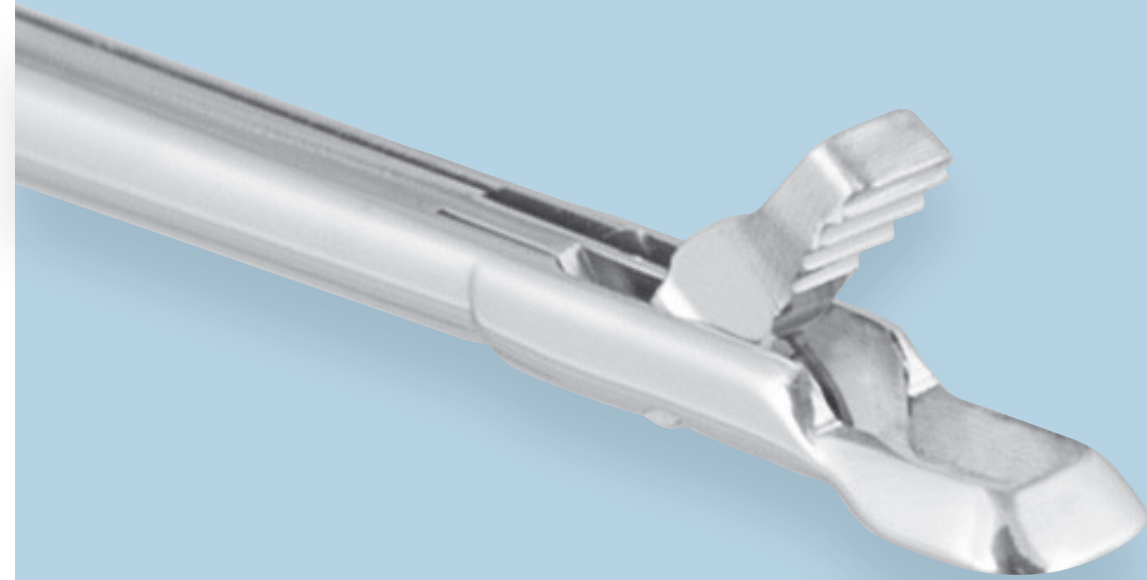
Gewebefaszange
Tissue Grasping Forceps



Beschreibung Description		Sperregriff Slide-Lock Handle	Sperregriff Slide-Lock Handle
Schaft gerade, ohne Führungskanal* shaft straight, without channel		40-400143	40-440143
Schaft gerade, mit Führungskanal 2mm shaft straight, with channel 2mm		40-400143F	40-440143F

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Kleingelenk-Instrumente
Small Joint Instruments

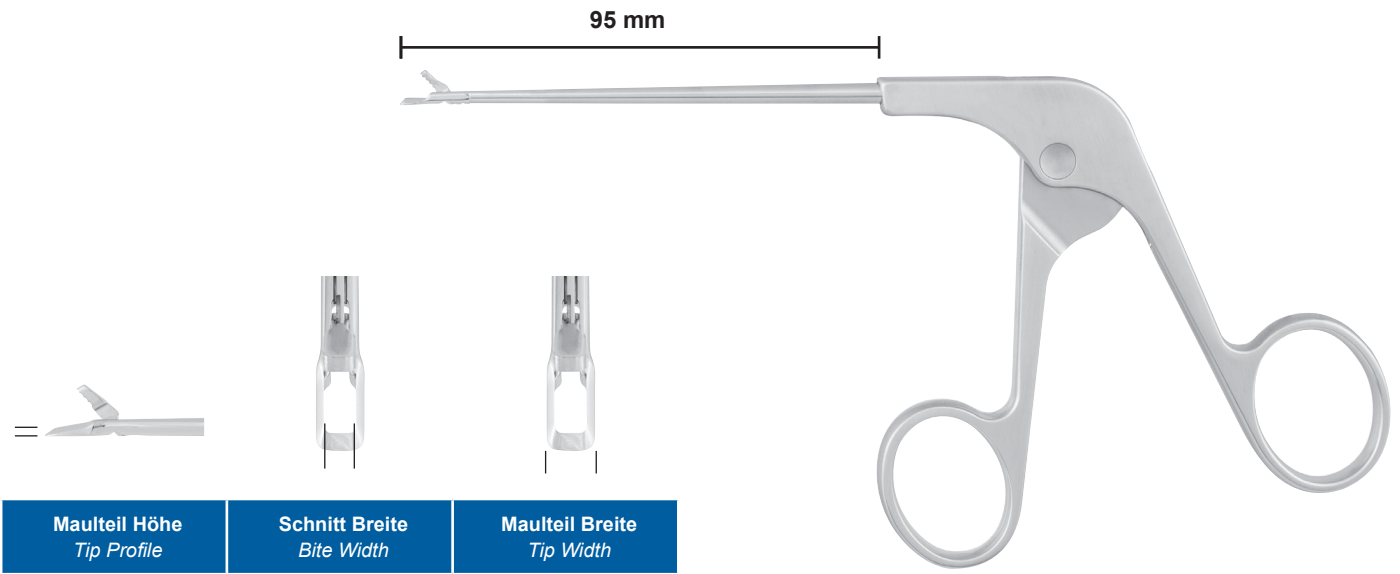


powerCUT



**Instrumente für
die Kleingelenke**

*Instruments for
small joint*



Gerade / Straight:

Schaft und Maulteil sind gerade
The primary style for direct approach

Maul aufgewinkelt / Upbiter:

Maulteil ist aufgewinkelt
Angled up at the tip

Aufgebogen / Upswept:

Instrument ist am Schaft aufgebogen
Angled up on the shaft

Links und rechts gebogen / Curved left and curved right:

Instrument ist am Schaft nach rechts oder links gebogen
Curved on the shaft left or right





Standard Griff / Classic Handle

Standard Griff für unsere Scheren, Stanzen und Zangen

Scissors, basket punches and graspers are equipped with our traditional classic handle

(Art. No.: 40-40...)



Sperrengriff / Slide-Lock Handle

Sperrengriff für alle Fasszangen

All graspers are equipped with this infinite-position locking-handle design

(Art. No.: 40-44...)



Kleingelenk-Instrumente, Stanzen

Small Joint-Instruments, Punches

Kleine Experten / Small Specialists

Speziell für kleine Gelenke wurde diese Auswahl an Instrumenten zusammengestellt. Kürzere Schäfte sowie kleinere Maulteile bieten einen idealen Zugang für Ellbogen, Handgelenk und Sprunggelenk

Epecially for small joints, this selection has been compiled on instruments. Shorter stems and smaller jaws provide ideal access for elbow, wrist and ankle



Stanze, oval Jr.
Punch, oval Jr.



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.20 mm	2.30 mm	3.50 mm	40-400094
Schaft links gebogen <i>shaft curved left</i>	1.20 mm	2.30 mm	3.50 mm	40-400149
Schaft rechts gebogen <i>shaft curved right</i>	1.20 mm	2.30 mm	3.50 mm	40-400148



Breitmaul-Stanze Jr.
Basket Punch Jr.



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.20 mm	2.30 mm	3.50 mm	40-400135



Breitmaul-Stanze Jr., Maul aufgewinkelt
Basket Punch Jr., upbiter



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.20 mm	2.30 mm	3.50 mm	40-400136



Korb-Stanze, stumpf Jr.
Basket Punch, blunt Jr.



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.70 mm	1.70 mm	3.00 mm	40-400095

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Kleingelenk-Instrumente, Scheren, Rongeurs, Fasszangen Small Joint-Instruments, Scissors, Rongeurs, Grasping Forceps



Haken-Schere Jr.
Hook Scissors Jr.



Beschreibung <i>Description</i>		Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>		40-400150



Löffelzange Raptor Jr.
Rongeur Raptor Jr.



Beschreibung <i>Description</i>		Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>		40-400084



Fasszange Alligator Jr.
Grasping Forceps Alligator Jr.



Beschreibung <i>Description</i>		Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>		40-440090



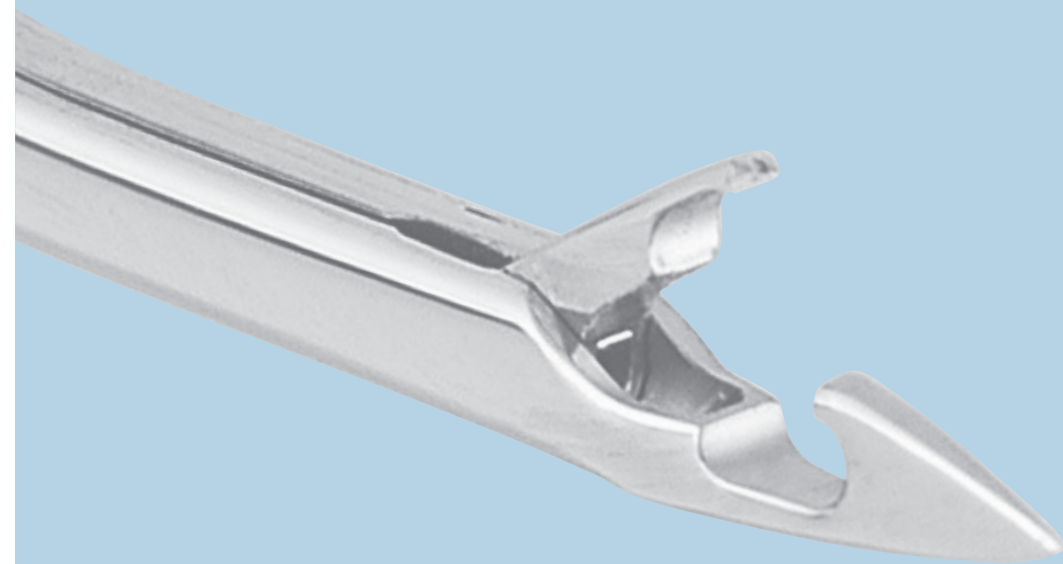
Fasszange Alligator Jr., 1x2 Zähne
Grasping Forceps Alligator Jr., 1x2 teeth



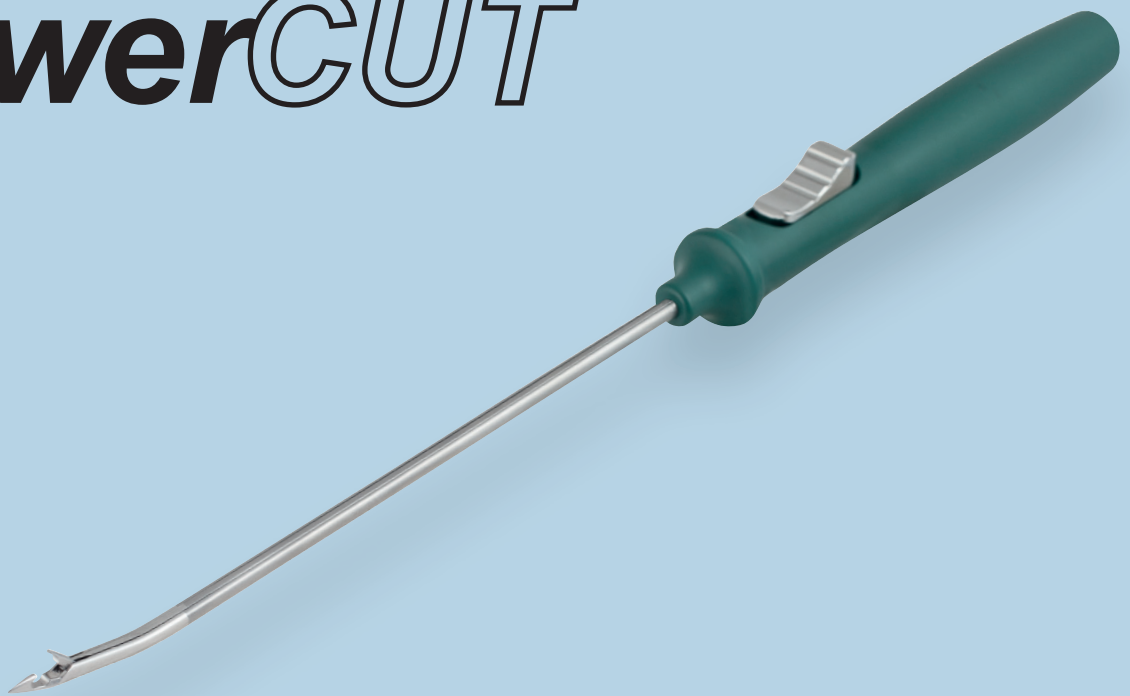
Beschreibung <i>Description</i>		Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>		40-440093

***abgebildetes Instrument 2:1**
item shown 2:1

Schulter-Instrumente
Shoulder Instruments



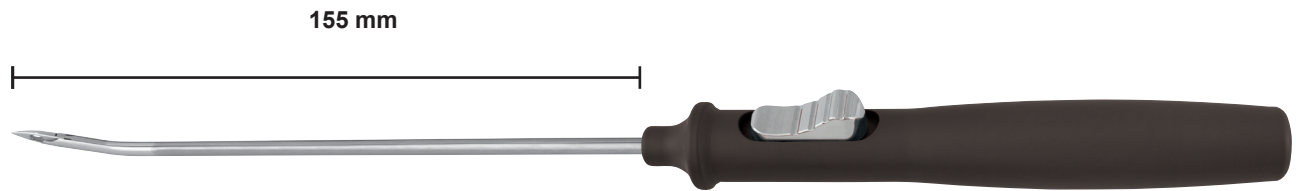
powerCUT



**Instrumente für den
Bereich der Schulter**

*Instruments for
the shoulder*

Arthroskopie Arthroscopy



Gerade / Straight:

Schaft und Maulteil sind gerade
The primary style for direct approach



Maul angewinkelt / Upbiter:

Maulteil ist angewinkelt
Angled up at the tip



Aufgebogen / Upswept:

Instrument ist am Schaft aufgebogen
Angled up on the shaft



Links und rechts gebogen / Curved left and curved right:

Instrument ist am Schaft nach rechts oder links gebogen
Curved on the shaft left or right



Standard Griff / Classic Handle

Standard Griff für unsere Scheren, Stanzen und Zangen

Scissors, basket punches and graspers are equipped with our traditional classic handle

(Art. No.: 40-40...)



Sperrengriff / Slide-Lock Handle

Sperrengriff für alle Fasszangen

All graspers are equipped with this infinite-position locking-handle design

(Art. No.: 40-44...)

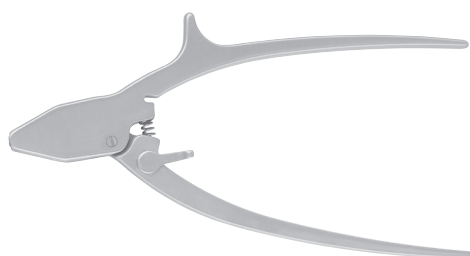


Axialgriff / Axial Handle

Axialgriff schwarz für Fadeninstrumente, in verschiedenen Farben lieferbar.

Axial handle black available on suture instruments and different colours.

(Art. No.: 40-56...)

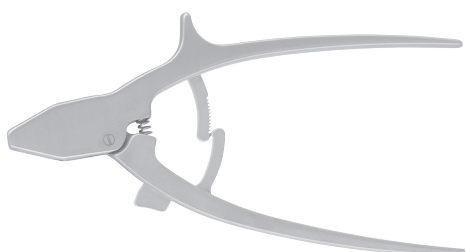


Axialgriff o. Sperre / Axial Handle w/o ratchet

Axialgriff ohne Sperre für Fadeninstrumente

Axial handle without ratchet available on suture instruments

(Art. No.: 40-58...)



Axialgriff m. Sperre / Axial Handle w. ratchet

Axialgriff mit Sperre für Fadeninstrumente

Axial handle with ratchet available on suture instruments

(Art. No.: 40-59...)

Schulter-Instrumente, Fadenhalter

Shoulder-Instruments, Suture Hook

Fadeninstrumente / Suture Hook Instruments

Für den Bereich der Schulter wurden speziell diese Instrumente gefertigt. Das flache Profil und die scharfe Spitze erleichtern das Durchdringen des Gewebes sowie Fäden zu fassen und zu nähen. Auch bei den Instrumenten speziell zum Greifen und Fassen wird durch die Form des Maulteils der Eingriff erleichtert.

For the area of the shoulder, these instruments were specially manufactured. The low-profile and the highly sharpened tip allows easy passage through tissue in order to retrieve or apply suture. Also the instruments for grasping the engagement is facilitated by the shape of the jaw



Bird Beak, Fadenhalter
Bird Beak, Suture Hook Forceps



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff Classic Handle	Axialgriff ohne Sperre Axial Handle w/o ratchet	Axialgriff Axial Handle
Schaft gerade* shaft straight	155 mm	40-400121	40-580121	40-560121
Schaft aufgebogen 15° shaft upswept 15°	155 mm	40-400126	40-580126	40-560126

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Schulter-Instrumente, Fadenhalter Shoulder-Instruments, Suture Hook



Bird Beak, Fadenhalter
Bird Beak, Suture Hook Forceps



Beschreibung <i>Description</i>	Arbeitslänge <i>Working Length</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Axialgriff ohne Sperre <i>Axial Handle w/o ratchet</i>	Axialgriff <i>Axial Handle</i>
Schaft gerade, Maul 45° links gewinkelt <i>shaft straight jaw 45° angled left</i>	155 mm	40-400122	40-580122	40-560122
Schaft gerade, Maul 45° rechts gewinkelt* <i>shaft straight jaw 45° angled right</i>	155 mm	40-400123	40-580123	40-560123



Bird Beak, Fadenhalter
Bird Beak, Suture Hook Forceps



Beschreibung <i>Description</i>	Arbeitslänge <i>Working Length</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Axialgriff ohne Sperre <i>Axial Handle w/o ratchet</i>	Axialgriff <i>Axial Handle</i>
Schaft gerade, kurzes Maul 45° links gewinkelt* <i>shaft straight, short jaw 45° angled left</i>	155 mm	40-400128	40-580128	40-560128
Schaft gerade, kurzes Maul 45° rechts gewinkelt <i>shaft straight, short jaw 45° angled right</i>	155 mm	40-400129	40-580129	40-560129



**Bird Beak, Fadenhalter,
Maul aufgewinkelt**
*Bird Beak, Suture Hook Forceps,
upbiter*



Beschreibung <i>Description</i>	Arbeitslänge <i>Working Length</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Axialgriff ohne Sperre <i>Axial Handle w/o ratchet</i>	Axialgriff <i>Axial Handle</i>
Schaft gerade, Maul 20° aufgewinkelt* <i>shaft straight, jaw 20° upbiter</i>	155 mm	40-400124	40-580124	40-560124
Schaft gerade, Maul 40° aufgewinkelt <i>shaft straight, jaw 40° upbiter</i>	155 mm	40-400125	40-580125	40-560125

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Schulter-Instrumente, Fadenhalter

Shoulder-Instruments, Suture Hook



Clever Hook, Fadenhalter
Clever Hook, Suture Hook



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff grün Classic Handle green	Axialgriff Axial Handle
Schaft gerade, rechts* shaft straight, right	155 mm	40-40088G	40-560088G



Clever Hook, Fadenhalter
Clever Hook, Suture Hook



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff rot Classic Handle red	Axialgriff Axial Handle
Schaft gerade, links* shaft straight, left	155 mm	40-40089R	40-560089R



Sixter, Fadenhalter
Sixter, Suture Hook



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff grün Classic Handle green	Axialgriff Axial Handle
Schaft gerade, rechts* shaft straight, right	155 mm	40-400118G	40-560118G



Sixter, Fadenhalter
Sixter, Suture Hook



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff rot Classic Handle red	Axialgriff Axial Handle
Schaft gerade, links* shaft straight, left	155 mm	40-400117R	40-560117R

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Schulter-Instrumente, Fadengreifer Shoulder-Instruments, Suture Grasper



Fadengreifer, gerieft
Suture Retrifer Grasper,
serrated



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff Classic Handle	Sperregriff Slide-Lock Handle	Axialgriff mit Sperre Axial Handle with ratchet
Schaft gerade* shaft straight	155 mm	40-400139	40-440139	40-590139



Fadengreifer, gerieft
Suture Retrifer Grasper,
serrated



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff Classic Handle	Sperregriff Slide-Lock Handle	Axialgriff mit Sperre Axial Handle with ratchet
Schaft gerade, Maul 45° links gewinkelt* shaft straight, jaw 45° angled left	155 mm	40-400142	40-440142	40-590142
Schaft gerade, Maul 45° rechts gewinkelt shaft straight, jaw 45° angled right	155 mm	40-400141	40-440141	40-590141



Fadengreifer, gerieft
Suture Retrifer Grasper,
serrated



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff Classic Handle	Sperregriff Slide-Lock Handle	Axialgriff mit Sperre Axial Handle with ratchet
Schaft gerade, Maul 15° aufgewinkelt* shaft straight, jaw 15° upbiter	155 mm	40-400140	40-440140	40-590140

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Schulter-Instrumente, Fadengreifer, Fasszange

Shoulder-Instruments, Suture Grasper, Grasping Punch



**King Fadengreifer,
kreuzgerieft**
*King Suture Retriever Grasper,
cross serrated*



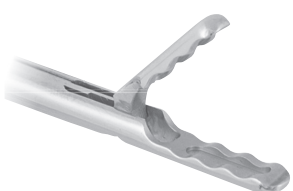
Beschreibung <i>Description</i>	Arbeitslänge <i>Working Length</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>	Axialgriff mit Sperre <i>Axial Handle with ratchet</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	155 mm	40-400138	40-440138	40-590138



Fadengreifer
Suture Retriever Grasper



Beschreibung <i>Description</i>	Arbeitslänge <i>Working Length</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>	Axialgriff mit Sperre <i>Axial Handle with ratchet</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	155 mm	40-400177	40-440177	40-590177



Gewebefasszange
Tissue Grasping Forceps



Beschreibung <i>Description</i>	Arbeitslänge <i>Working Length</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>	Axialgriff mit Sperre <i>Axial Handle with ratchet</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	155 mm	40-400157	40-440157	40-590157



**Fasszange mit Löffel,
gezahnt, 3,4 mm**
*Grasping Forceps cupped,
serrated, 3,4 mm*



Beschreibung <i>Description</i>	Arbeitslänge <i>Working Length</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Sperregriff <i>Slide-Lock Handle</i>	Axialgriff mit Sperre <i>Axial Handle with ratchet</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	155 mm	40-400026.15	40-440026.15	40-590026.15

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Schulter-Instrumente, Fadenschneider Shoulder-Instruments, Suture Hook



**Fadenschneider
Double Hook**
Suture Cutter
Double Hook



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff Classic Handle	Sperregriff Slide-Lock Handle	Axialgriff mit Sperre Axial Handle with ratchet
Schaft gerade* shaft straight	155 mm	40-400177	40-440177	40-590177



Sliding, Fadenschneider
Sliding, Suture Hook



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Griff mit Positionierung Handle with positioning
Schaft gerade* shaft straight	155 mm	40-570130

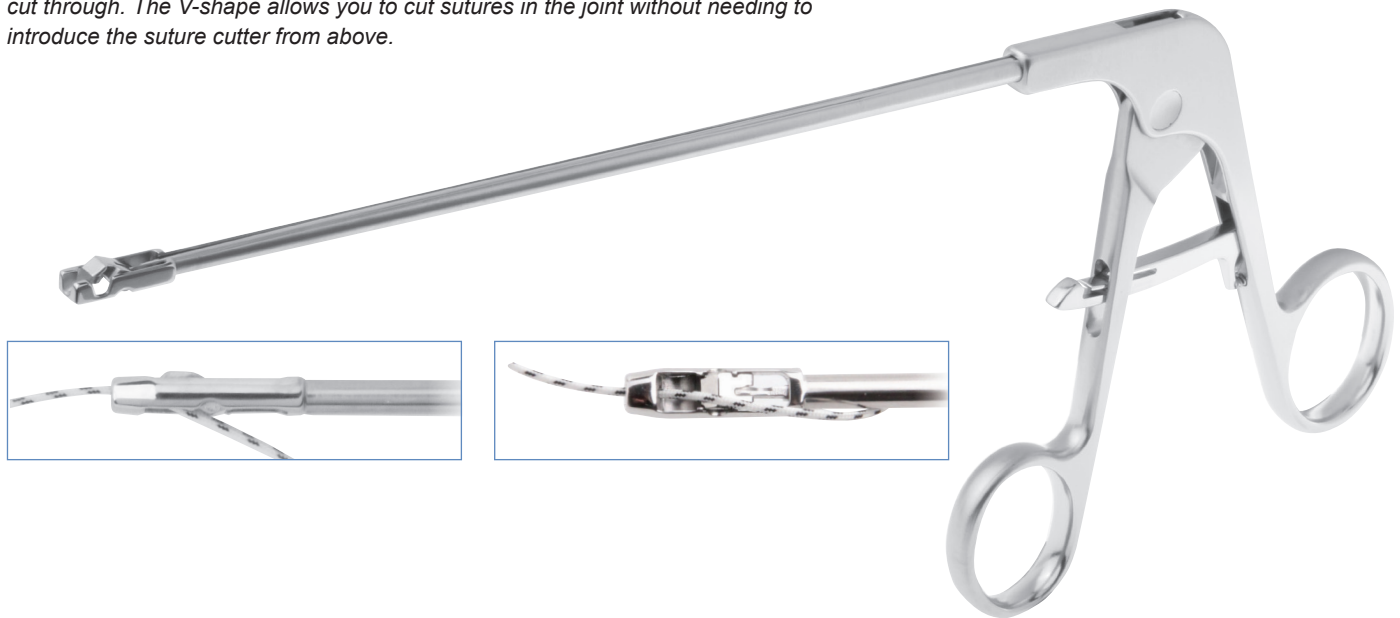
*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Schulter-Instrumente, Fadenschneider

Shoulder-Instruments, Suture Hook

Der Fadenschneider wurde entwickelt, um an schwer zugänglichen Bereichen, blind einen Faden zu schneiden. Er ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die geschlossene Form verhindert ein Durchschneiden des Knotens. Die V-Form erleichtert durch ihre offene Spitze das Abschneiden von Fäden im Gelenk, ohne dass der Fadenschneider von oben eingeführt werden muss.

The Suture Cutter is designed to cut suture blindly when visualization of the knot is not possible. It is available in two different versions. The closed shape prevents the knot from being cut through. The V-shape allows you to cut sutures in the joint without needing to introduce the suture cutter from above.



Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff Classic Handle	Griff mit Positionierung Handle with positioning	Axialgriff ohne Sperre Axial Handle w/o ratchet
Schaft gerade* shaft straight	155 mm	40-400176	40-630176	40-580176

Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Standard Griff Classic Handle	Griff mit Positionierung Handle with positioning	Axialgriff ohne Sperre Axial Handle w/o ratchet
Schaft gerade* shaft straight	155 mm	40-400156	40-630156	40-580156

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Schulter-Instrumente, Fadenmanipulator, Kotenschieber Shoulder-Instruments, Suture Manipulator, Knot Pusher



Fadenmanipulator
Suture Manipulator



Beschreibung <i>Description</i>	Arbeitslänge <i>Working Length</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>	Axialgriff ohne Sperre <i>Axial Handle w/o ratchet</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	155 mm	40-400160	40-580160



Kotenschieber, geschlossen
Knot Pusher, closed

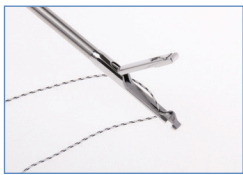


Beschreibung <i>Description</i>	Arbeitslänge <i>Working Length</i>	
Schaft gerade <i>shaft straight</i>	125 mm	40-70003
Schaft gerade <i>shaft straight</i>	155 mm	40-70001
Schaft gerade <i>shaft straight</i>	220 mm	40-70002

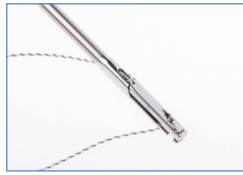
***abgebildetes Instrument 2:1**
item shown 2:1

Fadenschieber, Nitinol-Nadeln

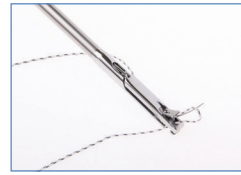
Suture Passer, Nitinol needle



Faden einlegen
Load suture



Gewebe fassen
Grasp tissue



Gewebe durchstechen
Pass and retrieve suture



Naht mit Schlaufe festziehen
Remove captured suture



Fadenschieber
Suture Passer



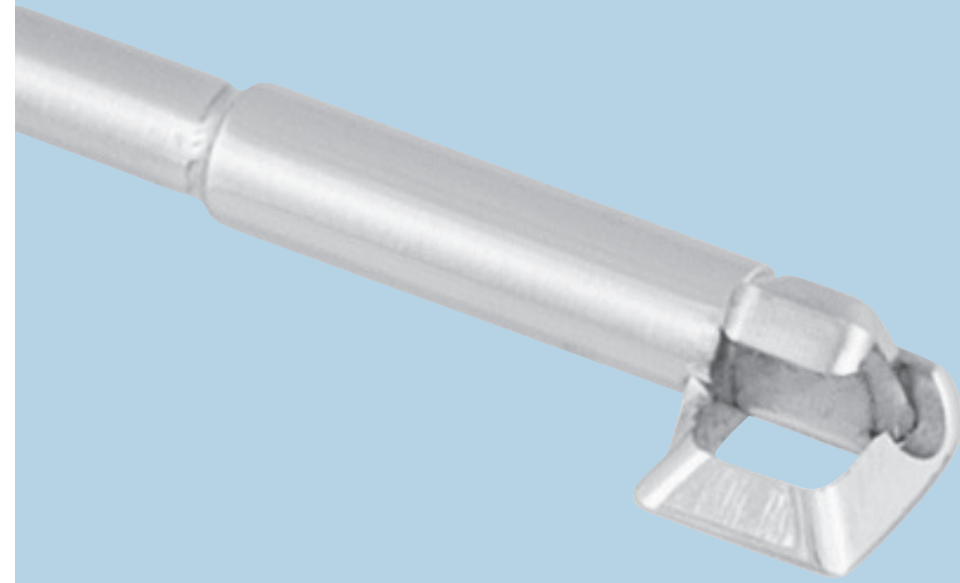
Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Griff ohne Sperre Handle w/o ratchet
Standard* standard	170 mm	40-00-0008
mit seitlicher Öffnung, V-Form* opening sideward, V-form	170 mm	40-00-0011



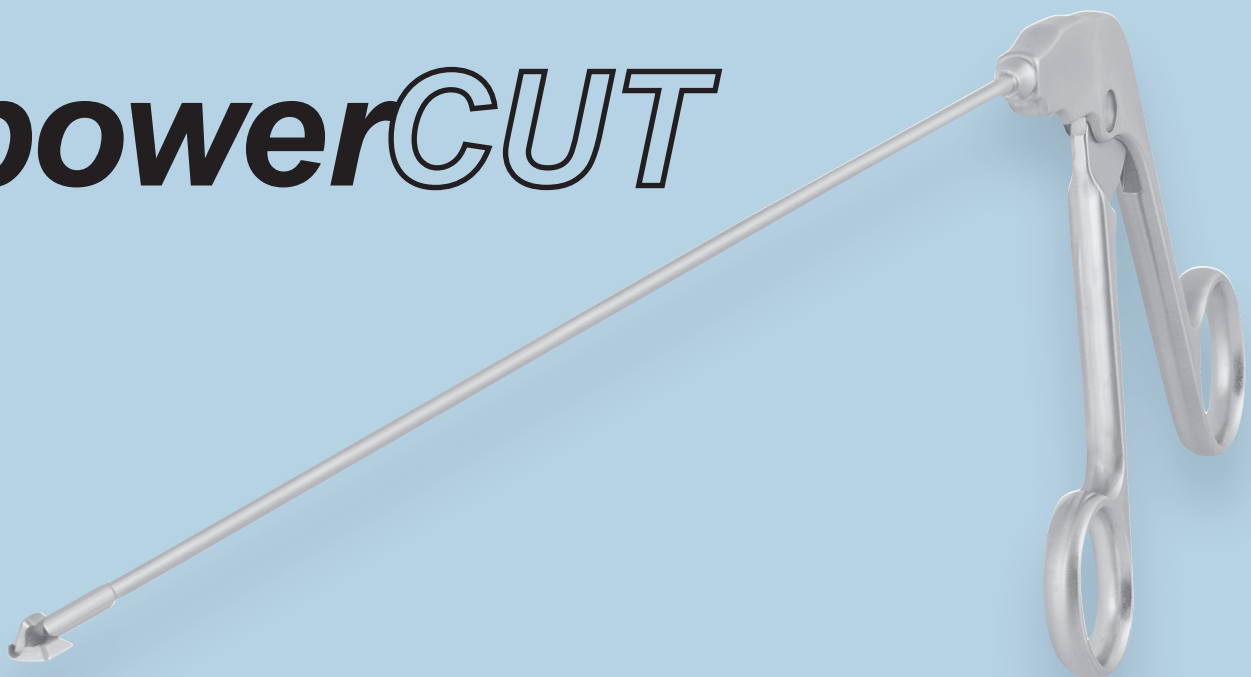
Nitinol-Nadel
Nitinol needle

Beschreibung Description	Arbeitslänge Working Length	Artikelnummer Article number
Ø 0,35	170 mm	40-00-0010
Ø 0,30	170 mm	40-00-0009

Hüft-Instrumente
Hip Instruments



power*CUT*

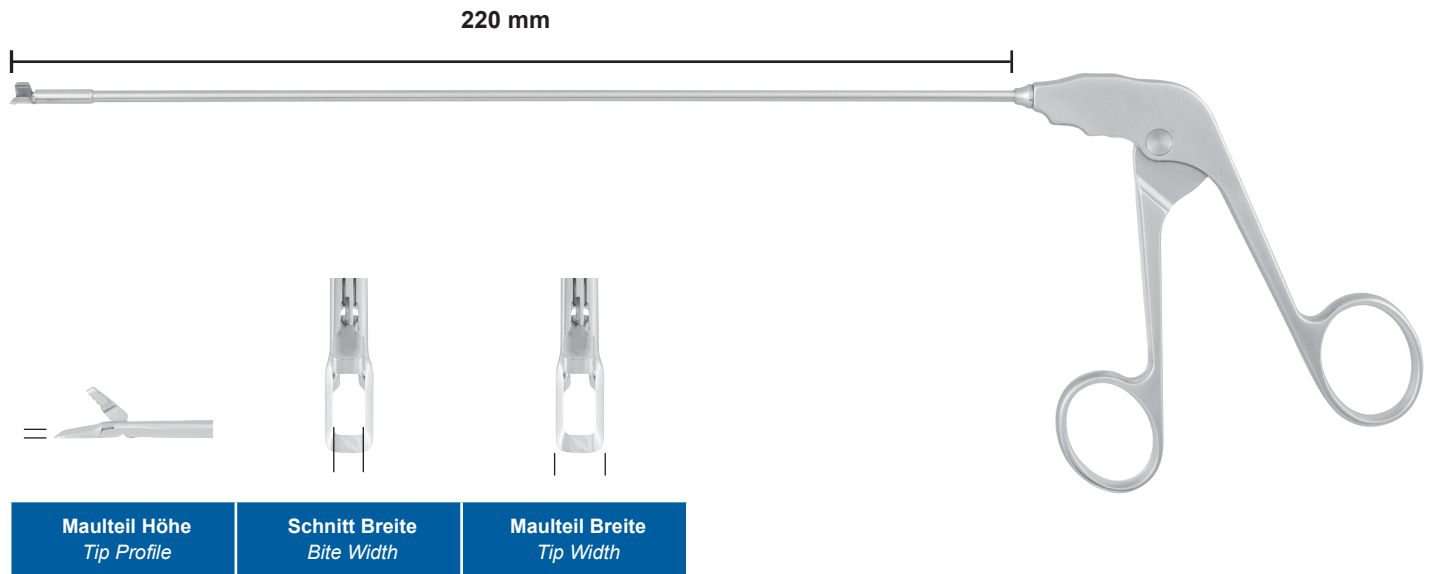


**Instrumente für
die Hüfte**

*Instruments for
the hip*

Arthroskopie

Arthroscopy



Gerade / Straight:

Schaft und Maulteil sind gerade
The primary style for direct approach

Maul aufgewinkelt / Upbiter:

Maulteil ist aufgewinkelt
Angled up at the tip

Aufgebogen / Upswept:

Instrument ist am Schaft aufgebogen
Angled up on the shaft

Links und rechts gebogen / Curved left and curved right:

Instrument ist am Schaft nach rechts oder links gebogen
Curved on the shaft left or right



Standard Griff / Classic Handle

Standard Griff für unsere Scheren, Stanzen und Zangen

Scissors, basket punches and graspers are equipped with our traditional classic handle

(Art. No.: 40-40...)



Sperrgriff / Slide-Lock Handle

Sperrgriff für alle Fasszangen

All graspers are equipped with this infinite-position- locking-handle design

(Art. No.: 40-44...)



Rotierbarer Axialgriff / Rotatable Axial Handle

Griff für rotierbare Scheren und Dreh-Stanzen

Available on rotary basket punches and scissors

(Art. No.: 40-43...)



Rotierbarer Ringgriff / Rotatable Handle

Griff für rotierbare Scheren und Dreh-Stanzen

Available on rotary basket punches and scissors

(Art. No.: 40-42...)

Hüft-Instrumente, Stanzen

Hip-Instruments, Punches

Große Experten / Large Specialists

Speziell für die Hüftarthroskopie wurde diese Auswahl an Instrumenten zusammengestellt. Lange Schäfte mit einem schlanken Profil bieten einen idealen Zugang in das Hüftgelenk

This instrument range was specifically designed with the additional challenges of hip arthroscopy in mind. Their extra length and low profile offer excellent access to the hip joint



Haken-Stanze, schmal
Hook Punch, small



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.90 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400001.22



Haken-Stanze, schmal, Maul aufgewinkelt
Hook Punch, small, upbiter



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.90 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400078.22



Korb-Stanze, schmal
Basket Punch, small



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade, Maul 45° links abgewinkelt* <i>shaft straight, jaw 45° downbiter left</i>	1.50 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400097.22
Schaft gerade, Maul 45° rechts abgewinkelt <i>shaft straight, jaw 45° downbiter right</i>	1.50 mm	1.67 mm	2.89 mm	40-400096.22



Ducky-Stanze, medium
Duckly Punch, medium



Beschreibung <i>Description</i>	Maulteil Höhe <i>Tip Profile</i>	Schnitt Breite <i>Bite Width</i>	Maulteil Breite <i>Tip Width</i>	Standard Griff <i>Classic Handle</i>
Schaft gerade* <i>shaft straight</i>	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400008.22
Schaft aufgebogen <i>shaft upswept</i>	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400046.22

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Hüft-Instrumente, Stanzen, Zangen Hip-Instruments, Punches, Rongeurs



Duckly-Stanze, medium, Maul aufgewinkelt
Duckly Punch, medium, upbiter



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle
Schaft gerade* shaft straight	1.93 mm	3.20 mm	5.00 mm	40-400028.22



Rückwärtsschneider
Basket Punch unicorn



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Standard Griff Classic Handle
Schaft gerade, Schnitt links* shaft straight, left cut	3.93 mm	2.38 mm	5.58 mm	40-400012.22
Schaft gerade, Schnitt rechts shaft straight, right cut	3.93 mm	2.38 mm	5.58 mm	40-400013.22



Löffelzange Raptor
Rongeur Raptor



Beschreibung Description	Standard Griff Classic Handle
Schaft gerade* shaft straight	40-400027.22



Dreh-Stanze
Rotary Basket Punsch



Beschreibung Description	Maulteil Höhe Tip Profile	Schnitt Breite Bite Width	Maulteil Breite Tip Width	Rotierbarer Ringgriff Rotatable Handle	Rotierbarer Axialgriff Rotatable Axial Handle
2.2 mm, Schaft gerade, Maul 90° links gew.* 2.2 mm, shaft straight, jaw 90° angled left	1.60 mm	2.20 mm	4.10 mm	40-420030.22	40-430030.22
2.2 mm, Schaft gerade, Maul 90° rechts gew. 2.2 mm, shaft straight, jaw 90°, angled right	1.60 mm	2.20 mm	4.10 mm	40-420031.22	40-430031.22

*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Hüft-Instrumente, Fasszangen

Hip-Instruments, Grasping Forceps



Fasszange 1x2 Zähne
Grasping Forceps 1x2 tooth



Beschreibung Description		Sperregriff Slide-Lock Handle
Schaft gerade* shaft straight		40-440024.22



Fasszange mit Löffel, gezahnt
Grasping Forceps cupped, serrated



Beschreibung Description		Sperregriff Slide-Lock Handle
2.7 mm, Schaft gerade* 2.7 mm, shaft straight		40-440025.22
3.4 mm, Schaft gerade 3.4 mm, shaft straight		40-440026.22



Fasszange Alligator
Grasping Forceps Alligator

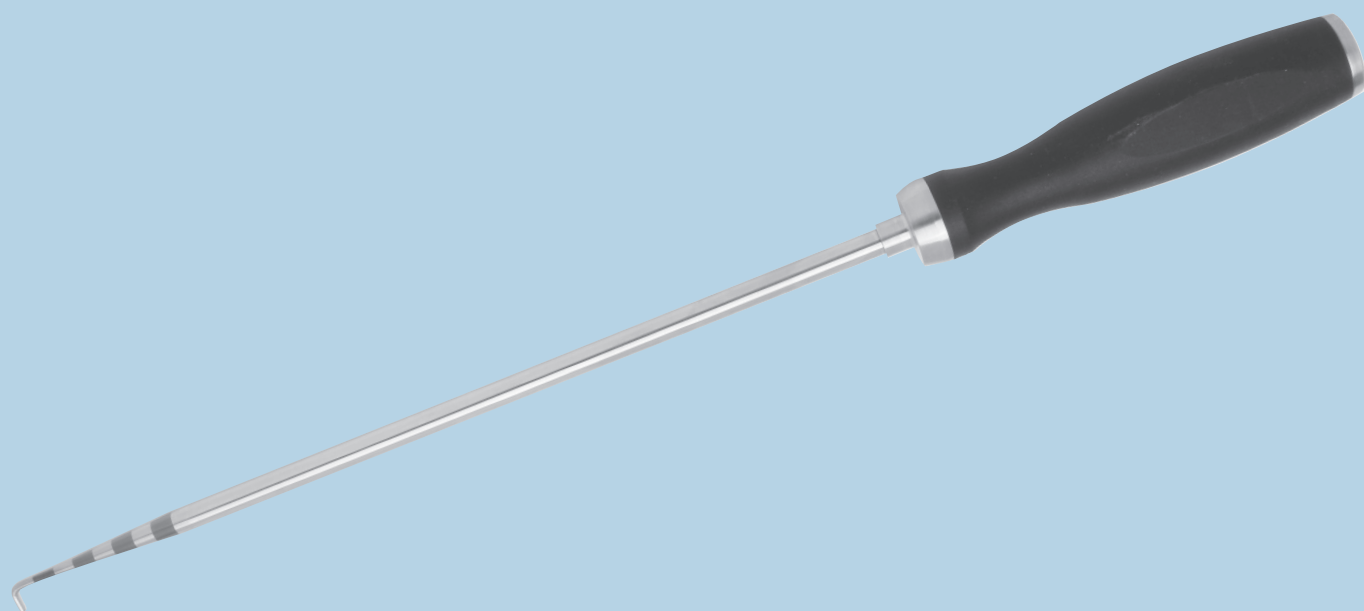
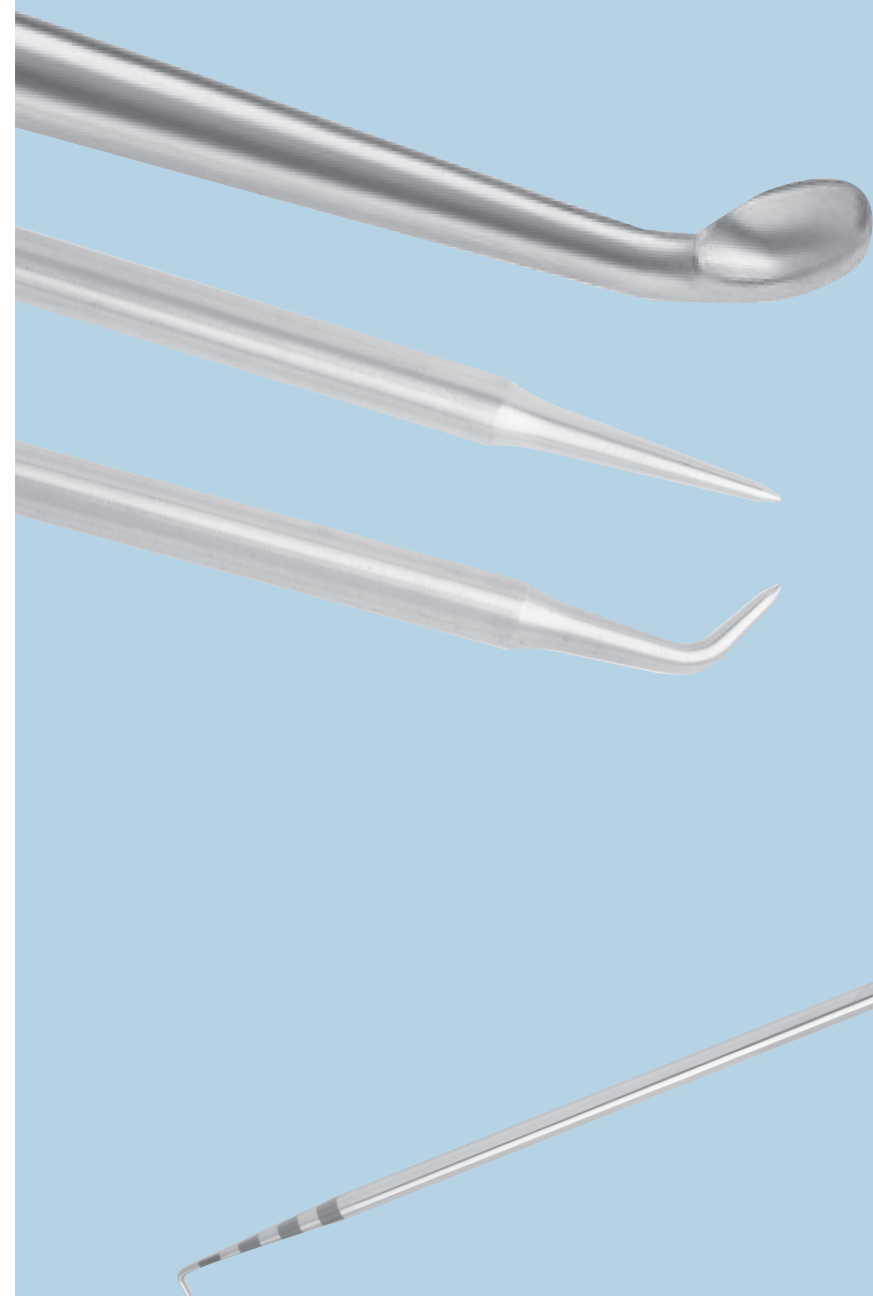


Beschreibung Description		Sperregriff Slide-Lock Handle
Schaft gerade* shaft straight		40-440033.22



*abgebildetes Instrument 2:1
item shown 2:1

Einteilige-Instrumente *One-Piece Instruments*

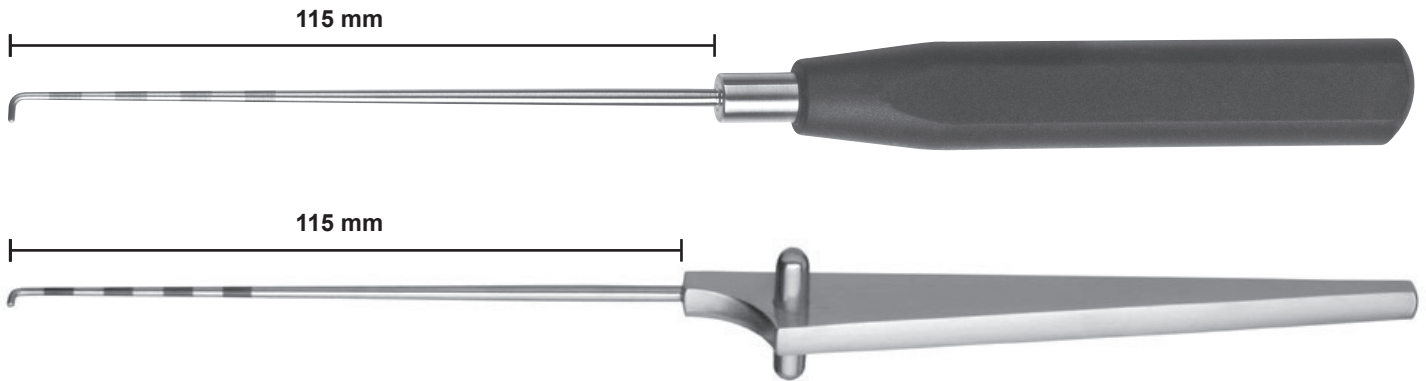









**Instrumente für
die Arthroskopie**

***Instruments for
the Arthroscopy***

Arthroskopie, Einteilige Instrumente

Arthroscopy, One-Piece Instruments











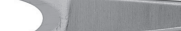




	Beschreibung Description	Sonden Probes	Silikongriff Silicone handle	Dreieckgriff Handle triangular
	Hakensonde spitz, Schaft gerade* Hook Probe pointed, shaft straight		40-80001	40-81001
	Hakensonde, graduiert, Schaft gerade* Hook Probe, graduated, shaft straight	3 mm	40-80002	40-81002
	Hakensonde, graduiert, Schaft links gebogen 30° Hook Probe, graduated, shaft curved left 30°		40-80004	40-81004
	Hakensonde, graduiert, Schaft rechts gebogen 30° Hook Probe, graduated, shaft curved right 30°		40-80003	40-81003
	Hakensonde, graduiert, Schaft gerade* Hook Probe, graduated, shaft straight	5 mm	40-80005	40-81005
	Beschreibung Description	Löffel Spoon	Silikongriff Silicone handle	Dreieckgriff Handle triangular
	Löffel 30°, Schaft gerade* Spoon 30°, shaft straight	3 mm	40-80011	40-81011
	Beschreibung Description	Kürette Curette	Silikongriff Silicone handle	Dreieckgriff Handle triangular
	Ringkürette 30°, Schaft gerade* Ring Curette 30°, shaft straight	3 mm	40-80020	40-81020
	Ringkürette 15°, Schaft gerade* Ring Curette 15°, shaft straight	5 mm	40-80021	40-81021
	Ringkürette 30°, Schaft gerade* Ring Curette 30°, shaft straight	7 mm	40-80022	40-81022

*abgebildetes Instrument
item shown

Arthroskopie, Einteilige Instrumente Arthroscopy, One-Piece Instruments

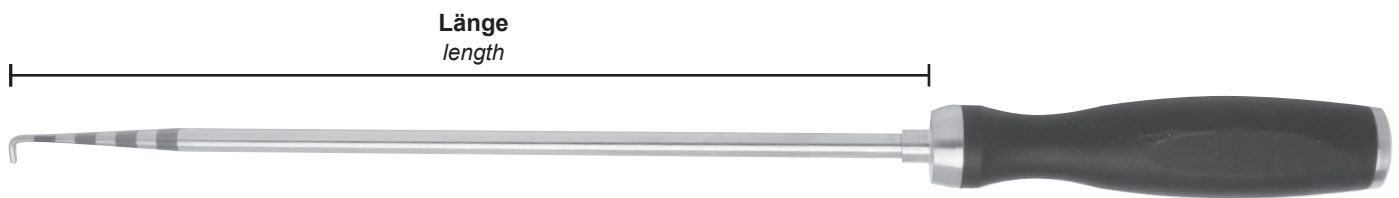


	Beschreibung Description	Messer Knife	Silikongriff Silicone handle	Dreieckgriff Handle triangular
	Messer 45°, retrograd, Schaft gerade* Knife 45°, retrograd, shaft straight	5 mm	40-80030	40-81030
	Bajonettmesser, Schaft gerade* Bayonet Knife, shaft straight		40-80031	40-81031
	Bananenmesser, gezahnt, Schaft gerade* Banana Knife, serrated, shaft straight		40-80032	40-81032
	Bananenmesser, glatt, Schaft gerade* Banana Knife, smooth, shaft straight		40-80033	40-81033
	Messer, Schaft gerade* Scalpel Knife, shaft straight		40-80034	40-81034
	Rosettenmesser, gezahnt, Schaft gerade* Knife, serrated, shaft straight	3 mm	40-80035	40-81035
	Sichelmesser, Schaft gerade* Sickle Knife, shaft straight		40-80036	40-81036
	Hakenmesser 90°, Schaft gerade* Hook Knife 90°, shaft straight	3 mm	40-80037	40-81037
	Beschreibung Description	Meniskotom Meniscotome	Silikongriff Silicone handle	Dreieckgriff Handle triangular
	Meniskotom Smillie, Schaft gerade* Meniscotome Smillie, shaft straight	3 mm	40-80040	40-81040
	Meniskotom Smillie, Schaft gerade* Meniscotome Smillie, shaft straight	5 mm	40-80041	40-81041
	Meniskotom Smillie, Schaft gerade* Meniscotome Smillie, shaft straight	7 mm	40-80042	40-81042
	Beschreibung Description	Feile Rasp	Silikongriff Silicone handle	Dreieckgriff Handle triangular
	Knorpelfeile, fein, Schaft gerade* Cartilage Rasp, fine, shaft straight		40-80050	40-81050
	Knorpelfeile, grob, Schaft gerade* Cartilage Rasp, rough, shaft straight		40-80051	40-81051

*abgebildetes Instrument
item shown

Arthroskopie, Einteilige Instrumente

Arthroscopy, One-Piece Instruments



	Beschreibung Description	Länge length	Sonden Probes	Silikongriff Silicone handle
	Hakensonde spitz, graduiert, Schaft gerade* Hook Probe pointed, graduated, shaft straight	215 mm	6 mm	40-82005
	Chondro Pick, gerade* Chondro Pick, straight	215 mm	6 mm	40-82066
	Chondro Pick, Spitze gebogen 25** Chondro Pick, angled tip 25°	215 mm	6 mm	40-82067
	Chondro Pick, Spitze gebogen 40** Chondro Pick, angled tip 40°	215 mm	6 mm	40-82068
	Chondro Pick, Spitze gebogen 60** Chondro Pick, angled tip 60°	215 mm	6 mm	40-82069
	Chondro Pick, Spitze gebogen 90** Chondro Pick, angled tip 90°	215 mm	6 mm	40-82070
	Beschreibung Description	Länge length	Löffel Spoon	Silikongriff Silicone handle
	Löffel 5°, Schaft gerade* Spoon 5°, shaft straight		6 mm	40-82012
	Beschreibung Description	Länge length	Kürette Curette	Silikongriff Silicone handle
	Ringkürette 10°, Schaft gerade* Ring Curette 10°, shaft straight		6 mm	40-82023
	Beschreibung Description	Länge length	Messer Knife	Silikongriff Silicone handle
	Messer, Schaft gerade* Scalpel Knife, shaft straight		6 mm	40-82038
	Beschreibung Description	Länge length	Feile Rasp	Silikongriff Silicone handle
	Knorpelfeile, Spitze gebogen, Schaft gerade* Cartilage Rasp, tip curved, shaft straight		6 mm	40-82052






*abgebildetes Instrument
item shown

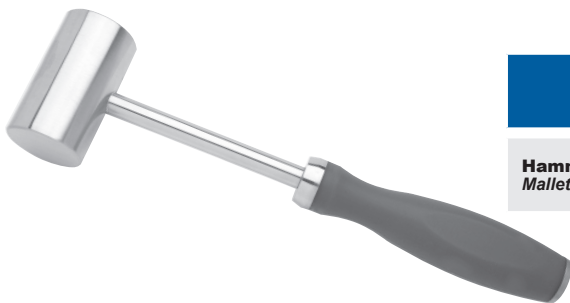
Knorpelstößel / Chondro Pick

Die Chondro Picks finden ihre Anwendung in der Microfrakturierung bei Knorpelschäden in großen und mittleren Gelenken. Die Instrumente gibt es in 5 verschiedenen Biegungen.

The Chondro Pick was specifically designed to treatment of cartilage defects of micro fracture on large and medium joints. The instruments are available in 5 different tips.



	Beschreibung Description	Länge length	Ø	Silikongriff Silicone handle
	Chondro Pick, gerade* Chondro Pick, straight	125 mm	6 mm	40-82006
	Chondro Pick, Spitze gebogen 25°* Chondro Pick, angled tip 25°	125 mm	6 mm	40-82007
	Chondro Pick, Spitze gebogen 40°* Chondro Pick, angled tip 40°	125 mm	6 mm	40-82008
	Chondro Pick, Spitze gebogen 60°* Chondro Pick, angled tip 60°	125 mm	6 mm	40-82009
	Chondro Pick, Spitze gebogen 90°* Chondro Pick, angled tip 90°	125 mm	6 mm	40-82010



Beschreibung Description	Silikongriff Silicone handle
Hammer* Mallet for Picks	40-82199

*abgebildetes Instrument
item shown

Index

Index

40-00...

40-00-0008	52
40-00-0009	52
40-00-0010	52
40-00-0011	52

40-40...

40-400001	24
40-400001.22	56
40-400002	20
40-400003	21
40-400004	21
40-400005	21
40-400006	25
40-400007	28
40-400008	22
40-400008.22	56
40-400009	22
40-400010	22
40-400012	30
40-400012.22	57
40-400013	30
40-400013.22	57
40-400014	26
40-400024	33
40-400025	33
40-400026	33
40-400026.15	48
40-400027	30
40-400027.22	57
40-400028	23
40-400028.22	57
40-400029	25
40-400032	31
40-400033	34
40-400040	26
40-400041	26
40-400042	26
40-400043	26
40-400044	26
40-400045	26
40-400046	22
40-400046.22	56
40-400047	33
40-400048	27
40-400050	26
40-400051	27
40-400052	20
40-400053	27
40-400054	25
40-400055	25
40-400056	24
40-400057	28
40-400058	28
40-400059	31
40-400060	31
40-400061	31
40-400062	24
40-400063	24
40-400064	25
40-400065	29
40-400068	27
40-400069	31
40-400070	27
40-400071	20
40-400072	21

40-400073	20
40-400074	21
40-400075	22
40-400076	22
40-400078	24
40-400078.22	56
40-400079	29
40-400080	29
40-400081	29
40-400082	29
40-400083	34
40-400084	39
40-400085	33
40-400086	33
40-400087	33
40-400088G	46
40-400089R	46
40-400091	21
40-400092	21
40-400094	38
40-400095	38
40-400096	24
40-400096.22	56
40-400097	24
40-400097.22	56
40-400098	20
40-400099	20
40-400100	21
40-400101	23
40-400102	23
40-400103	28
40-400104	28
40-400105	28
40-400106	25
40-400107	25
40-400108	25
40-400109	23
40-400110	23
40-400111	23
40-400112	22
40-400113	22
40-400114	22
40-400115	29
40-400116	29
40-400117R	46
40-400118G	46
40-400119	31
40-400120	31
40-400121	44
40-400122	45
40-400123	45
40-400124	45
40-400125	45
40-400126	44
40-400127	23
40-400128	45
40-400129	45
40-400132	31
40-400133	31
40-400134	23
40-400135	38
40-400136	38
40-400137	26
40-400138	48
40-400143	34
40-400143F	34
40-400146	27

40-400148	38
40-400149	38
40-400150	39
40-400156	50
40-400157	48
40-400160	51
40-400161	25
40-400162	25
40-400163	25
40-400164	25
40-400176	50
40-400177	48
40-400177	49
40-400179	20
40-400184	23
40-400185	23

40-41...

40-410001	24
40-410002	20
40-410003	21
40-410004	21
40-410005	21
40-410006	25
40-410007	28
40-410008	22
40-410009	22
40-410010	22
40-410012	30
40-410013	30
40-410014	26
40-410027	30
40-410028	23
40-410029	25
40-410032	31
40-410040	26
40-410041	26
40-410042	26
40-410043	26
40-410044	26
40-410045	26
40-410046	22
40-410048	27
40-410050	26
40-410051	27
40-410052	20
40-410053	27
40-410054	25
40-410055	25
40-410056	24
40-410057	28
40-410058	28
40-410059	31
40-410060	31
40-410061	31
40-410062	24
40-410063	24
40-410064	25
40-410065	29
40-410068	27
40-410069	31
40-410070	27
40-410071	20
40-410072	21
40-410073	20
40-410074	21
40-410075	22

40-410076	22
40-410078	24
40-410079	29
40-410080	29
40-410081	29
40-410082	29
40-410091	21
40-410092	21
40-410096	24
40-410097	24
40-410098	20
40-410099	20
40-410100	21
40-410101	23
40-410102	23
40-410103	28
40-410104	28
40-410105	28
40-410106	25
40-410107	25
40-410108	25
40-410109	23
40-410110	23
40-410111	23
40-410112	22
40-410113	22
40-410114	22
40-410115	29
40-410116	29
40-410119	31
40-410120	31
40-410127	23
40-410132	31
40-410133	31
40-410134	23
40-410137	26
40-410146	27
40-410161	25
40-410162	25
40-410163	25
40-410164	25
40-410179	20
40-410184	23
40-410185	23

40-42...

40-420030	30
40-420030.22	57
40-420031	30
40-420031.22	57
40-420034	30
40-420035	30
40-420036	32
40-420037	32
40-420038	32
40-420039	32
40-420066	32
40-420067	32

40-43...

40-430030	30
40-430030.22	57
40-430031	30
40-430031.22	57
40-430034	30
40-430035	30

40-430036	32
40-430037	32
40-430038	32
40-430039	32
40-430066	32
40-430067	32

40-44...

40-440024	33
40-440024.22	58
40-440025	33
40-440025.22	58
40-440026	33
40-440026.15	48
40-440026.22	58
40-440033	34
40-440033.22	58
40-440047	33
40-440083	34
40-440085	33
40-440086	33
40-440087	33
40-440090	39
40-440093	39
40-440138	48
40-440139	47
40-440140	47
40-440141	47
40-440142	47
40-440143	34
40-440143F	34
40-440157	48
40-440177	48
40-440177	49

40-56...

40-560088G	46
40-560089R	46
40-560117R	46
40-560118G	46
40-560121	44
40-560122	45
40-560123	45
40-560124	45
40-560125	45
40-560126	44
40-560128	45
40-560129	45

40-57...

40-570130	49
-----------	----

40-58...

40-580121	44
40-580122	45
40-580123	45
40-580124	45
40-580125	45
40-580126	44
40-580128	45
40-580129	45
40-580156	50
40-580160	51
40-580176	50

40-59...

40-590026.15	48
40-590138	48
40-590139	47
40-590140	47
40-590141	47
40-590142	47
40-590157	48
40-590177	48
40-590177	49

40-63...

40-630156	50
40-630176	50

40-64...

40-641001	10
40-641001Z	10
40-641002	9
40-641002Z	9
40-641003	9
40-641003Z	9
40-641004	9
40-641004Z	9
40-641005	9
40-641005Z	9
40-641006	10
40-641006Z	10
40-641007	11
40-641007Z	11
40-641008	10
40-641008Z	10
40-641009	10
40-641009Z	10
40-641010	10
40-641010Z	10
40-641012	11
40-641012Z	11
40-641013	11
40-641013Z	11
40-641014	11
40-641014Z	11
40-641028	10
40-641028Z	10
40-641029	10
40-641029Z	10
40-641032	11
40-641032Z	11
40-641033	11
40-641033Z	11
40-641040	11
40-641040Z	11
40-641046	10
40-641046Z	10
40-641050	11
40-641050Z	11
40-641051	11
40-641051Z	11
40-641052	9
40-641052Z	9

40-70...

40-70001	51
40-70002	51
40-70003	51

40-80...

40-80001	60
40-80002	60
40-80003	60
40-80004	60
40-80005	60
40-80011	60
40-80020	60
40-80021	60
40-80022	60
40-80030	61
40-80031	61
40-80032	61
40-80033	61
40-80034	61
40-80035	61
40-80036	61
40-80037	61
40-80040	61
40-80041	61
40-80042	61
40-80050	61
40-80051	61

40-81...

40-81001	60
40-81002	60
40-81003	60
40-81004	60
40-81005	60
40-81011	60
40-81020	60
40-81021	60
40-81022	60
40-81030	61
40-81031	61
40-81032	61
40-81033	61
40-81034	61
40-81035	61
40-81036	61
40-81037	61
40-81040	61
40-81041	61
40-81042	61
40-81050	61
40-81051	61

40-82...

40-82005	62
40-82006	63
40-82007	63
40-82008	63
40-82009	63
40-82010	63
40-82012	62
40-82023	62
40-82038	62
40-82052	62
40-82066	62
40-82067	62
40-82068	62
40-82069	62
40-82070	62
40-82199	63

