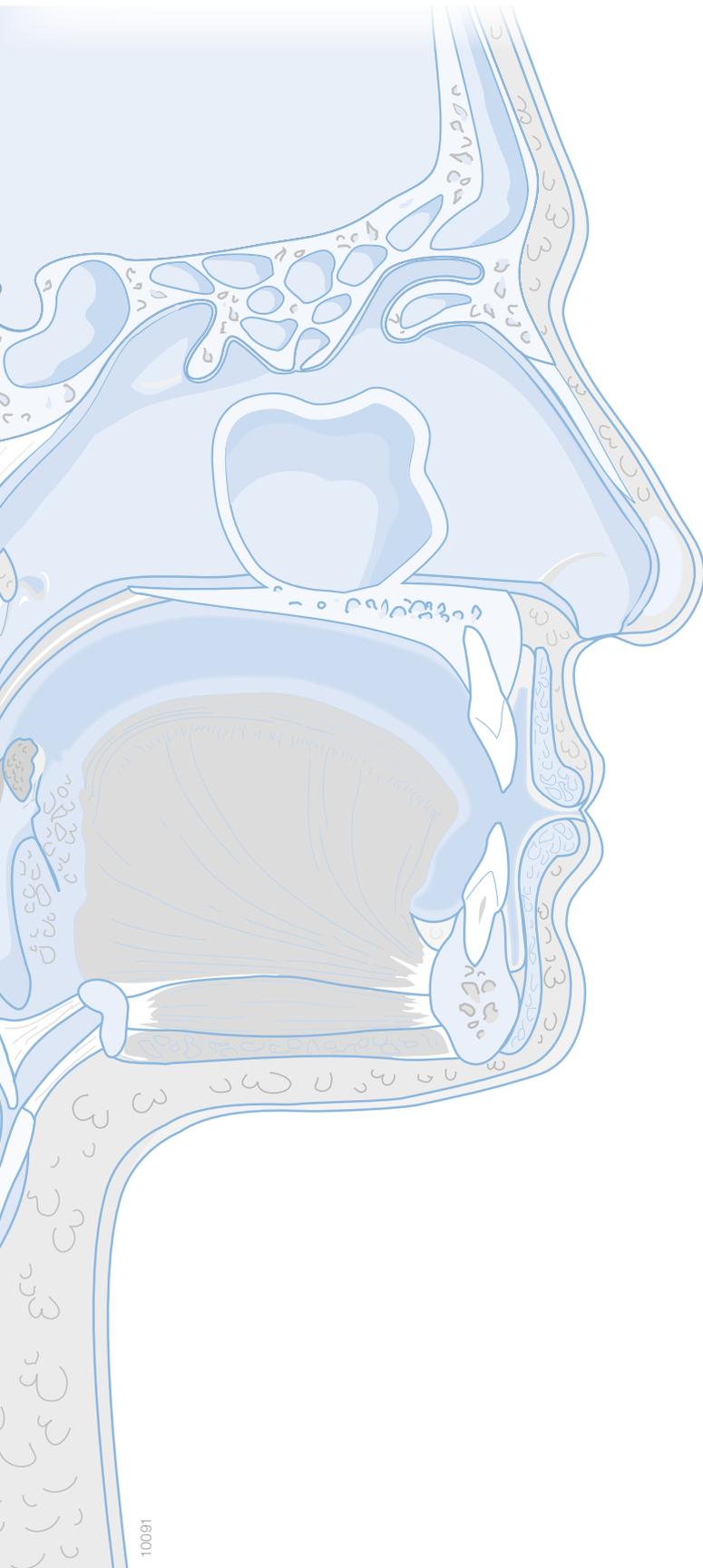


NASENNEBENHÖHLENCHEMIE
FESS-INSTRUMENTARIUM
Eine einzigartige Auswahl

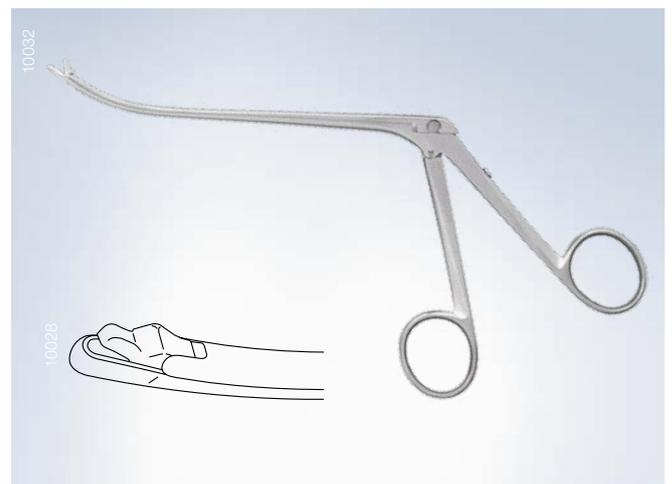


DAS ORIGINAL – AUSGEREIFTES DESIGN FÜR EINE KOMPLEXE ANATOMIE



FESS-Instrumente nach Moriyama

Speziell bei endonasalen mikrochirurgischen Operationen, wie beispielsweise beim Entfernen von polypös erkrankter Schleimhaut, von Schleimhautresten, Knochenlamellen und -septen an der Nasenscheidewand sowie bei Nasenpolypen, kommen die Vorteile dieses Instrumentariums zur Geltung. Das Instrumentarium enthält 15 Zangen in unterschiedlichen Formen und Größen, die für ein erleichtertes Erreichen von schwer zugänglichen Bereichen in den Nasennebenhöhlen konzipiert sind. Die exakte Manipulation an anatomisch kritischen Stellen ist präzise durchführbar. Die Eröffnung des Kieferhöhlen-Ostiums und die Manipulation in der Kieferhöhle einerseits, aber auch die Chirurgie des Agger Nasi, des Reccus frontalis und des Stirnhöhlen-Ostiums andererseits, können mit dieser Palette an Instrumenten wesentlich erleichtert werden.



- Feines Maulteil für limitierte Öffnungen und Strukturen
- Speziell geschwungene Schäfte, angepasst an die anatomischen Gegebenheiten
- Scharfe und robuste Maulteile zum einfachen Schneiden und Durchtrennen von Knorpel- und Knochenstrukturen
- Präzise und sauber abgetrennte Schnittkanten

Endoskopische Nasennebenhöhlen-Instrumente nach Wigand

Scharfe Zangen mit hoher Kraftübertragung für eine gezielte Knochenresektion und präzise, scharfkantige Abtragung von Zysten und Polypen.

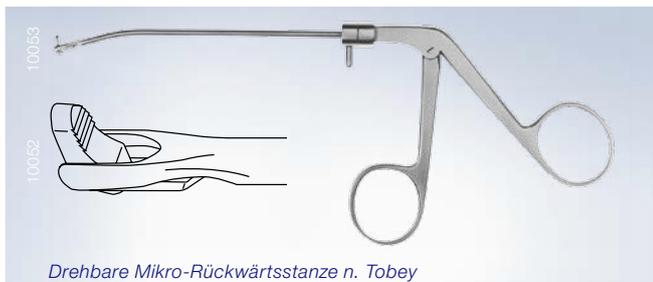


„You See What You Cut“ Zange für die Visualisierung der Schnittkante

- Das feststehende untere Maulteil dient als Perforator, während das bewegliche obere Maulteil die Schneide bildet.
- Dank der Fensterform des oberen, schneidenden Maulteils ist die Schnittkante sichtbar.

Drehbare Rückwärtsstanzen

Aufgrund der Drehfunktion können diese Instrumente zum Öffnen und Erweitern sowohl der rechten als auch der linken Kieferhöhlenostien verwendet werden. Die rückwärtsschneidenden Stanzen sind in den Größenvarianten Groß, Klein und Mikro erhältlich. Das Modell nach Tobey bietet durch das nach unten verlaufende Arbeitende eine ungestörte Sicht auf die Ostien und einen optimalen Zugang.

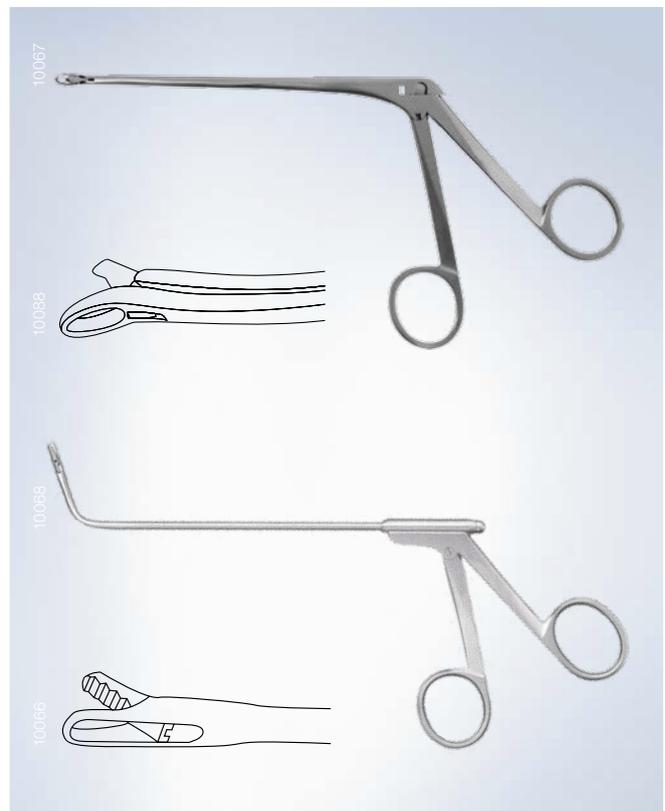


Drehbare Mikro-Rückwärtsstanze n. Tobey

- Vielfältige Modelle in unterschiedlichen Formen und Größen für komplexe anatomische Gegebenheiten
- Einfache Einstellung der Schneidrichtung durch 360° Drehhebel

Stirnhöhlenzangen nach Yoon

Der nach links oder rechts gebogene Schaft dient dem effektiven Entfernen der suprainfundibulären Platte, während die nach oben gebogenen Versionen bei einer Antrastomie des mittleren Nasengangs zur Resektion der posterioren Fontanelle verwendet werden.



- Vereinfachung und mehr Sicherheit bei speziellen Eingriffen
- Schonung der umgebenden Schleimhäute
- Vermeiden von postoperativen Stenosen

FUNKTIONELLE ENDOSKOPISCHE NASENNEBENHÖHLEN-CHIRURGIE - EIN HOCHWERTIGES INSTRUMENTENSET

Hartmann Nasenspekulum

Hartmann Nasenspekulum, 13,5 cm, für Erwachsene

EGE143001 33,5 mm Blattlänge



V. Eicken Kieferhöhlen-Spülröhrchen

v. Eicken Kieferhöhlen-Spülröhrchen, 15 cm, Luer-Lock, biegsam, lang gebogen

EG149702 2,5 mm Außendurchmesser

EG149703 3,0 mm Außendurchmesser

v. Eicken Kieferhöhlen-Spülröhrchen, 15 cm, Luer-Lock, lang gebogen

EG149603 3,0 mm Außendurchmesser

v. Eicken Kieferhöhlen-Spülröhrchen, 15 cm, Luer-Lock, kurz gebogen

EG149613 3,0 mm Außendurchmesser

EG149614 4,0 mm Außendurchmesser



Frazier Saugrohre

Frazier Saugrohr, graduiert von 5 – 9 cm, 10 cm Arbeitslänge

EG211008 8 Fr.

EG211010 10 Fr.



Nasenscheren

Nasenschere, gezahnte Schneiden

EG326200 13 cm Arbeitslänge, gerade



EG439100 Cottle Nasenschere, abgewinkelt, kräftig, 16 cm, glatte Schneiden



Freer Elevatorium

Freer Elevatorium, doppelseitig

EG315000 20 cm



Gorney Saagelevatorium

Gorney Saagelevatorium, mit Mandarin

EG405800 3,0-mm-Spitze, 19 cm



Kieferhöhlen-Küretten

Frontal Stirnhöhlen-Kürette, 19 cm, oval, kleine Größe = 3,0 mm

EG518104 55° gebogen



EG518105 90° gebogen



Ostium-Doppelinstrument

Ostium-Doppelinstrument

EG518619 19 cm, Kugelgrößen: 1,2 mm und 2,0 mm Durchmesser



Stirnhöhlen-Doppelinstrument

Stirnhöhlen-Doppelinstrument

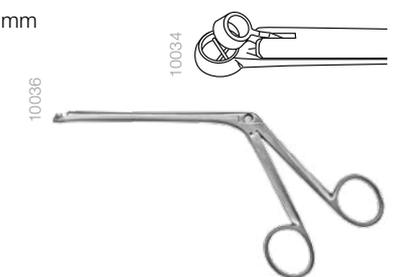
EG518725 gebogen



Hartmann Konchotom

Hartmann Konchotom, gerader Schaft, 11 cm Arbeitslänge

EG329001 Größe 1 = 5,0 mm



Blakesley Konchotome

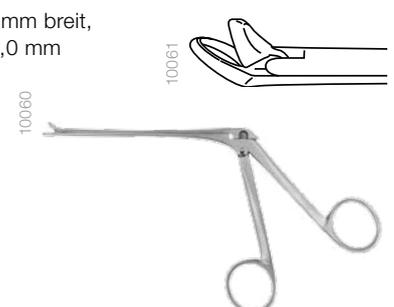
Blakesley Konchotom, gerade, 11 cm Arbeitslänge

EG335800 Größe 0 = 3,0 mm breit, Schnittbreite 2,0 mm



Blakesley Konchotom, 45° aufwärts gebogen, 11 cm Arbeitslänge

EG335900 Größe 0 = 3,0 mm breit, Schnittbreite 2,0 mm



Blakesley Nasenzangen

Blakesley Nasenzange, gerade, 11 cm Arbeitslänge

EG330000 Größe 0 = 3,0 mm

EG330001 Größe 1 = 3,5 mm

Blakesley Nasenzange, 45° aufwärts gebogen, 11 cm Arbeitslänge

EG330100 Größe 0 = 3,0 mm

EG330101 Größe 1 = 3,5 mm

Blakesley Nasenzange,
90° aufwärts gebogen, 11 cm Arbeitslänge

EG330201 Größe 1 = 3,5 mm



„Rotating Backbiter“ Kieferhöhlen-Stanzen

Das Drehsystem erlaubt rückwärts gerichtetes Schneiden nach links, nach rechts und aufwärts.

Tobey Mikro-Backbiter, 2 mm Schnittbreite, 360° drehbar, 10 cm Arbeitslänge

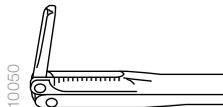
EG335050 Schaft abwärts gebogen



„Rotating backbiter“ Kieferhöhlen-Stanze,
360° drehbar, 10 cm Arbeitslänge

EG335015 pädiatrische Größe:
1,5 mm Schnittbreite

EG335025 Erwachsenen-Größe:
2,5 mm Schnittbreite



Moriyama Zangen

Moriyama Konchotom, Größe 3 = 5 x 1,5 mm

EG326803 Schaft aufwärts gebogen, fein,
14 cm Arbeitslänge



Moriyama Backbiter, Konchotom, Größe 7 = 2,7 mm Schnittbreite

EG326807 Schaft aufwärts gebogen
14 cm Arbeitslänge



Moriyama Zangen

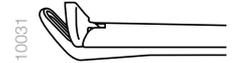
Moriyama Konchotom, gerade, 11,5 cm Arbeitslänge

EG326811 Größe 11, große Größe = 7,5 x 3,0 mm



Moriyama Konchotom, gerade, aufwärts schneidend,
11,5 cm Arbeitslänge

EG326813 Größe 13,
medium Größe = 6,0 x 2,5 mm



Seitlich schneidende Kieferhöhlen-Stanzen

Seitlich schneidende Kieferhöhlen-Stanze, durchschneidend,
3 mm Schnittbreite, 13 cm Arbeitslänge

EG334801 nach unten links schneidend

EG334802 nach unten rechts schneidend



Stirnhöhlen-Stanze

Stirnhöhlen-Stanze, Schaft 70° aufwärts gebogen,
3 mm Schnittbreite

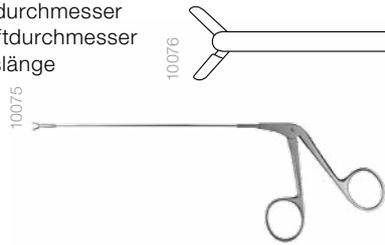
EG512603 40° aufwärts schneidend
17,5 cm Arbeitslänge



Biopsie- und Faßzangen

Biopsie- und Faßzange, doppelbewegliches Maulteil, ovale Löffel

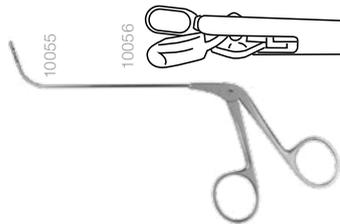
EG515000 2,5 mm Mauldurchmesser
1,5 mm Schaftdurchmesser
15 cm Arbeitslänge



Biopsiezange, doppelbewegliches Maulteil, ovale Löffel,
2,6 mm Durchmesser, 70° aufwärts gebogen, 19,5 cm

EG335170 horizontal öffnend

EG335171 vertikal öffnend

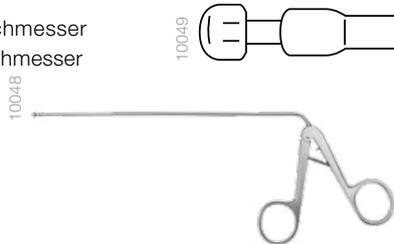


Rundkopfstanzen

Rundkopfstanze, schneidet in einem 360° Vollkreis,
18 cm Arbeitslänge

EG334935 3,5 mm Durchmesser

EG334945 4,5 mm Durchmesser



Yoon Zangen

Yoon Stanze, durchschneidend, Schnittbreite 2 x 6 mm, oval,
Schaft 70° aufwärts gebogen, 13 cm Arbeitslänge

EG336601 Maul seitwärts nach links öffnend

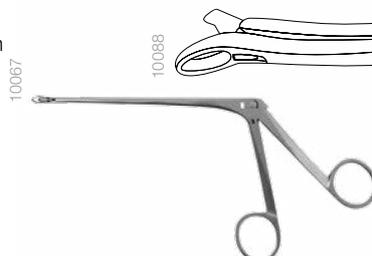
EG336602 Maul seitwärts nach rechts öffnend



Yoon Zange, durchschneidend, horizontal öffnend,
Schnittbreite 2,5 x 5 mm, oval, 13,5 cm Arbeitslänge

EG336611 links gebogen

EG336612 rechts gebogen

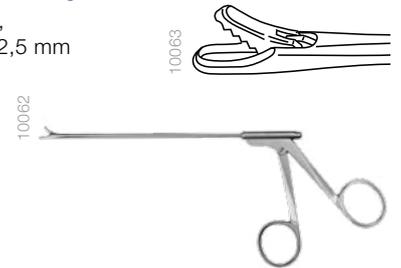


„Super Punch“ Konchotome

Das obere Maulteil verhindert mit seiner gezahnten Fläche ein
Wegrutschen von weichem Gewebe oder Schleimhäuten

Konchotom „Super Punch“, durchschneidend, gezahntes oberes
Maulteil, gerade, 13 cm Arbeitslänge

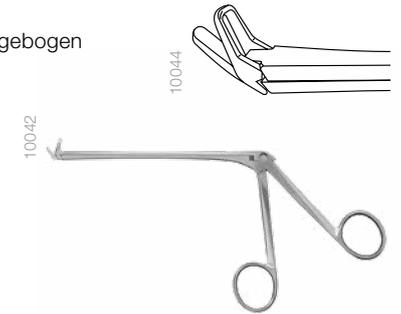
EG336401 Größe 1, oval,
Schnittbreite 2,5 mm



Wigand „You see what you cut“ Zange

Wigand Zange, durchschneidend, 14 cm Arbeitslänge,
kleine Größe (2 x 6 mm)

EG334445 30° aufwärts gebogen

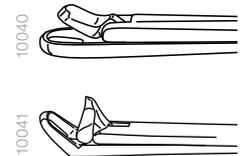


Wigand Konchotome

Wigand Universalzange, durchschneidend, 14 cm Arbeitslänge,
Größe 3 x 4 mm

EG334200 gerade

EG334245 45° aufwärts gebogen



Kieferhöhlen-Küretten

Kieferhöhlen-Kürette, leicht gebogen, 19 cm

EG518001 oval, Größe 1 = 7,0 mm

EG518102 oval, kleine Größe = 6,0 x 3,0 mm

EG518103 oval, große Größe = 9,0 x 4,0 mm

EG518203 kleine Größe = 6,8 mm, vorwärts schneidend



Sichelmesser

EG518301 Sichelmesser, 19 cm, spitz



Struycken Konchotom

Struycken Konchotom, 11 cm Arbeitslänge

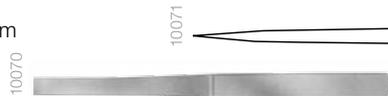
EG327500 1,2 mm Schnittbreite



Converse-Osteotom

Converse-Osteotom

EG407802 18 cm, 2,0 mm



Sinuskopie-Trokar

Trokar und Kanüle für die Sinuskopie, 5 mm Außendurchmesser, 8 cm Kanülenlänge, für 4 mm Optiken

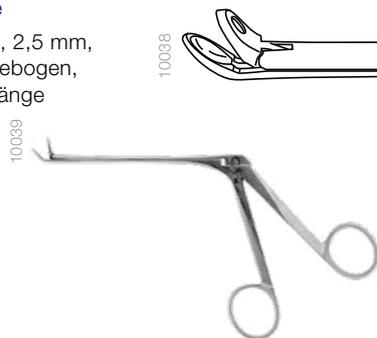
EG518400 schnabelförmige Spitze



Struempel-Voss Nasenzange

Struempel-Voss Nasenzange

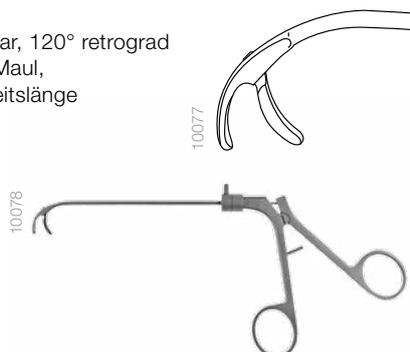
EG330300 besonders fein, 2,5 mm, 45° aufwärts gebogen, 10 cm Arbeitslänge



Kieferhöhlen-Faßzange

Kieferhöhlen-Faßzange

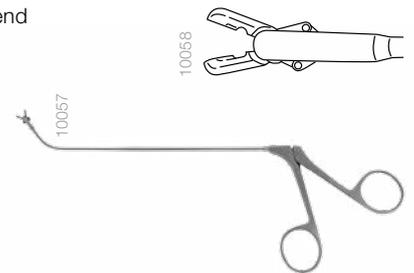
EG515510 360° drehbar, 120° retrograd öffnendes Maul, 10 cm Arbeitslänge



55° Löffelzange

Löffelzange, doppelbewegliches Maulteil, rund, 3 mm, 55° aufwärts gebogen, 23 cm

EG335401 vertikal öffnend



Bipolare Zange

Bipolare Koagulationspinzette, bajonettförmig

EG861019 20 cm, gerade Spitze, 1,0 mm



HF-Kabel

Kabel für bipolare Zange

EG826418 5,0 m, generatorseitiger Stecker 12,5 mm Durchmesser



FESS-INSTRUMENTARIUM

Modell	Beschreibung	Modell	Beschreibung
EGE143001	Hartmann Nasenspekulum, 13,5 cm	EG334801	Seitlich schneidende Kieferhöhlen-Stanze, 3,0 mm, nach unten links schneidend
EG149702	v. Eicken Kieferhöhlen-Spülröhrchen, biegsam, lang gebogen, 2,5 mm Ø	EG334802	Seitlich schneidende Kieferhöhlen-Stanze, 3,0 mm, nach unten rechts schneidend
EG149703	v. Eicken Kieferhöhlen-Spülröhrchen, biegsam, lang gebogen, 3 mm Ø	EG512603	Stirnhöhlen-Stanze, Schaft 70° aufwärts gebogen, 3,0 mm, 40° aufwärts schneidend
EG149603	v. Eicken Kieferhöhlen-Spülröhrchen, lang gebogen, 3,0 mm Ø	EG335170	Biopsiezange, 70° aufwärts gebogen, horizontal öffnend
EG149613	v. Eicken Kieferhöhlen-Spülröhrchen, kurz gebogen, 3,0 mm Ø	EG335171	Biopsiezange, 70° aufwärts gebogen, vertikal öffnend
EG149614	v. Eicken Kieferhöhlen-Spülröhrchen, kurz gebogen, 4,0 mm Ø	EG515000	Biopsie- und Faßzange, gerade
EG211008	Frazier Saugrohr, 8 Fr. Ø	EG336601	Yoon Stanze, durchschneidend, Schaft 70° aufwärts gebogen, Maul seitwärts nach links öffnend
EG211010	Frazier Saugrohr, 10 Fr. Ø	EG336602	Yoon Stanze, durchschneidend, Schaft 70° aufwärts gebogen, Maul seitwärts nach rechts öffnend
EG326200	Nasenschere, gezahnte Schneiden, 13 cm	EG336611	Yoon Zange, nach links gebogen
EG439100	Dorsal-Schere nach Cottle, abgewinkelt, 16 cm	EG336612	Yoon Zange, nach rechts gebogen
EG334935	Rundkopfstanze, 18 cm, 3,5 mm Ø	EG335800	Blakesley Konchotom, gerade, Größe 0
EG334945	Rundkopfstanze, 18 cm, 4,5 mm Ø	EG335900	Blakesley Konchotom, 45° aufwärts gebogen, Größe 0
EG518104	Stirnhöhlen-Kürette, 19 cm, oval, 55° gebogen	EG336401	Konchotom „Super Punch“, durchschneidend, gerade, 2,5 mm
EG518105	Stirnhöhlen-Kürette, 19 cm, oval, 90° gebogen	EG329001	Hartmann Konchotom, Größe 1
EG518619	Ostium-Doppelinstrument, 19 cm	EG334200	Wigand Universalzange, durchschneidend, gerade
EG518725	Stirnhöhlen-Doppelinstrument, gebogen	EG334245	Wigand Universalzange, durchschneidend, 45° aufwärts gebogen
EG315000	Freer Elevatorium, 20 cm	EG334445	Wigand Zange, durchschneidend, kleine Größe, 30° aufwärts gebogen
EG405800	Gorney Saagelevatorium, 19 cm	EG518001	Kieferhöhlen-Kürette, 19 cm, oval, 7,0 mm
EG330000	Blakesley Nasenzange, gerade, Größe 0	EG518102	Kieferhöhlen-Kürette, 19 cm, oval, 8,0 mm
EG330100	Blakesley Nasenzange, 45°, Größe 0	EG518103	Kieferhöhlen-Kürette, 19 cm, oval, 9,0 mm
EG330001	Blakesley Nasenzange, gerade, Größe 1	EG518203	Kieferhöhlen-Kürette, 19 cm, 6,8 mm, vorwärts schneidend
EG330101	Blakesley Nasenzange, 45°, Größe 1	EG518301	Sichelmesser, 19 cm, spitz
EG330201	Blakesley Nasenzange, 90°, Größe 1	EG327500	Struycken Konchotom, 1,2 mm
EG326803	Moriyama Konchotom, Größe 3	EG518400	Trokar und Kanüle für Sinuskopie, 5,0 mm Ø, schnabelförmige Spitze
EG326807	Moriyama Backbiter, Konchotom, Schaft aufwärts gebogen, Größe 7	EG407802	Converse-Osteotom, 18 cm, 2,0 mm
EG326811	Moriyama Konchotom, gerade, Größe 11	EG330300	Struempel-Voss Nasenzange, besonders fein, 2,5 mm, 45° aufwärts gebogen
EG326813	Moriyama Konchotom, gerade, Größe 13	EG515510	Kieferhöhlen-Greifzange, 360° drehbar, 120° retrograd öffnendes Maul
EG335050	Tobey Mikro-Backbiter, 2,0 mm, 360° drehbar	EG335401	Löffelzange, 3,0 mm, 55° aufwärts gebogen, vertikal öffnend
EG335015	„Rotating backbiter“ Kieferhöhlen-Stanze, 1,5 mm, 360° drehbar	EG861019	Bipolare Koagulationszange, bajonettförmig, 1,0 mm
EG335025	„Rotating backbiter“ Kieferhöhlen-Stanze, 2,5 mm, 360° drehbar	EG826418	Kabel für bipolare Zange, 5,0 m, generatorseitiger Stecker 12,5 mm Durchmesser

Der Hersteller behält sich Änderungen der technischen Daten, der Ausstattung und des Designs ohne Vorankündigung vor.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 14-18
20097 Hamburg
Tel.: +49 8002 0044 4-213
Fax: +49 4023 773-5771
E-Mail: endo.sales@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien
Tel.: +43 1291 01-224
Fax: +43 1291 01-226
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Chriesbaumstrasse 6
8604 Volketswil
Tel.: +41 4494 766-81
Fax: +41 4494 766-54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch