

Optische Instrumente Optical instruments



**Optische Biopsie- und Faßzange,
 flexibel, für Endoskop 502.2730.A**
 Optical Biopsy and grasping forceps
 flexible, for use with scope 502.2730

420.0401



**Optische Schere, flexibel,
 für Endoskop 502.2730.A**
 Optical scissors, flexible,
 For endoscope 502.2730.A

420.0411



**Optische Biopsie- und Faßzange,
 starr, für Endoskop**
 Optical biopsy and grasping forceps,
 rigid, for endoscope

**Länge
 Length**

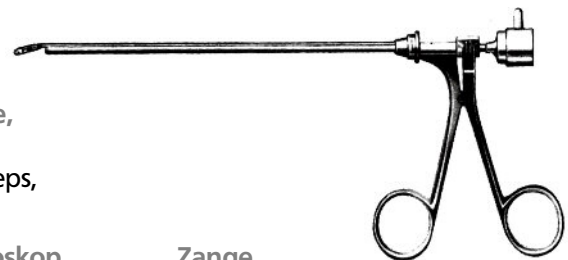
110 mm

**Endoskop
 Endoscope**

501.2700.A

**Zange
 Forceps**

421.2701



**Optische Probeexcisionszange
 für Nasopharynx zur Anwendung mit:**
 Optical biopsy forceps
 for the nasopharynx for use with:

**Länge
 Length**

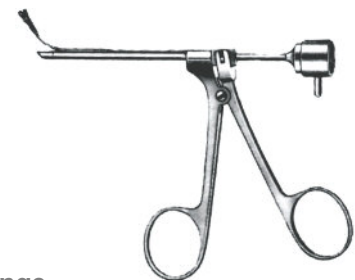
175 mm

**Endoskop
 Endoscope**

500.0470.A

**Zange
 Forceps**

421.0402



Nasenzangen Nasal forceps

Blakesley-Wilde Nasenzange, 11 cm Arbeitslänge
 Blakesley-Wilde nasal forceps, 11 cm working length



Figur / size:



0 = 3,0 mm
 1 = 3,5 mm
 2 = 4,0 mm
 3 = 5,0 mm



0°



45°



90°

420.0441.0

420.0442.0

-

420.0441.1

420.0442.1

420.0443.1

420.0441.2

420.0442.2

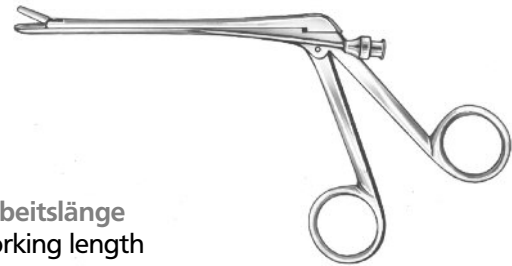
420.0443.2

420.0441.3

420.0442.3

420.0443.3

Blakesley-Wilde Nasenzange mit Absaugung, 11 cm Arbeitslänge
 Blakesley-Wilde nasal forceps with suction tube, 11 cm working length



Figur / size:



0 = 3,0 mm
 1 = 3,5 mm
 2 = 4,0 mm
 3 = 5,0 mm



0°



45°



90°

420.0446.0

420.0447.0

-

420.0446.1

420.0447.1

420.0448.1

420.0446.2

420.0447.2

-

420.0446.3

420.0447.3

-

Nasenstanzen, Nasenscheren Nasal punches, Nasal scissors

Antrumstanze rückwärts schneidend, 3 mm
 Antrum punch backward cutting, 3 mm



nach oben / upwards

420.0422



nach rechts / right

420.0423



nach links / left

420.0424



drehbar / rotatable

420.0425

Antrumstanze, rückwärts schneidend, Ø 4,5 mm, Schnitt 7 x 2,5 mm
 Antrum punch, backward cutting, Ø 4,5 mm, cutting size 7 x 2,5 mm



nach oben / upward

420.0426



nach rechts / right

420.0427



nach links / left

420.0428



Nasenschere 13 cm
 Nasal scissors 13 cm



gerade / straight

420.0461



rechtsgebogen / angled right

420.0462



linksgebogen / angled left

420.0463



Nasenstanzen Nasal punches



Rundkopfstanze, 360° zirkular schneidend, Nutzlänge 180 mm
 Circular cutting punch, 360° cutting, 180 mm working length

Ø 3,5 mm	Gerade	Straight	420.0420
	Gebogen	Curved	420.0420.6
Ø 4,5 mm	Gerade	Straight	420.0421



Conchotom nach Struycken



Conchotome by Struycken

420.0455



Takahashi Nasenzange



Takahashi nose forceps

gerade

straight

420.0451

aufgebogen

upcurved

420.0452

Nasen-Instrumente Nasal instruments



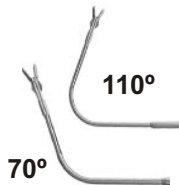
Doppellöffelzange, 3 mm, oval, Nutzlänge 15 cm
Double spoon forceps, 3 mm, oval, working length 15 cm

420.0471



- gerade / straight

- im Schaft gebogen / shaft curved



vertikal öffnend
vertically opening

horizontal öffnend
horizontally opening

110° 420.0476

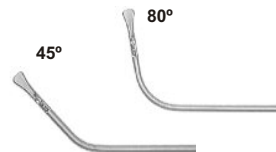
110° 420.0486

70° 420.0475

70° 420.0485



Doppellöffelzange, birnenförmig, horizontal öffnend, Nutzlänge 10 cm
Double spoon forceps, pear-shaped jaws, horizontally opening, length 10 cm



aufgebogen
upward curved

80° 420.0473

45° 420.0472



Oben vorwärts schneidend 45°
up cutting forward 45

420.0430



Oben schneidend 90°
cutting upwards 90°

420.0431



Unten schneidend 90°
cutting downwards 90°

420.0432



Oben rückwärts schneidend 45°
up cutting backward 45°

420.0433

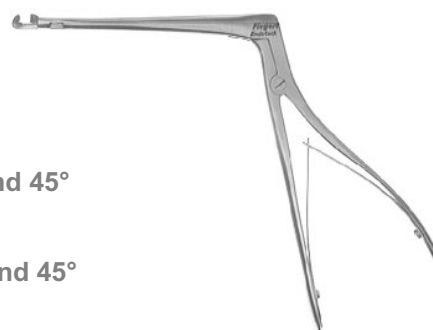


Unten rückwärts schneidend 45°
down cutting backward 45°

420.0434

drehbar
rotatable

420.0435



Hand-Instrumente

Hand instruments



Sichelmesser 19 cm
 Sickle knife 19 cm



spitz / pointed

430.0301

rund / round

430.0302



Antrumlöffel, groß, 21 cm
 Halle antrum spoon, large, 21 cm

Figur / Figure

1

430.0304



2

430.0305



3

430.0306



Antrumlöffel, 19 cm
 Antrum spoon, 19 cm



oval / oval

430.0307



rund / round

430.0308

Hand-Instrumente Hand instruments



Freer Doppellelevatorium, 20cm
Freer double elevator, 20 cm

430.0311



Cottle Doppellelevatorium, 22cm
Cottle double elevator, 20cm

430.0316

Antrum-Kurette, 19cm lang, vorwärts schneidend
Ant rum cur et te, 19cm, for ward cut ting



groß / large
klein / small

430.0320
430.0325

Antrum-Kurette, 19cm lang, rückwärts schneidend
Ant rum cur et te, 19cm, back ward cut ting



groß / large
klein / small

430.0321
430.0326