

Instrumente für die  
Wirbelsäulenchirurgie und Neurochirurgie

*Instruments for  
spine surgery and neurosurgery*



Instruments

*premium line*

**Ulrich**  
medical







ulrich **premiumline** bietet das komplette Sortiment an hochwertigen Instrumenten für die Wirbelsäulen- und Neurochirurgie.

Die Besonderheit der **premiumline** ist neben dem hohen Qualitätsstandard das exklusive Design und die hohe Anwenderfreundlichkeit der Instrumente.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und Kompetenz im Bereich chirurgische Instrumente und durch die enge Zusammenarbeit mit den Spezialisten im OP ist die ulrich **premiumline** speziell auf die komplexen Bedürfnisse der Wirbelsäulen Chirurgie zugeschnitten.

Ein hervorragender Service wie intensive Kundenbetreuung und prompte Lieferfähigkeit runden die ulrich **premiumline** ab.

Das Unternehmen ulrich wurde im Jahr 1912 in Ulm als Hersteller und Vertreiber chirurgischer Instrumente gegründet und ist seitdem in Familienbesitz. Das Produktportfolio des Geschäftsbereichs chirurgische Instrumente und Blutsperrgeräte umfasst ca. 4.000 Instrumente verschiedener Fachrichtungen „Made in Germany“.

Weitere Informationen erhalten Sie unter

## **ulrich GmbH & Co. KG**

Buchbrunnenweg 12

89081 Ulm

Germany

Telefon +49 (0)731 9654-156

e-mail [m.dijullo@ulrichmedical.com](mailto:m.dijullo@ulrichmedical.com)

internet [www.ulrichmedical.com](http://www.ulrichmedical.com)

The ulrich **premiumline** presents a full range of high-quality surgical instruments for spine and neurosurgery.

Besides the excellent product quality the ulrich **premiumline** stands for exclusive design and easy handling of our instruments.

Thanks to our long-term experience in the instruments field and the close cooperation with the professionals in the operating room the ulrich **premiumline** is custom-built to the high and complex product requirements of spine surgery.

A reliable customer service and prompt delivery of our instruments are our corporate philosophy.

ulrich was established in Ulm/Germany in 1912 as a manufacturer and distributor of surgical instruments. Since that time ulrich has been a family-owned company, offering about 4,000 instruments 100% "Made in Germany".

For further information please contact:

## **ulrich GmbH & Co. KG**

Buchbrunnenweg 12

89081 Ulm

Germany

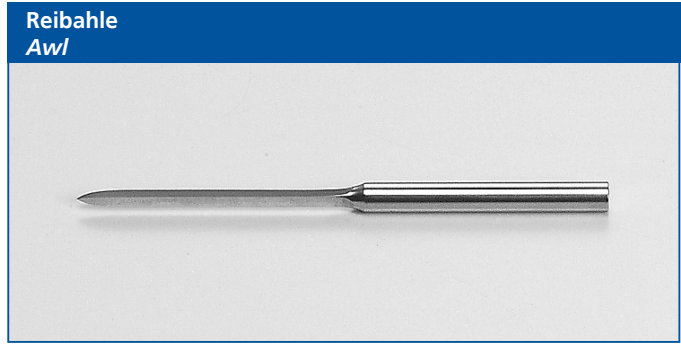
Telefon +49 (0)731 9654-156

e-mail [m.dijullo@ulrichmedical.com](mailto:m.dijullo@ulrichmedical.com)

internet [www.ulrichmedical.com](http://www.ulrichmedical.com)

Reibahlen Awls	Seite 6–9 Page 6–9
Raspartorien, Knochenhebel, Knochenfasszangen Raspatories, bone levers, bone holding forceps	Seite 9–15 Page 9–15
Meißel, Stößel, Hämmer, Gipsinstrumente Chisels (osteotomes), tampers, mallets, plaster instruments	Seite 16–25 Page 16–25
Knochensplitterzangen, Hohlmeißelzangen, Rongeurs, Knochenstanzen Bone cutting forceps, rib rongeurs, rongeurs, punches	Seite 26–42 Page 26–42
Küretten, Scharfe Löffel Curettes, spoon curettes	Seite 43–47 Page 43–47
Wundspreizer Self-Retaining retractors	Seite 48–63 Page 48–63
Siebvorschläge Standard trays	Seite 64–74 Page 64–74

Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Durchmesser außen in mm  
Outer diameter in mm  
Schaftlänge in mm  
Length of shaft in mm  
Breite in mm  
Width in mm  
Tiefe in mm  
Depth in mm  
Maulbreite in mm  
Jaw width in mm  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**



105	4 1/8	2,5	55					<b>UT 1820-25</b>
105	4 1/8	3,0	55					<b>UT 1820-30</b>
105	4 1/8	3,5	55					<b>UT 1820-35</b>
105	4 1/8	4,0	55					<b>UT 1820-40</b>

**Besonderheiten/Specification**  
3kant-Schaft, Griff Ø 6,0 mm/triangular shaft, handle Ø 6.0 mm



150	6	2,0	50					<b>UT 1825-20</b>
155	6 1/8	2,5	55					<b>UT 1825-25</b>
165	6 1/2	3,0	65					<b>UT 1825-30</b>
165	6 1/2	3,5	65					<b>UT 1825-35</b>
165	6 1/2	4,0	65					<b>UT 1825-40</b>

**Besonderheiten/Specification**  
3kant-Schaft/triangular shaft



150	6	2,5/3,5	70					<b>UT 1830-15</b>
-----	---	---------	----	--	--	--	--	-------------------

**Besonderheiten/Specification**  
4kant-Schaft, mit Hohlkehlen/square shaft, with two grooves



180	7	2,5/7	120					<b>UT 1835-18</b>
-----	---	-------	-----	--	--	--	--	-------------------

**Besonderheiten/Specification**  
4kant-Schaft, mit Hohlkehle/square shaft, with groove









Länge in mm Length in mm	Länge in mm Length in mm	Länge in inch Length in inch	gerade straight	gebogen curved	Breite Arbeitsende/mm Working width/mm	Artikel-Nr. Product no.
-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	--------------------	-------------------	---	----------------------------

**Raspatorium**  
*Raspatory* **Alexander**



210	8 1/4			12	UT 2450-21
-----	-------	--	--	----	------------

**Besonderheiten/Specification**  
scharf, doppelendig/sharp, two working tips

**Flavotom**  
*Flavotome* **Koyoma**



220	8 3/4		•	4	UT 2455-22
-----	-------	--	---	---	------------

**Besonderheiten/Specification**  
scharf/sharp

220	8 3/4		•	3	UT 2456-22
-----	-------	--	---	---	------------

**Besonderheiten/Specification**  
scharf, 135° abgewinkelt/sharp, angled 135°

**Raspatorium**  
*Raspatory* **Cobb**



300	11 7/8		•	12	UT 2461-30
300	11 7/8		•	20	UT 2462-30

**Besonderheiten/Specification**  
scharf/sharp

**Jochbogenahle**  
*Awl for cheek bone* **Obwegeser**



245	9 5/8		•	9/13	UT 2465-25
-----	-------	--	---	------	------------

**Besonderheiten/Specification**  
scharf, doppelendig, Griff Schichtpreßstoff  
sharp, two working tips, handle moulded laminated material



Länge in mm Length in mm	Länge in mm Length in mm	Länge in inch Length in inch	gerade straight	gebogen curved	Breite Arbeitsende/mm Working width/mm	Artikel-Nr. Product no.
-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	--------------------	-------------------	---	----------------------------

**Flavotom**  
*Flavotome*



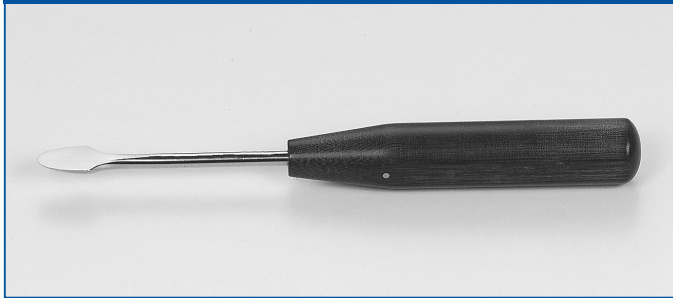
190	7 1/2	•		6	UT 2471-19
185	7 1/4		•	3	UT 2472-19
190	7 1/2		•	6	UT 2473-19

**Besonderheiten/Specification**  
 scharf, meißelförmig, Griff Schichtpreßstoff  
 sharp, chisel-type tip, handle moulded laminated material

190	7 1/2		•	6	UT 2474-19
-----	-------	--	---	---	------------

**Besonderheiten/Specification**  
 scharf, halbrund, Griff Schichtpreßstoff  
 sharp, round tip, handle moulded laminated material

**Raspatorium**  
*Raspatory*



200	7 7/8	•		20	UT 2475-20
-----	-------	---	--	----	------------

**Besonderheiten/Specification**  
 scharf, halbrund, Griff Schichtpreßstoff  
 sharp, round tip, handle moulded laminated material

195	7 3/4		•	20	UT 2476-20
-----	-------	--	---	----	------------

**Besonderheiten/Specification**  
 scharf, halbrund, Griff Schichtpreßstoff  
 sharp, round tip, handle moulded laminated material

**Raspatorium**  
*Raspatory*



185	7 1/4		•	15	UT 2477-19
-----	-------	--	---	----	------------

**Besonderheiten/Specification**  
 scharf, meißelförmig, Griff Schichtpreßstoff  
 sharp, chisel-type tip, handle moulded laminated material

**Raspatorium**  
*Raspatory*



275	10 7/8		•	20	UT 2481-28
-----	--------	--	---	----	------------

**Besonderheiten/Specification**  
 scharf, Griff Schichtpreßstoff  
 sharp, handle moulded laminated material

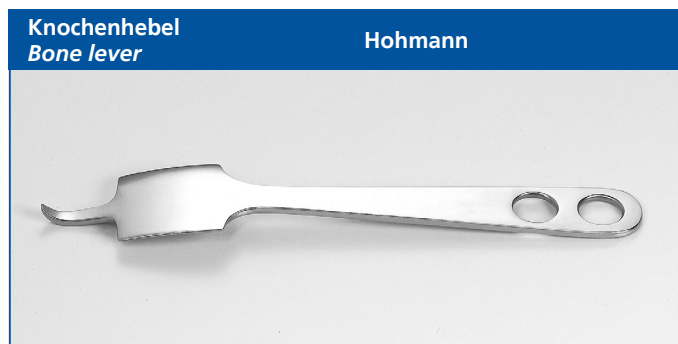
Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	gerade	straight	gebogen	curved	Breite Arbeitseende/mm	Working width/mm	Blattbreite in mm	Width of lever in mm	Tiefe in mm	Depth in mm	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------	----------	---------	--------	------------------------	------------------	-------------------	----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------



330	13			•	8									UT 2486-33	
330	13			•	17									UT 2487-33	

**Besonderheiten/Specification**

scharf, Griff Schichtpresstoff  
sharp, handle moulded laminated material



220	8 3/4				2	8								UT 2612-01-22	
240	9 1/2				4	18								UT 2612-02-24	
240	9 1/2				7	43								UT 2612-04-24	
240	9 1/2				7	70								UT 2612-07-24	

**Besonderheiten/Specification**

scharf, Griff Schichtpresstoff  
sharp, handle moulded laminated material



270	10 5/8				4	24								UT 2622-27	
-----	--------	--	--	--	---	----	--	--	--	--	--	--	--	------------	--



240	9 1/2				4	44								UT 2631-24	
255	10				4	65								UT 2631-26	

Länge in mm  
 Length in mm  
 Länge in inch  
 Length in inch  
 Blattbreite in mm  
 Width of lever in mm  
 Breite Arbeitssende/mm  
 Working width/mm  
 Tiefe in mm  
 Depth in mm  
 Artikel-Nr.  
 Product no.

**Knochenheber zur Beckenspanentnahme**  
*Bone lever for grafting from the iliac chrest*



350	13 3/4	75	10	50	UT 2641-35
-----	--------	----	----	----	------------

**Knochenheber**  
*Bone lever*



260	10 1/4	25	11		UT 2646-26
-----	--------	----	----	--	------------

**Knochenheber**  
*Bone lever* **Matzen**



180	7	33	15	135	UT 2652-18
-----	---	----	----	-----	------------

**Knochenheber**  
*Bone lever* **Schumacher**



290	11 1/2	35	18		UT 2661-29
-----	--------	----	----	--	------------

**Besonderheiten/Specification**  
 Unterseite gerieft/serrated on reverse side

Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Blattbreite in mm  
Width of lever in mm  
Breite Arbeitsende/mm  
Working width/mm  
Tiefe in mm  
Depth in mm

Artikel-Nr.  
Product no.

**Knochenheber** Schumacher, modifiziert nach Wagner  
**Bone lever** Schumacher, modified acc. to Wagner



345 | 13 1/2 | 37 | 18 | | UT 2662-35

**Knochenheber** Bennett  
**Bone lever**



235 | 9 1/4 | 65 | 25 | 55 | UT 2671-24

**Knochenheber** Murphy-Lane  
**Bone lever**



300 | 11 7/8 | 18/30 | | | UT 2680-30

**Besonderheiten/Specification**

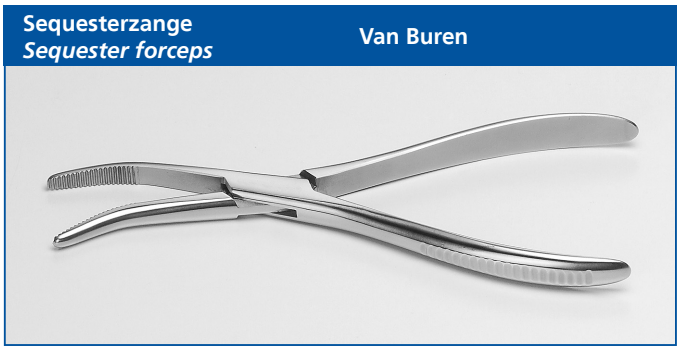
doppelendig, Unterseite gerieft  
two working tips, serrated on reverse side



Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	Maulbreite in mm	Jaw width in mm	Maullänge in mm	Jaw length in mm	gerade	straight	gebogen	curved	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	--------	----------	---------	--------	-------------	-------------



200	7 7/8	6				•						UT 2860-20
200	7 7/8	6						•				UT 2861-20



225	8 7/8	9						•				UT 2866-23
-----	-------	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	------------



200	7 7/8	5				•						UT 2870-20
<b>Besonderheiten/Specification</b>												
2 x 2 Zähne/2 x 2 prongs												



205	8	11				•						UT 2880-21
<b>Besonderheiten/Specification</b>												
2 x 2 Zähne/2 x 2 prongs												

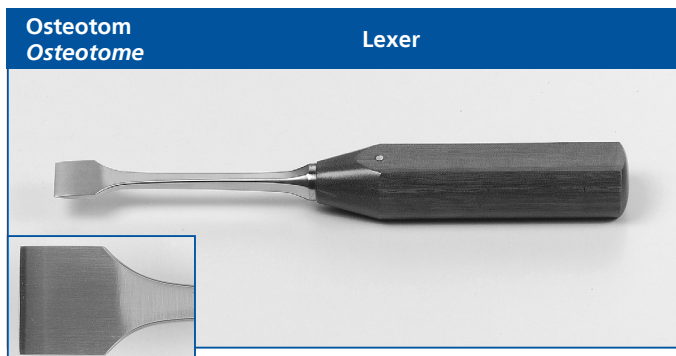
Länge in mm Length in mm	Länge in mm Length in mm	gerade straight	gebogen curved	Breite in mm Width in mm	Artikel-Nr. Product no.
-----------------------------	-----------------------------	--------------------	-------------------	-----------------------------	----------------------------



240	9 1/2	•		4	UT 3100-04-240
240	9 1/2	•		8	UT 3100-08-240
300	11 7/8	•		8	UT 3100-08-300
240	9 1/2	•		10	UT 3100-10-240
240	9 1/2	•		12	UT 3100-12-240
300	11 7/8	•		12	UT 3100-12-300
240	9 1/2	•		15	UT 3100-15-240
300	11 7/8	•		15	UT 3100-15-300
240	9 1/2	•		18	UT 3100-18-240
240	9 1/2	•		20	UT 3100-20-240
240	9 1/2	•		25	UT 3100-25-240
240	9 1/2	•		30	UT 3100-30-240
240	9 1/2	•		38	UT 3100-38-240
240	9 1/2	•		44	UT 3100-44-240
240	9 1/2	•		50	UT 3100-50-240
230	9		•	6	UT 3101-06-230
230	9		•	8	UT 3101-08-230
230	9		•	13	UT 3101-13-230
230	9		•	18	UT 3101-18-230
230	9		•	25	UT 3101-25-230
230	9		•	30	UT 3101-30-230
230	9		•	38	UT 3101-38-230



185	7 1/4	•		13	UT 3110-19
-----	-------	---	--	----	------------



220	8 3/4	•		5	UT 3155-05-220
220	8 3/4	•		7	UT 3155-07-220
220	8 3/4	•		10	UT 3155-10-220
220	8 3/4	•		12	UT 3155-12-220
220	8 3/4	•		15	UT 3155-15-220
220	8 3/4	•		20	UT 3155-20-220
220	8 3/4	•		25	UT 3155-25-220
220	8 3/4	•		30	UT 3155-30-220

**Besonderheiten/Specification**

Griff Schichtpreßstoff/handle moulded laminated material

Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	gerade	straight	gebogen	curved	Breite in mm	Width in mm	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------	----------	---------	--------	--------------	-------------	-------------	-------------



310	12 1/4	•						10		UT 3160-10-310
370	14 1/2	•						10		UT 3160-10-370
310	12 1/4	•						15		UT 3160-15-310
370	14 1/2	•						15		UT 3160-15-370
310	12 1/4	•						25		UT 3160-25-310
370	14 1/2	•						25		UT 3160-25-370
310	12 1/4			•				10		UT 3161-10-310
370	14 1/2			•				10		UT 3161-10-370
310	12 1/4			•				15		UT 3161-15-310
370	14 1/2			•				15		UT 3161-15-370
310	12 1/4			•				25		UT 3161-25-310
370	14 1/2			•				25		UT 3161-25-370

**Besonderheiten/Specification**

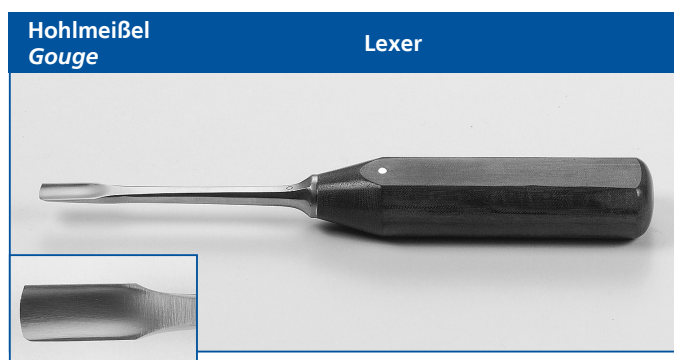
Griff Schichtpreßstoff/handle moulded laminated material



180	7	•						4		UT 3170-04-180
180	7	•						6		UT 3170-06-180
180	7	•						8		UT 3170-08-180
180	7	•						10		UT 3170-10-180
180	7	•						12		UT 3170-12-180

**Besonderheiten/Specification**

Griff Schichtpreßstoff/handle moulded laminated material



220	8 3/4	•						5		UT 3180-05-220
220	8 3/4	•						7		UT 3180-07-220
220	8 3/4	•						10		UT 3180-10-220
220	8 3/4	•						15		UT 3180-15-220
220	8 3/4	•						20		UT 3180-20-220
220	8 3/4	•						25		UT 3180-25-220
220	8 3/4	•						30		UT 3180-30-220

**Besonderheiten/Specification**

Griff Schichtpreßstoff/handle moulded laminated material



230	9			•				6		UT 3231-06-230
230	9			•				9		UT 3231-09-230

**Besonderheiten/Specification**

Griff Schichtpreßstoff/handle moulded laminated material

Länge in mm Length in mm	Länge in mm Length in mm	gerade straight	gebogen curved	Breite in mm Width in mm	Artikel-Nr. Product no.
-----------------------------	-----------------------------	--------------------	-------------------	-----------------------------	----------------------------



230	9		•	6	UT 3232-06-230
230	9		•	8	UT 3232-08-230
230	9		•	9	UT 3232-09-230
230	9		•	11	UT 3232-11-230
230	9		•	16	UT 3232-16-230

**Besonderheiten/Specification**

S-förmig gebogen, Griff Schichtpreßstoff  
S-shaped, handle moulded laminated material



280	11		•	6	UT 3241-06-280
280	11		•	12	UT 3241-12-280
280	11		•	16	UT 3241-16-280
280	11		•	20	UT 3241-20-280
280	11		•	30	UT 3241-30-280

**Besonderheiten/Specification**

Griff Schichtpreßstoff/handle moulded laminated material



230	9	•		8	UT 3270-08-230
230	9	•		6	UT 3271-06-230

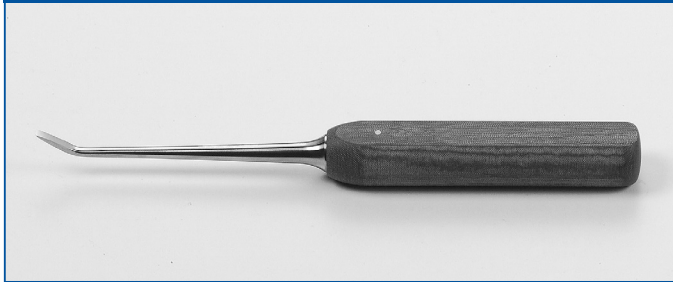
**Besonderheiten/Specification**

Griff Schichtpreßstoff/handle moulded laminated material



Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	gerade	straight	gebogen	curved	Breite in mm	Width in mm	Höhe in mm	Height in mm	Durchmesser außen in mm	Outer diameter in mm	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------	----------	---------	--------	--------------	-------------	------------	--------------	-------------------------	----------------------	-------------	-------------

**Osteotom** **Benini**  
**Osteotome**



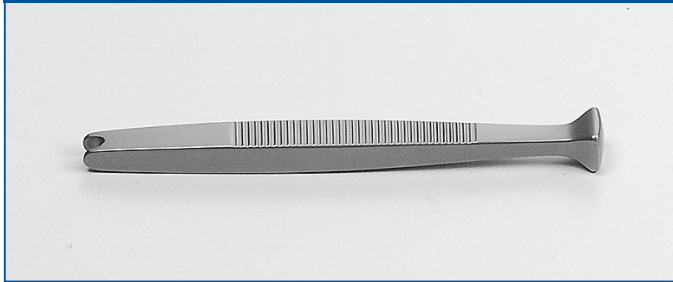
230	9					3								UT 3281-03-230
280	11					3								UT 3281-03-280
230	9					5								UT 3281-05-230
280	11					5								UT 3281-05-280

**Besonderheiten/Specification**  
 145° gewinkelt, Griff Schichtpreßstoff  
 angled 145°, handle moulded laminated material

230	9			•		3								UT 3286-03-230
280	11			•		3								UT 3286-03-280
230	9			•		5								UT 3286-05-230
280	11			•		5								UT 3286-05-280

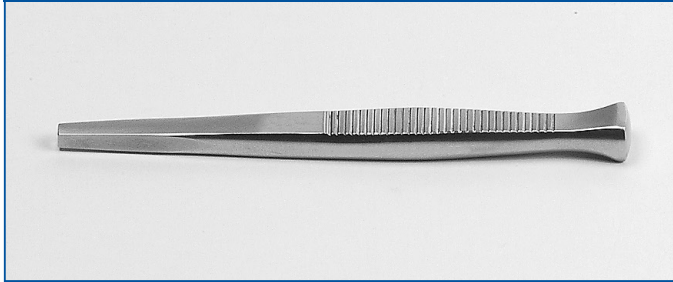
**Besonderheiten/Specification**  
 Bajonettförmig gebogen, Griff Schichtpreßstoff  
 bajonett-curved, handle moulded laminated material

**Stößel zur Verriegelungs-Op** **Haase**  
**Tamper**



100	4					5,7								UT 3400-10
-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	------------

**Blutstillungsmeißel** **Passow**  
**Tamper**



120	4 3/4					2,5	2,5							UT 3403-12
120	4 3/4					3,5	3,5							UT 3404-12

Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	Durchmesser außen in mm	Outer diameter in mm	Breite in mm	Width in mm	Höhe in mm	Height in mm	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	-------------------------	----------------------	--------------	-------------	------------	--------------	-------------	-------------

**Stopfer für Knochenspäne**  
*Tamper for bone chips*



160	6 1/2	2								UT 3412-16
160	6 1/2	3								UT 3413-16
160	6 1/2	4								UT 3414-16
160	6 1/2	5								UT 3415-16
160	6 1/2	6								UT 3416-16
160	6 1/2	8								UT 3418-16
160	6 1/2	10								UT 3420-16

**Besonderheiten/Specification**

Spitze gerieft, Teilung 1,0 mm  
serrated tip, pitch of serration 1.0 mm

**Stößel für Knochendübel** Caspar  
*Tamper for bone dowels*



200	7 7/8	3								UT 3423-20
200	7 7/8	5								UT 3425-20
200	7 7/8	8								UT 3428-20

**Besonderheiten/Specification**

Spitze gerieft, Teilung 1,0 mm, Griff Schichtpreßstoff  
serrated tip, pitch of serration 1.0 mm, handle moulded laminated material

**Stößel**  
*Tamper*



200	7 7/8	12								UT 3432-20
200	7 7/8	14								UT 3434-20
200	7 7/8	16								UT 3436-20

**Besonderheiten/Specification**

Spitze gerieft, Teilung 1,0 mm, Griff Schichtpreßstoff  
serrated tip, pitch of serration 1.0 mm, handle moulded laminated material

**Stößel** Harms  
*Tamper*



350	13 3/4		10	6						UT 3440-06-350
350	13 3/4		10	15						UT 3440-15-350
345	13 1/2		10	6						UT 3441-06-345
345	13 1/2		10	15						UT 3441-15-345

**Besonderheiten/Specification**

Spitze gerieft, Teilung 1,5 mm, Griff Schichtpreßstoff  
serrated tip, pitch of serration 1.5 mm, handle moulded laminated material

Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	Durchmesser außen in mm	Outer diameter in mm	Breite in mm	Width in mm	Höhe in mm	Height in mm	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	-------------------------	----------------------	--------------	-------------	------------	--------------	-------------	-------------



165	6 1/2			10	6					UT 3450-06-165
250	9 7/8			10	6					UT 3450-06-250
250	9 7/8			10	8					UT 3450-08-250
250	9 7/8			20	5					UT 3460-05-250
250	9 7/8			20	10					UT 3460-10-250

**Besonderheiten/Specification**

Spitze gerieft, Teilung 1,0 mm  
 serrated tip, pitch of serration 1.0 mm



180	7			7	7					UT 3464-18
180	7			10	7					UT 3465-18



250	9 7/8	4								UT 3470-25
-----	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	------------

**Besonderheiten/Specification**

Griff Kunststoff/plastic handle



110	4 3/8	5			95					UT 3475-11
-----	-------	---	--	--	----	--	--	--	--	------------

Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Durchmesser außen in mm  
Outer diameter in mm  
Tiefe in mm  
Depth in mm  
Kopfgewicht in g  
Weight of the head/g

Artikel-Nr.  
Product no.

Hammer  
Mallet Cottle



180 | 7 | 30 | 50 | 240

UT 3520-18

**Besonderheiten/Specification**

Griff Aluminium, 1 Seite flach, 1 Seite convex  
aluminium handle, flat-convex

Hammer  
Mallet Heath



185 | 7 1/4 | 40 | 66 | 700  
200 | 7 7/8 | 45 | 70 | 1000

UT 3524-19

UT 3525-20

**Besonderheiten/Specification**

mit Kupferfüllung/copper core

Hammer  
Mallet Lucae



185 | 7 1/4 | 25 | 50

UT 3540-19

**Besonderheiten/Specification**

Gesamtgewicht 250 g/total weight 250 g

Hammer  
Mallet Hajek



215 | 8 1/2 | 27 | 45 | 140

UT 3560-22

**Besonderheiten/Specification**

1 Seite flach, 1 Seite convex/flat-convex

Länge in mm  
 Length in mm  
 Länge in inch  
 Length in inch  
 Durchmesser außen in mm  
 Outer diameter in mm  
 Tiefe in mm  
 Depth in mm  
 Kopfgewicht in g  
 Weight of the head/g  
 Artikel-Nr.  
 Product no.

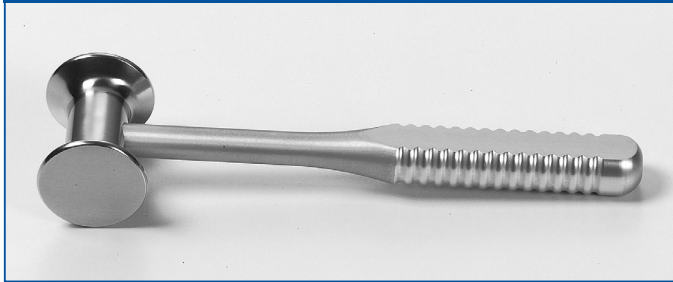
**Hammer Mallet** **Bergmann**



235 | 9 1/4 | 30 | 61 | 300 | **UT 3573-24**

**Besonderheiten/Specification**  
 Griff Aluminium, 1 Seite flach, 1 Seite convex  
 aluminium handle, flat-convex

**Hammer Mallet** **Bergmann**



245 | 9 5/8 | 45 | 61 | 300 | **UT 3575-25**

**Besonderheiten/Specification**  
 Griff Aluminium/aluminium handle

**Hammer Mallet**



240 | 9 1/2 | 30/42 | 80 | 400 | **UT 3580-24**

**Besonderheiten/Specification**  
 Griff Aluminium/aluminium handle

**Hammer Mallet** **Ombredanne**



240 | 9 1/2 | 40 | 60 | 550 | **UT 3590-24**

**Besonderheiten/Specification**  
 1 Seite flach, 1 Seite convex/flat-convex



Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Durchmesser außen in mm  
Outer diameter in mm  
Tiefe in mm  
Depth in mm  
Kopfgewicht in g  
Weight of the head/g

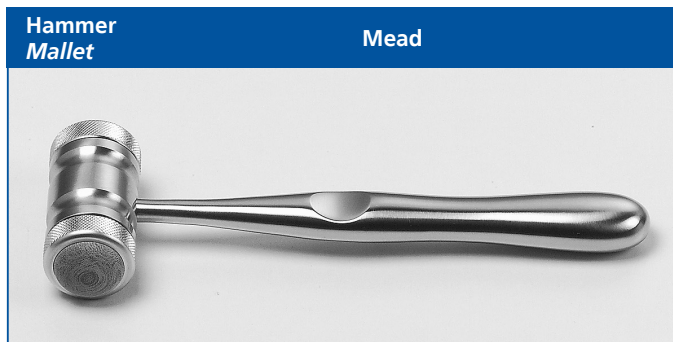
Artikel-Nr.  
Product no.



235	9 1/4	13,5	94	425	UT 3595-24
-----	-------	------	----	-----	------------

**Besonderheiten/Specification**

27 x 27 mm, Kopf aus Implantatstahl  
27 x 27 mm, tip made of implant steel



170	6 3/4	25	58	185	UT 3610-19
-----	-------	----	----	-----	------------

**Besonderheiten/Specification**

Backen aus Schichtpreßstoff, Höhe 8 mm  
jaw of moulded laminated material, height 8 mm

**Paar Ersatzbacken/Pair of spare parts**

	23			UT 3611-02
--	----	--	--	------------



185	7 1/4	25	60	140	UT 3620-19
-----	-------	----	----	-----	------------

**Besonderheiten/Specification**

Backen aus Kunststoff, Höhe 16 mm, Griff Schichtpreßstoff  
jaw of plastic, height 16 mm, handle moulded laminated material

**Paar Ersatzbacken, Kunststoff/Pair of spare parts, plastic**

	25			UT 3621-03
--	----	--	--	------------



245	9 5/8	30	62	215	UT 3630-25
-----	-------	----	----	-----	------------

**Besonderheiten/Specification**

Backen aus Kunststoff, Höhe 19/20 mm, Griff Schichtpreßstoff,  
1 Seite flach, 1 Seite convex  
jaw of plastic, height 19/20 mm, handle moulded laminated  
material, flat-convex

**Paar Ersatzbacken, Kunststoff/Pair of spare parts, plastic**

	30			UT 3631-03
--	----	--	--	------------

Länge in mm Length in mm	Länge in mm Length in mm	Länge in inch Length in inch	Durchmesser außen in mm Outer diameter in mm	Tiefe in mm Depth in mm	Kopfgewicht in g Weight of the head/g	Artikel-Nr. Product no.
-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	---	----------------------------	--	----------------------------



235	9 1/4	35	82	130	UT 3640-24
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
Komplett mit 2 Paar Backen und Schlüssel, Kopfgewicht ohne Backen includes 2 faces and wrench, weight of head without faces					

<b>Paar Ersatzbacken, Metall/Pair of spare faces, metal</b>					
		35			UT 3641-24
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
1 Seite flach, 1 Seite convex, Höhe 16 mm, Gewicht (Paar) 230 g Flat-convex, height 16 mm, weight (pair) 230 g					

<b>Paar Ersatzbacken, Kunststoff/Pair of spare faces, plastic</b>					
		35			UT 3642-24
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
1 Seite flach, 1 Seite convex, Höhe 16 mm, Gewicht (Paar) 32 g flat-convex, height 16 mm, weight (pair) 32 g					

<b>Schlüssel/Key</b>					
125	5				UT 3643-13
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
Schlüsselweite 32/key 32					



250	9 7/8	35	55		UT 3653-25
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
Schichtpreßstoff, Gesamtgewicht 175 g moulded laminated material, total weight 175 g					


255	10	42	70		UT 3654-26
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
Schichtpreßstoff, Gesamtgewicht 240 g moulded laminated material, total weight 240 g					

260	10 1/4	50	86		UT 3655-26
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
Schichtpreßstoff, Gesamtgewicht 350 g moulded laminated material, total weight 350 g					



Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	gerade	straight	gewinkelt	angled	gebogen	curved	Maulbreite in mm	Jaw width in mm	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------	----------	-----------	--------	---------	--------	------------------	-----------------	-------------	-------------

**Knochensplitterzange**  
*Bone cutting forceps* Liston



140	5 1/2	•										UT 4050-14
170	6 3/4	•										UT 4050-17
200	7 1/2	•										UT 4050-20
220	8 3/4	•										UT 4050-22
170	6 3/4			•								UT 4051-17
190	7 1/2			•								UT 4051-19
220	8 3/4			•								UT 4051-22


**Knochensplitterzange**  
*Bone cutting forceps* Liston



275	10 7/8	•										UT 4120-28
240	9 1/2			•								UT 4121-24
275	10 7/8			•								UT 4121-28

**Besonderheiten/Specification**  
doppelt übersetzt/double action

**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur* Zielke



200	7 7/8				•		3,5					UT 4383-20
200	7 7/8				•		5					UT 4385-20
320	12 5/8				•		5					UT 4385-32

**Besonderheiten/Specification**  
doppelt übersetzt/double action

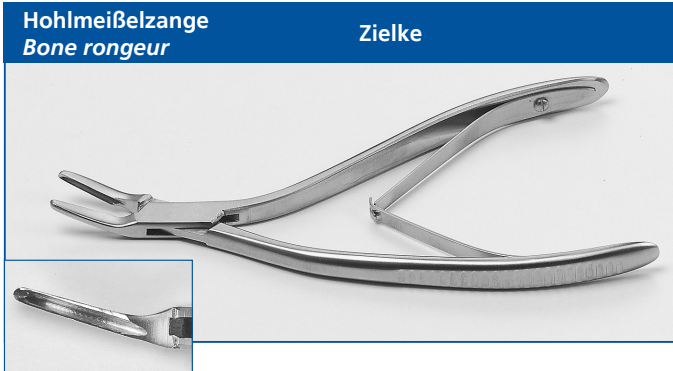
**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur* Zielke



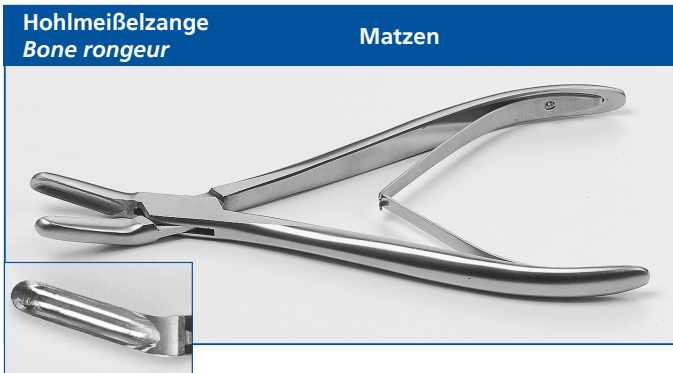
200	8			•		3						UT 4386-20
-----	---	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	------------

**Besonderheiten/Specification**  
Branchen links gebogen/handles curved on left

Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	gerade	straight	gebogen	curved	Maulbreite in mm	Jaw width in mm	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------	----------	---------	--------	------------------	-----------------	-------------	-------------



200	8		•	3	UT 4387-20
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
Branchen rechts gebogen/handles curved on right					



200	8		•	8	UT 4391-20
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
heavy duty					




300	11 7/8		•	5	UT 4435-30
230	9		•	6	UT 4436-23
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
doppelt übersetzt/double action					



360	14 1/4		•	3	UT 4443-36
360	14 1/4		•	5	UT 4445-36
360	14 1/4		•	8	UT 4448-36
<b>Besonderheiten/Specification</b>					
Branchen seitlich gebogen, doppelt übersetzt handles laterally curved, double action					

Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	gerade	straight	gebogen	curved	Maulbreite in mm	Jaw width in mm	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------	----------	---------	--------	------------------	-----------------	-------------	-------------

**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur* **Frykholm**



240	9 1/2	•			4					<b>UT 4454-24</b>
240	9 1/2	•			5					<b>UT 4455-24</b>
240	9 1/2	•			8					<b>UT 4458-24</b>

**Besonderheiten/Specification**  
seitlich S-förmig gebogen, doppelt übersetzt  
handles laterally S-shaped, double action

**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur*



240	9 1/2		•		2					<b>UT 4461-24</b>
-----	-------	--	---	--	---	--	--	--	--	-------------------

**Besonderheiten/Specification**  
seitlich S-förmig links gebogen, doppelt übersetzt  
handles laterally S-shaped to left, double action

**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur*



240	9 1/2		•		2					<b>UT 4462-24</b>
-----	-------	--	---	--	---	--	--	--	--	-------------------

**Besonderheiten/Specification**  
seitlich S-förmig rechts gebogen, doppelt übersetzt  
handles laterally S-shaped to right, double action

**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur* **Leksell**



240	9 1/2	•			5					<b>UT 4465-24</b>
240	9 1/2	•			8					<b>UT 4468-24</b>

**Besonderheiten/Specification**  
seitlich S-förmig gebogen, doppelt übersetzt  
handles laterally S-shaped, double action

Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	gerade	straight	gebogen	curved	Maulbreite in mm	Jaw width in mm	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------	----------	---------	--------	------------------	-----------------	-------------	-------------

**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur* **Leksell-Stille**



240	9 1/2	•				8				UT 4469-24
-----	-------	---	--	--	--	---	--	--	--	------------

**Besonderheiten/Specification**  
 seitlich s-förmig gebogen, doppelt übersetzt/  
 Handles laterally s-shaped, double action

**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur* **Toennis-Leksell**



240	9 1/2	•				5				UT 4470-24
-----	-------	---	--	--	--	---	--	--	--	------------

**Besonderheiten/Specification**  
 Branchen seitlich gebogen, doppelt übersetzt/  
 Handles laterally curved, double action

**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur* **Ulrich**



350	13 3/4									UT 4471-35
-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------

**Hohlmeißelzange**  
*Bone rongeur* **Stille**



240	9 1/2	•				2				UT 4472-24
240	9 1/2	•				3				UT 4473-24
240	9 1/2	•				5				UT 4475-24
240	9 1/2	•				7				UT 4477-24

**Besonderheiten/Specification**  
 seitlich s-förmig gebogen, doppelt übersetzt/  
 Handles laterally s-shaped, double action



Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
gerade  
straight  
gebogen  
curved  
Maulbreite in mm  
Jaw width in mm

Artikel-Nr.  
Product no.

Hohlmeißelzange  
Bone rongeur Zielke-Harms



220	8 3/4		•	2	UT 4482-22
220	8 3/4		•	4	UT 4484-22
220	8 3/4		•	5	UT 4485-22

**Besonderheiten/Specification**

Maul seitlich links gebogen und bajonettförmig aufgebogen, doppelt übersetzt  
handles laterally curved on left and cranked on flat, double action

Hohlmeißelzange  
Bone rongeur Zielke-Harms



220	8 3/4		•	2	UT 4492-22
220	8 3/4		•	4	UT 4494-22
220	8 3/4		•	5	UT 4495-22

**Besonderheiten/Specification**

Maul seitlich rechts gebogen und bajonettförmig aufgebogen, doppelt übersetzt  
handles laterally curved on right and cranked on flat, double action

Hohlmeißelzange  
Bone rongeur Stille-Ruskin



240	9 1/2		•	8	UT 4511-24
-----	-------	--	---	---	------------

**Besonderheiten/Specification**

doppelt übersetzt/double action

Hohlmeißelzange  
Bone rongeur Luer-Stille



225	8 7/8	•		10	UT 4520-23
225	8 7/8		•	10	UT 4521-23

**Besonderheiten/Specification**

doppelt übersetzt/double action

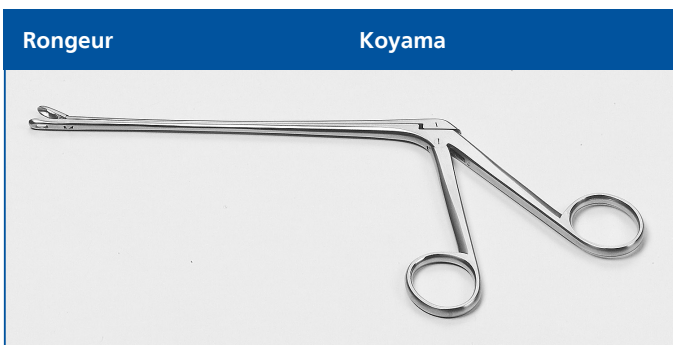
Schaftlänge in mm  
 Length of shaft in mm  
 geradestraight  
 gebogen/curved  
 Winkel in °  
 Angle in degree  
 Maulbreite in mm  
 Jaw width in mm  
 Maullänge in mm  
 Jaw length in mm  
 Maulrichtung oben  
 Cutting upwards  
 Maulrichtung unten  
 Cutting downwards  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**



120	•			3,0	7			UT 4610-30-120
120	•			3,6	7,5			UT 4610-36-120
120	•			4,2	10			UT 4610-42-120
150	•			4,2	10			UT 4610-42-150
120	•			4,8	11,5			UT 4610-48-120
150	•			4,8	11,5			UT 4610-48-150
120	•			5,6	13			UT 4610-56-120



120	•	150°		3,6	7,5	•		UT 4611-36-120
150	•	150°		3,6	7,5	•		UT 4611-36-150
120	•	150°		4,2	10	•		UT 4611-42-120
150	•	150°		4,2	10	•		UT 4611-42-150
120	•	150°		4,8	11,5	•		UT 4611-48-120
150	•	150°		4,8	11,5	•		UT 4611-48-150



140	•			4	9			UT 4620-04-140
-----	---	--	--	---	---	--	--	----------------



140	•	150°		4	9	•		UT 4621-04-140
-----	---	------	--	---	---	---	--	----------------



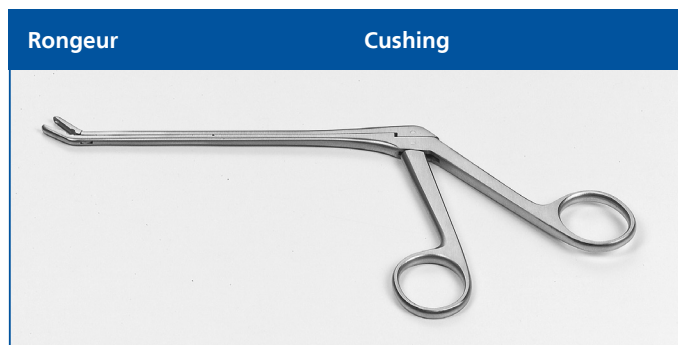
Schaftlänge in mm  
Length of shaft in mm  
gerade/straight  
gebogen/curved  
Winkel in °  
Angle in degree  
Maulbreite in mm  
Jaw width in mm  
Maullänge in mm  
Jaw length in mm  
Maulrichtung oben  
Cutting upwards  
Maulrichtung unten  
Cutting downwards  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**



140	•		4	9	•	UT 4622-04-140
-----	---	--	---	---	---	----------------



130	•		2	4,5		UT 4630-02-130
130	•		4	10,5		UT 4630-04-130
130	•		5	10,5		UT 4630-05-130
130	•		6	12		UT 4630-06-130



130	•	150°	3	10	•	UT 4631-03-130
130	•	150°	4	10,5	•	UT 4631-04-130
130	•	150°	5	10,5	•	UT 4631-05-130



130	•	150°	3	10	•	UT 4632-03-130
130	•	150°	4	10,5	•	UT 4632-04-130

Schaftlänge in mm  
Length of shaft in mm  
gerade/straight  
gebogen/curved  
Winkel in °  
Angle in degree  
Maulbreite in mm  
Jaw width in mm  
Maullänge in mm  
Jaw length in mm  
Maulrichtung oben  
Cutting upwards  
Maulrichtung unten  
Cutting downwards  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**



140	•			2	12			UT 4640-02-140
160	•			2	12			UT 4640-02-160
185	•			2	12			UT 4640-02-185
140	•			3	12			UT 4640-03-140
160	•			3	12			UT 4640-03-160
185	•			3	12			UT 4640-03-185
140	•			4	14			UT 4640-04-140
160	•			4	14			UT 4640-04-160
185	•			4	14			UT 4640-04-185
160	•			5	14			UT 4640-05-160
185	•			5	14			UT 4640-05-185
160	•			6	16			UT 4640-06-160
185	•			6	16			UT 4640-06-185



140	•	150°		2	12	•		UT 4641-02-140
140	•	150°		3	12	•		UT 4641-03-140
160	•	150°		3	12	•		UT 4641-03-160
185	•	150°		3	12	•		UT 4641-03-185
140	•	150°		4	14	•		UT 4641-04-140
160	•	150°		4	14	•		UT 4641-04-160
185	•	150°		4	14	•		UT 4641-04-185
160	•	150°		5	14	•		UT 4641-05-160
185	•	150°		5	14	•		UT 4641-05-185



140	•	150°		3	12		•	UT 4642-03-140
160	•	150°		3	12		•	UT 4642-03-160
185	•	150°		3	12		•	UT 4642-03-185
140	•	150°		4	14		•	UT 4642-04-140
160	•	150°		4	14		•	UT 4642-04-160
185	•	150°		4	14		•	UT 4642-04-185



130	•			2	10			UT 4650-02-130
180	•			2	10			UT 4650-02-180
130	•			3	10			UT 4650-03-130
180	•			3	10			UT 4650-03-180
130	•			4	10			UT 4650-04-130
180	•			4	10			UT 4650-04-180

Schäftlänge in mm  
Length of shaft in mm  
gerade/straight  
gebogen/curved  
Winkel in °  
Angle in degree  
Maulbreite in mm  
Jaw width in mm  
Maullänge in mm  
Jaw length in mm  
Maulrichtung oben  
Cutting upwards  
Maulrichtung unten  
Cutting downwards  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**



180	•	150°	2	10	•	UT 4651-02-180
180	•	150°	3	10	•	UT 4651-03-180
180	•	150°	4	10	•	UT 4651-04-180



180	•	150°	2	10	•	UT 4652-02-180
180	•	150°	3	10	•	UT 4652-03-180
180	•	150°	4	10	•	UT 4652-04-180
180	•	150°	6	10	•	UT 4652-06-180



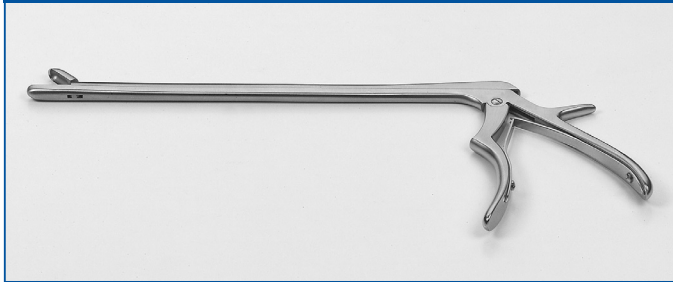
165	•		4	11		UT 4660-04-165
295	•		4	11		UT 4660-04-295
165	•		6	12		UT 4660-06-165
295	•		6	12		UT 4660-06-295
165	•		8	12		UT 4660-08-165
295	•		8	12		UT 4660-08-295



165	•	150°	4	11	•	UT 4661-04-165
165	•	150°	6	12	•	UT 4661-06-165
165	•	150°	8	12	•	UT 4661-08-165

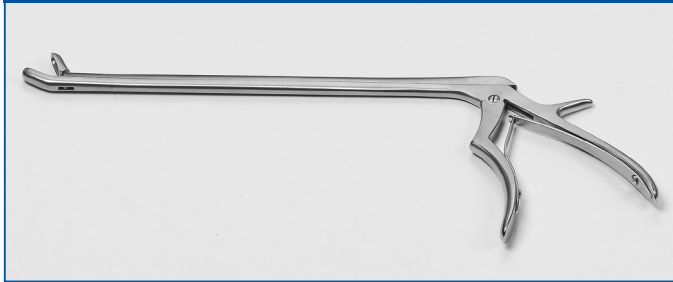
Schaftlänge in mm  
 Length of shaft in mm  
 gerade/straight  
 gebogen/curved  
 Winkel in °  
 Angle in degree  
 Maulbreite in mm  
 Jaw width in mm  
 Maullänge in mm  
 Jaw length in mm  
 Maulrichtung oben  
 Cutting upwards  
 Maulrichtung unten  
 Cutting downwards  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**

Rongeur „heavy duty“



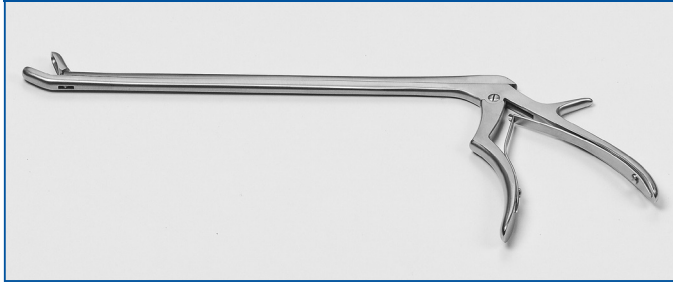
260	•			8	17			UT 4670-08-260
300	•			6	17			UT 4670-06-300
300	•			8	17			UT 4670-08-300

Rongeur „heavy duty“



255	•	150°		8	17	•		UT 4671-08-255
-----	---	------	--	---	----	---	--	----------------

Rongeur „heavy duty“



250	•	120°		8	17	•		UT 4672-08-250
-----	---	------	--	---	----	---	--	----------------





Länge in mm  
 Length in mm  
 Länge in inch  
 Length in inch  
 Schaftlänge in mm  
 Length of shaft in mm  
 Maulbreite in mm  
 Jaw width in mm  
 Winkel in °  
 Angle in degree  
 Durchmesser außen in mm  
 Outer diameter in mm  
 Durchmesser innen in mm  
 Inner diameter in mm  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**

**Knochenstanze**  
*Kerrison punch* **Kerrison**



	180	1	90°		UT 4820-01-180
	180	2	90°		UT 4820-02-180
	200	2	90°		UT 4820-02-200
	230	2	90°		UT 4820-02-230
	180	3	90°		UT 4820-03-180
	200	3	90°		UT 4820-03-200
	230	3	90°		UT 4820-03-230
	300	3	90°		UT 4820-03-300
	180	4	90°		UT 4820-04-180
	200	4	90°		UT 4820-04-200
	230	4	90°		UT 4820-04-230
	180	5	90°		UT 4820-05-180
	200	5	90°		UT 4820-05-200
	230	5	90°		UT 4820-05-230
	300	5	90°		UT 4820-05-300
	180	6	90°		UT 4820-06-180

**Besonderheiten/Specification**

Schneidrichtung oben, mit Auswerfer, außer UT 4820-01-180  
 upwards cutting, ejector pin included, except UT 4820-01-180

**Knochenstanze**  
*Kerrison punch* **Kerrison**

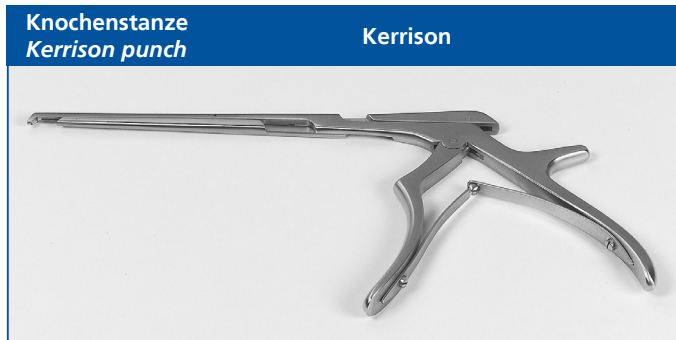


	180	1	130°		UT 4821-01-180
	180	2	130°		UT 4821-02-180
	200	2	130°		UT 4821-02-200
	230	2	130°		UT 4821-02-230
	180	3	130°		UT 4821-03-180
	200	3	130°		UT 4821-03-200
	230	3	130°		UT 4821-03-230
	300	3	130°		UT 4821-03-300
	180	4	130°		UT 4821-04-180
	200	4	130°		UT 4821-04-200
	230	4	130°		UT 4821-04-230
	180	5	130°		UT 4821-05-180
	200	5	130°		UT 4821-05-200
	230	5	130°		UT 4821-05-230
	300	5	130°		UT 4821-05-300
	200	6	130°		UT 4821-06-200

**Besonderheiten/Specification**

Schneidrichtung oben, mit Auswerfer, außer UT 4821-01-180  
 upwards cutting, ejector pin included, except UT 4821-01-180

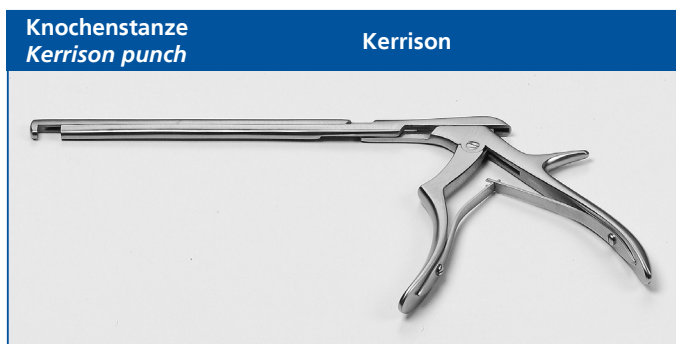
Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Schafllänge in mm  
Length of shaft in mm  
Maulbreite in mm  
Jaw width in mm  
Winkel in °  
Angle in degree  
Durchmesser außen in mm  
Outer diameter in mm  
Durchmesser innen in mm  
Inner diameter in mm  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**



	180	1	130°		UT 4822-01-180
	180	2	130°		UT 4822-02-180
	230	2	130°		UT 4822-02-230
	180	3	130°		UT 4822-03-180
	230	3	130°		UT 4822-03-230
	180	4	130°		UT 4822-04-180
	230	4	130°		UT 4822-04-230
	180	5	130°		UT 4822-05-180
	230	5	130°		UT 4822-05-230

**Besonderheiten/Specification**

Schneidrichtung unten, mit Auswerfer, außer UT 4822-01-180  
downwards cutting, ejector pin included, except UT 4822-01-180



	180	1	90°		UT 4823-01-180
	180	2	90°		UT 4823-02-180
	200	2	90°		UT 4823-02-200
	230	2	90°		UT 4823-02-230
	180	3	90°		UT 4823-03-180
	200	3	90°		UT 4823-03-200
	230	3	90°		UT 4823-03-230
	180	4	90°		UT 4823-04-180
	200	4	90°		UT 4823-04-200
	230	4	90°		UT 4823-04-230
	180	5	90°		UT 4823-05-180
	200	5	90°		UT 4823-05-200
	230	5	90°		UT 4823-05-230

**Besonderheiten/Specification**

Schneidrichtung unten, mit Auswerfer, außer UT 4823-01-180  
downwards cutting, ejector pin included, except UT 4823-01-180

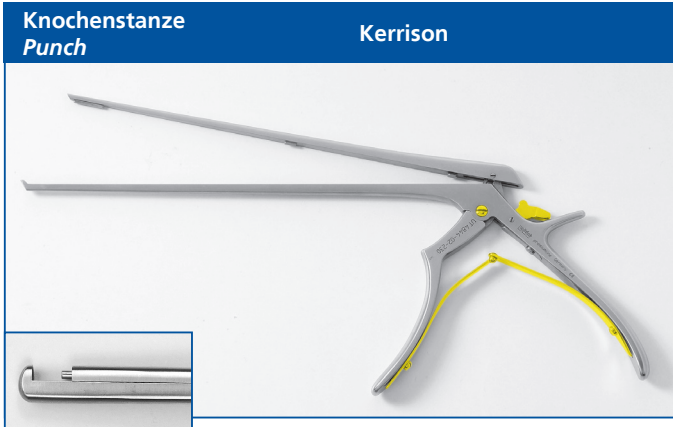


	180	3	90°		UT 4830-03-180
	250	3	90°		UT 4830-03-250
	180	5	90°		UT 4830-05-180
	250	5	90°		UT 4830-05-250
	180	1	130°		UT 4831-01-180
	180	2	130°		UT 4831-02-180
	250	2	130°		UT 4831-02-250
	180	3	130°		UT 4831-03-180
	250	3	130°		UT 4831-03-250
	180	4	130°		UT 4831-04-180
	250	4	130°		UT 4831-04-250
	180	5	130°		UT 4831-05-180
	250	5	130°		UT 4831-05-250
	180	1	130°		UT 4832-01-180
	180	2	130°		UT 4832-02-180
	180	3	130°		UT 4832-03-180
	180	4	130°		UT 4832-04-180
	180	5	130°		UT 4832-05-180

**Besonderheiten/Specification**

mit Auswerfer, außer UT 4831-01-180 und UT 4832-01-180  
ejector pin included, except UT 4831-01-180 and UT 4832-01-180

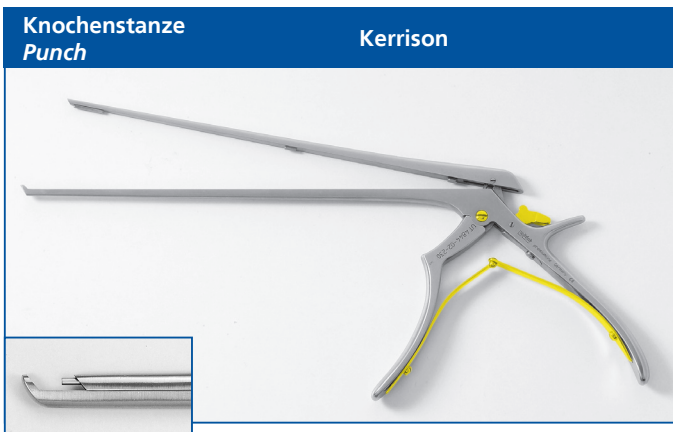
Schaftlänge in mm  
 Length of shaft in mm  
 Maulbreite in mm  
 Jaw width in mm  
 Winkel in °  
 Angle in degree  
 Schneidrichtung unten  
 Downwards cutting  
 Schneidrichtung oben  
 Upwards cutting  
 zerlegbar/detachable  
 Mit Außwerfer  
 Ejector pin included  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**



180	1	90°		•	•		UT 4840-01-180
180	2	90°		•	•		UT 4840-02-180
180	3	90°		•	•	•	UT 4840-03-180
180	4	90°		•	•	•	UT 4840-04-180
180	5	90°		•	•	•	UT 4840-05-180
180	6	90°		•	•	•	UT 4840-06-180
230	1	90°		•	•		UT 4840-01-230
230	2	90°		•	•		UT 4840-02-230
230	3	90°		•	•	•	UT 4840-03-230
230	4	90°		•	•	•	UT 4840-04-230
230	5	90°		•	•	•	UT 4840-05-230
230	6	90°		•	•	•	UT 4840-06-230

**Besonderheiten/Specification**

siehe unten\*/see below\*



180	1	130°		•	•		UT 4841-01-180
180	2	130°		•	•		UT 4841-02-180
180	3	130°		•	•	•	UT 4841-03-180
180	4	130°		•	•	•	UT 4841-04-180
180	5	130°		•	•	•	UT 4841-05-180
180	6	130°		•	•	•	UT 4841-06-180
200	1	130°		•	•		UT 4841-01-200
200	2	130°		•	•		UT 4841-02-200
200	3	130°		•	•	•	UT 4841-03-200
200	4	130°		•	•	•	UT 4841-04-200
200	5	130°		•	•	•	UT 4841-05-200
200	6	130°		•	•	•	UT 4841-06-200
230	1	130°		•	•		UT 4841-01-230
230	2	130°		•	•		UT 4841-02-230
230	3	130°		•	•	•	UT 4841-03-230
230	4	130°		•	•	•	UT 4841-04-230
230	5	130°		•	•	•	UT 4841-05-230
230	6	130°		•	•	•	UT 4841-06-230

**Besonderheiten/Specification**

siehe unten\*/see below\*

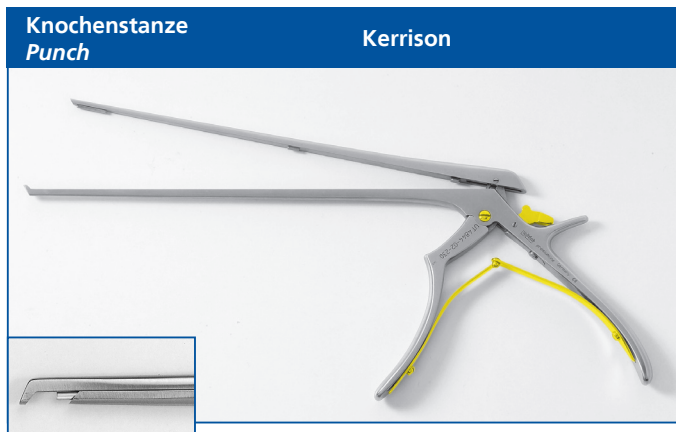
**\* Besonderheiten/Specification**

Das einfache und schnelle Auf- und Zusammenklappen des Schafts ermöglicht eine optimale Reinigung und senkt dadurch die Gefahr einer Infektion.

Dieses neuartige Klappsystem verhindert im Gegensatz zu zerlegbaren Laminektomie-Stanzen ein Verlust oder Verwecheln von Instrumententeilen.

The easy and fast opening and closing of the shaft allow the best possible cleaning and therefore it reduces the risk of infection. This new design semi-detachable system makes it easier to disassemble and re-assemble as there are no removable parts which can be misplaced or lost.

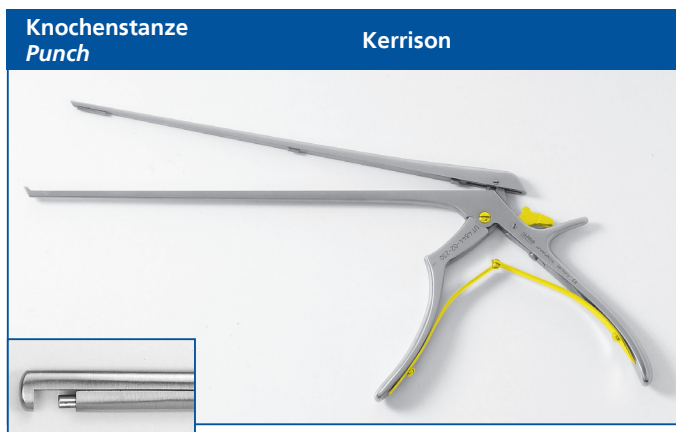
Schaftlänge in mm Length of shaft in mm	Maulbreite in mm Jaw width in mm	Winkel in ° Angle in degree	Schneidrichtung unten Downwards cutting	Schneidrichtung oben Upwards cutting	Zerlegbar/detachable Mit Außwerfer Ejector pin included	Artikel-Nr. Product no.
--	-------------------------------------	--------------------------------	--	---	---	----------------------------



180	2	130°	•	•	•	UT 4842-02-180
180	3	130°	•	•	•	UT 4842-03-180
180	4	130°	•	•	•	UT 4842-04-180

**Besonderheiten/Specification**

siehe unten\*/see below\*



180	2	90°	•	•	•	UT 4843-02-180
180	3	90°	•	•	•	UT 4843-03-180
180	4	90°	•	•	•	UT 4843-04-180
180	5	90°	•	•	•	UT 4843-05-180
180	6	90°	•	•	•	UT 4843-06-180
200	2	90°		•	•	UT 4843-02-200
200	3	90°		•	•	UT 4843-03-200
200	4	90°		•	•	UT 4843-04-200
200	5	90°		•	•	UT 4843-05-200
200	6	90°		•	•	UT 4843-06-200

**Besonderheiten/Specification**

siehe unten\*/see below\*

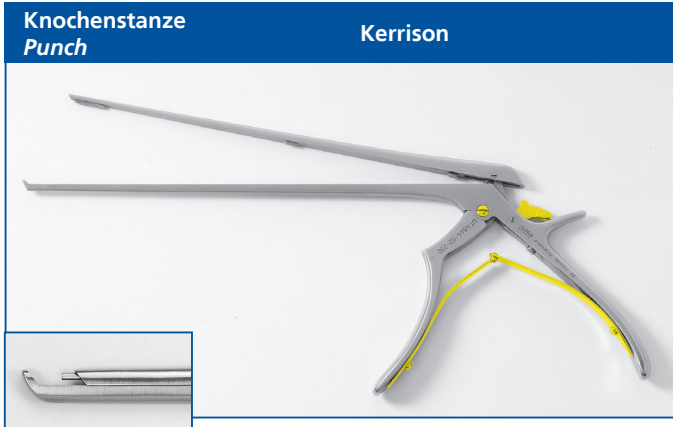
**\* Besonderheiten/Specification**

Das einfache und schnelle Auf- und Zusammenklappen des Schafts ermöglicht eine optimale Reinigung und senkt dadurch die Gefahr einer Infektion.

Dieses neuartige Klappsystem verhindert im Gegensatz zu zerlegbaren Laminektomie-Stanzen ein Verlust oder Verwechseln von Instrumententeilen.

The easy and fast opening and closing of the shaft allow the best possible cleaning and therefore it reduces the risk of infection. This new design semi-detachable system makes it easier to disassemble and re-assemble as there are no removable parts which can be misplaced or lost.

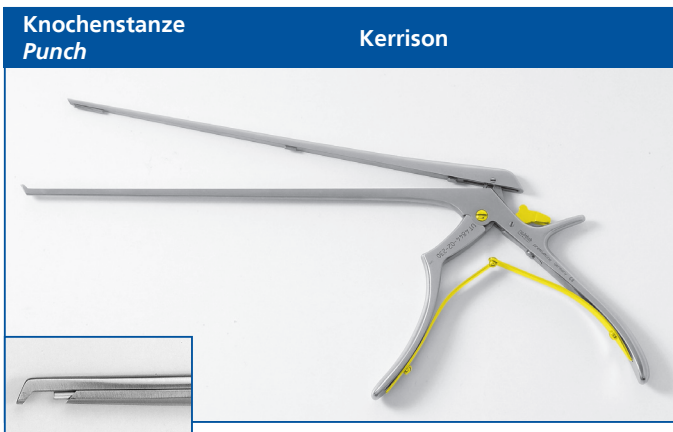
Schäftlänge in mm  
 Length of shaft in mm  
 Maulbreite in mm  
 Jaw width in mm  
 Winkel in °  
 Angle in degree  
 Schneidrichtung unten  
 Downwards cutting  
 Schneidrichtung oben  
 Upwards cutting  
 zerlegbar/detachable  
 Mit Außwerfer  
 Ejector pin included  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**



150	1	130°		•	•		UT 4844-01-150
150	2	130°		•	•		UT 4844-02-150
150	3	130°		•	•	•	UT 4844-03-150
150	4	130°		•	•	•	UT 4844-04-150
150	5	130°		•	•	•	UT 4844-05-150
150	6	130°		•	•	•	UT 4844-06-150
180	1	130°		•	•		UT 4844-01-180
180	2	130°		•	•		UT 4844-02-180
180	3	130°		•	•	•	UT 4844-03-180
180	4	130°		•	•	•	UT 4844-04-180
180	5	130°		•	•	•	UT 4844-05-180
180	6	130°		•	•	•	UT 4844-06-180
200	1	130°		•	•		UT 4844-01-200
200	2	130°		•	•		UT 4844-02-200
200	3	130°		•	•	•	UT 4844-03-200
200	4	130°		•	•	•	UT 4844-04-200
200	5	130°		•	•	•	UT 4844-05-200
200	6	130°		•	•	•	UT 4844-06-200
230	1	130°		•	•		UT 4844-01-230
230	2	130°		•	•		UT 4844-02-230
230	3	130°		•	•	•	UT 4844-03-230
230	4	130°		•	•	•	UT 4844-04-230
230	5	130°		•	•	•	UT 4844-05-230
230	6	130°		•	•	•	UT 4844-06-230

**Besonderheiten/Specification**

Plattfuß, siehe Seite 40\*/thin footplate, see page 40\*



180	2	130°	•		•	•	UT 4845-02-180
180	3	130°	•		•	•	UT 4845-03-180
180	4	130°	•		•	•	UT 4845-04-180

**Besonderheiten/Specification**

Plattfuß, siehe Seite 40\*/thin footplate, see page 40\*





Schäftlänge in mm  
Length of shaft in mm  
Maulbreite in mm  
Jaw width in mm  
Winkel in °  
Angle in degree  
Schneidrichtung unten  
Downwards cutting  
Schneidrichtung oben  
Upwards cutting  
zerlegbar/detachable  
Mit Außwerfer  
Ejector pin included  
Artikel-Nr.  
Product no.

200	1	90°		•	•	•	UT 4850-01-200
200	2	90°		•	•	•	UT 4850-02-200
200	3	90°		•	•	•	UT 4850-03-200
200	4	90°		•	•	•	UT 4850-04-200
200	5	90°		•	•	•	UT 4850-05-200
200	6	90°		•	•	•	UT 4850-06-200
230	1	90°		•	•	•	UT 4850-01-230
230	2	90°		•	•	•	UT 4850-02-230
230	3	90°		•	•	•	UT 4850-03-230
230	4	90°		•	•	•	UT 4850-04-230
230	5	90°		•	•	•	UT 4850-05-230
230	6	90°		•	•	•	UT 4850-06-230
250	1	90°		•	•	•	UT 4850-01-250
250	2	90°		•	•	•	UT 4850-02-250
250	3	90°		•	•	•	UT 4850-03-250
250	4	90°		•	•	•	UT 4850-04-250
250	5	90°		•	•	•	UT 4850-05-250
250	6	90°		•	•	•	UT 4850-06-250
280	1	90°		•	•	•	UT 4850-01-280
280	2	90°		•	•	•	UT 4850-02-280
280	3	90°		•	•	•	UT 4850-03-280
280	4	90°		•	•	•	UT 4850-04-280
280	5	90°		•	•	•	UT 4850-05-280
280	6	90°		•	•	•	UT 4850-06-280
200	1	130°		•	•	•	UT 4851-01-200
200	2	130°		•	•	•	UT 4851-02-200
200	3	130°		•	•	•	UT 4851-03-200
200	4	130°		•	•	•	UT 4851-04-200
200	5	130°		•	•	•	UT 4851-05-200
200	6	130°		•	•	•	UT 4851-06-200
230	1	130°		•	•	•	UT 4851-01-230
230	2	130°		•	•	•	UT 4851-02-230
230	3	130°		•	•	•	UT 4851-03-230
230	4	130°		•	•	•	UT 4851-04-230
230	5	130°		•	•	•	UT 4851-05-230
230	6	130°		•	•	•	UT 4851-06-230
250	1	130°		•	•	•	UT 4851-01-250
250	2	130°		•	•	•	UT 4851-02-250
250	3	130°		•	•	•	UT 4851-03-250
250	4	130°		•	•	•	UT 4851-04-250
250	5	130°		•	•	•	UT 4851-05-250
250	6	130°		•	•	•	UT 4851-06-250
280	1	130°		•	•	•	UT 4851-01-280
280	2	130°		•	•	•	UT 4851-02-280
280	3	130°		•	•	•	UT 4851-03-280
280	4	130°		•	•	•	UT 4851-04-280
280	5	130°		•	•	•	UT 4851-05-280
280	6	130°		•	•	•	UT 4851-06-280

**\* Besonderheiten/Specification**

Beschichtete Stanzen bieten eine hohe Lebensdauer und somit gesteigerte Wirtschaftlichkeit, verbesserte Gleitfähigkeit, erhöhte Oberflächenhärte und leichteren Gang.

Black coated punches offer long-lasting durability and therefore increased economic efficiency, improved sliding, higher surface hardness, rust resistance and smooth action.

**Besonderheiten/Specification**

Titan-Aluminium Beschichtung schwarz\*  
Titan-Aluminium coating black\*



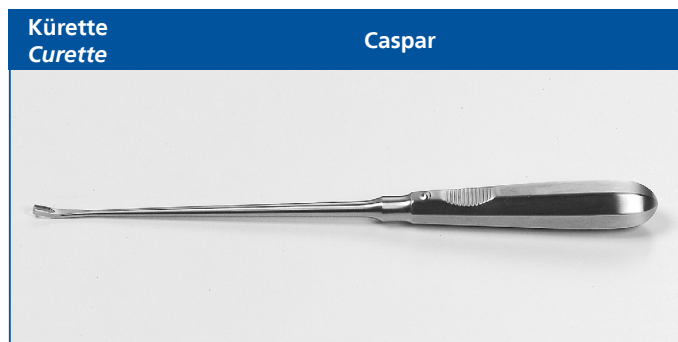
Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Schaftlänge in mm  
Length of shaft in mm  
Breite in mm  
Width in mm  
gerade/straight  
gebogen/curved  
gewinkelt/angled  
Winkel in °  
Angle in degree  
Artikel-Nr.  
Product no.



220	8 3/4	120	4			•	15	<b>UT 5064-22</b>
220	8 3/4	120	5			•	15	<b>UT 5065-22</b>
220	8 3/4	120	6			•	15	<b>UT 5066-22</b>

**Besonderheiten/Specification**

einseitig scharf, gezahnt, Griff Schichtpreßstoff  
one sharp edge, serrated, handle moulded laminated material



250	9 7/8	140	4			•	15	<b>UT 5074-25</b>
250	9 7/8	140	5			•	15	<b>UT 5075-25</b>

**Besonderheiten/Specification**

einseitig scharf, gezahnt/one sharp edge, serrated



270	10 5/8	170	3			•	30/70	<b>UT 5083-27</b>
270	10 5/8	170	4			•	30/70	<b>UT 5084-27</b>

**Besonderheiten/Specification**

einseitig scharf, gezahnt, S-förmig gewinkelt  
One sharp edge, serrated, S-shape

Länge in mm  
 Length in mm  
 Länge in inch  
 Length in inch  
 Schaftlänge in mm  
 Length of shaft in mm  
 Durchmesser außen in mm  
 Outer diameter in mm  
 Maulbreite in mm  
 Jaw width in mm  
 Maullänge in mm  
 Jaw length in mm  
 gerade/straight  
 gebogen/curved  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**

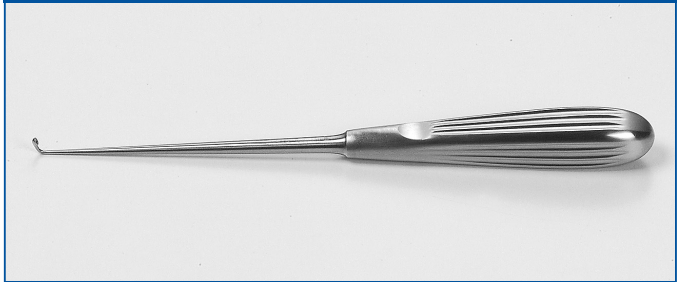
Scharfer Löffel  
 Spoon curette

Kim

210	8 1/4							•	UT 5460-205
-----	-------	--	--	--	--	--	--	---	-------------

Scharfer Löffel  
 Spoon curette

Kim

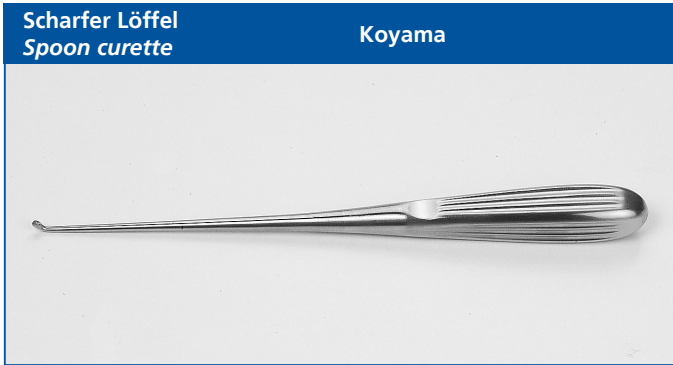


205	8	100		2	3			•	UT 5461-06-205
<b>Besonderheiten/Specification</b>									
Tiefe 6 mm, 60° aufgewinkelt/depth 6 mm, angled 60° upwards									
205	8	100		2	3			•	UT 5461-07-205
<b>Besonderheiten/Specification</b>									
Tiefe 7 mm, 60° aufgewinkelt/depth 7 mm, angled 60° upwards									
205	8	100		2	3			•	UT 5461-08-205
<b>Besonderheiten/Specification</b>									
Tiefe 8 mm, 60° aufgewinkelt/depth 8 mm, angled 60° upwards									
205	8	100		2	3			•	UT 5462-06-205
<b>Besonderheiten/Specification</b>									
Tiefe 6 mm, 90° aufgewinkelt/depth 6 mm, angled 90° upwards									
205	8	100		2	3			•	UT 5462-07-205
<b>Besonderheiten/Specification</b>									
Tiefe 7 mm, 90° aufgewinkelt/depth 7 mm, angled 90° upwards									
205	8	100		2	3			•	UT 5462-08-205
<b>Besonderheiten/Specification</b>									
Tiefe 8 mm, 90° aufgewinkelt/depth 8 mm, angled 90° upwards									





Länge in mm  
 Length in mm  
 Länge in inch  
 Length in inch  
 Schaftlänge in mm  
 Length of shaft in mm  
 Durchmesser außen in mm  
 Outer diameter in mm  
 Maulbreite in mm  
 Jaw width in mm  
 Maullänge in mm  
 Jaw length in mm  
 gerade/straight  
 gebogen/curved  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**



210	8 1/4			2	3	•	UT 5481-02-210
210	8 1/4			3	6	•	UT 5481-03-210

**Besonderheiten/Specification**  
 30° aufgewinkelt/angled 30° upward

210	8 1/4			2	3	•	UT 5482-02-210
210	8 1/4			3	6	•	UT 5482-03-210

**Besonderheiten/Specification**  
 45° aufgewinkelt/angled 45° upward



215	8 1/2	110		4	6	•	UT 5524-22
215	8 1/2	110		5,2	8	•	UT 5525-22
215	8 1/2	110		6	9	•	UT 5526-22
215	8 1/2	110		7	10,5	•	UT 5527-22
215	8 1/2	110		9	14	•	UT 5529-22
215	8 1/2	110		11	16,5	•	UT 5531-22



350	13 3/4	230		5	8	•	UT 5605-35
350	13 3/4	230		7	11,5	•	UT 5607-35
520	20 1/2	400		7	11,5	•	UT 5607-52
350	13 3/4	230		11	17	•	UT 5611-35

**Besonderheiten/Specification**  
 Griff Kunststoff/plastic handle

Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Breite in mm  
Width in mm  
Spreizweite in mm  
Spreading width in mm  
Tiefe in mm  
Depth in mm

Artikel-Nr.  
Product no.

Wundspreizer  
Self-Retaining Retractors Koyama



170 | 6 3/4 | 19 | 90 | 55

UL 7110-17

**Besonderheiten/Specification**

stumpf/blunt

Wundspreizer  
Self-Retaining Retractors Koyama



170 | 6 3/4 | 19 | 90 | 55

UL 7111-17

**Besonderheiten/Specification**

gezahnt/serrated

Wundspreizer  
Self-Retaining Retractors Koyama



170 | 6 3/4 | 19 | 90 | 55

UL 7112-17

**Besonderheiten/Specification**

scharf, 1 x 1 Zinken/sharp, 1 x 1 prongs

Wundspreizer  
Self-Retaining Retractors Zielke



330 | 13 | 180 | 25

UL 7120-33

**Besonderheiten/Specification**

scharf, 4 x 5 Zinken/sharp, 4 x 5 prongs

330 | 13 | 180 | 25

UL 7121-33

**Besonderheiten/Specification**

stumpf, 4 x 5 Zinken/blunt, 4 x 5 prongs

Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	Breite in mm	Width in mm	Sprenzweite in mm	Spreading width in mm	Tiefe in mm	Depth in mm
-------------	--------------	---------------	----------------	--------------	-------------	-------------------	-----------------------	-------------	-------------

Artikel-Nr.  
Product no.

**Wundspreizer**  
**Self-Retaining Retractors** Ulrich



170	6 3/4	95	UL 7130-17
330	12 1/2	165	UL 7121-32

**Besonderheiten/Specification**  
ohne Valven/blades not included

**Valve**  
**Blade** Ulrich



	4	40	UL 7141-04
	4	45	UL 7141-045
	4	50	UL 7141-05
	20	40	UL 7142-04
	20	45	UL 7142-045
	20	50	UL 7142-05
	20	55	UL 7142-055
	20	60	UL 7142-06

**Besonderheiten/Specification**  
gezahnt/serrated

**Valve**  
**Blade** Ulrich



	20	40	UL 7143-04
	20	50	UL 7143-05
	20	60	UL 7143-06

**Besonderheiten/Specification**  
gezahnt, röntgennegativ/serrated, radiolucent

**Valve**  
**Blade** Ulrich



	20	40	UL 7144-04
	20	50	UL 7144-05
	20	60	UL 7144-06

**Besonderheiten/Specification**  
stumpf, röntgennegativ/blunt, radiolucent

Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Breite in mm  
Width in mm  
Spreizweite in mm  
Spreading width in mm  
Tiefe in mm  
Depth in mm

Artikel-Nr.  
Product no.



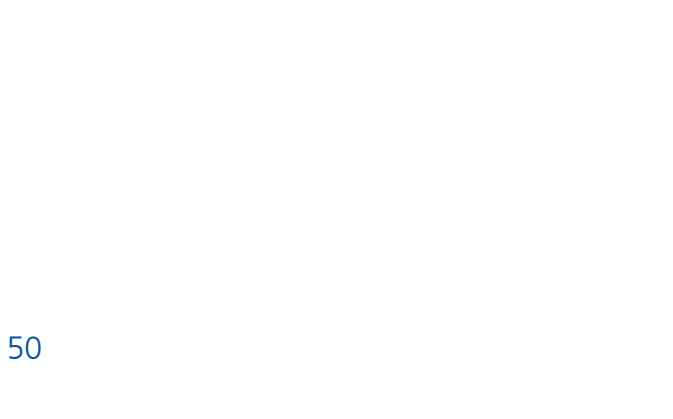
	40	40	UL 7145-04
<b>Besonderheiten/Specification</b>			
scharf, 4 Zinken, röntgennegativ/sharp, 4 prongs, radiolucent			



	45	30	UL 7146-03
	45	40	UL 7146-04
	45	50	UL 7146-05
<b>Besonderheiten/Specification</b>			
stumpf, 5 Zinken/blunt, 5 prongs			

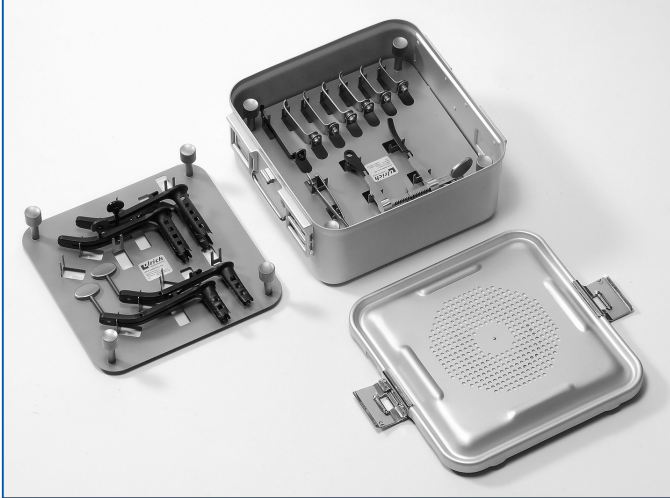


	35	30	UL 7147-03
	35	40	UL 7147-04
	35	50	UL 7147-05
<b>Besonderheiten/Specification</b>			
stumpf, 4 Zinken/blunt, 4 prongs			



	25	25	UL 7148-03
<b>Besonderheiten/Specification</b>			
stumpf, 3 Zinken/blunt, 3 prongs			

**Caspar Sieb**  
*Caspar tray*



Wir können sämtliche Caspar-Siebe anbieten, auch mit Titanium- und PEEK-Valven. Bitte fragen Sie nach unseren Angeboten.  
 We can offer all Caspar sets also with titanium and PEEK blades.  
 Please contact us for further information.

Länge in mm  
 Length in mm  
 Länge in inch  
 Length in inch  
 gerade/straight  
 gewinkelt/angled

Artikel-Nr.  
 Product no.

**Wirbelspreizer** **Caspar**  
*Cervical retractor*



UL 7160

**Wirbeldistraktor** **Caspar**  
*Lamina spreader*



UL 7161

**Besonderheiten/Specification**

links, mit Zahnstange/left, with rack

**Wirbeldistraktor** **Caspar**  
*Lamina spreader*



UL 7162

**Besonderheiten/Specification**

rechts, mit Zahnstange/right, with rack



Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
geraden/straight  
gewinkelt/angled

Artikel-Nr.  
Product no.

Wirbeldistraktor  
Lamina spreader

Caspar



UL 7163

**Besonderheiten/Specification**

links, mit langer Zahnstange/left, with long rack

Wirbeldistraktor  
Lamina spreader

Caspar



UL 7164

**Besonderheiten/Specification**

rechts, mit langer Zahnstange/right, with long rack

Muskelspreizer Spekula  
Muscle spreader specula

Caspar



UL 7165

**Besonderheiten/Specification**

geschwärzt/black surface

Länge in mm  
 Length in mm  
 Länge in inch  
 Length in inch  
 gerader/straight  
 gewinkelt/angled

Artikel-Nr.  
 Product no.



UL 7166

**Besonderheiten/Specification**

links/left



UL 7167

**Besonderheiten/Specification**

rechts/right



UL 7168



UL 7169

**Besonderheiten/Specification**

mit Peek-Arm/with peek arm





Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Schafllänge in mm  
Shaft length in mm  
Durchmesser in mm  
Diameter in mm  
gerade/straight  
gewinkel/angled  
Maulbreite in mm  
Jaw width in mm  
Maullänge in mm  
Jaw length in mm  
**Artikel-Nr.**  
**Product no.**

Rongeur  
Rongeur Caspar



185	7 1/4			•	3	12	UL 7177
150	6			•	1,8	12	UL 7178

Distractionsschraube  
Distraction screw Caspar



66	2 1/2	12					UL 7179
68	2 5/8	14					UL 7180



Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	Breite in mm	Width in mm	Tiefe in mm	Depth in mm	lateral/lateral	medial/medial	Artikel-Nr.	Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	---------------	-------------	-------------



	23	40	•		UL 7181-23-40
	23	45	•		UL 7181-23-45
	23	50	•		UL 7181-23-50
	23	55	•		UL 7181-23-55
	23	60	•		UL 7181-23-60
	20	40	•		UL 7181-20-40T
	20	45	•		UL 7181-20-45T
	20	50	•		UL 7181-20-50T
	20	55	•		UL 7181-20-55T
	20	60	•		UL 7181-20-60T
	20	65	•		UL 7181-20-65T

**Besonderheiten/Specification**

Titan/titanium



	23	40	•		UL 7182-23-40
	23	45	•		UL 7182-23-45
	23	50	•		UL 7182-23-50
	23	55	•		UL 7182-23-55
	23	60	•		UL 7182-23-60
	20	40	•		UL 7183-20-40T
	20	45	•		UL 7183-20-45T
	20	50	•		UL 7183-20-50T
	20	55	•		UL 7183-20-55T
	20	60	•		UL 7183-20-60T
	20	65	•		UL 7183-20-65T

**Besonderheiten/Specification**

Titan/titanium



	20	40			UL 7184-20-40T
	20	45			UL 7184-20-45T
	20	50			UL 7184-20-50T
	20	55			UL 7184-20-55T
	20	60			UL 7184-20-60T
	20	65			UL 7184-20-65T

**Besonderheiten/Specification**

stumpf, Titan/blunt, titanium

Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Breite in mm  
Width in mm  
Tiefe in mm  
Depth in mm  
lateral/lateral  
medial/medial

Artikel-Nr.  
Product no.

Muskelspreizer Spekula  
Muscle spreader specula Caspar



		40		UL 7185-40
		45		UL 7185-45
		50		UL 7185-50
		55		UL 7185-55
		60		UL 7185-60
		65		UL 7185-65
		70		UL 7185-70
		85		UL 7185-85
		100		UL 7185-100

Valve  
Blade Caspar



	20	25	•	UL 7188-20-25T
	20	30	•	UL 7188-20-30T
	20	35	•	UL 7188-20-35T
	20	40	•	UL 7188-20-40T
	20	45	•	UL 7188-20-45T
	20	50	•	UL 7188-20-50T
	20	55	•	UL 7188-20-55T
	20	60	•	UL 7188-20-60T
	20	65	•	UL 7188-20-65T
	20	70	•	UL 7188-20-70T
	20	25	•	UL 7189-20-25T
	20	30	•	UL 7189-20-30T
	20	35	•	UL 7189-20-35T
	20	40	•	UL 7189-20-40T
	20	45	•	UL 7189-20-45T
	20	50	•	UL 7189-20-50T
	20	55	•	UL 7189-20-55T
	20	60	•	UL 7189-20-60T
	20	65	•	UL 7189-20-65T
	20	70	•	UL 7189-20-70T

**Besonderheiten/Specification**

gefenstert, Titan/fenestrated, titanium

Gegenlumbarsperrer  
Counter retractor Caspar



UL 7190

Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	Breite in mm	Width in mm	Tiefe in mm	Depth in mm	lateral/lateral	medial/medial	Artikel-Nr. Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	---------------	----------------------------



	15	35	•							UL 7191-35
	15	40	•							UL 7191-40
	15	45	•							UL 7191-45
	15	50	•							UL 7191-50
	15	55	•							UL 7191-55
	15	60	•							UL 7191-60
	15	65	•							UL 7191-65
	15	75	•							UL 7191-75
	15	85	•							UL 7191-85
	15	100	•							UL 7191-100



										UL 7192
<b>Besonderheiten/Specification</b>										
abwinkelbar/hinged arms										



	27,5	40								UL 7192-01-40
	27,5	45								UL 7192-01-45
	27,5	50								UL 7192-01-50
	27,5	55								UL 7192-01-55



	27,5	80								UL 7192-02-80
<b>Besonderheiten/Specification</b>										
gezahnt/serrated										

Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Breite in mm  
Width in mm  
Tiefe in mm  
Depth in mm  
lateral/lateral  
medial/medial

Artikel-Nr.  
Product no.

Valve  
Blade

Cloward



27,5 80

UL 7192-03-80

**Besonderheiten/Specification**

stumpf/blunt

Laminektomie Wundspreizer

Laminectomy self-retaining retractor

Scoville-Haverfield



185 7 1/4

UL 7193

Hakenvalve  
Hook

Scoville-Haverfield



57

UL 7193-01-57

Valve  
Blade

Scoville-Haverfield



25 63

UL 7193-02-63

**Besonderheiten/Specification**

gezahnt/serrated

Länge in mm	Length in mm	Länge in inch	Length in inch	Breite in mm	Width in mm	Tiefe in mm	Depth in mm	lateral/lateral	medial/medial	Artikel-Nr. Product no.
-------------	--------------	---------------	----------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	---------------	----------------------------

**Laminektomie Wundsperrer** Caspar  
**Laminectomy retractor**



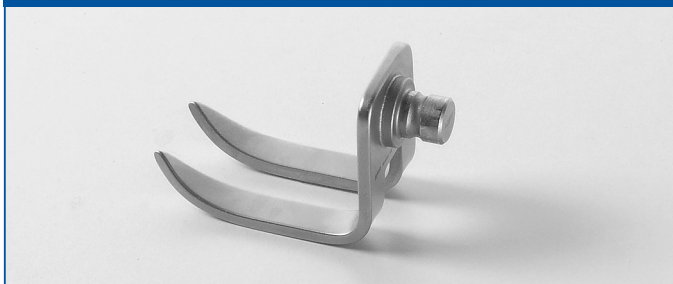
									UL 7195
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

**Hakenvalve** Caspar  
**Hook**



			38	•		UL 7196-01-38
			58	•		UL 7196-01-58
			90	•		UL 7196-01-90

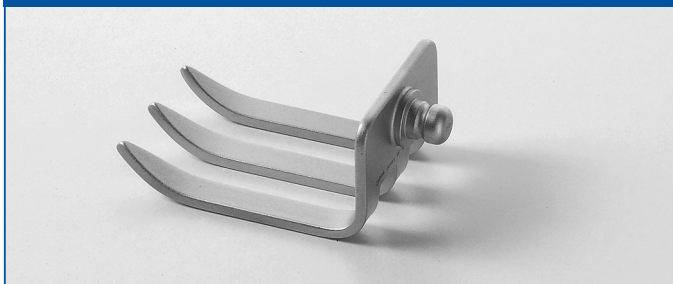
**Valve Blade** Caspar



		22	32			UL 7196-02-32
		22	37			UL 7196-02-37
		22	42			UL 7196-02-42
		22	47			UL 7196-02-47
		22	52			UL 7196-02-52
		22	57			UL 7196-02-57
		22	62			UL 7196-02-62
		22	67			UL 7196-02-67

**Besonderheiten/Specification**  
 2 Zinken/2 prongs

**Valve Blade** Caspar



		37	32			UL 7196-03-32
		37	37			UL 7196-03-37
		37	42			UL 7196-03-42
		37	47			UL 7196-03-47
		37	52			UL 7196-03-52
		37	57			UL 7196-03-57
		37	62			UL 7196-03-62
		37	67			UL 7196-03-67

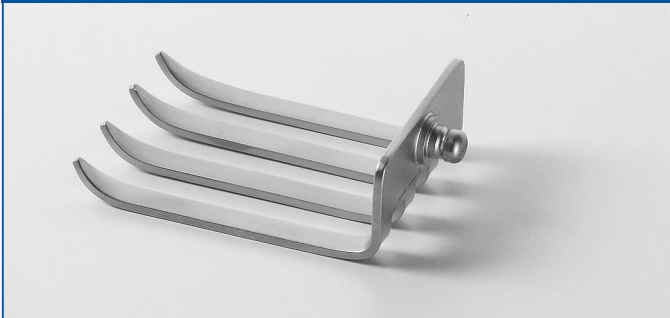
**Besonderheiten/Specification**  
 3 Zinken/3 prongs



Länge in mm  
Length in mm  
Länge in inch  
Length in inch  
Breite in mm  
Width in mm  
Tiefe in mm  
Depth in mm  
lateral/lateral  
medial/medial

Artikel-Nr.  
Product no.

Valve  
Blade Caspar



	52	32		UL 7196-04-32
	52	37		UL 7196-04-37
	52	42		UL 7196-04-42
	52	47		UL 7196-04-47
	52	52		UL 7196-04-52
	52	57		UL 7196-04-57
	52	62		UL 7196-04-62
	52	67		UL 7196-04-67
	52	75		UL 7196-04-75

**Besonderheiten/Specification**

4 Zinken/4 prongs

Laminektomieretraktor  
Laminectomy retractor McCulloch



UL 7197

**Besonderheiten/Specification**

starr/rigid

Laminektomieretraktor  
Laminectomy retractor McCulloch

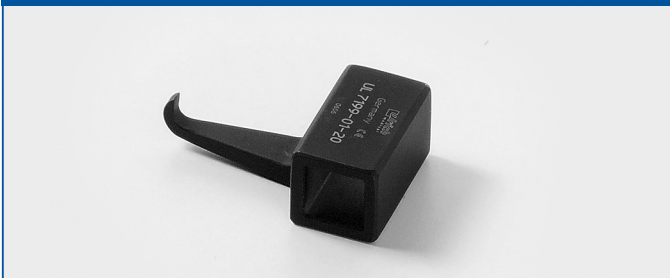


UL 7198

**Besonderheiten/Specification**

abwinkelbar/adjustable

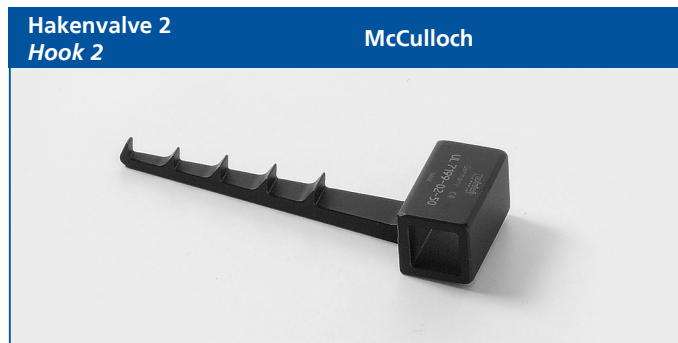
Hakenvalve 1  
Hook 1 McCulloch



		20		UL 7199-01-20
		30		UL 7199-01-30
		40		UL 7199-01-40
		50		UL 7199-01-50
		60		UL 7199-01-60
		70		UL 7199-01-70

Länge in mm  
 Length in mm  
 Länge in inch  
 Length in inch  
 Breite in mm  
 Width in mm  
 Tiefe in mm  
 Depth in mm  
 lateral/lateral  
 medial/medial

Artikel-Nr.  
 Product no.



		20		UL 7199-02-20
		30		UL 7199-02-30
		40		UL 7199-02-40
		50		UL 7199-02-50
		60		UL 7199-02-60
		70		UL 7199-02-70



	17	30		UL 7199-17-30
	17	40		UL 7199-17-40
	17	50		UL 7199-17-50
	17	60		UL 7199-17-60
	17	70		UL 7199-17-70
	17	80		UL 7199-17-80

**Besonderheiten/Specification**

2 Zinken/2 prongs



	20	30		UL 7199-20-30
	20	40		UL 7199-20-40
	20	50		UL 7199-20-50
	20	60		UL 7199-20-60
	20	70		UL 7199-20-70
	20	80		UL 7199-20-80

**Besonderheiten/Specification**

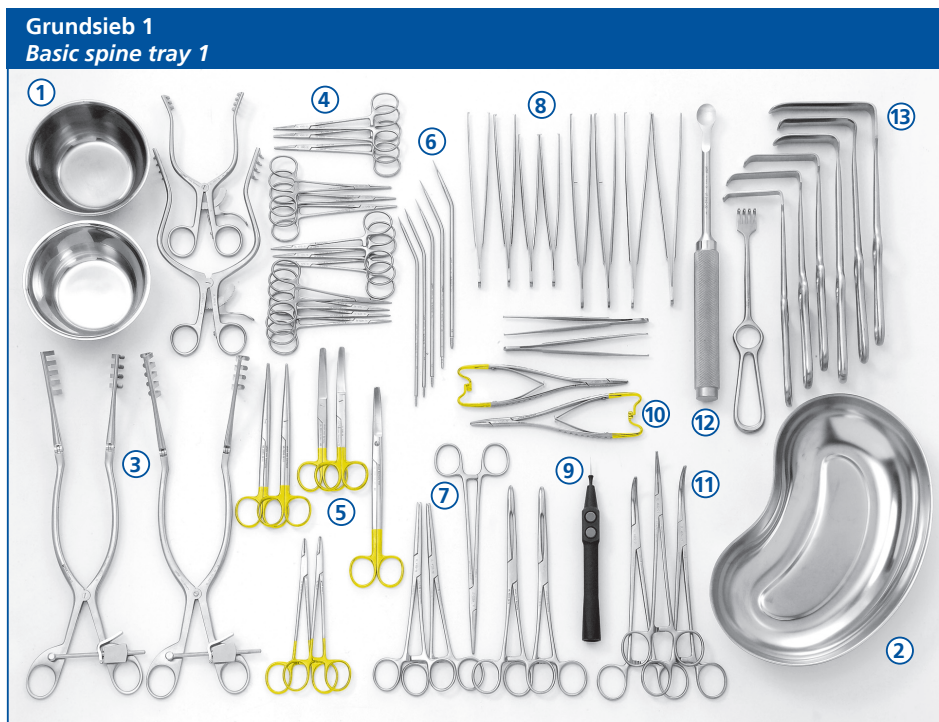
4 Zinken/4 prongs



	27	30		UL 7199-27-30
	27	40		UL 7199-27-40
	27	50		UL 7199-27-50
	27	60		UL 7199-27-60
	27	70		UL 7199-27-70
	27	80		UL 7199-27-80

**Besonderheiten/Specification**

6 Zinken/6 prongs



- ① Laborschalen  
Lab trays
- ② Nierenschale  
Kidney tray
- ③ Wundspreizer  
Self retaining retractors
- ④ Klemmen  
Clamps
- ⑤ Präparierscheren  
Dissecting scissors
- ⑥ Redon Führungsnadeln  
Redon guides
- ⑦ Gefäßklemmen  
Vessel clamps
- ⑧ Anatomische &  
chirurgische Pinzetten  
Dissecting & tissue forceps
- ⑨ HF-Halter  
HF-handle
- ⑩ Nadelhalter  
Needle holders

⑪ Kornzange  
Sponge forceps

⑫ Raspatorium  
Raspatory

⑬ Wundhaken  
Wound retractors

Artikelnummer	Artikelname	Anzahl
UL 2241-14	Chirurgische Schere, Standard, gebogen, stumpf-spitz, HM, Länge 145 mm	2
UL 2556-16	Präparierschere nach Lexer, gebogen, stumpf-stumpf, HM, Länge 160 mm	2
UL 2931-20	Schere nach Sims, gebogen, 200 mm	1
UL 3070-20	Anatomische Pinzette, Standard, Länge 200 mm	2
UL 3260-20	Chirurgische Pinzette nach Waugh, 1x2 Zähne, gerieft, Länge 200 mm	2
UL 3270-14	Chirurgische Pinzette, Standard, 1x2 Zähne, Länge 145 mm	2
UL 3270-18	Chirurgische Pinzette, Standard, 1x2 Zähne, Länge 180 mm	2
UL 3280-18	Chirurgische Pinzette, mittelbreit, 1x2 Zähne, Länge 180 mm	2
UL 4015-12	Mikro-Mosquito Arterienklemme, gerade, Länge 120 mm	6
UL 4045-12	Arterienklemme nach Halstead-Mosquito, 1x2 Zähne, gerade, Länge 125 mm	6
UL 4050-21	Arterienklemme nach Halstead, gerade, Länge 210 mm	2
UL 4120-18	Arterienklemme nach Kocher, 1x2 Zähne, gerade, Länge 180 mm	2
UL 4622-21	Präparier- und Ligaturklemme, Düsseldorf, Fig. 2, Länge 205 mm	1
UL 4674-21	Präparierklemme nach Overholt-Geißendörfer, Fig. 4, Länge 210 mm	1
UL 4675-21	Präparierklemme nach Overholt-Geißendörfer, Fig. 5, Länge 210 mm	1
UL 4905-20	Kornzange nach Gross-Maier, mit Sperre, gerade, Länge 200 mm	5
UL 5140-15	Nadelhalter nach Crile-Wood, HM, Teilung 0,4 mm, Länge 150 mm	2
UL 5320-17	Nadelhalter nach Mathieu, HM, Teilung 0,5 mm, Länge 170 mm	2
UL 6424-22	Wundhaken nach Volkmann, 4 Zinken, spitz, Länge 215 mm	2
UL 6468-22	Wundhaken nach Volkmann, 8 Zinken, spitz, Länge 215 mm	2
UL 6490-06-02	Wundhaken nach Hösel, 20 x 60 mm, Länge 250 mm	2
UL 6490-08-02	Wundhaken nach Hösel, 20 x 80 mm, Länge 250 mm	2
UL 6490-20-100	Wundhaken nach Kocher-Langenbeck	2

Artikelnummer	Artikelname	Anzahl
UL 6510-55-11	Wundhaken nach Kocher-Langenbeck, 11 x 55 mm, Länge 215 mm	2
UL 6510-80-12	Wundhaken nach Kocher-Langenbeck, 12 x 80 mm, Länge 215 mm	2
UL 7051-16	Wundspreizer nach Weitlaner, 3x4 Zinken, stumpf, Länge 160 mm	1
UL 7070-21	Hernienspreizer nach Voss, halbscharf, 4x4 Zinken, Länge 210 mm	1
UL 7121-33	Wundspreizer nach Zielke, stumpf, 4x5 Zinken, Länge 330 mm	2
UL 8602-10	Redon Führungsnadel, 10 Charr., Lanzettenspitze, Länge 200 mm	1
UL 8602-12	Redon Führungsnadel, 12 Charr., Lanzettenspitze, Länge 200 mm	2
UL 8602-14	Redon Führungsnadel, 14 Charr., Lanzettenspitze, Länge 200 mm	1
UL 8820-11	Laborschale, Volumen 0,4 l	2
UL 8830-25	Nierenschale, Länge 250 mm	2
UT 2462-30	Raspatorium nach Cobb, Breite 20 mm, Länge 300 mm	1

Product number	Product description	Amount
UL 2241-14	Surgical scissors, standard, curved, blunt-blunt, T.C., length 145 mm	2
UL 2556-16	Dissecting scissors acc. to Lexer, curved, blunt-blunt, T.C., length 160 mm	2
UL 2931-20	Scissors acc. to Sims, curved, 200 mm	1
UL 3070-20	Dissecting forceps, standard, length 200 mm	2
UL 3260-20	Tissue forceps acc. to Waugh, 1x2 teeth, serrated, length 200 mm	2
UL 3270-14	Tissue forceps, standard, 1x2 teeth, length 145 mm	2
UL 3270-18	Tissue forceps, standard, 1x2 teeth, length 180 mm	2
UL 3280-18	Tissue forceps, medium, 1x2 teeth, length 180 mm	2
UL 4015-12	Haemostatic forceps acc. to Micro-Mosquito, straight, length 120 mm	6
UL 4045-12	Haemostatic forceps acc. to Halstead-Mosquito, 1x2 teeth, straight, length 125 mm	6
UL 4050-21	Haemostatic forceps acc. to Halstead, straight, length 210 mm	2
UL 4120-18	Haemostatic forceps acc. to Kocher, 1 x 2 teeth, straight, length 180 mm	2
UL 4622-21	Dissecting and ligature forceps, Duesseldorf, fig. 2, length 205 mm	1
UL 4674-21	Dissecting forceps acc. to Overholt-Geissendoerfer, fig. 4, length 210 mm	1
UL 4675-21	Dissecting forceps acc. to Overholt-Geissendoerfer, fig. 5, length 210 mm	1
UL 4905-20	Sponge forceps acc. to Gross-Maier, straight, length 200 mm	5
UL 5140-15	Needle holder acc. to Crile-Wood, T.C., pitch of serration 0.4 mm, length 150 mm	2
UL 5320-17	Needle holder acc. to Mathieu, T.C., pitch of serration 0.5 mm, length 170 mm	2
UL 6424-22	Wound retractor acc. to Volkmann, sharp, 4 prongs, length 215 mm	2
UL 6468-22	Wound retractor acc. to Volkmann, sharp, 8 prongs, length 215 mm	2
UL 6490-06-02	Wound retractor acc. to Hoesel, 20 x 60 mm, length 250 mm	2
UL 6490-08-02	Wound retractor acc. to Hoesel, 20 x 80 mm, length 250 mm	2
UL 6490-20-100	Wound retractor acc. to Kocher-Langenbeck	2
UL 6510-55-11	Wound retractor acc. to Kocher-Langenbeck, 11 x 55 mm, length 215 mm	2
UL 6510-80-12	Wound retractor acc. to Kocher-Langenbeck, 12 x 80 mm, length 215 mm	2
UL 7051-16	Self-retaining retractor acc. to Weitlaner, blunt, 3x4 prongs, length 160 mm	1
UL 7070-21	Hernia retractor acc. to Voss, semi-sharp, 4x4 prongs, length 210 mm	1
UL 7121-33	Self-retaining retractor acc. to Zielke, blunt, 4x5 prongs, length 330 mm	2
UL 8602-10	Redon guide, 10 Charr., lance-shaped tip, length 200 mm	1
UL 8602-12	Redon guide, 12 Charr., lance-shaped tip, length 200 mm	2
UL 8602-14	Redon guide, 14 Charr., lance-shaped tip, length 200 mm	1
UL 8820-11	Lab tray, volume 0.4 l	2
UL 8830-25	Kidney tray, length 250 mm	2
UT 2462-30	Raspatory acc. to Cobb, width 20 mm, length 300 mm	1



Grundsieb 2  
Basic spine tray 2



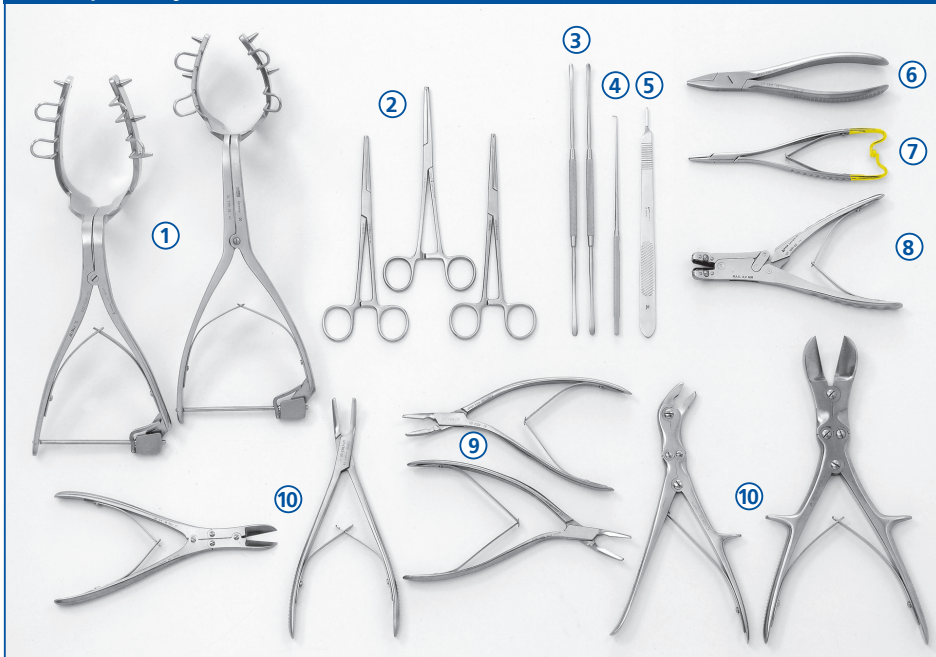
- ① Ligaturdrähte  
Ligature wires
- ② Palacosstopfer  
Tampor for cancellous bone
- ③ Knochenhebel  
Bone levers
- ④ Hämmer  
Mallets
- ⑤ Hohlmeißel  
Gouges
- ⑥ Osteotome  
Osteotomes
- ⑦ Knochenhaltezange  
Bone holding forceps
- ⑧ Hohlmeißelzange  
Bone rongeurs

Artikelnummer	Artikelname	Anzahl
UT 1810-08	Ligaturdraht, weich, Titan, Ø 0,8 mm Länge 5 m	1
UT 1810-10	Ligaturdraht, weich, Titan, Ø 1,0 mm, Länge 5 m	1
UT 2611-02-25	Knochenhebel nach Hohmann, Breite 24 mm, Länge 260 mm	1
UT 2612-01-22	Knochenhebel nach Hohmann, Breite 8 mm, Länge 220 mm	2
UT 2612-04-24	Knochenhebel nach Hohmann, Breite 43 mm, Länge 240 mm	1
UT 2612-07-24	Knochenhebel nach Hohmann, Breite 70 mm, Länge 240 mm	1
UT 2870-20	Knochenhaltezange, 2x2 Zähne, Länge 200 mm	1
UT 3100-04-240	Osteotom nach Lambotte, gerade, Breite 4 mm, Länge 240 mm	1
UT 3100-10-240	Osteotom nach Lambotte, gerade, Breite 10 mm, Länge 240 mm	1
UT 3100-12-240	Osteotom nach Lambotte, gerade, Breite 12 mm, Länge 240 mm	1
UT 3100-15-240	Osteotom nach Lambotte, gerade, Breite 15 mm, Länge 240 mm	1
UT 3100-18-240	Osteotom nach Lambotte, gerade, Breite 18 mm, Länge 240 mm	1
UT 3100-20-240	Osteotom nach Lambotte, gerade, Breite 20 mm, Länge 240 mm	1
UT 3100-25-240	Osteotom nach Lambotte, gerade, Breite 25 mm, Länge 240 mm	1
UT 3100-30-240	Osteotom nach Lambotte, gerade, Breite 30 mm, Länge 240 mm	1
UT 3100-35-240	Osteotom nach Lambotte, gerade, Breite 35 mm, Länge 240 mm	1
UT 3135-25-20	Hohlmeißel nach Stille, Breite 25 mm, Länge 205 mm	1
UT 3241-06-280	Hohlmeißel nach Stagnara, Breite 6 mm	1
UT 3241-12-280	Hohlmeißel nach Stagnara, Breite 12 mm	1
UT 3241-16-280	Hohlmeißel nach Stagnara, Breite 16 mm	1
UT 3241-20-280	Hohlmeißel nach Stagnara, Breite 20 mm	2
UT 3580-24	Hammer, Gewicht 400 g, Länge 240 mm	1
UT 3655-26	Hammer, Schichtpressstoff, Länge 260 mm	1
UT 4370-20	Hohlmeißelzange nach Lempert, gerade, Länge 200 mm	1
UT 4431-24	Hohlmeißelzange nach Roettgen-Ruskin, Länge 240 mm	1



Product number	Product description	Amount
UT 1810-08	Ligature wire, malleable, titanium, Ø 0.8 mm, length 5 m	1
UT 1810-10	Ligature wire, malleable, titanium, Ø 1.0 mm, length 5 m	1
UT 2611-02-25	Bone lever acc. to Hohmann, width 24 mm, length 260 mm	1
UT 2612-01-22	Bone lever acc. to Hohmann, width 8 mm, length 220 mm	2
UT 2612-04-24	Bone lever acc. to Hohmann, width 43 mm, length 240 mm	1
UT 2612-07-24	Bone lever acc. to Hohmann, width 70 mm, length 240 mm	1
UT 2870-20	Bone grasping forceps, 2x2 prongs, length 200 mm	1
UT 3100-10-240	Osteotome acc. to Lambotte, straight, width 10 mm, length 240 mm	1
UT 3100-12-240	Osteotome acc. to Lambotte, straight, width 12 mm, length 240 mm	1
UT 3100-15-240	Osteotome acc. to Lambotte, straight, width 15 mm, length 240 mm	1
UT 3100-18-240	Osteotome acc. to Lambotte, straight, width 18 mm, length 240 mm	1
UT 3100-20-240	Osteotome acc. to Lambotte, straight width 20 mm, length 240 mm	1
UT 3100-25-240	Osteotome acc. to Lambotte, straight, width 25 mm, length 240 mm	1
UT 3100-30-240	Osteotome acc. to Lambotte, straight, width 30 mm, length 240 mm	1
UT 3100-35-240	Osteotome acc. to Lambotte, straight, width 35 mm, length 240 mm	1
UT 3100-04-240	Osteotome acc. to Lambotte, straight, width 4 mm, length 240 mm	1
UT 3135-25-20	Gouge acc. to Stille, width 25 mm, length 205 mm	1
UT 3241-06-280	Gouge acc. to Stagnara, width 6 mm	1
UT 3241-12-280	Gouge acc. to Stagnara, width 12 mm	1
UT 3241-20-280	Gouge acc. to Stagnara, width 20 mm	2
UT 3241-16-280	Gouge acc. to Stagnara, width 16 mm	1
UT 3580-24	Mallet, weight 400 g, length 240 mm	1
UT 3655-26	Mallet, moulded laminated material, length 260 mm	1
UT 4370-20	Bone rongeur acc. to Lempert, straight, length 200 mm	1
UT 4431-24	Bone rongeur acc. to Roettgen-Ruskin, length 240 mm	1

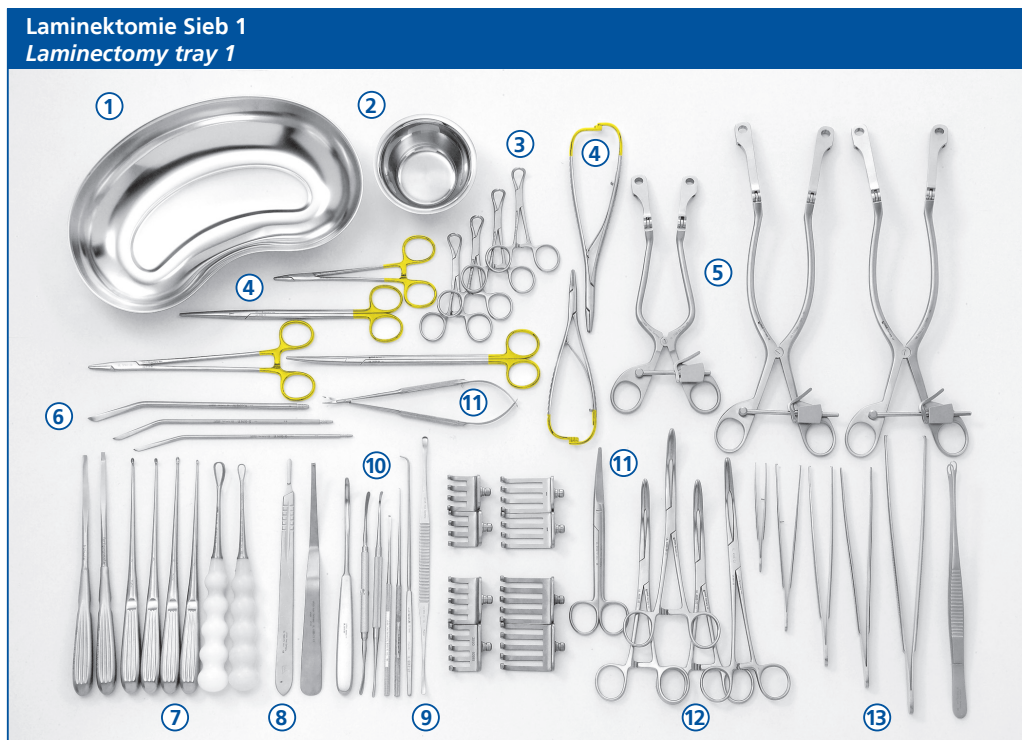
Grundsieb 3  
Basic spine tray 3



- ① Wundspreizer  
Retractors
- ② Gefäßklemmen  
Vessel clamps
- ③ Dissektor  
Dissector
- ④ Coronarhäkchen  
Coronary hook
- ⑤ Skalpellgriff  
Scalpel handles
- ⑥ Flachzange  
Pliers
- ⑦ Nadelhalter  
Needle holder
- ⑧ Drahtkneifzange  
Wire cutter
- ⑨ Hohmeißelzangen  
Bone rongeurs
- ⑩ Knochensplitterzangen  
Bone cutting forceps

Artikelnummer	Artikelname	Anzahl
UL 1010-21	Skalpellgriff, Nr. 3L, Länge 210 mm	1
UL 4120-18	Arterienklemme nach Kocher, 1x2 Zähne, gerade, Länge 180 mm	3
UL 5320-17	Nadelhalter nach Mathieu, HM, Teilung 0,5 mm, Länge 170 mm	1
UL 6060-20	Coronarhäkchen nach Schramm, geknöpft, Länge 200 mm	1
UL 7116-28	Wundspreizer nach von Stempel, Länge 280 mm	1
UL 7116-32	Wundspreizer nach von Stempel, Länge 320 mm	1
UT 1955-17	Flachzange, kreuzgerieft, Länge 170 mm	1
UT 1991-02	Drahtkneifzange, für Rechtshänder, HM, für Drähte bis Ø 2,2 mm, Länge 180 mm	1
UT 2035-25	Dissektor nach Davis, doppelendig, Länge 245 mm	2
UT 4110-19	Knochensplitterzange nach Ruskin-Liston, gerade, Länge 190 mm	1
UT 4121-28	Knochensplitterzange nach Liston, gewinkelt, Länge 275 mm	1
UT 4383-20	Hohlmeißelzange nach Zielke, Maulbreite 3,5 mm, Länge 200 mm	1
UT 4386-20	Hohlmeißelzange nach Zielke, links gebogen, Länge 200 mm	1
UT 4387-20	Hohlmeißelzange nach Zielke, rechts gebogen, Länge 200 mm	1
UT 4475-24	Hohlmeißelzange nach Stille, Maulbreite 5 mm, Länge 240 mm	1

Product number	Product description	Amount
UL 1010-21	Skalpellgriff, Nr. 3L, Länge 210 mm	1
UL 4120-18	Haemostatic forceps acc. to Kocher, 1 x 2 teeth, straight, length 180 mm	3
UL 5320-17	Needle holder acc. to Mathieu, T.C., pitch of serration 0.5 mm, length 170 mm	1
UL 6060-20	Coronary hook acc. to Schramm, probe-shaped, length 200 mm	1
UL 7116-28	Self-retaining retractor acc. to von Stempel, length 280 mm	1
UL 7116-32	Self-retaining retractor acc. to von Stempel, length 320 mm	1
UT 1955-17	Flat-nose pliers, checkered jaws, length 170 mm	1
UT 1991-02	Wire cutter, for right handers, T.C., for drill-wires of max Ø 2.2 mm, length 180 mm	1
UT 2035-25	Dissector acc. to Davis, two working tips, length 245 mm	2
UT 4110-19	Bone cutting forceps acc. to Ruskin-Liston, straight, length 190 mm	1
UT 4121-28	Bone cutting forceps acc. to Liston, angled, length 275 mm	1
UT 4383-20	Bone rongeur acc. to Zielke, jaw width 3.5 mm, length 200 mm	1
UT 4386-20	Bone rongeur acc. to Zielke, curved on left, length 200 mm	1
UT 4387-20	Bone rongeur acc. to Zielke, curved on right, length 200 mm	1
UT 4475-24	Bone rongeur acc. to Stille, jaw width 5 mm, length 240 mm	1



- ① Nierenschale  
Kidney tray
- ② Laborschale  
Lab tray
- ③ Tuchklemmen  
Towel clamps
- ④ Nadelhalter  
Needle holders
- ⑤ Wundspreizer  
Self retaining retractors
- ⑥ Redon Führungsnadeln  
Redon guides
- ⑦ Küretten  
Curettes
- ⑧ Skalpellgriff  
Scalpel handle
- ⑨ Flavotom  
Flavotom
- ⑩ Haken und Dissektoren  
Hooks and dissectors

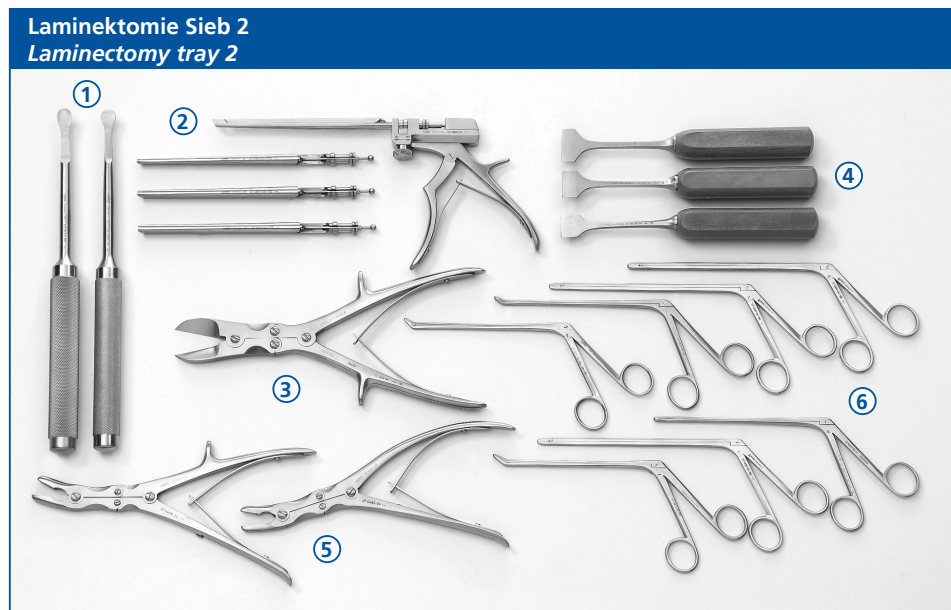
- ⑪ Scheren  
Scissors
- ⑫ Kornzangen  
Sponge forceps
- ⑬ Anatomische und chirurgische Pinzetten  
Dissecting and tissue forceps

Artikelnummer	Artikelname	Anzahl
UL 1020-21	Skalpellgriff, Nr. 4L, Länge 210 mm	1
UL 1110-10	Skalpellklingen, steril, Figur 10, VE = 100 Stück	1
UL 1110-11	Skalpellklingen, steril, Figur 11, VE = 100 Stück	1
UL 1110-13	Skalpellklingen, steril, Figur 13, VE = 100 Stück	1
UL 2406-17	Präparierschere nach Mayo, gebogen, stumpf-stumpf, Länge 170 mm	1
UL 2521-23	Präparierschere nach Metzenbaum, gebogen, stumpf-stumpf, HM, fein, Länge 230 mm	1
UL 2535-20	Präparierschere nach Metzenbaum, gerade, stumpf-stumpf, HM, Länge 200 mm	1
UL 3070-18	Anatomische Pinzette, Standard, Länge 180 mm	1
UL 3235-10	Chirurgische Pinzette nach Iris, 1x2 Zähne, Länge 100 mm	1
UL 3240-15	Chirurgische Pinzette nach Semken, 1x2 Zähne, Länge 150 mm	1
UL 3270-18	Chirurgische Pinzette, Standard, 1x2 Zähne, Länge 180 mm	1
UL 3270-25	Chirurgische Pinzette, Standard, 1x2 Zähne, Länge 250 mm	1
UL 3520-23	Lungenfasspinzette nach Tuttle, Spreizweite 200 mm, Länge 225 mm	1
UL 4906-20	Kornzange nach Gross-Maier, mit Sperre, gebogen, Länge 200 mm	4
UL 4926-10	Tuchklemme nach Tohoku, für Papiertücher, Länge 100 mm	4
UL 5140-15	Nadelhalter nach Crile-Wood, HM, Teilung 0,4 mm, Länge 150 mm	1
UL 5140-18	Nadelhalter nach Crile-Wood, HM, Teilung 0,4 mm, Länge 180 mm	1
UL 5300-20	Nadelhalter nach Mathieu, HM, Teilung 0,5 mm, Länge 200 mm	1
UL 5310-14	Nadelhalter nach Mathieu, HM, schmales Maul, Länge 140 mm	1
UL 5676-20	Führungshohlsonde nach König, S-förmig gebogen, Breite 6 mm, Länge 200 mm	1
UL 6040-18	Nerv- und Gefäßhäkchen nach Kiény, Länge 180 mm	1
UL 6042-22	Nervhaken, Länge 220 mm	1
UL 6055-21	Nervwurzelhaken, Länge 210 mm	1
UL 6120-18	Hauthäkchen, scharf, Länge 180 mm	1

Artikelnummer	Artikelname	Anzahl
UL 7130-23	Wundspreizer nach Ulrich, ohne Valven, Länge 230 mm	1
UL 7130-32	Wundspreizer nach Ulrich, ohne Valven, Länge 320 mm	2
UL 7146-03	Valve nach Ulrich, 45 x 30 mm, stumpf, 5 Zinken	1
UL 7146-05	Valve nach Ulrich, 45 x 50 mm, stumpf, 5 Zinken	2
UL 7147-03	Valve nach Ulrich, 35 x 30 mm, stumpf, 4 Zinken	1
UL 7147-05	Valve nach Ulrich, 35 x 50 mm, stumpf, 4 Zinken	2
UL 8600-10	Redon Führungsnadel, 10 Charr., gerade, Messerspitze, Länge 200 mm	1
UL 8600-12	Redon Führungsnadel, 12 Charr., gerade, Messerspitze, Länge 200 mm	1
UL 8600-14	Redon Führungsnadel, 14 Charr., gerade, Messerspitze, Länge 200 mm	1
UL 8820-09	Laborschale, Volumen 0,16 l	1
UL 8830-25	Nierenschale, Länge 250 mm	1
UL 9120-18	Mikro-Schere, gerade, spitz-spitz, Länge 180 mm	1
UL 9121-18	Mikro-Schere, gebogen, spitz-spitz, Länge 180 mm	1
UT 2040-17	Dissektor nach Tönnis, doppelendig, Länge 165 mm	1
UT 2042-24	Dissektor nach Tönnis, doppelendig, Länge 240 mm	1
UT 2337-19	Raspatorium nach Freer, Breite 5/5,5 mm, Länge 190 mm	1
UT 2456-22	Flavotom nach Koyama, 135° abgewinkelt, Länge 220 mm	1
UT 5020-08-210	Zwischenwirbelkürette nach Zielke, Breite 8 mm, Länge 210 mm	1
UT 5020-11-210	Zwischenwirbelkürette nach Zielke, Breite 11 mm, Länge 210 mm	1
UT 5480-02-210	Scharfer Löffel nach Koyama, gerade, Maulbreite 2 mm, Länge 210 mm	1
UT 5480-03-210	Scharfer Löffel nach Koyama, gerade, Maulbreite 3 mm, Länge 210 mm	1
UT 5482-02-210	Scharfer Löffel nach Koyama, 45°, Maulbreite 2 mm, Länge 210 mm	1
UT 5482-03-210	Scharfer Löffel nach Koyama, 45°, Maulbreite 3 mm, Länge 210 mm	1



Product number	Product description	Amount
UL 1020-21	Scalpel handle, No. 4L, length 210 mm	1
UL 1110-10	Scalpel blade, sterile, fig. 10, 100 per pack	1
UL 1110-11	Scalpel blade, sterile, fig. 11, 100 per pack	1
UL 1110-13	Scalpel blade, sterile, fig. 13, 100 per pack	1
UL 2406-17	Dissecting scissors acc. to Mayo, curved, blunt-blunt, length 170 mm	1
UL 2521-23	Dissecting scissors acc. to Metzenbaum, delicate, curved, blunt-blunt, T.C., length 230 mm	1
UL 2535-20	Dissecting scissors acc. to Metzenbaum, straight, blunt-blunt, T.C., length 200 mm	1
UL 3070-18	Dissecting forceps, standard, length 180 mm	1
UL 3235-10	Tissue forceps, Iris, 1x2 teeth, length 100 mm	1
UL 3240-15	Tissue forceps acc. to Semken, 1x2 teeth, length 150 mm	1
UL 3270-18	Tissue forceps, standard, 1x2 teeth, length 180 mm	1
UL 3270-25	Tissue forceps, standard, 1x2 teeth, length 250 mm	1
UL 3520-23	Lung grasping forceps acc. to Tuttle, spreading width 200 mm, length 225 mm	1
UL 4906-20	Sponge forceps acc. to Gross-Maier, curved, length 200 mm	4
UL 4926-10	Towel clamp acc. to Tohoku, for paper cloths, length 100 mm	4
UL 5140-15	Needle holder acc. to Crile-Wood, T.C., pitch of serration 0.4 mm, length 150 mm	1
UL 5140-18	Needle holder acc. to Crile-Wood, T.C., pitch of serration 0.4 mm, length 180 mm	1
UL 5300-20	Needle holder acc. to Mathieu, T.C., pitch of serration 0.5 mm, length 200 mm	1
UL 5310-14	Needle holder acc. to Mathieu, T.C., delicate jaw, length 140 mm	1
UL 5676-20	Guiding probe acc. to Koenig, S-shaped, width 6 mm, length 200 mm	1
UL 6040-18	Nerve and vessel hook acc. to Kieny, length 180 mm	1
UL 6042-22	Nerve hook, length 220 mm	1
UL 6055-21	Nerve hook, length 210 mm	1
UL 6120-18	Skin retractor, sharp, length 180 mm	1
UL 7130-23	Self-retaining retractor acc. to Ulrich, blades not included, length 230 mm	1
UL 7130-32	Self-retaining retractor acc. to Ulrich, blades not included, length 320 mm	2
UL 7146-03	Blade acc. to Ulrich, 45 x 30 mm, blunt, 5 prongs	1
UL 7146-05	Blade acc. to Ulrich, 45 x 50 mm, blunt, 5 prongs	2
UL 7147-03	Blade acc. to Ulrich, 35 x 30 mm, blunt, 4 prongs	1
UL 7147-05	Blade acc. to Ulrich, 38 x 50 mm, blunt, 4 prongs	2
UL 8600-10	Redon guide, 10 Charr., straight, knife tip, length 200 mm	1
UL 8600-12	Redon guide, 12 Charr., straight, knife tip, length 200 mm	1
UL 8600-14	Redon guide, 14 Charr., straight, knife tip, length 200 mm	1
UL 8820-09	Lab tray, volume 0.16 l	1
UL 8830-25	Kidney tray, length 250 mm	1
UL 9120-18	Micro scissors, straight, sharp-sharp, length 180 mm	1
UL 9121-18	Micro scissors, curved, sharp-sharp, length 180 mm	1
UT 2040-17	Dissector acc. to Toennis, two working tips, width 3/4 mm, length 165 mm	1
UT 2042-24	Dissector acc. to Toennis, two working tips, width 4.5/5.5 mm, length 240 mm	1
UT 2337-19	Raspatory acc. to Freer, width 5/5.5 mm, length 190 mm	1
UT 2456-22	Flavotome acc. to Koyama, angle 135°, length 220 mm	1
UT 5020-08-210	Intersomatic curette acc. to Zielke, width 8 mm, length 210 mm	1
UT 5020-11-210	Intersomatic curette acc. to Zielke, width 11 mm, length 210 mm	1
UT 5480-02-210	Spoon curette acc. to Koyama, straight, jaw width 2 mm, length 210 mm	1
UT 5480-03-210	Spoon curette acc. to Koyama, straight, jaw width 3 mm, length 210 mm	1
UT 5482-02-210	Spoon curette acc. to Koyama, 45°, jaw width 2 mm, length 210 mm	1
UT 5482-03-210	Spoon curette acc. to Koyama, 45°, jaw width 3 mm, length 210 mm	1



- ① Raspatorien  
Raspatories
- ② Universalknochenstanze  
Universal punch
- ③ Knochensplitterzange  
Bone cutting forceps
- ④ Osteotome  
Osteotomes
- ⑤ Hohlmeißelzange  
Bone rongeurs
- ⑥ Rongeur  
Rongeurs

Artikelnummer	Artikelname	Anzahl
UT 2461-30	Raspatorium nach Cobb, Breite 12 mm, Länge 300 mm	1
UT 3155-20-220	Osteotom nach Lexer, Breite 20 mm, Länge 220 mm	1
UT 3155-25-220	Osteotom nach Lexer, Breite 25 mm, Länge 220 mm	1
UT 3155-30-220	Osteotom nach Lexer, Breite 30 mm, Länge 220 mm	1
UT 4120-28	Knochensplitterzange nach Liston, gerade, Länge 275 mm	1
UT 4465-24	Hohlmeißelzange nach Leksell, Maulbreite 5 mm, Länge 240 mm	1
UT 4469-24	Hohlmeißelzange nach Leksell-Stille, Länge 240 mm	1
UT 4611-36-120	Siebbeinzange nach Weil-Blakesley, 150°, Maulbreite 3,6 mm, Länge 120 mm	1
UT 4611-42-150	Siebbeinzange nach Weil-Blakesley, 150°, Maulbreite 4,2 mm, Länge 150 mm	1
UT 4611-48-150	Siebbeinzange nach Weil-Blakesley, 150°, Maulbreite 4,8 mm, Länge 150 mm	1
UT 4620-04-140	Rongeur nach Koyama, gerade, Länge 140 mm	1
UT 4650-02-180	Rongeur nach Love-Grünwald, gerade, Maulbreite 2 mm, Länge 180 mm	1
UT 4650-03-180	Rongeur nach Love-Grünwald, gerade, Maulbreite 3 mm, Länge 180 mm	1
UT 4650-04-180	Rongeur nach Love-Grünwald, gerade, Maulbreite 4 mm, Länge 180 mm	1
UT 4800-14	Handgriff zur Universalknochenstanze nach Ulrich	1
UT 4811-03-170	Ansatz zur Universalknochenstanze, 135°, Maulbreite 3 mm, Schaftlänge 170 mm	1
UT 4811-04-170	Ansatz zur Universalknochenstanze, 135°, Maulbreite 4 mm, Schaftlänge 170 mm	1
UT 4811-05-170	Ansatz zur Universalknochenstanze, 135°, Maulbreite 5 mm, Schaftlänge 170 mm	1
UT 4811-06-170	Ansatz zur Universalknochenstanze, 135°, Maulbreite 6 mm, Schaftlänge 170 mm	1

Product number	Product description	Amount
UT 2461-30	Raspatory acc. to Cobb, width 12 mm, length 300 mm	1
UT 3155-20-220	Osteotome acc. to Lexer, width 20 mm, length 220 mm	1
UT 3155-25-220	Osteotome acc. to Lexer, width 25 mm, length 220 mm	1
UT 3155-30-220	Osteotome acc. to Lexer, width 30 mm, length 220 mm	1
UT 4120-28	Bone cutting forceps acc. to Liston, straight, length 275 mm	1
UT 4465-24	Bone rongeur acc. to Leksell, jaw width 5 mm, length 240 mm	1
UT 4469-24	Bone rongeur acc. to Leksell-Stille, length 240 mm	1
UT 4611-36-120	Rongeur acc. to Weil-Blakesley, angle 150°, jaw width 3.6 mm, length 120 mm	1
UT 4611-42-150	Rongeur acc. to Weil-Blakesley, angle 150°, jaw width 4.2 mm, length 150 mm	1
UT 4611-48-150	Rongeur acc. to Weil-Blakesley, angle 150°, jaw width 4.8 mm, length 150 mm	1
UT 4620-04-140	Rongeur acc. to Koyama, straight, length 140 mm	1
UT 4650-02-180	Rongeur acc. to Love-Gruenwald, straight, jaw width 2 mm, length 180 mm	1
UT 4650-03-180	Rongeur acc. to Love-Gruenwald, straight, jaw width 3 mm, length 180 mm	1
UT 4650-04-180	Rongeur acc. to Love-Gruenwald, straight, jaw width 4 mm, length 180 mm	1
UT 4800-14	Handle for universal punch acc. to Ulrich	1
UT 4811-03-170	Attachment for universal punch acc. to Ulrich, 135°, jaw width 3 mm, length of shaft 170 mm	1
UT 4811-04-170	Attachment for universal punch acc. to Ulrich, 135°, jaw width 4 mm, length of shaft 170 mm	1
UT 4811-05-170	Attachment for universal punch acc. to Ulrich, 135°, jaw width 5 mm, length of shaft 170 mm	1
UT 4811-06-170	Attachment for universal punch acc. to Ulrich, 135°, jaw width 6 mm, length of shaft 170 mm	1



**Viszeralchirurgie,  
Gynäkologie,  
Urologie**  
Katalog-Nr.: ISUE 01  
**Visceral Surgery,  
Gynaecology,  
Urology**  
Catalogue No.: ISUE 01



**assuan/kariba**  
Blutsperrgeräte  
Prospekt-Nr.: IS 1200  
**assuan/kariba**  
Tourniquets  
Prospect No.: IS 1200



**Knochenchirurgische  
Instrumente**  
Katalog-Nr.: ISUT 01  
**Instruments for  
bone surgery**  
Catalogue No.: ISUT 01



**balbina**  
Blutsperrgerät  
Prospekt-Nr.: IS 1130  
**balbina**  
Tourniquet  
Prospect No.: IS 1130



**Chirurgische  
Instrumente**  
Katalog-Nr.: ISUL 01  
**Surgical  
Instruments**  
Catalogue No.: ISUL 01



**hector**  
Lagerungshand  
nach F. Spier  
Prospekt-Nr.: IS 7140  
**hector**  
Support hand  
according to F. Spier  
Prospect No.: IS 7140

**ulrich GmbH & Co. KG**

Buchbrunnenweg 12  
89081 Ulm

Germany

Telefon/Phone +49 (0)731 9654-0

Telefax/Fax +49 (0)731 9654-2705

e-mail [instruments@ulrichmedical.com](mailto:instruments@ulrichmedical.com)

internet [www.ulrichmedical.com](http://www.ulrichmedical.com)