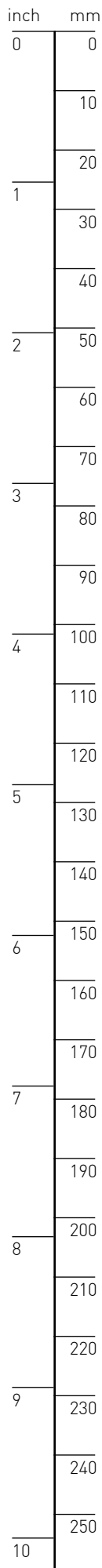


**Precision meets Quality**  
*in*

■ *ENT*    ■ *Head & Neck*    ■ *Facial Surgery*

**Full catalogue**  
**Gesamtkatalog**



#### Edition 2025

The content of this catalogue is the literary property of FENTEX medical GmbH. The reproduction, translation or partial utilization of information is not permitted without prior written authorization from FENTEX medical.

All products shown in this catalogue carry a CE mark and are certified for distribution within the appropriate markets. Please note that some international markets have special certification requirements and that restrictions may apply. Information is available from FENTEX medical upon request.

Please refer to the current version of our general terms and conditions as well as the latest price list for further information on product availability and shipment terms.

We continuously strive to improve and update our products, to always meet or excel our customer's expectations and thus reserve the right to make alterations to our products without prior notice.



**FENTEXmedical GmbH is certified according to EN ISO 13485 : 2016 + AC : 2016 and directive 93/42/EEC.**

#### Katalogausgabe 2025

Der Inhalt des vorliegenden Kataloges ist das geistige Eigentum der Firma FENTEX medical GmbH. Reproduktionen, Übersetzungen oder auch die teilweise Verwertung von Informationen hieraus sind untersagt bzw. nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung durch die FENTEX GmbH erlaubt.

Bei Verstößen oder Missbrauch behalten wir uns rechtliche Schritte vor. Die Produkte tragen das CE Zeichen und sind damit für dessen Geltungsbereich zugelassen. Für einzelne geografische Märkte kann eine gesonderte Registrierung bzw. Zertifizierung notwendig sein. Informationen dazu werden auf Anfrage mitgeteilt.

Darüber hinaus gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FENTEX Medical GmbH in der jeweils gültigen Fassung, sowie die jeweils aktuelle Preisliste.

Bitte beachten Sie, dass es in Einzelfällen zu leichten Maßabweichungen kommen kann, die aber die grundlegende Funktion der Produkte nicht beeinträchtigen. Modelländerungen vorbehalten.



**FENTEXmedical GmbH ist zertifiziert nach EN ISO 13485 : 2016 + AC : 2016 und der Richtlinie 93/42/EWG.**

#### Contact Details

##### Kontaktinformationen

FENTEXmedical GmbH  
take-off GewerbePark 2  
D-78579 Neuhausen ob Eck  
Germany

Tel. +49(0) 7467 - 949 62 0  
Fax +49(0) 7467 - 949 62 17

info@fentexmedical.com  
www.fentexmedical.com

COPYRIGHT © FENTEXmedical GmbH, Germany



**PRECISION MEETS QUALITY**

FENTEXmedical GmbH is a medical company specializing in manufacturing and marketing of surgical instruments and endoscopy systems for ENT and Head & Neck surgeons.

Especially in this part of the human body with its anatomical and functional complexity and high aesthetic demands special skills are required. It is our mission not only to meet but to surpass these requirements with our products and services.

**PRECISION MEETS QUALITY**

FENTEXmedical GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb chirurgischer Instrumente und Endoskopiesysteme für die Hals- Nasen und Ohrenheilkunde spezialisiert hat.

Gerade in diesem Bereich des menschlichen Körpers sind aufgrund der anatomischen und funktionalen Komplexität sowie der hohen ästhetischen Anforderungen besondere Qualitäten gefordert. Es ist unsere Mission, diese Qualitätsanforderungen mit unseren Produkten und Dienstleistungen nicht nur zu erfüllen sondern zu übertreffen.



### **Precision**

We maintain a close cooperation with all of the medical specialists involved in head & neck surgery, including ENT-, Otolaryngologists and Plastic Surgeons. This cooperation allows us to precisely adapt the instrument and match it with the requirements of a particular operational technique. It also ensures that the latest developments are being consistently incorporated into our products. Together with our superior design and finishing we help to ensure your surgical achievements.

### **Präzision**

Wir pflegen die enge Kooperation mit Spezialisten aller im Kopf- und Halsbereich tätigen chirurgischen Disziplinen. Dadurch können wir Ihnen für jede Indikation das passende Instrument bereitstellen und halten unser gesamtes Sortiment auf dem aktuellen Stand der medizinischen Entwicklung. Die Präzision in der Ausführung der Instrumente sichert Ihnen den Operationserfolg.

### **Customer Orientation**

We market our products world wide through highly qualified specialist dealers thus achieving a maximum in local customer-service and -support. Our organisation is open to suggestions from clinical users and demand for custom made devices.

### **Kundenorientierung**

Wir vertreiben unsere Produkte weltweit durch ein fachlich versiertes Händlernetz und erreichen dadurch ein Maximum in der Kundenbetreuung vor Ort. Darüber hinaus sind wir auch jederzeit ansprechbar im Hinblick auf die Sonderwünsche unserer Kunden.





Precision meets Quality

Endoscopy  
Endoskopie



**507080FX**    **TWIN-CAM HD**, 1-Chip Full HD Camera, with integrated LED light source  
**TWIN-CAM HD**, 1-Chip Full HD Kamera, mit integrierter LED Lichtquelle

- Multifunctional system
- Camera and Light source
- Full HD resolution
- Multilingual menu

- Multifunktionssystem
- Kamera und Lichtquelle
- Full HD-Auflösung
- Mehrsprachiges Menü

## Endoscopy Endoskopie

### Technical Data

#### Camera head

Aspect ratio: 16:9  
Image sensor: 1/3" MOS  
Immersible (using the attached cap)

#### Voltage range (current consumption)

100–240 V (95 VA)

#### Frequency

50–60 Hz (interlaced scan)

#### Device protection

2 x T3,15 A

#### Video system

Image resolution: full HD 1920 x 1080  
TV resolution: > 900 lines  
Sensitivity: < 3 lux (1/1,4)  
White balance automatically  
Shutter speed: 1/50 (1/60) to 1/100.000 sec

#### Lamp

LED lamp, comparable 50 W

#### Light guide connection

Storz

#### Connections

<i>Video out terminal</i>	<i>Other connections</i>
1 x HDMI	1 x PS2 (Keyboard)
	1 x Remote IN (footswitch)
	1 x RJ45 (Service)

#### Protection class (acc.to IEC 60601-1)

I

#### Safety class

BF

#### IP-Code

IP 20

#### Standard

IEC 60601-1-2

#### Device classification

I

#### Features

White balance, boost function  
On-screen-menu  
3 user settings storable  
2.5 digital zoom  
Freeze function  
Character generator

#### Dimensions control unit

295 mm x 128 mm x 278 mm (W x H x D)  
weight: approx. 5 kg

#### Delivery contains

CCU, camera head with 3,05 m (10 ft) cable, mains cable, HDMI cable, user manual

### Technische Daten

#### Kamerakopf

Bildformat 16:9  
Bildsensor: 1/3" MOS  
Einlegbar (mit der angebrachten Kappe)

#### Spannungsbereich (Stromverbrauch)

100–240 V (95 VA)

#### Frequenz

50–60 Hz (Halbbildmodus)

#### Geräteschutz

2 x T3,15 A

#### Videosystem

Bildauflösung: Full HD 1920 x 1080  
TV-Auflösung: > 900 Zeilen  
Empfindlichkeit: < 3 Lux (1/1,4)  
Automatischer Weißabgleich  
Automatikverschluss: 1/50 (1/60) bis 1/100.000 sec

#### Lichtquelle

LED Lichtquelle, Leistung: 50 Watt

#### Lichtleiteranschluss

Storz

#### Anschlüsse

<i>Signalausgänge</i>	<i>Andere Anschlüsse</i>
1 x HDMI	1 x PS2 (Tastatur)
	1 x Remote IN (Fußschalter)
	1 x RJ45 (Service)

#### Schutzklasse (nach IEC 60601-1)

I

#### Sicherheitsklasse

BF

#### IP-Code

IP 20

#### Standard

IEC 60601-1-2

#### Geräteklassifizierung

I

#### Ausstattung

Weißabgleich, Boost-Funktion  
On-Screen-Menü  
3 Benutzereinstellungen speicherbar  
2,5 x Digitaler Zoom  
Freeze-Funktion  
Zeichengenerator

#### Abmessungen Steuergerät

295 mm x 128 mm x 278 mm (B x H x T)  
Gewicht: ca. 5 kg

#### Lieferung enthält

CCU, Kamerakopf mit 3,05 m (10 ft) Kabel, Netzkabel, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung



**507085FX**

**TWIN-CAM HD**, 1-Chip Full HD Camera, with integrated LED light source and USB

**TWIN-CAM HD**, 1-Chip Full HD Kamera, mit integrierter LED Lichtquelle und USB

- Multifunctional system
- Camera and Light source
- Full HD resolution
- Multilingual menu
- Image-/Video recording

- Multifunktionssystem
- Kamera und Lichtquelle
- Full HD-Auflösung
- Mehrsprachiges Menü
- Bild-/Videoaufnahme

## Endoscopy Endoskopie

### Technical Data

#### Camera head

Aspect ratio: 16:9  
Image sensor: 1/3" MOS  
Immersible (using the attached cap)

#### Voltage range (current consumption)

100–240 V (95 VA)

#### Frequency

50–60 Hz (interlaced scan)

#### Device protection

2 x T3,15 A

#### Video system

Image resolution: full HD 1920 x 1080  
TV resolution: > 900 lines  
Sensitivity: < 3 lux (1/1,4)  
White balance automatically  
Shutter speed: 1/50 (1/60) to 1/100.000 sec

#### Lamp

LED lamp, comparable 50 W

#### Light guide connection

Storz

#### Connections

<i>Video out terminal</i>	<i>Other connections</i>
1 x HDMI	1 x PS2 (Keyboard)
	1 x Remote IN (footswitch)
	1 x RJ45 (Service)

#### Protection class (acc.to IEC 60601-1)

I

#### Safety class

BF

#### IP-Code

IP 20

#### Standard

IEC 60601-1-2

#### Device classification

I

#### Features

White balance, boost function  
On-screen-menu  
3 user settings storable  
2.5 digital zoom  
Freeze function  
Character generator

#### Dimensions control unit

295 mm x 128 mm x 278 mm (W x H x D)  
weight: approx. 5 kg

#### Delivery contains

CCU, camera head with 3,05 m (10 ft) cable, mains cable, HDMI cable, user manual

### Technische Daten

#### Kamerakopf

Bildformat 16:9  
Bildsensor: 1/3" MOS  
Einlegbar (mit der angebrachten Kappe)

#### Spannungsbereich (Stromverbrauch)

100–240 V (95 VA)

#### Frequenz

50–60 Hz (Halbbildmodus)

#### Geräteschutz

2 x T3,15 A

#### Videosystem

Bildauflösung: Full HD 1920 x 1080  
TV-Auflösung: > 900 Zeilen  
Empfindlichkeit: < 3 Lux (1/1,4)  
Automatischer Weißabgleich  
Automatikverschluss: 1/50 (1/60) bis 1/100.000 sec

#### Lichtquelle

LED Lichtquelle, Leistung: 50 Watt

#### Lichtleiteranschluss

Storz

#### Anschlüsse

<i>Signalausgänge</i>	<i>Andere Anschlüsse</i>
1 x HDMI	1 x PS2 (Tastatur)
	1 x Remote IN (Fußschalter)
	1 x RJ45 (Service)

#### Schutzklasse (nach IEC 60601-1)

I

#### Sicherheitsklasse

BF

#### IP-Code

IP 20

#### Standard

IEC 60601-1-2

#### Geräteklassifizierung

I

#### Ausstattung

Weißabgleich, Boost-Funktion  
On-Screen-Menü  
3 Benutzereinstellungen speicherbar  
2,5 x Digitaler Zoom  
Freeze-Funktion  
Zeichengenerator

#### Abmessungen Steuergerät

295 mm x 128 mm x 278 mm (B x H x T)  
Gewicht: ca. 5 kg

#### Lieferung enthält

CCU, Kamerakopf mit 3,05 m (10 ft) Kabel, Netzkabel, HDMI-Kabel, Bedienungsanleitung



**507105FX**    **ONE-CAM HD, 1-Chip Full HD Camera**  
**ONE-CAM HD, 1-Chip Full HD Kamera**

- Full HD resolution
- High speed shutter
- Multilingual menu
- 3 user settings storable
- Remote camera head
- Image- / Video recording

- Full HD Auflösung
- High speed shutter
- Mehrsprachiges Menü
- 3 Benutzerprofile speicherbar
- Remote Kamerakopf
- Bild- /Videoaufnahme



## Endoscopy Endoskopie

### Technical Data

#### Camera head

Aspect ratio: 16:9  
Image sensor: 1/3" MOS  
Immersible (using the attached cap)

#### Voltage range (current consumption):

100–240 V (25 VA)

#### Frequency

50–60 Hz

#### Device protection

2 x T3,15 A

#### Video system

Image resolution: full HD 1920 x 1080  
TV resolution: > 1000 lines  
Sensitivity: < 3 lux (1/1.4)  
White balance automatically  
Shutter speed: 1/50 (1/60) to 1/100.000 sec

#### Recording

Image format: JPG 1920 x 1080  
Video format: Full HD 1920 x 1080; Mpeg-4  
(H.264 Codec); Image rate 60fps  
Connection: USB (A)

#### Connections

Video out terminal	Other connections
1 x HDMI / DVI	1 x USB (A) (USB-keyboard)
1 x Y-Pb-Pr (Component)	1 x Remote IN (footswitch)
1 x Video (PAL / NTSC)	1 x Remote OUT (video
1 x S-Video (PAL / NTSC)	printer, video recorder,...)
	1 x RJ45 (Service)

#### Protection class (acc.to IEC 60601-1)

I

#### Safety class

BF

#### IP-Code

IP 20

#### Standard

IEC 60601-1-2 / IEC 6001-1-1

#### Device classification

I

#### Features

White balance, boost function  
On-screen-menu  
3 user settings storable  
2.5 digital zoom  
Freeze function  
Character generator

#### Dimensions control unit

360 mm x 125 mm x 351 mm (W x H x D);  
weight: approx. 4.5 kg

#### Delivery contains

CCU, camera head with 3,05 m (10 ft) cable, mains cable,  
Y/C cable, BNC cable, HDMI-DVI cable, HDMI cable, user  
manual

### Technische Daten

#### Kamerakopf

Bildformat 16:9  
Bildsensor: 1/3" MOS  
Einlegbar (mit der angebrachten Kappe)

#### Spannungsbereich (Stromverbrauch)

100–240 V (25 VA)

#### Frequenz

50–60 Hz

#### Geräteschutz

2 x T3,15 A

#### Videosystem

Bildauflösung: Full HD 1920 x 1080  
TV-Auflösung: > 1000 Zeilen  
Empfindlichkeit: < 3 Lux (1/1,4)  
Automatischer Weißabgleich  
Automatikverschluss: 1/50 (1/60) bis 1/100.000 sec

#### Aufnahme

Bildformat: JPG 1920 x 1080  
Videoformat: Full HD 1920 x 1080; Mpeg-4  
(H.264 Codec); Bildrate 60fps  
Anschluss: USB (A)

#### Anschlüsse

Signalausgänge	Andere Anschlüsse
1 x HDMI / DVI	1 x USB (A) (USB-Tastatur)
1 x Y-Pb-Pr	1 x Remote IN (Fußschalter)
1 x Video (PAL / NTSC)	1 x Remote OUT (Video
1 x S-Video (PAL / NTSC)	printer, Videorekorder,...)
	1 x RJ45 (Service)

#### Schutzklasse (nach IEC 60601-1)

I

#### Sicherheitsklasse

BF

#### IP-Code

IP 20

#### Standard

IEC 60601-1-2 / IEC 6001-1-1

#### Geräteklassifizierung

I

#### Ausstattung

Weißabgleich, Boost-Funktion  
On-Screen-Menü  
3 Benutzereinstellungen speicherbar  
2,5 x Digitaler Zoom  
Freeze-Funktion  
Zeichengenerator

#### Abmessungen Steuergerät

360 mm x 125 mm x 351 mm (B x H x T);  
Gewicht: ca. 4,5 kg

#### Lieferung enthält

CCU, Kamerakopf mit 3,05 m (10 ft) Kabel, Netzkabel,  
Y/C-Kabel, BNC-Kabel, HDMI-DVI-Kabel, HDMI-Kabel,  
Bedienungsanleitung



**507090FX** **TRE-CAM HD**, 3-Chip Full HD Camera  
**TRE-CAM HD**, 3-Chip Full HD Kamera

- Full HD resolution
- High speed shutter
- Multilingual menu
- 3 user settings storable
- Remote camera head
- Image- / Video recording

- Full HD Auflösung
- High speed shutter
- Mehrsprachiges Menü
- 3 Benutzerprofile speicherbar
- Remote Kamerakopf
- Bild- / Videoaufnahme

## Endoscopy Endoskopie

### Technical Data

#### Camera head

Aspect ratio: 16:9  
Image sensor: 3 x 1/3" MOS  
Immersible (using the attached cap)

#### Voltage range (current consumption)

100–240 V (40 VA)

#### Frequency

50–60 Hz

#### Device protection

2 x T3,15 A

#### Video system

Image resolution: full HD 1920 x 1080  
TV resolution: > 1000 lines  
Sensitivity: < 3 lux (1/1.4)  
White balance automatically  
Shutter speed: 1/50 (1/60) to 1/100.000 sec

#### Recording

Image format: JPG 1920 x 1080  
Video format: Full HD 1920 x 1080; Mpeg-4  
(H.264 Codec); Image rate 60fps  
Connection: USB (A)

#### Connections

<i>Video out terminal</i>	<i>Other connections</i>
2 x HD SDI	1 x USB (A) (USB-keyboard)
1 x HDMI / DVI	1 x Remote IN (footswitch)
1 x Y-Pb-Pr (Component)	1 x Remote OUT (video
1 x Y/C (PAL / NTSC)	printer, video recorder,...)
1 x CVBS (PAL / NTSC)	1 x RJ45 (Service)

#### Protection class

I

#### Safety class

BF

#### IP-Code

IP 20

#### Standard

IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1

#### Device classification

I

#### Features

White balance, boost function  
On-screen-menu  
3 user settings storable  
2.5 digital zoom  
Freeze function  
Character generator

#### Dimensions control unit

360 mm x 125 mm x 351 mm (W x H x D);  
weight: approx. 4.5 kg

#### Delivery contains

CCU, camera head with 3,05m (10ft) cable, mains cable,  
Y/C cable, BNC cable, HDMI-DVI cable, HDMI cable, user  
manual

### Technische Daten

#### Kamerakopf

Bildformat 16:9  
Bildsensor: 3 x 1/3" MOS  
Einlegbar (mit der angebrachten Kappe)

#### Spannungsbereich (Stromverbrauch)

100–240 V (40 VA)

#### Frequenz

50–60 Hz

#### Geräteschutz

2 x T3,15 A

#### Videosystem

Bildauflösung: Full HD 1920 x 1080  
TV-Auflösung: > 1000 Zeilen  
Empfindlichkeit: < 3 Lux (1/1.4)  
Automatischer Weißabgleich  
Automatikverschluss: 1/50 (1/60) bis 1/100.000 sec

#### Aufnahme

Bildformat: JPG 1920 x 1080  
Videoformat: Full HD 1920 x 1080; Mpeg-4  
(H.264 Codec); Bildrate 60fps  
Anschluss: USB (A)

#### Anschlüsse Signalausgänge

<i>Videoausgang</i>	<i>Andere Anschlüsse</i>
2 x HD SDI	1 x USB (A) (USB-Tastatur)
1 x HDMI / DVI	1 x Remote IN (Fußschalter)
1 x Y-Pb-Pr (Komponente)	1 x Remote OUT (Video-
1 x Y/C (PAL / NTSC)	printer, Videorekorder, ...)
1 x CVBS (PAL / NTSC)	1 x RJ45 (Service)

#### Schutzklasse

I

#### Sicherheitsklasse

BF

#### IP-Code

IP 20

#### Standard

IEC 60601-1-2 / IEC 60601-1-1

#### Geräteklassifizierung

I

#### Ausstattung

Weißabgleich, Boost-Funktion  
On-Screen-Menü  
3 Benutzereinstellungen speicherbar  
2,5 x Digitaler Zoom  
Freeze-Funktion  
Zeichengenerator

#### Abmessungen Steuergerät

360 mm x 125 mm x 351 mm (B x H x T);  
Gewicht: ca. 4,5 kg

#### Lieferung enthält

CCU, Kamerakopf mit 3,05m (10ft) Kabel, Netzkabel,  
Y/C-Kabel, BNC-Kabel, HDMI-DVI-Kabel, HDMI-Kabel,  
Bedienungsanleitung



**508510FX**    **SOLO-LITE LED**, LED Light Source  
**SOLO-LITE LED**, LED Lichtquelle

- Low noise
- Low heat conduction
- Electronical light control via buttons
- Pure daylight quality

- Geringer Geräuschpegel
- Geringe Wärmeübertragung
- Elektronische Helligkeitssteuerung über Tasten
- Tageslichtqualität

## Technical Data

### LED module

LED CRI 90, Daylight quality, approx. 5700 K  
Lifetime: > 20.000 hr

### Voltage range (current consumption)

100–240 V (130 VA)

### Frequency

50–60 Hz

### Device protection

2 x T3,15 A

### Light guide connection

Storz adapter, automatic light intensity control

### Connections

*Video-IN*      *Other connections*  
1 x Video, BNC    1 x RJ45 (Service)

### Protection class (acc.to IEC 60601-1)

I

### Safety class

BF

### IP-Code

IP 20

### Standard

IEC 60601-1-2

### Device classification

I

### Dimensions control unit

360 mm x 125 mm x 251 mm (W x H x D);  
weight: approx. 5 kg

### Delivery contains

Light source, mains cable, user manual

## Technische Daten

### LED Modul

LED CRI 90, Tageslichtqualität, ca. 5700 K  
Lebensdauer: > 20.000 Hr

### Spannungsbereich (Stromverbrauch)

100–240 V (130 VA)

### Frequenz

50–60 Hz

### Geräteschutz

2 x T3,15 A

### Lichtleiteranschluss

Storz Adapter, automatische Lichtintensitätsregelung

### Anschlüsse

*Signaleingänge*      *Andere Anschlüsse*  
1 x Video, BNC    1 x RJ45 (Service)

### Schutzklasse (nach IEC 60601-1)

I

### Sicherheitsklasse

BF

### IP-Code

IP 20

### Standard

IEC 60601-1-2

### Geräteklassifizierung

I

### Abmessungen Steuergerät

360 mm x 125 mm x 251 mm (B x H x T);  
Gewicht: ca. 5 kg

### Lieferung enthält

Lichtquelle, Netzkabel, Bedienungsanleitung



**509050FX**    **24" Monitor**  
**24" Monitor**

**509060FX**    **27" Monitor**  
**27" Monitor**

- IPS display with a large viewing angle of 178°
- Precise and true color illustration of fine details
- Robust metal housing

- IPS Display mit großem Blickwinkel von 178°
- Präzise und farbgetreue Abbildung feinsten Details
- Robustes Metallgehäuse

### *Technical Data*

#### **Display**

Panel: 24" or 27"  
Resolution: 1920 x 1080 pixels (Full HD)  
Brightness: 250cd/m<sup>2</sup>  
Pixel failure class: 1  
Pixel/ Dot/ Pitch: 24" 0.2475 mm  
27" 0.3114 mm  
Viewing angle: horizontal 178°  
vertical 178°  
Color display: 16,7 Mio.

#### **Video Interfaces**

1 x VGA; 1 x DVI-I; 1 x HDMI

#### **Power Supply**

Internal power adapter (max. 60W)

#### **Environmental Conditions**

Operating: – Temperature +10°C...+40°C  
– Humidity 10%...85%, non condensing  
Storage: – Temperatur –20°C...+60°C  
– Humidity 10%...85%, non condensing

#### **Potential Equalization**

Equipotential bonding bolt according to DIN 42801

#### **Housing**

Material: Metal, powder coated  
Color: – Housing RAL 9003 (white, matted)  
– Glasprint RAL 9003 (white)  
Protection Class: Front IP65, rear IP54  
Dimensions: – 24" 595 x 379 x 60 mm (W x H x D)  
weight approx. 10 kg  
– 27" 677 x 431 x 60 mm (W x H x D)  
weight approx. 12 kg  
Mounting: VESA 100

#### **Conformity**

CE, EN 60601-1, EN 60601-1-2

### *Technische Daten*

#### **Display**

Panel: 24" oder 27"  
Auflösung: 1920 x 1080 Pixel (Full HD)  
Helligkeit: 250cd/m<sup>2</sup>  
Pixelfehler: Klasse 1  
Pixelgröße: 24" 0,2475 mm  
27" 0,3114 mm  
Blickwinkel: horizontal 178°  
vertikal 178°  
Farben: 16,7 Mio.

#### **Video-Schnittstellen**

1 x VGA; 1 x DVI-1; 1 x HDMI

#### **Stromversorgung**

Internes med. Netzteil (max. 60W)

#### **Umgebungsbedingungen**

Betrieb: – Temperatur +10°C...+40°C  
– Luftfeuchte 10%...85%, nicht kondensierend  
Lagerung: – Temperatur –20°C...+60°C  
– Luftfeuchte 10%...85%, nicht kondensierend

#### **Potentialausgleich**

Bolzen nach DIN 42801

#### **Gehäuse**

Ausführung: Metall, pulverbeschichtet  
Farbe: – Gehäuse RAL 9003 (weiß, matt)  
– Glasdruck RAL 9003 (weiß)  
Schutzklasse: Front 11265, Rückseite IP54  
Abmessungen: – 24" 595 x 379 x 60 mm (B x H x T)  
Gewicht ca. 10 kg  
– 27" 677 x 431 x 60 mm (B x H x T)  
Gewicht ca. 12 kg  
Befestigung: VESA 100

#### **Konformität:**

CE, EN60601-1, EN60601-1-2



**710395FX**

**LED Battery light source**, with magnetic USB charger  
**LED Akku-Lichtquelle**, mit magnetischer USB Ladestation



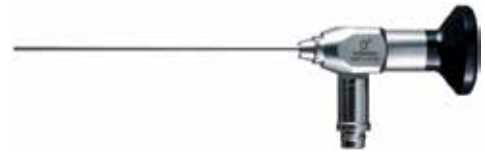


**507018FX**    **TV Adapter**, f=18mm, C-Mount, waterproof  
**TV Adapter**, f=18mm, C-Mount, einlegbar

<b>507018FX</b>	f=18mm, C-Mount, waterproof	f=18mm, C-Mount, einlegbar
<b>507022FX</b>	f=22mm, C-Mount, waterproof	f=22mm, C-Mount, einlegbar
<b>507025FX</b>	f=25mm, C-Mount, waterproof	f=25mm, C-Mount, einlegbar
<b>507028FX</b>	f=28mm, C-Mount, waterproof	f=28mm, C-Mount, einlegbar



**507034FX**    **Zoom TV Adapter**, f=16-35mm, C-Mount, waterproof  
**Zoom TV Adapter**, f=16-35mm, C-Mount, einlegbar



**718100FX**    **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 100 mm, Ø 1.9 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 100 mm, Ø 1,9 mm

<b>718100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 100 mm, Ø 1.9 mm	autoklavierbar / 0°, NL 100 mm, Ø 1,9 mm
<b>718130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 100 mm, Ø 1.9 mm	autoklavierbar / 30°, NL 100 mm, Ø 1,9 mm
<b>718400FX</b>	autoclavable / 0°, WL 60 mm, Ø 1.9 mm	autoklavierbar / 0°, NL 60 mm, Ø 1,9 mm
<b>718430FX</b>	autoclavable / 30°, WL 60 mm, Ø 1.9 mm	autoklavierbar / 30°, NL 60 mm, Ø 1,9 mm



**717100FX**    **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 60 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 60 mm, Ø 2,7 mm

<b>717100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 60 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 60 mm, Ø 2,7 mm
<b>717130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 60 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 60 mm, Ø 2,7 mm
<b>717170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 60 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 70°, NL 60 mm, Ø 2,7 mm



**728500FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 110 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 110 mm, Ø 2,7 mm

<b>728500FX</b>	autoclavable / 0°, WL 110 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 110 mm, Ø 2,7 mm
<b>728530FX</b>	autoclavable / 30°, WL 110 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 110 mm, Ø 2,7 mm
<b>728570FX</b>	autoclavable / 70°, WL 110 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 70°, NL 110 mm, Ø 2,7 mm



**728200FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 140 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 140 mm, Ø 2,7 mm

<b>728200FX</b>	autoclavable / 0°, WL 140 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 140 mm, Ø 2,7 mm
<b>728230FX</b>	autoclavable / 30°, WL 140 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 140 mm, Ø 2,7 mm
<b>728270FX</b>	autoclavable / 70°, WL 140 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 70°, NL 140 mm, Ø 2,7 mm



**728100FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm

<b>728100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm
<b>728130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm
<b>728170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 70°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm



**701300FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 270 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 270 mm, Ø 2,7 mm

<b>701300FX</b>	autoclavable / 0°, WL 270 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 270 mm, Ø 2,7 mm
<b>701330FX</b>	autoclavable / 30°, WL 27 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 270 mm, Ø 2,7 mm



**730100FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 150 mm, Ø 3 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 150 mm, Ø 3 mm

<b>730100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 150 mm, Ø 3 mm	autoklavierbar / 0°, NL 150 mm, Ø 3 mm
<b>730130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 150 mm, Ø 3 mm	autoklavierbar / 30°, NL 150 mm, Ø 3 mm
<b>730145FX</b>	autoclavable / 45°, WL 150 mm, Ø 3 mm	autoklavierbar / 45°, NL 150 mm, Ø 3 mm



**716100FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 50 mm, Ø 4 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 50 mm, Ø 4 mm

<b>716100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 50 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 0°, NL 50 mm, Ø 4 mm
<b>716130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 50 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 30°, NL 50 mm, Ø 4 mm



**750100FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 185 mm, Ø 4 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 185 mm, Ø 4 mm

<b>750100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 0°, NL 185 mm, Ø 4 mm
<b>750130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 30°, NL 185 mm, Ø 4 mm
<b>750145FX</b>	autoclavable / 45°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 45°, NL 185 mm, Ø 4 mm
<b>750170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 70°, NL 185 mm, Ø 4 mm



**700900FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 300 mm, Ø 4 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 300 mm, Ø 4 mm

<b>700900FX</b>	autoclavable / 0°, WL 300 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 0°, NL 300 mm, Ø 4 mm
<b>700930FX</b>	autoclavable / 30°, WL 300 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 30°, NL 300 mm, Ø 4 mm
<b>700970FX</b>	autoclavable / 70°, WL 300 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 70°, NL 300 mm, Ø 4 mm



**750270FX**

**Hi-View Micro-Laryngoscope**, autoclavable, 70°, WL 185 mm, Ø 4 mm

**Hi-View Mikro-Laryngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 185 mm, Ø 4 mm



**521670FX**

**Hi-View Laryngo-Pharyngoscope**, autoclavable, 70°, WL 190 mm, Ø 6 mm

**Hi-View Laryngo-Pharyngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 190 mm, Ø 6 mm



**520970FX** **Hi-View Laryngo-Pharyngoscope**, autoclavable, 70°, WL 190 mm, Ø 8 mm  
**Hi-View Laryngo-Pharyngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 190 mm, Ø 8 mm

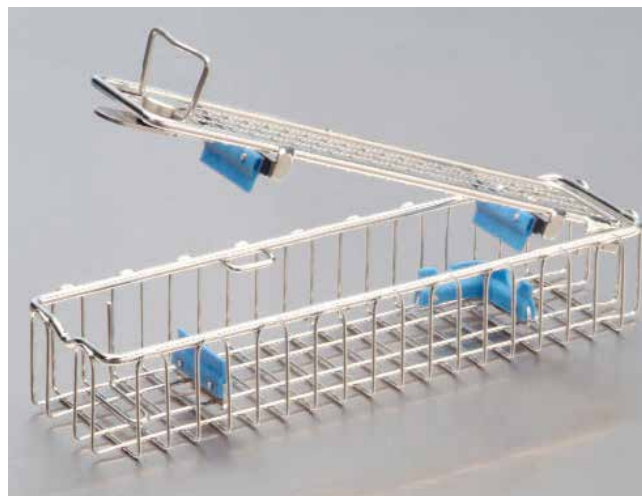


**521170FX** **Hi-View Laryngo-Pharyngoscope**, autoclavable, 70°, WL 190 mm, Ø 10 mm  
**Hi-View Laryngo-Pharyngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 190 mm, Ø 10 mm

<b>521170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 190 mm, Ø 10 mm	autoklavierbar / 70°, NL 190 mm, Ø 10 mm
<b>521190FX</b>	autoclavable / 90°, WL 190 mm, Ø 10 mm	autoklavierbar / 90°, NL 190 mm, Ø 10 mm



**522090FX** **Hi-View Tele-Laryngo-Pharyngoscope**, with 5x and 7x magnification, soakable, 90°, WL 200 mm, Ø 10 mm  
**Hi-View Tele-Laryngo-Pharyngoskop**, mit Vergrößerung 5x und 7x, einlegbar, 90°, NL 200 mm, Ø 10 mm



**708591FX**    **Wire Basket**, for 1 rigid endoscope, size 290 x 80 x 52 mm  
**Siebkorb**, für 1 starres Endoskop, Größe 290 x 80 x 52 mm

<b>708590FX</b>	for 2 rigid endoscopes / size 290 x 80 x 52 mm	für 2 starre Endoskope / Größe 290 x 80 x 52 mm
<b>708591FX</b>	for 1 rigid endoscope / size 290 x 80 x 52 mm	für 1 starres Endoskop / Größe 290 x 80 x 52 mm
<b>708592FX</b>	for 1 rigid endoscope / size 460 x 80 x 52 mm	für 1 starres Endoskop / Größe 460 x 80 x 52 mm
<b>708593FX</b>	for 2 rigid endoscopes / size 460 x 80 x 52 mm	für 2 starre Endoskope / Größe 460 x 80 x 52 mm





**741200FX**    **Protection Tube**, for Telescopes  
**Schutzhülse**, für Optiken



**863100FX**



**863110FX**



**863101FX**

**863100FX**    **Antifog solution „ULTRA STOP“**, pipette bottle, 25 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Pipettenflasche, 25 ml

**863110FX**    **Antifog solution „ULTRA STOP“**, spray bottle, 15 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Sprühflasche, 15 ml

**863101FX**    **Antifog solution „ULTRA STOP“**, injection vial, sterile, 30 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Durchstechflasche, steril, 30 ml



**700715FX**    **Nasopharyngoscope, 0°, WL 300 mm, Ø 3.4 mm**  
**Nasopharyngoskop, 0°, NL 300 mm, Ø 3,4 mm**

<b>700715FX</b>	0°, WL 300 mm, Ø 3.4 mm	0°, NL 300 mm, Ø 3,4 mm
<b>700730FX</b>	0°, WL 300 mm, Ø 2.8 mm	0°, NL 300 mm, Ø 2,8 mm
<b>700735FX</b>	with working channel / 0°, WL 300 mm, Ø 3.8 mm	mit Arbeitskanal / 0°, NL 300 mm, Ø 3,8 mm



**700724FX**    **USB Video Rhinolaryngoscope**, with multi-function buttons, 0°, WL 300 mm, Ø 3.6 mm  
**USB Video Rhinolaryngoskop**, mit Multifunktionsknöpfen, 0°, NL 300 mm, Ø 3,6 mm



**716500FX**    **Fiber Optic Light Cable**, with Storz/Storz adapters, autoclavable, 1.8 m, Ø 3.5 mm  
**Fiberglas-Lichtkabel**, mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar, 1,8 m, Ø 3,5 mm

**716500FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
 mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**716600FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
 mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**716700FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
 mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**716702FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
 mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm

**716703FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
 mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**716704FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
 mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm



**816500FX**    **High Performance Fiber Optic Light Cable**, with Storz/Storz adapters, autoclavable, 1.8 m, Ø 3.5 mm  
**Hochleistungs-Fiberglas-Lichtkabel**, mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar, 1,8 m, Ø 3,5 mm

**816500FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**816600FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**816700FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**816702FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm

**816703FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**816704FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm



**507270FX**    **Video Capture and Storage Device, USB 200**  
**Video Aufnahme- und Speichereinheit, USB 200**



**507280FX**    **HD Video Capture and Storage Device, USB 300**  
**HD Video Aufnahme- und Speichereinheit, USB 300**



**503050FX**    **UNI-CART Trolley**, Basic Version with four wheel base  
**UNI-CART Gerätewagen**, Basisversion mit vier Auslegern



**503110FX**    **Equipment Trolley, Version "E"**, with 3 shelves  
**Gerätewagen, Version „E“**, mit 3 Ablagen



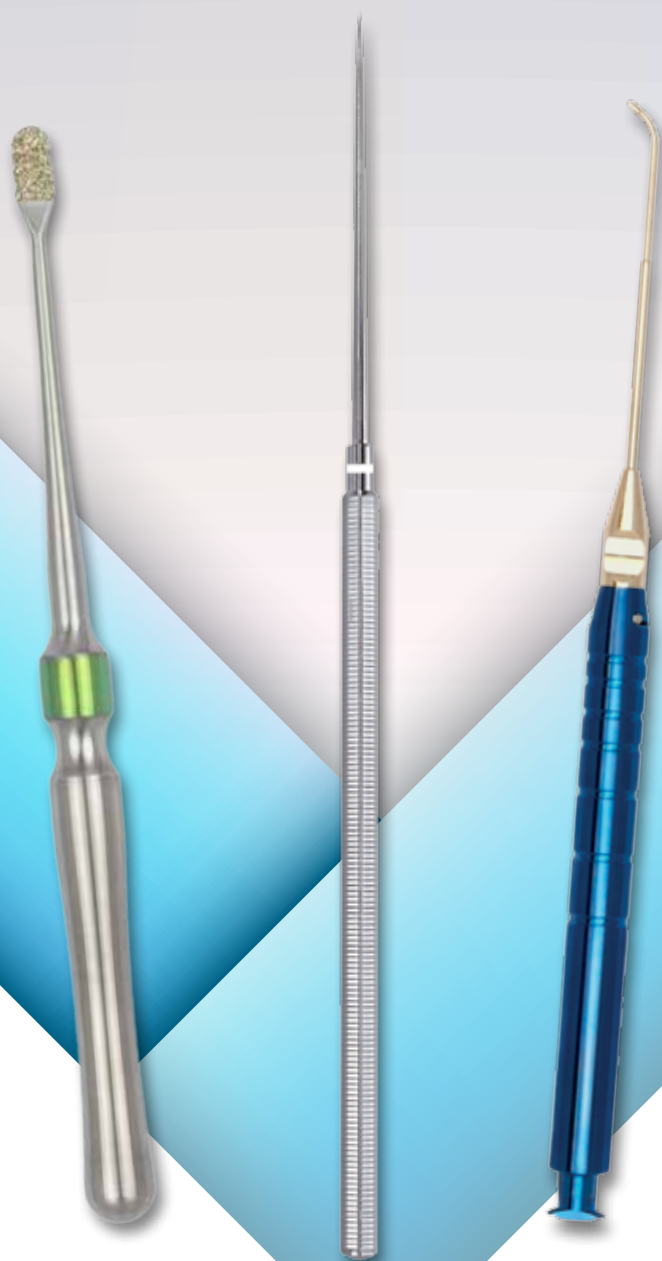
**503120FX**    **Equipment Trolley, Version "E", with 3 shelves**  
**Gerätewagen, Version „E“, mit 3 Ablagen**





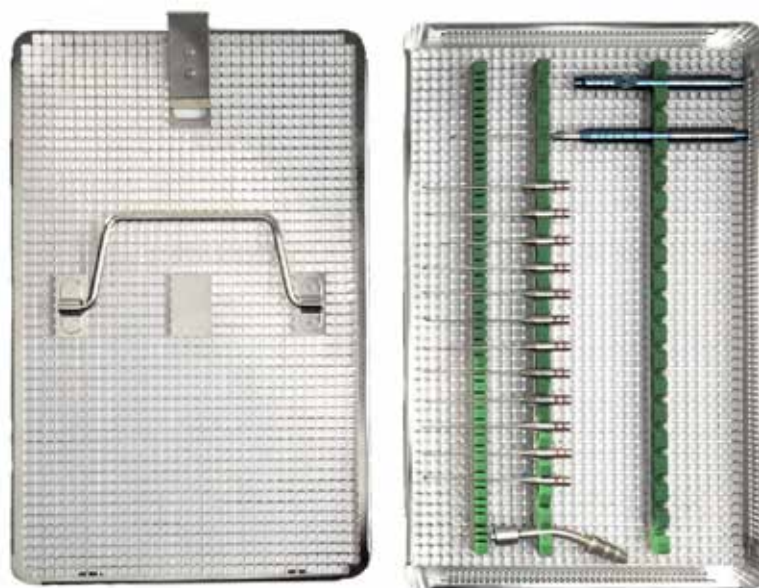
**503130FX**    **Equipment Trolley, Version "S", with 5 shelves**  
**Gerätewagen, Version „S“, mit 5 Ablagen**





Precision meets Quality

Otology  
Otologie



**270000FX**    **Wire Basket for EES Set**, including lid and silicone brackets, 270 x 170 x 35 mm  
**Siebkorb für EOC Set**, inkl. Deckel und Silikonhalter, 270 x 170 x 35 mm



**270025FX**     **Handle**, with suction control  
**Handstück**, mit Unterbrecherloch

**270030FX**     **Handle**, without suction control  
**Handstück**, ohne Unterbrecherloch



**270026FX**     **Adapter**, rotatable, for suction tubing  
**Adapter**, drehbar, für Absaugschlauch

**270045FX**    **Suction Dissector**, short, left  
**Saugdissektor**, kurz, links



**270065FX**    **Suction Dissector**, short, right  
**Saugdissektor**, kurz, rechts



**270046FX**    **Suction Dissector**, medium, left  
**Saugdissektor**, mittel, links

**270066FX**    **Suction Dissector**, medium, right  
**Saugdissektor**, mittel, rechts



**270047FX**    **Suction Dissector**, long, left  
**Saugdissektor**, lang, links

**270067FX**    **Suction Dissector**, long, right  
**Saugdissektor**, lang, rechts

**Otology**  
**Otologie**



**270080FX**    **Suction Dissector**, S-curved, right  
**Saugdissektor**, S-gebogen, rechts



**270060FX**    **Suction Dissector**, S-curved, left  
**Saugdissektor**, S-gebogen, links



**270120FX**    **Suction Knife**, oval  
**Saugmesser**, oval



**270225FX**    **Hook**, angled  
**Häkchen**, gewinkelt



**270235FX**    **Round Knife**, 1 mm  
**Rundmesser**, 1 mm

<b>270235FX</b>	1 mm	1 mm
<b>270236FX</b>	2 mm	2 mm
<b>270237FX</b>	2.5 mm	2,5 mm



**275005FX** **Elevator by Benedict, left**  
 Elevatorium nach Benedict, links

<b>275005FX</b>	left	links
<b>275015FX</b>	90° left	90° links
<b>275025FX</b>	0° left	0° links



**275010FX** **Elevator by Benedict, right**  
 Elevatorium nach Benedict, rechts

<b>275010FX</b>	right	rechts
<b>275020FX</b>	90° right	90° rechts
<b>275030FX</b>	0° right	0° rechts

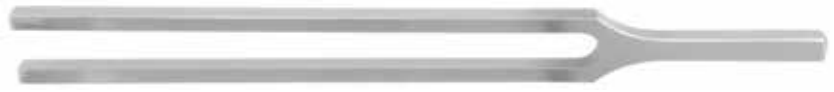


**275100FX** **Scoring Instrument by Benedict, straight**  
 Ritzinstrument nach Benedict, gerade



**275200FX** **Rasp by Benedict, straight**  
 Feile nach Benedict, gerade





**038100FX**    **Tuning Fork by Hartmann, C = 128 Hz**  
**Stimmgabel nach Hartmann, C = 128 Hz**

<b>038100FX</b>	C = 128 Hz	C = 128 Hz
<b>038101FX</b>	C1 = 256 Hz	C1 = 256 Hz
<b>038102FX</b>	C2 = 512 Hz	C2 = 512 Hz
<b>038103FX</b>	C3 = 1024 Hz	C3 = 1024 Hz
<b>038104FX</b>	C4 = 2048 Hz	C4 = 2048 Hz
<b>038105FX</b>	C5 = 4096 Hz	C5 = 4096 Hz



**038200FX** **Tuning Fork by Lucae, with foot, C = 128 Hz**  
**Stimmungsgabel nach Lucae, mit Fuß, C = 128 Hz**

<b>038200FX</b>	with foot, C = 128 Hz	mit Fuß, C = 128 Hz
<b>038201FX</b>	with foot, C1 = 256 Hz	mit Fuß, C1 = 256 Hz
<b>038202FX</b>	with foot, C2 = 512 Hz	mit Fuß, C2 = 512 Hz
<b>038203FX</b>	with foot, C3 = 1024 Hz	mit Fuß, C3 = 1024 Hz
<b>038204FX</b>	with foot, C4 = 2048 Hz	mit Fuß, C4 = 2048 Hz
<b>038205FX</b>	with foot, C5 = 4096 Hz	mit Fuß, C5 = 4096 Hz



**038210FX** **Foot, for Tuning Forks by Lucae**  
**Fuß, für Lucae Stimmungsgabeln**



**038401FX** **Tuning Fork, with foot, A1 = 440 Hz**  
**Stimmungsgabel, mit Fuß, A1 = 440 Hz**



038600FX **Tuning Fork Set by Hartmann**, including 5 tuning forks in a case  
Stimmgabel-Besteck nach Hartmann, mit 5 Stimmgabeln im Etui



**551100FX** **Nystagmus Spectacles by Frenzel**, with fixed glasses, with headband, without power supply  
**Nystagmusbrille nach Frenzel**, mit festem Glas, mit Kopfband, ohne Stromversorgung



**551200FX** **Nystagmus Spectacles by Frenzel**, with hinged lenses, with headband, without power supply  
**Nystagmusbrille nach Frenzel**, mit hochklappbaren Gläsern, mit Kopfband, ohne Stromversorgung



**551300FX**    **Nystagmus Spectacles by Frenzel**, with fixed glasses, without headband, with battery handle  
**Nystagmusbrille nach Frenzel**, mit festen Gläsern, ohne Kopfband, mit Batteriehandgriff



**852200FX** **Fiber Optic Headlight**, with integrated light cable 2.3 m, and Storz connection  
**Fiberoptik Stirnleuchte**, mit festverbundenem Lichtkabel 2,3 m, und Storz Anschluss



**852300FX** **Microspot Fiber Optic Headlight**, with integrated light cable 2.3 m, without light source adapter  
**Mikrospot Fiberoptik Stirnleuchte**, mit festverbundenem Lichtkabel 2,3 m, ohne Lichtquellenadapter



**852400FX**    **Super Spot Fiber Optic Headlight**, black, with integrated light cable, and Storz/Wolf connection  
**Super Spot Fiberoptik Stirnleuchte**, schwarz, mit festverbundenem Lichtkabel, und Storz/Wolf Anschluss



**852600FX**    **LED Micro Headlight**, extremely light + comfortable headband  
**LED Mikro-Stirnleuchte**, superleichtes komfortables Stirnband



**852800FX**    **Power LED headlight**, black, complete system including charger  
**Power LED Stirnleuchte**, schwarz, komplettes System inkl. Ladegerät

**852801FX**    **Power LED headlight**, white, complete system including charger  
**Power LED Stirnleuchte**, weiß, komplettes System inkl. Ladegerät



**852900FX**    **OP Fibre Optic Headlight**, with special cable for long time use, without light source adapter  
**OP Fiberoptik Stirnleuchte**, mit geteiltem Spezialkabel, ohne Lichtquellenadapter





**551510FX**    **OCULUS Surgical Eye Loupe**, complete with head band (black), 1.8x magnification  
**OCULUS Lupenbrille**, komplett mit Kopfband (schwarz), 1,8x Vergrößerung

**551511FX**    **OCULUS Surgical Eye Loupe**, complete with head band (black), 2.5x magnification  
**OCULUS Lupenbrille**, komplett mit Kopfband (schwarz), 2,5x Vergrößerung



**551501FX**    **Slip-On Objectives**, for 551510FX, to increase magnification to 2.5x  
**Lupenvorsatzobjektive**, für 551510FX, zur Erhöhung der Vergrößerung auf 2,5x



**832600FX** **Powder Blower by Kabierske**, complete, with 3 different cannulas  
**Pulverbläser nach Kabierske**, komplett mit 3 verschiedenen Kanülen



**832601FX** **Spare Bottle**, brown, for 832600FX, 30 cc  
**Ersatzflasche**, braun, für 832600FX, 30 ccm



**832605FX** **Rubber Bulb**, for 832600FX  
**Gummiball**, für 832600FX



**832608FX** **Cannula**, straight, for 832600FX, 8 cm  
**Kanüle**, gerade, für 832600FX, 8 cm



**832611FX** **Cannula**, straight, for 832600FX, 11 cm  
**Kanüle**, gerade, für 832600FX, 11 cm



**832613FX** **Cannula**, curved, for 832600FX, 13 cm  
**Kanüle**, gebogen, für 832600FX, 13 cm



**840100FX** **Liquid Atomizer**, complete, 30 cc  
**Flüssigkeitszerstäuber**, komplett, 30 ccm



**840200FX**    **Liquid Atomizer**, complete (but without rubber bulb)  
**Flüssigkeitszerstäuber**, komplett (aber ohne Gummiball)



**840101FX**    **Spare Bottle**, brown, for 840100FX, 30 cc  
**Ersatzflasche**, braun, für 840100FX, 30 ccm



**840300FX**    **Rubber Bulb**, for 840100FX  
**Gummiball**, für 840100FX



**824100FX**     **Rubber Bulb by Politzer**  
**Gummibirne nach Politzer**



**833153FX**     **Connecting Nozzle, for 824100FX**  
**Einsteckkonus, für 824100FX**

**833154FX**    **Ear Tip**, for 824100FX, Ø 4 mm  
**Ohrolive**, für 824100FX, Ø 4 mm



**833155FX**    **Nasal Tip**, for 824100FX, Ø 15 mm  
**Nasenolive**, für 824100FX, Ø 15 mm



**833157FX**    **Nasal Tip**, for 824100FX, Ø 17 mm  
**Nasenolive**, für 824100FX, Ø 17 mm



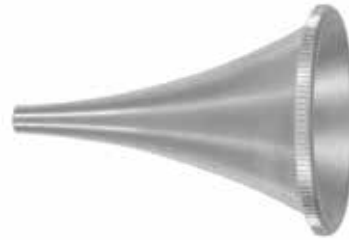
**833162FX**    **Nasal Tip**, for 824100FX, Ø 22 mm  
**Nasenolive**, für 824100FX, Ø 22 mm





**016100FX**     **Eustachian Catheter by Hartmann, size 0**  
**Tubenkatheter nach Hartmann, Fig. 0**

<b>016100FX</b>	size 0	Fig. 0
<b>016101FX</b>	size 1	Fig. 1
<b>016102FX</b>	size 2	Fig. 2
<b>016103FX</b>	size 3	Fig. 3
<b>016104FX</b>	size 4	Fig. 4
<b>016105FX</b>	size 5	Fig. 5



**018100FX**    **Ear Speculum by Hartmann, size 0**  
 Ohrtrichter nach Hartmann, Fig. 0

<b>018100FX</b>	size 0	Fig. 0
<b>018101FX</b>	size 1	Fig. 1
<b>018102FX</b>	size 2	Fig. 2
<b>018103FX</b>	size 3	Fig. 3
<b>018104FX</b>	size 4	Fig. 4
<b>018105FX</b>	size 5	Fig. 5



**018201FX**    **Ear Speculum by Hartmann, for post-operative check-up, size 1**  
 Ohrtrichter nach Hartmann, zur Nachbehandlung, Fig. 1

<b>018201FX</b>	for post-operative check-up / size 1	zur Nachbehandlung / Fig. 1
<b>018202FX</b>	for post-operative check-up / size 2	zur Nachbehandlung / Fig. 2





**018208FX**    **Ear Speculum by Hartmann**, for post-operative check-up, black finis, size 1  
**Ohrtrichter nach Hartmann**, zur Nachbehandlung, schwarz, Fig. 1

<b>018208FX</b>	for post-operative check-up, black finis / size 1	zur Nachbehandlung, schwarz / Fig. 1
<b>018209FX</b>	for post-operative check-up, black finis / size 2	zur Nachbehandlung, schwarz / Fig. 2



**018301FX**    **Ear Speculum by Politzer**, short, for infants, size 1  
**Ohrtrichter nach Politzer**, kurz, für Kinder, Fig. 1

<b>018301FX</b>	short, for infants / size 1	kurz, für Kinder / Fig. 1
<b>018302FX</b>	short, for infants / size 2	kurz, für Kinder / Fig. 2
<b>018303FX</b>	short, for infants / size 3	kurz, für Kinder / Fig. 3
<b>018304FX</b>	short, for infants / size 4	kurz, für Kinder / Fig. 4



**018501FX**    **Ear Speculum by Toynbee, size 1**  
 Ohrtrichter nach Toynbee, Fig. 1

<b>018501FX</b>	size 1	Fig. 1
<b>018502FX</b>	size 2	Fig. 2
<b>018503FX</b>	size 3	Fig. 3
<b>018504FX</b>	size 4	Fig. 4



**018605FX**    **Ear Speculum by Holmgren, self-retaining, black finish, size 1**  
 Ohrtrichter nach Holmgren, selbsthaltend, schwarz, Fig. 1

<b>018605FX</b>	self-retaining, black finish / size 1	selbsthaltend, schwarz / Fig. 1
<b>018606FX</b>	self-retaining, black finish / size 2	selbsthaltend, schwarz / Fig. 2
<b>018607FX</b>	self-retaining, black finish / size 3	selbsthaltend, schwarz / Fig. 3



**018801FX**    **Ear Speculum by Gruber**, oval, size 1  
**Ohrtrichter nach Gruber**, oval, Fig. 1

<b>018801FX</b>	oval / size 1	oval / Fig. 1
<b>018802FX</b>	oval / size 2	oval / Fig. 2
<b>018803FX</b>	oval / size 3	oval / Fig. 3
<b>018804FX</b>	oval / size 4	oval / Fig. 4
<b>018811FX</b>	round / size 1	rund / Fig. 1
<b>018812FX</b>	round / size 2	rund / Fig. 2
<b>018813FX</b>	round / size 3	rund / Fig. 3
<b>018814FX</b>	round / size 4	rund / Fig. 4



**019701FX**    **Ear Speculum by Bruenings**, round, size 1  
**Ohrtrichter nach Bruenings**, rund, Fig. 1

<b>019701FX</b>	round / size 1	rund / Fig. 1
<b>019702FX</b>	round / size 2	rund / Fig. 2
<b>019703FX</b>	round / size 3	rund / Fig. 3
<b>019704FX</b>	round / size 4	rund / Fig. 4
<b>019710FX</b>	round / size 0	rund / Fig. 0
<b>019720FX</b>	round / size 00	rund / Fig. 00
<b>019730FX</b>	round / size 000	rund / Fig. 000



**115101FX** **Ear Speculum by Zoellner**, oval, black finish, size 1  
**Ohrtrichter nach Zöllner**, oval, schwarz eloxiert, Fig. 1

<b>115101FX</b>	oval, black finish / size 1	oval, schwarz eloxiert / Fig. 1
<b>115102FX</b>	oval, black finish / size 2	oval, schwarz eloxiert / Fig. 2
<b>115103FX</b>	oval, black finish / size 3	oval, schwarz eloxiert / Fig. 3
<b>115104FX</b>	oval, black finish / size 4	oval, schwarz eloxiert / Fig. 4
<b>115105FX</b>	oval, black finish / size 5	oval, schwarz eloxiert / Fig. 5
<b>115106FX</b>	oval, black finish / size 6	oval, schwarz eloxiert / Fig. 6



**116101FX** **Ear Speculum by Farrior**, round, straight, size 1  
**Ohrtrichter nach Farrior**, rund, gerade, Fig. 1

<b>116101FX</b>	round, straight / size 1	rund, gerade / Fig. 1
<b>116102FX</b>	round, straight / size 2	rund, gerade / Fig. 2
<b>116103FX</b>	round, straight / size 3	rund, gerade / Fig. 3
<b>116104FX</b>	round, straight / size 4	rund, gerade / Fig. 4
<b>116105FX</b>	round, straight / size 5	rund, gerade / Fig. 5
<b>116106FX</b>	round, straight / size 6	rund, gerade / Fig. 6
<b>116107FX</b>	round, straight / size 7	rund, gerade / Fig. 7



**116111FX** **Ear Speculum by Farrior**, round, straight, black finish, size 1  
**Ohrtrichter nach Farrior**, rund, gerade, schwarz, Fig. 1

<b>116111FX</b>	round, straight, black finish / size 1	rund, gerade, schwarz / Fig. 1
<b>116112FX</b>	round, straight, black finish / size 2	rund, gerade, schwarz / Fig. 2
<b>116113FX</b>	round, straight, black finish / size 3	rund, gerade, schwarz / Fig. 3
<b>116114FX</b>	round, straight, black finish / size 4	rund, gerade, schwarz / Fig. 4
<b>116115FX</b>	round, straight, black finish / size 5	rund, gerade, schwarz / Fig. 5
<b>116116FX</b>	round, straight, black finish / size 6	rund, gerade, schwarz / Fig. 6
<b>116117FX</b>	round, straight, black finish / size 7	rund, gerade, schwarz / Fig. 7



**116301FX** **Ear Speculum by Farrior**, oval, 20° oblique, size 1  
**Ohrtrichter nach Farrior**, oval, 20° abgeschrägt, Fig. 1

<b>116301FX</b>	oval, 20° oblique / size 1	oval, 20° abgeschrägt / Fig. 1
<b>116302FX</b>	oval, 20° oblique / size 2	oval, 20° abgeschrägt / Fig. 2
<b>116303FX</b>	oval, 20° oblique / size 3	oval, 20° abgeschrägt / Fig. 3
<b>116304FX</b>	oval, 20° oblique / size 4	oval, 20° abgeschrägt / Fig. 4
<b>116305FX</b>	oval, 20° oblique / size 5	oval, 20° abgeschrägt / Fig. 5
<b>116306FX</b>	oval, 20° oblique / size 6	oval, 20° abgeschrägt / Fig. 6
<b>116307FX</b>	oval, 20° oblique / size 7	oval, 20° abgeschrägt / Fig. 7



**116311FX** **Ear Speculum by Farrior**, oval, 20° oblique, black finish, size 1  
**Ohrtrichter nach Farrior**, oval, 20° abgeschrägt, schwarz, Fig. 1

<b>116311FX</b>	oval, 20° oblique, black finish / size 1	oval, 20° abgeschrägt, schwarz / Fig. 1
<b>116312FX</b>	oval, 20° oblique, black finish / size 2	oval, 20° abgeschrägt, schwarz / Fig. 2
<b>116313FX</b>	oval, 20° oblique, black finish / size 3	oval, 20° abgeschrägt, schwarz / Fig. 3
<b>116314FX</b>	oval, 20° oblique, black finish / size 4	oval, 20° abgeschrägt, schwarz / Fig. 4
<b>116315FX</b>	oval, 20° oblique, black finish / size 5	oval, 20° abgeschrägt, schwarz / Fig. 5
<b>116316FX</b>	oval, 20° oblique, black finish / size 6	oval, 20° abgeschrägt, schwarz / Fig. 6
<b>116317FX</b>	oval, 20° oblique, black finish / size 7	oval, 20° abgeschrägt, schwarz / Fig. 7



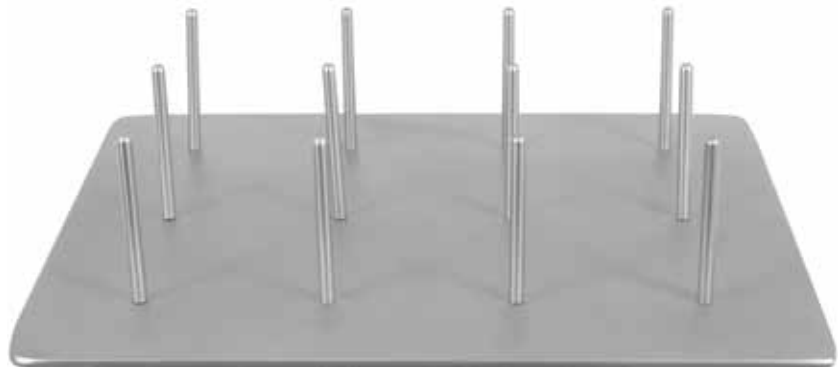
**116501FX** **Ear Speculum by Farrior**, oval, 35° oblique, size 1  
**Ohrtrichter nach Farrior**, oval, 35° abgeschrägt, Fig. 1

<b>116501FX</b>	oval, 35° oblique / size 1	oval, 35° abgeschrägt / Fig. 1
<b>116502FX</b>	oval, 35° oblique / size 2	oval, 35° abgeschrägt / Fig. 2
<b>116503FX</b>	oval, 35° oblique / size 3	oval, 35° abgeschrägt / Fig. 3
<b>116504FX</b>	oval, 35° oblique / size 4	oval, 35° abgeschrägt / Fig. 4
<b>116505FX</b>	oval, 35° oblique / size 5	oval, 35° abgeschrägt / Fig. 5
<b>116506FX</b>	oval, 35° oblique / size 6	oval, 35° abgeschrägt / Fig. 6
<b>116507FX</b>	oval, 35° oblique / size 7	oval, 35° abgeschrägt / Fig. 7

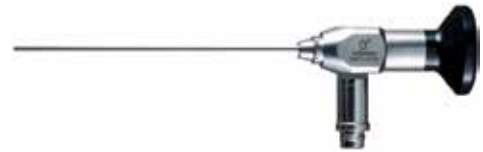


**116511FX** **Ear Speculum by Farrior**, oval, 35° oblique, black finish, size 1  
**Ohrtrichter nach Farrior**, oval, 35° abgeschrägt, schwarz, Fig. 1

<b>116511FX</b>	oval, 35° oblique, black finish / size 1	oval, 35° abgeschrägt, schwarz / Fig. 1
<b>116512FX</b>	oval, 35° oblique, black finish / size 2	oval, 35° abgeschrägt, schwarz / Fig. 2
<b>116513FX</b>	oval, 35° oblique, black finish / size 3	oval, 35° abgeschrägt, schwarz / Fig. 3
<b>116514FX</b>	oval, 35° oblique, black finish / size 4	oval, 35° abgeschrägt, schwarz / Fig. 4
<b>116515FX</b>	oval, 35° oblique, black finish / size 5	oval, 35° abgeschrägt, schwarz / Fig. 5
<b>116516FX</b>	oval, 35° oblique, black finish / size 6	oval, 35° abgeschrägt, schwarz / Fig. 6
<b>116517FX</b>	oval, 35° oblique, black finish / size 7	oval, 35° abgeschrägt, schwarz / Fig. 7



**018712FX** **Metal Support**, for 12 Ear Specula  
**Metallständer**, für 12 Ohrtrichter



**718100FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 100 mm, Ø 1.9 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 100 mm, Ø 1,9 mm

<b>718100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 100 mm, Ø 1.9 mm	autoklavierbar / 0°, NL 100 mm, Ø 1,9 mm
<b>718130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 100 mm, Ø 1.9 mm	autoklavierbar / 30°, NL 100 mm, Ø 1,9 mm
<b>718400FX</b>	autoclavable / 0°, WL 60 mm, Ø 1.9 mm	autoklavierbar / 0°, NL 60 mm, Ø 1,9 mm
<b>718430FX</b>	autoclavable / 30°, WL 60 mm, Ø 1.9 mm	autoklavierbar / 30°, NL 60 mm, Ø 1,9 mm



**717100FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 60 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 60 mm, Ø 2,7 mm

<b>717100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 60 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 60 mm, Ø 2,7 mm
<b>717130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 60 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 60 mm, Ø 2,7 mm
<b>717170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 60 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 70°, NL 60 mm, Ø 2,7 mm





**716100FX**    **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 50 mm, Ø 4 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 50 mm, Ø 4 mm

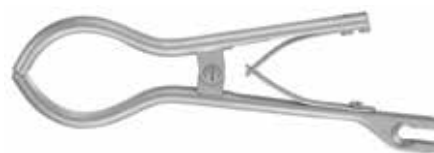
<b>716100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 50 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 0°, NL 50 mm, Ø 4 mm
<b>716130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 50 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 30°, NL 50 mm, Ø 4 mm



**118900FX**    **Flexible Arm with Holding Rod**  
**Flexibler Arm mit Haltestange**



**118901FX**    **Clamp**, for Flexible Arm 118900FX  
**Spannkloben**, für Flexiblen Arm 118900FX



**118902FX**    **Ear Speculum Clamp**, for Flexible Arm 118900FX  
**Ohrtrichter-Halter**, für Flexiblen Arm 118900FX



**118903FX**    **Telescope Clamp**, for Flexible Arm 118900FX  
**Optik-Klammer**, für Flexiblen Arm 118900FX



**803285FX**    **Otoscope Set**, UNI-Series, incl. 3 specula and handle, in plastic case  
**Otoskop-Set**, UNI-Serie, inkl. 3 Trichter und Griff, in Kunststofftasche



**803582FX** **Ear Speculum**, for Otoscope UNI-Series, reusable, 2 mm  
**Ohrtrichter**, für Otoskop UNI-Serie, wiederverwendbar, 2 mm



**803583FX**

**803584FX**

**803585FX**

**803589FX**

**803582FX** for Otoscope UNI-Series, reusable / 2 mm  
 für Otoskop UNI-Serie, wiederverwendbar / 2 mm

**803583FX** for Otoscope UNI-Series, reusable / 3 mm  
 für Otoskop UNI-Serie, wiederverwendbar / 3 mm

**803584FX** for Otoscope UNI-Series, reusable / 4 mm  
 für Otoskop UNI-Serie, wiederverwendbar / 4 mm

**803585FX** for Otoscope UNI-Series, reusable / 5 mm  
 für Otoskop UNI-Serie, wiederverwendbar / 5 mm

**803589FX** for Otoscope UNI-Series, reusable / 9 mm  
 für Otoskop UNI-Serie, wiederverwendbar / 9 mm



**806565FX** **e-scope® Otoscope LED**, with 5 each specula 2.5 + 4 mm, 3.7 V, black, in case  
**e-scope® Otoskop LED**, inkl. je 5 Ohrtrichter 2,5 + 4 mm, 3,7 V, schwarz, im Etui



**806566FX** **e-scope® Otoscope LED**, with 5 each specula 2.5 + 4 mm, 3.7 V, white, in case  
**e-scope® Otoskop LED**, inkl. je 5 Ohrtrichter 2,5 + 4 mm, 3,7 V, weiß, im Etui



**806560FX** **ri-mini® Otoscope Fibre Optic**, with 5 each specula 2.5+4 mm, 2.5 V, in case  
**ri-mini® Otoskop Fiberoptik**, inkl. je 5 Ohrtrichter 2,5+ 4mm, 2,5 V, im Etui



**806810FX** **Otoscope Set, ri-scope®, 2.5 V**  
**Otoskop Set, ri-scope®, 2,5 V**



**806751FX**    **Ear Speculum Single Use**, for ri-scope® L1/L2 + ri-mini®, 2 mm, pack of 100 pcs.  
**Einmalohrtrichter**, für ri-scope® L1/L2 + ri-mini®, 2 mm, Packung zu 100 Stück

**806751FX**    for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 2 mm, pack of 100 pcs.  
für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 2 mm, Packung zu 100 Stück

**806752FX**    for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 2,5 mm, pack of 100 pcs.  
für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 2,5 mm, Packung zu 100 Stück

**806753FX**    for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 3 mm, pack of 100 pcs.  
für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 3 mm, Packung zu 100 Stück

**806754FX**    for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 4 mm, pack of 100 pcs.  
für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 4 mm, Packung zu 100 Stück

**806755FX**    for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 5 mm, pack of 100 pcs.  
für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® / 5 mm, Packung zu 100 Stück



**806761FX** **Ear Speculum Reusable**, for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope, 2 mm, pack of 10 pcs.  
**Wiederverwendbare Ohrtrichter**, für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope, 2 mm, Packung zu 10 Stück

**806761FX** for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 2 mm, pack of 10 pcs.  
 für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 2 mm, Packung zu 10 Stück

**806762FX** for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 2,5 mm, pack of 10 pcs.  
 für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 2,5 mm, Packung zu 10 Stück

**806763FX** for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 3 mm, pack of 10 pcs.  
 für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 3 mm, Packung zu 10 Stück

**806764FX** for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 4 mm, pack of 10 pcs.  
 für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 4 mm, Packung zu 10 Stück

**806765FX** for ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 5 mm, pack of 10 pcs.  
 für ri-scope® L1/L2 + ri-mini® + e-scope / 5 mm, Packung zu 10 Stück





**021200FX**    **Ear Probe by Stacke**, silver, 11 cm  
**Ohrsonde nach Stacke**, silber, 11 cm



**021300FX**    **Ear Probe by Stacke-Frenzel**, angled tip, silver, 9 cm  
**Ohrsonde nach Stacke-Frenzel**, abgewinkelt, silber, 9 cm



**022114FX** **Cotton Applicator by Farrell**, serrated, 14 cm, Ø 1,2 mm  
**Watteträger nach Farrell**, geriffelt, 14 cm, Ø 1,2 mm

**022116FX** **Cotton Applicator by Farrell**, serrated, 16 cm, Ø 1,2 mm  
**Watteträger nach Farrell**, geriffelt, 16 cm, Ø 1,2 mm



**022314FX** **Cotton Applicator by Farrell**, triangular, 14 cm, Ø 1,2 mm  
**Watteträger nach Farrell**, dreikant, 14 cm, Ø 1,2 mm

**022316FX** **Cotton Applicator by Farrell**, triangular, 16 cm, Ø 1,2 mm  
**Watteträger nach Farrell**, dreikant, 16 cm, Ø 1,2 mm



**022612FX**

**022612FX** **Cotton Applicator by Frohn**, twisted end, 12 cm, Ø 1,0 mm  
**Watteträger nach Frohn**, spiralförmig, 12 cm, Ø 1,0 mm

<b>022612FX</b>	twisted end / 12 cm, Ø 1,0 mm	spiralförmig / 12 cm, Ø 1,0 mm
<b>022614FX</b>	twisted end / 14 cm, Ø 1,0 mm	spiralförmig / 14 cm, Ø 1,0 mm
<b>022616FX</b>	twisted end / 16 cm, Ø 1,0 mm	spiralförmig / 16 cm, Ø 1,0 mm



022818FX

022818FX

**022818FX**    **Applicator/Curette by Jobson-Horne, 18 cm**  
**Watteträger/Kürette nach Jobson-Horne, 18 cm**



**023100FX**    **Ear Loop by Billeau, 16.5 cm, size 0**  
**Ohrschlinge nach Billeau, 16,5 cm, Fig. 0**



023100FX

023101FX

023102FX

023103FX

<b>023100FX</b>	16.5 cm, size 0	16,5 cm, Fig. 0
<b>023101FX</b>	16.5 cm, size 1	16,5 cm, Fig. 1
<b>023102FX</b>	16.5 cm, size 2	16,5 cm, Fig. 2
<b>023103FX</b>	16.5 cm, size 3	16,5 cm, Fig. 3



**023301FX** **Ear Loop by Snellen**, curved, serrated, 15.5 cm, size 1  
**Ohrschlinge nach Snellen**, gebogen, gerieft, 15,5 cm, Fig. 1



**023301FX**



**023302FX**



**023303FX**

<b>023301FX</b>	curved, serrated / 15.5 cm, size 1	gebogen, gerieft / 15,5 cm, Fig. 1
<b>023302FX</b>	curved, serrated / 15,5 cm, size 2	gebogen, gerieft / 15,5 cm, Fig. 2
<b>023303FX</b>	curved, serrated / 15,5 cm, size 3	gebogen, gerieft / 15,5 cm, Fig. 3



**023401FX** **Ear Loop by Shapleigh**, curved, serrated, 15.5 cm, size 1  
**Ohrschlinge nach Shapleigh**, gebogen, gerieft, 15,5 cm, Fig. 1



**023401FX**



**023402FX**

<b>023401FX</b>	curved, serrated / 15,5 cm, size 1	gebogen, gerieft / 15,5 cm, Fig. 1
<b>023402FX</b>	curved, serrated / 15,5 cm, size 2	gebogen, gerieft / 15,5 cm, Fig. 2



**023501FX**    **Ear Hook by Day**, 15 cm, size 1  
**Ohrhäkchen nach Day**, 15 cm, Fig. 1

**023502FX**    **Ear Hook by Day**, 15 cm, size 2  
**Ohrhäkchen nach Day**, 15 cm, Fig. 2



**023601FX**    **Ear Hook by Lucae**, 14.5 cm, size 1  
**Ohrhäkchen nach Lucae**, 14,5 cm, Fig. 1

<b>023601FX</b>	14.5 cm, size 1	14,5 cm, Fig. 1
-----------------	-----------------	-----------------

<b>023602FX</b>	14.5 cm, size 2	14,5 cm, Fig. 2
-----------------	-----------------	-----------------

<b>023603FX</b>	14.5 cm, size 3	14,5 cm, Fig. 3
-----------------	-----------------	-----------------



**023701FX**    **Ear Hook by Wagener**, drop shaped, 16 cm, size 1  
**Ohrhäkchen nach Wagener**, tropfenförmig, 16 cm, Fig. 1

<b>023701FX</b>	drop shaped / 16 cm, size 1	tropfenförmig / 16 cm, Fig. 1
-----------------	-----------------------------	-------------------------------

<b>023702FX</b>	drop shaped / 16 cm, size 2	tropfenförmig / 16 cm, Fig. 2
-----------------	-----------------------------	-------------------------------

<b>023703FX</b>	drop shaped / 16 cm, size 3	tropfenförmig / 16 cm, Fig. 3
-----------------	-----------------------------	-------------------------------

<b>023704FX</b>	drop shaped / 16 cm, size 4	tropfenförmig / 16 cm, Fig. 4
-----------------	-----------------------------	-------------------------------



**023801FX** **Ear Hook**, without ball end, 15.5 cm, size 1  
**Ohrhäkchen**, ohne Knopf, 15,5 cm, Fig. 1



**023803FX** **Ear Hook**, with ball end, 45°, 15.5 cm  
**Ohrhäkchen**, mit Knopf, 45°, 15,5 cm



**023901FX** **Ear Hook by Lillie**, with ball end, 17.3 cm  
**Ohrhäkchen nach Lillie**, mit Knopf, 17,3 cm



**024000FX** **Ear Hook and Spoon by Gross**, sharp, 13 cm  
**Ohrhäkchen und Löffel nach Gross**, scharf, 13 cm

**024001FX** **Ear Hook and Spoon by Gross**, blunt, 13 cm  
**Ohrhäkchen und Löffel nach Gross**, stumpf, 13 cm



024116FX

024116FX

Ear Spatula by Moldenhauer, 16 cm  
Ohrhebel nach Moldenhauer, 16 cm



024200FX

024200FX

Ear Spatula by Zaufal, 16 cm  
Ohrhebel nach Zaufal, 16 cm



**025120FX** **Ear Curette by Buck**, blunt, 15 cm, size 00  
**Ohrkürette nach Buck**, stumpf, 15 cm, Fig. 00



**025120FX**



**025110FX**



**025101FX**



**025102FX**



**025103FX**



**025220FX**



**025210FX**



**025201FX**



**025202FX**



**025203FX**

<b>025120FX</b>	blunt / 15 cm, size 00	stumpf / 15 cm, Fig. 00
<b>025110FX</b>	blunt / 15 cm, size 0	stumpf / 15 cm, Fig. 0
<b>025101FX</b>	blunt / 15 cm, size 1	stumpf / 15 cm, Fig. 1
<b>025102FX</b>	blunt / 15 cm, size 2	stumpf / 15 cm, Fig. 2
<b>025103FX</b>	blunt / 15 cm, size 3	stumpf / 15 cm, Fig. 3
<b>025220FX</b>	sharp / 15 cm, size 00	scharf / 15 cm, Fig. 00
<b>025210FX</b>	sharp / 15 cm, size 0	scharf / 15 cm, Fig. 0
<b>025201FX</b>	sharp / 15 cm, size 1	scharf / 15 cm, Fig. 1
<b>025202FX</b>	sharp / 15 cm, size 2	scharf / 15 cm, Fig. 2
<b>025203FX</b>	sharp / 15 cm, size 3	scharf / 15 cm, Fig. 3





**025400FX** **Ear Curette**, angled, 35° upcurved, blunt, WL 9 cm, size 0  
**Ohrkürette**, kniegebogen, 35° aufgewinkelt, stumpf, NL 9 cm, Fig. 0

<b>025400FX</b>	angled, 35° upcurved, blunt / WL 9 cm, size 0	kniegebogen, 35° aufgewinkelt, stumpf / NL 9 cm, Fig. 0
<b>025401FX</b>	angled, 35° upcurved, blunt / WL 9 cm, size 1	kniegebogen, 35° aufgewinkelt, stumpf / NL 9 cm, Fig. 1
<b>025402FX</b>	angled, 35° upcurved, blunt / WL 9 cm, size 2	kniegebogen, 35° aufgewinkelt, stumpf / NL 9 cm, Fig. 2
<b>025403FX</b>	angled, 35° upcurved, blunt / WL 9 cm, size 3	kniegebogen, 35° aufgewinkelt, stumpf / NL 9 cm, Fig. 3



**037100FX** **Ear Polypus Snare by Krause**, 18 cm  
**Ohrpolypenschnürer nach Krause**, 18 cm



**037600FX** **Snare Wires**, for Ear Polypus Snare, pack of 100 pcs., Ø 0.2 mm  
**Schnürdrähte**, für Ohrpolypenschnürer, Packung zu 100 S, Ø 0,2 mm

**037700FX** **Snare Wires**, for Ear Polypus Snare, pack of 12 pcs., Ø 0.2 mm  
**Schnürdrähte**, für Ohrpolypenschnürer, Packung zu 12 St, Ø 0,2 mm



**018720FX**    **Ointment Jar by Sofie**  
 Salben-Ei nach Sofie



**033100FX**

**033100FX**    **Ear Knife by Politzer, angled, 16 cm**  
 Parazentesenadel nach Politzer, kniegebogen, 16 cm



**033200FX**

**033200FX**

**Ear Knife**, straight, 16.5 cm

**Parazentesenadel**, gerade, 16,5 cm



**033500FX**

**033500FX**

**Ear Knife by Royce**, angled, up-cutting, 16 cm

**Ohrmesser nach Royce**, abgewinkelt, aufwärts schneidend, 16 cm



**033700FX**

**033700FX**

**Ear Knife by Royce**, bayonet-shaped, up-cutting, 18 cm

**Ohrmesser nach Royce**, bajonettförmig, aufwärts schneidend, 18 cm



**034100FX**

**034100FX**    **Ear Knife by Lucae**, bayonet-shaped, 18.5 cm  
**Parazentesenadel nach Lucae**, bajonettförmig, 18,5 cm



**034801FX**

**034801FX**    **Ear Knife by Politzer**, straight, 16 cm  
**Ohrmesser nach Politzer**, gerade, 16 cm



**034802FX**

**034802FX**    **Ear Knife by Politzer**, curved, 16 cm  
**Ohrmesser nach Politzer**, gebogen, 16 cm



**035300FX**

**035300FX** **Suction Tube by Verhoeven**, distal tip straight, WL 9 cm, Ø 2 mm  
**Saugrohr nach Verhoeven**, distales Ende gerade, NL 9 cm, Ø 2 mm

<b>035300FX</b>	distal tip straight / WL 9 cm, Ø 2 mm	distales Ende gerade / NL 9 cm, Ø 2 mm
<b>035400FX</b>	distal tip straight / WL 9 cm, Ø 1.5 mm	distales Ende gerade / NL 9 cm, Ø 1,5 mm
<b>035500FX</b>	distal tip straight / WL 9 cm, Ø 3 mm	distales Ende gerade / NL 9 cm, Ø 3 mm
<b>035601FX</b>	distal tip straight / WL 9 cm, Ø 4 mm	distales Ende gerade / NL 9 cm, Ø 4 mm



**035303FX**

**035303FX** **Suction Tube by Verhoeven**, distal tip curved up, WL 9 cm, Ø 2 mm  
**Saugrohr nach Verhoeven**, distales Ende nach oben gebogen, NL 9 cm, Ø 2 mm

<b>035303FX</b>	distal tip curved up / WL 9 cm, Ø 2 mm	distales Ende nach oben gebogen / NL 9 cm, Ø 2 mm
<b>035403FX</b>	distal tip curved up / WL 9 cm, Ø 1.5 mm	distales Ende nach oben gebogen / NL 9 cm, Ø 1,5 mm



**035304FX**     **Suction Tube by Verhoeven**, distal tip curved down, WL 9 cm, Ø 2 mm  
**Saugrohr nach Verhoeven**, distales Ende nach unten gebogen, NL 9 cm, Ø 2 mm

<b>035304FX</b>	distal tip curved down / WL 9 cm, Ø 2 mm	distales Ende nach unten gebogen / NL 9 cm, Ø 2 mm
<b>035404FX</b>	distal tip curved down / WL 9 cm, Ø 1.5 mm	distales Ende nach unten gebogen / NL 9 cm, Ø 1,5 mm



**036110FX**    **Suction Tube by Nijmegen**, WL 7 cm, Ø 1 mm  
**Saugrohr nach Nijmegen**, NL 7 cm, Ø 1 mm

<b>036110FX</b>	WL 7 cm, Ø 1 mm	NL 7 cm, Ø 1 mm
<b>036115FX</b>	WL 7 cm, Ø 1.5 mm	NL 7 cm, Ø 1,5 mm
<b>036120FX</b>	WL 7 cm, Ø 2 mm	NL 7 cm, Ø 2 mm
<b>036125FX</b>	WL 7 cm, Ø 2.5 mm	NL 7 cm, Ø 2,5 mm
<b>036130FX</b>	WL 7 cm, Ø 3 mm	NL 7 cm, Ø 3 mm
<b>036140FX</b>	WL 7 cm, Ø 4 mm	NL 7 cm, Ø 4 mm



**036610FX**    **Suction Tube**, cylindrical, Luer, WL 9 cm, Ø 1 mm  
**Saugrohr**, zylindrisch, Luer, NL 9 cm, Ø 1 mm

<b>036610FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 1 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 1 mm
<b>036615FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 1.5 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 1,5 mm
<b>036620FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 2 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 2 mm
<b>036625FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 2.5 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 2,5 mm
<b>036630FX</b>	cylindrical, Luer / WL 11 cm, Ø 3 mm	zylindrisch, Luer / NL 11 cm, Ø 3 mm
<b>036640FX</b>	cylindrical, Luer / WL 11 cm, Ø 4 mm	zylindrisch, Luer / NL 11 cm, Ø 4 mm
<b>036650FX</b>	cylindrical, Luer / WL 11 cm, Ø 5 mm	zylindrisch, Luer / NL 11 cm, Ø 5 mm



**165102FX**    **Suction Handle by Wullstein**, with cut-off hole, Luer-Cone, 11 cm  
**Sauggriff nach Wullstein**, mit Unterbrecherloch, Luer-Konus, 11 cm



**165602FX**    **Suction Handle by House**, with cut-off hole, Luer-Cone, 5.2 cm  
**Sauggriff nach House**, mit Unterbrecherloch, Luer-Konus, 5,2 cm



**165603FX**    **Suction Handle by House**, with cut-off hole, Luer-Cone, 5.2 cm  
**Sauggriff nach House**, mit Unterbrecherloch, Luer-Konus, 5,2 cm





**166205FX**    **Suction Tube by House**, angled, Luer-Lock, WL 7 cm, Ø 0.5 mm  
**Nadelsauger nach House**, kniegebogen, Luer-Lock, NL 7 cm, Ø 0,5 mm

<b>166205FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 0.5 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 0,5 mm
<b>166206FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 0.6 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 0,6 mm
<b>166207FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 0.7 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 0,7 mm
<b>166208FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 0.8 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 0,8 mm
<b>166210FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 1 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 1 mm
<b>166212FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 1.2 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 1,2 mm
<b>166215FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 1.5 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 1,5 mm
<b>166218FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 1.8 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 1,8 mm
<b>166220FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 2 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 2 mm
<b>166222FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 2.2 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 2,2 mm
<b>166225FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 2.5 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 2,5 mm
<b>166230FX</b>	angled, Luer-Lock / WL 7 cm, Ø 3 mm	kniegebogen, Luer-Lock / NL 7 cm, Ø 3 mm



**166310FX** **Suction Tube**, straight, Luer-Lock, malleable, WL 10 cm, Ø 1 mm  
**Saugrohr**, gerade, Luer-Lock, biegsam, NL 10 cm, Ø 1 mm

<b>166310FX</b>	straight, Luer-Lock, malleable / WL 10 cm, Ø 1 mm	gerade, Luer-Lock, biegsam / NL 10 cm, Ø 1 mm
<b>166313FX</b>	straight, Luer-Lock, malleable / WL 10 cm, Ø 1.3 mm	gerade, Luer-Lock, biegsam / NL 10 cm, Ø 1,3 mm
<b>166315FX</b>	straight, Luer-Lock, malleable / WL 10 cm, Ø 1.5 mm	gerade, Luer-Lock, biegsam / NL 10 cm, Ø 1,5 mm
<b>166320FX</b>	straight, Luer-Lock, malleable / WL 10 cm, Ø 2 mm	gerade, Luer-Lock, biegsam / NL 10 cm, Ø 2 mm
<b>166325FX</b>	straight, Luer-Lock, malleable / WL 10 cm, Ø 2.5 mm	gerade, Luer-Lock, biegsam / NL 10 cm, Ø 2,5 mm



**167105FX** **Suction Tube by Plester**, with cut-off hole, Luer, 19 cm, 5 Fr.  
**Saugrohr nach Plester**, mit Unterbrecherloch, Luer, 19 cm, 5 Charr.

<b>167105FX</b>	with cut-off hole, Luer / 19 cm, 5 Fr.	mit Unterbrecherloch, Luer / 19 cm, 5 Charr.
<b>167107FX</b>	with cut-off hole, Luer / 19 cm, 7 Fr.	mit Unterbrecherloch, Luer / 19 cm, 7 Charr.
<b>167108FX</b>	with cut-off hole, Luer / 19 cm, 8 Fr.	mit Unterbrecherloch, Luer / 19 cm, 8 Charr.
<b>167109FX</b>	with cut-off hole, Luer / 19 cm, 9 Fr.	mit Unterbrecherloch, Luer / 19 cm, 9 Charr.



**034903FX** **Suction Tube by Baron**, without cleaning wire, WL 7.5 cm, 3 Charr.  
**Saugrohr nach Baron**, ohne Reinigungsdraht, NL 7,5 cm, 3 Charr.

<b>034903FX</b>	without cleaning wire / WL 7.5 cm, 3 Charr.	ohne Reinigungsdraht / NL 7,5 cm, 3 Charr.
<b>034905FX</b>	without cleaning wire / WL 7.5 cm, 5 Charr.	ohne Reinigungsdraht / NL 7,5 cm, 5 Charr.
<b>034907FX</b>	without cleaning wire / WL 7.5 cm, 7 Charr.	ohne Reinigungsdraht / NL 7,5 cm, 7 Charr.



**034913FX**     **Suction Tube by Baron**, without cleaning wire, WL 10 cm, 3 Charr.  
**Saugrohr nach Baron**, ohne Reinigungsdraht, NL 10 cm, 3 Charr.

<b>034913FX</b>	without cleaning wire / WL 10 cm, 3 Charr.	ohne Reinigungsdraht / NL 10 cm, 3 Charr.
<b>034915FX</b>	without cleaning wire / WL 10 cm, 5 Charr.	ohne Reinigungsdraht / NL 10 cm, 5 Charr.
<b>034917FX</b>	without cleaning wire / WL 10 cm, 7 Charr.	ohne Reinigungsdraht / NL 10 cm, 7 Charr.



**110106FX**     **Suction Tube by Frazier**, straight tip, with cut-off hole, WL 10 cm, 6 Fr.  
**Saugrohr nach Frazier**, gerades Ende, mit Unterbrecherloch, NL 10 cm, 6 Charr.

<b>110106FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 6 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 6 Charr.
<b>110107FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 7 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 7 Charr.
<b>110108FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 8 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 8 Charr.
<b>110109FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 9 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 9 Charr.
<b>110110FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 10 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 10 Charr.
<b>110112FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 12 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 12 Charr.
<b>110115FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 15 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 15 Charr.



**168100FX**    **Suction Tube by Zöllner**, with 0.7 mm tip, WL 10 cm  
**Saugrohr nach Zöllner**, mit 0,7 mm Aufsatz, NL 10 cm



**168207FX**    **Tip by Zöllner**, only, für Suction Tube 168100FX, Ø 0.7 mm  
**Aufsatz nach Zöllner**, für Saugrohr 168100FX, Ø 0,7 mm

<b>168207FX</b>	for Suction Tube 168100FX / Ø 0.7 mm	für Saugrohr 168100FX / Ø 0,7 mm
<b>168209FX</b>	for Suction Tube 168100FX / Ø 0.9 mm	für Saugrohr 168100FX / Ø 0,9 mm
<b>168212FX</b>	for Suction Tube 168100FX / Ø 1.2 mm	für Saugrohr 168100FX / Ø 1,2 mm



**168602FX** **Suction and Irrigation Tube by House**, cylindrical, Luer, WL 9 cm, Ø 3 mm x 2 mm  
**Spül- und Saugrohr nach House**, zylindrisch, Luer, NL 9 cm, Ø 3 mm x 2 mm

<b>168601FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 4.5 mm x 2 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 4,5 mm x 2 mm
<b>168602FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 3 mm x 2 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 3 mm x 2 mm
<b>168603FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 2.5 mm x 2 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 2,5 mm x 2 mm
<b>168604FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 1.8 mm x 1.8 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 1,8 mm x 1,8 mm
<b>168605FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 1.5 mm x 1.2 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 1,5 mm x 1,2 mm
<b>168606FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 1.2 mm x 0.9 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 1,2 mm x 0,9 mm
<b>168607FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 0.9 mm x 0.7 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 0,9 mm x 0,7 mm
<b>168608FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 4.0 mm x 2.7 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 4,0 mm x 2,7 mm
<b>168612FX</b>	cylindrical, Luer / WL 9 cm, Ø 4.7 mm x 4.0 mm	zylindrisch, Luer / NL 9 cm, Ø 4,7 mm x 4,0 mm



**169120FX** **Suction Tube by Schuhknecht**, without mandrin, WL 7.5 cm, 20 Gauge  
**Saugrohr nach Schuhknecht**, ohne Mandrin, NL 7,5 cm, 20 Gauge

<b>169120FX</b>	without mandrin / WL 7.5 cm, 20 Gauge	ohne Mandrin / NL 7,5 cm, 20 Gauge
<b>169124FX</b>	without mandrin / WL 7.5 cm, 24 Gauge	ohne Mandrin / NL 7,5 cm, 24 Gauge
<b>169126FX</b>	without mandrin / WL 7.5 cm, 26 Gauge	ohne Mandrin / NL 7,5 cm, 26 Gauge



**105100FX**

**105100FX**    **Raspatory by Farabeuf**, straight, 15 cm, width 13 mm  
**Raspatorium nach Farabeuf**, gerade, 15 cm, Breite 13 mm



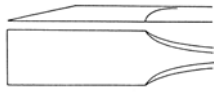
**105200FX**

**105200FX**    **Raspatory by Farabeuf**, curved, 15 cm, width 13 mm  
**Raspatorium nach Farabeuf**, gebogen, 15 cm, Breite 13 mm



**105211FX**

**105211FX**    **Raspatory by Farabeuf**, curved, 17.5 cm, width 11 mm  
**Raspatorium nach Farabeuf**, gebogen, 17,5 cm, Breite 11 mm



**105600FX**

- 105600FX**    **Elevator by Adson**, straight, 17 cm, width 8 mm  
**Elevatorium nach Adson**, gerade, 17 cm, Breite 8 mm



- 105709FX**    **Elevator by Jansen**, 19.5 cm, width 9 mm  
**Elevatorium nach Jansen**, 19,5 cm, Breite 9 mm

- 105714FX**    **Elevator by Jansen**, 19.5 cm, width 14 mm  
**Elevatorium nach Jansen**, 19,5 cm, Breite 14 mm



- 105806FX**    **Raspatory by v. Eicken**, 19.5 cm, width 6 mm  
**Raspatorium nach v. Eicken**, 19,5 cm, Breite 6 mm



**108101FX**    **Raspatory by Lempert**, slightly curved, 17 cm, width 2 mm  
**Raspatorium nach Lempert**, leicht gebogen, 17 cm, Breite 2 mm

<b>108101FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 2 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 2 mm
<b>108102FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 3 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 3 mm
<b>108103FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 4 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 4 mm
<b>108104FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 5 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 5 mm
<b>108107FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 7 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 7 mm



**161601FX**

**161601FX**    **Raspatory by Wullstein**, large, slightly curved, 16 cm, width 5.5 mm  
**Raspatorium nach Wullstein**, breit, leicht gebogen, 16 cm, Breite 5,5 mm

**161600FX**    **Raspatory by Wullstein**, delicate, slightly curved, 16 cm, width 4 mm  
**Raspatorium nach Wullstein**, schmal, leicht gebogen, 16 cm, Breite 4 mm

**161602FX**    **Raspatory by Wullstein**, delicate, slightly curved, 16 cm, width 2.6 mm  
**Raspatorium nach Wullstein**, schmal, leicht gebogen, 16 cm, Breite 2,6 mm





**161700FX**     **Duckbill Elevator by Shambough-Derlacki**, 16.5 cm, width 3 mm  
**Duckbill Elevator n. Shambough-Derlacki**, 16,5 cm, Breite 3 mm



**161800FX**     **Raspatory by Plester**, 18 cm, width 8 mm  
**Raspatorium nach Plester**, 18 cm, Breite 8 mm



**161900FX**     **Raspatory by Fisch**, 15.5 cm, width 10 mm  
**Raspatorium nach Fisch**, 15,5 cm, Breite 10 mm



**215100FX**     **Elevator by Freer**, double-ended, semi-sharp / blunt, 19 cm  
**Doppelevatorium nach Freer**, halbscharf / stumpf, 19 cm



**215200FX** **Elevator by Freer**, double-ended, sharp / blunt, 18 cm  
**Doppelelevatorium nach Freer**, scharf / stumpf, 18 cm



**120102FX** **Gouge by Trautmann (Partsch)**, 14 cm, width 2 mm  
**Hohlmeißel nach Trautmann (Partsch)**, 14 cm, Breite 2 mm

<b>120102FX</b>	14 cm, width 2 mm	14 cm, Breite 2 mm
<b>120104FX</b>	14 cm, width 4 mm	14 cm, Breite 4 mm
<b>120105FX</b>	14 cm, width 5 mm	14 cm, Breite 5 mm
<b>120106FX</b>	14 cm, width 6 mm	14 cm, Breite 6 mm
<b>120108FX</b>	14 cm, width 8 mm	14 cm, Breite 8 mm
<b>120110FX</b>	14 cm, width 10 mm	14 cm, Breite 10 mm
<b>120112FX</b>	14 cm, width 12 mm	14 cm, Breite 12 mm



**120202FX** **Chisel by Trautmann (Partsch)**, 14 cm, width 2 mm  
**Flachmeißel nach Trautmann (Partsch)**, 14 cm, Breite 2 mm

<b>120202FX</b>	14 cm, width 2 mm	14 cm, Breite 2 mm
<b>120203FX</b>	14 cm, width 3 mm	14 cm, Breite 3 mm
<b>120204FX</b>	14 cm, width 4 mm	14 cm, Breite 4 mm
<b>120206FX</b>	14 cm, width 6 mm	14 cm, Breite 6 mm
<b>120208FX</b>	14 cm, width 8 mm	14 cm, Breite 8 mm
<b>120210FX</b>	14 cm, width 10 mm	14 cm, Breite 10 mm



**121104FX**    **Gouge by Bruenings**, 16 cm, width 4 mm  
**Hohlmeißel nach Bruenings**, 16 cm, Breite 4 mm

**121106FX**    **Gouge by Bruenings**, 16 cm, width 6 mm  
**Hohlmeißel nach Bruenings**, 16 cm, Breite 6 mm



**329103FX**    **Scalpel Handle**, for Scalpel Blades Fig. 10-15, No. 3  
**Skalpellgriff**, passend für Skalpellklingen Fig. 10-15, Nr. 3

<b>329110FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 10	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 10
<b>329111FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 11	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 11
<b>329112FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 12	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 12
<b>329115FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 15	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 15



**329110FX**



**329111FX**



**329112FX**



**329115FX**



**142130FX**    **Curette by Spratt, 17 cm, size 000**  
**Scharfer Löffel nach Spratt, 17 cm, Fig. 000**



**142130FX**



**142120FX**



**142100FX**



**142101FX**



**142102FX**



**142103FX**

<b>142130FX</b>	17 cm, size 000	17 cm, Fig. 000
<b>142120FX</b>	17 cm, size 00	17 cm, Fig. 00
<b>142100FX</b>	17 cm, size 0	17 cm, Fig. 0
<b>142101FX</b>	17 cm, size 1	17 cm, Fig. 1
<b>142102FX</b>	17 cm, size 2	17 cm, Fig. 2
<b>142103FX</b>	17 cm, size 3	17 cm, Fig. 3



**143150FX**    **Curette by Lempert, 21 cm, size 00000**  
**Scharfer Löffel nach Lempert, 21 cm, Fig. 00000**



**143150FX**



**143140FX**



**143130FX**



**143120FX**



**143110FX**



**143101FX**



**143102FX**

<b>143150FX</b>	21 cm, size 00000	21 cm, Fig. 00000
<b>143140FX</b>	21 cm, size 0000	21 cm, Fig. 0000
<b>143130FX</b>	21 cm, size 000	21 cm, Fig. 000
<b>143120FX</b>	21 cm, size 00	21 cm, Fig. 00
<b>143110FX</b>	21 cm, size 0	21 cm, Fig. 0
<b>143102FX</b>	21 cm, size 2	21 cm, Fig. 2
<b>143101FX</b>	21 cm, size 1	21 cm, Fig. 1



**130100FX**    **Mallet by Hajek**, steel, solid, 20 cm, 200 g  
**Hammer nach Hajek**, Stahl, massiv, 20 cm, 200 g



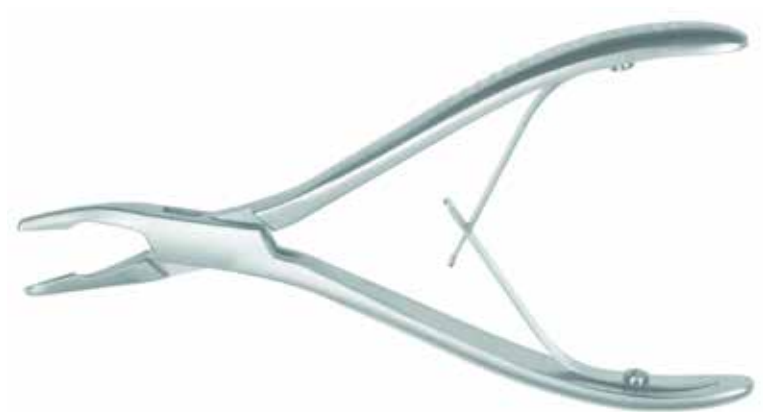
**313100FX**    **Mallet by Cottle**, black handle, 18 cm, 335 g  
**Hammer nach Cottle**, schwarzer Griff, 18 cm, 335 g



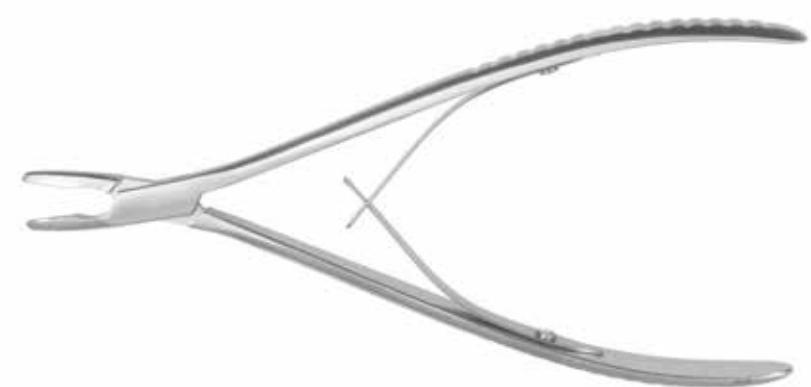
**313600FX**    **Metal Mallet**, with replaceable nylon facings, 18 cm, 220 g  
**Metallhammer**, mit auswechselbaren Kunststoffbacken, 18 cm, 220 g



**313601FX** **Spare Nylon Facings**, pair, for mallet 313600FX  
**Nylon-Ersatzbacken**, Paar, für Hammer 313600FX



**131100FX** **Bone Rongeur by Luer**, curved, 15 cm  
**Knochenzange nach Luer**, gebogen, 15 cm



**132100FX** **Bone Rongeur by Lempert**, delicate, straight, 19 cm  
**Knochenzange nach Lempert**, schlank, gerade, 19 cm



**133100FX**    Bone Rongeur by Beyer, curved, 18 cm  
Knochenzange nach Beyer, gebogen, 18 cm



**135101FX**    Bone Rongeur by Kerrison, WL 8 cm, size 1  
Knochenstanze nach Kerrison, NL 8 cm, Fig. 1



**135101FX**



**135102FX**



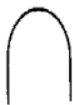
**135103FX**

<b>135101FX</b>	WL 8 cm, size 1	NL 8 cm, Fig. 1
<b>135102FX</b>	WL 8 cm, size 2	NL 8 cm, Fig. 2
<b>135103FX</b>	WL 8 cm, size 3	NL 8 cm, Fig. 3





**137101FX** **Bone Rongeur by Citelli**, through-cutting, WL 8 cm, size 1  
**Knochenstanze nach Citelli**, durchschneidend, NL 8 cm, Fig. 1



**137101FX**



**137102FX**



**137103FX**

<b>137101FX</b>	through-cutting / WL 8 cm, size 1	durchschneidend / NL 8 cm, Fig. 1
<b>137102FX</b>	through-cutting / WL 8 cm, size 2	durchschneidend / NL 8 cm, Fig. 2
<b>137103FX</b>	through-cutting / WL 8 cm, size 3	durchschneidend / NL 8 cm, Fig. 3



**032111FX** **Ear Dressing Forceps by Troeltsch**, delicate, serrated, 11 cm, WL 5.5 cm  
**Ohrpinzette nach Troeltsch**, fein, gerieft, 11 cm, NL 5,5 cm

<b>032111FX</b>	delicate, serrated / 11 cm, WL 5.5 cm	fein, gerieft / 11 cm, NL 5,5 cm
<b>032113FX</b>	serrated / 13 cm, WL 7.5 cm	gerieft / 13 cm, NL 7,5 cm
<b>032118FX</b>	serrated / 18 cm, WL 10 cm	gerieft / 18 cm, NL 10 cm



**032414FX**

**032414FX** **Ear Dressing Forceps by Lucae**, bayonet-shaped, 14 cm  
**Ohrpinzette nach Lucae**, bajonettförmig, 14 cm



**032424FX**

**032424FX** **Ear Dressing Forceps by Lucae**, extra delicate, bayonet-shaped, 14 cm  
**Ohrpinzette nach Lucae**, extra schlank, bajonettförmig, 14 cm



**032416FX**

**032416FX**    **Ear Dressing Forceps by Jansen**, bayonet-shaped, 16 cm  
**Ohrpinzette nach Jansen**, bajonettförmig, 16 cm



**032419FX**    **Ear Dressing Forceps by Gruenwald**, bayonet-shaped, 19 cm  
**Ohrpinzette nach Grünwald**, bajonettförmig, 19 cm



**109811FX**    **Jeweller Forceps**, straight, 11 cm  
**Uhrmacher-Pinzette**, gerade, 11 cm



**109911FX** **Jeweller Forceps**, curved, 11.5 cm  
**Uhrmacher-Pinzette**, gebogen, 11,5 cm



**108712FX** **Dressing Forceps by Semken**, straight, 12.5 cm  
**Anatomische Pinzette nach Semken**, gerade, 12,5 cm

**108715FX** **Dressing Forceps by Semken**, straight, 15 cm  
**Anatomische Pinzette nach Semken**, gerade, 15 cm



**108812FX** **Tissue Forceps by Semken**, straight, 12.5 cm, 1 x 2 teeth  
**Chirurgische Pinzette nach Semken**, gerade, 12,5 cm, 1 x 2 Zähne

**108815FX** **Tissue Forceps by Semken**, straight, 15 cm, 1 x 2 teeth  
**Chirurgische Pinzette nach Semken**, gerade, 15 cm, 1 x 2 Zähne



**109015FX**    **Dressing Forceps by McIndoe, 15 cm**  
**Anatomische Pinzette nach McIndoe, 15 cm**



**109100FX**    **Dressing Forceps, narrow, straight, 13 cm**  
**Anatomische Pinzette, schmal, gerade, 13 cm**

<b>109100FX</b>	narrow, straight / 13 cm	schmal, gerade / 13 cm
<b>109101FX</b>	delicate, straight / 14 cm	fein, gerade / 14,5 cm
<b>109111FX</b>	Standard, straight / 10.5 cm	Standard, gerade / 10,5 cm
<b>109113FX</b>	Standard, straight / 13 cm	Standard, gerade / 13 cm
<b>109114FX</b>	Standard, straight / 14.5 cm	Standard, gerade / 14,5 cm
<b>109116FX</b>	Standard, straight / 16 cm	Standard, gerade / 16 cm



**109211FX**    **Tissue Forceps, Standard, straight, 10.5 cm, 1 x 2 teeth**  
**Chirurgische Pinzette, Standard, gerade, 10,5 cm, 1 x 2 Zähne**

<b>109211FX</b>	Standard, straight / 10.5 cm, 1 x 2 teeth	Standard, gerade / 10,5 cm, 1 x 2 Zähne
<b>109213FX</b>	Standard, straight / 13 cm, 1 x 2 teeth	Standard, gerade / 13 cm, 1 x 2 Zähne
<b>109214FX</b>	Standard, straight / 14.5 cm, 1 x 2 teeth	Standard, gerade / 14,5 cm, 1 x 2 Zähne
<b>109216FX</b>	Standard, straight / 16 cm, 1 x 2 teeth	Standard, gerade / 16 cm, 1 x 2 Zähne
<b>109244FX</b>	delicate, straight / 14.5 cm, 1 x 2 teeth	fein, gerade / 14,5 cm, 1 x 2 Zähne



**109310FX** **Iris Forceps by Graefe**, straight, 10 cm  
 Irispinzette nach Graefe, gerade, 10 cm

<b>109310FX</b>	straight / 10 cm	gerade / 10 cm
<b>109320FX</b>	curved / 10 cm	gebogen / 10 cm
<b>109410FX</b>	straight / 10 cm, 1 x 2 teeth	gerade / 10 cm, 1 x 2 Zähne
<b>109420FX</b>	curved / 10 cm, 1 x 2 teeth	gebogen / 10 cm, 1 x 2 Zähne



**109310FX**



**109320FX**



**109410FX**



**109420FX**



**109515FX**

**109515FX** **Tissue Forceps by Gillies**, 15 cm, 1 x 2 teeth  
**Chirurgische Pinzette nach Gillies**, 15 cm, 1 x 2 Zähne



**109516FX**

**109516FX** **Atraumatic Forceps by DeBakey**, angled, 16 cm, width 2 mm  
**Atraumatische Pinzette nach DeBakey**, abgewinkelt, 16 cm, Breite 2 mm



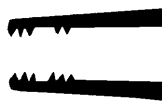
**109616FX**

**109616FX** **Atraumatic Forceps by DeBakey**, straight, 16 cm, width 1.5 mm  
**Atraumatische Pinzette nach DeBakey**, gerade, 16 cm, Breite 1,5 mm



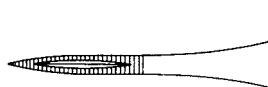
**109716FX**

**109716FX** **Atraumatic Forceps by DeBakey**, straight, 16 cm, width 2 mm  
**Atraumatische Pinzette nach DeBakey**, gerade, 16 cm, Breite 2 mm



**172100FX**

**172100FX** **Ossicle Holding Clamp by Derlacki**, 12 cm  
**Gehörknöchelpinzette nach Derlacki**, 12 cm



**172300FX**

**172300FX** **Atraumatic Forceps by Helms**, pointed, slender, 15 cm  
**Atraumatische Pinzette nach Helms**, spitz, schmal, 15 cm





**172400FX**

**172400FX**    **CI Electrode Forceps**, with longitudinal groove, 15.5 cm  
**CI Elektrodenpinzette**, mit Längsnut, 15,5 cm



**325112FX**    **Tissue Forceps by Adson-Brown**, 12 cm  
**Pinzette nach Adson-Brown**, 12 cm



**325212FX**    **Dressing Forceps by Adson**, 12 cm  
**Anatomische Pinzette nach Adson**, 12 cm



**325312FX**    **Tissue Forceps by Adson, 12 cm, 1 x 2 teeth**  
 Chirurgische Pinzette nach Adson, 12 cm, 1 x 2 Zähne



**325412FX**    **Dressing Forceps by Micro-Adson, 12 cm**  
 Anatomische Pinzette nach Mikro-Adson, 12 cm



**325512FX**    **Tissue Forceps by Micro-Adson, 12 cm, 1 x 2 teeth**  
 Chirurgische Pinzette nach Mikro-Adson, 12 cm, 1 x 2 Zähne



**177610FX**    **Scissors**, straight, sh/sh, 10.5 cm  
**Schere**, gerade, sp/sp, 10,5 cm

<b>177610FX</b>	straight, sh/sh / 10.5 cm	gerade, sp/sp / 10,5 cm
<b>177612FX</b>	straight, sh/sh, with TC inserts / 11.5 cm	gerade, sp/sp, mit Hartmetalleinlagen / 11,5 cm
<b>177621FX</b>	straight, sh/sh, Super Cut / 10.5 cm	gerade, sp/sp, Super Cut / 10,5 cm
<b>177709FX</b>	straight, sh/sh / 9 cm	gerade, sp/sp / 9 cm
<b>177710FX</b>	curved, sh/sh / 10.5 cm	gebogen, sp/sp / 10,5 cm
<b>177712FX</b>	curved, sh/sh, with TC inserts / 11.5 cm	gebogen, sp/sp, mit Hartmetalleinlagen / 11,5 cm
<b>177721FX</b>	curved, sh/sh, Super Cut / 10.5 cm	gebogen, sp/sp, Super Cut / 10,5 cm
<b>177809FX</b>	curved, sh/sh / 9 cm	gebogen, sp/sp / 9 cm
<b>177812FX</b>	straight, sh/sh / 11.5 cm	gerade, sp/sp / 11,5 cm
<b>177822FX</b>	straight, sh/sh, Super Cut / 11.5 cm	gerade, sp/sp, Super Cut / 11,5 cm
<b>177912FX</b>	curved, sh/sh / 11.5 cm	gebogen, sp/sp / 11,5 cm
<b>177922FX</b>	curved, sh/sh, Super Cut / 11.5 cm	gebogen, sp/sp, Super Cut / 11,5 cm



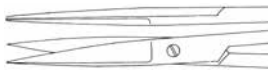
**177110FX**    **Scissors**, straight, bl/bl, 10.5 cm  
**Schere**, gerade, st/st, 10,5 cm

<b>177110FX</b>	straight, bl/bl / 10.5 cm	gerade, st/st / 10,5 cm
<b>177112FX</b>	straight, bl/bl, with TC inserts / 11.5 cm	gerade, st/st, mit Hartmetalleinlagen / 11,5 cm
<b>177210FX</b>	curved, bl/bl / 10.5 cm	gebogen, st/st / 10,5 cm
<b>177212FX</b>	curved, bl/bl, with TC inserts / 11.5 cm	gebogen, st/st, mit Hartmetalleinlagen / 11,5 cm
<b>177312FX</b>	straight, bl/bl / 11.5 cm	gerade, st/st / 11,5 cm
<b>177412FX</b>	curved, bl/bl / 11.5 cm	gebogen, st/st / 11,5 cm



**176614FX**    **Scissors by Joseph**, straight, 14 cm  
**Schere nach Joseph**, gerade, 14 cm

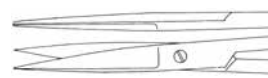
<b>176614FX</b>	straight / 14 cm	gerade / 14 cm
<b>176714FX</b>	curved / 14 cm	gebogen / 14 cm
<b>176814FX</b>	straight, with tungsten carbide inserts / 14 cm	gerade, mit Hartmetalleinlagen / 14 cm
<b>176914FX</b>	curved, with tungsten carbide inserts / 14 cm	gebogen, mit Hartmetalleinlagen / 14 cm



**176614FX**



**176714FX**



**176814FX**



**176914FX**



**083412FX**    **Operating Scissors**, delicate, curved, sharp/sharp, 12 cm  
**Chirurgische Schere**, fein, gebogen, spitz/spitz, 12 cm



**083512FX**    **Operating Scissors**, delicate, curved, sharp/blunt, 12 cm  
**Chirurgische Schere**, fein, gebogen, spitz/stumpf, 12 cm



**169600FX**    **Wire Cutter by Schuhknecht**, serrated blades, 10 cm  
**Drahtschere nach Schuhknecht**, Schneiden gezahnt, 10 cm



**338814FX**

**338814FX** **Scissors by Kilner**, curved, blunt / blunt, 14 cm  
**Schere nach Kilner**, gebogen, stumpf / stumpf, 14 cm



**338913FX**

**338913FX** **Scissors by Kilner**, curved, blunt / blunt, with TC, 13 cm  
**Schere nach Kilner**, gebogen, stumpf / stumpf, mit TC, 13 cm



**112316FX** **Dissecting Scissors by Lexer**, straight, 16 cm  
**Präparierschere nach Lexer**, gerade, 16 cm

<b>112316FX</b>	straight / 16 cm	gerade / 16 cm
<b>112326FX</b>	straight, with tungsten carbide inserts / 16 cm	gerade, mit Hartmetalleinlagen / 16 cm
<b>112416FX</b>	curved / 16 cm	gebogen / 16 cm
<b>112426FX</b>	curved, with tungsten carbide inserts / 16 cm	gebogen, mit Hartmetalleinlagen / 16 cm



**442114FX**

**442114FX** **Dissecting Scissors by Metzenbaum**, curved, blunt / blunt, 14.5 cm  
**Präparierschere nach Metzenbaum**, gebogen, stumpf / stumpf, 14,5 cm





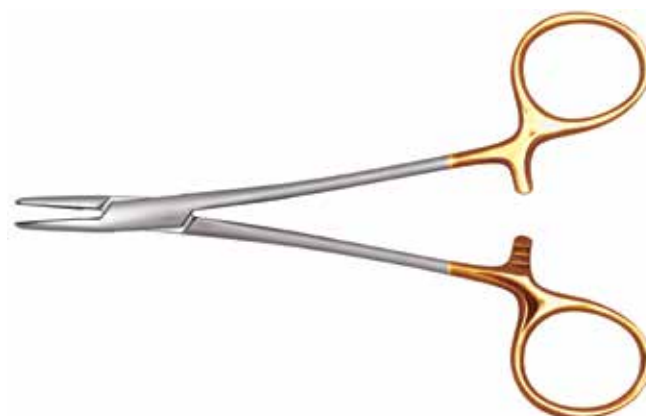
442314FX

**442314FX**    **Dissecting Scissors by Metzenbaum**, curved, blunt / blunt, with TC, 14.5 cm  
**Präparierschere nach Metzenbaum**, gebogen, stumpf / stumpf, mit TC, 14,5 cm

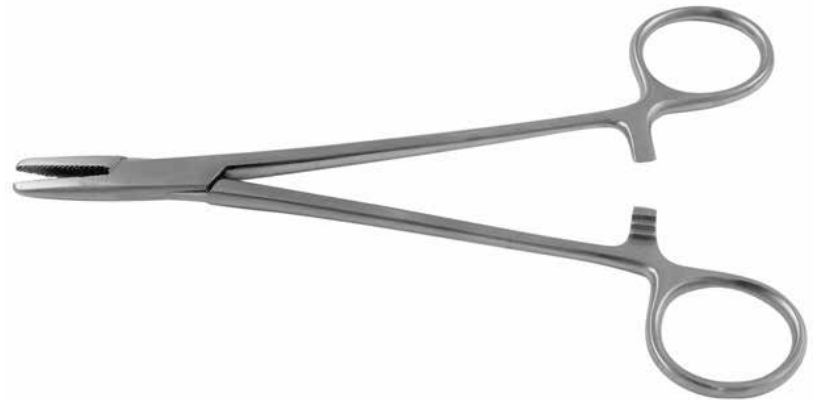


**113115FX**    **Needle Holder by Crile-Wood**, with tungsten carbide inserts, 15 cm  
**Nadelhalter nach Crile-Wood**, mit Hartmetalleinlagen, 15 cm

<b>113115FX</b>	with tungsten carbide inserts / 15 cm	mit Hartmetalleinlagen / 15 cm
<b>113118FX</b>	with tungsten carbide inserts / 18 cm	mit Hartmetalleinlagen / 18 cm
<b>113120FX</b>	with tungsten carbide inserts / 20 cm	mit Hartmetalleinlagen / 20 cm



**113213FX**    **Needle Holder by Halsey**, with tungsten carbide inserts, 13 cm  
**Nadelhalter nach Halsey**, mit Hartmetalleinlagen, 13 cm



**114016FX**    **Needle Holder by Mayo-Hegar**, straight, 16 cm  
**Nadelhalter nach Mayo-Hegar**, gerade, 16 cm

<b>114016FX</b>	straight / 16 cm	gerade / 16 cm
<b>114018FX</b>	straight / 18 cm	gerade / 18 cm
<b>114117FX</b>	straight, with tungsten carbide inserts / 16 cm	gerade, mit Hartmetalleinlagen / 16 cm
<b>114118FX</b>	straight, with tungsten carbide inserts / 18 cm	gerade, mit Hartmetalleinlagen / 18 cm



**365113FX**    **Needle Holder by Neivert**, thumb ring upturned, 13 cm  
**Nadelhalter nach Neivert**, schräger Daumenring, 13 cm



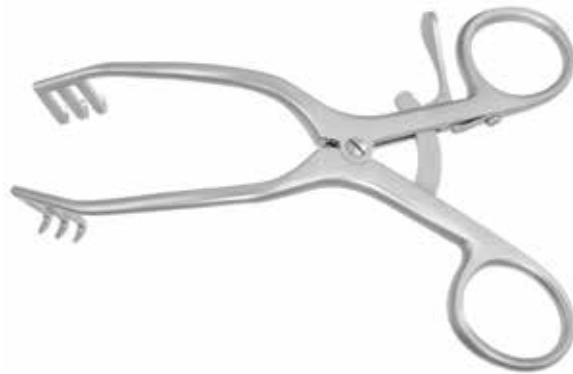
**100111FX** **Retractor by Wullstein**, sharp, 11 cm, 3 x 3 prongs  
**Wundsperrerr nach Wullstein**, scharf, 11 cm, 3 x 3 Zähne

<b>100111FX</b>	sharp / 11 cm, 3 x 3 prongs	scharf / 11 cm, 3 x 3 Zähne
<b>100113FX</b>	sharp / 13 cm, 3 x 3 prongs	scharf / 13 cm, 3 x 3 Zähne
<b>100116FX</b>	sharp / 16 cm, 3 x 3 prongs	scharf / 16 cm, 3 x 3 Zähne
<b>100211FX</b>	blunt / 11 cm, 3 x 3 prongs	stumpf / 11 cm, 3 x 3 Zähne
<b>100213FX</b>	blunt / 13 cm, 3 x 3 prongs	stumpf / 13 cm, 3 x 3 Zähne
<b>100216FX</b>	blunt / 16 cm, 3 x 3 prongs	stumpf / 16 cm, 3 x 3 Zähne



**100311FX** **Retractor by Weitlaner**, sharp, 11 cm, 2 x 3 prongs  
**Wundsperrerr nach Weitlaner**, scharf, 11 cm, 2 x 3 Zähne

<b>100311FX</b>	sharp / 11 cm, 2 x 3 prongs	scharf / 11 cm, 2 x 3 Zähne
<b>100313FX</b>	sharp / 13 cm, 3 x 4 prongs	scharf / 13 cm, 3 x 4 Zähne
<b>100316FX</b>	sharp / 16 cm, 3 x 4 prongs	scharf / 16 cm, 3 x 4 Zähne
<b>100320FX</b>	sharp / 20 cm, 3 x 4 prongs	scharf / 20 cm, 3 x 4 Zähne
<b>100411FX</b>	blunt / 11 cm, 2 x 3 prongs	stumpf / 11 cm, 2 x 3 Zähne
<b>100413FX</b>	blunt / 13 cm, 3 x 4 prongs	stumpf / 13 cm, 3 x 4 Zähne
<b>100416FX</b>	blunt / 16 cm, 3 x 4 prongs	stumpf / 16 cm, 3 x 4 Zähne
<b>100420FX</b>	blunt / 20 cm, 3 x 4 prongs	stumpf / 20 cm, 3 x 4 Zähne



**100513FX**     **Retractor by Schuhknecht**, curved, 13 cm, 3 x 3 prongs  
**Wundsperrerr nach Schuhknecht**, gebogen, 13 cm, 3 x 3 Zähne



**101111FX**     **Retractor by Plester**, semi sharp, 11 cm, 2 x 2 prongs  
**Wundsperrerr nach Plester**, halbscharf, 11 cm, 2 x 2 Zähne

**101113FX**     **Retractor by Fisch**, semi sharp, 13 cm, 2 x 2 prongs  
**Wundsperrerr nach Fisch**, halbscharf, 13 cm, 2 x 2 Zähne



**101211FX** Retractor by Plester, 11 cm, 2 prongs right, solid blade left  
 Wundsperrerr nach Plester, 11 cm, 2 Z. rechts, links volles Blatt

<b>101211FX</b>	11 cm, 2 prongs right, solid blade left	11 cm, 2 Z. rechts, links volles Blatt
<b>101213FX</b>	13 cm, 3 prongs right, solid blade left	13 cm, 3 Z. rechts, links volles Blatt
<b>101311FX</b>	11 cm, 2 prongs left, solid blade right	11 cm, 2 Z. links, rechts volles Blatt
<b>101313FX</b>	13 cm, 3 prongs left, solid blade right	13 cm, 3 Z. links, rechts volles Blatt



**101401FX** Retractor by Helms, 11 cm, 2 prongs right, full blade left  
 Wundsperrerr nach Helms, 11 cm, 2 Z. rechts, links volles Blatt

**101402FX** Retractor by Helms, 11 cm, 2 prongs left, full blade right  
 Wundsperrerr nach Helms, 11 cm, 2 Z. links, rechts volles Blatt



**101911FX** Retractor by Wigand, 11 cm, 2 prongs right, solid blade left  
Wundsperrerr nach Wigand, 11 cm, 2 Z. rechts, links volles Blatt

**102011FX** Retractor by Wigand, 11 cm, 2 prongs left, solid blade right  
Wundsperrerr nach Wigand, 11 cm, 2 Z. links, rechts volles Blatt



**102411FX** Retractor by Perkins, 11 cm, 2 prongs right, solid blade left  
Wundsperrerr nach Perkins, 11 cm, 2 Z. rechts, volles Blatt links

<b>102411FX</b>	11 cm, 2 prongs right, solid blade left	11 cm, 2 Z. rechts, volles Blatt links
<b>102413FX</b>	13 cm, 3 prongs right, solid blade left	13 cm, 3 Z. rechts, volles Blatt links
<b>102511FX</b>	11 cm, 2 prongs left, solid blade right	11 cm, 2 Z. links, volles Blatt rechts
<b>102513FX</b>	13 cm, 3 prongs left, solid blade right	13 cm, 3 Z. links, volles Blatt rechts



- 102617FX**    **Retractor by Fisch**, semi sharp, wide opening, 16.5 cm, 3 x 3 prongs  
**Wundsperrerr nach Fisch**, halbscharf, weitspreizend, 16,5 cm, 3 x 3 Zähne

- 102618FX**    **Retractor by Fisch**, blunt, average opening, 16.5 cm, 3 x 3 prongs  
**Wundsperrerr nach Fisch**, stumpf, normalspreizend, 16,5 cm, 3 x 3 Zähne



- 102717FX**    **Retractor by Fisch**, 16.5 cm, 2 pr. right, solid blade left  
**Wundsperrerr nach Fisch**, 16,5 cm, 3 Z. rechts, links volles Blatt

- 102817FX**    **Retractor by Fisch**, 16.5 cm, 2 pr. left, solid blade right  
**Wundsperrerr nach Fisch**, 16,5 cm, 3 Z. links, rechts volles Blatt





**102917FX**     **Retractor by House**, 16.5 cm, 3 pr. right, solid blade left  
**Wundsperrerr nach House**, 16,5 cm, 3 Z. rechts, volles Blatt links

**103017FX**     **Retractor by House**, 16.5 cm, 3 pr. left, solid blade right  
**Wundsperrerr nach House**, 16,5 cm, 3 Z. links, volles Blatt rechts



**101500FX**     **Retractor by Williger**, 13 cm, 4 sharp prongs  
**Wundhaken nach Williger**, 13 cm, 4 scharfe Zähne



**150111FX**    **Round Knife by Rosen**, straight, 16.5 cm, size 1  
**Rundschnittmesser nach Rosen**, gerade, 16,5 cm, Fig. 1

<b>150111FX</b>	straight / 16.5 cm, size 1	gerade / 16,5 cm, Fig. 1
<b>150112FX</b>	straight / 16.5 cm, size 2	gerade / 16,5 cm, Fig. 2
<b>150113FX</b>	straight / 16.5 cm, size 3	gerade / 16,5 cm, Fig. 3
<b>150114FX</b>	straight / 16.5 cm, size 4	gerade / 16,5 cm, Fig. 4
<b>150115FX</b>	straight / 16.5 cm, size 5	gerade / 16,5 cm, Fig. 5
<b>150116FX</b>	straight / 16.5 cm, size 6	gerade / 16,5 cm, Fig. 6
<b>150117FX</b>	straight / 16.5 cm, size 7	gerade / 16,5 cm, Fig. 7



**150131FX**    **Round Knife by Rosen**, 30° angled, 16.5 cm, size 1  
**Rundschnittmesser nach Rosen**, 30° abgewinkelt, 16,5 cm, Fig. 1

<b>150131FX</b>	30° angled / 16.5 cm, size 1	30° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 1
<b>150132FX</b>	30° angled / 16.5 cm, size 2	30° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 2
<b>150133FX</b>	30° angled / 16.5 cm, size 3	30° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 3
<b>150135FX</b>	30° angled / 16.5 cm, size 5	30° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 5
<b>150137FX</b>	30° angled / 16.5 cm, size 7	30° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 7



**150101FX**    **Round Knife by Rosen, 45° angled, 16.5 cm, size 1**  
**Rundschnittmesser nach Rosen, 45° abgewinkelt, 16,5 cm, Fig. 1**

<b>150101FX</b>	45° angled / 16.5 cm, size 1	45° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 1
<b>150102FX</b>	45° angled / 16.5 cm, size 2	45° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 2
<b>150103FX</b>	45° angled / 16.5 cm, size 3	45° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 3
<b>150104FX</b>	45° angled / 16.5 cm, size 4	45° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 4
<b>150105FX</b>	45° angled / 16.5 cm, size 5	45° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 5
<b>150106FX</b>	45° angled / 16.5 cm, size 6	45° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 6
<b>150107FX</b>	45° angled / 16.5 cm, size 7	45° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 7



**150161FX**    **Round Knife by Rosen, 90° angled, 16.5 cm, size 1**  
**Rundschnittmesser nach Rosen, 90° abgewinkelt, 16,5 cm, Fig. 1**

<b>150161FX</b>	90° angled / 16.5 cm, size 1	90° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 1
<b>150162FX</b>	90° angled / 16.5 cm, size 2	90° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 2
<b>150163FX</b>	90° angled / 16.5 cm, size 3	90° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 3
<b>150165FX</b>	90° angled / 16.5 cm, size 5	90° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 5
<b>150167FX</b>	90° angled / 16.5 cm, size 7	90° abgewinkelt / 16,5 cm, Fig. 7








**150111FX8** **Round Knife by Rosen**, straight, color ring blue, 16 cm, size 1  
**Rundschnittmesser nach Rosen**, gerade, Farbring blau, 16 cm, Fig. 1

<b>150111FX8</b>	straight, color ring blue / 16 cm, size 1	gerade, Farbring blau / 16 cm, Fig. 1	
<b>150112FX8</b>	straight, color ring green / 16 cm, size 2	gerade, Farbring grün / 16 cm, Fig. 2	
<b>150113FX8</b>	straight, color ring red / 16 cm, size 3	gerade, Farbring rot / 16 cm, Fig. 3	
<b>150114FX8</b>	straight, color ring violet / 16 cm, size 4	gerade, Farbring violett / 16 cm, Fig. 4	
<b>150115FX8</b>	straight, color ring orange / 16 cm, size 5	gerade, Farbring orange / 16 cm, Fig. 5	
<b>150116FX8</b>	straight, color ring yellow / 16 cm, size 6	gerade, Farbring gelb / 16 cm, Fig. 6	
<b>150117FX8</b>	straight, color ring white / 16 cm, size 7	gerade, Farbring weiss / 16 cm, Fig. 7	



**150131FX8** **Round Knife by Rosen**, 30° angled, color ring blue, 16 cm, size 1  
**Rundschnittmesser nach Rosen**, 30° abgewinkelt, Farbring blau, 16 cm, Fig. 1

<b>150131FX8</b>	30° angled, color ring blue / 16 cm, size 1	30° abgewinkelt, Farbring blau / 16 cm, Fig. 1	
<b>150132FX8</b>	30° angled, color ring green / 16 cm, size 2	30° abgewinkelt, Farbring grün / 16 cm, Fig. 2	
<b>150133FX8</b>	30° angled, color ring red / 16 cm, size 3	30° abgewinkelt, Farbring rot / 16 cm, Fig. 3	
<b>150135FX8</b>	30° angled, color ring orange / 16 cm, size 5	30° abgewinkelt, Farbring orange / 16 cm, Fig. 5	
<b>150137FX8</b>	30° angled, color ring white / 16 cm, size 7	30° abgewinkelt, Farbring weiss / 16 cm, Fig. 7	



**150101FX8** **Round Knife by Rosen**, 45° angled, color ring blue, 16 cm, size 1  
**Rundschnittmesser nach Rosen**, 45° abgewinkelt, Farbring blau, 16 cm, Fig. 1

<b>150101FX8</b>	45° angled, color ring blue / 16 cm, size 1	45° abgewinkelt, Farbring blau / 16 cm, Fig. 1	●
<b>150102FX8</b>	45° angled, color ring green / 16 cm, size 2	45° abgewinkelt, Farbring grün / 16 cm, Fig. 2	●
<b>150103FX8</b>	45° angled, color ring red / 16 cm, size 3	45° abgewinkelt, Farbring rot / 16 cm, Fig. 3	●
<b>150104FX8</b>	45° angled, color ring violet / 16 cm, size 4	45° abgewinkelt, Farbring violett / 16 cm, Fig. 4	●
<b>150105FX8</b>	45° angled, color ring orange / 16 cm, size 5	45° abgewinkelt, Farbring orange / 16 cm, Fig. 5	●
<b>150106FX8</b>	45° angled, color ring yellow / 16 cm, size 6	45° abgewinkelt, Farbring gelb / 16 cm, Fig. 6	●
<b>150107FX8</b>	45° angled, color ring white / 16 cm, size 7	45° abgewinkelt, Farbring weiss / 16 cm, Fig. 7	○



**150161FX8** **Round Knife by Rosen**, 90° angled, color ring blue, 16 cm, size 1  
**Rundschnittmesser nach Rosen**, 90° abgewinkelt, Farbring blau, 16 cm, Fig. 1

<b>150161FX8</b>	90° angled, color ring blue / 16 cm, size 1	90° abgewinkelt, Farbring blau / 16 cm, Fig. 1	●
<b>150162FX8</b>	90° angled, color ring green / 16 cm, size 2	90° abgewinkelt, Farbring grün / 16 cm, Fig. 2	●
<b>150163FX8</b>	90° angled, color ring red / 16 cm, size 3	90° abgewinkelt, Farbring rot / 16 cm, Fig. 3	●
<b>150165FX8</b>	90° angled, color ring orange / 16 cm, size 5	90° abgewinkelt, Farbring orange / 16 cm, Fig. 5	●
<b>150167FX8</b>	90° angled, color ring white / 16 cm, size 7	90° abgewinkelt, Farbring weiss / 16 cm, Fig. 7	○



**150600FX**

**150600FX**

**Micro-Raspatory**, 16.5 cm  
**Mikro-Raspatorium**, 16,5 cm



**151100FX**

**151100FX**

**Lancet Knife by Rosen**, 45° angled, 16.5 cm, size 2 x 3 mm  
**Lanzettmesser nach Rosen**, 45° abgewinkelt, 16,5 cm, Größe 2 x 3 mm



**151300FX**

**151300FX**

**Flap Knife by Ronis**, straight, 15 cm, 7mm knife  
**Inzisionsmesser nach Ronis**, gerade, 15 cm, 7 mm Messer



**151600FX**

**151600FX** **Flap Knife by Plester**, 16.5 cm, size 3.5 x 2.3 mm  
**Inzisionsmesser nach Plester**, 16,5 cm, Größe 3,5 x 2,3 mm



**152100FX**

**152100FX** **Roller Knife by Schuhknecht**, vertical blade, 16 cm, Ø 3.2 mm  
**Rollmesser nach Schuhknecht**, vertikales Schneideblatt, 16 cm, Ø 3,2 mm



**152200FX**

**152200FX** **Roller Knife by Schuhknecht**, horizontal blade, 16 cm, Ø 3.2 mm  
**Rollmesser nach Schuhknecht**, horizontales Schneideblatt, 16 cm, Ø 3,2 mm



**153600FX**

**153600FX**    **Knife by Wullstein, 16.5 cm**  
**Sichelmesser nach Wullstein, 16,5 cm**



**153700FX**

**153700FX**    **Sickle Knife by Plester, curved, 16.5 cm**  
**Sichelmesser nach Plester, gebogen, 16,5 cm**



**153730FX**

**153730FX**    **Sickle Knife by Plester, strongly curved, 16.5 cm**  
**Sichelmesser nach Plester, stark gebogen, 16,5 cm**





**153800FX**

**153800FX**    **Sickle Knife by Plester**, curved, very delicate, 16.5 cm  
**Sichelmesser nach Plester**, gebogen, sehr fein, 16,5 cm



**153900FX**

**153900FX**    **Sickle Knife by Dornhoffer**, curved, very delicate, 16.5 cm, size 1 x 4 mm  
**Sichelmesser nach Dornhoffer**, gebogen, sehr fein, 16,5 cm, Größe 1 x 4 mm



**154100FX** **Needle by Wullstein**, straight, sharp, 16.5 cm  
**Nadel nach Wullstein**, gerade, scharf, 16,5 cm

<b>154100FX</b>	straight, sharp / 16.5 cm	gerade, scharf / 16,5 cm
<b>154200FX</b>	straight, blunt / 16.5 cm	gerade, stumpf / 16,5 cm
<b>154300FX</b>	curved long, sharp / 16.5 cm	lang gebogen, scharf / 16,5 cm
<b>154400FX</b>	curved long, blunt / 16.5 cm	lang gebogen, stumpf / 16,5 cm
<b>154500FX</b>	curved short, sharp / 16.5 cm	kurz gebogen, scharf / 16,5 cm
<b>154600FX</b>	curved short, blunt / 16.5 cm	kurz gebogen, stumpf / 16,5 cm
<b>154700FX</b>	slightly curved, sharp / 16.5 cm	leicht gebogen, scharf / 16,5 cm
<b>154800FX</b>	slightly curved, blunt / 16.5 cm	leicht gebogen, stumpf / 16,5 cm





**154100FX8** **Needle by Wullstein**, straight, sharp, color ring white, 16 cm  
**Nadel nach Wullstein**, gerade, scharf, Farbring weiss, 16 cm

<b>154100FX8</b>	straight, sharp, color ring white / 16 cm	gerade, scharf, Farbring weiss / 16 cm	○
<b>154200FX8</b>	straight, blunt, color ring orange / 16 cm	gerade, stumpf, Farbring orange / 16 cm	●
<b>154300FX8</b>	curved long, sharp, color ring white / 16 cm	lang gebogen, scharf, Farbring weiss / 16 cm	○
<b>154400FX8</b>	curved long, blunt, color ring orange / 16 cm	lang gebogen, stumpf, Farbring orange / 16 cm	●
<b>154500FX8</b>	curved short, sharp, color ring white / 16 cm	kurz gebogen, scharf, Farbring weiss / 16 cm	○
<b>154600FX8</b>	curved short, blunt, color ring orange / 16 cm	kurz gebogen, stumpf, Farbring orange / 16 cm	●
<b>154700FX8</b>	slightly curved, sharp, color ring white / 16 cm	leicht gebogen, scharf, Farbring weiss / 16 cm	○
<b>154800FX8</b>	slightly curved, blunt, color ring orange / 16 cm	leicht gebogen, stumpf, Farbring orange / 16 cm	●



**155102FX**    **Micro-Hook**, 90° angled, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen**, 90° abgewinkelt, 16,5 cm, 0,2 mm

<b>155102FX</b>	90° angled / 16.5 cm, 0.2 mm	90° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,2 mm
<b>155104FX</b>	90° angled / 16.5 cm, 0.4 mm	90° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,4 mm
<b>155105FX</b>	90° angled / 16.5 cm, 0.5 mm	90° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,5 mm
<b>155106FX</b>	90° angled / 16.5 cm, 0.6 mm	90° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,6 mm
<b>155108FX</b>	90° angled / 16.5 cm, 0.8 mm	90° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,8 mm
<b>155110FX</b>	90° angled / 16.5 cm, 1 mm	90° abgewinkelt / 16,5 cm, 1 mm
<b>155112FX</b>	90° angled / 16.5 cm, 1.2 mm	90° abgewinkelt / 16,5 cm, 1,2 mm
<b>155115FX</b>	90° angled / 16.5 cm, 1.5 mm	90° abgewinkelt / 16,5 cm, 1,5 mm
<b>155120FX</b>	90° angled / 16.5 cm, 2 mm	90° abgewinkelt / 16,5 cm, 2 mm



**155102FX8**    **Micro-Hook**, 90° angled, color ring white, 16 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen**, 90° abgewinkelt, Farbring weiss, 16 cm, 0,2 mm

<b>155102FX8</b>	90° angled, color ring white / 16 cm, 0.2 mm	90° abgewinkelt, Farbring weiss / 16 cm, 0,2 mm	○
<b>155104FX8</b>	90° angled, color ring yellow / 16 cm, 0.4 mm	90° abgewinkelt, Farbring gelb / 16 cm, 0,4 mm	●
<b>155105FX8</b>	90° angled, color ring grey / 16 cm, 0.5 mm	90° abgewinkelt, Farbring grau / 16 cm, 0,5 mm	●
<b>155106FX8</b>	90° angled, color ring orange / 16 cm, 0.6 mm	90° abgewinkelt, Farbring orange / 16 cm, 0,6 mm	●
<b>155108FX8</b>	90° angled, color ring violet / 16 cm, 0.8 mm	90° abgewinkelt, Farbring violett / 16 cm, 0,8 mm	●
<b>155110FX8</b>	90° angled, color ring red / 16 cm, 1 mm	90° abgewinkelt, Farbring rot / 16 cm, 1 mm	●
<b>155112FX8</b>	90° angled, color ring green / 16 cm, 1.2 mm	90° abgewinkelt, Farbring grün / 16 cm, 1,2 mm	●
<b>155115FX8</b>	90° angled, color ring blue / 16 cm, 1.5 mm	90° abgewinkelt, Farbring blau / 16 cm, 1,5 mm	●
<b>155120FX8</b>	90° angled, color ring black / 16 cm, 2 mm	90° abgewinkelt, Farbring schwarz / 16 cm, 2 mm	●



**156102FX**    **Micro-Hook**, 45° angled, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen**, 45° abgewinkelt, 16,5 cm, 0,2 mm

<b>156102FX</b>	45° angled / 16.5 cm, 0.2 mm	45° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,2 mm
<b>156104FX</b>	45° angled / 16.5 cm, 0.4 mm	45° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,4 mm
<b>156105FX</b>	45° angled / 16.5 cm, 0.5 mm	45° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,5 mm
<b>156106FX</b>	45° angled / 16.5 cm, 0.6 mm	45° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,6 mm
<b>156108FX</b>	45° angled / 16.5 cm, 0.8 mm	45° abgewinkelt / 16,5 cm, 0,8 mm
<b>156110FX</b>	45° angled / 16.5 cm, 1 mm	45° abgewinkelt / 16,5 cm, 1 mm
<b>156112FX</b>	45° angled / 16.5 cm, 1.2 mm	45° abgewinkelt / 16,5 cm, 1,2 mm
<b>156115FX</b>	45° angled / 16.5 cm, 1.5 mm	45° abgewinkelt / 16,5 cm, 1,5 mm
<b>156120FX</b>	45° angled / 16.5 cm, 2 mm	45° abgewinkelt / 16,5 cm, 2 mm



**156102FX8**    **Micro-Hook**, 45° angled, color ring white, 16 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen**, 45° abgewinkelt, Farbring weiss, 16 cm, 0,2 mm

<b>156102FX8</b>	45° angled, color ring white / 16 cm, 0.2 mm	45° abgewinkelt, Farbring weiss / 16 cm, 0,2 mm	○
<b>156104FX8</b>	45° angled, color ring yellow / 16 cm, 0.4 mm	45° abgewinkelt, Farbring gelb / 16 cm, 0,4 mm	●
<b>156105FX8</b>	45° angled, color ring grey / 16 cm, 0.5 mm	45° abgewinkelt, Farbring grau / 16 cm, 0,5 mm	●
<b>156106FX8</b>	45° angled, color ring orange / 16 cm, 0.6 mm	45° abgewinkelt, Farbring orange / 16 cm, 0,6 mm	●
<b>156108FX8</b>	45° angled, color ring violet / 16 cm, 0.8 mm	45° abgewinkelt, Farbring violett / 16 cm, 0,8 mm	●
<b>156110FX8</b>	45° angled, color ring red / 16 cm, 1 mm	45° abgewinkelt, Farbring rot / 16 cm, 1 mm	●
<b>156112FX8</b>	45° angled, color ring green / 16 cm, 1.2 mm	45° abgewinkelt, Farbring grün / 16 cm, 1,2 mm	●
<b>156115FX8</b>	45° angled, color ring blue / 16 cm, 1.5 mm	45° abgewinkelt, Farbring blau / 16 cm, 1,5 mm	●
<b>156120FX8</b>	45° angled, color ring black / 16 cm, 2 mm	45° abgewinkelt, Farbring schwarz / 16 cm, 2 mm	●



**156225FX**

**156225FX**

**Footplate Hook by Fisch**, tip 90° angled upwards, 16 cm, 0.2 mm  
**Fußplattenhäkchen nach Fisch**, Spitze 90° aufwärts, 16 cm, 0,2 mm



**156230FX**

**156230FX**

**Footplate Hook by Fisch**, tip 90° angled downwards, 16 cm, 0.2 mm  
**Fußplattenhäkchen nach Fisch**, Spitze 90° abwärts, 16 cm, 0,2 mm



**156300FX**

**156300FX**

**Hook by Gerlach**, 16.5 cm, 1.25 mm  
**Häkchen nach Gerlach**, 16,5 cm, 1,25 mm



**156700FX**

**156700FX**

**Hook by Plester**, retrograde, 15.5 cm, 2 mm  
**Häkchen nach Plester**, retrograd, 15,5 cm, 2 mm





**156800FX**

**156800FX**    **Footplate Hook by Plester**, 16.5 cm, 0.3 mm  
**Fußplattenhäkchen nach Plester**, 16,5 cm, 0,3 mm



**156900FX**

**156900FX**    **Guiding Fork by Plester**, straight, 16.5 cm  
**Einführungsgabel nach Plester**, gerade, 16,5 cm

**156945FX**    **Guiding Fork by Plester**, tip 45° angled, 16.5 cm  
**Einführungsgabel nach Plester**, Spitze 45° abgewinkelt, 16,5 cm



**157100FX**    **Micro Needle by Schuhknecht**, straight, sharp, shaft angled, 16.5 cm  
**Interpositionsnadel nach Schuhknecht**, gerade, scharf, Schaft abgewinkelt, 16,5 cm

**157200FX**    **Micro Needle by Schuhknecht**, straight, blunt, shaft angled, 16.5 cm  
**Interpositionsnadel nach Schuhknecht**, gerade, stumpf, Schaft abgewinkelt, 16,5 cm



**158202FX** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 90° left, shaft angled, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 90° links, Schaft abgewinkelt, 16,5 cm, 0,2 mm

<b>158202FX</b>	90° left, shaft angled / 16.5 cm, 0.2 mm	90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring weiß / 16,5 cm, 0,2 mm
<b>158204FX</b>	90° left, shaft angled / 16.5 cm, 0.4 mm	90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring gelb / 16,5 cm, 0,4 mm
<b>158206FX</b>	90° left, shaft angled / 16.5 cm, 0.6 mm	90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring orange / 16,5 cm, 0,6 mm
<b>158208FX</b>	90° left, shaft angled / 16.5 cm, 0.8 mm	90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring violett / 16,5 cm, 0,8 mm
<b>158210FX</b>	90° left, shaft angled / 16.5 cm, 1 mm	90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring rot / 16,5 cm, 1 mm



**158202FX8** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 90° left, shaft angled, color ring white, 16 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring weiß, 16 cm, 0,2 mm

<b>158202FX8</b>	90° left, shaft angled, color ring white / 16 cm, 0.2 mm 90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring weiß / 16 cm, 0,2 mm	○
<b>158204FX8</b>	90° left, shaft angled, color ring yellow / 16 cm, 0.4 mm 90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring gelb / 16 cm, 0,4 mm	●
<b>158206FX8</b>	90° left, shaft angled, color ring orange / 16 cm, 0.6 mm 90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring orange / 16 cm, 0,6 mm	●
<b>158208FX8</b>	90° left, shaft angled, color ring violet / 16 cm, 0.8 mm 90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring violett / 16 cm, 0,8 mm	●
<b>158210FX8</b>	90° left, shaft angled, color ring red / 16 cm, 1 mm 90° links, Schaft abgewinkelt, Farbring rot / 16 cm, 1 mm	●





158302FX

**158302FX** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 90° right, shaft angled, color ring white, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring weiß, 16,5 cm, 0,2 mm

**158302FX** 90° right, shaft angled, color ring white / 16.5 cm, 0.2 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring weiß / 16,5 cm, 0,2 mm

**158304FX** 90° right, shaft angled, color ring yellow / 16.5 cm, 0.4 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring gelb / 16,5 cm, 0,4 mm

**158306FX** 90° right, shaft angled, color ring orange / 16.5 cm, 0.6 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring orange / 16,5 cm, 0,6 mm

**158308FX** 90° right, shaft angled, color ring violet / 16.5 cm, 0.8 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring violett / 16,5 cm, 0,8 mm

**158310FX** 90° right, shaft angled, color ring red / 16.5 cm, 1 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring rot / 16,5 cm, 1 mm



158302FX8

**158302FX8** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 90° right, shaft angled, color ring white, 16 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring weiß, 16 cm, 0,2 mm

**158302FX8** 90° right, shaft angled, color ring white / 16 cm, 0.2 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring weiß / 16 cm, 0,2 mm



**158304FX8** 90° right, shaft angled, color ring yellow / 16 cm, 0.4 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring gelb / 16 cm, 0,4 mm



**158306FX8** 90° right, shaft angled, color ring orange / 16 cm, 0.6 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring orange / 16 cm, 0,6 mm



**158308FX8** 90° right, shaft angled, color ring violet / 16 cm, 0.8 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring violett / 16 cm, 0,8 mm



**158310FX8** 90° right, shaft angled, color ring red / 16 cm, 1 mm  
 90° rechts, Schaft abgewinkelt, Farbring rot / 16 cm, 1 mm





**158402FX**



**158402FX** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 90° upwards, shaft angled, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 90° aufwärts, Schaft abgewinkelt, 16,5 cm, 0,2 mm

<b>158402FX</b>	90° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.2 mm	90° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,2 mm
<b>158404FX</b>	90° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.4 mm	90° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,4 mm
<b>158406FX</b>	90° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.6 mm	90° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,6 mm
<b>158408FX</b>	90° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.8 mm	90° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,8 mm
<b>158410FX</b>	90° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 1 mm	90° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 1 mm



**158502FX**



**158502FX** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 90° downwards, shaft angled, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 90° abwärts, Schaft abgewinkelt, 16,5 cm, 0,2 mm

<b>158502FX</b>	90° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.2 mm	90° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,2 mm
<b>158504FX</b>	90° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.4 mm	90° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,4 mm
<b>158506FX</b>	90° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.6 mm	90° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,6 mm
<b>158508FX</b>	90° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.8 mm	90° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,8 mm
<b>158510FX</b>	90° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 1 mm	90° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 1 mm



**159102FX** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 45° downwards, shaft angled, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 45° abwärts, Schaft abgewinkelt, 16,5 cm, 0,2 mm

<b>159102FX</b>	45° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.2 mm	45° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,2 mm
<b>159104FX</b>	45° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.4 mm	45° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,4 mm
<b>159106FX</b>	45° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.6 mm	45° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,6 mm
<b>159108FX</b>	45° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.8 mm	45° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,8 mm
<b>159110FX</b>	45° downwards, shaft angled / 16.5 cm, 1 mm	45° abwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 1,0 mm



**159202FX** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 45° left, shaft angled, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 45° links, Schaft abgewinkelt, 16,5 cm, 0,2 mm

<b>159202FX</b>	45° left, shaft angled / 16.5 cm, 0.2 mm	45° links, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,2 mm
<b>159204FX</b>	45° left, shaft angled / 16.5 cm, 0.4 mm	45° links, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,4 mm
<b>159206FX</b>	45° left, shaft angled / 16.5 cm, 0.6 mm	45° links, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,6 mm
<b>159208FX</b>	45° left, shaft angled / 16 cm, 0.8 mm	45° links, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,8 mm
<b>159210FX</b>	45° left, shaft angled / 16.5 cm, 1 mm	45° links, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 1,0 mm



**159302FX** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 45° right, shaft angled, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 45° rechts, Schaft abgewinkelt, 16,5 cm, 0,2 mm

<b>159302FX</b>	45° right, shaft angled / 16.5 cm, 0.2 mm	45° rechts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,2 mm
<b>159304FX</b>	45° right, shaft angled / 16.5 cm, 0.4 mm	45° rechts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,4 mm
<b>159306FX</b>	45° right, shaft angled / 16.5 cm, 0.6 mm	45° rechts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,6 mm
<b>159308FX</b>	45° right, shaft angled / 16.5 cm, 0.8 mm	45° rechts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,8 mm
<b>159310FX</b>	45° right, shaft angled / 16.5 cm, 1 mm	45° rechts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 1,0 mm



**159402FX** **Micro-Hook by Schuhknecht**, 45° upwards, shaft angled, 16.5 cm, 0.2 mm  
**Mikro-Häkchen nach Schuhknecht**, 45° aufwärts, Schaft abgewinkelt, 16,5 cm, 0,2 mm

<b>159402FX</b>	45° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.2 mm	45° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,2 mm
<b>159404FX</b>	45° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.4 mm	45° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,4 mm
<b>159406FX</b>	45° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.6 mm	45° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,6 mm
<b>159408FX</b>	45° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 0.8 mm	45° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 0,8 mm
<b>159410FX</b>	45° upwards, shaft angled / 16.5 cm, 1 mm	45° aufwärts, Schaft abgewinkelt / 16,5 cm, 1,0 mm



**160100FX**

**160100FX** **Elevator by Rosen**, 16 cm, size 1.2 x 13 mm  
**Elevatorium nach Rosen**, 16 cm, Größe 1,2 x 13 mm



**160500FX**

**160500FX** **Raspatory**, oval, 16 cm, width 1.8 mm  
**Raspatorium**, oval, 16 cm, Breite 1,8 mm

**160520FX** **Raspatory**, oval, 16 cm, width 1.2 mm  
**Raspatorium**, oval, 16 cm, Breite 1,2 mm



**160600FX**

**160600FX** **Dissector**, delicate, double curved, right, 16 cm  
**Dissektor**, fein, doppelt gebogen, rechts, 16 cm



**160700FX**

**160700FX**    **Dissector**, delicate, double curved, left, 16 cm  
**Dissektor**, fein, doppelt gebogen, links, 16 cm



**156600FX**

**156600FX**    **Stapes Probe**, 16 cm  
**Stapes Sonde**, 16 cm



**160536FX**

**160536FX**    **Excavator by Austin**, right, shaft straight, 16.5 cm  
**Exkavator nach Austin**, rechts, Schaft gerade, 16,5 cm



**160537FX**

**160537FX**    **Excavator by Austin**, left, shaft straight, 16.5 cm  
**Exkavator nach Austin**, links, Schaft gerade, 16,5 cm



**162602FX**

**162602FX** **Hand-Perforator by Larkin**, 16 cm, Ø 0.8 mm  
**Hand-Perforator nach Larkin**, 16 cm, Ø 0,8 mm



**163101FX**

**163101FX** **Dissector by Fisch**, double curved, right, 16 cm  
**Dissektor nach Fisch**, doppelt gebogen, rechts, 16 cm



**163102FX**

**163102FX** **Dissector by Fisch**, double curved, left, 16 cm  
**Dissektor nach Fisch**, doppelt gebogen, links, 16 cm



**163103FX**

**163103FX** **Dissector by Fisch**, single curved, right, 16 cm  
**Dissektor nach Fisch**, einfach gebogen, rechts, 16 cm



**163104FX**

**163104FX**    **Dissector by Fisch**, single curved, left, 16 cm  
**Dissektor nach Fisch**, einfach gebogen, links, 16 cm



**156660FX**

**156660FX**    **Stapes Probe**, with angled shaft, 16 cm, 4 mm  
**Stapes Sonde**, mit abgewinkeltem Schaft, 16 cm, 4 mm

<b>156660FX</b>	with angled shaft / 16 cm, 4 mm	mit abgewinkeltem Schaft / 16 cm, 4 mm
<b>156665FX</b>	with angled shaft / 16 cm, 4.5 mm	mit abgewinkeltem Schaft / 16 cm, 4,5 mm
<b>156670FX</b>	with angled shaft / 16 cm, 5 mm	mit abgewinkeltem Schaft / 16 cm, 5 mm





**162700FX**

**162700FX**

**Hand-Burr**, Diamond, 16.5 cm, Ø 0.7 mm  
**Hand-Bohrer**, Diamant, 16,5 cm, Ø 0,7 mm



**162806FX**

**162806FX**

**Hand-Burr**, Stainless Steel, angled, 16.5 cm, Ø 0.6 mm  
**Hand-Bohrer**, Edelstahl, abgewinkelt, 16,5 cm, Ø 0,6 mm



**163105FX**

**163105FX**

**Sickle Knife by Fisch**, 16 cm, 1.6 x 9 mm  
**Sichelmesser nach Fisch**, 16 cm, 1,6 x 9 mm



**163203FX**

**163203FX** **Perforator by Fisch**, 16.5 cm, Ø 0.3 mm  
**Perforator nach Fisch**, 16,5 cm, Ø 0,3 mm

<b>163203FX</b>	16.5 cm, Ø 0.3 mm	16,5 cm, Ø 0,3 mm
<b>163204FX</b>	16.5 cm, Ø 0.4 mm	16,5 cm, Ø 0,4 mm
<b>163205FX</b>	16.5 cm, Ø 0.5 mm	16,5 cm, Ø 0,5 mm
<b>163206FX</b>	16.5 cm, Ø 0.6 mm	16,5 cm, Ø 0,6 mm



**163203FX8** **Perforator by Fisch**, color ring white, 16 cm, Ø 0.3 mm  
**Perforator nach Fisch**, Farbring weiss, 16 cm, Ø 0,3 mm

<b>163203FX8</b>	color ring white / 16 cm, Ø 0.3 mm	Farbring weiss / 16 cm, Ø 0,3 mm	○
<b>163204FX8</b>	color ring yellow / 16 cm, Ø 0.4 mm	Farbring gelb / 16 cm, Ø 0,4 mm	●
<b>163205FX8</b>	color ring grey / 16 cm, Ø 0.5 mm	Farbring grau / 16 cm, Ø 0,5 mm	●
<b>163206FX8</b>	color ring orange / 16 cm, Ø 0.6 mm	Farbring orange / 16 cm, Ø 0,6 mm	●



**163304FX** **Probe by Fisch**, 16.5 cm, Ø 0.4 mm  
**Sonde nach Fisch**, 16,5 cm, Ø 0,4 mm

<b>163304FX</b>	16.5 cm, Ø 0.4 mm	16,5 cm, Ø 0,4 mm
<b>163306FX</b>	16.5 cm, Ø 0.6 mm	16,5 cm, Ø 0,6 mm
<b>163308FX</b>	16.5 cm, Ø 0.8 mm	16,5 cm, Ø 0,8 mm



**163600FX** **Mallet by Heermann**, large, 21.5 cm  
**Hammer nach Heermann**, groß, 21,5 cm

**163601FX** **Mallet by Heermann**, small, 16.5 cm  
**Hammer nach Heermann**, klein, 16,5 cm



**164500FX**

**164500FX** **Atticus mirror by Heermann**, malleable, stainless, 16 cm, Ø 4 mm  
**Paukenspiegel nach Heermann**, biegsam, Edelstahl, 16 cm, Ø 4 mm



**164200FX** **Handle by Heermann**, for 164110FX-130FX and 532113 -216FX, 13 cm  
**Handgriff nach Heermann**, für 164110FX-130FX und 532113 -216FX, 13 cm



**164110FX** **Gouge by Heermann**, curved, 11 cm, size 1 mm  
**Hohlmeißel nach Heermann**, gebogen, 11 cm, Größe 1 mm

<b>164110FX</b>	curved / 11 cm, size 1 mm	gebogen / 11 cm, Größe 1 mm
<b>164115FX</b>	curved / 11 cm, size 1.5 mm	gebogen / 11 cm, Größe 1,5 mm
<b>164130FX</b>	curved / 11 cm, size 3 mm	gebogen / 11 cm, Größe 3 mm



**164600FX**



**164600FX** **Gelfoam Pressure Forceps by House**, 18 cm, blade 11 x 14 mm  
**Gelfoam Quetschzange nach House**, 18 cm, Blatt 11 x 14 mm

<b>164600FX</b>	18 cm, blade 11 x 14 mm	18 cm, Blatt 11 x 14 mm
<b>164601FX</b>	18 cm, blade 30 x 30 mm	18 cm, Blatt 30 x 30 mm
<b>164602FX</b>	18 cm, blade 22 x 30 mm	18 cm, Blatt 22 x 30 mm



**170700FX**    **Vein Press by Shea**, 13 cm, Ø 25 mm  
**Venenpresse nach Shea**, 13 cm, Ø 25 mm



**303900FX**    **Oil Whetstone „Arkansas“**, wedge-shaped  
**Abziehstein „Arkansas“**, keilförmig



**169710FX** **Cutting Block**, white, round, made of POM C (Plastic), Ø 60 x 10 mm  
**Schneidblock**, weiss, rund, aus POM C (Kunststoff), Ø 60 x 10 mm



**169720FX** **Cutting Block**, black, round, made of POM C (Plastic), Ø 60 x 35 mm  
**Schneidblock**, schwarz, rund, aus POM C (Kunststoff), Ø 60 x 35 mm



**169405FX** **Cartilage Cutting Block**, made of Teflon, 85 x 55 x 10 mm  
**Schneidblock**, aus Teflon, 85 x 55 x 10 mm



**185100FX**



**185100FX** **Wire Crimper by McGee**, straight, WL 8 cm  
**Drahtschließzängchen nach McGee**, gerade, NL 8 cm

<b>185100FX</b>	straight / WL 8 cm	gerade / NL 8 cm
<b>185101FX</b>	curved left / WL 8 cm	links gebogen / NL 8 cm
<b>185102FX</b>	curved right / WL 8 cm	rechts gebogen / NL 8 cm



**185110FX**



**185110FX** **Wire Crimper by Greven**, straight, WL 8 cm  
**Drahtschließzängchen nach Greven**, gerade, NL 8 cm



**185200FX**



**185200FX**

**Wire Crimper by Fisch-McGee**, straight, WL 8 cm  
**Drahtschließzängchen nach Fisch-McGee**, gerade, NL 8 cm



**185210FX**



**185210FX**

**Wire Crimper**, with spring, WL 8 cm  
**Drahtschließzängchen**, mit Feder, NL 8 cm





**172600FX**    **Curette by House**, double-ended, curved, round / round, 17 cm, Ø 1 mm / Ø 1.2 mm  
**Löffel nach House**, doppelendig, gebogen, rund / rund, 17 cm, Ø 1 mm / Ø 1,2 mm

**172600FX**    double-ended, curved, round / round / 17 cm, Ø 1 mm / Ø 1.2 mm  
doppelendig, gebogen, rund / rund / 17 cm, Ø 1 mm / Ø 1,2 mm

**172700FX**    double-ended, curved, oval / oval / 17 cm, Ø 1 mm / Ø 1.2 mm  
doppelendig, gebogen, oval / oval / 17 cm, Ø 1 mm / Ø 1,2 mm

**172701FX**    double-ended, curved, oval / oval / 17 cm, Ø 1.5 mm / Ø 1.8 mm  
doppelendig, gebogen, oval / oval / 17 cm, Ø 1,5 mm / Ø 1,8 mm

**172702FX**    double-ended, curved, oval / oval / 17 cm, Ø 2.2 mm / Ø 2.5 mm  
doppelendig, gebogen, oval / oval / 17 cm, Ø 2,2 mm / Ø 2,5 mm

**172703FX**    double-ended, curved, oval / oval / 17 cm, Ø 2.3 mm / Ø 2.7 mm  
doppelendig, gebogen, oval / oval / 17 cm, Ø 2,3 mm / Ø 2,7 mm

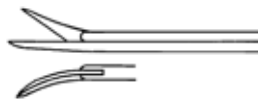
**172800FX**    double-ended, straight, round / round / 17 cm, Ø 1 mm / Ø 1.2 mm  
doppelendig, gerade, rund / rund / 17 cm, Ø 1 mm / Ø 1,2 mm



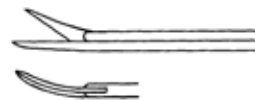
**178100FX** **Ear Scissors by Bellucci**, straight, delicate, WL 8 cm, blade 4 mm  
**Ohrscherchen nach Bellucci**, gerade, zart, NL 8 cm, Blattlänge 4 mm



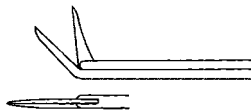
**178100FX**



**178101FX**



**178102FX**



**178103FX**



**178200FX**

<b>178100FX</b>	straight, delicate / WL 8 cm, blade 4 mm	gerade, zart / NL 8 cm, Blattlänge 4 mm
<b>178101FX</b>	curved left, delicate / WL 8 cm, blade 4 mm	links gebogen, zart / NL 8 cm, Blattlänge 4 mm
<b>178102FX</b>	curved right, delicate / WL 8 cm, blade 4 mm	rechts gebogen, zart / NL 8 cm, Blattlänge 4 mm
<b>178103FX</b>	curved up, delicate / WL 8 cm, blade 4 mm	aufgebogen, zart / NL 8 cm, Blattlänge 4 mm
<b>178200FX</b>	straight, extra delicate / WL 8 cm, blade 3 mm	gerade, extra zart / NL 8 cm, Blattlänge 3 mm
<b>178220FX</b>	straight, extra delicate / WL 8 cm, blade 2 mm	gerade, extra zart / NL 8 cm, Blattlänge 2 mm



**178300FX**    Ear Scissors by Shea-Bellucci, straight, WL 8 cm, blade 8 mm  
Ohrscherchen nach Shea-Bellucci, gerade, NL 8 cm, Blattlänge 8 mm



**178300FX**



**178301FX**



**178302FX**

<b>178300FX</b>	straight / WL 8 cm, blade 8 mm	gerade / NL 8 cm, Blattlänge 8 mm
<b>178301FX</b>	curved left / WL 8 cm, blade 8 mm	links gebogen / NL 8 cm, Blattlänge 8 mm
<b>178302FX</b>	curved right / WL 8 cm, blade 8 mm	rechts gebogen / NL 8 cm, Blattlänge 8 mm



**178400FX** **Neurectomy Scissors by Fisch**, straight, WL 8 cm, blade 4 mm  
**Neurektomieschere nach Fisch**, gerade, NL 8 cm, Blattlänge 4 mm



**178410FX** **Neurectomy Scissors by Fisch**, straight, straight sheath, WL 8 cm, blade 4 mm  
**Neurektomieschere nach Fisch**, gerade, gerader Schaft, NL 8 cm, Blattlänge 4 mm



**178600FX**



**178600FX** **Ear Scissors by Wullstein**, straight, delicate, WL 9 cm  
**Ohrscherchen nach Wullstein**, gerade, zart, NL 9 cm



**178700FX**

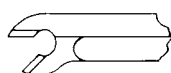


**178700FX** **Ear Scissors by Wullstein**, straight, very delicate, WL 8 cm  
**Ohrscherchen nach Wullstein**, gerade, extra zart, NL 8 cm



**178701FX** **Crurotomy Scissors by Fisch**, curved left, WL 8 cm, blade 1.5 mm  
**Crurotomiescherchen nach Fisch**, links gebogen, NL 8 cm, Blatt 1,5 mm

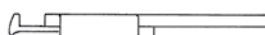
**178702FX** **Crurotomy Scissors by Fisch**, curved right, WL 8 cm, blade 1.5 mm  
**Crurotomiescherchen nach Fisch**, rechts gebogen, NL 8 cm, Blatt 1,5 mm



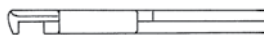
**178701FX**



**178702FX**



**183103FX**



**183104FX**

**183103FX** **Malleus Nipper by Dieter**, upbiting, WL 8 cm  
**Hammerkopfstanze nach Dieter**, aufwärts schneidend, NL 8 cm

**183104FX** **Malleus Nipper by Dieter**, downbiting, WL 8 cm  
**Hammerkopfstanze nach Dieter**, abwärts schneidend, NL 8 cm



**026100FX**



**026100FX** **Ear Forceps by Hartmann**, serrated jaws, WL 8 cm  
**Ohrzängchen nach Hartmann**, gerieftes Maul, NL 8 cm



**026200FX**



**026200FX** **Ear Forceps by Hartmann**, serrated jaws, WL 8 cm, 1 x 2 teeth  
**Ohrzängchen nach Hartmann**, gerieftes Maul, NL 8 cm, 1 x 2 Zähne



**026400FX**



**026400FX** **Ear Forceps by Duckbill**, flat, serrated jaws, WL 8 cm  
**Ohrzängchen nach Duckbill**, schnabelförmiges Maul, flach, gerieft, NL 8 cm



**027101FX**



**027101FX** **Ear Forceps by Hartmann**, round cupped jaws, WL 8 cm, Ø 1.5 mm  
**Ohrzängchen nach Hartmann**, runder Löffel, NL 8 cm, Ø 1,5 mm

<b>027101FX</b>	round cupped jaws / WL 8 cm, Ø 1.5 mm	runder Löffel / NL 8 cm, Ø 1,5 mm
<b>027102FX</b>	round cupped jaws / WL 8 cm, Ø 2 mm	runder Löffel / NL 8 cm, Ø 2 mm
<b>027103FX</b>	round cupped jaws / WL 8 cm, Ø 2.5 mm	runder Löffel / NL 8 cm, Ø 2,5 mm
<b>027104FX</b>	round cupped jaws / WL 8 cm, Ø 3 mm	runder Löffel / NL 8 cm, Ø 3 mm



**027600FX**



**027600FX** **Ear Forceps by Hartmann-Hoffmann**, through-cutting, round cupped jaws, WL 8 cm, Ø 2 mm  
**Ohrzängchen nach Hartmann-Hoffmann**, durchschneidend, runder Löffel, NL 8 cm, Ø 2 mm





**028100FX** **Ear Forceps by Struempel**, straight, oval jaws, fenestrated, WL 8 cm  
**Ohrzängchen nach Strümpel**, gerade, ovaler Löffel, gefenstert, NL 8 cm



**028100FX**

**028101FX**

**028102FX**

<b>028100FX</b>	straight, oval jaws, fenestrated / WL 8 cm	gerade, ovaler Löffel, gefenstert / NL 8 cm
<b>028101FX</b>	45° upcurved, oval jaws, fenestrated / WL 8 cm	45° aufgebog., ovaler Löffel, gefenstert / NL 8 cm
<b>028102FX</b>	90° upcurved, oval jaws, fenestrated / WL 8 cm	90° aufgebog., ovaler Löffel, gefenstert / NL 8 cm



029100FX

029100FX **Ear Forceps by Wullstein-Blakesley, WL 10 cm**  
 Ohrzängchen nach Wullstein-Blakesley, NL 10 cm



028500FX **Ear Forceps by Tilley, 14 cm**  
 Ohrzängchen nach Tilley, 14 cm



**031100FX**    **Ear Tampon Forceps by Hartmann**, slender, WL 6 cm  
**Ohrtamponzängchen nach Hartmann**, schlank, NL 6 cm

**031200FX**    **Ear Tampon Forceps by Hartmann**, extra delicate, WL 6 cm  
**Ohrtamponzängchen nach Hartmann**, extra schlank, NL 6 cm



**179600FX**    **Micro Ear Forceps**, straight, delicate, oval cupped, WL 8 cm  
**Mikro-Ohrzängchen**, gerade, fein, ovaler Löffel, NL 8 cm

**179600FX**    straight, delicate, oval cupped / WL 8 cm  
 gerade, fein, ovaler Löffel / NL 8 cm

**179601FX**    curved left, delicate, oval cupped / WL 8 cm  
 links gebogen, fein, ovaler Löffel / NL 8 cm

**179602FX**    curved right, delicate, oval cupped / WL 8 cm  
 rechts gebogen, fein, ovaler Löffel / NL 8 cm

**179603FX**    curved up, delicate, oval cupped / WL 8 cm  
 aufgebogen, fein, ovaler Löffel / NL 8 cm

**179604FX**    curved down, delicate, oval cupped / WL 8 cm  
 abgebogen, fein, ovaler Löffel / NL 8 cm



**179700FX**    **Micro Ear Forceps**, straight, very delicate, oval cupped, WL 8 cm  
**Mikro-Ohrzängchen**, gerade, sehr fein, ovaler Löffel, NL 8 cm

**179700FX**    straight, very delicate, oval cupped / WL 8 cm  
gerade, sehr fein, ovaler Löffel / NL 8 cm

**179701FX**    curved left, very delicate, oval cupped / WL 8 cm  
links gebogen, sehr fein, ovaler Löffel / NL 8 cm

**179702FX**    curved right, very delicate, oval cupped / WL 8 cm  
rechts gebogen, sehr fein, ovaler Löffel / NL 8 cm

**179703FX**    curved up, very delicate, oval cupped / WL 8 cm  
aufgebogen, sehr fein, ovaler Löffel / NL 8 cm

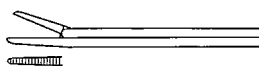
**179800FX**    straight, extra delicate, oval cupped / WL 8 cm  
gerade, extra fein, ovaler Löffel / NL 8 cm



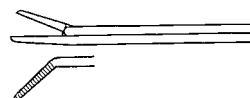
**180100FX** **Micro Ear Forceps by Hartmann**, straight, delicate, serrated, WL 8 cm, size 0.8 x 6 mm  
**Mikro-Ohrzängchen nach Hartmann**, gerade, zart, gerieft, NL 8 cm, Größe 0,8 x 6 mm



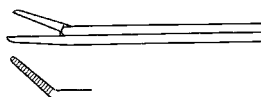
**180100FX**



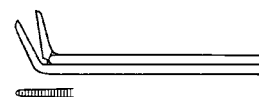
**180600FX**



**180601FX**



**180602FX**



**180603FX**

**180100FX** straight, delicate, serrated / WL 8 cm, size 0.8 x 6 mm  
 gerade, zart, gerieft / NL 8 cm, Größe 0,8 x 6 mm

**180600FX** straight, delicate, serrated / WL 8 cm, size 0.8 x 4 mm  
 gerade, zart, gerieft / NL 8 cm, Größe 0,8 x 4 mm

**180601FX** curved left, delicate, serrated / WL 8 cm, size 0.8 x 4 mm  
 links gebogen, zart, gerieft / NL 8 cm, Größe 0,8 x 4 mm

**180602FX** curved right, delicate, serrated / WL 8 cm, size 0.8 x 4 mm  
 rechts gebogen, zart, gerieft / NL 8 cm, Größe 0,8 x 4 mm

**180603FX** curved up, delicate, serrated / WL 8 cm, size 0.8 x 4 mm  
 aufgebogen, zart, gerieft / NL 8 cm, Größe 0,8 x 4 mm

**180605FX** straight, delicate, horizontal, serrated / WL 8 cm, size 0.8 x 4 mm  
 gerade, zart, horizontal öffnend, gerief / NL 8 cm, Größe 0,8 x 4 mm



**180610FX** **Micro Ear Forceps by Hartmann**, straight, delicate, smooth, WL 8 cm, size 0.8 x 4 mm  
**Mikro-Ohrzängchen nach Hartmann**, gerade, zart, glatt, NL 8 cm, Größe 0,8 x 4 mm

**180610FX** straight, delicate, smooth / WL 8 cm, size 0.8 x 4 mm  
gerade, zart, glatt / NL 8 cm, Größe 0,8 x 4 mm

**180710FX** straight, delicate, smooth / WL 8 cm, size 0.6 x 4 mm  
gerade, zart, glatt / NL 8 cm, Größe 0,6 x 4 mm

**180810FX** straight, delicate, smooth / WL 8 cm, size 0.5 x 4.5 mm  
gerade, zart, glatt / NL 8 cm, Größe 0,5 x 4,5 mm



**180700FX** **Micro Ear Forceps by Fisch**, straight, extra delicate, serrated, WL 8 cm, size 0.6 x 4 mm  
**Mikro-Ohrzängchen nach Fisch**, gerade, extra zart, gerieft, NL 8 cm, Größe 0,6 x 4 mm

**180800FX** **Micro Ear Forceps by Fisch**, straight, extra delicate, serrated, WL 8 cm, size 0.5 x 4.5 mm  
**Mikro-Ohrzängchen nach Fisch**, gerade, extra zart, gerieft, NL 8 cm, Größe 0,5 x 4,5 mm



**181600FX**



**181600FX** **Ear Forceps by House**, straight, serrated, WL 8 cm  
**Ohrzängchen nach House**, gerade, gerieft, NL 8 cm

<b>181600FX</b>	straight, serrated / WL 8 cm	gerade, gerieft / NL 8 cm
<b>181601FX</b>	curved left, horizontal, serrated / WL 8 cm	links gebogen, horizontal, gerieft / NL 8 cm
<b>181602FX</b>	curved right, horizontal, serrated / WL 8 cm	rechts gebogen, horizontal, gerieft / NL 8 cm
<b>181605FX</b>	straight, horizontal, serrated / WL 8 cm	gerade, horizontal, gerieft / NL 8 cm



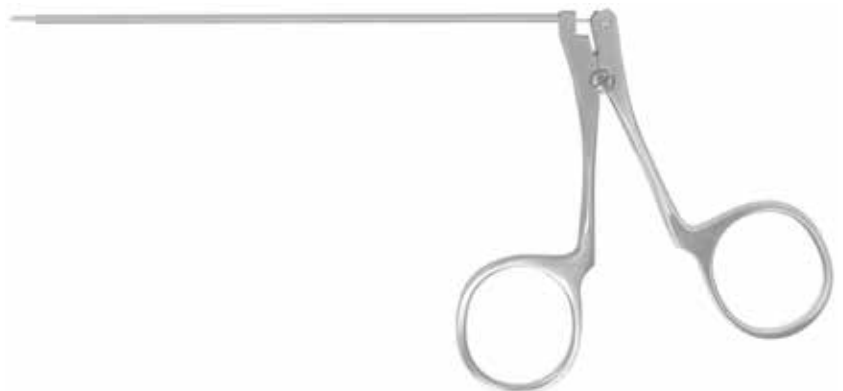


**181800FX**



**181800FX** **Grasping Forceps by Heermann**, straight, serrated, WL 8 cm  
**Pinzettenzängchen nach Heermann**, gerade, gerieft, NL 8 cm

<b>181800FX</b>	straight, serrated / WL 8 cm	gerade, gerieft / NL 8 cm
<b>181801FX</b>	curved left, serrated / WL 8 cm	links gebogen, gerieft / NL 8 cm
<b>181802FX</b>	curved right, serrated / WL 8 cm	rechts gebogen, gerieft / NL 8 cm
<b>181803FX</b>	straight, horizontal, serrated / WL 8 cm	gerade, horizontal öffnend, gerieft / NL 8 cm



**185300FX**    **Ventilation Tube Inserter**, with 2 Mandrins, WL 10 cm  
**Einführungsinstrument**, für Paukenröhrchen, mit 2 Mandrins, NL 10 cm



**185310FX**    **Mandrin**, for 185300FX, Ø 1 mm  
**Mandrin**, für 185300FX, Ø 1 mm


<b>185310FX</b>	for 185300FX / Ø 1 mm	für 185300FX / Ø 1 mm
<b>185312FX</b>	for 185300FX / Ø 1.2 mm	für 185300FX / Ø 1,2 mm




**185400FX**    **Ventilation Tube Inserter Forceps**, for tubes with 0.95 mm lumen and more  
**Einsetzzängchen**, für Paukenröhrchen mit Lumen ab 0,95 mm



**185800FX**    **T-Tube Inserter**, for 6, 9 and 12 mm C-Flex Tubes  
**Einsetzinstrument**, für T-Form Paukenröhrchen 6, 9 und 12 mm

Length (mm)	Ø (mm)	Diamond, coarse	Diamond, fine	Round, stainless	Round, Tung- sten carbide	Cross-Cut, Tung- sten carbide
Länge (mm)	Ø (mm)	Diamant, grob	Diamant, fein	rund, rostfrei	rund, HM	Querhieb, HM
						
70	0.6	–	142106FX	136106FX	136206FX (9,5 mm)	–
70	0.7	–	142107FX	–	–	–
70	0.8	–	142108FX	136108FX	136208FX	–
70	1.0	–	142110FX	136110FX	136210FX	–
70	1.4	–	142114FX	136114FX	136214FX	136414FX
70	1.8	–	142118FX	136118FX	136218FX	–
70	2.1	–	142121FX	–	136221FX	–
70	2.3	142523FX	142123FX	136123FX	136223FX	136423FX
70	2.5	–	142125FX	–	–	–
70	2.7	142527FX	142127FX	136127FX	136227FX	–
70	3.1	142531FX	142131FX	136131FX	136231FX	136431FX
70	3.5	142535FX	142135FX	136135FX	136235FX	–
70	4.0	142540FX	142140FX	136140FX	136240FX	136440FX
70	4.5	142545FX	142145FX	136145FX	136245FX	–
70	5.0	142550FX	142150FX	136150FX	136250FX	136450FX
70	6.0	142560FX	142160FX	136160FX	136260FX	136460FX
70	6.5	–	–	–	–	–
70	7.0	142570FX	142170FX	136170FX	136270FX	–
–	–	–	–	–	–	–
95	0.6	–	250406FX	–	250806FX (0,5 mm)	–
95	0.8	–	–	–	250808FX	–
95	1.0	–	250410FX	–	250810FX	–
95	1.4	–	–	–	–	–
95	1.8	–	–	250318FX	250818FX	–
95	2.1	–	–	–	–	–
95	2.3	250723FX	250423FX	250323FX	250823FX	–
95	2.5	–	–	–	–	–
95	2.7	250727FX	250427FX	250327FX	–	–
95	3.1	250731FX	–	250331FX	250831FX	250931FX
95	3.5	–	250435FX	250335FX	250835FX	–
95	4.0	250740FX	250440FX	250340FX	250840FX	250940FX

Length (mm)	Ø (mm)	Diamond, coarse	Diamond, fine	Round, stainless	Round, Tung- sten carbide	Cross-Cut, Tung- sten carbide
Länge (mm)	Ø (mm)	Diamant, grob	Diamant, fein	rund, rostfrei	rund, HM	Querhieb, HM
						
95	4.5	-	250445FX	250345FX	250845FX	-
95	5.0	-	250450FX	250350FX	250850FX	250950FX
95	6.0	-	-	250360FX	250860FX	250960FX
95	6.5	-	-	-	-	-
95	7.0	-	250470FX	250370FX	250870FX	-
125	0.6	-	260406FX	-	-	-
125	0.8	-	-	-	-	-
125	1.0	-	260410FX	-	-	-
125	1.4	-	-	-	-	-
125	1.8	-	260418FX	260318FX	-	-
125	2.1	-	260421FX	-	-	-
125	2.3	-	260423FX	260323FX	260823FX	-
125	2.5	-	260425FX	-	-	-
125	2.7	-	260427FX	260327FX	-	-
125	3.1	-	260431FX	260331FX	260831FX	-
125	3.5	-	260435FX	260335FX	-	-
125	4.0	-	260440FX	-	260840FX	-
125	4.5	-	260445FX	-	-	-
125	5.0	-	-	-	260850FX	-
125	6.0	-	260460FX	-	260860FX	-
125	6.5	-	-	-	-	-
125	7.0	-	260470FX	-	260870FX	-



**199600FX**    **Temporal Bone Holder**  
 Felsenbeinhalter



**187600FX**    **Instrument rack, for 6 ear forceps**  
 Instrumentenständer, für 6 Ohrzängchen



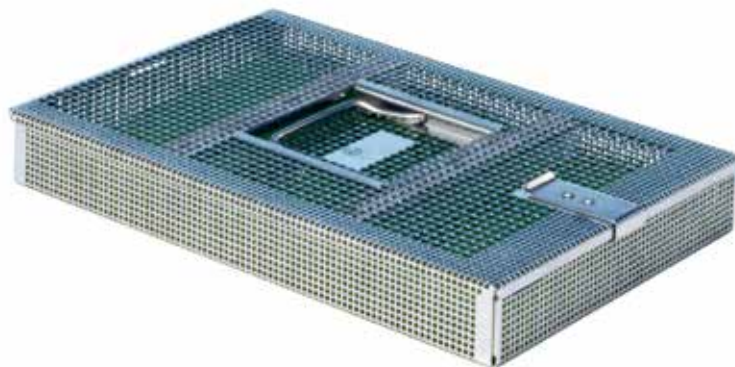
**708671FX**    **Wire Basket, with lid, size 170 x 50 x 25 mm**  
 Siebkorb, mit Deckel, Größe 170 x 50 x 25 mm



**708673FX**    **Wire Basket**, with lid, size 135 x 170 x 35 mm  
**Siebkorb**, mit Deckel, Größe 135 x 170 x 35 mm



**708675FX**    **Wire Basket**, with lid, size 240 x 240 x 35 mm  
**Siebkorb**, mit Deckel, Größe 240 x 240 x 35 mm



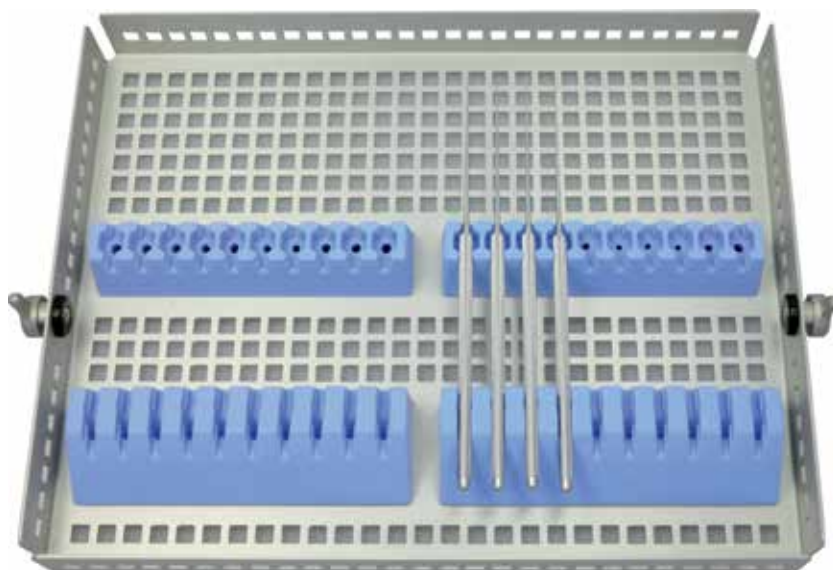
**708677FX** **Wire Basket**, with lid, size 270 x 170 x 35 mm  
**Siebkorb**, mit Deckel, Größe 270 x 170 x 35 mm



**708660FX** **Wire Basket**, for middle ear instruments, size 240 x 250 x 40 mm  
**Siebkorb**, mit Deckel, für Mittelohrinstrumente, Größe 240 x 250 x 40 mm

**708680FX** **Wire Basket**, for middle ear instruments, size 480 x 250 x 40 mm  
**Siebkorb**, mit Deckel, für Mittelohrinstrumente, Größe 480 x 250 x 40 mm





**708910FX**    **Ergo Tray**, with lid, size 127 x 225 x 38 mm  
**Ergo Tray**, mit Deckel, Größe 127 x 225 x 38 mm

<b>708910FX</b>	with lid / size 127 x 225 x 38 mm	mit Deckel / Größe 127 x 225 x 38 mm
<b>708920FX</b>	with lid / size 280 x 225 x 38 mm	mit Deckel / Größe 280 x 225 x 38 mm
<b>708930FX</b>	with lid / size 380 x 225 x 38 mm	mit Deckel / Größe 380 x 225 x 38 mm



**708935FX** **Ergo Tray**, without lid, size 89 x 130 x 26 mm  
**Ergo Tray**, ohne Deckel, Größe 89 x 130 x 26 mm



**708936FX** **Ergo Tray**, without lid, size 150 x 130 x 26 mm  
**Ergo Tray**, ohne Deckel, Größe 150 x 130 x 26 mm



**187901FX**    **Metal-Tray**, with lid, Dimensions: 200 x 100 x 50 mm  
**Metall-Tray**, mit Knopfdeckel, Maße: 200 x 100 x 50 mm

**187901FX**    with lid / Dimensions: 200 x 100 x 50 mm  
mit Knopfdeckel / Maße: 200 x 100 x 50 mm

**187902FX**    with lid / Dimensions: 300 x 200 x 50 mm  
mit Knopfdeckel / Maße: 300 x 200 x 50 mm

**187903FX**    with lid / Dimensions: 500 x 270 x 70 mm  
mit Knopfdeckel / Maße: 500 x 270 x 70 mm

**187912FX**    with lid and silicone mat / Dimensions: 300 x 200 x 50 mm  
mit Knopfdeckel und Silikonmatte / Maße: 300 x 200 x 50 mm

**187913FX**    with lid and silicone mat / Dimensions: 500 x 270 x 70 mm  
mit Knopfdeckel und Silikonmatte / Maße: 500 x 270 x 70 mm



**706100FX**    **Sterilization Container**, 1/1 Aluminium, perforated lid, size 580 x 280 x 100 mm  
**Sterilcontainer**, 1/1, Aluminium, perforierter Deckel, Größe 580 x 280 x 100 mm

**706100FX**    1/1 Aluminium, perforated lid / size 580 x 280 x 100 mm  
 1/1, Aluminium, perforierter Deckel / Größe 580 x 280 x 100 mm

**706135FX**    1/1 Aluminium, perforated lid / size 580 x 280 x 135 mm  
 1/1, Aluminium, perforierter Deckel / Größe 580 x 280 x 135 mm

**706200FX**    1/2 Aluminium, perforated lid / size 285 x 280 x 100 mm  
 1/2, Aluminium, perforierter Deckel / Größe 285 x 280 x 100 mm

**706235FX**    1/2 Aluminium, perforated lid / size 285 x 280 x 135 mm  
 1/2, Aluminium, perforierter Deckel / Größe 285 x 280 x 135 mm

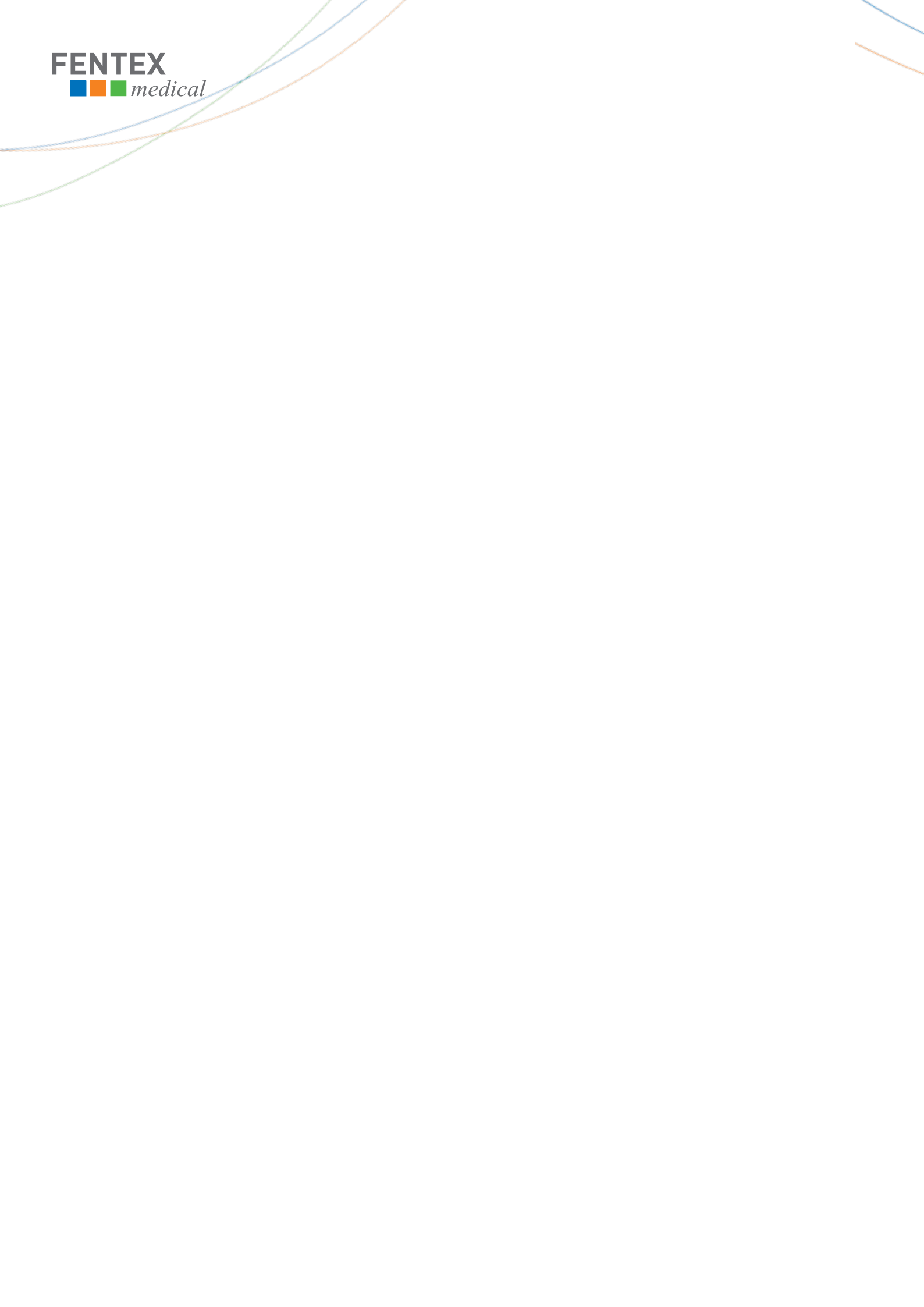
**706400FX**    Aluminium, perforated lid / size 310 x 190 x 40 mm  
 Aluminium, perforierter Deckel / Größe 310 x 190 x 40 mm

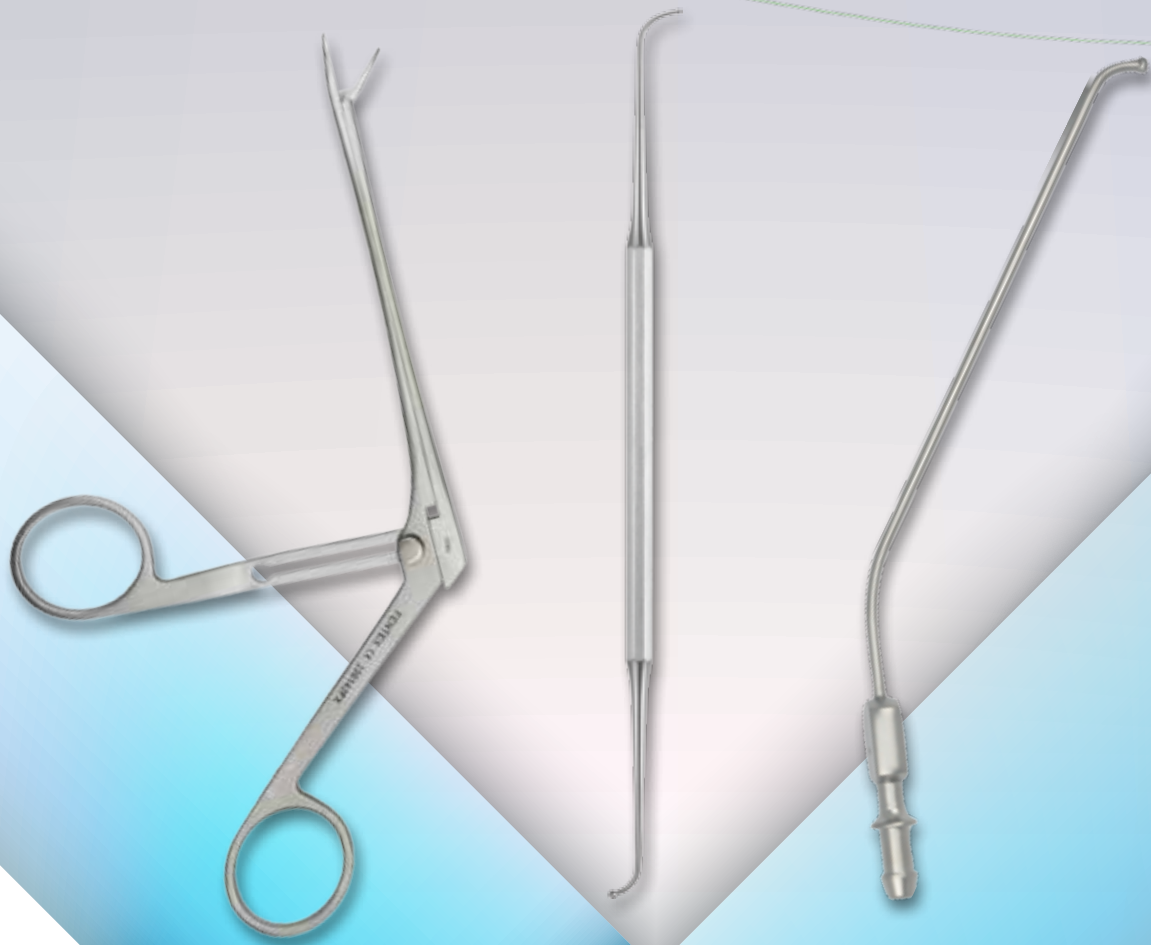
**706430FX**    Aluminium, perforated lid / size 310 x 190 x 130 mm  
 Aluminium, perforierter Deckel / Größe 310 x 190 x 130 mm



**708700FX**    **Wire Basket**, size 240 x 250 x 50 mm  
**Siebkorb**, Größe 240 x 250 x 50 mm

<b>708700FX</b>	size 240 x 250 x 50 mm	Größe 240 x 250 x 50 mm
<b>708701FX</b>	size 240 x 250 x 70 mm	Größe 240 x 250 x 70 mm
<b>708702FX</b>	size 480 x 250 x 50 mm	Größe 480 x 250 x 50 mm
<b>708703FX</b>	size 480 x 250 x 70 mm	Größe 480 x 250 x 70 mm
<b>708704FX</b>	size 480 x 250 x 100 mm	Größe 480 x 250 x 100 mm





Precision meets Quality

**Sinus Surgery**  
Nasennebenhöhlen



**728500FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 110 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 110 mm, Ø 2,7 mm

<b>728500FX</b>	autoclavable / 0°, WL 110 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 110 mm, Ø 2,7 mm
<b>728530FX</b>	autoclavable / 30°, WL 110 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 110 mm, Ø 2,7 mm
<b>728570FX</b>	autoclavable / 70°, WL 110 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 70°, NL 110 mm, Ø 2,7 mm



**728200FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 140 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 140 mm, Ø 2,7 mm

<b>728200FX</b>	autoclavable / 0°, WL 140 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 140 mm, Ø 2,7 mm
<b>728230FX</b>	autoclavable / 30°, WL 140 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 140 mm, Ø 2,7 mm
<b>728270FX</b>	autoclavable / 70°, WL 140 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 70°, NL 140 mm, Ø 2,7 mm



**728100FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm

<b>728100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm
<b>728130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm
<b>728170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 70°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm





**730100FX**    **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 150 mm, Ø 3 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 150 mm, Ø 3 mm

<b>730100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 150 mm, Ø 3 mm	autoklavierbar / 0°, NL 150 mm, Ø 3 mm
<b>730130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 150 mm, Ø 3 mm	autoklavierbar / 30°, NL 150 mm, Ø 3 mm
<b>730145FX</b>	autoclavable / 45°, WL 150 mm, Ø 3 mm	autoklavierbar / 45°, NL 150 mm, Ø 3 mm



**750100FX**    **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 185 mm, Ø 4 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 185 mm, Ø 4 mm

<b>750100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 0°, NL 185 mm, Ø 4 mm
<b>750130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 30°, NL 185 mm, Ø 4 mm
<b>750145FX</b>	autoclavable / 45°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 45°, NL 185 mm, Ø 4 mm
<b>750170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 70°, NL 185 mm, Ø 4 mm



**741200FX**    **Protection Tube**, for Telescopes  
**Schutzhülse**, für Optiken



**863100FX**



**863110FX**



**863101FX**

**863100FX**    **Antifog solution „ULTRA STOP“**, pipette bottle, 25 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Pipettenflasche, 25 ml

**863110FX**    **Antifog solution „ULTRA STOP“**, spray bottle, 15 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Sprühflasche, 15 ml

**863101FX**    **Antifog solution „ULTRA STOP“**, injection vial, sterile, 30 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Durchstechflasche, steril, 30 ml

## Sinus Surgery

### Nasennebenhöhlen



**418500FX**

- 418500FX** **Sinuscopy Trocar**, beak-shaped distal tip, for 4 mm scopes, Ø 5 mm, length of cannula 8.5 cm  
**Sinuskopie-Trokar**, Ende schnabelförmig, für 4 mm Optiken, Ø 5 mm, Länge Trokarhülse 8,5 cm



**418600FX**

- 418600FX** **Sinuscopy Trocar**, oblique distal tip, for 4 mm scopes, Ø 5 mm, length of cannula 8.5 cm  
**Sinuskopie-Trokar**, Ende schräg, für 4 mm Optiken, Ø 5 mm, Länge Trokarhülse 8,5 cm

- 418600FX** oblique distal tip, for 4 mm scopes / Ø 5 mm, length of cannula 8.5 cm  
 Ende schräg, für 4 mm Optiken / Ø 5 mm, Länge Trokarhülse 8,5 cm

- 418603FX** oblique distal tip, for 2.7 mm scopes / Ø 3.3 mm, length of cannula 7.5 cm  
 Ende schräg, für 2,7 mm Optiken / Ø 3,3 mm, Länge Trokarhülse 7,5 cm

- 418604FX** oblique distal tip, for 3 mm scopes / Ø 4 mm, length of cannula 7.5 cm  
 Ende schräg, für 3 mm Optiken / Ø 4 mm, Länge Trokarhülse 7,5 cm



- 049415FX** **Antrum Trocar Needle by Lichtwitz**, WL 10 cm, Ø 1.5 mm  
**Kieferhöhlenpunktionsnadel n. Lichtwitz**, NL 10 cm, Ø 1,5 mm

- |                 |                    |                    |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| <b>049415FX</b> | WL 10 cm, Ø 1.5 mm | NL 10 cm, Ø 1,5 mm |
| <b>049418FX</b> | WL 10 cm, Ø 1.8 mm | NL 10 cm, Ø 1,8 mm |
| <b>049420FX</b> | WL 10 cm, Ø 2 mm   | NL 10 cm, Ø 2 mm   |



**032416FX** **Ear Dressing Forceps by Jansen**, bayonet-shaped, 16 cm  
**Ohrpinzette nach Jansen**, bajonettförmig, 16 cm



**049702FX** **Antrum Cannula by Van Eicken**, long curved, Luer-Lock, 15 cm, Ø 2.5 mm  
**Spülröhrchen nach Van Eicken**, lang gebogen, Luer-Lock, 15 cm, Ø 2,5 mm

<b>049702FX</b>	long curved, Luer-Lock / 15 cm, Ø 2.5 mm	lang gebogen, Luer-Lock / 15 cm, Ø 2,5 mm
<b>049703FX</b>	long curved, Luer-Lock / 15 cm, Ø 3 mm	lang gebogen, Luer-Lock / 15 cm, Ø 3 mm
<b>049704FX</b>	long curved, Luer-Lock / 15 cm, Ø 4 mm	lang gebogen, Luer-Lock / 15 cm, Ø 4 mm



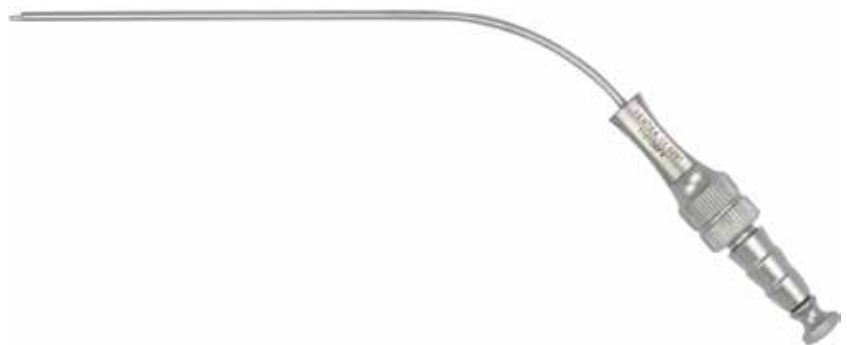
**049712FX** **Antrum Cannula by Van Eicken**, short curved, Luer-Lock, 15 cm, Ø 2.5 mm  
**Spülröhrchen nach Van Eicken**, kurz gebogen, Luer-Lock, 15 cm, Ø 2,5 mm

<b>049712FX</b>	short curved, Luer-Lock / 15 cm, Ø 2.5 mm	kurz gebogen, Luer-Lock / 15 cm, Ø 2,5 mm
<b>049713FX</b>	short curved, Luer-Lock / 15 cm, Ø 3 mm	kurz gebogen, Luer-Lock / 15 cm, Ø 3 mm
<b>049714FX</b>	short curved, Luer-Lock / 15 cm, Ø 4 mm	kurz gebogen, Luer-Lock / 15 cm, Ø 4 mm



**049802FX** **Antrum Cannula by Van Eicken**, long curved, Luer-Lock, malleable, 15 cm, Ø 2.5 mm  
**Spülröhrchen nach Van Eicken**, lang gebogen, Luer-Lock, biegsam, 15 cm, Ø 2,5 mm

<b>049802FX</b>	long curved, Luer-Lock, malleable / 15 cm, Ø 2.5 mm	lang gebogen, Luer-Lock, biegsam / 15 cm, Ø 2,5 mm
<b>049803FX</b>	long curved, Luer-Lock, malleable / 15 cm, Ø 3 mm	lang gebogen, Luer-Lock, biegsam / 15 cm, Ø 3 mm
<b>049804FX</b>	long curved, Luer-Lock, malleable / 15 cm, Ø 4 mm	lang gebogen, Luer-Lock, biegsam / 15 cm, Ø 4 mm



**110106FX** **Suction Tube by Frazier**, straight tip, with cut-off hole, WL 10 cm, 6 Fr.  
**Saugrohr nach Frazier**, gerades Ende, mit Unterbrecherloch, NL 10 cm, 6 Charr.

<b>110106FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 6 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 6 Charr.
<b>110107FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 7 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 7 Charr.
<b>110108FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 8 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 8 Charr.
<b>110110FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 10 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 10 Charr.
<b>110112FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 12 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 12 Charr.
<b>110115FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 15 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 15 Charr.



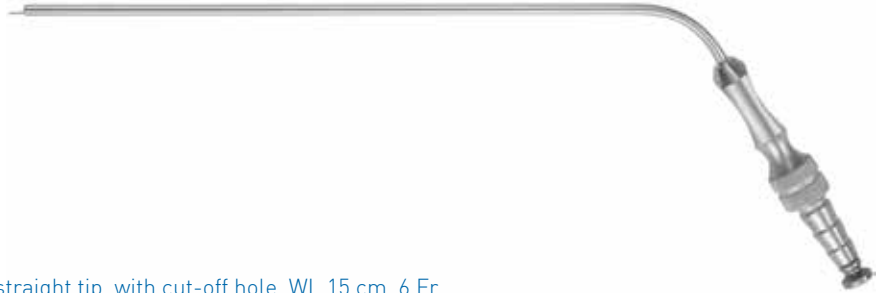
- 110116FX** **Suction Tube by Frazier**, ball point tip, with cut-off hole, WL 10 cm, 6 Fr.  
**Saugrohr nach Frazier**, olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch, NL 10 cm, 6 Charr.

<b>110116FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 6 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 6 Charr.
<b>110118FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 8 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 8 Charr.
<b>110120FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 10 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 10 Charr.
<b>110122FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 12 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 12 Charr.
<b>110125FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 15 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 15 Charr.



- 111106FX** **Suction Tube by Frazier**, with graduation, with cut-off hole, WL 10 cm, 6 Fr.  
**Saugrohr nach Frazier**, mit Graduierung, mit Unterbrecherloch, NL 10 cm, 6 Charr.

<b>111106FX</b>	with graduation, with cut-off hole / WL 10 cm, 6 Fr.	mit Graduierung, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 6 Charr.
<b>111107FX</b>	with graduation, with cut-off hole / WL 10 cm, 7 Fr.	mit Graduierung, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 7 Charr.
<b>111108FX</b>	with graduation, with cut-off hole / WL 10 cm, 8 Fr.	mit Graduierung, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 8 Charr.
<b>111109FX</b>	with graduation, with cut-off hole / WL 10 cm, 9 Fr.	mit Graduierung, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 9 Charr.
<b>111110FX</b>	with graduation, with cut-off hole / WL 10 cm, 10 Fr.	mit Graduierung, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 10 Charr.
<b>111112FX</b>	with graduation, with cut-off hole / WL 10 cm, 12 Fr.	mit Graduierung, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 12 Charr.
<b>111115FX</b>	with graduation, with cut-off hole / WL 10 cm, 15 Fr.	mit Graduierung, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 15 Charr.



- 250106FX** **Suction Tube by Frazier**, straight tip, with cut-off hole, WL 15 cm, 6 Fr.  
**Saugkanüle nach Frazier**, gerades Ende, mit Unterbrecherloch, NL 15 cm, 6 Charr.

<b>250106FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 6 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 6 Charr.
<b>250108FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 8 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 8 Charr.
<b>250110FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 10 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 10 Charr.
<b>250112FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 12 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 12 Charr.
<b>250115FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 15 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 15 Charr.



- 111710FX** **Suction Tube by Kahn-Frazier**, slightly curved, malleable shaft, WL 15 cm, 10 Fr.  
**Saugrohr nach Kahn-Frazier**, leicht gebogen, biegsamer Schaft, NL 15 cm, 10 Charr.

- 111810FX** **Suction Tube by Kahn-Frazier**, strongly curved, malleable shaft, WL 15 cm, 10 Fr.  
**Saugrohr nach Kahn-Frazier**, stark gebogen, biegsamer Schaft, NL 15 cm, 10 Charr.



**250220FX** **Suction Tube by Frank-Pasquini**, tip curved upwards, ball end, WL 13 cm, Ø 3 mm  
**Saugrohr nach Frank-Pasquini**, Spitze aufwärts gebogen, kugelförmiges E, NL 13 cm, Ø 3 mm



**250221FX** **Suction Tube by Frank-Pasquini**, tip curved downwards, ball end, WL 13 cm, Ø 3 mm  
**Saugrohr nach Frank-Pasquini**, Spitze abwärts gebogen, kugelförmiges En, NL 13 cm, Ø 3 mm





**730116FX** **Bipolar Forceps**, straight, with guiding pin, 16 cm, tip 0.5 mm  
**Bipolare Pinzette**, gerade, mit Führungsstift, 16 cm, Spitze 0,5 mm



**730116FX**

**730119FX**

**731116FX**

**731119FX**

**732116FX**

**732119FX**

<b>730116FX</b>	straight, with guiding pin / 16 cm, tip 0.5 mm	gerade, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 0,5 mm
<b>730119FX</b>	straight, with guiding pin / 19.5 cm, tip 0.5 mm	gerade, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 0,5 mm
<b>731116FX</b>	straight, with guiding pin / 16 cm, tip 1 mm	gerade, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 1 mm
<b>731119FX</b>	straight, with guiding pin / 19.5 cm, tip 1 mm	gerade, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 1 mm
<b>732116FX</b>	straight, with guiding pin / 16 cm, tip 2 mm	gerade, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 2 mm
<b>732119FX</b>	straight, with guiding pin / 19.5 cm, tip 2 mm	gerade, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 2 mm



**741116FX** **Bipolar Forceps**, angled, with guiding pin, 16 cm, tip 1 mm  
**Bipolare Pinzette**, abgewinkelt, mit Führungsstift, 16 cm, Spitze 1 mm



**741116FX**

**741119FX**

**742116FX**

**742119FX**

<b>741116FX</b>	angled, with guiding pin / 16 cm, tip 1 mm	abgewinkelt, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 1 mm
<b>741119FX</b>	angled, with guiding pin / 19.5 cm, tip 1 mm	abgewinkelt, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 1 mm
<b>742116FX</b>	angled, with guiding pin / 16 cm, tip 2 mm	abgewinkelt, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 2 mm
<b>742119FX</b>	angled, with guiding pin / 19.5 cm, tip 2 mm	abgewinkelt, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 2 mm



**761116FX** **Bipolar Forceps**, bayonet, with guiding pin, 16.5 cm, straight tip 1 mm  
**Bipolare Pinzette**, bajonett, mit Führungsstift, 16,5 cm, gerade Spitze 1 mm



**761116FX**

**761119FX**

**762119FX**

<b>761116FX</b>	bayonet, with guiding pin / 16.5 cm, straight tip 1 mm	bajonett, mit Führungsstift / 16,5 cm, gerade Spitze 1 mm
<b>761119FX</b>	bayonet, with guiding pin / 19 cm, straight tip 1 mm	bajonett, mit Führungsstift / 19 cm, gerade Spitze 1 mm
<b>762119FX</b>	bayonet, with guiding pin / 19 cm, straight tip 2 mm	bajonett, mit Führungsstift / 19 cm, gerade Spitze 2 mm



**750861FX** **Bipolar Forceps**, angular, with suction, 19 cm, tip 2 mm  
**Bipolare Pinzette**, kniegebogen, mit Saugung, 19 cm, Spitze 2 mm

## Sinus Surgery Nasennebenhöhlen



- 726504FX**    **Bipolar Cable**, for ERBE, Storz, Wolf units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für ERBE, Storz, Wolf Generatoren, 4,5 m



- 726506FX**    **Bipolar Cable**, for US Standard + ERBE ICC units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für US Standard + ERBE ICC Generatoren, 4,5 m



- 726508FX**    **Bipolar Cable**, for Martin, Berchtold, Aesculap units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für Martin, Berchtold, Aesculap Gen., 4,5 m



- 726516FX**    **Bipolar Cable**, for Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa Gen., 4,5 m



**201200FX**    **Septum Needle**, angled, Luer-Lock, WL 10.5 cm, Ø 0.8 mm  
**Septumkanüle**, kniegebogen, Luer-Lock, NL 10,5 cm, Ø 0.8 mm

## Sinus Surgery Nasennebenhöhlen



**215100FX** **Elevator by Freer**, double-ended, semi-sharp / blunt, 19 cm  
**Doppelelevatorium nach Freer**, halbscharf / stumpf, 19 cm



**215200FX** **Elevator by Freer**, double-ended, sharp / blunt, 18 cm  
**Doppelelevatorium nach Freer**, scharf / stumpf, 18 cm



**215215FX** **Elevator by Weiss**, double-ended, blunt / blunt  
**Doppelelevatorium nach Weiss**, stumpf / stumpf



**305100FX** **Elevator by Masing**, double-ended, sharp / blunt, graduated, 21.5 cm  
**Doppelelevatorium nach Masing**, scharf / stumpf, graduiert, 21,5 cm



**305900FX** **Suction Elevator by Gorney**, with Mandrin, 21.5 cm  
**Saugelevatorium nach Gorney**, mit Mandrin, 21,5 cm



**360100FX**

**360100FX** **Suction Elevator by Guillen**, straight tip, 20 cm  
**Saugelevatorium nach Guillen**, Spitze gerade, 20 cm



**418719FX** **Maxillary Sinus Seeker**, double-ended, ball ends, 19 cm, Ø 1.2 mm and 2 mm  
**Kieferhöhlensonde**, doppelendig, kugelförmige Enden, 19 cm, Ø 1,2 mm und 2 mm



**418825FX** **Frontal Sinus Seeker by Castelnovo**, double-ended, curved, 21 cm  
**Stirnhöhlelsonde nach Castelnovo**, doppelendig, gebogen, 21 cm

## Sinus Surgery Nasennebenhöhlen



**418826FX** **Frontal Sinus Seeker by Kuhn**, double-ended, both sides curved 90°, 19 cm, Fig. 2  
**Stirnhöhlensonde nach Kuhn**, doppelendig, beide Seiten 90° gebogen, 19 cm, Fig. 2



**407125FX** **Frontal Sinus Bougie by Ritter-Halle**, 16 cm, Ø 2,5 mm  
**Stirnhöhlenbougie nach Ritter-Halle**, 16 cm, Ø 2,5 mm

<b>407125FX</b>	16 cm, Ø 2,5 mm	16 cm, Ø 2,5 mm
<b>407130FX</b>	16 cm, Ø 3 mm	16 cm, Ø 3 mm
<b>407140FX</b>	16 cm, Ø 4 mm	16 cm, Ø 4 mm
<b>407150FX</b>	16 cm, Ø 5 mm	16 cm, Ø 5 mm



**418210FX**    **Frontal Sinus Rasp by Wigand**, strong pattern, Ø 3 mm  
**Stirnhöhlenraspel nach Wigand**, kräftiges Modell, Ø 3 mm

**418211FX**    **Frontal Sinus Rasp by Wigand**, slender pattern, Ø 2.5 mm  
**Stirnhöhlenraspel nach Wigand**, schlankes Modell, Ø 2,5 mm



**408600FX**    **Antrum Rasp by Watson-Williams**, slightly curved, blunt, 23 cm  
**Kieferhöhlenraspel nach Watson-Williams**, leicht gebogen, stumpf, 23 cm



## Sinus Surgery Nasennebenhöhlen



**411100FX**    **Chisel by West**, 18 cm, width 4 mm  
**Flachmeißel nach West**, 18 cm, Breite 4 mm



**411200FX**    **Gouge by West**, 18 cm, width 4 mm  
**Hohlmeißel nach West**, 18 cm, Breite 4 mm



**418100FX**    **Antrum Elevator by Sewall**, 19.5 cm  
**Kieferhöhlen-Elevatorium nach Sewall**, 19,5 cm



**418101FX**    **Antrum Curette**, oval, 19 cm, size 1  
**Antrumlöffel**, oval, 19 cm, Fig. 1

<b>418101FX</b>	oval / 19 cm, size 1	oval / 19 cm, Fig. 1
<b>418102FX</b>	oval / 19 cm, size 2	oval / 19 cm, Fig. 2
<b>418103FX</b>	oval / 19 cm, size 3	oval / 19 cm, Fig. 3



**418201FX**    **Antrum Curette**, round, small, 19 cm  
**Antrumlöffel**, rund, klein, 19 cm



**418202FX**    **Antrum Curette**, oblong, small, 19 cm  
**Antrumlöffel**, längsoval, klein, 19 cm



**418203FX**    **Antrum Curette**, oblong, large, 19 cm  
**Antrumlöffel**, längsoval, groß, 19 cm

**Sinus Surgery**  
**Nasennebenhöhlen**



**418204FX**

**418204FX**    **Frontal Sinus Curette**, 55° curved, oblong, 19 cm  
**Stirnhöhlenlöffel**, 55° gebogen, längsoval, 19 cm



**418205FX**

**418205FX**    **Frontal Sinus Curette**, 90° curved, oblong, 19 cm  
**Stirnhöhlenlöffel**, 90° gebogen, längsoval, 19 cm



**404100FX** **Antrum Curette by Faulkner**, double-ended, 21 cm  
**Kieferhöhlenkürette nach Faulkner**, doppelendig, 21 cm



**406101FX** **Antrum Curette by Halle**, malleable, 21 cm, size 1  
**Kieferhöhlenlöffel nach Halle**, biegsam, 21 cm, Fig. 1

<b>406101FX</b>	malleable / 21 cm, size 1	biegsam / 21 cm, Fig. 1
<b>406102FX</b>	malleable / 21 cm, size 2	biegsam / 21 cm, Fig. 2
<b>406103FX</b>	malleable / 21 cm, size 3	biegsam / 21 cm, Fig. 3



**418303FX** **Antrum Curette**, small, forward cutting, 19 cm  
**Antrum-Kürette**, klein, vorwärts schneidend, 19 cm



**418304FX** **Antrum Curette**, small, backward cutting, 19 cm  
**Antrum-Kürette**, klein, rückwärts schneidend, 19 cm

## Sinus Surgery Nasennebenhöhlen



**403101FX**    **Antrum Curette by Coakley**, 18 cm, size 1  
 Kieferhöhlenkürette nach Coakley, 18 cm, Fig. 1



**403102FX**    **Antrum Curette by Coakley**, 18 cm, size 2  
 Kieferhöhlenkürette nach Coakley, 18 cm, Fig. 2



**403103FX**    **Antrum Curette by Coakley**, 18 cm, size 3  
 Kieferhöhlenkürette nach Coakley, 18 cm, Fig. 3



**403104FX**    **Antrum Curette by Coakley**, 18 cm, size 4  
 Kieferhöhlenkürette nach Coakley, 18 cm, Fig. 4



**403105FX** **Antrum Curette by Coakley**, 18 cm, size 5  
**Kieferhöhlenkürette nach Coakley**, 18 cm, Fig. 5



**403106FX**



**403106FX** **Antrum Curette by Coakley**, 18 cm, size 6  
**Kieferhöhlenkürette nach Coakley**, 18 cm, Fig. 6



**418401FX** **Sickle Knife**, pointed, 19 cm  
**Sichelmesser**, spitz, 19 cm

<b>418401FX</b>	pointed / 19 cm	spitz / 19 cm
<b>418402FX</b>	round / 19 cm	abgerundet / 19 cm
<b>418403FX</b>	pointed, curved left / 19 cm	spitz, links gebogen / 19 cm
<b>418404FX</b>	pointed, curved right / 19 cm	spitz, rechts gebogen / 19 cm



**153700FX** **Sickle Knife by Plester**, curved, 16.5 cm  
**Sichelmesser nach Plester**, gebogen, 16,5 cm



**226300FX**    **Nasal Scissors**, straight, serrated, WL 13 cm  
**Nasenschere**, gerade, gezahnt, NL 13 cm

**226300FX**    straight, serrated / WL 13 cm  
gerade, gezahnt / NL 13 cm

**226300FXF**    straight, serrated / WL 13 cm, with flush connector  
gerade, gezahnt / NL 13 cm, mit Spülanschluss

**226301FX**    curved left, serrated / WL 13 cm  
links gebogen, gezahnt / NL 13 cm

**226301FXF**    curved left, serrated / WL 13 cm, with flush connector  
links gebogen, gezahnt / NL 13 cm, mit Spülanschluss

**226302FX**    curved right, serrated / WL 13 cm  
rechts gebogen, gezahnt / NL 13 cm

**226302FXF**    curved right, serrated / WL 13 cm, with flush connector  
rechts gebogen, gezahnt / NL 13 cm, mit Spülanschluss

**226303FX**    curved up, serrated / WL 13 cm  
aufwärts gebogen, gezahnt / NL 13 cm

**226304FX**    curved down, serrated / WL 13 cm  
abwärts gebogen, gezahnt / NL 13 cm



**226400FX** **Nasal Scissors**, straight, smooth, WL 11.5 cm  
**Nasenschere**, gerade, glatt, NL 11,5 cm

<b>226400FX</b>	straight, smooth / WL 11.5 cm	gerade, glatt / NL 11,5 cm
<b>226401FX</b>	curved left, smooth / WL 11.5 cm	links gebogen, glatt / NL 11,5 cm
<b>226402FX</b>	curved right, smooth / WL 11.5 cm	rechts gebogen, glatt / NL 11,5 cm



**226100FX** **Nasal Scissors by Heymann**, standard, smooth blades, WL 9.5 cm  
**Nasenschere nach Heymann**, Standard, glatte Schneiden, NL 9,5 cm

<b>226100FX</b>	standard, smooth blades / WL 9.5 cm	Standard, glatte Schneiden / NL 9,5 cm
<b>226109FX</b>	small, smooth blades / WL 9 cm	klein, glatte Schneiden / NL 9 cm
<b>226111FX</b>	large, smooth blades / WL 11 cm	groß, glatte Schneiden / NL 11 cm
<b>226200FX</b>	standard, serrated blades / WL 9.5 cm	Standard, gezahnte Schneiden / NL 9,5 cm
<b>226201FX</b>	small, curved left, smooth blades / WL 9.5 cm	klein, links gebogen, glatte Schneiden / NL 9,5 cm
<b>226202FX</b>	small, curved right, smooth blades / WL 9.5 cm	klein, rechts gebogen, glatte Schneiden / NL 9,5 cm





- 412502FX**    **Bone Punch**, through-cutting, with hooked jaw, WL 18 cm, width 2 mm  
**Knochenstanze**, durchschneidend, mit Hakenmaul, NL 18 cm, Schnittbreite 2 mm
- 412503FX**    **Bone Punch**, through-cutting, with hooked jaw, WL 15 cm, width 3 mm  
**Knochenstanze**, durchschneidend, mit Hakenmaul, NL 15 cm, Schnittbreite 3 mm



**413002FX**

**413002FX** **Sphenoid Punch by FS-Kerrison**, 90° upbiting, detachable, WL 18 cm, width 2 mm  
**Knochenstanze nach FS-Kerrison**, 90° nach oben schneidend, zerlegbar, NL 18 cm, Schnittbreite 2 mm

**413001FX** 90° upbiting, detachable / WL 18 cm, width 1 mm  
 90° nach oben schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 1 mm

**413002FX** 90° upbiting, detachable / WL 18 cm, width 2 mm  
 90° nach oben schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 2 mm

**413003FX** 90° upbiting, detachable / WL 18 cm, width 3 mm  
 90° nach oben schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 3 mm

**413004FX** 90° upbiting, detachable / WL 18 cm, width 4 mm  
 90° nach oben schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 4 mm

**413021FX** 40° upbiting, detachable / WL 18 cm, width 1 mm  
 40° nach oben schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 1 mm

**413022FX** 40° upbiting, detachable / WL 18 cm, width 2 mm  
 40° nach oben schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 2 mm

**413023FX** 40° upbiting, detachable / WL 18 cm, width 3 mm  
 40° nach oben schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 3 mm

**413024FX** 40° upbiting, detachable / WL 18 cm, width 4 mm  
 40° nach oben schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 4 mm

**413402FX** 90° downbiting, detachable / WL 18 cm, width 2 mm  
 90° nach unten schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 2 mm

**413403FX** 90° downbiting, detachable / WL 18 cm, width 3 mm  
 90° nach unten schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 3 mm

**413404FX** 90° downbiting, detachable / WL 18 cm, width 4 mm  
 90° nach unten schneidend, zerlegbar / NL 18 cm, Schnittbreite 4 mm



**412101FX** **Sphenoid Punch by Hajek-Kofler**, 90° upbiting, WL 14 cm, width 4 mm  
**Knochenstanze nach Hajek-Kofler**, 90° nach oben schneidend, NL 14 cm, Schnittbreite 4 mm



**412101FX**



**412102FX**



**412301FX**



**412302FX**



**412401FX**

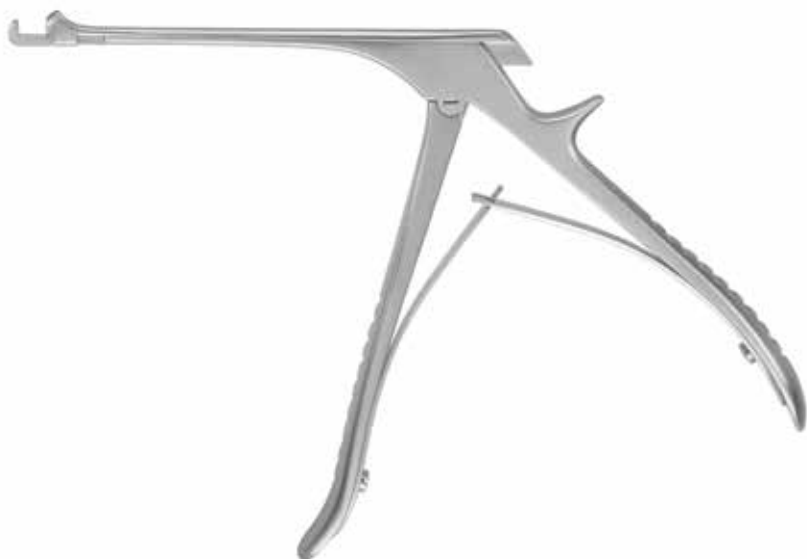


**412402FX**

<b>412101FX</b>	90° upbiting / WL 14 cm, width 4 mm 90° nach oben schneidend / NL 14 cm, Schnittbreite 4 mm
<b>412102FX</b>	90° downbiting cutting / WL 14 cm, width 4 mm 90° nach unten schneidend / NL 14 cm, Schnittbreite 4 mm
<b>412301FX</b>	40° upbiting backward cutting / WL 14 cm, width 4 mm 40° nach oben rückwärts schneidend / NL 14 cm, Schnittbreite 4 mm
<b>412302FX</b>	40° downbiting backward cutting / WL 14 cm, width 4 mm 40° nach unten rückwärts schneidend / NL 14 cm, Schnittbreite 4 mm
<b>412401FX</b>	40° upbiting forward cutting / WL 14 cm, width 4 mm 40° nach oben vorwärts schneidend / NL 14 cm, Schnittbreite 4 mm
<b>412402FX</b>	40° upbiting forward cutting / WL 14 cm, width 2 mm 40° nach oben vorwärts schneidend / NL 14 cm, Schnittbreite 2 mm



**412600FX**



**412600FX** **Antrum Punch by Beyer**, 90° upbiting, WL 9 cm, width 2 mm  
**Kieferhöhlenstanze nach Beyer**, 90° nach oben schneidend, NL 9 cm, Schnittbreite 2 mm

**412601FX** **Antrum Punch by Beyer**, 90° upbiting, WL 9 cm, width 1 mm  
**Kieferhöhlenstanze nach Beyer**, 90° nach oben schneidend, NL 9 cm, Schnittbreite 1 mm



**413100FX**



**413100FX** **Sphenoid Punch by Hajek-Kofler**, 90° upbiting, 360° rotatable, WL 17 cm, width 3 mm  
**Knochenstanze nach Hajek-Kofler**, 90° nach oben schneidend, 360° drehbar, NL 17 cm, Schnittbreite 3 mm



**413200FX** **Sphenoid Punch by McKenty**, through-cutting, rotatable, WL 14.5 cm, width 2 mm  
**Keilbeinstanze nach McKenty**, durchschneidend, drehbar, NL 14,5 cm, Schnittbreite 2 mm



**234603FX**



**234603FX** **Circular Cutting Punch**, 70° upcurved, with flush connector, WL 13 cm, Ø 3.5 mm  
**Rundkopfstanze**, 70° aufgebogen, mit Spülanschluss, NL 13 cm, Ø 3,5 mm

**234606FX** **Circular Cutting Punch**, 70° upcurved, with flush connector, WL 13 cm, Ø 4.5 mm  
**Rundkopfstanze**, 70° aufgebogen, mit Spülanschluss, NL 13 cm, Ø 4,5 mm



**412702FX**



**412702FX**    **Frontal Sinus Punch**, 70° upturned sheath, 40° upbiting, WL 14 cm, width 2 mm  
**Stirnhöhlenstanze**, 70° aufgebog.Schaft, 40° oben schneidend, NL 14 cm, Schnittbreite 2 mm

**412703FX**    **Frontal Sinus Punch**, 70° upturned sheath, 40° upbiting, WL 14 cm, width 3 mm  
**Stirnhöhlenstanze**, 70° aufgebog.Schaft, 40° oben schneidend, NL 14 cm, Schnittbreite 3 mm



**234835FX**

**234835FX**    **Circular Cutting Punch**, straight, with flush connector, WL 16 cm, Ø 3.5 mm  
**Rundkopfstanze**, gerade, mit Spülanschluss, NL 16 cm, Ø 3,5 mm

**234845FX**    **Circular Cutting Punch**, straight, with flush connector, WL 16 cm, Ø 4.5 mm  
**Rundkopfstanze**, gerade, mit Spülanschluss, NL 16 cm, Ø 4,5 mm



**234865FX**

**234865FX**    **Circular Cutting Punch**, 65° upturned, with flush connector, WL 16 cm, Ø 3.5 mm  
**Rundkopfstanze**, 65° aufgebogen, mit Spülanschluss, NL 16 cm, Ø 3,5 mm

**234866FX**    **Circular Cutting Punch**, 65° upturned, with flush connector, WL 16 cm, Ø 4.5 mm  
**Rundkopfstanze**, 65° aufgebogen, mit Spülanschluss, NL 16 cm, Ø 4,5 mm



**235036FXF**



**235036FXF** **Circular Cutting Punch (Gear Type)**, straight, with flush connector, WL 18 cm, Ø 3.5 mm  
**Rundkopfstanze (Zahnradmechanik)**, gerade, mit Spülanschluss, NL 18 cm, Ø 3,5 mm



**235046FXF**



**235046FXF** **Circular Cutting Punch (Gear Type)**, straight, with flush connector, WL 18 cm, Ø 4.5 mm  
**Rundkopfstanze (Zahnradmechanik)**, gerade, mit Spülanschluss, NL 18 cm, Ø 4,5 mm





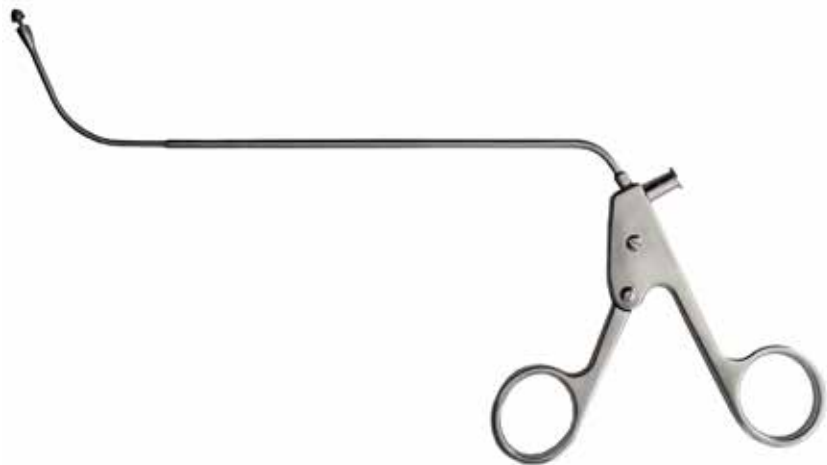
235066FXF



**235066FXF** **Circular Cutting Punch (Gear Type)**, 65° upturned, with flush connector, WL 18 cm, Ø 3.5 mm  
**Rundkopfstanze (Zahnradmechanik)**, 65° aufgebogen, mit Spülanschluss, NL 18 cm, Ø 3,5 mm



235076FXF



**235076FXF** **Circular Cutting Punch (Gear Type)**, 65° upturned, with flush connector, WL 18 cm, Ø 4.5 mm  
**Rundkopfstanze (Zahnradmechanik)**, 65° aufgebogen, mit Spülanschluss, NL 18 cm, Ø 4,5 mm



**235035FXF**

**235035FX** **Circular Cutting Punch**, straight, WL 18 cm, Ø 3.5 mm  
**Rundkopfstanze**, gerade, NL 18 cm, Ø 3,5 mm

<b>235035FX</b>	straight / WL 18 cm, Ø 3.5 mm	gerade / NL 18 cm, Ø 3,5 mm
<b>235035FXF</b>	straight, with flush connector / WL 18 cm, Ø 3.5 mm	gerade, mit Spülanschluss / NL 18 cm, Ø 3,5 mm
<b>235045FX</b>	straight / WL 18 cm, Ø 4.5 mm	gerade / NL 18 cm, Ø 4,5 mm
<b>235045FXF</b>	straight, with flush connector / WL 18 cm, Ø 4.5 mm	gerade, mit Spülanschluss / NL 18 cm, Ø 4,5 mm



**235065FX**

**235065FX** **Circular Cutting Punch**, 60° upturned, WL 18 cm, Ø 3.5 mm  
**Rundkopfstanze**, 60° aufgebogen, NL 18 cm, Ø 3,5 mm

<b>235065FX</b>	60° upturned / WL 18 cm, Ø 3.5 mm 60° aufgebogen / NL 18 cm, Ø 3,5 mm
<b>235065FXF</b>	60° upturned, with flush connector / WL 18 cm, Ø 3.5 mm 60° aufgebogen, mit Spülanschluss / NL 18 cm, Ø 3,5 mm
<b>235075FX</b>	60° upturned / WL 18 cm, Ø 4.5 mm 60° aufgebogen / NL 18 cm, Ø 4,5 mm
<b>235075FXF</b>	60° upturned, with flush connector / WL 18 cm, Ø 4.5 mm 60° aufgebogen, mit Spülanschluss / NL 18 cm, Ø 4,5 mm



**234613FX**

**234613FX** **Circular Cutting Punch**, forward cutting, with flush connector, WL 16 cm, Ø 3.5 mm  
**Rundkopfstanze**, vorwärts schneidend, mit Spülanschluss, NL 16 cm, Ø 3,5 mm

**234616FX** **Circular Cutting Punch**, forward cutting, with flush connector, WL 16 cm, Ø 4.5 mm  
**Rundkopfstanze**, vorwärts schneidend, mit Spülanschluss, NL 16 cm, Ø 4,5 mm



**234623FX**

**234623FX** **Circular Cutting Punch**, reverse cutting, with flush connector, WL 16 cm, Ø 3.5 mm  
**Rundkopfstanze**, rückwärts schneidend, mit Spülanschluss, NL 16 cm, Ø 3,5 mm

**234626FX** **Circular Cutting Punch**, reverse cutting, with flush connector, WL 16 cm, Ø 4.5 mm  
**Rundkopfstanze**, rückwärts schneidend, mit Spülanschluss, NL 16 cm, Ø 4,5 mm



**236311FX**    **Frontal Sinus Punch**, 45°, vertical, with flush connector, WL 13 cm, Ø 2 mm through-cutting  
**Stirnhöhlen-Stanze**, 45°, vertikal, mit Spülanschluss, NL 13 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236311FX**    45°, vertical, with flush connector / WL 13 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 45°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 13 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236312FX**    45°, horizontal, with flush connector / WL 13 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 45°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 13 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236313FX**    90°, vertical, with flush connector / WL 13 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 90°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 13 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236314FX**    90°, horizontal, with flush connector / WL 13 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 90°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 13 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236333FX**    45°, vertical, with flush connector / WL 13 cm, Ø 3 mm through-cutting  
 45°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 13 cm, Ø 3 mm durchschneidend

**236334FX**    45°, horizontal, with flush connector / WL 13 cm, Ø 3 mm through-cutting  
 45°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 13 cm, Ø 3 mm durchschneidend

**236343FX**    90°, vertical, with flush connector / WL 13 cm, Ø 3 mm through-cutting  
 90°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 13 cm, Ø 3 mm durchschneidend

**236344FX**    90°, horizontal, with flush connector / WL 13 cm, Ø 3 mm through-cutting  
 90°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 13 cm, Ø 3 mm durchschneidend

## Sinus Surgery

### Nasennebenhöhlen



**236301FX**



**236301FX** **Frontal Sinus Punch**, 55°, vertical, WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
**Stirnhöhlen-Stanze**, 55°, vertikal, NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236301FX** 55°, vertical / WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 55°, vertikal / NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236301FXF** 55°, vertical, with flush connector / WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 55°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236302FX** 55°, horizontal / WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 55°, horizontal / NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236302FXF** 55°, horizontal, with flush connector / WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 55°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend



**236303FX**



**236303FX** **Frontal Sinus Punch**, 90°, vertical, WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
**Stirnhöhlen-Stanze**, 90°, vertikal, NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236303FX** 90°, vertical / WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 90°, vertikal / NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236303FXF** 90°, vertical, with flush connector / WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 90°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236304FX** 90°, horizontal / WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 90°, horizontal / NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend

**236304FXF** 90°, horizontal, with flush connector / WL 14.5 cm, Ø 2 mm through-cutting  
 90°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Ø 2 mm durchschneidend



**235501FX**    **Double Spoon Forceps**, 55°, vertical, WL 14.5 cm, spoon Ø 3 mm  
**Doppellöffel-Zange**, 55°, vertikal, NL 14,5 cm, Löffel Ø 3 mm

**235503FX**    55°, vertical / WL 14.5 cm, spoon Ø 2 mm  
55°, vertikal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 2 mm

**235504FX**    55°, horizontal / WL 14.5 cm, spoon Ø 2 mm  
55°, horizontal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 2 mm

**235501FX**    55°, vertical / WL 14.5 cm, spoon Ø 3 mm  
55°, vertikal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 3 mm

**235501FXF**    55°, vertical, with flush connector / WL 14.5 cm, spoon Ø 3 mm  
55°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Löffel Ø 3 mm

**235502FX**    55°, horizontal / WL 14.5 cm, spoon Ø 3 mm  
55°, horizontal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 3 mm

**235502FXF**    55°, horizontal, with flush connector / WL 14.5 cm, spoon Ø 3 mm  
55°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Löffel Ø 3 mm

**235513FX**    55°, vertical / WL 14.5 cm, spoon Ø 4 mm  
55°, vertikal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 4 mm

**235513FXF**    55°, vertical, with flush connector / WL 14.5 cm, spoon Ø 4 mm  
55°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Löffel Ø 4 mm

**235514FX**    55°, horizontal / WL 14.5 cm, spoon Ø 4 mm  
55°, horizontal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 4 mm

**235514FXF**    55°, horizontal, with flush connector / WL 14.5 cm, spoon Ø 4 mm  
55°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Löffel Ø 4 mm

## Sinus Surgery

### Nasennebenhöhlen



**235505FX**    **Double Spoon Forceps**, 90°, vertical, WL 14.5 cm, spoon Ø 2 mm  
**Doppellöffel-Zange**, 90°, vertikal, NL 14,5 cm, Löffel Ø 2 mm

**235505FX**    90°, vertical / WL 14.5 cm, spoon Ø 2 mm  
 90°, vertikal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 2 mm

**235505FXF**    90°, vertical, with flush connector / WL 14.5 cm, spoon Ø 2 mm  
 90°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Löffel Ø 2 mm

**235506FX**    90°, horizontal / WL 14.5 cm, spoon Ø 2 mm  
 90°, horizontal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 2 mm

**235506FXF**    90°, horizontal, with flush connector / WL 14.5 cm, spoon Ø 2 mm  
 90°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Löffel Ø 2 mm

**235507FX**    90°, vertical / WL 14.5 cm, spoon Ø 3 mm  
 90°, vertikal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 3 mm

**235508FX**    90°, horizontal / WL 14.5 cm, spoon Ø 3 mm  
 90°, horizontal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 3 mm

**235508FXF**    90°, horizontal, with flush connector / WL 14.5 cm, spoon Ø 3 mm  
 90°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Löffel Ø 3 mm

**235509FX**    90°, vertical / WL 14.5 cm, spoon Ø 4 mm  
 90°, vertikal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 4 mm

**235509FXF**    90°, vertical, with flush connector / WL 14.5 cm, spoon Ø 4 mm  
 90°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Löffel Ø 4 mm

**235510FX**    90°, horizontal / WL 14.5 cm, spoon Ø 4 mm  
 90°, horizontal / NL 14,5 cm, Löffel Ø 4 mm

**235510FXF**    90°, horizontal, with flush connector / WL 14.5 cm, spoon Ø 4 mm  
 90°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 14,5 cm, Löffel Ø 4 mm



**235224FX**



**235224FX** **Double Spoon Forceps**, 110°, vertical, oval, WL 14 cm, spoon Ø 4 mm  
**Doppellöffel-Zange**, 110°, vertikal, NL 14 cm, Löffel Ø 4 mm

<b>235210FX</b>	110°, horizontal, oval / WL 14 cm, spoon Ø 2.6 mm	110°, horizontal / NL 14 cm, Löffel Ø 2,6 mm
<b>235211FX</b>	110°, vertical, oval / WL 14 cm, spoon Ø 2.6 mm	110°, vertikal, oval / NL 14 cm, Löffel Ø 2,6 mm
<b>235214FX</b>	110°, horizontal, oval / WL 14 cm, spoon Ø 4 mm	110°, horizontal, oval / NL 14 cm, Löffel Ø 4 mm
<b>235224FX</b>	110°, vertical, oval / WL 14 cm, spoon Ø 4 mm	110°, vertikal / NL 14 cm, Löffel Ø 4 mm



**235270FX**



**235270FX** **Double Spoon Forceps**, 70°, horizontal, oval, WL 14 cm, spoon Ø 2.6 mm  
**Doppellöffel-Zange**, 70°, horizontal, NL 14 cm, Löffel Ø 2,6 mm

<b>235270FX</b>	70°, horizontal, oval / WL 14 cm, spoon Ø 2.6 mm 70°, horizontal / NL 14 cm, Löffel Ø 2,6 mm
<b>235270FXF</b>	70°, horiz., oval, with flush connector / WL 14 cm, spoon Ø 2.6 mm 70°, horizontal, mit Spülanschluss / NL 14 cm, Löffel Ø 2,6 mm
<b>235271FX</b>	70°, vertical, oval / WL 14 cm, spoon Ø 2.6 mm 70°, vertikal / NL 14 cm, Löffel Ø 2,6 mm
<b>235271FXF</b>	70°, vert., oval, with flush connector / WL 14 cm, spoon Ø 2.6 mm 70°, vertikal, mit Spülanschluss / NL 14 cm, Löffel Ø 2,6 mm





**415100FX** **Biopsy and Grasping Forceps**, double-action, oval, w. flush connector, WL 15 cm, spoon 2.5 x 3 mm  
**Probeexzisions- und Fasszange**, doppelbeweglich, oval, mit Spülanschluss, NL 15 cm, Löffel 2,5 x 3 mm



**415105FX**

**415105FX** **Biopsy and Grasping Forceps**, double-action, round, WL 18 cm, spoon Ø 4 mm  
**Probeexzisions- und Fasszange**, doppelbeweglich, rund, NL 18 cm, Löffel Ø 4 mm



**415170FX** **Maxillary Biopsy Forceps**, sheath 70° down, vertical opening, WL 12 cm, spoon Ø 3 mm  
**Kieferhöhlen Probeexzisionszange**, Schaft 70° abgebogen, vertikal öffnend, NL 12 cm, Löffel Ø 3 mm



**415210FX** **Maxillary Biopsy Forceps**, sheath 110° down, horizontal opening, WL 13 cm, spoon 3 x 6 mm, with LL  
**Kieferhöhlen Probeexzisionszange**, Schaft 110° abgebogen, seitlich öffnend, NL 13 cm, Löffel 3 x 6 mm, mit LL



**236500FX**

**236501FX**

**236502FX**

**236500FX** **S-Bite Nasal Forceps**, straight, serrated, through-cutting, WL 13 cm, bite 2 mm  
**S-Bite Nasenzange**, gerade, gezahnt, durchschneidend, NL 13 cm, Ausstanzung 2 mm

**236500FX** straight, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 2 mm  
gerade, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausstanzung 2 mm

**236501FX** straight, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 2.5 mm  
gerade, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausstanzung 2,5 mm

**236502FX** straight, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 3 mm  
gerade, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausstanzung 3 mm



**236600FX**



**236601FX**



**236602FX**

**236600FX** **S-Bite Nasal Forceps**, 45° upcurved, serrated, through-cutting, WL 13 cm, bite 2 mm  
**S-Bite Nasenzange**, 45° aufgebogen, gezahnt, durchschneidend, NL 13 cm, Ausstanzung 2 mm

**236600FX** 45° upcurved, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 2 mm  
 45° aufgebogen, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausstanzung 2 mm

**236601FX** 45° upcurved, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 2.5 mm  
 45° aufgebogen, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausstanzung 2,5 mm

**236602FX** 45° upcurved, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 3 mm  
 45° aufgebogen, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausstanzung 3 mm

**Sinus Surgery**  
**Nasennebenhöhlen**



**235300FX**



**235300FX** **Suction Forceps by Gruenwald**, straight, through-cutting, WL 10 cm, bite 2 mm  
**Saugzange nach Grünwald**, gerade, durchschneidend, NL 10 cm, Ausschnitt 2 mm



**235301FX**



**235301FX** **Suction Forceps by Gruenwald**, 45° upturned, through-cutting, WL 10 cm, bite 2 mm  
**Saugzange nach Grünwald**, 45°, aufgebogen, durchschneidend, NL 10 cm, Ausschnitt 2 mm



**236702FX**



**236702FX** **S-Bite Nasal Forceps**, 70°, vertical, serrated, through-cutting, WL 13 cm, bite 2 mm, long curved  
**S-Bite Nasenzange**, 70°, vertikal, gezahnt, durchschneidend, NL 13 cm, Ausschnitt 2 mm, lange Biegung

**236702FX** 70°, vertical, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 2 mm, long curved  
 70°, vertikal, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausschnitt 2 mm, lange Biegung

**236703FX** 70°, right, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 2 mm, long curved  
 70°, rechts, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausschnitt 2 mm, lange Biegung

**236704FX** 70° left, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 2 mm, long curved  
 70° links, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausschnitt 2 mm, lange Biegung

**236712FX** 70°, vertical, serrated, through-cutting / WL 13 cm, bite 2 mm, short curved  
 70°, vertikal, gezahnt, durchschneidend / NL 13 cm, Ausschnitt 2 mm, kurze Biegung



**226901FX**



**226901FX** **Nasal Forceps**, straight, through cutting, small, WL 14 cm  
**Nasenzange**, gerade, durchschneidend, klein, NL 14 cm



**226902FX**



**226902FX** **Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, small, WL 14 cm  
**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, klein, NL 14 cm



**226903FX**



**226903FX** **Nasal Forceps**, shaft curved up, through-cutting, small, WL 14 cm  
**Nasenzange**, Schaft aufgebog., durchschneidend, klein, NL 14 cm



**226915FX**



**226915FX**

**Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, small, WL 14 cm

**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, klein, NL 14 cm



**226904FX**



**226904FX**

**Nasal Spoon Forceps**, straight, oval cup, WL 14 cm

**Nasenlöffelzange**, gerade, ovaler Löffel, NL 14 cm



**Sinus Surgery**  
**Nasennebenhöhlen**



**226905FX**



**226905FX** **Nasal Spoon Forceps**, 45° upturned, oval cup, WL 14 cm  
**Nasenlöffelzange**, 45° aufgebogen, ovaler Löffel, NL 14 cm



**226906FX**



**226906FX** **Nasal Spoon Forceps**, shaft curved up, oval cup, WL 14 cm  
**Nasenlöffelzange**, Schaft aufgebogen, ovaler Löffel, NL 14 cm



**226907FX**



**226907FX**

**Nasal Forceps**, shaft curved up, backbiting, WL 14 cm

**Nasenzange**, Schaft aufgebogen, rückwärts schneidend, NL 14 cm



**226908FX**



**226908FX**

**Nasal Forceps**, shaft curved up, through-cutting, large, WL 14 cm

**Nasenzange**, Schaft aufgebog., durchschneidend, groß, NL 14 cm



**226909FX**



**226909FX**

**Nasal Spoon Forceps**, shaft curved up, oval cup, medium, WL 14 cm

**Nasenlöffelzange**, Schaft aufgebog., ovaler Löffel, mittel, NL 14 cm

**Sinus Surgery**  
**Nasennebenhöhlen**



**226910FX**



**226910FX** **Nasal Forceps**, straight, through-cutting, small, WL 11.5 cm  
**Nasenzange**, gerade, durchschneidend, klein, NL 11,5 cm



**226911FX**



**226911FX** **Nasal Forceps**, straight, through-cutting, large, WL 11.5 cm  
**Nasenzange**, gerade, durchschneidend, groß, NL 11,5 cm



**226912FX**



**226912FX**

**Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, small, WL 11.5 cm

**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, klein, NL 11,5 cm



**226913FX**



**226913FX**

**Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, medium, WL 11.5 cm

**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, mittel, NL 11,5 cm

**Sinus Surgery**  
**Nasennebenhöhlen**



**226914FX**








**226914FX**    **Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, large, WL 11.5 cm  
**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, groß, NL 11,5 cm



**230100FX** **Nasal Forceps by Blakesley**, straight, WL 11 cm, size 0  
**Nasenzange nach Blakesley**, gerade, NL 11 cm, Fig. 0



Pattern Schneide	Size Fig.	0°	45°	90°
	0 = 3,0 mm	230100FX	230200FX	230300FX
	1 = 3,5 mm	230101FX	230201FX	230301FX
	2 = 4,0 mm	230102FX	230202FX	230302FX
	3 = 5,0 mm	230103FX	230203FX	230303FX
	4 = 5,5 mm	230104FX	230204FX	–

<b>230100FX</b>	straight / WL 11 cm, size 0	gerade / NL 11 cm, Fig. 0
<b>230101FX</b>	straight / WL 11 cm, size 1	gerade / NL 11 cm, Fig. 1
<b>230102FX</b>	straight / WL 11 cm, size 2	gerade / NL 11 cm, Fig. 2
<b>230103FX</b>	straight / WL 11 cm, size 3	gerade / NL 11 cm, Fig. 3
<b>230104FX</b>	straight / WL 11 cm, size 4	gerade / NL 11 cm, Fig. 4

<b>230200FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 0	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 0
<b>230201FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 1	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 1
<b>230202FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 2	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 2
<b>230203FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 3	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 3
<b>230204FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 4	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 4

<b>230300FX</b>	90° upturned / WL 11 cm, size 0	90° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 0
<b>230301FX</b>	90° upturned / WL 11 cm, size 1	90° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 1
<b>230302FX</b>	90° upturned / WL 11 cm, size 2	90° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 2
<b>230303FX</b>	90° upturned / WL 11 cm, size 3	90° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 3



**231601FX** **Nasal Forceps by Blakesley**, straight, WL 15 cm, size 1  
**Nasenzange nach Blakesley**, gerade, NL 15 cm, Fig. 1



Pattern Schneide	Size Fig.	0°	45°	90°
	1 = 3,5 mm	231601FX	231701FX	231801FX
	2 = 4,0 mm	231602FX	231702FX	231802FX
	3 = 5,0 mm	231603FX	–	–

<b>231601FX</b>	straight / WL 15 cm, size 1	gerade / NL 15 cm, Fig. 1
<b>231602FX</b>	straight / WL 15 cm, size 2	gerade / NL 15 cm, Fig. 2
<b>231603FX</b>	straight / WL 15 cm, size 3	gerade / NL 15 cm, Fig. 3
<b>231701FX</b>	45° upturned / WL 15 cm, size 1	45° aufgebogen / NL 15 cm, Fig. 1
<b>231702FX</b>	45° upturned / WL 15 cm, size 2	45° aufgebogen / NL 15 cm, Fig. 2
<b>231801FX</b>	90° upturned / WL 15 cm, size 1	90° aufgebogen / NL 15 cm, Fig. 1
<b>231802FX</b>	90° upturned / WL 15 cm, size 2	90° aufgebogen / NL 15 cm, Fig. 2



**230140FX** **Nasal Forceps by Blakesley**, straight, semi-detachable, WL 12 cm, Size 0  
**Nasenzange nach Blakesley**, gerade, teilzerlegbar, NL 12 cm, Fig. 0

**230140FX** straight, semi-detachable / WL 12 cm, Size 0  
gerade, teilzerlegbar / NL 12 cm, Fig. 0

**230141FX** straight, semi-detachable / WL 12 cm, Size 1  
gerade, teilzerlegbar / NL 12 cm, Fig. 1

**230142FX** straight, semi-detachable / WL 12 cm, size 2  
gerade, teilzerlegbar / NL 12 cm, Fig. 2

**230240FX** 45° upturned, semi-detachable / WL 12 cm, Size 0  
45° aufgebogen, teilzerlegbar / NL 12 cm, Fig. 0

**230241FX** 45° upturned, semi-detachable / WL 12 cm, Size 1  
45° aufgebogen, teilzerlegbar / NL 12 cm, Fig. 1

**230242FX** 45° upturned, semi-detachable / WL 12 cm, Size 2  
45° aufgebogen, teilzerlegbar / NL 12 cm, Fig. 2

**230340FX** 90° upturned, semi-detachable / WL 12 cm, Size 0  
90° aufgebogen, teilzerlegbar / NL 12 cm, Fig. 0

**230341FX** 90° upturned, semi-detachable / WL 12 cm, Size 1  
90° aufgebogen, teilzerlegbar / NL 12 cm, Fig. 1

**230342FX** 90° upturned, semi-detachable / WL 12 cm, Size 2  
90° aufgebogen, teilzerlegbar / NL 12 cm, Fig. 2





**230600FX**    **Nasal Forceps by Blakesley**, curved left, WL 10 cm, size 1  
**Nasenzange nach Blakesley**, nach links gebogen, NL 10 cm, Fig. 1

**230700FX**    **Nasal Forceps by Blakesley**, curved right, WL 10 cm, size 1  
**Nasenzange nach Blakesley**, nach rechts gebogen, NL 10 cm, Fig. 1



**236900FX**



**236900FX**    **Suction Forceps by Blakesley**, straight, WL 10 cm, size 0  
**Saugzange nach Blakesley**, gerade, NL 10 cm, Fig. 0

<b>236900FX</b>	straight / WL 10 cm, size 0	gerade / NL 10 cm, Fig. 0
<b>236901FX</b>	straight / WL 10 cm, size 1	gerade / NL 10 cm, Fig. 1
<b>236902FX</b>	straight / WL 10 cm, size 2	gerade / NL 10 cm, Fig. 2



**237000FX**



**237000FX** **Suction Forceps by Blakesley**, 30° upturned, WL 10 cm, size 0  
**Saugzange nach Blakesley**, 30° aufgebogen, NL 10 cm, Fig. 0

<b>237000FX</b>	30° upturned / WL 10 cm, size 0	30° aufgebogen / NL 10 cm, Fig. 0
<b>237001FX</b>	30° upturned / WL 10 cm, size 1	30° aufgebogen / NL 10 cm, Fig. 1
<b>237002FX</b>	30° upturned / WL 10 cm, size 2	30° aufgebogen / NL 10 cm, Fig. 2



**235900FX**



**235900FX** **Nasal Forceps by Blakesley**, straight, through-cutting, WL 11 cm, size 0  
**Nasenzange nach Blakesley**, gerade, durchschneidend, NL 11 cm, Fig. 0

<b>235900FX</b>	straight, through-cutting / WL 11 cm, size 0	gerade, durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 0
<b>235901FX</b>	straight, through-cutting / WL 11 cm, size 1	gerade, durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 1
<b>235902FX</b>	straight, through-cutting / WL 11 cm, size 2	gerade, durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 2

## Sinus Surgery Nasennebenhöhlen



**236000FX**

**236000FX** **Nasal Forceps by Blakesley**, 45° upturned, through-cutting, WL 11 cm, size 0  
**Nasenzange nach Blakesley**, 45° aufgebogen, durchschneidend, NL 11 cm, Fig. 0

**236000FX** 45° upturned, through-cutting / WL 11 cm, size 0  
 45° aufgebogen, durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 0

**236001FX** 45° upturned, through-cutting / WL 11 cm, size 1  
 45° aufgebogen, durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 1

**236002FX** 45° upturned, through-cutting / WL 11 cm, size 2  
 45° aufgebogen, durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 2



**227600FX**

**227600FX** **Nasal Cutting Forceps by Struycken**, WL 11 cm  
**Conchotom nach Struycken**, NL 11 cm



**228601FX** **Nasal Cutting Forceps by Gruenwald-Henke**, through-cutting, WL 11 cm, size 1  
**Conchotom nach Grünwald-Henke**, durchschneidend, NL 11 cm, Fig. 1

<b>228601FX</b>	through-cutting / WL 11 cm, size 1	durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 1
<b>228602FX</b>	through-cutting / WL 11 cm, size 2	durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 2
<b>228603FX</b>	through-cutting / WL 11 cm, size 3	durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 3



**234300FX**



**234300FX** **Nasal Forceps by Wigand**, straight, through-cutting, WL 14 cm, bite 3 x 4 mm  
**Nasenzange nach Wigand**, gerade, durchschneidend, NL 14 cm, Schnittgröße 3 x 4 mm

**234345FX** **Nasal Forceps by Wigand**, 45° upcurved, through-cutting, WL 14 cm, bite 3 x 4 mm  
**Nasenzange nach Wigand**, 45° aufgebogen, durchschneidend, NL 14 cm, Schnittgröße 3 x 4 mm



**234400FX** **Nasal Cutting Forceps by Wigand**, straight, through-cutting, large, WL 14 cm, bite 11.5 x 2.5 mm  
**Conchotom nach Wigand**, gerade, durchschneidend, groß, NL 14 cm, Schnittgröße 11,5 x 2,5 mm



**234400FX**



**234445FX**



**234500FX**



**234545FX**

**234400FX** straight, through-cutting, large / WL 14 cm, bite 11.5 x 2.5 mm  
gerade, durchschneidend, groß / NL 14 cm, Schnittgröße 11,5 x 2,5 mm

**234445FX** 30° upcurved, through-cutting, large / WL 14 cm, bite 11.5 x 2.5 mm  
30° aufgebogen, durchschneidend, groß / NL 14 cm, Schnittgröße 11,5 x 2,5 mm

**234500FX** straight, through-cutting, small / WL 14 cm, bite 6 x 2 mm  
gerade, durchschneidend, klein / NL 14 cm, Schnittgröße 6 x 2 mm

**234545FX** 30° upcurved, through-cutting, small / WL 14 cm, bite 6 x 2 mm  
30° aufgebogen, durchschneidend, klein / NL 14 cm, Schnittgröße 6 x 2 mm



**227100FX** **Nasal Forceps by Takahashi**, straight, WL 12.5 cm, spoon 10 x 2,5 mm  
**Nasenzange nach Takahashi**, gerade, NL 12,5 cm, Löffel 10 x 2,5 mm



**227100FX**

**227101FX**

**227102FX**

<b>227100FX</b>	straight / WL 12.5 cm, spoon 10 x 2,5 mm	gerade / NL 12,5 cm, Löffel 10 x 2,5 mm
<b>227101FX</b>	straight / WL 12.5 cm, spoon 10 x 3 mm	gerade / NL 12,5 cm, Löffel 10 x 3 mm
<b>227102FX</b>	45° upturned / WL 12.5 cm, spoon 10 x 3 mm	45° aufgebogen / NL 12,5 cm, Löffel 10 x 3 mm



**238101FX**     **Suction Forceps by Takahashi**, straight, WL 10 cm, size 1 = 3.5 mm  
**Saugzange nach Takahashi**, gerade, NL 10 cm, Fig. 1 = 3,5 mm



**238101FX**

**238102FX**

**238201FX**

**238202FX**

<b>238101FX</b>	straight / WL 10 cm, size 1 = 3.5 mm	gerade / NL 10 cm, Fig. 1 = 3,5 mm
<b>238102FX</b>	straight / WL 10 cm, size 2 = 2.5 mm	gerade / NL 10 cm, Fig. 2 = 2,5 mm
<b>238201FX</b>	45° upturned / WL 10 cm, size 1 = 3.5 mm	45° aufgebogen / NL 10 cm, Fig. 1 = 3,5 mm
<b>238202FX</b>	45° upturned / WL 10 cm, size 2 = 2.5 mm	45° aufgebogen / NL 10 cm, Fig. 2 = 2,5 mm



**415600FX**

**415600FX** **Antrum Grasping Forceps**, 90-120° backbiter, jaws curved downward, WL 10 cm  
**Kieferhöhlenfasszange**, 90-120° rückwärts, Maulteil nach unten, NL 10 cm

**415600FX** 90-120° backbiter, jaws curved downward / WL 10 cm  
 90-120° rückwärts, Maulteil nach unten / NL 10 cm

**415600FXF** 90-120° backbiter, jaws curved downward / WL 10 cm, with flush connector  
 90-120° rückwärts, Maulteil nach unten / NL 10 cm, mit Spülanschluss

**415601FX** 90-120° backbiter, jaws curved upwards / WL 10 cm  
 90-120° rückwärts, Maulteil nach oben / NL 10 cm

**415602FX** 90-120° backbiter, jaws curved to right / WL 10 cm  
 90-120° rückwärts, Maulteil nach rechts / NL 10 cm

**415603FX** 90-120° backbiter, jaws curved to left / WL 10 cm  
 90-120° rückwärts, Maulteil nach links / NL 10 cm

**415604FX** 140-155° backbiter, jaws curved downward / WL 10 cm  
 140-155° rückwärts, Maul nach unten / NL 10 cm

**415604FXF** 140-155° backbiter, jaws curved downward / WL 10 cm, with flush connector  
 140-155° rückwärts, Maul nach unten / NL 10 cm, mit Spülanschluss

**415605FX** 115-140° backbiter, jaws curved downward / WL 10 cm  
 115-140° rückwärts, Maul nach unten / NL 10 cm

**415605FXF** 115-140° backbiter, jaws curved downward / WL 10 cm, with flush connector  
 115-140° rückwärts, Maul nach unten / NL 10 cm, mit Spülanschluss





415610FX

**415610FX**    **Antrum Grasping Forceps**, 90-120° backbiter, jaws curved downward, WL 10 cm, rotatable  
**Kieferhöhlenfasszange**, 90-120° rückwärts, Maulteil nach unten, NL 10 cm, drehbar

**415630FX**    **Antrum Grasping Forceps**, 90-120° backbiter, jaws curved downward, WL 13 cm, rotatable  
**Kieferhöhlenfasszange**, 90-120° rückwärts, Maulteil nach unten, NL 13 cm, drehbar



**235100FX** **Antrum Punch by Ostrum**, upside backwards, with flush connector, WL 10 cm, bite 2.5 mm  
**Antrumstanze nach Ostrum**, nach oben rückwärts, mit Spülanschluss, NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm



**235101FX**

**235102FX**

**235100FX** upside backwards, with flush connector / WL 10 cm, bite 2.5 mm  
nach oben rückwärts, mit Spülanschluss / NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm

**235101FX** left backwards, with flush connector / WL 10 cm, bite 2.5 mm  
nach links rückwärts, mit Spülanschluss / NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm

**235102FX** right backwards, with flush connector / WL 10 cm, bite 2.5 mm  
nach rechts rückwärts, mit Spülanschluss / NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm



**235120FX** **Antrum Punch by Ostrum**, upside backwards, with flush connector, WL 10 cm, bite 1.5 mm  
**Antrumstanze nach Ostrum**, nach oben rückwärts, mit Spülanschluss, NL 10 cm, Ausschnitt 1,5 mm



**235120FX**

**235121FX**

**235122FX**

**235120FX** upside backwards, with flush connector / WL 10 cm, bite 1.5 mm  
nach oben rückwärts, mit Spülanschluss / NL 10 cm, Ausschnitt 1,5 mm

**235121FX** left backwards, with flush connector / WL 10 cm, bite 1.5 mm  
nach links rückwärts, mit Spülanschluss / NL 10 cm, Ausschnitt 1,5 mm

**235122FX** right backwards, with flush connector / WL 10 cm, bite 1.5 mm  
nach rechts rückwärts, mit Spülanschluss / NL 10 cm, Ausschnitt 1,5 mm



**235110FX**



**235110FX** **Antrum Punch by Ostrum**, rotatable, backw., with flush connector, WL 10 cm, bite 2.5 mm  
**Antrumstanze nach Ostrum**, drehbar, rückwärts, mit Spülanschluss, NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm



**235111FX**



**235111FX** **Antrum Punch by Ostrum**, rotatable, backw., with flush connector, WL 10 cm, bite 1.5 mm  
**Antrumstanze nach Ostrum**, drehbar, rückwärts, mit Spülanschluss, NL 10 cm, Ausschnitt 1,5 mm



**235115FX**

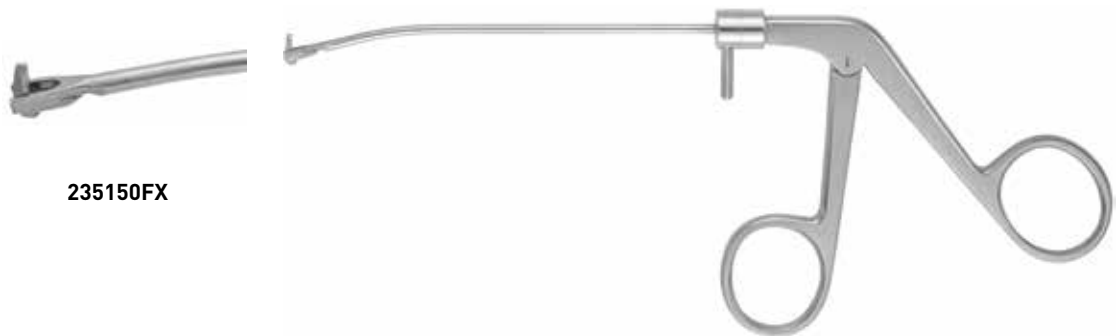


**235115FX** **Antrum Punch**, rotatable, backward cutting, WL 10 cm, bite 1.5 mm  
**Antrumstanze**, drehbar, rückwärts schneidend, NL 10 cm, Ausschnitt 1,5 mm



235125FX

**235125FX** **Antrum Punch**, rotatable, backward cutting, WL 10 cm, bite 2.5 mm  
**Antrumstanze**, drehbar, rückwärts schneidend, NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm



235150FX

**235150FX** **Antrum Punch by Tobey**, shaft curved, rotatable, backwards, WL 10 cm  
**Antrumstanze nach Tobey**, Schaft abgebogen, drehbar, rückwärts, NL 10 cm



**235200FX**



**235200FX**    **Antrum Suction Punch**, straight, upside backward cutting, WL 10 cm, bite 2.5 mm  
**Antrum-Saugstanze**, gerade, nach oben rückwärts schneidend, NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm

**235200FX**    straight, upside backward cutting / WL 10 cm, bite 2.5 mm  
gerade, nach oben rückwärts schneidend / NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm

**235201FX**    straight, left side backward cutting / WL 10 cm, bite 2.5 mm  
gerade, nach links rückwärts schneidend / NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm

**235202FX**    straight, right side backward cutting / WL 10 cm, bite 2.5 mm  
gerade, nach rechts rückwärts schneidend / NL 10 cm, Ausschnitt 2,5 mm

**Sinus Surgery**  
**Nasennebenhöhlen**



**234902FXF**



**234901FXF** **Antrum Side-Biting Punch**, left side cutting, with flush connector, WL 10 cm  
**Antrum Seitwärtsstanze**, linksschneidend, mit Spülanschluss, NL 10 cm

**234902FXF** **Antrum Side-Biting Punch**, right side cutting, with flush connector, WL 10 cm  
**Antrum Seitwärtsstanze**, rechtsschneidend, mit Spülanschluss, NL 10 cm



**234904FX**



**234903FX** **Antrum Side-Biting Punch**, right side cutting, with flush connector, WL 10 cm  
**Antrum Seitwärtsstanze**, rechtsschneidend, mit Spülanschluss, NL 10 cm

**234904FX** **Antrum Side-Biting Punch**, left side cutting, with flush connector, WL 10 cm  
**Antrum Seitwärtsstanze**, linksschneidend, mit Spülanschluss, NL 10 cm



**230500FX**



**230500FX**

**Polyp Grasping Forceps by Wigand**, 60° upturned, WL 11 cm, spoon 6 x 14 mm  
**Polypenfasszange nach Wigand**, 60° aufgebogen, NL 11 cm, Löffel 6 x 14 mm



## Sinus Surgery Nasennebenhöhlen



**234210FX**



**234210FX** **Polyp Forceps by Watson-Williams**, WL 11 cm, size 1  
 Polypenzange nach Watson-Williams, NL 11 cm, Fig. 1

**234220FX** **Polyp Forceps by Watson-Williams**, WL 11 cm, size 2  
 Polypenzange nach Watson-Williams, NL 11 cm, Fig. 2



**228100FX** **Nasal Cutting Forceps by Schmeden**, through-cutting, WL 12 cm, size 0  
 Conchotom nach Schmeden, durchschneidend, NL 12 cm, Fig. 0

<b>228100FX</b>	through-cutting / WL 12 cm, size 0	durchschneidend / NL 12 cm, Fig. 0
<b>228101FX</b>	through-cutting / WL 12 cm, size 1	durchschneidend / NL 12 cm, Fig. 1
<b>228102FX</b>	through-cutting / WL 12 cm, size 2	durchschneidend / NL 12 cm, Fig. 2



**228100FX**



**228101FX**







**228102FX**



**229101FX**

**229101FX** **Nasal Cutting Forceps by Hartmann**, round, with grid, WL 11 cm, size 1  
**Conchotom nach Hartmann**, rund, mit Fanggitter, NL 11 cm, Fig. 1

<b>229101FX</b>	round, with grid / WL 11 cm, size 1 rund, mit Fanggitter / NL 11 cm, Fig. 1	
<b>229102FX</b>	round, with grid / WL 11 cm, size 2 rund, mit Fanggitter / NL 11 cm, Fig. 2	
<b>229103FX</b>	round, with grid / WL 11 cm, size 3 rund, mit Fanggitter / NL 11 cm, Fig. 3	
<b>229104FX</b>	round, with grid / WL 11 cm, size 4 rund, mit Fanggitter / NL 11 cm, Fig. 4	



**241100FX**      **Forceps by Struempel**, straight, oval, fenestrated, WL 10 cm  
**Zängchen nach Strümpel**, gerade, oval, gefenstert, NL 10 cm



**241100FX**



**241145FX**



**241190FX**

<b>241100FX</b>	straight, oval, fenestrated / WL 10 cm	gerade, oval, gefenstert / NL 10 cm
<b>241145FX</b>	45° upturned, oval, fenestrated / WL 10 cm	45° aufgebogen, oval, gefenstert / NL 10 cm
<b>241190FX</b>	90° upturned, oval, fenestrated / WL 10 cm	90° aufgebogen, oval, gefenstert / NL 10 cm



**242100FX**



**242100FX**      **Scissors by Bellucci**, straight, WL 10 cm  
**Schere nach Bellucci**, gerade, NL 10 cm



**238519FX** **Ethmoid Forceps by Draf**, straight, oval, fenestrated, WL 19 cm  
**Siebbeinzange nach Draf**, gerade, oval, gefenstert, NL 19 cm

<b>238513FX</b>	straight, oval, fenestrated / WL 13 cm	gerade, oval, gefenstert / NL 13 cm
<b>238516FX</b>	straight, oval, fenestrated / WL 16 cm	gerade, oval, gefenstert / NL 16 cm
<b>238519FX</b>	straight, oval, fenestrated / WL 19 cm	gerade, oval, gefenstert / NL 19 cm



**238613FX** **Ethmoid Forceps by Draf**, 60° upturned, oval, fenestrated, WL 13 cm  
**Siebbeinzange nach Draf**, 60° aufgebogen, oval, gefenstert, NL 13 cm

<b>238613FX</b>	60° upturned, oval, fenestrated / WL 13 cm	60° aufgebogen, oval, gefenstert / NL 13 cm
<b>238616FX</b>	60 ° upturned, oval, fenestrated / WL 16 cm	60° aufgebogen, oval, gefenstert / NL 16 cm
<b>238619FX</b>	60 ° upturned, oval, fenestrated / WL 19 cm	60° aufgebogen, oval, gefenstert / NL 19 cm

## Sinus Surgery

### Nasennebenhöhlen



**238713FX**



**238713FX**    **Ethmoid Forceps by Draf**, 90 ° upturned, oval, fenestrated, WL 13 cm  
**Siebbeinzange nach Draf**, 90° aufgebogen, oval, gefenstert, NL 13 cm

<b>238713FX</b>	90 ° upturned, oval, fenestrated / WL 13 cm	90° aufgebogen, oval, gefenstert / NL 13 cm
<b>238716FX</b>	90 ° upturned, oval fenestrated / WL 16 cm	90° aufgebogen, oval, gefenstert / NL 16 cm
<b>238719FX</b>	90 ° upturned, oval, fenestrated / WL 19 cm	90° aufgebogen, oval, gefenstert / NL 19 cm



**226570FX**    **Nasal Spoon Forceps**, straight, round cup, Ø 2.5 mm, WL 18 cm  
**Nasenlöffelzange**, gerade, runder Löffel, Ø 2,5 mm, NL 18 cm



**238813FX**    **Ethmoid Scissors by Draf**, straight, WL 13 cm  
**Siebbeinschere nach Draf**, gerade, NL 13 cm

**238816FX**    **Ethmoid Scissors by Draf**, straight, WL 16 cm  
**Siebbeinschere nach Draf**, gerade, NL 16 cm



**226540FX**    **Nasal Scissors**, straight, extra delicate, WL 19 cm  
**Nasenschere**, gerade, extra zart, NL 19 cm

<b>226540FX</b>	straight, extra delicate / WL 19 cm	gerade, extra zart / NL 19 cm
<b>226541FX</b>	curved left, extra delicate / WL 19 cm	nach links gebogen, extra zart / NL 19 cm
<b>226542FX</b>	curved right, extra delicate / WL 19 cm	nach rechts gebogen, extra zart / NL 19 cm
<b>226545FX</b>	45° curved up, extra delicate / WL 19 cm	45° aufgebogen, extra zart / NL 19 cm



- 239101FX**    **Micro Elevator by Draf**, slightly curved, 25 cm, width 1 mm  
**Mikro-Elevatorium nach Draf**, leicht gebogen, 25 cm, Breite 1 mm

<b>239101FX</b>	slightly curved / 25 cm, width 1 mm	leicht gebogen / 25 cm, Breite 1 mm
<b>239102FX</b>	slightly curved / 25 cm, width 3 mm	leicht gebogen / 25 cm, Breite 3 mm
<b>239103FX</b>	strongly curved / 25 cm, width 3 mm	stark gebogen / 25 cm, Breite 3 mm
<b>239104FX</b>	angled / 25 cm, width 4 mm	abgewinkelt / 25 cm, Breite 4 mm



- 239301FX**    **Round Knife by Draf**, straight, 19 cm, Ø 1.5 mm  
**Rundschnittmesser nach Draf**, gerade, 19 cm, Ø 1,5 mm

<b>239301FX</b>	straight / 19 cm, Ø 1.5 mm	gerade / 19 cm, Ø 1,5 mm
<b>239302FX</b>	bayonet-shaped / 19 cm, Ø 1.5 mm	bajonettförmig / 19 cm, Ø 1,5 mm
<b>239401FX</b>	45° angled, straight shaft / 19 cm, Ø 2 mm	45° abgewinkelt, gerader Schaft / 19 cm, Ø 2 mm
<b>239402FX</b>	bayonet-shaped / 19 cm, Ø 2 mm	bajonettförmig / 19 cm, Ø 2 mm
<b>239501FX</b>	straight, vertical cutting / 19 cm	gerade, vertikal schneidend / 19 cm
<b>239502FX</b>	bayonet-shaped, vertical cutting / 19 cm	bajonettförmig, vertikal schneidend / 19 cm



**418350FX**    **Ring Curette by Cappabianca-de Divitiis**, lateral curved sheath end, sharp, Ø 3 mm  
**Ringkürette nach Cappabianca-de Divitiis**, Schaftende seitlich gebogen, scharf, Ø 3 mm

<b>418350FX</b>	lateral curved sheath end, sharp / Ø 3 mm	Schaftende seitlich gebogen, scharf / Ø 3 mm
<b>418351FX</b>	lateral curved sheath end, sharp / Ø 5 mm	Schaftende seitlich gebogen, scharf / Ø 5 mm
<b>418352FX</b>	tip angled 45°, sharp / Ø 3 mm	Spitze 45° gewinkelt, scharf / Ø 3 mm
<b>418353FX</b>	tip angled 45°, sharp / Ø 5 mm	Spitze 45° gewinkelt, scharf / Ø 5 mm



**419000FX**    **Hook**, blunt, 90° angled, 19 cm, 0.5 mm  
**Häkchen**, stumpf, 90° abgewinkelt, 19 cm, 0,5 mm



**Sinus Surgery**  
**Nasennebenhöhlen**




**239003FX**    **Dissector**, tip 45° angled, sharp, 24 cm, 3 mm  
**Dissektor**, Spitze 45° abgewinkelt, scharf, 24 cm, 3 mm








**239201FX**    **Sickle Knife by Draf**, 19 cm  
**Sichelmesser nach Draf**, 19 cm

## Sinus Surgery Nasennebenhöhlen

Length mm	Ø mm	Diamond, coarse	Diamond, fine	Round, stainless	Round, Tung- sten carbide	Cross-Cut, Tung- sten carbide
Länge mm	Ø mm	Diamant, grob	Diamant, fein	rund, rostfrei	rund, HM	Querhieb, HM
						
70	0.6	–	142106FX	136106FX	136206FX (9,5 mm)	–
70	0.7	–	142107FX	–	–	–
70	0.8	–	142108FX	136108FX	136208FX	–
70	1.0	–	142110FX	136110FX	136210FX	–
70	1.4	–	142114FX	136114FX	136214FX	136414FX
70	1.8	–	142118FX	136118FX	136218FX	–
70	2.1	–	142121FX	–	136221FX	–
70	2.3	142523FX	142123FX	136123FX	136223FX	136423FX
70	2.5	–	142125FX	–	–	–
70	2.7	142527FX	142127FX	136127FX	136227FX	–
70	3.1	142531FX	142131FX	136131FX	136231FX	136431FX
70	3.5	142535FX	142135FX	136135FX	136235FX	–
70	4.0	142540FX	142140FX	136140FX	136240FX	136440FX
70	4.5	142545FX	142145FX	136145FX	136245FX	–
70	5.0	142550FX	142150FX	136150FX	136250FX	136450FX
70	6.0	142560FX	142160FX	136160FX	136260FX	136460FX
70	6.5	–	–	–	–	–
70	7.0	142570FX	142170FX	136170FX	136270FX	–
–	–	–	–	–	–	–
95	0.6	–	250406FX	–	250806FX (0,5 mm)	–
95	0.8	–	–	–	250808FX	–
95	1.0	–	250410FX	–	250810FX	–
95	1.4	–	–	–	–	–
95	1.8	–	–	250318FX	250818FX	–
95	2.1	–	–	–	–	–
95	2.3	250723FX	250423FX	250323FX	250823FX	–
95	2.5	–	–	–	–	–
95	2.7	250727FX	250427FX	250327FX	–	–
95	3.1	250731FX	–	250331FX	250831FX	250931FX
95	3.5	–	250435FX	250335FX	250835FX	–
95	4.0	250740FX	250440FX	250340FX	250840FX	250940FX

## Sinus Surgery Nasennebenhöhlen

Length mm	Ø mm	Diamond, coarse	Diamond, fine	Round, stainless	Round, Tung- sten carbide	Cross-Cut, Tung- sten carbide
Länge mm	Ø mm	Diamant, grob	Diamant, fein	rund, rostfrei	rund, HM	Querhieb, HM
						
95	4.5	-	250445FX	250345FX	250845FX	-
95	5.0	-	250450FX	250350FX	250850FX	250950FX
95	6.0	-	-	250360FX	250860FX	250960FX
95	6.5	-	-	-	-	-
95	7.0	-	250470FX	250370FX	250870FX	-
125	0.6	-	260406FX	-	-	-
125	0.8	-	-	-	-	-
125	1.0	-	260410FX	-	-	-
125	1.4	-	-	-	-	-
125	1.8	-	260418FX	260318FX	-	-
125	2.1	-	260421FX	-	-	-
125	2.3	-	260423FX	260323FX	260823FX	-
125	2.5	-	260425FX	-	-	-
125	2.7	-	260427FX	260327FX	-	-
125	3.1	-	260431FX	260331FX	260831FX	-
125	3.5	-	260435FX	260335FX	-	-
125	4.0	-	260440FX	-	260840FX	-
125	4.5	-	260445FX	-	-	-
125	5.0	-	-	-	260850FX	-
125	6.0	-	260460FX	-	260860FX	-
125	6.5	-	-	-	-	-
125	7.0	-	260470FX	-	260870FX	-



**829700FX** **Handpiece**, straight, with external cooling, for 7 cm burrs  
**Bohrhandstück**, gerade, mit externer Kühlung, für 7cm Bohrer

<b>829700FX</b>	straight, with external cooling / for 7 cm burrs	gerade, mit externer Kühlung / für 7cm Bohrer
<b>829720FX</b>	straight, with external cooling / for 9.5 cm burrs	gerade, mit externer Kühlung / für 9,5 cm Bohrer
<b>829750FX</b>	straight, with external cooling / for 12.5 cm burrs	gerade, mit externer Kühlung / für 12,5 cm Bohrer



**829800FX** **Handpiece**, angled, with external cooling, for 7 cm burrs  
**Bohrhandstück**, abgewinkelt, mit externer Kühlung, für 7 cm Bohrer

<b>829800FX</b>	angled, with external cooling / for 7 cm burrs	abgewinkelt, mit externer Kühlung / für 7 cm Bohrer
<b>829855FX</b>	angled, with external cooling / for 9.5 cm burrs	abgewinkelt, mit externer Kühlung / für 9,5 cm Bohrer
<b>829880FX</b>	angled, with external cooling / for 12.5 cm burrs	abgewinkelt, mit externer Kühlung / für 12,5 cm Bohrer



118900FX    **Flexible Arm with Holding Rod**  
Flexibler Arm mit Haltestange



**118901FX** **Clamp**, for Flexible Arm 118900FX  
**Spannkloben**, für Flexiblen Arm 118900FX



**118903FX** **Telescope Clamp**, for Flexible Arm 118900FX  
**Optik-Klammer**, für Flexiblen Arm 118900FX



**118904FX** **Adapter**, for Flexible Arm 118900FX  
**Adapter**, für Flexiblen Arm 118900FX



**397701FX**    **Nasal Speculum by Killian**, for 118900FX, right blade shortened, 15 cm, blade length left 55 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, für 118900FX, rechtes Blatt gekürzt, 15 cm, Blattlänge links 55 mm



**397702FX**    **Nasal Speculum by Killian**, for 118900FX, left blade shortened, 15 cm, blade length right 55 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, für 118900FX, linkes Blatt gekürzt, 15 cm, Blattlänge rechts 55 mm



**397705FX**    **Nasal Speculum by Killian**, for 118900FX, right blade shortened, 15 cm, blade length left 75 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, für 118900FX, rechtes Blatt gekürzt, 15 cm, Blattlänge links 75 mm

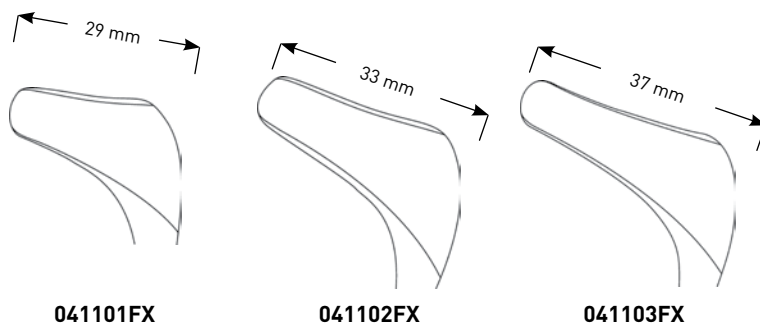


**397706FX** **Nasal Speculum by Killian**, for 118900FX, left blade shortened, 15 cm, blade length right 75 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, für 118900FX, linkes Blatt gekürzt, 15 cm, Blattlänge rechts 75 mm



**041101FX** **Nasal Speculum by Hartmann-Halle**, 15.5 cm, blade length 29 mm, size 1  
**Nasenspekulum nach Hartmann-Halle**, 15,5 cm, Blattlänge 29 mm, Fig. 1

<b>041101FX</b>	15.5 cm, blade length 29 mm, size 1	15,5 cm, Blattlänge 29 mm, Fig. 1
<b>041102FX</b>	15.5 cm, blade length 33 mm, size 2	15,5 cm, Blattlänge 33 mm, Fig. 2
<b>041103FX</b>	15.5 cm, blade length 37 mm, size 3	15,5 cm, Blattlänge 37 mm, Fig. 3



**041101FX**

**041102FX**

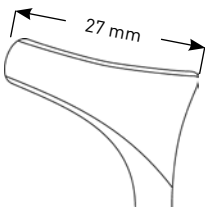
**041103FX**



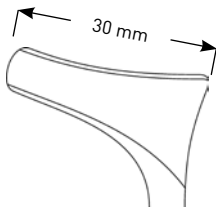


**041601FX**    **Nasal Speculum by Hartmann, 15 cm, blade length 27 mm, size 1**  
**Nasenspekulum nach Hartmann, 15 cm, Blattlänge 27 mm, Fig. 1**

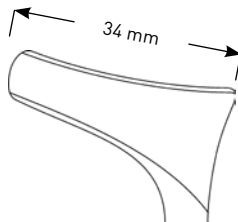
<b>041601FX</b>	15 cm, blade length 27 mm, size 1	15 cm, Blattlänge 27 mm, Fig. 1
<b>041602FX</b>	15 cm, blade length 30 mm, size 2	15 cm, Blattlänge 30 mm, Fig. 2
<b>041603FX</b>	15 cm, blade length 34 mm, size 3	15 cm, Blattlänge 34 mm, Fig. 3



**041601FX**



**041602FX**

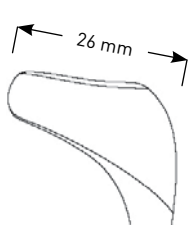


**041603FX**

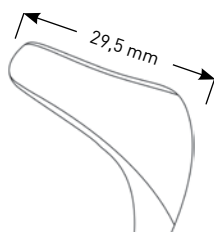


**041701FX** **Nasal Speculum Model Vienna**, 14 cm, blade length 26 mm, size 1  
**Nasenspekulum Modell Wien**, 14 cm, Blattlänge 26 mm, Fig. 1

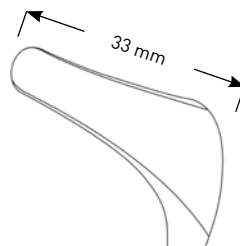
<b>041701FX</b>	14 cm, blade length 26 mm, size 1	14 cm, Blattlänge 26 mm, Fig. 1
<b>041702FX</b>	14 cm, blade length 29.5 mm, size 2	14 cm, Blattlänge 29,5 mm, Fig. 2
<b>041703FX</b>	14 cm, blade length 33 mm, size 3	14 cm, Blattlänge 33 mm, Fig. 3



**041701FX**



**041702FX**

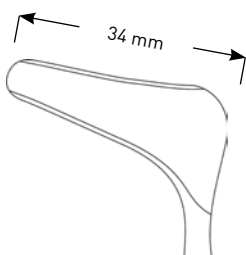


**041703FX**

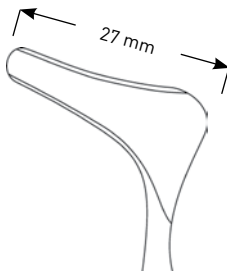


**043101FX** **Nasal Speculum by Hartmann**, for adults, 13 cm, blade length 34 mm  
**Nasenspekulum nach Hartmann**, für Erwachsene, 13 cm, Blattlänge 34 mm

<b>043101FX</b>	for adults / 13 cm, blade length 34 mm	für Erwachsene / 13 cm, Blattlänge 34 mm
<b>043102FX</b>	for children / 13 cm, blade length 27 mm	für Kinder / 13 cm, Blattlänge 27 mm



**043101FX**

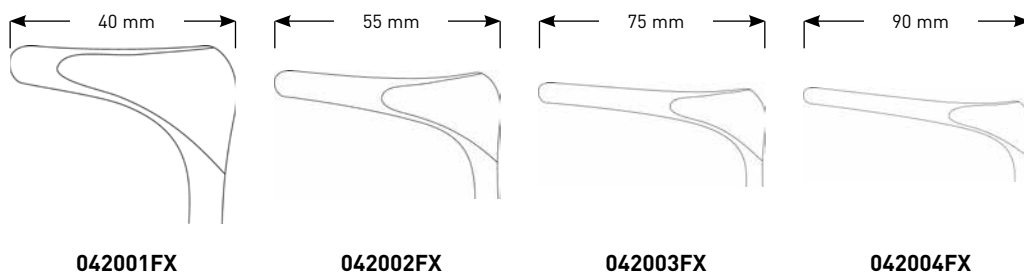


**043102FX**



**042001FX** **Nasal Speculum by Killian**, with set screw, 14 cm, blade length 40 mm, size 1  
**Nasenspekulum nach Killian**, mit Stellschraube, 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1

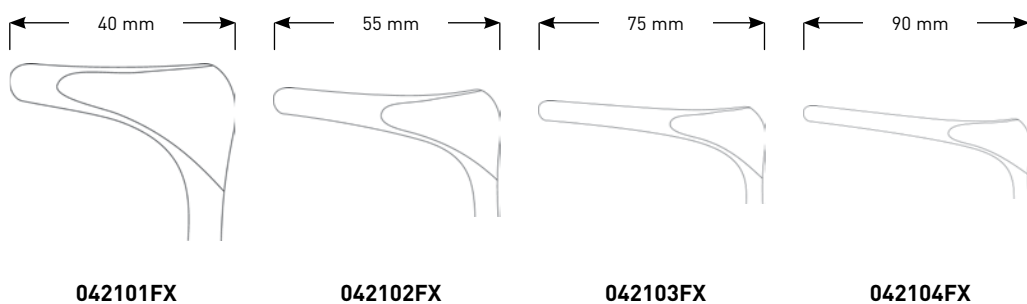
<b>042001FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 40 mm, size 1	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1
<b>042002FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 55 mm, size 2	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 55 mm, Fig. 2
<b>042003FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 75 mm, size 3	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 75 mm, Fig. 3
<b>042004FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 90 mm, size 4	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 90 mm, Fig. 4





**042101FX** **Nasal Speculum by Killian**, 14 cm, blade length 40 mm, size 1  
**Nasenspekulum nach Killian**, 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1

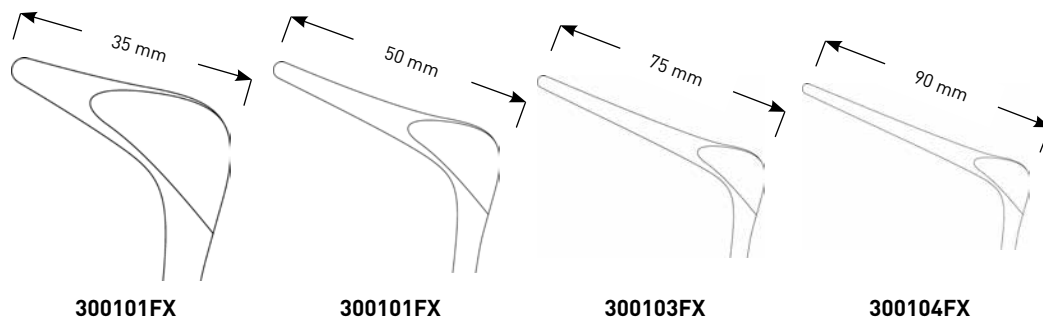
<b>042101FX</b>	14 cm, blade length 40 mm, size 1	14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1
<b>042102FX</b>	14 cm, blade length 55 mm, size 2	14 cm, Blattlänge 55 mm, Fig. 2
<b>042103FX</b>	14 cm, blade length 75 mm, size 3	14 cm, Blattlänge 75 mm, Fig. 3
<b>042104FX</b>	14 cm, blade length 90 mm, size 4	14 cm, Blattlänge 90 mm, Fig. 4





**300101FX** **Nasal Speculum by Cottle**, with set screw, 13 cm, size 1, blade length 35 mm  
**Nasenspekulum nach Cottle**, mit Stellschraube, 13 cm, Fig. 1, Blattlänge 35 mm

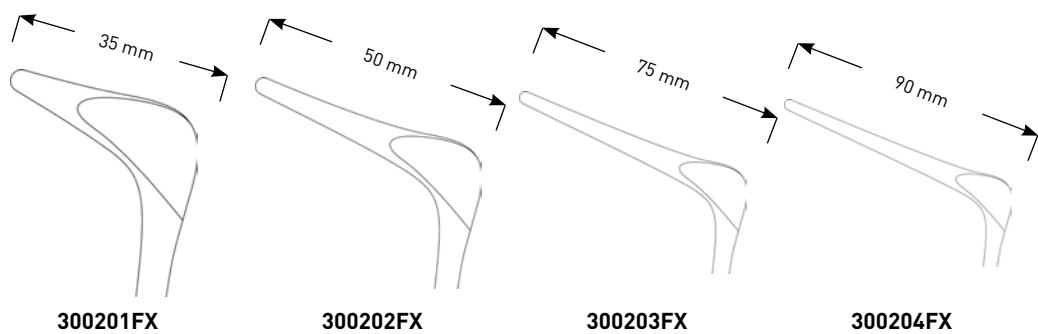
<b>300101FX</b>	with set screw / 13 cm, size 1, blade length 35 mm	mit Stellschraube / 13 cm, Fig. 1, Blattlänge 35 mm
<b>300102FX</b>	with set screw / 13 cm, size 2, blade length 50 mm	mit Stellschraube / 13 cm, Fig. 2, Blattlänge 50 mm
<b>300103FX</b>	with set screw / 13 cm, size 3, blade length 75 mm	mit Stellschraube / 13 cm, Fig. 3, Blattlänge 75 mm
<b>300104FX</b>	with set screw / 13 cm, size 4, blade length 90 mm	mit Stellschraube / 13 cm, Fig. 4, Blattlänge 90 mm





**300201FX** **Nasal Speculum by Cottle**, 13 cm, size 1, blade length 35 mm  
**Nasenspekulum nach Cottle**, 13 cm, Fig. 1, Blattlänge 35 mm

<b>300201FX</b>	13 cm, size 1, blade length 35 mm	13 cm, Fig. 1, Blattlänge 35 mm
<b>300202FX</b>	13 cm, size 2, blade length 50 mm	13 cm, Fig. 2, Blattlänge 50 mm
<b>300203FX</b>	13 cm, size 3, blade length 75 mm	13 cm, Fig. 3, Blattlänge 75 mm
<b>300204FX</b>	13 cm, size 4, blade length 90 mm	13 cm, Fig. 4, Blattlänge 90 mm





**402201FX** Retractor by Middeldorpf, 21.5 cm, size 14 x 17 mm  
Wundhaken nach Middeldorpf, 21,5 cm, Größe 14 x 17 mm

<b>402201FX</b>	21.5 cm, size 14 x 17 mm	21,5 cm, Größe 14 x 17 mm
<b>402202FX</b>	22 cm, size 20 x 22 mm	22 cm, Größe 20 x 22 mm
<b>402203FX</b>	23.5 cm, size 26 x 30 mm	23,5 cm, Größe 26 x 30 mm



**402601FX** Retractor by Langenbeck, 21 cm, size 35 x 7 mm  
Wundhaken nach Langenbeck, 21 cm, Größe 35 x 7 mm

<b>402601FX</b>	21 cm, size 35 x 7 mm	21 cm, Größe 35 x 7 mm
<b>402602FX</b>	21 cm, size 35 x 10 mm	21 cm, Größe 35 x 10 mm
<b>402603FX</b>	21 cm, size 35 x 15 mm	21 cm, Größe 35 x 15 mm
<b>402604FX</b>	21 cm, size 60 x 20 mm	21 cm, Größe 60 x 20 mm



**400112FX** **Lip Retractor by Sternberg, 12 cm**  
**Lippenretraktor nach Sternberg, 12 cm**

<b>400112FX</b>	12 cm	12 cm
<b>400114FX</b>	14 cm	14 cm
<b>400116FX</b>	16 cm	16 cm



**407200FX** **Orbita Protector, 23.5 cm**  
**Orbitaschützer, 23,5 cm**



**407312FX** **Spatula, malleable, 20 cm, width 12 mm**  
**Spatel, biegsam, 20 cm, Breite 12 mm**

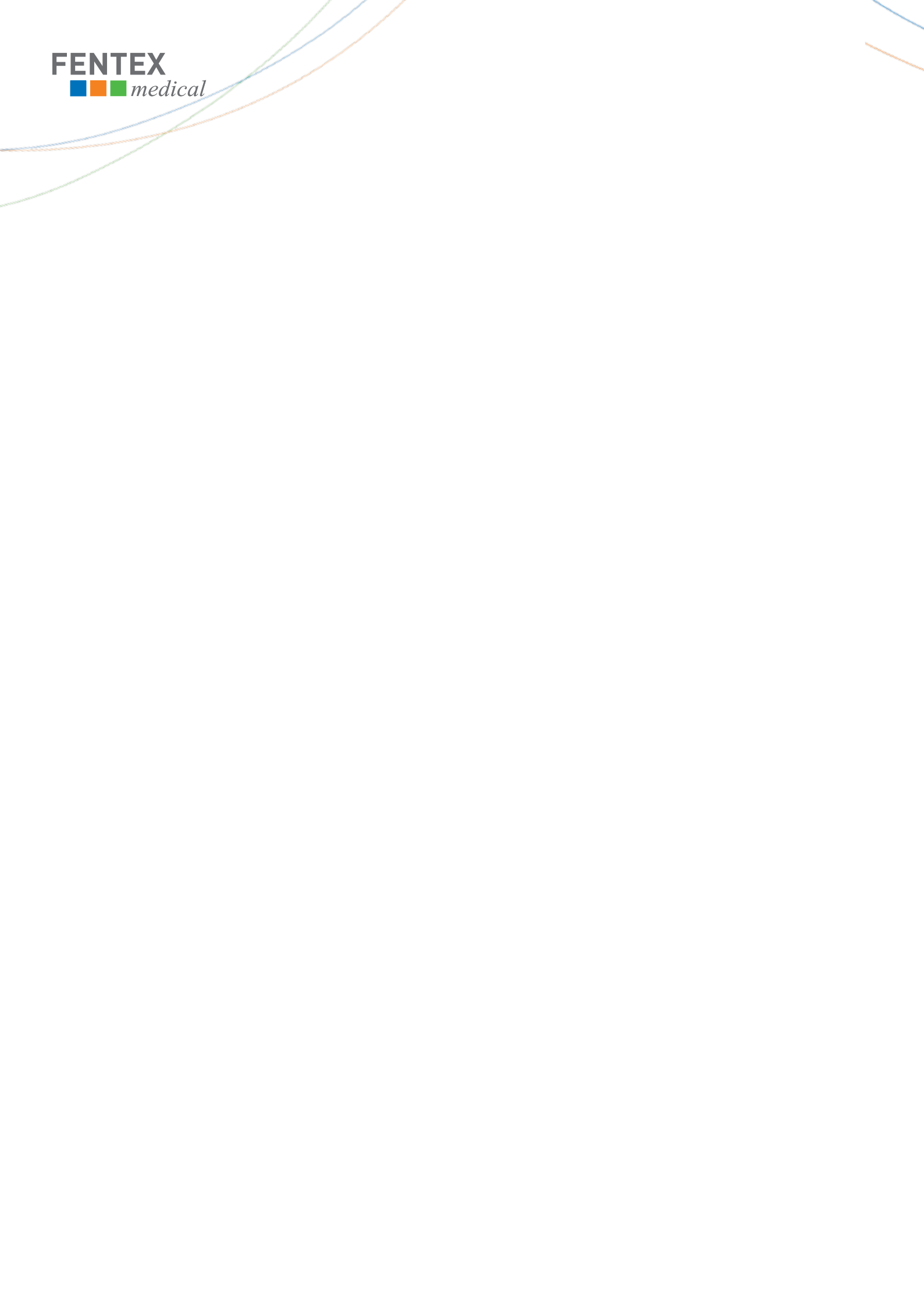
**407317FX** **Spatula, malleable, 20 cm, width 17 mm**  
**Spatel, biegsam, 20 cm, Breite 17 mm**

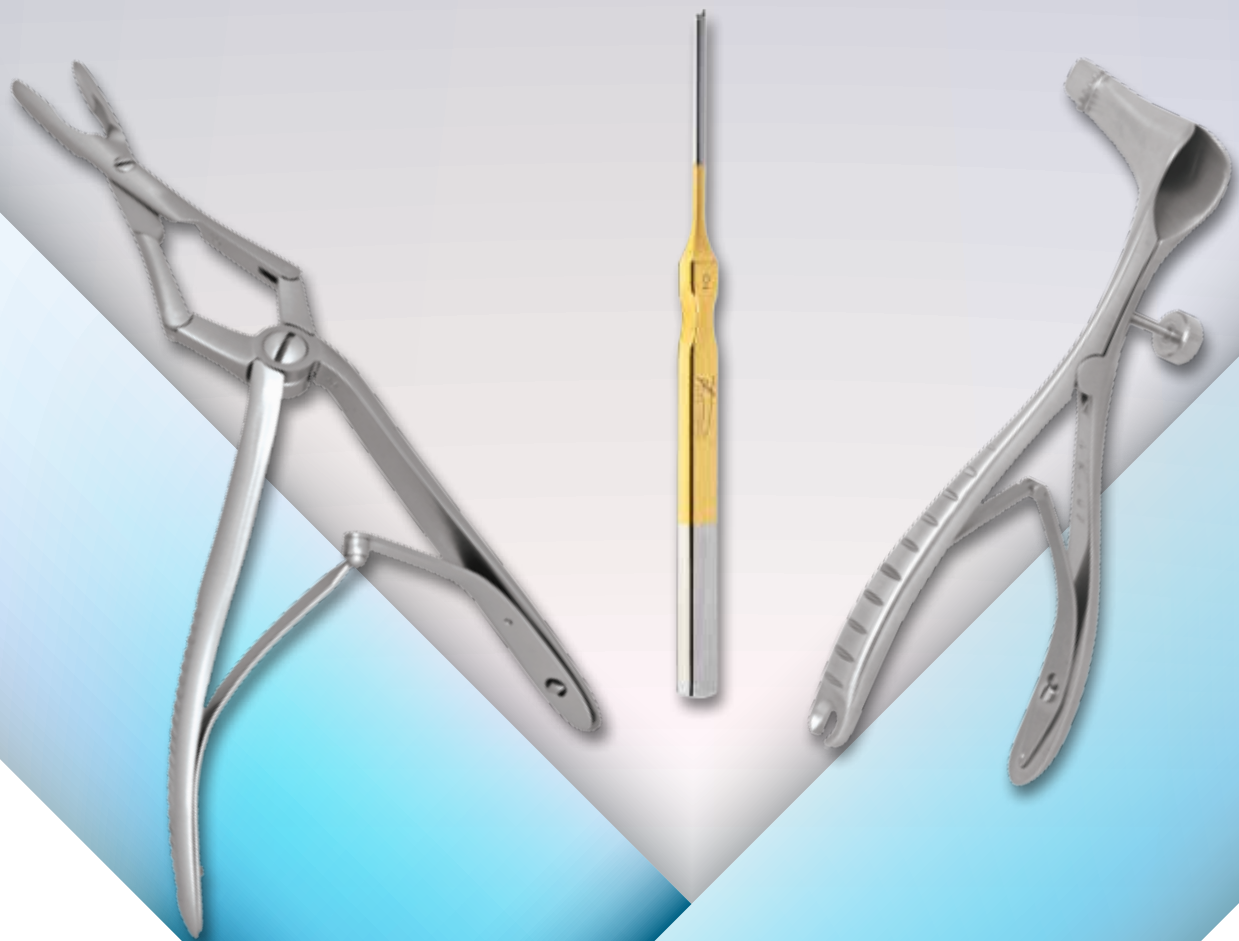




086108FX    Towel Forceps by Backhaus, 8 cm  
Tuchklemme nach Backhaus, 8 cm

086108FX	8 cm	8 cm
086111FX	11 cm	11 cm
086113FX	13 cm	13 cm





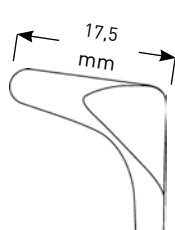
Precision meets Quality

Rhinology  
Rhinologie

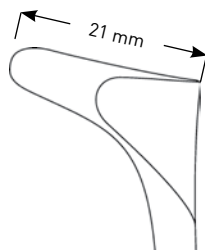


**040100FX** **Nasal Speculum by Tieck-Halle, for babies, 13 cm, blade length 17.5 mm**  
**Nasenspekulum nach Tieck-Halle, für Kleinkinder, 13 cm, Blattlänge 17,5 mm**

<b>040100FX</b>	for babies / 13 cm, blade length 17.5 mm	für Kleinkinder / 13 cm, Blattlänge 17,5 mm
<b>040110FX</b>	for children / 14 cm, blade length 21 mm	für Kinder / 14 cm, Blattlänge 21 mm



**040100FX**

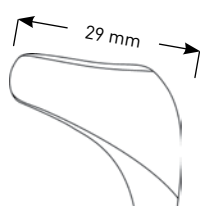


**040110FX**

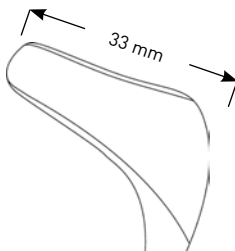


**041101FX** **Nasal Speculum by Hartmann-Halle, 15.5 cm, blade length 29 mm, size 1**  
**Nasenspekulum nach Hartmann-Halle, 15,5 cm, Blattlänge 29 mm, Fig. 1**

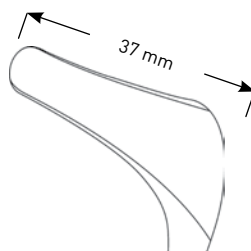
<b>041101FX</b>	15.5 cm, blade length 29 mm, size 1	15,5 cm, Blattlänge 29 mm, Fig. 1
<b>041102FX</b>	15.5 cm, blade length 33 mm, size 2	15,5 cm, Blattlänge 33 mm, Fig. 2
<b>041103FX</b>	15.5 cm, blade length 37 mm, size 3	15,5 cm, Blattlänge 37 mm, Fig. 3



**041101FX**



**041102FX**

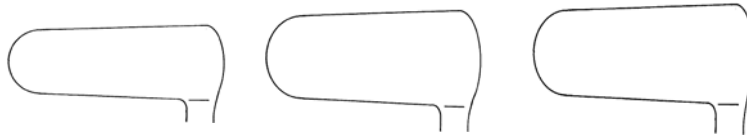


**041103FX**



**041401FX**    **Nasal Speculum by Thudichum, small, 6.5 cm**  
**Nasenspekulum nach Thudichum, klein, 6,5 cm**

<b>041401FX</b>	small / 6.5 cm	klein / 6,5 cm
<b>041402FX</b>	medium / 6.5 cm	mittel / 6,5 cm
<b>041403FX</b>	large / 6.5 cm	groß / 6,5 cm



**041401FX**

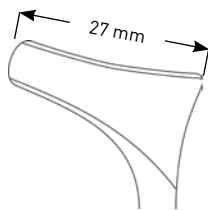
**041402FX**

**041403FX**

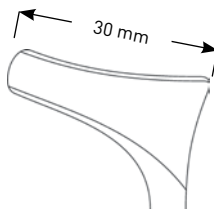


**041601FX** **Nasal Speculum by Hartmann**, 15 cm, blade length 27 mm, size 1  
**Nasenspekulum nach Hartmann**, 15 cm, Blattlänge 27 mm, Fig. 1

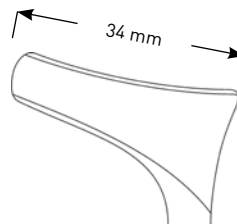
<b>041601FX</b>	15 cm, blade length 27 mm, size 1	15 cm, Blattlänge 27 mm, Fig. 1
<b>041602FX</b>	15 cm, blade length 30 mm, size 2	15 cm, Blattlänge 30 mm, Fig. 2
<b>041603FX</b>	15 cm, blade length 34 mm, size 3	15 cm, Blattlänge 34 mm, Fig. 3



**041601FX**



**041602FX**

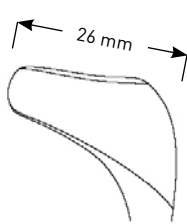


**041603FX**

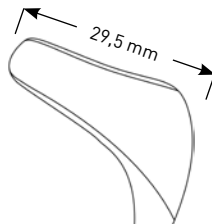


**041701FX** **Nasal Speculum Model Vienna**, 14 cm, blade length 26 mm, size 1  
**Nasenspekulum Modell Wien**, 14 cm, Blattlänge 26 mm, Fig. 1

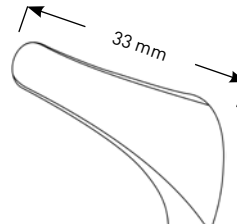
<b>041701FX</b>	14 cm, blade length 26 mm, size 1	14 cm, Blattlänge 26 mm, Fig. 1
<b>041702FX</b>	14 cm, blade length 29.5 mm, size 2	14 cm, Blattlänge 29,5 mm, Fig. 2
<b>041703FX</b>	14 cm, blade length 33 mm, size 3	14 cm, Blattlänge 33 mm, Fig. 3



**041701FX**



**041702FX**



**041703FX**



**041801FX**    **Nasal Speculum by Beckmann**, 15 cm, blade length 22 mm, Size 1  
**Nasenspekulum nach Beckmann**, 15 cm, Blattlänge 22 mm, Fig. 1

**041801FX**    15 cm, blade length 22 mm, Size 1  
 15 cm, Blattlänge 22 mm, Fig. 1

**041802FX**    15 cm, blade length 25 mm, Size 2  
 15 cm, Blattlänge 25 mm, Fig. 2

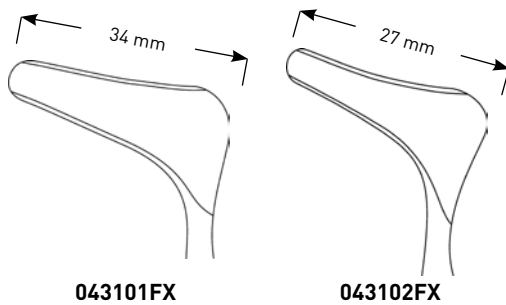
**041803FX**    15 cm, blade length 29 mm, Size 3  
 15 cm, Blattlänge 29 mm, Fig. 3





**043101FX** **Nasal Speculum by Hartmann**, for adults, 13 cm, blade length 34 mm  
**Nasenspekulum nach Hartmann**, für Erwachsene, 13 cm, Blattlänge 34 mm

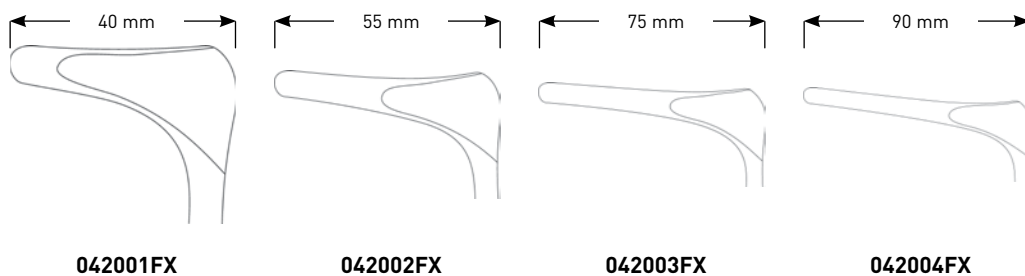
<b>043101FX</b>	for adults / 13 cm, blade length 34 mm	für Erwachsene / 13 cm, Blattlänge 34 mm
<b>043102FX</b>	for children / 13 cm, blade length 27 mm	für Kinder / 13 cm, Blattlänge 27 mm





**042001FX** **Nasal Speculum by Killian**, with set screw, 14 cm, blade length 40 mm, size 1  
**Nasenspekulum nach Killian**, mit Stellschraube, 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1

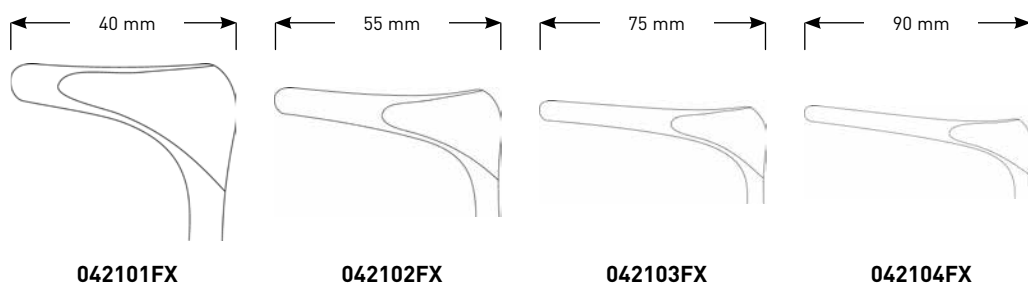
<b>042001FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 40 mm, size 1	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1
<b>042002FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 55 mm, size 2	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 55 mm, Fig. 2
<b>042003FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 75 mm, size 3	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 75 mm, Fig. 3
<b>042004FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 90 mm, size 4	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 90 mm, Fig. 4





**042101FX**    **Nasal Speculum by Killian, 14 cm, blade length 40 mm, size 1**  
**Nasenspekulum nach Killian, 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1**

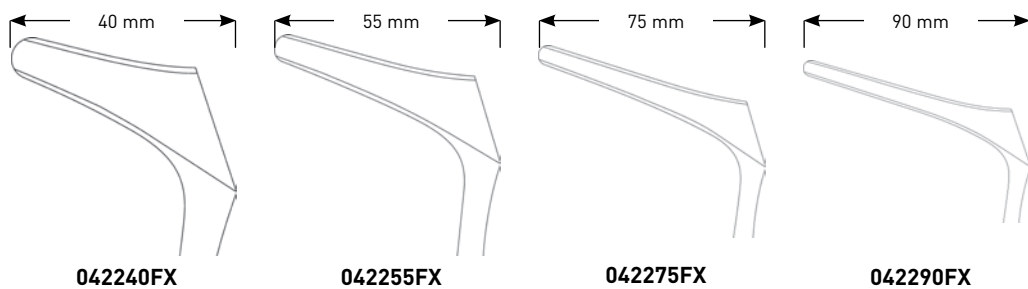
<b>042101FX</b>	14 cm, blade length 40 mm, size 1	14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1
<b>042102FX</b>	14 cm, blade length 55 mm, size 2	14 cm, Blattlänge 55 mm, Fig. 2
<b>042103FX</b>	14 cm, blade length 75 mm, size 3	14 cm, Blattlänge 75 mm, Fig. 3
<b>042104FX</b>	14 cm, blade length 90 mm, size 4	14 cm, Blattlänge 90 mm, Fig. 4





**042240FX** **Nasal Speculum by Killian-Struycken**, with set screw, 14 cm, blade length 40 mm, size 1  
**Nasenspekulum nach Killian-Struycken**, mit Stellschraube, 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1

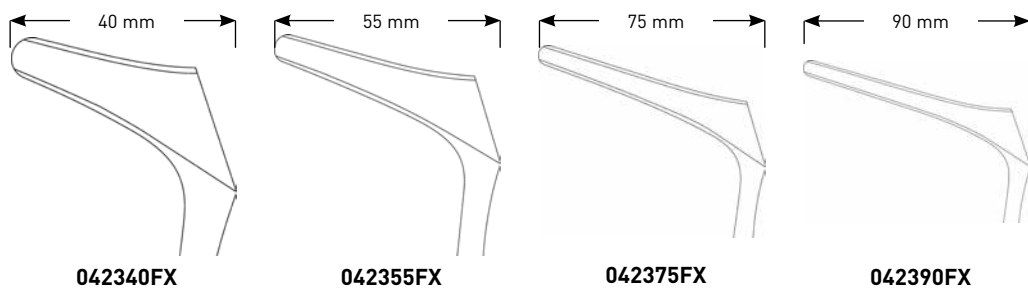
<b>042240FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 40 mm, size 1	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1
<b>042255FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 55 mm, size 2	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 55 mm, Fig. 2
<b>042275FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 75 mm, size 3	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 75 mm, Fig. 3
<b>042290FX</b>	with set screw / 14 cm, blade length 90 mm, size 4	mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 90 mm, Fig. 4





**042340FX** **Nasal Speculum by Killian-Struycken**, 14 cm, blade length 40 mm, size 1  
**Nasenspekulum nach Killian-Struycken**, 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1

<b>042340FX</b>	14 cm, blade length 40 mm, size 1	14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1
<b>042355FX</b>	14 cm, blade length 55 mm, size 2	14 cm, Blattlänge 55 mm, Fig. 2
<b>042375FX</b>	14 cm, blade length 75 mm, size 3	14 cm, Blattlänge 75 mm, Fig. 3
<b>042390FX</b>	14 cm, blade length 90 mm, size 4	14 cm, Blattlänge 90 mm, Fig. 4





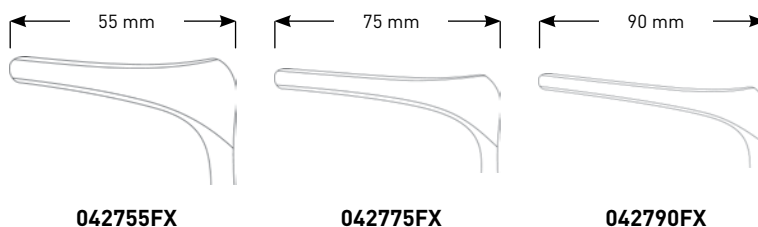
**042755FX** **Nasal Speculum by Killian**, with light carrier 042700FX, 14 cm, blade length 55 mm, size 2  
**Nasenspekulum nach Killian**, mit Lichtträger 042700FX, 14 cm, Blattlänge 55 mm, Fig. 2

**042740FX** with light carrier 042700FX / 14 cm, blade length 40 mm, size 1  
 mit Lichtträger 042700FX / 14 cm, Blattlänge 40 mm, Fig. 1

**042755FX** with light carrier 042700FX / 14 cm, blade length 55 mm, size 2  
 mit Lichtträger 042700FX / 14 cm, Blattlänge 55 mm, Fig. 2

**042775FX** with light carrier 042700FX / 14 cm, blade length 75 mm, size 3  
 mit Lichtträger 042700FX / 14 cm, Blattlänge 75 mm, Fig. 3

**042790FX** with light carrier 042700FX / 14 cm, blade length 90 mm, size 4  
 mit Lichtträger 042700FX / 14 cm, Blattlänge 90 mm, Fig. 4



**042755FX**

**042775FX**

**042790FX**

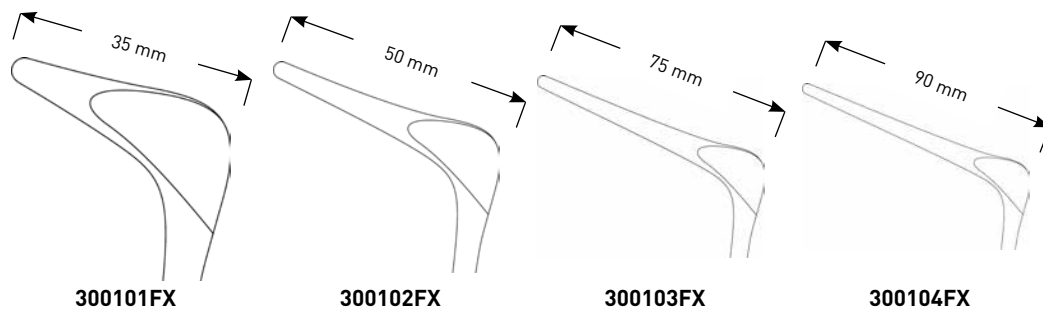


**042700FX** **Light Carrier**, for 042740FX - 042790FX, Ø 3 mm  
**Lichtträger**, für 042740FX - 042790FX, Ø 3 mm



**300101FX** **Nasal Speculum by Cottle**, with set screw, 13 cm, size 1, blade length 35 mm  
**Nasenspekulum nach Cottle**, mit Stellschraube, 13 cm, Fig. 1, Blattlänge 35 mm

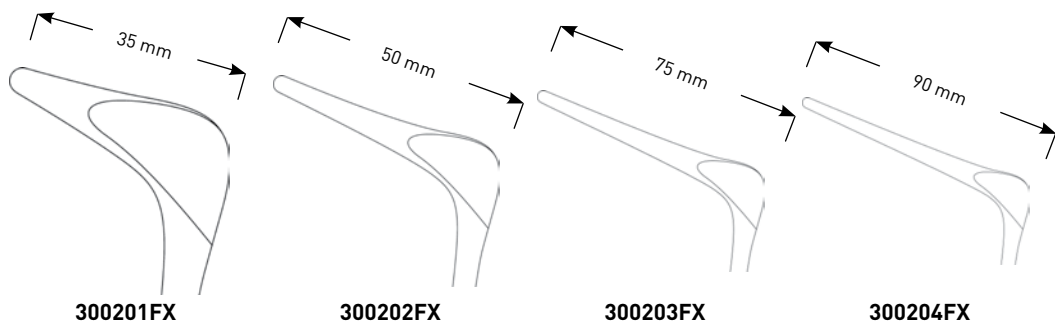
<b>300101FX</b>	with set screw / 13 cm, size 1, blade length 35 mm	mit Stellschraube / 13 cm, Fig. 1, Blattlänge 35 mm
<b>300102FX</b>	with set screw / 13 cm, size 2, blade length 50 mm	mit Stellschraube / 13 cm, Fig. 2, Blattlänge 50 mm
<b>300103FX</b>	with set screw / 13 cm, size 3, blade length 75 mm	mit Stellschraube / 13 cm, Fig. 3, Blattlänge 75 mm
<b>300104FX</b>	with set screw / 13 cm, size 4, blade length 90 mm	mit Stellschraube / 13 cm, Fig. 4, Blattlänge 90 mm





**300201FX** **Nasal Speculum by Cottle, 13 cm, size 1, blade length 35 mm**  
**Nasenspekulum nach Cottle, 13 cm, Fig. 1, Blattlänge 35 mm**

<b>300201FX</b>	13 cm, size 1, blade length 35 mm	13 cm, Fig. 1, Blattlänge 35 mm
<b>300202FX</b>	13 cm, size 2, blade length 50 mm	13 cm, Fig. 2, Blattlänge 50 mm
<b>300203FX</b>	13 cm, size 3, blade length 75 mm	13 cm, Fig. 3, Blattlänge 75 mm
<b>300204FX</b>	13 cm, size 4, blade length 90 mm	13 cm, Fig. 4, Blattlänge 90 mm







**300601FX** **Nasal Speculum by Cottle**, black, with set screw, 13 cm, blade length 35 mm  
**Nasenspekulum nach Cottle**, schwarz, mit Stellschraube, 13 cm, Blattlänge 35 mm

<b>300601FX</b>	black, with set screw / 13 cm, blade length 35 mm	schwarz, mit Stellschraube / 13 cm, Blattlänge 35 mm
<b>300603FX</b>	black, with set screw / 13 cm, blade length 50 mm	schwarz, mit Stellschraube / 13 cm, Blattlänge 50 mm
<b>300604FX</b>	black, with set screw / 13 cm, blade length 75 mm	schwarz, mit Stellschraube / 13 cm, Blattlänge 75 mm



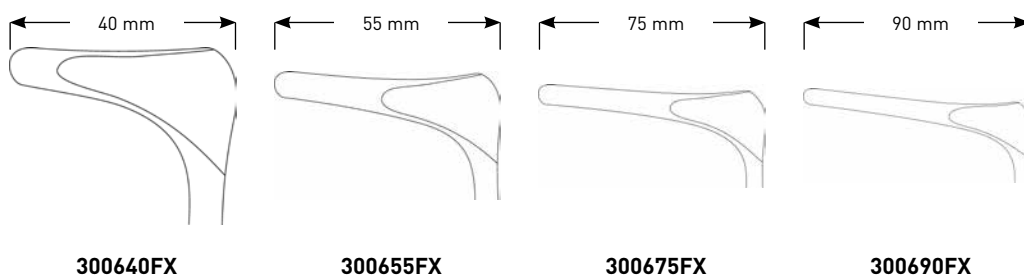
**300640FX** **Nasal Speculum by Killian-Walter**, extra thin blades, with set screw, 14 cm, blade length 40 mm  
**Nasenspekulum nach Killian-Walter**, sehr dünne Blätter, mit Stellschraube, 14 cm, Blattlänge 40 mm

<b>300640FX</b>	extra thin blades, with set screw / 14 cm, blade length 40 mm sehr dünne Blätter, mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 40 mm
-----------------	--

<b>300655FX</b>	extra thin blades, with set screw / 14 cm, blade length 55 mm sehr dünne Blätter, mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 55 mm
-----------------	--

<b>300675FX</b>	extra thin blades, with set screw / 14 cm, blade length 75 mm sehr dünne Blätter, mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 75 mm
-----------------	--

<b>300690FX</b>	extra thin blades, with set screw / 14 cm, blade length 90 mm sehr dünne Blätter, mit Stellschraube / 14 cm, Blattlänge 90 mm
-----------------	--





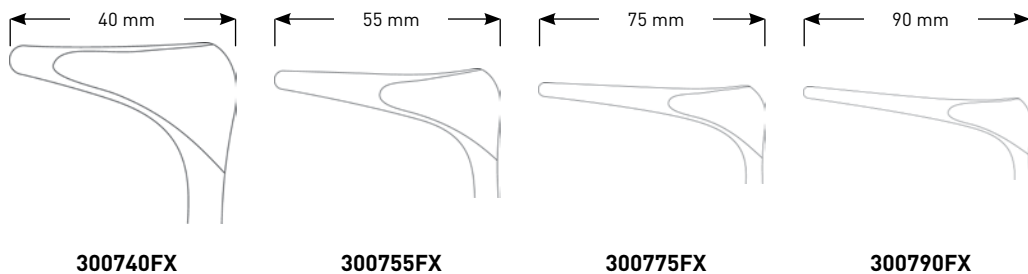
**300740FX** **Nasal Speculum by Killian**, tapered, with set screw, 14 cm, size 1, blade length 40 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, spitz zulaufend, mit Stellschraube, 14 cm, Fig. 1, Blattlänge 40 mm

**300740FX** tapered, with set screw / 14 cm, size 1, blade length 40 mm  
 spitz zulaufend, mit Stellschraube / 14 cm, Fig. 1, Blattlänge 40 mm

**300755FX** tapered, with set screw / 14 cm, size 2, blade length 55 mm  
 spitz zulaufend, mit Stellschraube / 14 cm, Fig. 2, Blattlänge 55 mm

**300775FX** tapered, with set screw / 14 cm, size 3, blade length 75 mm  
 spitz zulaufend, mit Stellschraube / 14 cm, Fig. 3, Blattlänge 75 mm

**300790FX** tapered, with set screw / 14 cm, size 4, blade length 90 mm  
 spitz zulaufend, mit Stellschraube / 14 cm, Fig. 4, Blattlänge 90 mm





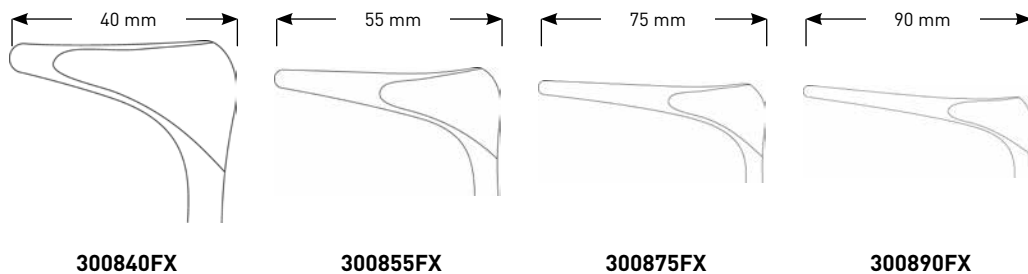
**300840FX** **Nasal Speculum by Killian**, tapered, 14 cm, size 1, blade length 40 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, spitz zulaufend, 14 cm, Fig. 1, Blattlänge 40 mm

**300840FX** tapered / 14 cm, size 1, blade length 40 mm  
spitz zulaufend / 14 cm, Fig. 1, Blattlänge 40 mm

**300855FX** tapered / 14 cm, size 2, blade length 55 mm  
spitz zulaufend / 14 cm, Fig. 2, Blattlänge 55 mm

**300875FX** tapered / 14 cm, size 3, blade length 75 mm  
spitz zulaufend / 14 cm, Fig. 3, Blattlänge 75 mm

**300890FX** tapered / 14 cm, size 4, blade length 90 mm  
spitz zulaufend / 14 cm, Fig. 4, Blattlänge 90 mm





**118900FX**    **Flexible Arm with Holding Rod**  
**Flexibler Arm mit Haltestange**



**118901FX**    **Clamp, for Flexible Arm 118900FX**  
**Spannkloben, für Flexiblen Arm 118900FX**



**118904FX**    **Adapter, for Flexible Arm 118900FX**  
**Adapter, für Flexiblen Arm 118900FX**



**397400FX**    **Nasal Retractor by Aufricht**, for 118900FX  
**Nasenhaken nach Aufricht**, für 118900FX



**397500FX**    **Nasal Retractor by Aufricht**, for 118900FX, 2 teeth  
**Nasenhaken nach Aufricht**, für 118900FX, zweizahnig



**397701FX** **Nasal Speculum by Killian**, for 118900FX, right blade shortened, 15 cm, blade length left 55 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, für 118900FX, rechtes Blatt gekürzt, 15 cm, Blattlänge links 55 mm



**397702FX** **Nasal Speculum by Killian**, for 118900FX, left blade shortened, 15 cm, blade length right 55 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, für 118900FX, linkes Blatt gekürzt, 15 cm, Blattlänge rechts 55 mm



**397705FX**    **Nasal Speculum by Killian**, for 118900FX, right blade shortened, 15 cm, blade length left 75 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, für 118900FX, rechtes Blatt gekürzt, 15 cm, Blattlänge links 75 mm



**397706FX**    **Nasal Speculum by Killian**, for 118900FX, left blade shortened, 15 cm, blade length right 75 mm  
**Nasenspekulum nach Killian**, für 118900FX, linkes Blatt gekürzt, 15 cm, Blattlänge rechts 75 mm



**032113FX** **Ear Dressing Forceps by Troeltsch**, serrated, 13 cm, WL 7.5 cm  
**Ohrpinzette nach Troeltsch**, gerieft, 13 cm, NL 7,5 cm



**032116FX** **Ear Dressing Forceps by Troeltsch**, serrated, 16 cm  
**Ohrpinzette nach Troeltsch**, gerieft, 16 cm



**032118FX** **Ear Dressing Forceps by Troeltsch**, serrated, 18 cm, WL 10 cm  
**Ohrpinzette nach Troeltsch**, gerieft, 18 cm, NL 10 cm





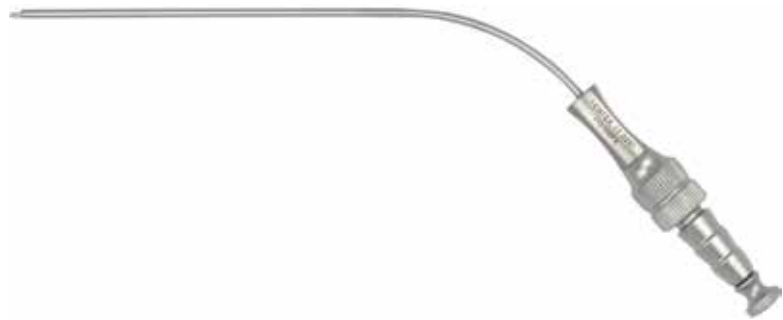
**032416FX**    **Ear Dressing Forceps by Jansen**, bayonet-shaped, 16 cm  
**Ohrpinzette nach Jansen**, bajonettförmig, 16 cm



**032419FX**    **Ear Dressing Forceps by Gruenwald**, bayonet-shaped, 19 cm  
**Ohrpinzette nach Grünwald**, bajonettförmig, 19 cm



**045600FX**    **Choana Hook by Lange**, 22 cm  
**Choanenhaken nach Lange**, 22 cm



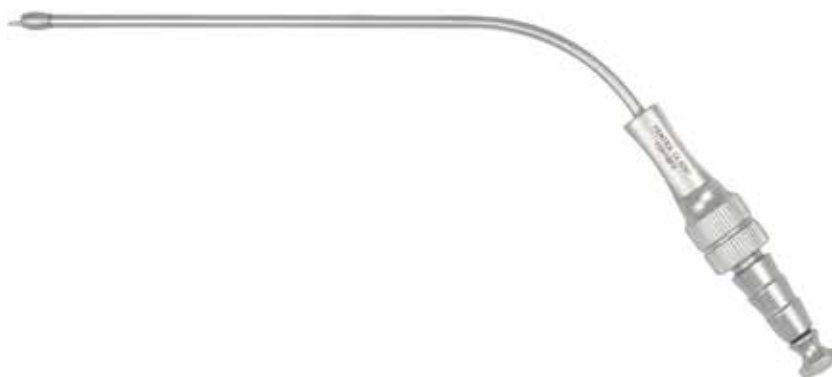
**110106FX** **Suction Tube by Frazier**, straight tip, with cut-off hole, WL 10 cm, 6 Fr.  
**Saugrohr nach Frazier**, gerades Ende, mit Unterbrecherloch, NL 10 cm, 6 Charr.

<b>110106FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 6 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 6 Charr.
<b>110107FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 7 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 7 Charr.
<b>110108FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 8 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 8 Charr.
<b>110110FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 10 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 10 Charr.
<b>110112FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 12 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 12 Charr.
<b>110115FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 15 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 15 Charr.



**250106FX** **Suction Tube by Frazier**, straight tip, with cut-off hole, WL 15 cm, 6 Fr.  
**Saugkanüle nach Frazier**, gerades Ende, mit Unterbrecherloch, NL 15 cm, 6 Charr.

<b>250106FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 6 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 6 Charr.
<b>250108FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 8 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 8 Charr.
<b>250110FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 10 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 10 Charr.
<b>250112FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 12 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 12 Charr.
<b>250115FX</b>	straight tip, with cut-off hole / WL 15 cm, 15 Fr.	gerades Ende, mit Unterbrecherloch / NL 15 cm, 15 Charr.



**110116FX**    **Suction Tube by Frazier**, ball point tip, with cut-off hole, WL 10 cm, 6 Fr.  
**Saugrohr nach Frazier**, olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch, NL 10 cm, 6 Charr.

<b>110116FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 6 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 6 Charr.
<b>110118FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 8 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 8 Charr.
<b>110120FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 10 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 10 Charr.
<b>110122FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 12 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 12 Charr.
<b>110125FX</b>	ball point tip, with cut-off hole / WL 10 cm, 15 Fr.	olivenförmiges Ende, mit Unterbrecherloch / NL 10 cm, 15 Charr.



**211616FX**    **Nasal Cotton Applicator**, round, serrated, 15 cm  
**Nasenwatteträger**, rund, gerieft, 15 cm

<b>211616FX</b>	round, serrated / 15 cm	rund, gerieft / 15 cm
<b>211618FX</b>	round, serrated / 18 cm	rund, gerieft / 18 cm



**730116FX** **Bipolar Forceps**, straight, with guiding pin, 16 cm, tip 0.5 mm  
**Bipolare Pinzette**, gerade, mit Führungsstift, 16 cm, Spitze 0,5 mm



**730116FX**      **730119FX**      **731116FX**      **731119FX**      **732116FX**      **732119FX**

<b>730116FX</b>	straight, with guiding pin / 16 cm, tip 0.5 mm	gerade, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 0,5 mm
<b>730119FX</b>	straight, with guiding pin / 19.5 cm, tip 0.5 mm	gerade, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 0,5 mm
<b>731116FX</b>	straight, with guiding pin / 16 cm, tip 1 mm	gerade, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 1 mm
<b>731119FX</b>	straight, with guiding pin / 19.5 cm, tip 1 mm	gerade, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 1 mm
<b>732116FX</b>	straight, with guiding pin / 16 cm, tip 2 mm	gerade, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 2 mm
<b>732119FX</b>	straight, with guiding pin / 19.5 cm, tip 2 mm	gerade, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 2 mm



**741116FX** **Bipolar Forceps**, angled, with guiding pin, 16 cm, tip 1 mm  
**Bipolare Pinzette**, abgewinkelt, mit Führungsstift, 16 cm, Spitze 1 mm



**741116FX**      **741119FX**      **742116FX**      **742119FX**

<b>741116FX</b>	angled, with guiding pin / 16 cm, tip 1 mm	abgewinkelt, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 1 mm
<b>741119FX</b>	angled, with guiding pin / 19.5 cm, tip 1 mm	abgewinkelt, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 1 mm
<b>742116FX</b>	angled, with guiding pin / 16 cm, tip 2 mm	abgewinkelt, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 2 mm
<b>742119FX</b>	angled, with guiding pin / 19.5 cm, tip 2 mm	abgewinkelt, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 2 mm



**761116FX** **Bipolar Forceps**, bayonet, with guiding pin, 16.5 cm, straight tip 1 mm  
**Bipolare Pinzette**, bajonett, mit Führungsstift, 16,5 cm, gerade Spitze 1 mm



**761116FX**

**761119FX**

**762119FX**

<b>761116FX</b>	bayonet, with guiding pin / 16.5 cm, straight tip 1 mm	bajonett, mit Führungsstift / 16,5 cm, gerade Spitze 1 mm
<b>761119FX</b>	bayonet, with guiding pin / 19 cm, straight tip 1 mm	bajonett, mit Führungsstift / 19 cm, gerade Spitze 1 mm
<b>762119FX</b>	bayonet, with guiding pin / 19 cm, straight tip 2 mm	bajonett, mit Führungsstift / 19 cm, gerade Spitze 2 mm



**750861FX** **Bipolar Forceps**, angular, with suction, 19 cm, tip 2 mm  
**Bipolare Pinzette**, kniegebogen, mit Saugung, 19 cm, Spitze 2 mm



**726504FX** **Bipolar Cable**, for ERBE, Storz, Wolf units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für ERBE, Storz, Wolf Generatoren, 4,5 m



**726506FX** **Bipolar Cable**, for US Standard + ERBE ICC units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für US Standard + ERBE ICC Generatoren, 4,5 m



**726508FX** **Bipolar Cable**, for Martin, Berchtold, Aesculap units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für Martin, Berchtold, Aesculap Gen., 4,5 m



**726516FX** **Bipolar Cable**, for Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa Gen., 4,5 m



222121FX

222121FX **Nasal Dressing Forceps by Hartmann**, serrated, WL 11 cm  
**Nasentamponzange nach Hartmann**, gerieft, NL 11 cm



222216FX

222216FX **Nasal Dressing Forceps by Hartmann**, delicate, serrated, WL 7,5 cm  
**Nasentamponzange nach Hartmann**, fein, gerieft, NL 7,5 cm



223600FX **Nasal Dressing Forceps by Westmacott**, serrated, 20 cm  
**Nasentamponzange nach Westmacott**, gerieft, 20 cm



**224100FX** **Nasal Dressing Forceps by Westmacott**, extra delicate, serrated, 20 cm  
**Nasentamponzange nach Westmacott**, extra zart, gerieft, 20 cm



**840100FX** **Liquid Atomizer**, complete, 30 cc  
**Flüssigkeitszerstäuber**, komplett, 30 ccm



**840101FX** **Spare Bottle**, brown, for 840100FX, 30 cc  
**Ersatzflasche**, braun, für 840100FX, 30 ccm





**840200FX**    **Liquid Atomizer**, complete (but without rubber bulb)  
**Flüssigkeitszerstäuber**, komplett (aber ohne Gummiball)



**840300FX**    **Rubber Bulb**, for 840100FX  
**Gummiball**, für 840100FX



**210300FX** **Nasal Snare by Lange-Wilde**, bayonet-shaped, 25 cm  
**Nasenpolypenschnürer nach Lange-Wilde**, bajonettförmig, 25 cm



**210600FX** **Nasal Snare by Krause**, 25 cm  
**Nasenpolypenschnürer nach Krause**, 25 cm



**211100FX** **Nasal Snare Wire**, for 210300FX + 600FX, pack of 12 pcs., 10 cm, Ø 0.3 mm  
**Drahtschlinge**, für 210300FX + 600FX, Packung zu 12 Stück, 10 cm, Ø 0.3 mm

**211100FX** for 210300FX + 600FX, pack of 12 pcs. / 10 cm, Ø 0.3 mm  
für 210300FX + 600FX, Packung zu 12 Stück / 10 cm, Ø 0.3 mm

**211135FX** for 210300FX + 600FX, pack of 12 pcs. / 10 cm, Ø 0.35 mm  
für 210300FX + 600FX, Packung zu 12 Stück / 10 cm, Ø 0.35 mm

**211203FX** for 210300FX + 600FX, pack of 100 pcs. / 10 cm, Ø 0.3 mm  
für 210300FX + 600FX, Packung zu 100 Stück / 10 cm, Ø 0.3 mm



**226300FX**

**226300FX**    **Nasal Scissors**, straight, serrated, WL 13 cm  
**Nasenschere**, gerade, gezahnt, NL 13 cm

**226300FX**    straight, serrated / WL 13 cm  
gerade, gezahnt / NL 13 cm

**226300FXF**    straight, serrated / WL 13 cm, with flush connector  
gerade, gezahnt / NL 13 cm, mit Spülanschluss

**226301FX**    curved left, serrated / WL 13 cm  
links gebogen, gezahnt / NL 13 cm

**226301FXF**    curved left, serrated / WL 13 cm, with flush connector  
links gebogen, gezahnt / NL 13 cm, mit Spülanschluss

**226302FX**    curved right, serrated / WL 13 cm  
rechts gebogen, gezahnt / NL 13 cm

**226302FXF**    curved right, serrated / WL 13 cm, with flush connector  
rechts gebogen, gezahnt / NL 13 cm, mit Spülanschluss

**226303FX**    curved up, serrated / WL 13 cm  
aufwärts gebogen, gezahnt / NL 13 cm

**226304FX**    curved down, serrated / WL 13 cm  
abwärts gebogen, gezahnt / NL 13 cm



**226400FX**



**226400FX** **Nasal Scissors**, straight, smooth, WL 11.5 cm  
**Nasenschere**, gerade, glatt, NL 11,5 cm

<b>226400FX</b>	straight, smooth / WL 11.5 cm	gerade, glatt / NL 11,5 cm
<b>226401FX</b>	curved left, smooth / WL 11.5 cm	links gebogen, glatt / NL 11,5 cm
<b>226402FX</b>	curved right, smooth / WL 11.5 cm	rechts gebogen, glatt / NL 11,5 cm



**226100FX**



**226100FX** **Nasal Scissors by Heymann**, standard, smooth blades, WL 9.5 cm  
**Nasenschere nach Heymann**, Standard, glatte Schneiden, NL 9,5 cm

<b>226100FX</b>	standard, smooth blades / WL 9.5 cm	Standard, glatte Schneiden / NL 9,5 cm
<b>226109FX</b>	small, smooth blades / WL 9 cm	klein, glatte Schneiden / NL 9 cm
<b>226111FX</b>	large, smooth blades / WL 11 cm	groß, glatte Schneiden / NL 11 cm
<b>226200FX</b>	standard, serrated blades / WL 9.5 cm	Standard, gezahnte Schneiden / NL 9,5 cm
<b>226201FX</b>	small, curved left, smooth blades / WL 9.5 cm	klein, links gebogen, glatte Schneiden / NL 9,5 cm
<b>226202FX</b>	small, curved right, smooth blades / WL 9.5 cm	klein, rechts gebogen, glatte Schneiden / NL 9,5 cm



**227600FX**



**227600FX** **Nasal Cutting Forceps by Struycken**, WL 11 cm  
**Conchotom nach Struycken**, NL 11 cm



**228100FX** **Nasal Cutting Forceps by Schmeden**, through-cutting, WL 12 cm, size 0  
**Conchotom nach Schmeden**, durchschneidend, NL 12 cm, Fig. 0

<b>228100FX</b>	through-cutting / WL 12 cm, size 0	durchschneidend / NL 12 cm, Fig. 0
<b>228101FX</b>	through-cutting / WL 12 cm, size 1	durchschneidend / NL 12 cm, Fig. 1
<b>228102FX</b>	through-cutting / WL 12 cm, size 2	durchschneidend / NL 12 cm, Fig. 2



**228100FX**



**228101FX**



**228102FX**



**228601FX**    **Nasal Cutting Forceps by Gruenwald-Henke**, through-cutting, WL 11 cm, size 1  
**Conchotom nach Grünwald-Henke**, durchschneidend, NL 11 cm, Fig. 1

<b>228601FX</b>	through-cutting / WL 11 cm, size 1	durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 1
<b>228602FX</b>	through-cutting / WL 11 cm, size 2	durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 2
<b>228603FX</b>	through-cutting / WL 11 cm, size 3	durchschneidend / NL 11 cm, Fig. 3



**228601FX**



**228602FX**



**228603FX**



229101FX

**229101FX** **Nasal Cutting Forceps by Hartmann**, round, with grid, WL 11 cm, size 1  
**Conchotom nach Hartmann**, rund, mit Fanggitter, NL 11 cm, Fig. 1

<b>229101FX</b>	round, with grid / WL 11 cm, size 1 rund, mit Fanggitter / NL 11 cm, Fig. 1	⊗
<b>229102FX</b>	round, with grid / WL 11 cm, size 2 rund, mit Fanggitter / NL 11 cm, Fig. 2	⊗
<b>229103FX</b>	round, with grid / WL 11 cm, size 3 rund, mit Fanggitter / NL 11 cm, Fig. 3	⊗
<b>229104FX</b>	round, with grid / WL 11 cm, size 4 rund, mit Fanggitter / NL 11 cm, Fig. 4	⊗



**227100FX** **Nasal Forceps by Takahashi**, straight, WL 12.5 cm, spoon 10 x 2,5 mm  
**Nasenzange nach Takahashi**, gerade, NL 12,5 cm, Löffel 10 x 2,5 mm

<b>227100FX</b>	straight / WL 12.5 cm, spoon 10 x 2,5 mm	gerade / NL 12,5 cm, Löffel 10 x 2,5 mm
<b>227101FX</b>	straight / WL 12.5 cm, spoon 10 x 3 mm	gerade / NL 12,5 cm, Löffel 10 x 3 mm
<b>227102FX</b>	45° upturned / WL 12.5 cm, spoon 10 x 3 mm	45° aufgebogen / NL 12,5 cm, Löffel 10 x 3 mm



**227100FX**



**227101FX**



**227102FX**



**230400FX**



**230400FX** **Nasal Forceps by Struempel-Voss**, 45° upturned, extra delicate, WL 12 cm  
**Nasenzange nach Struempel-Voss**, 45° aufgebogen, extra zart, NL 12 cm





**230100FX** **Nasal Forceps by Blakesley**, straight, WL 11 cm, size 0  
**Nasenzange nach Blakesley**, gerade, NL 11 cm, Fig. 0

Pattern Schneide	Size Fig.	0°	45°	90°
	0 = 3,0 mm	230100FX	230200FX	230300FX
	1 = 3,5 mm	230101FX	230201FX	230301FX
	2 = 4,0 mm	230102FX	230202FX	230302FX
	3 = 5,0 mm	230103FX	230203FX	230303FX
	4 = 5,5 mm	230104FX	230204FX	–

<b>230100FX</b>	straight / WL 11 cm, size 0	gerade / NL 11 cm, Fig. 0
<b>230101FX</b>	straight / WL 11 cm, size 1	gerade / NL 11 cm, Fig. 1
<b>230102FX</b>	straight / WL 11 cm, size 2	gerade / NL 11 cm, Fig. 2
<b>230103FX</b>	straight / WL 11 cm, size 3	gerade / NL 11 cm, Fig. 3
<b>230104FX</b>	straight / WL 11 cm, size 4	gerade / NL 11 cm, Fig. 4




<b>230200FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 0	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 0
<b>230201FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 1	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 1
<b>230202FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 2	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 2
<b>230203FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 3	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 3
<b>230204FX</b>	45° upturned / WL 11 cm, size 4	45° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 4

<b>230300FX</b>	90° upturned / WL 11 cm, size 0	90° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 0
<b>230301FX</b>	90° upturned / WL 11 cm, size 1	90° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 1
<b>230302FX</b>	90° upturned / WL 11 cm, size 2	90° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 2
<b>230303FX</b>	90° upturned / WL 11 cm, size 3	90° aufgebogen / NL 11 cm, Fig. 3



**231601FX** **Nasal Forceps by Blakesley**, straight, WL 15 cm, size 1  
**Nasenzange nach Blakesley**, gerade, NL 15 cm, Fig. 1



Pattern Schneide	Size Fig.	0°	45°	90°
	1 = 3,5 mm	231601FX	231701FX	231801FX
	2 = 4,0 mm	231602FX	231702FX	231802FX
	3 = 5,0 mm	231603FX	-	-

<b>231601FX</b>	straight / WL 15 cm, size 1	gerade / NL 15 cm, Fig. 1
<b>231602FX</b>	straight / WL 15 cm, size 2	gerade / NL 15 cm, Fig. 2
<b>231603FX</b>	straight / WL 15 cm, size 3	gerade / NL 15 cm, Fig. 3
<b>231701FX</b>	45° upturned / WL 15 cm, size 1	45° aufgebogen / NL 15 cm, Fig. 1
<b>231702FX</b>	45° upturned / WL 15 cm, size 2	45° aufgebogen / NL 15 cm, Fig. 2
<b>231801FX</b>	90° upturned / WL 15 cm, size 1	90° aufgebogen / NL 15 cm, Fig. 1
<b>231802FX</b>	90° upturned / WL 15 cm, size 2	90° aufgebogen / NL 15 cm, Fig. 2



**226901FX**



**226901FX** **Nasal Forceps**, straight, through cutting, small, WL 14 cm  
**Nasenzange**, gerade, durchschneidend, klein, NL 14 cm



**226902FX**



**226902FX** **Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, small, WL 14 cm  
**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, klein, NL 14 cm



**226903FX**



**226903FX** **Nasal Forceps**, shaft curved up, through-cutting, small, WL 14 cm  
**Nasenzange**, Schaft aufgebog., durchschneidend, klein, NL 14 cm



**226915FX**



**226915FX** **Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, small, WL 14 cm  
**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, klein, NL 14 cm



**226904FX**



**226904FX** **Nasal Spoon Forceps**, straight, oval cup, WL 14 cm  
**Nasenlöffelzange**, gerade, ovaler Löffel, NL 14 cm



**226905FX**



**226905FX** **Nasal Spoon Forceps**, 45° upturned, oval cup, WL 14 cm  
**Nasenlöffelzange**, 45° aufgebogen, ovaler Löffel, NL 14 cm



**226906FX**



**226906FX** **Nasal Spoon Forceps**, shaft curved up, oval cup, WL 14 cm  
**Nasenlöffelzange**, Schaft aufgebogen, ovaler Löffel, NL 14 cm



**226907FX**



**226907FX** **Nasal Forceps**, shaft curved up, backbiting, WL 14 cm  
**Nasenzange**, Schaft aufgebogen, rückwärts schneidend, NL 14 cm



**226908FX**



**226908FX** **Nasal Forceps**, shaft curved up, through-cutting, large, WL 14 cm  
**Nasenzange**, Schaft aufgebog., durchschneidend, groß, NL 14 cm



**226909FX**



**226909FX** **Nasal Spoon Forceps**, shaft curved up, oval cup, medium, WL 14 cm  
**Nasenlöffelzange**, Schaft aufgebog., ovaler Löffel, mittel, NL 14 cm



**226910FX**



**226910FX** **Nasal Forceps**, straight, through-cutting, small, WL 11.5 cm  
**Nasenzange**, gerade, durchschneidend, klein, NL 11,5 cm



**226911FX**



**226911FX** **Nasal Forceps**, straight, through-cutting, large, WL 11.5 cm  
**Nasenzange**, gerade, durchschneidend, groß, NL 11,5 cm



**226912FX**



**226912FX**

**Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, small, WL 11.5 cm  
**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, klein, NL 11,5 cm



**226913FX**



**226913FX**

**Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, medium, WL 11.5 cm  
**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, mittel, NL 11,5 cm



**226914FX**



**226914FX**

**Nasal Forceps**, 45° upturned, through-cutting, large, WL 11.5 cm  
**Nasenzange**, 45° aufgebogen, durchschneidend, groß, NL 11,5 cm



231101FX    231102FX



**231101FX**    **Septum Forceps by Luc, 20.5 cm, size 1**  
**Septumzange nach Luc, 20,5 cm, Fig. 1**

**231102FX**    **Septum Forceps by Luc, 20.5 cm, size 2**  
**Septumzange nach Luc, 20,5 cm, Fig. 2**



**232101FX**    **Septum Forceps by Bruenings, 19 cm, WL 11 cm, size 1**  
**Septumzange nach Bruenings, 19 cm, NL 11 cm, Fig. 1**

<b>232101FX</b>	19 cm, WL 11 cm, size 1	19 cm, NL 11 cm, Fig. 1
<b>232102FX</b>	19 cm, WL 11 cm, size 2	19 cm, NL 11 cm, Fig. 2
<b>232103FX</b>	19 cm, WL 11 cm, size 3	19 cm, NL 11 cm, Fig. 3
<b>232104FX</b>	19 cm, WL 11 cm, size 4	19 cm, NL 11 cm, Fig. 4



232101FX



232102FX



232103FX



232104FX





**233100FX**    **Septum Forceps by Craig**, straight, cupped jaws, sharp, 18 cm, WL 9 cm  
**Septumzange nach Craig**, gerader Löffel, scharf, 18 cm, NL 9 cm

**233200FX**    **Septum Forceps by Craig-Domnick**, curved, cupped jaws, sharp, 18 cm, WL 9 cm  
**Septumzange nach Craig-Domnick**, gebogener Löffel, scharf, 18 cm, NL 9 cm



**233100FX**



**233200FX**



**233300FX** **Septum Forceps by Knight**, 18 cm, WL 10 cm  
**Septumzange nach Knight**, 18 cm, NL 10 cm



**235600FX**

**235600FX** **Septum Forceps by Jansen**, with spoon, 18 cm  
**Septumzange nach Jansen**, mit Löffel, 18 cm



**235700FX**

**235700FX** **Septum Forceps by Jansen-Middleton**, through-cutting, 19 cm  
**Septumzange nach Jansen-Middleton**, durchschneidend, 19 cm



**341600FX**    **Septum Scissors by Becker**, angled, double-action, 18 cm  
**Septumschere nach Becker**, abgewinkelt, mit Doppelgelenk, 18 cm



**342100FX**    **Septum Morcelizer by Rubin**, double-action, 19 cm  
**Knorpelquetschzange nach Rubin**, mit Doppelgelenk, 19 cm



**340100FX**    **Bone Cutting Forceps by Cottle-Kazanjian**, 18.5 cm  
**Knochensplitterzange n. Cottle-Kazanjian**, 18,5 cm



**340600FX** **Nasal Scissors by Caplan**, angled, serrated, double-action, 22 cm  
**Nasenschere nach Caplan**, abgewinkelt, gezahnt, mit Doppelgelenk, 22 cm



**340800FX** **Nasal Hump Rongeur by Rowland**, straight, double-action, 18 cm  
**Nasenzange nach Rowland**, gerade, mit Doppelgelenk, 18 cm



**108101FX**    **Raspatory by Lempert**, slightly curved, 17 cm, width 2 mm  
**Raspatorium nach Lempert**, leicht gebogen, 17 cm, Breite 2 mm

<b>108101FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 2 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 2 mm
<b>108102FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 3 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 3 mm
<b>108103FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 4 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 4 mm
<b>108104FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 5 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 5 mm
<b>108107FX</b>	slightly curved / 17 cm, width 7 mm	leicht gebogen / 17 cm, Breite 7 mm



**213100FX**    **Mucosa Knife by Freer**, 15 cm  
**Mukosamesser nach Freer**, 15 cm



**214100FX**    **Septum Knife by Freer**, 19 cm  
**Septummesser nach Freer**, 19 cm



**215100FX** **Elevator by Freer**, double-ended, semi-sharp / blunt, 19 cm  
**Doppelelevatorium nach Freer**, halbscharf / stumpf, 19 cm



**215200FX** **Elevator by Freer**, double-ended, sharp / blunt, 18 cm  
**Doppelelevatorium nach Freer**, scharf / stumpf, 18 cm



**215215FX** **Elevator by Weiss**, double-ended, blunt / blunt  
**Doppelelevatorium nach Weiss**, stumpf / stumpf



**215300FX** **Raspatory by Freer**, curved, 16.5 cm  
**Raspatorium nach Freer**, gebogen, 16,5 cm



**215310FX**    **Elevator**, angled end, 16.5 cm, width 4 mm  
**Elevatorium**, vorne abgewinkelt, 16,5 cm, Breite 4 mm



**215700FX**    **Elevator by Freer-Joseph**, double-ended, slender, 20 cm  
**Doppelevatorium nach Freer-Joseph**, schlank, 20 cm



**216100FX**    **Elevator by Killian**, double-ended, sharp / blunt, 18 cm  
**Doppelevatorium nach Killian**, scharf / stumpf, 18 cm

**216200FX**    **Elevator by Killian**, double-ended, sharp / blunt, 23 cm  
**Doppelevatorium nach Killian**, scharf / stumpf, 23 cm



**216600FX**    **Raspatory by Cottle**, slightly curved, 20 cm, width 8 mm  
**Raspatorium nach Cottle**, leicht gebogen, 20 cm, Breite 8 mm



**219101FX**    **Swivel Knife by Ballenger**, bayonet-shaped, 19.5 cm, width 3 mm  
**Schwingmesser nach Ballenger**, bajonettförmig, 19,5 cm, Breite 3 mm



**219102FX**    **Swivel Knife by Ballenger**, bayonet-shaped, 19.5 cm, width 4 mm  
**Schwingmesser nach Ballenger**, bajonettförmig, 19,5 cm, Breite 4 mm



**220101FX**

**220101FX**    **Chisel by Freer**, straight, 18.5 cm, width 4 mm  
**Flachmeißel nach Freer**, gerade, 18,5 cm, Breite 4 mm





**220102FX**

**220102FX** **Chisel by Freer**, slightly curved, 18.5 cm, width 4 mm  
**Flachmeißel nach Freer**, leicht gebogen, 18,5 cm, Breite 4 mm



**221100FX**

**221100FX** **Septum Gouge by Killian-Claus**, bayonet-shaped, 16.5 cm, width 5 mm  
**Septummeißel nach Killian-Claus**, bajonettförmig, 16,5 cm, Breite 5 mm



**221200FX**

**221200FX** **Septum Gouge by Killian-Claus**, bayonet-shaped, V-shaped blade, 16.5 cm, width 5 mm  
**Septummeißel nach Killian-Claus**, bajonettförmig, mit Kerbe, 16,5 cm, Breite 5 mm



**302103FX**

**302103FX** **Elevator by McKenty**, 14.5 cm, width 3 mm  
**Elevatorium nach McKenty**, 14,5 cm, Breite 3 mm

<b>302103FX</b>	14.5 cm, width 3 mm	14,5 cm, Breite 3 mm
<b>302104FX</b>	14.5 cm, width 4 mm	14,5 cm, Breite 4 mm
<b>302105FX</b>	14.5 cm, width 5 mm	14,5 cm, Breite 5 mm



**302600FX** **Elevator by McKenty**, double-ended, 22 cm  
**Doppelelevatorium nach McKenty**, 22 cm



**304600FX** **Elevator by Cottle**, double-ended, blunt / blunt, graduated, 23 cm  
**Doppelelevatorium nach Cottle**, stumpf / stumpf, graduiert, 23 cm



**304900FX** **Elevator by Cottle**, double-ended, sharp / blunt, graduated, 20 cm  
**Doppelelevatorium nach Cottle**, scharf / stumpf, graduiert, 20 cm



**305100FX**    **Elevator by Masing**, double-ended, sharp / blunt, graduated, 21.5 cm  
**Doppelelevatorium nach Masing**, scharf / stumpf, graduert, 21,5 cm



**305600FX**    **Elevator by Cottle**, double-ended, strong and slight curve, 22.5 cm  
**Doppelelevatorium nach Cottle**, starke und schwache Biegung, 22,5 cm



**305700FX**    **Elevator by Pennington**, double-ended, right and left curve, 20 cm  
**Doppelelevatorium nach Pennington**, rechte und linke Biegung, 20 cm



**305900FX** **Suction Elevator by Gorney**, with Mandrin, 21.5 cm  
**Saugelevatorium nach Gorney**, mit Mandrin, 21,5 cm



**360100FX**

**360100FX** **Suction Elevator by Guillen**, straight tip, 20 cm  
**Saugelevatorium nach Guillen**, Spitze gerade, 20 cm



**303900FX** **Oil Whetstone „Arkansas“**, wedge-shaped  
**Abziehstein „Arkansas“**, keilförmig



**307104FX**

**307104FX** **Chisel by Cottle**, straight, graduated, 18.5 cm, width 4 mm  
**Meißel nach Cottle**, gerade, graduiert, 18,5 cm, Breite 4 mm

<b>307104FX</b>	straight, graduated / 18.5 cm, width 4 mm	gerade, graduiert / 18,5 cm, Breite 4 mm
<b>307107FX</b>	straight, graduated / 18.5 cm, width 7 mm	gerade, graduiert / 18,5 cm, Breite 7 mm
<b>307109FX</b>	straight, graduated / 18.5 cm, width 9 mm	gerade, graduiert / 18,5 cm, Breite 9 mm
<b>307112FX</b>	straight, graduated / 18.5 cm, width 12 mm	gerade, graduiert / 18,5 cm, Breite 12 mm



**307206FX** **Chisel by Cottle**, curved, graduated, 18.5 cm, width 6 mm  
**Meißel nach Cottle**, gebogen, graduiert, 18,5 cm, Breite 6 mm



**307304FX**

**307304FX** **Osteotome by Cottle**, straight, graduated, 18.5 cm, width 4 mm  
**Osteotom nach Cottle**, gerade, graduiert, 18,5 cm, Breite 4 mm

<b>307304FX</b>	straight, graduated / 18.5 cm, width 4 mm	gerade, graduiert / 18,5 cm, Breite 4 mm
<b>307306FX</b>	straight, graduated / 18.5 cm, width 6 mm	gerade, graduiert / 18,5 cm, Breite 6 mm
<b>307307FX</b>	straight, graduated / 18.5 cm, width 7 mm	gerade, graduiert / 18,5 cm, Breite 7 mm
<b>307309FX</b>	straight, graduated / 18.5 cm, width 9 mm	gerade, graduiert / 18,5 cm, Breite 9 mm
<b>307312FX</b>	straight, graduated / 18.5 cm, width 12 mm	gerade, graduiert / 18,5 cm, Breite 12 mm



**307502FX**



**307502FX** **Chisel by Cottle**, straight, graduated, with crossbar, 18.5 cm, width 2 mm  
**Meißel nach Cottle**, gerade, graduiert, mit Griffbalken, 18,5 cm, Breite 2 mm

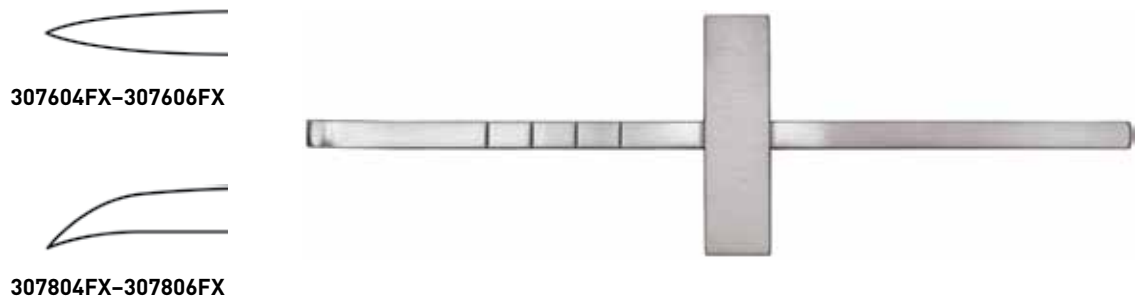
**307502FX** straight, graduated, with crossbar / 18.5 cm, width 2 mm  
gerade, graduiert, mit Griffbalken / 18,5 cm, Breite 2 mm

**307504FX** straight, graduated, with crossbar / 18.5 cm, width 4 mm  
gerade, graduiert, mit Griffbalken / 18,5 cm, Breite 4 mm

**307507FX** straight, graduated, with crossbar / 18.5 cm, width 7 mm  
gerade, graduiert, mit Griffbalken / 18,5 cm, Breite 7 mm

**307509FX** straight, graduated, with crossbar / 18.5 cm, width 9 mm  
gerade, graduiert, mit Griffbalken / 18,5 cm, Breite 9 mm

**307512FX** straight, graduated, with crossbar / 18.5 cm, width 12 mm  
gerade, graduiert, mit Griffbalken / 18,5 cm, Breite 12 mm



**307604FX** **Osteotome by Cottle**, straight, graduated, with crossbar, 18.5 cm, width 4 mm  
**Osteotom nach Cottle**, gerade, graduert, mit Griffbalken, 18,5 cm, Breite 4 mm

**307604FX** straight, graduated, with crossbar / 18.5 cm, width 4 mm  
gerade, graduert, mit Griffbalken / 18,5 cm, Breite 4 mm

**307606FX** straight, graduated, with crossbar / 18.5 cm, width 6 mm  
gerade, graduert, mit Griffbalken / 18,5 cm, Breite 6 mm

**307804FX** curved, graduated, with crossbar / 18.5 cm, width 4 mm  
gebogen, graduert, mit Griffbalken / 18,5 cm, Breite 4 mm

**307806FX** curved, graduated, with crossbar / 18.5 cm, width 6 mm  
gebogen, graduert, mit Griffbalken / 18,5 cm, Breite 6 mm



**310600FX** **Osteotome by Cottle**, graduated, single-guarded, 18.5 cm, width 5 mm  
**Osteotom nach Cottle**, einseitiger Schutzdorn, graduert, 18,5 cm, Breite 5 mm



**310605FX** **Osteotome by Cottle**, graduated, single-guarded, with crossbar, 18.5 cm, width 5 mm  
**Osteotom nach Cottle**, einseitiger Schutzdorn + Griffbalken, graduert, 18,5 cm, Breite 5 mm



**310610FX** **Osteotome by Cottle**, graduated, double-guarded, with crossbar, 18.5 cm, width 10 mm  
**Osteotom nach Cottle**, beidseitiger Schutzdorn + Griffbalken, graduert, 18,5 cm, Breite 10 mm

**310610FX** graduated, double-guarded, with crossbar / 18.5 cm, width 10 mm  
 beidseitiger Schutzdorn + Griffbalken / graduert, 18,5 cm, Breite 10 mm

**310612FX** graduated, double-guarded, with crossbar / 18.5 cm, width 12 mm  
 beidseitiger Schutzdorn + Griffbalken / graduert, 18,5 cm, Breite 12 mm

**310614FX** graduated, double-guarded, with crossbar / 18.5 cm, width 14 mm  
 beidseitiger Schutzdorn + Griffbalken / graduert, 18,5 cm, Breite 14 mm

**310616FX** graduated, double-guarded, with crossbar / 18.5 cm, width 16 mm  
 beidseitiger Schutzdorn + Griffbalken / graduert, 18,5 cm, Breite 16 mm



**310610FX**



**310612FX**



**310614FX**



**310616FX**





**306404FX** **Chisel by Peck**, 15 cm, width 4 mm  
**Meißel nach Peck**, 15 cm, Breite 4 mm



**307702FX** **Osteotome by Sheehan**, straight, hexagonal handle, 16 cm, width 2 mm  
**Osteotom nach Sheehan**, gerade, Sechskantgriff, 16 cm, Breite 2 mm

<b>307702FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 2 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 2 mm
<b>307703FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 3 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 3 mm
<b>307704FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 4 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 4 mm
<b>307705FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 5 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 5 mm
<b>307706FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 6 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 6 mm
<b>307707FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 7 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 7 mm
<b>307708FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 8 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 8 mm
<b>307709FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 9 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 9 mm
<b>307710FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 10 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 10 mm
<b>307711FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 11 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 11 mm
<b>307712FX</b>	straight, hexagonal handle / 16 cm, width 12 mm	gerade, Sechskantgriff / 16 cm, Breite 12 mm



**307702FX**



**307703FX**



**307704FX**



**307705FX**



**307706FX**



**307707FX**



**307708FX**



**307709FX**



**307710FX**



**307711FX**



**307712FX**



**310800FX** **Osteotome „Model Würzburg“**, curved, with double guard, 18 cm, width 3 mm  
**Osteotom „Würzburger Modell“**, gebogen, mit beidseitigem Schutzdorn, 18 cm, Breite 3 mm



**310800FX**



**310801FX**



**310802FX**

<b>310800FX</b>	curved, with double guard / 18 cm, width 3 mm	gebogen, mit beidseitigem Schutzdorn / 18 cm, Breite 3 mm
<b>310801FX</b>	curved, with single guard left / 18 cm, width 3 mm	gebogen, mit Schutzdorn links / 18 cm, Breite 3 mm
<b>310802FX</b>	curved, with single guard right / 18 cm, width 3 mm	gebogen, mit Schutzdorn rechts / 18 cm, Breite 3 mm



**307402FX**    **Mini-Osteotome**, straight, 12.5 cm, width 2 mm  
**Mini-Osteotom**, gerade, 12,5 cm, Breite 2 mm

<b>307402FX</b>	straight / 12.5 cm, width 2 mm	gerade / 12,5 cm, Breite 2 mm
<b>307404FX</b>	straight / 12.5 cm, width 4 mm	gerade / 12,5 cm, Breite 4 mm
<b>307406FX</b>	straight / 12.5 cm, width 6 mm	gerade / 12,5 cm, Breite 6 mm
<b>307408FX</b>	straight / 12.5 cm, width 8 mm	gerade / 12,5 cm, Breite 8 mm
<b>307410FX</b>	straight / 12.5 cm, width 10 mm	gerade / 12,5 cm, Breite 10 mm
<b>307412FX</b>	straight / 12.5 cm, width 12 mm	gerade / 12,5 cm, Breite 12 mm



**307402FX**



**307404FX**



**307406FX**



**307408FX**



**307410FX**



**307412FX**



**307422FX** **Mini-Osteotome**, curved, 12.5 cm, width 2 mm  
**Mini-Osteotom**, gebogen, 12,5 cm, Breite 2 mm

<b>307422FX</b>	curved / 12.5 cm, width 2 mm	gebogen / 12,5 cm, Breite 2 mm
<b>307424FX</b>	curved / 12.5 cm, width 4 mm	gebogen / 12,5 cm, Breite 4 mm
<b>307426FX</b>	curved / 12.5 cm, width 6 mm	gebogen / 12,5 cm, Breite 6 mm
<b>307428FX</b>	curved / 12.5 cm, width 8 mm	gebogen / 12,5 cm, Breite 8 mm
<b>307430FX</b>	curved / 12.5 cm, width 10 mm	gebogen / 12,5 cm, Breite 10 mm
<b>307432FX</b>	curved / 12.5 cm, width 12 mm	gebogen / 12,5 cm, Breite 12 mm



**307422FX**



**307424FX**



**307426FX**



**307428FX**



**307430FX**



**307432FX**



**307902FX**    **Osteotome by Converse, 18 cm, width 2 mm**  
**Osteotom nach Converse, 18 cm, Breite 2 mm**

<b>307902FX</b>	18 cm, width 2 mm	18 cm, Breite 2 mm
<b>307903FX</b>	18 cm, width 3 mm	18 cm, Breite 3 mm
<b>307904FX</b>	18 cm, width 4 mm	18 cm, Breite 4 mm
<b>307905FX</b>	18 cm, width 5 mm	18 cm, Breite 5 mm
<b>307906FX</b>	18 cm, width 6 mm	18 cm, Breite 6 mm
<b>307907FX</b>	18 cm, width 7 mm	18 cm, Breite 7 mm
<b>307908FX</b>	18 cm, width 8 mm	18 cm, Breite 8 mm
<b>307909FX</b>	18 cm, width 9 mm	18 cm, Breite 9 mm
<b>307910FX</b>	18 cm, width 10 mm	18 cm, Breite 10 mm
<b>307911FX</b>	18 cm, width 11 mm	18 cm, Breite 11 mm
<b>307912FX</b>	18 cm, width 12 mm	18 cm, Breite 12 mm
<b>307914FX</b>	18 cm, width 14 mm	18 cm, Breite 14 mm



**307902FX**



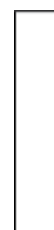
**307903FX**



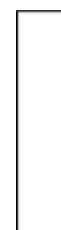
**307904FX**



**307905FX**



**307906FX**



**307907FX**



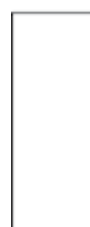
**307908FX**



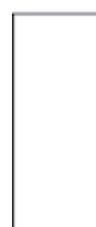
**307909FX**



**307910FX**



**307911FX**



**307912FX**



**307914FX**



**308000FX**

**Chisel by Converse**, straight, with single guard, 19 cm, width 5 mm

**Meißel nach Converse**, gerade, mit einseitigem Schutzdorn, 19 cm, Breite 5 mm



**308001FX**



**308002FX**

<b>308000FX</b>	straight, with single guard / 19 cm, width 5 mm	gerade, mit einseitigem Schutzdorn / 19 cm, Breite 5 mm
<b>308001FX</b>	curved left, with single guard / 19 cm, width 5 mm	links geb., mit einseitigem Schutzdorn / 19 cm, Breite 5 mm
<b>308002FX</b>	curved right, with single guard / 19 cm, width 5 mm	rechts geb., mit einseitigem Schutzdorn / 19 cm, Breite 5 mm
<b>308021FX</b>	curved left, with single guard / 19 cm, width 2.2 mm	links geb., mit einseitigem Schutzdorn / 19 cm, Breite 2,2 mm
<b>308022FX</b>	curved right, with single guard / 19 cm, width 2.2 mm	rechts geb., mit einseitigem Schutzdorn / 19 cm, Breite 2,2 mm



**306110FX**    **Osteotome by Rubin**, with finger grip, 16 cm, width 10 mm  
**Osteotom nach Rubin**, mit Halteknopf, 16 cm, Breite 10 mm

<b>306110FX</b>	with finger grip / 16 cm, width 10 mm	mit Halteknopf / 16 cm, Breite 10 mm
<b>306112FX</b>	with finger grip / 16 cm, width 12 mm	mit Halteknopf / 16 cm, Breite 12 mm
<b>306114FX</b>	with finger grip / 16 cm, width 14 mm	mit Halteknopf / 16 cm, Breite 14 mm
<b>306116FX</b>	with finger grip / 16 cm, width 16 mm	mit Halteknopf / 16 cm, Breite 16 mm



**306110FX**



**306112FX**



**306114FX**



**306116FX**



306200FX

**306200FX**    **Gouge by Rubin**, double-guarded, with finger grip, 16 cm  
**Hohlmeißel nach Rubin**, beidseitiger Schutzdorn, mit Halteknopf, 16 cm



**306610FX**    **Osteotome by Cinelli**, double-guarded, 16 cm, width 10 mm  
**Osteotom nach Cinelli**, beidseitiger Schutzdorn, 16 cm, Breite 10 mm

<b>306610FX</b>	double-guarded / 16 cm, width 10 mm	beidseitiger Schutzdorn / 16 cm, Breite 10 mm
<b>306612FX</b>	double-guarded / 16 cm, width 12 mm	beidseitiger Schutzdorn / 16 cm, Breite 12 mm
<b>306614FX</b>	double-guarded / 16 cm, width 14 mm	beidseitiger Schutzdorn / 16 cm, Breite 14 mm
<b>306616FX</b>	double-guarded / 16 cm, width 16 mm	beidseitiger Schutzdorn / 16 cm, Breite 16 mm



306610FX



306612FX



306614FX



306616FX





**309630FX**    **Gouge by Walter**, 19 cm, width 3 mm  
**Hohlmeißel nach Walter**, 19 cm, Breite 3 mm

<b>309630FX</b>	19 cm, width 3 mm	19 cm, Breite 3 mm
<b>309645FX</b>	19 cm, width 4.5 mm	19 cm, Breite 4,5 mm



**309630FX**



**309645FX**



**309702FX**    **Osteotome by Walter**, 19 cm, width 2 mm  
**Osteotom nach Walter**, 19 cm, Breite 2 mm

<b>309702FX</b>	19 cm, width 2 mm	19 cm, Breite 2 mm
<b>309703FX</b>	19 cm, width 3 mm	19 cm, Breite 3 mm
<b>309704FX</b>	19 cm, width 4 mm	19 cm, Breite 4 mm
<b>309707FX</b>	19 cm, width 7 mm	19 cm, Breite 7 mm
<b>309709FX</b>	19 cm, width 9 mm	19 cm, Breite 9 mm
<b>309712FX</b>	19 cm, width 12 mm	19 cm, Breite 12 mm



**309702FX**



**309703FX**



**309704FX**



**309707FX**



**309709FX**



**309712FX**



**310100FX** **Chisel by Masing**, straight, with single guard, 18 cm  
**Meißel nach Masing**, gerade, mit einseitigem Schutzdorn, 18 cm



**310100FX**



**310101FX**



**310102FX**

<b>310100FX</b>	straight, with single guard / 18 cm	gerade, mit einseitigem Schutzdorn / 18 cm
<b>310101FX</b>	curved left, with single guard / 18 cm	links geb., mit einseitigem Schutzdorn / 18 cm
<b>310102FX</b>	curved right, with single guard / 18 cm	rechts geb., mit einseitigem Schutzdorn / 18 cm



**310105FX** **Chisel by Masing**, straight, with double guard, 16 cm, width 10 mm  
**Meißel nach Masing**, gerade, mit beidseitigem Schutzdorn, 16 cm, Breite 10 mm



**312100FX** **Osteotome by Neivert**, straight, 20.5 cm  
**Osteotom nach Neivert**, gerade, 20,5 cm



**312101FX**



**312102FX**

<b>312100FX</b>	straight / 20.5 cm	gerade / 20,5 cm
<b>312101FX</b>	curved left / 20.5 cm	links gebogen / 20,5 cm
<b>312102FX</b>	curved right / 20.5 cm	rechts gebogen / 20,5 cm



**312600FX** **Osteotome by Silver**, straight, with single guard, 18.5 cm  
**Osteotom nach Silver**, gerade, mit einseitigem Schutzdorn, 18,5 cm



**312601FX**



**312602FX**

<b>312600FX</b>	straight, with single guard / 18.5 cm	gerade, mit einseitigem Schutzdorn / 18,5 cm
<b>312601FX</b>	curved left, with single guard / 18.5 cm	links geb., mit einseitigem Schutzdorn / 18,5 cm
<b>312602FX</b>	curved right, with single guard / 18.5 cm	rechts geb., mit einseitigem Schutzdorn / 18,5 cm



**130100FX**    **Mallet by Hajek**, steel, solid, 20 cm, 200 g  
**Hammer nach Hajek**, Stahl, massiv, 20 cm, 200 g



**313100FX**    **Mallet by Cottle**, black handle, 18 cm, 335 g  
**Hammer nach Cottle**, schwarzer Griff, 18 cm, 335 g



**313600FX**    **Metal Mallet**, with replaceable nylon facings, 18 cm, 220 g  
**Metallhammer**, mit auswechselbaren Kunststoffbacken, 18 cm, 220 g



**313601FX**    **Spare Nylon Facings**, pair, for mallet 313600FX  
**Nylon-Ersatzbacken**, Paar, für Hammer 313600FX



**329500FX** **Scalpel Handle by Masing**, 14 cm  
**Skalpellgriff nach Masing**, 14 cm



**329103FX** **Scalpel Handle**, for Scalpel Blades Fig. 10-15, No. 3  
**Skalpellgriff**, passend für Skalpellklingen Fig. 10-15, Nr. 3



**329107FX** **Scalpel Handle**, for Scalpel Blades Fig. 10-15, No. 7  
**Skalpellgriff**, passend für Skalpellklingen Fig. 10-15, Nr. 7

**329110FX** **Scalpel Blades**, sterile, pack of 100 pcs., Fig. 10  
**Skalpellklingen**, steril, Packung zu 100 Stück, Fig. 10

<b>329110FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 10	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 10
<b>329111FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 11	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 11
<b>329115FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 15	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 15



**329110FX**



**329111FX**



**329115FX**

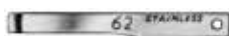


**329410FX**    **Scalpel Handle**, round, 12.5 cm  
**Skalpelli**griff, rund, 12,5 cm

**329430FX**    **Scalpel Handle**, round, 15 cm  
**Skalpelli**griff, rund, 15 cm

**329462FX**    **Mini Scalpel Blade**, sterile, pack of 25 pcs., Fig. 62  
**Mini-Skalpellklingen**, steril, Packung zu 25 Stück, Fig. 62

<b>329462FX</b>	sterile, pack of 25 pcs. / Fig. 62	steril, Packung zu 25 Stück / Fig. 62
<b>329464FX</b>	sterile, pack of 25 pcs. / Fig. 64	steril, Packung zu 25 Stück / Fig. 64
<b>329465FX</b>	sterile, pack of 25 pcs. / Fig. 65	steril, Packung zu 25 Stück / Fig. 65
<b>329467FX</b>	sterile, pack of 25 pcs. / Fig. 67	steril, Packung zu 25 Stück / Fig. 67



**329462FX**



**329464FX**



**329465FX**



**329467FX**



**303100FX**    **Nasal Knife by Cottle**, rounded edge, 14 cm  
**Septummesser nach Cottle**, rund, 14 cm



**332100FX**    **Nasal Knife by Masing**, slightly curved, rounded tip, 14 cm  
**Ritzmesser nach Masing**, leicht gebogen, abgerundete Spitze, 14 cm



**334100FX** **Rhinoplastic Knife by Joseph**, straight, rounded tip, 15 cm  
**Nasenplastikmesser nach Joseph**, gerade, abgerundete Spitze, 15 cm



**335100FX**



**335300FX**

**335100FX** **Rhinoplastic Knife by Joseph**, straight, sharp, 15 cm  
**Nasenplastikmesser nach Joseph**, gerade, scharf, 15 cm

**335300FX** **Rhinoplastic Knife by Joseph**, straight, blunt, 15 cm  
**Nasenplastikmesser nach Joseph**, gerade, stumpf, 15 cm





315100FX



315200FX



**315100FX** **Hook by Cottle**, angled, black finish, 14.5 cm  
**Häkchen nach Cottle**, abgewinkelt, geschwärzt, 14,5 cm

**315200FX** **Hook by Cottle**, curved, black finish, 14.5 cm  
**Häkchen nach Cottle**, rund gebogen, geschwärzt, 14,5 cm



**316100FX** **Hook by Cottle**, 2 prongs, right blunt, left sharp, 15 cm, width 10 mm  
**Häkchen nach Cottle**, zweizahnig, rechts stumpf, links scharf, 15 cm, Breite 10mm



**316200FX** **Hook by Cottle**, 2 prongs, right sharp, left blunt, 15 cm, width 10 mm  
**Häkchen nach Cottle**, zweizahnig, rechts scharf, links stumpf, 15 cm, Breite 10mm



**316300FX** **Hook by Cottle**, 2 prongs, right sharp, left sharp, 15 cm, width 10 mm  
**Häkchen nach Cottle**, zweizahnig, beidseitig scharf, 15 cm, Breite 10mm



**316400FX** **Skin Hook by Gillies**, small, sharp, 1 prong, 18 cm  
**Hauthäkchen nach Gillies**, klein, scharf, einzahnig, 18 cm



**316500FX** **Hook by Freer**, sharp, 2 prongs, 15 cm  
**Häkchen nach Freer**, scharf, zweizahnig, 15 cm



**316602FX** **Hook by Joseph**, sharp, 2 prongs, 16 cm, width 2 mm  
**Häkchen nach Joseph**, scharf, zweizahnig, 16 cm, Breite 2 mm

<b>316602FX</b>	sharp, 2 prongs / 16 cm, width 2 mm	scharf, zweizahnig / 16 cm, Breite 2 mm
<b>316605FX</b>	sharp, 2 prongs / 16 cm, width 5 mm	scharf, zweizahnig / 16 cm, Breite 5 mm
<b>316607FX</b>	sharp, 2 prongs / 16 cm, width 7 mm	scharf, zweizahnig / 16 cm, Breite 7 mm
<b>316610FX</b>	sharp, 2 prongs / 16 cm, width 10 mm	scharf, zweizahnig / 16 cm, Breite 10 mm
<b>316612FX</b>	sharp, 2 prongs / 16 cm, width 12 mm	scharf, zweizahnig / 16 cm, Breite 12 mm



**316602FX**



**316605FX**



**316607FX**



**316610FX**



**316612FX**



**316700FX** **Nasal Hook by Fomon**, blunt, 2 prongs, 16.5 cm, width 10 mm  
**Nasenflügelhaken nach Fomon**, stumpf, zweizahnig, 16,5 cm, Breite 10 mm



**317100FX**

**317100FX** **Skin Hook by Frazier**, sharp, 1 prong, 12.5 cm  
**Hauthäkchen nach Frazier**, scharf, einzahnig, 12,5 cm



**317200FX**

**317200FX** **Hook by Cottle**, sharp, 1 prong, 14.5 cm  
**Häkchen nach Cottle**, scharf, einzahnig, 14,5 cm



**318100FX** **Retractor by Cottle**, blunt, 4 prongs, 15 cm  
**Haken nach Cottle**, stumpf, vierzahnig, 15 cm



**319100FX** **Alar Retractor by Cottle**, short blade, 14 cm  
**Nasenflügelhaken nach Cottle**, kurzes Blatt, 14 cm



**319600FX** **Alar Retractor by Cottle**, with lip, 15 cm  
**Nasenflügelhaken nach Cottle**, mit Lippe, 15 cm



**320100FX** **Knife Guide/Retractor by Cottle-Neivert**, large, 22 cm  
**Doppelhaken nach Cottle-Neivert**, groß, 22 cm



**320101FX** **Knife Guide/Retractor by Cottle-Neivert**, small, 19 cm  
**Doppelhaken nach Cottle-Neivert**, klein, 19 cm



**320600FX** **Knife Guide/Retractor by Neivert**, made of wire, 18 cm  
**Doppelhaken nach Neivert**, aus Draht, 18 cm



**464100FX**    **Retractor by Senn-Miller**, 3 sharp prongs, 16 cm  
**Wundhäkchen nach Senn-Miller**, 3 scharfe Zähne, 16 cm



**464200FX**    **Retractor by Senn-Miller**, 3 blunt prongs, 16 cm  
**Wundhäkchen nach Senn-Miller**, 3 stumpfe Zähne, 16 cm



**320700FX**    **Nasal Retractor by Walter**, double-ended, 12.5 cm  
**Doppelinstrument nach Walter**, 12,5 cm



**322600FX** **Nasal Retractor by Aufricht**, 17 cm, blade length 60 mm  
**Nasenrückenhaken nach Aufricht**, 17 cm, Blattlänge 60 mm

**322700FX** **Nasal Retractor by Aufricht**, 16 cm, blade length 45 mm  
**Nasenrückenhaken nach Aufricht**, 16 cm, Blattlänge 45 mm



**322900FX** **Retractor by Cottle**, with thimble, sharp, 2 prongs, 5.5 cm, width 10 mm  
**Häkchen nach Cottle**, mit Fingerring, scharf, zweizahnig, 5,5 cm, Breite 10 mm

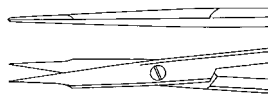


**324300FX** **Alar Retractor by Converse**, double-ended, blunt / blunt, 2 prongs, 12 cm  
**Doppel-Nasenflügelhaken nach Converse**, stumpf / stumpf, zweizahnig, 12 cm

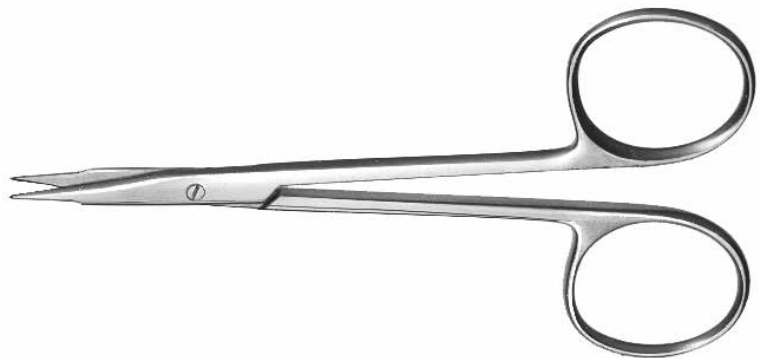


**324400FX** **Alar Retractor by Kilner**, sharp, two prongs, 8.5 cm, width 10 mm  
**Nasenflügelhaken nach Kilner**, scharf, zweizahnig, 8,5 cm, Breite 10 mm

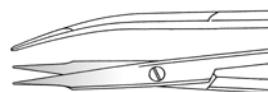
<b>324400FX</b>	sharp, two prongs / 8.5 cm, width 10 mm	scharf, zweizahnig / 8,5 cm, Breite 10 mm
<b>324401FX</b>	blunt, two prongs / 8.5 cm, width 10 mm	stumpf, zweizahnig / 8,5 cm, Breite 10 mm
<b>324402FX</b>	sharp, two prongs / 8.5 cm, width 13 mm	scharf, zweizahnig / 8,5 cm, Breite 13 mm



**168310FX**



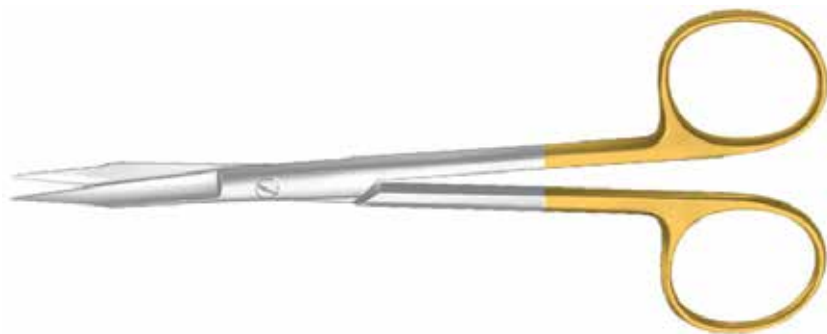
**168310FX** **Scissors by Stevens**, straight, blunt, 10.5 cm  
**Schere nach Stevens**, gerade, stumpf, 10,5 cm



**168410FX**



**168410FX** **Scissors by Stevens**, curved, blunt, 10.5 cm  
**Schere nach Stevens**, gebogen, stumpf, 10,5 cm



**168513FX** **Scissors by Goldman-Fox**, straight, bottom blade serrated, with TC, 13 cm  
**Schere nach Goldman-Fox**, gerade, unteres Blatt gezahnt, mit TC, 13 cm

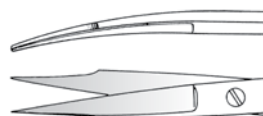
<b>168513FX</b>	straight, bottom blade serrated, with TC / 13 cm	gerade, unteres Blatt gezahnt, mit TC / 13 cm
<b>168713FX</b>	curved, bottom blade serrated, with TC / 13 cm	gebogen, unteres Blatt gezahnt, mit TC / 13 cm
<b>168813FX</b>	curved, Super Cut / 13 cm	gebogen, Super Cut / 13 cm



**168513FX**



**168713FX**



**168813FX**



**112114FX** **Operating Scissors by Mayo**, straight, 14.5 cm  
**Chirurgische Schere nach Mayo**, gerade, 14,5 cm

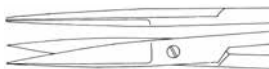
<b>112114FX</b>	straight / 14.5 cm	gerade / 14,5 cm
<b>112117FX</b>	straight / 17 cm	gerade / 17 cm
<b>112214FX</b>	curved / 14.5 cm	gebogen / 14,5 cm
<b>112217FX</b>	curved / 17 cm	gebogen / 17 cm





**176614FX**    **Scissors by Joseph**, straight, 14 cm  
**Schere nach Joseph**, gerade, 14 cm

<b>176614FX</b>	straight / 14 cm	gerade / 14 cm
<b>176714FX</b>	curved / 14 cm	gebogen / 14 cm
<b>176814FX</b>	straight, with tungsten carbide inserts / 14 cm	gerade, mit Hartmetalleinlagen / 14 cm
<b>176914FX</b>	curved, with tungsten carbide inserts / 14 cm	gebogen, mit Hartmetalleinlagen / 14 cm



**176614FX**



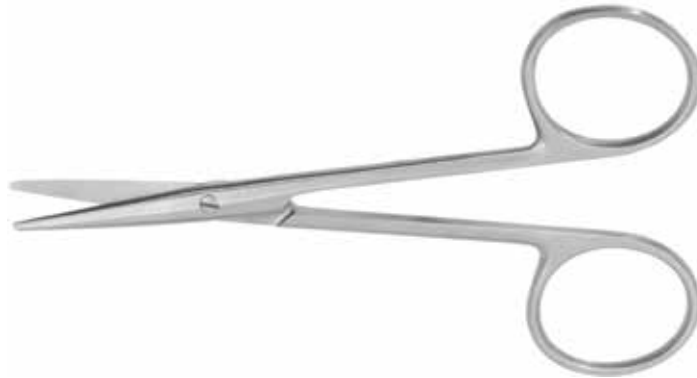
**176714FX**



**176814FX**



**176914FX**



**177110FX** **Scissors**, straight, bl/bl, 10.5 cm  
**Schere**, gerade, st/st, 10,5 cm

<b>177110FX</b>	straight, bl/bl / 10.5 cm	gerade, st/st / 10,5 cm
<b>177112FX</b>	straight, bl/bl, with TC inserts / 11.5 cm	gerade, st/st, mit Hartmetalleinlagen / 11,5 cm
<b>177210FX</b>	curved, bl/bl / 10.5 cm	gebogen, st/st / 10,5 cm
<b>177212FX</b>	curved, bl/bl, with TC inserts / 11.5 cm	gebogen, st/st, mit Hartmetalleinlagen / 11,5 cm
<b>177312FX</b>	straight, bl/bl / 11.5 cm	gerade, st/st / 11,5 cm
<b>177412FX</b>	curved, bl/bl / 11.5 cm	gebogen, st/st / 11,5 cm



**179715FX-179818FX**

**179715FX** **Dissecting Scissors by Reynolds**, curved, 15 cm  
**Präparierschere nach Reynolds**, gebogen, 15 cm

<b>179715FX</b>	curved / 15 cm	gebogen / 15 cm
<b>179718FX</b>	curved / 18 cm	gebogen / 18 cm
<b>179815FX</b>	curved, Super Cut / 15 cm	gebogen, Super Cut / 15 cm
<b>179818FX</b>	curved, Super Cut / 18 cm	gebogen, Super Cut / 18 cm



338812FX-338913FX

**338812FX** **Scissors by Kilner**, curved, blunt / blunt, 11.5 cm  
**Schere nach Kilner**, gebogen, stumpf / stumpf, 11,5 cm

<b>338812FX</b>	curved, blunt / blunt / 11.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 11,5 cm
<b>338814FX</b>	curved, blunt / blunt / 14 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 14 cm
<b>338913FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 13 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 13 cm



**177610FX**    **Scissors**, straight, sh/sh, 10.5 cm  
**Schere**, gerade, sp/sp, 10,5 cm

<b>177610FX</b>	straight, sh/sh / 10.5 cm	gerade, sp/sp / 10,5 cm
<b>177612FX</b>	straight, sh/sh, with TC inserts / 11.5 cm	gerade, sp/sp, mit Hartmetalleinlagen / 11,5 cm
<b>177621FX</b>	straight, sh/sh, Super Cut / 10.5 cm	gerade, sp/sp, Super Cut / 10,5 cm
<b>177710FX</b>	curved, sh/sh / 10.5 cm	gebogen, sp/sp / 10,5 cm
<b>177712FX</b>	curved, sh/sh, with TC inserts / 11.5 cm	gebogen, sp/sp, mit Hartmetalleinlagen / 11,5 cm
<b>177721FX</b>	curved, sh/sh, Super Cut / 10.5 cm	gebogen, sp/sp, Super Cut / 10,5 cm
<b>177812FX</b>	straight, sh/sh / 11.5 cm	gerade, sp/sp / 11,5 cm
<b>177822FX</b>	straight, sh/sh, Super Cut / 11.5 cm	gerade, sp/sp, Super Cut / 11,5 cm
<b>177912FX</b>	curved, sh/sh / 11.5 cm	gebogen, sp/sp / 11,5 cm
<b>177922FX</b>	curved, sh/sh, Super Cut / 11.5 cm	gebogen, sp/sp, Super Cut / 11,5 cm



**442114FX**    **Dissecting Scissors by Metzenbaum**, curved, blunt / blunt, 14.5 cm  
**Präparierschere nach Metzenbaum**, gebogen, stumpf / stumpf, 14,5 cm

<b>442114FX</b>	curved, blunt / blunt / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 14,5 cm
<b>442118FX</b>	curved, blunt / blunt / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 18 cm
<b>442120FX</b>	curved, blunt / blunt / 20 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 20 cm
<b>442314FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 14,5 cm
<b>442318FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 18 cm
<b>442320FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 20 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 20 cm
<b>442714FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 14,5 cm
<b>442718FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 18 cm
<b>442720FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 20 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 20 cm



**442214FX**    **Dissecting Scissors by Metzenbaum-Fino**, curved, blunt / blunt, 14.5 cm  
**Präparierschere nach Metzenbaum-Fino**, gebogen, stumpf / stumpf, 14,5 cm

<b>442214FX</b>	curved, blunt / blunt / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 14,5 cm
<b>442218FX</b>	curved, blunt / blunt / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 18 cm
<b>442220FX</b>	curved, blunt / blunt / 20 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 20 cm
<b>442514FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 14,5 cm
<b>442518FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 18 cm
<b>442814FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 14,5 cm
<b>442818FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 18 cm



**177510FX**    **Tenotomy Scissors by Stevens**, straight, sharp, Ergo-Rings, 10 cm  
**Sehnenschere nach Stevens**, gerade, spitz, Ergo-Ringe, 10 cm



**177511FX**    **Tenotomy Scissors by Stevens**, curved, blunt, Ergo-Rings, 10 cm  
**Sehnenschere nach Stevens**, gebogen, stumpf, Ergo-Ringe, 10 cm



**177521FX**    **Tenotomy Scissors by Stevens**, curved, blunt, Ergo-Rings, Super Cut, 10 cm  
**Sehnenschere nach Stevens**, gebogen, stumpf, Ergo-Ringe, Super Cut, 10 cm



**338510FX**    **Scissors by Walter**, angled, 10 cm  
**Schere nach Walter**, abgewinkelt, 10 cm



**338612FX**

**338612FX**    **Scissors by Fomon**, strongly curved, 12 cm  
**Schere nach Fomon**, stark gebogen, 12 cm





**338712FX**    **Scissors by Fomon**, curved, 12 cm  
**Schere nach Fomon**, gebogen, 12 cm



**339100FX**    **Dorsal Scissors by Fomon**, angular, serrated blades, 13.5 cm  
**Nasenschere nach Fomon**, kniegebogen, gezahnte Schneiden, 13,5 cm



**339101FX**    **Dorsal Scissors by Fomon**, angular, smooth blades, 13.5 cm  
**Nasenschere nach Fomon**, kniegebogen, glatte Schneiden, 13,5 cm



**339102FX** **Dorsal Scissors by Fomon**, angular, serrated blades, with TC, 13.5 cm  
**Nasenschere nach Fomon**, kniegebogen, gezahnte Schneiden, mit TC, 13,5 cm



**339103FX** **Dorsal Scissors by Fomon**, angular, Super Cut version, 13.5 cm  
**Nasenschere nach Fomon**, kniegebogen, Super Cut Ausführung, 13,5 cm



**339200FX** **Dorsal Scissors by Cottle**, angular, smooth blades, 16 cm  
**Nasenschere nach Cottle**, kniegebogen, glatte Schneiden, 16 cm



**339300FX**    **Dorsal Scissors by Cottle**, angular, smooth blades, with TC, 16 cm  
**Nasenschere nach Cottle**, kniegebogen, glatte Schneiden, mit TC, 16 cm



**339400FX**    **Dorsal Scissors by Cottle**, angular, Super Cut version, 16 cm  
**Nasenschere nach Cottle**, kniegebogen, Super Cut Ausführung, 16 cm



**301100FX** **Columella Forceps by Cottle, 10.5 cm**  
**Columella Pinzette nach Cottle, 10,5 cm**



**301200FX** **Columella Forceps by Cottle, for children, 8.5 cm**  
**Columella Pinzette nach Cottle, für Kinder, 8,5 cm**



**325112FX** **Tissue Forceps by Adson-Brown, 12 cm**  
**Pinzette nach Adson-Brown, 12 cm**



**325212FX** **Dressing Forceps by Adson, 12 cm**  
**Anatomische Pinzette nach Adson, 12 cm**



**325312FX**    **Tissue Forceps by Adson, 12 cm, 1 x 2 teeth**  
**Chirurgische Pinzette nach Adson, 12 cm, 1 x 2 Zähne**



**325412FX**

**325412FX**    **Dressing Forceps by Micro-Adson, 12 cm**  
**Anatomische Pinzette nach Mikro-Adson, 12 cm**



**325512FX**

**325512FX**    **Tissue Forceps by Micro-Adson, 12 cm, 1 x 2 teeth**  
**Chirurgische Pinzette nach Mikro-Adson, 12 cm, 1 x 2 Zähne**



**326111FX**    **Fixation Forceps by Graefe**, 11 cm, 7 x 8 prongs  
**Fixierpinzette nach Graefe**, 11 cm, 7 x 8 Zähne



**326315FX**    **Atraumatic Forceps by Glanz**, 15 cm  
**Atraumatische Pinzette nach Glanz**, 15 cm



**327115FX**    **Lower Lateral Forceps by Cottle**, bayonet-shaped, serrated, with teeth, 14 cm  
**Nasenpinzette nach Cottle**, bajonettförmig, gerieft, mit Zahnung, 14 cm



**328100FX**    **Cartilage Forceps by Hinderer**, 12.5 cm, 2 x 2 teeth  
**Nasenpinzette nach Hinderer**, 12,5 cm, 2 x 2 Zähne



**328110FX** **Suture Forceps by Castroviejo**, 10.5 cm, 1 x 2 teeth  
**Fadenpinzette nach Castroviejo**, 10,5 cm, 1 x 2 Zähne



**108712FX**

**108712FX** **Dressing Forceps by Semken**, straight, 12.5 cm  
**Anatomische Pinzette nach Semken**, gerade, 12,5 cm



**108812FX**

**108812FX** **Tissue Forceps by Semken**, straight, 12.5 cm, 1 x 2 teeth  
**Chirurgische Pinzette nach Semken**, gerade, 12,5 cm, 1 x 2 Zähne



**109310FX** **Iris Forceps by Graefe**, straight, 10 cm  
**Irispinzette nach Graefe**, gerade, 10 cm

<b>109310FX</b>	straight / 10 cm	gerade / 10 cm
<b>109320FX</b>	curved / 10 cm	gebogen / 10 cm
<b>109410FX</b>	straight / 10 cm, 1 x 2 teeth	gerade / 10 cm, 1 x 2 Zähne
<b>109420FX</b>	curved / 10 cm, 1 x 2 teeth	gebogen / 10 cm, 1 x 2 Zähne



**109310FX**



**109320FX**



**109410FX**



**109420FX**

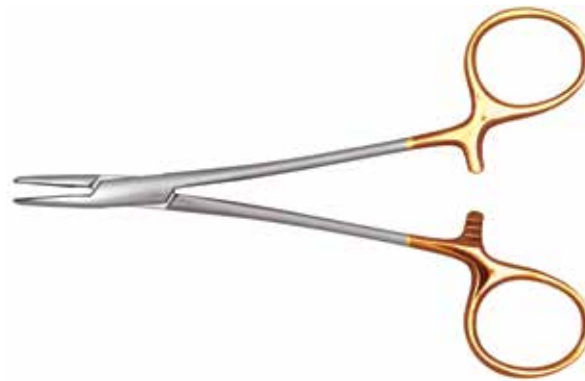


**109515FX** **Tissue Forceps by Gillies**, 15 cm, 1 x 2 teeth  
**Chirurgische Pinzette nach Gillies**, 15 cm, 1 x 2 Zähne





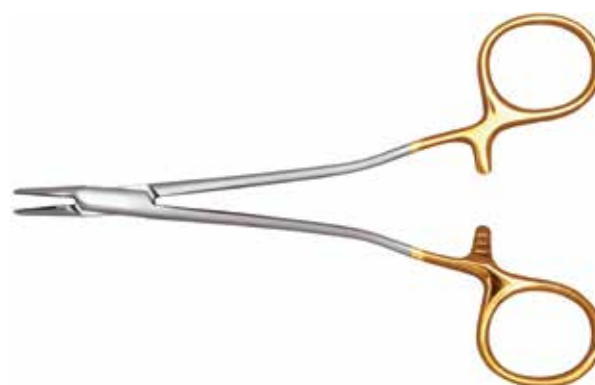
**113115FX**    **Needle Holder by Crile-Wood**, with tungsten carbide inserts, 15 cm  
**Nadelhalter nach Crile-Wood**, mit Hartmetalleinlagen, 15 cm



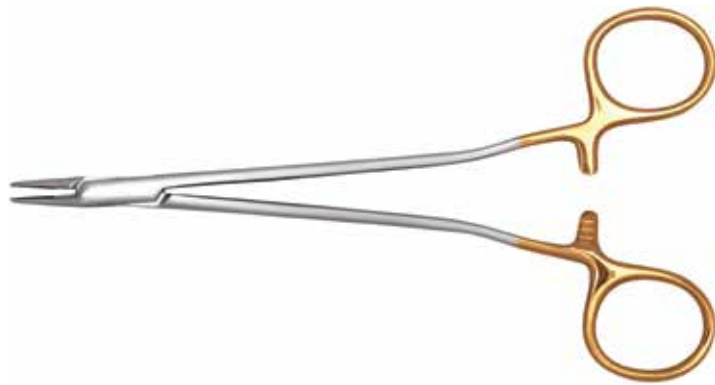
**113213FX**    **Needle Holder by Halsey**, with tungsten carbide inserts, 13 cm  
**Nadelhalter nach Halsey**, mit Hartmetalleinlagen, 13 cm



**365113FX** **Needle Holder by Neivert**, thumb ring upturned, 13 cm  
**Nadelhalter nach Neivert**, schräger Daumenring, 13 cm



**367115FX** **Needle Holder by Senning**, with tungsten carbide inserts, 15 cm  
**Nadelhalter nach Senning**, mit Hartmetalleinlagen, 15 cm



**367117FX**    **Needle Holder by Senning**, with tungsten carbide inserts, 17 cm  
**Nadelhalter nach Senning**, mit Hartmetalleinlagen, 17 cm



**368109FX**    **Needle Holder by Masing-Cottle**, ear forceps shape, smooth jaws, WL 8 cm  
**Nadelhalter nach Masing-Cottle**, Ohrzängchen-Form, glatte Maulteile, NL 8 cm



**352101FX** **Nasal Rasp**, double-ended, coarse, with TC, 20 cm, size 1 and 2  
**Knochenraspel**, doppelendig, grob, mit TC, 20 cm, Fig. 1 und 2



**352101FX**



**352102FX**



**352103FX**



**352104FX**



**352105FX**

**352101FX** double-ended, coarse, with TC / 20 cm, size 1 and 2  
doppelendig, grob, mit TC / 20 cm, Fig. 1 und 2

**352102FX** double-ended, coarse and medium, with TC / 20 cm, size 3 and 4  
doppelendig, grob und mittel, mit TC / 20 cm, Fig. 3 und 4

**352103FX** double-ended, medium, with TC / 20 cm, size 5 and 6  
doppelendig, mittel, mit TC / 20 cm, Fig. 5 und 6

**352104FX** double-ended, medium and fine, with TC / 20 cm, size 7 and 8  
doppelendig, mittel und fein, mit TC / 20 cm, Fig. 7 und 8

**352105FX** double-ended, fine, with TC / 20 cm, size 9 and 10  
doppelendig, fein, mit TC / 20 cm, Fig. 9 und 10



**353101FX** **Nasal Rasp by Parkes**, coarse, with tungsten carbide inserts, 20.5 cm, size 1  
**Nasenraspel nach Parkes**, grob, mit Hartmetalleinlagen, 20,5 cm, Fig. 1

**353101FX** coarse, with tungsten carbide inserts / 20.5 cm, size 1  
grob, mit Hartmetalleinlagen / 20,5 cm, Fig. 1

**353102FX** coarse, with tungsten carbide inserts / 20.5 cm, size 2  
grob, mit Hartmetalleinlagen / 20,5 cm, Fig. 2

**353103FX** coarse, with tungsten carbide inserts / 20.5 cm, size 3  
grob, mit Hartmetalleinlagen / 20,5 cm, Fig. 3

**353104FX** medium, with tungsten carbide inserts / 20.5 cm, size 4  
mittel, mit Hartmetalleinlagen / 20,5 cm, Fig. 4

**353105FX** medium, with tungsten carbide inserts / 20.5 cm, size 5  
mittel, mit Hartmetalleinlagen / 20,5 cm, Fig. 5

**353106FX** medium, with tungsten carbide inserts / 20.5 cm, size 6  
mittel, mit Hartmetalleinlagen / 20,5 cm, Fig. 6

**353107FX** fine, with tungsten carbide inserts / 20.5 cm, size 7  
fein, mit Hartmetalleinlagen / 20,5 cm, Fig. 7

**353108FX** fine, with tungsten carbide inserts / 20.5 cm, size 8  
fein, mit Hartmetalleinlagen / 20,5 cm, Fig. 8



**353501FX** **Nasal Rasp by Maltz**, coarse, with tungsten carbide inserts, 17 cm, size 1  
**Nasenraspel nach Maltz**, grob, mit Hartmetalleinlagen, 17 cm, Fig. 1

**353501FX** coarse, with tungsten carbide inserts / 17 cm, size 1 grob, mit Hartmetalleinlagen / 17 cm, Fig. 1

**353502FX** coarse, with tungsten carbide inserts / 17 cm, size 2 grob, mit Hartmetalleinlagen / 17 cm, Fig. 2

**353503FX** coarse, with tungsten carbide inserts / 17 cm, size 3 grob, mit Hartmetalleinlagen / 17 cm, Fig. 3

**353504FX** medium, with tungsten carbide inserts / 17 cm, size 4 mittel, mit Hartmetalleinlagen / 17 cm, Fig. 4

**353505FX** medium, with tungsten carbide inserts / 17 cm, size 5 mittel, mit Hartmetalleinlagen / 17 cm, Fig. 5

**353506FX** medium, with tungsten carbide inserts / 17 cm, size 6 mittel, mit Hartmetalleinlagen / 17 cm, Fig. 6

**353507FX** fine, with tungsten carbide inserts / 17 cm, size 7 fein, mit Hartmetalleinlagen / 17 cm, Fig. 7

**353508FX** fine, with tungsten carbide inserts / 17 cm, size 8 fein, mit Hartmetalleinlagen / 17 cm, Fig. 8



**353600FX** **Nasal Rasp by Maltz**, down-cutting, 2 blood grooves, 19 cm  
**Nasenraspel nach Maltz**, auf Zug schneidend, 2 Blutrinnen, 19 cm



**353800FX** **Nasal Rasp by Maltz**, up-cutting, 2 blood grooves, 19 cm  
**Nasenraspel nach Maltz**, auf Druck schneidend, 2 Blutrinnen, 19 cm



**353601FX** **Nasal Rasp by Maltz**, down-cutting, 2 blood grooves, TC, 16.5 cm  
**Nasenraspel nach Maltz**, auf Zug schneidend, 2 Blutrinnen, TC, 16,5 cm



**353602FX** **Nasal Rasp by Maltz**, up-cutting, 2 blood grooves, TC, 16.5 cm  
**Nasenraspel nach Maltz**, auf Druck schneidend, 2 Blutrinnen, TC, 16,5 cm



**353700FX** **Nasal Rasp by Maltz**, down-cutting, 2 blood grooves, 19 cm, slender model  
**Nasenraspel nach Maltz**, auf Zug schneidend, 2 Blutrinnen, 19 cm, schlankes Modell

**353900FX** **Nasal Rasp by Maltz**, up-cutting, 2 blood grooves, 19 cm, slender model  
**Nasenraspel nach Maltz**, auf Druck schneidend, 2 Blutrinnen, 19 cm, schlankes Modell



**353603FX** **Nasal Rasp by Miller**, double-ended, horizontal serration, TC, 16 cm, No. 1  
**Nasenraspel nach Miller**, doppelendig, quengerieft, TC, 16 cm, Nr. 1

**353604FX** **Nasal Rasp by Miller**, double-ended, crossed serration, TC, 16 cm, No. 2  
**Nasenraspel nach Miller**, doppelendig, karo-gerieft, TC, 16 cm, Nr. 2



**353603FX**



**353604FX**



**353620FX** **Glabella Nasal Rasp by Aufricht**, with tungsten carbide inserts, 20.5 cm  
**Glabella Nasenraspel nach Aufricht**, mit Hartmetalleinlagen, 20,5 cm



**353100FX** **Nasal Rasp by Cottle-Masing**, double-ended, fine, 21.5 cm  
**Knochenfeile nach Cottle-Masing**, doppelendig, fein, 21,5 cm



**353200FX** **Nasal Rasp by Cottle-Masing**, double-ended, coarse, 21.5 cm  
**Knochenfeile nach Cottle-Masing**, doppelendig, grob, 21,5 cm



**353300FX** **Nasal Rasp by Kleinert-Kutz (Fomon)**, double-ended, 20 cm  
**Nasenraspel nach Kleinert-Kutz (Fomon)**, doppelendig, 20 cm



**354000FX** **Nasal Rasp by Joseph**, fine, 17 cm  
**Nasenraspel nach Joseph**, fein, 17 cm



**354001FX** **Nasal Rasp by Joseph**, coarse, 17 cm  
**Nasenraspel nach Joseph**, grob, 17 cm



**354100FX** **Nasal Rasp by Cottle**, down-cutting, 21 cm  
**Nasenraspel nach Cottle**, auf Zug schneidend, 21 cm





**354500FX** **Glabella Nasal Rasp by Aufricht**, up and down-cutting, 19 cm  
**Glabella Nasenraspel nach Aufricht**, auf Zug und Druck schneidend, 19 cm



**354600FX**



**354700FX**

<b>354500FX</b>	up and down-cutting / 19 cm	auf Zug und Druck schneidend / 19 cm
<b>354600FX</b>	down-cutting / 21 cm	auf Zug schneidend / 21 cm
<b>354700FX</b>	up-cutting / 21 cm	auf Druck schneidend / 21 cm



**357200FX** **Nasal Rasp by Cottle**, with diamond coating, 20.5 cm  
**Nasenraspel nach Cottle**, mit Diamantbeschichtung, 20,5 cm



**357300FX** **Nasal Rasp by Aufricht**, with diamond coating, 20.5 cm  
**Nasenraspel nach Aufricht**, mit Diamantbeschichtung, 20,5 cm



**357401FX** **Nasal Rasp**, straight, with diamond coating, 19 cm  
**Nasenraspel**, gerade, mit Diamantbeschichtung, 19 cm



**357403FX**

**357403FX** **Nasal Rasp**, curved backward, with diamond coating, 19 cm  
**Nasenraspel**, rückwärts geb., mit Diamantbeschichtung, 19 cm



**357500FX** **Nasal Rasp by Fomon**, double-ended, with diamond coating, 21 cm  
**Nasenraspel nach Fomon**, doppelendig, mit Diamantbeschichtung, 21 cm



**311100FX** **Cartilage Insertion Forceps by Cottle**, 15 cm  
**Knorpel einlegepinzette nach Cottle**, 15 cm



**348101FX** **Nasal Saw by Joseph**, bayonet-shaped, left, 18 cm  
**Nasensäge nach Joseph**, bajonettförmig, links, 18 cm

<b>348101FX</b>	bayonet-shaped, left / 18 cm	bajonettförmig, links / 18 cm
<b>348102FX</b>	bayonet-shaped, right / 18 cm	bajonettförmig, rechts / 18 cm
<b>348200FX</b>	straight / 18 cm	gerade / 18 cm



**350100FX** **Bone & Cartilage Crusher by Cottle**, with removal clamp  
**Knorpel-/Knochenquetsche nach Cottle**, mit Entnahmeklammer



**350700FX** **Bone & Cartilage Crusher by Tolsdorff**, to press pieces of bone up to Ø 4 mm  
**Knorpel-/Knochenquetsche nach Tolsdorff**, zum Pressen von Stücken bis zu Ø 4 mm



**363600FX** **Ruler with mm and inch scale**, NO MEDICAL DEVICE – SCALE NOT CALIBRATED, 20 cm, flexible  
**Messstab mit mm und Zoll Skala**, KEIN MEDIZINPRODUKT – NICHT KALIBRIERT, 20 cm, flexibel



**343100FX** **Septum Straightening Forceps by Walsham**, detachable, 21.5 cm  
**Septumrichtzange nach Walsham**, zerlegbar, 21,5 cm



**344100FX** **Septum Straightening Forceps by Cottle-W**, straight, 23 cm  
**Septumrichtzange nach Cottle-Walsham**, gerade, 23 cm

<b>344100FX</b>	straight / 23 cm	gerade / 23 cm
<b>344201FX</b>	left / 23 cm	links / 23 cm
<b>344202FX</b>	right / 23 cm	rechts / 23 cm



**345100FX** **Septum Straightening Forceps by Asch**, 22.5 cm  
**Septumrichtzange nach Asch**, 22,5 cm



**360600FX**    **Nasal Fracture Elevator**, strong pattern, 17 cm  
**Nasenfraktur Elevatorium**, kräftiges Modell, 17 cm



**361100FX**    **Nasal Fracture Elevator by Boies**, 18.5 cm  
**Nasenfraktur Elevatorium nach Boies**, 18,5 cm



**361200FX**    **Nasal Fracture Elevator by Goldman**, 19.5 cm  
**Nasenfraktur Elevatorium nach Goldman**, 19,5 cm



086108FX    **Towel Forceps by Backhaus, 8 cm**  
Tuchklemme nach Backhaus, 8 cm

086108FX	8 cm	8 cm
086111FX	11 cm	11 cm
086113FX	13 cm	13 cm



222317FX    **Nasal Dressing Forceps by Tilley, 17 cm**  
Nasentamponzange nach Tilley, 17 cm

The NT-Rhinoplasty Set designed by Prof. G. J. Nolst Trenité includes a number of extremely high quality instruments for functional and cosmetic rhinoplasty procedures. The golden Titanium Nitride coating indicates that these German made precision instruments have been carefully designed to help improve the surgical result by reducing postoperative ecchymosis and oedema.

Das NT-Rhinoplastik-Set, entwickelt von Prof. Dr. G. J. Nolst Trenité, besteht aus sehr hochwertigen Instrumenten, die besonders für die delikaten chirurgischen Arbeiten bei funktionalen und kosmetischen Nasenkorrekturen hilfreich sind. Die NT-Instrumente ergänzen das vorhandene Grundsieb, wobei die goldfarbene Titannitritbeschichtung kennzeichnend für die dauerhafte Qualität dieser Produkte ist. Die Operationsergebnisse lassen sich durch den Einsatz hochwertiger Instrumente optimieren (geringere postoperative Einblutungen und reduzierte Narbenbildung).



**308500FX**    **Micro Osteotome**, with guard, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 2.2 mm  
**Mikro-Osteotom**, mit Schutzdorn, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 2,2 mm



**308501FX**    **Micro Osteotome**, with guard, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 3 mm  
**Mikro-Osteotom**, mit Schutzdorn, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 3 mm



**308499FX**    **Micro Osteotome**, with guard, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 4 mm  
**Mikro-Osteotom**, mit Schutzdorn, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 4 mm



**308502FX** **Micro Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 2 mm  
**Mikro-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 2 mm



**308525FX** **Micro Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 2.5 mm  
**Mikro-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 2,5 mm



**308503FX** **Micro Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 3 mm  
**Mikro-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 3 mm



**308504FX** **Micro Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 4 mm  
**Mikro-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 4 mm



**308506FX** **Micro Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 6 mm  
**Mikro-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 6 mm





**308510FX**    **Hump Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 10 mm  
**Höcker-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 10 mm



**308512FX**    **Hump Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 12 mm  
**Höcker-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 12 mm



**308514FX**    **Hump Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 14 mm  
**Höcker-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 14 mm



**308516FX**    **Hump Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 16 mm  
**Höcker-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 16 mm



**308518FX**    **Hump Osteotome**, Nolst Trenité pattern, 18 cm, width 18 mm  
**Höcker-Osteotom**, Nolst Trenité Modell, 18 cm, Breite 18 mm



**308523FX**    **Raspatory by Lempert-Joseph**, Nolst Trenité pattern, 20 cm  
**Raspatorium nach Lempert-Joseph**, Nolst Trenité Modell, 20 cm



**308540FX**    **Glabella Nasal Rasp by Aufricht**, Nolst Trenité pattern, 20 cm  
**Glabella Nasenraspel nach Aufricht**, Nolst Trenité Modell, 20 cm



**308560FX**    **Nasal Retractor by Aufricht**, Nolst Trenité pattern  
**Nasenrückenhaken nach Aufricht**, Nolst Trenité Modell



**330101FX**    **Nasal Forceps by Blakesley**, Nolst Trenité pattern, WL 11 cm  
**Nasenzange nach Blakesley**, Nolst Trenité Modell, NL 11 cm



**325612FX**    **Tissue Forceps by Adson-Brown**, Nolst Trenité pattern, 12 cm  
**Pinzette nach Adson-Brown**, Nolst Trenité Modell, 12 cm



**325712FX**    **Dressing Forceps by Adson**, Nolst Trenité pattern, 12 cm  
**Anatomische Pinzette nach Adson**, Nolst Trenité Modell, 12 cm



**325812FX**    **Tissue Forceps by Adson**, Nolst Trenité pattern, 12 cm, 1 x 2 teeth  
**Chirurgische Pinzette nach Adson**, Nolst Trenité Modell, 12 cm, 1 x 2 Zähne



**177615FX** **Rhinoplastic Scissors**, straight, sh/sh, Nolst Trenité pattern, 10 cm  
**Rhinoplastik Schere**, gerade, sp/sp, Nolst Trenité Modell, 10 cm



**177715FX** **Rhinoplastic Scissors**, curved, sh/sh, Nolst Trenité pattern, 10 cm  
**Rhinoplastik Schere**, gebogen, sp/sp, Nolst Trenité Modell, 10 cm



**338610FX** **Scissors by Walter**, angled, Nolst Trenité pattern, 10 cm  
**Schere nach Walter**, abgewinkelt, Nolst Trenité Modell, 10 cm



**338915FX**    **Scissors by Kilner**, curved, Nolst Trenité pattern, 14 cm  
**Schere nach Kilner**, gebogen, Nolst Trenité Modell, 14 cm



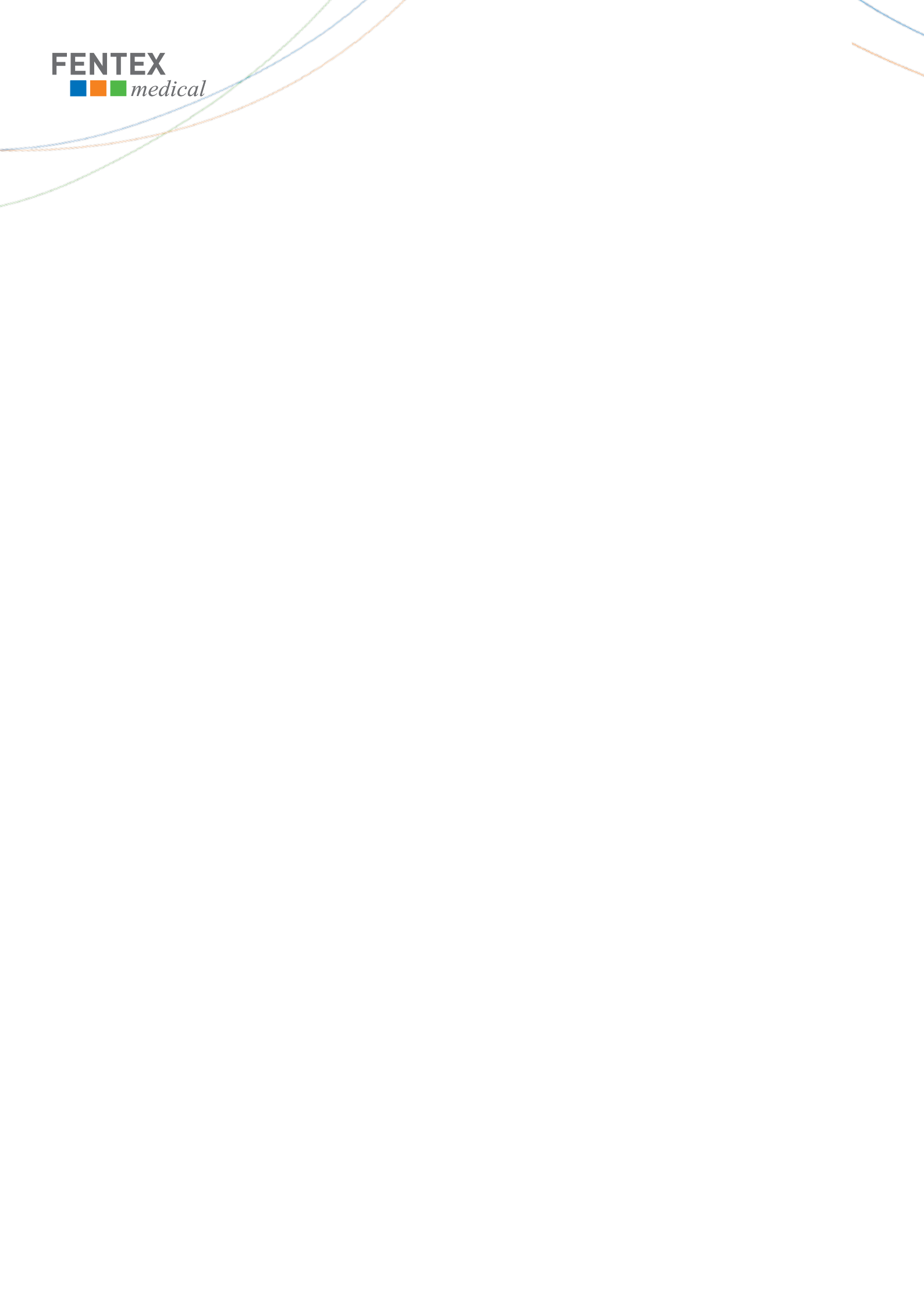
**308551FX**    **Hook**, 1 prong, Nolst Trenité pattern  
**Häkchen**, einzahnig, Nolst Trenité Modell

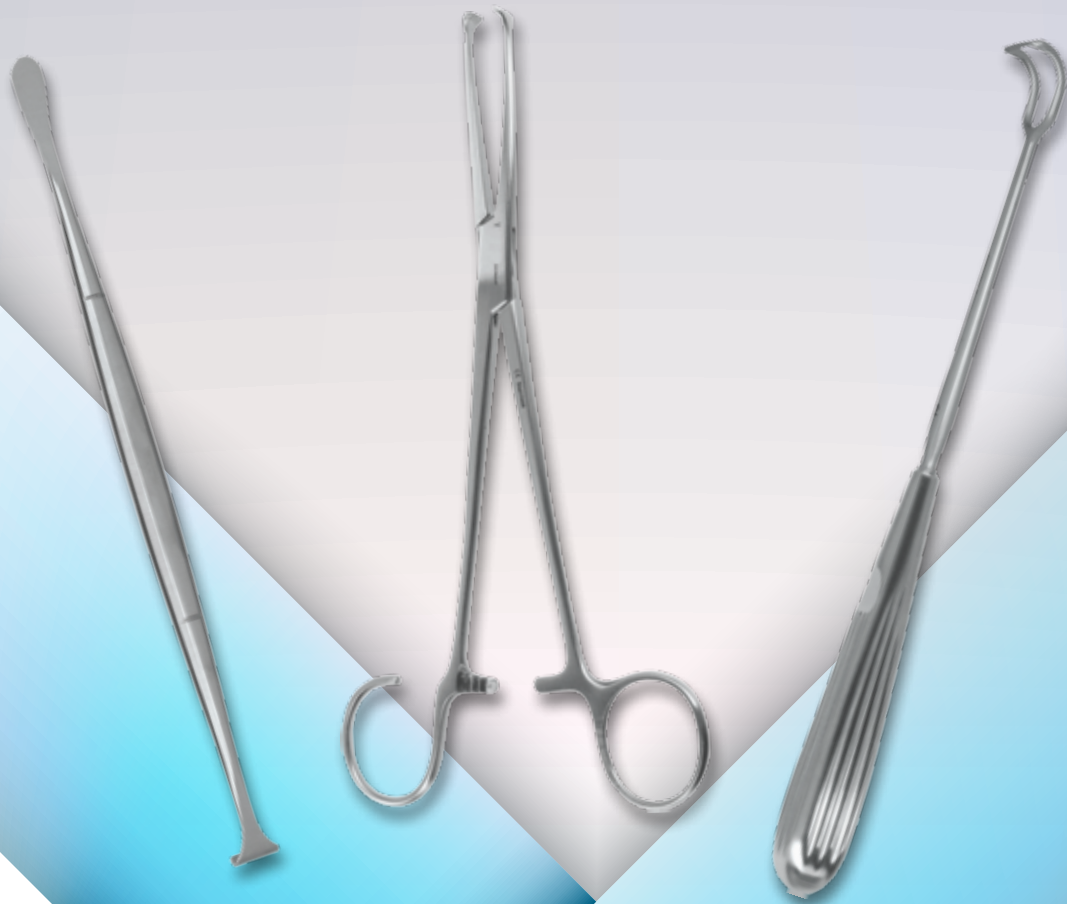


**308552FX**    **Hook**, 2 prongs, Nolst Trenité pattern, width 2 mm  
**Häkchen**, zweizahnig, Nolst Trenité Modell, Breite 2 mm



**308555FX**    **Hook**, 2 prongs, Nolst Trenité pattern, width 10 mm  
**Häkchen**, zweizahnig, Nolst Trenité Modell, Breite 10 mm





Precision meets Quality

Oral Cavity  
Mundhöhle



**054200FX**    **Handle**, for 054400FX - 054430FX  
**Griff**, für 054400FX - 054430FX



**054400FX**    **Laryngeal Mirror**, Rhodium plated glass, without thread, size 0  
**Kehlkopfspiegel**, Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde, Fig. 0

<b>054400FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 0	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 0
<b>054401FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 1	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 1
<b>054402FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 2	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 2
<b>054403FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 3	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 3
<b>054404FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 4	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 4
<b>054405FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 5	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 5
<b>054406FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 6	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 6
<b>054407FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 7	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 7
<b>054408FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 8	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 8
<b>054409FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 9	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 9
<b>054410FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 10	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 10
<b>054420FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 00	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 00
<b>054430FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 000	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 000



## Oral cavity Mundhöhle



**053800FX**     **Handle**, for 054500FX - 054530FX  
**Griff**, für 054500FX - 054530FX



**054500FX**     **Laryngeal Mirror**, Rhodium plated glass, with thread, size 0  
**Kehlkopfspiegel**, Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde, Fig. 0

<b>054500FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 0	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 0
<b>054501FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 1	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 1
<b>054502FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 2	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 2
<b>054503FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 3	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 3
<b>054504FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 4	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 4
<b>054505FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 5	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 5
<b>054506FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 6	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 6
<b>054507FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 7	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 7
<b>054508FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 8	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 8
<b>054509FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 9	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 9
<b>054510FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 10	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 10
<b>054520FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 00	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 00
<b>054530FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 000	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 000



**054600FX**    **Laryngeal Mirror**, Rhodium plated glass, with handle, size 0  
**Kehlkopfspiegel**, Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff, Fig. 0

<b>054600FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 0	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 0
<b>054601FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 1	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 1
<b>054602FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 2	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 2
<b>054603FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 3	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 3
<b>054604FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 4	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 4
<b>054605FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 5	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 5
<b>054606FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 6	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 6
<b>054607FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 7	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 7
<b>054608FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 8	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 8
<b>054609FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 9	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 9
<b>054610FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 10	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 10
<b>054620FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 00	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 00
<b>054630FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 000	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 000



**054212FX**    **Rhinoscopic Mirror by Michel**, 27 cm, size 1  
**Rhinoskopiespiegel nach Michel**, 27 cm, Fig. 1

<b>054212FX</b>	27 cm, size 1	27 cm, Fig. 1
<b>054214FX</b>	27 cm, size 2	27 cm, Fig. 2
<b>054216FX</b>	27 cm, size 3	27 cm, Fig. 3
<b>054218FX</b>	27 cm, size 4	27 cm, Fig. 4

## Oral cavity Mundhöhle



**728100FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm

<b>728100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm
<b>728130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm
<b>728170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 195 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 70°, NL 195 mm, Ø 2,7 mm



**701300FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 270 mm, Ø 2.7 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 270 mm, Ø 2,7 mm

<b>701300FX</b>	autoclavable / 0°, WL 270 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 0°, NL 270 mm, Ø 2,7 mm
<b>701330FX</b>	autoclavable / 30°, WL 27 mm, Ø 2.7 mm	autoklavierbar / 30°, NL 270 mm, Ø 2,7 mm



**750100FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 185 mm, Ø 4 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 185 mm, Ø 4 mm

<b>750100FX</b>	autoclavable / 0°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 0°, NL 185 mm, Ø 4 mm
<b>750130FX</b>	autoclavable / 30°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 30°, NL 185 mm, Ø 4 mm
<b>750145FX</b>	autoclavable / 45°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 45°, NL 185 mm, Ø 4 mm
<b>750170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 185 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 70°, NL 185 mm, Ø 4 mm



**700900FX** **Hi-View Telescope**, autoclavable, 0°, WL 300 mm, Ø 4 mm  
**Hi-View Optik**, autoklavierbar, 0°, NL 300 mm, Ø 4 mm

<b>700900FX</b>	autoclavable / 0°, WL 300 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 0°, NL 300 mm, Ø 4 mm
<b>700930FX</b>	autoclavable / 30°, WL 300 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 30°, NL 300 mm, Ø 4 mm
<b>700970FX</b>	autoclavable / 70°, WL 300 mm, Ø 4 mm	autoklavierbar / 70°, NL 300 mm, Ø 4 mm



**750270FX** **Hi-View Micro-Laryngoscope**, autoclavable, 70°, WL 185 mm, Ø 4 mm  
**Hi-View Mikro-Laryngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 185 mm, Ø 4 mm



**521670FX** **Hi-View Laryngo-Pharyngoscope**, autoclavable, 70°, WL 190 mm, Ø 6 mm  
**Hi-View Laryngo-Pharyngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 190 mm, Ø 6 mm

**Oral cavity**  
**Mundhöhle**



**520970FX** **Hi-View Laryngo-Pharyngoscope**, autoclavable, 70°, WL 190 mm, Ø 8 mm  
**Hi-View Laryngo-Pharyngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 190 mm, Ø 8 mm



**521170FX** **Hi-View Laryngo-Pharyngoscope**, autoclavable, 70°, WL 190 mm, Ø 10 mm  
**Hi-View Laryngo-Pharyngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 190 mm, Ø 10 mm

<b>521170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 190 mm, Ø 10 mm	autoklavierbar / 70°, NL 190 mm, Ø 10 mm
<b>521190FX</b>	autoclavable / 90°, WL 190 mm, Ø 10 mm	autoklavierbar / 90°, NL 190 mm, Ø 10 mm



**522090FX** **Hi-View Tele-Laryngo-Pharyngoscope**, with 5x and 7x magnification, soakable, 90°, WL 200 mm, Ø 10 mm  
**Hi-View Tele-Laryngo-Pharyngoskop**, mit Vergrößerung 5x und 7x, einlegbar, 90°, NL 200 mm, Ø 10 mm



**700715FX**    **Nasopharyngoscope**, 0°, WL 300 mm, Ø 3.4 mm  
**Nasopharyngoskop**, 0°, NL 300 mm, Ø 3,4 mm

<b>700715FX</b>	0°, WL 300 mm, Ø 3.4 mm	0°, NL 300 mm, Ø 3,4 mm
<b>700730FX</b>	0°, WL 300 mm, Ø 2.8 mm	0°, NL 300 mm, Ø 2,8 mm
<b>700735FX</b>	with working channel / 0°, WL 300 mm, Ø 3.8 mm	mit Arbeitskanal / 0°, NL 300 mm, Ø 3,8 mm



**118900FX**    **Flexible Arm with Holding Rod**  
**Flexibler Arm mit Haltestange**



**118901FX**    **Clamp, for Flexible Arm 118900FX**  
**Spannkloben, für Flexiblen Arm 118900FX**



**118903FX**    **Telescope Clamp, for Flexible Arm 118900FX**  
**Optik-Klammer, für Flexiblen Arm 118900FX**



**741200FX**

**Protection Tube**, for Telescopes  
**Schutzhülse**, für Optiken



**863100FX**



**863110FX**



**863101FX**

**863100FX**

**Antifog solution „ULTRA STOP“**, pipette bottle, 25 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Pipettenflasche, 25 ml

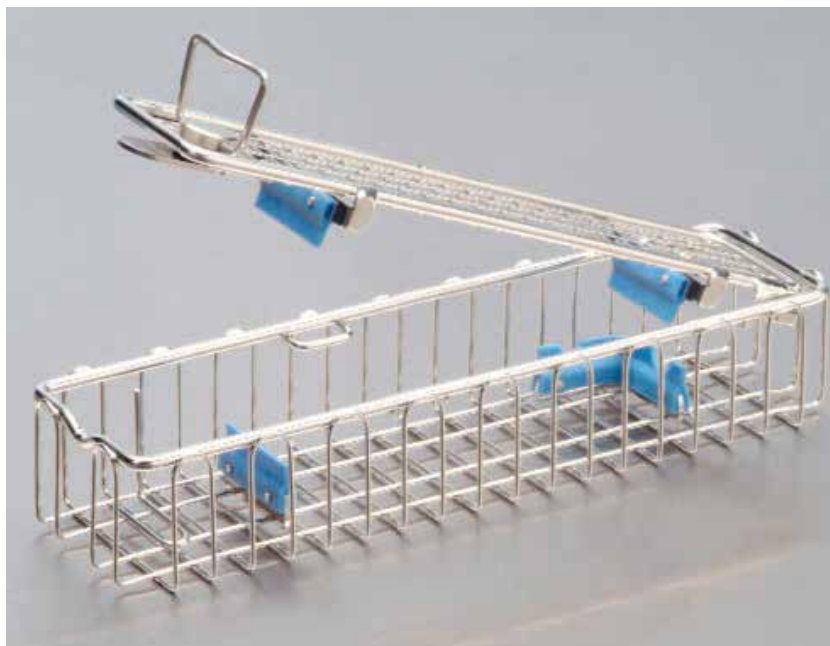
**863110FX**

**Antifog solution „ULTRA STOP“**, spray bottle, 15 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Sprühflasche, 15 ml

**863101FX**

**Antifog solution „ULTRA STOP“**, injection vial, sterile, 30 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Durchstechflasche, steril, 30 ml





**708591FX**    **Wire Basket**, for 1 rigid endoscope, size 290 x 80 x 52 mm  
**Siebkorb**, für 1 starres Endoskop, Größe 290 x 80 x 52 mm

<b>708590FX</b>	for 2 rigid endoscopes / size 290 x 80 x 52 mm	für 2 starre Endoskope / Größe 290 x 80 x 52 mm
<b>708591FX</b>	for 1 rigid endoscope / size 290 x 80 x 52 mm	für 1 starres Endoskop / Größe 290 x 80 x 52 mm
<b>708592FX</b>	for 1 rigid endoscope / size 460 x 80 x 52 mm	für 1 starres Endoskop / Größe 460 x 80 x 52 mm
<b>708593FX</b>	for 2 rigid endoscopes / size 460 x 80 x 52 mm	für 2 starre Endoskope / Größe 460 x 80 x 52 mm



**716500FX** **Fiber Optic Light Cable**, with Storz/Storz adapters, autoclavable, 1.8 m, Ø 3.5 mm  
**Fiberglas-Lichtkabel**, mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar, 1,8 m, Ø 3,5 mm

**716500FX** with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**716600FX** with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**716700FX** with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**716702FX** with Storz/Storz adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm

**716703FX** with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**716704FX** with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm



**816500FX**    **High Performance Fiber Optic Light Cable**, with Storz/Storz adapters, autoclavable, 1.8 m, Ø 3.5 mm  
**Hochleistungs-Fiberglas-Lichtkabel**, mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar, 1,8 m, Ø 3,5 mm

**816500FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**816600FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**816700FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**816702FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm

**816703FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**816704FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm



**402100FX** **Adenoid Forceps by St. Clair-Thomson, 19 cm**  
**Nasenrachenzange nach St. Clair-Thomson, 19 cm**



**402301FX**



**402301FX** **Biopsy Forceps by Ronis, upturned sheath, with triangular basket, WL 13 cm, Size 1**  
**Probeexzisionszange nach Ronis, aufgebogen, mit triangulärem Fangkorb, NL 13 cm, Fig. 1**



**402400FX** **Adenoid Punch by Meltzer**, straight, with triangular basket, WL 14 cm, Size 0  
**Nasenrachen-Conchotom by Meltzer**, gerade, mit triangulärem Fangkorb, NL 14 cm, Fig. 0

<b>402400FX</b>	straight, with triangular basket / WL 14 cm, Size 0	gerade, mit triangulärem Fangkorb / NL 14 cm, Fig. 0
<b>402401FX</b>	straight, with triangular basket / WL 14 cm, Size 1	gerade, mit triangulärem Fangkorb / NL 14 cm, Fig. 1
<b>402402FX</b>	straight, with triangular basket / WL 14 cm, Size 2	gerade, mit triangulärem Fangkorb / NL 14 cm, Fig. 2
<b>402403FX</b>	straight, with triangular basket / WL 14 cm, Size 3	gerade, mit triangulärem Fangkorb / NL 14 cm, Fig. 3



**402400FX**



**402401FX**



**402402FX**



**402403FX**



**402411FX**



**402411FX** **Adenoid Punch by Meltzer**, straight, with round basket, WL 14 cm, Size. 1  
**Nasenrachen-Conchotom by Meltzer**, gerade, mit rundem Fangkorb, NL 14 cm, Fig. 1



**440100FX**    **Adenoid Curette by Beckmann**, straight, 22,5 cm, size 0  
**Ringmesser nach Beckmann**, gerade, 22,5 cm, Fig. 0

<b>440100FX</b>	straight / 22,5 cm, size 0	gerade / 22,5 cm, Fig. 0
<b>440101FX</b>	straight / 22,5 cm, size 1	gerade / 22,5 cm, Fig. 1
<b>440102FX</b>	straight / 22,5 cm, size 2	gerade / 22,5 cm, Fig. 2
<b>440103FX</b>	straight / 22,5 cm, size 3	gerade / 22,5 cm, Fig. 3
<b>440104FX</b>	straight / 22,5 cm, size 4	gerade / 22,5 cm, Fig. 4
<b>440105FX</b>	straight / 22,5 cm, size 5	gerade / 22,5 cm, Fig. 5



**440300FX**    **Adenoid Curette by Negus**, curved, 22 cm, size 0  
**Ringmesser nach Negus**, gebogen, 22 cm, Fig. 0

<b>440300FX</b>	curved / 22 cm, size 0	gebogen / 22 cm, Fig. 0
<b>440301FX</b>	curved / 22 cm, size 1	gebogen / 22 cm, Fig. 1
<b>440302FX</b>	curved / 22 cm, size 2	gebogen / 22 cm, Fig. 2
<b>440303FX</b>	curved / 22 cm, size 3	gebogen / 22 cm, Fig. 3
<b>440304FX</b>	curved / 22 cm, size 4	gebogen / 22 cm, Fig. 4
<b>440305FX</b>	curved / 22 cm, size 5	gebogen / 22 cm, Fig. 5



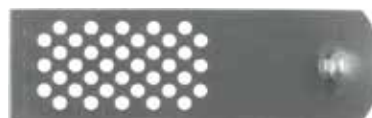
**440500FX**    **Adenoid Curette by Barnhill**, straight, 22 cm, size 0  
**Ringmesser nach Barnhill**, gerade, 22 cm, Fig. 0

<b>440500FX</b>	straight / 22 cm, size 0	gerade / 22 cm, Fig. 0
<b>440501FX</b>	straight / 22 cm, size 1	gerade / 22 cm, Fig. 1
<b>440502FX</b>	straight / 22 cm, size 2	gerade / 22 cm, Fig. 2



**440601FX**    **Adenotome by La Force**, detachable, 23 cm, size 1  
**Adenotom nach La Force**, demontierbar, 23 cm, Fig.1

<b>440601FX</b>	detachable / 23 cm, size 1	demontierbar / 23 cm, Fig.1
<b>440602FX</b>	detachable / 23 cm, size 2	demontierbar / 23 cm, Fig.2
<b>440603FX</b>	detachable / 23 cm, size 3	demontierbar / 23 cm, Fig.3



**440611FX**    **Adenotome Blade**, for use with 440601FX, size 1  
**Adenotom-Klinge**, zur Verwendung mit 440601FX, Fig. 1

<b>440611FX</b>	for use with 440601FX / size 1	zur Verwendung mit 440601FX / Fig. 1
<b>440612FX</b>	for use with 440602FX / size 2	zur Verwendung mit 440602FX / Fig. 2
<b>440613FX</b>	for use with 440603FX / size 3	zur Verwendung mit 440603FX / Fig. 3



443100FX

**Pillar Retractor by Nager**, 21 cm  
**Gaumenhaken nach Nager**, 21 cm



443600FX

**Arch Palate Hook by Hofer**, 23 cm  
**Gaumenbogenhaken nach Hofer**, 23 cm





**832600FX** **Powder Blower by Kabierske**, complete, with 3 different cannulas  
**Pulverbläser nach Kabierske**, komplett mit 3 verschiedenen Kanülen



**832601FX** **Spare Bottle**, brown, for 832600FX, 30 cc  
**Ersatzflasche**, braun, für 832600FX, 30 ccm



**832605FX** **Rubber Bulb**, for 832600FX  
**Gummiball**, für 832600FX

**832608FX** **Cannula**, straight, for 832600FX, 8 cm  
**Kanüle**, gerade, für 832600FX, 8 cm



**832611FX** **Cannula**, straight, for 832600FX, 11 cm  
**Kanüle**, gerade, für 832600FX, 11 cm



**832613FX** **Cannula**, curved, for 832600FX, 13 cm  
**Kanüle**, gebogen, für 832600FX, 13 cm





**051100FX**    **Tongue Depressor by Bruenings, 19 cm**  
**Zungendrucker nach Brünings, 19 cm**



**051200FX**    **Tongue Depressor by Frenzel, 16.5 cm**  
**Zungendrucker nach Frenzel, 16,5 cm**



**051701FX**    **Tongue Depressor by Wieder, 12 cm, blade width 30 mm, size 1**  
**Zungendrucker nach Wieder, 12 cm, Blattbreite 30 mm, Fig. 1**

**051702FX**    **Tongue Depressor by Wieder, 12 cm, blade width 35 mm, size 2**  
**Zungendrucker nach Wieder, 12 cm, Blattbreite 35 mm, Fig. 2**



- 052200FX**    **Tongue Depressor by Doyen**, for children, 13 cm  
**Zungendrucker nach Doyen**, für Kinder, 13 cm
- 052300FX**    **Tongue Depressor by Doyen**, for adults, 16 cm  
**Zungendrucker nach Doyen**, für Erwachsene, 16 cm



- 052600FX**    **Tongue Depressor by Hartmann**, 15 cm  
**Zungendrucker nach Hartmann**, 15 cm



- 052700FX**    **Tongue Depressor by Tobold**, 14.5 cm  
**Zungendrucker nach Tobold**, 14,5 cm



**420109FX**    **Mouth Gag by Jennings**, open type, 9 cm  
**Mundsperrerr nach Jennings**, offenes Modell, 9 cm

<b>420109FX</b>	open type / 9 cm	offenes Modell / 9 cm
<b>420111FX</b>	open type / 11 cm	offenes Modell / 11 cm
<b>420113FX</b>	open type / 13 cm	offenes Modell / 13 cm



**421109FX**    **Mouth Gag by Whitehead**, without tongue blade, 9 cm  
**Mundsperrerr nach Whitehead**, ohne Zungendrucker, 9 cm

<b>421109FX</b>	without tongue blade / 9 cm	ohne Zungendrucker / 9 cm
<b>421111FX</b>	without tongue blade / 11 cm	ohne Zungendrucker / 11 cm
<b>421113FX</b>	without tongue blade / 13 cm	ohne Zungendrucker / 13 cm



**422109FX** **Mouth Gag by Seemann-Seiffert**, small type, 9 cm  
**Mundsperrerr nach Seemann-Seiffert**, automatisch nachstellende Sperre, 9 cm

<b>422109FX</b>	small type / 9 cm	automatisch nachstellende Sperre / 9 cm
<b>422111FX</b>	standard type / 11 cm	automatisch nachstellende Sperre / 11 cm
<b>422113FX</b>	large type / 13 cm	automatisch nachstellende Sperre / 13 cm



**423109FX** **Mouth Gag by Jennings**, standard type, 9 cm  
**Mundsperrerr nach Jennings**, Standardmodell, 9 cm

<b>423109FX</b>	standard type / 9 cm	Standardmodell / 9 cm
<b>423111FX</b>	standard type / 11 cm	Standardmodell / 11 cm
<b>423113FX</b>	standard type / 13 cm	Standardmodell / 13 cm
<b>423115FX</b>	standard type / 15 cm	Standardmodell / 15 cm



**424111FX**    **Mouth Gag by Seemann-Seiffert**, standard type, 11 cm  
**Mundsperrerr nach Seemann-Seiffert**, Standardmodell, 11 cm

**424113FX**    **Mouth Gag by Seemann-Seiffert**, standard type, 13 cm  
**Mundsperrerr nach Seemann-Seiffert**, Standardmodell, 13 cm



**424200FX**    **Cheek and Lip Expander by Spandex**, small type, autoclavable, Box with 2 Pcs.  
**Wangen- und Lippen Expander nach Spandex**, kleines Modell, autoklavierbar, Box mit 2 Stück

**424201FX**    **Cheek and Lip Expander by Spandex**, large type, autoclavable, Box with 2 Pcs.  
**Wangen- und Lippen Expander nach Spandex**, großes Modell, autoklavierbar, Box mit 2 Stück



**424920FX** **Suspension Aparatus Bipod by Draffin**, plate 40 cm  
**Mundsperrer-Aufhängung nach Draffin**, Platte 40 cm



**429100FX** **Chest Support by Negus**, for adults, rod length 14 cm  
**Bruststütze nach Negus**, für Erwachsene, Stützstange 14 cm

**429200FX** **Chest Support by Negus**, for children, rod length 8.5 cm  
**Bruststütze nach Negus**, für Kinder, Stützstange 8,5 cm





**425100FX**    **Mouth Gag by Mclvor**, frame only  
**Mundsperrerr nach Mclvor**, Halter allein



**425101FX**    **Tongue Depressor by Mclvor**, smooth, size 1, 23 x 70 mm  
**Zungenspatel nach Mclvor**, glatt, Fig. 1, 23 x 70 mm

<b>425101FX</b>	smooth / size 1, 23 x 70 mm	glatt / Fig. 1, 23 x 70 mm
<b>425102FX</b>	smooth / size 2, 25 x 86 mm	glatt / Fig. 2, 25 x 86 mm
<b>425103FX</b>	smooth / size 3, 26 x 100 mm	glatt / Fig. 3, 26 x 100 mm



**426100FX** **Mouth Gag by Davis-Boyle**, left frame only  
**Mundsperrerr nach Davis-Boyle**, linker Halter allein

<b>426100FX</b>	left frame only	linker Halter allein
<b>426300FX</b>	right frame only	rechter Halter allein
<b>426400FX</b>	for children, left frame only	für Kinder, linker Halter allein



**426110FX** **Silicone Bite Liners**, exchangeable, in pairs  
**Silikoneinlage**, auswechselbar, paarweise



**427100FX**    **Mouth Gag by Kilner-Doughty, left frame only**  
**Mundsperrerr nach Kilner-Doughty, linker Halter allein**



**428500FX**    **Mouth Gag by Davis-Meyer**, right frame only  
**Mundsperrer nach Davis-Meyer**, rechter Halter allein



**426101FX** **Tongue Depressor by Davis-Boyle**, smooth, size 1, 20 x 30 mm  
**Zungenspatel nach Davis-Boyle**, glatt, Fig.1, 20 x 30 mm



**426101FX**



**426102FX**



**426103FX**



**426104FX**



**426105FX**

<b>426101FX</b>	smooth / size 1, 20 x 30 mm	glatt / Fig.1, 20 x 30 mm
<b>426102FX</b>	smooth / size 2, 23 x 65 mm	glatt / Fig. 2, 23 x 65 mm
<b>426103FX</b>	smooth / size 3, 24 x 80 mm	glatt / Fig. 3, 24 x 80 mm
<b>426104FX</b>	smooth / size 4, 25 x 93 mm	glatt / Fig. 4, 25 x 93 mm
<b>426105FX</b>	smooth / size 5, 26 x 108 mm	glatt / Fig. 5, 26 x 108 mm



**426401FX** **Tongue Depressor by Davis-Boyle**, for children, smooth, size 1, 17 x 30 mm  
**Zungenspatel nach Davis-Boyle**, für Kinder, glatt, Fig. 1, 17 x 30 mm



**426401FX**



**426402FX**



**426403FX**



**426405FX**



**426404FX**

<b>426401FX</b>	for children, smooth / size 1, 17 x 30 mm	für Kinder, glatt / Fig. 1, 17 x 30 mm
<b>426402FX</b>	for children, smooth / size 2, 19 x 45 mm	für Kinder, glatt / Fig. 2, 19 x 45 mm
<b>426403FX</b>	for children, smooth / size 3, 20 x 60 mm	für Kinder, glatt / Fig. 3, 20 x 60 mm
<b>426404FX</b>	for children, smooth / size 4, 22 x 70 mm	für Kinder, glatt / Fig. 4, 22 x 70 mm
<b>426405FX</b>	for children, smooth / size 5, 22 x 80 mm	für Kinder, glatt / Fig. 5, 22 x 80 mm



**427101FX** **Tongue Depressor by Russel-Davis**, with central channel, size 1, 28 x 65 mm  
**Zungenspatel nach Russel-Davis**, mit Tubusrinne, Fig. 1, 28 x 65 mm



**427101FX**



**427102FX**



**427103FX**



**427104FX**



**427105FX**

<b>427101FX</b>	with central channel / size 1, 28 x 65 mm	mit Tubusrinne / Fig. 1, 28 x 65 mm
<b>427102FX</b>	with central channel / size 2, 32 x 75 mm	mit Tubusrinne / Fig. 2, 32 x 75 mm
<b>427103FX</b>	with central channel / size 3, 37 x 80 mm	mit Tubusrinne / Fig. 3, 37 x 80 mm
<b>427104FX</b>	with central channel / size 4, 41 x 94 mm	mit Tubusrinne / Fig. 4, 41 x 94 mm
<b>427105FX</b>	with central channel / size 5, 46 x 103 mm	mit Tubusrinne / Fig. 5, 46 x 103 mm



**428701FX** **Tongue Depressor by Russel-Davis**, with central channel+lateral outlet left, size 1, 28 x 65 mm, without wire frame  
**Zungenspatel nach Russel-Davis**, mit Tubusrinne+seitlichem Ausgang links, Fig. 1, 28 x 65 mm, ohne Bügel



**428701FX**



**428702FX**



**428703FX**



**428704FX**



**428705FX**

**428701FX** with central channel+lateral outlet left / size 1, 28 x 65 mm, without wire frame  
mit Tubusrinne+seitlichem Ausgang links / Fig. 1, 28 x 65 mm, ohne Bügel

**428702FX** with central channel+lateral outlet left / size 2, 32 x 75 mm, without wire frame  
mit Tubusrinne+seitlichem Ausgang links / Fig. 2, 32 x 75 mm, ohne Bügel

**428703FX** with central channel+lateral outlet left / size 3, 37 x 80 mm, without wire frame  
mit Tubusrinne+seitlichem Ausgang links / Fig. 3, 37 x 80 mm, ohne Bügel

**428704FX** with central channel+lateral outlet left / size 4, 41 x 94 mm, without wire frame  
mit Tubusrinne+seitlichem Ausgang links / Fig. 4, 41 x 94 mm, ohne Bügel

**428705FX** with central channel+lateral outlet left / size 5, 46 x 103 mm, without wire frame  
mit Tubusrinne+seitlichem Ausgang links / Fig. 5, 46 x 103 mm, ohne Bügel

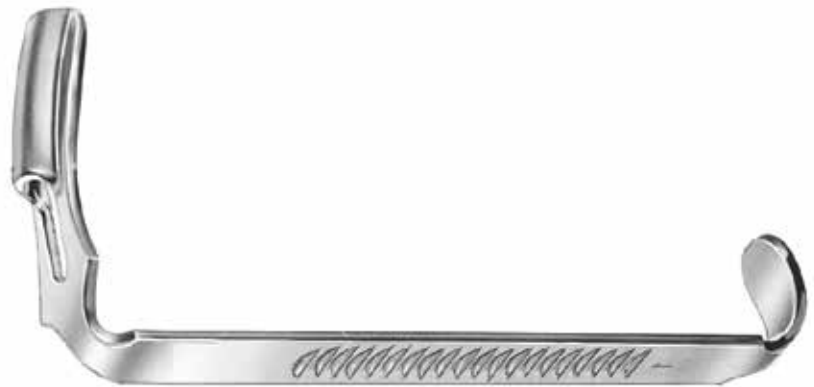




**427700FX**    **Mouth Gag by Dingmann, frame only**  
**Mundsperrerr nach Dingmann, Halter allein**



**427710FX**    **Mouth Gag by Dingmann, complete, with depressors 427701-703FX**  
**Mundsperrerr nach Dingmann, komplett, mit Zungenspateln 427701-703FX**



**427701FX** **Tongue Depressor by Dingmann, size 1, 24 x 62 mm**  
**Zungenspatel nach Dingmann, Fig. 1, 24 x 62 mm**

<b>427701FX</b>	/ size 1, 24 x 62 mm	/ Fig. 1, 24 x 62 mm
<b>427702FX</b>	/ size 2, 28 x 65 mm	/ Fig. 2, 28 x 65 mm
<b>427703FX</b>	/ size 3, 31 x 75 mm	/ Fig. 3, 31 x 75 mm



**428302FX** **Tongue Depressor by Ring, left, size 2, 23 x 58 mm**  
**Zungenspatel nach Ring, links, Fig. 2, 23 x 58 mm**

<b>428302FX</b>	left / size 2, 23 x 58 mm	links / Fig. 2, 23 x 58 mm
<b>428303FX</b>	left / size 3, 27 x 72 mm	links / Fig. 3, 27 x 72 mm
<b>428304FX</b>	left / size 4, 34 x 87 mm	links / Fig. 4, 34 x 87 mm
<b>428305FX</b>	left / size 5, 37 x 95 mm	links / Fig. 5, 37 x 95 mm
<b>428402FX</b>	right / size 2, 23 x 58 mm	rechts / Fig. 2, 23 x 58 mm
<b>428403FX</b>	right / size 3, 27 x 72 mm	rechts / Fig. 3, 27 x 72 mm
<b>428404FX</b>	right / size 4, 34 x 87 mm	rechts / Fig. 4, 34 x 87 mm
<b>428405FX</b>	right / size 5, 37 x 95 mm	rechts / Fig. 5, 37 x 95 mm



**428101FX**    **Tongue Depressor „Model Wuerzburg“, size 1, 28 x 66 mm**  
**Zungenspatel „Würzburger Modell“, Fig. 1, 28 x 66 mm**



**428101FX**



**428102FX**



**428103FX**



**428104FX**



**428105FX**

<b>428101FX</b>	size 1, 28 x 66 mm	Fig. 1, 28 x 66 mm
<b>428102FX</b>	size 2, 32 x 75 mm	Fig. 2, 32 x 75 mm
<b>428103FX</b>	size 3, 34 x 83 mm	Fig. 3, 34 x 83 mm
<b>428104FX</b>	size 4, 37 x 93 mm	Fig. 4, 37 x 93 mm
<b>428105FX</b>	size 5, 38 x 100 mm	Fig. 5, 38 x 100 mm



**329203FX** **Scalpel Handle**, for Scalpel Blades Fig. 10-15, No. 3L  
**Skalpellogriff**, passend für Skalpellklingen Fig. 10-15, Nr. 3L



**329107FX** **Scalpel Handle**, for Scalpel Blades Fig. 10-15, No. 7  
**Skalpellogriff**, passend für Skalpellklingen Fig. 10-15, Nr. 7

**329110FX** **Scalpel Blades**, sterile, pack of 100 pcs., Fig. 10  
**Skalpellklingen**, steril, Packung zu 100 Stück, Fig. 10

<b>329110FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 10	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 10
<b>329111FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 11	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 11
<b>329112FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 12	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 12
<b>329115FX</b>	sterile, pack of 100 pcs. / Fig. 15	steril, Packung zu 100 Stück / Fig. 15



**329110FX**



**329111FX**



**329112FX**



**329115FX**



**113118FX**    **Needle Holder by Crile-Wood**, with tungsten carbide inserts, 18 cm  
**Nadelhalter nach Crile-Wood**, mit Hartmetalleinlagen, 18 cm

**113120FX**    **Needle Holder by Crile-Wood**, with tungsten carbide inserts, 20 cm  
**Nadelhalter nach Crile-Wood**, mit Hartmetalleinlagen, 20 cm



**448100FX**    **Tonsil Knife by Abraham**, 21 cm  
**Tonsillenmesser nach Abraham**, 21 cm



**449100FX**    **Tonsil Knife by Bruenings**, 22.5 cm  
**Tonsillenmesser nach Brünings**, 22,5 cm



**449200FX**    **Tonsil Knife by Colver-Fischer**, 22.5 cm  
**Tonsillenmesser nach Colver-Fischer**, 22,5 cm



**449600FX** **Dressing Forceps by Duplay**, curved, with ratchet, 20 cm  
**Kornzange nach Duplay**, gebogen, mit Sperre, 20 cm



**430100FX** **Tonsillotome by Sluder-Ballenger**, complete, handle and 3 blades size 1-3  
**Tonsillotom nach Sluder-Ballenger**, komplett, Griff und 3 Aufsätze Fig. 1-3



**430110FX** **Handle**, for 430100FX  
**Griff**, für 430100FX

## Oral cavity Mundhöhle

**430201FX**    **Blade**, for 430100FX, size 1  
**Aufsatz**, für 430100FX, Fig. 1

<b>430201FX</b>	for 430100FX / size 1	für 430100FX / Fig. 1
<b>430202FX</b>	for 430100FX / size 2	für 430100FX / Fig. 2
<b>430203FX</b>	for 430100FX / size 3	für 430100FX / Fig. 3



**430201FX**



**430202FX**



**430203FX**



**432101FX**    **Tonsil Dissector by Henke**, 23 cm, width 12 mm  
**Tonsillendissektor nach Henke**, 23 cm, Breite 12 mm

**432102FX**    **Tonsil Dissector by Henke**, 23 cm, width 17 mm  
**Tonsillendissektor nach Henke**, 23 cm, Breite 17 mm



**432300FX**    **Tonsil Dissector by Henke**, double-ended, 24 cm, width 11,5 und 15 mm  
**Tonsillendissektor nach Henke**, doppelendig, 24 cm, Breite 11,5 und 15 mm



**433100FX**    **Tonsil Dissector by Hurd**, 23 cm, width 10 mm  
**Tonsillendissektor nach Hurd**, 23 cm, Breite 10 mm



**433200FX**    **Tonsil Dissector by Hurd**, with fenestrated hook, 23 cm, width 11.5 mm  
**Tonsillendissektor nach Hurd**, mit gefenestertem Gaumenhaken, 23 cm, Breite 11,5 mm



**433600FX**    **Tonsil Dissector**, serrated spoon and sharp lancet tip, 21.5 cm, width 10 mm  
**Tonsillendissektor**, gezahnter Löffel + scharfe Lanzenspitze, 21,5 cm, Breite 10 mm



**435100FX**    **Tonsil Forceps by Blohmke**, 21 cm  
**Tonsillenfasszange nach Blohmke**, 21 cm





**435600FX**    **Tonsil Forceps by Colver**, straight, 19 cm  
**Tonsillenfasszange nach Colver**, gerade, 19 cm



**435601FX**    **Tonsil Forceps by Colver**, curved, 19 cm  
**Tonsillenfasszange nach Colver**, gebogen, 19 cm



**436100FX**    **Tonsil Forceps by Tyding**, 21 cm, 2 x 2 teeth  
**Tonsillenfasszange nach Tyding**, 21 cm, 2 x 2 Zähne



**436200FX**    **Tonsil Forceps by Tivnen, 21 cm, 3 x 3 teeth**  
**Tonsillenfasszange nach Tivnen, 21 cm, 3 x 3 Zähne**



**437118FX**    **Tonsil Forceps by White, 18 cm**  
**Tonsillenfasszange nach White, 18 cm**

**437123FX**    **Tonsil Forceps by White, 23 cm**  
**Tonsillenfasszange nach White, 23 cm**

## Oral cavity Mundhöhle



- 109103FX**    **Dressing Forceps**, narrow, straight, 20 cm  
**Anatomische Pinzette**, schmal, gerade, 20 cm

- 109120FX**    **Dressing Forceps**, Standard, straight, 20 cm  
**Anatomische Pinzette**, Standard, gerade, 20 cm



- 109203FX**    **Tissue Forceps**, narrow, straight, 20 cm, 1 x 2 teeth  
**Chirurgische Pinzette**, schmal, gerade, 20 cm, 1 x 2 Zähne

- 109220FX**    **Tissue Forceps**, Standard, straight, 20 cm, 1 x 2 teeth  
**Chirurgische Pinzette**, Standard, gerade, 20 cm, 1 x 2 Zähne

- 109223FX**    **Tissue Forceps**, Standard, straight, 20 cm, 2 x 3 teeth  
**Chirurgische Pinzette**, Standard, gerade, 20 cm, 2 x 3 Zähne

- 109224FX**    **Tissue Forceps**, Standard, straight, 20 cm, 3 x 4 teeth  
**Chirurgische Pinzette**, Standard, gerade, 20 cm, 3 x 4 Zähne



- 451620FX**    **Tonsil Dressing Forceps by Brophy**, straight, 20 cm  
**Tonsillenpinzette nach Brophy**, gerade, 20 cm



**434100FX**    **Suction Tube by Yankauer, 27 cm**  
**Saugrohr nach Yankauer, 27 cm**



**434103FX**    **Suction Tube by Yankauer, 21 cm**  
**Saugrohr nach Yankauer, 21 cm**



**441500FX**    **Tonsil Scissors by Lillie**, curved, 19 cm  
**Tonsillenschere nach Lillie**, gebogen, 19 cm



**441600FX**    **Tonsil Scissors by Boettcher**, curved, 19 cm  
**Tonsillenschere nach Boettcher**, gebogen, 19 cm



**441700FX**    **Tonsil Scissors by Prince**, curved, 18.5 cm  
**Tonsillenschere nach Prince**, gebogen, 18,5 cm



**441900FX**    **Tonsil Scissors by Good**, curved, 19 cm  
 Tonsillenschere nach Good, gebogen, 19 cm



**175317FX**    **Tonsil Scissors by Toennis-Adson**, curved, 17.5 cm  
 Tonsillenschere nach Toennis-Adson, gebogen, 17,5 cm



**175417FX**    **Tonsil Scissors by Toennis-Adson**, curved, with tungsten carbide inserts, 17.5 cm  
 Tonsillenschere nach Toennis-Adson, gebogen, mit Hartmetalleinlagen, 17,5 cm



**441800FX**    **Tonsil Scissors by Dean**, curved, sharp, serrated, 17 cm  
**Tonsillenschere nach Dean**, gebogen, spitz, gezahnt, 17 cm



**442600FX**    **Tonsil Scissors by Muck**, curved, 18 cm  
**Tonsillenschere nach Muck**, gebogen, 18 cm



**442114FX**    **Dissecting Scissors by Metzenbaum**, curved, blunt / blunt, 14.5 cm  
**Präparierschere nach Metzenbaum**, gebogen, stumpf / stumpf, 14,5 cm

<b>441918FX</b>	straight, blunt / blunt / 18 cm	gerade, stumpf / stumpf / 18 cm
<b>441920FX</b>	straight, blunt / blunt / 20 cm	gerade, stumpf / stumpf / 20 cm
<b>442114FX</b>	curved, blunt / blunt / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 14,5 cm
<b>442118FX</b>	curved, blunt / blunt / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 18 cm
<b>442120FX</b>	curved, blunt / blunt / 20 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 20 cm
<b>442314FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 14,5 cm
<b>442318FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 18 cm
<b>442320FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 20 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 20 cm
<b>442714FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 14,5 cm
<b>442718FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 18 cm
<b>442720FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 20 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 20 cm
<b>442918FX</b>	straight, blunt / blunt, Super Cut / 18 cm	gerade, stumpf / stumpf, Super Cut / 18 cm
<b>442920FX</b>	straight, blunt / blunt, Super Cut / 20 cm	gerade, stumpf / stumpf, Super Cut / 20 cm





**442214FX**    **Dissecting Scissors by Metzenbaum-Fino**, curved, blunt / blunt, 14.5 cm  
**Präparierschere nach Metzenbaum-Fino**, gebogen, stumpf / stumpf, 14,5 cm

<b>442214FX</b>	curved, blunt / blunt / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 14,5 cm
<b>442218FX</b>	curved, blunt / blunt / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 18 cm
<b>442220FX</b>	curved, blunt / blunt / 20 cm	gebogen, stumpf / stumpf / 20 cm
<b>442514FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 14,5 cm
<b>442518FX</b>	curved, blunt / blunt, with TC / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf, mit TC / 18 cm
<b>442814FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 14.5 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 14,5 cm
<b>442818FX</b>	curved, blunt / blunt, Super Cut / 18 cm	gebogen, stumpf / stumpf, Super Cut / 18 cm



**450100FX**    **Tonsil Forceps by Heiss-Birkett**, straight, slender, 18 cm  
**Tonsillenklemme nach Heiss-Birkett**, gerade, schlank, 18 cm

**450200FX**    **Tonsil Forceps by Heiss-Birkett**, slightly curved, slender, 18 cm  
**Tonsillenklemme nach Heiss-Birkett**, leicht gebogen, schlank, 18 cm



**450100FX**



**450200FX**



**451100FX**    **Tonsil Forceps by Schnidt**, slightly curved, slender, 19 cm  
**Tonsillenklemme nach Schnidt**, leicht gebogen, schlank, 19 cm

**451200FX**    **Tonsil Forceps by Schnidt**, strongly curved, slender, 19 cm  
**Tonsillenklemme nach Schnidt**, stark gebogen, schlank, 19 cm



**451100FX**



**451200FX**



**452100FX**    **Tonsil Forceps by Negus**, large curved, slender, 19 cm  
**Tonsillenklemme nach Negus**, weite Biegung, schlank, 19 cm

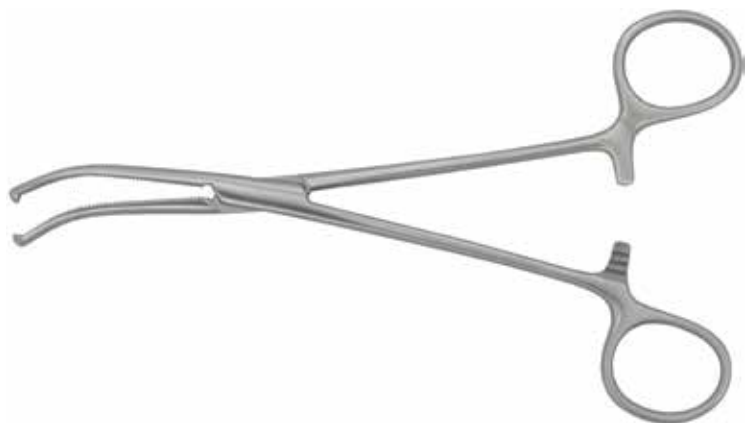
**452200FX**    **Tonsil Forceps by Negus**, narrow curved, slender, 19 cm  
**Tonsillenklemme nach Negus**, enge Biegung, schlank, 19 cm



**452100FX**



**452200FX**



**452318FX**    **Tonsil Forceps by Mikulicz**, curved, slender, 18 cm, 1 x 2 teeth  
**Tonsillenklemme nach Mikulicz**, gebogen, schlank, 18 cm, 1 x 2 Zähne



**178001FX**    **Universal Wire Cutting Scissors**, saw edge, 12 cm  
**Universal Drahtschere**, gezahnt, 12 cm



**178003FX**    **Universal Wire Cutting Scissors**, saw edge, with TC inserts, 12 cm  
**Universal Drahtschere**, gezahnt, mit Hartmetalleinlagen, 12 cm



**446100FX**    **Tonsil Snare by Bruenings, 28 cm**  
Tonsillenschnürer nach Brünings, 28 cm



**446200FX**    **Tonsil Snare by Eves, 27 cm**  
Tonsillenschnürer nach Eves, 27 cm



**446400FX**    **Tonsil Snare by Tyding**  
Tonsillenschnürer nach Tyding



**446300FX**    **Tonsil Wire Loops**, closed, pack of 100 pcs., Ø 0.4 mm, length 50 mm  
**Tonsillenschlingen**, geschlossen, Packung zu 100 Stück, Ø 0,4 mm, Länge 50 mm



**446500FX**    **Loop Applicator by Roeder**, Model E, 27 cm  
**Ligaturinstrument nach Roeder**, Modell E, 27 cm



**446600FX**    **Tonsil Suture Needle by Nager**, 24 cm  
**Tonsillennadel nach Nager**, 24 cm



**446800FX**    **Tonsil Suture Needle by Hurd**, curved left, for the right hand, 22.5 cm  
**Tonsillennadel nach Hurd**, links gebogen, für die rechte Hand, 22,5 cm



**446900FX** **Tonsil Suture Needle by Hurd**, curved right, for the left hand, 22.5 cm  
**Tonsillennadel nach Hurd**, rechts gebogen, für die linke Hand, 22,5 cm



**447000FX** **Suture Hook**, round, pointed, 20.5 cm  
**Fadenhäkchen**, rund, spitz, 20,5 cm



**447200FX** **Knot Tier**, fork shaped, blunt, 21.5 cm  
**Knotenführer**, gabelförmig, stumpf, 21,5 cm



**011600FX** **Tonsil Needle**, straight, Luer-Lock  
**Tonsillen-Kanüle**, gerade, Luer-Lock



**011700FX** **Tonsil Needle**, 90° angled, Luer-Lock  
**Tonsillen-Kanüle**, 90° gebogen, Luer-Lock





**443509FX**    **Salivary Duct Probe by Bowman**, cylindric, silver, size 0000/000  
**Speichelgangsonde nach Bowman**, zylindrisch, Silber, Fig. 0000/000

<b>443509FX</b>	cylindric, silver / size 0000/000	zylindrisch, Silber / Fig. 0000/000
<b>443510FX</b>	cylindric, silver / size 00/0	zylindrisch, Silber / Fig. 00/0
<b>443511FX</b>	cylindric, silver / size 0/1	zylindrisch, Silber / Fig. 0/1
<b>443512FX</b>	cylindric, silver / size 1/2	zylindrisch, Silber / Fig. 1/2
<b>443513FX</b>	cylindric, silver / size 2/3	zylindrisch, Silber / Fig. 2/3
<b>443514FX</b>	cylindric, silver / size 3/4	zylindrisch, Silber / Fig. 3/4
<b>443516FX</b>	cylindric, silver / size 5/6	zylindrisch, Silber / Fig. 5/6
<b>443518FX</b>	cylindric, silver / size 7/8	zylindrisch, Silber / Fig. 7/8
<b>443519FX</b>	cylindric, stainless steel / size 0000/000	zylindrisch, Edelstahl / Fig. 0000/000
<b>443520FX</b>	cylindric, stainless steel / size 00/0	zylindrisch, Edelstahl / Fig. 00/0
<b>443522FX</b>	cylindric, stainless steel / size 1/2	zylindrisch, Edelstahl / Fig. 1/2
<b>443524FX</b>	cylindric, stainless steel / size 3/4	zylindrisch, Edelstahl / Fig. 3/4
<b>443526FX</b>	cylindric, stainless steel / size 5/6	zylindrisch, Edelstahl / Fig. 5/6
<b>443528FX</b>	cylindric, stainless steel / size 7/8	zylindrisch, Edelstahl / Fig. 7/8



**443530FX** **Salivary Duct Probe by Bowman**, ball-ended, silver, size 00/0  
**Speichelgangsonde nach Bowman**, geknöpft, Silber, Fig. 00/0

<b>443529FX</b>	ball-ended, silver / size 0000/000	geknöpft, Silber / Fig. 0000/000
<b>443530FX</b>	ball-ended, silver / size 00/0	geknöpft, Silber / Fig. 00/0
<b>443531FX</b>	ball-ended, silver / size 0/1	geknöpft, Silber / Fig. 0/1
<b>443532FX</b>	ball-ended, silver / size 1/2	geknöpft, Silber / Fig. 1/2
<b>443533FX</b>	ball-ended, silver / size 2/3	geknöpft, Silber / Fig. 2/3
<b>443534FX</b>	ball-ended, silver / size 3/4	geknöpft, Silber / Fig. 3/4
<b>443536FX</b>	ball-ended, silver / size 5/6	geknöpft, Silber / Fig. 5/6
<b>443538FX</b>	ball-ended, silver / size 7/8	geknöpft, Silber / Fig. 7/8
<b>443539FX</b>	ball-ended, stainless steel / size 0000/000	geknöpft, Edelstahl / Fig. 0000/000
<b>443540FX</b>	ball-ended, stainless steel / size 00/0	geknöpft, Edelstahl / Fig. 00/0
<b>443541FX</b>	ball-ended, stainless steel / size 0/1	geknöpft, Edelstahl / Fig. 0/1
<b>443542FX</b>	ball-ended, stainless steel / size 1/2	geknöpft, Edelstahl / Fig. 1/2
<b>443543FX</b>	ball-ended, stainless steel / size 2/3	geknöpft, Edelstahl / Fig. 2/3
<b>443544FX</b>	ball-ended, stainless steel / size 3/4	geknöpft, Edelstahl / Fig. 3/4
<b>443546FX</b>	ball-ended, stainless steel / size 5/6	geknöpft, Edelstahl / Fig. 5/6
<b>443548FX</b>	ball-ended, stainless steel / size 7/8	geknöpft, Edelstahl / Fig. 7/8



**443403FX** **Salivary Duct Dilator by Wilder**, 11 cm, Ø 4 mm, size 3  
**Speichelgangdilator nach Wilder**, 11 cm, Ø 4 mm, Fig. 3

<b>443401FX</b>	11 cm, Ø 4 mm, size 1	11 cm, Ø 4 mm, Fig. 1
<b>443402FX</b>	11 cm, Ø 4 mm, size 2	11 cm, Ø 4 mm, Fig. 2
<b>443403FX</b>	11 cm, Ø 4 mm, size 3	11 cm, Ø 4 mm, Fig. 3
<b>443411FX</b>	11 cm, Ø 3 mm, size 1	11 cm, Ø 3 mm, Fig. 1
<b>443412FX</b>	11 cm, Ø 3 mm, size 2	11 cm, Ø 3 mm, Fig. 2
<b>443413FX</b>	11 cm, Ø 3 mm, size 3	11 cm, Ø 3 mm, Fig. 3



**443110FX** **Salivary Duct Scissors by Perwitschky**, ball ended, 10 cm  
**Speichelgangschere nach Perwitschky**, Ende kugelförmig, 10 cm



**443205FX** **Cannula for Sialography**, Luer-Lock, ball ended, 9.5 cm, Ø 0.5 mm  
**Kanüle zur Sialographie**, Luer-Lock, geknöpft, 9,5 cm, Ø 0,5 mm

<b>443205FX</b>	Luer-Lock, ball ended / 9.5 cm, Ø 0.5 mm	Luer-Lock, geknöpft / 9,5 cm, Ø 0,5 mm
<b>443207FX</b>	Luer-Lock, ball ended / 9.5 cm, Ø 0.7 mm	Luer-Lock, geknöpft / 9,5 cm, Ø 0,7 mm
<b>443209FX</b>	Luer-Lock, ball ended / 9.5 cm, Ø 0.9 mm	Luer-Lock, geknöpft / 9,5 cm, Ø 0,9 mm
<b>443210FX</b>	Luer-Lock, ball ended / 9.5 cm, Ø 1 mm	Luer-Lock, geknöpft / 9,5 cm, Ø 1 mm
<b>443212FX</b>	Luer-Lock, ball ended / 9.5 cm, Ø 1.2 mm	Luer-Lock, geknöpft / 9,5 cm, Ø 1,2 mm



**729216FX** **Bipolar Forceps**, straight, non-stick, with guiding pin, 16 cm, needle tip  
**Bipolare Pinzette**, gerade, Antihaf, mit Führungsstift, 16 cm, Nadelspitze

**729216FX** straight, non-stick, with guiding pin / 16 cm, needle tip  
gerade, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, Nadelspitze

**730216FX** straight, non-stick, with guiding pin / 16 cm, tip 0.5 mm  
gerade, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 0,5 mm

**730219FX** straight, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, tip 0.5 mm  
gerade, Antihaf, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 0,5 mm

**731216FX** straight, non-stick, with guiding pin / 16 cm, tip 1 mm  
gerade, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 1 mm

**731219FX** straight, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, tip 1 mm  
gerade, Antihaf, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 1 mm

**731240FX** straight, non-stick, with guiding pin / 24 cm, tip 1 mm  
gerade, Antihaf, mit Führungsstift / 24 cm, Spitze 1 mm

**732216FX** straight, non-stick, with guiding pin / 16 cm, tip 2 mm  
gerade, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 2 mm

**732219FX** straight, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, tip 2 mm  
gerade, Antihaf, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 2 mm



**740216FX**    **Bipolar Forceps**, angled, non-stick, with guiding pin, 16 cm, tip 0.5 mm  
**Bipolare Pinzette**, abgewinkelt, Antihaf, mit Führungsstift, 16 cm, Spitze 0,5 mm

**740216FX**    angled, non-stick, with guiding pin / 16 cm, tip 0.5 mm  
abgewinkelt, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 0,5 mm

**740219FX**    angled, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, tip 0.5 mm  
abgewinkelt, Antihaf, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 0,5 mm

**741216FX**    angled, non-stick, with guiding pin / 16 cm, tip 1 mm  
abgewinkelt, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 1 mm

**741219FX**    angled, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, tip 1 mm  
abgewinkelt, Antihaf, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 1 mm

**741240FX**    angled, non-stick, with guiding pin / 24 cm, tip 1 mm  
abgewinkelt, Antihaf, mit Führungsstift / 24 cm, Spitze 1 mm

**742216FX**    angled, non-stick, with guiding pin / 16 cm, tip 2 mm  
abgewinkelt, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, Spitze 2 mm

**742219FX**    angled, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, tip 2 mm  
abgewinkelt, Antihaf, mit Führungsstift / 19,5 cm, Spitze 2 mm



**759216FX** **Bipolar Forceps**, bayonet, non-stick, with guiding pin, 16 cm, straight needle tip  
**Bipolare Pinzette**, bajonett, Antihaf, mit Führungsstift, 16 cm, gerade Nadelspitze

**759216FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 16 cm, straight needle tip  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, gerade Nadelspitze

**760216FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 16 cm, straight tip 0.5 mm  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, gerade Spitze 0,5 mm

**760219FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, straight tip 0.5 mm  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 19,5 cm, gerade Spitze 0,5 mm

**760220FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 22 cm, straight tip 0.5 mm  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 22 cm, gerade Spitze 0,5 mm

**761216FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 16 cm, straight tip 1 mm  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, gerade Spitze 1 mm

**761219FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, straight tip 1 mm  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 19,5 cm, gerade Spitze 1 mm

**761240FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 24 cm, straight tip 1 mm  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 24 cm, gerade Spitze 1 mm

**762216FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 16 cm, straight tip 2 mm  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 16 cm, gerade Spitze 2 mm

**762219FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, straight tip 2 mm  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 19,5 cm, gerade Spitze 2 mm

**762240FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 24 cm, straight tip 2 mm  
bajonett, Antihaf, mit Führungsstift / 24 cm, gerade Spitze 2 mm



- 761319FX** **Bipolar Forceps**, bayonet, non-stick, with guiding pin, 19.5 cm, upcurved tip 1 mm  
**Bipolare Pinzette**, bajonett, Antihalt, mit Führungsstift, 19,5 cm, aufgewinkelte Spitze 1 mm

- 761220FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 22 cm, upcurved tip 1 mm  
bajonett, Antihalt, mit Führungsstift / 22 cm, aufgewinkelte Spitze 1 mm

- 761319FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, upcurved tip 1 mm  
bajonett, Antihalt, mit Führungsstift / 19,5 cm, aufgewinkelte Spitze 1 mm

- 761320FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 22 cm, downcurved tip 1 mm  
bajonett, Antihalt, mit Führungsstift / 22 cm, abgewinkelte Spitze 1 mm

- 761419FX** bayonet, non-stick, with guiding pin / 19.5 cm, downcurved tip 1 mm  
bajonett, Antihalt, mit Führungsstift / 19,5 cm, abgewinkelte Spitze 1 mm



- 750316FX** **Bipolar Forceps**, curved, non-stick, with guiding pin, 16.5 cm, tip 0.5 mm  
**Bipolare Pinzette**, kniegebogen, Antihalt, mit Führungsstift, 16,5 cm, Spitze 0,5 mm

- 750416FX** **Bipolar Forceps**, curved, non-stick, with guiding pin, 16.5 cm, tip 1 mm  
**Bipolare Pinzette**, kniegebogen, Antihalt, mit Führungsstift, 16,5 cm, Spitze 1 mm



**750861FX**

**Bipolar Forceps**, angular, with suction, 19 cm, tip 2 mm

**Bipolare Pinzette**, kniegebogen, mit Saugung, 19 cm, Spitze 2 mm



**Oral cavity**  
**Mundhöhle**



**726504FX** **Bipolar Cable**, for ERBE, Storz, Wolf units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für ERBE, Storz, Wolf Generatoren, 4,5 m



**726506FX** **Bipolar Cable**, for US Standard + ERBE ICC units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für US Standard + ERBE ICC Generatoren, 4,5 m



**726508FX** **Bipolar Cable**, for Martin, Berchtold, Aesculap units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für Martin, Berchtold, Aesculap Gen., 4,5 m



**726516FX** **Bipolar Cable**, for Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa units, 4.5 m  
**Bipolares HF Kabel**, für Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa Gen., 4,5 m



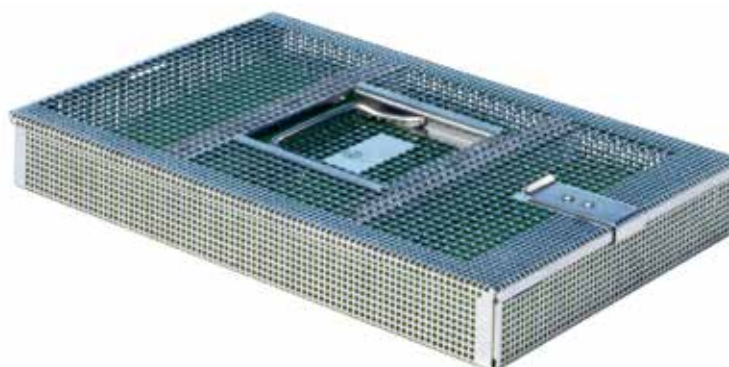
**708671FX** **Wire Basket**, with lid, size 170 x 50 x 25 mm  
**Siebkorb**, mit Deckel, Größe 170 x 50 x 25 mm



**708673FX** **Wire Basket**, with lid, size 135 x 170 x 35 mm  
**Siebkorb**, mit Deckel, Größe 135 x 170 x 35 mm

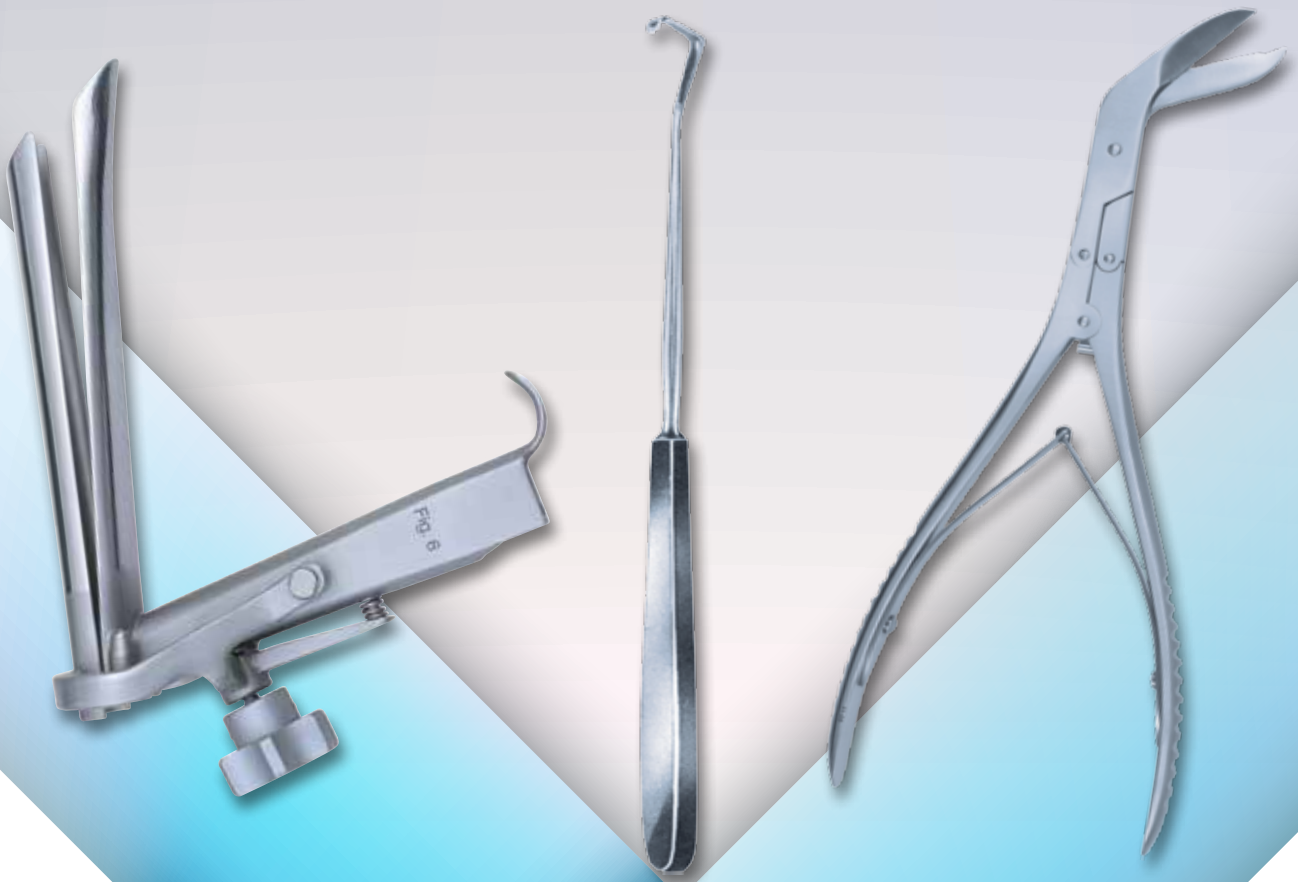


**708675FX**    **Wire Basket**, with lid, size 240 x 240 x 35 mm  
**Siebkorb**, mit Deckel, Größe 240 x 240 x 35 mm



**708677FX**    **Wire Basket**, with lid, size 270 x 170 x 35 mm  
**Siebkorb**, mit Deckel, Größe 270 x 170 x 35 mm



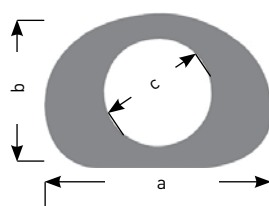


Precision meets Quality

Laryngology  
Laryngologie



**530101FX** **Operating Laryngoscope**, large, for adults, 17 cm, a/b/c = 29/19/16 mm  
**Operations-Laryngoskop**, groß, für Erwachsene, 17 cm, a/b/c = 29/19/16 mm



**530101FX**



**530102FX**



**530103FX**



**530104FX**



**530105FX**



**530106FX**



**530107FX**

**530101FX** large, for adults / 17 cm, a/b/c = 29/19/16 mm  
 groß, für Erwachsene / 17 cm, a/b/c = 29/19/16 mm

**530102FX** medium / 17 cm, a/b/c = 27/15/14.5 mm  
 mittel / 17 cm, a/b/c = 27/15/14,5 mm

**530103FX** small, for narrow anatomy / 18 cm, a/b/c = 21/13/12 mm  
 klein, für enge Anatomie / 18 cm, a/b/c = 21/13/12 mm

**530104FX** for anterior commissure / 18 cm, a/b/c = 26/17/13 x 18 mm  
 für vordere Kommissur / 18 cm, a/b/c = 26/17/13 x 18 mm

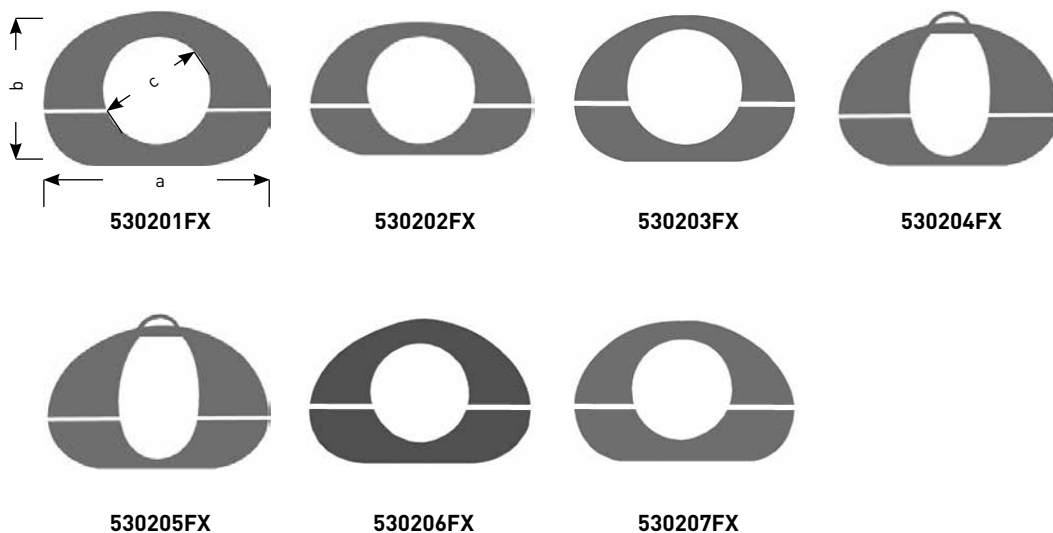
**530105FX** for long neck / 22 cm, a/b/c = 26/17/13 x 18 mm  
 für lange Hälse / 22 cm, a/b/c = 26/17/13 x 18 mm

**530106FX** for children / 15 cm, a/b/c = 21/13/11 mm  
 für Kinder / 15 cm, a/b/c = 21/13/11 mm

**530107FX** for infants / 13 cm, a/b/c = 20/12/11 mm  
 für Kleinkinder / 13 cm, a/b/c = 20/12/11 mm



**530201FX**    **Operating Laryngoscope**, large, for adults, spreadable, 17 cm, a/b/c = 29/19/16 mm  
**Operations-Laryngoskop**, groß, für Erwachsene, spreizbar, 17 cm, a/b/c = 29/19/16 mm



**530201FX**    large, for adults, spreadable / 17 cm, a/b/c = 29/19/16 mm  
groß, für Erwachsene, spreizbar / 17 cm, a/b/c = 29/19/16 mm

**530202FX**    medium, spreadable / 17 cm, a/b/c = 27/15/14,5 mm  
mittel, spreizbar / 17 cm, a/b/c = 27/15/14,5 mm

**530203FX**    small, for narrow anatomy, spreadable / 18 cm, a/b/c = 21/13/12 mm  
klein, für enge Anatomie, spreizbar / 18 cm, a/b/c = 21/13/12 mm

**530204FX**    for anterior commissure, spreadable / 18 cm, a/b/c = 26/17/13 x 18 mm  
für vordere Kommissur, spreizbar / 18 cm, a/b/c = 26/17/13 x 18 mm

**530205FX**    for long neck, spreadable / 22 cm, a/b/c = 26/17/13 x 18 mm  
für lange Hälse, spreizbar / 22 cm, a/b/c = 26/17/13 x 18 mm

**530206FX**    for children, spreadable / 15 cm, a/b/c = 21/13/11 mm  
für Kinder, spreizbar / 15 cm, a/b/c = 21/13/11 mm

**530207FX**    for infants, spreadable / 13 cm, a/b/c = 20/12/11 mm  
für Kleinkinder, spreizbar / 13 cm, a/b/c = 20/12/11 mm



**530110FX** **Fiber Optic Light Carrier**, for 530101FX-104FX + 530201FX-204FX, 16 cm, Ø 3.5 mm  
**Fiberglas-Lichtträger**, für 530101FX-104FX + 530201FX-204FX, 16 cm, Ø 3,5 mm

**530110FX** for 530101FX-104FX + 530201FX-204FX / 16 cm, Ø 3.5 mm  
 für 530101FX-104FX + 530201FX-204FX / 16 cm, Ø 3,5 mm

**530111FX** for 530106FX-107FX + 530206FX-207FX / 13 cm, Ø 3.5 mm  
 für 530106FX-107FX + 530206FX-207FX / 13 cm, Ø 3,5 mm

**530114FX** for 530105FX + 530205FX / 20 cm, Ø 3.5 mm  
 für 530105FX + 530205FX / 20 cm, Ø 3,5 mm



**530210FX** **Smoke Evacuation Tube**, for 530101FX-105FX + 530201FX-205FX  
**Rauchabsaugrohr**, für 530101FX-105FX + 530201FX-205FX

**530211FX** **Smoke Evaluation Tube**, for 530106FX-107FX + 530206FX-207FX  
**Rauchabsaugrohr**, für 530106FX-107FX + 530206FX-207FX



**530213FX** **Injection Cannula**, for ventilation  
**Injektorkanüle**, für Injektionsbeatmung





**530300FX**    **Operating Laryngoscope by Jackson**, for infants, with light carrier, 12 cm  
**Operations-Laryngoskop nach Jackson**, für Säuglinge, mit Lichtträger, 12 cm

<b>530300FX</b>	for infants, with light carrier / 12 cm	für Säuglinge, mit Lichtträger / 12 cm
<b>530301FX</b>	for adults, with light carrier / 18 cm	für Erwachsene, mit Lichtträger / 18 cm
<b>530302FX</b>	for children, with light carrier / 17 cm	für Kinder, mit Lichtträger / 17 cm



**530303FX** **Operating Laryngoscope by Holinger**, with light carrier, 18 cm  
**Operations-Laryngoskop nach Holinger**, mit Lichtträger, 18 cm

**530304FX** **Operating Laryngoscope by Holinger**, with light carrier, 17 cm  
**Operations-Laryngoskop nach Holinger**, mit Lichtträger, 17 cm



**530150FX** **Operating Laryngoscope**, with Endoscope Support  
**Operations-Laryngoskop**, mit Aufnahme für Endoskop



**530500FX**    **Chest Support**, for adults, support rod 34 cm  
**Bruststütze**, für Erwachsene, Stützstange 34 cm

**530505FX**    **Chest Support**, for children, support rod 24 cm  
**Bruststütze**, für Kinder, Stützstange 24 cm



**118960FX**    **Rail Clamping Base**, for articulated arm 118970FX  
**Schienensockel**, für Gelenkarm 118970FX

**118970FX**    **Articulated arm with L-Column**, with central one hand fixation, 40 cm  
**Gelenkarm mit L-Säule**, mit zentraler Schnellfixierung, 40 cm



**540700FX**

**Basic Frame LARS 2.0**, with two palatal elements, handle is detachable

**Basisrahmen LARS 2.0**, mit 2 Palatal-Elementen, Griff ist abnehmbar



**540760FX**     **Cheek Retractor**, pair, WL 4 cm  
**Wangenhalter**, Paar, NL 4 cm



**540761FX**     **Cheek Retractor**, pair, WL 9 cm  
**Wangenhalter**, Paar, NL 9 cm



**540762FX**     **Cheek Retractor**, pair, WL 11 cm  
**Wangenhalter**, Paar, NL 11 cm



**540703FX**    **Clip Bar**  
**Quersteg**



**540705FX**    **Universal adapter**  
**Universaladapter**



**540706FX**    **Adapter for Cheek Retractors, pair**  
**Adapter for Cheek Retractors, Paar**



**540710FX**    **Connector, for Chest Support**  
**Verbindungsstück, für Bruststütze**



**118927FX**    **Laryngoscope Adapter, Connector for articulated arm**  
**Laryngoskop Adapter, Verbindungsstück für Gelenkarm**



**540770FX**    **Smoke Evacuation Tube**  
**Rauchabsaugrohr**



**540775FX**    **Light carrier**  
**Lichtträger**



**540720FX**    **Mandibular blade**  
**Unterkieferspatel**



**540721FX**    **Tongue blade, short, curved**  
**Zungenspatel, kurz, gebogen**



**540722FX**    **Tongue blade, long, curved**  
**Zungenspatel, lang, gebogen**



**540723FX**    **Tongue blade, curved, with left aperture**  
**Zungenspatel, gebogen, mit linkem Ausschnitt**



**540724FX**    **Tongue blade, curved, with right aperture**  
**Zungenspatel, gebogen, mit rechtem Ausschnitt**





**540740FX**    **Laryngeal blade**, short, concave, slightly curved  
**Larynxspatel**, kurz, konkav, leicht gebogen



**540741FX**    **Laryngeal blade**, long, concave, slightly curved  
**Larynxspatel**, lang, konkav, leicht gebogen



**540742FX**    **Diverticuloscope blade**, concave, slightly curved  
**Divertikuloskop-Spatel**, konkav, leicht gebogen



**540743FX**    **Special blade**  
**Spezialspatel**



**896100FX** **CAMO Teeth Protector**, non-sterile, non-autoclavable  
**CAMO Zahnschutz**, unsteril, nicht autoklavierbar



**896150FX** **Teeth Protector**, non-sterile, non-autoclavable  
**Zahnschutz**, unsteril, nicht autoklavierbar



**896160FX**    **Endoragard Teeth Protector**, non-sterile, non-autoclavable  
**Endoragard Zahnschutz**, unsteril, nicht autoklavierbar



**896170FX**    **Medasil Teeth Protector**, non-sterile, non-autoclavable, pack of 20 pcs.  
**Medasil Zahnschutz**, unsteril, nicht autoklavierbar, Packung zu 20 Stück



**750270FX** **Hi-View Micro-Laryngoscope**, autoclavable, 70°, WL 185 mm, Ø 4 mm  
**Hi-View Mikro-Laryngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 185 mm, Ø 4 mm



**521670FX** **Hi-View Laryngo-Pharyngoscope**, autoclavable, 70°, WL 190 mm, Ø 6 mm  
**Hi-View Laryngo-Pharyngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 190 mm, Ø 6 mm



**520970FX** **Hi-View Laryngo-Pharyngoscope**, autoclavable, 70°, WL 190 mm, Ø 8 mm  
**Hi-View Laryngo-Pharyngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 190 mm, Ø 8 mm



**521170FX** **Hi-View Laryngo-Pharyngoscope**, autoclavable, 70°, WL 190 mm, Ø 10 mm  
**Hi-View Laryngo-Pharyngoskop**, autoklavierbar, 70°, NL 190 mm, Ø 10 mm

<b>521170FX</b>	autoclavable / 70°, WL 190 mm, Ø 10 mm	autoklavierbar / 70°, NL 190 mm, Ø 10 mm
<b>521190FX</b>	autoclavable / 90°, WL 190 mm, Ø 10 mm	autoklavierbar / 90°, NL 190 mm, Ø 10 mm



**522090FX** **Hi-View Tele-Laryngo-Pharyngoscope**, with 5x and 7x magnification, soakable, 90°, WL 200 mm, Ø 10 mm  
**Hi-View Tele-Laryngo-Pharyngoskop**, mit Vergrößerung 5x und 7x, einlegbar, 90°, NL 200 mm, Ø 10 mm



**700715FX**    **Nasopharyngoscope, 0°, WL 300 mm, Ø 3.4 mm**  
**Nasopharyngoskop, 0°, NL 300 mm, Ø 3,4 mm**

<b>700715FX</b>	0°, WL 300 mm, Ø 3.4 mm	0°, NL 300 mm, Ø 3,4 mm
<b>700730FX</b>	0°, WL 300 mm, Ø 2.8 mm	0°, NL 300 mm, Ø 2,8 mm
<b>700735FX</b>	with working channel / 0°, WL 300 mm, Ø 3.8 mm	mit Arbeitskanal / 0°, NL 300 mm, Ø 3,8 mm



**118900FX**    **Flexible Arm with Holding Rod**  
**Flexibler Arm mit Haltestange**



**118901FX**    **Clamp**, for Flexible Arm 118900FX  
**Spannkloben**, für Flexiblen Arm 118900FX



**118903FX**    **Telescope Clamp**, for Flexible Arm 118900FX  
**Optik-Klammer**, für Flexiblen Arm 118900FX



**741200FX**      **Protection Tube**, for Telescopes  
**Schutzhülse**, für Optiken



**863100FX**



**863110FX**



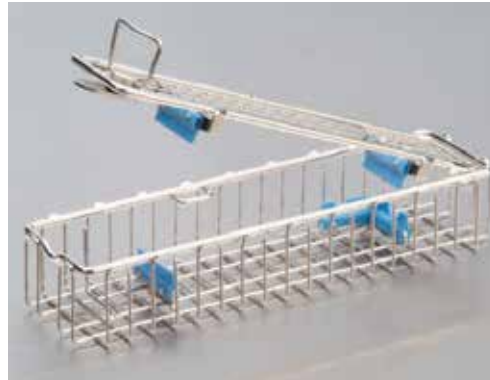
**863101FX**

**863100FX**      **Antifog solution „ULTRA STOP“**, pipette bottle, 25 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Pipettenflasche, 25 ml

**863110FX**      **Antifog solution „ULTRA STOP“**, spray bottle, 15 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Sprühflasche, 15 ml

**863101FX**      **Antifog solution „ULTRA STOP“**, injection vial, sterile, 30 ml  
**Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“**, Durchstechflasche, steril, 30 ml





**708590FX**    **Wire Basket**, for 2 rigid endoscopes, size 290 x 80 x 52 mm  
**Siebkorb**, für 2 starre Endoskope, Größe 290 x 80 x 52 mm

**708591FX**    **Wire Basket**, for 1 rigid endoscope, size 290 x 80 x 52 mm  
**Siebkorb**, für 1 starres Endoskop, Größe 290 x 80 x 52 mm

**708592FX**    **Wire Basket**, for 1 rigid endoscope, size 460 x 80 x 52 mm  
**Siebkorb**, für 1 starres Endoskop, Größe 460 x 80 x 52 mm

**708593FX**    **Wire Basket**, for 2 rigid endoscopes, size 460 x 80 x 52 mm  
**Siebkorb**, für 2 starre Endoskope, Größe 460 x 80 x 52 mm



**716500FX**    **Fiber Optic Light Cable**, with Storz/Storz adapters, autoclavable, 1.8 m, Ø 3.5 mm  
**Fiberglas-Lichtkabel**, mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar, 1,8 m, Ø 3,5 mm

**716500FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**716600FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**716700FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**716702FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm

**716703FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**716704FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm



**816500FX**    **High Performance Fiber Optic Light Cable**, with Storz/Storz adapters, autoclavable, 1.8 m, Ø 3.5 mm  
**Hochleistungs-Fiberglas-Lichtkabel**, mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar, 1,8 m, Ø 3,5 mm

**816500FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**816600FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 3.5 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 3,5 mm

**816700FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**816702FX**    with Storz/Storz adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Storz/Storz Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm

**816703FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 1.8 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 1,8 m, Ø 4,9 mm

**816704FX**    with Wolf/Wolf adapters, autoclavable / 2.3 m, Ø 4.9 mm  
mit Wolf/Wolf Adaptern, autoklavierbar / 2,3 m, Ø 4,9 mm



**054200FX** **Handle**, for 054400FX - 054430FX  
**Griff**, für 054400FX - 054430FX



**054400FX** **Laryngeal Mirror**, Rhodium plated glass, without thread, size 0  
**Kehlkopfspiegel**, Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde, Fig. 0

<b>054400FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 0	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 0
<b>054401FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 1	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 1
<b>054402FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 2	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 2
<b>054403FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 3	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 3
<b>054404FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 4	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 4
<b>054405FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 5	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 5
<b>054406FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 6	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 6
<b>054407FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 7	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 7
<b>054408FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 8	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 8
<b>054409FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 9	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 9
<b>054410FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 10	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 10
<b>054420FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 00	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 00
<b>054430FX</b>	Rhodium plated glass, without thread / size 000	Rhodium-beschichtetes Glas, ohne Gewinde / Fig. 000



**053800FX**     **Handle**, for 054500FX - 054530FX  
**Griff**, für 054500FX - 054530FX



**054500FX**     **Laryngeal Mirror**, Rhodium plated glass, with thread, size 0  
**Kehlkopfspiegel**, Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde, Fig. 0

<b>054500FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 0	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 0
<b>054501FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 1	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 1
<b>054502FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 2	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 2
<b>054503FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 3	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 3
<b>054504FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 4	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 4
<b>054505FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 5	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 5
<b>054506FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 6	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 6
<b>054507FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 7	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 7
<b>054508FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 8	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 8
<b>054509FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 9	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 9
<b>054510FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 10	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 10
<b>054520FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 00	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 00
<b>054530FX</b>	Rhodium plated glass, with thread / size 000	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Gewinde / Fig. 000



**054600FX**    **Laryngeal Mirror**, Rhodium plated glass, with handle, size 0  
**Kehlkopfspiegel**, Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff, Fig. 0

<b>054600FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 0	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 0
<b>054601FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 1	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 1
<b>054602FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 2	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 2
<b>054603FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 3	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 3
<b>054604FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 4	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 4
<b>054605FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 5	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 5
<b>054606FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 6	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 6
<b>054607FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 7	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 7
<b>054608FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 8	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 8
<b>054609FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 9	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 9
<b>054610FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 10	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 10
<b>054620FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 00	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 00
<b>054630FX</b>	Rhodium plated glass, with handle / size 000	Rhodium-beschichtetes Glas, mit Griff / Fig. 000



**054212FX**    **Rhinoscopic Mirror by Michel**, 27 cm, size 1  
**Rhinoskopiespiegel nach Michel**, 27 cm, Fig. 1

<b>054212FX</b>	27 cm, size 1	27 cm, Fig. 1
<b>054214FX</b>	27 cm, size 2	27 cm, Fig. 2
<b>054216FX</b>	27 cm, size 3	27 cm, Fig. 3
<b>054218FX</b>	27 cm, size 4	27 cm, Fig. 4



**058100FX**    **Laryngeal Polypus Forceps by Fraenkel**, WL 19 cm  
**Kehlkopfpolypenzange nach Fränkel**, 19 cm





**057301FX**    **Laryngeal Polypus Forceps**, oval cupped jaws, vertical opening, WL 15 cm  
**Kehlkopfpolypenzange**, ovale Löffel, vertikal öffnend, NL 15 cm

<b>057301FX</b>	oval cupped jaws, vertical opening / WL 15 cm	ovale Löffel, vertikal öffnend / NL 15 cm
<b>057302FX</b>	oval cupped jaws, horizontal opening / WL 15 cm	ovale Löffel, horizontal öffnend / NL 15 cm
<b>057303FX</b>	Alligator, vertical opening / WL 15 cm	mit Hechtnaul, vertikal öffnend / NL 15 cm
<b>057304FX</b>	Alligator, horizontal opening / WL 15 cm	mit Hechtnaul, horizontal öffnend / NL 15 cm



**057500FX** **Laryngeal Biopsy Forceps**, round cupped jaws, straight, WL 17 cm, Ø 4 mm  
**Kehlkopf-Probeexzisionszange**, runde Löffel, gerade, NL 17 cm, Ø 4 mm

**057500FX** round cupped jaws, straight / WL 17 cm, Ø 4 mm  
runde Löffel, gerade / NL 17 cm, Ø 4 mm

**057501FX** round cupped jaws, curved upwards / WL 17 cm, Ø 4 mm  
runde Löffel, aufgebogen / NL 17 cm, Ø 4 mm

**057502FX** round cupped jaws, curved right / WL 17 cm, Ø 4 mm  
runde Löffel, rechts gebogen / NL 17 cm, Ø 4 mm

**057503FX** round cupped jaws, curved left / WL 17 cm, Ø 4 mm  
runde Löffel, links gebogen / NL 17 cm, Ø 4 mm



**558201FX**    **Universal Handle by Huber**, for use with 558620FX and 558720FX  
**Universal Handgriff nach Huber**, zur Verwendung mit 558620FX und 558720FX



**558620FX**    **Extension Tube**, curved, for use with 558201FX, WL 20 cm  
**Führungsröhr**, gebogen, zur Verwendung mit 558201FX, NL 20 cm



**560101FX**    **Forceps Tip by Fraenkel**, serrated, for use with 558620FX and 558720FX  
**Zangenaufsatz nach Fränkel**, gerieft, zur Verwendung mit 558620FX und 558720FX



**560501FX** **Forceps Tip by Seiffert**, alligator jaws, for use with 558620FX and 558720FX  
**Zangenaufsatz nach Seiffert**, Hechtmaul, zur Verwendung mit 558620FX und 558720FX



**561001FX** **Forceps Tip by Scheinmann**, lateral curved oval cupped jaws, for use with 558620FX and 558720FX  
**Zangenaufsatz nach Scheinmann**, seitlich abgewinkelter ovaler Löffel, zur Verwendung mit 558620FX und 558720FX



**562901FX** **Forceps Tip by Krause**, oval, through-cutting, for use with 558620FX and 558720FX  
**Zangenaufsatz nach Krause**, oval, durchschneidend, zur Verwendung mit 558620FX und 558720FX



**467600FX** **Laryngectomy Scissors by Killian**, double-action, serrated blades, 21 cm  
**Laryngofissurschere nach Killian**, Doppelgelenk, gezahnte Schneiden, 21 cm



**469108FX**    **Tracheal Trocar by Denker (Uckermann)**, 13 cm, Ø 7.5 mm  
**Trachealtrokar nach Denker (Uckermann)**, 13 cm, Ø 7,5 mm

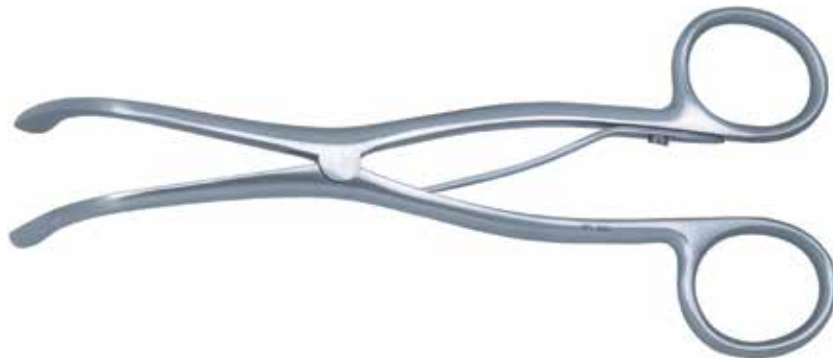
**469110FX**    **Tracheal Trocar by Denker (Uckermann)**, 13 cm, Ø 9 mm  
**Trachealtrokar nach Denker (Uckermann)**, 13 cm, Ø 9 mm



**463000FX**    **Goitre Probe by Kocher**, with hole, 16.5 cm  
**Kropfsonde nach Kocher**, mit Loch, 16,5 cm



**463100FX**    **Tracheal Dilator by Laborde**, with three blades, 14 cm  
**Trachealdilatator nach Laborde**, mit drei Blättern, 14 cm



**463200FX** **Tracheal Dilator by Trousseau**, with two blades, 14 cm  
**Trachealdilatator nach Trousseau**, mit zwei Blättern, 14 cm



**463300FX** **Goitre Scissors by Schoemaker**, slightly curved, 15 cm  
**Kropfschere nach Schoemaker**, leicht gebogen, 15 cm



**084114FX** **Artery Forceps by Pean**, straight, 14 cm  
**Arterienklemme nach Pean**, gerade, 14 cm



**084214FX**    **Artery Forceps by Pean**, curved, 14 cm  
**Arterienklemme nach Pean**, gebogen, 14 cm



**084314FX**    **Artery Forceps by Ochsner-Kocher**, straight, 14 cm, 1 x 2 teeth  
**Arterienklemme nach Ochsner-Kocher**, gerade, 14 cm, 1 x 2 Zähne



**084414FX**    **Artery Forceps by Ochsner-Kocher**, curved, 14 cm, 1 x 2 teeth  
**Arterienklemme nach Ochsner-Kocher**, gebogen, 14 cm, 1 x 2 Zähne



**084512FX**    **Artery Forceps by Halsted-Mosquito**, straight, 12.5 cm  
**Arterienklemme nach Halsted-Mosquito**, gerade, 12,5 cm



**084612FX**    **Artery Forceps by Halsted-Mosquito**, curved, 12.5 cm  
**Arterienklemme nach Halsted-Mosquito**, gebogen, 12,5 cm





**084712FX**    **Artery Forceps by Halsted-Mosquito**, straight, 12.5 cm, 1 x 2 teeth  
**Arterienklemme nach Halsted-Mosquito**, gerade, 12,5 cm, 1 x 2 Zähne



**084812FX**    **Artery Forceps by Halsted-Mosquito**, curved, 12.5 cm, 1 x 2 teeth  
**Arterienklemme nach Halsted-Mosquito**, gebogen, 12,5 cm, 1 x 2 Zähne



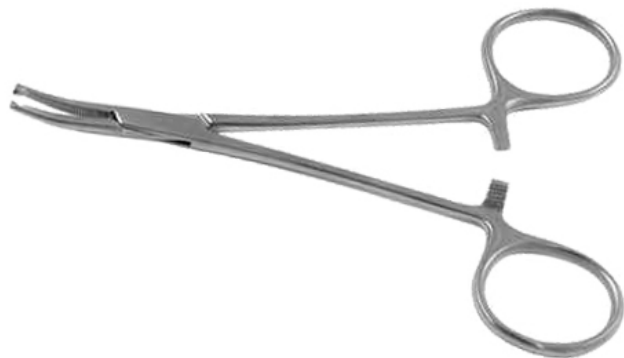
**084912FX**    **Artery Forceps by Micro-Mosquito**, straight, 12 cm  
**Arterienklemme nach Micro-Mosquito**, gerade, 12 cm



**085012FX** **Artery Forceps by Micro-Mosquito**, curved, 12 cm  
**Arterienklemme nach Micro-Mosquito**, gebogen, 12 cm



**085112FX** **Artery Forceps by Micro-Mosquito**, straight, 12 cm, 1 x 2 teeth  
**Arterienklemme nach Micro-Mosquito**, gerade, 12 cm, 1 x 2 Zähne



**085212FX** **Artery Forceps by Micro-Mosquito**, curved, 12 cm, 1 x 2 teeth  
**Arterienklemme nach Micro-Mosquito**, gebogen, 12 cm, 1 x 2 Zähne



**464100FX** Retractor by Senn-Miller, 3 sharp prongs, 16 cm  
Wundhäkchen nach Senn-Miller, 3 scharfe Zähne, 16 cm

**464200FX** Retractor by Senn-Miller, 3 blunt prongs, 16 cm  
Wundhäkchen nach Senn-Miller, 3 stumpfe Zähne, 16 cm



**467000FX** Thymus Retractor by Schoenborn, 21 cm  
Schilddrüsenhaken nach Schoenborn, 21 cm



**467101FX** Tracheal Retractor, sharp, 1 prong, 17 cm  
Trachealhaken, scharf, einzahnig, 17 cm

<b>467101FX</b>	sharp, 1 prong / 17 cm	scharf, einzahnig / 17 cm
<b>467102FX</b>	sharp, 2 prongs / 17 cm	scharf, zweizahnig / 17 cm
<b>467103FX</b>	sharp, 3 prongs / 17 cm	scharf, dreizahnig / 17 cm
<b>467104FX</b>	sharp, 4 prongs / 17 cm	scharf, vierzahnig / 17 cm
<b>468101FX</b>	blunt, 1 prong / 17 cm	stumpf, einzahnig / 17 cm
<b>468102FX</b>	blunt, 2 prongs / 17 cm	stumpf, zweizahnig / 17 cm
<b>468103FX</b>	blunt, 3 prongs / 17 cm	stumpf, dreizahnig / 17 cm
<b>468104FX</b>	blunt, 4 prongs / 17 cm	stumpf, vierzahnig / 17 cm



**532303FX**



**532303FX**

**Laryngeal Biopsy Forceps**, rotatable, curved, round, WL 22 cm, Ø 2 mm, with flush connector  
**Larynx Löffelzange**, drehbar, gebogen, rund, NL 22 cm, Ø 2 mm, mit Spülanschluss



**532306FX**



**532306FX**

**Laryngeal Grasping Forceps**, rotatable, curved, serrated, WL 22 cm, with flush connector  
**Larynx Fasszange**, drehbar, gebogen, gerieft, NL 22 cm, mit Spülanschluss

**Laryngology**  
**Laryngologie**



**532307FX**



**532307FX** **Laryngeal Grasping Forceps**, rotatable, triangular jaws, upcurved, WL 22 cm, with flush connector  
**Larynx Fasszange**, drehbar, dreieckiges Maul, aufgebogen, NL 22 cm, mit Spülanschluss



**532310FX**



**532310FX** **Laryngeal Scissors**, rotatable, curved, WL 22 cm, with flush connector  
**Larynx Schere**, drehbar, gebogen, NL 22 cm, mit Spülanschluss



**532101FX** **Laryngeal Biopsy Forceps**, straight, round, WL 23 cm, Ø 2 mm  
**Larynx Löffelzange**, gerade, rund, NL 23 cm, Ø 2 mm



**532101FX**



**5321012X**



**532103FX**



**532104FX**



**532150FX**



**532151FX**



**532152FX**



**532153FX**



**532250FX**



**532251FX**



**532252FX**

<b>532101FX</b>	straight, round / WL 23 cm, Ø 2 mm gerade, rund / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532101FXF</b>	straight, round, with flush connector / WL 23 cm, Ø 2 mm gerade, rund, mit Spülanschluss / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532102FX</b>	curved upwards, round / WL 23 cm, Ø 2 mm aufgebogen, rund / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532102FXF</b>	curved upwards, round, w. flush connector / WL 23 cm, Ø 2 mm aufgebogen, rund, mit Spülanschluss / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532103FX</b>	curved right, round / WL 23 cm, Ø 2 mm rechts gebogen, rund / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532103FXF</b>	curved right, round, w. flush connector / WL 23 cm, Ø 2 mm rechts gebogen, rund, mit Spülanschluss / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532104FX</b>	curved left, round / WL 23 cm, Ø 2 mm links gebogen, rund / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532104FXF</b>	curved left, round, with flush connector / WL 23 cm, Ø 2 mm links gebogen, rund, mit Spülanschluss / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532150FX</b>	curved upwards right, round / WL 23 cm, Ø 2 mm nach rechts aufgebogen, rund / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532150FXF</b>	curved upwards right, round / WL 23 cm, Ø 2 mm, with flush connector nach rechts aufgebogen, rund / NL 23 cm, Ø 2 mm, mit Spülanschluss
<b>532151FX</b>	curved upwards left, round / WL 23 cm, Ø 2 mm nach links aufgebogen, rund / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532152FX</b>	straight, horizontally to right, round / WL 23 cm, Ø 2 mm gerade, horizontal rechts öffnend, rund / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532153FX</b>	straight, horizontally to left, round / WL 23 cm, Ø 2 mm gerade, horizontal links öffnend, rund / NL 23 cm, Ø 2 mm
<b>532250FX</b>	upcurved, oval / WL 23 cm aufgebogen, oval / NL 23 cm
<b>532251FX</b>	upcurved, opening towards right, oval / WL 23 cm aufgebogen, nach rechts öffnend, oval / NL 23 cm
<b>532252FX</b>	upcurved, opening towards left, oval / WL 23 cm aufgebogen, nach links öffnend, oval / NL 23 cm



**532140FX** **Laryngeal Biopsy Forceps**, straight, oval, sturdy pattern, WL 23 cm, 3 x 5 mm  
**Larynx Löffelzange**, gerade, oval, kräftiges Modell, NL 23 cm, 3 x 5 mm



**532140FX**



**532141FX**



**532142FX**



**532143FX**



**532144FX**

**532140FX** straight, oval, sturdy pattern / WL 23 cm, 3 x 5 mm  
gerade, oval, kräftiges Modell / NL 23 cm, 3 x 5 mm

**532141FX** straight, round, sturdy pattern / WL 23 cm, Ø 4 mm  
gerade, rund, kräftiges Modell / NL 23 cm, Ø 4 mm

**532142FX** upcurved, round, sturdy pattern / WL 23 cm, Ø 4 mm  
aufgebogen, rund, kräftiges Modell / NL 23 cm, Ø 4 mm

**532143FX** curved right, round, sturdy pattern / WL 23 cm, Ø 4 mm  
rechts gebogen, rund, kräftiges Modell / NL 23 cm, Ø 4 mm

**532144FX** curved left, round, sturdy pattern / WL 23 cm, Ø 4 mm  
links gebogen, rund, kräftiges Modell / NL 23 cm, Ø 4 mm





**532146FX**    **Laryngeal Biopsy Forceps**, straight, double-action, round, WL 23 cm, Ø 5 mm  
**Larynx Löffelzange**, gerade, doppelbeweglich, rund, NL 23 cm, Ø 5 mm



**532105FX** **Laryngeal Grasping Forceps**, straight, serrated, WL 23 cm  
**Larynx Fasszange**, gerade, gerieft, NL 23 cm



**532105FX**



**532106FX**



**532107FX**



**532154FX**



**532155FX**



**532156FX**



**532158FX**



**532159FX**



**532315FX**

<b>532105FX</b>	straight, serrated / WL 23 cm gerade, gerieft / NL 23 cm
<b>532105FXF</b>	straight, serrated, with flush connector / WL 23 cm gerade, gerieft, mit Spülanschluss / NL 23 cm
<b>532106FX</b>	curved right, serrated / WL 23 cm rechts gebogen, gerieft / NL 23 cm
<b>532106FXF</b>	curved right, serrated, with flush connector / WL 23 cm rechts gebogen, gerieft, mit Spülanschluss / NL 23 cm
<b>532107FX</b>	curved left, serrated / WL 23 cm links gebogen, gerieft / NL 23 cm
<b>532107FXF</b>	curved left, serrated, with flush connector / WL 23 cm links gebogen, gerieft, mit Spülanschluss / NL 23 cm
<b>532154FX</b>	curved upwards, serrated / WL 23 cm aufgebogen, gerieft / NL 23 cm
<b>532155FX</b>	triangular jaws, curved upwards to right / WL 23 cm dreieckiges Maul, nach rechts aufgebogen / NL 23 cm
<b>532155FXF</b>	triangular jaws, curved upwards to right / WL 23 cm dreieckiges Maul, nach rechts aufgebogen / NL 23 cm
<b>532156FX</b>	triangular jaws, curved upwards to left / WL 23 cm dreieckiges Maul, nach links aufgebogen / NL 23 cm
<b>532156FXF</b>	triangular jaws, curved upwards to left / WL 23 cm Dreieckiges Maul, nach links aufgebogen / NL 23 cm
<b>532158FX</b>	triangular jaws, straight / WL 23 cm dreieckiges Maul, gerade / NL 23 cm
<b>532159FX</b>	triangular jaws, curved upwards / WL 23 cm dreieckiges Maul, aufgebogen / NL 23 cm
<b>532315FX</b>	straight, horizontal opening, serrated / WL 23 cm gerade, horizontal öffnend, gerieft / NL 23 cm



**532205FX**    **Laryngeal Artery Forceps**, straight, serrated, with ratchet, WL 23 cm  
**Larynx Arterienklemme**, gerade, gerieft, mit Sperre, NL 23 cm

**532205FXF**    **Laryngeal Artery Forceps**, straight, serrated, with ratchet, WL 23 cm, with flush connector  
**Larynx Arterienklemme**, gerade, gerieft, mit Sperre, NL 23 cm, mit Spülanschluss



**532169FX** **Vocal Cord Holding Forceps by Arnold**, triangular jaws, for left side, WL 23 cm  
**Stimmband-Haltezange nach Arnold**, dreieckiges Maul, für linke Seite, NL 23 cm



**532168FX**

**532169FX**

**532168FX** triangular jaws, for right side / WL 23 cm  
dreieckiges Maul, für rechte Seite / NL 23 cm

**532168FXF** triangular jaws, for right side / WL 23 cm, with flush connector  
dreieckiges Maul, für rechte Seite / NL 23 cm, mit Spülanschluss

**532169FX** triangular jaws, for left side / WL 23 cm  
dreieckiges Maul, für linke Seite / NL 23 cm

**532169FXF** triangular jaws, for left side / WL 23 cm, with flush connector  
dreieckiges Maul, für linke Seite / NL 23 cm, mit Spülanschluss



**532108FX** **Laryngeal Scissors**, straight, WL 23 cm  
**Larynx Schere**, gerade, NL 23 cm



**532108FX**



**532215FX**



**532109FX**



**532110FX**



**532111FX**



**532157FX**

<b>532108FX</b>	straight / WL 23 cm gerade / NL 23 cm
<b>532108FXF</b>	straight, with flush connector / WL 23 cm gerade, mit Spülanschluss / NL 23 cm
<b>532215FX</b>	15° upcurved / WL 23 cm 15° aufgebogen / NL 23 cm
<b>532215FXF</b>	15° upcurved, with flush connector / WL 23 cm 15° aufgebogen, mit Spülanschluss / NL 23 cm
<b>532109FX</b>	45° upcurved / WL 23 cm 45° aufgebogen / NL 23 cm
<b>532109FXF</b>	45° upcurved, with flush connector / WL 23 cm 45° aufgebogen, mit Spülanschluss / NL 23 cm
<b>532110FX</b>	curved right / WL 23 cm rechts gebogen / NL 23 cm
<b>532110FXF</b>	curved right, with flush connector / WL 23 cm rechts gebogen, mit Spülanschluss / NL 23 cm
<b>532111FX</b>	curved left / WL 23 cm links gebogen / NL 23 cm
<b>532111FXF</b>	curved left, with flush connector / WL 23 cm links gebogen, mit Spülanschluss / NL 23 cm
<b>532157FX</b>	straight, horizontal cutting / WL 23 cm gerade, horizontal schneidend / NL 23 cm



**532180FX** **Laryngeal Scissors**, very delicate, straight, WL 23 cm  
**Larynx Schere**, extra fein, gerade, NL 23 cm



**532180FX**



**532181FX**



**532182FX**



**532183FX**



<b>532180FX</b>	very delicate, straight / WL 23 cm extra fein, gerade / NL 23 cm
<b>532180FXF</b>	very delicate, straight / WL 23 cm, with flush connector extra fein, gerade / NL 23 cm, mit Spülanschluss
<b>532181FX</b>	very delicate, 45° upcurved / WL 23 cm extra fein, 45° aufgebogen / NL 23 cm
<b>532181FXF</b>	very delicate, 45° upcurved / WL 23 cm, with flush connector extra fein, 45° aufgebogen / NL 23 cm, mit Spülanschluss
<b>532182FX</b>	very delicate, curved right / WL 23 cm extra fein, rechts gebogen / NL 23 cm
<b>532182FXF</b>	very delicate, curved right / WL 23 cm, with flush connector extra fein, rechts gebogen / NL 23 cm, mit Spülanschluss
<b>532183FX</b>	very delicate, curved left / WL 23 cm extra fein, links gebogen / NL 23 cm
<b>532183FXF</b>	very delicate, curved left / WL 23 cm, with flush connector extra fein, links gebogen / NL 23 cm, mit Spülanschluss



**532160FX** **Laryngeal Biopsy Forceps**, delicate, straight, round, WL 23 cm, Ø 1 mm  
**Larynx Löffelzange**, fein, gerade, rund, NL 23 cm, Ø 1 mm



**532160FX**



**532161FX**



**532162FX**



**532163FX**



**532164FX**



**532165FX**

<b>532160FX</b>	delicate, straight, round / WL 23 cm, Ø 1 mm fein, gerade, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm
<b>532160FXF</b>	delicate, straight, round / WL 23 cm, Ø 1 mm, with flush connector fein, gerade, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm, mit Spülanschluss
<b>532161FX</b>	delicate, upcurved, round / WL 23 cm, Ø 1 mm fein, aufgebogen, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm
<b>532161FXF</b>	delicate, upcurved, round / WL 23 cm, Ø 1 mm, with flush connector fein, aufgebogen, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm, mit Spülanschluss
<b>532162FX</b>	delicate, curved right, round / WL 23 cm, Ø 1 mm fein, rechts gebogen, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm
<b>532162FXF</b>	delicate, curved right, round / WL 23 cm, Ø 1 mm, with flush connector fein, rechts gebogen, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm, mit Spülanschluss
<b>532163FX</b>	delicate, curved left, round / WL 23 cm, Ø 1 mm fein, links gebogen, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm
<b>532163FXF</b>	delicate, curved left, round / WL 23 cm, Ø 1 mm, with flush connector fein, links gebogen, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm, mit Spülanschluss
<b>532164FX</b>	delicate, curved upwards right, round / WL 23 cm, Ø 1 mm fein, nach rechts aufgebogen, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm
<b>532165FX</b>	delicate, curved upwards left, round / WL 23 cm, Ø 1 mm fein, nach links aufgebogen, rund / NL 23 cm, Ø 1 mm



**532170FX** **Laryngeal Grasping Forceps**, delicate, straight, WL 23 cm  
**Larynx Fasszange**, fein, gerade, NL 23 cm



**532170FX**



**532171FX**



**532172FX**



**532173FX**



**532176FX**



**532177FX**

<b>532170FX</b>	delicate, straight / WL 23 cm fein, gerade / NL 23 cm
<b>532171FX</b>	delicate, upcurved / WL 23 cm fein, aufgebogen / NL 23 cm
<b>532172FX</b>	delicate, curved right / WL 23 cm fein, rechts gebogen / NL 23 cm
<b>532173FX</b>	delicate, curved left / WL 23 cm fein, links gebogen / NL 23 cm
<b>532173FXF</b>	delicate, curved left / WL 23 cm, with flush connector fein, links gebogen / NL 23 cm, mit Spülanschluss
<b>532176FX</b>	delicate, triangular jaws, curved right / WL 23 cm fein, dreieckiges Maul, rechts gebogen / NL 23 cm
<b>532176FXF</b>	delicate, triangular jaws, curved right / WL 23 cm, with flush connector fein, dreieckiges Maul, rechts gebogen / NL 23 cm, mit Spülanschluss
<b>532177FX</b>	delicate, triangular jaws, curved left / WL 23 cm fein, dreieckiges Maul, links gebogen / NL 23 cm
<b>532177FXF</b>	delicate, triangular jaws, curved left / WL 23 cm, with flush connector fein, dreieckiges Maul, links gebogen / NL 23 cm, mit Spülanschluss



**532002FX** **Laryngeal Biopsy Forceps**, straight, WL 18 cm, Ø 2 mm  
**Larynx Löffelzange**, gerade, NL 18 cm, Ø 2 mm



**532002FX**



**532003FX**



**532004FX**



**532005FX**



**532006FX**



**532007FX**

**532002FX** straight / WL 18 cm, Ø 2 mm  
gerade / NL 18 cm, Ø 2 mm

**532003FX** curved upwards / WL 18 cm, Ø 2 mm  
aufgebogen / NL 18 cm, Ø 2 mm

**532004FX** straight / WL 18 cm, Ø 3 mm  
gerade / NL 18 cm, Ø 3 mm

**532005FX** curved upwards / WL 18 cm, Ø 3 mm  
aufgebogen / NL 18 cm, Ø 3 mm

**532006FX** straight / WL 18 cm, Ø 1 mm  
gerade / NL 18 cm, Ø 1 mm

**532007FX** curved upwards / WL 18 cm, Ø 1 mm  
aufgebogen / NL 18 cm, Ø 1 mm



**532010FX**

**532010FX**    **Laryngeal Grasping Forceps**, straight, serrated, WL 18 cm  
**Larynx Fasszange**, gerade, gerieft, NL 18 cm



**532020FX**    **Laryngeal Scissors**, straight, WL 18 cm  
**Larynx Schere**, gerade, NL 18 cm



**532020FX**

**532021FX**

**532022FX**

**532023FX**

<b>532020FX</b>	straight / WL 18 cm	gerade / NL 18 cm
<b>532021FX</b>	45° upcurved / WL 18 cm	45° aufgebogen / NL 18 cm
<b>532022FX</b>	curved right / WL 18 cm	nach rechts gebogen / NL 18 cm
<b>532023FX</b>	curved left / WL 18 cm	nach links gebogen / NL 18 cm



**532201FX** **Laryngeal Biopsy Forceps**, straight, shaft 10° angled, WL 23 cm, Ø 2 mm  
**Larynx Löffelzange**, gerade, Schaft 10° aufgebogen, NL 23 cm, Ø 2 mm



**532201FX**



**532202FX**



**532203FX**



**532204FX**

**532201FX** straight, shaft 10° angled / WL 23 cm, Ø 2 mm  
gerade, Schaft 10° aufgebogen / NL 23 cm, Ø 2 mm

**532202FX** upcurved, shaft 10° angled / WL 23 cm, Ø 2 mm  
aufgebogen, Schaft 10° aufgebogen / NL 23 cm, Ø 2 mm

**532203FX** curved right, shaft 10° angled / WL 23 cm, Ø 2 mm  
rechts gebogen, Schaft 10° aufgebogen / NL 23 cm, Ø 2 mm

**532204FX** curved left, shaft 10° angled / WL 23 cm, Ø 2 mm  
links gebogen, Schaft 10° aufgebogen / NL 23 cm, Ø 2 mm





**532209FX**    **Laryngeal Scissors**, 45° upcurved, shaft 10° angled, WL 23 cm  
**Larynx Schere**, 45° aufgebogen, Schaft 10° aufgebogen, NL 23 cm



**532208FX**



**532209FX**



**532210FX**



**532211FX**

<b>532208FX</b>	straight, shaft 10° angled / WL 23 cm	gerade, Schaft 10° aufgebogen / NL 23 cm
<b>532209FX</b>	45° upcurved, shaft 10° angled / WL 23 cm	45° aufgebogen, Schaft 10° aufgebogen / NL 23 cm
<b>532210FX</b>	curved right, shaft 10° angled / WL 23 cm	rechts gebogen, Schaft 10° aufgebogen / NL 23 cm
<b>532211FX</b>	curved left, shaft 10° angled / WL 23 cm	links gebogen, Schaft 10° aufgebogen / NL 23 cm



**532136FX**

**532136FX** **Laryngeal Needle Holder**, self-retaining, WL 23 cm  
**Larynx Nadelhalter**, selbsthaltend, NL 23 cm

**532136FXF** **Laryngeal Needle Holder**, self-retaining, with flush connector, WL 23 cm  
**Larynx Nadelhalter**, selbsthaltend, mit Spülanschluss, NL 23 cm



**532137FX**

**532137FX** **Laryngeal Needle Holder**, serrated, round, upcvd, self-retaining, WL 23 cm, Ø 2 mm  
**Larynx Nadelhalter**, gezahnt, rund, aufgebogen, selbsthaltend, NL 23 cm, Ø 2 mm



532138FX

- 532138FX**    **Atraumatic Vocal Cord Retractor**, self-retaining, WL 24 cm  
**Atraumatischer Stimmbandspreizer**, selbsthaltend, NL 24 cm
- 532138FXF**    **Atraumatic Vocal Cord Retractor**, self-retaining, with flush connector, WL 24 cm  
**Atraumatischer Stimmbandspreizer**, selbsthaltend, mit Spülanschluss, NL 24 cm

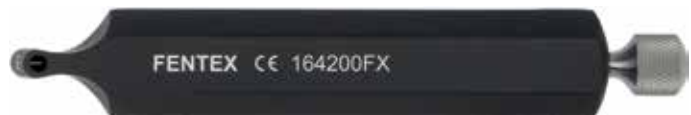


**532200FX** **Smoke Evacuation Tube**, for conical Laryngeal instruments, WL 23 cm, Ø 2 - 1 mm  
**Rauchabsaugrohr**, für konische Rohrschaftinstrumente, NL 23 cm, Ø 2 - 1 mm

**532300FX** **Smoke Evacuation Tube**, for conical Laryngeal instruments, WL 23 cm, Ø 3 - 2 mm  
**Rauchabsaugrohr**, für konische Rohrschaftinstrumente, NL 23 cm, Ø 3 - 2 mm



**532125FX** **Handle**, for 532113FX - 532216FX  
**Handgriff**, für 532113FX - 532216FX



**164200FX** **Handle by Heermann**, for 164110FX-130FX and 532113 -216FX, 13 cm  
**Handgriff nach Heermann**, für 164110FX-130FX und 532113 -216FX, 13 cm

Instruments for Laryngeal Microsurgery

Instrumente zur endolaryngealen Mikrochirurgie



532113FX

532114FX

532115FX

532116FX



532216FX

532117FX

532118FX

532119FX



532120FX

532121FX

532122FX

532123FX



532124FX

<b>532113FX</b>	45° angled, round / WL 22 cm 45° abgewinkelt, rund / NL 22 cm	Knife Messer
<b>532114FX</b>	vertical cutting, round / WL 22 cm vertikal schneidend, rund / NL 22 cm	Knife Messer
<b>532115FX</b>	straight, oval / WL 22 cm gerade, oval / NL 22 cm	Knife Messer
<b>532116FX</b>	straight cutting / WL 22 cm gerader Schnitt / NL 22 cm	Knife Messer
<b>532216FX</b>	sickle shaped, curved / WL 22 cm sichelförmig gebogen / NL 22 cm	Knife Messer
<b>532117FX</b>	golf stick shaped / WL 22 cm golfstockförmig / NL 22 cm	Knife Messer
<b>532118FX</b>	blunt, with probe end / WL 22 cm stumpf, mit Sondenknopf / NL 22 cm	Hook Häkchen
<b>532119FX</b>	sharp / WL 22 cm scharf / NL 22 cm	Hook Häkchen
<b>532120FX</b>	curved right / WL 22 cm rechts gebogen / NL 22 cm	Needle Umstechungsnadel
<b>532121FX</b>	curved left / WL 22 cm links gebogen / NL 22 cm	Needle Umstechungsnadel
<b>532122FX</b>	WL 25 cm NL 25 cm	Elevator Saugraspatorium
<b>532123FX</b>	WL 22 cm NL 22 cm	Knot Tier Knotenführer
<b>532124FX</b>	90° angled, with probe end / WL 22 cm 90° abgewinkelt, mit Sondenknopf / NL 22 cm	Hook Häkchen



**532126FX**    **Suction Tube**, with cut-off hole, WL 25 cm, Ø 2 mm  
**Saugrohr**, mit Unterbrecherloch, NL 25 cm, Ø 2 mm

<b>532126FX</b>	with cut-off hole / WL 25 cm, Ø 2 mm	mit Unterbrecherloch / NL 25 cm, Ø 2 mm
<b>532127FX</b>	with cut-off hole / WL 25 cm, Ø 2.5 mm	mit Unterbrecherloch / NL 25 cm, Ø 2,5 mm
<b>532128FX</b>	with cut-off hole / WL 25 cm, Ø 3 mm	mit Unterbrecherloch / NL 25 cm, Ø 3 mm
<b>541125FX</b>	with cut-off hole, black / WL 23 cm, Ø 2.5 mm	mit Unterbrecherloch, geschwärzt / NL 23 cm, Ø 2,5 mm
<b>541130FX</b>	with cut-off hole, black / WL 23 cm, Ø 3 mm	mit Unterbrecherloch, geschwärzt / NL 23 cm, Ø 3 mm



**532230FX**    **Injection Needle**, Luer-Lock, straight, WL 23 cm  
**Injektionsnadel**, Luer-Lock, gerade, NL 23 cm

















**532231FX**    **Injection Needle**, Luer-Lock, curved, WL 23 cm  
**Injektionsnadel**, Luer-Lock, gebogen, NL 23 cm



**535810FX**    **Laryngoscopy- and Bronchoscopy Forceps**, for children, serrated, WL 35 cm, sheath Ø 1.5 mm  
**Laryngoskopie- und Bronchoskopie Zange**, für Kinder, gerieft, NL 35 cm, Schaft Ø 1,5 mm

Working length Schaftlänge	35 cm	40 cm	50 cm
Shaft Ø Schaft Ø	1,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
	535810FX	540962FX	550962FX
	535830FX	540964FX	550964FX
	535832FX	540966FX	550966FX
	535890FX	540976FX	550976FX
	535892FX	540978FX	550978FX
	535893FX	540979FX	550979FX
	535894FX	540982FX	550982FX
	535896FX	540984FX	550984FX
	–	540990FX	550990FX
	535912FX	540992FX	550992FX
	535914FX	540994FX	550994FX
	535916FX	540996FX	550996FX



**585225FX**    **Bronchoscopy Forceps**  
**Bronchoskopiezange**

Working length Schaftlänge	25 cm	35 cm	35 cm	45 cm	55 cm	Description Beschreibung
Shaft Ø Schaft Ø	1,5 mm	1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	2,5 mm	
	585225FX	585235FX	585240FX	585245FX	585250FX	<b>Foreign Body Forceps, alligator jaws</b> Fremdkörperzange mit Hechtmaul
	585325FX	585335FX	585340FX	585345FX	585350FX	<b>Universal Biopsy and Grasping Forceps</b> Universalzange zur Biopsie
	585425FX	585435FX	585440FX	585445FX	585450FX	<b>Cup Biopsy Forceps, straight</b> Löffelzange, rund, gerade
	585525FX	585535FX	585540FX	585545FX	585550FX	<b>Grasping Forceps for peanuts</b> Zange für Erdnüsse und weiche Fremdkörper

## Numerical Index

### Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
011600FX	476
011700FX	476
016100FX	59
016101FX	59
016102FX	59
016103FX	59
016104FX	59
016105FX	59
018100FX	60
018101FX	60
018102FX	60
018103FX	60
018104FX	60
018105FX	60
018201FX	60
018202FX	60
018208FX	61
018209FX	61
018301FX	61
018302FX	61
018303FX	61
018304FX	61
018501FX	62
018502FX	62
018503FX	62
018504FX	62
018605FX	62
018606FX	62
018607FX	62
018712FX	67
018720FX	86
018801FX	63
018802FX	63
018803FX	63
018804FX	63
018811FX	63
018812FX	63
018813FX	63
018814FX	63
019701FX	63
019702FX	63
019703FX	63
019704FX	63
019710FX	63
019720FX	63
019730FX	63
021200FX	77
021300FX	77
022114FX	78
022116FX	78
022314FX	78
022316FX	78
022612FX	78
022614FX	78
022616FX	78
022818FX	79
023100FX	79
023101FX	79

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
023102FX	79
023103FX	79
023301FX	80
023302FX	80
023303FX	80
023401FX	80
023402FX	80
023501FX	81
023502FX	81
023601FX	81
023602FX	81
023603FX	81
023701FX	81
023702FX	81
023703FX	81
023704FX	81
023801FX	82
023803FX	82
023901FX	82
024000FX	82
024001FX	82
024116FX	83
024200FX	83
025101FX	84
025102FX	84
025103FX	84
025110FX	84
025120FX	84
025201FX	84
025202FX	84
025203FX	84
025210FX	84
025220FX	84
025400FX	85
025401FX	85
025402FX	85
025403FX	85
026100FX	170
026200FX	171
026400FX	171
027101FX	172
027102FX	172
027103FX	172
027104FX	172
027600FX	172
028100FX	173
028101FX	173
028102FX	173
028500FX	174
029100FX	174
031100FX	175
031200FX	175
032111FX	110
032113FX	110
032113FX	316
032116FX	316
032118FX	110
032118FX	316

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
032414FX	110
032416FX	111
032416FX	200
032416FX	317
032419FX	111
032419FX	317
032424FX	110
033100FX	86
033200FX	87
033500FX	87
033700FX	87
034100FX	88
034801FX	88
034802FX	88
034903FX	94
034905FX	94
034907FX	94
034913FX	95
034915FX	95
034917FX	95
035300FX	89
035303FX	89
035304FX	90
035400FX	89
035403FX	89
035404FX	90
035500FX	89
035601FX	89
036110FX	91
036115FX	91
036120FX	91
036125FX	91
036130FX	91
036140FX	91
036610FX	91
036615FX	91
036620FX	91
036625FX	91
036630FX	91
036640FX	91
036650FX	91
037100FX	85
037600FX	85
037700FX	85
038100FX	45
038101FX	45
038102FX	45
038103FX	45
038104FX	45
038105FX	45
038200FX	46
038201FX	46
038202FX	46
038203FX	46
038204FX	46
038205FX	46
038210FX	46
038401FX	46

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
038600FX	47
040100FX	296
040110FX	296
041101FX	284
041101FX	296
041102FX	284
041102FX	296
041103FX	284
041103FX	296
041401FX	297
041402FX	297
041403FX	297
041601FX	285
041601FX	298
041602FX	285
041602FX	298
041603FX	285
041603FX	298
041701FX	286
041701FX	299
041702FX	286
041702FX	299
041703FX	286
041703FX	299
041801FX	300
041802FX	300
041803FX	300
042001FX	287
042001FX	302
042002FX	287
042002FX	302
042003FX	287
042003FX	302
042004FX	287
042004FX	302
042101FX	288
042101FX	303
042102FX	288
042102FX	303
042103FX	288
042103FX	303
042104FX	288
042104FX	303
042240FX	304
042255FX	304
042275FX	304
042290FX	304
042340FX	305
042355FX	305
042375FX	305
042390FX	305
042700FX	306
042740FX	306
042755FX	306
042775FX	306
042790FX	306
043101FX	286
043101FX	301

## Numerical Index

## Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
043102FX . . . . .	286
043102FX . . . . .	301
045600FX . . . . .	317
049415FX . . . . .	199
049418FX . . . . .	199
049420FX . . . . .	199
049702FX . . . . .	200
049703FX . . . . .	200
049704FX . . . . .	200
049712FX . . . . .	200
049713FX . . . . .	200
049714FX . . . . .	200
049802FX . . . . .	201
049803FX . . . . .	201
049804FX . . . . .	201
051100FX . . . . .	439
051200FX . . . . .	439
051701FX . . . . .	439
051702FX . . . . .	439
052200FX . . . . .	440
052300FX . . . . .	440
052600FX . . . . .	440
052700FX . . . . .	440
053800FX . . . . .	421
053800FX . . . . .	513
054200FX . . . . .	420
054200FX . . . . .	512
054212FX . . . . .	422
054212FX . . . . .	515
054214FX . . . . .	422
054214FX . . . . .	515
054216FX . . . . .	422
054216FX . . . . .	515
054218FX . . . . .	422
054218FX . . . . .	515
054400FX . . . . .	420
054400FX . . . . .	512
054401FX . . . . .	420
054401FX . . . . .	512
054402FX . . . . .	420
054402FX . . . . .	512
054403FX . . . . .	420
054403FX . . . . .	512
054404FX . . . . .	420
054404FX . . . . .	512
054405FX . . . . .	420
054405FX . . . . .	512
054406FX . . . . .	420
054406FX . . . . .	512
054407FX . . . . .	420
054407FX . . . . .	512
054408FX . . . . .	420
054408FX . . . . .	512
054409FX . . . . .	420
054409FX . . . . .	512
054410FX . . . . .	420
054410FX . . . . .	512
054420FX . . . . .	420

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
054420FX . . . . .	512
054430FX . . . . .	420
054430FX . . . . .	512
054500FX . . . . .	421
054500FX . . . . .	513
054501FX . . . . .	421
054501FX . . . . .	513
054502FX . . . . .	421
054502FX . . . . .	513
054503FX . . . . .	421
054503FX . . . . .	513
054504FX . . . . .	421
054504FX . . . . .	513
054505FX . . . . .	421
054505FX . . . . .	513
054506FX . . . . .	421
054506FX . . . . .	513
054507FX . . . . .	421
054507FX . . . . .	513
054508FX . . . . .	421
054508FX . . . . .	513
054509FX . . . . .	421
054509FX . . . . .	513
054510FX . . . . .	421
054510FX . . . . .	513
054520FX . . . . .	421
054520FX . . . . .	513
054530FX . . . . .	421
054530FX . . . . .	513
054600FX . . . . .	422
054600FX . . . . .	514
054601FX . . . . .	422
054601FX . . . . .	514
054602FX . . . . .	422
054602FX . . . . .	514
054603FX . . . . .	422
054603FX . . . . .	514
054604FX . . . . .	422
054604FX . . . . .	514
054605FX . . . . .	422
054605FX . . . . .	514
054606FX . . . . .	422
054606FX . . . . .	514
054607FX . . . . .	422
054607FX . . . . .	514
054608FX . . . . .	422
054608FX . . . . .	514
054609FX . . . . .	422
054609FX . . . . .	514
054610FX . . . . .	422
054610FX . . . . .	514
054620FX . . . . .	422
054620FX . . . . .	514
054630FX . . . . .	422
054630FX . . . . .	514
057301FX . . . . .	517
057302FX . . . . .	517
057303FX . . . . .	517

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
057304FX . . . . .	517
057500FX . . . . .	518
057501FX . . . . .	518
057502FX . . . . .	518
057503FX . . . . .	518
058100FX . . . . .	516
083412FX . . . . .	122
083512FX . . . . .	122
084114FX . . . . .	522
084214FX . . . . .	523
084314FX . . . . .	523
084414FX . . . . .	523
084512FX . . . . .	524
084612FX . . . . .	524
084712FX . . . . .	525
084812FX . . . . .	525
084912FX . . . . .	525
085012FX . . . . .	526
085112FX . . . . .	526
085212FX . . . . .	526
086108FX . . . . .	293
086108FX . . . . .	410
086111FX . . . . .	293
086111FX . . . . .	410
086113FX . . . . .	293
086113FX . . . . .	410
100111FX . . . . .	128
100113FX . . . . .	128
100116FX . . . . .	128
100211FX . . . . .	128
100213FX . . . . .	128
100216FX . . . . .	128
100311FX . . . . .	128
100313FX . . . . .	128
100316FX . . . . .	128
100320FX . . . . .	128
100411FX . . . . .	128
100413FX . . . . .	128
100416FX . . . . .	128
100420FX . . . . .	128
100513FX . . . . .	129
101111FX . . . . .	129
101113FX . . . . .	129
101211FX . . . . .	130
101213FX . . . . .	130
101311FX . . . . .	130
101313FX . . . . .	130
101401FX . . . . .	130
101402FX . . . . .	130
101500FX . . . . .	133
101911FX . . . . .	131
102011FX . . . . .	131
102411FX . . . . .	131
102413FX . . . . .	131
102511FX . . . . .	131
102513FX . . . . .	131
102617FX . . . . .	132
102618FX . . . . .	132

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
102717FX . . . . .	132
102817FX . . . . .	132
102917FX . . . . .	133
103017FX . . . . .	133
105100FX . . . . .	98
105200FX . . . . .	98
105211FX . . . . .	98
105600FX . . . . .	99
105709FX . . . . .	99
105714FX . . . . .	99
105806FX . . . . .	99
108101FX . . . . .	100
108101FX . . . . .	345
108102FX . . . . .	100
108102FX . . . . .	345
108103FX . . . . .	100
108103FX . . . . .	345
108104FX . . . . .	100
108104FX . . . . .	345
108107FX . . . . .	100
108107FX . . . . .	345
108712FX . . . . .	112
108712FX . . . . .	395
108715FX . . . . .	112
108812FX . . . . .	112
108812FX . . . . .	395
108815FX . . . . .	112
109015FX . . . . .	113
109100FX . . . . .	113
109101FX . . . . .	113
109103FX . . . . .	463
109111FX . . . . .	113
109113FX . . . . .	113
109114FX . . . . .	113
109116FX . . . . .	113
109120FX . . . . .	463
109203FX . . . . .	463
109211FX . . . . .	113
109213FX . . . . .	113
109214FX . . . . .	113
109216FX . . . . .	113
109220FX . . . . .	463
109223FX . . . . .	463
109224FX . . . . .	463
109244FX . . . . .	113
109310FX . . . . .	114
109310FX . . . . .	396
109320FX . . . . .	114
109320FX . . . . .	396
109410FX . . . . .	114
109410FX . . . . .	396
109420FX . . . . .	114
109420FX . . . . .	396
109515FX . . . . .	115
109515FX . . . . .	396
109516FX . . . . .	115
109616FX . . . . .	115
109716FX . . . . .	116

## Numerical Index

### Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
109811FX	111
109911FX	112
110106FX	201
110106FX	318
110106FX	95
110107FX	201
110107FX	318
110107FX	95
110108FX	201
110108FX	318
110108FX	95
110109FX	95
110110FX	201
110110FX	318
110110FX	95
110112FX	201
110112FX	318
110112FX	95
110115FX	201
110115FX	318
110115FX	95
110116FX	202
110116FX	319
110118FX	202
110118FX	319
110120FX	202
110120FX	319
110122FX	202
110122FX	319
110125FX	202
110125FX	319
111106FX	202
111107FX	202
111108FX	202
111109FX	202
111110FX	202
111112FX	202
111115FX	202
111710FX	203
111810FX	203
112114FX	380
112117FX	380
112214FX	380
112217FX	380
112316FX	124
112326FX	124
112416FX	124
112426FX	124
113115FX	125
113115FX	397
113118FX	125
113118FX	457
113120FX	125
113120FX	457
113213FX	126
113213FX	397
114016FX	127
114018FX	127

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
114117FX	127
114118FX	127
115101FX	64
115102FX	64
115103FX	64
115104FX	64
115105FX	64
115106FX	64
116101FX	64
116102FX	64
116103FX	64
116104FX	64
116105FX	64
116106FX	64
116107FX	64
116111FX	65
116112FX	65
116113FX	65
116114FX	65
116115FX	65
116116FX	65
116117FX	65
116301FX	65
116302FX	65
116303FX	65
116304FX	65
116305FX	65
116306FX	65
116307FX	65
116311FX	66
116312FX	66
116313FX	66
116314FX	66
116315FX	66
116316FX	66
116317FX	66
116501FX	66
116502FX	66
116503FX	66
116504FX	66
116505FX	66
116506FX	66
116507FX	66
116511FX	67
116512FX	67
116513FX	67
116514FX	67
116515FX	67
116516FX	67
116517FX	67
118900FX	281
118900FX	312
118900FX	427
118900FX	506
118900FX	69
118901FX	282
118901FX	312
118901FX	427

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
118901FX	507
118901FX	70
118902FX	70
118903FX	282
118903FX	427
118903FX	507
118903FX	70
118904FX	282
118904FX	312
118927FX	498
118960FX	495
118970FX	495
120102FX	102
120104FX	102
120105FX	102
120106FX	102
120108FX	102
120110FX	102
120112FX	102
120202FX	102
120203FX	102
120204FX	102
120206FX	102
120208FX	102
120210FX	102
121104FX	103
121106FX	103
130100FX	106
130100FX	368
131100FX	107
132100FX	107
133100FX	108
135101FX	108
135102FX	108
135103FX	108
136106FX	184
136106FX	278
136108FX	184
136108FX	278
136110FX	184
136110FX	278
136114FX	184
136114FX	278
136118FX	184
136118FX	278
136123FX	184
136123FX	278
136127FX	184
136127FX	278
136131FX	184
136131FX	278
136135FX	184
136135FX	278
136140FX	184
136140FX	278
136145FX	184
136145FX	278
136150FX	184

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
136150FX	278
136160FX	184
136160FX	278
136170FX	184
136170FX	278
136206FX	184
136206FX	278
136208FX	184
136208FX	278
136210FX	184
136210FX	278
136214FX	184
136214FX	278
136218FX	184
136218FX	278
136221FX	184
136221FX	278
136223FX	184
136223FX	278
136227FX	184
136227FX	278
136231FX	184
136231FX	278
136235FX	184
136235FX	278
136240FX	184
136240FX	278
136245FX	184
136245FX	278
136250FX	184
136250FX	278
136260FX	184
136260FX	278
136270FX	184
136270FX	278
136414FX	184
136414FX	278
136423FX	184
136423FX	278
136431FX	184
136431FX	278
136440FX	184
136440FX	278
136450FX	184
136450FX	278
136460FX	184
136460FX	278
137101FX	109
137102FX	109
137103FX	109
142100FX	104
142101FX	104
142102FX	104
142103FX	104
142106FX	184
142106FX	278
142107FX	184
142107FX	278

## Numerical Index

## Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
142108FX . . . . .	184	150101FX8 . . . . .	137	153900FX . . . . .	141	156665FX . . . . .	156
142108FX . . . . .	278	150102FX . . . . .	135	154100FX . . . . .	142	156670FX . . . . .	156
142110FX . . . . .	184	150102FX8 . . . . .	137	154100FX8 . . . . .	143	156700FX . . . . .	146
142110FX . . . . .	278	150103FX . . . . .	135	154200FX . . . . .	142	156800FX . . . . .	147
142114FX . . . . .	184	150103FX8 . . . . .	137	154200FX8 . . . . .	143	156900FX . . . . .	147
142114FX . . . . .	278	150104FX . . . . .	135	154300FX . . . . .	142	156945FX . . . . .	147
142118FX . . . . .	184	150104FX8 . . . . .	137	154300FX8 . . . . .	143	157100FX . . . . .	147
142118FX . . . . .	278	150105FX . . . . .	135	154400FX . . . . .	142	157200FX . . . . .	147
142120FX . . . . .	104	150105FX8 . . . . .	137	154400FX8 . . . . .	143	158202FX . . . . .	148
142121FX . . . . .	184	150106FX . . . . .	135	154500FX . . . . .	142	158202FX8 . . . . .	148
142121FX . . . . .	278	150106FX8 . . . . .	137	154500FX8 . . . . .	143	158204FX . . . . .	148
142123FX . . . . .	184	150107FX . . . . .	135	154600FX . . . . .	142	158204FX8 . . . . .	148
142123FX . . . . .	278	150107FX8 . . . . .	137	154600FX8 . . . . .	143	158206FX . . . . .	148
142125FX . . . . .	184	150111FX . . . . .	134	154700FX . . . . .	142	158206FX8 . . . . .	148
142125FX . . . . .	278	150111FX8 . . . . .	136	154700FX8 . . . . .	143	158208FX . . . . .	148
142127FX . . . . .	184	150112FX . . . . .	134	154800FX . . . . .	142	158208FX8 . . . . .	148
142127FX . . . . .	278	150112FX8 . . . . .	136	154800FX8 . . . . .	143	158210FX . . . . .	148
142130FX . . . . .	104	150113FX . . . . .	134	155102FX . . . . .	144	158210FX8 . . . . .	148
142131FX . . . . .	184	150113FX8 . . . . .	136	155102FX8 . . . . .	144	158302FX . . . . .	149
142131FX . . . . .	278	150114FX . . . . .	134	155104FX . . . . .	144	158302FX8 . . . . .	149
142135FX . . . . .	184	150114FX8 . . . . .	136	155104FX8 . . . . .	144	158304FX . . . . .	149
142135FX . . . . .	278	150115FX . . . . .	134	155105FX . . . . .	144	158304FX8 . . . . .	149
142140FX . . . . .	184	150115FX8 . . . . .	136	155105FX8 . . . . .	144	158306FX . . . . .	149
142140FX . . . . .	278	150116FX . . . . .	134	155106FX . . . . .	144	158306FX8 . . . . .	149
142145FX . . . . .	184	150116FX8 . . . . .	136	155106FX8 . . . . .	144	158308FX . . . . .	149
142145FX . . . . .	278	150117FX . . . . .	134	155108FX . . . . .	144	158308FX8 . . . . .	149
142150FX . . . . .	184	150117FX8 . . . . .	136	155108FX8 . . . . .	144	158310FX . . . . .	149
142150FX . . . . .	278	150131FX . . . . .	134	155110FX . . . . .	144	158310FX8 . . . . .	149
142160FX . . . . .	184	150131FX8 . . . . .	136	155110FX8 . . . . .	144	158402FX . . . . .	150
142160FX . . . . .	278	150132FX . . . . .	134	155112FX . . . . .	144	158404FX . . . . .	150
142170FX . . . . .	184	150132FX8 . . . . .	136	155112FX8 . . . . .	144	158406FX . . . . .	150
142170FX . . . . .	278	150133FX . . . . .	134	155115FX . . . . .	144	158408FX . . . . .	150
142523FX . . . . .	184	150133FX8 . . . . .	136	155115FX8 . . . . .	144	158410FX . . . . .	150
142523FX . . . . .	278	150135FX . . . . .	134	155120FX . . . . .	144	158502FX . . . . .	150
142527FX . . . . .	184	150135FX8 . . . . .	136	155120FX8 . . . . .	144	158504FX . . . . .	150
142527FX . . . . .	278	150137FX . . . . .	134	156102FX . . . . .	145	158506FX . . . . .	150
142531FX . . . . .	184	150137FX8 . . . . .	136	156102FX8 . . . . .	145	158508FX . . . . .	150
142531FX . . . . .	278	150161FX . . . . .	135	156104FX . . . . .	145	158510FX . . . . .	150
142535FX . . . . .	184	150161FX8 . . . . .	137	156104FX8 . . . . .	145	159102FX . . . . .	151
142535FX . . . . .	278	150162FX . . . . .	135	156105FX . . . . .	145	159104FX . . . . .	151
142540FX . . . . .	184	150162FX8 . . . . .	137	156105FX8 . . . . .	145	159106FX . . . . .	151
142540FX . . . . .	278	150163FX . . . . .	135	156106FX . . . . .	145	159108FX . . . . .	151
142545FX . . . . .	184	150163FX8 . . . . .	137	156106FX8 . . . . .	145	159110FX . . . . .	151
142545FX . . . . .	278	150165FX . . . . .	135	156108FX . . . . .	145	159202FX . . . . .	151
142550FX . . . . .	184	150165FX8 . . . . .	137	156108FX8 . . . . .	145	159204FX . . . . .	151
142550FX . . . . .	278	150167FX . . . . .	135	156110FX . . . . .	145	159206FX . . . . .	151
142560FX . . . . .	184	150167FX8 . . . . .	137	156110FX8 . . . . .	145	159208FX . . . . .	151
142560FX . . . . .	278	150600FX . . . . .	138	156112FX . . . . .	145	159210FX . . . . .	151
142570FX . . . . .	184	151100FX . . . . .	138	156112FX8 . . . . .	145	159302FX . . . . .	152
142570FX . . . . .	278	151300FX . . . . .	138	156115FX . . . . .	145	159304FX . . . . .	152
143101FX . . . . .	105	151600FX . . . . .	139	156115FX8 . . . . .	145	159306FX . . . . .	152
143102FX . . . . .	105	152100FX . . . . .	139	156120FX . . . . .	145	159308FX . . . . .	152
143110FX . . . . .	105	152200FX . . . . .	139	156120FX8 . . . . .	145	159310FX . . . . .	152
143120FX . . . . .	105	153600FX . . . . .	140	156225FX . . . . .	146	159402FX . . . . .	152
143130FX . . . . .	105	153700FX . . . . .	140	156230FX . . . . .	146	159404FX . . . . .	152
143140FX . . . . .	105	153700FX . . . . .	218	156300FX . . . . .	146	159406FX . . . . .	152
143150FX . . . . .	105	153730FX . . . . .	140	156600FX . . . . .	154	159408FX . . . . .	152
150101FX . . . . .	135	153800FX . . . . .	141	156660FX . . . . .	156	159410FX . . . . .	152

## Numerical Index

### Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
160100FX	153	166310FX	94	177210FX	120	179701FX	177
160500FX	153	166313FX	94	177210FX	382	179702FX	177
160520FX	153	166315FX	94	177212FX	120	179703FX	177
160536FX	154	166320FX	94	177212FX	382	179715FX	382
160537FX	154	166325FX	94	177312FX	120	179718FX	382
160600FX	153	167105FX	94	177312FX	382	179800FX	177
160700FX	154	167107FX	94	177412FX	120	179815FX	382
161600FX	100	167108FX	94	177412FX	382	179818FX	382
161601FX	100	167109FX	94	177510FX	387	180100FX	178
161602FX	100	168100FX	96	177511FX	387	180600FX	178
161700FX	101	168207FX	96	177521FX	387	180601FX	178
161800FX	101	168209FX	96	177610FX	119	180602FX	178
161900FX	101	168212FX	96	177610FX	384	180603FX	178
162602FX	155	168310FX	379	177612FX	119	180605FX	178
162700FX	157	168410FX	379	177612FX	384	180610FX	179
162806FX	157	168513FX	380	177615FX	416	180700FX	179
163101FX	155	168601FX	97	177621FX	119	180710FX	179
163102FX	155	168602FX	97	177621FX	384	180800FX	179
163103FX	155	168603FX	97	177709FX	119	180810FX	179
163104FX	156	168604FX	97	177710FX	119	181600FX	180
163105FX	157	168605FX	97	177710FX	384	181601FX	180
163203FX	158	168606FX	97	177712FX	119	181602FX	180
163203FX8	158	168607FX	97	177712FX	384	181605FX	180
163204FX	158	168608FX	97	177715FX	416	181800FX	181
163204FX8	158	168612FX	97	177721FX	119	181801FX	181
163205FX	158	168713FX	380	177721FX	384	181802FX	181
163205FX8	158	168813FX	380	177809FX	119	181803FX	181
163206FX	158	169120FX	97	177812FX	119	183103FX	170
163206FX8	158	169124FX	97	177812FX	384	183104FX	170
163304FX	159	169126FX	97	177822FX	119	185100FX	163
163306FX	159	169405FX	162	177822FX	384	185101FX	163
163308FX	159	169600FX	122	177912FX	119	185102FX	163
163600FX	159	169710FX	162	177912FX	384	185110FX	163
163601FX	159	169720FX	162	177922FX	119	185200FX	164
164110FX	160	170700FX	161	177922FX	384	185210FX	164
164115FX	160	172100FX	116	178001FX	473	185300FX	182
164130FX	160	172300FX	116	178003FX	473	185310FX	182
164200FX	160	172400FX	117	178100FX	166	185312FX	182
164200FX	552	172600FX	165	178101FX	166	185400FX	183
164500FX	159	172700FX	165	178102FX	166	185800FX	183
164600FX	160	172701FX	165	178103FX	166	187600FX	186
164601FX	160	172702FX	165	178200FX	166	187901FX	191
164602FX	160	172703FX	165	178220FX	166	187902FX	191
165102FX	92	172800FX	165	178300FX	167	187903FX	191
165602FX	92	175317FX	466	178301FX	167	187912FX	191
165603FX	92	175417FX	466	178302FX	167	187913FX	191
166205FX	93	176614FX	121	178400FX	168	199600FX	186
166206FX	93	176614FX	381	178410FX	168	201200FX	208
166207FX	93	176714FX	121	178600FX	168	210300FX	326
166208FX	93	176714FX	381	178700FX	169	210600FX	326
166210FX	93	176814FX	121	178701FX	169	211100FX	326
166212FX	93	176814FX	381	178702FX	169	211135FX	326
166215FX	93	176914FX	121	179600FX	176	211203FX	326
166218FX	93	176914FX	381	179601FX	176	211616FX	319
166220FX	93	177110FX	120	179602FX	176	211618FX	319
166222FX	93	177110FX	382	179603FX	176	213100FX	345
166225FX	93	177112FX	120	179604FX	176	214100FX	345
166230FX	93	177112FX	382	179700FX	177	215100FX	101



## Numerical Index

## Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
215100FX	209	226540FX	274	229102FX	331	231801FX	251
215100FX	346	226541FX	274	229103FX	270	231801FX	334
215200FX	102	226542FX	274	229103FX	331	231802FX	251
215200FX	209	226545FX	274	229104FX	270	231802FX	334
215200FX	346	226570FX	273	229104FX	331	232101FX	340
215215FX	209	226901FX	243	230100FX	250	232102FX	340
215215FX	346	226901FX	335	230100FX	333	232103FX	340
215300FX	346	226902FX	243	230101FX	250	232104FX	340
215310FX	347	226902FX	335	230101FX	333	233100FX	341
215700FX	347	226903FX	243	230102FX	250	233200FX	341
216100FX	347	226903FX	335	230102FX	333	233300FX	342
216200FX	347	226904FX	244	230103FX	250	234210FX	269
216600FX	348	226904FX	336	230103FX	333	234220FX	269
219101FX	348	226905FX	245	230104FX	250	234300FX	256
219102FX	348	226905FX	336	230104FX	333	234345FX	256
220101FX	348	226906FX	245	230140FX	252	234400FX	257
220102FX	349	226906FX	337	230141FX	252	234445FX	257
221100FX	349	226907FX	246	230142FX	252	234500FX	257
221200FX	349	226907FX	337	230200FX	250	234545FX	257
222121FX	323	226908FX	246	230200FX	333	234603FX	225
222216FX	323	226908FX	337	230201FX	250	234606FX	225
222317FX	410	226909FX	246	230201FX	333	234613FX	231
223600FX	323	226909FX	338	230202FX	250	234616FX	231
224100FX	324	226910FX	247	230202FX	333	234623FX	231
226100FX	220	226910FX	338	230203FX	250	234626FX	231
226100FX	328	226911FX	247	230203FX	333	234835FX	227
226109FX	220	226911FX	338	230204FX	250	234845FX	227
226109FX	328	226912FX	248	230204FX	333	234865FX	227
226111FX	220	226912FX	339	230240FX	252	234866FX	227
226111FX	328	226913FX	248	230241FX	252	234901FXF	267
226200FX	220	226913FX	339	230242FX	252	234902FXF	267
226200FX	328	226914FX	249	230300FX	250	234903FX	267
226201FX	220	226914FX	339	230300FX	333	234904FX	267
226201FX	328	226915FX	244	230301FX	250	235035FX	230
226202FX	220	226915FX	336	230301FX	333	235035FXF	230
226202FX	328	227100FX	258	230302FX	250	235036FXF	228
226300FX	219	227100FX	332	230302FX	333	235045FX	230
226300FX	327	227101FX	258	230303FX	250	235045FXF	230
226300FXF	219	227101FX	332	230303FX	333	235046FXF	228
226300FXF	327	227102FX	258	230340FX	252	235065FX	230
226301FX	219	227102FX	332	230341FX	252	235065FXF	230
226301FX	327	227600FX	255	230342FX	252	235066FXF	229
226301FXF	219	227600FX	329	230400FX	332	235075FX	230
226301FXF	327	228100FX	269	230500FX	268	235075FXF	230
226302FX	219	228100FX	329	230600FX	253	235076FXF	229
226302FX	327	228101FX	269	230700FX	253	235100FX	262
226302FXF	219	228101FX	329	231101FX	340	235101FX	262
226302FXF	327	228102FX	269	231102FX	340	235102FX	262
226303FX	219	228102FX	329	231601FX	251	235110FX	264
226303FX	327	228601FX	256	231601FX	334	235111FX	264
226304FX	219	228601FX	330	231602FX	251	235115FX	264
226304FX	327	228602FX	256	231602FX	334	235120FX	263
226400FX	220	228602FX	330	231603FX	251	235121FX	263
226400FX	328	228603FX	256	231603FX	334	235122FX	263
226401FX	220	228603FX	330	231701FX	251	235125FX	265
226401FX	328	229101FX	270	231701FX	334	235150FX	265
226402FX	220	229101FX	331	231702FX	251	235200FX	266
226402FX	328	229102FX	270	231702FX	334	235201FX	266

## Numerical Index

## Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
235202FX . . . . .	266
235210FX . . . . .	236
235211FX . . . . .	236
235214FX . . . . .	236
235224FX . . . . .	236
235270FX . . . . .	236
235270FXF . . . . .	236
235271FX . . . . .	236
235271FXF . . . . .	236
235300FX . . . . .	241
235301FX . . . . .	241
235501FX . . . . .	234
235501FXF . . . . .	234
235502FX . . . . .	234
235502FXF . . . . .	234
235503FX . . . . .	234
235504FX . . . . .	234
235505FX . . . . .	235
235505FXF . . . . .	235
235506FX . . . . .	235
235506FXF . . . . .	235
235507FX . . . . .	235
235508FX . . . . .	235
235508FXF . . . . .	235
235509FX . . . . .	235
235509FXF . . . . .	235
235510FX . . . . .	235
235510FXF . . . . .	235
235513FX . . . . .	234
235513FXF . . . . .	234
235514FX . . . . .	234
235514FXF . . . . .	234
235600FX . . . . .	342
235700FX . . . . .	342
235900FX . . . . .	254
235901FX . . . . .	254
235902FX . . . . .	254
236000FX . . . . .	255
236001FX . . . . .	255
236002FX . . . . .	255
236301FX . . . . .	233
236301FXF . . . . .	233
236302FX . . . . .	233
236302FXF . . . . .	233
236303FX . . . . .	233
236303FXF . . . . .	233
236304FX . . . . .	233
236304FXF . . . . .	233
236311FX . . . . .	232
236312FX . . . . .	232
236313FX . . . . .	232
236314FX . . . . .	232
236333FX . . . . .	232
236334FX . . . . .	232
236343FX . . . . .	232
236344FX . . . . .	232
236500FX . . . . .	239
236501FX . . . . .	239

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
236502FX . . . . .	239
236600FX . . . . .	240
236601FX . . . . .	240
236602FX . . . . .	240
236702FX . . . . .	242
236703FX . . . . .	242
236704FX . . . . .	242
236712FX . . . . .	242
236900FX . . . . .	253
236901FX . . . . .	253
236902FX . . . . .	253
237000FX . . . . .	254
237001FX . . . . .	254
237002FX . . . . .	254
238101FX . . . . .	259
238102FX . . . . .	259
238201FX . . . . .	259
238202FX . . . . .	259
238513FX . . . . .	272
238516FX . . . . .	272
238519FX . . . . .	272
238613FX . . . . .	272
238616FX . . . . .	272
238619FX . . . . .	272
238713FX . . . . .	273
238716FX . . . . .	273
238719FX . . . . .	273
238813FX . . . . .	274
238816FX . . . . .	274
239003FX . . . . .	277
239101FX . . . . .	275
239102FX . . . . .	275
239103FX . . . . .	275
239104FX . . . . .	275
239201FX . . . . .	277
239301FX . . . . .	275
239302FX . . . . .	275
239401FX . . . . .	275
239402FX . . . . .	275
239501FX . . . . .	275
239502FX . . . . .	275
241100FX . . . . .	271
241145FX . . . . .	271
241190FX . . . . .	271
242100FX . . . . .	271
250106FX . . . . .	203
250106FX . . . . .	318
250108FX . . . . .	203
250108FX . . . . .	318
250110FX . . . . .	203
250110FX . . . . .	318
250112FX . . . . .	203
250112FX . . . . .	318
250115FX . . . . .	203
250115FX . . . . .	318
250220FX . . . . .	204
250221FX . . . . .	204
250318FX . . . . .	184

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
250318FX . . . . .	278
250323FX . . . . .	184
250323FX . . . . .	278
250327FX . . . . .	184
250327FX . . . . .	278
250331FX . . . . .	184
250331FX . . . . .	278
250335FX . . . . .	184
250335FX . . . . .	278
250340FX . . . . .	184
250340FX . . . . .	278
250345FX . . . . .	185
250345FX . . . . .	279
250350FX . . . . .	185
250350FX . . . . .	279
250360FX . . . . .	185
250360FX . . . . .	279
250370FX . . . . .	185
250370FX . . . . .	279
250406FX . . . . .	184
250406FX . . . . .	278
250410FX . . . . .	184
250410FX . . . . .	278
250423FX . . . . .	184
250423FX . . . . .	278
250427FX . . . . .	184
250427FX . . . . .	278
250435FX . . . . .	184
250435FX . . . . .	278
250440FX . . . . .	184
250440FX . . . . .	278
250445FX . . . . .	185
250445FX . . . . .	279
250450FX . . . . .	185
250450FX . . . . .	279
250470FX . . . . .	185
250470FX . . . . .	279
250723FX . . . . .	184
250723FX . . . . .	278
250727FX . . . . .	184
250727FX . . . . .	278
250731FX . . . . .	184
250731FX . . . . .	278
250740FX . . . . .	184
250740FX . . . . .	278
250806FX . . . . .	184
250806FX . . . . .	278
250808FX . . . . .	184
250808FX . . . . .	278
250810FX . . . . .	184
250810FX . . . . .	278
250818FX . . . . .	184
250818FX . . . . .	278
250823FX . . . . .	184
250823FX . . . . .	278
250831FX . . . . .	184
250831FX . . . . .	278
250835FX . . . . .	184

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
250835FX . . . . .	278
250840FX . . . . .	184
250840FX . . . . .	278
250845FX . . . . .	185
250845FX . . . . .	279
250850FX . . . . .	185
250850FX . . . . .	279
250860FX . . . . .	185
250860FX . . . . .	279
250870FX . . . . .	185
250870FX . . . . .	279
250931FX . . . . .	184
250931FX . . . . .	278
250940FX . . . . .	184
250940FX . . . . .	278
250950FX . . . . .	185
250950FX . . . . .	279
250960FX . . . . .	185
250960FX . . . . .	279
260318FX . . . . .	185
260318FX . . . . .	279
260323FX . . . . .	185
260323FX . . . . .	279
260327FX . . . . .	185
260327FX . . . . .	279
260331FX . . . . .	185
260331FX . . . . .	279
260335FX . . . . .	185
260335FX . . . . .	279
260406FX . . . . .	185
260406FX . . . . .	279
260410FX . . . . .	185
260410FX . . . . .	279
260418FX . . . . .	185
260418FX . . . . .	279
260421FX . . . . .	185
260421FX . . . . .	279
260423FX . . . . .	185
260423FX . . . . .	279
260425FX . . . . .	185
260425FX . . . . .	279
260427FX . . . . .	185
260427FX . . . . .	279
260431FX . . . . .	185
260431FX . . . . .	279
260435FX . . . . .	185
260435FX . . . . .	279
260440FX . . . . .	185
260440FX . . . . .	279
260445FX . . . . .	185
260445FX . . . . .	279
260460FX . . . . .	185
260460FX . . . . .	279
260470FX . . . . .	185
260470FX . . . . .	279
260823FX . . . . .	185
260823FX . . . . .	279
260831FX . . . . .	185

# Numerical Index

## Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
260831FX	279
260840FX	185
260840FX	279
260850FX	185
260850FX	279
260860FX	185
260860FX	279
260870FX	185
260870FX	279
270000FX	40
270025FX	41
270026FX	41
270030FX	41
270045FX	42
270046FX	42
270047FX	42
270060FX	43
270065FX	42
270066FX	42
270067FX	42
270080FX	43
270120FX	43
270225FX	43
270235FX	43
270236FX	43
270237FX	43
275005FX	44
275010FX	44
275015FX	44
275020FX	44
275025FX	44
275030FX	44
275100FX	44
275200FX	44
300101FX	289
300101FX	307
300102FX	289
300102FX	307
300103FX	289
300103FX	307
300104FX	289
300104FX	307
300201FX	290
300201FX	308
300202FX	290
300202FX	308
300203FX	290
300203FX	308
300204FX	290
300204FX	308
300601FX	309
300603FX	309
300604FX	309
300640FX	309
300655FX	309
300675FX	309
300690FX	309
300740FX	310

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
300755FX	310
300775FX	310
300790FX	310
300840FX	311
300855FX	311
300875FX	311
300890FX	311
301100FX	392
301200FX	392
302103FX	350
302104FX	350
302105FX	350
302600FX	350
303100FX	371
303900FX	161
303900FX	352
304600FX	350
304900FX	350
305100FX	209
305100FX	351
305600FX	351
305700FX	351
305900FX	209
305900FX	352
306110FX	363
306112FX	363
306114FX	363
306116FX	363
306200FX	364
306404FX	357
306610FX	364
306612FX	364
306614FX	364
306616FX	364
307104FX	353
307107FX	353
307109FX	353
307112FX	353
307206FX	353
307304FX	353
307306FX	353
307307FX	353
307309FX	353
307312FX	353
307402FX	359
307404FX	359
307406FX	359
307408FX	359
307410FX	359
307412FX	359
307422FX	360
307424FX	360
307426FX	360
307428FX	360
307430FX	360
307432FX	360
307502FX	354
307504FX	354

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
307507FX	354
307509FX	354
307512FX	354
307604FX	355
307606FX	355
307702FX	357
307703FX	357
307704FX	357
307705FX	357
307706FX	357
307707FX	357
307708FX	357
307709FX	357
307710FX	357
307711FX	357
307712FX	357
307804FX	355
307806FX	355
307902FX	361
307903FX	361
307904FX	361
307905FX	361
307906FX	361
307907FX	361
307908FX	361
307909FX	361
307910FX	361
307911FX	361
307912FX	361
307914FX	361
308000FX	362
308001FX	362
308002FX	362
308021FX	362
308022FX	362
308499FX	411
308500FX	411
308501FX	411
308502FX	412
308503FX	412
308504FX	412
308506FX	412
308510FX	413
308512FX	413
308514FX	413
308516FX	413
308518FX	413
308523FX	414
308525FX	412
308540FX	414
308551FX	417
308552FX	417
308555FX	417
308560FX	414
309630FX	365
309645FX	365
309702FX	365
309703FX	365

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
309704FX	365
309707FX	365
309709FX	365
309712FX	365
310100FX	366
310101FX	366
310102FX	366
310105FX	366
310600FX	355
310605FX	356
310610FX	356
310612FX	356
310614FX	356
310616FX	356
310800FX	358
310801FX	358
310802FX	358
311100FX	406
312100FX	367
312101FX	367
312102FX	367
312600FX	367
312601FX	367
312602FX	367
313100FX	106
313100FX	368
313600FX	106
313600FX	369
313601FX	107
313601FX	369
315100FX	373
315200FX	373
316100FX	373
316200FX	373
316300FX	373
316400FX	374
316500FX	374
316602FX	374
316605FX	374
316607FX	374
316610FX	374
316612FX	374
316700FX	375
317100FX	375
317200FX	375
318100FX	375
319100FX	376
319600FX	376
320100FX	376
320101FX	376
320600FX	376
320700FX	377
322600FX	378
322700FX	378
322900FX	378
324300FX	378
324400FX	379
324401FX	379

## Numerical Index

## Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
324402FX	379
325112FX	117
325112FX	392
325212FX	117
325212FX	392
325312FX	118
325312FX	393
325412FX	118
325412FX	393
325512FX	118
325512FX	393
325612FX	415
325712FX	415
325812FX	415
326111FX	394
326315FX	394
327115FX	394
328100FX	394
328110FX	395
329103FX	103
329103FX	370
329107FX	370
329107FX	456
329110FX	103
329110FX	370
329110FX	456
329111FX	103
329111FX	370
329111FX	456
329112FX	103
329112FX	456
329115FX	103
329115FX	370
329115FX	456
329203FX	456
329410FX	371
329430FX	371
329462FX	371
329464FX	371
329465FX	371
329467FX	371
329500FX	370
330101FX	415
332100FX	371
334100FX	372
335100FX	372
335300FX	372
338510FX	388
338610FX	416
338612FX	388
338712FX	389
338812FX	383
338814FX	123
338814FX	383
338913FX	123
338913FX	383
338915FX	417
339100FX	389

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
339101FX	389
339102FX	390
339103FX	390
339200FX	390
339300FX	391
339400FX	391
340100FX	343
340600FX	344
340800FX	344
341600FX	343
342100FX	343
343100FX	408
344100FX	408
344201FX	408
344202FX	408
345100FX	408
348101FX	407
348102FX	407
348200FX	407
350100FX	407
350700FX	407
352101FX	400
352102FX	400
352103FX	400
352104FX	400
352105FX	400
353100FX	403
353101FX	401
353102FX	401
353103FX	401
353104FX	401
353105FX	401
353106FX	401
353107FX	401
353108FX	401
353200FX	404
353300FX	404
353501FX	401
353502FX	401
353503FX	401
353504FX	401
353505FX	401
353506FX	401
353507FX	401
353508FX	401
353600FX	402
353601FX	402
353602FX	402
353603FX	403
353604FX	403
353620FX	403
353700FX	402
353800FX	402
353900FX	402
354000FX	404
354001FX	404
354100FX	404
354500FX	405

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
354600FX	405
354700FX	405
357200FX	405
357300FX	405
357401FX	406
357403FX	406
357500FX	406
360100FX	210
360100FX	352
360600FX	409
361100FX	409
361200FX	409
363600FX	407
365113FX	127
365113FX	398
367115FX	398
367117FX	399
368109FX	399
397400FX	313
397500FX	313
397701FX	283
397701FX	314
397702FX	283
397702FX	314
397705FX	283
397705FX	315
397706FX	284
397706FX	315
400112FX	292
400114FX	292
400116FX	292
402100FX	432
402201FX	291
402202FX	291
402203FX	291
402301FX	432
402400FX	433
402401FX	433
402402FX	433
402403FX	433
402411FX	433
402601FX	291
402602FX	291
402603FX	291
402604FX	291
403101FX	217
403102FX	217
403103FX	217
403104FX	217
403105FX	218
403106FX	218
404100FX	216
406101FX	216
406102FX	216
406103FX	216
407125FX	211
407130FX	211
407140FX	211

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
407150FX	211
407200FX	292
407312FX	292
407317FX	292
408600FX	212
411100FX	213
411200FX	213
412101FX	223
412102FX	223
412301FX	223
412302FX	223
412401FX	223
412402FX	223
412502FX	221
412503FX	221
412600FX	224
412601FX	224
412702FX	226
412703FX	226
413001FX	222
413002FX	222
413003FX	222
413004FX	222
413021FX	222
413022FX	222
413023FX	222
413024FX	222
413100FX	224
413200FX	225
413402FX	222
413403FX	222
413404FX	222
415100FX	237
415105FX	237
415170FX	238
415210FX	238
415600FX	260
415600FXF	260
415601FX	260
415602FX	260
415603FX	260
415604FX	260
415604FXF	260
415605FX	260
415605FXF	260
415610FX	261
415630FX	261
418100FX	213
418101FX	214
418102FX	214
418103FX	214
418201FX	214
418202FX	214
418203FX	214
418204FX	215
418205FX	215
418210FX	212
418211FX	212

## Numerical Index Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
418303FX	216
418304FX	216
418350FX	276
418351FX	276
418352FX	276
418353FX	276
418401FX	218
418402FX	218
418403FX	218
418404FX	218
418500FX	199
418600FX	199
418603FX	199
418604FX	199
418719FX	210
418825FX	210
418826FX	211
419000FX	276
420109FX	441
420111FX	441
420113FX	441
421109FX	441
421111FX	441
421113FX	441
422109FX	442
422111FX	442
422113FX	442
423109FX	442
423111FX	442
423113FX	442
423115FX	442
424111FX	443
424113FX	443
424200FX	443
424201FX	443
424920FX	444
425100FX	445
425101FX	445
425102FX	445
425103FX	445
426100FX	446
426101FX	449
426102FX	449
426103FX	449
426104FX	449
426105FX	449
426110FX	446
426300FX	446
426400FX	446
426401FX	450
426402FX	450
426403FX	450
426404FX	450
426405FX	450
427100FX	447
427101FX	451
427102FX	451
427103FX	451

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
427104FX	451
427105FX	451
427700FX	453
427701FX	454
427702FX	454
427703FX	454
427710FX	453
428101FX	455
428102FX	455
428103FX	455
428104FX	455
428105FX	455
428302FX	454
428303FX	454
428304FX	454
428305FX	454
428402FX	454
428403FX	454
428404FX	454
428405FX	454
428500FX	448
428701FX	452
428702FX	452
428703FX	452
428704FX	452
428705FX	452
429100FX	444
429200FX	444
430100FX	458
430110FX	458
430201FX	459
430202FX	459
430203FX	459
432101FX	459
432102FX	459
432300FX	459
433100FX	460
433200FX	460
433600FX	460
434100FX	464
434103FX	464
435100FX	460
435600FX	461
435601FX	461
436100FX	461
436200FX	462
437118FX	462
437123FX	462
440100FX	434
440101FX	434
440102FX	434
440103FX	434
440104FX	434
440105FX	434
440300FX	434
440301FX	434
440302FX	434
440303FX	434

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
440304FX	434
440305FX	434
440500FX	434
440501FX	434
440502FX	434
440601FX	435
440602FX	435
440603FX	435
440611FX	435
440612FX	435
440613FX	435
441500FX	465
441600FX	465
441700FX	465
441800FX	467
441900FX	466
441918FX	468
441920FX	468
442114FX	124
442114FX	385
442114FX	468
442118FX	385
442118FX	468
442120FX	385
442120FX	468
442214FX	386
442214FX	469
442218FX	386
442218FX	469
442220FX	386
442220FX	469
442314FX	125
442314FX	385
442314FX	468
442318FX	385
442318FX	468
442320FX	385
442320FX	468
442514FX	386
442514FX	469
442518FX	386
442518FX	469
442600FX	467
442714FX	385
442714FX	468
442718FX	385
442718FX	468
442720FX	385
442720FX	468
442814FX	386
442814FX	469
442818FX	386
442818FX	469
442918FX	468
442920FX	468
443100FX	436
443110FX	479
443205FX	479

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
443207FX	479
443209FX	479
443210FX	479
443212FX	479
443401FX	478
443402FX	478
443403FX	478
443411FX	478
443412FX	478
443413FX	478
443509FX	477
443510FX	477
443511FX	477
443512FX	477
443513FX	477
443514FX	477
443516FX	477
443518FX	477
443519FX	477
443520FX	477
443522FX	477
443524FX	477
443526FX	477
443528FX	477
443529FX	478
443530FX	478
443531FX	478
443532FX	478
443533FX	478
443534FX	478
443536FX	478
443538FX	478
443539FX	478
443540FX	478
443541FX	478
443542FX	478
443543FX	478
443544FX	478
443546FX	478
443548FX	478
443600FX	436
446100FX	474
446200FX	474
446300FX	475
446400FX	474
446500FX	475
446600FX	475
446800FX	475
446900FX	476
447000FX	476
447200FX	476
448100FX	457
449100FX	457
449200FX	457
449600FX	458
450100FX	470
450200FX	470
451100FX	471

## Numerical Index

## Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
451200FX	471	530101FX	490	532109FX	539	532168FXF	537
451620FX	463	530102FX	490	532109FXF	539	532169FX	537
452100FX	472	530103FX	490	532110FX	539	532169FXF	537
452200FX	472	530104FX	490	532110FXF	539	532170FX	544
452318FX	472	530105FX	490	532111FX	539	532170FX	545
463000FX	521	530106FX	490	532111FXF	539	532171FX	545
463100FX	521	530107FX	490	532113FX	554	532172FX	545
463200FX	522	530110FX	492	532114FX	554	532173FX	545
463300FX	522	530111FX	492	532115FX	554	532173FXF	545
464100FX	377	530114FX	492	532116FX	554	532176FX	545
464100FX	527	530150FX	494	532117FX	554	532176FXF	545
464200FX	377	530201FX	491	532118FX	554	532177FX	545
464200FX	527	530202FX	491	532119FX	554	532177FXF	545
467000FX	527	530203FX	491	532120FX	554	532180FX	540
467101FX	527	530204FX	491	532121FX	554	532180FX	541
467102FX	527	530205FX	491	532122FX	554	532180FXF	541
467103FX	527	530206FX	491	532123FX	554	532181FX	541
467104FX	527	530207FX	491	532124FX	554	532181FXF	541
467600FX	520	530210FX	492	532125FX	552	532182FX	541
468101FX	527	530211FX	492	532126FX	555	532182FXF	541
468102FX	527	530213FX	492	532127FX	555	532183FX	541
468103FX	527	530300FX	493	532128FX	555	532183FXF	541
468104FX	527	530301FX	493	532136FX	550	532200FX	552
469108FX	521	530302FX	493	532136FXF	550	532201FX	548
469110FX	521	530303FX	494	532137FX	550	532202FX	548
503050FX	35	530304FX	494	532138FX	551	532203FX	548
503110FX	35	530500FX	495	532138FXF	551	532204FX	548
503120FX	36	530505FX	495	532140FX	532	532205FX	536
503130FX	37	532002FX	546	532141FX	532	532205FXF	536
507018FX	21	532003FX	546	532142FX	532	532208FX	549
507022FX	21	532004FX	546	532143FX	532	532209FX	549
507025FX	21	532005FX	546	532144FX	532	532210FX	549
507028FX	21	532006FX	546	532146FX	533	532211FX	549
507034FX	21	532007FX	546	532150FX	531	532215FX	539
507080FX	8	532010FX	547	532150FXF	531	532215FXF	539
507085FX	10	532020FX	547	532151FX	531	532216FX	554
507090FX	14	532021FX	547	532152FX	531	532230FX	556
507105FX	12	532022FX	547	532153FX	531	532231FX	557
507270FX	34	532023FX	547	532154FX	535	532250FX	531
507280FX	34	532101FX	530	532155FX	535	532251FX	531
508510FX	16	532101FX	531	532155FXF	535	532252FX	531
509050FX	18	532101FXF	531	532156FX	535	532300FX	552
509060FX	18	532102FX	531	532156FXF	535	532303FX	528
520970FX	27	532102FXF	531	532157FX	539	532306FX	528
520970FX	425	532103FX	531	532158FX	535	532307FX	529
520970FX	505	532103FXF	531	532159FX	535	532310FX	529
521170FX	27	532104FX	531	532160FX	542	532315FX	535
521170FX	425	532104FXF	531	532160FX	543	535810FX	558
521170FX	505	532105FX	534	532160FXF	543	535830FX	558
521190FX	27	532105FX	535	532161FX	543	535832FX	558
521190FX	425	532105FXF	535	532161FXF	543	535890FX	558
521190FX	505	532106FX	535	532162FX	543	535892FX	558
521670FX	26	532106FXF	535	532162FXF	543	535893FX	558
521670FX	424	532107FX	535	532163FX	543	535894FX	558
521670FX	504	532107FXF	535	532163FXF	543	535896FX	558
522090FX	27	532108FX	538	532164FX	543	535912FX	558
522090FX	425	532108FX	539	532165FX	543	535914FX	558
522090FX	505	532108FXF	539	532168FX	537	535916FX	558

## Numerical Index Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
540700FX	496
540703FX	498
540705FX	498
540706FX	498
540710FX	498
540720FX	500
540721FX	500
540722FX	500
540723FX	500
540724FX	500
540740FX	501
540741FX	501
540742FX	501
540743FX	501
540760FX	497
540761FX	497
540762FX	497
540770FX	499
540775FX	499
540962FX	558
540964FX	558
540966FX	558
540976FX	558
540978FX	558
540979FX	558
540982FX	558
540984FX	558
540990FX	558
540992FX	558
540994FX	558
540996FX	558
541125FX	555
541130FX	555
550962FX	558
550964FX	558
550966FX	558
550976FX	558
550978FX	558
550979FX	558
550982FX	558
550984FX	558
550990FX	558
550992FX	558
550994FX	558
550996FX	558
551100FX	48
551200FX	48
551300FX	49
551501FX	53
551510FX	53
551511FX	53
558201FX	519
558620FX	519
560101FX	519
560501FX	520
561001FX	520
562901FX	520
585225FX	559

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
585235FX	559
585240FX	559
585245FX	559
585250FX	559
585325FX	559
585335FX	559
585340FX	559
585345FX	559
585350FX	559
585425FX	559
585435FX	559
585440FX	559
585445FX	559
585450FX	559
585525FX	559
585535FX	559
585540FX	559
585545FX	559
585550FX	559
700715FX	30
700715FX	426
700715FX	506
700724FX	31
700730FX	30
700730FX	426
700730FX	506
700735FX	30
700735FX	426
700735FX	506
700900FX	25
700900FX	424
700930FX	25
700930FX	424
700970FX	25
700970FX	424
701300FX	24
701300FX	423
701330FX	24
701330FX	423
706100FX	192
706135FX	192
706200FX	192
706235FX	192
706400FX	192
706430FX	192
708590FX	28
708590FX	429
708590FX	509
708591FX	28
708591FX	429
708591FX	509
708592FX	28
708592FX	429
708592FX	509
708593FX	28
708593FX	429
708593FX	509
708660FX	188

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
708671FX	186
708671FX	486
708673FX	187
708673FX	486
708675FX	187
708675FX	487
708677FX	188
708677FX	487
708680FX	188
708700FX	193
708701FX	193
708702FX	193
708703FX	193
708704FX	193
708910FX	189
708920FX	189
708930FX	189
708935FX	190
708936FX	190
710395FX	20
716100FX	24
716100FX	69
716130FX	24
716130FX	69
716500FX	32
716500FX	430
716500FX	510
716600FX	32
716600FX	430
716600FX	510
716700FX	32
716700FX	430
716700FX	510
716702FX	32
716702FX	430
716702FX	510
716703FX	32
716703FX	430
716703FX	510
716704FX	32
716704FX	430
716704FX	510
717100FX	22
717100FX	68
717130FX	22
717130FX	68
717170FX	22
717170FX	68
718100FX	22
718100FX	68
718130FX	22
718130FX	68
718400FX	22
718400FX	68
718430FX	22
718430FX	68
726504FX	207
726504FX	322

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
726504FX	485
726506FX	207
726506FX	322
726506FX	485
726508FX	207
726508FX	322
726508FX	485
726516FX	207
726516FX	322
726516FX	485
728100FX	196
728100FX	23
728100FX	423
728130FX	196
728130FX	23
728130FX	423
728170FX	196
728170FX	23
728170FX	423
728200FX	196
728200FX	23
728230FX	196
728230FX	23
728270FX	196
728270FX	23
728500FX	196
728500FX	23
728530FX	196
728530FX	23
728570FX	196
728570FX	23
729216FX	480
730100FX	197
730100FX	24
730116FX	205
730116FX	320
730119FX	205
730119FX	320
730130FX	197
730130FX	24
730145FX	197
730145FX	24
730216FX	480
730219FX	480
731116FX	205
731116FX	320
731119FX	205
731119FX	320
731216FX	480
731219FX	480
731240FX	480
732116FX	205
732116FX	320
732119FX	205
732119FX	320
732216FX	480
732219FX	480
740216FX	481



## Numerical Index

### Numerischer Index

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
740219FX . . . . .	481
741116FX . . . . .	205
741116FX . . . . .	320
741119FX . . . . .	205
741119FX . . . . .	320
741200FX . . . . .	198
741200FX . . . . .	29
741200FX . . . . .	428
741200FX . . . . .	508
741216FX . . . . .	481
741219FX . . . . .	481
741240FX . . . . .	481
742116FX . . . . .	205
742116FX . . . . .	320
742119FX . . . . .	205
742119FX . . . . .	320
742216FX . . . . .	481
742219FX . . . . .	481
750100FX . . . . .	197
750100FX . . . . .	25
750100FX . . . . .	423
750130FX . . . . .	197
750130FX . . . . .	25
750130FX . . . . .	423
750145FX . . . . .	197
750145FX . . . . .	25
750145FX . . . . .	423
750170FX . . . . .	197
750170FX . . . . .	25
750170FX . . . . .	423
750270FX . . . . .	26
750270FX . . . . .	424
750270FX . . . . .	504
750316FX . . . . .	483
750416FX . . . . .	483
750861FX . . . . .	206
750861FX . . . . .	321
750861FX . . . . .	484
759216FX . . . . .	482
760216FX . . . . .	482
760219FX . . . . .	482
760220FX . . . . .	482
761116FX . . . . .	206
761116FX . . . . .	321
761119FX . . . . .	206
761119FX . . . . .	321
761216FX . . . . .	482
761219FX . . . . .	482
761220FX . . . . .	483
761240FX . . . . .	482
761319FX . . . . .	483
761320FX . . . . .	483
761419FX . . . . .	483
762119FX . . . . .	206
762119FX . . . . .	321
762216FX . . . . .	482
762219FX . . . . .	482
762240FX . . . . .	482

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
803285FX . . . . .	71
803582FX . . . . .	72
803583FX . . . . .	72
803584FX . . . . .	72
803585FX . . . . .	72
803589FX . . . . .	72
806560FX . . . . .	74
806565FX . . . . .	73
806566FX . . . . .	73
806751FX . . . . .	75
806752FX . . . . .	75
806753FX . . . . .	75
806754FX . . . . .	75
806755FX . . . . .	75
806761FX . . . . .	76
806762FX . . . . .	76
806763FX . . . . .	76
806764FX . . . . .	76
806765FX . . . . .	76
806810FX . . . . .	74
816500FX . . . . .	33
816500FX . . . . .	431
816500FX . . . . .	511
816600FX . . . . .	33
816600FX . . . . .	431
816600FX . . . . .	511
816700FX . . . . .	33
816700FX . . . . .	431
816700FX . . . . .	511
816702FX . . . . .	33
816702FX . . . . .	431
816702FX . . . . .	511
816703FX . . . . .	33
816703FX . . . . .	431
816703FX . . . . .	511
816704FX . . . . .	33
816704FX . . . . .	431
816704FX . . . . .	511
824100FX . . . . .	57
829700FX . . . . .	280
829720FX . . . . .	280
829750FX . . . . .	280
829800FX . . . . .	280
829855FX . . . . .	280
829880FX . . . . .	280
832600FX . . . . .	437
832600FX . . . . .	54
832601FX . . . . .	437
832601FX . . . . .	54
832605FX . . . . .	437
832605FX . . . . .	54
832608FX . . . . .	438
832608FX . . . . .	55
832611FX . . . . .	438
832611FX . . . . .	55
832613FX . . . . .	438
832613FX . . . . .	55
833153FX . . . . .	57

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
833154FX . . . . .	58
833155FX . . . . .	58
833157FX . . . . .	58
833162FX . . . . .	58
840100FX . . . . .	324
840100FX . . . . .	55
840101FX . . . . .	324
840101FX . . . . .	56
840200FX . . . . .	325
840200FX . . . . .	56
840300FX . . . . .	325
840300FX . . . . .	56
852200FX . . . . .	50
852300FX . . . . .	50
852400FX . . . . .	51
852600FX . . . . .	51
852800FX . . . . .	52
852801FX . . . . .	52
852900FX . . . . .	52
863100FX . . . . .	198
863100FX . . . . .	29
863100FX . . . . .	428
863100FX . . . . .	508
863101FX . . . . .	198
863101FX . . . . .	29
863101FX . . . . .	428
863101FX . . . . .	508
863110FX . . . . .	198
863110FX . . . . .	29
863110FX . . . . .	428
863110FX . . . . .	508
896100FX . . . . .	502
896150FX . . . . .	502
896160FX . . . . .	503
896170FX . . . . .	503

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
----------------------	---------------



573

Author / Description	Page
24" Monitor . . . . .	18
Adapter . . . . .	41, 282, 312
Adapter for Cheek Retractors . . . . .	.498
Adenoid Curette by Barnhill . . . . .	.434
Adenoid Forceps by St. Clair-Thomson . . . . .	.432
Adenoid Punch by Meltzer . . . . .	.433
Adenotome Blade . . . . .	.435
Alar Retractor by Converse . . . . .	.378
Alar Retractor by Cottle . . . . .	.376
Alar Retractor by Kilner . . . . .	.379
Antifog solution "ULTRA STOP" . . . . .	29, 198, 428, 508
Antrum Cannula by Van Eicken . . . . .	200, 201
Antrum Curette . . . . .	214, 216
Antrum Curette by Coakley . . . . .	217, 218
Antrum Curette by Faulkner . . . . .	.216
Antrum Elevator by Sewall . . . . .	.213
Antrum Grasping Forceps . . . . .	260, 261
Antrum Punch . . . . .	264, 265
Antrum Punch by Beyer . . . . .	.224
Antrum Punch by Ostrum . . . . .	262, 263, 264
Antrum Punch by Tobey . . . . .	.265
Antrum Rasp by Watson-Williams . . . . .	.212
Antrum Side-Biting Punch . . . . .	.267
Antrum Suction Punch . . . . .	.266
Antrum Trocar Needle by Lichtwitz . . . . .	.199
Applicator/Curette by Jobson-Horne . . . . .	79
Arch Palate Hook by Hofer . . . . .	.436
Artery Forceps by Halsted-Mosquito . . . . .	524, 525
Artery Forceps by Micro-Mosquito . . . . .	.526
Artery Forceps by Ochsner-Kocher . . . . .	.523
Artery Forceps by Pean . . . . .	522, 523
Articulated arm with L-Column . . . . .	.495
Atraumatic Forceps by DeBakey . . . . .	115, 116
Atraumatic Forceps by Glanz . . . . .	.394
Atraumatic Forceps by Helms . . . . .	.116
Atraumatic Vocal Cord Retractor . . . . .	.551
Atticus mirror by Heermann . . . . .	.159
Basic Frame LARS 2.0 . . . . .	.496
Biopsy and Grasping Forceps . . . . .	.237
Biopsy Forceps by Ronis . . . . .	.432
Bipolar Cable . . . . .	207, 322, 485
Bipolar Forceps . . . . .	205, 206, 320, 321, 480, 481, 482, 483, 484
Blade . . . . .	.459
Bone & Cartilage Crusher by Cottle . . . . .	.407
Bone Cutting Forceps by Cottle-Kazanjian . . . . .	.343
Bone Punch . . . . .	.221
Bone Rongeur by Beyer . . . . .	.108
Bone Rongeur by Citelli . . . . .	.109
Bone Rongeur by Kerrison . . . . .	.108
Bone Rongeur by Lempert . . . . .	.107
Broncho-Esophagosopic Forceps . . . . .	.558
Bronchoscopy Forceps . . . . .	.559
Burr . . . . .	184, 185, 278, 279
CAMO Teeth Protector . . . . .	.502
Cannula . . . . .	.55, 438
Cannula for Sialography . . . . .	.479
Cartilage Cutting Block . . . . .	.162
Cartilage Forceps by Hinderer . . . . .	.394

Author / Description	Page
Cartilage Insertion Forceps by Cottle . . . . .	.406
Cheek and Lip Expander by Spandex . . . . .	.443
Cheek Retractor . . . . .	.497
Chest Support . . . . .	.495
Chest Support by Negus . . . . .	.444
Chisel by Converse . . . . .	.362
Chisel by Cottle . . . . .	353, 354
Chisel by Freer . . . . .	348, 349
Chisel by Masing . . . . .	.366
Chisel by Peck . . . . .	.357
Chisel by Trautmann (Partsch) . . . . .	.102
Chisel by West . . . . .	.213
Choana Hook by Lange . . . . .	.317
CI Electrode Forceps . . . . .	.117
Circular Cutting Punch . . . . .	225, 227, 230, 231
Circular Cutting Punch (Gear Type) . . . . .	.228, 229
Clamp . . . . .	70, 282, 312, 427, 507
Clip Bar . . . . .	.498
Columella Forceps by Cottle . . . . .	.392
Connecting Nozzle . . . . .	57
Connector . . . . .	.498
Cotton Applicator by Farrell . . . . .	78
Crucotomy Scissors by Fisch . . . . .	.169
Curette by House . . . . .	.165
Curette by Lempert . . . . .	.105
Curette by Spratt . . . . .	.104
Cutting Block . . . . .	.162
Dissecting Scissors by Lexer . . . . .	.124
Dissecting Scissors by Metzenbaum . . . . .	125, 385, 468
Dissecting Scissors by Metzenbaum-Fino . . . . .	.386, 469
Dissecting Scissors by Reynolds . . . . .	.382
Dissector . . . . .	153, 154, 277
Dissector by Fisch . . . . .	.155, 156
Diverticuloscope blade . . . . .	.501
Dorsal Scissors by Cottle . . . . .	.390, 391
Dorsal Scissors by Fomon . . . . .	.389, 390
Double Spoon Forceps . . . . .	234, 235, 236
Dressing Forceps . . . . .	.113, 463
Dressing Forceps by Adson . . . . .	117, 392, 415
Dressing Forceps by Duplay . . . . .	.458
Dressing Forceps by McIndoe . . . . .	.113
Dressing Forceps by Micro-Adson . . . . .	.118, 393
Dressing Forceps by Semken . . . . .	.112, 395
Duckbill Elevator by Shambough-Derlacki . . . . .	.101
e-scope® Otoscope LED . . . . .	73
Ear Curette . . . . .	85
Ear Curette by Buck . . . . .	84
Ear Dressing Forceps by Gruenwald . . . . .	.111, 317
Ear Dressing Forceps by Jansen . . . . .	111, 200, 317
Ear Dressing Forceps by Lucae . . . . .	.110
Ear Dressing Forceps by Troeltsch . . . . .	.316
Ear Forceps by Duckbill . . . . .	.171
Ear Forceps by Hartmann . . . . .	170, 171, 172
Ear Forceps by House . . . . .	.180
Ear Forceps by Struempel . . . . .	.173
Ear Forceps by Tilley . . . . .	.174
Ear Hook . . . . .	82
Ear Hook by Day . . . . .	81

Author / Description	Page
Ear Hook by Lillie . . . . .	82
Ear Hook by Lucae . . . . .	81
Ear Knife. . . . .	87
Ear Knife by Lucae . . . . .	88
Ear Knife by Politzer . . . . .	86, 88
Ear Knife by Royce . . . . .	87
Ear Loop by Billeau . . . . .	79
Ear Loop by Shapleigh . . . . .	80
Ear Polypus Snare by Krause . . . . .	85
Ear Probe by Stacke . . . . .	77
Ear Scissors by Bellucci . . . . .	166
Ear Scissors by Shea-Bellucci. . . . .	167
Ear Scissors by Wullstein . . . . .	168, 169
Ear Spatula by Moldenhauer. . . . .	83
Ear Speculum . . . . .	72
Ear Speculum by Bruenings . . . . .	63
Ear Speculum by Farrior . . . . .	64, 65, 66, 67
Ear Speculum by Gruber . . . . .	63
Ear Speculum by Hartmann . . . . .	60, 61
Ear Speculum by Holmgren . . . . .	62
Ear Speculum by Politzer . . . . .	61
Ear Speculum by Toynbee . . . . .	62
Ear Speculum by Zoellner . . . . .	64
Ear Speculum Clamp. . . . .	70
Ear Speculum Reusable . . . . .	76
Ear Speculum Single Use . . . . .	75
Ear Tampon Forceps by Hartmann . . . . .	175
Ear Tip . . . . .	58
Elevator . . . . .	347
Elevator by Adson. . . . .	99
Elevator by Benedict . . . . .	44
Elevator by Cottle. . . . .	350, 351
Elevator by Freer . . . . .	101, 102, 209, 346
Elevator by Freer-Joseph . . . . .	347
Elevator by Jansen . . . . .	99
Elevator by Killian . . . . .	347
Elevator by Masing . . . . .	209, 351
Elevator by McKenty . . . . .	350
Elevator by Pennington. . . . .	351
Elevator by Rosen. . . . .	153
Elevator by Weiss. . . . .	209, 346
Endoragard Teeth Protector . . . . .	503
Equipment Trolley, Version E . . . . .	35, 36
Equipment Trolley, Version S . . . . .	37
Ergo Tray . . . . .	189, 190
Ethmoid Forceps by Draf. . . . .	272, 273
Ethmoid Scissors by Draf . . . . .	274
Eustachian Catheter by Hartmann . . . . .	59
Excavator by Austin. . . . .	154
Extension Tube . . . . .	519
Fiber Optic Headlight. . . . .	50
Fiber Optic Light Cable. . . . .	32, 430, 510
Fiber Optic Light Carrier. . . . .	492
Fixation Forceps by Graefe. . . . .	394
Flap Knife by Plester . . . . .	139
Flap Knife by Ronis . . . . .	138
Flexible Arm with Holding Rod . . . . .	69, 281, 312, 427, 506
Foot . . . . .	46

Author / Description	Page
Footplate Hook by Fisch . . . . .	146
Footplate Hook by Plester . . . . .	147
Forceps by Struempel . . . . .	271
Forceps Tip by Fraenkel . . . . .	519
Forceps Tip by Krause . . . . .	520
Frontal Sinus Bougie by Ritter-Halle . . . . .	211
Frontal Sinus Curette. . . . .	215
Frontal Sinus Punch . . . . .	226, 232, 233
Frontal Sinus Rasp by Wigand . . . . .	212
Frontal Sinus Seeker by Castelnuovo . . . . .	210
Frontal Sinus Seeker by Kuhn . . . . .	211
Gelfoam Pressure Forceps by House . . . . .	160
Glabella Nasal Rasp by Aufricht. . . . .	403, 405, 414
Goitre Probe by Kocher. . . . .	521
Goitre Scissors by Schoemaker . . . . .	522
Gouge by Bruenings . . . . .	103
Gouge by Heermann . . . . .	160
Gouge by Rubin . . . . .	364
Gouge by Trautmann (Partsch) . . . . .	102
Gouge by Walter . . . . .	365
Gouge by West . . . . .	213
Grasping Forceps by Heermann. . . . .	181
Guiding Fork by Plester . . . . .	147
Hand-Burr. . . . .	157
Hand-Perforator by Larkin. . . . .	155
Handle . . . . .	41, 420, 421, 458, 512, 513, 552
Handle by Heermann. . . . .	160, 552
Handpiece . . . . .	280
HD Video Capture and Storage Device . . . . .	34
Hi-View Laryngo-Pharyngoscope . . . . .	26, 27, 424, 425, 504, 505
Hi-View Micro-Laryngoscope . . . . .	26, 424, 504
Hi-View Tele-Laryngo-Pharyngoscope . . . . .	27, 425, 505
Hi-View Telescope . . . . .	22, 23, 24, 25, 68, 69, 196, 197, 423, 424
High Performance Fiber Optic Light Cable . . . . .	33, 431, 511
Hook . . . . .	43, 276, 417
Hook by Cottle . . . . .	373, 375
Hook by Freer . . . . .	374
Hook by Gerlach . . . . .	146
Hook by Joseph . . . . .	374
Hook by Plester . . . . .	146
Hump Osteotome . . . . .	413
Injection Cannula . . . . .	492
Injection Needle . . . . .	556, 557
Instrument rack. . . . .	186
Iris Forceps by Graefe . . . . .	114, 396
Jeweller Forceps . . . . .	111, 112
Knife by Benedict . . . . .	44
Knife by Wullstein. . . . .	140
Knife Guide/Retractor by Cottle-Neivert . . . . .	376
Knot Tier. . . . .	476
Lancet Knife by Rosen . . . . .	138
Laryngeal Artery Forceps . . . . .	536
Laryngeal Biopsy Forceps . . . . .	518, 528, 530, 531, 532, 533, 542, 543, 546, 548
Laryngeal blade. . . . .	501
Laryngeal Forceps . . . . .	517
Laryngeal Grasping Forceps . . . . .	528, 529, 534, 535, 544, 545, 547
Laryngeal Hook . . . . .	554

Author / Description	Page
Laryngeal Mirror . . . . .	420, 421, 422, 512, 513, 514
Laryngeal Needle . . . . .	.554
Laryngeal Needle Holder . . . . .	.550
Laryngeal Polypus Forceps . . . . .	.517
Laryngeal Polypus Forceps by Fraenkel . . . . .	.516
Laryngeal Scissors . . . . .	529, 538, 539, 540, 541, 547, 549
Laryngeal Suction Raspatory . . . . .	.554
Laryngectomy Scissors by Killian . . . . .	.520
Laryngoscope Adapter . . . . .	.498
Laryngoscopy- and Bronchoscopy Forceps. . . . .	.558
LED Battery light source . . . . .	20
LED Micro Headlight . . . . .	51
Light Carrier . . . . .	306, 499
Lip Retractor by Sternberg. . . . .	.292
Liquid Atomizer . . . . .	55, 56, 324, 325
Loop Applicator by Roeder. . . . .	.475
Lower Lateral Forceps by Cottle . . . . .	.394
Mallet by Cottle . . . . .	106, 368
Mallet by Hajek . . . . .	106, 368
Mallet by Heermann . . . . .	.159
Malleus Nipper by Dieter. . . . .	.170
Mandibular blade . . . . .	.500
Mandrin . . . . .	.182
Maxillary Biopsy Forceps. . . . .	.238
Maxillary Sinus Seeker . . . . .	.210
Medasil Teeth Protector . . . . .	.503
Metal Mallet. . . . .	106, 369
Metal Support. . . . .	67
Metal-Tray. . . . .	.191
Micro Ear Forceps . . . . .	176, 177
Micro Ear Forceps by Fisch . . . . .	.179
Micro Ear Forceps by Hartmann. . . . .	178, 179
Micro Elevator by Draf . . . . .	.275
Micro Needle by Schuhknecht . . . . .	.147
Micro Osteotome . . . . .	411, 412
Micro-Hook . . . . .	144, 145
Micro-Hook by Schuhknecht. . . . .	148, 149, 150, 151, 152
Micro-Raspatory . . . . .	.138
Microspot Fiber Optic Headlight. . . . .	50
Mini Scalpel Blade . . . . .	.371
Mini-Osteotome. . . . .	359, 360
Mouth Gag by Davis-Boyle . . . . .	.446
Mouth Gag by Davis-Meyer . . . . .	.448
Mouth Gag by Dingmann . . . . .	.453
Mouth Gag by Jennings . . . . .	441, 442
Mouth Gag by Kilner-Doughty . . . . .	.447
Mouth Gag by Mclvor . . . . .	.445
Mouth Gag by Seemann-Seiffert . . . . .	442, 443
Mouth Gag by Whitehead. . . . .	.441
Mucosa Knife by Freer . . . . .	.345
Nasal Cotton Applicator . . . . .	.319
Nasal Cutting Forceps by Gruenwald-Henke. . . . .	256, 330
Nasal Cutting Forceps by Hartmann . . . . .	270, 331
Nasal Cutting Forceps by Schmeden . . . . .	269, 329
Nasal Cutting Forceps by Struycken . . . . .	255, 329
Nasal Cutting Forceps by Wigand . . . . .	.257
Nasal Dressing Forceps by Hartmann . . . . .	.323
Nasal Dressing Forceps by Tilley . . . . .	.410

Author / Description	Page
Nasal Dressing Forceps by Westmacott . . . . .	323, 324
Nasal Forceps. . .243, 244, 246, 247, 248, 249, 335, 336, 337, 338, 339	
Nasal Forceps by Blakesley 250, 251, 252, 253, 254, 255, 333, 334, 415	
Nasal Forceps by Blakesley-Wilde . . . . .	250, 333
Nasal Forceps by Struempel-Voss . . . . .	.332
Nasal Forceps by Takahashi . . . . .	258, 333
Nasal Forceps by Wigand . . . . .	.256
Nasal Fracture Elevator . . . . .	.409
Nasal Hook by Fomon . . . . .	.375
Nasal Hump Rongeur by Rowland. . . . .	.344
Nasal Knife by Cottle . . . . .	.371
Nasal Rasp . . . . .	400, 406
Nasal Rasp by Aufricht. . . . .	.405
Nasal Rasp by Cottle . . . . .	404, 405
Nasal Rasp by Cottle-Masing . . . . .	403, 404
Nasal Rasp by Fomon . . . . .	.406
Nasal Rasp by Joseph . . . . .	.404
Nasal Rasp by Maltz . . . . .	401, 402
Nasal Rasp by Miller . . . . .	.403
Nasal Rasp by Parkes . . . . .	.401
Nasal Retractor by Aufricht . . . . .	313, 378, 414
Nasal Retractor by Walter . . . . .	.377
Nasal Saw by Joseph. . . . .	.407
Nasal Scissors . . . . .	219, 220, 274, 327, 328
Nasal Scissors by Caplan . . . . .	.344
Nasal Scissors by Heymann . . . . .	220, 328
Nasal Snare by Krause. . . . .	.326
Nasal Speculum . . . . .	72
Nasal Speculum by Beckmann . . . . .	.300
Nasal Speculum by Cottle . . . . .	289, 290, 307, 308, 309
Nasal Speculum by Hartmann. . . . .	285, 286, 298, 301
Nasal Speculum by Hartmann-Halle . . . . .	284, 296
Nasal Speculum by Killian 283, 284, 287, 288, 302, 303, 306, 310, 311, 314, 315	
Nasal Speculum by Killian-Struycken . . . . .	304, 305
Nasal Speculum by Killian-Walter . . . . .	.309
Nasal Speculum by Thudichum . . . . .	.297
Nasal Speculum by Tieck-Halle . . . . .	.296
Nasal Speculum Model Vienna . . . . .	286, 299
Nasal Spoon Forceps. . . . .244, 245, 246, 273, 336, 337, 338	
Nasal Tip . . . . .	58
Nasopharyngoscope . . . . .	30, 426, 506
Needle by Wullstein . . . . .	142, 143
Needle Holder by Crile-Wood . . . . .	125, 397, 457
Needle Holder by Halsey. . . . .	126, 397
Needle Holder by Masing-Cottle . . . . .	.399
Needle Holder by Mayo-Hegar . . . . .	.127
Needle Holder by Neivert . . . . .	.398
Needle Holder by Senning . . . . .	.399
Neurectomy Scissors by Fisch. . . . .	.168
Nystagmus Spectacles by Frenzel. . . . .	48, 49
OCULUS Surgical Eye Loupe. . . . .	53
Oil Whetstone "Arkansas" . . . . .	161, 352
Ointment Jar by Sofie . . . . .	86
ONE-CAM HD . . . . .	12
OP Fibre Optic Headlight. . . . .	52

Author / Description	Page
Operating Laryngoscope . . . . .	490, 491, 494
Operating Laryngoscope by Jackson . . . . .	.493
Operating Scissors . . . . .	.122
Operating Scissors by Mayo . . . . .	.380
Orbita Protector. . . . .	.292
Ossicle Holding Clamp by Derlacki . . . . .	.116
Osteotome "Model Würzburg". . . . .	.358
Osteotome by Cinelli . . . . .	.364
Osteotome by Converse . . . . .	.361
Osteotome by Cottle . . . . .	353, 355, 356
Osteotome by Neivert . . . . .	.367
Osteotome by Rubin . . . . .	.363
Osteotome by Sheehan. . . . .	.357
Osteotome by Silver . . . . .	.367
Osteotome by Walter . . . . .	.365
Otoscope Set . . . . .	71
Otoscope Set, ri-scope®. . . . .	74
Perforator by Fisch . . . . .	.158
Pillar Retractor by Nager . . . . .	.436
Polyp Forceps by Watson-Williams . . . . .	.269
Polyp Grasping Forceps by Wigand . . . . .	.268
Powder Blower by Kabierske . . . . .	.54, 437
Power LED headlight. . . . .	52
Probe by Fisch . . . . .	.159
Protection Tube . . . . .	29, 198, 428, 508
Rail Clamping Base. . . . .	.495
Rasp by Benedict . . . . .	44
Raspatory . . . . .	.153
Raspatory by Cottle. . . . .	.348
Raspatory by Farabeuf . . . . .	98
Raspatory by Fisch . . . . .	.101
Raspatory by Freer . . . . .	.346
Raspatory by Lempert . . . . .	100, 345
Raspatory by Lempert-Joseph . . . . .	.414
Raspatory by Plester . . . . .	.101
Raspatory by v. Eicken . . . . .	99
Raspatory by Wullstein. . . . .	.100
Retractor by Cottle . . . . .	375, 378
Retractor by Fisch . . . . .	129, 132
Retractor by Helms. . . . .	.130
Retractor by House. . . . .	.133
Retractor by Langenbeck . . . . .	.291
Retractor by Perkins . . . . .	.131
Retractor by Plester . . . . .	129, 130
Retractor by Schuhknecht . . . . .	.129
Retractor by Senn-Miller. . . . .	377, 527
Retractor by Weitlaner . . . . .	.128
Retractor by Wigand . . . . .	.131
Retractor by Williger . . . . .	.133
Retractor by Wullstein . . . . .	.128
Rhinoplastic Knife by Joseph . . . . .	.372
Rhinoplastic Scissors . . . . .	.416
Rhinoscopic Mirror by Michel . . . . .	422, 515
ri-mini® Otoscope Fibre Optic . . . . .	74
Ring Curette by Cappabianca-de Divitiis . . . . .	.276
Roller Knife by Schuhknecht. . . . .	.139
Round Knife . . . . .	43
Round Knife by Draf . . . . .	.275

Author / Description	Page
Round Knife by Rosen . . . . .	134, 135, 136, 137
Rubber Bulb. . . . .	54, 56, 325, 437
Rubber Bulb by Politzer . . . . .	57
Ruler with mm and inch scale. . . . .	.407
S-Bite Nasal Forceps. . . . .	239, 240, 242
Salivary Duct Dilator by Wilder . . . . .	.478
Salivary Duct Probe by Bowman. . . . .	.477, 478
Salivary Duct Scissors by Perwitzschky . . . . .	.479
Scalpel Blades . . . . .	103, 370, 456
Scalpel Handle . . . . .	103, 370, 371, 456
Scalpel Handle by Masing . . . . .	.370
Scissors . . . . .	119, 120, 382, 384
Scissors by Bellucci . . . . .	.271
Scissors by Fomon . . . . .	.388, 389
Scissors by Goldman-Fox . . . . .	.380
Scissors by Joseph . . . . .	121, 381
Scissors by Kilner . . . . .	123, 383, 417
Scissors by Stevens. . . . .	.379
Scissors by Walter . . . . .	.388, 416
Scoring Instrument by Benedict. . . . .	44
Septum Forceps by Bruenings. . . . .	.340
Septum Forceps by Craig . . . . .	.341
Septum Forceps by Jansen . . . . .	.342
Septum Forceps by Luc . . . . .	.340
Septum Gouge by Killian-Claus . . . . .	.349
Septum Knife by Freer . . . . .	.345
Septum Morcelizer by Rubin. . . . .	.343
Septum Needle . . . . .	.208
Septum Scissors by Becker . . . . .	.343
Septum Straightening Forceps by Asch. . . . .	.408
Sickle Knife . . . . .	.218
Sickle Knife by Dornhoffer . . . . .	.141
Sickle Knife by Draf. . . . .	.277
Sickle Knife by Fisch . . . . .	.157
Sickle Knife by Plester . . . . .	140, 141, 218
Silicone Bite Liners. . . . .	.446
Sinuscopy Trocar . . . . .	.199
Skin Hook by Frazier . . . . .	.375
Skin Hook by Gillies . . . . .	.374
Slip-On Objectives . . . . .	53
Smoke Evacuation Tube . . . . .	492, 499, 552
Smoke Evaluation Tube . . . . .	.492
Snare Wires . . . . .	85
SOLO-LITE LED . . . . .	16
Spare Bottle. . . . .	54, 56, 324, 437
Spare Nylon Facings . . . . .	107, 369
Spatula . . . . .	.292
Special blade . . . . .	.501
Sphenoid Punch by FS-Kerrison . . . . .	.222
Sphenoid Punch by Hajek-Kofler . . . . .	.223, 224
Sphenoid Punch by McKenty. . . . .	.225
Stapes Probe . . . . .	154, 156
Sterilization Container . . . . .	.192
Suction and Irrigation Tube by House. . . . .	97
Suction Dissector. . . . .	42, 43
Suction Elevator by Gorney . . . . .	209, 352
Suction Elevator by Guillen . . . . .	.210, 352
Suction Forceps by Blakesley . . . . .	253, 254

Author / Description	Page
Suction Forceps by Gruenwald . . . . .	.241
Suction Forceps by Takahashi . . . . .	.259
Suction Handle by House. . . . .	92
Suction Knife . . . . .	43
Suction Tube . . . . .	91, 94, 555
Suction Tube by Baron . . . . .	94, 95
Suction Tube by Frank-Pasquini. . . . .	.204
Suction Tube by Frazier . . . . .	.95, 201, 202, 203, 318, 319
Suction Tube by House . . . . .	93
Suction Tube by Kahn-Frazier . . . . .	.203
Suction Tube by Nijmegen . . . . .	91
Suction Tube by Plester . . . . .	94
Suction Tube by Schuhknecht . . . . .	97
Suction Tube by Verhoeven. . . . .	89, 90
Suction Tube by Yankauer . . . . .	.464
Suction Tube by Zöllner . . . . .	96
Super Spot Fiber Optic Headlight . . . . .	51
Suspension Aparatus Bipod by Draffin . . . . .	.444
Suture Forceps by Castroviejo . . . . .	.395
Suture Hook. . . . .	.476
Swivel Knife by Ballenger . . . . .	.348
T-Tube Inserter . . . . .	.183
Teeth Protector . . . . .	.502
Telescope Clamp . . . . .	70, 282, 427, 507
Temporal Bone Holder . . . . .	.186
Tenotomy Scissors by Stevens. . . . .	.387
Thymus Retractor by Schoenborn. . . . .	.527
Tip by Zöllner . . . . .	96
Tissue Forceps . . . . .	113, 463
Tissue Forceps by Adson. . . . .	118, 393, 415
Tissue Forceps by Adson-Brown . . . . .	117, 392, 415
Tissue Forceps by Gillies. . . . .	115, 396
Tissue Forceps by Micro-Adson . . . . .	118, 393
Tissue Forceps by Semken. . . . .	112, 395
Tongue blade . . . . .	.500
Tongue Depressor "Model Wuerzburg". . . . .	.455
Tongue Depressor by Bruenings . . . . .	.439
Tongue Depressor by Davis-Boyle. . . . .	.449, 450
Tongue Depressor by Dingmann . . . . .	.454
Tongue Depressor by Doyen . . . . .	.440
Tongue Depressor by Frenzel . . . . .	.439
Tongue Depressor by Hartmann. . . . .	.440
Tongue Depressor by McIvor. . . . .	.445
Tongue Depressor by Ring . . . . .	.454
Tongue Depressor by Russel-Davis. . . . .	.451, 452
Tongue Depressor by Tobold. . . . .	.440
Tongue Depressor by Wieder . . . . .	.439
Tonsil Dissector. . . . .	.460
Tonsil Dissector by Henke . . . . .	.459
Tonsil Dissector by Hurd . . . . .	.460
Tonsil Dressing Forceps by Brophy . . . . .	.463
Tonsil Forceps by Blohmke . . . . .	.460
Tonsil Forceps by Colver . . . . .	.461
Tonsil Forceps by Heiss-Birkett . . . . .	.470
Tonsil Forceps by Mikulicz . . . . .	.472
Tonsil Forceps by Schnidt . . . . .	.471
Tonsil Forceps by Tivnen . . . . .	.462
Tonsil Forceps by Tyding . . . . .	.461

Author / Description	Page
Tonsil Forceps by White . . . . .	.462
Tonsil Knife by Abraham . . . . .	.457
Tonsil Needle . . . . .	.476
Tonsil Scissors by Boettcher. . . . .	.465
Tonsil Scissors by Dean . . . . .	.467
Tonsil Scissors by Good . . . . .	.466
Tonsil Scissors by Lillie . . . . .	.465
Tonsil Scissors by Muck . . . . .	.467
Tonsil Scissors by Prince. . . . .	.465
Tonsil Scissors by Toennis-Adson . . . . .	.466
Tonsil Snare by Bruenings . . . . .	.474
Tonsil Suture Needle by Hurd . . . . .	.475, 476
Tonsil Suture Needle by Nager . . . . .	.475
Tonsillotome by Sluder-Ballenger . . . . .	.458
Towel Forceps by Backhaus . . . . .	.293, 410
Tracheal Dilator by Laborde . . . . .	.521
Tracheal Dilator by Trousseau . . . . .	.522
Tracheal Retractor . . . . .	.527
Tracheal Trocar by Denker (Uckermann) . . . . .	.521
TRE-CAM HD . . . . .	14
Tuning Fork . . . . .	46
Tuning Fork by Hartmann . . . . .	45
Tuning Fork by Lucae. . . . .	46
Tuning Fork Set by Hartmann . . . . .	47
TV Adapter. . . . .	21
TWIN-CAM HD . . . . .	8, 10
UNI-CART Trolley. . . . .	35
Universal adapter. . . . .	.498
Universal Handle by Huber . . . . .	.519
Universal Wire Cutting Scissors. . . . .	.473
USB Video Rhinolaryngoscope. . . . .	31
Vein Press by Shea . . . . .	.161
Ventilation Tube Inserter. . . . .	.182
Ventilation Tube Inserter Forceps . . . . .	.183
Video Capture and Storage Device . . . . .	34
Vocal Cord Holding Forceps by Arnold . . . . .	.537
Wire Basket . . . . .	.28, 186, 187, 188, 193, 429, 486, 487, 509
Wire Basket for EES Set . . . . .	40
Wire Crimper . . . . .	.164
Wire Crimper by Greven . . . . .	.163
Wire Cutter by Schuhknecht . . . . .	.122
Zoom TV Adapter . . . . .	21



<b>Autor / Beschreibung</b>	<b>Seite</b>
24" Monitor . . . . .	18
Abziehstein „Arkansas“ . . . . .	161, 352
Adapter . . . . .	41, 282, 312
Adapter for Cheek Retractors. . . . .	498
Adenotom nach La Force . . . . .	435
Anatomische Pinzette . . . . .	113, 463
Anatomische Pinzette nach Adson . . . . .	117, 392, 415
Anatomische Pinzette nach McIndoe. . . . .	113
Anatomische Pinzette nach Mikro-Adson . . . . .	118, 393
Anatomische Pinzette nach Semken . . . . .	112, 395
Antibeschlagmittel „ULTRA STOP“ . . . . .	29, 198, 428, 508
Antrum Seitwärtsstanze . . . . .	267
Antrum-Kürette . . . . .	216
Antrum-Saugstanze . . . . .	266
Antrumlöffel . . . . .	214
Antrumstanze . . . . .	264, 265
Antrumstanze nach Ostrum . . . . .	262, 263, 264
Antrumstanze nach Tobey. . . . .	265
Arterienklemme nach Halsted-Mosquito . . . . .	524, 525
Arterienklemme nach Micro-Mosquito . . . . .	526
Arterienklemme nach Ochsner-Kocher . . . . .	523
Arterienklemme nach Pean. . . . .	522, 523
Atraumatische Pinzette nach DeBaKey . . . . .	115, 116
Atraumatische Pinzette nach Glanz . . . . .	394
Atraumatische Pinzette nach Helms. . . . .	116
Atraumatischer Stimmbandspreizer. . . . .	551
Aufsatz . . . . .	459
Aufsatz nach Zöllner. . . . .	96
Basisrahmen LARS 2.0 . . . . .	496
Bipolare Pinzette. 205, 206, 320, 321, 480, 481, 482, 483, 484	
Bipolares HF Kabel . . . . .	207, 322, 485
Bohrer . . . . .	184, 185, 278, 279
Bohrhandstück. . . . .	280
Broncho-Oesophagoskopie Zange . . . . .	558
Bronchoskopiezange . . . . .	559
Bruststütze. . . . .	495
Bruststütze nach Negus. . . . .	444
CAMO Zahnschutz . . . . .	502
Chirurgische Pinzette . . . . .	113, 463
Chirurgische Pinzette nach Adson . . . . .	118, 393, 415
Chirurgische Pinzette nach Gillies . . . . .	115, 396
Chirurgische Pinzette nach Mikro-Adson . . . . .	118, 393
Chirurgische Pinzette nach Semken . . . . .	112, 395
Chirurgische Schere. . . . .	122
Chirurgische Schere nach Mayo . . . . .	380
Choanenhaken nach Lange . . . . .	317
CI Elektrodenpinzette . . . . .	117
Columella Pinzette nach Cottle. . . . .	392
Conchotom nach Grünwald-Henke. . . . .	256, 330
Conchotom nach Hartmann. . . . .	270, 331
Conchotom nach Schmeden . . . . .	269, 329
Conchotom nach Struycken. . . . .	255, 329
Conchotom nach Wigand . . . . .	257
Cruratomiescherchen nach Fisch . . . . .	169
Dissektor . . . . .	153, 154, 277
Dissektor nach Fisch . . . . .	155, 156
Divertikuloskop-Spatel . . . . .	501
Doppel-Nasenflügelhaken nach Converse . . . . .	378

<b>Autor / Beschreibung</b>	<b>Seite</b>
Doppelevatorium nach Cottle. . . . .	350, 351
Doppelevatorium nach Freer . . . . .	101, 102, 209, 346
Doppelevatorium nach Freer-Joseph . . . . .	347
Doppelevatorium nach Masing . . . . .	209, 351
Doppelevatorium nach McKenty . . . . .	350
Doppelevatorium nach Pennington . . . . .	351
Doppelevatorium nach Weiss. . . . .	209, 346
Doppelhaken nach Cottle-Neivert . . . . .	376
Doppelinstrument nach Walter. . . . .	377
Doppellöffel-Zange . . . . .	234, 235, 236
Drahtschere nach Schuhknecht . . . . .	122
Drahtschließzängchen . . . . .	164
Drahtschließzängchen nach Greven . . . . .	163
Drahtschlinge . . . . .	326
Duckbill Elevator n. Shambough-Derlacki. . . . .	101
e-scope® Otoskop LED . . . . .	73
Einführungsgabel nach Plester. . . . .	147
Einführungsinstrument . . . . .	182
Einmalohrtrichter . . . . .	75
Einsetzinstrument . . . . .	183
Einsteckkonus . . . . .	57
Elevatorium . . . . .	347
Elevatorium nach Adson . . . . .	99
Elevatorium nach Benedict . . . . .	44
Elevatorium nach Jansen . . . . .	99
Elevatorium nach McKenty . . . . .	350
Elevatorium nach Rosen . . . . .	153
Endoragard Zahnschutz. . . . .	503
Ergo Tray . . . . .	189, 190
Ersatzflasche. . . . .	54, 56, 324, 437
Exkavator nach Austin. . . . .	154
Fadenhäkchen . . . . .	476
Fadenpinzette nach Castroviejo . . . . .	395
Feile nach Benedict . . . . .	44
Felsenbeinhalter. . . . .	186
Fiberglas-Lichtkabel . . . . .	32, 430, 510
Fiberglas-Lichtträger . . . . .	492
Fiberoptik Stirnleuchte . . . . .	50
Fixierpinzette nach Graefe . . . . .	394
Flachmeißel nach Freer. . . . .	348, 349
Flachmeißel nach Trautmann (Partsch) . . . . .	102
Flachmeißel nach West . . . . .	213
Flexibler Arm mit Haltestange . . . . .	69, 281, 312, 427, 506
Flüssigkeitszerstäuber . . . . .	55, 56, 324, 325
Führungsrohr . . . . .	519
Fuß . . . . .	46
Fußplattenhäkchen nach Fisch . . . . .	146
Fußplattenhäkchen nach Plester. . . . .	147
Gaumenbogenhaken nach Hofer . . . . .	436
Gehörknöchelpinzette nach Derlacki . . . . .	116
Gelenkarm mit L-Säule . . . . .	495
Gelfoam Quetschzange nach House . . . . .	160
Gerätewagen, Version E. . . . .	35, 36
Gerätewagen, Version S. . . . .	37
Glabella Nasenraspel nach Aufricht . . . . .	403, 405, 414
Griff . . . . .	420, 421, 458, 512, 513
Gummiball . . . . .	54, 56, 325, 437
Gummibirne nach Politzer . . . . .	57



Autor / Beschreibung	Seite
Häkchen . . . . .	43, 276, 417
Häkchen nach Cottle . . . . .	373, 375, 378
Häkchen nach Freer . . . . .	374
Häkchen nach Gerlach . . . . .	146
Häkchen nach Joseph . . . . .	374
Häkchen nach Plester . . . . .	146
Haken nach Cottle . . . . .	375
Hammer nach Cottle . . . . .	106, 368
Hammer nach Hajek . . . . .	106, 368
Hammer nach Heermann . . . . .	159
Hammerkopfstanze nach Dieter . . . . .	170
Hand-Bohrer . . . . .	157
Hand-Perforator nach Larkin . . . . .	155
Handgriff . . . . .	552
Handgriff nach Heermann . . . . .	160, 552
Handstück . . . . .	41
Hauthäkchen nach Frazier . . . . .	375
Hauthäkchen nach Gillies . . . . .	374
HD Video Aufnahme- und Speichereinheit . . . . .	34
Hi-View Laryngo-Pharyngoskop . . . . .	26, 27, 424, 425, 504, 505
Hi-View Mikro-Laryngoskop . . . . .	26, 424, 504
Hi-View Optik . . . . .	22, 23, 24, 25, 68, 69, 196, 197, 423, 424
Hi-View Tele-Laryngo-Pharyngoskop . . . . .	27, 425, 505
Hochleistungs-Fiberglas-Lichtkabel . . . . .	33, 431, 511
Höcker-Osteotom . . . . .	413
Hohlmeißel nach Bruenings . . . . .	103
Hohlmeißel nach Heermann . . . . .	160
Hohlmeißel nach Rubin . . . . .	364
Hohlmeißel nach Trautmann (Partsch) . . . . .	102
Hohlmeißel nach Walter . . . . .	365
Hohlmeißel nach West . . . . .	213
Injektionsnadel . . . . .	556, 557
Injektorkanüle . . . . .	492
Instrumentenständer . . . . .	186
Interpositionsnadel nach Schuhknecht . . . . .	147
Inzisionsmesser nach Plester . . . . .	139
Inzisionsmesser nach Ronis . . . . .	138
Irispinzette nach Graefe . . . . .	114, 396
Kanüle . . . . .	55, 438
Kanüle zur Sialographie . . . . .	479
Kehlkopf-Probeexzisionszange . . . . .	518
Kehlkopfpolypenzange . . . . .	517
Kehlkopfpolypenzange nach Fränkel . . . . .	516
Kehlkopfspiegel . . . . .	420, 421, 422, 512, 513, 514
Kehlkopfzange . . . . .	517
Keilbeinstanze nach McKenty . . . . .	225
Kieferhöhlen Probeexzisionszange . . . . .	238
Kieferhöhlen-Elevatorium nach Sewall . . . . .	213
Kieferhöhlenfasszange . . . . .	260, 261
Kieferhöhlenkürette nach Coakley . . . . .	217, 218
Kieferhöhlenkürette nach Faulkner . . . . .	216
Kieferhöhlenpunktionsnadel n. Lichtwitz . . . . .	199
Kieferhöhlenraspel nach Watson-Williams . . . . .	212
Kieferhöhlensonde . . . . .	210
Kieferhöhlenstanze nach Beyer . . . . .	224
Knochenfeile nach Cottle-Masing . . . . .	403, 404
Knochenraspel . . . . .	400
Knochensplitterzange n. Cottle-Kazanjian . . . . .	343

Autor / Beschreibung	Seite
Knochenstanze . . . . .	221
Knochenstanze nach Citelli . . . . .	109
Knochenstanze nach FS-Kerrison . . . . .	222
Knochenstanze nach Hajek-Kofler . . . . .	223, 224
Knochenstanze nach Kerrison . . . . .	108
Knochenzange nach Lempert . . . . .	107
Knorpel-/Knochenquetsche nach Cottle . . . . .	407
Knorpel-einlegepinzette nach Cottle . . . . .	406
Knorpelquetschzange nach Rubin . . . . .	343
Knotenführer . . . . .	476
Kornzange nach Duplay . . . . .	458
Kropfschere nach Schoemaker . . . . .	522
Kropfsonde nach Kocher . . . . .	521
Lanzettmesser nach Rosen . . . . .	138
Laryngofissurschere nach Killian . . . . .	520
Laryngoskop Adapter . . . . .	498
Laryngoskopie- und Bronchoskopie Zange . . . . .	558
Larynx Arterienklemme . . . . .	536
Larynx Fasszange . . . . .	528, 529, 534, 535, 544, 545, 547
Larynx Häkchen . . . . .	554
Larynx Löffelzange . . . . .	528, 530, 531, 532, 533, 542, 543, 546, 548
Larynx Messer . . . . .	554
Larynx Nadelhalter . . . . .	550
Larynx Saugraspatorium . . . . .	554
Larynx Schere . . . . .	529, 538, 539, 540, 541, 547, 549
Larynx Umstechungsnadel . . . . .	554
Larynxspatel . . . . .	501
LED Akku-Lichtquelle . . . . .	20
LED Mikro-Stirnleuchte . . . . .	51
Lichtträger . . . . .	306, 499
Ligaturinstrument nach Roeder . . . . .	475
Lippenretraktor nach Sternberg . . . . .	292
Löffel nach House . . . . .	165
Lupenvorsatzobjektive . . . . .	53
Mandrin . . . . .	182
Medasil Zahnschutz . . . . .	503
Meißel nach Converse . . . . .	362
Meißel nach Cottle . . . . .	353, 354
Meißel nach Masing . . . . .	366
Meißel nach Peck . . . . .	357
Messer nach Benedict . . . . .	44
Messstab mit mm und Zoll Skala . . . . .	407
Metall-Tray . . . . .	191
Metallhammer . . . . .	106, 369
Metallständer . . . . .	67
Mikro-Elevatorium nach Draf . . . . .	275
Mikro-Häkchen . . . . .	144, 145
Mikro-Häkchen nach Schuhknecht . . . . .	148, 149, 150, 151, 152
Mikro-Ohrzängchen . . . . .	176, 177
Mikro-Ohrzängchen nach Fisch . . . . .	179
Mikro-Ohrzängchen nach Hartmann . . . . .	178, 179
Mikro-Osteotom . . . . .	411, 412
Mikro-Raspatorium . . . . .	138
Mikrospot Fiberoptik Stirnleuchte . . . . .	50
Mini-Osteotom . . . . .	359, 360
Mini-Skalpellklingen . . . . .	371
Mukosamesser nach Freer . . . . .	345
Mundsperrerr nach Davis-Boyle . . . . .	446

Autor / Beschreibung	Seite
Mundsperrerr nach Davis-Meyer . . . . .	448
Mundsperrerr nach Dingmann . . . . .	453
Mundsperrerr nach Jennings . . . . .	441, 442
Mundsperrerr nach Kilner-Doughty. . . . .	447
Mundsperrerr nach Mclvor. . . . .	445
Mundsperrerr nach Seemann-Seiffert . . . . .	442, 443
Mundsperrerr nach Whitehead . . . . .	441
Mundsperrerr-Aufhängung nach Draffin . . . . .	444
Nadel nach Wullstein . . . . .	142, 143
Nadelhalter nach Crile-Wood. . . . .	125, 397, 457
Nadelhalter nach Halsey . . . . .	126, 397
Nadelhalter nach Masing-Cottle . . . . .	399
Nadelhalter nach Mayo-Hegar . . . . .	127
Nadelhalter nach Neivert . . . . .	398
Nadelhalter nach Senning . . . . .	399
Nadelsauger nach House . . . . .	93
Nasenflügelhaken nach Cottle . . . . .	376
Nasenflügelhaken nach Fomon. . . . .	375
Nasenflügelhaken nach Kilner . . . . .	379
Nasenfraktur Elevatorium . . . . .	409
Nasenhaken nach Aufricht . . . . .	313
Nasenlöffelzange . . . . .	244, 245, 246, 273, 336, 337, 338
Nasenoilve . . . . .	58
Nasenpinzette nach Cottle . . . . .	394
Nasenplastikmesser nach Joseph . . . . .	372
Nasenpolypenschnürer nach Krause . . . . .	326
Nasenrachen-Conchotom by Meltzer . . . . .	433
Nasenrachenzange nach St. Clair-Thomson . . . . .	432
Nasenraspel . . . . .	406
Nasenraspel nach Aufricht . . . . .	405
Nasenraspel nach Cottle . . . . .	404, 405
Nasenraspel nach Fomon. . . . .	406
Nasenraspel nach Joseph . . . . .	404
Nasenraspel nach Maltz . . . . .	401, 402
Nasenraspel nach Miller . . . . .	403
Nasenraspel nach Parkes. . . . .	401
Nasenrückenhaken nach Aufricht . . . . .	378, 414
Nasensäge nach Joseph . . . . .	407
Nasenschere . . . . .	219, 220, 274, 327, 328
Nasenschere nach Caplan . . . . .	344
Nasenschere nach Cottle . . . . .	390, 391
Nasenschere nach Fomon . . . . .	389, 390
Nasenschere nach Heymann . . . . .	220, 328
Nasenspekulum . . . . .	72
Nasenspekulum Modell Wien. . . . .	286, 299
Nasenspekulum nach Beckmann . . . . .	300
Nasenspekulum nach Cottle . . . . .	289, 290, 307, 308, 309
Nasenspekulum nach Hartmann. . . . .	285, 286, 298, 301
Nasenspekulum nach Hartmann-Halle . . . . .	284, 296
Nasenspekulum nach Killian . . . . .	283, 284, 287, 288, 302, 303, 306, 310, 311, 314, 315
Nasenspekulum nach Killian-Struycken. . . . .	304, 305
Nasenspekulum nach Killian-Walter . . . . .	309
Nasenspekulum nach Thudichum . . . . .	297
Nasenspekulum nach Tieck-Halle . . . . .	296
Nasentamponzange nach Hartmann. . . . .	323
Nasentamponzange nach Tilley . . . . .	410
Nasentamponzange nach Westmacott. . . . .	323, 324

Autor / Beschreibung	Seite
Nasewatteträger . . . . .	319
Nasenzange 243, 244, 246, 247, 248, 249, 335, 336, 337, 338, 339	
Nasenzange nach Blakesley250, 251, 252, 253, 254, 255, 333, 334, 415	
Nasenzange nach Blakesley-Wilde. . . . .	250, 333
Nasenzange nach Rowland . . . . .	344
Nasenzange nach Struempel-Voss. . . . .	332
Nasenzange nach Takahashi . . . . .	258, 332
Nasenzange nach Wigand. . . . .	256
Nasopharyngoskop . . . . .	30, 426, 506
Neurektomieschere nach Fisch . . . . .	168
Nylon-Ersatzbacken . . . . .	107, 369
Nystagmusbrille nach Frenzel . . . . .	48, 49
OCULUS Lupenbrille. . . . .	53
Ohrhäkchen . . . . .	82
Ohrhäkchen nach Day . . . . .	81
Ohrhäkchen nach Lillie . . . . .	82
Ohrhäkchen nach Lucae. . . . .	81
Ohrhäkchen und Löffel nach Gross. . . . .	82
Ohrhebel nach Moldenhauer . . . . .	83
Ohrkürette . . . . .	85
Ohrkürette nach Buck. . . . .	84
Ohrmesser nach Politzer . . . . .	88
Ohrmesser nach Royce . . . . .	87
Ohrolive. . . . .	58
Ohrpinzette nach Grünwald. . . . .	111, 317
Ohrpinzette nach Jansen . . . . .	111, 200, 317
Ohrpinzette nach Lucae . . . . .	110
Ohrpinzette nach Troeltsch . . . . .	316
Ohrpolypenschnürer nach Krause . . . . .	85
Ohrscherchen nach Bellucci . . . . .	166
Ohrscherchen nach Shea-Bellucci. . . . .	167
Ohrscherchen nach Wullstein . . . . .	168, 169
Ohrschlinge nach Billeau . . . . .	79
Ohrschlinge nach Shapleigh . . . . .	80
Ohrsonde nach Stacke. . . . .	77
Ohrtamponzängchen nach Hartmann . . . . .	175
Ohrtrichter . . . . .	72
Ohrtrichter nach Bruenings. . . . .	63
Ohrtrichter nach Farrior . . . . .	64, 65, 66, 67
Ohrtrichter nach Gruber . . . . .	63
Ohrtrichter nach Hartmann. . . . .	60, 61
Ohrtrichter nach Holmgren. . . . .	62
Ohrtrichter nach Politzer . . . . .	61
Ohrtrichter nach Toynbee . . . . .	62
Ohrtrichter nach Zöllner . . . . .	64
Ohrtrichter-Halter . . . . .	70
Ohrzängchen nach Duckbill. . . . .	171
Ohrzängchen nach Hartmann . . . . .	170, 171, 172
Ohrzängchen nach House. . . . .	180
Ohrzängchen nach Strümpel . . . . .	173
Ohrzängchen nach Tilley . . . . .	174
ONE-CAM HD . . . . .	12
OP Fiberoptik Stirnleuchte . . . . .	52
Operations-Laryngoskop . . . . .	490, 491, 494
Operations-Laryngoskop nach Jackson . . . . .	493
Optik-Klammer . . . . .	70, 282, 427, 507

Autor / Beschreibung	Seite
Orbitaschützer . . . . .	292
Osteotom „Würzburger Modell“ . . . . .	358
Osteotom nach Cinelli . . . . .	364
Osteotom nach Converse . . . . .	361
Osteotom nach Cottle . . . . .	353, 355, 356
Osteotom nach Neivert . . . . .	367
Osteotom nach Rubin . . . . .	363
Osteotom nach Sheehan . . . . .	357
Osteotom nach Silver . . . . .	367
Osteotom nach Walter . . . . .	365
Otoskop Set, ri-scope® . . . . .	74
Otoskop-Set . . . . .	71
Parazentesenadel . . . . .	87
Parazentesenadel nach Lucae . . . . .	88
Parazentesenadel nach Politzer . . . . .	86
Paukenspiegel nach Heermann . . . . .	159
Perforator nach Fisch . . . . .	158
Pinzette nach Adson-Brown . . . . .	117, 392, 415
Pinzettenzängchen nach Heermann . . . . .	181
Polypenfasszange nach Wigand . . . . .	268
Polypenzange nach Watson-Williams . . . . .	269
Power LED Stirnleuchte . . . . .	52
Präparierschere nach Lexer . . . . .	124
Präparierschere nach Metzenbaum . . . . .	125, 385, 468
Präparierschere nach Metzenbaum-Fino . . . . .	386, 469
Präparierschere nach Reynolds . . . . .	382
Probeexzisions- und Fasszange . . . . .	237
Probeexzisionszange nach Ronis . . . . .	432
Pulverbläser nach Kabierske . . . . .	54, 437
Quersteg . . . . .	498
Raspatorium . . . . .	153
Raspatorium nach Cottle . . . . .	348
Raspatorium nach Farabeuf . . . . .	98
Raspatorium nach Fisch . . . . .	101
Raspatorium nach Freer . . . . .	346
Raspatorium nach Lempert . . . . .	100, 345
Raspatorium nach Lempert-Joseph . . . . .	414
Raspatorium nach Plester . . . . .	101
Raspatorium nach v. Eicken . . . . .	99
Raspatorium nach Wullstein . . . . .	100
Rauchabsaugrohr . . . . .	492, 499, 552
Rhinoplastik Schere . . . . .	416
Rhinoskopiespiegel nach Michel . . . . .	422, 515
ri-mini® Otoskop Fiberoptik . . . . .	74
Ringkürette nach Cappabianca-de Divitiis . . . . .	276
Ringmesser nach Barnhill . . . . .	434
Ritzinstrument nach Benedict . . . . .	44
Ritzmesser nach Masing . . . . .	371
Rollmesser nach Schuhknecht . . . . .	139
Rundkopfstanze . . . . .	225, 227, 230, 231
Rundkopfstanze (Zahnradmechanik) . . . . .	228, 229
Rundmesser . . . . .	43
Rundschnittmesser nach Draf . . . . .	275
Rundschnittmesser nach Rosen . . . . .	134, 135, 136, 137
S-Bite Nasenzange . . . . .	239, 240, 242
Salben-Ei nach Sofie . . . . .	86
Saugdissektor . . . . .	42, 43
Saugelevatorium nach Gorney . . . . .	209, 352

Autor / Beschreibung	Seite
Saugelevatorium nach Guillen . . . . .	210, 352
Sauggriff nach House . . . . .	92
Saugkanüle nach Frazier . . . . .	203, 318
Saugmesser . . . . .	43
Saugrohr . . . . .	91, 94, 555
Saugrohr nach Baron . . . . .	94, 95
Saugrohr nach Frank-Pasquini . . . . .	204
Saugrohr nach Frazier . . . . .	95, 201, 202, 318, 319
Saugrohr nach Kahn-Frazier . . . . .	203
Saugrohr nach Nijmegen . . . . .	91
Saugrohr nach Plester . . . . .	94
Saugrohr nach Schuhknecht . . . . .	97
Saugrohr nach Verhoeven . . . . .	89, 90
Saugrohr nach Yankauer . . . . .	464
Saugrohr nach Zöllner . . . . .	96
Saugzange nach Blakesley . . . . .	253, 254
Saugzange nach Grünwald . . . . .	241
Saugzange nach Takahashi . . . . .	259
Scharfer Löffel nach Lempert . . . . .	105
Scharfer Löffel nach Spratt . . . . .	104
Schere . . . . .	119, 120, 382, 384
Schere nach Bellucci . . . . .	271
Schere nach Fomon . . . . .	388, 389
Schere nach Goldman-Fox . . . . .	380
Schere nach Joseph . . . . .	121, 381
Schere nach Kilner . . . . .	123, 383, 417
Schere nach Stevens . . . . .	379
Schere nach Walter . . . . .	388, 416
Schienensockel . . . . .	495
Schilddrüsenhaken nach Schoenborn . . . . .	527
Schneidblock . . . . .	162
Schnürdrähte . . . . .	85
Schutzhülse . . . . .	29, 198, 428, 508
Schwingmesser nach Ballenger . . . . .	348
Sehnenschere nach Stevens . . . . .	387
Septumkanüle . . . . .	208
Septummeißel nach Killian-Claus . . . . .	349
Septummesser nach Cottle . . . . .	371
Septummesser nach Freer . . . . .	345
Septumrichtzange nach Asch . . . . .	408
Septumschere nach Becker . . . . .	343
Septumzange nach Bruenings . . . . .	340
Septumzange nach Craig . . . . .	341
Septumzange nach Jansen . . . . .	342
Septumzange nach Luc . . . . .	340
Sichelmesser . . . . .	218
Sichelmesser nach Dornhoffer . . . . .	141
Sichelmesser nach Draf . . . . .	277
Sichelmesser nach Fisch . . . . .	157
Sichelmesser nach Plester . . . . .	140, 141, 218
Sichelmesser nach Wullstein . . . . .	140
Siebbeinschere nach Draf . . . . .	274
Siebbeinzange nach Draf . . . . .	272, 273
Siebkorb . . . . .	28, 186, 187, 188, 193, 429, 486, 487, 509
Siebkorb für EOC Set . . . . .	40
Silikoneinlage . . . . .	446
Sinuskopie-Trokar . . . . .	199
Skalpellgriff . . . . .	103, 370, 371, 456

Autor / Beschreibung	Seite
Skalpellgriff nach Masing . . . . .	370
Skalpellklingen . . . . .	103, 370, 456
SOLO-LITE LED . . . . .	16
Sonde nach Fisch . . . . .	159
Spannkloben . . . . .	70, 282, 312, 427, 507
Spatel . . . . .	292
Speichelgangdilator nach Wilder. . . . .	478
Speichelgangschere nach Perwitzschky. . . . .	479
Speichelgangsonde nach Bowman. . . . .	477, 478
Spezialspatel. . . . .	501
Spül- und Saugrohr nach House . . . . .	97
Spülröhrchen nach Van Eicken . . . . .	200, 201
Stapes Sonde. . . . .	154, 156
Sterilcontainer . . . . .	192
Stimmband-Haltezange nach Arnold . . . . .	537
Stimmgabel . . . . .	46
Stimmgabel nach Hartmann . . . . .	45
Stimmgabel nach Lucae . . . . .	46
Stimmgabel-Besteck nach Hartmann . . . . .	47
Stirnhöhlen-Stanze . . . . .	232, 233
Stirnhöhlenbougie nach Ritter-Halle. . . . .	211
Stirnhöhlenlöffel. . . . .	215
Stirnhöhlenraspel nach Wigand . . . . .	212
Stirnhöhlensonde nach Castelnovo. . . . .	210
Stirnhöhlensonde nach Kuhn. . . . .	211
Stirnhöhlenstanze . . . . .	226
Super Spot Fiberoptik Stirnleuchte . . . . .	51
Tonsillen-Kanüle. . . . .	476
Tonsillendissektor . . . . .	460
Tonsillendissektor nach Henke . . . . .	459
Tonsillendissektor nach Hurd. . . . .	460
Tonsillenfasszange nach Colver . . . . .	461
Tonsillenfasszange nach Tivnen . . . . .	462
Tonsillenfasszange nach Tyding . . . . .	461
Tonsillenfasszange nach White. . . . .	462
Tonsillenklemme nach Heiss-Birkett . . . . .	470
Tonsillenklemme nach Mikulicz . . . . .	472
Tonsillenklemme nach Schmidt. . . . .	471
Tonsillennmesser nach Abraham . . . . .	457
Tonsillennadel nach Hurd. . . . .	475, 476
Tonsillennadel nach Nager . . . . .	475
Tonsillenzange nach Brophy . . . . .	463
Tonsillenschere nach Boettcher . . . . .	465
Tonsillenschere nach Dean . . . . .	467
Tonsillenschere nach Good . . . . .	466
Tonsillenschere nach Lillie . . . . .	465
Tonsillenschere nach Muck. . . . .	467
Tonsillenschere nach Prince . . . . .	465
Tonsillenschere nach Toennis-Adson . . . . .	466
Tonsillenschlingen. . . . .	475
Tonsillenschnürer nach Brünings . . . . .	474
Tonsillotom nach Sluder-Ballenger . . . . .	458
Trachealdilatator nach Laborde . . . . .	521
Trachealdilatator nach Trousseau . . . . .	522
Trachealhaken . . . . .	527
Trachealtrokar nach Denker (Uckermann) . . . . .	521
TRE-CAM HD. . . . .	14
Tubenkatheter nach Hartmann. . . . .	59

Autor / Beschreibung	Seite
Tuchklemme nach Backhaus . . . . .	293, 410
TV Adapter . . . . .	21
TWIN-CAM HD . . . . .	8, 10
Uhrmacher-Pinzette. . . . .	111, 112
UNI-CART Gerätewagen. . . . .	35
Universal Drahtschere . . . . .	473
Universal Handgriff nach Huber . . . . .	519
Universaladapter . . . . .	498
Unterkieferspatel . . . . .	500
USB Video Rhinolaryngoskop. . . . .	31
Venenpresse nach Shea . . . . .	161
Verbindungsstück . . . . .	498
Video Aufnahme- und Speichereinheit. . . . .	34
Wangen- und Lippen Expander nach Spandex . . . . .	443
Wangenhalter . . . . .	497
Watteträger nach Farrell . . . . .	78
Watteträger/Kürette nach Jobson-Horne . . . . .	79
Wiederverwendbare Ohrtrichter . . . . .	76
Wundhäkchen nach Senn-Miller . . . . .	377, 527
Wundhaken nach Langenbeck . . . . .	291
Wundhaken nach Williger . . . . .	133
Wundsperrerr nach Fisch . . . . .	129, 132
Wundsperrerr nach Helms. . . . .	130
Wundsperrerr nach House. . . . .	133
Wundsperrerr nach Perkins . . . . .	131
Wundsperrerr nach Plester . . . . .	129, 130
Wundsperrerr nach Schuhknecht . . . . .	129
Wundsperrerr nach Weitlaner . . . . .	128
Wundsperrerr nach Wigand . . . . .	131
Wundsperrerr nach Wullstein . . . . .	128
Zahnschutz. . . . .	502
Zängchen nach Strümpel . . . . .	271
Zangenaufsatz nach Fränkel . . . . .	519
Zangenaufsatz nach Krause . . . . .	520
Zoom TV Adapter. . . . .	21
Zugendrucker nach Brünings . . . . .	439
Zugendrucker nach Doyen. . . . .	440
Zugendrucker nach Frenzel . . . . .	439
Zugendrucker nach Hartmann . . . . .	440
Zugendrucker nach Wieder . . . . .	439
Zungenspatel. . . . .	500
Zungenspatel „Würzburger Modell“. . . . .	455
Zungenspatel nach Davis-Boyle . . . . .	449, 450
Zungenspatel nach Dingmann . . . . .	454
Zungenspatel nach McIvor . . . . .	445
Zungenspatel nach Ring . . . . .	454
Zungenspatel nach Russel-Davis . . . . .	451, 452











## **FENTEX***medical* GmbH

take-off GewerbePark 2  
D-78579 Neuhausen ob Eck

Tel. +49 (0) 7467 – 949 62 0  
Fax +49 (0) 7467 – 949 62 17  
info@fentexmedical.com  
www.fentexmedical.com

**FENTEX** *Instruments · Made in Germany*

© FENTEXmedical GmbH · 2025 · Art.-Nr 010FX

