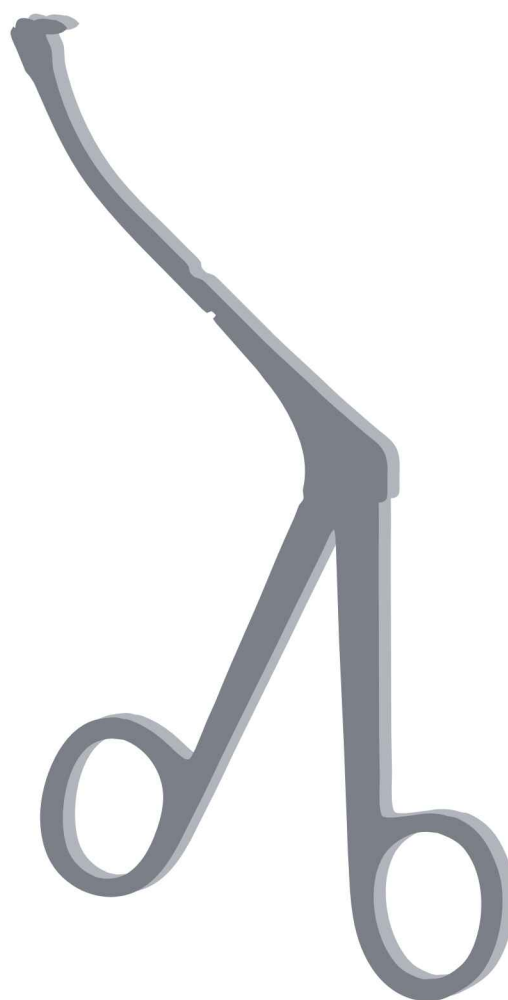


SINUSKOPIE

SINUSCOPY

Seiten 347 - 376

Pages 347 - 376



Übersicht

Shaver-System AC 0120
Rotationsmesser, -fräser
Wundhaken, Kieferhöhlenhaken
Wangen-, Lippenhalter, Sperrer
Zangen, Zängchen, Scheren, Stanzen
Knochenstanzen PROCLEAN®
Löffel, Messer, Meißel, Raspeln
Elevatoren, Küretten, Kanülen, Sonden
Sinuskopie-Trokare, Spül-, Saugrohre

Overview

Shaver system AC 0120
Power cutters, -burrs
Retractors, antrum retractors
Cheek-, lip retractors, antrum retractors
Forceps, scissors, punches
Bone rongeurs PROCLEAN®
Curettes, knives, chisels, rasps
Elevators, curettes, cannulas, dilators
Sinuscopy trocars, wash-, suction cannulas

Seiten / Pages

348
349
350
351-352
353-365, 368
366
367, 368-370
371-373, 375
374-375

SHAVER-SYSTEM AC 0120 / MOTORHANDGRIFF
SHAVER-SYSTEM AC 0120 / MOTOR HANDLE



Shaver-System AC 0120 RU 0120-000
zum Antrieb von Rotationsmessern und -Fräsern

Merkmale:

- Individuelle Vorwahl und Speicherung der Drehzahl und der Oszillation je nach Anwendung und Verwendung der Rotations-Instrumente
 - 4 Bereiche
- | | |
|-----------------|-----------------|
| Motorhandgriff: | RU 0120-020E |
| Bereich I: | 25 – 250 rpm |
| Bereich II: | 25 – 250 rpm |
| Bereich III: | 200 – 1500 rpm |
| Bereich IV: | 1000 – 3000 rpm |

Technische Daten:

Schutzklasse nach VDE 0750/IEC 601:1
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) EN 60601-1-2
 Klassifikation: BF
 EN-Klasse: IIa
 Abmessungen (B x H x T): 330 x 100 x 350 mm
 Gewicht 6,5 kg
 Leistungsaufnahme: 140 VA
 Betriebsspannung: *230 VAC, 50/60 Hz
 Lieferumfang: 1 Gerät, 1 Fußschalter, Bedienungsanleitung

*** Bei Bestellung bitte länderspezifische Netzspannung angeben.**

Shaver-System AC 0120 RU 0120-000
for driving power cutters and burrs

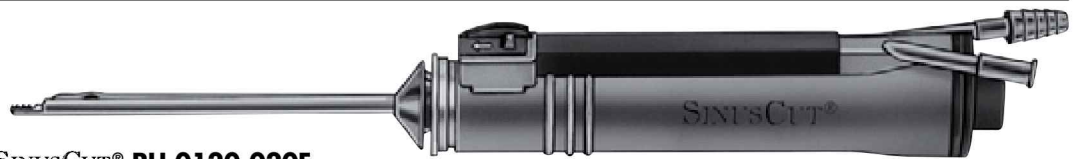
Features:

- The rotational speed and oscillation can be set and stored individually to suit the application and use of the instruments:
 - 4 ranges
- | | |
|---------------|-----------------|
| Motor-handle: | RU 0120-020E |
| Range I: | 25 – 250 rpm |
| Range II: | 25 – 250 rpm |
| Range III: | 200 – 1500 rpm |
| Range IV: | 1000 – 3000 rpm |

Technical Data:

Safety class VDE 0750/IEC 601:1
 Electromagnetic compatibility (EMC) EN 60601-1-2
 Classification: BF
 EN-class: IIa
 Dimensions (W x H x D): 330 x 100 x 350 mm
 Weight: 6.5 kg
 Power consumption: 140 VA
 Power supply: *230 VAC, 50/60 Hz
 Delivery includes: 1 equipment, 1 foot switch, instruction manual

*** Please specify appropriate national power supply.**



POWER Motorhandgriff SINUSCUT[®] RU 0120-020E
POWER Motor-handle

Merkmale:

- Autoklavierbar
- Einfache und sichere Aufnahme der Rotationsmesser und -Fräser
- Ergonomisch
- Hygienefreundlich
- Titangehäuse
- Servicefreundlich

Technische Daten:

Länge: – Handgriff 175 mm
 – Kabel 3 m
 Drehzahl: 25 – 3000 rpm
 Gewicht: 225 g
 Lieferumfang: Handgriff, Motorkapsel, Saug-, Spülsystem und Anschlußkabel
















Features:

- Autoclavable
- Simple and secure mounting of cutters and burrs
- Ergonomic
- Hygiene friendly
- Titan case
- Service friendly

Technical Data:

Length: – handle 175 mm
 – cable 3 m
 Rotational speed: 25 – 3000 rpm
 Weight: 225 g
 Delivery includes: Handle, motor container, suction-irrigation-system, connecting cable

MEHRFACH UND EINMAL-GEBRAUCHS-ROTATIONSMESSER UND -FRÄSER RE-USABLE AND DISPOSABLE POWER CUTTERS AND BURRS

MEHRFACH RE-USABLE	Bezeichnung Description	Kennfarbe Colour code	Ø 3 mm NL/WL 76,5 mm	Ø 3,5 mm NL/WL 126,5 mm	Ø 4,5 mm NL/WL 126,5 mm
	Resector	gelb yellow		RU 0120-530	
	Incisor	blau blue		RU 0120-531	
	End Cutter	rot red		RU 0120-532	
	Shaver Cutter	grün green	RU 0120-523		
	Slotted Whisker	weiß white		RU 0120-534	
	Hooded Round Burr	grau grey	RU 0120-525		RU 0120-545
EINMAL* DISPOSABLE*	Bezeichnung Description	Kennfarbe Colour code		Ø 3,5 mm NL/WL 126,5 mm	Ø 4,5 mm NL/WL 126,5 mm
	Full Radius Resector	braun brown		* RU 0120-610	
	Aggressive Resector	blau blue		* RU 0120-611	
	Serrated Scalped Resector	gelb yellow		* RU 0120-612	
	End Cutter	rot red		* RU 0120-613	
	Shaver Cutter	grün green		* RU 0120-614	
	Hooded Round Burr	grau grey			* RU 0120-626
	Oval Burr	grau grey		* RU 0120-618	
	Resector Concave	schwarz black			* RU 0120-628
	Resector Convex	schwarz black			* RU 0120-629



* Einmal-Gebrauchs-Instrumente, Liefereinheit: 5 Stück, steril
Disposable instruments, delivery unit: 5 pcs, sterile

Spüladapter für Motorhandgriff RU 0120-020 E
Suction adapter for motor-handle RU 0120-020 E

Ø 3,5 mm **RU 0120-703**
Ø 4,5 mm **RU 0120-704**
Ø 5,5 mm **RU 0120-705**

**WUNDHAKEN, KIEFERHÖHLENHAKEN
RETRACTORS, ANTRUM RETRACTORS**



Baby-Roux
13 cm/5"
RU 4492-13



Middeldorpf



14 x 17 mm
21,5 cm/8½"



20 x 22 mm
22 cm/8¾"

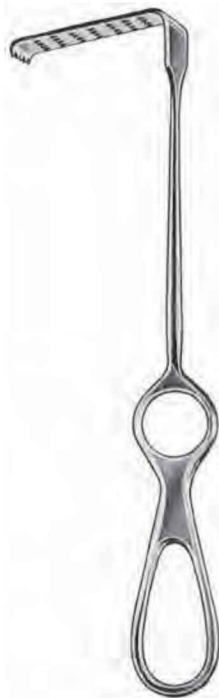


26 x 30 mm
23,5 cm/9¼"

RU 4551-01

RU 4551-02

RU 4551-03



Bruenings-Brunk
22,5 cm/8¾"
RU 8363-19

**WANGEN- UND LIPPENHALTER, KIEFERHÖHLENSPERRER
CHEEK AND LIP RETRACTORS, ANTRUM RETRACTORS**



19 cm/7½"
RU 8420-19



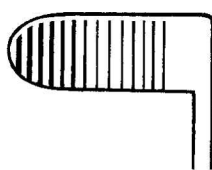
Sternberg

- 12 cm/4¾" **RU 8421-12**
- 14 cm/5½" **RU 8421-14**
- 16 cm/6¼" **RU 8421-16**



Perkins

13 cm/5"
rechtes Blatt voll/scharf gezahnt
solid blade right/coarse serrated
RU 4688-01



Perkins

13 cm/5"
linkes Blatt voll/scharf gezahnt
solid blade left/coarse serrated
RU 4688-02

**KIEFERHÖHLENSPERRER
ANTRUM RETRACTORS**



Plester
11 cm/4½"
RU 4690-01



Plester
11 cm/4½"
RU 4690-02



Plester
13 cm/5"
scharf/sharp stumpf/blunt
RU 4691-01 RU 4691-02



verstellbar/adjustable

Blatt/blade 17 cm/6¾"
25 x 17 mm **RU 4694-05**
35 x 17 mm **RU 4694-07**



17 cm/6¾"
RU 4694-06
RU 4694-08



verstellbar/adjustable

Fisch
17 cm/6¾"
RU 4694-11



Fisch
17 cm/6¾"
RU 4694-13 B

**NASENZANGEN
NASAL CUTTING FORCEPS**



Strümpel-Voss
11 cm
RU 7884-11



Strümpel
8,5 cm/3 3/4" **RU 7884-09**
10 cm/4" **RU 7884-10**

PROCLEAN[®]

- einfache Reinigung
- gründliche Desinfektion
- sorgfältige Sterilisation
- easy cleaning
- thorough disinfecting
- accurate sterilizing



Maul Jaw mm	Schaftlänge length of shaft		Schaftlänge length of shaft
	12 cm/4 3/4"	17 cm/6 3/4"	12 cm/4 3/4"
3 x 10	RU 8080-00 RU 8080-00 PC*	RU 8080-10	RU 8081-00 RU 8081-00 PC*
2 x 10	RU 8080-02	RU 8080-12	-
2,5 x 8	RU 8080-03	-	-

* =  PROCLEAN

Takahashi

SEPTUMZANGEN, BIOPSIE- UND FASSZANGEN
SEPTUM FORCEPS, BIOPSY AND GRASPING FORCEPS



6 mm
RU 8085-01



8 mm
RU 8085-02



10 mm
RU 8085-03



6,5 mm
RU 8086-00



Watson-Williams
19 cm / 7 1/2"



1,0 x 19 mm
Struycken
RU 8094-00

1,2 x 19 mm
RU 8094-00/01



Hajek
RU 8095-00



Hajek
RU 8102-01
3,0 mm x 12 mm
RU 8102-02
3,5 mm x 14 mm
RU 8102-03
4,0 mm x 16 mm



8,5 mm x 4,0 mm 

RU 8089-00 gerade, straight

8,5 mm x 4,0 mm 

RU 8089-01 30° aufgewinkelt, 30° angled up
Biopsie- und Faßzange
mit Absaugkanal
Biopsy and grasping forceps
with suction channel









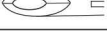

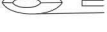

**SIEBBEINZANGEN
ETHMOIDAL FORCEPS**



Rudolf[®]
TITAN

Rudolf[®]
TITAN
CERAMED[®]

Weil-Blakesley

			
	gerade/straight	45° aufwärts gebogen 45° angled up	90° aufwärts gebogen 90° angled up
2,5 mm 	RU 8090-10	RU 8091-10	RU 8092-10
3,0 mm 	RU 8090-11	RU 8091-11	RU 8092-11
3,5 mm 	RU 8090-12	RU 8091-12	RU 8092-12
Rudolf [®] TITAN			
2,5 mm 	RU 8090-10 TI	RU 8091-10 TI	RU 8092-10 TI
3,0 mm 	RU 8090-11 TI	RU 8091-11 TI	RU 8092-11 TI
3,5 mm 	RU 8090-12 TI	RU 8091-12 TI	RU 8092-12 TI
Rudolf [®] TITAN CERAMED [®]			
2,5 mm 	RU 8090-10 TI/CR	RU 8091-10 TI/CR	RU 8092-10 TI/CR
3,0 mm 	RU 8090-11 TI/CR	RU 8091-11 TI/CR	RU 8092-11 TI/CR
3,5 mm 	RU 8090-12 TI/CR	RU 8091-12 TI/CR	RU 8092-12 TI/CR

**SIEBBEINZANGEN
ETHMOIDAL FORCEPS**

**Neu entwickelte Blakesley Siebbeinzangen mit verbessertem, modifiziertem, durchschneidendem Maul.
New developed Blakesley ethmoid forceps with improved, modified, intersecting jaw.**



Blakesley-Rudolf



Größe Size	Maul gerade straight jaw	Maul aufgewinkelt jaw angled up	Maul nach links schneidend left cutting	Maul nach rechts schneidend right cutting
Fig. 0/2,5 mm	RU 8090-20	RU 8091-20		
Fig. 2/3,5 mm	RU 8090-22	RU 8091-22	RU 8090-22 L	RU 8090-22 R
Fig. 4/4,8 mm	RU 8090-24	RU 8091-24		



mit Absaugung – with suction



Mit Absaugung/with suction

Fig. 2/3,5 mm	RU 8090-22 SU	RU 8091-22 SU
---------------	----------------------	----------------------

**MICRO-ZÄNGCHEN
MICRO-FORCEPS**



rückwärts schneidend/
retrograde cutting
aufgebogen/*up-turned*
2,5 mm 3,6 mm
RU 8096-02 RU 8096-03

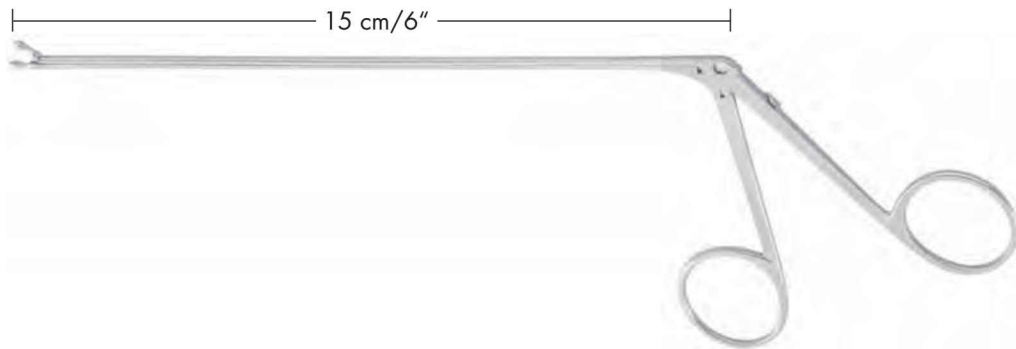






rückwärts schneidend/
retrograde cutting
abgebogen/*down-turned*
2,5 mm 3,6 mm
RU 8096-12 RU 8096-13



Ronis
RU 8093-01
Nasenrachen-Probeexcisionszange
Nasopharyngeal biopsy forceps

MICRO-ZÄNGCHEN UND -SCHEREN, KIEFERHÖHLEN-STANZEN
MICRO-FORCEPS AND -SCISSORS, ANTRUM PUNCHES



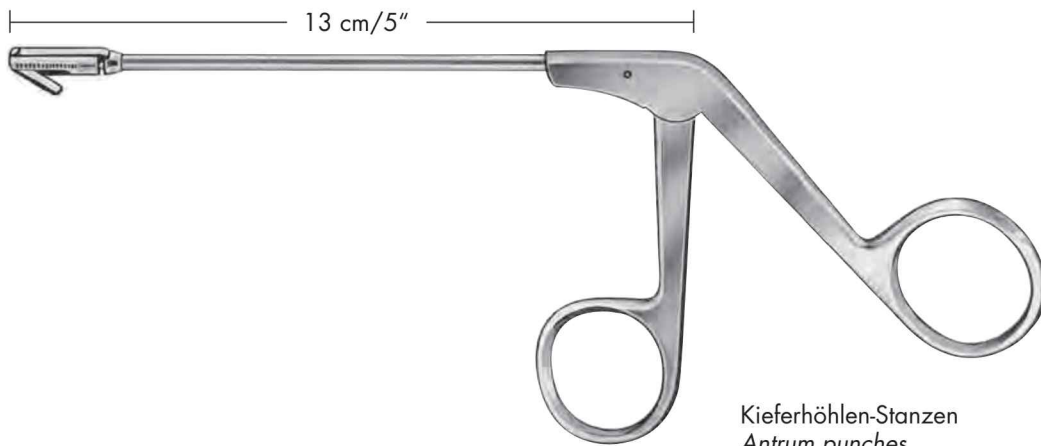
2,0 mm	4,5 mm	8,0 mm	8,0 mm
			
Löffelmaul <i>spoon shaped jaw</i>	Fasszange fein <i>grasping forceps fine</i>	Fasszange grob <i>grasping forceps coarse</i>	Schere <i>scissors</i>

RU 8111-01







RU 8111-02

RU 8111-03

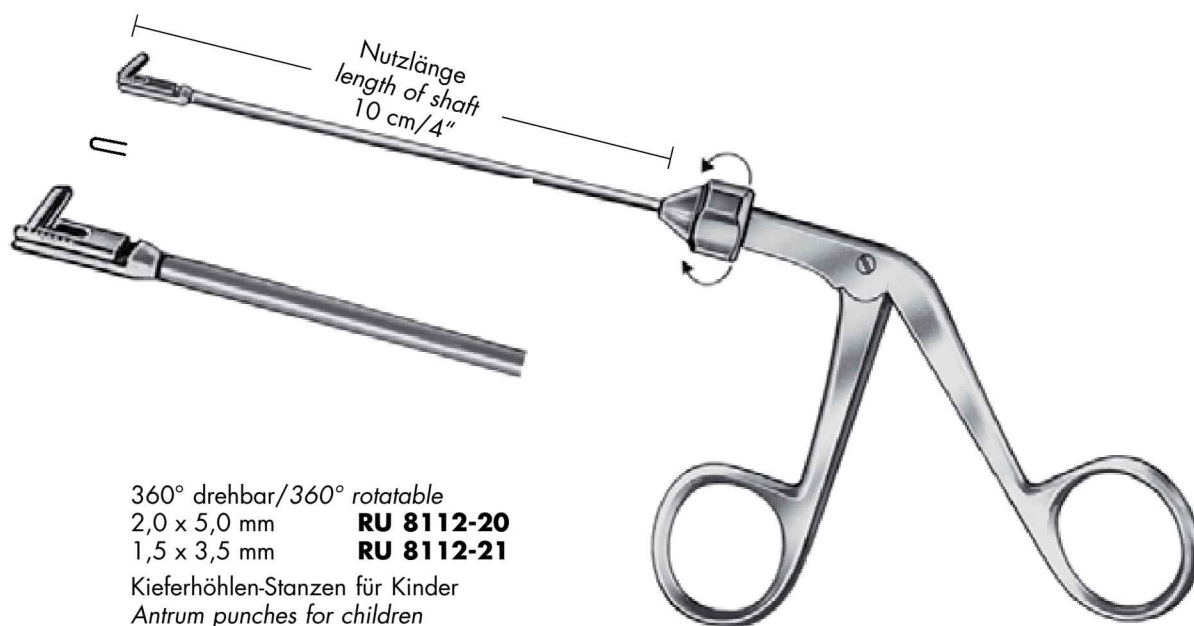
RU 8111-04



Kieferhöhlen-Stanzen
Antrum punches

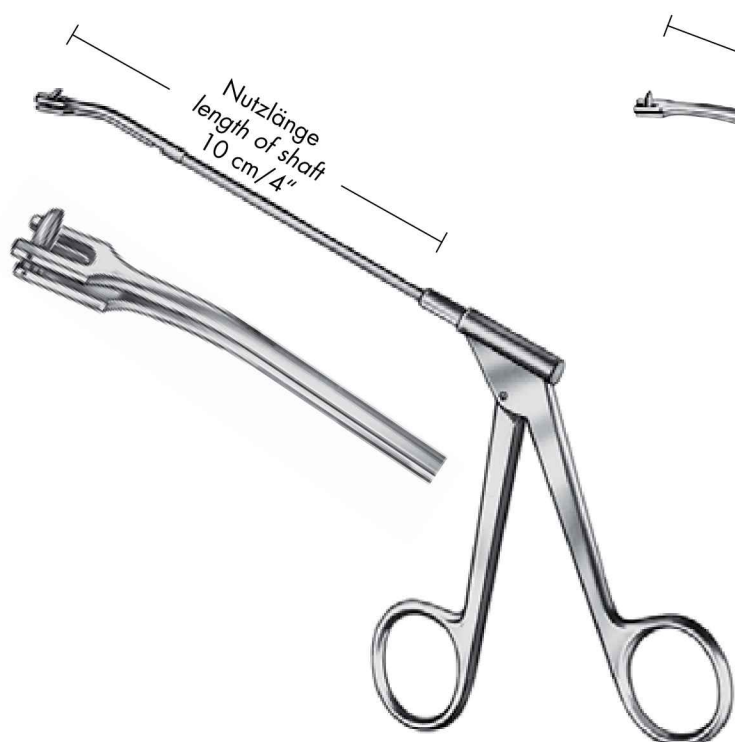
		
	2,5 mm x 6,5 mm	2,0 mm x 5,0 mm
	RU 8112-00	RU 8112-50
nach oben schneidend <i>upwards cutting</i>		
	RU 8112-01	RU 8112-51
nach rechts schneidend <i>right cutting</i>		
	RU 8112-02	RU 8112-52
nach links schneidend <i>left cutting</i>		
	RU 8112-03	RU 8112-53
nach unten schneidend <i>downwards cutting</i>		

**KIEFERHÖHLEN-STANZEN, MICRO-STANZEN
ANTRUM PUNCHES, MICRO-PUNCHES**

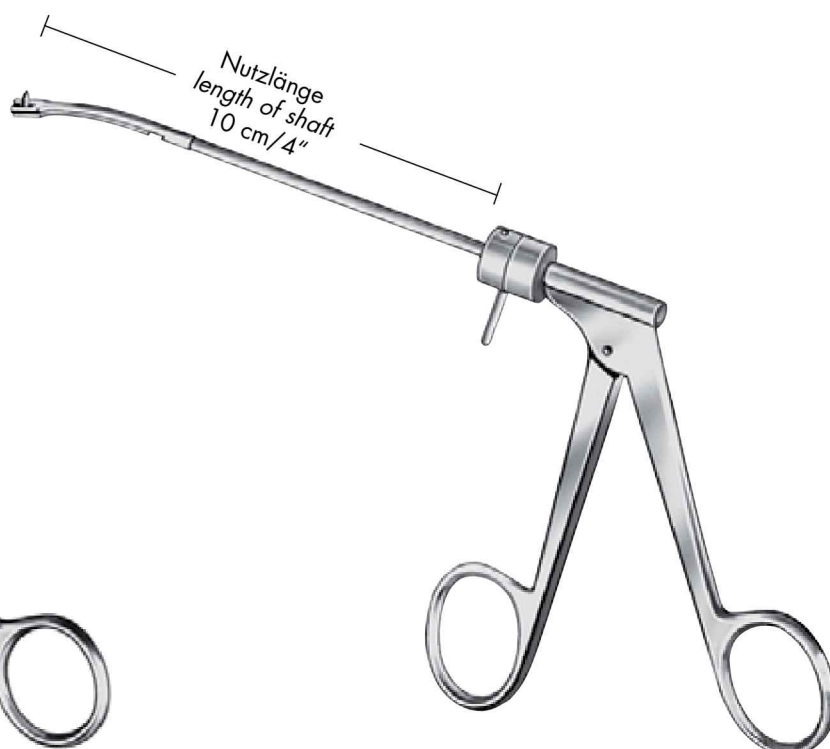


360° drehbar/360° rotatable
2,0 x 5,0 mm **RU 8112-20**
1,5 x 3,5 mm **RU 8112-21**
Kieferhöhlen-Stanzen für Kinder
Antrum punches for children

Mod. Rudolf

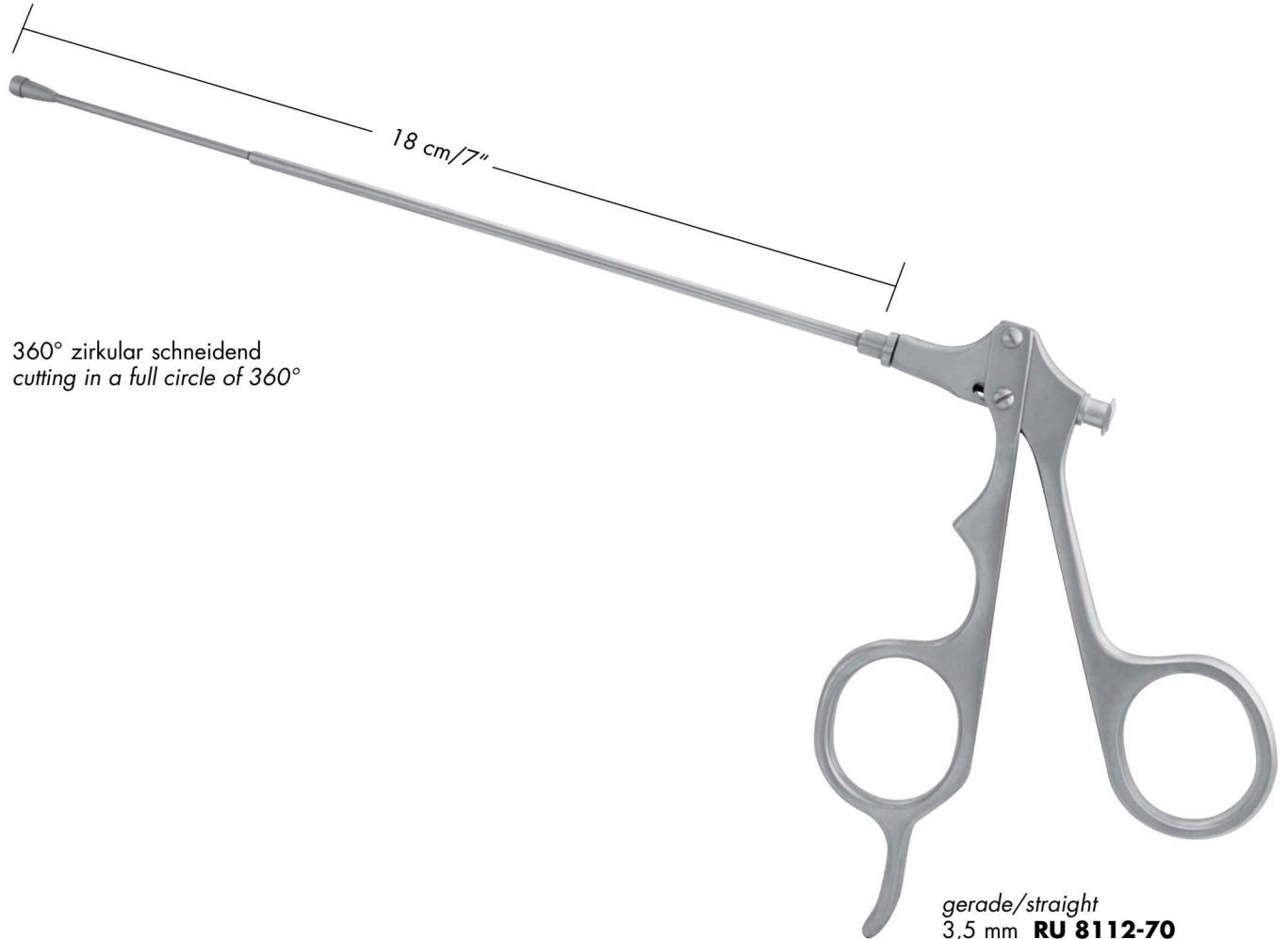


2 mm
abgewinkelt/angled up
RU 8112-60
Mikro-Stanze/
Micro-punch



2 mm
abgewinkelt/angled up
rotierend/rotatable
RU 8112-61
Mikro-Stanze/
Micro-punch

ZIRKULAR-STANZEN
CIRCULAR CUTTING PUNCHES



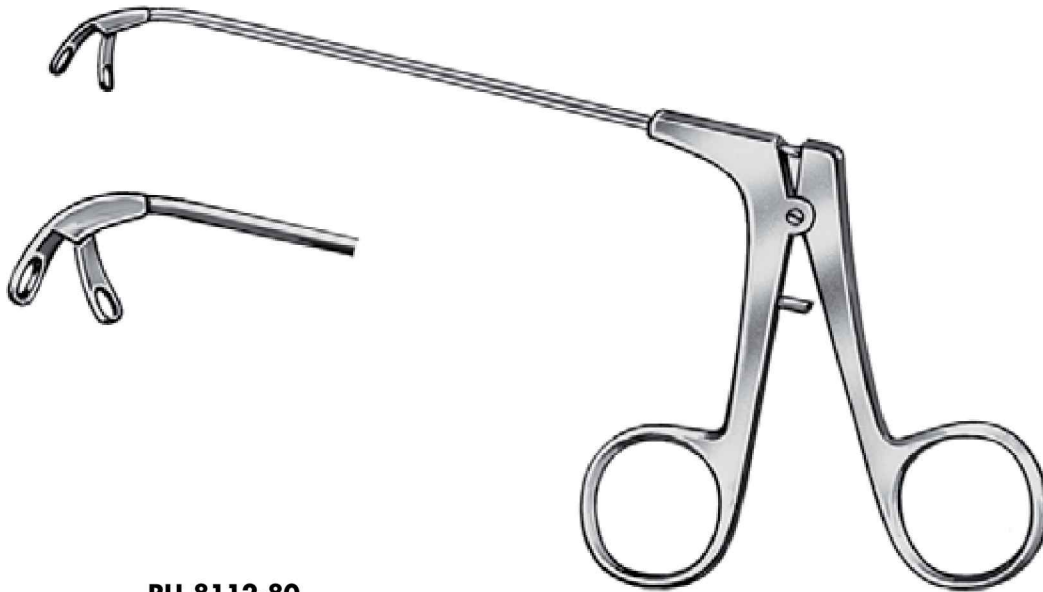
360° zirkular schneidend
cutting in a full circle of 360°

gerade/straight
3,5 mm **RU 8112-70**
4,5 mm **RU 8112-71**



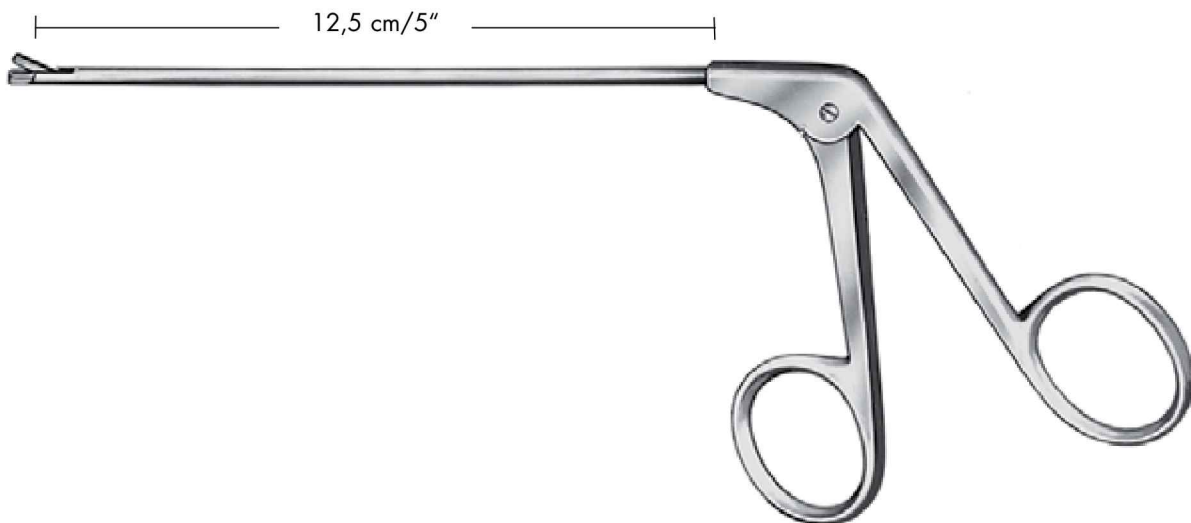
aufgebogen/up-turned
3,5 mm **RU 8112-72**
4,5 mm **RU 8112-73**

FASSZANGE, NASENSTANZEN
GRASPING FORCEPS, NASAL PUNCHES



RU 8112-80

Kieferhöhlen-Faßzange zur Entfernung von Zysten und Polypen,
bewegliches Maulteil bis 120°, rückwärts öffnend, Nutzlänge 10 cm/4"
*Antrum grasping forceps, for endonasal removal
of cysts and polyps, retrograd opening jaws 120°, working length 10 cm/4"*



RU 8113-01

gerade/straight



RU 8113-02

45° aufwärts öffnend
backwards opening



RU 8113-03

45° abwärts öffnend
forwards opening

Nasensterzen
Nasal punches

DOPPELÖFFEL-ZANGEN
FORCEPS, CUPPED JAWS



Nutzlänge 12 cm/4¾"
length of shaft 12 cm/4¾"

vertikal öffnend
vertical cutting

horizontal öffnend
horizontal cutting



70°



70°

4 mm **RU 8114-01**
3 mm **RU 8114-01/03**

4 mm **RU 8114-03**
3 mm **RU 8114-03/03**



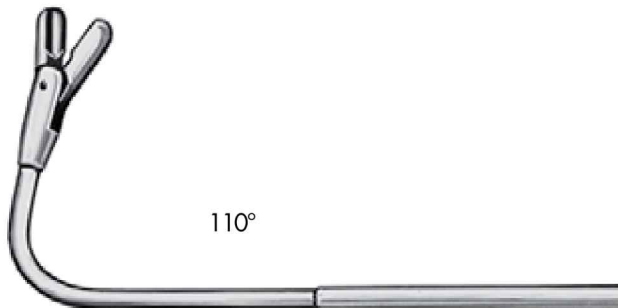
90°



90°

4 mm **RU 8114-05**
3 mm **RU 8114-05/03**

4 mm **RU 8114-06**
3 mm **RU 8114-06/03**



110°



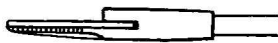
110°

4 mm **RU 8114-02**
3 mm **RU 8114-02/03**

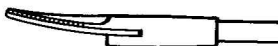
4 mm **RU 8114-04**
3 mm **RU 8114-04/03**

NASENSCHEREN, BIOPSIE- UND NASENRACHENZANGEN
NASAL SCISSORS, BIOPSY AND NASOPHARYNX FORCEPS

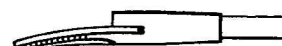
Nutzlänge 10 cm/4"
length of shaft 10 cm/4"



gerade
straight
RU 8115-00



rechts gebogen
curved right
RU 8115-01



links gebogen
curved left
RU 8115-02



Nasenscheren/Nasal scissors

Nutzlänge 14 cm/5½"
length of shaft 14 cm/5½"



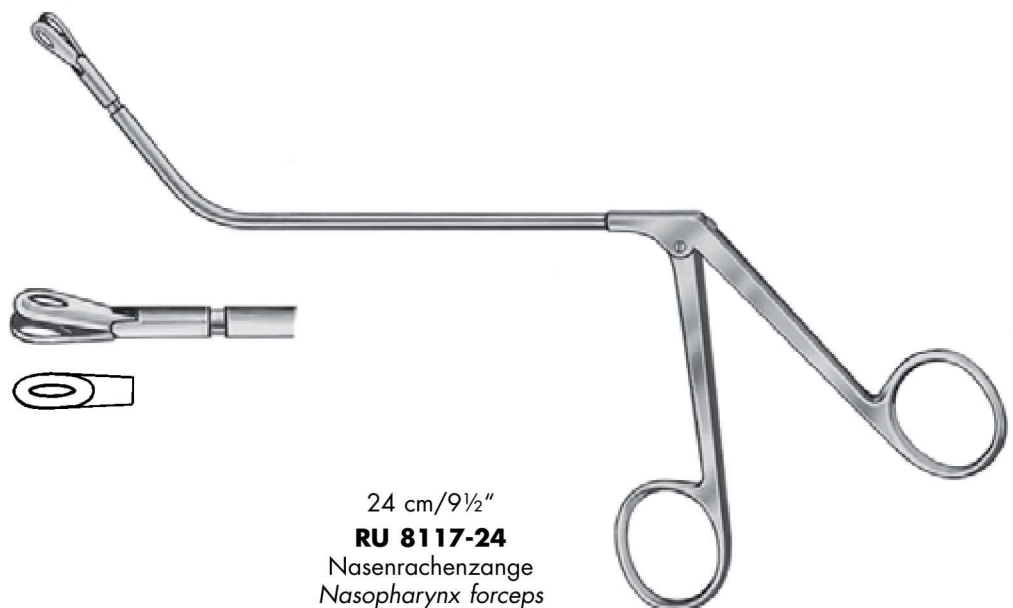
nach rechts öffnend
right side opening
RU 8116-01



nach links öffnend
left side opening
RU 8116-02

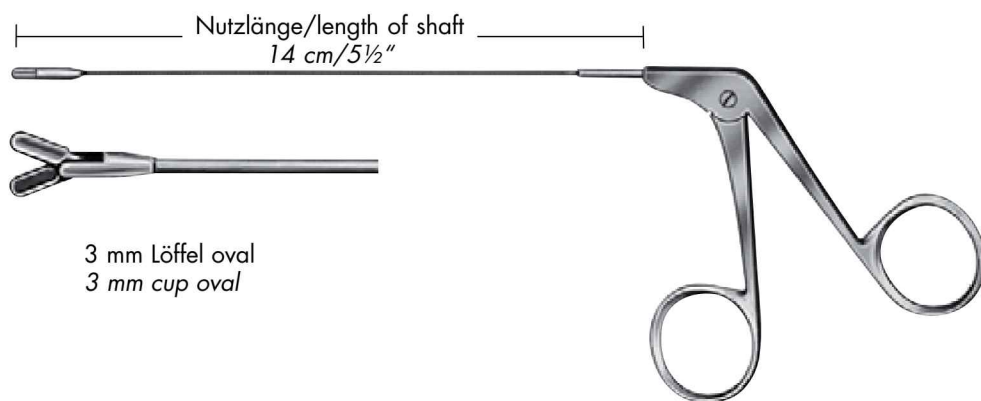
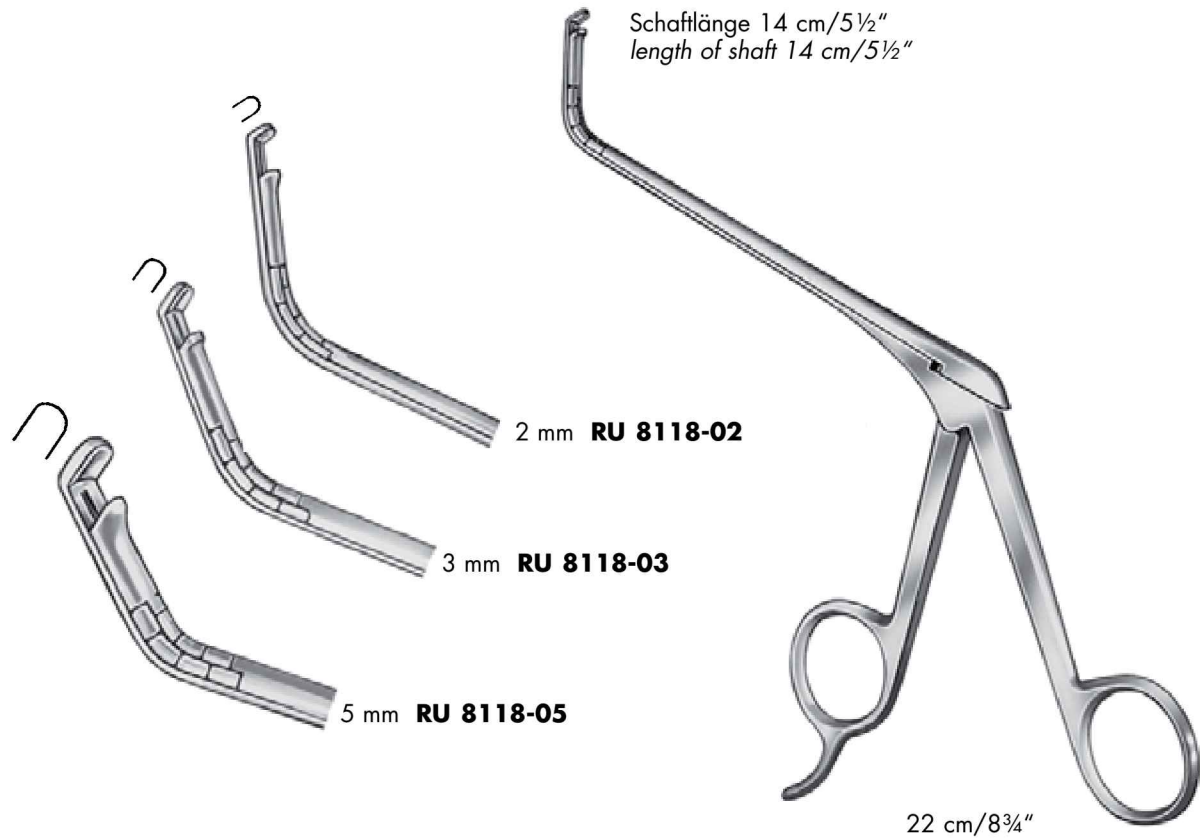


Biopsiezange für Nasenrachenraum und Hypopharynx, biegsam
Biopsy forceps for nasopharynx and hypopharynx, malleable



24 cm/9½"
RU 8117-24
Nasenrachenzange
Nasopharynx forceps

STIRNHÖHLENSTANZEN, PROBEEXCISIONS- UND FASSZANGEN
SINUS PUNCHES, BIOPSY FORCEPS, GRASPING FORCEPS



RU 8119-01

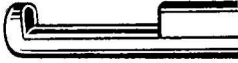


Probeexcisions- und Fasszange, extra fein
Biopsy and grasping forceps, extra fine

**KIEFERHÖHLENSTANZEN
ANTRUM PUNCHES**



Schaftlänge 18 cm/7"
length of shaft 18 cm/7"

Ferris-Smith-Kerrison

			
	aufwärts schneidend 90° upwards cutting 90°	aufwärts schneidend 40° upwards cutting 40°	abwärts schneidend 90° downwards cutting 90°
1 mm	RU 6456-01	RU 6457-01	RU 6458-01
2 mm	RU 6456-02	RU 6457-02	RU 6458-02
3 mm	RU 6456-03	RU 6457-03	RU 6458-03
4 mm	RU 6456-04	RU 6457-04	RU 6458-04
5 mm	RU 6456-05	RU 6457-05	RU 6458-05



Citelli

Bissbreite/
width of bite

1,0 mm	RU 7895-10
2,0 mm	RU 7895-20
3,0 mm	RU 7895-30



Citelli-Beyer

Bissbreite/
width of bite 1,5 mm
RU 7896-15

ZERLEGBARE KNOCHENSTANZEN, PROCLEAN[®]
DETACHABLE BONE RONGEURS, PROCLEAN[®]

PROCLEAN[®] – für einfache, effiziente und optimale Reinigung

PROCLEAN[®] – for easy, efficient and optimum cleaning



Patent Nr. 195 13572

Problemlose Reinigung

- Nur eine zerlegbare Stanze kann sorgfältig, effizient und problemlos gereinigt werden.
- Und nur eine sorgfältig gereinigte Stanze
 - garantiert gleichbleibende Beweglichkeit der Stanze
 - garantiert damit auch ein sicheres Gefühl für den Chirurgen
 - vermeidet viele Reparaturen
 - garantiert damit auch eine längere Lebensdauer

Eine Nummerncodierung ermöglicht ein leichtes Zusammenfinden der zerlegten Stanzen.

Easy Cleaning

- Only a detachable punch can be cleaned carefully, efficiently and without any problems.
- And only a carefully cleaned punch
 - guarantees its constant mobility
 - therefore guarantees a safe feeling for the surgeon
 - avoids frequent repairs
 - finally guarantees a longer life of the instrument

The code numbering facilitates the reassembling of the detached punch.

90°



45°



Art.-Nr./Art.-No.	Länge Schaft/Length shaft	Breite/Width
RU 6456-52 PC	18 cm/7"	2 mm
RU 6456-53 PC	18 cm/7"	3 mm
RU 6456-54 PC	18 cm/7"	4 mm
RU 6456-55 PC	18 cm/7"	5 mm

Art.-Nr./Art.-No.	Länge Schaft/Length shaft	Breite/Width
RU 6457-52 PC	18 cm/7"	2 mm
RU 6457-53 PC	18 cm/7"	3 mm
RU 6457-54 PC	18 cm/7"	4 mm
RU 6457-55 PC	18 cm/7"	5 mm

- Stanzen mit Flachfuß, für spezielle Anwendungsbereiche, gekennzeichnet durch Vergoldung am distalen Ende

- Punches with flat nose for special applications, gold-plated at the distal end

**SCHARFE LÖFFEL
BONE CURETTES**



RU 5357-01

Uffendorde

17 cm/6¾"



RU 5357-02



Fig. 1
RU 5362-01



Fig. 2
RU 5362-02



Fig. 3
RU 5362-03

Halle

21 cm/8¼"
biegsam/*flexible*

**KIEFERHÖHLENSTANZEN
ANTRUM PUNCHES**



16 cm / 6 1/2"
4 mm Bissbreite / 4 mm width of bite
360° drehbar / 360° rotatable
RU 8132-00

20 cm / 8"
Bissbreite / width of bite
3 mm **RU 8134-03**
4 mm **RU 8134-04**
5 mm **RU 8134-05**
6 mm **RU 8134-06**

**SICHELMESSER, KIEFERHÖHLEN-LÖFFEL
SICKLE KNIVES, ANTRUM CURETTES**



RU 8180-01

spitz
pointed



RU 8180-02

stumpf
blunt

19 cm/7½"
Sichelmesser
Sickle knives



RU 8185-01



RU 8185-02



RU 8185-03

19 cm/7½"
Kieferhöhlen-Löffel
Antrum curettes



RU 8186-01



RU 8186-02



RU 8186-03

19 cm/7½"
Kieferhöhlen-Löffel
Antrum curettes



Kuhn-Bolger
19 cm/7½"



55°
gebogen/curved
RU 8186-04



90°
gebogen/curved
RU 8186-05



21 cm/8¼"
RU 8187-01

Doppelinstrument, gebogen,
abgewinkelter Haken an einem Ende
Frontal sinus ostium seeker,
double-ended, curved

KIEFERHÖHLENMEISSEL UND -RASPEL
ANTRUM CHISEL AND RASP



Faulkner
17 cm/6¾"
RU 8242-01
Kieferhöhlenmeißel
Antrum chisel



Wiener
19,5 cm/7¾"
RU 8269-12
Kieferhöhlenraspel
Antrum rasp

**KIEFERHÖHLEN-ELEVATORIEN UND KÜRETTEN
ELEVATORS, ANTRUM CURETTES**



Faulkner
21 cm/8¼"
RU 8334-21



Sewall
20 cm/8"
RU 8335-20
Elevatorium
Elevator



19 cm/7½"

vorwärts
schneidend
forwards
cutting

rückwärts
schneidend
backwards
cutting



RU 8338-01



RU 8338-02



RU 8338-03



RU 8338-04



Cookley
17 cm/6¾"



RU 8340-01



RU 8340-02



RU 8340-03



RU 8340-04



RU 8340-05



RU 8340-06

**KIEFER- UND STIRNHÖHLEN-SPÜLKANÜLEN
ANTRUM AND FRONTAL SINUS CANNULAS**



Van Alyea
15 cm/6"
Ø 2 mm
RU 8364-01



Van Alyea
12 cm/4¾"
Ø 1,5 mm
RU 8364-02



Siebenmann
15 cm/6"

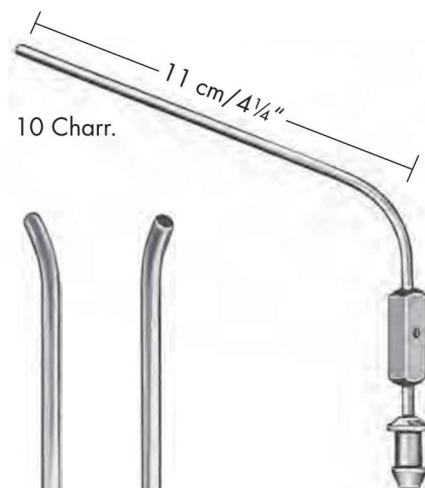
	mm Ø	
RU 8364-15	1,5	RU 8365-15
RU 8364-17	1,7	RU 8365-17
RU 8364-20	2,0	RU 8365-20
RU 8364-25	2,5	RU 8365-25
RU 8364-30	3,0	RU 8365-30



Hartmann

12 cm/4¾"

Fig. 1	mm Ø	Fig. 2
RU 8366-20	2,0	RU 8367-20
RU 8366-25	2,5	RU 8367-25
RU 8366-30	3,0	RU 8367-30



links left **RU 8366-00 L**
rechts right **RU 8366-00 R**
Rudert

**KANÜLEN, SONDEN
CANNULAS, DILATORS**



Eicken-Killian

14 cm/5½"
 Ø 2,5 mm **RU 8368-00**
 Ø 3,0 mm **RU 8368-01**
 Ø 4,0 mm **RU 8368-02**



Luer-Lock

Eicken

15 cm/5½"
RU 8368-12 **RU 8368-22**
RU 8368-13 **RU 8368-23**
RU 8368-14 **RU 8368-24**



Killian
(Watson-Williams)
18 cm/7⅛"
biegsam/malleable
RU 8369-00



Hajek
16,5 cm/6½"
Ø 3,5 mm
Silber/silver
RU 8369-50



Ritter-Halle
16 cm/6¼"
2,5 mm **RU 8370-25**
3,0 mm **RU 8370-30**
4,0 mm **RU 8370-40**
5,0 mm **RU 8370-50**
Dilatationssonden
Frontal sinus dilators

SINUSKOPIE-TROKARE
SINUSCOPY TROCARS



- Ø 1,8 mm **RU 5255-19**
- Ø 2,0 mm **RU 5255-20**
- Ø 2,3 mm **RU 5255-23**
- Ø 2,7 mm **RU 5255-27**

- Ø 2,5 mm **RU 8370-10**
- Ø 3,3 mm **RU 8370-11**
- Ø 4,0 mm **RU 8370-12**
- Ø 5,0 mm **RU 8370-01**



Nutzlänge
working length
8,5 cm/3¾"



- Ø 5 mm
RU 8370-02

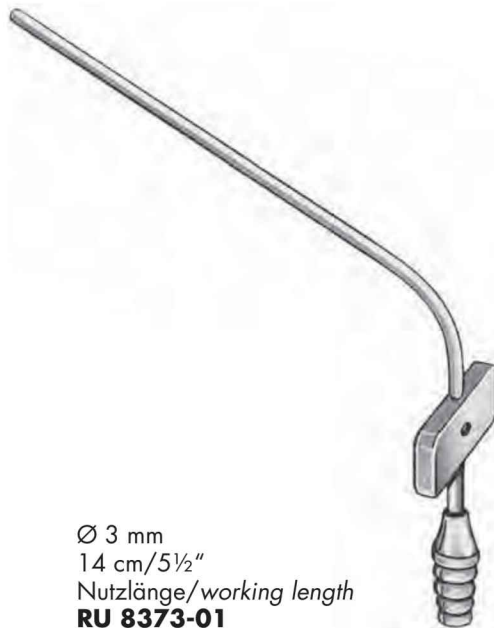
Nutzlänge 10 cm/4"
Working length 10 cm/4"



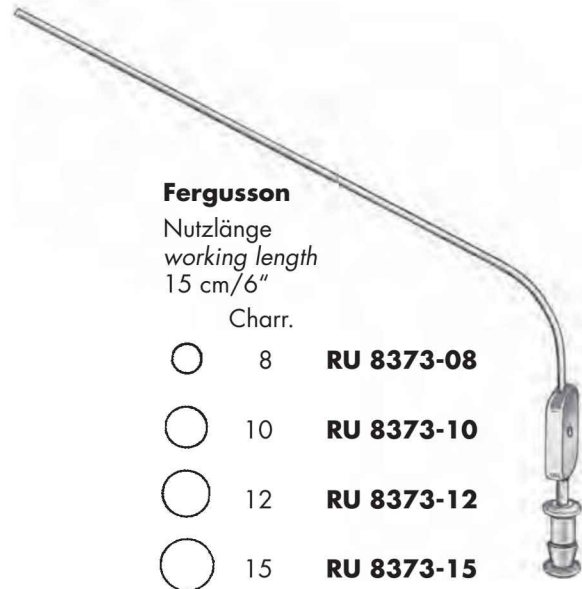
- | | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ø 1,5 mm | RU 8372-01 | RU 8372-11 | RU 8372-21 |
| Ø 1,8 mm | RU 8372-02 | RU 8372-12 | RU 8372-22 |
| Ø 2,0 mm | RU 8372-03 | RU 8372-13 | RU 8372-23 |

Kieferhöhlenpunktionstrokare
Antrum puncture needles

**SPÜL- UND SAUGROHRE, SEPTUMKANÜLEN
WASH AND SUCTION CANNULAS, SEPTUM NEEDLES**



Ø 3 mm
14 cm/5½"
Nutzlänge/working length
RU 8373-01



Fergusson

Nutzlänge
working length
15 cm/6"

Charr.

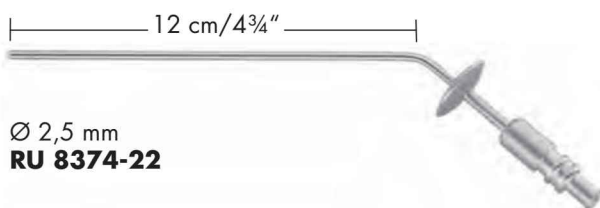
- 8 **RU 8373-08**
- 10 **RU 8373-10**
- 12 **RU 8373-12**
- 15 **RU 8373-15**



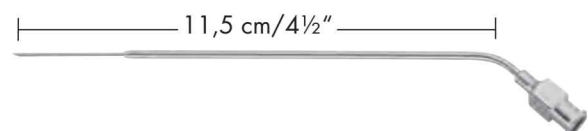
Nutzlänge/ working length	Ø Saugrohr Ø Suction tube	Ø Spülrohr Ø Irrigation tube	
9,5 cm/3¾"	○ 3,0 mm	2,0 mm	RU 8374-15
18 cm/7"	○ 2,5 mm	2,0 mm	RU 8374-01

Fisch

zylindrisch/cylindrical
Saug-/Spülrohr
suction/irrigation cannule



Ø 2,5 mm
RU 8374-22



Luer-Lock
Ø 0,8 mm
RU 8375-01
Septum-Kanüle
Septum needle