

Precision meets Quality

Instruments for Sinus Surgery

*Instrumente für die Chirurgie
der Nasennebenhöhlen*

Inch mm
 0" 0
 10
 20
 1" 30
 40
 2" 50
 60
 70
 3" 80
 90
 100
 4" 110
 120
 5" 130
 140
 150
 6" 160
 170
 7" 180
 190
 200
 8" 210
 220
 9" 230
 240
 250
 10"

Edition 2012

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.



FENTEX^{medical} GmbH is certified according to EN ISO 13485; 2003 and MDD 93/42/EEC.

Katalogausgabe 2012

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.



FENTEX^{medical} GmbH ist zertifiziert nach EN ISO 13485; 2003 und der Richtlinie 93/42/EWG.

COPYRIGHT © FENTEX^{medical} GmbH, Germany



Contact Details Kontaktinformationen

FENTEX^{medical} 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

Telescopes for Nose and Sinus, incl. Accessories Endoskope für Nase und NNH, inkl. Zubehör	page Seite	6 - 16
Digital EC-CAM (camera), Portable LED Light Source Digitale EC-CAM (Kamera), portable LED Lichtquelle	page Seite	17 - 18
Naso-Pharyngo-Laryngoscopes (flexible) Naso-Pharyngo-Laryngoskope (flexibel)	page Seite	19 - 21
Antrum Cannulas, Suction Tubes, Needles Punktionskanülen, Saugrohre, Nadeln	page Seite	22 - 29, 34
Hemostasis, Bipolar Forceps, HF-Suction Cannulas Bipolarpinzetten, HF-Saugrohre zur Hämostase	page Seite	30 - 33
Elevators, Chisels, Rasps and Probes Elevatoren, Kleine Meißel, Raspeln, Sonden	page Seite	34 - 37
Antrum Curettes, Sickle Knives Antrum Küretten und Löffel, Sichelmesser	page Seite	38 - 40
Nasal (Concha) Scissors Nasenscheren	page Seite	41 - 42
Antrum Punches, Frontal Sinus Punches, Circular Punches Antrumstanzen, Stirnhöhlenstanzen, Rundkopfstanzen	page Seite	43 - 53
Cupped Biopsy Forceps, Slim Line Forceps Löffelzangen, Probe- Excisionszangen, Slim Line Zangen	page Seite	54 - 57
Nasal Forceps, S-Bite, Moriyama Style Forceps Nasenzangen, S-Bite, Moriyama Typ Zangen	page Seite	58 - 65
Nasal Forceps by Blakesley, Gruenwald, Wigand, Takahashi Nasenzangen n. Blakesley, Grünwald, Wigand, Takahashi	page Seite	67 - 74
Antrum Grasping Forceps, Back- and Sidebiters, Polyp Forceps Kieferhöhlenfasszange, Seit- und Rückwärtsstanzen, Polypenzangen	page Seite	75 - 82
Instruments by Draf Instrumente nach Draf	page Seite	83 - 84
Burs and Handpieces for Drill Systems Bohrer, Handstücke für Bohrsysteme	page Seite	85 - 89
Attachments, Retractors, Nasal Specula Haltearm, Retraktoren, Wundhaken und Nasenspekula	page Seite	90 - 97
PVA Nasal Tamponades PVA Nasentamponaden	page Seite	98 - 99
Instrument Sets Instrumentensets	page Seite	101 - 106

General Information

Allgemeine Information

PRECISION MEETS QUALITY

Our company - FENTEX medical GmbH - is specialized in the development, manufacturing and marketing of surgical instruments, implants and visualization systems for surgery in the head & neck area.

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

Die FENTEX medical GmbH ist ein Unternehmen, das sich auf Entwicklung, Produktion und Vertrieb chirurgischer Instrumente, Implantate und Visualisierungssysteme für die Kopf- und Halschirurgie 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.



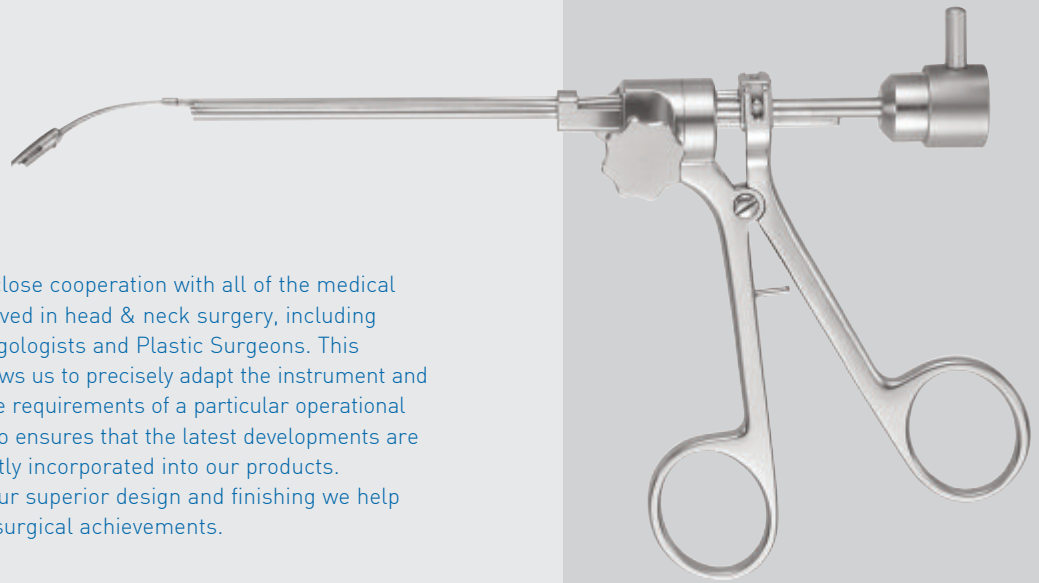
Quality

Our hand-instruments and endoscopes are exclusively German-made products, manufactured by highly skilled master craftsmen. It takes only the finest quality materials and our specialized know-how to manufacture these products. Meticulous quality controls throughout the entire manufacturing process ensure consistent quality and durability.



Qualität

Die Instrumente und Endoskope werden ausschließlich in Deutschland von qualifizierten Meisterbetrieben produziert. Dabei verwenden wir nur hochwertige Materialien und bringen unser umfassendes Know-How in jeden einzelnen Produktionsschritt ein. Laufende Kontrollen während des gesamten Fertigungsprozesses garantieren ein gleichbleibend hohes Maß an Qualität und Zuverlässigkeit.



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.

The "Bürkle de la Camp" award granted by the German Association for Plastic and Reconstructive Surgery to our founder indicates our dedication to this medical specialty.

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.

Die Verleihung der - Bürkle de la Camp Medaille - der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie an unseren Firmeninhaber dokumentiert die enge Kooperation mit den medizinischen Fachdisziplinen.



Telescope Features and Dimensions

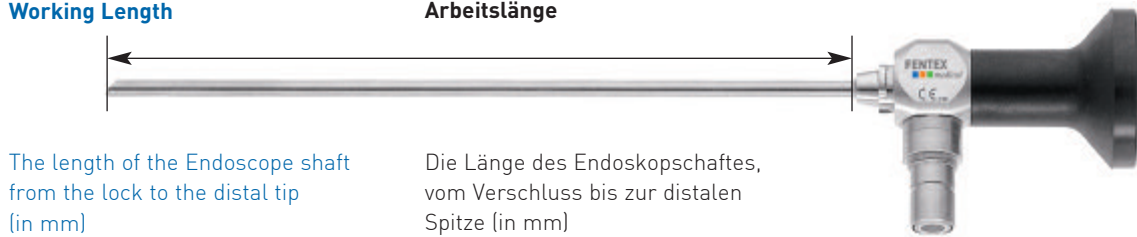
Abmessungen und Eigenschaften der Endoskope

Working Length

Arbeitslänge

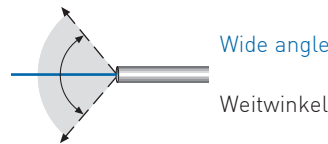
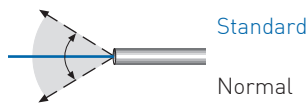
The length of the Endoscope shaft from the lock to the distal tip (in mm)

Die Länge des Endoskopschaftes, vom Verschluss bis zur distalen Spitze (in mm)



Field of View

Blickwinkel



Direction of View

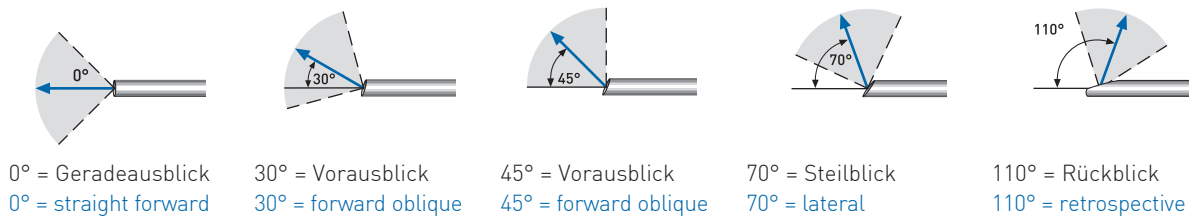
Blickrichtung

Direction of view is defined by the angle (deviation) between the middle beam and the axis of the optical system.

Die Blickrichtung in Grad [°] ergibt sich aus der Abweichung des Mittelpunktstrahls der Optik von der geometrischen Achse des Endoskopes.

Typical directions of View

Typische Blickrichtungen und ihre Bezeichnung



Autoclavability

Autoklavierbarkeit

All FENTEX endoscopes labelled "autoclavable" can be sterilized at 134°C/273°F for about 18 min. with 2.3 bar, which is defined as French cycle.

Alle FENTEX Endoskope, die das Label "autoclavable" tragen, sind bei 134°C/273°F sterilisierbar. Die Optiken können über 18 Min. bei 2,3 bar, dem sog. French Cycle autoklaviert werden.

All FENTEX endoscopes are soakable in disinfectants and cold disinfection with EO, FO, STERIS is also possible.

Alle starren Endoskope können vollständig in Desinfektionslösung eingelegt werden, bzw. sind in EO, FO, STERIS aufbereitbar.

We guarantee autoclavability for a minimum of 24 months. For maintenance or repair of your endoscope pls. refer to the FENTEX telescope exchange program.

Wir garantieren die volle Autoklavierbarkeit der Endoskopoptiken für 24 Monate. Informationen zur Wartung und Reparatur Ihres Endoskopes finden Sie im FENTEX Optik-Austauschprogramm.



- autoclavable
- autoklavierbar

Telescopes recommended for Nose and Paranasal Sinuses

Endoskope für die Nase und Nasennebenhöhlen



2.7 mm Ø

Working Length 110 mm

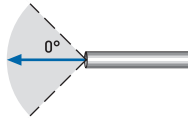
Arbeitslänge 11 cm

728500FX



18 min
134°C

- autoclavable
- autoklavierbar



HI-VIEW TELESCOPE, 0°, wide angle, 2.7 mm Ø, working length 110 mm, autoclavable

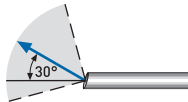
HI-VIEW OPTIK, 0°, Weitwinkel, 2,7 mm Ø, Arbeitslänge 11 cm, autoklavierbar

728530FX



18 min
134°C

- autoclavable
- autoklavierbar



HI-VIEW TELESCOPE, 30°, wide angle, 2.7 mm Ø, working length 110 mm, autoclavable

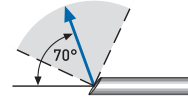
HI-VIEW OPTIK, 30°, Weitwinkel, 2,7 mm Ø, Arbeitslänge 11 cm, autoklavierbar

728570FX



18 min
134°C

- autoclavable
- autoklavierbar



HI-VIEW TELESCOPE, 70°, wide angle, 2.7 mm Ø, working length 110 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 70°, Weitwinkel, 2,7 mm Ø, Arbeitslänge 11 cm, autoklavierbar

Telescopes recommended for Nose and Paranasal Sinuses
Endoskope für die Nase und Nasennebenhöhlen



2.7 mm Ø

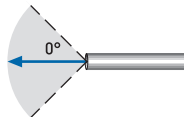
Working Length 140 mm

Arbeitslänge 14 cm

728200FX



- autoclavable
- autoklavierbar



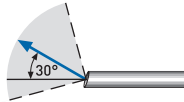
HI-VIEW TELESCOPE, 0°, wide angle, 2.7 mm Ø, working length 140 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 0°, Weitwinkel, 2,7 mm Ø, Arbeitslänge 14 cm, autoklavierbar

728230FX



- autoclavable
- autoklavierbar



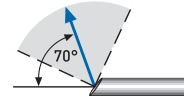
HI-VIEW TELESCOPE, 30°, wide angle, 2.7 mm Ø, working length 140 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 30°, Weitwinkel, 2,7 mm Ø, Arbeitslänge 14 cm, autoklavierbar

728270FX

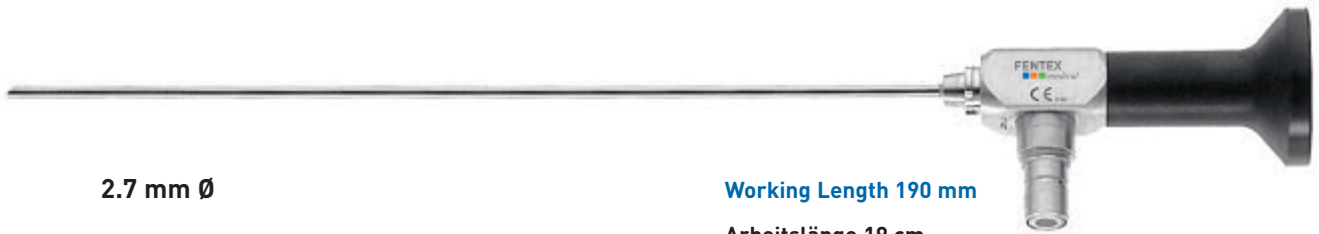


- autoclavable
- autoklavierbar



HI-VIEW TELESCOPE, 70°, wide angle, 2.7 mm Ø, working length 140 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 70°, Weitwinkel, 2,7 mm Ø, Arbeitslänge 14 cm, autoklavierbar



2.7 mm Ø

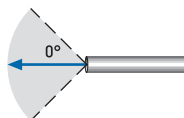
Working Length 190 mm

Arbeitslänge 19 cm

728100FX



- autoclavable
- autoklavierbar



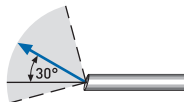
HI-VIEW TELESCOPE, 0°, wide angle, 2.7 mm Ø, working length 190 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 0°, Weitwinkel, 2,7 mm Ø, Arbeitslänge 19 cm, autoklavierbar

728130FX



- autoclavable
- autoklavierbar



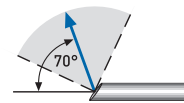
HI-VIEW TELESCOPE, 30°, wide angle, 2.7 mm Ø, working length 190 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 30°, Weitwinkel, 2,7 mm Ø, Arbeitslänge 19 cm, autoklavierbar

728170FX



- autoclavable
- autoklavierbar



HI-VIEW TELESCOPE, 70°, wide angle, 2.7 mm Ø, working length 190 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 70°, Weitwinkel, 2,7 mm Ø, Arbeitslänge 19 cm, autoklavierbar

Non-autoclavable telescopes in 2.7 mm on request.

Nicht autoklavierbare Endoskope in 2,7 mm auf Anfrage.

Telescopes recommended for Nose and Paranasal Sinuses

Endoskope für die Nase und Nasennebenhöhlen



3.0 mm Ø

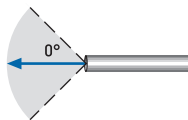
Working Length 150 mm

Arbeitslänge 15 cm

730100FX



- autoclavable
- autoklavierbar



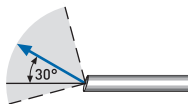
HI-VIEW TELESCOPE, 0°, wide angle, 3.0 mm Ø, working length 150 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 0°, Weitwinkel, 3,0 mm Ø, Arbeitslänge 15 cm, autoklavierbar

730130FX



- autoclavable
- autoklavierbar



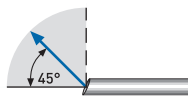
HI-VIEW TELESCOPE, 30°, wide angle, 3.0 mm Ø, working length 150 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 30°, Weitwinkel, 3,0 mm Ø, Arbeitslänge 15 cm, autoklavierbar

730145FX



- autoclavable
- autoklavierbar



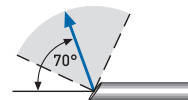
HI-VIEW TELESCOPE, 45°, wide angle, 3.0 mm Ø, working length 150 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 45°, Weitwinkel, 3,0 mm Ø, Arbeitslänge 15 cm, autoklavierbar

730170FX



- autoclavable
- autoklavierbar



HI-VIEW TELESCOPE, 70°, wide angle, 3.0 mm Ø, working length 150 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 70°, Weitwinkel, 3,0 mm Ø, Arbeitslänge 15 cm, autoklavierbar



4.0 mm Ø

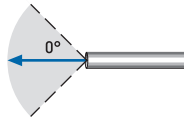
Working Length 180 mm

Arbeitslänge 18 cm

750100FX



- autoclavable
- autoklavierbar



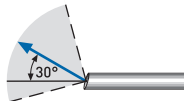
HI-VIEW TELESCOPE, 0°, wide angle, 4.0 mm Ø,
 working length 180 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 0°, Weitwinkel, 4,0 mm Ø,
 Arbeitslänge 18 cm, autoklavierbar

750130FX



- autoclavable
- autoklavierbar



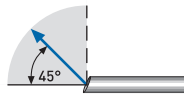
HI-VIEW TELESCOPE, 30°, wide angle, 4.0 mm Ø,
 working length 180 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 30°, Weitwinkel, 4,0 mm Ø,
 Arbeitslänge 18 cm, autoklavierbar

750145FX



- autoclavable
- autoklavierbar



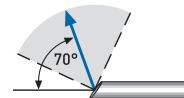
HI-VIEW TELESCOPE, 45°, wide angle, 4.0 mm Ø,
 working length 180 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 45°, Weitwinkel, 4,0 mm Ø,
 Arbeitslänge 18 cm, autoklavierbar

750170FX



- autoclavable
- autoklavierbar



HI-VIEW TELESCOPE, 70°, wide angle, 4.0 mm Ø,
 working length 180 mm, autoclavable

HI-VIEW OPTIK, 70°, Weitwinkel, 4,0 mm Ø,
 Arbeitslänge 18 cm, autoklavierbar

Non-autoclavable telescopes in 4.0 mm on request.
 (available also in 90° and 110°)

Nicht autoklavierbare Endoskope in 4,0 mm auf Anfrage.
 (auch in 90° und 110° verfügbar)



Fentex Hi Definition (HD) Scopes
Fentex Hi Definition (HD) Scope



Designed to connect to the latest Generation of full HD+ Video Systems 1080i or 1080p (16:9 Format)

The newly designed HD Rod-Lens System provides high resolution and "true to detail" images with unsurpassed sharpness and improved contrast up to the edges.

Ideal zur Nutzung mit der neuesten HD+ Videotechnik 1080i oder 1080p (Breitbildformat 16:9)

Die neu entwickelten HD Präzisionsoptiken bieten höchste Auflösung und eine bisher nicht gekannte Detailtreue mit verbesserter Konturschärfe und hohem Kontrast bis in den Randbereich.

4.0 mm Ø

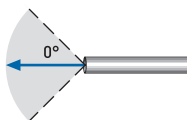
Working Length 180 mm

Arbeitslänge 18 cm

750300FX



- autoclavable
- autoklavierbar



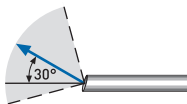
High-Definition (HD) Sinus-Scope, 0°, wide angle, 4 mm Ø, working length 180 mm, autoclavable

High-Definition (HD) Sinuskop, 0°, Weitwinkel, 4 mm Ø, Arbeitslänge 18 cm, autoklavierbar

750330FX



- autoclavable
- autoklavierbar



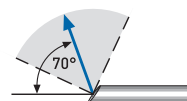
High-Definition (HD) Sinus-Scope, 30°, wide angle, 4 mm Ø, working length 180 mm, autoclavable

High-Definition (HD) Sinuskop, 30°, Weitwinkel, 4 mm Ø, Arbeitslänge 18 cm, autoklavierbar

750370FX



- autoclavable
- autoklavierbar



High-Definition (HD) Sinus-Scope, 70°, wide angle, 4 mm Ø, working length 180 mm, autoclavable

High-Definition (HD) Sinuskop, 70°, Weitwinkel, 4 mm Ø, Arbeitslänge 18 cm, autoklavierbar



750500 FX

The new multi-vector endoscope (4.2 mm) with unsurpassed visualization.

A single scope to address the entire nasopharyngeal and sinus anatomy

- choose your direction of view from 10° to 100°
- get the surround image with the 340° revolving shaft

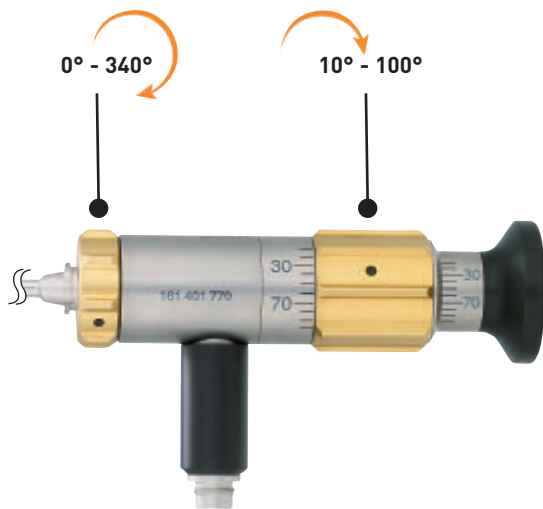
In the Greek mythology ARGUS was known as a giant with a hundred eyes, who was also called Panoptes(all-seeing). After ARGUS was killed by Hermes he was transformed into a peacock. The peacock feathers still bear witness to the eyes of ARGUS.

Das neue 4 mm Endoskop mit den außergewöhnlichen optischen Eigenschaften

Nur eine Optik für alle Bereiche des Nasopharynx und der NNH

- wählbare Blickrichtung von 10° bis 100°
- rundum Sicht mit dem drehbaren Schaft (340°)

In der griechischen Mythology kennt man ARGUS als den Giganten mit den 100 Augen, der auch Panoptes genannt wurde (der Allsehende). Von Hermes getötet wurde ARGUS in einen Pfau verwandelt. Seine hundert Augen finden sich auf den Pfauenfedern wieder.



Shaft rotation 0° - 340°
Schaftdrehung 0° - 340°

Direction of view 10° - 100°
Blickrichtung 10° - 100°

Limited availability with our LENIOflex system for balloon ostia dilation.

Verfügbar für das LENIOflex System zur Dilatation der Sinusostien.



www.fentexmedical.com/argus

LENIO[®]flex

Telescope Accessories
Zubehör für Endoskope



863100FX

ULTRA-STOP,
 25 ml Solution
 (antifogging),
Pipette Bottle

ULTRA-STOP,
 25 ml Lösung
 (Antibesschlag-
 mittel),
Pipettenflasche



863110FX

ULTRA-STOP,
 15 ml Solution
 (antifogging),
Spray Bottle

ULTRA-STOP,
 15 ml Lösung
 (Antibesschlag-
 mittel),
Sprühflasche



863101FX

ULTRA-STOP,
 30 ml Solution
 (antifogging),
Sterile Bottle

ULTRA-STOP,
 30 ml Lösung
 (Antibesschlag-
 mittel),
Sterilflasche



863116FX

ENDO-PAD, Ø 34 mm, sterile, with adhesive strip at the bottom for secure fixation, for use with ULTRA-Stop 863101FX, pack of 6 pcs.

ENDO-PAD, Ø 34 mm, steril, mit Klebestreifen unter dem Boden zur sicheren Fixierung. Zur Benutzung mit ULTRA-Stop 863101FX, Packung mit 6 Stk.

863120FX

ANTIFOG-SET, Endo-Pad Ø 34 mm, sterile, with adhesive strip at the bottom for secure fixation, with antifog solution, pack of 10 pcs.

ANTIFOG-SET, Endo-Pad Ø 34 mm, steril, mit Klebestreifen unter dem Boden zur sicheren Fixierung, mit Antifogging Lösung, Packung mit 10 Stk.



741200FX

Protection Sheath for Telescopes, autoclavable (use 2 pcs. of 741200FX for telescopes with a working length of 270/300 mm)

Schutzhülse für Endoskopoptiken, autoklavierbar (benutzen Sie 2 Stück 741200FX für Optiken mit einer Länge von 27/30 cm)



740312FX

Telescope Handle, round serrated, 110 mm length, recommended for telescopes up to 4 mm Ø, 0°-70°, working length →150 mm

Endoskophandgriff, rund geriffelt, 11 cm Länge, empfohlen für Endoskope bis 4 mm Ø, 0°-70°, Arbeitslänge →15 cm



740313FX

Telescope Handle, round serrated, 65 mm length, recommended for telescopes up to 4 mm Ø, 0°-70°, working length →75 mm

Endoskophandgriff, rund geriffelt, 6,5 cm Länge, empfohlen für Endoskope bis 4 mm Ø, 0°-70°, Arbeitslänge →7,5 cm

740316FX

Same, but for telescopes up to 2.7 mm Ø

Gleich, aber für Endoskope bis 2,7 mm Ø



418500FX



Sinuscopy Trocar System, 5 mm Ø, cannula length 85 mm with beakshaped distal tip, for use with 4 mm Telescopes.
Sinuskopie-Trokarsystem, 5 mm Ø, Kanülenlänge 8,5 cm mit schnabelförmiger Spitze, für 4 mm Optiken.

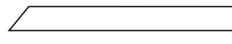


418600FX



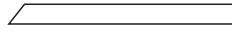
Sinuscopy Trocar System, 5 mm Ø, cannula length 85 mm with oblique distal tip, for use with 4 mm Telescopes.
Sinuskopie-Trokarsystem, 5 mm Ø, Kanülenlänge 8,5 cm mit abgeschrägter Spitze, für 4 mm Optiken.

418604FX



Sinuscopy Trocar System, 4 mm Ø, cannula length 75 mm w. oblique distal tip, for use with 3 mm Telescopes.
Sinuskopie-Trokarsystem, 4 mm Ø, Kanülenlänge 7,5 cm mit schräger Spitze, für 3 mm Optiken.

418603FX

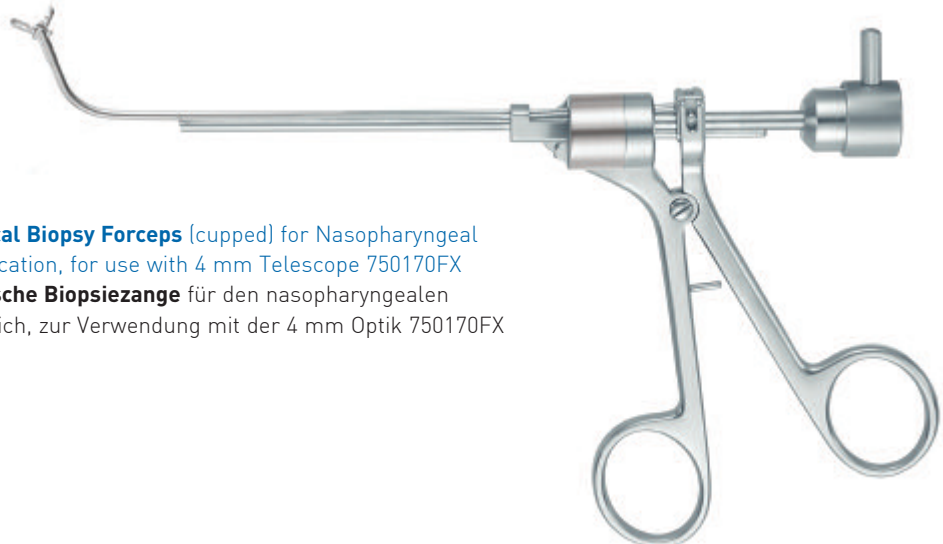


Same, but 3.3 mm Ø, for use with 2.7 mm telescopes.
Gleich, aber 3,3 mm Ø, für 2,7 mm Optiken.

416100FX



Optical Biopsy Forceps (cupped) for Nasopharyngeal application, for use with 4 mm Telescope 750170FX
Optische Biopsiezange für den nasopharyngealen Bereich, zur Verwendung mit der 4 mm Optik 750170FX



Suction & Irrigation Handle
Saug- und Spülhandgriff



742100FX **Suction & Irrigation Pistol Grip Handle** for use with Sheaths 742800FX-744170FX
Absaug-/Spülhandgriff für die optischen Schäfte 742800FX-744170FX

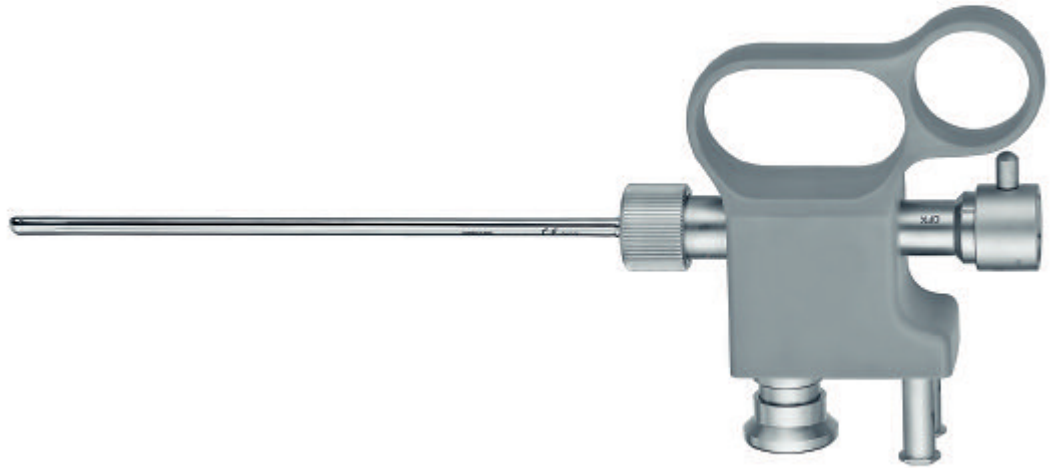


Suction/Irrigation Sheath
for use with the Handle 742100FX and

Saug-/Spülschaft
zum Einsatz mit dem Handgriff 742100FX und

742800FX	Telescope 2.7 mm Ø, 0°, working length 190 mm	Optik 2,7 mm Ø, 0°, Nutzlänge 19 cm
742830FX	Telescope 2.7 mm Ø, 30°, working length 190 mm	Optik 2,7 mm Ø, 30°, Nutzlänge 19 cm
742870FX	Telescope 2.7 mm Ø, 70°, working length 190 mm	Optik 2,7 mm Ø, 70°, Nutzlänge 19 cm
742900FX	Telescope 2.7 mm Ø, 0°, working length 140 mm	Optik 2,7 mm Ø, 0°, Nutzlänge 14 cm
742930FX	Telescope 2.7 mm Ø, 30°, working length 140 mm	Optik 2,7 mm Ø, 30°, Nutzlänge 14 cm
742970FX	Telescope 2.7 mm Ø, 70°, working length 140 mm	Optik 2,7 mm Ø, 70°, Nutzlänge 14 cm
744100FX	Telescope 4 mm Ø, 0°, working length 180 mm	Optik 4 mm Ø, 0°, Nutzlänge 18 cm
744130FX	Telescope 4 mm Ø, 30°, working length 180 mm	Optik 4 mm Ø, 30°, Nutzlänge 18 cm
744145FX	Telescope 4 mm Ø, 45°, working length 180 mm	Optik 4 mm Ø, 45°, Nutzlänge 18 cm
744170FX	Telescope 4 mm Ø, 70°, working length 180 mm	Optik 4 mm Ø, 70°, Nutzlänge 18 cm

Suction & Irrigation Handle
Saug- und Spülhandgriff



752100FX **Suction & Irrigation Handle**, for sinus surgery, ergonomic design, interchangeable telescope sheaths for 2.7 and 4.0 mm telescopes, handle only
Saug-/Spülhandgriff für die Sinuschirurgie, ergonomisches Design für einfachste Bedienung, auswechselbare Endoskopschäfte für 2,7 und 4,0 mm Endoskope, Handgriff allein

752110FX **Same**, but for ARGUS scope (4.2 mm) 750500FX
Gleich, aber für ARGUS Endoskop (4,2 mm) 750500FX



752830FX **Suction & Irrigation Sheath 0 – 30°**, for 2.7 mm telescopes, cat. no. 728100FX and 728130FX
Saug-/ Spülschaft 0 – 30°, für 2,7 mm Optiken, Ref. Nr. 728100FX und 728130FX

752930FX **Same**, but for 4.0 mm telescopes, cat. no. 750100FX and 750130FX
Gleich, aber für 4,0 mm Optiken, Ref. Nr. 750100FX und 750130FX



752870FX **Suction & Irrigation Sheath 70°**, for 2.7 mm telescopes, cat. no. 728170FX
Saug-/ Spülschaft 70°, für 2,7 mm Optiken, Ref. Nr. 728170FX

752970FX **Same**, but for 4.0 mm telescopes, cat. no. 750170FX
Gleich, aber für 4,0 mm Optiken, Ref. Nr. 750170FX



752990FX **Suction & Irrigation Sheath**, for ARGUS sinuscope, cat. no. 750500FX
Saug-/Spülschaft, für ARGUS Sinuskop, Ref. Nr. 750500FX

EC-CAM - Digital endoscopic camera system for your laptop

EC-CAM - Digitale Endoskopische Diagnostik auf Ihrem Laptop



The new digital endoscopic camera system **EC-CAM** can be directly connected to your laptop computer (USB 2) without additional control units or other bulky equipment.

Die digitale Endoskopiekamera **EC-CAM** lässt sich mittels USB2 Stecker direkt an Ihrem Laptop betreiben, ohne aufwendige Steuerelektronik oder andere zusätzliche Geräte.

502300FX **EC-CAM, Digital Endoscopic Camera USB 2.0** inkl.
 - Endoscope coupler (c-mount)
 - Camex EndoView software for Windows PC

EC-CAM, Digitale Endoskopiekamera USB 2.0 inkl.
 - Objektiv (C-mount)
 - Camex EndoView Software für Windows PC



502303FX **Footswitch for EC-CAM**
 with USB connection

Fußschalter für EC-CAM
 mit USB Anschluss

502306FX **USB Extension Cable, 0.6 m**

USB Verlängerungskable, 0,6 m

502307FX **USB Extension Cable, with booster, 5 m**

USB Verlängerungskable, mit booster, 5 m



502310FX **Diagnostic Software Camex EndoView**
 Camex Endoview imaging software dedicated to aid diagnosis and patient management, providing not only the display of endoscopic images in real time but also comprehensive tools to capture and store video as well as patient related information.

Diagnostik Software Camex Endoview

Diagnostik und Archivierungsprogramm für Ihre endoskopischen Bilder und Filme inklusive Patientenverwaltung und Dokumentation.



www.fentexmedical.com/ec-cam



www.fentexmedical.com/Led

Ultra-bright LED Portable Light Source for Endoscopy

The new FENTEX Portable LED Light Source Kit comes with a rechargeable Lithium-ion Battery and a separate charger, providing up to 45 minutes of continuous operation at full light intensity.

With a total weight of just 90 g (3.2 oz) incl. batteries our light source is ideally suited for mobile employment e.g. at the patients bedside or for house calls. The equipment is rated IPX7 allowing for easy cleaning after use. (complete immersion in a detergent solution)

Product Highlights

- High performance LED, cold light
- For flex. and rigid Endoscopes
- Portable with a single Lithium-ion battery
- Adjustment of Light Intensity with ON/OFF
- IPX7 waterproof for efficient cleaning and disinfection
- Dimensions: Diameter 27 mm, Overall Length 89 mm
- 45 Min. continuous operation (Recharging 2.5 hours)
- Standard Light Connection (w. thread)

Leistungsmerkmale

- Hochleistungs LED, kaltes Licht
- Für flexible u. starre Endoskope
- Portabel mit einem Lithium-Ionen Akku
- Anpassung der Lichtintensität und ON/OFF Funktion
- „IPX7 Waterproof“ für einfache Reinigung und Desinfektion.
- Abmessungen: Durchm. 27 mm, Gesamtlänge 89 mm
- 45 Min. Betrieb mit aufgeladener Batterie (Ladezeit ca. 2,5 Std.)
- Standard Lichtanschluss (schraubbar)

LED Kit

710360FX

LED PORTABLE LIGHT SOURCE KIT, incl.

- LED light source (handle)
- Lithium ion battery
- Charger w. cradle
- EU-Power Supply 100-240 V, 0.5 A

PORTABLE LED-LICHTQUELLE KIT, inkl.

- LED Lichtquelle (Handgriff)
- Lithium Ionen Akku
- Ladegerat mit Akku-Aufnahme
- EU-Netzteil 100-240 V, 0.5 A

Accessories/Zubehör:

710361FX

Lithium Ion Rechargeable Battery,
3.7 V / 950 mAh

Lithium Ionen Akku,
3.7 V / 950 mAh

710362FX



Battery Charger Cradle with Power Supply,
EU type, 100-240 V, 0.5 A

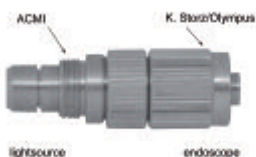
Batterie Ladegerät mit EU Stecker,
100-240 V, 0.5 A

710372FX

International Adapter Inserts,
for 710362FX (Australia, UK, US and others)

Internationale Adaptereinsätze,
für 710362FX (u. a. Australien, UK, USA)

710364FX



Telescope Adapter
K. Storz / Olympus light connector

Endoskopadapter
K. Storz / Olympus Lichtanschluss

Please note: It is recommended to obtain a second rechargeable battery for uninterrupted operation.
Bitte Beachten: Für einen unterbrechungsfreien Betrieb empfiehlt sich die Anschaffung eines zweiten Akkus.



700721FX

Video-Rhino-Laryngoscope,

with integrated LED illumination, chip on the tip design, for use in connection with video-processor unit 700720FX

- working length: approx. 300 mm
- diameter, distal: 3.2 - 3.4 mm
- angle of view: 0°
- field of view: 90°
- distal tip deflection: 130° up/down

Video-Rhino-Laryngoskop, mit integrierter LED Lichtquelle, „Chip on the tip“ Design, zur Verwendung mit der Video Prozessoreinheit 700720FX

- Arbeitslänge: ca. 300 mm
- Durchmesser distal: 3,2 - 3,4 mm
- Blickrichtung: 0°
- Bildwinkel: 90°
- Abwinkelung: 130° auf/ab

700722FX

Video-Rhino-Laryngoscope, light guide version, chip on the tip design, for use in connection with video-processor unit 700720FX.

Video-Rhino-Laryngoskop, für externe Lichtquelle, „Chip on the tip“ Design, zur Verwendung mit der Video Prozessoreinheit 700720FX

700720FX

Video- Processing Unit, for Rhino-Laryngoscope 700721FX and optional Camera Head:

- 100-240 VAC, 50/60 Hz
- DVI Output / SVGA
- USB Port (storage of still images on a USB stick)

Video Prozessoreinheit, für Rhino-Laryngoskop 700721FX und optionalem Kamerakopf

- 100-240 VAC, 50/60 Hz
- DVI Output / SVGA
- USB Port (Speicherung von Einzelbildern auf USB Stick)



Key Features:

- ultra slim design (3.4 mm distal tip)
– for gentle insertion
- excellent handling with rotatable cable connection
- well balanced sheath with good manoeuvrability
- built-in LED light source -
- best cleaning performance (Sterrad a. Steris)



Produktmerkmale:

- Sehr schlankes Design (3,4 mm distal) – zur behutsamen Nutzung
- Beste Ergonomie durch drehbaren Kabelanschluss
- Optimal abgestimmter Schaft, sehr flexibel und gut steuerbar
- Eingebaute LED Lichtquelle – optimale Ausleuchtung
- Gute Reinigungseigenschaften (Sterrad u. Steris)



Naso-Pharyngo-Laryngoscopes, flexible Naso-Pharyngo-Laryngoskope, flexibel

Flexible Fiberscope with high resolution image bundle and improved optical system. Soakable in disinfection solution, cold disinfection with EO, FO, STERIS.

Smallest tissue pathology can now be visualized and treated immediately. The endoscopes allow to securely distinguish between healthy tissue and for example metaplastic morphologies in the boarder region of Lesions.

Fiberskop mit hochauflösendem Bildleiter und verbesserter Okular und Objektivoptik. Einlegbar in Desinfektionslösung, Kaltsterilisation EO, FO, STERIS.

Schleimhautveränderungen von wenigen Millimetern Durchmesser werden jetzt sichtbar und können sofort behandelt werden. War bisher die Abgrenzung der Randbereiche von Läsionen manchmal problematisch, lassen sich heute beispielsweise Metaplasien frühzeitig erkennen.



700700FX **Naso-Pharyngo-Laryngo-Fiberscope,**
 3.6 mm Ø, 300 mm length, incl.
 standard accessories.

Naso-Pharyngo-Laryngo-Fiberskop,
 3,6 mm Ø, 30 cm Länge, inkl.
 Standardzubehör.

700761FX **Naso-Pharyngo-Laryngo-Fiberscope,**
 slim version 2.8 mm Ø, 300 mm
 length, incl. standard accessories

Naso-Pharyngo-Laryngo-Fiberskop,
 schlanke Version 2,8 mm Ø, 30 cm
 Arbeitslänge, inkl. Standardzubehör.

700762FX **Naso-Pharyngo-Laryngo-Fiberscope,**
 4.2 mm Ø, 340 mm length incl.
 working channel 1.4 mm, with stan-
 dard + additional accessories

Naso-Pharyngo-Laryngo-Fiberskop,
 4,2 mm Ø, 34 cm Arbeitslänge, mit
 Arbeitskanal 1,4 mm, inkl. Standard
 und Zusatzzubehör.

Naso-Pharyngo-Laryngoscopes, flexible Naso-Pharyngo-Laryngoskope, flexibel

Spezifikationen	Spezifikationen	700700FX	700761FX	700762FX
Working length	Arbeitslänge	300 mm	300 mm	320 mm
Diameter (distal)	Durchmesser (distal)	3.6 mm	2.8 mm	4.0 mm
Instrument channel	Instrumentenkanal	-	-	1.4 mm
Angle of view	Blickrichtung	0°	0°	0°
Field of view	Bildwinkel	85°	95°	80°
Depth of field	Schärfbereich	2.5 - 50 mm	3 - 50 mm	1 - 50 mm
Distal tip deflection	Distale Auslenkung			
upwards	aufwärts	125°	120°	130°
downwards	abwärts	125°	100°	130°

Set of Standard Accessories (including)

1 x Carrying Case / box
 1 x ETO Cap to ensure ventilation during gas sterilization
 1 x Standard Leakage Tester (complete)

Additional Accessories included in 700762FX

1 x Biopsy Forceps (1 mm Ø)
 1 x Caps for biopsy channel
 1 x Cleaning Brushes

Note: For additional products and accessories please refer to the endoscopy catalogue.

Standardzubehör (in der Lieferung enthalten)

1 x Tragekoffer / Karton
 1 x ETO Entlüftungskappe für die Gassterilisation
 1 x Manometer zur Dichtigkeitsprüfung

Zusätzliches Zubehör beinhaltet bei 700762FX

1 x Biopsiezange (1 mm Ø)
 1 x Verschlusskappen für Biopsiekanal
 1 x Reinigungsbürsten

Hinweis: Weitere Produkte und Zubehörartikel finden Sie im Spezialkatalog Endoskopie.

Antrum Cannulas, Suction Tubes, Needles
Punktionskanülen, Saugrohre, Nadeln



049415FX **Antrum Trocar Needle by LICHTWITZ**, outer \varnothing 1.5 mm,
 working length 100 mm
Kieferhöhlenpunktionsnadel n. LICHTWITZ, Außendurchm. 1,5 mm,
 Arbeitslänge 10 cm

049418FX **Same**, but outer \varnothing 1.8 mm
Gleich, aber Außendurchmesser 1,8 mm

049420FX **Same**, but outer \varnothing 2.0 mm
Gleich, aber Außendurchmesser 2,0 mm



049515FX **Antrum Trocar Needle by VAN EICKEN**, outer \varnothing 1.5 mm,
 tip with lateral holes, working length 100 mm
Kieferhöhlenpunktionsnadel n. VAN EICKEN, Außendurchm. 1,5 mm,
 Spitze mit seitlichen Löchern, Arbeitslänge 10 cm

049518FX **Same**, but outer \varnothing 1.8 mm
Gleich, aber Außendurchmesser 1,8 mm

049520FX **Same**, but outer \varnothing 2.0 mm
Gleich, aber Außendurchmesser 2,0 mm



049615FX **Antrum Trocar Needle by VOGEL**, outer \varnothing 1.5 mm,
 closed tip with lateral holes, working length 100 mm
Kieferhöhlenpunktionsnadel n. VOGEL,
 Außendurchmesser 1,5 mm,
 geschlossene Spitze mit seitlichen Löchern,
 Arbeitslänge 10 cm

049618FX **Same**, but outer \varnothing 1.8 mm
Gleich, aber Außendurchmesser 1,8 mm

049620FX **Same**, but outer \varnothing 2.0 mm
Gleich, aber Außendurchmesser 2,0 mm

Antrum Cannulas, Suction Tubes, Needles
Punktionskanülen, Saugrohre, Nadeln



032416FX **Dressing Forceps by JANSEN**, length 160 mm
Anatomische Pinzette nach JANSEN, Länge 16 cm

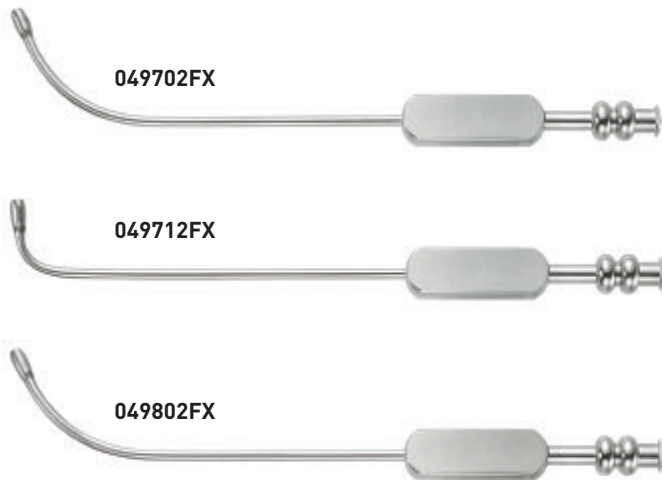


050065FX **Cotton Applicator for Anesthesia**, outer Ø 0.9 mm, overall length 85 mm
Watteträger für Anästhesie, Außendurchmesser 0,9 mm, Gesamtlänge 8,5 cm

050070FX **Nasal Suction Cup by MUCK**, glass
Saugglas n. MUCK



Antrum Cannulas, Suction Tubes, Needles
Punktionskanülen, Saugrohre, Nadeln

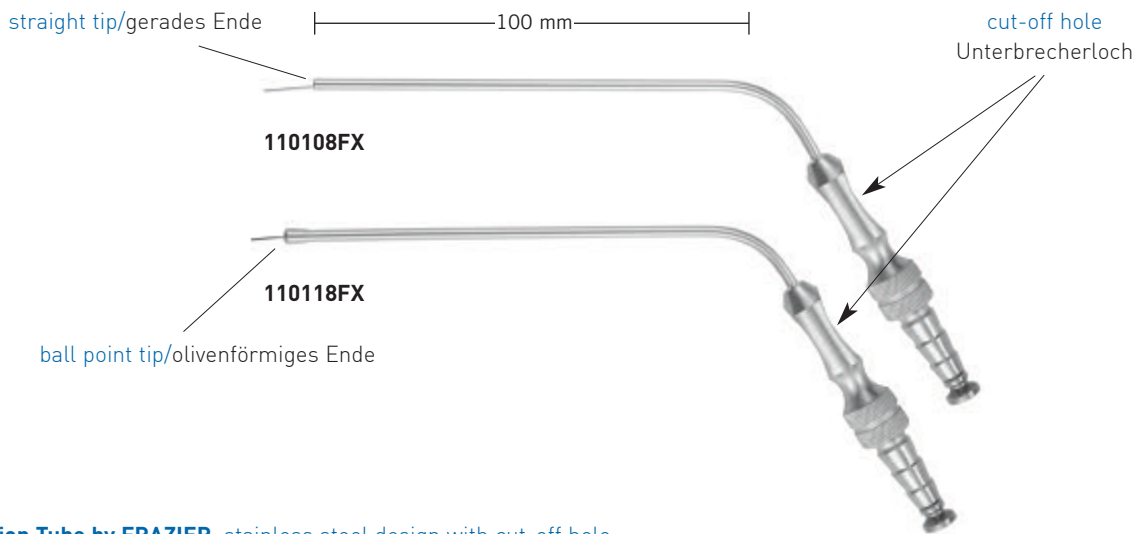


Antrum Cannula by VAN EICKEN, with round, atraumatic tip, LUER lock
Spülröhrchen n. VAN EICKEN, gebogen mit atraumatischer Spitze, LUER lock

Ref. Number Katalog Nr.	Outer Ø Außen Ø	Length Länge	Curved Gebogen	Other Sonstiges
049702FX	2.5 mm	150 mm	long curved lang gebogen	
049703FX	3 mm	150 mm	long curved lang gebogen	
049704FX	4 mm	150 mm	long curved lang gebogen	
049712FX	2.5 mm	150 mm	short curved kurz gebogen	
049713FX	3 mm	150 mm	short curved kurz gebogen	
049714FX	4 mm	150 mm	short curved kurz gebogen	
049802FX	2.5 mm	150 mm	long curved lang gebogen	malleable biegsam
049803FX	3 mm	150 mm	long curved lang gebogen	malleable biegsam
049804FX	4 mm	150 mm	long curved lang gebogen	malleable biegsam

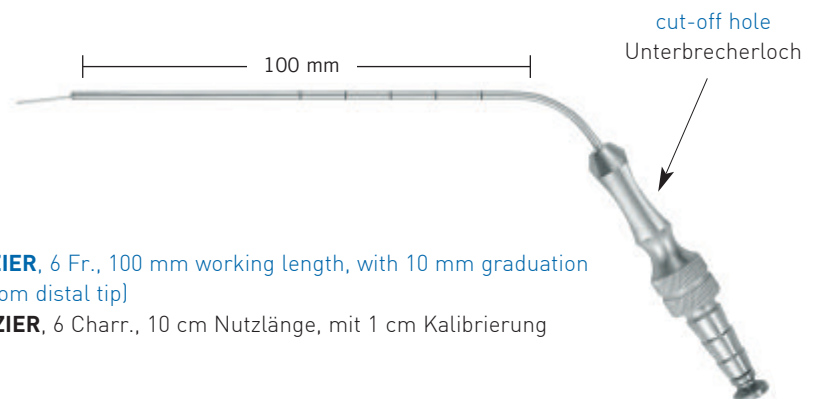
3 FR	4 FR	5 FR	6 FR	7 FR	8 FR	9 FR	10 FR	11 FR	12 FR	14 FR	15 FR
◦	◦	◦	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,0 mm	1,3 mm	1,6 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,6 mm	3,0 mm	3,3 mm	3,6 mm	4,0 mm	4,6 mm	5,0 mm

Antrum Cannulas, Suction Tubes, Needles
Punktionskanülen, Saugrohre, Nadeln



Suction Tube by FRAZIER, stainless steel design with cut-off hole
Absaugkanüle n. FRAZIER, Edelstahlausführung, Griffplatte mit Unterbrecherloch

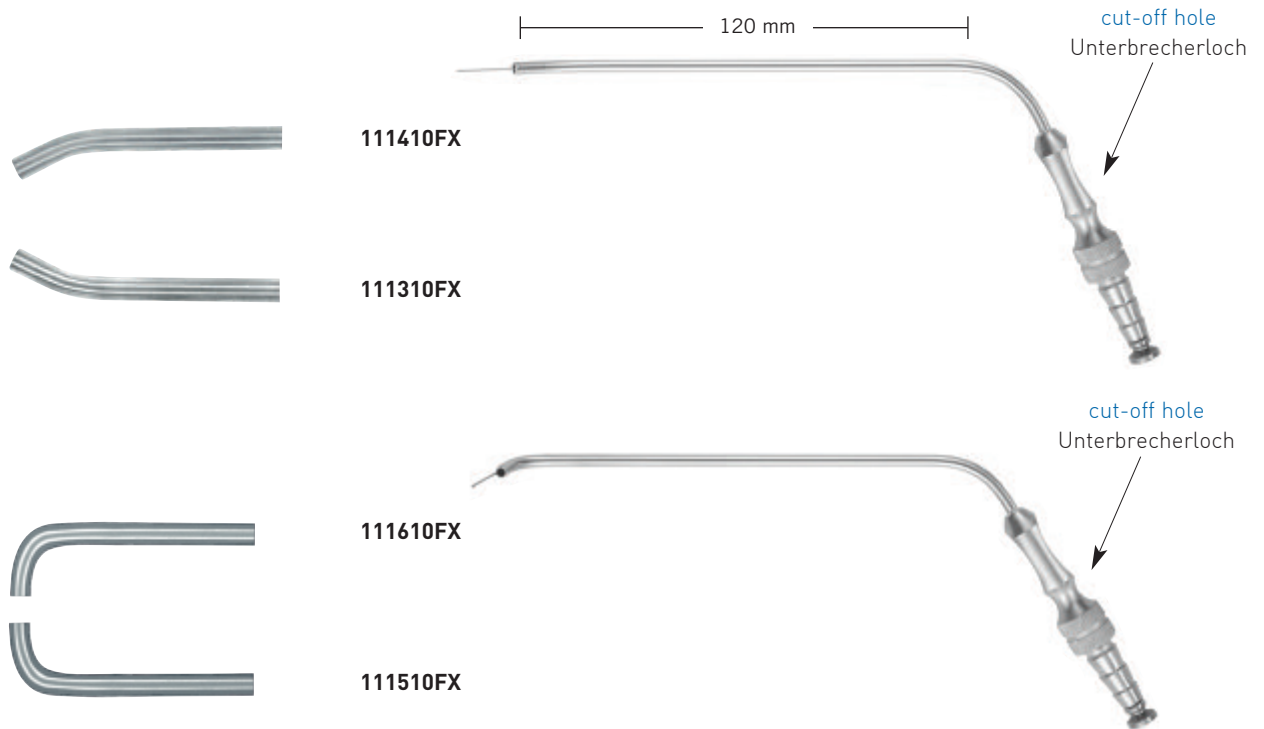
Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe	Shape	Form
110106FX	6 Fr	6 Charr.	straight tip	gerades Ende
110107FX	7 Fr	7 Charr.	straight tip	gerades Ende
110108FX	8 Fr	8 Charr.	straight tip	gerades Ende
110110FX	10 Fr	10 Charr.	straight tip	gerades Ende
110112FX	12 Fr	12 Charr.	straight tip	gerades Ende
110115FX	15 Fr	15 Charr.	straight tip	gerades Ende
110116FX	6 Fr	6 Charr.	ball point tip	olivenförmiges Ende
110118FX	8 Fr	8 Charr.	ball point tip	olivenförmiges Ende
110120FX	10 Fr	10 Charr.	ball point tip	olivenförmiges Ende
110122FX	12 Fr	12 Charr.	ball point tip	olivenförmiges Ende
110125FX	15 Fr	15 Charr.	ball point tip	olivenförmiges Ende



111106FX **Suction Tube by FRAZIER**, 6 Fr., 100 mm working length, with 10 mm graduation marks (50 to 90 mm from distal tip)
Absaugkanüle n. FRAZIER, 6 Charr., 10 cm Nutzlänge, mit 1 cm Kalibrierung (bei 5 bis 9 cm)

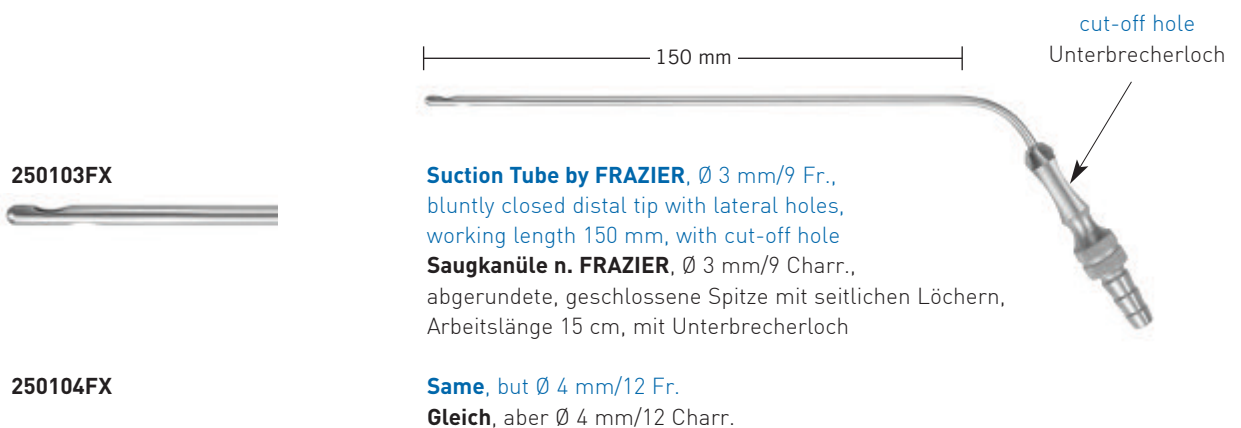
- 111107FX **Same**, but 7 Fr. / **gleich**, aber 7 Charr.
- 111108FX **Same**, but 8 Fr. / **gleich**, aber 8 Charr.
- 111109FX **Same**, but 9 Fr. / **gleich**, aber 9 Charr.
- 111110FX **Same**, but 10 Fr. / **gleich**, aber 10 Charr.
- 111112FX **Same**, but 12 Fr. / **gleich**, aber 12 Charr.
- 111115FX **Same**, but 15 Fr. / **gleich**, aber 15 Charr.

Antrum Cannulas, Suction Tubes, Needles
Punktionskanülen, Saugrohre, Nadeln



Suction Tube by FRAZIER, stainless steel, slightly or strong curved
Absaugkanüle n. FRAZIER, Edelstahlausführung, leicht oder stark gebogen

Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe	Tip design	Spitze	Bent to	Biegung nach
111310FX	10 Fr	10 Charr.	30° curved	30° gebogen	right	rechts
111312FX	12 Fr	12 Charr.	30° curved	30° gebogen	right	rechts
111410FX	10 Fr	10 Charr.	30° curved	30° gebogen	left	links
111412FX	12 Fr	12 Charr.	30° curved	30° gebogen	left	links
111510FX	10 Fr	10 Charr.	90° curved	90° gebogen	right	rechts
111512FX	12 Fr	12 Charr.	90° curved	90° gebogen	right	rechts
111610FX	10 Fr	10 Charr.	90° curved	90° gebogen	left	links
111612FX	12 Fr	12 Charr.	90° curved	90° gebogen	left	links



Antrum Cannulas, Suction Tubes, Needles

Punktionskanülen, Saugrohre, Nadeln



Suction Tube by FRAZIER,
 working length 150 mm, with cut-off hole
Saugkanüle n. FRAZIER,
 Arbeitslänge 15 cm, mit Unterbrecherloch

Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe
250106FX	6 Fr.	6 Charr.
250108FX	8 Fr.	8 Charr.
250110FX	10 Fr.	10 Charr.
250112FX	12 Fr.	12 Charr.
250115FX	15 Fr.	15 Charr.

049650FX



Suction Cannula by WEISS, 90°, Ø 2.5 mm
 for right maxillary sinus, WL 90 mm
Saugkanüle nach WEISS, 90°, Ø 2,5 mm
 für rechte Kieferhöhle, AL 9 cm

049651FX

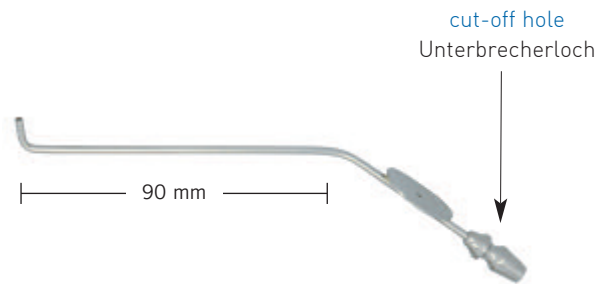


Suction Cannula by WEISS, 90°, Ø 2.5 mm
 for left maxillary sinus, WL 90 mm
Saugkanüle nach WEISS, 90°, Ø 2,5 mm
 für linke Kieferhöhle, AL 9 cm

049652FX



Suction Cannula by WEISS, 70°, Ø 2.5 mm
 for frontal sinus, WL 90 mm
Saugkanüle nach WEISS, 70°, Ø 2,5 mm
 für Stirnhöhle, AL 9 cm



www.fentexmedical.com/weiss_set

Antrum Cannulas, Suction Tubes, Needles
Punktionskanülen, Saugrohre, Nadeln



168010FX

Precise Suction Tube By CHEN, tapered, with teardrop control.
Präzisionssaugkanüle nach CHEN, konisch, mit Teardrop Feinkontrolle

Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe	Tip design	Spitze	WL / AL
168007FX	7 Fr	7 Charr.	tapered	konisch	75 mm
168010FX	10 Fr	10 Charr.	tapered	konisch	75 mm
168012FX	12 Fr	12 Charr.	tapered	konisch	75 mm
168014FX	14 Fr	14 Charr.	tapered	konisch	75 mm
168107FX	7 Fr	7 Charr.	tapered	konisch	90 mm
168110FX	10 Fr	10 Charr.	tapered	konisch	90 mm
168112FX	12 Fr	12 Charr.	tapered	konisch	90 mm
168114FX	14 Fr	14 Charr.	tapered	konisch	90 mm

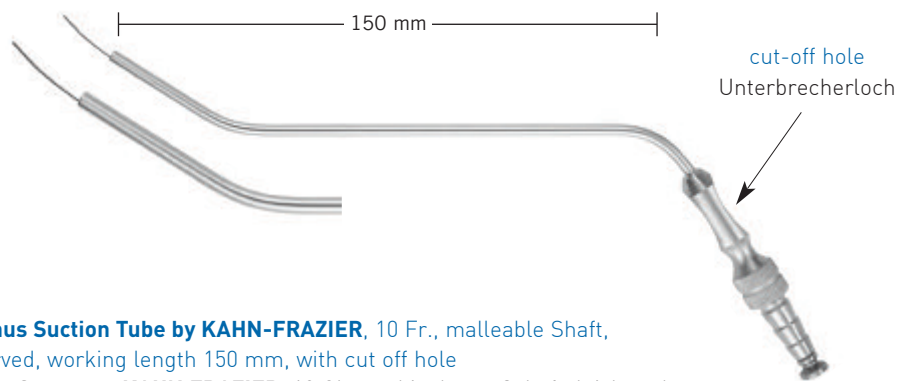


168710FX

Precise Suction/Irrigation Tube By CHEN, tapered, with teardrop control.
Präzisionssaug-/spülkanüle nach CHEN, konisch, mit Teardrop Feinkontrolle

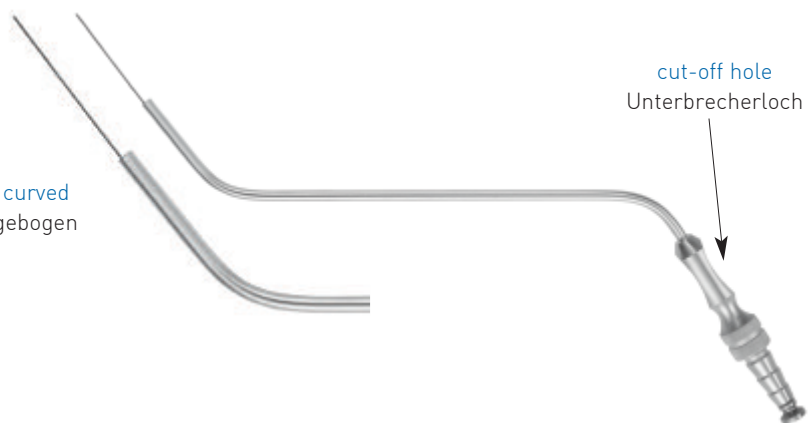
Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe	Tip design	Spitze	WL / AL
168707FX	7/5 Fr	7/5 Charr.	tapered	konisch	75 mm
168710FX	10/5 Fr	10/5 Charr.	tapered	konisch	75 mm
168712FX	12/6 Fr	12/6 Charr.	tapered	konisch	75 mm
168714FX	14/7.5 Fr	14/7,5 Charr.	tapered	konisch	75 mm
169907FX	7/5 Fr	7/5 Charr.	tapered	konisch	90 mm
169910FX	10/5 Fr	10/5 Charr.	tapered	konisch	90 mm
169912FX	12/6 Fr	12/6 Charr.	tapered	konisch	90 mm
	14/7.5 Fr	14/7,5 Charr.	tapered	konisch	90 mm

Antrum Cannulas, Suction Tubes, Needles
Punktionskanülen, Saugrohre, Nadeln



111710FX

Frontal Sinus Suction Tube by KAHN-FRAZIER, 10 Fr., malleable Shaft, slightly curved, working length 150 mm, with cut off hole
Stirnhöhlen Sauger n. KAHN FRAZIER, 10 Charr., biegbarer Schaft, leicht gebogen, Arbeitslänge 15 cm, mit Unterbrecherloch



111810FX

Same, but strongly curved
Gleich, aber stark gebogen

Hemostasis, Bipolar Forceps, HF-Suction Cannulas
Bipolarpinzetten, HF-Saugrohre zur Hämostase



750861FX





Bipolar Coagulation Forceps, blunt tip 2.0 mm, with integrated suction channel, interruption hole, length 190 mm

Bipolare Koagulationspinzette, stumpfe Spitze 2,0 mm, integrierter Saugkanal mit Unterbrecherloch, Länge 19 cm



Bipolar Coagulation Forceps, angled blunt



Bipolare Koagulationspinzette, abgewinkelt, stumpf

	Ref. No./Kat. Nr.	Length/Gesamtlänge	Tip/Spitze
	741116FX	160 mm	1 mm
	741119FX	190 mm	1 mm
	742116FX	160 mm	2 mm
	742119FX	190 mm	2 mm



Bipolar Coagulation Forceps, bayonet, blunt

Bipolare Koagulationspinzette, bayonet, stumpf

	Ref. No./Kat. Nr.	Length/Gesamtlänge	Tip/Spitze
	761116FX	160 mm	1 mm
	761119FX	190 mm	1 mm
	762119FX	160 mm	2 mm

For more details on bipolar forceps and accessories pls. refer to our RF catalogue.




Mehr Informationen zu unseren Bipolarpinzetten und Zubehör finden Sie in unserem HF Katalog.



www.fentexmedical.com/bipolar_forceps

Hemostasis, Bipolar Forceps, HF-Suction Cannulas
Bipolarpinzetten, HF-Saugrohre zur Hämostase



	Ref. No./Kat. Nr.	Length/Gesamtlänge	Tip/Spitze
	730116FX 730119FX	160 mm 190 mm	0.5 mm 0.5 mm
	731116FX 731119FX	160 mm 190 mm	1 mm 1 mm
	732116FX 732119FX	160 mm 190 mm	2 mm 2 mm



726504FX

Bipolar Cable, touch-safe, length 4.5 m, compatible with Erbe, K. Storz, Select (BM50), R. Wolf generators.

Bipolares HF Kabel, berührungsgeschützt, Länge 4,5 m, für Erbe, K. Storz, Select (BM50), R. Wolf Generatoren.



726506FX

Bipolar Cable, touch-safe, length 4.5 m, standard U.S. version.

Bipolares HF Kabel, berührungsgeschützt, Länge 4,5 m, Standard U.S. Version.



726508FX

Bipolar Cable, touch-safe, length 4.5 m, compatible with Martin, Bertold, Aesculap, Sutter (BM 780) generators.

Bipolares HF Kabel, berührungsgeschützt, Länge 4,5 m, für Martin, Bertold, Aesculap, Sutter (BM 780) Generatoren.



726516FX

Bipolar Cable, touch-safe, length 4.5 m, compatible with Valleylab generators.

Bipolares HF Kabel, berührungsgeschützt, Länge 4,5 m, für Valleylab Generatoren.

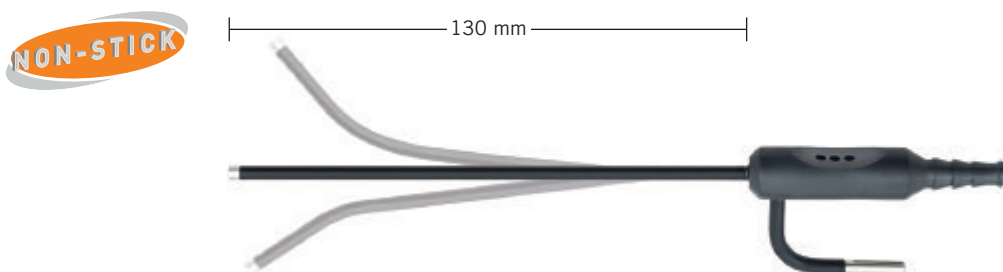
Hemostasis, Bipolar Forceps, HF-Suction Cannulas
Bipolarpinzetten, HF-Saugrohre zur Hämostase



726313FX

Monopolar Suction Tube NON-STICK, outer Ø 3.3 mm with adjustable suction power, working length 130 mm, with LUER combi-connection.

Monopolares Saugrohr NON-STICK, Aussen Ø 3,3 mm mit regelbarer Saugleistung, Nutzlänge 13 cm, mit LUER Kombianschluss.



726314FX

Monopolar Suction Tube NON-STICK, malleable, outer Ø 4.3 mm with adjustable suction power, working length 130 mm, with LUER combi-connection.

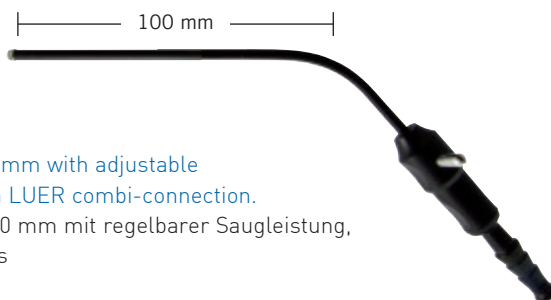
Monopolares Saugrohr NON-STICK, biegsam, Aussen Ø 4,3 mm mit regelbarer Saugleistung, Nutzlänge 13 cm, mit LUER Kombianschluss.

NON-STICK FEATURE

A proprietary alloy makes the instruments non-stick. It reduces the molecular bonding force and prevents excessive heat development at the tip. Since it is not a coating, it will not be worn off by use. The non-stick properties do not degrade over time.

Dauerhafte Anti-Klebe-Eigenschaften

Ein speziell entwickeltes Material, welches die molekularen Bindekräfte reduziert und eine zu starke Erhitzung der Spitzen verhindert, sorgt für den NON-STICK Effekt. Weil es keine Beschichtung ist, wird es durch die Anwendung nicht beschädigt oder verbraucht. Die Anti-Klebe-Eigenschaften sind nach zahlreichen Anwendungen so gut wie bei der ersten.



726310FX

Monopolar Nasal Suction Tube, outer Ø 3.0 mm with adjustable suction power, working length 100 mm, with LUER combi-connection.

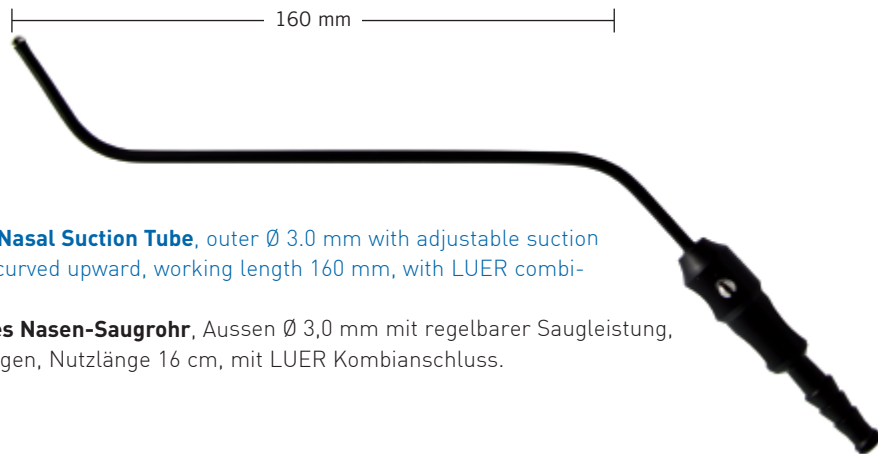
Monopolares Nasen-Saugrohr, Aussen Ø 3,0 mm mit regelbarer Saugleistung, Nutzlänge 10 cm, mit LUER Kombianschluss



www.fentexmedical.com/monopolar_suction_tubes

Hemostasis, Bipolar Forceps, HF-Suction Cannulas

Bipolarpinzetten, HF-Saugrohre zur Hämostase



726316FX

Monopolar Nasal Suction Tube, outer Ø 3.0 mm with adjustable suction power, 70° curved upward, working length 160 mm, with LUER combi-connection.

Monopolares Nasen-Saugrohr, Aussen Ø 3,0 mm mit regelbarer Saugleistung, 70° aufgebogen, Nutzlänge 16 cm, mit LUER Kombianschluss.



726514FX

Monopolar Cable, with 4.0 mm instrument connector, touch-safe, length 3.5 m, compatible with Sutter CURIS, Valleylab, Conmed, Bovie, Bowa.

Monopolares HF Kabel, mit 4,0 mm Instrumentenstecker, berührsicher, Länge: 3,5 m, für Sutter CURIS, Valleylab, Conmed, Bovie, Bowa.



726524FX

Monopolar Cable, with 4.0 mm instrument connector, touch-safe, length 3.5 m, compatible with Erbe, K. Storz, R. Wolf.

Monopolares HF Kabel, mit 4,0 mm Instrumentenstecker, berührsicher, Länge: 3,5 m, für Erbe, K. Storz, R. Wolf.



726534FX

Monopolar Cable, with 4.0 mm instrument connector, touch-safe, length 3.5 m, compatible with Sutter BM-780 II, Martin, Bertold, Aesculap, Erbe T-series.

Monopolares HF Kabel, mit 4,0 mm Instrumentenstecker, berührsicher, Länge: 3,5 m, für Sutter BM-780 II, Martin, Bertold, Aesculap, Erbe T-Serie.

Elevators, Chisels, Probes
Elevatorien, Kleine Meißel, Sonden

201200FX



Septum Needle, 0.8 mm, angled, WL 105 mm, w. LUER lock
Septumkanüle, 0,8 mm, abgewinkelt, AL 10,5 cm, mit LUER lock



201210FX

Same, but straight / **gleich**, aber gerade

049107FX



Injection Cannula by WEISS, 70°, WL 110 mm, for frontal sinus
Injektionskanüle nach WEISS, 70°, AL 11 cm, für die Stirnhöhlen



049110FX



Injection Cannula by WEISS, 110°, WL 110 mm, for max. sinus
Injektionskanüle nach WEISS, 110°, AL 11 cm, für die Kieferhöhlen



215100FX



Elevator by FREER, 200 mm length, double ended, width 4.5 mm
Elevatorium nach FREER, 20 cm Länge, zwei Enden, Breite 4,5 mm



215200FX



Elevator by FREER, 180 mm length, double ended sharp/blunt, width 4.5 mm
Elevatorium nach FREER, 18 cm Länge, zwei Enden, scharf/stumpf, Breite 4,5 mm



215215FX



Elevator / Retractor by WEISS, 200 mm length, straight blunt and 90° curved blunt for the uncinat process and the middle turbinate
Elevatorium / Retraktor nach WEISS, 20 cm Länge, gerade stumpf und 90° gewinkelt stumpf für den Processus Uncinatus und die mittlere Nasenmuschel



Elevators, Chisels, Probes

Elevatorien, Kleine Meißel, Sonden

305900FX



Suction Elevator by GORNEY, with stylet, 3 mm tip, length 190 mm
Saugelevatorium mit Mandrin n. GORNEY, 3 mm breite Spitze, Länge 19 cm

360100FX



Suction Elevator by GUILLEN, bayonet shaped, overall length 200 mm
Saugelevatorium n. GUILLEN, bajonettförmig shaped, Gesamtlänge 20 cm

360200FX

Same, but curved to left / **gleich**, aber Spitze nach links gebogen

360300FX

Same, but curved to right / **gleich**, aber Spitze nach rechts gebogen

418719FX



Maxillary Sinus Seeker, double ended, tips Ø 1.2 and 2.0 mm, length 190 mm
Kieferhöhlensonde, zweiseitig mit runden Enden in Ø 1,2 und 2,0 mm, Länge 19 cm

418825FX



Frontal Sinus Seeker, double-ended, curved, with hook, length 210 mm
Stirnhöhlensonde, doppelseitig, gebogen, mit Haken, Gesamtlänge 21 cm

418826FX



Frontal Sinus Seeker, double-ended, strongly curved, length 210 mm
Stirnhöhlensonde, doppelseitig, stark gebogen, Gesamtlänge 21 cm

Frontal Sinus Punches, Suction Tubes

Löffelzangen, Stanzen, Saugrohre für die Stirnhöhle



407125FX **Frontal Sinus Bougie by RITTER-HALLE,**
 Ø 2.5 mm, working length 145 mm
Stirnhöhlenbougie n. RITTER-HALLE,
 Ø 2,5 mm, Nutzlänge 14,5 cm

407130FX **Same, but Ø 3.0 mm**
Gleich, aber Ø 3,0 mm

407140FX **Same, but Ø 4.0 mm**
Gleich, aber Ø 4,0 mm

407150FX **Same, but Ø 5.0 mm**
Gleich, aber Ø 5,0 mm



418210FX **Frontal Sinus Rasp by WIGAND, strong pattern, Ø 3.0 mm**
Stirnhöhlenraspel n. WIGAND, kräftige Ausführung, Ø 3,0 mm



418211FX **Same, but delicate pattern, Ø 2.5 mm**
Gleich, aber schlanke Ausführung, Ø 2,5 mm



Elevators, Chisels, Probes

Elevatorien, Kleine Meißel, Sonden



408201FX **Antrum Rasp, by WIENER**, curved with sharp tip, working length 180 mm
Kieferhöhlenraspel n. WIENER, gebogen mit Spitze, Arbeitslänge 18 cm

408203FX **Same**, but slim design Ø 3 mm / **gleich**, aber schlankes Design Ø 3 mm

408202FX **Antrum Rasp, by WIENER**, curved with blunt tip, working length 180 mm
Kieferhöhlenraspel n. WIENER, gebogen, stumpf, Arbeitslänge 18 cm

408204FX **Same**, but slim design Ø 3 mm / **gleich**, aber schlankes Design Ø 3 mm



408600FX **Antrum Rasp by WATSON-WILLIAMS**, slightly curved w. blunt tip, working length 230 mm
Kieferhöhlenraspel n. WATSON-WILLIAMS, leicht gebogen, stumpf, Arbeitslänge 23 cm



411100FX **Chisel by WEST**, 4 mm wide, working length 180 mm
Flachmeißel n. WEST, 4 mm breit, Arbeitslänge 18 cm



411200FX **Gouge by WEST**, 4 mm wide, working length 180 mm
Hohlmeißel n. WEST, 4 mm breit, Arbeitslänge 18 cm

411205FX **Same**, but 5 mm wide / **gleich**, aber 5 mm breit






418100FX **Antrum Elevator by SEWALL**, working length 195 mm
Kieferhöhlen-Elevatorium n. SEWALL, Arbeitslänge 19,5 cm




Antrum Curettes
Antrum Küretten und Löffel

Antrum Curettes, 190 mm in various sizes, oval – round
Kieferhöhlenlöffel, 19 cm in verschiedenen Figuren, oval – rund





	Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe	Tip design	Spitze	Shape	Form
	418101FX	Fig. 1	7 x 10 mm	oval	oval	straight	gerade
	418102FX	Fig. 2	8 x 11 mm	oval	oval	straight	gerade
	418103FX	Fig. 3	9 x 12 mm	oval	oval	straight	gerade



	Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe	Tip design	Spitze	Shape	Form
	418201FX	small	ø 5.0 mm	round	rund	straight	gerade
	418202FX	small	2.7 x 6 mm	oblong	längsoval	straight	gerade
	418203FX	large	4 x 8 mm	oblong	längsoval	straight	gerade



	Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe	Tip design	Spitze	Shape	Form
	418204FX	small	2.7 x 6 mm	oblong	längsoval	angled 50°	gebogen 50°
	418205FX	small	2.7 x 6 mm	oblong	längsoval	angled 90°	gebogen 90°

Antrum Currettes

Antrum Küretten und Löffel



406101FX



5 x 7 mm

Antrum Curette by HALLE, size 1, working length 210 mm, malleable
Kieferhöhlen-Kürette n. HALLE, Fig. 1, Arbeitslänge 21 cm, biegsam

406102FX



6 x 8 mm

Antrum Curette by HALLE, size 2, working length 210 mm, malleable
Kieferhöhlen-Kürette n. HALLE, Fig. 2, Arbeitslänge 21 cm, biegsam

406103FX




7 x 9 mm

Antrum Curette by HALLE, size 3, working length 210 mm, malleable
Kieferhöhlen-Kürette n. HALLE, Fig. 3, Arbeitslänge 21 cm, biegsam

Antrum Currettes, 190 mm, forward or backward cutting

Antrum Küretten, 19 cm, vorwärts oder rückwärts schneidend



	Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe	Cutting direction	Schneiderichtung
	418303FX	small	6 mm	forward	vorwärts
	418304FX	small	6 mm	backward	rückwärts



ø 7 mm



ø 8 mm

404100FX

Antrum Curette by FAULKNER, double ended, working length 210 mm
Kieferhöhlen-Kürette n. FAULKNER, doppelseitig, Arbeitslänge 21 cm

Antrum Curettes
Antrum Küretten und Löffel





Antrum Curette by COAKLEY, size 1, working length 170 mm
Kieferhöhlen-Kürette n. COAKLEY, Fig. 1, Arbeitslänge 17 cm

	Ref. No./Kat. Nr.	Size	Größe
	403101FX	Size 1	Fig. 1
	403102FX	Size 2	Fig. 2
	403103FX	Size 3	Fig. 3
	403104FX	Size 4	Fig. 4
	403105FX	Size 5	Fig. 5
	403106FX	Size 6	Fig. 6



Sickle Knife, pointed or blunt tip, overall length 190 mm
Sichelmesser, spitz oder abgerundet, Gesamtlänge 19 cm



	Ref. No./Kat. Nr.	Tip design	Spitze	Bent to	Biegung nach
	418401FX	pointed tip	spitz		
	418402FX	blunt double cutting	rund beidseitig schneidend		
	418403FX	pointed tip	spitz	left	links
	418404FX	pointed tip	spitz	right	rechts



153700FX **Sickle Knife**, delicate, pointed tip, overall length 160 mm
Sichelmesser, fein, spitz, Gesamtlänge 16 cm

Nasal (Concha) Scissors
Nasenscheren

130 mm



OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss

226300FX



Nasal Scissors, blades serrated, straight,
 working length 130 mm
Nasenschere, gezahnte Schneiden,
 gerade, Nutzlänge 13 cm



226301FX



Same, but curved left
Gleich, aber nach links gebogen

226302FX



Same, but curved right
Gleich, aber nach rechts gebogen

226303FX



Same, but curved upwards
Gleich, aber aufwärts gebogen

226304FX



Same, but curved downwards
gleich, aber abwärts gebogen

115 mm



226400FX

Nasal Concha Scissors, straight,
 smooth blades, working length 115 mm
Conchotomieschere, gerade, glattes Blatt,
 Arbeitslänge 11,5 cm



226401FX

Nasal Concha Scissors, left curved, smooth blades, working length 115 mm
Conchotomieschere, links gebogen, glattes Blatt, Arbeitslänge 11,5 cm

226402FX

Nasal Concha Scissors, right curved, smooth blades, working length 115 mm
Conchotomieschere, rechts gebogen, glattes Blatt, Arbeitslänge 11,5 cm

Nasal (Concha) Scissors
Nasenscheren

226100FX



95 mm



Nasal Scissors by HEYMANN, straight,
 working length 95 mm, smooth cutting edges
Nasenschere v. HEYMANN, gerade,
 Nutzlänge 9,5 cm, glatte Schneiden

226200FX

Same, but blades serrated
Gleich, aber gezahnte Schneiden

226201FX

Same, but curved left, smooth cutting edges
Gleich, aber nach links gebogen, glatte Schneiden

226202FX

Same, but curved right, smooth cutting edges
Gleich, aber nach rechts gebogen, glatte Schneiden

226109FX

Same, but small size, straight, working length 90 mm
Gleich, aber kleine Größe, gerade, Nutzlänge 9 cm

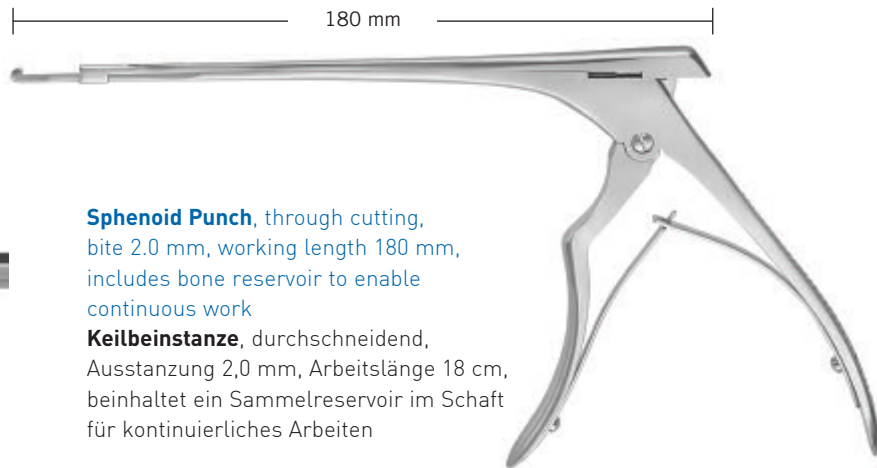
226111FX

Same, but large size, straight, working length 110 mm
Gleich, aber großes Modell, gerade, Nutzlänge 11 cm

Punches (through cutting) for maxillary sinus, ethmoidal and sphenoidal application

Stanzen (durchschneidend) für die Kieferhöhle, sowie ethmoidale und sphenoidale Anwendung

412502FX



Sphenoid Punch, through cutting, bite 2.0 mm, working length 180 mm, includes bone reservoir to enable continuous work

Keilbeinstanze, durchschneidend, Ausstanzung 2,0 mm, Arbeitslänge 18 cm, beinhaltet ein Sammelreservoir im Schaft für kontinuierliches Arbeiten

412503FX



Sinus Punch, through cutting, bite 3.0 mm, working length 150 mm, includes bone reservoir to enable continuous work.

Antrum Stanze, durchschneidend, Ausstanzung 3,0 mm, Arbeitslänge 15 cm, beinhaltet ein Sammelreservoir im Schaft für kontinuierliches Arbeiten

Punches (through cutting) for sphenoidal application
Stanzen (durchschneidend) für die sphenoidale Anwendung



413002FX

Sphenoid Punch by FS-KERRISON,
 90° upbiting, bite 2.0 mm, working length 180 mm
 detachable for improved cleaning
Keilbeinstanze n. FS-KERRISON,
 90° nach oben schneidend, Ausstanzung 2,0 mm,
 Arbeitslänge 18 cm, zerlegbar zum besseren Reinigen

413003FX

Same, but bite 3.0 mm
Gleich, aber Ausstanzung 3,0 mm

413022FX

Same, but 45° upbiting, bite 2.0 mm
Gleich, aber 45° nach oben durchschneidend,
 Ausstanzung 2,0 mm

413023FX

Same, but 45° upbiting, bite 3.0 mm
Gleich, aber 45° nach oben durchschneidend,
 Ausstanzung 3,0 mm

**can be disassembled
 zerlegbar**

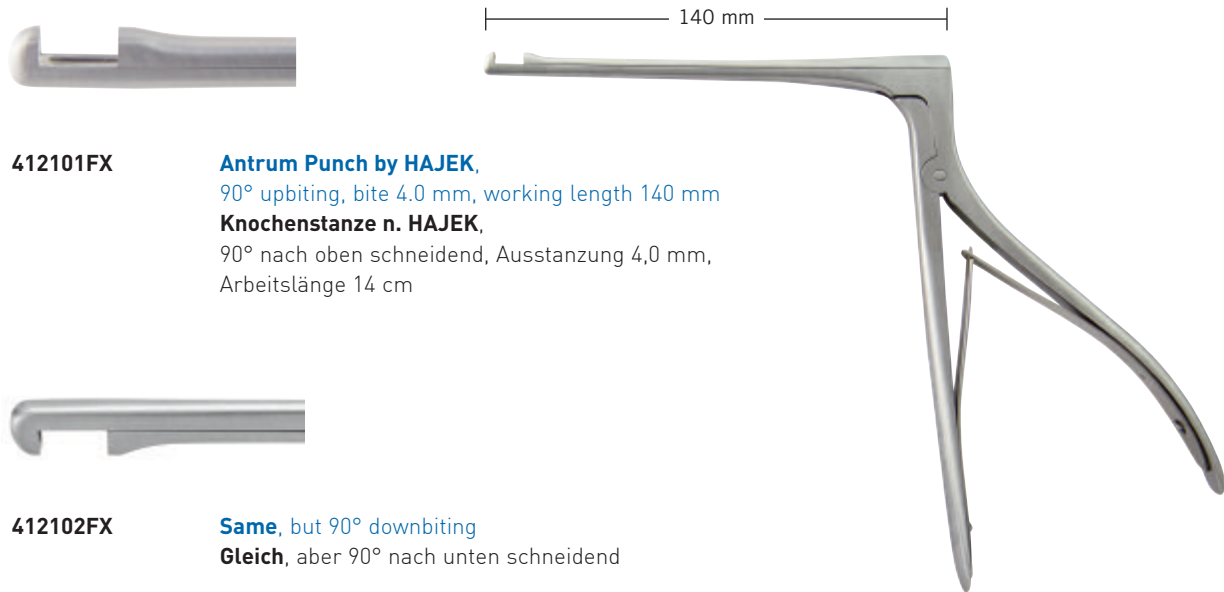


413200FX

Sphenoid Punch by McKENTY,
 forward through cutting, bite 2.0 mm,
 360° rotation, working length 145 mm
Keilbeinstanze n. McKENTY,
 vorwärts durchschneidend,
 Schaft um 360° drehbar,
 Ausstanzung 2,0 mm, Arbeitslänge 14,5 cm



Punches (through cutting) for sphenoidal application
Stanzen (durchschneidend) für die sphenoidale Anwendung



412101FX **Antrum Punch by HAJEK,**
 90° upbiting, bite 4.0 mm, working length 140 mm
Knochenstanze n. HAJEK,
 90° nach oben schneidend, Ausstanzung 4,0 mm,
 Arbeitslänge 14 cm



412102FX **Same, but 90° downbiting**
Gleich, aber 90° nach unten schneidend



412301FX **Same, but 40° upbiting backward**
Gleich, aber 40° nach oben rückwärts schneidend



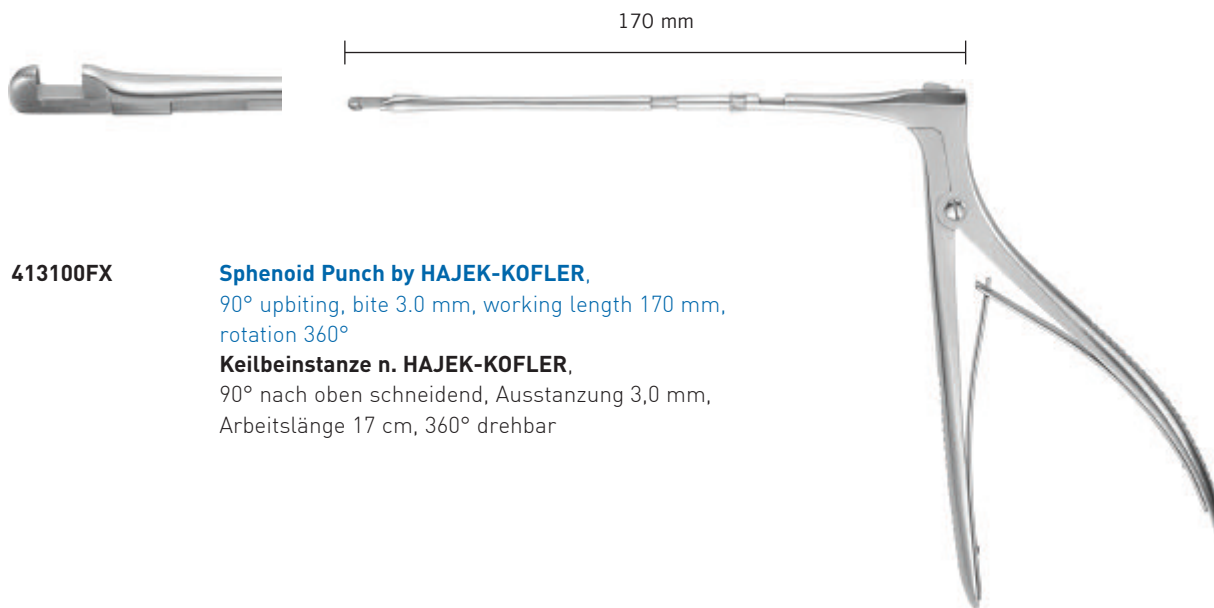
412302FX **Same, but 40° downbiting backward.**
Gleich, aber 40° nach unten rückwärts schneidend.



412401FX **Same, but 40° upbiting forward.**
Gleich, aber 40° nach oben vorwärts schneidend.

412402FX **Same, but bite 2.0 mm, 40° upbiting forward.**
Gleich, aber Ausstanzung 2,0 mm, 40° nach oben vorwärts schneidend.

Punches (through cutting) for sphenoidal application
Stanzen (durchschneidend) für die sphenoidale Anwendung



413100FX

Sphenoid Punch by HAJEK-KOFLER,
 90° upbiting, bite 3.0 mm, working length 170 mm,
 rotation 360°

Keilbeinstanze n. HAJEK-KOFLER,
 90° nach oben schneidend, Ausstanzung 3,0 mm,
 Arbeitslänge 17 cm, 360° drehbar



412600FX

Antrum Punch by BEYER, 90° upbiting,
 bite 2.0 mm, working length 90 mm,
 for endonasal fenestration in children

Kieferhöhlenstanze n. BEYER,
 90° noch oben durchschneidend,
 2,0 mm breite Stanzung, Nutzlänge 9 cm
 für die endonasale Fensterung bei Kindern.

412601FX

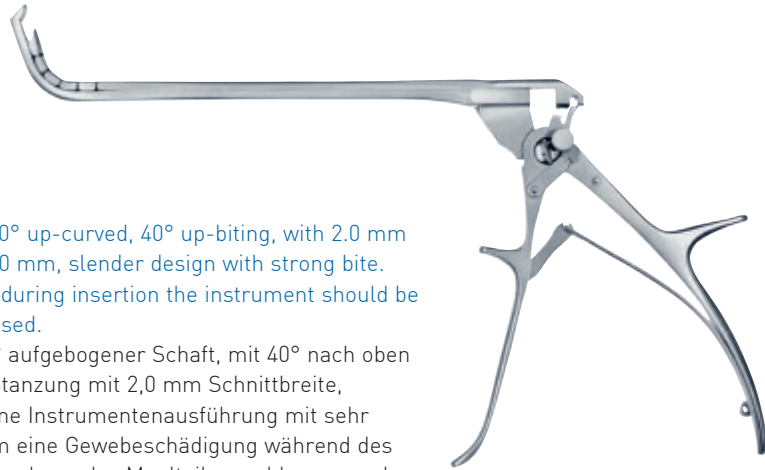
Same, but bite of 1.0 mm
Gleich, aber Stanzung 1,0 mm breit

Punches for frontal sinus

Stanzen für die Anwendung im Bereich der Stirnhöhle



130 mm



412702FX

Frontal Sinus Punch, 70° up-curved, 40° up-biting, with 2.0 mm bite. Working length 130 mm, slender design with strong bite. To avoid tissue trauma during insertion the instrument should be locked and the jaws closed.

Stirnhöhlenstanze, 70° aufgebogener Schaft, mit 40° nach oben schneidender Stanze. Stanzung mit 2,0 mm Schnittbreite, Arbeitslänge 13 cm, feine Instrumentenausführung mit sehr guter Stanzleistung. Um eine Gewebeschädigung während des Einführens zu vermeiden, kann das Maulteil verschlossen und das Instrument verriegelt werden.

412703FX

Same, but bite with 3.0 mm width

Gleich, aber Stanzung mit 3,0 mm Schnittbreite



130 mm



234603FX

Circular Punch, shaft 70° curved upward for frontal sinus / recess, oval head, slender model, head Ø 3.5 mm with 90° cutting direction, shaft Ø 2.5 mm, working length 130 mm, with integrated flushing channel.

Rundkopfstanze, Schaft 70° aufgebogen, für Sinus- und Recessus frontalis, schlankes Modell mit ovaler Spitze, Kopf, Ø 3,5 mm mit 90° Schnittrichtung, aufeinander schneidend, Schaft Ø 2,5 mm, Arbeitslänge 13 cm, mit integriertem Spülkanal.

234606FX

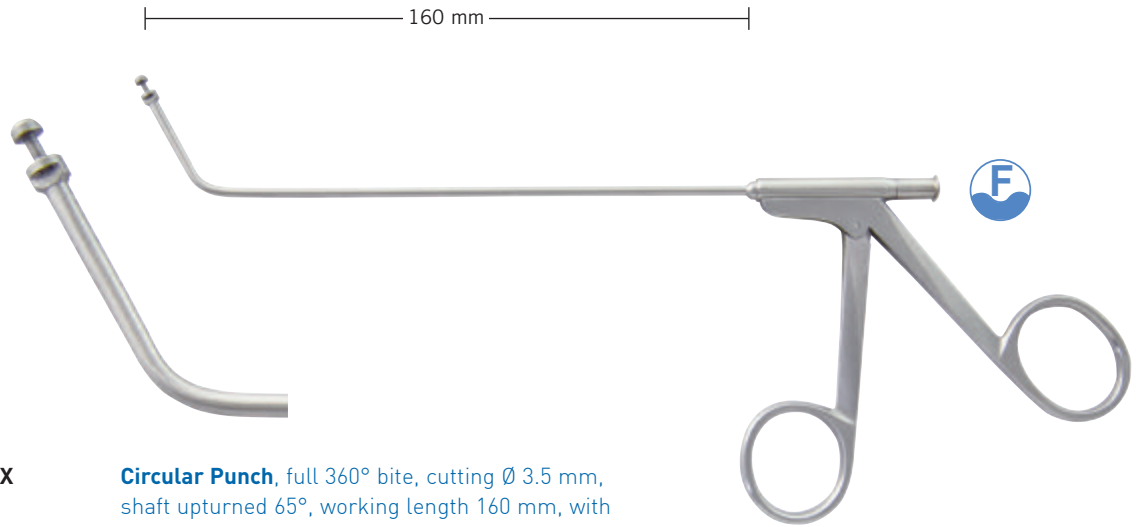
Same, but head Ø 4.5 mm

Gleich, aber Kopf Ø 4,5 mm



Central flushing channel for improved cleaning
Zentraler Spülkanal zur besseren Reinigung

Circular Punches (through cutting)
Rundkopfstanzen (durchschneidend)



234865FX

Circular Punch, full 360° bite, cutting Ø 3.5 mm, shaft upturned 65°, working length 160 mm, with integrated flushing channel.

Rundkopfstanze, volle 360° Ausstanzung mit Ø 3,5 mm, Schaft 65° aufgebogen, Nutzlänge 16 cm, mit integriertem Spülkanal

234866FX

Same, but cutting Ø 4.5 mm

Gleich, aber mit Ø 4,5 mm Ausstanzung



234835FX

Circular Punch, full 360° bite, Ø 3.5 mm, working length 160 mm

Rundkopfstanze, volle 360° Ausstanzung mit Ø 3,5 mm, Nutzlänge 16 cm

234845FX

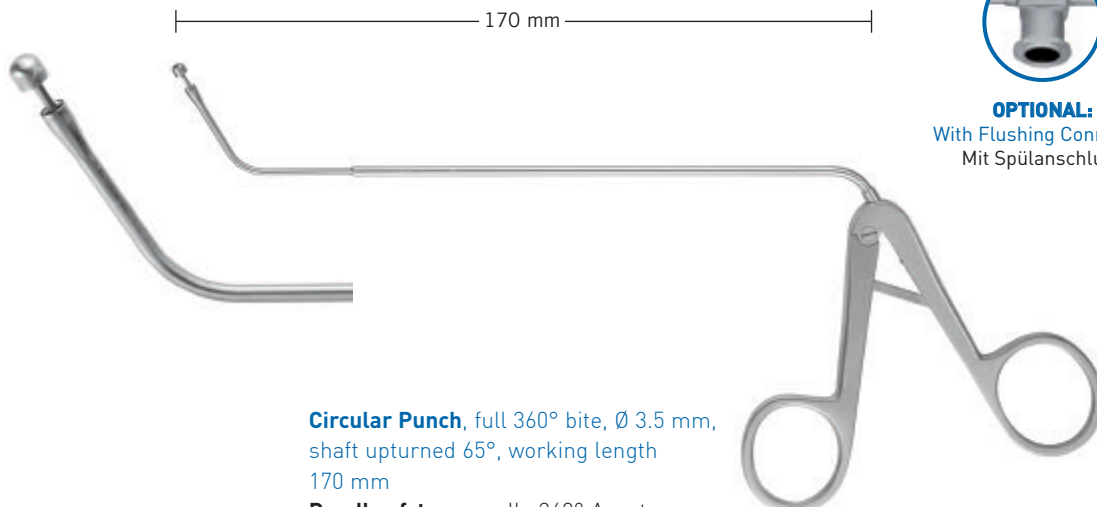
Same, but bite Ø 4.5 mm

Gleich, aber Ausstanzung Ø 4,5 mm



Central flushing channel for improved cleaning
Zentraler Spülkanal zur besseren Reinigung

Circular Punches
Rundkopfstanzen



235065FX

Circular Punch, full 360° bite, Ø 3.5 mm, shaft upturned 65°, working length 170 mm

Rundkopfstanze, volle 360° Ausstanzung mit Ø 3,5 mm, Schaft 65° aufgebogen, Nutzlänge 17 cm

235075FX

Same, but bite Ø 4.5 mm

Gleich, aber Ausstanzung Ø 4,5 mm



235035FX

Circular Punch, full 360° bite, Ø 3.5 mm, working length 180 mm

Rundkopfstanze, volle 360° Ausstanzung mit Ø 3,5 mm, Nutzlänge 18 cm

235045FX

Same, but bite Ø 4.5 mm

Gleich, aber Ausstanzung Ø 4,5 mm

Circular Punches
Rundkopfstanzen



234935FX

Circular Punch, full 360° bite, Ø 3.5 mm,
with central suction channel,
working length 160 mm

Rundkopfstanze, volle 360° Ausstanzung
mit Ø 3,5 mm, inkl. zentralem Spülkanal,
Nutzlänge 16 cm

234945FX



Same, but bite Ø 4.5 mm

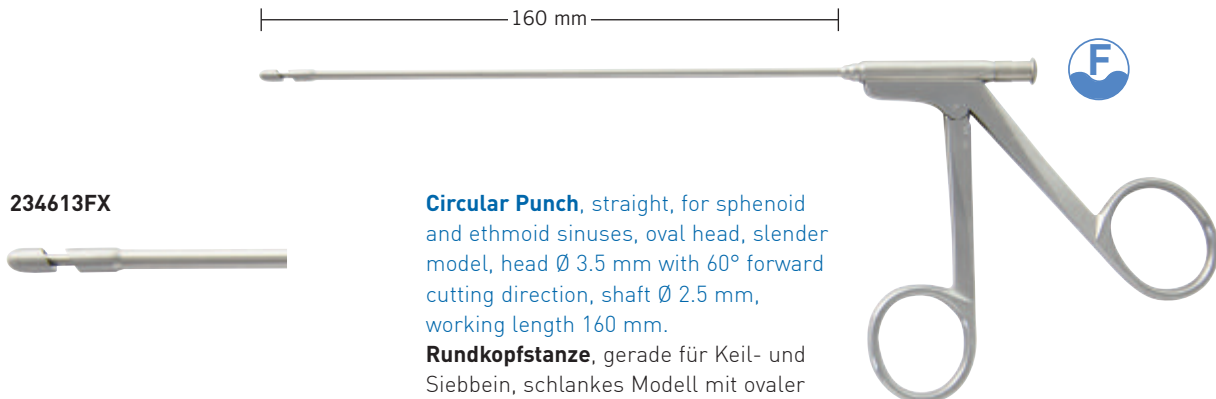
Gleich, aber Ausstanzung Ø 4,5 mm

Circular Punches
Rundkopfstanzen

Circular punches with a new oval tip design to gently open the ethmoid and sphenoid sinus cavities. Instruments include a central flushing channel for improved cleaning / lavation.

Rundkopfstanzen mit eiförmiger Spitze zur besseren Eröffnung der Siebbein und Keilbeinhöhlen. Die Instrumente haben einen zentralen Spülkanal zur verbesserten Reinigung.

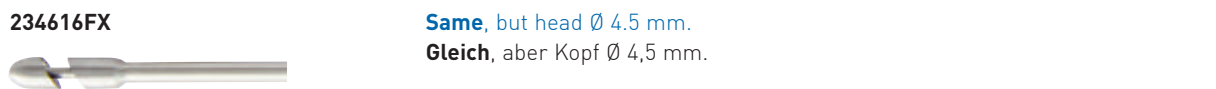
234613FX



Circular Punch, straight, for sphenoid and ethmoid sinuses, oval head, slender model, head Ø 3.5 mm with 60° forward cutting direction, shaft Ø 2.5 mm, working length 160 mm.

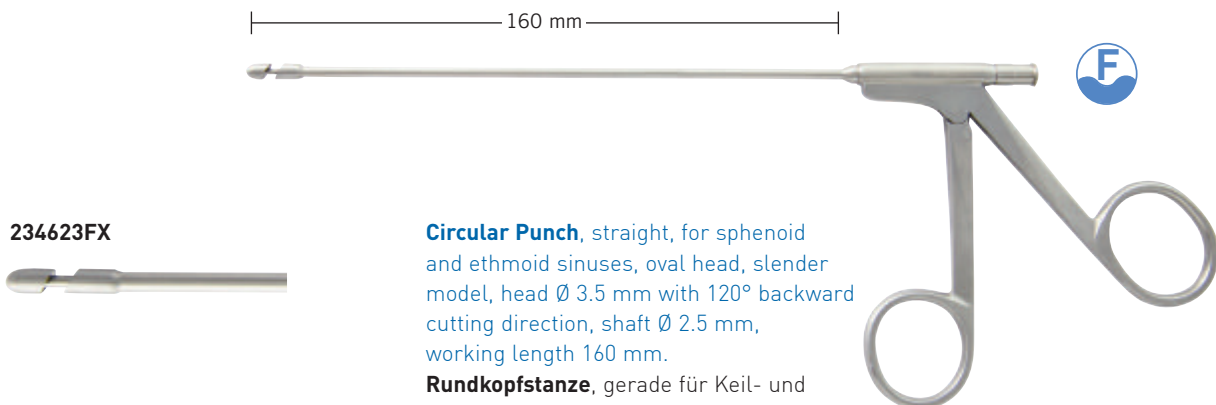
Rundkopfstanze, gerade für Keil- und Siebbein, schlankes Modell mit ovaler Spitze, Kopf, Ø 3,5 mm mit 60° Schnittschräge von der Waagerechten, vorwärts schneidend, Schaft Ø 2,5 mm, Arbeitslänge 16 cm.

234616FX



Same, but head Ø 4.5 mm.
Gleich, aber Kopf Ø 4,5 mm.

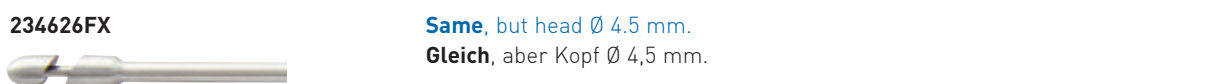
234623FX




Circular Punch, straight, for sphenoid and ethmoid sinuses, oval head, slender model, head Ø 3.5 mm with 120° backward cutting direction, shaft Ø 2.5 mm, working length 160 mm.

Rundkopfstanze, gerade für Keil- und Siebbein, schlankes Modell mit ovaler Spitze, Kopf, Ø 3,5 mm, mit 120° Schnittschräge von der Waagerechten, rückwärts schneidend, Schaft Ø 2,5 mm, Nutzlänge 16 cm.

234626FX



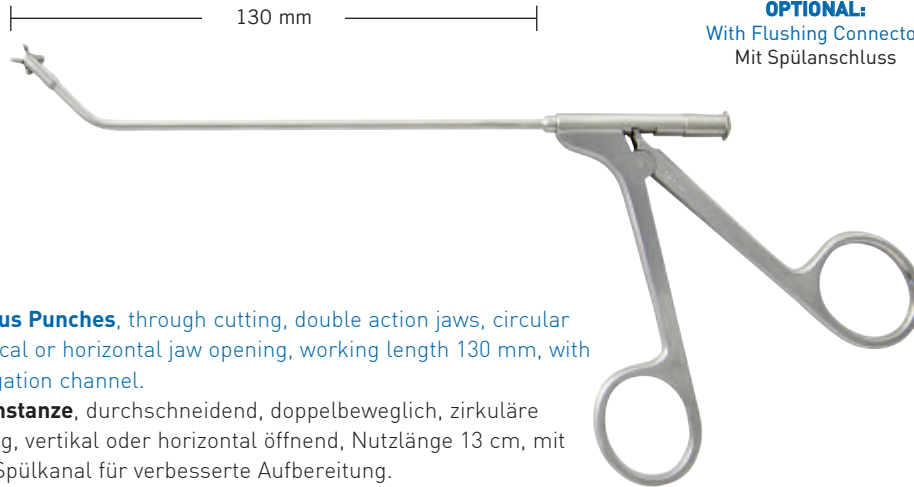
Same, but head Ø 4.5 mm.
Gleich, aber Kopf Ø 4,5 mm.

 **Central flushing channel** for improved cleaning
Zentraler Spülkanal zur besseren Reinigung

Frontal Sinus Punches
Stirnhöhlenstanze

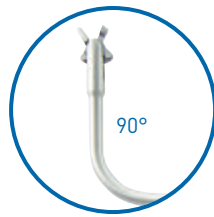


OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss



Frontal Sinus Punches, through cutting, double action jaws, circular bite Ø, vertical or horizontal jaw opening, working length 130 mm, with central irrigation channel.

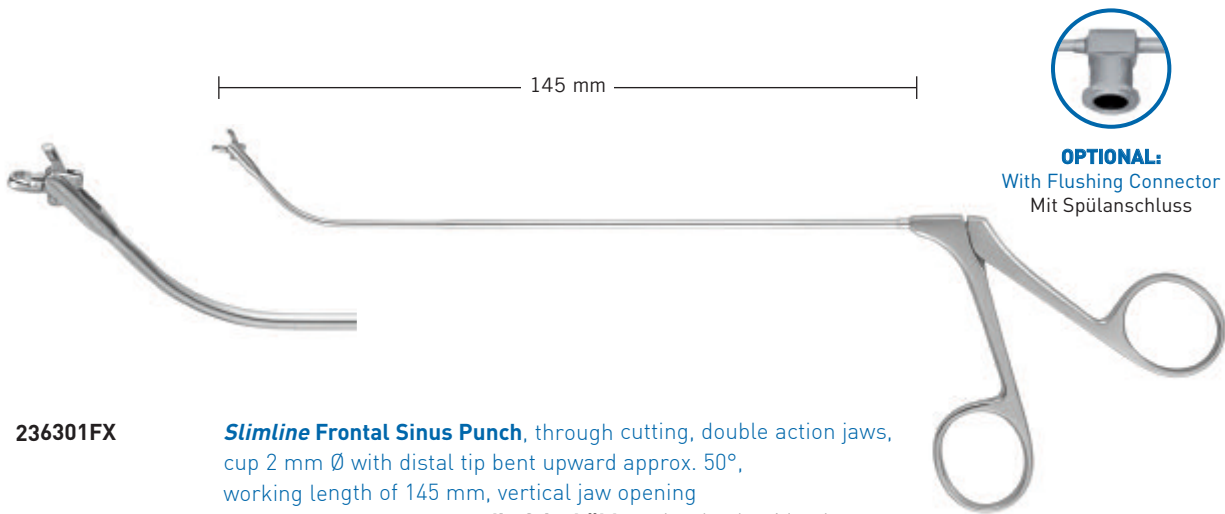
Stirnhöhlenstanze, durchschneidend, doppelbeweglich, zirkuläre Ausstanzung, vertikal oder horizontal öffnend, Nutzlänge 13 cm, mit zentralem Spülkanal für verbesserte Aufbereitung.



Ref. No./Kat. Nr.	Shaft/Schaft	Bite Ø/Ausstanzung Ø	Jaw/Maulteil
236311FX	45°	2.0 mm	vertical
236312FX	45°	2.0 mm	horizontal
236313FX	90°	2.0 mm	vertical
236314FX	90°	2.0 mm	horizontal
236333FX	45°	3.0 mm	vertical
236334FX	45°	3.0 mm	horizontal
236343FX	90°	3.0 mm	vertical
236344FX	90°	3.0 mm	horizontal

Frontal Sinus Punches

Löffelzangen, Stanzen



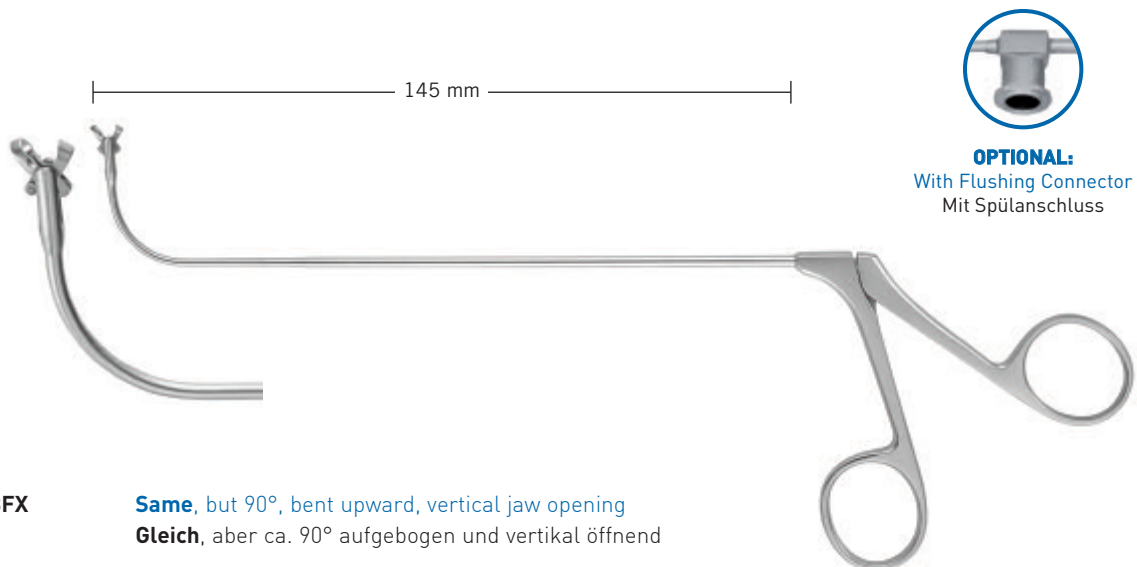
OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss

236301FX

Slimline Frontal Sinus Punch, through cutting, double action jaws, cup 2 mm Ø with distal tip bent upward approx. 50°, working length of 145 mm, vertical jaw opening
Slimline Löffelstanze für die Stirnhöhlen, durchschneidend, doppelbeweglich, mit 2 mm Löffeldurchmesser und ca. 50° aufgebogen, Arbeitslänge 14,5 cm, vertikal öffnend

236302FX

Same, but horizontal jaw opening
Gleich, aber horizontal öffnend.



OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss

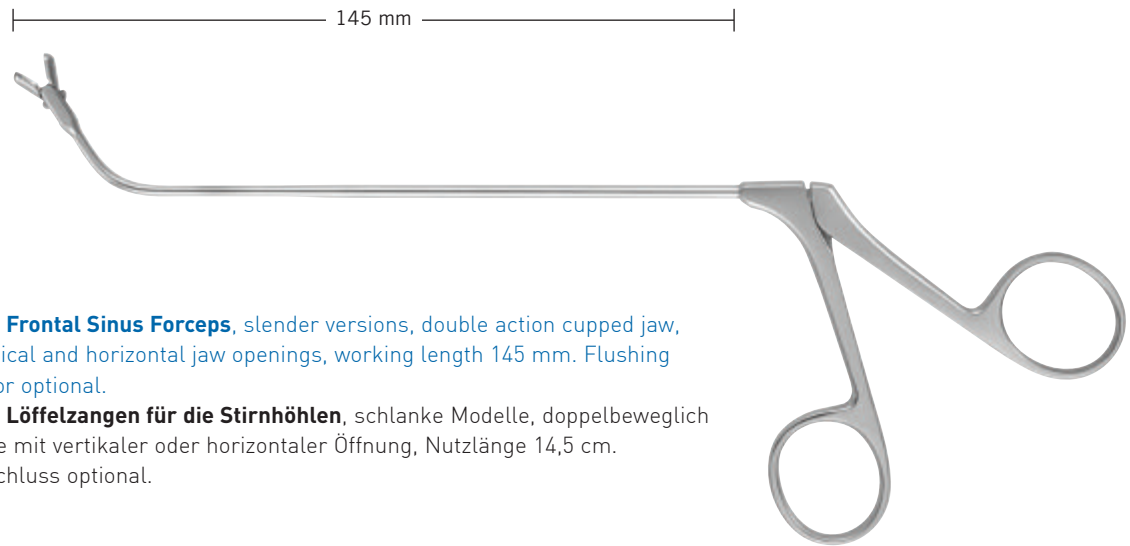
236303FX

Same, but 90°, bent upward, vertical jaw opening
Gleich, aber ca. 90° aufgebogen und vertikal öffnend

236304FX

Same, but horizontal jaw opening
Gleich, aber horizontal öffnend

Slimline Frontal Sinus Forceps
Slimline Löffelzangen für die Stirnhöhlen



Slimline Frontal Sinus Forceps, slender versions, double action cupped jaw, with vertical and horizontal jaw openings, working length 145 mm. Flushing connector optional.

Slimline Löffelzangen für die Stirnhöhlen, schlanke Modelle, doppelbeweglich Maulteile mit vertikaler oder horizontaler Öffnung, Nutzlänge 14,5 cm. Spülanschluss optional.

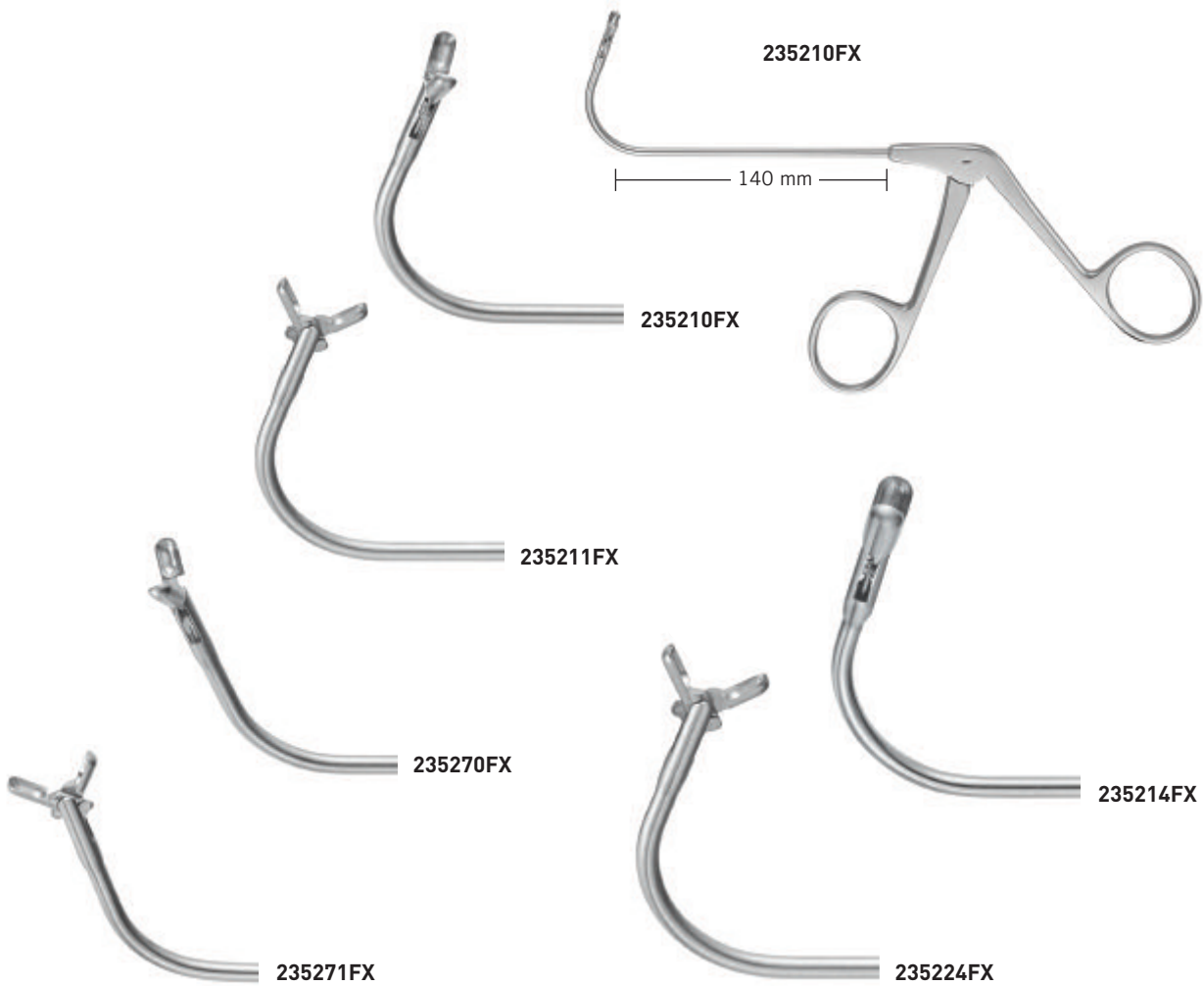


Ref. No./Kat. Nr.	Shaft/Schaft	Bite Ø/Ausstanzung Ø	Jaw/Maulteil
235503FX	50°	2.0 mm	vertical
235504FX	50°	2.0 mm	horizontal
235501FX	50°	3.0 mm	vertical
235502FX	50°	3.0 mm	horizontal
235513FX	50°	4.0 mm	vertical
235514FX	50°	4.0 mm	horizontal
235505FX	90°	2.0 mm	vertical
235506FX	90°	2.0 mm	horizontal
235507FX	90°	3.0 mm	vertical
235508FX	90°	3.0 mm	horizontal
235509FX	90°	4.0 mm	vertical
235510FX	90°	4.0 mm	horizontal



OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss

Frontal Sinus Punches
Löffelzangen, Stanzen



OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülschluss

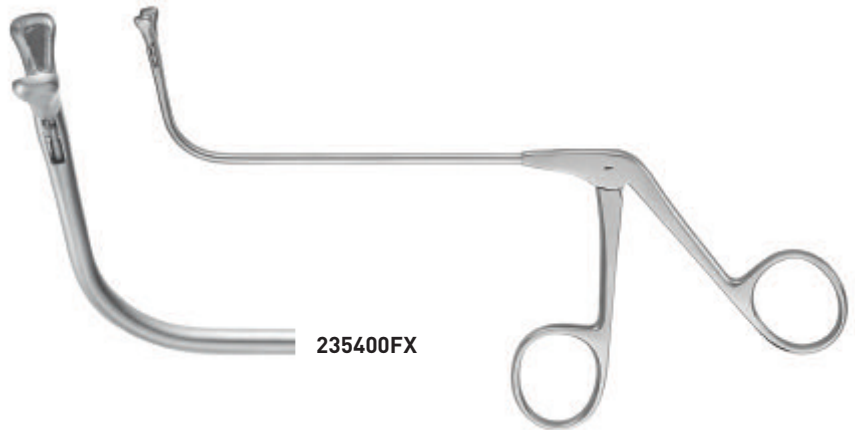
Frontal Sinus Biopsy and Grasping Forceps, double action with cupped jaws
Stirnhöhlen Biopsie- bzw. Greifzange, doppelbewegliche Löffelmaulteile

Ref. No. Kat. Nr.	Cup Ø	Löffel Ø	Distal end	Distales Ende	Jaw opening	Branchen öffnend	Approx length	Ca. Länge
235210FX	2.6 mm	2,6 mm	110° backward	110° rückwärts	horizontal	horizontal	140 mm	14,0 cm
235211FX	2.6 mm	2,6 mm	110° backward	110° rückwärts	vertical	vertikal	140 mm	14,0 cm
235270FX	2.6 mm	2,6 mm	70° upward	70° aufgebogen	horizontal	horizontal	140 mm	14,0 cm
235271FX	2.6 mm	2,6 mm	70° upward	70° aufgebogen	vertical	vertikal	140 mm	14,0 cm
235214FX	4.0 mm	4,0 mm	110° backward	110° rückwärts	horizontal	horizontal	140 mm	14,0 cm
235224FX	4.0 mm	4,0 mm	110° backward	110° rückwärts	vertical	vertikal	140 mm	14,0 cm

Frontal Sinus Punches
Löffelzangen, Stanzen



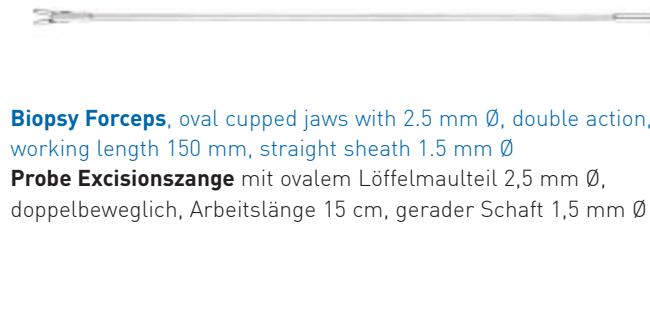
OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss



Polyp Grasping Forceps by BINNER, pear-shaped jaws, 3 x 1.5 mm, horizontal opening
Polypenfasszange n. BINNER, birnenförmiges Maulteil, 3 x 1,5 mm, horizontal öffnend

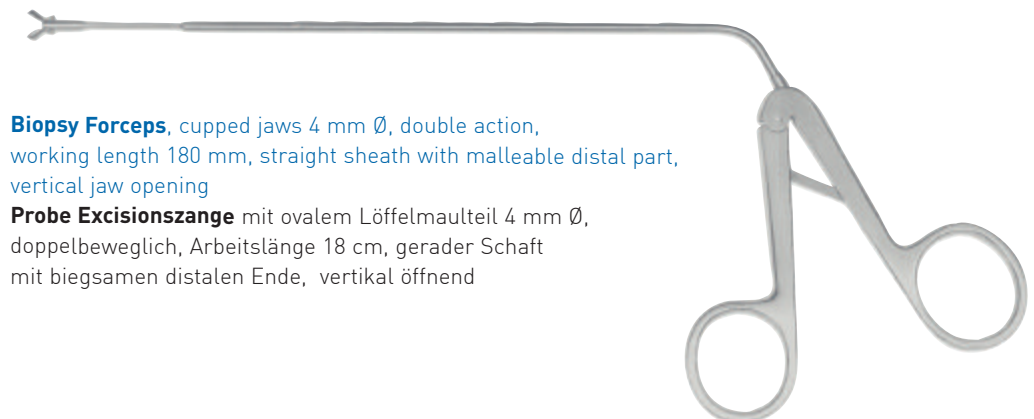
Ref. No./Kat. Nr.	Jaws	Branchen	Distal end	Distales Ende	Binner style	Typ n. Binner
235400FX	3x1.5 mm	3x1,5 mm	80° upturned	80° aufwärts	pear shape	birnenförmig
235404FX	3x1.5 mm	3x1,5 mm	45° upturned	45° aufwärts	pear shape	birnenförmig

415100FX



Biopsy Forceps, oval cupped jaws with 2.5 mm Ø, double action, working length 150 mm, straight sheath 1.5 mm Ø
Probe Excisionszange mit ovalem Löffelmaulteil 2,5 mm Ø, doppelbeweglich, Arbeitslänge 15 cm, gerader Schaft 1,5 mm Ø

415105FX



Biopsy Forceps, cupped jaws 4 mm Ø, double action, working length 180 mm, straight sheath with malleable distal part, vertical jaw opening
Probe Excisionszange mit ovalem Löffelmaulteil 4 mm Ø, doppelbeweglich, Arbeitslänge 18 cm, gerader Schaft mit biegsamen distalen Ende, vertikal öffnend



OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss

Antrum Grasping Forceps, Biopsy Forceps
Kieferhöhlenfazzzangen, Probe Excisionszangen



OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss



415170FX

Biopsy Forceps, cupped jaws 3 mm Ø, double action, working length 120 mm, curved sheath 70° (down), vertical jaw opening

Probe Excisionszange mit ovalem Löffelmaulteil 3 mm Ø, doppelbeweglich, Arbeitslänge 12 cm, Schaft 70° gebogen (n. unten), vertikal öffnend



415210FX

Biopsy Forceps, cupped jaws 3 mm Ø, double action, working length 110 mm, curved sheath 110° (down), horizontal jaw opening

Probe Excisionszange mit ovalem Löffelmaulteil 3 mm Ø, doppelbeweglich, Arbeitslänge 11 cm, Schaft 110° gebogen (n. unten), horizontal öffnend



OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss

S-Bite, Nasal Forceps (through cutting)
S-Bite, Nasenzangen (durchschneidend)

236500FX



130 mm



S-Bite, Nasal Forceps, through cutting with serrated upper jaw, oval bite 2.0 mm, working length 130 mm, straight

S-Bite, Nasenzange, durchschneidend mit gezahntem Maulteil, ovale Ausstanzung 2,0 mm, Nutzlänge 13 cm, gerader Schaft

236501FX



Same, but bite 2.5 mm (oval)

Gleich, aber Ausstanzung 2,5 mm (oval)


236502FX




Same, but bite 3.0 mm (oval)

Gleich, aber Ausstanzung 3,0 mm (oval)

236600FX




130 mm



S-Bite, Nasal Forceps, through cutting with serrated upper jaw, oval bite 2.0 mm, working length 130 mm, approx. 30° curved upward

S-Bite, Nasenzange, durchschneidend mit gezahntem Maulteil, ovale Ausstanzung 2,0 mm, Nutzlänge 13 cm, aufgebogener Schaft ca. 30°


236601FX



Same, but bite 2.5 mm (oval)

Gleich, aber Ausstanzung 2,5 mm (oval)

236602FX



Same, but bite 3.0 mm (oval)

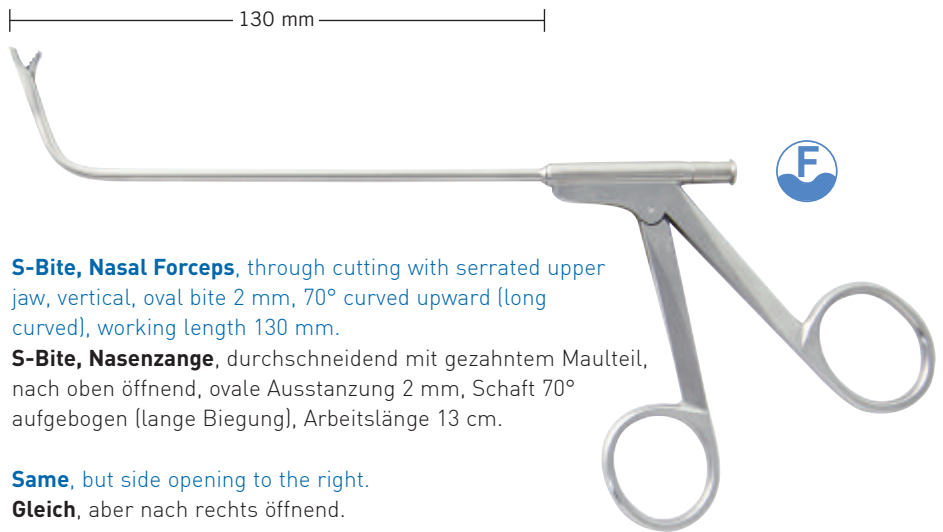
Gleich, aber Ausstanzung 3,0 mm (oval)

Nasal Forceps (through cutting) with central suction channel
Nasenzangen (durchschneidend) mit zentraler Absaugung

236702FX



236703FX



S-Bite, Nasal Forceps, through cutting with serrated upper jaw, vertical, oval bite 2 mm, 70° curved upward (long curved), working length 130 mm.

S-Bite, Nasenzange, durchschneidend mit gezahntem Maulteil, nach oben öffnend, ovale Ausstanzung 2 mm, Schaft 70° aufgebogen (lange Biegung), Arbeitslänge 13 cm.

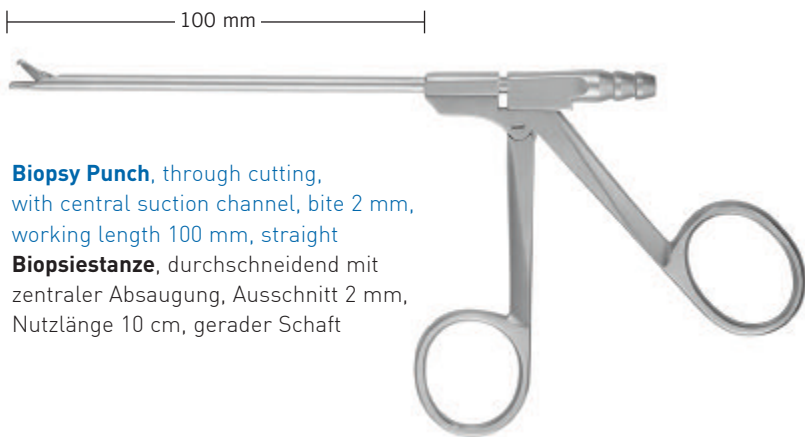
Same, but side opening to the right.
Gleich, aber nach rechts öffnend.

236712FX

S-Bite, Nasal Forceps, through cutting with serrated upper jaw, vertical, oval bite 2.0 mm, 70° curved upward (short curved), working length 130 mm.

S-Bite, Nasenzange, durchschneidend mit gezahntem Maulteil, nach oben öffnend, ovale Ausstanzung 2 mm, Schaft 70° aufgebogen (kurze Biegung), Arbeitslänge 13 cm.

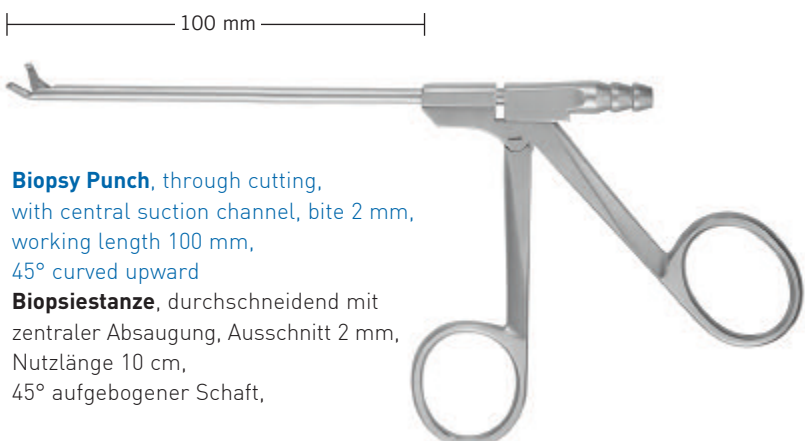
235300FX



Biopsy Punch, through cutting, with central suction channel, bite 2 mm, working length 100 mm, straight

Biopsiestanze, durchschneidend mit zentraler Absaugung, Ausschnitt 2 mm, Nutzlänge 10 cm, gerader Schaft

235301FX



Biopsy Punch, through cutting, with central suction channel, bite 2 mm, working length 100 mm, 45° curved upward

Biopsiestanze, durchschneidend mit zentraler Absaugung, Ausschnitt 2 mm, Nutzlänge 10 cm, 45° aufgebogener Schaft,

FENTEX
■ ■ ■ *medical*



**MORIYAMA
STYLE**



Precision meets Quality

Instruments for Sinus Surgery

*Instrumente für die Chirurgie
der Nasennebenhöhlen*

Nasal Cutting Forceps for Endonasal Sinus Surgery, Skull Base and Pituitary Surgery, supporting Endoscopic and Microscopic Techniques.

The design of the instruments is closely associated with the conceptual work of **Prof. Hiroshi Moriyama** and also the layout of the nasal forceps by **Gruenwald-Henke**.

Through cutting instruments are used for opening and removing cells (precise cutting action) while cupped forceps (not through cutting) are used for removing loose lying bone pieces and tissue. The FENTEX nasal forceps have a slender and long shank with delicate but powerful jaws and are ideally suited for endonasal interventions in anatomically critical areas.

Nasenzangen (Conchotome) für die Endonasale Chirurgie der Nasennebenhöhlen, der Schädelbasis und Hypophyse. Für endoskopische oder mikroskopische OP-Techniken.

Das Design der Instrumente ist eng angelehnt an die konzeptionellen Entwicklungen von **Prof. Hiroshi Moriyama** sowie an das Layout der **Grünwald-Henke** Instrumente.

Durchschneidende Conchotome werden benutzt, um Zellen zu eröffnen und Gewebe sauber abzutrennen. Nicht durchschneidende Löffelzangen dienen dem Entfernen von losen Gewebestücken. Die FENTEX Nasenzangen haben einen schlanken Schaft, sehr feine, aber kraftvolle Maulteile und sind ideal für endonasale Eingriffe in anatomisch kritischen Bereichen.



226901FX

Nasal Forceps, through cutting, small size, straight, working length 140 mm

Nasenzange, durchschneidend, kleine Ausführung, gerade Arbeitslänge 14 cm



226902FX

Nasal Forceps, through cutting, small size, 45° upturned, working length 140 mm

Nasenzange, durchschneidend, kleine Ausführung, 45° nach oben schneidend, Arbeitslänge 14 cm



226903FX

Nasal Forceps, through cutting, small size, shaft curved upwards, working length 140 mm

Nasenzange, durchschneidend, kleine Ausführung, aufgebogen, Arbeitslänge 14 cm



Instruments for Endonasal Sinus Surgery / Endoscopic or Microscopic Technique

Instrumente zur Endonasalen Sinus-Chirurgie / Endoskopische oder Mikroskopische Technik

226915FX



Nasal Forceps, through cutting, small size, shaft curved upwards, 45° upturned, working length 140 mm

Nasenzange, durchschneidend, kleine Ausführung, aufgebogen und 45° nach oben schneidend, Arbeitslänge 14 cm



226904FX



Spoon Forceps, oval cup, straight, working length 140 mm

Löffelzange, ovaler Löffel, gerade, Arbeitslänge 14 cm



226905FX



Spoon Forceps, oval cup, 45° upturned, working length 140 mm

Löffelzange, ovaler Löffel, 45° nach oben schneidend, Arbeitslänge 14 cm



226906FX



Spoon Forceps, oval cup, shaft curved upwards, working length 140 mm

Löffelzange, ovaler Löffel, aufgebogen, Arbeitslänge 14 cm



226907FX

Ostrum Punch, shaft curved upwards, retro-cutting, working length 140 mm

Rückwärtsstanze, aufgebogen, Arbeitslänge 14 cm



226908FX

Nasal Forceps, through cutting, large size, shaft curved upwards, working length 140 mm

Nasenzange, durchschneidend, große Ausführung, aufgebogen, Arbeitslänge 14 cm



226909FX

Spoon Forceps, oval cup, shaft curved upwards, medium size, working length 140 mm

Löffelzange, ovaler Löffel, mittlere Ausführung, aufgebogen, Arbeitslänge 14 cm



226910FX

Nasal Forceps, through cutting, small size, straight, working length 115 mm

Nasenzange durchschneidend, kleine Ausführung, gerade, Arbeitslänge 11,5 cm

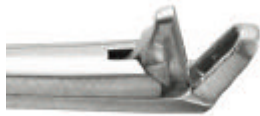




226911FX

Nasal Forceps, through cutting, large size, straight, working length 115 mm

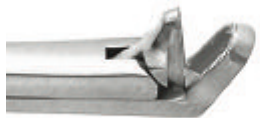
Nasenzange, durchschneidend, große Ausführung, gerade, Arbeitslänge 11,5 cm



226912FX

Nasal Forceps, through cutting, small size, 45° upturned, working length 115 mm

Nasenzange, durchschneidend, kleine Ausführung, nach oben schneidend, Arbeitslänge 11,5 cm



226913FX

Nasal Forceps, through cutting, medium size, 45° upturned, working length 115 mm

Nasenzange, durchschneidend, mittlere Ausführung, 45° nach oben schneidend, Arbeitslänge 11,5 cm



226914FX

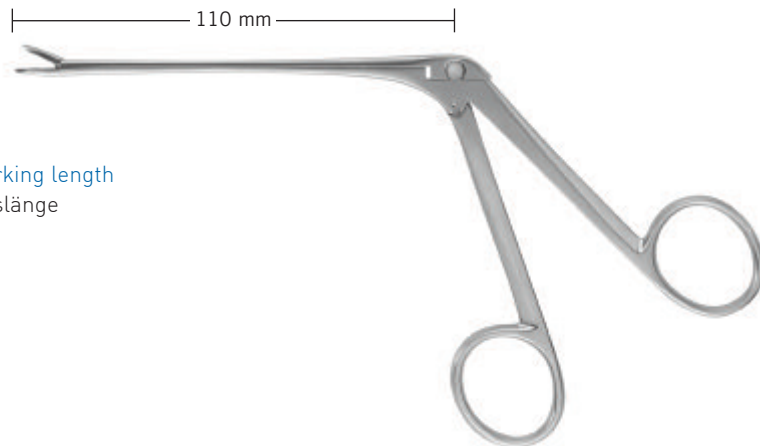
Nasal Forceps, through cutting, large size, 45° upturned, working length 115 mm

Nasenzange, durchschneidend, große Ausführung, 45° nach oben schneidend, Arbeitslänge 11,5 cm











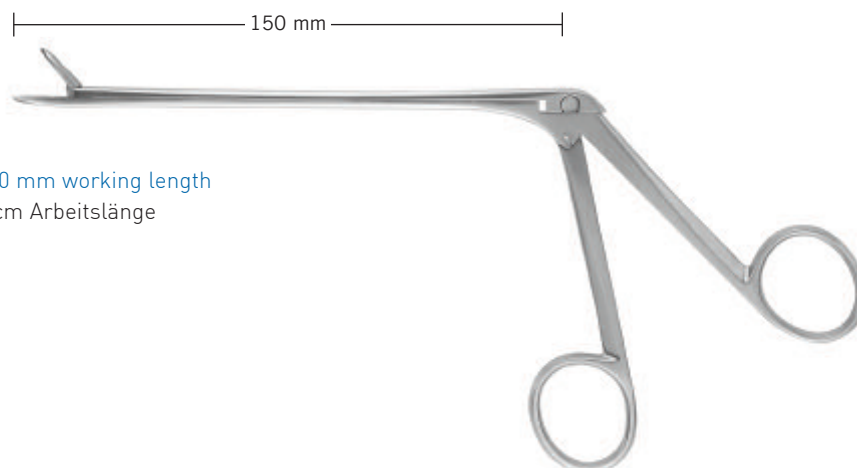
Nasal Forceps by BLAKESLEY

Nasenzangen n. BLAKESLEY



Nasal Forceps by BLAKESLEY, 110 mm working length
Nasenzangen n. BLAKESLEY, 11 cm Arbeitslänge

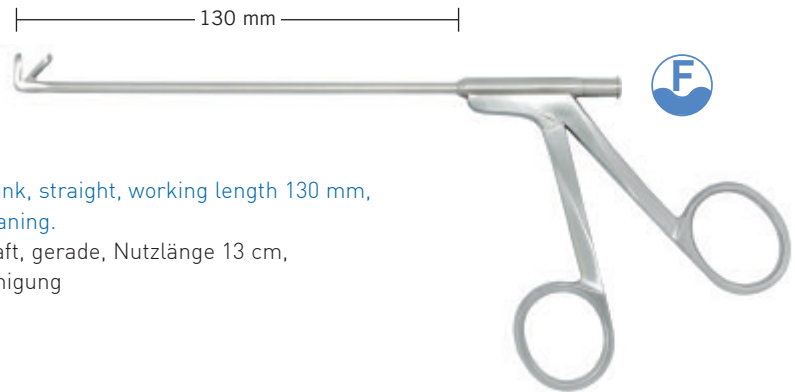
Pattern Schneide	Size/Fig.	 0°	 45°	 90°
	0 = 3.0 mm	230100FX	230200FX	230300FX
	1 = 3.5 mm	230101FX	230201FX	230301FX
	2 = 4.0 mm	230102FX	230202FX	230302FX
	3 = 5.0 mm	230103FX	230203FX	230303FX
	4 = 6.0 mm	230104FX	230204FX	



Nasal Forceps by BLAKESLEY, 150 mm working length
Nasenzangen n. BLAKESLEY, 15 cm Arbeitslänge




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		

Nasal Forceps
Nasenzange



Nasal Forceps by BLAKESLEY, round shank, straight, working length 130 mm, with central flushing channel for easy cleaning.

Nasenzange nach BLAKESLEY, Rundschaft, gerade, Nutzlänge 13 cm, mit zentralem Spülkanal für einfache Reinigung

Pattern Schneide	Size/Fig.	 0°	 45°	 90°
	0 = 3.0 mm	230601FX	230611FX	230621FX
	2 = 4.0 mm	230602FX	230612FX	230622FX

230600FX



Antrum Forceps by BLAKESLEY, size 1, 3.5 mm, 45° curved left, working length 100 mm

Nasenzange n. BLAKESLEY, Fig. 1, 3,5 mm, 45° nach links gebogen, Arbeitslänge 10 cm



Same, but curved right
Gleich, aber nach rechts gebogen



OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss

Nasal Forceps by BLAKESLEY with rotatable shaft
Nasenzangen n. BLAKESLEY mit drehbarem Schaft.

231001FX




Nasal Forceps by BLAKESLEY, size 1, 3.5 mm
 45° upcurved, working length 130 mm,
 shaft 360° rotatable with locking.
Nasenzange nach BLAKESLEY, Fig. 1, 3,5 mm
 45° aufgebogen, Arbeitslänge 13 cm,
 Schaft 360° dreh- und arretierbar.

231002FX



Same, but size 2.4 mm
Gleich, aber Fig. 2,4 mm

231111FX





Nasal Forceps by BLAKESLEY,
 size 0, 3.0 mm, straight, working length
 130 mm, shaft 360° rotatable, with locking
 screw, central flushing channel for easy
 cleaning.
Nasenzange nach BLAKESLEY,
 Fig. 0, 3,0 mm, gerade, Nutzlänge
 13 cm, Schaft 360° drehbar mit
 Arretierung, mit zentralem Spülkanal
 für einfache Reinigung.

231112FX



Same, but size 2, 4.0 mm.
Gleich, aber Fig. 2, 4,0 mm

 **Central flushing channel** for improved cleaning
Zentraler Spülkanal zur besseren Reinigung

Nasal Forceps by BLAKESLEY with suction (through cutting)
Nasenzangen n. BLAKESLEY mit Absaugung (durchschneidend)

100 mm



Nasal Forceps by BLAKESLEY, 100 mm working length,
with central suction channel \varnothing 4.0 mm
Nasenzange n. BLAKESLEY, 10 cm Nutzlänge,
mit zentralem Absaugkanal \varnothing 4,0 mm

Pattern Schneide	Size/Fig.	0°	45°
	00 = 2.5 mm	236900FX	237000FX
	1 = 3.5 mm	236901FX	237001FX
	2 = 4.0 mm	236902FX	237002FX

110 mm

237101FX



Biopsy/Grasping Forceps by BLAKESLEY,
size 1 (3.5 mm), with attached suction channel,
110 mm working length, straight
Biopsie- und Fasszange n. BLAKESLEY,
Fig. 1 (3,5 mm), mit angefügtem Saugkanal,
11 cm Nutzlänge, gerader Schaft



237102FX

Same, but size 2 (4.0 mm)
Gleich, aber Fig. 2 (4,0 mm)

237201FX

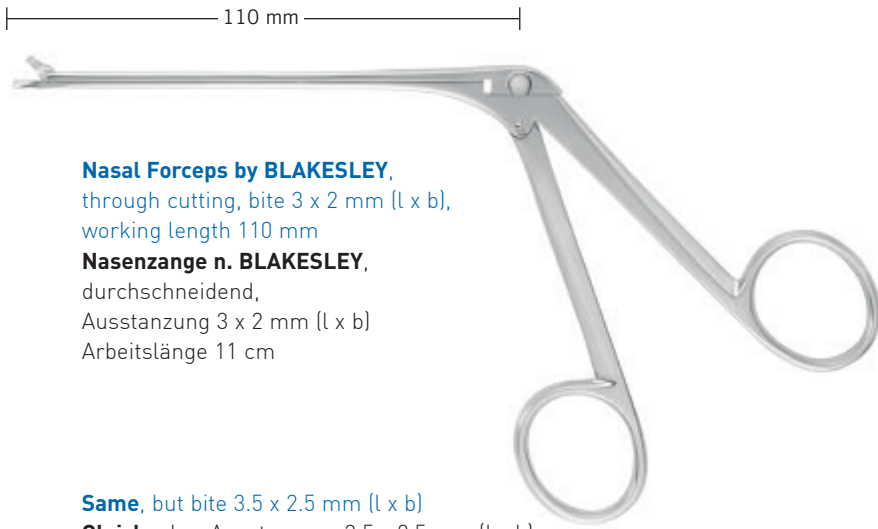


Biopsy/Grasping Forceps by BLAKESLEY,
size 1 (3.5 mm), with attached suction channel,
110 mm working length, 45° upcurved
Biopsie- und Fasszange n. BLAKESLEY,
Fig. 1 (3,5 mm), mit angefügtem Saugkanal,
11 cm Nutzlänge, Schaft 45° aufgebogen

237202FX

Same, but size 2 (4.0 mm)
Gleich, aber Fig. 2 (4,0 mm)

Nasal Forceps (through cutting) by BLAKESLEY
Nasenzangen (durchschneidend) n. BLAKESLEY



235900FX

Nasal Forceps by BLAKESLEY,
 through cutting, bite 3 x 2 mm (l x b),
 working length 110 mm
Nasenzange n. BLAKESLEY,
 durchschneidend,
 Ausstanzung 3 x 2 mm (l x b)
 Arbeitslänge 11 cm

235901FX **Same,** but bite 3.5 x 2.5 mm (l x b)
Gleich, aber Ausstanzung 3,5 x 2,5 mm (l x b)

235902FX **Same,** but bite 4.0 x 3.0 mm (l x b)
Gleich, aber Ausstanzung 4,0 x 3,0 mm (l x b)



236000FX

Nasal Forceps by BLAKESLEY,
 through cutting, bite 3 x 2 mm (l x b),
 45° upcurved, working length 110 mm
Nasenzange n. BLAKESLEY,
 durchschneidend,
 Ausstanzung 3 x 2 mm (l x b),
 45° aufgebogen, Arbeitslänge 11 cm

236001FX **Same,** but bite 3.5 x 2.5 mm (l x b)
Gleich, aber Ausstanzung 3,5 x 2,5 mm (l x b)

236002FX **Same,** but bite 4.0 x 3.0 mm (l x b)
Gleich, aber Ausstanzung 4,0 x 3,0 mm (l x b)

Nasal Forceps (through cutting)
Nasenzange (durchschneidend)




228601FX  **Nasal Cutting Forceps by GRUENWALD-HENKE,** through-cutting, size 1, oval bite 3.0 mm, working length 110 mm.
Conchotom nach GRÜNWALD-HENKE, durchschneidend, Figur 1, ovale Ausstanzung 3,0 mm, Nutzlänge 11 cm

228602FX  **Same,** but size 2, oval bite 3.5 mm
Gleich, aber Fig. 2, ovale Ausstanzung 3,5 mm

228603FX **Same,** but size 3, oval bite 4.0 mm
Gleich, aber Fig. 3, ovale Ausstanzung 4,0 mm




227600FX **Nasal Cutting Forceps by STRUYCKEN,** straight, 110 mm working length
Conchotom n. STRUYCKEN, gerade, 11 cm Arbeitslänge

Nasal Forceps (through cutting) by WIGAND

Nasenzangen (durchschneidend) n. WIGAND

234300FX



140 mm



Nasal Forceps by WIGAND,
 through cutting, bite 4 x 3 mm (l x b),
 working length 140 mm, straight
Nasenzange n. WIGAND, durchschneidend,
 Ausstanzung 4 x 3 mm (l x b)
 Arbeitslänge 14 cm, gerade

234345FX



Same, but 45° upcurved
Gleich aber 45° aufgebogen

234400FX



140 mm



Nasal Forceps by WIGAND,
 through cutting, bite 11.5 x 2.5 mm (l x b),
 working length 140 mm, straight
Nasenzange n. WIGAND, durchschneidend,
 Ausstanzung 11,5 x 2,5 mm (l x b),
 Arbeitslänge 14 cm, gerade

234445FX



Same, but 30° upcurved
Gleich, aber 30° aufgebogen

234500FX



Nasal Forceps by Wigand, through cutting, bite 6 x 2 mm (l x b),
 working length 140 mm, straight
Nasenzange n. Wigand, durchschneidend, Ausstanzung 6 x 2 mm (l x b),
 Arbeitslänge 14 cm, gerade

234545FX



Same, but 30° upcurved
Gleich, aber 30° aufgebogen

Nasal Forceps by TAKAHASHI
Nasenzangen n. TAKAHASHI

227100FX



Nasal Forceps by TAKAHASHI,
 spoon 8 x 2.5 mm (l x b), straight, 110 mm
 working length.
Nasenzange n. TAKAHASHI,
 Löffelgröße 8 x 2,5 mm (l x b) gerade,
 11 cm Nutzlänge.



227101FX



Nasal Forceps by TAKAHASHI,
 spoon 10 x 3 mm (l x b), straight, 110 mm
 working length
Nasenzange n. TAKAHASHI,
 Löffelgröße 10 x 3 mm (l x b), gerade, 11 cm Nutzlänge

227102FX

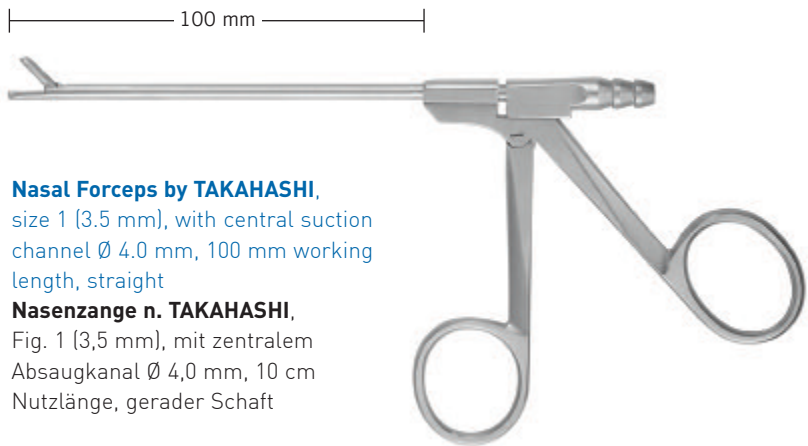


Same, but 45° upcurved
Gleich, aber 45° aufgebogen

238101FX



Nasal Forceps by TAKAHASHI,
 size 1 (3.5 mm), with central suction
 channel Ø 4.0 mm, 100 mm working
 length, straight
Nasenzange n. TAKAHASHI,
 Fig. 1 (3,5 mm), mit zentralem
 Absaugkanal Ø 4,0 mm, 10 cm
 Nutzlänge, gerader Schaft



238102FX

Same, but size 2 (2.5 mm)
Gleich, aber Fig. 2 (2,5 mm)

238201FX



Nasal Forceps by TAKAHASHI, size 1 (3.5 mm),
 with central suction channel Ø 4.0 mm,
 100 mm working length, 45° upturned
Nasenzange n. TAKAHASHI, Fig. 1 (3,5 mm),
 mit zentralem Absaugkanal Ø 4,0 mm,
 10 cm Nutzlänge, 45° aufgebogen

238202FX

Same, but size 2 (2.5 mm)
Gleich, aber Fig. 2 (2,5 mm)

Antrum Grasping Forceps, Biopsy Forceps
Kieferhöhlenfazzzangen, Probe Excisionszangen



415600FX **Antrum Grasping Forceps**, 90° to 120° backbiter jaw opening, working length 100 mm
Kieferhöhlenfazzzange, Maulteil 90° bis 120° rückwärts schneidend, Arbeitslänge 10 cm

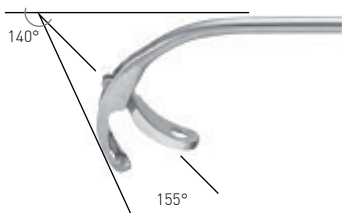
415601FX **Same**, but curved upward, **gleich**, aber nach oben gebogen

415602FX **Same**, but curved to the right, **gleich**, aber nach rechts gebogen

415603FX **Same**, but curved to the left, **gleich**, aber nach links gebogen



OPTIONAL:
 With Flushing Connector
 Mit Spülanschluss



415604FX **Antrum Grasping Forceps**, 140° to 155° backbiter jaw opening, extra long shaft curve
Kieferhöhlenfazzzange, Maulteil 140° bis 155° rückwärts schneidend, mit extra langem Schaftbogen

415605FX **Antrum Grasping Forceps**, 115° to 140° backbiter jaw opening, extra long shaft curve
Kieferhöhlenfazzzange, Maulteil 115° bis 140° rückwärts schneidend, mit extra langem Schaftbogen



415610FX **Antrum Grasping Forceps**, 90° to 120° backbiter jaw opening, working length 100 mm, 360° rotatable
Kieferhöhlenfazzzange, Maulteil 90° bis 120° rückwärts schneidend, Arbeitslänge 10 cm, 360° drehbar

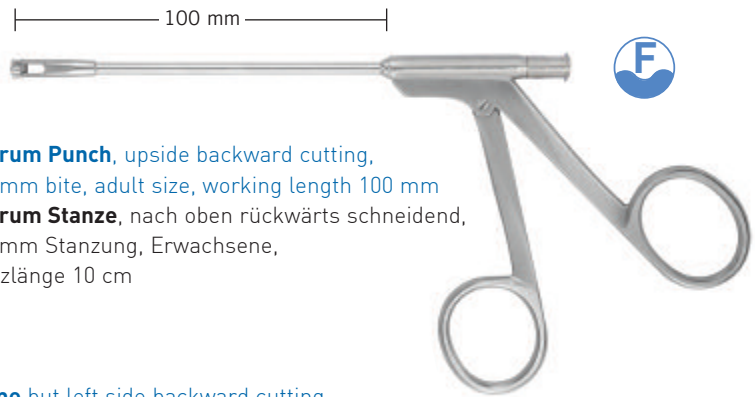
415630FX **Same**, but working length 130 mm
Gleich, aber Arbeitslänge 13 cm

Antrum Punches, backbiters

Antrumstanzen, feststehend, rückwärts schneidend

235100FX

Antrum Punch, upside backward cutting,
 2.5 mm bite, adult size, working length 100 mm
Antrum Stanze, nach oben rückwärts schneidend,
 2,5 mm Stanzung, Erwachsene,
 Nutzlänge 10 cm



235101FX

Same but left side backward cutting
Gleich, aber links rückwärts schneidend



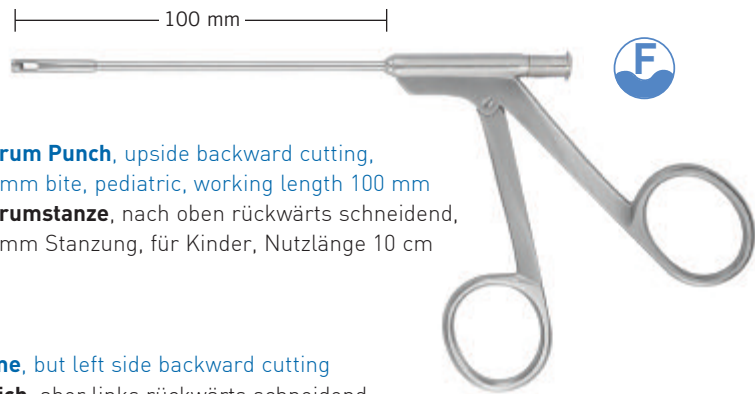
235102FX

Same but right side backward cutting
Gleich, aber rechts rückwärts schneidend



235120FX

Antrum Punch, upside backward cutting,
 1.5 mm bite, pediatric, working length 100 mm
Antrumstanze, nach oben rückwärts schneidend,
 1,5 mm Stanzung, für Kinder, Nutzlänge 10 cm



235121FX

Same, but left side backward cutting
Gleich, aber links rückwärts schneidend



235122FX

Same, but right side backward cutting
Gleich, aber rechts rückwärts schneidend

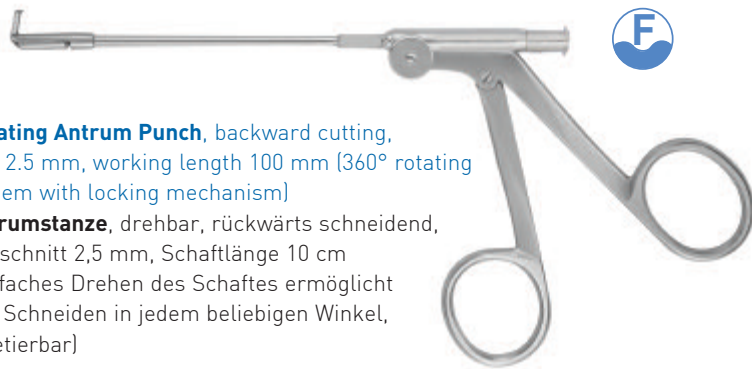


Central flushing channel for improved cleaning
Zentraler Spülkanal zur besseren Reinigung

Rotating Antrum Punches, backbiter, rotating

Drehbare Antrum Stanzen, rückwärts schneidend, drehbar

100 mm



235110FX



Rotating Antrum Punch, backward cutting, bite 2.5 mm, working length 100 mm (360° rotating system with locking mechanism)

Antrumstanze, drehbar, rückwärts schneidend, Ausschnitt 2,5 mm, Schaftlänge 10 cm (einfaches Drehen des Schaftes ermöglicht das Schneiden in jedem beliebigen Winkel, arretierbar)

235111FX



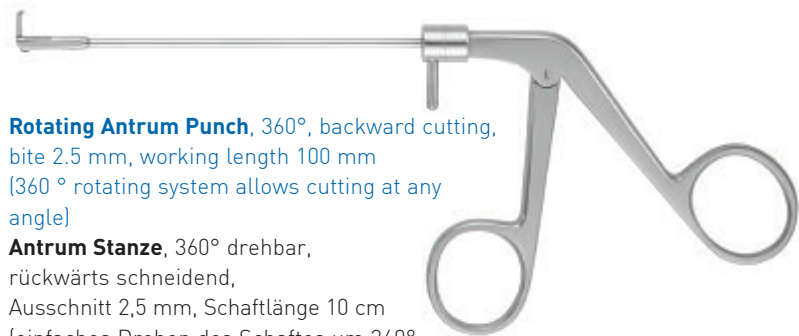
Same, but bite 1.5 mm, pediatric
Gleich, aber Ausschnitt 1,5 mm, Kinder

235125FX



Rotating Antrum Punch, 360°, backward cutting, bite 2.5 mm, working length 100 mm (360° rotating system allows cutting at any angle)

Antrum Stanze, 360° drehbar, rückwärts schneidend, Ausschnitt 2,5 mm, Schaftlänge 10 cm (einfaches Drehen des Schaftes um 360° ermöglicht das Schneiden in jedem beliebigen Winkel)



235115FX



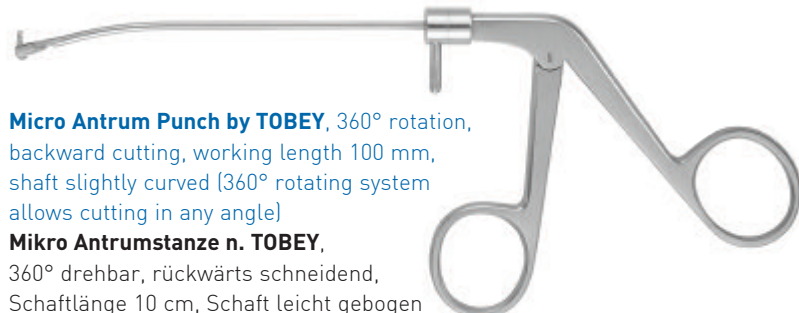
Same, but bite 1.5 mm, pediatric
Gleich, aber Ausschnitt 1,5 mm, für Kinder

235150FX



Micro Antrum Punch by TOBEY, 360° rotation, backward cutting, working length 100 mm, shaft slightly curved (360° rotating system allows cutting in any angle)

Mikro Antrumstanze n. TOBEY, 360° drehbar, rückwärts schneidend, Schaftlänge 10 cm, Schaft leicht gebogen (Drehen des Schaftes um 360° ermöglicht das Schneiden in jedem beliebigen Winkel)

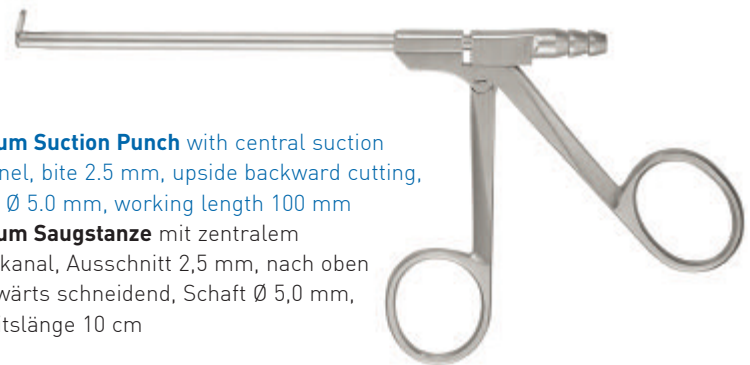


Retrograde Punches with central suction channel
Retrograde Stanzen mit zentralem Absaugkanal

235200FX



100 mm



Antrum Suction Punch with central suction channel, bite 2.5 mm, upside backward cutting, shaft Ø 5.0 mm, working length 100 mm

Antrum Saugstanze mit zentralem Saugkanal, Ausschnitt 2,5 mm, nach oben rückwärts schneidend, Schaft Ø 5,0 mm, Arbeitslänge 10 cm

235201FX

Same, but left side backward cutting
Gleich, aber nach links rückwärts schneidend

235202FX

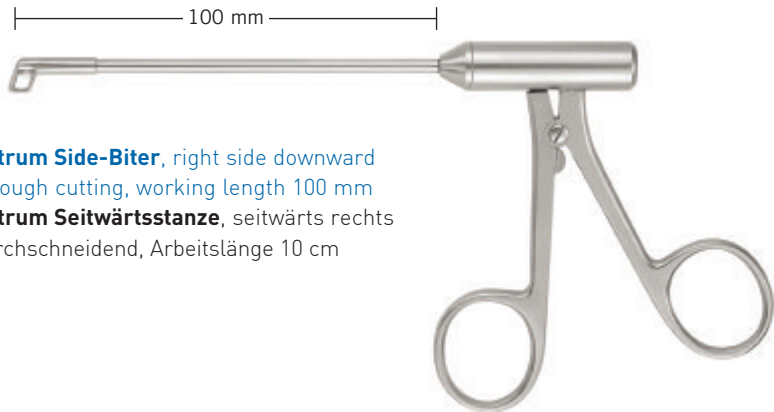
Same, but right side backward cutting
Gleich, aber nach rechts rückwärts schneidend

235204FX

Same, but upside backward cutting, shaft slightly upturned
Gleich, aber nach oben rückwärts schneidend, Schaft leicht aufgebogen

Antrum Side-Biter (through cutting)

Antrum Seitwärtsstanzen (durchschneidend)



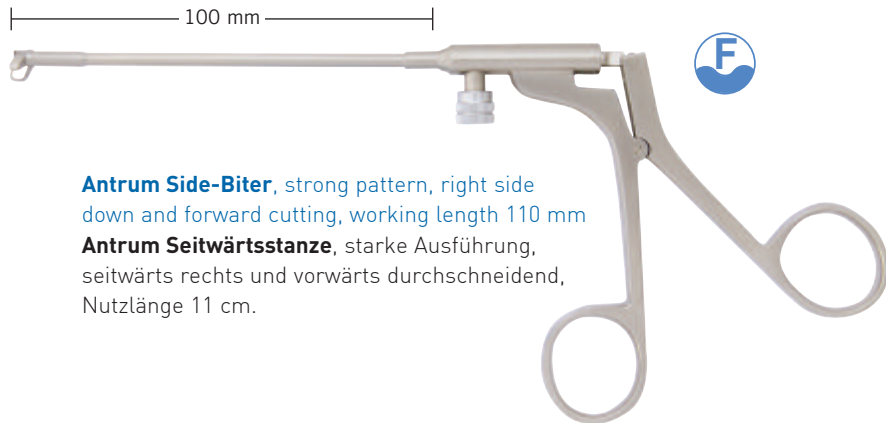
234902FX

Antrum Side-Biter, right side downward through cutting, working length 100 mm
Antrum Seitwärtsstanze, seitwärts rechts durchschneidend, Arbeitslänge 10 cm

234901FX



Antrum Side-Biter, left side downward through cutting, working length 100 mm
Antrum Seitwärtsstanze, seitwärts links durchschneidend, Arbeitslänge 10 cm



234903FX

Antrum Side-Biter, strong pattern, right side down and forward cutting, working length 110 mm
Antrum Seitwärtsstanze, starke Ausführung, seitwärts rechts und vorwärts durchschneidend, Nutzlänge 11 cm.

234904FX



Antrum Side-Biter, strong pattern, left side down and forward cutting, working length 110 mm
Antrum Seitwärtsstanze, starke Ausführung, seitwärts links und vorwärts durchschneidend, Nutzlänge 11 cm.



Central flushing channel for improved cleaning
Zentraler Spülkanal zur besseren Reinigung

Nasal Forceps
Conchotome

230500FX



110 mm



Polyp Grasping Forceps by WIGAND,
 spoon size 6.0 mm
 110 mm working length, 60° upcurved
Polypenfasszange n. WIGAND,
 Löffelgröße 6,0 mm
 11 cm Nutzlänge, 60° aufgebogen

234100FX



110 mm



Nasal Forceps by WATSON-WILLIAMS,
 pinked jaws, 110 mm working length
Nasenzange nach WATSON-WILLIAMS,
 gezahnte Löffel, Nutzlänge 11 cm

234145FX



Same, but 45° upturned
Gleich, aber 45° aufgebogen

234210FX



110 mm



Polyp Forceps by WATSON-WILLIAMS,
 pears shaped spoon, size 1, 110 mm
 working length.
Polypenzange n. WATSON-WILLIAMS,
 birnenförmige Löffel, Größe 1, 11 cm
 Nutzlänge.

234220FX

Same, but size 2
Gleich, aber Größe 2

Nasal Forceps, Conchotomes
Nasenzangen, Conchotomes

228100FX **Nasal Cutting Forceps by SCHMEDEN,**
 through-cutting, size 0 (6 mm)

Conchotom nach SCHMEDEN,
 durchschneidend, Figur 0 (6 mm)



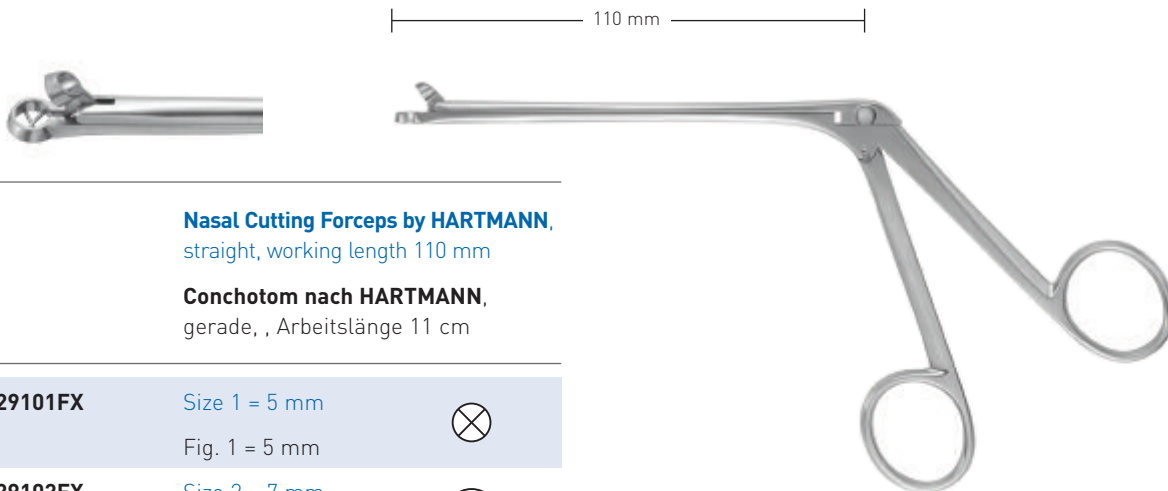
228101FX **Same,** but size 1 (7 mm)

Gleich, aber Figur 1 (7 mm)



228102FX **Same,** but size 2 (8 mm)

Gleich, aber Figur 2 (8 mm)



Nasal Cutting Forceps by HARTMANN,
 straight, working length 110 mm

Conchotom nach HARTMANN,
 gerade, , Arbeitslänge 11 cm

229101FX	Size 1 = 5 mm Fig. 1 = 5 mm	
229102FX	Size 2 = 7 mm Fig. 2 = 7 mm	
229103FX	Size 3 = 9 mm Fig. 3 = 9 mm	
229104FX	Size 4 = 11 mm Fig. 4 = 11 mm	

241100FX



100 mm



Nasal Forceps by STRUEMPEL,
 fenestrated spoons in pediatric size (2.5 mm),
 100 mm working length, straight
Nasenzange n. STRÜMPEL,
 gefensterte Löffel, Kindergröße, (2,5 mm)
 10 cm Arbeitslänge, gerade

241145FX



Same, but 45° curved upwards
Gleich, aber 45° aufgebogen

241190FX



Same, but 90° curved upwards
Gleich, aber 90° aufgebogen

242100FX



100 mm



Scissors by BELLUCCI,
 straight, 100 mm working length,
Schere n. BELLUCCI,
 gerade, 10 cm Arbeitslänge



238513FX



Ethmoid Forceps by DRAF,
 working length 130 mm, straight
Siebbeinzange n. DRAF,
 Arbeitslänge 13 cm, gerade

238516FX

Same, but working length 160 mm
Gleich, aber Arbeitslänge 16 cm

238519FX

Same, but working length 190 mm
Gleich, Arbeitslänge 19 cm

238613FX



Ethmoid Forceps by DRAF, working length 130 mm, 60° upcurved
Siebbeinzange n. DRAF, Arbeitslänge 13 cm, 60° aufgebogen

238616FX

Same, but working length 160 mm
Gleich, aber Arbeitslänge 16 cm

238619FX

Same, but working length 190 mm
Gleich, aber Arbeitslänge 19 cm

238713FX



Ethmoid Forceps by DRAF, working length 130 mm, 90° upcurved
Siebbeinzange n. DRAF, Arbeitslänge 13 cm, 90° aufgebogen

238716FX

Same, but working length 160 mm
Gleich, aber Arbeitslänge 16 cm

238719FX

Same, but working length 190 mm
Gleich, aber Arbeitslänge 19 cm

**Ethmoid Forceps, Raspers,
 Knives for Paranasal Sinus Surgery by Draf**
**Ethmoidalzangen, Rasparatorien,
 Messer für die Pansinus Chirurgie n. DRAF**

130 mm

238813FX



Ethmoid Scissors by DRAF,
 working length 130 mm, straight, blade 5 mm
Siebbeinschere n. DRAF,
 Arbeitslänge 13 cm, gerade, Blattlänge 5 mm



238816FX

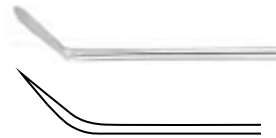
Same, but working length 160 mm
Gleich, aber Arbeitslänge 16 cm

239103FX



Micro Elevator by DRAF, 3 mm wide, overall length 250 mm, slightly curved
Mikro-Raspatorium n. DRAF, 3 mm breit, Gesamtlänge 25 cm, leicht gebogen

239104FX



Micro Elevator by DRAF, 4 mm wide, overall length 250 mm, angulated
Mikro-Raspatorium n. DRAF, 4 mm breit, Gesamtlänge 25 cm, abgewinkelt

239201FX



Sickle Knife by DRAF, overall length 190 mm, straight
Sichelmesser n. DRAF, Gesamtlänge 19 cm, gerade



Burs, Accessories

Bohrer, Zubehör



125400FX
125500FX



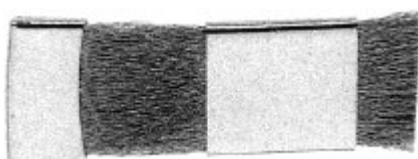
125600FX
126100FX



126100FX



126300FX



126400FX

125400FX **Bur Rack**, to hold 34 burs, length 70 mm, straight shank, rack size 19,5 x 95 x 4 cm
Bohrständer, zur Aufnahme von 34 Bohrer bzw. Fräser der Länge 7 cm, Abmessungen 19,5 x 95 x 4 cm

125500FX **Same**, but to hold 36 burs with a length of 70 mm and 32 burs with a length of 90 mm
Gleich, aber zur Aufnahme von 36 Bohrer bzw. Fräser der Länge 7 cm und 32 Stück der Länge 9 cm






125600FX **Same**, but to hold 36 burs with a length of 70 mm and 32 burs with a length of 125 mm
Gleich, aber zur Aufnahme von 36 Bohrer bzw. Fräser der Länge 7 cm und 32 Stück der Länge 12,5 cm

126100FX **RS-Spray**, preventing corrosion of steel instruments during or after the sterilisation process. Applicable for different sterilisation methods e.g. autoclaving up to 416°K (143°C) and hot air sterilisation up to 453°K (180°C), bottle of 200 ml
RS-Spray, Rostschutzspray zur Vermeidung von Korrosion bei Instrumenten aus Stahl, während bzw. nach dem Sterilisationsprozess. Anwendung bei verschiedenen Sterilisationsverfahren möglich, z. B. Autoklavieren bis max. 416°K (143°C) oder Heißluft-Sterilisation bis max. 453°K (180°C), Flasche mit 200 ml

126300FX **KaVo-Spray**, combination of cleaner and lubricant for INTRA-Handpieces, without spray head, pack of 6 bottles
KaVo-Spray, Kombination aus Reinigungs- und Ölmittel für INTRA-Bohrhandstücke, ohne Spraykopf, Packung mit 6 Dosen






126301FX **Spray Head**, for KaVo-Spray fitting the INTRA-Handpieces.
Spraykopf, für KaVo-Spray, passend für INTRA-Bohrhandstücke

126400FX **Brush**, for manual bur cleaning, autoclavable, pack of 5 pieces
Drahtbürste, zum Reinigen der Bohrer und Fräser, autoklavierbar, Packung mit 5 Stück

Length (mm)	Ø (mm)	Diamond, coarse	Diamond, fine	Round, stainless	Round Tungsten carbide	Cross-Cut Tungsten carbide
Länge (mm)	Ø (mm)	Diamant, grob	Diamant, fein	rund, rostfrei	Rund, HM	Querger. HM
						
70	0.6	-	142106FX	136106FX	136206FX (0.5 mm)	-
70	0.7	-	142107FX	136107FX	-	-
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	-	-	-	136265FX	-
70	7.0	142570FX	142170FX	136170FX	136270FX	-
95	0.6	-	250406FX	250306FX	250806FX (0.5 mm)	-
95	0.8	-	250408FX	250308FX	250808FX	-
95	1.0	-	250410FX	250310FX	250810FX	-
95	1.4	-	250414FX	250314FX	-	-
95	1.8	-	250418FX	250318FX	250818FX	-
95	2.1	-	250421FX	-	250821FX	-
95	2.3	250723FX	250423FX	250323FX	250823FX	-
95	2.5	-	250425FX	-	-	-
95	2.7	250727FX	250427FX	250327FX	-	-
95	3.1	250731FX	250431FX	250331FX	250831FX	250931FX
95	3.5	250735FX	250435FX	250335FX	250835FX	-
95	4.0	250740FX	250440FX	250340FX	250840FX	250940FX
95	4.5	250745FX	250445FX	250345FX	250845FX	-
95	5.0	250750FX	250450FX	250350FX	250850FX	250950FX
95	6.0	250760FX	250460FX	250360FX	250860FX	250960FX
95	6.5	-	-	-	250865FX	-
95	7.0	250770FX	250470FX	250370FX	250870FX	-

Cutting Burs and Handpieces

Bohrer und Bohrköpfe

Length (mm) Länge (mm)	Ø (mm) Ø (mm)	Diamond, coarse Diamant, grob	Diamond, fine Diamant, fein	Round, stainless rund, rostfrei	Round Tungsten carbide Rund, HM	Cross-Cut Tungsten carbide Querger. HM
						
125	0.6	-	260406FX	260306FX	-	-
125	0.8	-	260408FX	260308FX	-	-
125	1.0	-	260410FX	260310FX	-	-
125	1.4	-	260414FX	260314FX	-	-
125	1.8	-	260418FX	260318FX	-	-
125	2.1	-	260421FX	-	-	-
125	2.3	260723FX	260423FX	260323FX	260823FX	-
125	2.5	-	260425FX	-	-	-
125	2.7	260727FX	260427FX	260327FX	-	-
125	3.1	260731FX	260431FX	260331FX	260831FX	-
125	3.5	260735FX	260435FX	260335FX	-	-
125	4.0	260740FX	260440FX	260340FX	260840FX	-
125	4.5	260745FX	260445FX	260345FX	-	-
125	5.0	260750FX	260450FX	260350FX	260850FX	-
125	6.0	260760FX	260460FX	260360FX	260860FX	-
125	6.5	-	-	-	-	-
125	7.0	260770FX	260470FX	260370FX	260870FX	-

All burs with straight cylindrical shaft, shank Ø 2.35 mm (Stryker shaft upon request)

Alle Fräser mit geradem, zylindrischen Schaft, Durchmesser 2,35 mm (Stryker Anschluss auf Anfrage)

136200FX	Round Burs , set of 14 pieces (136106FX-136170FX), stainless steel, cutting edge running over the top, Ø 0.6 – 7.0 mm, shank 70 mm	Rundkopfböhrer , Set mit 14 Böhrern (136106FX-136170FX), rostfrei, rundum laufende Schneiden, Ø 0,6 – 7,0 mm, Schaftlänge 7 cm
136300FX	Round Burs , set of 14 pieces (136206FX-136270FX), carbide, cutting edge running over the top, Ø 0.6 – 7.0 mm, shank 70 mm	Rundkopfböhrer , Set mit 14 Böhrern (136206FX-136270FX), Hartmetall, rundum laufende Schneiden, Ø 0,6 – 7,0 mm, Schaftlänge 7 cm
142200FX	Round Diamond Burs , set of 15 pieces (142106FX-142170FX), cutting edge running over the top Ø 0.6 – 7.0 mm, stainless steel shank 70 mm	Rundkopfböhrer Diamant , Set mit 15 Böhrern (142106FX-142270FX) rundum laufende Schneiden, Ø 0,6 – 7,0 mm, Hartmetallschaft, Länge 7 cm

Cutting Burs and Handpieces Bohrer und Bohrköpfe



Lindemann Bur, in stainless steel, 4 cutting blades, cylindrical shank Ø 2.35 mm

Lindemann-Fräse, Edelstahl, 4 Schneiden, Zyl. Schaft Ø 2,35 mm










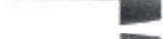
Lindemann Bur, tungsten carbide, 6 cutting blades, cylindrical shank Ø 2.35 mm

Lindemann-Fräse, Hartmetall, 6 Schneiden, Zyl. Schaft Ø 2,35 mm

Total length (mm) Gesamtlänge (mm)	Head length (mm) Kopflänge (mm)	Ø (mm) Ø (mm)	stainless rostfrei	Tungsten carbide Hartmetall
70	5.0	1.4	128814FX	
70	9.0	1.6		128916FX
70	10.0	2.1		128921FX
70	22.0	2.3	128823FX	

Dermabrader, diamond coated, straight shaft Ø 2.35 mm, 70 mm length

Diamant-Hautschleifer, runder Schaft Ø 2,35 mm, 7 cm lang

Dermabrader Hautschleifer	Cat.No. Kat. Nr.	Grinding head length Schleifkopflänge	Grinding head Ø Schleifkopf Ø
	146101FX	10.0	4.0
	146102FX	14.0	2.0
	146104FX	8.0	4.0
	146200FX	15.0	4.0
	146300FX	15.0	7.0
	146400FX	15.0	10.0
	146500FX	12.0	7.0
	146600FX	12.0	7.0
	146700FX	15.0	12.0
	146800FX	9.0	16.0
	146900FX	9.0	14.0
	147000FX	9.0	18.0

Cutting Burs and Handpieces

Bohrer und Bohrköpfe

INTRA HANDPIECE, straight, transmission
 1:1, 40.000 rpm, with spray nozzle,

INTRA-HANDSTÜCK, gerade, Übersetzung
 1:1, 40.000 U/min., mit Sprühdüse

Description / Beschreibung

829700FX Total length 104 mm, for cylindrical burrs of
 70 mm length and shanks with Ø 2.35 mm

Gesamtlänge 10,4 cm, für zylindrische
 Bohrer von 7 cm Länge und 2,35 mm
 Schaft



829720FX Total length 127 mm, for cylindrical burrs of
 95 mm length and shanks with Ø 2.35 mm

Gesamtlänge 12,7 cm, für zylindrische
 Bohrer von 9,5 cm Länge und 2,35 mm
 Schaft



829750FX Total length 157 mm, for cylindrical burrs of
 125 mm length and shanks with Ø 2.35 mm

Gesamtlänge 15,7 cm, für zylindrische
 Bohrer von 12,5 cm Länge und 2,35 mm
 Schaft



INTRA HANDPIECE, angled, transmission
 1:1, 40.000 rpm, with spray nozzle,

INTRA-HANDSTÜCK, abgewinkelt, Überset-
 zung 1:1, 40.000 U/min., mit Sprühdüse

Description / Beschreibung

829800FX Total length 123 mm, for cylindrical burrs of
 70 mm length and shanks with Ø 2.35 mm

Gesamtlänge 12,3 cm, für zylindrische
 Bohrer von 7 cm Länge und 2,35 mm
 Schaft



829855FX Total length 146 mm, for cylindrical burrs of
 95 mm length and shanks with Ø 2.35 mm

Gesamtlänge 146 mm, für zylindrische
 Bohrer von 95 mm Länge und 2,35 mm
 Schaft



829880FX Total length 171 mm, for cylindrical burrs of
 125 mm length and shanks with Ø 2.35 mm

Gesamtlänge 17,1 cm, für zylindrische
 Bohrer von 12,5 cm Länge und 2,35 mm
 Schaft



Flexible Arm Attachment
Flexibler Haltearm

118900FX

Flexible Arm Attachment, with holding rod, for attachment to the OR-table or rail system.

Flexibler Haltearm mit Spannvorrichtung und Befestigungsmöglichkeit am OP-Tisch oder Schienensystem



Accessories for 118900FX
Zubehör für 118900FX



118903FX

Telescope Clamp for flexible arm 118900FX, use with all Cottle and Killian Nasal Specula

Optikklammer für flexiblen Haltearm 118900FX, zur Verwendung mit allen Cottle und Killian Nasenspekula



118904FX

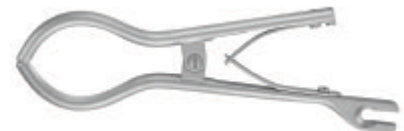
Specula Adapter for 118900FX
Spekula Adapter für 118900FX



118901FX

Mounting Bracket for flexible arm 118900FX to the OR-table

Halteklaue drehbar, zur Befestigung des flexiblen Haltearms 118900FX am OP-Tisch



118902FX

Clamp for Ear Speculum for flexible tension arm 118900FX, one size fits all specula

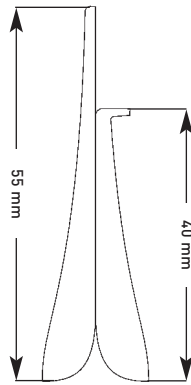
Halter Ohrtrichter, für Haltearm 118900FX, passend für alle Ohrtrichtergrößen



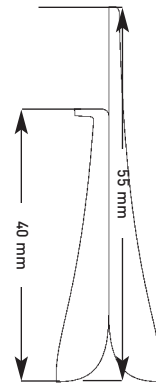
Nasal Specula
Nasenspekula



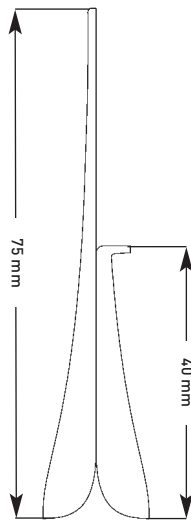
397702FX



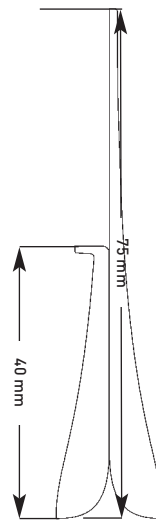
397701FX



397702FX



397705FX



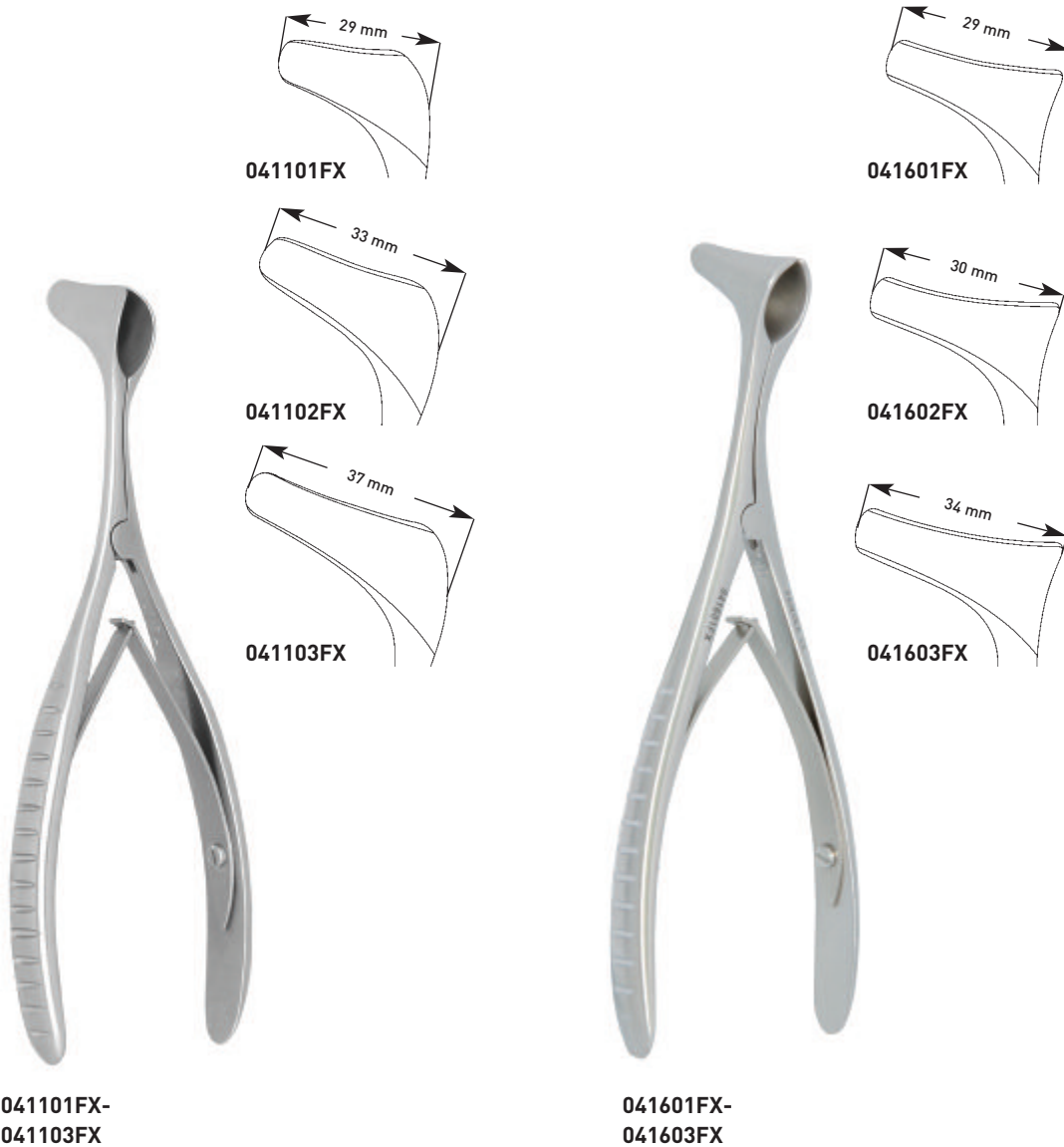
397706FX

Sinus Nasal Speculum by KILLIAN, with set screw, overall length 140 mm, with borehole for fixation to Flexible Arm Attachment 118900FX

Sinus-Nasenspekulum nach KILLIAN, mit Stellschraube, Gesamtlänge 14 cm, mit Bohrung zur Fixierung am Haltearm 118900FX

Blade Blatt	Length Länge	40 mm with mandrels 4 cm mit Dornen
397701FX	55 mm / left / links	right / rechts
397702FX	55 mm / right / rechts	left / links
397705FX	75 mm / left / links	right / rechts
397706FX	75 mm / right / rechts	left / links

Nasal Specula
Nasenspekula



**041101FX-
041103FX**

**041601FX-
041603FX**

041101FX **Nasal Speculum by HARTMANN-HALLE**, size 1, blade length 29 mm, overall length 155 mm
Nasenspekulum nach HARTMANN-HALLE, Fig. 1, Blattlänge 29 mm, Gesamtlänge 15,5 cm

041601FX **Nasal Speculum by HARTMANN**, size 1, blade length 29 mm, overall length 150 mm
Nasenspekulum nach HARTMANN, Fig. 1, Blattlänge 29 mm, Gesamtlänge 15 cm

041102FX **Same**, but size 2.33 mm
Gleich, aber Fig. 2,33 mm

041602FX **Same**, but size 2.30 mm
Gleich, aber Fig. 2,30 mm

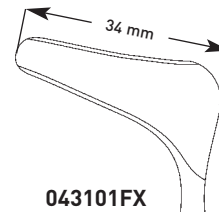
041103FX **Same**, but size 3.37 mm
Gleich, aber Fig. 3,37 mm

041603FX **Same**, but size 3.34 mm
Gleich, aber Fig. 3,34 mm

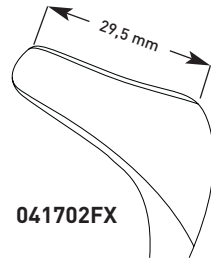
Nasal Specula
Nasenspekula



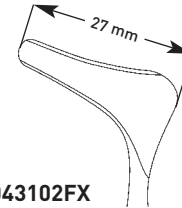
041701FX



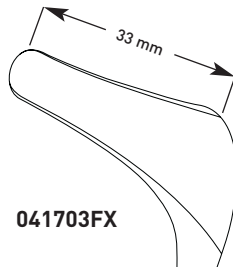
043101FX



041702FX



043102FX



041703FX

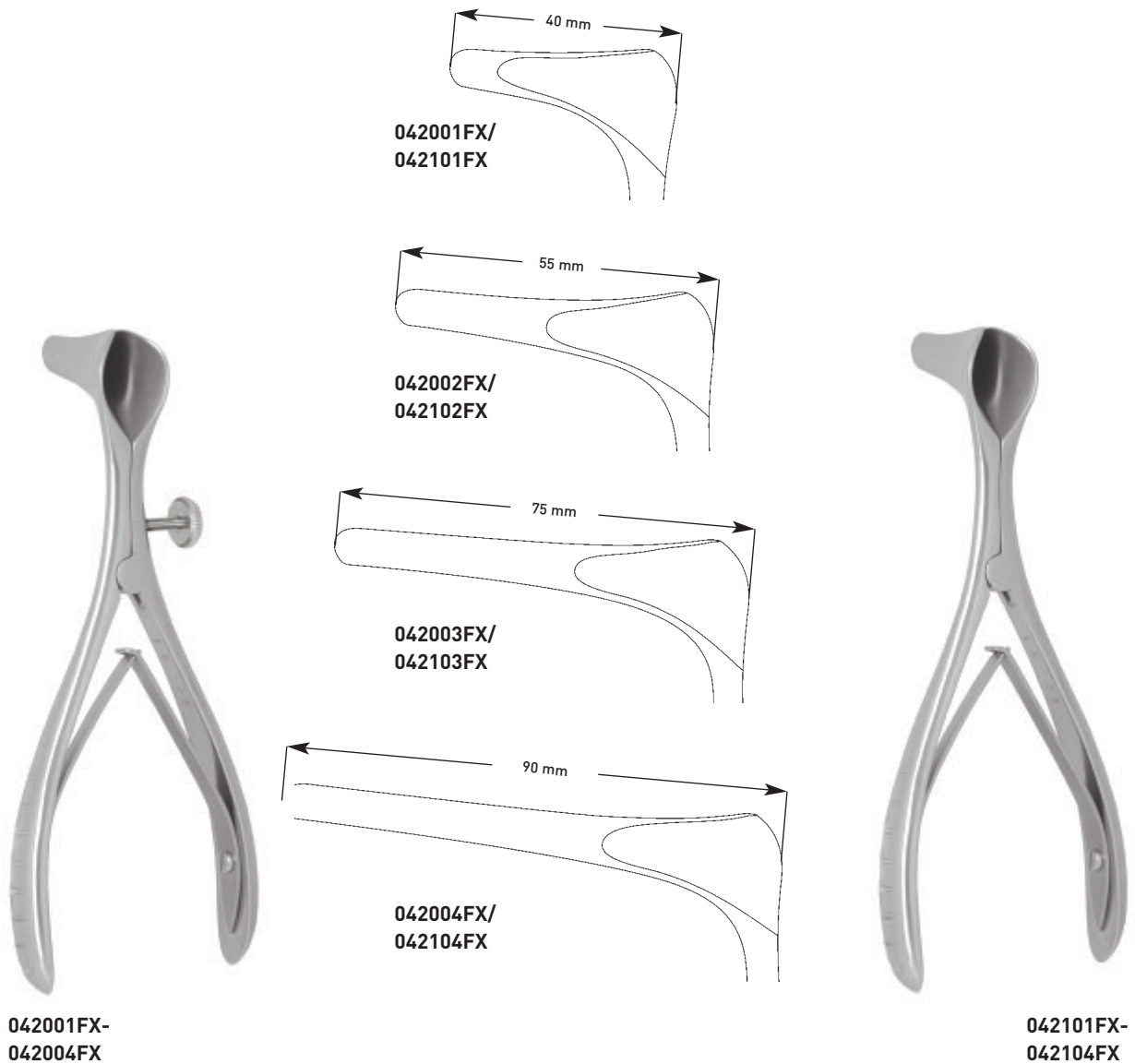
041701FX-
041703FX

043101FX-
043102FX

-
- 041701FX** **Nasal Speculum VIENNA**, size 1, blade length 26 mm, overall length 140 mm
Nasenspekulum MODELL WIEN, Fig. 1, Blattlänge 26 mm, Gesamtlänge 14 cm
-
- 041702FX** **Same**, but size 2, 29.5 mm
Gleich, aber Fig. 2, 29,5 mm
-
- 041703FX** **Same**, but size 3, 33 mm
Gleich, aber Fig. 3, 33 mm

-
- 043101FX** **Nasal Speculum by HARTMANN** (Vienna), for adults, blade length 34 mm, overall length 130 mm
Nasenspekulum nach HARTMANN (Wien), für Erwachsene, 34 mm Blattlänge, Gesamtlänge 13 cm
-
- 043102FX** **Same**, but for children, 27 mm blade
Gleich, aber für Kinder, 27 mm Blatt

Nasal Specula
Nasenspekula



Nasal Speculum by KILLIAN, with set screw
 overall length 140 mm

Nasenspekulum nach KILLIAN, mit Stellschraube
 Gesamtlänge 14 cm

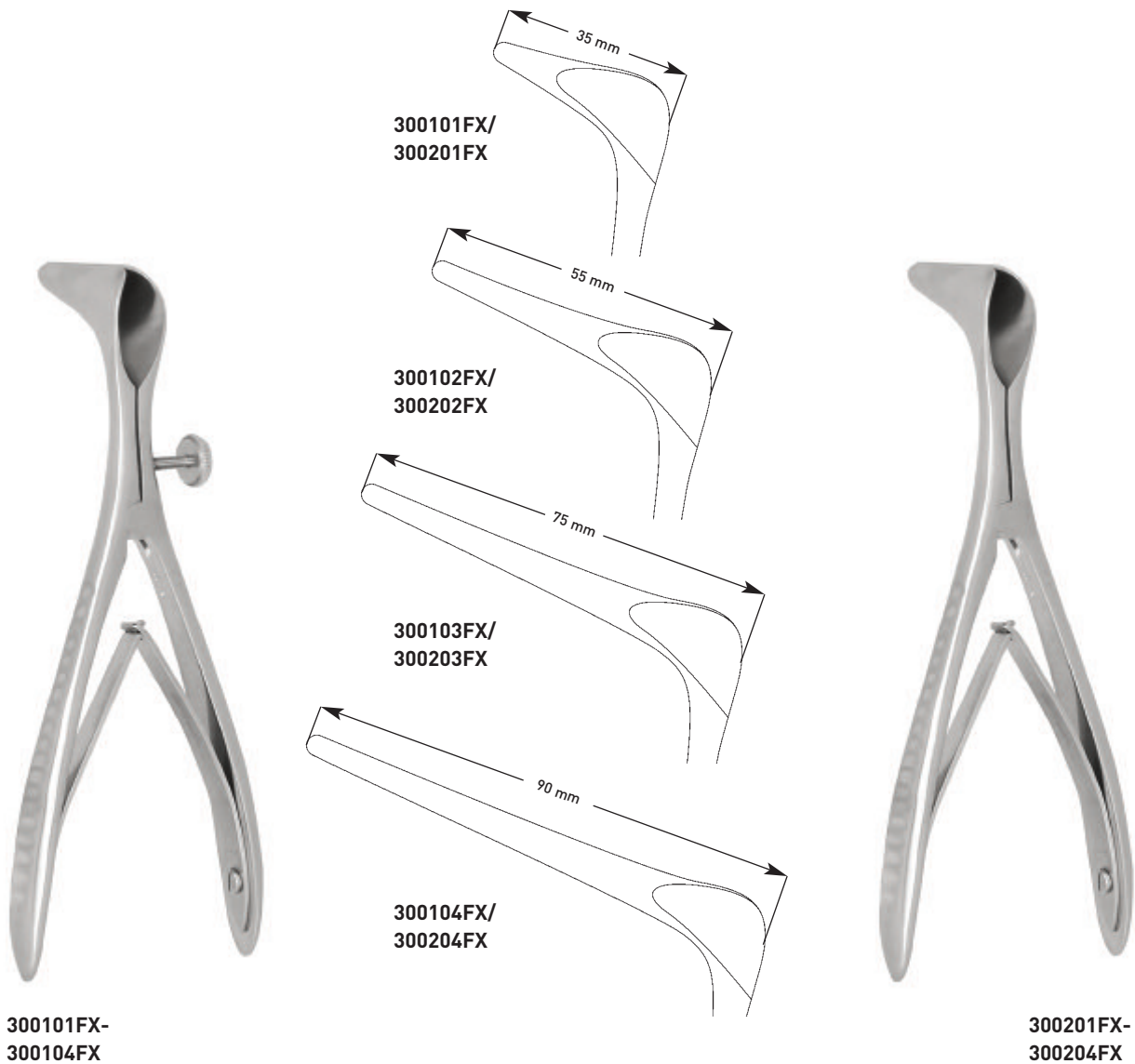
Nasal Speculum by KILLIAN,
 overall length 140 mm

Nasenspekulum nach KILLIAN,
 Gesamtlänge 14 cm

	Size Figur	Blade Length Blattlänge
042001FX	1	40 mm
042002FX	2	55 mm
042003FX	3	75 mm
042004FX	4	90 mm

	Size Figur	Blade Length Blattlänge
042101FX	1	40 mm
042102FX	2	55 mm
042103FX	3	75 mm
042104FX	4	90 mm

Nasal Specula
Nasenspekula



Nasal Speculum by COTTLE, with set screw,
 overall length 135 mm

Nasenspekulum nach COTTLE, mit Stellschraube,
 Gesamtlänge 13,5 cm

Nasal Speculum by COTTLE,
 overall length 135 mm

Nasenspekulum nach COTTLE,
 Gesamtlänge 13,5 cm

	Size Figur	Blade Length Blattlänge
300101FX	1	35 mm
300102FX	2	55 mm
300103FX	3	75 mm
300104FX	4	90 mm

	Size Figur	Blade Length Blattlänge
300201FX	1	35 mm
300202FX	2	55 mm
300203FX	3	75 mm
300204FX	4	90 mm

402201FX



Retractor by MIDDELDORPF, 14 x 17 mm,
 overall length 220 mm
Retraktor n. MIDDELDORPF, 1,4 x 1,7 cm,
 Gesamtlänge 22 cm

402202FX



Retractor by MIDDELDORPF, 20 x 22 mm,
 overall length 220 mm
Retraktor n. MIDDELDORPF, 2,0 x 2,2 cm,
 Gesamtlänge 22 cm

402203FX



Retractor by MIDDELDORPF, 26 x 30 mm,
 overall length 235 mm
Retraktor n. MIDDELDORPF, 2,6 x 3,0 cm,
 Gesamtlänge 23,5 cm



402601FX



Retractor by LANGENBECK, 35 x 7 mm (l x b),
 overall length 210 mm
Retraktor n. LANGENBECK, 3,5 x 0,7 cm (l x b),
 Gesamtlänge 21 cm

402602FX



Retractor by LANGENBECK, 35 x 10 mm (l x b),
 overall length 210 mm
Retraktor n. LANGENBECK, 3,5 x 1 cm (l x b),
 Gesamtlänge 21 cm

402603FX



Retractor by LANGENBECK, 35 x 15 mm (l x b),
 overall length 210 mm
Retraktor n. LANGENBECK, 3,5 x 1,5 cm (l x b),
 Gesamtlänge 21 cm

402604FX



Retractor by LANGENBECK, 60 x 20 mm (l x b),
 overall length 210 mm
Retraktor n. LANGENBECK, 6,0 x 2,0 cm (l x b),
 Gesamtlänge 21 cm

Specula and Retractors
Spekula und Retraktoren



407200FX **Orbita Retractor**, overall length 235 mm
Orbita-Retractor, Gesamtlänge 23,5 cm



407312FX **Spatula**, 12 mm wide, malleable, overall length 200 mm
Spatel, 1,2 cm breit, biegsam, Gesamtlänge 20 cm

407317FX **Same**, but 17 mm wide
Gleich, aber 1,7 cm breit



400112FX **Lip Retractor by STERNBERG**, overall length 120 mm
Lippenretractor n. STERNBERG, Gesamtlänge 12 cm

400114FX **Same**, but overall length 140 mm
Gleich, aber Gesamtlänge 14 cm

400116FX **Same**, but overall length 160 mm
Gleich, aber Gesamtlänge 16 cm

Nasal Packing Nasentamponaden

Ceneföm PVA nasal packing provides a full range of tamponades for nasal- /sinus surgery and nosebleed treatment. PVA material has a continuous open pore structure, giving it both strength and softness. The material is superior to other fibrous packing materials in the application of postsurgery hemorrhage and epistaxis treatment. It can easily be trimmed to best fit. The material is lint and fiber free and is highly biocompatible. (The material is gamma sterilized and packed germ-free in cleanroom facilities)

Ceneföm PVA-Tamponaden beinhalten ein komplettes Sortiment verschiedener Ausführungen an Tamponaden für die Nasen- und NNH-Chirurgie sowie Epistaxis. Das PVA Material ist durch seine offene Porenstruktur sehr weich und aufnahmefähig, gleichzeitig aber frei von Fasern und abriebfest. Es zeichnet sich außerdem durch eine gute Biokompatibilität und Schneidfähigkeit aus. Es passt sich sanft den anatomischen Gegebenheiten an und ist leicht einführbar. (Die Tamponaden kommen einzeln verpackt, Gamma sterilisiert)



Standard Type / Standard Modelle

Ref. No./Kat. Nr.	920601FX	920602FX	920603FX	920604FX	920605FX	920606FX	920607FX
Length/Länge	45 mm	45 mm	45 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Width/Breite	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Thickness/Dicke	10 mm	15 mm	15 mm	15 mm	10 mm	15 mm	15 mm
Packaging/Packung	1 pc/Stck	1 pc/Stck	1 pc/Stck	1 pc/Stck	1 pc/Stck	1 pc/Stck	1 pc/Stck
Thread/Faden	o	o	o	x	o	o	o
Airway/Röhrchen	x	x	o	x	x	x	o

Epistaxis Type / Epistaxis Modelle



Ref. No./Kat. Nr.	920610FX	920611FX
Length/Länge	100 mm	55 mm
Width/Breite	25 mm	25 mm
Thickness/Dicke	15 mm	15 mm
Packaging/Packung	1 pc/Stck	1 pc/Stck
Thread/Faden	o	o
Airway/Röhrchen	x	x

Sinus Type / Sinus Modelle



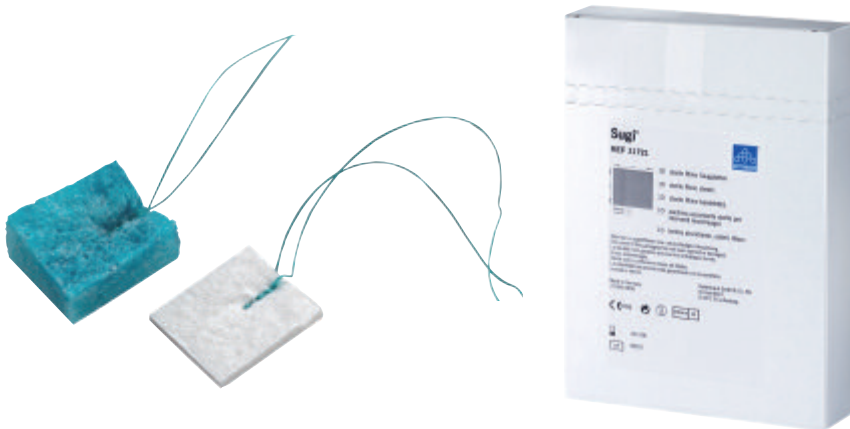
Ref. No./Kat. Nr.	920615FX	920616FX
Length/Länge	35 mm	35 mm
Width/Breite	12 mm	12 mm
Thickness/Dicke	6 mm	9 mm
Packaging/Packung	1 pc/Stck	1 pc/Stck
Thread/Faden	o	o
Airway/Röhrchen	x	x

Anatomical Type / Anatomische Modelle



Ref. No./Kat. Nr.	920620FX	920621FX	920622FX
Length/Länge	80 mm	80 mm	80 mm
Width/Breite	30 mm	30 mm	30 mm
Thickness/Dicke	10 mm	15 mm	15 mm
Packaging/Packung	1 pc/Stck	1 pc/Stck	1 pc/Stck
Thread/Faden	o	o	o
Airway/Röhrchen	x	x	o

Rhino-Sheets
Rhino Saugtupfer

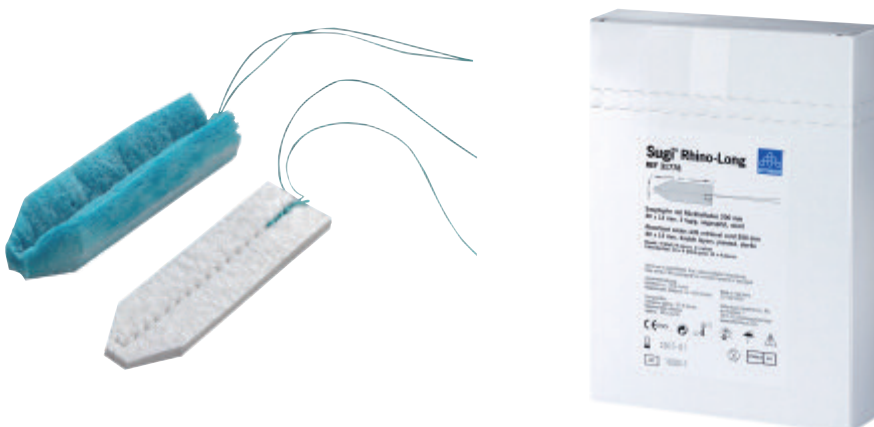


Highly absorbant natural material which takes up to 20 times its own weight. Ideally suited for ENT as well as Micro- und Neuro- surgery. The material turns into soft- and elastic pads when absorbing liquid, only gently compressing the area they are applied to. The material can easily be cut to the desired size.

Die Pads sind aus natürlichem Rohmaterial mit stark saugender Wirkung. Sie können bis zu 20 mal das eigene Gewicht an Flüssigkeit aufnehmen. Sie bleiben dabei weich und elastisch und erzeugen nur eine leichte Kompressionswirkung im Applikationsbereich. Das Material kann leicht auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden.

920712FX **RHINO-SHEETS**, sterile, 12 x 10 mm, box of 60 pcs.
RHINO-SAUGTUPFER, steril, 12 x 10 mm, Packung mit 60 Stk.

920715FX **RHINO-SHEETS**, sterile, 15 x 12 mm, box of 60 pcs.
RHINO-SAUGTUPFER, steril, 15 x 12 mm, Packung mit 60 Stk.



920740FX **RHINO-SHEETS LONG**, sterile, 40 x 12 mm, box of 60 pcs.
RHINO-SAUGTUPFER LANG, steril, 40 x 12 mm, Packung mit 60 Stk.



Instruments Sets
Instrumentensets

REF. NO Katalog Nr.	Description Beschreibung	Page Seite
750100FX	HI-VIEW SCOPE, 0°, 4 MM, WL 185 MM, AUTOCLAVABLE HI-VIEW ENDOSKOP, 0°, 4 MM, NL 18,5 CM, AUTOKLAVIERBAR	10
750145FX	HI-VIEW SCOPE, 45°, 4 MM Ø, WL 185 MM, AUTOCLAVABLE HI-VIEW ENDOSKOP, 45°, 4 MM, NL 18,5 CM, AUTOKLAVIERBAR	10
750170FX	HI-VIEW SCOPE, 70°, 4 MM Ø, WL 185 MM, AUTOCLAVABLE HI-VIEW ENDOSKOP, 70°, 4 MM, NL 18,5 CM, AUTOKLAVIERBAR	10
740312FX	TELESCOPE HANDLE, ROUND, 110 MM, FOR SCOPE UP TO 4 MM Ø ENDOSKOPHANDGRIFF, RUND, 11 CM, FÜR ENDOSKOPE BIS 4 MM Ø	13
863101FX	ANTIFOG "ULTRA-STOP" SOLUTION, 30 ML, STERILE ANTIFOG "ULTRA-STOP" LÖSUNG, 30 ML, STERIL	13
234300FX	CUTTING FORCEPS BY WIGAND, STRAIGHT, 3 MM x 4 MM, WL 140 MM NASENZANGE N. WIGAND, GERADE, 3 MM x 4 MM, NL 14 CM	73
234345FX	CUTTING FORCEPS BY WIGAND, 45° UPCVD, 3 MM x 4 MM, WL 140 MM NASENZANGE N. WIGAND, 45° AUFGEBOGEN, 3 MM x 4 MM, NL 14 CM	73
043101FX	NASAL SPECULUM BY HARTMANN, WL 135 MM NASENSPEKULUM N. HARTMANN, LÄNGE 13,5 CM	93
049703FX	ANTRUM CANNULA BY v.EICKEN, 3 MM O.D., WL 150 MM, LONG CURVED, LUER SPÜLRÖHRCHEN N. VAN EICKEN, 3 MM O.D., NL 15 CM, LANG GEBOGEN	24
049713FX	ANTRUM CANNULA BY v.EICKEN, 3 MM O.D., WL 15 CM, SHORT CURVED, LUER SPÜLRÖHRCHEN N. VAN EICKEN, 3 MM O.D., NL 15 CM, KURZ GEBOGEN	24
201200FX	SEPTUM NEEDLE, LUER-LOCK, ANGLED, 0.8 MM SEPTUMKANÜLE, LUER-LOCK, ABGEWINKELT, 0,8 MM	34
110120FX	SUCTION TUBE BY FRAZIER, WL 100 MM, 10 CH. BALL END SAUGROHR N. FRAZIER, NL 10 CM, 10 CH, OLIVENFÖRM. ENDE	25
110122FX	SUCTION TUBE BY FRAZIER, WL 100 MM, 12 CH. BALL END SAUGROHR N. FRAZIER, NL 10 CM, 12 CH, OLIVENFÖRM. ENDE	25
110125FX	SUCTION TUBE BY FRAZIER, WL 100 MM, 15 CH. BALL END SAUGROHR N. FRAZIER, NL 10 CM, 15 CH, OLIVENFÖRM. ENDE	25
215100FX	ELEVATOR BY FREER, DOUBLE-END, TOTAL LENGTH 200 MM ELEVATORIUM N. FREER, DOPPELENDIG, LÄNGE 20 CM	34
418500FX	TROCAR A.CANNULA, BEAK SHAPED END, WL 85 MM, OUTER Ø 5 MM SINUSKOPIE TROKARSYSTEM, SCHNABELFÖRMIG, NL 8,5 CM, AUSSEN Ø 5 MM	14
418202FX	ANTRUM CURETTE, OBLONG, SMALL SIZE, 190 MM KIEFERHÖHLENLÖFFEL, OVAL, KLEINE ABMESSUNG, LÄNGE 19 CM	38
418203FX	ANTRUM CURETTE OBLONG, LARGE SIZE, 190 MM KIEFERHÖHLENLÖFFEL, OVAL, GROSSE ABMESSUNG, LÄNGE 19 CM	38
418303FX	ANTRUM CURETTE, FORW.-CUTTING, SMALL SIZE, LENGTH 190 MM ANTRUM KÜRETTE, VORW.-SCHNEIDEND, KLEINE ABMESSUNG, LÄNGE 19 CM	39
418304FX	ANTRUM CURETTE BACKW. -CUTTING, SMALL SIZE, 190 MM ANTRUM KÜRETTE, RÜCKW.-SCHNEIDEND, KLEINE ABMESSUNG, LÄNGE 19 CM	39
418401FX	ANTRUM SICKLE KNIFE, TIP POINTED, LENGTH 190 MM SICHELMESSER, SPITZ, LÄNGE 19 CM	40
226300FX	NASAL SCISSORS FOR CONCHA, STRAIGHT, SERRATED BLADE, WL 130 MM NASENSCHERE, CONCHAE, GERADE, GERIEFTES BLATT, NL 13 CM	41
418719FX	MAXILLARY OSTIUM PROBE, DOUBLE ENDEND, CURVED, LENGTH 210 MM KIEFERHÖHLENSONDE, DOPPELSEITIG, GEBOGEN, LÄNGE 21 CM	35

REF. NO Katalog Nr.	Description Beschreibung	Page Seite
418825FX	OSTIUM PROBE, DOUBLE ENDEND, CURVED, W. HOOK, LENGTH 210 MM OSTIUMSONDE, DOPPELSEITIG, GEBOGEN, M. HAKEN, LÄNGE 21 CM	35
235501FX	SLIMLINE FRONTAL SINUS FORCEPS, 55° UPT., VERT. JAWS 3 MM, L 145 MM SLIMLINE STIRNHÖHLEN LÖFFELZANGE, 55° AUFGEB., VERT. ÖFFNEND, L 14,5 CM	54
235505FX	SLIMLINE FRONTAL SINUS FORCEPS, 90° UPT., VERT. JAWS 2 MM, 145 MM SLIMLINE STIRNHÖHLEN LÖFFELZANGE, 90° AUFGEB., VERT. ÖFFNEND, 14,5 CM	54
236304FX	FRONTAL SINUS PUNCH, 90° UPCURVED HORIZ. OPENING, 2 MM Ø, WL 145 MM SLIMLINE STIRNHÖHLEN LÖFFELSTANZE, 90° AUFGEB., HORIZ. ÖFFNEND, 14,5 CM	53
234835FX	CIRCULAR PUNCH, STRAIGHT, FULL 360° BITE, Ø 3.5 MM, WL 160 MM RUNDKOPFSTANZE, GERADE, VOLLE 360° STANZUNG, Ø 3,5 MM, NL 16 CM	48
234865FX	CIRCULAR PUNCH, 60° UPCURVED, FULL 360° BITE, Ø 3.5 MM, WL 160 MM RUNDKOPFSTANZE, 60° AUFGEB., VOLLE 360° STANZUNG, Ø 3,5 MM, NL 16 CM	48
230101FX	NASAL FORCEPS BY BLAKESLEY, STRAIGHT, WL 110 MM, FIG. 1 NASENZANGE N. BLAKESLEY, GERADE, NL 11 CM, FIG. 1	67
230201FX	NASAL FORCEPS BY BLAKESLEY-WILDE, 45° UPCURVED, WL 110 MM, FIG. 1 NASENZANGE N. BLAKESLEY-WILDE, 45° AUFGEB., NL 11 CM, FIG. 1	67
230302FX	NASAL FORCEPS BY BLAKESLEY-WILDE, 90° UPCURVED, WL 110 MM, FIG. 2 NASENZANGE N. BLAKESLEY-WILDE, 90° AUFGEBOGEN, AL 11 CM, FIG. 2	67
235125FX	ANTRUM PUNCH, ROTATABLE 360°, BACKWARDS BITE, 2.5 MM, WL 100 MM ANTRUM STANZE, DREHBAR 360°, RÜCKW. SCHNEIDEND, AUSSCHN. 2,5 MM, AL 10 CM	77
412502FX	ANTRUM PUNCH, THROUGH-CUTTING, 2 MM WIDE, WL 180 MM KEILBEINSTANZE, DURCHSCHNEIDEND, 2 MM, AL 18 CM	43
234901FX	ANTRUM SIDE BITER, LEFT SIDE DOWNWARD CUTTING, WL 100 MM ANTRUM SEITWÄRTSSTANZE, LINKS UNTEN SCHNEIDEND, AL 10 CM	79
234902FX	ANTRUM SIDE BITER, RIGHT SIDE DOWNWARD CUTTING, WL 100 MM ANTRUM SEITWÄRTSSTANZE, RECHTS UNTEN SCHNEIDEND, AL 10 CM	79
415610FX	ANTRUM GRASPING FORCEPS, 360° ROTATION, WL 100 MM KIEFERHÖHLENFASSZANGE, 360° DREHBAR, AL 10 CM	75
761116FX	BIPOLAR COAGULATION FORCEPS, BAYONET, BLUNT, TIP 1 MM, 165 MM BIPOLEARE KOAGULATIONS-PINZETTE, BAYONET, STUMPF, SPITZE 1 MM, 16,5 CM	30

SINUS SET BY WEISS (Office Balloon Sinuplasty)
SINUS SET N. WEISS (Ambulante Ballon Sinuplastie)

REF. NO Katalog Nr.	Description Beschreibung	Page Seite
049107FX	INJECTION CANNULA BY WEISS, 70°, WL 110 MM, FOR FRONTAL SINUS INJEKTIONSKANÜLE NACH WEISS, 70°, AL 11 CM, FÜR DIE STIRNHÖHLEN	34
049110FX	INJECTION CANNULA BY WEISS, 110°, WL 110 MM, FOR MAX. SINUS INJEKTIONSKANÜLE NACH WEISS, 110°, AL 11 CM, FÜR DIE KIEFERHÖHLEN	34
215215FX	ELEVATOR / RETRACTOR BY WEISS, 200 MM LENGTH, STRAIGHT BLUNT AND 90° CURVED BLUNT, FOR THE UNCINATE PROCESS AND MIDDLE TURBINATE ELEVATORIUM / RETRAKTOR NACH WEISS, 20 CM LÄNGE, GERADE STUMPF UND 90° GEWINKELT STUMPF, FÜR DEN PROCESSUS UNCINATUS UND DIE MITTLERE NASENMUSCHEL	34
049650FX	SUCTION CANNULA BY WEISS, 90°, Ø 2.5 MM FOR RIGHT MAX. SINUS, WL 90 MM SAUGKANÜLE NACH WEISS, 90°, Ø 2,5 MM FÜR RECHTE KIEFERHÖHLE, NL 9 CM	27
049651FX	SUCTION CANNULA BY WEISS, 90°, Ø 2.5 MM FOR LEFT MAX. SINUS, WL 90 MM SAUGKANÜLE NACH WEISS, 90°, Ø 2,5 MM FÜR DIE LINKE KIEFERHÖHLE, NL 9 CM	27
049652FX	SUCTION CANNULA BY WEISS, 70°, Ø 2.5 MM, FOR FRONTAL SINUS, WL 90 MM SAUGKANÜLE NACH WEISS, 70°, Ø 2,5 MM, FÜR DIE STIRNHÖHLE, AL 9 CM	27
110110FX	SUCTION TUBE BY FRAZIER, 10 FR., STAINLESS STEEL, WITH CUT-OFF HOLE ABSAUGKANÜLE N. FRAZIER, 10 CHARR, EDELSTAHL, MIT UNTERBRECHERLOCH	25
034907FX	SUCTION TUBE BY BARON, WL 75 MM, Ø 7 CHARR. (2.3 MM) ABSAUGROHR N. BARON, NL 7,5 CM, Ø 7 CHARR. (2.3 MM)	MAIN INDEX
226301FX	NASAL SCISSORS, BLADES SERRATED, CURVED LEFT, WL 130 MM NASENSCHERE, GEZAHNTE SCHNEIDEN, LINKS GEBOGEN, AL 13 CM	41
032416FX	DRESSING FORCEPS BY JANSEN, LENGTH 160 MM ANATOMISCHE PINZETTE N. JANSEN, LÄNGE 16 CM	23 R 18
418719FX	MAXILLARY SINUS SEEKER; DOUBLE ENDED, TIPS Ø 1.2 MM KIEFERHÖHLENSONDE, ZWEISEITIG, MIT RUNDEN ENDEN Ø 1,2 MM	35
230100FX	NASAL FORCEPS BY BLAKESLEY, SIZE 0=3 MM, WL 110 MM NASENZANGEN N. BLAKESLEY, FIG. 0=3 MM, AL 11 CM	67
230200FX	NASAL FORCEPS BY BLAKESLEY-WILDE, 45°, SIZE 0=3 MM, WL 110 MM NASENZANGEN N. BLAKESLEY-WILDE, 45°, FIG. 0=3 MM, AL 11 CM	67
043101FX	NASAL SPECULUM BY HARTMANN, BLADE LENGTH 34 MM, LENGTH 130 MM NASENSPEKULUM NACH HARTMANN, 34 MM BLATTLÄNGE, LÄNGE 13 CM	93
365113FX	NEEDLE HOLDER BY NEIVERT, LENGTH 13 CM NADELHALTER N. NEVERT, LÄNGE 13 CM	R 80
086409FX	TOWEL FORCEPS BY LORNA, NON-PERFORATING TUCHELKLEMME N. LORNA, NICHT PERFORIEREND	MAIN INDEX
361100FX	NASAL FRACTURE ELEVATOR BY BOIS, BLUNT, OVAL BLADE, 8 MM, L 18.5 CM NASENFRAKTUR ELEVATORIUM N. BOIS, STUMPF, OVALES BLATT, 8 MM, 18,5 CM	R 89
177511FX	DISSECTING SCISSORS BY STEVENS, CVD, FLAT SHANKS AND ERG. RINGS, 10 CM SEHNENSCHERE N. STEVENS GEB. STUMPF, FLACHE SCHNEIDEN, 10 CM	R 75
227100FX	NASAL FORCEPS BY TAKAHASHI, SPOON 8 X 2.5 MM, STRAIGHT, WL 110 MM NASENZANGE N. TAKAHASHI, LÖFFELGRÖßE 8 X 2,5 MM, GERADE, NL 11 CM	74
708770FX	STORAGE A. CLEANING TRAY (1) FOR WEISS SINUS SET LAGERUNGS- U. REINIGUNGSSIEB (1) FÜR WEISS SINUS SET	MAIN INDEX
708771FX	STORAGE A. CLEANING TRAY (2) FOR WEISS SINUS SET LAGERUNGS- U. REINIGUNGSSIEB (2) FÜR WEISS SINUS SET	MAIN INDEX
049100FX	SINUS SET BY WEISS COMPLETE SINUS SET NACH WEISS KOMPLETT	MAIN INDEX

SEPTOPLASTY – SET
INSTRUMENTENSET ZUR SEPTOPLASTIE

REF. NO Katalog Nr.	Description Beschreibung	Page Seite
043101FX	NASAL SPECULUM BY HARTMANN, (MOD. WIEN) BLADE 34 MM, LENGTH 13 CM	93
	NASENSPEKULUM N. HARTMAN, (MOD. WIEN), BLATT 34 MM, LÄNGE 13 CM	R 9
042355FX	NASAL SPECULUM BY KILLIAN-STRUYCKEN, FIG2 BLADE 55 MM, LENGTH 14 CM	R 11
	NASENSPEKULUM N. KILLIAN-STRUYCKEN, FIG 2, BLATT 55 MM, LÄNGE 14 CM	
042375FX	NASAL SPECULUM BY KILLIAN-STRUYCKEN, FIG 3, BLADE 75 MM, LENGTH 14 CM	R 11
	NASENSPEKULUM N. KILLIAN-STRUYCKEN, FIG 3, BLATT 75 MM, LÄNGE 14 CM	
042390FX	NASAL SPECULUM BY KILLIAN-STRUYCKEN, FIG 4, BLADE 90 MM, LENGTH 14 CM NASEN	
	SPEKULUM N. KILLIAN-STRUYCKEN, FIG 4, BLATT 90 MM, LÄNGE 14 CM	R 11
177210FX	STRABISME SCISSORS, BL/BL CURVED, LENGTH 10 CM	R 70
	STRABISMUSSCHERCHEN, ST/ST GEB., LÄNGE 10 CM	
177921FX	SCISSORS, EXTRA DELICATE, LENGTH 11.5 CM, CURVED	R 71
	SCHERE, EXTRA ZART, GEBOGEN, SP/SP, 11,5 CM	
176714FX	PLASTIC SURGICAL SCISSORS BY JOSEPH, CURVED, SHARP, LENGTH 14.5 CM	R 69
	SCHERE N. JOSEPH, PLAST. OPERAT.,GEBOGEN, SCHARF, LÄNGE 14,5 CM	
338510FX	SCISSORS BY WALTER, ANGLED, LENGTH 10 CM	R 75
	WALTER SCHERCHEN, GEWINKELT, LÄNGE 10 CM	
230101FX	NASAL FORCEPS BY BLAKESLEY, STR., WL 11 CM SIZE 1 = 3.5 MM	67
	NASENZANGE N. BLAKESLEY, GERADE, NL 11 CM, FIG 1 = 3,5 MM	R 33
230103FX	NASAL FORCEPS BY BLAKESLEY, STR., WL 11 CM SIZE.3 = 5.0 MM	67
	NASENZANGE N. BLAKESLEY, GERADE, NL 11 CM, FIG 3 = 5,0 MM	R 33
230202FX	NASAL FORCEPS BY BLAKESLEY-WILDE, 45°UP, WL 11 CM, SIZE 2 = 4.0 MM	67
	NASENZANGE N. BLAKESLEY-WILDE, 45° AUFGEBOG., NL 11 CM, FIG 2 = 4,0 MM	R 33
227100FX	NASAL FORCEPS BY TAKAHASHI, STRAIGHT, WL 11 CM, JAWS 2,5 X 8 MM	74
	NASENZANGE N. TAKAHASHI, GERADE, NL 11 CM, MAULTEIL 2,5 X 8 MM	R 23
226100FX	NASAL SCISSORS BY HEYMANN, SMOOTH BLADES STANDARD MODEL, WL 9.5 CM	42
	NASENSCHERE N. HEYMANN, GLATTE SCHNEIDEN, STAND. MODELL, NL 9,5 CM	R 29
222121FX	NASAL TAMPON FORCEPS BY HARTMANN, SLENDER MODEL, LENGTH 20.5 CM	R 24
	NASENTAMPONZANGE N. HARTMANN, SCHLANK, LÄNGE 20,5 CM	
110110FX	SUCTION TUBE BY FRAZIER, 3.35 MM Ø, 10 CHARR., STAINLESS, WL 10 CM	25
	SAUGROHR N. FRAZIER, 3,35 MM Ø, 10 CHARR., EDELSTAHL, NL 10 CM	R 19
750416FX	BIPOLAR COAG. FORCEPS, CURVED, POINTED TIP 0.4 MM VERY DELICATE, 16.5 CM	MAIN
	BIPOLARE PINZETTE, GEWINKELT, SPITZ 0,4 MM, SEHR SCHLANK, LÄNE 16,5 CM	INDEX
051100FX	TONGUE DEPRESSOR BY BRUENINGS, LENGTH 19 CM	MAIN
	ZUNGENDRÜCKER N. BRUENINGS, LÄNGE 19 CM	INDEX
301100FX	COLUMELLA FORCEPS BY COTTLE, LENGTH 10.5 CM	R 77
	COLUMELLA KLEMME N. COTTLE, LÄNGE 10,5 CM	
325112FX	DELICATE TISSUE FORCEPS BY ADSON-BROWN, 9 x 9 TEETH, LENGTH 12 CM	R 77
	CHIR.PINZETTE N. ADSON-BROWN , ZART, 9 x 9 ZÄHNE, LÄNGE 12 CM	
326111FX	FIXATION FORCEPS BY GRAEFE, 7 X 8 TEETH DELICATE, LENGHT 11 CM	R 77
	FIXIERPINZETTE N. GRAEFE, 7 X 8 ZÄHNE, ZART, LÄNGE 11 CM	
109310FX	IRIS FORCEPS BY GRAEFE, 0.7 MM, WL 10 CM STRAIGHT, SERRATED	R 78
	IRISPINZETTE N. GRAEFE, 0,7 MM, NL 10 CM, GERADE, ANATOMISCH	
109410FX	IRIS FORCEPS BY GRAEFE, 0.7 MM, WL 10 CM, 1 X 2 TEETH, SURG. STRAIGHT	R 78
	IRISPINZETTE N. GRAEFE, 0,7 MM, NL 10 CM, 1 X 2 ZÄHNE, CHIR. GERADE	
032416FX	EAR DRESSING FORCEPS BY JANSEN, LENGTH 16 CM, (GRUENWALD) BAYONET	23
	OHRPINZETTE N. JANSEN, LÄNGE 16 CM, ANATOMISCH. BAJONETT	R 78

SEPTOPLASTY – SET
INSTRUMENTENSET ZUR SEPTOPLASTIE

REF. NO Katalog Nr.	Description Beschreibung	Page Seite
327115FX	LOWER LATERAL FORCEPS BY COTTLE, BAYONET W. FIXATION SCREW, SERRATED W. THORN, LENGHT 15 CM NASEN-PINZETTE N. COTTLE, BAJONETT M. FIXIERSCHRAUBE, GERIEFT MIT DORN, LÄNGE 15 CM	R 77
212216FX	COTTON APPLICATOR, WL 16 CM, TRIANGULAR SERRATED WATTETRÄGER, NL 16 CM, DREIKANTIG GERIEFT, EDELSTAHL	R 19
332100FX	NASAL KNIFE BY MASING, SLIGHTLY CURVED, ROUNDED TIP, LENGTH 14 CM RITZMESSER N. MASING, LEICHT GEBOGEN, ABSATZ-SPITZE RUND, LÄNGE 14 CM	R 63
303100FX	NASAL KNIFE BY COTTLE, ROUNDED EDGE, LENGTH 13,5 CM SEPTUMMESSER N.COTTLE, RUND,LÄNGE 13,5 CM	R 63
319100FX	ALAR RETRACTOR BY COTTLE, SHORT BLADE, WL 14 CM ALAR RETRAKTOR N. COTTLE, KURZES BLATT, NL 14 CM	R 66
302104FX	SEPTUM ELEVATOR BY MC KENTY, 4 MM WIDE, LENGTH 14.5 CM SEPTUM ELEVATORIUM N. MC. KENTY, 4 MM, LÄNGE 14,5 CM	R 49
360600FX	ELEVATOR STRONG PATTERN, LENGTH 17 CM ELEVATORIUM STARKE AUSFÜHRUNG, LÄNGE 17 CM	R 89
313100FX	MALLET BY COTTLE, W. BLACK HANDLE, 335 G, LENGTH 18 CM HAMMER N. COTTLE, SCHWARZER HANDGRIFF, 335 G, LÄNGE 18 CM	R 61
307104FX	CHISEL BY COTTLE, STRAIGHT, GRADUATED, 4 MM WIDE, LENGTH 18.5 CM MEISSEL N. COTTLE, GERADE, GRADUIERT, 4 MM BREIT, LÄNGE 18,5 CM	R 51
307107FX	CHISEL BY COTTLE, STRAIGHT, GRADUATED, 7 MM WIDE, LENGTH 18.5 CM MEISSEL N. COTTLE, GERADE, GRADUIERT, 7 MM BREIT, LÄNGE 18,5 CM	R 51
360100FX	SUCTION ELEVATOR BY GUILLEN, BAYONET SHAPED, STRAIGHT, LENGTH 20 CM SAUGELEVATORIUM N. GUILLEN, BAYONETTFÖRMING, GERADE, LÄNGE 20 CM	35 R 50
305600FX	TUNNEL DOUBLE-END ELEVATOR BY COTTLE, STRONG & SLIGHT CURVE, L 22.5 CM TUNNEL-ELEVATORIUM N. COTTLE, DOPPELT, STARKE U SCHWACHE BIEGUNG, LÄNGE 22,5 CM	R 49
305100FX	DOUBLE ELEVATOR BY MASING, GRADUATED, SH/BL, LENGTH 21.5 CM DOPPELELEVATORIUM N. MASING, GRADUIERT, SCHARF/STUMPF, LÄNGE 21,5 CM	R 49
367117FX	NEEDLE HOLDER BY SENNING, SLENDER, "TC" LENGTH 17 CM NADELHALTER N. SENNING, SCHLANK, "TC" LÄNGE 17 CM	R 80
113213FX	NEEDLE HOLDER BY HALSEY, "TC", LENGTH 13 CM NADELHALTER N. HALSEY, "TC", LÄNGE 13 CM	R 80,95
083402FX	STANDARD OPERATING SCISSORS CVD SH/BL, LENGTH 14.5 CM STANDARD OP-SCHERE, GEBOGEN, SCHARF/STUMPF, LÄNGE 14,5 CM	MAIN INDEX
086111FX	BACKHAUS TOWEL FORCEPS, LENGTH 11 CM BACKHAUS TUCHELKLEMME, LÄNGE 11 CM	MAIN INDEX
210600FX	NASAL SNARE WITH 1 CANNULA BY KRAUSE, LENGTH 25 CM NASENSCHLINGE N. KRAUSE, LÄNGE 25 CM	R 27
211203FX	NASAL SNARE WIRES, 0.3 MM Ø, LENGTH 10 CM PACK OF 100 PCS. NASEN- DRAHTSCHLINGEN, 0,3 MM Ø, LÄNGE 10 CM, PACKG. 100 STCK.	R 27
897200FX	SOLUTION BOWL METAL, 100 CCM, CAPACITY = 0,1L (4 OZ.), H= 3,5 CMM, Ø 8 CM LÖSUNGSMITTELSCHÄLCHEN, METALL, 100 CC, H= 3,5 CMM, Ø 8 CM	MAIN INDEX



Alphanumeric Index
Alphanumerischer 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
032416FX	...23,104,106	049713FX	.....24,102	118901FX	.....90	136260FX	.....86
034907FX	.....104	049714FX	.....24	118902FX	.....90	136265FX	.....86
041101FX	.....92	049802FX	.....24	118903FX	.....90	136270FX	.....86
041102FX	.....92	049803FX	.....24	118904FX	.....90	136300FX	.....87
041103FX	.....92	049804FX	.....24	125400FX	.....85	136414FX	.....86
041601FX	.....92	050060FX	.....23	125500FX	.....85	136423FX	.....86
041602FX	.....92	050065FX	.....23	125600FX	.....85	136431FX	.....86
041603FX	.....92	051100FX	.....105	126100FX	.....85	136440FX	.....86
041701FX	.....93	083402FX	.....106	126300FX	.....85	136450FX	.....86
041702FX	.....93	086111FX	.....106	126301FX	.....85	136460FX	.....86
041703FX	.....93	086409FX	.....104	126400FX	.....85	142106FX	.....86
042001FX	.....94	109310FX	.....105	128814FX	.....88	142107FX	.....86
042002FX	.....94	109410FX	.....105	128823FX	.....88	142108FX	.....86
042003FX	.....94	110106FX	.....25	128916FX	.....88	142110FX	.....86
042004FX	.....94	110107FX	.....25	128921FX	.....88	142114FX	.....86
042101FX	.....94	110108FX	.....25	136106FX	.....86	142118FX	.....86
042102FX	.....94	110110FX	.....	136107FX	.....86	142121FX	.....86
042103FX	.....94	.....	.....25,104,105	136108FX	.....86	142123FX	.....86
042104FX	.....94	110112FX	.....25	136110FX	.....86	142125FX	.....86
042355FX	.....105	110115FX	.....25	136114FX	.....86	142127FX	.....86
042375FX	.....105	110116FX	.....25	136118FX	.....86	142131FX	.....86
042390FX	.....105	110118FX	.....25	136123FX	.....86	142135FX	.....86
043101FX	.....	110120FX	.....25,102	136127FX	.....86	142140FX	.....86
.....	.....93,102,104,105	110122FX	.....25,102	136131FX	.....86	142145FX	.....86
043102FX	.....93	110125FX	.....25,102	136135FX	.....86	142150FX	.....86
049100FX	.....104	111106FX	.....25	136140FX	.....86	142160FX	.....86
049107FX	.....34,104	111107FX	.....25	136145FX	.....86	142170FX	.....86
049110FX	.....34,104	111108FX	.....25	136150FX	.....86	142200FX	.....87
049415FX	.....22	111109FX	.....25	136160FX	.....86	142523FX	.....86
049418FX	.....22	111110FX	.....25	136170FX	.....86	142527FX	.....86
049420FX	.....22	111112FX	.....25	136200FX	.....87	142531FX	.....86
049515FX	.....22	111115FX	.....25	136206FX	.....86	142535FX	.....86
049518FX	.....22	111310FX	.....26	136208FX	.....86	142540FX	.....86
049520FX	.....22	111312FX	.....26	136210FX	.....86	142545FX	.....86
049615FX	.....22	111410FX	.....26	136214FX	.....86	142550FX	.....86
049618FX	.....22	111412FX	.....26	136218FX	.....86	142560FX	.....86
049620FX	.....22	111510FX	.....26	136221FX	.....86	142570FX	.....86
049650FX	.....27,104	111512FX	.....26	136223FX	.....86	146101FX	.....88
049651FX	.....27,104	111610FX	.....26	136227FX	.....86	146102FX	.....88
049652FX	.....27,104	111612FX	.....26	136231FX	.....86	146104FX	.....88
049702FX	.....24	111710FX	.....29	136235FX	.....86	146200FX	.....88
049703FX	.....24,102	111810FX	.....29	136240FX	.....86	146300FX	.....88
049704FX	.....24	113213FX	.....106	136245FX	.....86	146400FX	.....88
049712FX	.....24	118900FX	.....90	136250FX	.....86	146500FX	.....88

Index - numeric
Index - numerisch

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
146600FX	88	226303FX	41	230301FX	67	234903FX	79
146700FX	88	226304FX	41	230302FX	67,103	234904FX	79
146800FX	88	226400FX	41	230303FX	67	234935FX	50
146900FX	88	226401FX	41	230500FX	80	234945FX	50
147000FX	88	226402FX	41	230600FX	68	235035FX	49
153700FX	40	226901FX	62	230601FX	68	235045FX	49
168007FX	28	226902FX	62	230602FX	68	235065FX	49
168010FX	28	226903FX	62	230611FX	68	235075FX	49
168012FX	28	226904FX	63	230612FX	68	235100FX	76
168014FX	28	226905FX	63	230621FX	68	235101FX	76
168107FX	28	226906FX	63	230622FX	68	235102FX	76
168110FX	28	226907FX	64	230700FX	68	235110FX	77
168112FX	28	226908FX	64	231001FX	69	235111FX	77
168114FX	28	226909FX	64	231002FX	69	235115FX	77
168707FX	28	226910FX	64	231111FX	69	235120FX	76
168710FX	28	226911FX	65	231112FX	69	235121FX	76
168712FX	28	226912FX	65	231601FX	67	235122FX	76
168714FX	28	226913FX	65	231602FX	67	235125FX	77,103
169907FX	28	226914FX	65	231603FX	67	235150FX	77
169910FX	28	226915FX	63	231701FX	67	235200FX	78
169912FX	28	227100FX	74,104,105	231702FX	67	235201FX	78
176714FX	105	227101FX	74	231801FX	67	235202FX	78
177210FX	105	227102FX	74	231802FX	67	235204FX	78
177511FX	104	227600FX	72	234100FX	80	235210FX	55
177912FX	105	228100FX	81	234145FX	80	235211FX	55
201200FX	34,102	228101FX	81	234210FX	80	235214FX	55
201210FX	34	228102FX	81	234220FX	80	235224FX	55
210600FX	106	228601FX	72	234300FX	73,102	235270FX	55
211203FX	106	228602FX	72	234345FX	73,102	235271FX	55
212216FX	106	229101FX	81	234400FX	73	235300FX	59
215100FX	34,102	229102FX	81	234445FX	73	235301FX	59
215200FX	34	229103FX	81	234500FX	73	235400FX	56
215215FX	34,104	229104FX	81	234545FX	73	235404FX	56
220603FX	72	230100FX	67,104	234603FX	47	235501FX	54,103
222121FX	105	230101FX	67,103,105	234606FX	47	235502FX	54
226100FX	42,105	230102FX	67	234613FX	51	235503FX	54
226109FX	42	230103FX	67,105	234616FX	51	235504FX	54
226111FX	42	230104FX	67	234623FX	51	235505FX	54,103
226200FX	42	230200FX	67,104	234835FX	48,103	235506FX	54
226201FX	42	230201FX	67,103	234845FX	48	235507FX	54
226202FX	42	230202FX	67,105	234865FX	48,103	235508FX	54
226300FX	41,102	230203FX	67	234866FX	48	235509FX	54
226301FX	41,104	230204FX	67	234901FX	79,103	235510FX	54
226302FX	41	230300FX	67	234902FX	79,103	235513FX	54

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
235514FX	54	238516FX	83	250423FX	86	260335FX	87
235900FX	71	238519FX	83	250425FX	86	260340FX	87
235901FX	71	238613FX	83	250427FX	86	260345FX	87
235902FX	71	238616FX	83	250431FX	86	260350FX	87
236000FX	71	238619FX	83	250435FX	86	260360FX	87
236001FX	71	238713FX	83	250440FX	86	260370FX	87
236002FX	71	238716FX	83	250445FX	86	260406FX	87
236301FX	53	238719FX	83	250450FX	86	260408FX	87
236302FX	53	238813FX	84	250460FX	86	260410FX	87
236303FX	53	238816FX	84	250470FX	86	260414FX	87
236304FX	53,103	239103FX	84	250723FX	86	260418FX	87
236311FX	52	239104FX	84	250727FX	86	260421FX	87
236312FX	52	239201FX	84	250731FX	86	260423FX	87
236313FX	52	241100FX	82	250735FX	86	260425FX	87
236314FX	52	241145FX	82	250740FX	86	260427FX	87
236333FX	52	241190FX	82	250745FX	86	260431FX	87
236334FX	52	242100FX	82	250750FX	86	260435FX	87
236343FX	52	250103FX	26	250760FX	86	260440FX	87
236344FX	52	250104FX	26	250806FX	86	260445FX	87
236500FX	58	250106FX	27	250808FX	86	260450FX	87
236501FX	58	250108FX	27	250810FX	86	260460FX	87
236502FX	58	250110FX	27	250818FX	86	260470FX	87
236600FX	58	250112FX	27	250821FX	86	260723FX	87
236601FX	58	250115FX	27	250823FX	86	260727FX	87
236602FX	58	250306FX	86	250831FX	86	260731FX	87
236626FX	51	250308FX	86	250835FX	86	260735FX	87
236702FX	59	250310FX	86	250840FX	86	260740FX	87
236703FX	59	250314FX	86	250845FX	86	260745FX	87
236712FX	59	250318FX	86	250850FX	86	260750FX	87
236900FX	70	250323FX	86	250860FX	86	260760FX	87
236901FX	70	250327FX	86	250865FX	86	260770FX	87
236902FX	70	250331FX	86	250870FX	86	260823FX	87
237000FX	70	250335FX	86	250931FX	86	260831FX	87
237001FX	70	250340FX	86	250940FX	86	260840FX	87
237002FX	70	250345FX	86	250950FX	86	260850FX	87
237101FX	70	250350FX	86	250960FX	86	260860FX	87
237102FX	70	250360FX	86	260306FX	87	260870FX	87
237201FX	70	250370FX	86	260308FX	87	300101FX	95
237202FX	70	250406FX	86	260310FX	87	300102FX	95
238101FX	74	250408FX	86	260314FX	87	300103FX	95
238102FX	74	250410FX	86	260318FX	87	300104FX	95
238201FX	74	250414FX	86	260323FX	87	300201FX	95
238202FX	74	250418FX	86	260327FX	87	300202FX	95
238513FX	83	250421FX	86	260331FX	87	300203FX	95

Index - numeric
Index - numerisch

Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page	Kat. Nr. Cat. No.	Seite Page
300204FX	95	406101FX	39	415604FX	75	710362FX	18
301100FX	105	406102FX	39	415605FX	75	710364FX	18
302104FX	106	406103FX	39	415610FX	75,103	710372FX	18
303100FX	106	407125FX	36	415630FX	75	726310FX	32
305100FX	106	407130FX	36	416100FX	14	726313FX	32
305600FX	106	407140FX	36	418100FX	37	726314FX	32
305900FX	35	407150FX	36	418101FX	38	726316FX	33
307104FX	106	407200FX	97	418102FX	38	726504FX	31
307107FX	106	407312FX	97	418103FX	38	726506FX	31
313100FX	106	407317FX	97	418201FX	38	726508FX	31
319100FX	106	408201FX	37	418202FX	38,102	726514FX	33
325112FX	105	408202FX	37	418203FX	38,102	726516FX	31
326111FX	105	408203FX	37	418204FX	38	726524FX	33
327115FX	106	408204FX	37	418205FX	38	726534FX	33
332100FX	106	408600FX	37	418210FX	36	728100FX	8
338510FX	105	411100FX	37	418211FX	36	728130FX	8
360100FX	35,106	411200FX	37	418303FX	39,102	728170FX	8
360200FX	35	411205FX	37	418304FX	39,102	728200FX	8
360300FX	35	412101FX	45	418401FX	40,102	728230FX	8
360600FX	106	412102FX	45	418402FX	40	728270FX	8
361100FX	104	412301FX	45	418403FX	40	728500FX	7
365113FX	104	412302FX	45	418404FX	40	728530FX	7
367117FX	106	412401FX	45	418500FX	14,102	728570FX	7
397701FX	91	412402FX	45	418600FX	14	730100FX	9
397702FX	91	412502FX	43,103	418603FX	14	730116FX	31
397705FX	91	412503FX	43	418604FX	14	730119FX	31
397706FX	91	412600FX	46	418719FX	35,102,104	730130FX	9
400112FX	97	412601FX	46	418825FX	35,103	730145FX	9
400114FX	97	412702FX	47	418826FX	35	730170FX	9
400116FX	97	412703FX	47	502300FX	17	731116FX	31
402201FX	96	413002FX	44	502303FX	17	731119FX	31
402202FX	96	413003FX	44	502306FX	17	732116FX	31
402203FX	96	413022FX	44	502307FX	17	732119FX	31
402601FX	96	413023FX	44	502310FX	17	740312FX	13,102
402602FX	96	413100FX	46	700700FX	20,21	740313FX	13
402603FX	96	413200FX	44	700720FX	19	740316FX	13
402604FX	96	415100FX	56	700721FX	19	741116FX	30
403101FX	40	415105FX	56	700722FX	19	741119FX	30
403102FX	40	415170FX	57	700761FX	20,21	741200FX	13
403103FX	40	415210FX	57	700762FX	20,21	742100FX	15
403104FX	40	415600FX	75	708770FX	104	742116FX	30
403105FX	40	415601FX	75	708771FX	104	742119FX	30
403106FX	40	415602FX	75	710360FX	18	742800FX	15
404100FX	39	415603FX	75	710361FX	18	742830FX	15

Kat. Nr.	Seite	Kat. Nr.	Seite
Cat. No.	Page	Cat. No.	Page
742870FX	15	920605FX	98
742900FX	15	920606FX	98
742930FX	15	920607FX	98
742970FX	15	920610FX	98
744100FX	15	920611FX	98
744130FX	15	920615FX	98
744145FX	15	920616FX	98
744170FX	15	920620FX	98
750100FX	10,102	920621FX	98
750130FX	10	920622FX	98
750145FX	10,102	920712FX	99
750170FX	10,102	920715FX	99
750300FX	11	920740FX	99
750330FX	11		
750370FX	11		
750416FX	105		
750500 FX	12		
750861FX	30		
752100FX	16		
752110FX	16		
752830FX	16		
752870FX	16		
752930FX	16		
752970FX	16		
752990FX	16		
761116FX	30,103		
761119FX	30		
762119FX	30		
829700FX	89		
829720FX	89		
829750FX	89		
829800FX	89		
829855FX	89		
829880FX	89		
863100FX	13		
863101FX	13,102		
863110FX	13		
863116FX	13		
863120FX	13		
897200FX	106		
920601FX	98		
920602FX	98		
920603FX	98		
920604FX	98		

Index - alphabetical (English)

Index - alphabetisch (Englisch)

AUTHOR / Description:	Page
Antrum Biopsy Forceps	14,54-57
Antrum Cannulas, Suction Tubes	24-29
Antrum Curettes	38-40
Antrum Elevator, SEWALL	37
Antrum Grasping Forceps	75
Antrum Punches	43-47
Antrum Rasp WIENER	37
Antrum Side-Biters	79
Antrum Suction Punches	59,78
ARGUS Scope	12
Arm Attachment, flexible	90
Attachments, Retractors, Specula	90-97
Back-Biters	76-78
BELLUCCI, Scissors	82
BEYER, Antrum Punches	46
BINNER, Polyp Grasping Forceps	56
Biopsy Forceps	14,55-57,70
Biopsy Punches	59
Bipolar Cable	31
Bipolar Coagulation Forceps	30
BLAKESLEY, Nasal Forceps	67-71
Bone Punches Antrum	43-47
Burs, Bur Rack	85-87
Cable Bipolar	31
Cable Monopolar	33
CHEN Suction Tube	28
CHEN Suction / Irrigation Tube	28
Circular Punches	47-51
COAKLEY, Curettes	40
Conchotome by GRUENWALD-HENKE	72
Conchotomy Scissors	41
COTTLE, Nasal Specula	95
Cotton Applicator for Anesthesia	23
Curettes	38-40
Curettes, COAKLEY	40
Curettes, HALLE	39
Dermabrader	88
DRAF, Ethmoid Forceps	83
DRAF, Micro Elevators	84
DRAF, Sickle Knife	84
Dressing Forceps by JANSEN	23
EC-CAM 1CCD Digital Endoscopy Camera	17
Elevator FREER	34
Elevator Micro (DRAF)	84
Endoscopes (flexible)	19-21
Endoscopes (rigid)	6-12
Ethmoid Forceps (DRAF)	83

AUTHOR / Description:	Page
Ethmoidal Instruments by DRAF	83,84
FAULKNER, Antrum Curettes	39
FESS SET	102,103
Fiberscopes (flexible)	20,21
Flexible Arm Attachment	90
Forceps, Bipolar	30
Forceps, Retrograde (Backbiter)	76-78
FRAZIER, Suction Tube	25-27
FREER, Elevator	34
Frontal Sinus Curettes	38,39
Frontal Sinus Forceps SLIMLINE	54,55
Frontal Sinus Punches	52,53
Frontal Sinus Rasp, WIGAND	36
Frontal Sinus Suction Tube KAHN-FRAZIER	29
FS-KERRISON, Sphenoid Punch	44
GORNEY, Suction Elevator	35
Grasping Forceps, Antrum (Heuwieser Style)	75
Grasping Forceps, Frontal Sinus	54-56
GRUENWALD-HENKE, Conchotome	72
GUILLEN, Suction Elevator	35
HAI-EK -KOFLEK, Sphenoid Punches	46
HAIJEK, Sphenoid Punches	45
HALLE, Antrum Curettes	39
Handpieces, Drill System	89
HARTMANN, Nasal Cutting Forceps	81
HARTMANN, Nasal Specula	93
HD Scope (rigid)	11
HI-VIEW Sinuscope	6-12
HEYMANN, Nasal Scissors	42
Injection Canula by WEISS	34
INTRA, Handpieces	89
Irrigation Tubing (Rigid Scopes)	15,16
Irrigation/ Suction Cannula, CHEN	28
JANSEN Dressing Forceps	23
KAHN-FRAZIER, Frontal Sinus Suction Tube	29
KAVO Spray	85
KERRISON, Sphenoid Punch	44
KILLIAN, Nasal Specula	91,94
LANGENBECK, Retractors	96
LED Pocket Light	18
LICHTWITZ, Antrum Trocar Needle	22
Light Source LED	18
LINDEMANN, Burs	88
Lip Retractor	97
Maxillary Sinus Ostium Probe	35
McKENTY, Sphenoid Punch	44
MIDDELDORPF, Retractors	96

AUTHOR / Description:	Page
Monopolar Cable	33
Monopolar Suction Tube	31,33
MORIYAMA STYLE, Nasal Forceps	61-65
MUCK, Nasal Suction Cup	23
Mushroom Punches	47-50
Nasal (Concha) Scissors	41,42
Nasal Forceps, BLAKESLEY	67-71
Nasal Forceps, HARTMANN	81
Nasal Forceps, MORIYAMA STYLE	61-65
Nasal Forceps, S-Bite	58,59
Nasal Forceps, SCHMEDEN	81
Nasal Forceps, STRUEMPEL	82
Nasal Forceps, TAKAHASHI	74
Nasal Forceps, WIGAND	73
Nasal Packing (PVA Tamponade)	98
Nasal Scissors	41,42
Nasal Specula	91-95
Naso-Pharyngo-Laryngo- Fiberscope	20,21
Naso-Pharyngo-Laryngo- Videoscope	19
Needle Septum	35
Optical Forceps	14
Orbita Retractor	97
Ostium Probe	35
Polyp Forceps, BINNER	56
Polyp Forceps, Wigand	80
Rasp., WIGAND	36
Raspatory	36,37
Retractor, Orbita	97
Retractors, MIDDLEDORPF	96
RF-Cable, Bipolar	31
RF-Cable, Monopolar	33
RF-Forceps (bipolar)	30
Rigid Telescopes	6-12
RITTER-HALLE, Sinus Bougie	36
Rotating Antrum Punches	77
RS (Instrument) Spray	85
S-Bite Nasal Forceps	58,59
SCHMEDEN, Conchotome	81
Scissors, Nasal	41,41
SEPTOPLASY SET	105,106
Septum Needle	34
SETS (recommended)	101-106
SEWALL, Antrum Elevator	37
Sickle Knife, by DRAF	84
Sickle Knives	40,84
Side-Biter	79
Sinus Bougie, RITTER-HALLE	36

AUTHOR / Description:	Page
Sinus Probes, Seeker	35
Sinus Trocars	15
Sinusscopes (rigid)	6-12
Slimline Punches & Forceps	53,54
Spatula	97
Specula Nasal	91-95
Sphenoid Punches	43,44
STERNBERG, Lip Retractor	97
STRUEMPEL, Nasal Forceps	82
STRUYCKEN, Nasal Cutting Forceps	72
Suction and Irrigation Handle	15,16
Suction Cannulas (see suction tubes)	24-29
Suction Elevator, GORNEY, GUILLEN	35
Suction Punch	59,78
Suction Tube CHEN	28
Suction Tube FRAZIER	25-27
Suction Tube VAN EICKEN	24
Suction Tube WEISS	27
Suction Tube, Monopolar	32,33
Suction Tubes	24-29
TAKAHASHI, Nasal Forceps	74
Tamponade (Nasal)	98
Telescopes (rigid)	6-12
TOBEY, Micro Antrum Punch	77
Trocars	14,22
Ultra Stop / Anti Fogging	13
VAN EICKEN, Antrum Cannula	24
VAN EICKEN, Antrum Trocar Needle	22
Videoscope (Naso, flexible)	19
VIENNA, Nasal Specula	93
VOGEL, Antrum Trocar Needle	22
WATSON-WILLIAMS, Antrum Rasps	37
WATSON-WILLIAMS, Polyp Forceps	80
WEISS, Set (Office Balloon Procedure)	104
WEISS Suction Tubes (Office Set)	27
WEISS, Injection Cannula (Office Set)	34
WEISS, Uncinate Retractor (Office Set)	34
WEST, Chisel	37
WEST, Gouge	37
WIEGAND, Polyp Forceps	80
WIENER, Antrum Rasp	37
WIGAND, Frontal Sinus Rasp	36
WIGAND, Nasal Forceps	73

Index - alphabetical (German)

Index - alphabetisch (Deutsch)

AUTOR / Beschreibung:	Seite
Absaugkanülen	24-29
Anatomische Pinzette n. JANSEN	23
Antrum Fasszange (Heuwieser Style)	75
ARGUS Endoskop	12
BELLUCCI, Schere	82
BEYER, Antrumstanze	46
BINNER, Polypenfasszange	56
Biopsie Zangen, NNH	14,54-57
Biopsiestanzen	59
Biopsiezangen	14,55-57,70
Bipolare HF-Kabel	31
Bipolare Koagulationspinzetten	30
BLAKESLEY, Nasenzangen	67-71
Bohrer, Bohr Rack	85-87
Bohrhandstücke, Bohrsysteme	89
CHEN Saug-/Spülkanülen	28
CHEN Saugkanülen	28
COAKLEY, Küretten	40
Conchotome n. GRUENWALD-HENKE	72
Conchotomiescheren	41
COTTLE, Nasenspekula	95
Diamant-Hautschleifer	88
DRAF, Mikro-Elevatorium	84
DRAF, Sichelmesser	84
DRAF, Siebbeinzangen	83
Drehbare Antrumstanzen	77
EC-CAM 1CCD Digitale Endoskopy Kamera	17
Elevatorium Mikro n. DRAF	84
Elevatorium n. FREER	34
Elevatorium, SEWALL	37
Endoskope (flexibel)	19-21
Endoskope (starr)	6-12
Ethmoidal Instrumente n. DRAF	83,84
FAULKNER, Antrum Küretten	39
FESS Set	102,103
Fiberskope (flexibel)	20,21
Flexibler Haltearm	90
FRAZIER, Saugkanülen	25-27
FREER, Elevatorium	34
FS-KERRISON, Keilbeinstanzen	44
GORNEY, Saugellevatorium	35
GRUENWALD-HENKE, Conchotome	72
GUILLEN, Saugellevatorium	35
HAJ-EK -KOFLEK, Keilbeinstanze	46
HAJEK, Keilbeinstanze	45
HALLE, Antrumküretten	39
Haltearm, flexibler	90

AUTOR / Beschreibung:	Seite
HARTMANN, Nasenspekula	93
HARTMANN, Nasenzangen (durchschneidend)	81
HD Sinuskope	11
HEUWIESER DESIGN, Fasszange	75
HEYMANN, Nasenschere	42
HF-Kabel Bipolar	31
HF-Kabel Monopolar	33
HF-Pinzetten (bipolar)	30
Kabel, bipolar	31
Kabel, monopolar	33
HI-VIEW Endoskope (starr)	6-12
Injektionskanülen n. WEISS	34
INTRA, Bohrhandstücke	89
JANSEN Anatomische Pinzette	23
KAHN-FRAZIER, Stirnhöhlensauger	29
KAVO Spray	85
Keilbeinstanzen (diverse)	43,44
KERRISON, Knochenstanze	44
Kieferhöhlenfasszange	75
Kieferhöhlenraspel n. WIENER	37
Kieferhöhlensonde	35
KILLIAN, Nasenspekula	91,94
Knochenstanzen Antrum	43-47
Knochenstanzen, Sphenoid, Ethmoid	43-47
Küretten	38-40
Küretten n. HALLE	39
Küretten n. COAKLEY	40
LANGENBECK, Retraktoren	96
LED Pocket Lichtquelle	18
Lichtquelle LED	18
LICHTWITZ, Kieferhöhlenpunktionskanülen	22
LINDEMANN, Fräsen	88
Lippenretraktor n. STERNBERG	97
McKENTY, Keilbeinstanze	44
MIDDELDORPF, Retraktor	96
Mikro Antrumstanze n. TOBEY	77
Monopolare Saugkanülen (non-stick)	31,33
Monopolares HF-Kabel	33
MORIYAMA DESIGN Nasenzangen	61-65
MUCK, Saugglas	23
Nasenscheren (Concha)	41,42
Nasenspekula	91-95
Nasentamponaden (PVA Tamponaden)	98
Nasenzangen n. BLAKESLEY	67-71
Nasenzangen n. HARTMANN	81
Nasenzangen n. SCHMEDEN	81
Nasenzangen n. STRUEMPEL	82

AUTOR / Beschreibung:	Seite
Nasenzangen n. TAKAHASHI	74
Nasenzangen n. WIGAND	73
Nasenzangen, MORIYAMA DESIGN	61-65
Nasenzangen, rückwärts schneidend	76-78
Nasenzangen, S-Bite	60,61
Naso-Pharyngo-Laryngoskop (Faseroptik)	20,21
Naso-Pharyngo-Laryngoskop (Video)	19
Optische Zange	14
Orbita Retraktor	97
Ostium Sonden	35
Pinzetten, bipolar	30
Polypenfasszange n. BINNER	56
Polypenfasszange n. Wigand	80
Raspatorien	36,37
Raspel n. WIGAND	36
Retraktor n. MIDDLEDORPF	96
Retraktor, Orbita	97
Retraktoren, Nasenspekula	90-97
RITTER-HALLE, Sinus Bougie	36
RS (Instrumenten) Spray	85
Rückwärtsstanzen	76-78
Rundkopfstanzen	47-51
Saug- /Spülrohre n. CHEN	28
Saug- und Spülhandgriffe (Endoskope)	15,16
Saug-/Spülkanülen n. CHEN	28
Saug-/Spülschäfte für Endoskope (starre)	15,16
Saugelevatorium n. GORNEY, GUILLEN	35
Saugkanülen	24-29
Saugkanülen n. FRAZIER	25-27
Saugkanülen n. VAN EICKEN	24
Saugkanülen n. WEISS	27
Saugrohre	24-29
Saugrohre n. CHEN	28
Saugrohre, monopolar	32,33
Saugstanzen	54,78
S-Bite Nasenzangen (durchschneidend)	58,59
Scheren, Nasen	41,42
SCHMEDEN, Conchotome	81
Seitwärtsstanzen	79
Septoplastie Set	105-106
Septum Kanüle / Nadel	34
Septumnadel	35
SEWALL, Antrum Elevatorium	37
Sichelmesser	40,84
Sichelmesser n. DRAF	84
Siebbeinzange n. DRAF	83
Sinus Bougie n. RITTER-HALLE	36

AUTOR / Beschreibung:	Seite
Sinus Sonden, Seeker	35
Sinus Trokare	15
Sinuskope	6-12
Sinuskope (starr)	6-12
SLIMLINE Stanzen u. Zangen	53,54
Spatel (biegbar)	97
Spekula, Nase	91-95
Spülröhrchen n. VAN EICKEN	24
Spülschlauch LUER	23
Stanzen m. Saugung	59,78
Starre Endoskope	6-12
STERNBERG, Lippenretraktor	97
Stirnhöhlen Fasszangen	54-56
Stirnhöhlen Küretten	38,39
Stirnhöhlenraspel n. WIGAND	36
Stirnhöhlenauger n. KAHN-FRAZIER	29
Stirnhöhlensonden	35
Stirnhöhlenstanzen, durchschneidend	47
Stirnhöhlenzangen SLIMLINE	53,54
STRUEMPEL, Nasenzangen	82
STRUYCKEN, Nasenzangen (durchschneidend)	72
TAKAHASHI, Nasenzangen	74
Tamponade (Nase)	98
Trokare	14,22
Ultra Stop / Anti Beschlagmittel	13
VAN EICKEN, Antrum Trokare	22
VAN EICKEN, Spül-/Saugröhrchen	24
Videoskope (Naso, flexibel)	19
VOGEL, Antrum Trokar	22
WATSON-WILLIAMS, Antrum Rasper	37
WATSON-WILLIAMS, Polypenfasszange	80
Watteträger für Anästhesie	23
WEISS Saugkanülen (Office Set)	27
WEISS, Injektionskanülen (Office Set)	34
WEISS SET (Office Ballon Dilatation)	104
WEISS, Uncinatus Retraktor (Office Set)	34
WEST, Flachmeissel	37
WEST, Hohlmeissel	37
WIEGAND, Polypenzangen	80
WIEN, Nasenspekula	93
WIENER, Antrum Raspel	37
WIGAND, Nasenzangen (durchschneidend)	73
WIGAND, Stirnhöhlenraspel	36
Zirkulärstanzen	47-51

Company Mission

To offer highly valued, innovative solutions to medical needs with a focus on the treatment of patients with head & neck disorders. We fully support the medical profession in achieving optimal results (functionally and aesthetically) when treating their patients.

We do this

- By providing the best quality surgical products at affordable cost
- By establishing and maintaining a technically competent sales and support organization
- By facilitating excellent training and education to all our partners
- By helping surgeons to develop new procedures and products
- By emphasizing what is best for our company as a whole, never sacrificing the quality of our products or services in order to enhance profits.
- By adhering to the highest professional standards in all activities

FENTEX*medical* 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



FENTEX *Instruments - Made in Germany*