



Laparoskopie / Gynäkologie

Laparoscopy / Gynaecology



...we can do it!

Inhaltsübersicht

Contents

Laparoskopie / Laparoscopy

Basis-Sets / Basic Sets	Seite / Page	7 – 16
Endoskope / Endoscopes	Seite / Page	17 – 24
Trokarsysteme & Zubehör / Trocar Systems & Accessories	Seite / Page	25 – 42
Modulares System / Modular System	Seite / Page	43 – 74
Saug-Spülsysteme / Suction-Irrigation Systems	Seite / Page	75 – 82
Nahtinstrumente & Applikatoren / Suturing Instruments & Applicators	Seite / Page	83 – 92
HF Monopolar / HF Monopolar	Seite / Page	93 – 102
HF Bipolar / HF Bipolar	Seite / Page	103 – 116
Instrumente / Instruments	Seite / Page	117 – 124
Geräte / Equipment	Seite / Page	125 – 134
Zubehör / Accessories	Seite / Page	135 – 140
Pflegeprodukte / Maintenance Products	Seite / Page	141 – 146

Gynäkologie / Gynaecology

Endoskope / Endoscopes	Seite / Page	149 – 154
Hysteroskopie / Hysteroscopy	Seite / Page	155 – 182
Hysterektomie / Hysterectomy	Seite / Page	183 – 186
Resektoskopie / Resectoscopy	Seite / Page	187 – 208
Laseranwendungen / Laser Applications	Seite / Page	209 – 214
Instrumente / Instruments	Seite / Page	215 – 226
Geräte / Equipment	Seite / Page	227 – 230
Zubehör / Accessories	Seite / Page	231 – 236
Pflegeprodukte / Maintenance Products	Seite / Page	237 – 244

Symbole

Symbols



Durchmesser
Diameter



Verriegelungssystem am Schaft
Interlocking system at sheath



autoklavierbar
autoclavable

Maßeinheiten

Measurements

Millimeter / *Millimetre* mm

Inch	1 inch	= 25,4 mm
	1 mm	= 0,039 inch

French	1 Fr.	= 0,33 mm
	1 mm	= 3,0 Fr.

Charrière	1 Charr.	= 0,33 mm
	1 mm	= 3,0 Charr.

A[®]-line

endoscopy

Laparoskopie

Laparoscopy



...we can do it!


Laparoskopie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)
Laparoscopy Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Set, komplett Set, complete			ASE220-010-010
Endoskop, D = 10 mm, 0°, NL = 347 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 10 mm, 0°, WL = 347 mm, autoclavable	1		AER702-100-000
Endoskop, D = 10 mm, 30°, NL = 349 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 10 mm, 30°, WL = 349 mm, autoclavable	1		AER702-100-030
Endoskopiesiebkorb für 1 Endoskop, 460 x 80 x 55 mm Endoscope Wire Basket f. 1 endoscope, 460 x 80 x 55 mm	2		74-600-040
Automatik-Trokarhülse, 5,5 mm mit Hahn, manuelle Klappenöffnung, rostfrei, NL = 95 mm Automatic Trocar Sleeve, 5,5 mm, with stopcock, manual valve opening, stainless steel, WL = 95 mm	2		92-060-006
Trokar, 5,5 mm, Dreikantspitze Trocar, 5,5 mm, pyramidal tip	2		92-051-006
Automatik-Trokarhülse, 11,0 mm mit Hahn, manuelle Klappenöffnung, rostfrei, NL = 101 mm Automatic Trocar Sleeve, 11,0 mm with stopcock, manual valve opening, stainless steel, WL = 101 mm	2		92-060-011
Trokar, 11,0 mm, Dreikantspitze Trocar, 11,0 mm, pyramidal tip	2		92-051-011
Reduzierhülse, 11,0 – 5,5 mm Reducing Sleeve, 11,0 – 5,5 mm	1		92-804-001
Dilatations-Satz, 5,0 / 5,5 - 11 mm Dilation Set, 5,0 / 5,5-11 mm	1		92-800-001
Präparierschere „METZENBAUM“, gebogen, doppelbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Dissecting scissors „METZENBAUM“, curved double action, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-112-330
Fasszange „atraumatisch“, kreuzgerieft, spitz, doppelbeweglich, Maullänge 14 mm, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Grasping forceps „atraumatic“, cross-grooved pointed, double action, jaw length 14 mm, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-228-330
Präparier- und Fasszange „Maryland“, gebogen, doppelbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Dissecting and grasping forceps „Maryland“, curved, double action 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-212-330
Fasszange „Universal“, doppelbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Grasping forceps „Universal“, double action, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-210-330



Basis-Sets

Basic Sets

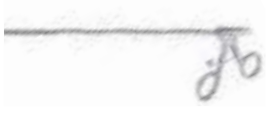


Laparoskopie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)

Laparoscopy Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Probeexzisionszange, Löffel, doppelbeweglich 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Biopsy forceps, spoon, double action, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-310-330
Präparier- und Fasszange „Dorsey“, gefenestert, doppelbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Dissecting and grasping forceps „Dorsey“, fenestrated, double action, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only,	1		AMF305-248-330
Krallengreifer und Extraktionszange, 2x3 Zähne, einfachbeweglich, 10,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Claw grasping and extracting forceps, 2x3 teeth, single action, 10,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF310-610-330
Rohrschaft isoliert, 5,0 mm, NL = 330 mm Tube shaft insulated, 5,0 mm, WL = 330 mm	6		AMF305-100-330
Rohrschaft isoliert, 10,0 mm, NL = 330 mm Tube shaft insulated, 10,0 mm, WL = 330 mm	1		AMF310-100-330
Ergonomischer Ringgriff ohne Sperre mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle without ratchet with HF connection	4		AMF300-100-084
Ergonomischer Ringgriff mit Sperre mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle with ratchet with HF connection	2		AMF300-100-085
Ergonomischer Ringgriff mit abschaltbarer Sperre mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle without disengageable ratchet with HF connection	1		AMF300-100-082
Nadelhalter, gerade mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft, Axialgriff mit Feder und Sperre, LL-Anschluss für Reinigung, einfachbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm Needle holder, straight with TC inserts, cross-grooved, axial handle with spreading spring and ratchet, LL-Connection for cleaning, single action, 5,0 mm, WL = 330 mm	1		ASI305-350-330
Clipanlegezange, 10,0 mm, drehbar, LL-Anschluss für Reinigung, für Ethicon-Clips mittelgroß, grün Clip applying forceps, 10,0 mm, rotatable, LL-Connection for cleaning, for Ethicon-clips medium-large, green	1		92-665-002


Laparoskopie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)
Laparoscopy Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Cholangiographie Fixierzange, 6 Charr. Instrumenten-Kanal, 5,0 mm, NL = 330 mm Cholangiography fixation clamp, 6 Fr. instrument channel, 5,0 mm, WL = 330 mm	1		AL1305-229-270
Hakenelektrode 90°, monopolar, 5,0 mm, NL = 330 mm Hook electrode 90°, monopolar, 5,0 mm, WL = 330 mm	1		92-717-000
Knopfelektrode, monopolar, 5,0 mm, NL = 330 mm Button electrode, monopolar, 5 mm, WL = 330 mm	1		92-710-000
Griff 92-710-xxx – 92-723-xxx Handle for 92-710-xxx – 92-723-xxx	1		92-720-000
HF-Kabel, monopolar für Erbe T-Serie, Martin, Berchtold, 3 m, 4,0 mm Stecker / 4,0 mm Buchse HF Cable, monopolar for Erbe T-Series, Martin, Berchtold, 3 m, 4,0 mm plug / 4,0 mm socket	1		92-704-002
Fasszange, bipolar, fein, 5,0 mm Grasping forceps, bipolar, fine, 5,0 mm	1		92-662-002
HF-Kabel, bipolar, geräteseitig: 2 Bananenstecker, instrumentenseitig: Flachstecker, 3 m HF Cable, bipolar, generator side: 2 banana plugs, instrument side: flat plug, 3 m	1		92-640-002
Punktions- und Injektionskanüle mit LL-Anschluß, D= 5,0 mm, Nadel 20 mm lang und d = 1,4 mm, NL = 330 mm Puncture and injection needle with LL-Connection, d = 5,0 mm, needle 20 mm long and d = 1,4 mm, WL = 330 mm	1		92-826-000
Saug-/Spülrohr, D = 5,0 mm, Schiebeventil Suction/Irrigation tube, d = 5,0 mm, central valve	1		92-824-000
Taststab, graduert, D = 5,0 mm, NL = 330 mm Palpation probe, graduated, d = 5,0 mm, WL = 330 mm	1		92-832-330
Bauchdeckenspekula, 3-Blätter offen, Blattlänge = 70 mm, mit Sperre Abdominal Speculum, 3 Blades open, Length of blade = 70 mm, with ratchet	1		92-680-001



Basis-Sets

Basic Sets

Laparoskopie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)

Laparoscopy Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Kaltlichtquelle, XENON 180 Watt Cold Light Source, XENON 180 Watt	1		92-950-040
HTT-Kaltlichtkabel, 4,8 x 2300 mm HTT-Cold light cable 4,8 x 2300 mm	1		92-952-048HTT
Adapter (für LL-Kabel) -> Lichtquelle, Allgaier / Storz Adaptor (for CL Cable) -> Light source, Allgaier / Storz	1		92-960-004
Adapter (für LL-Kabel) -> Endoskop, Allgaier / Storz Adaptor (for CL Cable) -> Endoscope, Allgaier / Storz	1		92-962-004
1 CCD Kamera 1 CCD camera	1		92-990-013
TV-Adapter/Objektiv f = 28 mm, standard C-Mount, einlegbar TV-adaptor/objective f = 28 mm, standard C-Mount, soakable	1		92-990-020
CO ₂ -Insufflator, 20 Liter/min., ohne Heizfunktion CO ₂ Insufflator, 20 litre/min., without heating function	1		92-999-020
CO ₂ -Flasche, Anschlußart US-DT, leer CO ₂ Bottle, connection type US-DT, empty	1		AZI100-252
Peristaltische Saug-Spülpumpe Peristaltic suction-/irrigation pump	1		92-999-200
Silikon-Schlauchset für Saug-Spülpumpe Silicone tubing set for suction-/irrigation pump	1		APA220-000-010
19" Chirurgie-Display, 1280 x 1024 Pixel Auflösung 19" surgical display, 1280 x 1024 pixel resolution	1		92-992-419/1
Endoskopie-Gerätewagen Endoscopy trolley	1		AEU700-000-100
Gasflaschenhalter allein, für Endoskopie-Gerätewagen Gas bottle holder only, for endoscopy trolley	1		ATA200-000-002
POAG Leitung, 6 x 1000 mm Grounding cable, 6 x 1000 mm	7		ATA100-006-100
POAG Leitung, 6 x 1500 mm Grounding cable, 6 x 1500 mm	1		ATA100-006-150
Kaltegerätekabel IEC, Länge = 2 m Rubber connector cable IEC, length = 2 m	8		ATA100-002-200

Bestell-Nr. – Laparoskopie-Set für Erwachsene, exklusive Endo-Systeme -> ASE220-010-020

Ordering number – Laparoscopy Set for Adults, excluding Endo Systems -> ASE220-010-020


Laparoskopie- / Gynäkologie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)
Laparoscopy / Gynaecology Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Set, komplett Set, complete			ASE220-100-010
Endoskop, D=10,0 mm, 0°, NL = 347 mm, autoklavierbar Endoscope, d=10,0 mm, 0°, WL = 347 mm, autoclavable	1		AER702-100-000
Endoskop, D=10,0 mm, 30°, NL = 349 mm, autoklavierbar Endoscope, d=10,0 mm, 30°, WL = 349 mm, autoclavable	1		AER702-100-030
Endoskopiesiebkorb für 1 Endoskop, 460 x 80 x 55 mm Endoscope Wire Basket f. 1 endoscope, 460 x 80 x 55 mm	2		74-600-040
Automatik-Trokarhülse, 5,5 mm mit Hahn, manuelle Klappenöffnung, rostfrei, NL = 95 mm Automatic Trocar Sleeve, 5,5 mm, with stopcock, manual valve opening, stainless steel, WL = 95 mm	2		92-060-006
Trokar, 5,5 mm, Dreikantspitze Trocar, 5,5 mm, pyramidal tip	2		92-051-006
Automatik-Trokarhülse, 11,0 mm mit Hahn, manuelle Klappenöffnung, rostfrei, NL = 101 mm Automatic Trocar Sleeve, 11,0 mm with stopcock, manual valve opening, stainless steel, WL = 101 mm	2		92-060-011
Trokar, 11,0 mm, Dreikantspitze Trocar, 11,0 mm, pyramidal tip	2		92-051-011
Reduzierhülse, 11,0 – 5,5 mm Reducing Sleeve, 11,0 – 5,5 mm	1		92-804-001
Dilations-Satz, 5,0/5,5 - 11 mm Dilation Set, 5,0/5,5-11 mm	1		92-800-001
Präparierschere „METZENBAUM“, gebogen, doppelbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Dissecting scissors „METZENBAUM“, curved double action, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-112-330
Fasszange „atraumatisch“, kreuzgerieft, spitz, doppelbeweglich, Maullänge 14 mm, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Grasping forceps „atraumatic“, cross-grooved pointed, double action, jaw length 14 mm, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-228-330
Präparier- und Fasszange „Maryland“, gebogen, doppelbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Dissecting and grasping forceps „Maryland“, curved, double action 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-212-330
Fasszange „Universal“, doppelbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Grasping forceps „Universal“, double action, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-210-330



Basis-Sets

Basic Sets

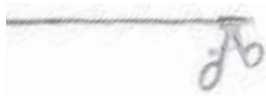


Laparoskopie- / Gynäkologie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)

Laparoscopy / Gynaecology Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Probeexzisionszange, Löffel, doppelbeweglich 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Biopsy forceps, spoon, double action, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF305-310-330
Präparier- und Fasszange „Dorsey“, gefenestert, doppelbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Dissecting and grasping forceps „Dorsey“, fenestrated, double action, 5,0 mm, WL = 330 mm, insert only,	1		AMF305-248-330
Krallengreifer und Extraktionszange, 2x3 Zähne, einfachbeweglich, 10,0 mm, NL = 330 mm, Einsatz alleine Claw grasping and extracting forceps, 2x3 teeth, single action, 10,0 mm, WL = 330 mm, insert only	1		AMF310-610-330
Präparier- und Fasszange „Overholt“, gebogen, doppelbeweglich, 10,0 mm, NL = 330 mm Dissecting and grasping forceps „Overholt“, curved, double action, 10,0 mm, WL = 330 mm	1		AMF310-654-330
Rohrschaft isoliert, 5,0 mm, NL = 330 mm Tube shaft insulated, 5,0 mm, WL = 330 mm	6		AMF305-100-330
Rohrschaft isoliert, 10,0 mm, NL = 330 mm Tube shaft insulated, 10,0 mm, WL = 330 mm	2		AMF310-100-330
Ergonomischer Ringgriff ohne Sperre mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle without ratchet with HF connection	4		AMF300-100-084
Ergonomischer Ringgriff mit Sperre mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle with ratchet with HF connection	2		AMF300-100-085
Ergonomischer Ringgriff mit abschaltbarer Sperre mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle without disengageable ratchet with HF connection	2		AMF300-100-082
Nadelhalter, gerade m. Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft, Axialgriff mit Feder und Sperre, LL-Anschluss für Reinigung, einfachbeweglich, 5,0 mm, NL = 330 mm Needle holder, straight with TC inserts, cross-grooved, axial handle with spreading spring and ratchet, LL-Connection for cleaning, single action, 5,0 mm, WL = 330 mm	1		ASI305-350-330
Clipanlegezange, 10,0 mm, drehbar, LL-Anschluss für Reinigung, für Ethicon-Clips mittelgroß, grün Clip applying forceps, 10,0 mm, rotatable, LL-Connection for cleaning, for Ethicon-clips medium-large, green	1		92-665-002


Laparoskopie- / Gynäkologie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)
Laparoscopy / Gynaecology Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Cholangiographie Fixierzange, 6 Charr. Instrumenten-Kanal, 5,0 mm, NL = 330 mm Cholangiography fixation clamp, 6 Fr. instrument channel, 5,0 mm, WL = 330 mm	1		ALI305-229-270
Hakenelektrode 90°, monopolar, 5,0 mm, NL = 330 mm Hook electrode 90°, monopolar, 5,0 mm, WL = 330 mm	1		92-717-000
Knopfelektrode, monopolar, 5,0 mm, NL= 330 mm Button electrode, monopolar, 5,0 mm, WL = 330 mm	1		92-710-000
Griff 92-710-xxx – 92-723-xxx Handle for 92-710-xxx – 92-723-xxx	1		92-720-000
HF-Kabel, monopolar für Erbe T-Serie, Martin, Berchtold, 3 m, 4,0 mm Stecker / 4,0 mm Buchse HF Cable, monopolar for Erbe T-Series, Martin, Berchtold, 3 m, 4,0 mm plug / 4,0 mm socket	1		92-704-002
Bipolare Koagulationszange „CLASSIC“, komplett, mit Griff, Innen-/Außenrohr, ohne Elektrode Bipolar coagulation forceps „CLASSIC“, complete, with handle, interior/exterior tube, without electrode	1		92-618-002
Elektrodeneinsatz für bipolare Koagulationszange, gewellter Steg, 34 cm Electrode insert for bipolar coagulating forceps, rippled bar, 34 cm	1		92-620-002
Elektrodeneinsatz für bipolare Koagulationszange, Pinzettenspitze 1,0 mm , 34 cm Electrode insert for bipolar coagulating forceps, fluted bit 1,0 mm, 34 cm	1		92-620-004
Elektrodeneinsatz für bipolare Koagulationszange, Kleppinger gerieft, 34 cm Electrode insert for bipolar coagulating forceps, Kleppinger serrated, 34 cm, detachable	1		92-620-006
Adapter mit Flachstecker für Standard HF-Kabel, zum Anschluss an bipolare Koagulationszange, „CLASSIC“ Adaptor with flat plug for standard HF cables, for connection to bipolar coagulating forceps „CLASSIC“	1		92-622-100



Basis-Sets

Basic Sets

Laparoskopie- / Gynäkologie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)

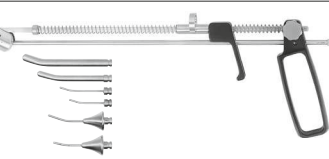
Laparoscopy / Gynaecology Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
HF-Kabel, bipolar, geräteseitig: 2 Bananenstecker, instrumentenseitig: Flachstecker, 3 m HF Cable, bipolar, generator side: 2 banana plugs, instrument side: flat plug, 3 m	1		92-640-002
Punktions- und Injektionskanüle mit LL-Anschluß, D = 5,0 mm, Nadel 20 mm lang und D = 1,4 mm, NL = 330 mm Puncture and injection needle with LL-Connection, d = 5,0 mm, needle 20 mm long and d = 1,4 mm, WL = 330 mm	1		92-826-000
Saug-/Spülrohr, D = 5,0 mm, Schiebeventil Suction/Irrigation tube, d = 5,0 mm, central valve	1		92-824-000
Taststab, graduert, D = 5,0 mm, NL = 330 mm Palpation probe, graduated, d = 5,0 mm, WL = 330 mm	1		92-832-330
Bauchdeckenspekula, 3-Blätter offen, Blattlänge = 70 mm, mit Sperre Abdominal Speculum, 3 Blades open, Length of blade = 70 mm, with ratchet	1		92-680-001
Endoskop, D = 4,0 mm, 30°, NL = 302 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 4,0 mm, 30°, WL = 302 mm, autoclavable	1		AER300-040-030
Endoskopiesiebkorb für 1 Endoskop, 460 x 80 x 55 mm Endoscope Wire Basket f. 1 endoscope, 460 x 80 x 55 mm	1		74-600-040
Standard-OP-Dauerspül-Hysteroskopschaft mit 2 drehbaren Hähnen und 7 Charr. Instr.-Kanal; 12°–30°; D = 8,0 mm; NL = 200 mm Standard OP continuous-flow hysteroscope sheath with 2 rotatable stopcocks and 7 Fr. instr. channel; 12°–30°; d = 8,0 mm; WL = 200 mm	1		AHY210-140-302
Flexible Schere, 400 mm, 7 Charr. Flexible scissors, 400 mm, 7 Fr.	1		AFF201-223-040
Flexible Probeexcisions- und Fasszange, 400 mm, 7 Charr. Flexible biopsy and grasping forceps, 400 mm, 7 Fr.	1		AFF203-223-040
Flexible Fremdkörperzange, Alligatormaul, 400 mm, 7 Charr. Flexible foreign body forceps, Alligator jaw, 400 mm, 7 Fr.	1		AFF204-223-040



Laparoskopie- / Gynäkologie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)

Laparoscopy / Gynaecology Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Flexible Knopfelektrode, 7 Charr. NL = 450 mm Flexible button electrode, 7 Fr., WL = 450 mm	1		AHI020-423-045
HF-Kabel, monopolar, Martin, 4 mm, 3 m lang HF Cable, monopolar, Martin, 4 mm, 3 m long	1		AHC012-040-300
Uterus-Manipulator, komplett mit 6 Adapt. zum Fixieren, Elivieren und zur Pertubation von Gebärmutter und Eileiter Uterine manipulator, complete with 6 adapt., for fixation, elevation and for pertubation of uterus/fallopian tubes	1		92-036-100
BARRETT Hakenzange, 180 mm BARRETT Tenaculum Forceps, 180 mm	1		370-506-180
SIMS Uterussonde, 32 cm, cm-Einteilung, graduert, starr SIMS, Uterine Probe, 32 cm, with centimetre scale, graduated, rigid	1		62-501-320
HEGAR Dilatator-Satz (8 Stück), doppelendig HEGAR Dilating-Set (8 pcs), double-ended	1		370-420-080



Basis-Sets

Basic Sets

Laparoskopie- / Gynäkologie-Set für Erwachsene (inklusive Endo-Systeme)

Laparoscopy / Gynaecology Set for Adults (including Endo Systems)

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Endoskopie-Gerätewagen Endoscopy trolley	1		AEU700-000-100
Gasflaschenhalter allein, für Endoskopie-Gerätewagen Gas bottle holder only, for Endoscopy Trolley	1		ATA200-000-002
POAG Leitung, 6 x 1000 mm Grounding cable, 6 x 1000 mm	7		ATA100-006-100
POAG Leitung, 6 x 1500 mm Grounding cable, 6 x 1500 mm	1		ATA100-006-150
Kaltegerätekabel IEC, Länge = 2 m Rubber connector cable IEC, length = 2 m	8		ATA100-002-200
Hysteroskopische Rollen-Spülpumpe (peristaltisch) Hysteroscopic Roller Irrigation Pump (peristaltic)	1		AEU100-000-100
Silikon-Schlauchset (autoklavierbar) für peristaltische Spülpumpe für Hysteroskopie Silicone tubing set (autoclavable) for peristaltic irrigation pump for hysteroscopy	1		APA120-000-010
Kaltlichtquelle, XENON 180 Watt Cold Light Source, XENON 180 Watt	1		92-950-040
HTT-Kaltlichtkabel, 4,8 x 2300 mm HTT-Cold light cable 4,8 x 2300 mm	1		92-952-048HTT
Adapter (für LL-Kabel) -> Lichtquelle, Allgaier / Storz Adaptor (for CL Cable) -> Light source, Allgaier / Storz	1		92-960-004
Adapter (für LL-Kabel) -> Endoskop, Allgaier / Storz Adaptor (for CL Cable) -> Endoscope, Allgaier / Storz	1		92-962-004
1 CCD Kamera 1 CCD camera	1		92-990-013
TV-Adapter/Objektiv f = 28 mm, Standard C-Mount, einlegbar TV-adaptor/objective f = 28 mm, standard C-Mount, soakable	1		92-990-020
19" Chirurgie-Display, 1280 x 1024 Pixel Auflösung 19" surgical display, 1280 x 1024 pixel resolution	1		92-992-419/1
CO ₂ -Insufflator, 20 Liter/Min., ohne Heizfunktion CO ₂ Insufflator, 20 litre/min., without heating function	1		92-999-020
CO ₂ -Flasche, Anschlußart US-DT, leer CO ₂ Bottle, connection type US-DT, empty	1		AZI100-252
Laparoskopisches Saug-Spülsystem, PURGATOR Laparoscopic suction/irrigation system, PURGATOR	1		92-999-400

Bestell-Nr. - Laparoskopie-/Gynäkologie-Set für Erwachsene, exklusive Endo-Systeme -> ASE220-100-020

Ordering number - Laparoscopy/Gynaecology Set for Adults, excluding Endo Systems -> ASE220-100-020

Endoskope

Endoscopes

A-line
endoscopy

LAPAROSCOPY



...we can do it!

**Technische Merkmale***Technical Features*

- ▲ **Perfektes, ergonomisches Design**
Perfect, ergonomic design
- ▲ **Hergestellt aus korrosionsfreiem Edelstahl**
Made of non-corrosive stainless steel
- ▲ **Autoklavierbar (134°C/273°F)**
Autoclavable (134°C/273°F)
- ▲ **Extrem widerstandsfähig & beständig**
Extremely resistant & durable
- ▲ **Distale & proximale Decklinsen aus Saphirglas hergestellt
> Kratzresistent!**
Distal & proximal lenses are made of Sapphire glass
> scratch resistant!
- ▲ **Verzerrungsfreies & kristallklares Bild**
Distortion-free & crystal clear image
- ▲ **Mechanische Komponenten & Verbindungen
sind lasergeschweißt oder geklebt**
Mechanical components & connections
are laser-welded or glued
- ▲ **Kompatibel auch mit anderen Herstellern**
Compatible also with other brands
- ▲ **Verschiedene Blickrichtungen farblich
klar gekennzeichnet**
Various viewing directions clearly marked
with colour-codes
- ▲ **2 Jahre Garantie**
2 years guarantee
- ▲ **Exzellenter Reparatur- & Kundendienst-Service**
Excellent repair & after sales service



Endoskope Endoscopes

A-line
endoscopy

Endoskope, starr Endoscopes, rigid



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	347 mm	AER702-100-000
			429 mm	AER704-100-000
	30°	rot/red	349 mm	AER702-100-030
			430 mm	AER704-100-030
	0°	grün/green	334 mm	AER472-065-000
	30°	rot/red	334 mm	AER472-065-030
	0°	grün/green	302 mm	AER402-050-000
			334 mm	AER404-050-000
	30°	rot/red	302 mm	AER402-050-030
			334 mm	AER404-050-030
	45°	blau/blue	302 mm	AER402-050-045
	0°	grün/green	302 mm	AER150-029-000
	30°	rot/red	302 mm	AER150-029-030
	70°	gelb/yellow	302 mm	AER150-029-070

Endoskope, halbstarr Endoscopes, semi-rigid



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	187,5 mm	AES140-020-000
			302 mm	AES150-020-000
	30°	rot/red	187,5 mm	AES140-020-030
			302 mm	AES150-020-030

Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.



OP-Laparoskope für Instrumente mit 450 mm Nutzlänge
OP-Laparoscopes for instruments with 450 mm working length



					
Durchmesser */Einblick Diameter */Insight	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Instr.-Kanal Instr. channel	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
			Durchlass/mm Capacity/mm		
Paralleleinblick 90° parallel view  	0°	grün/green	Ø 6,0	266,3 mm	AER722-100-000
Schrägeinblick 45° oblique view  	0°	grün/green	Ø 6,0	266,3 mm	AER732-100-000
Adapter mit Hahn / Adaptor with stopcock					
			Ø 6,0		ALG810-060-000
Dichtungskappe Sealing Cap			für Adapter for Adaptor	zum Gebrauch ohne Adapter for use without adaptor	Bestell-Nr. Ordering number
			Ø 15,0/3,0 mm		ALG830-153-000
				Ø 20,0/3,0 mm	ALG835-203-000
			Ø 15,0/4,0 mm		ALG830-154-000
				Ø 20,0/4,0 mm	ALG835-204-000

* Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.



Kaltlichtkabel, HTT

Cold Light Cables, HTT



Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
3,5 mm	1 800 mm	92-951-035HTT
	2 300 mm	92-952-035HTT
	3 000 mm	92-953-035HTT
4,8 mm	1 800 mm	92-951-048HTT
	2 300 mm	92-952-048HTT
	3 000 mm	92-953-048HTT

HTT: High Transmission Technology
 Verschmolzene Glasfasern / Fused optical fibreglass

Merkmale / Features

- ▲ **Optische Qualitätsglasfasern**
High-end optical fibreglass
- ▲ **Hohe Lichttransmission und Temperaturbeständigkeit (20 % mehr Lichttransmission gegenüber Standard-Lichtleitkabeln)**
High light transmission and temperature-resistance (20 % more light transmission compared to standard light guide cables)
- ▲ **Zugentlastung und innenliegender Knickschutz für eine lange Lebensdauer**
Stress relief and inner bending protection for a long life span
- ▲ **Hohe Flexibilität**
High flexibility
- ▲ **Austauschbares Adaptersystem ohne Lichtverluste**
Exchangeable adaptor system without light losses
- ▲ **Anwendbar für alle marktüblichen Kaltlichtquellen und Endoskope**
Applicable to all commercially available light sources and endoscopes
- ▲ **Autoklavierbar**
Autoclavable



Adapter für Kaltlichtkabel Adaptors for Cold Light Cables



Adapter → Lichtquelle Adaptor → Light source	Anschluss Connection	Bestell-Nr. Ordering number
	ACMI / British Standard / Codman / Welch Allyn / Stryker	92-960-002
	Allgaier / Storz / Rudolf / Aesculap	92-960-004
	Winter & Ibe	92-960-006
	Wolf / HSW / Dyonics / Sopro-Comeg / Medicon	92-960-008
	Heine	92-960-010
	Schott / Zeiss	92-960-012
	Olympus	92-960-014
	Volpi	92-960-018
	Fuji	92-960-022
	Pentax	92-960-024

Adapter → Endoskop Adaptor → Endoscope	Anschluss Connection	Bestell-Nr. Ordering number
	ACMI / British Standard / Codman / ID=7,7 mm	92-962-002
	Allgaier / Rudolf / Storz / Olympus / Winter & Ibe / Aesculap	92-962-004
	Wolf / HSW / Dyonics / ID = 9,0 mm	92-962-008
	Stryker	92-962-020

[illegible]

Trokarsysteme & Zubehör

Trocar Systems & Accessories



LAPAROSCOPY



...we can do it!

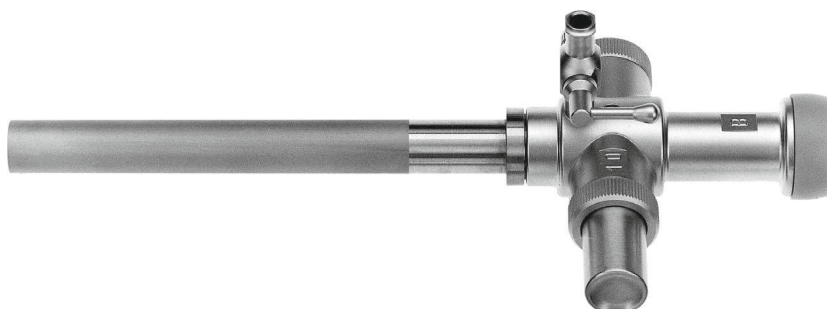


Trocarhülsen (Metall)

Trocar Sheaths (metal)



Trocarhülse mit Hahn und Trompetenventil / Trocar sheath with stopcock and trumpet valve



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
110 mm	5,0 mm	92-050-005
110 mm	5,5 mm	92-050-006
101 mm	10,0 mm	92-050-010
105 mm	11,0 mm	92-050-011
105 mm	12,5 mm	92-050-012

Metall-Schaftrohr, glatt, alleine / Metal Tube Shaft, smooth, only



110 mm	5,0 mm	92-095-005
110 mm	5,5 mm	92-095-006
101 mm	10,0 mm	92-095-010
105 mm	11,0 mm	92-095-011
105 mm	12,5 mm	92-095-012



Trokarsysteme & Zubehör

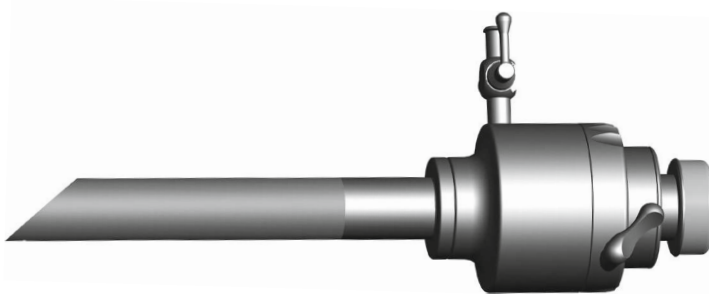
Trocar Systems & Accessories

A-line
endoscopy


Trokarhülsen (Metall)

Trocar Sheaths (metal)

Automatik-Trokarhülse mit Hahn und manueller Klappenöffnung / Automatic trocar sheath with stopcock and manual valve opening



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
109,9 mm	15,0 mm	92-060-015
118,7 mm	20,0 mm	92-060-020

Metall-Schaftrohr, glatt, alleine / Metal Tube Shaft, smooth, only



109,9 mm	15,0 mm	92-091-015
118,7 mm	20,0 mm	92-091-020



Automatik-Trokarhülsen (Metall)

Automatic Trocar Sheaths (metal)



Automatik-Trokarhülse mit Hahn und manueller Klappenöffnung / Automatic trocar sheath with stopcock and manual valve opening



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Trokarhülse, allein Trocar sheath, only
70 mm	3,5 mm	92-060-003
92 mm	5,0 mm	92-060-005
95 mm	5,5 mm	92-060-006
95 mm	7,0 mm	92-060-007
97 mm	10,0 mm	92-060-010
101 mm	11,0 mm	92-060-011
98 mm	12,5 mm	92-060-012

Metall-Schaftrohr, alleine / Metal shaft tube, only

Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	 	
		mit Gewinde with thread	glatt smooth
70 mm	3,5 mm	-	92-091-003
92 mm	5,0 mm	92-090-005	92-091-005
95 mm	5,5 mm	92-090-006	92-091-006
95 mm	7,0 mm	-	92-091-007
97 mm	10,0 mm	92-090-010	92-091-010
101 mm	11,0 mm	92-090-011	92-091-011
98 mm	12,5 mm	92-090-012	92-091-012

Kunststoff-Schaftrohr, PPSU, schwarz, alleine / Plastic shaft tube, PPSU, black, only

		 	
95 mm	5,5 mm	92-092-006	92-093-006
101 mm	11,0 mm	92-090-011	92-093-011
98 mm	12,5 mm	92-092-012	92-093-012



Trokarsysteme & Zubehör

Trocar Systems & Accessories

A-line
endoscopy


Trokare für Trokarhülsen

Trocars for Trocar Sheaths

Trokar, konisch / Trocar, conical tip



	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	3,5 mm	92-053-003
	5,0 mm	92-053-005
	5,5 mm	92-053-006
	7,0 mm	92-053-007
	10,0 mm	92-053-010
	11,0 mm	92-053-011
	12,5 mm	92-053-012
	15,0 mm	92-053-015
	20,0 mm	92-053-020

Trokar, dreikant / Trocar with triangular tip

	3,5 mm	92-051-003
	5,0 mm	92-051-005
	5,5 mm	92-051-006
	7,0 mm	92-051-007
	10,0 mm	92-051-010
	11,0 mm	92-051-011
	12,5 mm	92-051-012
	15,0 mm	92-051-015
	20,0 mm	92-051-020

Trokar, dreikant, Hohlschliff, durchlässig gehärtete Spitze / Trocar, triangular, hollow ground, penetrable, hardened tip

	5,0 mm	92-055-005
	5,5 mm	92-055-006
	10,0 mm	92-055-010
	11,0 mm	92-055-011
	12,5 mm	92-055-012



Sicherheitstrokare Security Trocars



Sicherheitstrokar mit automatischem Verriegelungsmechanismus / Security trocar with automatic locking mechanism



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Einstichbild Shape of puncture	Bestell-Nr. Ordering number
157 mm	5,0 mm		92-054-005
160 mm	5,5 mm		92-054-006
			92-054-006M
167 mm	10,0 mm		92-054-010
171 mm	11,0 mm		92-054-011
			92-054-011M
171 mm	12,5 mm		92-054-012
			92-054-012M

Sicherheitstrokar, stumpf / Security trocar, blunt



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
132 mm	3,5 mm	92-054-003



Trokarsysteme & Zubehör

Trocar Systems & Accessories

A-line
endoscopy


Trokare für Hasson Trokarhülsen und Trokarstops

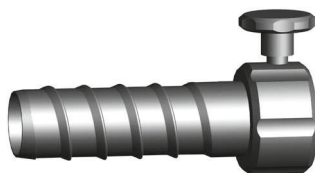
Trocars for Hasson Trocar Sheaths and Trocar Stops

Hasson Trokar, stumpf / Hasson Trocar, blunt



Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
5,5 mm	92-052-006
11,0 mm	92-052-011
12,5 mm	92-052-012

Trokarstops / Trocar Stops



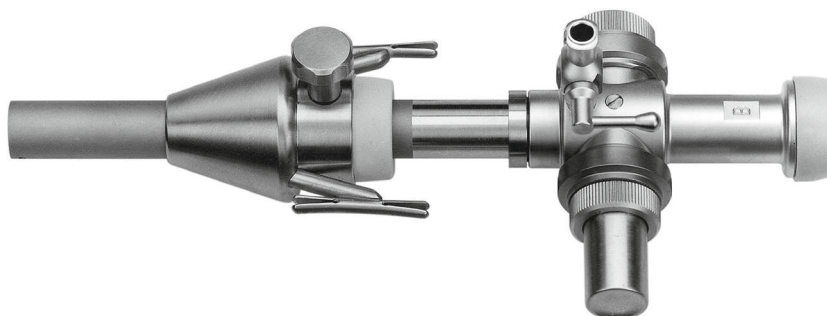
Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
35 mm	5,0 mm	92-080-005
35 mm	5,5 mm	92-080-006
35 mm	10,0 mm	92-080-010
35 mm	11,0 mm	92-080-011
35 mm	12,5 mm	92-080-012



Hasson Trokarhülsen (Metall)
Hasson Trocar Sheaths (metal)



Hasson Trokarhülse mit Trompetenventil und Hahn, fixierbarem Gleitkonus inkl. Fadenhaltern
Hasson Trocar sheath with trumpet valve and stopcock, fixable sliding cone incl. thread holders



Hasson Trokar, stumpf / Hasson Trocar, blunt



Durchmesser Diameter	Hülse mit Konus Sheath with cone	komplett mit stumpfem Trokar complete with blunt trocar	Trokar stumpf, allein Trocar blunt, only
11,0 mm	92-070-011	92-070-011K	92-052-011
12,5 mm	92-070-012	92-070-012K	92-052-012

	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
Hasson Gleitkonus, fixierbar mit Fadenhaltern / Hasson Sliding cone, fixable with thread holders		
	11,0 mm	92-074-011F
	12,5 mm	92-074-012F
Hasson Gleitkonus mit Gewinde / Hasson Sliding cone with thread		
	11,0 mm	92-074-011G



Trokarsysteme & Zubehör

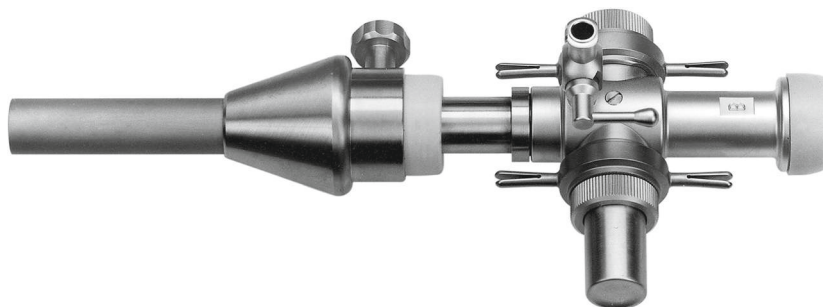
Trocar Systems & Accessories

A-line
endoscopy


Hasson Trokarhülsen

Hasson Trocar Sheaths

Hasson Trokarhülse mit Trompetenventil und Hahn, drehbarem Fadenhalter und fixierbarem Gleitkonus
Hasson Trocar with trumpet valve and stopcock, rotatable thread holder and fixable sliding cone



Hasson Trokar, stumpf / Hasson Trocar, blunt



Durchmesser Diameter	Hülse mit Konus und Fadenhalter am Gehäuse Sheath with cone and thread holder at housing	komplett mit stumpfem Trokar complete with blunt trocar	Trokar stumpf, allein Trocar blunt, only
11,0 mm	92-072-011	92-072-011K	92-052-011

	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
Hasson Gleitkonus, fixierbar ohne Fadenhalter / Hasson Sliding cone, fixable without thread holders		
	11,0 mm	92-074-011
Hasson Gleitkonus mit Gewinde / Hasson Sliding cone with thread		
	11,0 mm	92-074-011G



Reduziersysteme

Reducing Systems

Reduzierhülse und Appendix-Extraktor / Reducer sleeve and appendix extractor



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter			Bestell-Nr. Ordering number
175 mm	5,0 mm	>	4,0 mm	92-804-010
190 mm	10,0 mm	>	5,5 mm	92-804-000
190 mm	11,0 mm	>	5,5 mm	92-804-001
190 mm	12,5 mm	>	10,0 mm	92-804-002
190 mm	12,5 mm	>	5,5 mm	92-804-003
190 mm	15,0 mm	>	10,0 mm	92-804-004
190 mm	15,0 mm	>	5,5 mm	92-804-005
190 mm	20,0 mm	>	15,0 mm	92-804-006
190 mm	20,0 mm	>	10,0 mm	92-804-007
190 mm	20,0 mm	>	5,5 mm	92-804-008



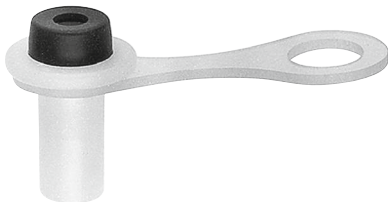
Trokarsysteme & Zubehör

Trocar Systems & Accessories



Reduziersysteme

Reducing Systems

Schiebe-Reduzierer für Automatiktrocarhülsen / Slide reducer for automatic trocar sheaths				
Durchmesser Diameter				Bestell-Nr. Ordering number
	12,5 mm	>	10,0 mm	92-084-012
	12,5 mm	>	5,5 mm	92-084-112
	12,5/11,0/10,0 mm	>	5,5 mm	92-084-212
Reduzier-Aufsatz für Automatiktrocarhülsen / Reducer sleeve for automatic trocar sheaths				
				
Durchmesser Diameter		mit Schlaufe with loop		ohne Schlaufe without loop
10,0 mm	>	5,5 mm	92-082-010	92-081-010
11,0 mm	>	5,5 mm	92-082-011	92-081-011
12,5 mm	>	10,0 mm	92-082-012	92-081-012
12,5 mm	>	5,5 mm	92-082-112	92-081-112
15,0 mm	>	10,0 mm	-	92-081-115
15,0 mm	>	5,5 mm	-	92-081-015
20,0 mm	>	10,0 mm	-	92-081-120
20,0 mm	>	5,5 mm	-	92-081-020



Dilations-Sätze
Dilation Sets

Set bestehend aus: Dilatatorhülse und Dilatationsstab, Länge 500 mm / Set consisting of: Dilator sleeve and a dilation rod, length 500 mm



Durchmesser Diameter		Dilations-Satz, komplett Dilation set, complete		Ø	Dilationsstab, allein Dilation rod, only
5,0/5,5 mm	<	10,0 mm	92-800-000	5,0 mm	92-801-005
		11,0 mm	92-800-001		
		15,0 mm	92-800-004		
		20,0 mm	92-800-007		
10,0 mm	<	15,0 mm	92-800-003	10,0 mm	92-801-010
		20,0 mm	92-800-006		
11,0 mm	<	15,0 mm	92-800-002	11,0 mm	92-801-011
		20,0 mm	92-800-005		



Trokarsysteme & Zubehör

Trocar Systems & Accessories



O-Ringe, Dichtungen

O-Rings, Sealings

Dichtung für Trokarklappe / Sealing for trocar flap				
	Trokarhülsen-Durchmesser Trocar sheath diameter	Farbe Colour	Bestell-Nr. Ordering number	
	3,5 mm	schwarz/black	92-060-102	
	5,0-8,0 mm	grau/grey	92-060-104	
	10,0-13,0 mm	gelb/yellow	92-060-112	
	15,0 mm	grün/green	92-060-115	
	20,0 mm	blau/blue	92-060-117	
O-Ring für Trokar / O-Ring for trocar				
	Trokarhülsen-Durchmesser Trocar sheath diameter	Farbe Colour	Dimension Dimension	Bestell-Nr. Ordering number
	3,5 mm	rot/red	17,0 x 1,5 mm	92-060-161
	5,0-7,0 mm		25,0 x 1,5 mm	92-060-162
	10,0-13,0 mm		30,0 x 1,5 mm	92-060-164
	15,0 mm		35,0 x 1,5 mm	92-060-166
	20,0 mm		41,0 x 1,5 mm	92-060-168



Dichtkappen
Sealing Caps



					
Trokar		Farbe Colour	Loch-Ø Whole-Ø	Bestell-Nr. Ordering number	
Dichtung für Automatik- und Trompetenventil-Trokarhülse / Sealing for automatic- and trumpet valve trocar sheath					
3,5 mm		rot/red	2,0 mm	92-060-120	
5,0-5,5 mm		rot/red	4,0 mm	92-060-122	
7,0 mm		rot/red	6,0 mm	92-060-124	
10,0-11,0 mm		blau/blue	8,0 mm	92-060-130	
12,5 mm		grün/green	11,0 mm	92-060-140	
15,0 mm		grau/grey	13,0 mm	92-060-150	
20,0 mm		grau/grey	18,0 mm	92-060-160	
Dichtung für Dilatationssatz / Sealing for dilation set					
5,0/5,5 mm	>	10,0/11,0/15,0/ 20,0 mm	rot/red	4,0 mm	92-060-122
10,0/11,0 mm	>	15,0/20,0 mm	blau/blue	8,0 mm	92-060-130
Dichtung für Reduzierhülse / Appendix-Extraktor / Sealing for reducer sleeve / appendix extractor					
5,0 mm	>	4,0 mm	rot/red	4,0 mm	92-060-122
10,0/11,0/12,5/ 15,0/20,0 mm	>	5,5 mm	rot/red	4,0 mm	92-060-122
12,5/15,0/ 20,0 mm	>	10,0 mm	blau/blue	8,0 mm	92-060-130
20,0 mm	>	15,0 mm	grau/grey	13,0 mm	92-060-150
Dichtung für Reduziereraufsatz / Sealing for reducer sleeve					
10,0/11,0/ 12,5 mm	>	5,5 mm	rot/red	4,0 mm	92-060-122
12,5 mm	>	10,0 mm	blau/blue	8,0 mm	92-060-130
Dichtung Schiebereduzierer / Sealing for slide reducer					
12,5/11,0 / 10,0 mm	>	5,5 mm	rot/red	4,0 mm	92-060-122
12,5 mm	>	10,0 mm	blau/blue	8,0 mm	92-060-130
Dichtung für Hasson Konus / Sealing for Hasson cone					
11,0 mm		grau / grey	11,5 mm	92-060-142	
12,5 mm		grau / grey	13,0 mm	92-060-144	



Trokarsysteme & Zubehör

Trocar Systems & Accessories

A-line
 endoscopy


Veress-Kanülen

Veress Cannulae

Veress Insufflationskanüle, Ø 2,0 mm / Veress Insufflation Cannula, Ø 2,0 mm



Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
55 mm	92-010-055
70 mm	92-010-070
80 mm	92-010-080
100 mm	92-010-100
120 mm	92-010-120
130 mm	92-010-130
140 mm	92-010-140
150 mm	92-010-150
170 mm	92-010-170
180 mm	92-010-180
200 mm	92-010-200
230 mm	92-010-230

Veress Insufflationskanüle, High-Flow, Ø 2,7 mm / Veress Insufflation Cannula, High-Flow, Ø 2,7 mm



Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
100 mm	92-009-100
120 mm	92-009-120
150 mm	92-009-150
170 mm	92-009-170



Veress-Kanülen

Veress Cannulae



Veress Insufflationskanüle Ø 2,0 mm, Edelstahl / Veress Insufflation Cannula Ø 2,0 mm, stainless steel



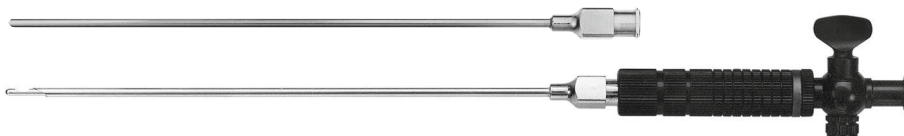
Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
100 mm	92-007-100
120 mm	92-007-120
150 mm	92-007-150

Veress Insufflationskanüle, High-Flow, Ø 2,7 mm, Edelstahl / Veress Insufflation Cannula, High-Flow, Ø 2,7 mm, stainless steel



100 mm	92-008-100
120 mm	92-008-120
150 mm	92-008-150

Veress Insufflationskanüle mit auswechselbarer Nadel, Ø 2,0 mm / Veress Insufflation Cannula with exchangeable needle, Ø 2,0 mm



Nutzlänge Working length	Farbring Colour ring	Kanüle komplett Cannula complete	Nadel allein, VE=6 Stück Needle only, PU=6 pieces
100 mm	grün/green	92-011-100	92-013-100
120 mm	rot/red	92-011-120	92-013-120
150 mm	blau/blue	92-011-150	92-013-150

[illegible]

Modulares System

Modular System



LAPAROSCOPY



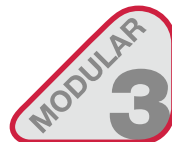
...we can do it!

Symbole

Symbols



2-teiliges Modulares System
2-piece Modular System

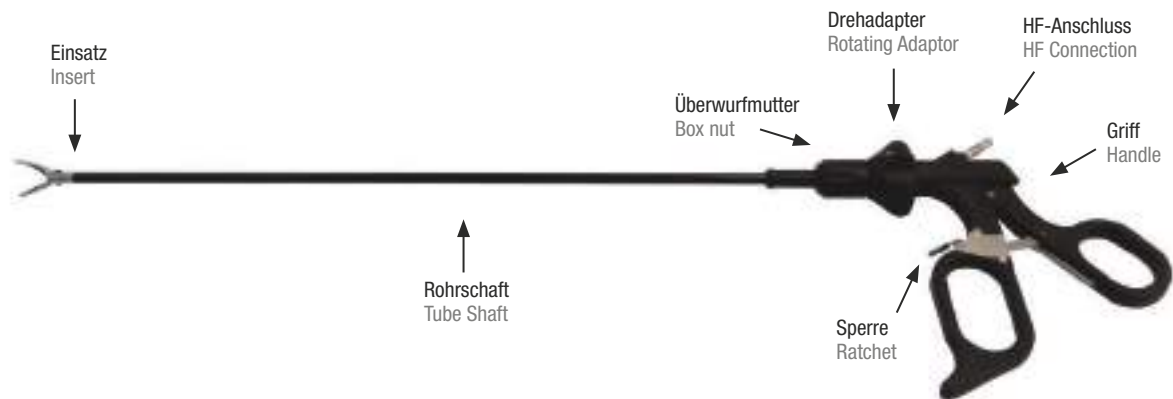


3-teiliges Modulares System
3-piece Modular System



Modulares System Modular System

Merkmale / Features



Diese MIC-Instrumente („Minimal Invasive Chirurgie“) finden im Allgemeinen ihre Anwendung in der Laparoskopie. Der im Griff integrierte HF-Anschluss (optional) dient zum Anschließen eines HF-Kabels/-Generators wodurch, bei Bedarf, das Instrument zur monopolaren Koagulation eingesetzt werden kann.

These MIS instruments ('Minimal Invasive Surgery') are generally determined to be used for laparoscopic procedures. The incorporated HF Connection (optional) is designed in order to connect it to any HF cable/generator whereby a monopolar coagulation can be performed.



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

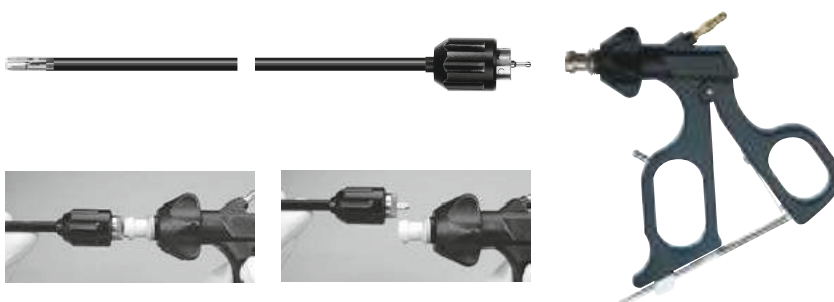
Modulares System Modular System

Demontage / Disassembly

1. Überwurfmutter lösen und Griff vollständig öffnen / Loosen box nut and open the handle completely



2. Arbeitsteil aushängen / Remove the working tip



3. Das Lösen des Einsatzes aus dem Rohrschaft erfolgt durch drücken der Kugelaufnahme in Richtung des Arbeitsendes.
The removal of the insert from the tube shaft is performed by pressing the ball retainer in direction of the working tip.



4. Den Einsatz vollständig aus dem Rohrschaft entfernen / Pull out insert of the tube shaft completely



Modulares System

Modular System

Montage / Assembly

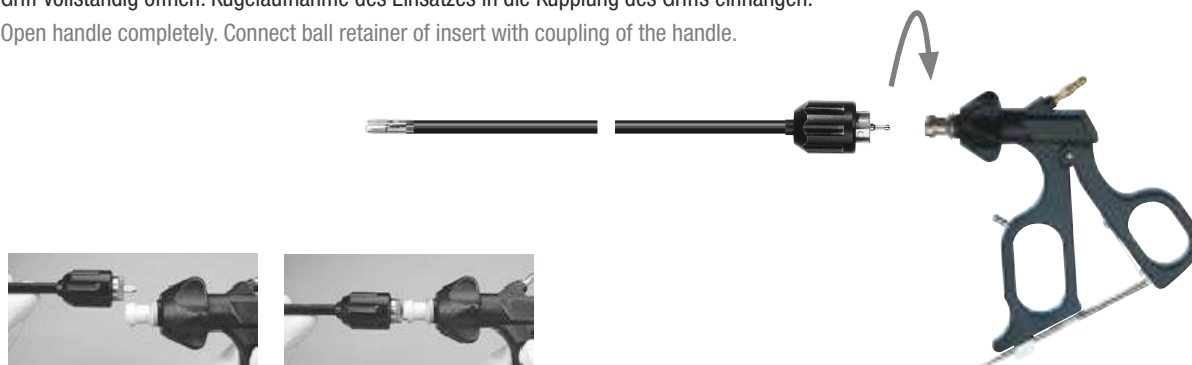
1. Es ist darauf zu achten, dass der Einsatz geschlossen ist. Die Nasen des Rohrschafts und die Aussparungen am Einsatz müssen übereinander stehen. Der Einsatz muss hörbar („Klick“) in den Rohrschaft einrasten.

Make sure that the insert is completely closed. The noses of tube shaft and slots of the insert must overlap. The inserts must be introduced into the tube shaft firmly ('click').

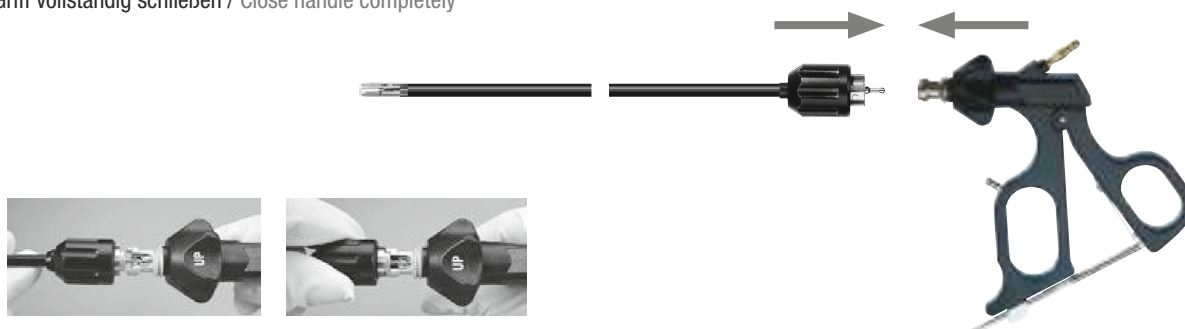


2. Griff vollständig öffnen. Kugelaufnahme des Einsatzes in die Kupplung des Griffs einhängen.

Open handle completely. Connect ball retainer of insert with coupling of the handle.



3. Griff vollständig schließen / Close handle completely



4. Überwurfmutter von Hand festziehen und mit Drehadapter leicht gegenkontern.

Tighten box nut firmly and counter with rotating adaptor by hand.





Modulares System

Modular System

A-line
endoscopy

Griffe

Handles



Artikelbezeichnung Article description	Bestell-Nr. Ordering number
Ergonomischer Ringgriff aus hochfestem Kunststoff, ohne Sperre mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle made of highly durable plastic, without ratchet with HF Connection	
	AMF300-100-084
Ergonomischer Ringgriff aus hochfestem Kunststoff, mit stufenloser Klemmung mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle made of highly durable plastic, with stepless clamp with HF Connection	
	AMF300-100-081
Ergonomischer Ringgriff aus hochfestem Kunststoff, mit Sperre mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle made of highly durable plastic, with ratchet with HF Connection	
	AMF300-100-085
Ergonomischer Ringgriff aus hochfestem Kunststoff, mit abschaltbarer Sperre mit HF-Anschluss Ergonomic ring handle made of highly durable plastic, with disengageable ratchet with HF Connection	
	AMF300-100-082



Griffe
Handles



Artikelbezeichnung Article description	Bestell-Nr. Ordering number
Ringgriff aus Metall, ohne Sperre, isoliert mit HF-Anschluss / Ring handle made of metal, without ratchet, insulated with HF Connection	
	AMF300-100-024
Ringgriff aus Metall, ohne Sperre, isoliert ohne HF-Anschluss / Ring handle made of metal, without ratchet, insulated without HF Connection	
	AMF300-100-020
Ringgriff aus Metall, mit Sperre, isoliert ohne HF-Anschluss / Ring handle made of metal, with ratchet, insulated without HF Connection	
	AMF300-100-021



Modulares System

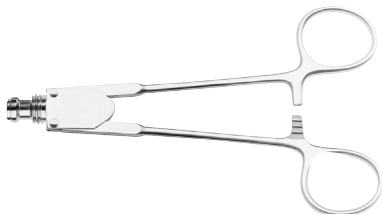
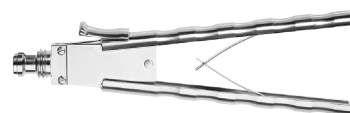
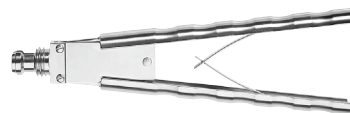
Modular System

A-line
endoscopy

Griffe

Handles



Artikelbezeichnung Article description	Bestell-Nr. Ordering number
Axialgriff aus Metall, mit Sperre / Axial handle made of metal, with ratchet	
	AMF300-100-050
Axialgriff aus Metall, mit Feder und Sperre / Axial handle made of metal, with spreading spring and ratchet	
	AMF300-100-060
Axialgriff aus Metall, mit Feder ohne Sperre / Axial handle made of metal, with spreading spring without ratchet	
	AMF300-100-062



Rohrschäfte, isoliert
Tube Shafts, insulated



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
				
Rohrschaft / Tube shaft				
ohne LUER-Lock / without LUER-Lock	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-100-330	AMF305-100-360	AMF305-100-450
mit LUER-Lock / with LUER-Lock		AMF305-100-330L	AMF305-100-360L	AMF305-100-450L
				
Rohrschaft (Ø 10,0 mm), zur Adaption von 5,0 mm Einsätzen / Tube shaft (Ø 10,0 mm), for adaption of 5,0 mm inserts				
Bestell-Nr. Ordering number		AMF310-100-335	AMF310-100-365	AMF310-100-455

Rohrschäfte, isoliert
Tube Shafts, insulated



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Rohrschaft / Tube shaft				
Bestell-Nr. Ordering number		AMF310-100-330	AMF310-100-360	AMF310-100-450



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Schereneinsätze Scissors Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Präparierschere „METZENBAUM“, gerade, doppelbeweglich / Dissecting scissors 'METZENBAUM', straight, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-110-330	AMF305-110-360	AMF305-110-450
Präparierschere „METZENBAUM“, gebogen, doppelbeweglich / Dissecting scissors 'METZENBAUM', curved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-112-330	AMF305-112-360	AMF305-112-450
Präparierschere „METZENBAUM“, „Wondercut“, gebogen, doppelbeweglich Dissecting scissors 'METZENBAUM', 'wondercut', curved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-113-330	AMF305-113-360	AMF305-113-450
Präparierschere „METZENBAUM“, „soft“, gebogen, doppelbeweglich / Dissecting scissors 'METZENBAUM', 'soft', curved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-122-330	AMF305-122-360	AMF305-122-450
Präparierschere „METZENBAUM“, verstärkte Version, gebogen, doppelbeweglich Dissecting scissors 'METZENBAUM', strong version, curved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-124-330	AMF305-124-360	AMF305-124-450
Präparierschere „METZENBAUM“, verstärkte Version, gerieft, gebogen, doppelbeweglich Dissecting scissors 'METZENBAUM', strong version, serrated, curved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-125-330	AMF305-125-360	AMF305-125-450
Peritonealschere, gerade, gezahnt, einfachbeweglich / Peritoneum scissors, straight, serrated, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-114-330	AMF305-114-360	AMF305-114-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Schereneinsätze

Scissors Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Hakenschere, einfachbeweglich / Hook scissors, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-116-330	AMF305-116-360	AMF305-116-450
Mikroschere, gerade, einfachbeweglich / Micro scissors, straight, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-118-330	AMF305-118-360	AMF305-118-450
Mikroschere, gebogen, einfachbeweglich / Micro scissors, curved, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-120-330	AMF305-120-360	AMF305-120-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Präparier- und Fasszangeneinsätze Dissecting and Grasping Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Fasszange „Universal“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'universal', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-210-330	AMF305-210-360	AMF305-210-450
Fasszange „Maxigrip“ universal, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Maxigrip' universal, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-276-330	AMF305-276-360	AMF305-276-450
Präparier- und Fasszange „Maryland“, gebogen, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps 'Maryland', curved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-212-330	AMF305-212-360	AMF305-212-450
Präparier- und Fasszange „Kelly“, gebogen, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps 'Kelly' curved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-266-330	AMF305-266-360	AMF305-266-450
Präparier- und Fasszange, gefenstert, flach, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps, fenestrated, flat, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-213-330	AMF305-213-360	AMF305-213-450
Präparier- und Fasszange „Dorsey“, gefenstert, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps 'Dorsey', fenestrated, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-248-330	AMF305-248-360	AMF305-248-450
Präparier- und Fasszange „Dorsey“, gefenstert, einfachbeweglich / Dissecting and grasping forceps 'Dorsey', fenestrated, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-249-330	AMF305-249-360	AMF305-249-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Präparier- und Fasszangeneinsätze
Dissecting and Grasping Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length	330 mm	360 mm	450 mm	
Fasszange „Duckbill“, gefenstert, einfachbeweglich / Grasping forceps ‘Duckbill’, fenestrated, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-215-330	AMF305-215-360	AMF305-215-450
Präparier- und Fasszange „Dorsey“, gefenstert, doppelbeweglich, Maullänge 40 mm Dissecting and grasping forceps ‘Dorsey’, fenestrated, double action, jaw length 40 mm				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-262-330	AMF305-262-360	AMF305-262-450
Präparier- und Fasszange, gefenstert, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps, fenestrated, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-214-330	AMF305-214-360	AMF305-214-450
Präparier- und Fasszange, gefenstert, schmal, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps, fenestrated, slim, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-216-330	AMF305-216-360	AMF305-216-450
Fasszange „Aggressiv/Cobra“, 2x4 Zähne, doppelbeweglich / Grasping forceps ‘aggressive/cobra’, 2x4 teeth, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-218-330	AMF305-218-360	AMF305-218-450
Fasszange „Aggressiv/Cobra“, 2x4 Zähne, einfachbeweglich / Grasping forceps ‘aggressive/cobra’, 2x4 teeth, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-219-330	AMF305-219-360	AMF305-219-450
Fasszange mit Reservoir, stumpf, doppelbeweglich / Grasping forceps with reservoir, blunt, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-220-330	AMF305-220-360	AMF305-220-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Präparier- und Fasszangeneinsätze Dissecting and Grasping Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Fasszange mit Reservoir, scharf, doppelbeweglich / Grasping forceps with reservoir, sharp, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-222-330	AMF305-222-360	AMF305-222-450
Präparier- und Fasszange, fein gerieft, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps, fine grooved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-236-330	AMF305-236-360	AMF305-236-450
Fasszange „Delfin“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Dolphin', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-224-330	AMF305-224-360	AMF305-224-450
Fasszange „Delfin“ mit Reservoir, lang, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Dolphin' with reservoir, long, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-225-330	AMF305-225-360	AMF305-225-450
Fasszange, glatt/stumpf, doppelbeweglich / Grasping forceps, smooth/blunt, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-226-330	AMF305-226-360	AMF305-226-450
Fasszange „atraumatisch“, kreuzgerieft, spitz, doppelbeweglich, Maullänge 14 mm Grasping forceps 'atraumatic', cross-grooved, pointed, double action, jaw length 14 mm				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-228-330	AMF305-228-360	AMF305-228-450
Fasszange, gerade, kreuzgerieft/-verzahnt, einfachbeweglich, Maullänge 18 mm Grasping forceps, straight, cross-grooved/-teeth, single action, jaw length 18 mm				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-272-330	AMF305-272-360	AMF305-272-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Präparier- und Fasszangeneinsätze
Dissecting and Grasping Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Fasszange „atraumatisch“, kreuzgerieft, spitz, doppelbeweglich, Maullänge 18 mm <i>Grasping forceps 'atraumatic', cross-grooved, pointed, double action, jaw length 18 mm</i>				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-230-330	AMF305-230-360	AMF305-230-450
Fasszange mit Zahnreihe distal, einfachbeweglich / Grasping forceps with row of teeth distal, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-231-330	AMF305-231-360	AMF305-231-450
Fasszange mit Zahnreihe distal, doppelbeweglich / Grasping forceps with row of teeth distal, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-232-330	AMF305-232-360	AMF305-232-450
Fasszange „Babcock“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Babcock', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-234-330	AMF305-234-360	AMF305-234-450
Fasszange, fein, kreuzgerieft, doppelbeweglich / Grasping forceps, fine, cross-grooved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-238-330	AMF305-238-360	AMF305-238-450
Fasszange mit Mauszahn, doppelbeweglich / Grasping forceps with mouse tooth, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-240-330	AMF305-240-360	AMF305-240-450
Fasszange mit Mauszahn, einfachbeweglich / Grasping forceps with mouse tooth, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-241-330	AMF305-241-360	AMF305-241-450
Fasszange „DeBakey“-Zahnung, doppelbeweglich / Grasping forceps 'DeBakey' teeth, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-244-330	AMF305-244-360	AMF305-244-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!
Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Präparier- und Fasszangeneinsätze Dissecting and Grasping Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Extraktionszange „Alligator“, doppelbeweglich / Extracting forceps 'Alligator', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-246-330	AMF305-246-360	AMF305-246-450
Präparier- und Fasszange „Mixer“, 90°, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps 'Mixer', 90°, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-258-330	AMF305-258-360	AMF305-258-450
Präparier- und Fasszange „Mixer“, 45°, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps 'Mixer', 45°, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-259-330	AMF305-259-360	AMF305-259-450
Fasszange „atraumatisch“ mit Wellenzähnen und Reservoir, einfachbeweglich Grasping forceps 'atraumatic' with wavy teeth and reservoir, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-250-330	AMF305-250-360	AMF305-250-450
Fasszange „atraumatisch“ mit Wellenzähnen und Reservoir, doppelbeweglich Grasping forceps 'atraumatic' with wavy teeth and reservoir, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-251-330	AMF305-251-360	AMF305-251-450
Fasszange „Wave“, mehrfach gezahnt, gefenstert, doppelbeweglich Grasping forceps 'Wave', multiple serrations, fenestrated, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-274-330	AMF305-274-360	AMF305-274-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Präparier- und Fasszangeneinsätze
Dissecting and Grasping Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Fasszange „DeBakey“, doppelbeweglich, Maullänge 30 mm / Grasping forceps 'DeBakey', double action, jaw length 30mm				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-264-330	AMF305-264-360	AMF305-264-450
Fasszange „Babcock“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Babcock', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-270-330	AMF305-270-360	AMF305-270-450
Fasszange „Tenakulum“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Tenaculum', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-284-330	AMF305-284-360	AMF305-284-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Krallengreifereinsätze Claw Grasping Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Krallengreifer zur Retraktion mit Wellenzähnen, einfachbeweglich / Claw grasping forceps for retraction with wavy teeth, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-252-330	AMF305-252-360	AMF305-252-450
Krallengreifer und Extraktionszange, 2x3 Zähne, einfachbeweglich / Claw grasping and extracting forceps, 2x3 teeth, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-242-330	AMF305-242-360	AMF305-242-450
Krallengreifer „aggressiv“, 3x2 Zähne, doppelbeweglich / Claw grasping forceps 'aggressive', 3x2 teeth, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-243-330	AMF305-243-360	AMF305-243-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Fass- und Probeexzisionszangeneinsätze
Grasping and Biopsy Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Tumor-Fasszange, einfachbeweglich / Tumor grasping forceps, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-268-330	AMF305-268-360	AMF305-268-450
Probeexzisionszange gefenstert/verjüngt, Löffel, einfachbeweglich (Weil-Blakesley) Biopsy forceps fenestrated/tapered, spoon, single action (Weil-Blakesley)				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-320-330	AMF305-320-360	AMF305-320-450
Probeexzisionszange, Löffel, doppelbeweglich / Biopsy forceps, spoon, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-310-330	AMF305-310-360	AMF305-310-450
Probeexzisionszange, Löffel, lang, einfachbeweglich / Biopsy forceps, spoon, long, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-316-330	AMF305-316-360	AMF305-316-450
Probeexzisionszange mit Dorn, Löffel, doppelbeweglich / Biopsy forceps with thorn, spoon, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-312-330	AMF305-312-360	AMF305-312-450
Probeexzisionszange, Löffel, lang mit Dorn, einfachbeweglich / Biopsy forceps, spoon, long with thorn, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-318-330	AMF305-318-360	AMF305-318-450
Fass- und Probeexzisionszange „Alligator“, doppelbeweglich / Grasping and biopsy forceps 'Alligator', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-314-330	AMF305-314-360	AMF305-314-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Stanzeinsätze Punch Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Biopsie-Stanze, einfachbeweglich / Biopsy punch, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-410-330	AMF305-410-360	AMF305-410-450
Biopsie-Stanze, einfachbeweglich / Biopsy punch, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-412-330	AMF305-412-360	AMF305-412-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

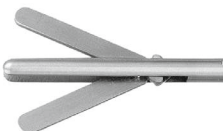
Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Fächer-Retraktoreinsatz

Fan Retractor Insert



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Fächer-Retraktor / Fan retractor				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-254-330	AMF305-254-360	AMF305-254-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Modulares System

Modular System

A-line
endoscopy

Nadelhaltereinsätze

Needle Holder Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Nadelhalter, gerade mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft, einfachbeweglich Needle holder, straight with TC inserts, cross-grooved, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-350-330	AMF305-350-360	AMF305-350-450
Nadelhalter, links gebogen mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft, einfachbeweglich Needle holder, left curved with TC inserts, cross-grooved, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-352-330	AMF305-352-360	AMF305-352-450
Nadelhalter, rechts gebogen mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft, einfachbeweglich Needle holder, right curved with TC inserts, cross-grooved, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-354-330	AMF305-354-360	AMF305-354-450
Nadelhalter/-Positionierer, gerade, mit wolfram-karbidbeschichtetem Maulteil und Fixierzähnen, konvex/konkav, einfachbeweglich Needle holder/-positioner, straight, with wolfram carbide coated jaw and fixation teeth, convex/concave, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF305-360-330	AMF305-360-360	AMF305-360-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Präparier- und Faszangeneinsätze
Dissecting and Grasping Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length	330 mm	360 mm	450 mm	
Präparier- und Faszange „Maryland“, gebogen, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps ‘Maryland’, curved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-612-330	AMF310-612-360	AMF310-612-450
Faszange mit „DeBakey“-Zahnung , doppelbeweglich / Grasping forceps with ‘DeBakey’ teeth, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-614-330	AMF310-614-360	AMF310-614-450
Faszange „Babcock“, doppelbeweglich / Grasping forceps ‘Babcock’, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-616-330	AMF310-616-360	AMF310-616-450
Faszange „Babcock“, kreuzgerieft, doppelbeweglich / Grasping forceps ‘Babcock’, cross-grooved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-642-330	AMF310-642-360	AMF310-642-450
Präparier- und Faszange „Mixer“, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps ‘Mixer’, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-646-330	AMF310-646-360	AMF310-646-450
Präparier- und Faszange „Overholt“, gebogen, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps ‘Overholt’, curved, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-654-330	AMF310-654-360	AMF310-654-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!

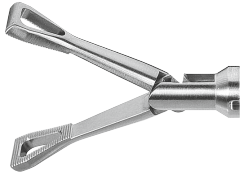


Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Fasszangeneinsätze Grasping Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Präparier- und Fasszange „Dorsey“, gefenstert, doppelbeweglich / Dissecting and grasping 'Dorsey', fenestrated, double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-648-330	AMF310-648-360	AMF310-648-450
Fasszange „Babcock“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Babcock', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-618-330	AMF310-618-360	AMF310-618-450
Fasszange „Collin“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Collin', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-620-330	AMF310-620-360	AMF310-620-450
Fasszange „Pennington“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Pennington', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-650-330	AMF310-650-360	AMF310-650-450
Fasszange „Tenakulum“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Tenaculum', double action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-656-330	AMF310-656-360	AMF310-656-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Krallengreifereinsätze
Claw Grasping Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Krallengreifer und Extraktionszange, 2x3 Zähne, einfachbeweglich / Claw grasping and extracting forceps, 2x3 teeth, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-610-330	AMF310-610-360	AMF310-610-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

OP-Scheren- und Probeexzisionszangeneinsätze OP Scissors and Biopsy Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
OP-Schere groß, gerade, gezahnt, einfachbeweglich / OP scissors large, straight, serrated, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-710-330	AMF310-710-360	AMF310-710-450
Probeexzisionszange, Löffel, groß, einfachbeweglich / Biopsy forceps, spoon, large, single action				
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-810-330	AMF310-810-360	AMF310-810-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Fasszangeneinsätze
Grasping Forceps Inserts



Nutzlänge / Working length		330 mm	360 mm	450 mm
Fasszange „Kocher“, doppelbeweglich / Grasping forceps ‘Kocher’, double action				
				
Maullänge 30 mm / Jaw length 30 mm	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-622-330	AMF310-622-360	AMF310-622-450
Maullänge 40 mm / Jaw length 40 mm		AMF310-623-330	AMF310-623-360	AMF310-623-450
Maullänge 50 mm / Jaw length 50 mm		AMF310-624-330	AMF310-624-360	AMF310-624-450
Fasszange „DeBakey“, einfach gezahnt, doppelbeweglich / Grasping forceps ‘DeBakey’, single teeth, double action				
				
Maullänge 30 mm / Jaw length 30 mm	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-627-330	AMF310-627-360	AMF310-627-450
Maullänge 40 mm / Jaw length 40 mm		AMF310-628-330	AMF310-628-360	AMF310-628-450
Maullänge 50 mm / Jaw length 50 mm		AMF310-629-330	AMF310-629-360	AMF310-629-450
Fasszange „DeBakey“, doppelt gezahnt, doppelbeweglich / Grasping forceps ‘DeBakey’, double teeth, double action				
				
Maullänge 30 mm / Jaw length 30 mm	Bestell-Nr. Ordering number	AMF310-631-330	AMF310-631-360	AMF310-631-450
Maullänge 40 mm / Jaw length 40 mm		AMF310-632-330	AMF310-632-360	AMF310-632-450
Maullänge 50 mm / Jaw length 50 mm		AMF310-633-330	AMF310-633-360	AMF310-633-450

Dazugehörige Handgriffe und Rohrschäfte siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!

Belonging handles and tube shafts please refer the beginning of this chapter. Further designs upon request!



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Schereneinsätze mit Rohrschaft, LUER-Lock für Spülung Scissors Inserts with Tube Shaft, LUER-Lock for irrigation



Nutzlänge / Working length		210 mm	330 mm
Präparierschere „METZENBAUM“, gerade, doppelbeweglich / Dissecting scissors 'METZENBAUM', straight, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-110-210	AMF303-110-330
Präparierschere „METZENBAUM“, gebogen, doppelbeweglich / Dissecting scissors 'METZENBAUM', curved, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-112-210	AMF303-112-330
Peritonealschere, gerade, gezahnt, einfachbeweglich / Peritoneum scissors, straight, serrated, single action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-114-210	AMF303-114-330
Hakenschere, einfachbeweglich / Hook scissors, single action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-116-210	AMF303-116-330
Mikroschere, gerade, einfachbeweglich / Micro scissors, straight, single action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-118-210	AMF303-118-330

Dazugehörige Handgriffe siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!
Belonging handles please refer the beginning of this chapter



Probeexzisionszangeneinsätze mit Rohrschaft, LUER-Lock für Spülung
Biopsy Forceps Inserts with Tube Shaft, LUER-Lock for irrigation



Nutzlänge / Working length		210 mm	330 mm
Probeexzisionszange, Löffel, doppelbeweglich / Biopsy forceps, spoon, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-310-210	AMF303-310-330
Probeexzisionszange mit Dorn, Löffel, doppelbeweglich / Biopsy forceps with thorn, spoon, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-312-210	AMF303-312-330

Dazugehörige Handgriffe siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!
Belonging handles please refer the beginning of this chapter



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Präparier- und Fasszangeneinsätze mit Rohrschaft, LUER-Lock für Spülung Dissecting and Grasping Forceps Inserts with Tube Shaft, LUER-Lock for irrigation



Nutzlänge / Working length		210 mm	330 mm
Fasszange „Universal“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'universal', double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-210-210	AMF303-210-330
Präparier- und Fasszange „Maryland“, gebogen, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps 'Maryland', curved, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-212-210	AMF303-212-330
Präparier- und Fasszange, gefenestert, flach, doppelbeweglich / Dissecting and grasping, fenestrated, flat, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-213-210	AMF303-213-330
Präparier- und Fasszange, gefenestert, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps, fenestrated, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-214-210	AMF303-214-330
Fasszange mit Reservoir, stumpf, doppelbeweglich / Grasping forceps with reservoir, blunt, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-220-210	AMF303-220-330
Fasszange mit Reservoir, scharf, doppelbeweglich / Grasping forceps with reservoir, sharp, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-222-210	AMF303-222-330
Fasszange „Delfin“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Dolphin', double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-224-210	AMF303-224-330

Dazugehörige Handgriffe siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!
Belonging handles please refer the beginning of this chapter



Präparier- und Fasszangeneinsätze mit Rohrschaft, LUER-Lock für Spülung
Dissecting and Grasping Forceps Inserts with Tube Shaft, LUER-Lock for irrigation



Nutzlänge / Working length		210 mm	330 mm
Fasszange „atraumatisch“, kreuzgerieft, spitz, doppelbeweglich, Maullänge 12 mm <i>Grasping forceps 'atraumatic', cross-grooved, pointed, double action, jaw length 12 mm</i>			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-230-210	AMF303-230-330
Fasszange mit Zahnreihe distal, doppelbeweglich / Grasping forceps with row of teeth distal, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-232-210	AMF303-232-330
Präparier- und Fasszange „Dorsey“, gefenstert, doppelbeweglich / Dissecting and grasping 'Dorsey', fenestrated, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-248-210	AMF303-248-330
Präparier- und Fasszange „Mixer“, 90°, doppelbeweglich / Dissecting and grasping forceps 'Mixer', 90°, double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-258-210	AMF303-258-330
Fasszange „Babcock“, doppelbeweglich / Grasping forceps 'Babcock', double action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-270-210	AMF303-270-330

Dazugehörige Handgriffe siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!
Belonging handles please refer the beginning of this chapter



Modulares System Modular System

A-line
endoscopy

Krallengreifereinsatz mit Rohrschaft, LUER-Lock für Spülung Claw Grasping Insert with Tube Shaft, LUER-Lock for irrigation



Nutzlänge / Working length		210 mm	330 mm
Krallengreifer und Extraktionszange, 2x3 Zähne, einfachbeweglich / Claw grasping and extracting forceps, 2x3 teeth, single action			
	Bestell-Nr. Ordering number	AMF303-242-210	AMF303-242-330

Dazugehörige Handgriffe siehe Kapitelanfang. Weitere Modelle auf Anfrage!
Belonging handles please refer the beginning of this chapter

Saug-Spülsysteme

Suction-Irrigation Systems



LAPAROSCOPY



...we can do it!



Saug-Spülrohre
Suction-Irrigation Tubes



Saug-Spülrohr mit Luer-Lock-Anschluss / Suction-Irrigation tube with Luer-Lock Connection



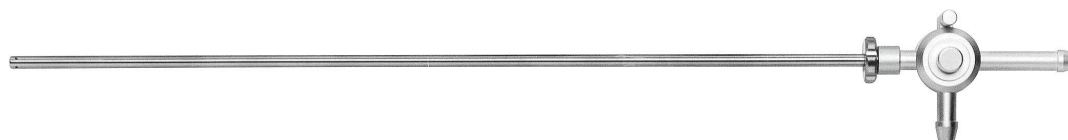
Distales Ende Distal end	Nutzlänge Working length	Bohrungen Drillings	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	4	5,0 mm		92-821-000

Saug-Spülrohr mit Schiebeventil und Schlauchanschluss (Set) / Suction-Irrigation tube with central valve and tubing connection (Set)



Distales Ende Distal end	Nutzlänge Working length	Bohrungen Drillings	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	4	5,0 mm	komplett complete	92-823-000
			5,0 mm	Handgriff mit Schiebeventil handle with central valve	92-823-010
	330 mm	4	5,0 mm	Rohr mit Griff, alleine tube with handle, only	92-823-020

Saug-Spülrohr mit Schiebeventil (Set) / Suction-Irrigation tube with central valve (Set)



Distales Ende Distal end	Nutzlänge Working length	Bohrungen Drillings	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	4	5,0 mm	komplett complete	92-824-000



Saug-Spülsysteme

Suction-Irrigation Systems

A-line
endoscopy



Saug-Spülrohr-Systeme

Suction-Irrigation Tube Systems



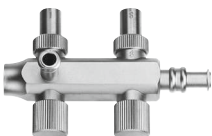
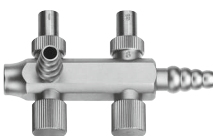
	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
Saug-Spül-Handgriff mit Trompetenventil, großem Schlauchanschluss und seitlichem Schlauch/Luer-Anschluss Suction-Irrigation-Handle with trumpet valve, large tubing connection and lateral tubing/Luer Connection				
		5,0 mm/10,0 mm	komplett complete	92-850-000
			Griff, alleine handle, only	92-850-001
Saug-Spül-Handgriff mit Trompetenventil, kleinem Schlauchanschluss und seitlichem Schlauch/Luer-Anschluss Suction-Irrigation-Handle with trumpet valve, small tubing connection and lateral tubing/Luer Connection				
		5,0 mm/10,0 mm	komplett complete	92-850-020
			Griff, alleine handle, only	92-850-010
Rohr, alleine/Tube, only				
	240 mm	5,0 mm	Rohr, alleine Tube, only	92-850-004
	330 mm			92-850-003
	330 mm	10,0 mm		92-850-002



Saug-Spülrohr-Systeme

Suction-Irrigation Tube Systems



					
Griff-Versionen / Handle versions					
mit Trompetenventil und Luer-Lock-Anschluss with trumpet valve and Luer-Lock Connection		mit Trompetenventil und Schlauch-Anschluss with trumpet valve and tubing connection		mit Schiebeventil und Schlauch-Anschluss with sliding valve and tubing connection	
					
92-860-001		92-860-001S		92-860-010	
Saug-Spülrohr-Versionen / Suction-Irrigation tube versions					
					
Distales Ende Distal end		Nutzlänge Working length	Bohrungen Drillings	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
Saugrohr, Standard / Suction tube, standard					
	250 mm	8	2,8 mm	92-825-006	
	330 mm	8	2,8 mm	92-825-004	
	330 mm	4	5,0 mm	92-860-002	
Bienenkorbsauger / Suction tube					
	330 mm	48	5,0 mm	92-860-003	
Bienenkorbsauger, stumpf / Suction tube, blunt					
	330 mm	48	5,0 mm	92-860-004	
	500 mm	48	5,0 mm	92-860-005	
Punktionsnadelsauger / Puncture needle suction tube					
	330 mm		5,0 mm	92-860-006	
Aqua Dissektions-Kanüle / Aqua Dissecting Cannula					
	330 mm		5,0 mm	92-860-007	
Sauger, stumpf / Suction tube, blunt					
	330 mm	12	5,0 mm	92-860-008	



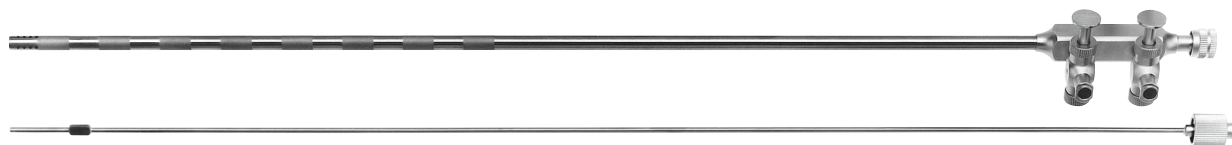
Saug-Spülsysteme Suction-Irrigation Systems

A-line
endoscopy

Saug-Spülkanüle mit Laserführung Suction-Irrigation Cannula with Laser Guiding



Saug-Spülkanüle mit 2 Trompetenventilen und Laserführung / Suction-Irrigation cannula with 2 trumpet valves and Laser guiding



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
340 mm	5,0 mm	Saug-Spülkanüle, alleine Suction-Irrigation Cannula, only	92-851-000
(391 mm)		Laserführung mit LL-Anschluss, alleine Laser guiding with LL connection, only	92-851-001
	5,0 mm	komplett complete	92-851-010

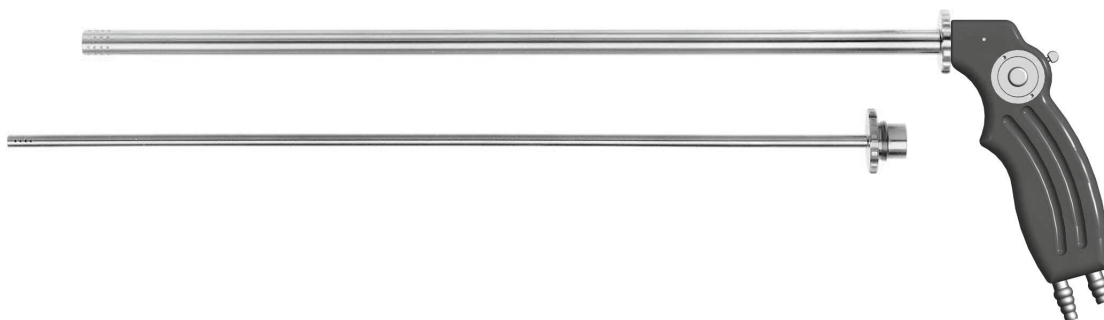


Saug-Spülrohr-Systeme

Suction-Irrigation Tube Systems



Saug-Spülrohr-System / Suction-Irrigation-System



Griff-/Rohrvarianten Handle/Tube types	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
---	-----------------------------	-------------------------	---------------------	--------------------------------

Pistolenhandgriff mit Schiebeventil und Schlauchanschlüssen, alleine / Pistol handle with sliding valve, only



Griff, alleine
Handle, only

92-741-000

Rohr, alleine / Tube, only



330 mm

3,0 mm

92-852-003

330 mm

5,0 mm

Rohr, alleine
Tube, only

92-852-005

330 mm

10,0 mm

92-852-010

Adapter für Pistolenhandgriff, zur Verwendung mit Elektrodenaufsätzen, alleine / Adaptor for Pistol handle, for use with electrode tips, only



Bemerkung
Remark

Bestell-Nr.
Ordering number

passende Elektroden finden Sie unter Kapitel HF-Monopolar
for suitable electrodes please refer to chapter HF-Monopolar

drehbar 360°
rotatable 360°

92-742-008

[illegible]

Nahtinstrumente & Applikatoren

Suturing Instruments & Applicators



LAPAROSCOPY



...we can do it!



Nadelhalter mit Axialgriff inkl. Feder/Sperre, LUER-Lock für Spülung
Needle Holder with Axial Handle incl. Spreading Spring/Ratchet, LUER-Lock for irrigation



		
	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
gerade mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft, einfachbeweglich / straight with TC inserts, cross-grooved, single action		
	330 mm	ASI305-350-330
links gebogen mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft, einfachbeweglich / left curved with TC inserts, cross-grooved, single action		
	330 mm	ASI305-352-330
rechts gebogen mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft, einfachbeweglich / right curved with TC inserts, cross-grooved, single action		
	330 mm	ASI305-354-330
Nadelhalter/-Positionierer, gerade, mit wolfram-karbidbeschichtetem Maulteil und Fixierzähnen, konvex/konkav, einfachbeweglich <i>Needle holder/-positioner, straight, with wolfram carbide coated jaw and fixation teeth, convex/concave, single action</i>		
	330 mm	ASI305-360-330



Wundverschluss Instrument und Nahtmaterial

Wound Closure Instrument and Sutures



Wundverschluss Instrument / Wound Closure Instrument



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
170 mm	3,0 mm	92-810-000

Sicherheitsbinder mit Fadenführungsrohr, Serafit / Safety loop with thread guiding tube, serafit

	Faden Thread	Verpackungseinheit Packing Unit	Bestell-Nr. Ordering number
Endo-Schlinge/Endo-Loop	USP 0/3,5	12 Stk./12 pcs.	92-811-000
Endo-Schlinge/Endo-Loop	USP 1/4	12 Stk./12 pcs.	92-811-001
CISH-Endo-Schlinge/CISH-Endo-Loop	USP 1/4	12 Stk./12 pcs.	92-811-002

Produkte nur auf Anfrage erhältlich!
 Products available on request only!



Knotenführer
Knot Guides



Knotenführer mit Öse / Knot Guide with eyelet			
			
Distales Ende Distal end	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	4,0 mm	92-840-000
	450 mm	4,0 mm	92-840-000/1
Knotenführer mit Schlitz / Knot Guide with slit			
			
Distales Ende Distal end	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	4,5 mm	92-840-001

Applikator
Applicator

Applikator für Endo-Ligatur / Applicator for Endo Ligature				
				
Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter			Bestell-Nr. Ordering number
175 mm	5,0 mm	>	4,0 mm	92-808-000



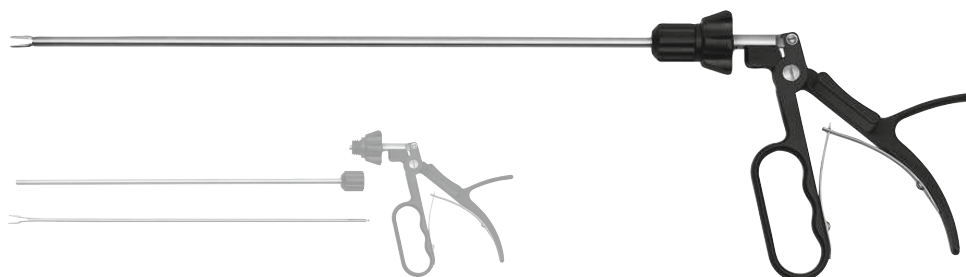
Nahtinstrumente & Applikatoren

Suturing Instruments & Applicators

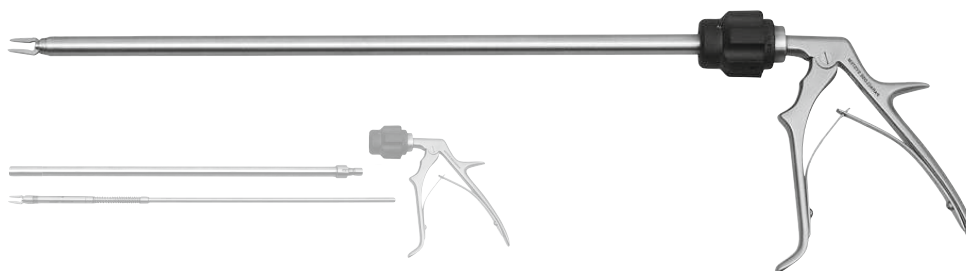
A-line
endoscopy

Clip-Anlegezangen, zerlegbar

Clip-Applying Forceps, detachable


Clip-Anlegezange, drehbar, Nutzlänge 320 mm / Clip-Applying Forceps, rotatable, working length 320 mm


Clip-Anlegezange für Clips von: Clip-Applying Forceps for Clips from:	Größe Size	Einsatz, alleine Insert, only	Rohr, alleine Tube, only	Griff, alleine Handle, only	komplett complete
Ethicon	klein/small	92-664-021	92-664-040	92-664-030	92-664-011
Horizon		92-664-021HO			92-664-011HO
Pilling-Weck		92-664-021PW			92-664-011PW
Ethicon	mittel/medium	92-664-022			92-664-012
Horizon		92-664-022HO			92-664-012HO
Pilling-Weck		92-664-022PW			92-664-012PW


Clip-Anlegezange, drehbar, Nutzlänge 320 mm / Clip-Applying Forceps, rotatable, working length 320 mm


Clip-Anlegezange für Clips von: Clip-Applying Forceps for Clips from:	Größe Size	Einsatz, alleine Insert, only	Rohr, alleine Tube, only	Griff, alleine Handle, only	komplett complete
Ethicon	mittel/medium	92-665-021	92-665-040	92-665-030	92-665-011
Horizon		92-665-021HO			92-665-011HO
Pilling-Weck		92-665-021PW			92-665-011PW
Ethicon	mittelgroß medium-large	92-665-022			92-665-012
Horizon		92-665-022HO			92-665-012HO
Pilling-Weck		92-665-022PW			92-665-012PW
Ethicon	groß/large	92-665-023			92-665-013
Pilling-Weck		92-665-023PW			92-665-013PW

Weitere Modelle auf Anfrage!
Further designs upon request!



Clip-Anlegezangen mit Luer-Lock zur Spülung
Clip-Applying Forceps with Luer-Lock for Irrigation



Clip-Anlegezange, nicht zerlegbar, drehbar, Nutzlänge 320 mm / Clip-Applying Forceps, non-detachable, rotatable, working length 320 mm



Clip-Anlegezange für Clips von: Clip-Applying Forceps for Clips from:	Größe Size	Kennfarbe Colour code	Bestell-Nr. Ordering number
Ethicon	mittel/medium	 weiß/white	92-665-001
Horizon		 blau/blue	92-665-001H0
Pilling-Weck			92-665-001PW
Ethicon	mittelgroß medium-large	 grün/green	92-665-002
Horizon			92-665-002H0
Pilling-Weck			92-665-002PW
Ethicon	groß/large	 gelb/yellow	92-665-003
Pilling-Weck			92-665-003PW

Weitere Modelle auf Anfrage!
Further designs upon request!



Nahtinstrumente & Applikatoren

Suturing Instruments & Applicators



Clips für Anlegezangen

Clips for Applying Forceps

Ethicon Ligaturclips für Clip-Anlegezangen, Titan / Ethicon Ligature Clips for Clip-Applying Forceps, titanium



Clipgröße Clip size	für Clip-Anlegezange for Clip Applying Forceps	Kennfarbe Colour code	Verpackungseinheit Packing Unit	Bestell-Nr. Ordering number
klein/small	92-664-011	blau/blue	36 Magazine á 6 Clips 36 Magazines per 6 Clips	92-666-000
mittel/medium	92-665-001/011 / 92-664-012	weiß/white	36 Magazine á 6 Clips 36 Magazines per 6 Clips	92-666-001
mittelgroß/medium-large	92-665-002/012	grün/green	18 Magazine á 6 Clips 18 Magazines per 6 Clips	92-666-002
groß/large	92-665-003/013	gelb/yellow	18 Magazine á 6 Clips 18 Magazines per 6 Clips	92-666-003

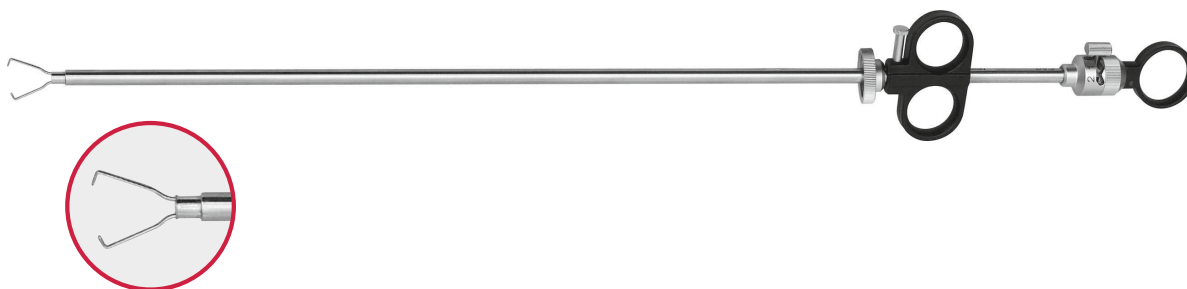
Weitere Clips auf Anfrage!
Further clips upon request!



Ring-Applikatoren für Tubensterilisation
Ring Applicator for Tubal Sterilization



erster Einstich, zur Anwendung mit OP-Laparoskopen / First incision, for use with OP-Laparoscopes



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
Komplett, inklusive Ladevorrichtung und Konus Complete, including loading device and cone	355 mm	6,0 mm	92-034-006

zweiter Einstich, zur Anwendung mit Trokarhülsen / Second incision, for use with Trocar Sheaths



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
Komplett, inklusive Ladevorrichtung und Konus Complete, including loading device and cone	300 mm	6,5 mm	92-034-007

Ladevorrichtung, alleine / Loading Device, only



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
			92-034-010

Konus, alleine / Cone, only



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
			92-034-012

Notizen

Notes

[illegible]

HF Monopolar

HF Monopolar



LAPAROSCOPY



...we can do it!



Elektroden mit auswechselbaren Spitzen, monopolar

Electrodes with exchangeable Tips, monopolar



Monopolar-Elektrodensystem / Monopolar electrode system			
			
Artikelbezeichnung Article description	Nutzlänge Working Length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
Handgriff inklusive Spannschaft, alleine/Handle including shaft, only	320 mm	5,0 mm	92-728-000
Elektroden spitze, auswechselbar / Electrode tips, exchangeable			
J-Haken / J-Hook			
	320 mm	5,0 mm	92-728-102
L-Haken / L-Hook			
	320 mm	5,0 mm	92-728-104
Spatel / Spatula			
	320 mm	5,0 mm	92-728-106
Nadel / Needle			
	320 mm	5,0 mm	92-728-108
Kugel / Ball			
	320 mm	5,0 mm	92-728-110
Messer / Knife			
	320 mm	5,0 mm	92-728-112

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz-Kabel, monopolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, monopolar“!



HF Monopolar

HF monopolar

A-line
endoscopy



Elektroden, monopolar

Electrodes, monopolar

Monopolar-Elektrode / Monopolar Electrode				
				
Elektroden-Varianten Electrode types	Durchmesser Diameter	Nutzlänge / Working Length		
		250 mm	330 mm	450 mm
Knopfelektrode / Ballpoint electrode				
	2,8 mm	92-723-012	92-723-010	
	5,0 mm		92-710-000	92-710-000L
Rundhakenelektrode / Round hook electrode				
	2,8 mm	92-723-022	92-723-020	
	5,0 mm		92-711-000	92-711-000L
Hakenelektrode 90° / Hook electrode 90°				
	2,8 mm	92-723-032	92-723-030	
	5,0 mm		92-717-000	92-717-000L
Spatelektrode / Spatula electrode				
	2,8 mm	92-723-042	92-723-040	
	5,0 mm		92-718-000	92-718-000L
Nadelelektrode / Needle electrode				
	2,8 mm	92-723-052	92-723-050	
	5,0 mm		92-713-000	92-713-000L

Griff für Monopolar-Elektroden / Handle for Monopolar Electrodes	
	
	Bestell-Nr. Ordering number
nur passend für 5,0 mm Elektroden / fits to 5,0 mm electrodes only	92-720-000

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz-Kabel, monopolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, monopolar“!



Elektroden mit Luer-Lock-Anschluss, monopolar
Electrodes with Luer-Lock Connection, monopolar



Monopolar-Elektrode / Monopolar Electrode			
			
Elektroden-Varianten Electrode types	Durchmesser Diameter	Nutzlänge / Working Length	
		330 mm	450 mm
Knopfelektrode / Ballpoint electrode			
	5,0 mm	92-724-000	92-724-000L
Rundhakenelektrode / Round hook electrode			
	5,0 mm	92-724-004	92-724-004L
Hakenelektrode 90° / Hook electrode 90°			
	5,0 mm	92-724-006	92-724-006L
Spatelelektrode / Spatula electrode			
	5,0 mm	92-724-008	92-724-008L
Nadelelektrode / Needle electrode			
	5,0 mm	92-724-010	92-724-010L

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz-Kabel, monopolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, monopolar“!



HF Monopolar

HF monopolar

A-line
endoscopy



Elektroden mit Saug-/Spülkanal, Luer-Lock-Anschluss, monopolar
Electrodes with Suction/Irrigation Channel, Luer-Lock Connection, monopolar

Monopolar-Elektrode / Monopolar Electrode			
Elektroden-Varianten Electrode types	Nutzlänge Working Length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
Draht-Elektrode / Wire hook electrode			
	340 mm	5,0 mm	92-725-010
Haken-Elektrode / Hook electrode			
	340 mm	5,0 mm	92-725-011
Winkel-Elektrode / Right angle electrode			
	340 mm	5,0 mm	92-725-012
Spatel-Elektrode / Spatula electrode			
	340 mm	5,0 mm	92-725-013
Knopf-Elektrode / Ballpoint electrode			
	340 mm	5,0 mm	92-725-014
Messer-Elektrode / Knife electrode			
	340 mm	5,0 mm	92-725-015
45°-Elektrode / Electrode 45°			
	340 mm	5,0 mm	92-725-016
Nadel-Elektrode / Needle electrode			
	340 mm	5,0 mm	92-725-017
Konus-Elektrode / Cone electrode			
	340 mm	5,0 mm	92-725-018

Produkte nur auf Anfrage erhältlich! Passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz-Kabel, monopolar“!

Products available on request only! For suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, monopolar“!



Elektroden mit Trompetenventil, monopolar
Electrodes with Trumpet Valve, monopolar



Monopolar-Elektrode mit Trompetenventil / Monopolar Electrode with trumpet valve			
			
Elektroden-Varianten Electrode types	Durchmesser Diameter	Nutzlänge / Working Length	
		330 mm	450 mm
Knopfelektrode / Ballpoint electrode			
	5,0 mm	92-710-000S	92-710-000SL
Rundhakenlektrode / Round hook electrode			
	5,0 mm	92-711-000S	92-711-000SL
Hakenlektrode 90° / Hook electrode 90°			
	5,0 mm	92-717-000S	92-717-000SL
Spatelektrode / Spatula electrode			
	5,0 mm	92-718-000S	92-718-000SL
Nadelelektrode / Needle electrode			
	5,0 mm	92-713-000S	92-713-000SL

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz-Kabel, monopolar“!

for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, monopolar“!



HF Monopolar

HF monopolar

A-line
endoscopy


Elektrodensysteme mit verschiedenen Griffvarianten und Elektrodenspitzen, monopolar

Electrode Systems with various Handle Types and Electrode Tips, monopolar

Elektrodensystem / Electrode System			
			
Griff-Varianten mit Drehadapter und seitlichem HF-Anschluss / Handle types with rotating adaptor and lateral HF connection			
Pistolengriff mit Schiebeventil und 2 Schlauch-Lueranschlüsse, alleine Pistol handle with sliding valve and 2 tubing-luer connections, only	Griff mit Doppeltrompetenventil und 1 Luer/ 1 Schlauch-Lueranschluss, alleine Handle with dual trumpet valve 1 Luer/ 1 tubing-luer connection, only		
			
92-742-035	92-742-030		
	Nutzlänge Working Length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
Elektroden auch passend zu Saug-Spül-Pistolenhandgriff mit Adapter / Electrodes also suitable to Suction Irrigation Pistol Handle with Adaptor			
Knopfelektrode / Ballpoint electrode			
	330 mm	5,0 mm	92-742-000
Rundhakenlektrode / Round hook electrode			
	330 mm	5,0 mm	92-742-001
Hakenlektrode 90° / Hook electrode 90°			
	330 mm	5,0 mm	92-742-002
Spatelektrode / Spatula electrode			
	330 mm	5,0 mm	92-742-003
Nadelelektrode / Needle electrode			
	330 mm	5,0 mm	92-742-004

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz-Kabel, monopolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, monopolar“!



Hochfrequenz-Kabel, monopolar
High-Frequency Cables, monopolar

Instrumentenseite Instrument side Generatorseite Generator side	Länge Length		
		Ø 4,0 mm Buchse Socket	Ø 4,0 mm Buchse gewinkelt Socket, angled
Erbe T-Serie, Martin, Berchtold			
	3 m	92-704-002	92-704-020
	5 m	92-704-003	92-704-030
Bovie, Valleylab, Conmed			
	3 m	92-704-102	92-704-120
	5 m	92-704-103	-
Martin, Berchtold			
	3 m	92-704-202	-
	5 m	92-704-203	-
Erbe ACC/ICC			
	3 m	92-704-302	92-704-320
	5 m	92-704-303	-

Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.

Notizen

Notes

[illegible]

HF Bipolar

HF Bipolar

A-line
endoscopy

LAPAROSCOPY



...we can do it!



Koagulationszangen mit U-Federgriff und Spülanschluss, nicht zerlegbar, bipolar
Coagulation Forceps with U-Spring Handle and Connection for Irrigation, non-detachable, bipolar



Bipolare Koagulationszange / Bipolar Coagulation Forceps

				
Varianten Types	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
Gewellter Steg / Rippled bar				
	340 mm	5,0 mm		92-662-004
			ohne Nase without nose	92-662-006
	450 mm			92-662-104
Pinzettenspitze / Fluted tip				
	340 mm	5,0 mm		92-662-002
	450 mm			92-662-102
Zangenartig / Tongue-type				
	340 mm	5,0 mm		92-662-008
	450 mm			92-662-108

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz-Kabel, bipolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, bipolar“!



HF Bipolar

HF bipolar

A-line
endoscopy


Koagulationszangen-Systeme, zerlegbar, bipolar

Coagulation Forceps Systems, detachable, bipolar

Bipolare Koagulationszange / Bipolar Coagulation Forceps				
				
	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
Ringgriff, alleine / Ring handle, only				
	-	-	Flachstecker Flat plug	92-624-002
			2-Pin-Stecker 2-Pin plug	92-624-012
Schaft, alleine / Shaft, only				
	340 mm	5,0 mm		92-624-102
Elektroden / Electrodes				
Große Fasszange / Large grasping forceps				
	340 mm	5,0 mm	Elektrode, alleine/electrode, only	92-624-202
			komplett */complete *	92-624-302
Pinzette, gebogen / Forceps, curved				
	340 mm	5,0 mm	Elektrode, alleine/electrode, only	92-624-206
			komplett */complete *	92-624-306
Hakenzange / Claw forceps				
	340 mm	5,0 mm	Elektrode, alleine/electrode, only	92-624-210
			komplett */complete *	92-624-310
Delta Fasszange / Delta grasping forceps				
	340 mm	5,0 mm	Elektrode, alleine/electrode, only	92-624-214
			komplett */complete *	92-624-314
Fasszange, gebogen / Grasping forceps, curved				
	340 mm	5,0 mm	Elektrode, alleine/electrode, only	92-624-218
			komplett */complete *	92-624-318
Maryland Dissektor, gebogen / Maryland dissector, curved				
	340 mm	5,0 mm	Elektrode, alleine/electrode, only	92-624-226
			komplett * / complete *	92-624-326
Schere, gebogen / Scissors, curved				
	340 mm	5,0 mm	Elektrode, alleine / electrode, only	92-624-222
			komplett * / complete *	92-624-322

* Ringgriff mit Flachstecker / ring handle with flat plug

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz-Kabel, bipolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, bipolar“!



Koagulationszangen-Systeme „CLASSIC“, zerlegbar, bipolar
Coagulation Forceps Systems „CLASSIC“, detachable, bipolar



Bipolare Koagulationszange „CLASSIC“ / Bipolar Coagulation Forceps „CLASSIC“



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
--	-----------------------------	-------------------------	---------------------	--------------------------------

Außenrohr, alleine / Exterior tube, only



	340 mm	5,0 mm		92-618-122
	450 mm			92-618-132

Innenrohr, alleine / Interior tube, only



	340 mm	5,0 mm		92-618-120
	450 mm			92-618-130

Zangenkörper, Ringgriff / Forceps body, ring handle



			Griff, alleine Handle, only	92-618-102
	340 mm	5,0 mm	Zange komplett, mit Griff, Innen-/Außenrohr, ohne Elektrode	92-618-002
	450 mm		Forceps complete, with handle, interior/exterior tube, without electrode	92-618-012

Zangenkörper, Standard / Forceps body, standard



			Griff, alleine Handle, only	92-618-100
	340 mm	5,0 mm	Zange komplett, mit Griff, Innen-/Außenrohr, ohne Elektrode	92-618-000
	450 mm		Forceps complete, with handle, interior/exterior tube, without electrode	92-618-010

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz Kabel und Adapter für Koagulationszangen CLASSIC“ oder „Hochfrequenz Kabel, bipolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables and Adaptors for Coagulation Forceps CLASSIC“ or „High-Frequency Cables, bipolar“!



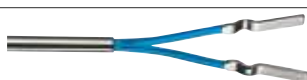
HF Bipolar

HF bipolar

A-line
endoscopy



Elektroden für Koagulationszangen „CLASSIC“, zerlegbar, bipolar
Electrodes for Coagulation Forceps “CLASSIC“, detachable, bipolar

Elektrode / Electrode				
	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
Gewellter Steg / Rippled bar				
	340 mm	5,0 mm		92-620-002
	450 mm			92-620-102
Pinzettenspitze, 1 mm / Fluted bit, 1 mm				
	340 mm	5,0 mm		92-620-004
	450 mm			92-620-104
Kleppinger, gerieft / Kleppinger, serrated				
	340 mm	5,0 mm		92-620-006
	450 mm			92-620-106
Zangenartig / Tongue-type				
	340 mm	5,0 mm		92-620-008
	450 mm			92-620-108
Maryland Dissektor, gebogen / Maryland Dissector, curved				
	340 mm	5,0 mm		92-620-014
	450 mm			92-620-114
Schere, gebogen / Scissors, curved				
	340 mm	5,0 mm		92-620-010
	450 mm			92-620-110
Schere mit Hartmetallschneide, gebogen / Scissors with TC blade, curved				
	340 mm	5,0 mm		92-620-012
	450 mm			92-620-112

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz Kabel und Adapter für Koagulationszangen CLASSIC“ oder „Hochfrequenz Kabel, bipolar“!

for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables and Adaptors for Coagulation Forceps CLASSIC“ or „High-Frequency Cables, bipolar“!



Hochfrequenz-Kabel und Adapter für Koagulationszangen „CLASSIC“, zerlegbar, bipolar
High-Frequency Cables and adaptors for Coagulation Forceps “CLASSIC“, detachable, bipolar

Bipolarkabel inklusive Adapter / Bipolar cable including adaptor			
Generatorseite Generator side	Instrumentenseite Instrument side	Länge Length	Adapter, fest montiert Adaptor, firmly assembled
2-Banana			
		3,0 m	92-622-002
Valleylab			
		3,0 m	92-622-004
Martin, Berchtold, Aesculap GK55, GK60			
		3,0 m	92-622-006
Valleylab, Lamidey, EMC			
		3,0 m	92-622-008

Adapter für Standard Bipolarkabel / Adaptor for standard bipolar cables	
	Bestell-Nr. / Ordering number
Flachstecker / Flat plug	
	92-622-100
2-Pin-Stecker / 2-pin plug	
	92-622-102



HF Bipolar

HF bipolar



Hochfrequenz-Kabel, bipolar

High-Frequency Cables, bipolar

Instrumentenseite Instrument side Generatorseite Generator side						
	Länge Length	Flachstecker Flat plug	Flachstecker, gewinkelt Flat plug, angled	Flachstecker, Vierkant Flat plug, square	2-Pin-Stecker 2-pin plug	2-Pin-Stecker, gewinkelt 2-pin plug, angled
2-Banana						
	3 m	92-640-002	92-640-020	92-640-004	92-640-006	92-640-008
	5 m	92-640-003	92-640-030	92-640-005	92-640-007	92-640-009
Erbe						
	3 m	92-640-102	92-640-120	92-640-104	92-640-106	-
	5 m	92-640-103	92-640-130	92-640-105	92-640-107	-
Martin, Berchtold, Aesculap GK55, GK60						
	3 m	92-640-202	92-640-220	92-640-204	92-640-206	-
	5 m	92-640-203	92-640-230	92-640-205	92-640-207	-
Valleylab, Lamidey, EMC						
	3 m	92-640-302	92-640-320	92-640-304	92-640-306	92-640-308
	5 m	92-640-303	92-640-330	92-640-305	92-640-307	92-640-309

Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.



Mikro-Koagulationszangen-Systeme „SLIMLINE“, zerlegbar, bipolar
Micro-Coagulation Forceps Systems „SLIMLINE“, detachable, bipolar



Bipolare Mikro-Koagulationszange „SLIMLINE“ / Bipolar Micro-Coagulation Forceps „SLIMLINE“



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bemerkung Remark	Bestell-Nr. Ordering number
--	-----------------------------	-------------------------	---------------------	--------------------------------

Doppelschaft, alleine / Double shaft, only



	340 mm	3,0 mm		92-614-120
--	--------	--------	--	------------

Zangenkörper, Ringgriff / Forceps body, ring handle



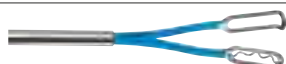
			Griff, alleine Handle, only	92-614-102
	340 mm	3,0 mm	Zange komplett, mit Griff und Doppelschaft, ohne Elektrode Forceps complete, with handle, double shaft, without electrode	92-614-002

Zangenkörper, Standard / Forceps body, standard



			Griff, alleine Handle, only	92-614-100
	340 mm	3,0 mm	Zange komplett, mit Griff und Doppelschaft, ohne Elektrode Forceps complete, with handle, double shaft, without electrode	92-614-000

Gewellter Steg / Rippled bar



	340 mm	3,0 mm		92-616-002
--	--------	--------	--	------------

Pinzettenspitze, 1 mm / Fluted bit, 1 mm



	340 mm	3,0 mm		92-616-004
--	--------	--------	--	------------

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz Kabel für Mikro-Koagulationszangen „SLIMLINE“, zerlegbar, bipolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables for Micro-Coagulation Forceps „SLIMLINE“, detachable, bipolar“!



HF Bipolar

HF bipolar

A-line
endoscopy

Hochfrequenz Kabel für Mikro-Koagulationszangen „SLIMLINE“, zerlegbar, bipolar
High-Frequency Cables for Micro-Coagulation Forceps “SLIMLINE“, detachable, bipolar

Bipolarkabel inklusive Adapter / Bipolar cable including adaptor			
Generatorseite Generator side	Instrumentenseite Instrument side	Länge Length	Stecker Plug
			
2-Banana			
		3,0 m	92-617-002
Valleylab			
		3,0 m	92-617-004
Martin, Berchtold, Aesculap GK55, GK60			
		3,0 m	92-617-006
Erbe			
		3,0 m	92-617-008



Koagulationselektroden, bipolar
Coagulation Electrodes, bipolar



Bipolare Koagulationselektrode / Bipolar Coagulation Electrode			
			
Elektroden Electrodes	Nutzlänge Working Length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
J-Haken / J-Hook			
	340 mm	5,0 mm	92-632-002
L-Haken / L-Hook			
	340 mm	5,0 mm	92-632-004
Spatel / Spatula			
	340 mm	5,0 mm	92-632-010
Kuppel / Dome			
	340 mm	5,0 mm	92-632-012

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz Kabel, bipolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, bipolar“!



HF Bipolar

HF bipolar

A-line
endoscopy



Haken- und Nadelelektroden „SLIMLINE“, bipolar

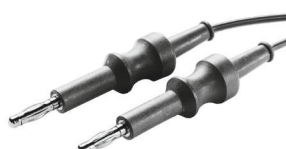
Hook and Needle Electrodes „SLIMLINE“, bipolar

Bipolare Haken- und Nadelelektrode / Bipolar Hook and Needle Electrode			
			
Elektroden Electrodes	Nutzlänge Working Length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
L-Haken / L-Hook			
	340 mm	3,0 mm	92-630-002
V-Haken / V-hook			
	340 mm	3,0 mm	92-630-004
Nadel / Needle			
	340 mm	3,0 mm	92-630-006

passende HF-Kabel finden Sie unter „Hochfrequenz Kabel, bipolar“!
for suitable HF Cables please refer to „High-Frequency Cables, bipolar“!



Hochfrequenz-Kabel, bipolar
High-Frequency Cables, bipolar

Instrumentenseite Instrument side Generatorseite Generator side	Länge Length			
		Flachstecker Flat plug	Flachstecker, gewinkelt Flat plug, angled	Flachstecker, Vierkant Flat plug, square
2-Banana				
	3 m	92-640-002	92-640-020	92-640-004
	5 m	92-640-003	92-640-030	92-640-005
Erbe				
	3 m	92-640-102	92-640-120	92-640-104
	5 m	92-640-103	92-640-130	92-640-105
Martin, Berchtold, Aesculap GK55, GK60				
	3 m	92-640-202	92-640-220	92-640-204
	5 m	92-640-203	92-640-230	92-640-205
Valleylab, Lamidey, EMC				
	3 m	92-640-302	92-640-320	92-640-304
	5 m	92-640-303	92-640-330	92-640-305

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings on the paper.

Instrumente

Instruments

A-line
endoscopy

LAPAROSCOPY



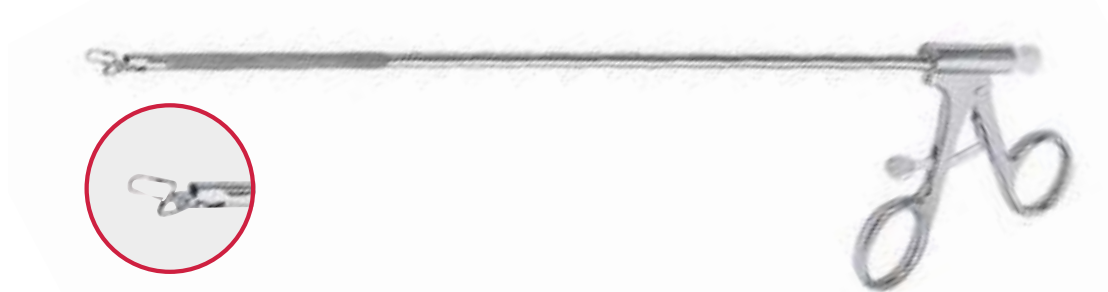
...we can do it!



Cholangiographie-Fixierzange, Führungsrohr und Hahn
Cholangiography Fixation Clamp, Guiding Tube and Stopcock



Cholangiographie-Fixierzange mit Kanal / Cholangiography Fixation Clamp with channel



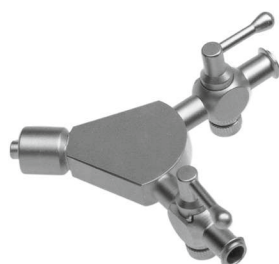
Nutzlänge Working length	Kanaldurchmesser / Charr. Channel Diameter / Fr.	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
330 mm	6	5,0 mm	ALI305-229-270

Cholangiographie-Führungsrohr mit Luer-Lock-Anschluss / Cholangiography Guiding Tube with Luer-Lock connection



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	300 mm	5,0 mm	92-812-000

Zwei-Wege-Hahn / Two-Way-Stopcock



92-849-000



Diverse Laparoskopie-Instrumente

Various Laparoscopy Instruments



Taststab, graduert / Palpation Probe, graduated



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	250 mm	2,8 mm	92-830-010
	330 mm		92-830-012
	330 mm	5,0 mm	92-832-330
	450 mm		92-834-450

Einstechrohr für sterile Lösungen, mit Luer-Lock und Schlauchanschluss

Puncture Tube for sterile solutions, with Luer-Lock and tubing connection



	160 mm	6,0 mm	APA320-000-052
	190 mm		APA320-000-053
	235,0 mm		APA320-000-055

Punktions- & Injektionskanüle mit Luer-Lock Anschluss / Puncture & Injection Needle with Luer-Lock connection



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Nadel / Needle		Bestell-Nr. Ordering number
			Ø	Länge Length	
	250 mm	2,8 mm	1,2 mm		92-827-012
	330 mm				92-827-010
	330 mm	5,0 mm	1,4 mm	20 mm	92-826-000
	450 mm				92-826-000L
	330 mm		1,8 mm		92-826-010
	450 mm				92-826-010L



Bauchdeckenspekula
Abdominal Specula

Bauchdeckenspekula mit Sperre, 3 Blätter / Abdominal Specula with ratchet, 3 blades



Länge Length	Blattlänge Length of blade	Winkel Angle	Bestell-Nr. Ordering number
250 mm	70 mm	90°	92-680-001

Myominstrumente
Myoma Instruments



Myombohrer / Myoma Drill



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	5,0 mm	92-836-330
	420 mm		92-836-420
	330 mm	10,0 mm	92-838-330
	420 mm		92-838-420



Leberelevatoren

Liver Elevators



Leberelevator mit Doppelfunktion zum Spreizen (60°) und Anheben (80°), komplett zerlegbar
 Liver Elevator with double function for spreading (60°) and lifting (80°), completely detachable



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Anzahl der Blätter Qty. Blades	Bestell-Nr. Ordering number
	380 mm	10,0 mm	5	92-868-010

Leberelevator mit Doppelfunktion zum Spreizen (40°) und Anheben (60°) mit Luer-Lock Anschluss, komplett zerlegbar
 Liver Elevator with double function for spreading (40°) and lifting (60°) with Luer Lock connection, completely detachable



	330 mm	5,0 mm	3	92-868-005
--	--------	--------	---	------------



Fächerretractoren
Fan Retractors



Fächerretractor, gerade, starr / Fan Retractor, straight, rigid



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Spreizung Spreading	Anzahl der Finger Qty. of Fingers	Bestell-Nr. Ordering number
340 mm	5,0 mm	42 mm	5	ALI305-901-350
	10,0 mm	95 mm		ALI310-901-350

Fächerretractor, abwinkelbar 0-50° / Fan Retractor, angleable 0-50°



340 mm	5,0 mm	55 mm	5	ALI305-902-350
	10,0 mm	95 mm		ALI310-902-350



Schlauchverbinder

Tubing Connectors

Luer-Lock-Schlauchverbinder Luer-Lock Tubing Connector		Luer-Lock-Schlauchverbinder mit Hahn Luer-Lock Tubing Connector with Stopcock	
			
Bohrungs - Ø Bore - Ø	Bestell-Nr. Ordering number	Bohrungs - Ø Bore - Ø	Bestell-Nr. Ordering number
3,0 mm	AEA100-030-000	3,0 mm	AEA110-030-000

Geräte

Equipment

A-line
endoscopy



LAPAROSCOPY



...we can do it!

Saug-/Spülpumpe, Purgator
Suction/Irrigation Pump, Purgator



Bestell-Nr. / Ordering number: 92-999-400 (220 – 240 V AC)
92-999-410 (100 – 115 V AC)

Technische Spezifikationen Technical specifications	
Netzanschluss/Power supply	220 – 240 V AC/100 – 115 V AC
Frequenz/Frequency	50/60 Hz
Leistungsaufnahme/Power consumption	160 VA (Watt)/120 VA (Watt)
Schutzklasse/Protection class	1
Personenschutzzeichen/Protection Symbol	BF
Klassifizierung/Classification	gemäß Anhang II der Richtlinie 93/42/EWG, IIa as per Annex II of Directive 93/42/EEC, IIa
Hergestellt und geprüft nach/Manufactured and tested acc. to	VDE 0750-1, DIN EN 60601-1-2
CE Kennzeichnung/CE marking	gemäß Richtlinie 93/42/EWG, CE 1253 as per Directive 93/42/EEC, CE 1253
Betriebsbedingungen/Operating environment	+10°C bis + 40°C Umgebungstemperatur, 30% bis 80% rel. Luftfeuchtigkeit +10°C to + 40°C ambient temperature, 30% to 80% relative humidity
Emissionswert Geräusch/Noise emission	< 70 dB (A)
Saug-/Spüleleistung/Suction/Irrigation performance	bis max. 3000 ml/min. up to max. 3000 ml/min.
Druck in Spülflasche/Pressure in rinsing bottle	0,5 ... -1,0 bar Überdruck/0,5 ... -1,0 bar overpressure
Vakuum in Saugflasche/Vacuum in secretion bottle	0,3 ... -0,7 bar Unterdruck/0,3 ... -0,7 bar vacuum
Gewicht/Weight	ca. 4,7 kg (ohne Flaschenhalter)/approx. 4,7 kg (without bottle holders)
Abmessungen (B x H x T)/Dimensions (w x h x d)	300 x 145 x 320 mm



Merkmale / Features:

- ▲ **Höchstes Leistungsniveau**
Highest efficiency
- ▲ **Absaugen/Spülen mit bis zu 3 l/min**
Aspirates and irrigates at up to 3 l/min
- ▲ **Großer Absaugbehälter (2 Liter)**
Large aspiration container (2 litre)
- ▲ **„Stand-by“ Funktion für minimalen Verschleiß**
“Stand-by“ function minimizes wear and tear
- ▲ **Optimale Sterilbedingungen durch spezielle Filter**
Special filters ensure sterility
- ▲ **Einfaches, ergonomisches Bedienkonzept**
Simple ergonomic operation
- ▲ **Variable Flaschenposition (am Gerät oder Gerätewagen)**
Variable bottle positioning (at unit or trolley)
- ▲ **Integrierter Überlaufschutz**
Integrated overflow protection
- ▲ **Keine Einstellarbeiten – Saug-/ Spüleleistung individuell am Instrument regulierbar**
No special adjustment necessary. Aspiration/irrigation performance adjustable at instrument itself.
- ▲ **Geringer Geräuschpegel durch Stand-by-Funktion**
Low noise level due to “Stand-by“ function.
- ▲ **Qualitativ hochwertige Bauteile**
First-class quality components

Standardgemäßer Lieferumfang: Standard scope of delivery:

- 1 x Gerät
1 x Device
- 1 x Prüfprotokoll
1 x Test protocol
- 1 x Bedienungsanleitung
1 x Operating instructions
- 1 x Silikon-Schlauchset, komplett mit LL Adapter, wiederverwendbar
1 x Silicon tubing set, complete with LL Adaptor, reusable
- 1 x Sekretbehälter (2 Liter)
1 x Secretion bottle (2 litres)
- 1 x Einstechrohr
1 x Puncture tube
- 2 x Flaschenhalter
2 x Bottle holders
- 2 x Mikrofilter
2 x Microfilters
- 1 x Netzkabel Euro, 2 m
1 x Mains cable Euro, 2 m

Zubehör / Accessories:

- ▲ **APA320-000-030:**
Mikrofilter mit LL-Anschluss (10 Stück)
Microfilter with LL-connection (10 pieces)
- ▲ **APA320-000-010:**
Silikonschlauchset, inkl. LL-Adapter
Silicone tubing set, incl. LL-adaptor
- ▲ **APA320-000-040:**
Sekretbehälter (2 Liter)
Secretion bottle (2 litres)
- ▲ **APA320-000-045:**
Sekretbehälter, Kunststoff, 2 Liter, einweg (25 Stück)
Secretion bottle, plastic, 2 litres, disposable (25 pieces)
- ▲ **APA320-000-025:**
Flaschenhalter für Sekretbehälter (2 Liter)
Bottle holder for secretion bottle (2 litres)
- ▲ **APA320-000-020:**
Flaschenhalter für Spülflasche (1 Liter)
Bottle holder for irrigation bottle (1 litre)
- ▲ **APA320-000-055:**
Einstechrohr, Länge ca. 235 mm
Puncture tube, length approx. 235 mm
- ▲ **APA320-000-050:**
NACL-Lösung, 1000 ml Glasflasche, VE = 6 Stück
NACL-Rinsing Liquid, 1000 ml glass bottle, PU = 6 pieces
- ▲ **APA320-000-200:**
Netzkabel Euro 2 m
Mains cable Euro 2 m

Laparoskopische Saug-/Spülpumpe (peristaltisch)
Laparoscopic Suction & Irrigation Pump (peristaltic)

Bestell-Nr. / Ordering number: 92-999-200 (100 – 240 V AC)

Technische Spezifikationen Technical specifications	
Netzanschluss/Power supply	100-240 V AC, Netzsicherung T 3,15 A/100-240 V AC, Mains fuse T 3,15 A
Frequenz/Frequency	50/60 Hz
Leistungsaufnahme/Power consumption	36 VA (Watt)
Schutzklasse/Protection class	1
Gerätetyp/Type of Device	BF
Klassifizierung/Classification	gemäß Anhang II der Richtlinie 93/42/EWG, IIa as per Annex II of Directive 93/42/EEC, IIa
Hergestellt und geprüft nach/Manufactured and tested acc. to	DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2
CE Kennzeichnung/CE marking	gemäß Richtlinie 93/42/EWG, CE 1253 as per Directive 93/42/EEC, CE 1253
Betriebsbedingungen/Operating environment	+10°C bis + 40°C Umgebungstemperatur, 30-70% rel. Luftfeuchtigkeit +10°C to + 40°C ambient temperature, 30-70% relative humidity
Max. Pumpdruck/Max. Pressure	0-750 mmHg
Saug-/Spüleistung/Suction/Irrigation performance	bis max. 3000 ml/min. up to max. 3000 ml/min.
Spritzwasserschutz/Protection against sprinkler water	IPX 1
Gewicht/Weight	ca. 6,5 kg/approx. 6,5 kg
Abmessungen (B x H x T)/Dimensions (w x h x d)	380 x 93 x 400 mm
Optional/Optional	Pneumatischer Doppelfußschalter, Adapterrohr mit Instrumentenanschluss, autoklavierbar Pneumatic double foot switch, Adaptor tube with instrument connector, autoclavable
Schlauchsets/Tubing sets	Silikon, autoklavierbar/Silicone, autoclavable



Merkmale / Features:

- ▲ **Stufenlose Wahl der Saug-/Spüleleistung direkt vom Operateur**
Continuously variable suction and irrigation flow rate
- ▲ **Ventilloses System verhindert das Verstopfen des Instrumentes**
Valveless system prevents blockages of the instrument
- ▲ **kein Einsatz von Sammelbehältern mit Vakuum notwendig, dadurch immer konstante Saugleistung**
Permanent constant flow because use of collective container with vacuum not necessary
- ▲ **Einfache Adaption der Arbeitskanülen während des Eingriffs**
Easy changing and attaching of cannulas during surgery
- ▲ **Einsatz der Peristaltikpumpe reduziert den Gasverbrauch**
Use of a peristaltic pump reduces gas consumption
- ▲ **Alle Arbeitselemente des Systems sind autoklavierbar**
All patient related components are autoclavable
- ▲ **Einfache Bedienung**
Easy operation and handling

Standardgemäßer Lieferumfang: Standard scope of delivery:

- 1 x Gerät
- 1 x Device
- 1 x Prüfprotokoll
- 1 x Test protocol
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Operating instructions
- 1 x Silikon-Saug-Spülschlauchset, (unsteril, autoklavierbar)
- 1 x Silicone Suction-Irrigation tubing set (non-sterile, autoclavable)
- 2 x Saug-Spülkanüle Ø 5 mm/Ø 10 mm, autoklavierbar
- 2 x Suction-Irrigation cannula Ø 5 mm/Ø 10 mm, autoclavable
- 1 x Adapterrohr, autoklavierbar
- 1 x Adaptor tube, autoclavable
- 1 x Pneumatische Handsteuerung
mit doppelumigem Steuerungsschlauch, autoklavierbar
- 1 x Pneumatic hand control with dual-lumen control tube, autoclavable
- 2 x Ersatzsicherungen
- 2 x Spare fuses
- 1 x Netzkabel Euro, 2 m
- 1 x Mains cable Euro, 2 m

Zubehör / Accessories:

- ▲ **APA220-000-010:**
Silikon-Schlauchset für Lap-Pumpe, komplett m. Einstechdorn, autoklavierbar
Silicone tubing set for Lap-Pump complete with piercing instrument, autoclavable
- ▲ **APA220-000-020:**
Silikon-Steuerungsschlauchset für Lap-Pumpe, doppelumig, autoklavierbar
Silicone control tubing set for Lap-Pump, dual lumen, autoclavable
- ▲ **APA220-000-030:**
Pneumatische Handsteuerung für Lap-Pumpe, autoklavierbar
Pneumatic hand control device for Lap-Pump, autoclavable
- ▲ **APA220-000-040:**
Adapterrohr für Lap-Pumpe, autoklavierbar
Adaptor tube for Lap-Pump, autoclavable
- ▲ **APA220-000-050:**
Saug-/Spülkanüle, D = 5,0 mm für Lap-Pumpe, autoklavierbar
Suction-/Irrigation cannula, d = 5,0 mm for Lap-Pump, autoclavable
- ▲ **APA220-000-060:**
Saug-/Spülkanüle, D = 10,0 mm für Lap-Pumpe, autoklavierbar
Suction-/Irrigation cannula, d = 10 mm for Lap-Pump, autoclavable
- ▲ **APA220-000-070:**
Pneumatischer Doppel-Fussschalter für Lap-Pumpe
Pneumatic double foot switch for Lap-Pump
- ▲ **APA220-000-110:**
PVC-Schlauchset für Lap-Pumpe, steril verpackt, Einmalgebrauch, (VE = 10 Stück)
PVC tubing set for Lap-Pump sterile packed, single use, (PU = 10 pieces)
- ▲ **APA220-000-210:**
Netzsicherung T3, 15A, 5x20, (VE = 10 Stück)
Fuses T3, 15A, 5x20, (PU = 10 pieces)
- ▲ **APA220-000-200:**
Netzkabel Euro, 2 m
Mains cable Euro, 2 m

Laparoskopie CO₂-Insufflatoren
Laparoscopy CO₂ Insufflators



Bestell-Nr. / Ordering number:

16 L: 92-999-016 (110 – 240 V AC)

20 L: 92-999-020 (110 – 240 V AC)

92-999-020/1 (220 – 240 V AC) mit Therme/with heating device

92-999-020/2 (110 – 115 V AC) mit Therme/with heating device

30 L: 92-999-018 (110 – 240 V AC)

92-999-018/1 (220 – 240 V AC) mit Therme/with heating device

92-999-018/2 (110 – 115 V AC) mit Therme/with heating device

40 L: 92-999-019 (110 – 240 V AC)

92-999-019/1 (220 – 240 V AC) mit Therme/with heating device

92-999-019/2 (110 – 115 V AC) mit Therme/with heating device

Technische Spezifikationen Technical specifications	
Netzanschluss/Power supply	100-240 V AC
Frequenz/Frequency	50/60 Hz
Leistungsaufnahme/Power consumption	35 VA (Watt) ohne Therme, 70 VA (Watt) mit Therme 35 VA (Watt) without heating device, 70 VA (Watt) with heating device
Schutzklasse/Protection class	BF1
Klassifizierung/Classification	gemäß Anhang II der Richtlinie 93/42/EWG, IIa as per Annex II of Directive 93/42/EEC, IIa
Hergestellt und geprüft nach/Manufactured and tested acc. to	VDE 0750-1, DIN EN 60601-1-2
CE Kennzeichnung/CE marking	gemäß Richtlinie 93/42/EWG, CE 1253 as per Directive 93/42/EEC, CE 1253
Geräuschemission/ Noise emission	< 40 dB (A)
Betriebsbedingungen/Operating environment	+10°C bis + 40°C Umgebungstemperatur, 30-70% rel. Luftfeuchtigkeit +10°C to + 40°C ambient temperature, 30-70% relative humidity
Druckvorwahl/Pressure Preselection	5-25 mmHg
Max. Insufflationsrate/Max. insufflating rate	16/20/30/40* Liter/Minute/16/20/30/40* litre/minute
Insufflationsmedium/Insufflation medium	CO ₂ medizinisch reines Gas/CO ₂ pure medical grade gas
Gewicht/Weight	ca. 6,0 kg ohne Therme, ca. 7,5 kg mit Therme approx. 6,0 kg without heating device, approx. 7,5 kg with heating device
Abmessungen (B x H x T)/Dimensions (w x h x d)	380 x 125 x 380 mm
Anzeige-Toleranzen/Indication tolerances	Abdominale Druckanzeige: ± 3 mmHg; Gasflußanzeige: ± 0,5l/min. ; Gasverbrauchsanzeige: ± 15% Abdominal pressure indicator: ± 3 mmHg; Gas flow indicator: ± 0.5 l/min; Gas consumption indicator: ± 15 %

* abhängig vom Instrument und Schlauch-Set!
depends on instrument and tubing set!



Merkmale / Features:

- ▲ **Automatisch kontrollierter CO₂ Zu- und Abfluß**
Automatically controlled CO₂ gas inflow and outflow
- ▲ **Optimaler Gasverlustausgleich durch hohe Leistung**
zB. bei Instrumentenwechsel, Absaugen.
High Flow Rate Capacity quickly compensates gas loss in e.g. suction mode or changing instruments.
- ▲ **Schnelles und einfaches Einstellen der Druckwerte von 4 – 25 mmHg**
Quick and easy adjustments of preset pressure from 4 – 25 mmHg
- ▲ **Speicherfunktion von Standardeinstellungen**
Storage function of standard settings
- ▲ **Maximale Sicherheit für Patient und Operateur durch mehrere Sicherheitsstufen und die Sicherheitstechnologie des Insufflationsmodus (LPS/RGLC)**
Maximum safety for patient and surgeon due to various safety features and safety technology of insufflation modes (LPS/RGLC)
- ▲ **An alle handelsüblichen CO₂ Anschlüsse adaptierbar**
Adaptable to all common CO₂ connections

Zubehör / Accessories:

- ▲ **AZI100-016:**
Hygiene Schutzfilter für Insufflator (VE = 5 Stück)
Hygienic Filter for Insufflator (PU = 5 pieces)
- ▲ **AZI100-018:**
Filter-Adapter für CO₂ Insufflator, klein, passend zu Filter AZI100-016
Filter-Adaptor for CO₂ Insufflator, small, fits to Filter AZI100-016
- ▲ **AZI100-020:**
Filter-Adapter für CO₂ Insufflator, groß
Filter-Adaptor for CO₂ Insufflator, big
- ▲ **AZI100-030:**
Schlauchset für CO₂ Insufflator, 6 x 2500 mm,
wiederverwendbar, unsteril (VE = 5 Stück)
Tubing set for CO₂ Insufflator, 6 x 2500 mm, multiuse,
non-sterile (PU = 5 pieces)
- ▲ **AZI100-032:**
Schlauchset für CO₂ Insufflator, 6 x 2700 mm,
Einmalgebrauch, steril (VE = 20 Stück)
Tubing set for CO₂ Insufflator, 6 x 2700 mm, single use, sterile,
(PU = 20 pieces)

Standardgemäßer Lieferumfang: Standard scope of delivery:

- 1 x Gerät
- 1 x Device
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Operating instructions
- 1 x Filteradapter, männlich
- 1 x Filter adaptor, male
- 1 x Hygiene Schutzfilter
- 1 x Hygienic Filter
- 1 x Silikonschlauch 2,5 m, ID 6 mm
- 1 x Silicone tubing 2,5 m, ID 6 mm
- 1 x LL-Schlauchverbinder, männlich, für Schlauch ID 6 mm
- 1 x LL-Tubing adaptor, male, for tubing ID 6 mm
- 1 x HIGH FLOW Veress-Kanüle, 120 mm
- 1 x HIGH FLOW Veress cannula, 120 mm
- 1 x Hochdruckschlauch nach Spezifikation, 1 m
- 1 x High pressure tubing acc. to specification, 1 m
- 1 x optional Heizschlauch nur bei Geräten mit Therme-Funktion
- 1 x optional heating tube for units with heating function only
- 1 x Gabelschlüsselsatz
- 1 x Wrench set
- 1 x Netzkabel, Euro 2 m
- 1 x Mains cable, Euro 2 m

- ▲ **AZI100-200:**
HIGH FLOW Veress-Kanüle, Luer Lock, 120 mm
HIGH FLOW Veress cannula, Luer Lock, 120 mm
- ▲ **AZI100-202:**
Luer-Lock Adapter/Schlauchverbinder, männlich
Luer Lock adaptor/tubing connector, male
- ▲ **AZI100-260:**
Halter für CO₂ Flasche
Holder for CO₂ Bottle
- ▲ **AZI100-266:**
Heizschlauch
Heating tube
- ▲ **AZI100-250:**
Gabelschlüsselsatz
Wrench set
- ▲ **AZI100-280:**
Netzkabel Euro, 2 m
Mains cable Euro, 2 m

Weiteres Zubehör auf Anfrage.
Further accessories upon request.



Zubehör / Accessories

Flexible Hochdruckschläuche, 1 m, wiederverwendbar, unsteril / Flexible High Pressure Hoses, 1 m, multiuse, non-sterile			
Anschlussstyp/Connection type	Geräteseite Device Connector	Flaschenseite Gas bottle connector	Bestell-Nr. Ordering number
US – US/US – US			AZI100-038
US – DT/US – GERMAN			AZI100-034
US – PIN-INDEX/US – PIN-INDEX			AZI100-036
US – Italien/US – Italian			AZI100-040
CO ₂ -Flasche, leer / CO ₂ Bottle, empty			
CO ₂ -Flasche, Anschluss DT, 0,75 kg, leer CO ₂ Bottle, Connection GERMAN, 0,75 kg, empty			AZI100-252
CO ₂ -Flasche, Anschluss PIN-INDEX, 0,75 kg, leer CO ₂ Bottle, Connection PIN-INDEX, 0,75 kg, empty			AZI100-254

Bei Bestellung bitte länderspezifischen CO₂ Anschluss angeben. Weitere Anschlussstypen auf Anfrage.

Please specify appropriate CO₂-Connection when ordering. Further connection types on request.

Weitere Geräte finden Sie in unserem separaten Flyer „Endoscopy Systems“.

For further Systems please refer to our flyer „Endoscopy Systems“.

[illegible]

Zubehör

Accessories

A-line
endoscopy

LAPAROSCOPY



...we can do it!



Sterilisations- und Aufbewahrungszubehör
Sterilizing and Storage Accessories

Schutzhülse für Endoskope / Protecting Sleeve for endoscopes	Für Endoskop-Ø in mm For Endoscope-Ø in mm	Abmessung in mm (L x B x H) Dimensions in mm (l x w x h)	Material Material	Bestell-Nr. Ordering number
	≤ 5,0		Kunststoff plastic	AEA020-000-000
Schutzhülse für die Sterilisation und Aufbewahrung von Elektroden, Küretten und Skalpelle Protecting sleeve for the sterilization and storage of Electrodes, Curettes and Scalpels				
			rostfreier Stahl stainless steel	AEA030-000-000
Siebkorb für 1 Endoskop / Wire basket for one endoscope				
	1,0 – 10,0	290 x 80 x 52	rostfreier Stahl stainless steel	74-600-030
		460 x 80 x 52		74-600-040
		670 x 80 x 52		74-600-070
Siebkorb für 2 Endoskope / Wire basket for two endoscopes				
	1,0 – 10,0	290 x 80 x 52	rostfreier Stahl stainless steel	74-600-050
		460 x 80 x 52		74-600-060



Schlauchverbinder

Tubing Connectors

Luer-Lock-Schlauchverbinder Luer-Lock Tubing Connector		Luer-Lock-Schlauchverbinder mit Hahn Luer-Lock Tubing Connector with Stopcock	
			
Bohrungs - Ø Bore - Ø	Bestell-Nr. Ordering number	Bohrungs - Ø Bore - Ø	Bestell-Nr. Ordering number
3,0 mm	AEA100-030-000	3,0 mm	AEA110-030-000



Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff, halbstarr
Cleaning Brushes with Plastic Handle, semi-rigid



Reinigungsbürste / Cleaning Brush



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	3,0 mm	AEA900-030-330
	450 mm		AEA900-030-450
	330 mm	5,0 mm	AEA900-050-330
	450 mm		AEA900-050-450
	330 mm	10,0 mm	AEA900-100-330
	450 mm		AEA900-100-450

[illegible]

Pflegeprodukte

Maintenance Products

A-line[®]
endoscopy

LAPAROSCOPY



...we can do it!



Pflegemittel für Instrumente
Instruments Care

Instrumentenmilch / Instrument milk		Öl-Spray / Oil-Spray	
			
Liter Litre	Bestell-Nr. Ordering number	Liter Litre	Bestell-Nr. Ordering number
1,0	79-120-100	0,4	79-130-040
5,0	79-120-500		
Unser Flüssigkeitskonzentrat (Mischungsverhältnis mit Wasser 1:20) und Öl-Spray eignen sich hervorragend zur wirksamen Pflege von Chirurgie- und Dentalinstrumenten. Regelmäßige Anwendung gewährleistet eine ausgezeichnete Schmierung der beweglichen Teile und schützt darüberhinaus gegen Korrosion und Oxidation. Die Pflegemittel enthalten keine Silikonbestandteile; sie bilden keine Flecken oder Krusten und sind wasserlöslich. Flüssigkeitskonzentrat und Öl-Spray sind keine Desinfektions- oder Reinigungslösungen, sondern Pflege-, Gleit- und Rostschutzmittel und sind vor der Sterilisation anzuwenden.		Our liquid concentrate (mixture ratio with water 1:20) and oil-spray are excellent aids for the efficient maintenance of surgical and dental instruments. Regular application ensures a perfect lubrication of all the moving parts and protects at the same time against corrosion and oxidation. The preservative agents do not contain silicone constituents; they do not form stains or deposits and are water-soluble. Liquid concentrate and oil-spray are not cleaning or disinfecting solutions; they are meant for maintenance, lubrication, and protection against oxidation and should always be applied before sterilization.	



Pflegeprodukte Maintenance Products



Pflegemittel für Instrumente Instruments Care

Silikon-Spray / Silicone-Spray



Liter Litre	Bestell-Nr. Ordering number
0,5	79-132-050



Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff, halbstarr
Cleaning Brushes with plastic handle, semi-rigid



Reinigungsbürste / Cleaning Brush



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	3,0 mm	AEA900-030-330
	450 mm		AEA900-030-450
	330 mm	5,0 mm	AEA900-050-330
	450 mm		AEA900-050-450
	330 mm	10,0 mm	AEA900-100-330
	450 mm		AEA900-100-450

[illegible]

A[®]-line

endoscopy

Gynäkologie

Gynaecology



...we can do it!

Endoskope

Endoscopes



GYNAECOLOGY



...we can do it!



Technische Merkmale

Technical Features

- ▲ **Perfektes, ergonomisches Design**
Perfect, ergonomic design
- ▲ **Hergestellt aus korrosionsfreiem Edelstahl**
Made of non-corrosive stainless steel
- ▲ **Autoklavierbar (134°C/273°F)**
Autoclavable (134°C/273°F)
- ▲ **Extrem widerstandsfähig & beständig**
Extremely resistant & durable
- ▲ **Distale & proximale Decklinsen aus Saphirglas hergestellt
> Kratzresistent!**
Distal & proximal lenses are made of Sapphire glass
> scratch resistant!
- ▲ **Verzerrungsfreies & kristallklares Bild**
Distortion-free & crystal clear image
- ▲ **Mechanische Komponenten & Verbindungen
sind lasergeschweißt oder geklebt**
Mechanical components & connections
are laser-welded or glued
- ▲ **Kompatibel auch mit anderen Herstellern**
Compatible also with other brands
- ▲ **Verschiedene Blickrichtungen farblich
klar gekennzeichnet**
Various viewing directions clearly marked
with colour-codes
- ▲ **2 Jahre Garantie**
2 years guarantee
- ▲ **Exzellenter Reparatur- & Kundendienst-Service**
Excellent repair & after sales service



Endoskope Endoscopes

A-line
endoscopy

Endoskope, starr Endoscopes, rigid



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	302 mm	AER300-040-000
	12°	schwarz/black	302 mm	AER300-040-012
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030
	70°	gelb/yellow	302 mm	AER300-040-070
	0°	grün/green	302 mm	AER150-029-000
	30°	rot/red	302 mm	AER150-029-030
	70°	gelb/yellow	302 mm	AER150-029-070
	0°	grün/green	302 mm	AER150-027-000
	30°	rot/red	302 mm	AER150-027-030
	70°	gelb/yellow	302 mm	AER150-027-070

Endoskope, halbstarr Endoscopes, semi-rigid



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	260 mm	AES145-020-000
	30°	rot/red	260 mm	AES145-020-030

Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.



Kaltlichtkabel, HTT
Cold Light Cables, HTT



Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
3,5 mm	1 800 mm	92-951-035HTT
	2 300 mm	92-952-035HTT
	3 000 mm	92-953-035HTT
4,8 mm	1 800 mm	92-951-048HTT
	2 300 mm	92-952-048HTT
	3 000 mm	92-953-048HTT

HTT: High Transmission Technology
Verschmolzene Glasfasern / Fused optical fibreglass

Merkmale / Features

- ▲ **Optische Qualitätsglasfasern**
High-end optical fibreglass
- ▲ **Hohe Lichttransmission und Temperaturbeständigkeit (20 % mehr Lichttransmission gegenüber Standard-Lichtleitkabeln)**
High light transmission and temperature-resistance (20 % more light transmission compared to standard light guide cables)
- ▲ **Zugentlastung und innenliegender Knickschutz für eine lange Lebensdauer**
Stress relief and inner bending protection for a long life span
- ▲ **Hohe Flexibilität**
High flexibility
- ▲ **Austauschbares Adaptersystem ohne Lichtverluste**
Exchangeable adaptor system without light losses
- ▲ **Anwendbar für alle marktüblichen Kaltlichtquellen und Endoskope**
Applicable to all commercially available light sources and endoscopes
- ▲ **Autoklavierbar**
Autoclavable



Adapter für Kaltlichtkabel

Adaptors for Cold Light Cables



Adapter → Lichtquelle Adaptor → Light source	Anschluss Connection	Bestell-Nr. Ordering number
	ACMI / British Standard / Codman / Welch Allyn / Stryker	92-960-002
	Allgaier / Storz / Rudolf / Aesculap	92-960-004
	Winter & Ibe	92-960-006
	Wolf / HSW / Dyonics / Sopro-Comeg / Medicon	92-960-008
	Heine	92-960-010
	Schott / Zeiss	92-960-012
	Olympus	92-960-014
	Volpi	92-960-018
	Fuji	92-960-022
	Pentax	92-960-024

Adapter → Endoskop Adaptor → Endoscope	Anschluss Connection	Bestell-Nr. Ordering number
	ACMI / British Standard / Codman / ID=7,7 mm	92-962-002
	Allgaier / Rudolf / Storz / Olympus / Winter & Ibe / Aesculap	92-962-004
	Wolf / HSW / Dyonics / ID=9,0 mm	92-962-008
	Stryker	92-962-020

Hysteroskopie

Hysteroscopy

A-line[®]
endoscopy

GYNAECOLOGY



...we can do it!



CO₂-Hysteroskopschäfte – diagnostisch

CO₂ Hysteroscope Sheaths – diagnostic



Endoskop / Endoscope



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	302 mm	AER300-040-000
	12°	schwarz/black	302 mm	AER300-040-012
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030



Schaftsystem für Endoskopblickrichtungen Sheath system for endoscope viewing directions			Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Kennfarbe Colour Code	Bestell-Nr. Ordering number		
						Schaft Sheath	Obturator Obturator	
0°	oder or	12°	5,0 mm	270 mm	blau/blue	AHY010-040-302	AHY011-040-302	
30°						AHY010-140-302		



CO₂-Hysteroskopschäfte – diagnostisch

CO₂ Hysteroscope Sheaths – diagnostic



Endoskop / Endoscope



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	302 mm	AER150-029-000
	30°	rot/red	302 mm	AER150-029-030
	0°	grün/green	302 mm	AER150-027-000
	30°	rot/red	302 mm	AER150-027-030



Schaftsystem für Endoskopblickrichtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Kennfarbe Colour Code	Bestell-Nr. Ordering number	
				Schaft Sheath	Obturator Obturator
0°	4,0 mm	270 mm	weiß/white	AHY020-029-302	AHY021-029-302
30°				AHY020-129-302	



CO₂-Hysteroskopschäfte – diagnostisch

CO₂ Hysteroscope Sheaths – diagnostic



Endoskop, halbstarr / Endoscope, semi-rigid



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	260 mm	AES145-020-000
	30°	rot/red	260 mm	AES145-020-030



Schaftsystem für Endoskopblickrichtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Kennfarbe Colour Code	Bestell-Nr. Ordering number	
				Schaft Sheath	Obturator Obturator
0°	2,9 mm	224 mm	rot/red	AHY030-020-260	AHY031-020-260
30°				AHY030-120-260	



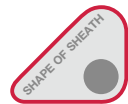
Hysteroskopie

Hysteroscopy

A-line
endoscopy

Dauerspül-Hysteroskopschaftsysteme – diagnostisch

Continuous-Flow Hysteroscope Sheath Systems – diagnostic



Endoskop / Endoscope



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	302 mm	AER300-040-000
	12°	schwarz/black	302 mm	AER300-040-012
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030



Schaftsystem für Endoskopblick- richtungen Sheath system for endoscope viewing directions			Durchmesser Diameter		Nutzlänge Working length		Kennfarbe Colour Code	Bestell-Nr. Ordering number		
			Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Nur Innenschaft Inner Sheath only	Mit Außenschaft With Outer Sheath		Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Obturator für Innenschaft Obturator for Inner Sheath
0°	oder or	12°	5,5 mm	6,5 mm	260 mm	240 mm	blau/blue	AHY110-040-302	AHY111-040-302	AHY011-040-302
30°								AHY110-140-302		



Dauerspül-Hysteroskopschaftsysteme – diagnostisch

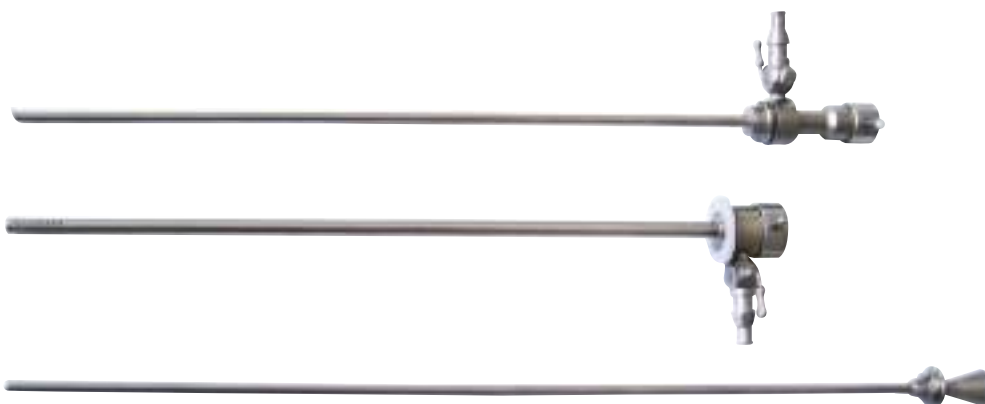
Continuous-Flow Hysteroscope Sheath Systems – diagnostic



Endoskop / Endoscope



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	302 mm	AER150-029-000
	30°	rot/red	302 mm	AER150-029-030
	0°	grün/green	302 mm	AER150-027-000
	30°	rot/red	302 mm	AER150-027-030

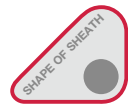


Schaftsystem für Endoskopblick- richtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter		Nutzlänge Working length		Kennfarbe Colour Code	Bestell-Nr. Ordering number		
	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Nur Innenschaft Inner Sheath only	Mit Außenschaft With Outer Sheath		Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Obturator für Innenschaft Obturator for Inner Sheath
0°	4,0 mm	5,0 mm	260 mm	240 mm	weiß/white	AHY120-029-302	AHY121-029-302	AHY021-029-302
30°						AHY120-129-302		



Dauerspül-Hysteroskopschaftsysteme – diagnostisch

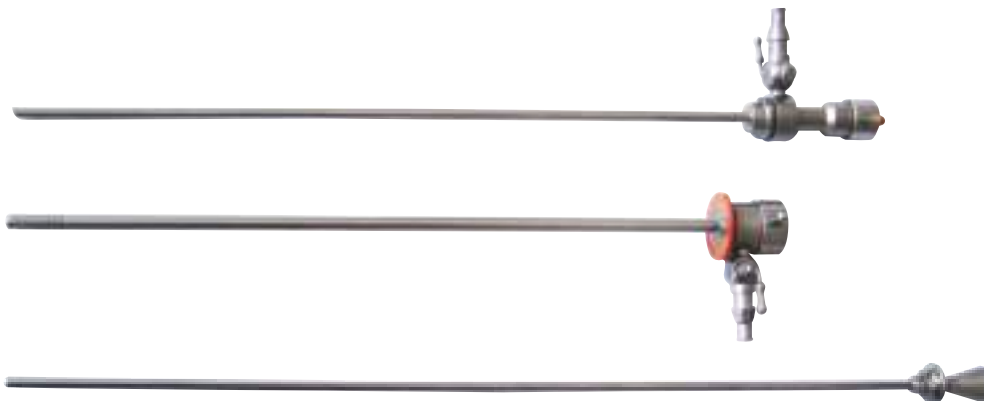
Continuous-Flow Hysteroscope Sheath Systems – diagnostic



Endoskop, halbstarr / Endoscope, semi-rigid



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	260 mm	AES145-020-000
	30°	rot/red	260 mm	AES145-020-030



Schaftsystem für Endoskopblick- richtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter		Nutzlänge Working length		Kennfarbe Colour Code	Bestell-Nr. Ordering number		
	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Nur Innenschaft Inner Sheath only	Mit Außenschaft With Outer Sheath		Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Obturator für Innenschaft Obturator for Inner Sheath
0°	2,9 mm	3,4 mm	218 mm	200 mm	rot/red	AHY130-020-260	AHY131-020-260	AHY031-020-260
30°						AHY130-120-260		



Standard Dauerspül-Hysteroskopschäfte, operativ

Standard Continuous-Flow Hysteroscope Sheaths, operative



Endoskop / Endoscope							
							
Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number			
	0°	grün/green	302 mm	AER300-040-000			
	12°	schwarz/black	302 mm	AER300-040-012			
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030			
							
Schaftsystem für Endoskopblickrichtungen Sheath system for endoscope viewing directions		Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Kennfarbe Colour Code	Durchlass Instrumentenkanal Capacity of instrument channel	Bestell-Nr. Ordering number	
						Schaft Sheath	
0°	oder or	12°	8,0 mm	200 mm	blau/blue	7 Charr./Fr.	AHY210-040-302
30°							AHY210-140-302



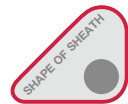
Hysteroskopie

Hysteroscopy

A-line
endoscopy

Standard Dauerspül-Hysteroskopschäfte, operativ

Standard Continuous-Flow Hysteroscope Sheaths, operative



Endoskop / Endoscope



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	grün/green	302 mm	AER150-029-000
	30°	rot/red	302 mm	AER150-029-030
	0°	grün/green	302 mm	AER150-027-000
	30°	rot/red	302 mm	AER150-027-030



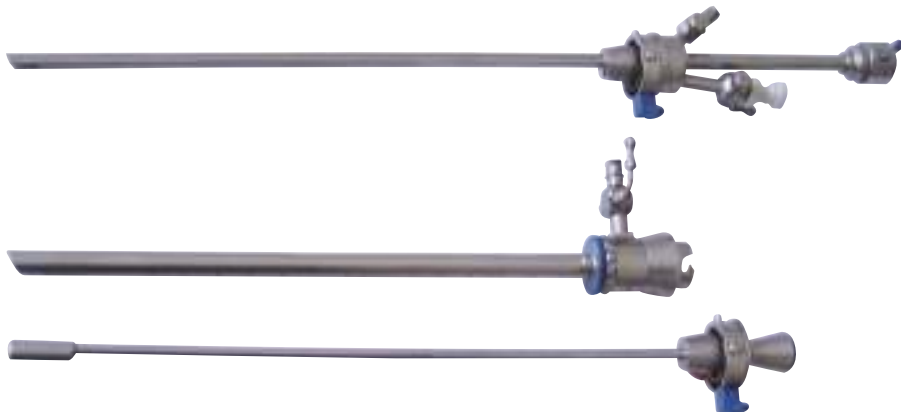
Schaftsystem für Endoskopblickrichtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Kennfarbe Colour Code	Durchlass Instrumentenkanal Capacity of instrument channel	Bestell-Nr. Ordering number
					Schaft Sheath
0°	6,0 mm	200 mm	weiß/white	5 Charr./Fr.	AHY220-029-302
30°					AHY220-129-302



Dauerspül-Hysteroskopschaftsystem, operativ

Continuous-Flow Hysteroscope Sheath System, operative



Endoskop / Endoscope							
							
Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number			
	12°	schwarz/black	302 mm	AER300-040-012			
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030			
							
Schaftsystem für Endoskopblick- richtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter	Nutzlänge mit Außenschaft Working length with Outer Sheath	Weitere Details Further details		Bestell-Nr. Ordering number		
			Kennfarbe Colour code	Durchlass Instr.-Kanal Capacity of instr. channel	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Obturator für Außenschaft Obturator for Outer Sheath
30° / 12°	8,0 x 6,8 mm	184 mm	blau/blue	7 Charr./Fr.	AHY240-040-302	AHY241-040-302	AHY242-040-302



Hysteroskopie

Hysteroscopy

A-line
endoscopy

Dauerspül-Hysteroskopschaftsysteme, operativ

Continuous-Flow Hysteroscope Sheath Systems, operative



Endoskop / Endoscope



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030
	12°	schwarz/black	302 mm	AER300-040-012



Schaftsystem für Endoskopblick- richtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter		Nutzlänge Working length		Weitere Details Further details		Bestell-Nr. Ordering number	
	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Kennfarbe Colour code	Durchlass Instr.-Kanal Capacity of instr. channel	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath
30°	-	7,3 x 5,6 mm	-	192 mm	blau/blue	5 Charr./Fr.	AHY250-040-302	AHY251-040-302
12°	-	7,9 x 5,2 mm	-	192 mm	grün/green	7 Charr./Fr.	AHY254-040-302	AHY255-040-302



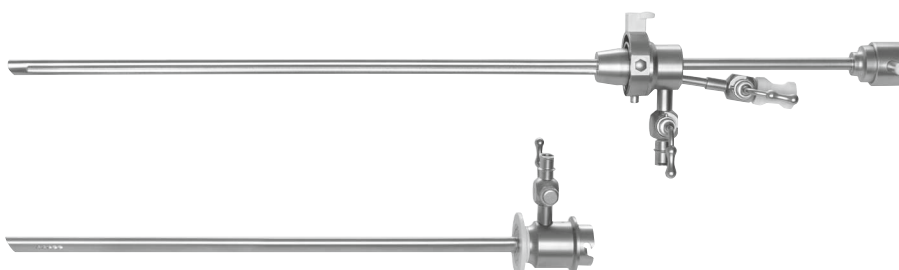
Dauerspül-Hysteroskopschaftsysteme, operativ, atraumatisch
Continuous-Flow Hysteroscope Sheath Systems, operative, atraumatic



Endoskop / Endoscope



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	30°	rot/red	302 mm	AER150-029-030
	30°	rot/red	302 mm	AER150-027-030



Schaftsystem für Endoskopblick- richtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter		Nutzlänge Working length		Weitere Details Further details		Bestell-Nr. Ordering number	
	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Kennfarbe Colour code	Durchlass Instr.-Kanal Capacity of instr. channel	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath
30°	-	6,0 x 4,2 mm	-	190 mm	weiß/white	5 Charr./Fr.	AHY260-029-302	AHY261-029-302
				235 mm			AHY264-029-302	AHY265-029-302



Hysteroskopie

Hysteroscopy

A-line
endoscopy

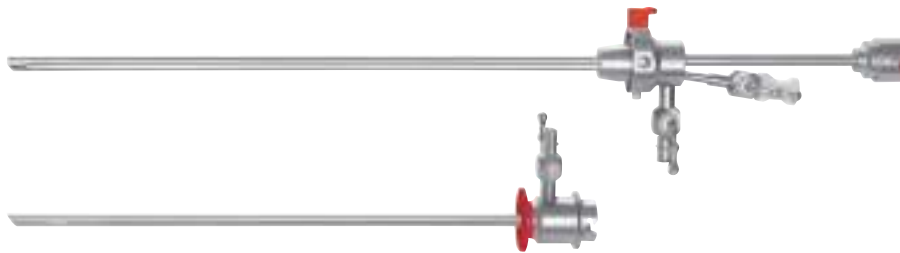
Dauerspül-Hysteroskopschaftsystem, operativ, atraumatisch
Continuous-Flow Hysteroscope Sheath System, operative, atraumatic



Endoskop, halbstarr / Endoscope, semi-rigid



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	30°	rot/red	260 mm	AES145-020-030



Schaftsystem für Endoskopblick- richtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter		Nutzlänge Working length		Weitere Details Further details		Bestell-Nr. Ordering number	
	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath	Kennfarbe Colour code	Durchlass Instr.-Kanal Capacity of instr. channel	Innenschaft Inner Sheath	Außenschaft Outer Sheath
30°	-	4,5 x 3,4 mm	-	190 mm	rot/red	5 Charr./Fr.	AHY270-020-260	AHY271-020-260



Dauerspül-Hysteroskopschaft, operativ

Continuous-Flow Hysteroscope Sheath, operative



Endoskop / Endoscope



Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	30°	rot/red	302 mm	AER150-029-030
	30°	rot/red	302 mm	AER150-027-030



Schaftsystem für Endoskopblickrichtungen Sheath system for endoscope viewing directions	Durchmesser Diameter	Nutzlänge Working length	Weitere Details Further details		Bestell-Nr. Ordering number
			Kennfarbe Colour code	Durchlass Instrumentenkanal Capacity of instrument channel	Schaft Sheath
30°	5,5 mm	210 mm	weiß/white	5 Charr./Fr.	AHY280-029-302



Zangen, flexibel, isoliert und halbstarr

Forceps, flexible, insulated and semi-rigid

					
Nutzlänge 340 mm Working length 340 mm	Durchmesser / Diameter		flexibel flexible	flexibel isoliert flexible insulated	halbstarr semi-rigid
	mm	Charr. / Fr.			
Fremdkörperzange, Alligatormaul, doppelbeweglich / Foreign body forceps, alligator jaw, double action					
	1,0	3	AFF204-210-034		AFF204-610-034
	1,6	5	AFF204-216-034	AFF204-416-034	AFF204-616-034
	2,3	7	AFF204-223-034	AFF204-423-034	AFF204-623-034
	3,0	9	AFF204-230-034	AFF204-430-034	AFF204-630-034
Probeexzisions- und Fasszange, oval, gezahnt, doppelbeweglich / Biopsy and grasping forceps, oval, serrated, double action					
	1,6	5	AFF203-216-034	AFF203-416-034	AFF203-616-034
	2,1	6	AFF203-221-034	AFF203-421-034	AFF203-621-034
	2,3	7	AFF203-223-034	AFF203-423-034	AFF203-623-034
	3,0	9	AFF203-230-034	AFF203-430-034	AFF203-630-034
Fasszange für Steinstrasse, doppelbeweglich / Grasping forceps for large stone fragments, double action					
	1,6	5	AFF208-216-034	AFF208-416-034	AFF208-616-034
Probeexzisionszange, oval, doppelbeweglich / Biopsy forceps, oval, double action					
	1,0	3	AFF200-210-034		AFF200-610-034
	1,6	5	AFF200-216-034	AFF200-416-034	AFF200-616-034
	2,1	6	AFF200-221-034	AFF200-421-034	AFF200-621-034
	2,3	7	AFF200-223-034	AFF200-423-034	AFF200-623-034
	3,0	9	AFF200-230-034	AFF200-430-034	AFF200-630-034

Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.



Zangen, flexibel, isoliert und halbstarr
Forceps, flexible, insulated and semi-rigid

					
Nutzlänge 340 mm Working length 340 mm	Durchmesser / Diameter		flexibel flexible	flexibel isoliert flexible insulated	halbstarr semi-rigid
	mm	Charr. / Fr.			
Schere, einfachbeweglich / Scissors, single action					
	1,6	5	AFF201-216-034	AFF201-416-034	AFF201-616-034
	2,1	6	AFF201-221-034	AFF201-421-034	AFF201-621-034
	2,3	7	AFF201-223-034	AFF201-423-034	AFF201-623-034
	3,0	9	AFF201-230-034	AFF201-430-034	AFF201-630-034
Hakenschere, einfachbeweglich / Hook scissors, single action					
	2,3	7	AFF202-223-034	AFF202-423-034	AFF202-623-034
	3,0	9	AFF202-230-034	AFF202-430-034	AFF202-630-034
Schere, doppelbeweglich / Scissors, double action					
	2,3	7	AFF205-223-034	AFF205-423-034	AFF205-623-034

Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.



Hysteroskopie

Hysteroscopy

A-line
endoscopy

Zangen, flexibel, isoliert und halbstarr

Forceps, flexible, insulated and semi-rigid

					
Nutzlänge 400 mm Working length 400 mm	Durchmesser / Diameter		flexibel flexible	flexibel isoliert flexible insulated	halbstarr semi-rigid
	mm	Charr. / Fr.			
Fremdkörperzange, Alligatormaul, doppelbeweglich / Foreign body forceps, alligator jaw, double action					
	1,0	3	AFF204-210-040		AFF204-610-040
	1,6	5	AFF204-216-040	AFF204-416-040	AFF204-616-040
	2,3	7	AFF204-223-040	AFF204-423-040	AFF204-623-040
	3,0	9	AFF204-230-040	AFF204-430-040	AFF204-630-040
Probeexzisions- und Fasszange, oval, gezahnt, doppelbeweglich / Biopsy and grasping forceps, oval, serrated, double action					
	1,6	5	AFF203-216-040	AFF203-416-040	AFF203-616-040
	2,1	6	AFF203-221-040	AFF203-421-040	AFF203-621-040
	2,3	7	AFF203-223-040	AFF203-423-040	AFF203-623-040
	3,0	9	AFF203-230-040	AFF203-430-040	AFF203-630-040
Fasszange für Steinstrasse, doppelbeweglich / Grasping forceps for large stone fragments, double action					
	1,6	5	AFF208-216-040	AFF208-416-040	AFF208-616-040
Probeexzisionszange, oval, doppelbeweglich / Biopsy forceps, oval, double action					
	1,0	3	AFF200-210-040		AFF200-610-040
	1,6	5	AFF200-216-040	AFF200-416-040	AFF200-616-040
	2,1	6	AFF200-221-040	AFF200-421-040	AFF200-621-040
	2,3	7	AFF200-223-040	AFF200-423-040	AFF200-623-040
	3,0	9	AFF200-230-040	AFF200-430-040	AFF200-630-040

Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.



Zangen, flexibel, isoliert und halbstarr
Forceps, flexible, insulated and semi-rigid

					
Nutzlänge 400 mm Working length 400 mm	Durchmesser / Diameter		flexibel flexible	flexibel isoliert flexible insulated	halbstarr semi-rigid
	mm	Charr. / Fr.			
Schere, einfachbeweglich / Scissors, single action					
	1,6	5	AFF201-216-040	AFF201-416-040	AFF201-616-040
	2,1	6	AFF201-221-040	AFF201-421-040	AFF201-621-040
	2,3	7	AFF201-223-040	AFF201-423-040	AFF201-623-040
	3,0	9	AFF201-230-040	AFF201-430-040	AFF201-630-040
Hakenschere, einfachbeweglich / Hook scissors, single action					
	2,3	7	AFF202-223-040	AFF202-423-040	AFF202-623-040
	3,0	9	AFF202-230-040	AFF202-430-040	AFF202-630-040
Schere, doppelbeweglich / Scissors, double action					
	2,3	7	AFF205-223-040	AFF205-423-040	AFF205-623-040

Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.



Hysteroskopie

Hysteroscopy

A-line
endoscopy

Diathermie-Schlingen

Diathermy Loops



Diathermieschlinge / Diathermy Loop

	1,6	5	–	500 mm	AHI110-416-050
	2,3	7	–	500 mm	AHI110-423-050

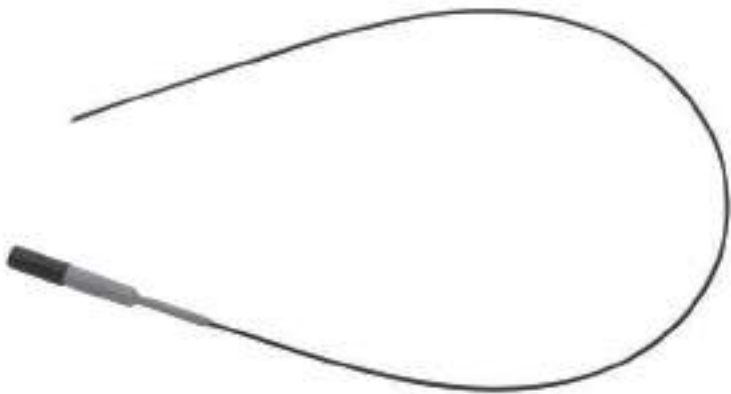
Griff alleine, mit HF-Anschluss für Diathermieschlinge / Handle only, with HF-Connection for Diathermy Loop

	1,6	5	–	500 mm	AHI110-000-000
	2,3	7	–	500 mm	



Flexible Elektroden, monopolar

Flexible Electrodes, monopolar

			
Nadelelektrode / Needle Electrode			
			
Durchmesser / Diameter		Nutzlänge / Working length	Bestell-Nr. / Ordering number
mm	Charr. / Fr.		
1,0	3	450 mm	AHI010-410-045
1,6	5	450 mm	AHI010-416-045
2,3	7	450 mm	AHI010-423-045
Knopfelektrode / Button Electrode			
			
1,0	3	450 mm	AHI020-410-045
1,3	4	450 mm	AHI020-413-045
1,6	5	450 mm	AHI020-416-045
2,3	7	450 mm	AHI020-423-045
2,6	8	450 mm	AHI020-426-045
3,0	9	450 mm	AHI020-430-045
3,3	10	450 mm	AHI020-433-045
Schlingenelektrode / Loop Electrode			
			
1,6	5	450 mm	AHI030-416-045
2,3	7	450 mm	AHI030-423-045
3,0	9	450 mm	AHI030-430-045

Weitere Nutzlängen auf Anfrage.
Further working lengths upon request.



Hysteroskopie

Hysteroscopy



Hochfrequenz-Kabel, monopolar

High-Frequency Cables, monopolar

				
instrumentenseitig instrument side	geräteseitig equipment side	Durchmesser Diameter	Länge Length	Bestell-Nr. Ordering number
		4,0 mm	3 m	AHC010-040-300
	Für Geräte von Berchtold, Martin, Aesculap/For Berchtold, Martin, Aesculap units			
		4,0 mm	3 m	AHC012-040-300
	Für Geräte von Berchtold, Martin, Erbe T-Serie/For Berchtold, Martin, Erbe T-Series units			
		5,0 mm	3 m	AHC014-050-300
	Für Geräte von Erbe ACC/ICC, Storz/For Erbe ACC/ICC, Storz units			
		8,0 mm	3 m	AHC016-080-300
	Für Geräte von Valleylab, Bovie, Conmed/For Valleylab, Bovie, Conmed units			

Weitere Kabel auf Anfrage. / Further cables upon request.



Basis-Set für Hysteroskopie – diagnostisch

Basic Set for Hysteroscopy – diagnostic



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Komplett-Set Complete Set			ASE260-010-010
Endoskop, D = 4,0 mm, 30°, NL = 302 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 4,0 mm, 30°, WL = 302 mm, autoclavable	1		AER300-040-030
Endoskop, D = 4,0 mm, 12°, NL = 302 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 4,0 mm, 12°, WL = 302 mm, autoclavable	1		AER300-040-012
Hysteroskopschaft – diagnostisch, 12°-30°; D = 5,5 mm; NL = 260 mm Hysteroscope sheath – diagnostic, 12°-30°; d = 5,5 mm; WL = 260 mm	1		AHY110-140-302
HysteroskopAußenschaft für Dauerspülung; D = 6,5 mm; NL = 240 mm Hysteroscope outer sheath for continuous-flow; d = 6,5 mm; WL = 240 mm	1		AHY111-040-302
Standardobturator Standard obturator	1		AHY011-040-302
Endoskopiesiebkorb für 1 Endoskop, 460 x 80 x 55 mm Endoscope Wire Basket f. 1 endoscope, 460 x 80 x 55 mm	2		74-600-040
BARRETT Hakenzange, 180 mm BARRETT Tenaculum Forceps, 180 mm	1		370-506-180
SIMS Uterussonde, 32 cm, cm-Einteilung, graduert, starr SIMS Uterine Probe, 32 cm, with centimetre scale, graduated, rigid	1		62-501-320
HEGAR Dilatator-Satz (8 Stück), doppelendig HEGAR Dilating-Set (8 pcs), double-ended	1		370-420-080
CUSCO Scheidenspekula, 85 x 35 mm CUSCO Vaginal Specula, 85 x 35 mm	1		62-031-002



Hysteroskopie

Hysteroscopy

A-line
endoscopy



Basis-Set für Hysteroskopie – operativ

Basic Set for Hysteroscopy – operative

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Komplett-Set Complete Set			ASE260-110-010
Endoskop, D = 4,0 mm, 30°, NL = 302 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 4,0 mm, 30°, WL = 302 mm, autoclavable	1		AER300-040-030
Endoskop, D = 4,0 mm, 12°, NL = 302 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 4,0 mm, 12°, WL = 302 mm, autoclavable	1		AER300-040-012
Standard-OP-Dauerspül-Hysteroskopschaft mit 2 drehb. Hähnen und 7 Charr. Instr.-Kanal; 12°-30°; D = 8,0 mm; NL = 200 mm Standard OP continuous-flow hysteroscope sheath with 2 rotatable stopcocks and 7 Fr. instr. channel; 12°-30°; d = 8,0 mm; WL = 200 mm	1		AHY210-140-302
Flexible Schere, 400 mm, 7 Charr. Flexible scissors, 400 mm, 7 Fr.	1		AFF201-223-040
Flexible Hakenschere, 400 mm, 7 Charr. Flexible Hook scissors, 400 mm, 7 Fr.	1		AFF202-223-040
Flexible Probeexcisions- und Fasszange, 400 mm, 7 Charr. Flexible biopsy and grasping forceps, 400 mm, 7 Fr.	1		AFF203-223-040
Flexible Fremdkörperzange, Alligatormaul, 400 mm, 7 Charr. Flexible foreign body forceps, Alligator jaw, 400 mm, 7 Fr.	1		AFF204-223-040
Handgriff allein, mit HF Anschluss für Diathermie Schlinge Handle only, with HF plug for diathermy loop	1		AHI110-000-000
Diathermieschlinge allein, mit Teflontubus 7 Ch., 500 mm lang Diathermy loop only, with Teflon tubus 7 Fr., 500 mm long	1		AHI110-423-050
Flexible Knopfelektrode, 7 Charr. NL = 450 mm Flexible button electrode, 7 Fr., WL = 450 mm	1		AHI020-423-045
Flexible Nadelelektrode, 7 Charr. NL = 450 mm Flexible needle electrode, 7 Fr., WL = 450 mm	1		AHI010-423-045
Flexible Schlingenelektrode, 7 Charr. NL = 450 mm Flexible loop electrode, 7 Fr., WL = 450 mm	1		AHI030-423-045
HF-Kabel, monopolar, Martin, 4,0 mm, 3 m lang HF Cable, monopolar, Martin, 4,0 mm, 3 m long	1		AHC012-040-300
Endoskopiesiebkorb für 1 Endoskop, 460 x 80 x 55 mm Endoscope Wire Basket f. 1 endoscope, 460 x 80 x 55 mm	2		74-600-040



Basis-Set für Hysteroskopie – operativ

Basic Set for Hysteroscopy – operative

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
BARRETT Hakenzange, 180 mm BARRETT Tenaculum Forceps, 180 mm	1		370-506-180
SIMS Uterussonde, 32 cm, cm-Einteilung, graduert, starr SIMS Uterine Probe, 32 cm, with centimetre scale, graduated, rigid	1		62-501-320
HEGAR Dilator-Satz (8 Stück), doppelendig HEGAR Dilating-Set (8 pcs), double-ended	1		370-420-080
CUSCO Scheidenspekula, 85 x 35 mm CUSCO Vaginal Specula, 85 x 35 mm	1		62-031-002



Hysteroskopie

Hysteroscopy

A-line
endoscopy



Basis-Set für Hysteroskopie – operativ / atraumatisch – ambulant

Basic Set for Hysteroscopy – operative / atraumatic – outpatient

Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Komplett-Set Complete Set	1		ASE260-110-040
Endoskop, D = 2,9 mm, 30°, NL = 302 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 2,9 mm, 30°, WL = 302 mm, autoclavable	1		AER150-029-030
OP-Untersuchungseinsatz, 5 Charr. Instrumenten-Kanal, 1 Spülhahn OP Examination insert, 5 Fr. instr. channel, 1x stopcock	1		AHY260-029-302
Außenschaft für Dauerspülung, 1 Hahn, D = 6,0 x 4,2 mm, NL = 190 mm, tropfenförmig Outer sheath for continuous-flow, 1 stopcock d = 6,0 x 4,2 mm, WL = 190 mm drop-shaped	1		AHY261-029-302
Flexible Schere, 340 mm, 5 Charr. Flexible scissors, 340 mm, 5 Fr.	1		AFF201-216-034
Flexible Probeexzisions- und Fasszange, 340 mm, 5 Charr. Flexible biopsy and grasping forceps, 340 mm, 5 Fr.	1		AFF203-216-034
Flexible Fremdkörperzange, Alligatormaul, 340 mm, 5 Charr. Flexible foreign body forceps, Alligator jaw, 340 mm, 5 Fr.	1		AFF204-216-034
Handgriff allein, mit HF Anschluss für Diathermie Schlinge Handle only, with HF plug for diathermy loop	1		AHI110-000-000
Diathermieschlinge allein, mit Teflontubus 5 Ch., 500 mm lang Diathermy loop only, with Teflon tubus 5 Fr., 500 mm long	1		AHI110-416-050
Flexible Knopfelektrode, 5 Charr. NL = 450 mm Flexible button electrode, 5 Fr., WL = 450 mm	1		AHI020-416-045
Flexible Nadelelektrode, 5 Charr. NL = 450 mm Flexible needle electrode, 5 Fr., WL = 450 mm	1		AHI010-416-045
Flexible Schlingenelektrode, 5 Charr. NL = 450 mm Flexible loop electrode, 5 Fr., WL = 450 mm	1		AHI030-416-045
HF-Kabel, monopolar, Martin, 4 mm, 3 m lang HF Cable, monopolar, Martin, 4 mm, 3 m long	1		AHC012-040-300
Endoskopiesiebkorb für 1 Endoskop, 460 x 80 x 55 mm Endoscope Wire Basket f. 1 endoscope, 460 x 80 x 55 mm	1		74-600-040



Basis-Set für Hysteroskopie – operativ / atraumatisch – ambulant
Basic Set for Hysteroscopy – operative / atraumatic – outpatient



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
BARRETT Hakenzange, 180 mm BARRETT Tenaculum Forceps, 180 mm	1		370-506-180
SIMS Uterussonde, 32 cm, cm-Einteilung, graduert, starr SIMS Uterine Probe, 32 cm, with centimetre scale, graduated, rigid	1		62-501-320
HEGAR Dilator-Satz (8 Stück), doppelendig HEGAR Dilating-Set (8 pcs), double-ended	1		370-420-080
CUSCO Scheidenspekula, 85 x 35 mm CUSCO Vaginal Specula, 85 x 35 mm	1		62-031-002

[illegible]

Hysterektomie

Hysterectomy

A-line
endoscopy

GYNAECOLOGY



...we can do it!





Hysterektomie *Hysterectomy*

A-line
endoscopy

Resektoskopie

Resectoscopy

A-line
endoscopy

GYNAECOLOGY



...we can do it!



Resektoskop-Sets mit intermittierender Spülung
Resectoscope sets with intermittent irrigation

24 – 27 Charr. / Fr.

Endoskop / Endoscope				
				
Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Arbeitslänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030
Resektoskopschaft mit starrem Hahn / Resectoscope sheath with fixed stopcock				
				
24 Charr. / Fr.		gelb/yellow	ARS010-024-302	
27 Charr. / Fr.		schwarz/black	ARS010-027-302	
Standardobturator / Standard Obturator				
				
24 Charr. / Fr.		gelb/yellow	ARS080-024-302	
27 Charr. / Fr.		schwarz/black	ARS080-027-302	
Arbeitselement, passiv schneidend Working Element, passive cutting action		Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts Loop electrode, angled, 30° backwards		
				
		24 Charr. / Fr.		
		gelb/yellow		
ARS100-040-302		ARS150-024-302		



Resektoskopie

Resectoscopy

Resektoskop-Sets mit Dauerspül-Doppelschaft-System, feststehend
Resectoscope sets with continuous flow double-sheath system, fixed

26 – 28,5 Charr. / Fr.



Endoskop / Endoscope				
				
Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030
Innenschaft / Inner sheath (QUICK LOCK)			Standardobturatoren / Standard Obturators	
				
24 Charr. / Fr.		ARS020-024-302	ARS080-024-302	
27 Charr. / Fr.		ARS020-027-302	ARS080-027-302	
Außenschaft mit 2 starren Hähnen / Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK)				
				
Perforation Perforation				
	rundum surrounding	nur oben/unten top/bottom only	rundum gefenstert surrounding slits	nur oben gefenstert slits on top only
26 Charr. / Fr.	28,5 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.
gelb/yellow	schwarz/black	gelb/yellow	gelb/yellow	gelb/yellow
ARS030-026-302	ARS030-028-302	ARS032-026-302	ARS034-026-302	ARS036-026-302
Arbeitselement, passiv schneidend Working Element, passive cutting action		Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts Loop electrode, angled, 30° backwards		
				
ARS100-040-302		24 Charr. / Fr.		
		gelb/yellow		
ARS100-040-302		ARS150-024-302		



Resektoskop-Sets mit Dauerspül-Doppelschaft-System, drehbar
Resectoscope sets with continuous flow double-sheath system, rotatable

26 – 28,5 Charr. / Fr.



Endoskop / Endoscope				
				
Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030
Innenschaft / Inner sheath (QUICK LOCK)			Standardobturator / Standard Obturator	
				
24 Charr. / Fr.		ARS050-024-302	ARS080-024-302	
27 Charr. / Fr.		ARS050-027-302	ARS080-027-302	
Außenschaft mit 2 starren Hähnen / Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK)				
				
Perforation Perforation	 rundum surrounding	 nur oben/unten top/bottom only	 rundum gefenstert surrounding slits	 nur oben gefenstert slits on top only
26 Charr. / Fr.	28,5 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.
gelb/yellow	schwarz/black	gelb/yellow	gelb/yellow	gelb/yellow
ARS060-026-302	ARS060-028-302	ARS062-026-302	ARS064-026-302	ARS066-026-302
Arbeitselement, passiv schneidend Working Element, passive cutting action		Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts Loop electrode, angled, 30° backwards		
				
		24 Charr. / Fr.		
		gelb/yellow		
ARS100-040-302		ARS150-024-302		



Resektoskopie

Resectoscopy

Obturatoren für Resektoskopschäfte

Obturers for Resectoscope sheaths

24 – 28,5 Charr. / Fr.



Charr Fr.	Kennfarbe Colour code	Instr.-Kanal Instr. channel	Bestell.-Nr. Ordering number
		Durchlaß / Charr. Capacity / Fr.	
Standardobturator / Standard Obturator			
			
24	yellow/gelb		ARS080-024-302
27	schwarz/black		ARS080-027-302
Beweglicher Obturator / Deflecting Obturator			
			
24	yellow/gelb		ARS082-024-302
27	schwarz/black		ARS082-027-302
Sichtobturator / Viewing Obturator			
			
24	yellow/gelb		ARS084-024-302
27	schwarz/black		ARS084-027-302
Sichtobturator mit Instrumentenkanal / Viewing Obturator with instrument channel			
			
24	yellow/gelb	5	ARS086-024-302
27	schwarz/black	7	ARS086-027-302



Arbeitselemente für Resektoskope

Working Elements for Resectoscopes

24 – 28,5 Charr. / Fr.



Arbeitselement, passiv schneidend / Working Element, passive cutting action



Schnitt erfolgt durch Federdruck/Spring-assisted cutting action



geschlossener Griff/closed handle

ARS100-040-302



offener Griff/open handle

ARS102-040-302

Arbeitselement, aktiv schneidend / Working Element, active cutting action



Schnitt erfolgt gegen Federdruck/Manual cutting action and spring-assisted release



geschlossener Griff/closed handle

ARS110-040-302



offener Griff/open handle

ARS112-040-302



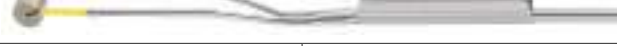
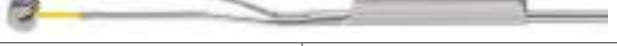
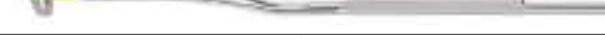
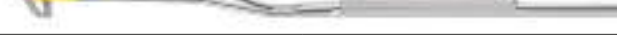
Resektoskopie

Resectoscopy

Elektroden für Resektoskope, monopolar
Electrodes for Resectoscopes, monopolar

24 – 28,5 Charr. / Fr.



			
Schlingenelektrode abgewinkelt, 30° rückwärts Loop electrode, angled, 30° backwards		Kugelelektrode / Rollerball electrode	
			
		3 mm	5 mm
24 Charr. / Fr.	27 Charr. / Fr.	24 Charr. / Fr.	
ARS150-024-302	ARS150-027-302	ARS180-024-302	ARS182-024-302
Schlingenelektrode, abgewinkelt / Loop electrode, angled		Rollenelektrode, glatt / Roller electrode, smooth	
			
		3 mm	5 mm
24 Charr. / Fr.	27 Charr. / Fr.	24 Charr. / Fr.	
ARS152-024-302	ARS152-027-302	ARS184-024-302	ARS186-024-302
Schlingenelektrode, gerade / Loop electrode, straight		Vaporisationselektrode, glatt / Vaporization electrode, smooth	
			
		3 mm	5 mm
24 Charr. / Fr.	27 Charr. / Fr.	24 Charr. / Fr.	
ARS154-024-302	ARS154-027-302	ARS190-024-302	ARS192-024-302
Messerelektrode, abgewinkelt / Knife electrode, angled		Kegelelektrode, abgewinkelt / Conical electrode, angled	
			
24 Charr. / Fr.		24 Charr. / Fr.	
ARS160-024-302		ARS170-024-302	
Bandelektrode, abgewinkelt / Band electrode, angled		Bandelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts Band electrode, angled, 30° backwards	
			
24 Charr. / Fr.*		24 Charr. / Fr.*	
ARS202-024-302		ARS200-024-302	
Kürette, scharf (nicht zur Verwendung mit HF-Strom) Curette, sharp (not for use with HF current)		Schutzhülse, rostfreier Stahl Protecting Sleeve, stainless steel	
			
24 Charr. / Fr.*		für die Sterilisation und Aufbewahrung / for sterilization and storage	
ARS220-024-302		AEA030-000-000	

24 Charr. / Fr. = Kennfarbe gelb/Colour code yellow
 27 Charr. / Fr. = Kennfarbe braun/Colour code brown

* Auf Anfrage.
 Upon request.



Optische Instrumente

Optical Instruments

19 – 25 Charr. / Fr.



	
Probeexzisionszange, doppelbeweglich, für Endoskope 0° / 12° / (30°) Biopsy forceps, double action, for endoscopes 0° / 12° / (30°)	Probeexzisionszange, doppelbeweglich, für Endoskope 12° / 30° Biopsy forceps, double action, for endoscopes 12° / 30°
	
ACU152-040-302	ACU154-040-302
Fasszange, doppelbeweglich, für Endoskope 0° / 12° / (30°) Grasping forceps, double action, for endoscopes 0° / 12° / (30°)	Probeexzisionszange, doppelbeweglich, für Endoskop 70° Biopsy forceps, double action, for endoscope 70°
	
ACU170-040-302	ACU156-040-302
Probeexzisionszange, doppelbeweglich, durchschneidend, für Endoskope 0° / 12° / (30°) Biopsy forceps, double action, through cutting, for endoscopes 0° / 12° / (30°)	Schere, doppelbeweglich, für Endoskope 0° / 12° / (30°) Scissors, double action, for endoscopes 0° / 12° / (30°)
	
ACU160-040-302	ACU180-040-302
Adapter für optische Instrumente zur Verwendung mit Resektoskop-Schäften (24 – 27 Charr.) Adaptor for optical instruments to be used with resectoscope sheaths (24 – 27 Fr.)	
	
ACU150-040-302	

Weitere Modelle auf Anfrage.
Further models upon request.



Resektoskopie

Resectoscopy

Kleinkalibriges Resektoskop-Set mit intermittierender Spülung
Slim calibre Resectoscope set with intermittent irrigation

19 Charr. / Fr.

Endoskop / Endoscope				
				
Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	30°	rot/red	302 mm	AER150-029-030
Resektoskopschaft mit starrem Hahn / Resectoscope sheath with fixed stopcock				
				
19 Charr. / Fr.		weiß/white		ARS010-019-302
Standardobturator / Standard Obturator				
				
19 Charr. / Fr.		weiß/white		ARS080-019-302
Arbeitselement, passiv schneidend Working Element, passive cutting action		Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts Loop electrode, angled, 30° backwards		
				
ARS100-029-302		19 Charr. / Fr.		
		weiß/white		
ARS100-029-302		ARS150-019-302		

Auch passend für 2,7 mm Endoskope.
 Also suitable for 2,7 mm Endoscopes.



Kleinkalibriges Resektoskop-Set mit Dauerspül-Doppelschaft-System, drehbar
Slim calibre Resectoscope set with continuous flow double-sheath system, rotatable

22 Charr. / Fr.



Endoskope / Endoscopes				
				
Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	30°	rot/red	302 mm	AER150-029-030
Innenschaft / Inner Sheath (QUICK LOCK)			Standardobturator / Standard Obturator	
				
19 Charr. / Fr.			19 Charr. / Fr.	
ARS050-019-302			ARS080-019-302	
Außenschaft mit 2 starren Hähnen / Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK)				
				
Perforation Perforation				
	rundum surrounding			
	22 Charr. / Fr.			
	weiß/white			
	ARS060-022-302			
Arbeitselement, passiv schneidend Working Element, passive cutting action			Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts Loop electrode, angled, 30° backwards	
				
ARS100-029-302			19 Charr. / Fr.	
			weiß/white	
			ARS150-019-302	

Auch passend für 2,7 mm Endoskope.
Also suitable for 2,7 mm Endoscopes.

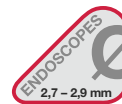


Resektoskopie

Resectoscopy

Obturatoren für kleinkalibrige Resektoskopschäfte
Obtulators for slim calibre Resectoscope sheaths

19 – 22 Charr. / Fr.



Charr. Fr.	Kennfarbe Colour code	Instr.-Kanal Instr. channel	Bestell-Nr. Ordering number
		Durchlass / Charr. Capacity / Fr.	
Standardobturator / Standard Obturator			
			
19	weiß/white		ARS080-019-302
Sichtobturator / Viewing Obturator			
			
19	weiß/white		ARS084-019-302



Arbeitselemente für kleinkalibrige Resektoskope Working Elements for slim calibre Resectoscopes

19 – 22 Charr. / Fr.



Arbeitselement, passiv schneidend / Working Element, passive cutting action



Schnitt erfolgt durch Federdruck/Spring-assisted cutting action



geschlossener Griff/closed handle

ARS100-029-302



offener Griff/open handle

ARS102-029-302

Arbeitselement, aktiv schneidend / Working Element, active cutting action



Schnitt erfolgt gegen Federdruck/Manual cutting action and spring-assisted release



geschlossener Griff/closed handle

ARS110-029-302



offener Griff/open handle

ARS112-029-302



Resektoskopie

Resectoscopy

Elektroden für kleinkalibrige Resektoskope, monopolar
Electrodes for slim calibre Resectoscopes, monopolar

19 – 22 Charr. / Fr.



	
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts Loop electrode, angled, 30° backwards	Kugelelektrode, 3 mm / Rollerball electrode, 3 mm
	
19 Charr. / Fr.	19 Charr. / Fr.
ARS150-019-302	ARS180-019-302
Schlingenelektrode, gerade / Loop electrode, straight	Rollenelektrode, glatt, 3 mm / Roller electrode, smooth, 3 mm
	
19 Charr. / Fr.	19 Charr. / Fr.
ARS154-019-302	ARS184-019-302
Messerelektrode, abgewinkelt / Knife electrode, angled	Schutzhülse, rostfreier Stahl / Protecting Sleeve, stainless steel
	
19 Charr. / Fr.	für die Sterilisation und Aufbewahrung/for sterilization and storage
ARS160-019-302	AEA030-000-000

19 Charr. / Fr. = Kennfarbe weiß/Colour code white



Hochfrequenz-Kabel, monopolar

High-Frequency Cables, monopolar

				
instrumentenseitig instrument side	geräteseitig equipment side	Durchmesser Diameter	Länge Length	Bestell-Nr. Ordering number
		4,0 mm	3 m	AHC010-040-300
	Für Geräte von Berchtold, Martin, Aesculap For Berchtold, Martin, Aesculap units			
		4,0 mm	3 m	AHC012-040-300
	Für Geräte von Berchtold, Martin, Erbe T-Serie For Berchtold, Martin, Erbe T-Series units			
		5,0 mm	3 m	AHC014-050-300
	Für Geräte von Erbe ACC/ICC, Storz For Erbe ACC/ICC, Storz units			
		8,0 mm	3 m	AHC016-080-300
	Für Geräte von Valleylab, Bovie, Conmed For Valleylab, Bovie, Conmed units			

Weitere Kabel auf Anfrage.
Further cables upon request.



Resektoskopie Resectoscopy

Evakuator und Blasenspritzen zur Adaption an Resektoskopschäfte Evacuator and Bladder Syringes for adaption to Resectoscope sheaths

Evakuator / Evacuator	
	
	Bestell-Nr. Ordering number
komplett mit Schaftanschluss und Verriegelung complete with sheath connection and locking device	AEI100-000-000
Glasbehälter, alleine/Glass bulb, only	AEI104-000-000
Gummiball, alleine/Rubber bulb, only	AEI106-000-000
Schaftanschluss mit Verriegelung, alleine / Sheath connection with locking device, only	AEI110-000-000
	
Schaftanschluss mit Konus, alleine / Sheath connection with cone, only	AEI112-000-000
	
Blasenspritze mit Adapter / Bladder Syringe with adaptor	
	
50 ml	418-928-050
75 ml	418-928-075
100 ml	418-928-100
150 ml	418-928-150
200 ml	418-928-200



**Basis-Set für Hysteroskopie (HF),
für intrauterine HF-Chirurgie, operativ**
*Basic Set for Hysteroscopy (HF),
for intrauterine HF surgery, operative*

26 Charr. / Fr.



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Set, komplett Set, complete			ASE260-110-110
Endoskop, D = 4,0 mm, 30°, NL = 302 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 4,0 mm, 30°, WL = 302 mm, autoclavable	1		AER300-040-030
Endoskop, D = 4,0 mm, 12°, NL = 302 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 4,0 mm, 12°, WL = 302 mm, autoclavable	1		AER300-040-012
Dauerspül-Außenschaft, drehbar, 26 Charr. Continuous flow outer sheath, rotatable, 26 Fr.	1		ARS060-026-302
Innenschaft, für Dauerspül-Außenschaft 26 Charr., drehbar, 24 Charr. Inner sheath, for continuous flow outer sheath 26 Fr., rotatable, 24 Fr.	1		ARS050-024-302
Standardobturator, 24 Charr. Standard obturator, 24 Fr.	1		ARS080-024-302
Arbeitselement, passiv schneidend Working element, passive cutting action	1		ARS100-040-302
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts, 24 Charr. Cutting loop electrode, angled, 30° backwards, 24 Fr.	1		ARS150-024-302
Schlingenelektrode, gerade, 24 Charr. Loop electrode, straight, 24 Fr.	1		ARS154-024-302
Bandelektrode, abgewinkelt, 24 Charr. Band electrode, angled, 24 Fr.	1		ARS202-024-302
Rollenelektrode, glatt, 3,0 mm, 24 Charr. Roller electrode, smooth, 3,0 mm, 24 Fr.	1		ARS184-024-302
Kugelelektrode, 3,0 mm, 24 Charr. Rollerball electrode, 3,0 mm, 24 Fr.	1		ARS180-024-302
Messerelektrode, abgewinkelt, 24 Charr. Knife electrode, angled, 24 Fr.	1		ARS160-024-302
Schutzhülse für Elektroden, rostfreier Stahl Protecting sleeve for electrodes, stainless steel	1		AEA030-000-000
HF-Kabel, monopolar, Martin, 4,0 mm, 3 m lang HF cable, monopolar, Martin, 4,0 mm, 3 m long	1		AHC012-040-300



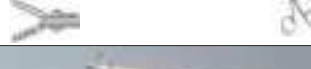
Resektoskopie

Resectoscopy

**Basis-Set für Hysteroskopie (HF),
für intrauterine HF-Chirurgie, operativ**
**Basic Set for Hysteroscopy (HF),
for intrauterine HF surgery, operative**

26 Charr. / Fr.



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Optische Probeexcisionszange für Cysto-Urethroskope (12°/30°); doppelbeweglich Optical biopsy forceps for cysto-urethrosopes (12°/30°); double action	1		ACU154-040-302
Optische Schere für Cysto-Urethroskope (0°/12°); doppelbeweglich Optical scissors for cysto-urethrosopes (0°/12°); double action	1		ACU180-040-302
Optische Fasszange für Cysto-Urethroskope (0°/12°); doppelbeweglich Optical grasping forceps for cysto-urethrosopes (0°/12°); double action	1		ACU170-040-302
Adapter für den Einsatz optischer Instrumente mit Resektoskopschäften Adaptor for use of optical instruments with resectoscope sheaths	1		ACU150-040-302
Endoskopbrücke mit 1 x 5 Charr. Instrumentenkanal Endoscope bridge with 1 x 5 Fr. instrument channel	1		AUT090-040-302
Flexible Schere, 400 mm, 5 Charr. Flexible scissors, 400 mm, 5 Fr.	1		AFF201-216-040
Flexible Probeexcisions- und Fasszange, 400 mm, 5 Charr. Flexible biopsy and grasping forceps, 400 mm, 5 Fr.	1		AFF203-216-040
Flexible Fremdkörperzange, Alligatormaul, 400 mm, 5 Charr. Flexible foreign body forceps, Alligator jaw, 400 mm, 5 Fr.	1		AFF204-216-040
Endoskopiesiebkorb für 1 Endoskop, 460 x 80 x 55 mm Endoscope Wire Basket f. 1 endoscope, 460 x 80 x 55 mm	2		74-600-040
BARRETT Hakenzange, 180 mm BARRETT Tenaculum Forceps, 180 mm	1		370-506-180
SIMS Uterussonde, 32 cm, cm-Einteilung, graduert, starr SIMS Uterine Probe, 32 cm, with centimetre scale, graduated, rigid	1		62-501-320
HEGAR Dilator-Satz (8 Stück), doppelendig HEGAR Dilating-Set (8 pcs), double-ended	1		370-420-080
CUSCO Scheidenspekula, 85 x 35 mm CUSCO Vaginal Specula, 85 x 35 mm	1		62-031-002



**Basis-Set für Hysteroskopie (HF),
und intrauterine HF-Chirurgie, operativ**
*Basic Set for Hysteroscopy (HF),
and intrauterine HF surgery, operative*

22 Charr. / Fr.



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Set, komplett Set, complete			ASE260-110-140
Endoskop, D = 2,9 mm, 30°, NL = 302 mm, autoklavierbar Endoscope, d = 2,9 mm, 30°, WL = 302 mm, autoclavable	1		AER150-029-030
OP-Untersuchungseinsatz, 5 Charr. Instrumenten-Kanal, 1 Spülhahn OP Examination insert, 5 Fr. instr. channel, 1x stopcock	1		AHY260-029-302
Außenschaft für Dauerspülung, 1 Hahn, D = 6,0 x 4,2 mm, NL = 190 mm, tropfenförmig Outer sheath for continuous-flow, 1 stopcock d = 6,0 x 4,2 mm, WL = 190 mm drop-shaped	1		AHY261-029-302
Flexible Schere, 340 mm, 5 Charr. Flexible scissors, 340 mm, 5 Fr.	1		AFF201-216-034
Flexible Probeexcisions- und Fasszange, 340 mm, 5 Charr. Flexible biopsy and grasping forceps, 340 mm, 5 Fr.	1		AFF203-216-034
Flexible Fremdkörperzange, Alligatormaul, 340 mm, 5 Charr. Flexible foreign body forceps, Alligator jaw, 340 mm, 5 Fr.	1		AFF204-216-034
Flexible Probeexcisionszange, 340 mm, 5 Charr. Flexible biopsy forceps, 340 mm, 5 Fr.	1		AFF200-216-034
Handgriff allein, mit HF Anschluss für Diathermie Schlinge Diathermy loop only, with Teflon tubus 5 Ch., 5 m lang	1		AHI110-000-000
Diathermieschlinge allein, mit Teflontubus 5 Ch., 5 m lang Diathermy loop only, with Teflon tubus, 5 Fr., 5 m long	1		AHI110-416-050
Flexible Nadelelektrode, 5 Charr. NL = 450 mm Flexible needle electrode, 5 Fr., WL = 450 mm	1		AHI010-416-045
Flexible Knopfelektrode, 5 Charr. NL = 450 mm Flexible button electrode, 5 Fr., WL = 450 mm	1		AHI020-416-045
HF-Kabel, monopolar, Martin, 4,0 mm, 3 m lang HF Cable, monopolar, Martin, 4,0 mm, 3 m long	1		AHC012-040-300



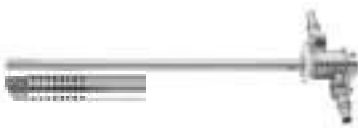
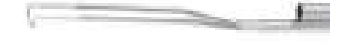
Resektoskopie

Resectoscopy

**Basis-Set für Hysteroskopie (HF),
und intrauterine HF-Chirurgie, operativ**
**Basic Set for Hysteroscopy (HF),
and intrauterine HF surgery, operative**

22 Charr. / Fr.



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
Dauerspül-Außenschaft, drehbar, 22 Charr. Continuous flow outer sheath, rotatable, 22 Fr.	1		ARS060-022-302
Innenschaft, 19 Charr., für Dauerspül-Außenschaft, drehbar, 22 Charr. Inner sheath, 19 Fr., for continuous flow outer sheath, rotatable, 22 Fr.	1		ARS050-019-302
Standardobturator, 19 Charr. Standard obturator, 19 Fr.	1		ARS080-019-302
Arbeitselement, passiv schneidend Working element, passive cutting action	1		ARS100-029-302
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts, 19 Charr. Cutting loop electrode, angled, 30° backwards, 19 Fr.	1		ARS150-019-302
Schlingenelektrode, gerade, 19 Charr. Cutting loop electrode, straight, 19 Fr.	1		ARS154-019-302
Kugelelektrode, D = 3,0 mm, 19 Charr. Rollerball electrode, d = 3,0 mm, 19 Fr.	1		ARS180-019-302
Rollenelektrode, D = 3,0 mm, 19 Charr. Roller electrode, d = 3,0 mm, 19 Fr.	1		ARS184-019-302
Messerelektrode, abgewinkelt, 19 Charr. Knife electrode, angled, 19 Fr.	1		ARS160-019-302
Schutzhülse für Elektroden, rostfreier Stahl Protecting sleeve for electrodes, stainless steel	1		AEA030-000-000
HF-Kabel, monopolar, Martin, 4,0 mm, 3 m lang HF cable, monopolar, Martin, 4,0 mm, 3 m long	1		AHC012-040-300
Endoskopbrücke mit 1 x 5 Charr. Instrumentenkanal Endoscope bridge with 1 x 5 Fr. instrument channel	1		AUT090-029-302
Endoskopiesiebkorb für 1 Endoskop, 460 x 80 x 55 mm Endoscope Wire Basket f. 1 endoscope, 460 x 80 x 55 mm	1		74-600-040



**Basis-Set für Hysteroskopie (HF),
und intrauterine HF-Chirurgie, operativ**
*Basic Set for Hysteroscopy (HF),
and intrauterine HF surgery, operative*

22 Charr. / Fr.



Artikelbezeichnung Article description	Stückzahl Quantity	Produkt Product	Bestell-Nr. Ordering number
BARRETT Hakenzange, 180 mm BARRETT Tenaculum Forceps, 180 mm	1		370-506-180
SIMS Uterussonde, 32 cm, cm-Einteilung, graduert, starr SIMS Uterine Probe, 32 cm, with centimetre scale, graduated, rigid	1		62-501-320
HEGAR Dilator-Satz (8 Stück), doppelendig HEGAR Dilating-Set (8 pcs), double-ended	1		370-420-080
CUSCO Scheidenspekula, 85 x 35 mm CUSCO Vaginal Specula, 85 x 35 mm	1		62-031-002

[illegible]

Laseranwendungen

Laser Applications



GYNAECOLOGY



...we can do it!



Laser-Resektoskop-Sets mit Dauerspül-Doppelschaft-System, feststehend

Laser Resectoscope sets with continuous flow double-sheath system, fixed

26 – 28,5 Charr. / Fr.



Endoskop / Endoscope

				
Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	rot/red	302 mm	AER300-040-000
	12°	rot/red	302 mm	AER300-040-012
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030

Innenschaft / Inner sheath (QUICK LOCK)

Standardobturator / Standard Obturator

			
24 Charr. / Fr.	ARS020-024-302	24 Charr. / Fr.	ARS080-024-302
27 Charr. / Fr.	ARS020-027-302	24 Charr. / Fr.	ARS080-027-302

Außenschaft mit 2 starren Hähnen / Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK)

				
Perforation Perforation				
	rundum surrounding	nur oben/unten top/bottom only	rundum gefenstert surrounding slits	nur oben gefenstert slits on top only
26 Charr. / Fr.	28,5 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.
gelb/yellow	schwarz/black	gelb/yellow	gelb/yellow	gelb/yellow
ARS030-026-302	ARS030-028-302	ARS032-026-302	ARS034-026-302	ARS036-026-302

Arbeitselement, passiv schneidend, geschlossener Griff, Führungskanal für Lasersonden

Working Element, passive cutting action, closed handle, Guiding channel for laser probes

	
ARS300-040-302	für Lasersonden bis Ø 0,8 mm / for laser probes up to Ø 0.8 mm
ARS300-140-302	für Lasersonden bis Ø 1,2 mm / for laser probes up to Ø 1.2 mm



Laseranwendungen

Laser Applications

Laser-Resektoskop-Sets mit Dauerspül-Doppelschaft-System, drehbar

Laser Resectoscope sets with continuous flow double-sheath system, rotatable

26 – 28,5 Charr. / Fr.



Endoskop / Endoscope				
				
Durchmesser Diameter	Blickrichtung Direction of view	Kennfarbe Colour code	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	0°	rot/red	302 mm	AER300-040-000
	12°	rot/red	302 mm	AER300-040-012
	30°	rot/red	302 mm	AER300-040-030
Innenschaft / Inner sheath (QUICK LOCK)		Standardobturator / Standard Obturator		
				
24 Charr. / Fr.		ARS050-024-302	ARS080-024-302	
27 Charr. / Fr.		ARS050-027-302	ARS080-027-302	
Außenschaft mit 2 starren Hähnen / Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK)				
				
Perforation Perforation	 rundum surrounding		 nur oben/unten top/bottom only	 rundum gefenstert surrounding slits
	 nur oben gefenstert slits on top only			
26 Charr. / Fr.	28,5 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.	26 Charr. / Fr.
gelb/yellow	schwarz/black	gelb/yellow	gelb/yellow	gelb/yellow
ARS060-026-302	ARS060-028-302	ARS062-026-302	ARS064-026-302	ARS066-026-302
Arbeitselement, passiv schneidend, geschlossener Griff, Führungskanal für Lasersonden Working Element, passive cutting action, closed handle, Guiding channel for laser probes				
				
ARS300-040-302		für Lasersonden bis Ø 0,8 mm/for laser probes up to Ø 0.8 mm		
ARS300-140-302		für Lasersonden bis Ø 1,2 mm/for laser probes up to Ø 1.2 mm		



Arbeitselemente und Endoskopbrücke für Resektoskope

Working Elements and Endoscope Bridge for Resectoscopes

24 – 28,5 Charr. / Fr.



Arbeitselemente, passiv schneidend / Working Elements, passive cutting action



Schnitt erfolgt durch Federdruck/Spring-assisted cutting action



geschlossener Griff/closed handle

ARS100-040-302



offener Griff/open handle

ARS102-040-302

Endoskopbrücke / Endoscope Bridge



mit 1 x 5 Charr. Instrumentenkanal
with 1 x 5 Fr. instrument channel

AUT090-040-302

* für Elektroden und Küretten siehe "Resektoskopie" – „Elektroden für Resektoskope, monopolar“.
for Electrodes and Curettes please refer to „Resectoscopy“ – „Electrodes for Resectoscopes, monopolar“.



Laseranwendungen

Laser Applications

Optische Gewebestanze für Resektoskopaußenschäfte
Optical Tissue Punch for Resectoscope outer sheaths

26 – 28,5 Charr. / Fr.



Optische Gewebestanze / Optical Tissue Punch



Bestell-Nr.
Ordering number

für Endoskope, 12°, 30°
for endoscopes, 12°, 30°

ARS330-040-302

Instrumente

Instruments

A-line
endoscopy

GYNAECOLOGY



...we can do it!



Metallkatheter und Einführungsinstrumente
Metal Catheters and Introducing Instruments

Metallkatheter für Frauen / Metal catheters for women

	
Charr. / Fr.	Bestell-Nr. / Ordering number
8	60-441-008
10	60-441-010
12	60-441-012
14	60-441-014
16	60-441-016
18	60-441-018
20	60-441-020
22	60-441-022
24	60-441-024

GUYON Katheter-Einführungsinstrumente / GUYON Catheter Introducing Instruments

Länge / Length	Bestell-Nr. / Ordering number
gerade/straight	
	
39 cm	366-180-390
gebogen/curved	
	
35 cm	366-181-350



Intrauterinsonde nach COHEN

Intrauterine Probe by COHEN

Intrauterinsonde / Intrauterine Probe

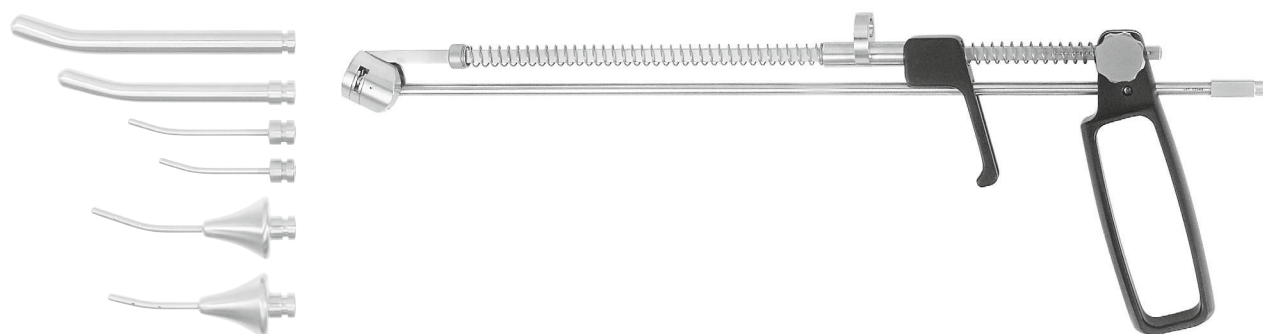


	Bestell-Nr. Ordering number
komplett mit 2 Portioadaptern (gr./kl.) Fixieren, Elevieren, Pertubation von Gebärmutter/Eileiter complete with 2 Portio Adaptors (lg./sm.) fixation, elevation, pertubation of uterus/fallopian tubes	92-036-000
Intrauterinsonde, allein/Intrauterine Probe, only	92-036-010
Portio-Adapter, klein/Portio Adaptor, small	92-036-020
Portio-Adapter, groß/Portio Adaptor, large	92-036-030



Uterusmanipulator
Uterine Manipulator

Uterusmanipulator / Uterine Manipulator



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
komplett mit 6 Adaptern Fixieren, Elevieren, Pertubation von Gebärmutter/Eileiter complete with 6 Adaptors fixation, elevation, pertubation of uterus/fallopian tubes			92-036-100
Uterusmanipulator, allein/Uterine Manipulator, only			92-036-110
Adapter (Obturator) / Adaptor (Obturator)			
	100 mm	10,0 mm	92-036-120
	80 mm	8,0 mm	92-036-121
	55 mm	3,0 mm	92-036-122
	45 mm	3,0 mm	92-036-123
Adapter mit Konus / Adaptor with Cone			
 langer Dorn/large thorn	70 mm	3,3 mm	92-036-124
 kurzer Dorn/short thorn	60 mm	3,3 mm	92-036-125



Tenakulumzangen

Tenaculum forceps

Tenakulumzange BARRETT / Tenaculum forceps BARRETT



Nutzlänge
Working length

Bestell-Nr.
Ordering number

180 mm

370-506-180

Tenakulumzange POZZI / Tenaculum forceps POZZI



Nutzlänge
Working length

Bestell-Nr.
Ordering number

255 mm

370-502-250



Uterus Sonden und Dilatatoren-Sets
Uterine Probes and Dilator Sets

Uterussonde MARTIN / Uterine Probe MARTIN



	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
starr/rigid	320 mm	62-507-320
biegsam/malleable		62-509-320

Uterussonde SIMS / Uterine Probe SIMS



	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
starr/rigid	320 mm	62-501-320
biegsam/malleable		62-503-320

Uterus Dilatatoren-Set HEGAR, doppelendig / Uterine Dilator Set HEGAR, double ended



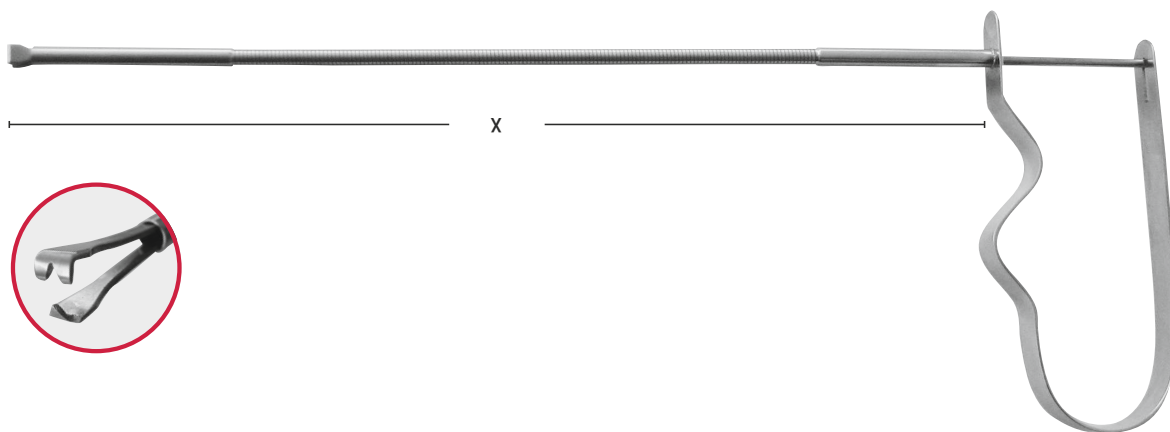
	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
Set bestehend aus 8 Dilatatoren/Set consisting of 8 dilators	3,0/4,0 mm – 17,0/18,0 mm	370-420-080
Set bestehend aus 13 Dilatatoren/Set consisting of 13 dilators	1,0/2,0 mm – 25,0/26,0 mm	370-420-130



Flexible IUD-Fasszange

Flexible IUD Grasping Forceps

IUD-Fasszange*, flexibel / IUD Grasping Forceps*, flexible



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
x = 205 mm	4,0 mm	370-552-300

* Zange zum Entfernen der Spirale
 Forceps for removal of I.U.D.



Portio-Adapter
Portio Adaptors

Portio-Adapter / Portio Adaptor



für Schäfte bis Ø 8,5 mm
for Sheaths up to Ø 8,5 mm

Bestell-Nr.
Ordering number

Saugglocke, klein/Suction cap, small

92-750-000

Saugglocke, groß/Suction cap, large

92-750-002



Endometrium-Biopsieküretten NOVAK und Sekretlöffel GUTTMANN

Endometrium Biopsy curettes NOVAK and Secretion Spoon GUTTMANN

Endometrium-Biopsiekürette NOVAK / Endometrium Biopsy Curette NOVAK



Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
235 mm	1,0 mm	370-588-010
	2,0 mm	370-588-020
	3,0 mm	370-588-030
	4,0 mm	370-588-040

Sekretlöffel GUTTMANN / Secretion Spoon GUTTMANN



	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	265 mm	366-176-260



Endospekulas KOGAN
Endo Speculae KOGAN

Endospekula KOGAN / Endo Specula KOGAN



	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
	240 mm	432-377-240

Endospekula KOGAN, mit Skalensperre und Stellschraube / Endo Specula KOGAN, with scale-ratchet and fixation screw



	240 mm	370-356-240
--	--------	-------------

Endospekula KOGAN MODIF., mit Skalensperre / Endo Specula KOGAN MODIF., with scale-ratchet



x = 2 mm, y = 4 mm	280 mm	370-362-240
x = 4 mm, y = 8 mm		370-362-480



Scheidenspekulas

Vaginal Speculae

Scheidenspekula CUSCO / Vaginal specula CUSCO



Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number	Nutzlänge Working length	Bestell-Nr. Ordering number
75 mm x 32 mm	62-031-001	75 mm x 32 mm	62-041-001
85 mm x 35 mm	62-031-002	85 mm x 35 mm	62-041-002
100 mm x 35 mm	62-031-003	100 mm x 37 mm	62-041-003
175 mm x 17 mm *	62-021-000 *		

*für Jungfrauen
for virgins

Geräte

Equipment

A-line
endoscopy



GYNAECOLOGY



...we can do it!



Hysteroskopische Rollen-Spülpumpe (peristaltisch)
Hysteroscopic Roller Irrigation Pump (peristaltic)



Bestell-Nr. / Ordering number: AEU100-000-100

Technische Spezifikationen Technical specifications	
Netzanschluss/Power supply	110 – 240 V AC Netzsicherung/Mains fuse T3, 15 A
Frequenz/Frequency	50 – 60 Hz
Leistungsaufnahme/Power consumption	max. 60 W
Gerätetyp/Device type	BF
Risikoklasse/Safety class	II a
Aufbau/Construction	IN EN 60601-1 (03.96)
Funkentstörung/Radio Interference Suppression	IN EN 60601-1-2 (1993-05)
Spülleistung/Flow rate	0 – 500 ml/min
Druckbereich/Pressure range	10 – 200 mmHg
Temperaturbereich/Temperature range	+ 10 ... + 40 °C
Luftfeuchtigkeit/Humidity	30 – 70 %
Spritzwasserschutz/Splash water protection	IPX 1
CE Kennzeichnung/CE marking	CE 1253
Abmessungen/Dimensions	380 x 93 x 380 mm (B x H x T)/(w x h x d)
Gewicht/Weight	ca./approx. 5 kg
Optional/Optional	Computerschnittstelle/Computer interface
Schlauchset/Tubing set	Silikon, autoklavierbar/Silicone, autoclavable



Merkmale / Features:

- ▲ **Pumpe inklusive komplettem Lieferumfang**
Pump including complete scope of delivery
- ▲ **Mikroprozessor gesteuert**
Microprocessor controlled
- ▲ **Weitbereichsnetzteil**
Multi voltage power supply
- ▲ **Bedienerfreundlich**
User friendly
- ▲ **Diverse integrierte Sicherheitsvorkehrungen für einen maximalen Schutz des Patienten**
Several integrated safety arrangements for a maximum protection of the patient
- ▲ **Integriertes Überdrucksicherheitssystem**
Integrated overpressure safety system
- ▲ **Sterilisierbare Druckmesskammer**
Sterilizable pressure measuring chamber

Standardgemäßer Lieferumfang: Standard scope of delivery:

- 1 x Gerät
- 1 x Device
- 1 x Prüfprotokoll
- 1 x Test protocol
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Operating instructions
- 1 x Silikon-Schlauchset, komplett
- 1 x Silicon tubing set, complete
- 1 x Netzkabel Euro 2 m
- 1 x Mains cable Euro 2 m
- 2 x Ersatzsicherungen
- 2 x Spare fuses

Zubehör / Accessories:

- ▲ **APA120-000-010:**
Silikon-Schlauchset komplett inkl. Druckmesskammer, Einstechdorn, autoklavierbar
Silicon tubing set complete incl. pressure measuring chamber, piercing thorn, autoclavable
- ▲ **APA120-000-020:**
Silikon-Ablaufschlauch, autoklavierbar
Silicone outflow tubing, autoclavable
- ▲ **APA120-000-030:**
Druckmesskammer alleine, autoklavierbar (10 Stück)
Pressure measuring chamber only, autoclavable (10 pcs.)
- ▲ **APA120-000-040:**
Membrenschutz alleine
Membrane protection only
- ▲ **APA120-000-050:**
Einstechdorn alleine
Piercing thorn only
- ▲ **APA120-000-110:**
PVC-Schlauchset komplett, steril verpackt, zum Einmalgebrauch (10 Stück)
PVC-tubing set complete, sterile packed, disposable (10 pcs.)
- ▲ **APA120-000-200:**
Netzkabel Euro 2 m
Mains cable Euro 2 m
- ▲ **APA120-000-210:**
Sicherungen (10 Stück)
Fuses (10 pcs.)

Weitere Geräte finden Sie in unserem separaten Flyer „Endoscopy Systems“.
For further Systems please refer to our flyer „Endoscopy Systems“.

Zubehör

Accessories



GYNAECOLOGY



...we can do it!



Sterilisations- und Aufbewahrungszubehör
Sterilizing and Storage Accessories

Schutzhülse für Endoskope / Protecting Sleeve for endoscopes	Für Endoskop-Ø in mm For Endoscope-Ø in mm	Abmessung in mm (L x B x H) Dimensions in mm (l x w x h)	Material Material	Bestell-Nr. Ordering number
	≤ 5		Kunststoff plastic	AEA020-000-000
Schutzhülse für die Sterilisation und Aufbewahrung von Elektroden, Küretten und Skalpelle Protecting sleeve for the sterilization and storage of Electrodes, Curettes and Scalpels				
			rostfreier Stahl stainless steel	AEA030-000-000
Siebkorb für 1 Endoskop / Wire basket for one endoscope				
	1,0 – 10,0	290 x 80 x 52	rostfreier Stahl stainless steel	74-600-030
		460 x 80 x 52		74-600-040
		670 x 80 x 52		74-600-070
Siebkorb für 2 Endoskope / Wire basket for two endoscopes				
	1,0 – 10,0	290 x 80 x 52	rostfreier Stahl stainless steel	74-600-050
		460 x 80 x 52		74-600-060



Schlauchverbinder

Tubing Connectors

Luer-Lock-Schlauchverbinder Luer-Lock Tubing Connector		Luer-Lock-Schlauchverbinder mit Hahn Luer-Lock Tubing Connector with Stopcock	
			
Bohrungs - Ø Bore - Ø	Bestell-Nr. Ordering number	Bohrungs - Ø Bore - Ø	Bestell-Nr. Ordering number
3,0 mm	AEA100-030-000	3,0 mm	AEA110-030-000



...we can do it!



Gummikappe
Rubber Cap

Gummikappe / Rubber Cap	
	
	Bestell-Nr. Ordering number
für Instrumentenkanal/for instrument channel	AEA010-010-000



Zubehör Accessories

A-line
endoscopy

Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff, halbstarr Cleaning Brushes with Plastic Handle, semi-rigid



Reinigungsbürste / Cleaning Brush



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	3,0 mm	AEA900-030-330
	450 mm		AEA900-030-450
	330 mm	5,0 mm	AEA900-050-330
	450 mm		AEA900-050-450
	330 mm	10,0 mm	AEA900-100-330
	450 mm		AEA900-100-450

Pflegeprodukte

Maintenance Products



GYNAECOLOGY



...we can do it!



Pflegemittel für Instrumente
Instruments Care

Instrumentenmilch / Instrument milk		Öl-Spray / Oil-Spray	
			
Liter Litre	Bestell-Nr. Ordering number	Liter Litre	Bestell-Nr. Ordering number
1,0	79-120-100	0,4	79-130-040
5,0	79-120-500		
Unser Flüssigkeitskonzentrat (Mischungsverhältnis mit Wasser 1:20) und Öl-Spray eignen sich hervorragend zur wirksamen Pflege von Chirurgie- und Dentalinstrumenten. Regelmäßige Anwendung gewährleistet eine ausgezeichnete Schmierung der beweglichen Teile und schützt darüberhinaus gegen Korrosion und Oxidation. Die Pflegemittel enthalten keine Silikonbestandteile; sie bilden keine Flecken oder Krusten und sind wasserlöslich. Flüssigkeitskonzentrat und Öl-Spray sind keine Desinfektions- oder Reinigungslösungen, sondern Pflege-, Gleit- und Rostschutzmittel und sind vor der Sterilisation anzuwenden.		Our liquid concentrate (mixture ratio with water 1:20) and oil-spray are excellent aids for the efficient maintenance of surgical and dental instruments. Regular application ensures a perfect lubrication of all the moving parts and protects at the same time against corrosion and oxidation. The preservative agents do not contain silicone constituents; they do not form stains or deposits and are water-soluble. Liquid concentrate and oil-spray are not cleaning or disinfecting solutions; they are meant for maintenance, lubrication, and protection against oxidation and should always be applied before sterilization.	



Pflegemittel für Instrumente

Instruments Care

Silikon-Spray / Silicone-Spray



Liter
Litre

Bestell-Nr.
Ordering number

0,5

79-132-050



Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff, halbstarr
Cleaning Brushes with Plastic Handle, semi-rigid



Reinigungsbürste / Cleaning Brush



	Nutzlänge Working length	Durchmesser Diameter	Bestell-Nr. Ordering number
	330 mm	3,0 mm	AEA900-030-330
	450 mm		AEA900-030-450
	330 mm	5,0 mm	AEA900-050-330
	450 mm		AEA900-050-450
	330 mm	10,0 mm	AEA900-100-330
	450 mm		AEA900-100-450

Wichtige Hinweise

Important Notices

Wir sind ständig darum bemüht, die in unseren Katalogen präsentierten Produkte zu verbessern und die wachsenden Bedürfnisse unserer Kunden mit den technischen Möglichkeiten eines modernen Produktionsbetriebes zu vereinbaren. Wir behalten uns daher das Recht vor, unsere Produkte ohne vorherige Ankündigung in modifizierter Form auszuliefern.

We are continuously endeavoring to improve the products presented in our catalogues and to combine the increasing requirements of our customers with the technical possibilities of a progressing production plant. We therefore reserve the right to deliver modified products without prior notice.

Dieser Katalog bleibt Eigentum der Firma allgaier instrumente GmbH, auch wenn dafür eine Schutzgebühr bezahlt wurde. Er kann von uns jederzeit zurückgefordert werden, wenn er gegen unsere Interessen und nicht zum Vertrieb und Einkauf von allgaier Produkten verwendet wird. Auch behalten wir uns in solch einem Falle weitergehende Maßnahmen vor. Der Nachdruck oder das Kopieren dieses Kataloges – im Gesamten oder auch nur auszugsweise – ist ohne unsere schriftliche Genehmigung verboten. Modelländerungen vorbehalten.

This catalogue remains property of allgaier instrumente GmbH even if we have received a nominal fee. We can at any time recall the catalogue, in the case that it has not been used according to our interests, i. e. sale or purchase of allgaier products. We reserve the right for further action in that case. Reproduction or copying of this catalogue entirely or partially is not allowed without our written permission. Patterns are subject to change.

Sollten Sie Interesse an weiteren endoskopischen Anwendungen/Instrumenten und/oder Geräten haben, so kontaktieren Sie uns bitte umgehend!

If you are interested in any further endoscopic applications/instruments and/or units please feel free to contact us promptly!

[illegible]

[illegible]

Inhaltsverzeichnis

Index

A-line
endoscopy

LAP - GYN



...we can do it!



Alphabetisch D Laparoskopie

Laparoskopie-Set	7-10
Laparoskopie-/Gynäkologie-Set	11-16

Endoskope 17-24

Technische Merkmale	19
Endoskope, starr	20
Endoskope, halbstarr	20
OP-Laparoskope für Instrumente	21
Adapter mit Hahn	21
Dichtungsskappe	21
Kaltlichtkabel, HTT	22
Adapter für Kaltlichtkabel	23

Trokarsysteme & Zubehör 25-42

Trokarhülsen	27, 28
Trokarhülse mit Hahn und Trompetenventil	27
Metall-Schaftrohr, glatt, alleine	27
Automatik-Trokarhülse mit Hahn und manueller Klappenöffnung	28
Metall-Schaftrohr, glatt, alleine	28
Automatik-Trokarhülsen	29
Automatik-Trokarhülse mit Hahn und manueller Klappenöffnung	29
Metall-Schaftrohr, alleine	29
Kunststoff-Schaftrohr, alleine	29
Trokare für Trokarhülsen	30
Trokar, konisch	30
Trokar, dreikant	30
Trokar, dreikant, Hohlsliff, durchlässig gehärtete Spitze	30
Sicherheitstrokare	31
Sicherheitstrokar mit automatischem Verriegelungsmechanismus ..	31
Sicherheitstrokar, stumpf	31
Trokare für Hasson Trokarhülsen und Trokarstops	32
Hasson Trokar, stumpf	32
Trokarstops	32
Hasson Trokarhülsen (11 – 12,5 mm)	33
Hasson Trokarhülse mit Trompetenventil und Hahn	33
Hasson Trokar, stumpf	33
Hasson Gleitkonus, fixierbar mit Fadenhaltern	33
Hasson Gleitkonus mit Gewinde	33
Hasson Trokarhülsen (11 mm)	34
Hasson Trokarhülse mit Trompetenventil und Hahn	34
Hasson Trokar, stumpf	34
Hasson Gleitkonus, fixierbar ohne Fadenhalter	34
Hasson Gleitkonus mit Gewinde	34
Reduziersysteme	35, 36

Reduzierhülse und Appendix-Extraktor	35
Schiebe-Reduzierer für Automatiktrokarhülsen	36
Reduzier-Aufsatz für Automatiktrokarhülsen	36
Dilatations-Sätze	37
Set bestehend aus: Dilatatorhülse und Dilatationsstab	37
O-Ringe, Dichtungen	38
Dichtung für Trokarklappe	38
O-Ring für Trokar	38
Dichtkappen	39
Dichtung für Automatik- und Trompetenventil-Trokarhülsen	39
Dichtung für Dilatationssatz	39
Dichtung für Reduzierhülse/Appendix-Extraktor	39
Dichtung für Reduziereraufsatz	39
Dichtung Schiebereduzierer	39
Dichtung für Hasson Konus	39
Veress-Kanülen	40, 41
Veress Insufflationskanüle	40
Veress Insufflationskanüle, High-Flow	40
Veress Insufflationskanüle, Edelstahl	41
Veress Insufflationskanüle, High-Flow, Edelstahl	41
Veress Insufflationskanüle mit auswechselbarer Nadel	41

Modulares Zangensystem 43-74

Griffe	48-50
Ergonomische Ringgriff aus Kunststoff	48
Ringgriff aus Metall	49
Axialgriff aus Metall	50
Rohrschäfte, isoliert (5, 10 mm)	51
Rohrschaft	51
Rohrschaft (Ø 10,0 mm), zur Adaption von 5,0 mm Einsätzen	51
Schereneinsätze (5 mm)	52, 53
Präparierschere „METZENBAUM“, gerade	52
Präparierschere „METZENBAUM“, gebogen	52
Präparierschere „METZENBAUM“, „Wondercut“, gebogen	52
Präparierschere „METZENBAUM“, „soft“, gebogen	52
Präparierschere „METZENBAUM“, verstärkte Version, gebogen	52
Präparierschere „METZENBAUM“, verstärkte Vers., gerieft, gebogen ..	52
Peritonealschere, gerade, gezahnt	52
Hakenschere	53
Mikroschere, gerade	53
Mikroschere, gebogen	53
Präparier- und Fasszangeneinsätze (5 mm)	54-59
Fasszange „Universal“	54
Fasszange „Maxigrip“ universal	54
Präparier- und Fasszange „Maryland“, gebogen	54



Alphabetisch D Laparoskopie

Präparier- und Faszange „Kelly“, gebogen	54
Präparier- und Faszange, gefenstert, flach	54
Präparier- und Faszange „Dorsey“, gefenstert.....	54
Faszange „Duckbill“, gefenstert	55
Präparier- und Faszange „Dorsey“, gefenstert, Maullänge 40 mm ..	55
Präparier- und Faszange, gefenstert.....	55
Präparier- und Faszange, gefenstert, schmal.....	55
Faszange „Aggressiv/Cobra“, 2x4 Zähne.....	55
Faszange mit Reservoir, stumpf.....	55
Faszange mit Reservoir, scharf.....	56
Präparier- und Faszange, fein gerieft.....	56
Faszange „Delfin“	56
Faszange „Delfin“ mit Reservoir, lang.....	56
Faszange, glatt/stumpf.....	56
Faszange „atraumatisch“, kreuzgerieft, spitz, Maullänge 14 mm...	56
Faszange, gerade, kreuzgerieft/-verzahnt, Maullänge 18 mm	56
Faszange „atraumatisch“, kreuzgerieft, spitz, Maullänge 18 mm...	57
Faszange mit Zahnreihe distal.....	57
Faszange „Babcock“	57
Faszange, fein, kreuzgerieft.....	57
Faszange mit Maus Zahn.....	57
Faszange „DeBaKey“-Zahnung.....	57
Extraktionszange „Alligator“	58
Präparier- und Faszange „Mixer“, 90°.....	58
Präparier- und Faszange „Mixer“, 45°.....	58
Faszange „atraumatisch“ mit Wellenzähnen und Reservoir	58
Faszange „Wave“, mehrfach gezahnt, gefenstert	58
Faszange „DeBaKey“, Maullänge 30 mm.....	59
Faszange „Babcock“	59
Faszange „Tenakulum“	59
Krallengreifereinsätze (5 mm)	60
Krallengreifer zur Retraktion mit Wellenzähnen	60
Krallengreifer und Extraktionszange, 2x3 Zähne.....	60
Krallengreifer „aggressiv“, 3x2 Zähne.....	60
Fass- und Probeexzisionszangeneinsätze (5 mm).....	61
Tumor-Faszange	61
Probeexzisionszange gefenstert/verjüngt, Löffel (Weil-Blakesley)	61
Probeexzisionszange, Löffel	61
Probeexzisionszange, Löffel, lang.....	61
Probeexzisionszange mit Dorn, Löffel.....	61
Probeexzisionszange, Löffel, lang mit Dorn	61
Fass- und Probeexzisionszange „Alligator“	61
Stanzeinsätze (5 mm).....	62
Biopsie-Stanze	62
Fächer-Reraktoreinsatz (5 mm).....	63
Fächer-Reaktor.....	63

Nadelhaltereinsätze (5 mm).....	64
Nadelhalter, gerade mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft	64
Nadelhalter, links gebogen mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft	64
Nadelhalter, rechts gebogen mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft..	64
Nadelhalter/-Positionierer	64
Präparier- und Fasszangeneinsätze (10 mm)	65
Präparier- und Faszange „Maryland“, gebogen	65
Faszange mit „DeBaKey“-Zahnung.....	65
Faszange „Babcock“	65
Faszange „Babcock“, kreuzgerieft.....	65
Präparier- und Faszange „Mixer“	65
Präparier- und Faszange „Overholt“, gebogen.....	65
Fasszangeneinsätze (10 mm)	66
Präparier- und Faszange „Dorsey“, gefenstert.....	66
Faszange „Babcock“	66
Faszange „Collin“	66
Faszange „Pennington“	66
Faszange „Tenakulum“	66
Krallengreifereinsätze (10 mm)	67
Krallengreifer und Extraktionszange, 2x3 Zähne.....	67
OP-Scheren- und Probeexzisionszangeneinsätze (10 mm).....	68
OP-Schere groß, gerade, gezahnt.....	68
Probeexzisionszange, Löffel, groß	68
Fasszangeneinsätze (10 mm)	69
Faszange „Kocher“	69
Faszange „DeBaKey“	69
Schereneinsätze mit Rohrschaft (3 mm)	70
Präparierschere „METZENBAUM“, gerade	70
Präparierschere „METZENBAUM“, gebogen	70
Peritonealschere, gerade, gezahnt	70
Hakenschere	70
Mikroschere, gerade.....	70
Probeexzisionszangeneinsätze mit Rohrschaft (3 mm)	71
Probeexzisionszange, Löffel	71
Probeexzisionszange mit Dorn, Löffel.....	71
Präparier- und Fasszangeneinsätze mit Rohrschaft (3 mm) 72, 73	
Faszange „Universal“	72
Präparier- und Faszange „Maryland“, gebogen	72
Präparier- und Faszange, gefenstert, flach	72
Präparier- und Faszange, gefenstert.....	72
Faszange mit Reservoir, stumpf.....	72
Faszange mit Reservoir, scharf.....	72
Faszange „Delfin“	72
Faszange „atraumatisch“, kreuzgerieft, spitz, Maullänge 12 mm...	73
Faszange mit Zahnreihe distal.....	73
Präparier- und Faszange „Dorsey“, gefenstert.....	73



Alphabetisch D Laparoskopie

Präparier- und Fasszange „Mixer“, 90°	73
Fasszange „Babcock“	73
Krallengreifereinsatz mit Rohrschaft (3 mm)	74
Krallengreifer und Extraktionszange, 2x3 Zähne	74

Saug-Spülsysteme..... 75-82

Saug-Spülrohre.....	77
Saug-Spülrohr mit Luer-Lock-Anschluss.....	77
Saug-Spülrohr mit Schiebeventil und Schlauchanschluss (Set).....	77
Saug-Spülrohr mit Schiebeventil (Set).....	77
Saug-Spülrohr-Systeme	78, 79
Saug-Spül-Handgriff mit Trompetenventil.....	78
Rohr, alleine	78
Griff-Versionen.....	79
Saug-Spülrohr-Versionen	79
Saugrohr, Standard	79
Bienenkorbsauger.....	79
Bienenkorbsauger, stumpf	79
Punktionsnadelsauger.....	79
Aqua Dissektions-Kanüle	79
Sauger, stumpf	79
Saug-Spülkanüle mit Laserführung.....	80
Saug-Spülkanüle mit 2 Trompetenventilen und Laserführung.....	80
Saug-Spülrohr-Systeme	81
Saug-Spülrohr-System.....	81
Pistolenhandgriff mit Schiebeventil und Schlauchanschlüssen, alleine.....	81
Rohr, alleine.....	81
Adapter für Pistolenhandgriff	81

Nahtinstrumente & Applikatoren 83-92

Nadelhalter mit Axialgriff inkl. Feder/Sperre	85
gerade mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft	85
links gebogen mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft.....	85
rechts gebogen mit Hartmetalleinsätzen, kreuzgerieft.....	85
Nadelhalter/-Positionierer, gerade	85
Wundverschluss Instrument und Nahtmaterial.....	86
Wundverschluss Instrument.....	86
Sicherheitsbinder mit Fadenführungsrohr, Serafit	86
Knotenführer	87
Knotenführer mit Öse.....	87
Knotenführer mit Schlitz	87
Applikator	87
Applikator für Endo-Ligatur	87
Clip-Anlegezangen, zerlegbar	88

Clip-Anlegezangen, drehbar	88
Clip-Anlegezangen mit Luer-Lock zur Spülung.....	89
Clip-Anlegezangen, nicht zerlegbar, drehbar	89
Clips für Anlegezangen	90
Ethicon Ligaturclips für Clip-Anlegezangen, Titan	90
Ring-Applikatoren für Tubensterilisation	91
erster Einstich, zur Anwendung mit OP-Laparoskopen	91
zweiter Einstich, zur Anwendung mit Trokarhülsen	91
Ladevorrichtung, alleine.....	91
Konus, alleine	91

HF Monopolar 93-102

Elektroden mit auswechselbaren Spitzen, monopolar.....	95
Elektrodensystem, monopolar	95
Elektroden, monopolar	96
Griff für Monopolar-Elektroden.....	96
Elektroden mit Luer-Lock-Anschluss, monopolar.....	97
Eelektrode, monopolar	97
Elektroden, monopolar	98
Elektrode, monopolar.....	98
Elektroden mit Trompetenventil, monopolar	99
Elektrode mit Trompetenventil, monopolar.....	99
Elektrodensysteme, monopolar	100
Elektrodensystem	100
Griff-Varianten mit Drehadapter und seitlichem HF-Anschluss	100
Pistolengriff, alleine	100
Griff, alleine	100
Hochfrequenz-Kabel, monopolar	101

HF Bipolar 103-116

Koagulationszangen, nicht zerlegbar, bipolar	105
Koagulationszange, bipolar	105
Gewellter Steg	105
Pinzettenspitze	105
Zangenartig	105
Koagulationszangen-Systeme, zerlegbar, bipolar	106
Koagulationszange, bipolar	106
Ringgriff, alleine.....	106
Schaft, alleine.....	106
Elektrode	106
Koagulationszangen-Systeme „CLASSIC“, zerlegbar, bipolar	107
Koagulationszange „CLASSIC“, bipolar.....	107
Außenrohr, alleine	107
Innenrohr, alleine	107



Alphabetisch D Laparoskopie

Zangenkörper, Ringgriff.....	107
Zangenkörper, Standard.....	107
Elektroden für Koagulationszangen „CLASSIC“, zerlegbar, bipolar..	108
Elektrode	108
Gewellter Steg	108
Pinzettenspitze	108
Kleppinger, gerieft.....	108
Zangenartig	108
Maryland Dissektor, gebogen	108
Schere, gebogen.....	108
Schere mit Hartmetallschneide, gebogen	108
Kabel und Adapter f. Koagulationsz. „CLASSIC“, zerlegbar, bipolar.	109
Hochfrequenz-Kabel inklusive Adapter, bipolar	109
Adapter für Standard Hochfrequenz-Kabel, bipolar	109
Hochfrequenz-Kabel, bipolar.....	110
Mikro-Koagulationsz.-Systeme „SLIMLINE“, zerlegbar, bipolar..	111
Mikro-Koagulationszange „SLIMLINE“, bipolar	111
Doppelschaft, alleine.....	111
Zangenkörper, Ringgriff.....	111
Zangenkörper, Standard.....	111
Elektrode	111
Gewellter Steg	111
Pinzettenspitze	111
Kabel f. Mikro-Koagulationsz. „SLIMLINE“, zerlegbar, bipolar.	112
Hochfrequenzkabel inklusive Adapter, bipolar.....	112
Koagulationselektroden, bipolar.....	113
Koagulationselektrode, bipolar, haken-/spatel-/kuppelform	113
Haken- und Nadelelektroden „SLIMLINE“, bipolar	114
Haken- und Nadelelektrode, bipolar	114
Hochfrequenz-Kabel, bipolar.....	115

Instrumente 117-124

Cholangiographie-Fixierzange, Führungsrohr und Hahn.....	119
Cholangiographie-Fixierzange mit Kanal	119
Cholangiographie-Führungsrohr mit Luer-Lock-Anschluss	119
Zwei-Wege-Hahn.....	119
Diverse Laparoskopie-Instrumente	120
Taststab, graduert.....	120
Einstechrohr für sterile Lösungen.....	120
Punktions- & Injektionskanüle mit Luer-Lock Anschluss	120
Bauchdeckenspekula	121
Myominstrumente	121
Myombohrer	121
Leberelevatoren	122
Leberelevator mit Doppelfunktion, komplett zerlegbar.....	122

Fächerretraktoren.....	123
Fächerretraktor, gerade, starr.....	123
Fächerretraktor, abwinkelbar 0-50°	123
Schlauchverbinder.....	124
Luer-Lock-Schlauchverbinder	124
Luer-Lock-Schlauchverbinder mit Hahn	124

Geräte..... 125-134

Saug-/Spülpumpe, Purgator	127
Laparoskopische Saug-/Spülpumpe	129
Laparoskopie CO₂-Insufflatoren	131
Zubehör	133
Flexible Hochdruckschlauch, 1 m, wiederverwendbar, unsteril	133
CO ₂ -Flasche, leer	133

Zubehör 135-140

Sterilisations- und Aufbewahrungszubehör.....	137
Schutzhülse für Endoskope.....	137
Schutzhülse für Elektroden, Küretten und Skalpelle.....	137
Siebkorb für 1 Endoskop.....	137
Siebkorb für 2 Endoskope.....	137
Schlauchverbinder.....	138
Luer-Lock-Schlauchverbinder	138
Luer-Lock-Schlauchverbinder mit Hahn	138
Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff, halbstarr	139
Reinigungsbürste.....	139

Pflegeprodukte 141-146

Pflegemittel für Instrumente	143, 144
Instrumentenmilch.....	143
Öl-Spray	143
Silikon-Spray	144
Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff, halbstarr	145
Reinigungsbürste.....	145



Alphabetisch D Gynäkologie

Endoskope 149-154

Technische Merkmale	151
Endoskope, starr	152
Endoskope, halbstarr	152
Kaltlichtkabel, HTT	153
Adapter für Kaltlichtkabel	154

Hysteroskopie 155-182

CO ² -Hysteroskopschäfte, diagnostisch	157-159
Dauerspül-Hysteroskopschaftssysteme, diagnostisch	160-162
Standard Dauerspül-Hysteroskopschäfte, operativ	163-164
Dauerspül-Hysteroskopschaftssysteme, operativ	165-166
Dauerspül-Hysteroskopschaftsyst., operativ, atraumatisch.	167-168
Dauerspül-Hysteroskopschaft, operativ	169
Zangen, flexibel, isoliert und halbstarr, 340 mm	170,171
Fremdkörperzange, Alligatormaul	170
Probeexzisions- und Fasszange, oval, gezahnt	170
Fasszange für Steinstrasse	170
Probeexzisionszange, oval	170
Schere	171
Hakenschere	171
Schere	171
Zangen, flexibel, isoliert und halbstarr, 400 mm	172,173
Fremdkörperzange, Alligatormaul	172
Probeexzisions- und Fasszange, oval, gezahnt	172
Fasszange für Steinstrasse	172
Probeexzisionszange, oval	172
Schere	173
Hakenschere	173
Diathermie-Schlingen	174
Diathermieschlinge	174
Griff alleine, mit HF-Anschluss für Diathermieschlinge	174
Flexible Elektroden, monopolar	175
Nadelelektrode	175
Knopfelektrode	175
Schlingenelektrode	175
Hochfrequenz-Kabel, monopolar	176
Basis-Set für Hyst., diagnostisch	177
Basis-Set für Hyst., operativ	178-179
Basis-Set für Hyst., operativ/atraumatisch – ambulant	180-181

Hysterektomie..... 183-186

Resektoskopie 187-208

Resektoskop-Sets, 24 – 27 Charr	189
Endoskop	189
Resektoskopschaft mit starrem Hahn	189
Standardobturator	189
Arbeitselement, passiv schneidend	189
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts	189
Resektoskop-Sets, feststehend, 26 – 28,5 Charr.	190
Endoskop	190
Innenschaft (QUICK LOCK)	190
Standardobturatoren	190
Außenschäfte mit 2 starren Hähnen (QUICK LOCK)	190
Arbeitselement, passiv schneidend	190
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts	190
Resektoskop-Sets, drehbar, 26 – 28,5 Charr.	191
Endoskop	191
Innenschaft (QUICK LOCK)	191
Standardobturator	191
Außenschaft mit 2 starren Hähnen (QUICK LOCK)	191
Arbeitselement, passiv schneidend	191
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts	191
Obturatoren, 24 – 28,5 Charr.	192
Standardobturatoren	192
Beweglicher Obturator	192
Sichtobturator	192
Sichtobturator mit Instrumentenkanal	192
Arbeitselemente, 24 – 28,5 Charr.	193
Arbeitselement, passiv schneidend	193
Arbeitselement, aktiv schneidend	193
Elektroden, monopolar, 24 – 28,5 Charr	194
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts	194
Schlingenelektrode, abgewinkelt	194
Schlingenelektrode, gerade	194
Messerelektrode, abgewinkelt	194
Bandelektrode, abgewinkelt	194
Bandelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts	194
Küretten, scharf (nicht zur Verwendung mit HF)	194
Kugelelektrode	194
Rollenelektrode, glatt	194
Vaporisationselektrode, glatt	194
Kegelelektrode, abgewinkelt	194
Schutzhülse, rostfreier Stahl	194
Optische Instrumente	195
Probeexzisionszange	195
Fasszange	195



Alphabetisch D Gynäkologie

Schere.....	195
Adapter.....	195
Kleinkalibriges Resektoskop-Set, 19 Charr.	196
Endoskop.....	196
Resektoskopschaft mit starrem Hahn.....	196
Standardobturator.....	196
Arbeitselement, passiv schneidend	196
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts.....	196
Kleinkalibriges Resektoskop-Set, drehbar, 22 Charr	197
Endoskop.....	197
Innenschaft (QUICK LOCK).....	197
Standardobturator.....	197
Außenschaft mit 2 starren Hähnen (QUICK LOCK).....	197
Arbeitselement, passiv schneidend	197
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts.....	197
Obturatoren, 19 – 22 Charr.	198
Standardobturator.....	198
Sichtobturator.....	198
Arbeitselemente, 19 – 22 Charr.....	199
Arbeitselement, passiv schneidend	199
Arbeitselement, aktiv schneidend.....	199
Elektroden, monopolar, 19 – 22 Charr.....	200
Schlingenelektrode, abgewinkelt, 30° rückwärts.....	200
Schlingenelektrode, gerade.....	200
Messerelektrode, abgewinkelt	200
Kugelelektrode.....	200
Rollenelektrode, glatt	200
Schutzhülse, rostfreier Stahl	200
Hochfrequenz-Kabel, monopolar	201
Evakuator und Blasenspritzen	202
Evakuator	202
Schaftanschluss mit Verriegelung, alleine	202
Schaftanschluss mit Konus, alleine	202
Blasenspritze mit Adapter	202
Basis-Set für Resektoskopie 26 Charr.	203-204
Basis-Set für Resektoskopie 22 Charr.	205-207

Laseranwendungen 209-214

Laser-Resektoskop-Sets, feststehend, 26 – 28,5 Charr.....	211
Endoskop.....	211
Innenschaft (QUICK LOCK).....	211
Standardobturator.....	211
Außenschaft mit 2 starren Hähnen (QUICK LOCK).....	211
Arbeitselement, passiv schneidend, geschlossener Griff.....	211
Laser-Resektoskop-Sets, drehbar, 26 – 28,5 Charr.....	212

Endoskop.....	212
Innenschaft (QUICK LOCK).....	212
Standardobturator.....	212
Außenschaft mit 2 starren Hähnen (QUICK LOCK).....	212
Arbeitselement, passiv schneidend, geschlossener Griff.....	212
Arbeitselemente.....	213
Arbeitselement, passiv schneidend	213
Endoskopbrücke.....	213
Optische Gewebestanze	214
Optische Gewebestanze für Endoskope 4,0 mm, 12°/30°	214

Instrumente 215-226

Metallkatheter und Einführungsinstrumente	217
Metallkatheter für Frauen.....	217
GUYON Katheter-Einführungsinstrument	217
Intrauterinsonde nach COHEN.....	218
Uterusmanipulator.....	219
Tenakulumzangen	220
Uterus-Sonden und Uterus Dilatoren-Sets	221
Flexible IUD-Fasszange	222
Portio-Adapter	223
Endometrium-Biopsiekurette und Sekretlöffel	224
Endospekulas KOGAN	225
Scheidenspekulas	226

Geräte..... 227-230

Hysteroskopische Rollen-Spülpumpe.....	229
---	------------

Zubehör 231-236

Sterilisations- und Aufbewahrungszubehör.....	233
Schutzhülse für Endoskope.....	233
Schutzhülse für Elektroden, Küretten und Skalpelle.....	233
Siebkorb für 1 Endoskop.....	233
Siebkorb für 2 Endoskope.....	233
Schlauchverbinder.....	234
Luer-Lock-Schlauchverbinder	234
Luer-Lock-Schlauchverbinder mit Hahn	234
Gummikappe.....	235
Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff, halbstarr	236
Reinigungsbürste.....	236



Alphabetisch D Gynäkologie

Pflegeprodukte 237-244

Pflegemittel für Instrumente 239, 240

Instrumentenmilch 239

Öl-Spray 239

Silikon-Spray 240

Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff, halbstarr 241

Reinigungsbürste 241



Alphabetical GB Laparoscopy

Laparoscopy Set	7-10
Laparoscopy / Gynaecology Set.....	11-16

Endoscopes..... 17-24

Technical Features.....	19
Endoscopes, rigid	20
Endoscopes, semi-rigid	20
OP-Laparoscopes for instruments	21
Adaptor with stopcock	21
Sealing Cap	21
Cold Light Cables, HTT.....	22
Adaptors for Cold Light Cables	23

Trocar Systems & Accessories..... 25-42

Trocar Sheaths.....	27, 28
Trocar sheath with stopcock and trumpet valve	27
Metal Tube Shaft, smooth, only	27
Automatic trocar sheath with stopcock and manual valve opening..	28
Metal Tube Shaft, smooth, only	28
Automatic Trocar Sheaths.....	29
Automatic trocar sheath with stopcock and manual valve opening..	29
Metal shaft tube, only	29
Plastic shaft tube, PPSU, black, only.....	29
Trocars for Trocar Sheaths	30
Trocar, conical tip.....	30
Trocar with triangular tip.....	30
Trocar, triangular, hollow grinded, penetrable, hardened tip	30
Security Trocars.....	31
Security trocar with automatic locking mechanism	31
Security trocar, blunt.....	31
Trocars for Hasson trocar sheaths and Trocar Stops.....	32
Hasson Trocar, blunt.....	32
Trocarstops.....	32
Hasson Trocar Sheaths (11 – 12,5 mm).....	33
Hasson Trocar sheath with trumpet valve and stopcock	33
Hasson Trocar, blunt.....	33
Hasson Sliding cone, fixable with thread holders.....	33
Hasson Sliding cone with thread	33
Hasson Trocar Sheaths (11 mm).....	34
Hasson Trocar with trumpet valve and stopcock.....	34
Hasson Trocar, blunt.....	34
Hasson Sliding cone, fixable without thread holders	34
Hasson Sliding cone with thread	34
Reducing Systems	35, 36

Reducer sleeve and appendix extractor	35
Slide reducer for automatic trocar sheaths.....	36
Reducer sleeve for automatic trocar sheaths	36
Dilation Sets.....	37
Set consisting of: Dilator sleeve and a dilation rod.....	37
O-Rings, Sealings	38
Sealing for trocar flap	38
O-Ring for trocar.....	38
Sealing Caps	39
Sealing for automatic- and trumpet valve trocar sheaths	39
Sealing for dilation Sets	39
Sealing for reducer sleeves/appendix extractors	39
Sealing for reducer sleeves.....	39
Sealing for slide reducers	39
Sealing for Hasson cones.....	39
Veress Cannulae	40, 41
Veress Insufflation Cannula	40
Veress Insufflation Cannula, High-Flow	40
Veress Insufflation Cannula, stainless steel	41
Veress Insufflation Cannula, High-Flow, stainless steel	41
Veress Insufflation Cannula with exchangeable needle.....	41

Modular System..... 43-74

Handles	48-50
Ergonomic Ring handle made of plastic	48
Ring handle made of metal	49
Axial handle made of metal.....	50
Tube Shafts, insulated (5, 10 mm)	51
Tube shaft.....	51
Tube shaft (Ø 10,0 mm), for adaption of 5,0 mm inserts.....	51
Scissors Inserts (5 mm)	52, 53
Dissecting scissors 'METZENBAUM', straight	52
Dissecting scissors 'METZENBAUM', curved.....	52
Dissecting scissors 'METZENBAUM', 'wondercut', curved.....	52
Dissecting scissors 'METZENBAUM', 'soft', curved	52
Dissecting scissors 'METZENBAUM', strong version, curved	52
Dissecting scissors 'METZENBAUM', strong version, serrated, curved ..	52
Peritoneum scissors, straight, serrated	52
Hook scissors	53
Micro scissors, straight.....	53
Micro scissors, curved	53
Dissecting and Grasping Forceps Inserts (5 mm)	54-59
Grasping forceps 'universal'	54
Grasping forceps 'Maxigrip' universal	54
Dissecting and grasping forceps 'Maryland', curved.....	54



Alphabetical GB Laparoscopy

Dissecting and grasping forceps 'Kelly' curved	54
Dissecting and grasping forceps, fenestrated, flat	54
Dissecting and grasping forceps 'Dorsey', fenestrated	54
Grasping forceps 'Duckbill', fenestrated	55
Dissecting and grasping forceps 'Dorsey', fenestrated, double action	55
Dissecting and grasping forceps, fenestrated	55
Dissecting and grasping forceps, fenestrated, slim	55
Grasping forceps 'aggressive/cobra', 2x4 teeth	55
Grasping forceps with reservoir, blunt,	55
Grasping forceps with reservoir, sharp	56
Dissecting and grasping forceps, fine grooved	56
Grasping forceps 'Dolphin'	56
Grasping forceps 'Dolphin' with reservoir, long	56
Grasping forceps, smooth/blunt,	56
Grasping forceps 'atraumatic', cross-grooved, pointed	56
Grasping forceps, straight, cross-grooved/-teeth	56
Grasping forceps 'atraumatic', cross-grooved, pointed	57
Grasping forceps with row of teeth distal	57
Grasping forceps 'Babcock'	57
Grasping forceps, fine, cross-grooved	57
Grasping forceps with mouse tooth	57
Grasping forceps 'DeBakey' teeth	57
Extracting forceps 'Alligator'	58
Dissecting and grasping forceps 'Mixer', 90°	58
Dissecting and grasping forceps 'Mixer', 45°	58
Grasping forceps 'atraumatic' with wavy teeth and reservoir	58
Grasping forceps 'Wave', multiple serrations, fenestrated,	58
Grasping forceps 'DeBakey', jaw length 30mm	59
Grasping forceps 'Babcock'	59
Grasping forceps 'Tenaculum'	59
Claw Grasping Forceps Inserts (5 mm)	60
Claw grasping forceps for retraction with wavy teeth	60
Claw grasping and extracting forceps, 2x3 teeth	60
Claw grasping forceps 'aggressive', 3x2 teeth	60
Grasping and Biopsy Forceps Inserts (5 mm)	61
Tumor grasping forceps	61
Biopsy forceps fenestrated/tapered, spoon (Weil-Blakesley)	61
Biopsy forceps, spoon	61
Biopsy forceps, spoon, long	61
Biopsy forceps with thorn, spoon	61
Biopsy forceps, spoon, long with thorn	61
Grasping and biopsy forceps 'Alligator'	61
Punch Inserts (5 mm)	62
Biopsy punch	62
Fan Retractor Insert (5 mm)	63
Fan retractor	63

Needle Holder Inserts (5 mm)	64
Needle holder, straight with TC inserts, cross-grooved	64
Needle holder, left curved with TC inserts, cross-grooved	64
Needle holder, right curved with TC inserts, cross-grooved	64
Needle holder/-positioner	64
Dissecting and Grasping Forceps Inserts (10 mm)	65
Dissecting and grasping forceps 'Maryland', curved	65
Grasping forceps with 'DeBakey' teeth	65
Grasping forceps 'Babcock'	65
Grasping forceps 'Babcock', cross-grooved	65
Dissecting and grasping forceps 'Mixer'	65
Dissecting and grasping forceps 'Overholt', curved	65
Grasping forceps Inserts (10 mm)	66
Dissecting and grasping 'Dorsey', fenestrated	66
Grasping forceps 'Babcock'	66
Grasping forceps 'Collin'	66
Grasping forceps „Pennington“	66
Grasping forceps „Tenakulum“	66
Claw Grasping Inserts (10 mm)	67
Claw grasping and extracting forceps, 2x3 teeth	67
OP Scissors and Biopsy Forceps Inserts (10 mm)	68
OP scissors large, straight, serrated	68
Biopsy forceps, spoon, large	68
Grasping Forceps Inserts (10 mm)	69
Grasping forceps „Kocher“	69
Grasping forceps „DeBakey“	69
Scissors Inserts with Tube Shaft (3 mm)	70
Dissecting scissors 'METZENBAUM', straight	70
Dissecting scissors 'METZENBAUM', curved	70
Peritoneum scissors, straight, serrated	70
Hook scissors	70
Micro scissors, straight	70
Biopsy Forceps Inserts with Tube Shaft (3 mm)	71
Biopsy forceps, spoon	71
Biopsy forceps with thorn, spoon	71
Dissecting a. Grasping Forceps Inserts w. Tube Shaft (3 mm)	72, 73
Grasping forceps „Universal“	72
Dissecting and grasping forceps 'Maryland', curved	72
Dissecting and grasping, fenestrated, flat	72
Dissecting and grasping forceps, fenestrated	72
Grasping forceps with reservoir, blunt	72
Grasping forceps with reservoir, sharp	72
Grasping forceps „Delfin“	72
Grasping forceps 'atraumatic', cross-grooved, pointed	73
Grasping forceps with row of teeth distal	73
Dissecting and grasping 'Dorsey', fenestrated	73



Alphabetical GB Laparoscopy

Dissecting and grasping forceps 'Mixer', 90°	73
Grasping forceps 'Babcock'	73
Claw Grasping Insert with Tube Shaft (3 mm)	74
Claw grasping and extracting forceps, 2x3 teeth	74

Suction-Irrigation Systems 75-82

Suction-Irrigation Tubes.....	77
Suction-Irrigation tube with Luer-Lock Connection	77
Suction-Irrigation tube w. central valve and tubing connection (Set)....	77
Suction-Irrigation tube with central valve (Set)	77
Suction-Irrigation Tube Systems	78,79
Suction-Irrigation-Handle with trumpet valve	78
Tube, only	78
Handle versions	79
Suction-Irrigation tube versions	79
Suction tube, standard	79
Suction tube	79
Suction tube, blunt.....	79
Puncture needle suction tube.....	79
Aqua Dissecting Cannula	79
Suction tube, blunt.....	79
Suction-Irrigation Cannula with Laser Guiding.....	80
Suction-Irrigation cannula with 2 trumpet valves and Laser guiding ...	80
Suction-Irrigation Tube Systems	81
Suction-Irrigation Tube System	81
Pistol handle with sliding valve, only.....	81
Tube, only	81
Adaptor for Pistol handle.....	81

Suturing Instruments & Applicators 83-92

Needle Holder with Axial Handle incl. spring/ratchet	85
straight with TC inserts, cross-grooved	85
left curved with TC inserts, cross-grooved	85
right curved with TC inserts, cross-grooved	85
Needle holder/-positioner, straight	85
Wound Closure Instrument and Sutures.....	86
Wound Closure Instrument.....	86
Safety loop with thread guiding tube, serafit	86
Knot Guides.....	87
Knot Guide with eyelet.....	87
Knot Guide with slit.....	87
Applicator.....	87
Applicator for Endo Ligature.....	87
Clip-Applying Forceps, detachable	88

Clip-Applying Forceps, rotatable	88
Clip-Applying Forceps with Luer-Lock for Irrigation	89
Clip-Applying Forceps, not detachable, rotatable	89
Clips for Applying Forceps	90
Ethicon Ligature Clips for Clip-Applying Forceps, titanium	90
Ring Applicator for Tubal Sterilization.....	91
First incision, for use with OP-Laparoscopes	91
Second incision, for use with Trocar Sheaths	91
Loading Device, only.....	91
Cone, only.....	91

HF Monopolar 93-102

Electrodes with exchangeable Tips, monopolar.....	95
Electrode system, monopolar	95
Electrodes, monopolar.....	96
Handle for monopolar electrodes	96
Electrodes with Luer-Lock Connection, monopolar	97
Electrode, monopolar	97
Electrodes, monopolar.....	98
Electrode, monopolar	98
Electrodes with Trumpet Valve, monopolar	99
Electrode with Trumpet Valve, monopolar	99
Electrode Systems, monopolar	100
Electrode System	100
Handle types with rotating adaptor and lateral HF connection	100
Pistol handle, only.....	100
Handle, only.....	100
High-Frequency Cables, monopolar	101

HF Bipolar 103-116

Coagulation Forceps, non-detachable, bipolar	105
Coagulation Forceps, bipolar	105
Rippled bar	105
Fluted tip	105
Tongue-type	105
Coagulation Forceps Systems, detachable, bipolar	106
Coagulation Forceps, bipolar	106
Ring handle, only	106
Shaft, only	106
Electrode	106
Coagulation Forceps Systems "CLASSIC", detachable, bipolar ..	107
Coagulation forceps "CLASSIC", bipolar	107
Exterior tube, only	107
Interior tube, only.....	107



Alphabetical GB Laparoscopy

Forceps body, ring handle	107
Forceps body, standard handle.....	107
Electrodes f. Coagulation Forceps "CLASSIC", detachable, bipolar..	108
Electrode	108
Rippled bar	108
Fluted bit	108
Kleppinger, serrated	108
Tongue-type	108
Maryland Dissector, curved	108
Scissors, curved	108
Scissors with TC blade, curved	108
Cables and Adaptors for Coagulation Forceps "CLASSIC",	109
detachable, bipolar	109
High-Frequency cable including adaptor, bipolar	109
Adaptor for standard High-Frequency cables, bipolar	109
High-Frequency Cables, bipolar	110
Micro-Coagulation Fcps Systems "SLIMLINE", detachable, bipolar	111
Micro-coagulation forceps "SLIMLINE", bipolar	111
Double shaft, only	111
Forceps body, ring handle	111
Forceps body, standard handle.....	111
Electrode	111
Rippled bar	111
Fluted bit	111
Cables f. Micro-Coagulation Fcps "SLIMLINE", detachable, bipolar.112	112
High-Frequency Cable including adaptor, bipolar	112
Coagulation Electrodes, bipolar	113
Coagulation electrode, bipolar, hooked/spatulate/dome	113
Hook and Needle Electrodes "SLIMLINE", bipolar.....	114
Hook and needle electrode, bipolar	114
High-Frequency Cables, bipolar	115

Instruments..... 117-124

Cholangiography Fixation Clamp, Guiding Tube and Stopcock	119
Cholangiography fixation clamp with channel.....	119
Cholangiography guiding tube with Luer-Lock connection.....	119
Two-Way-Stopcock.....	119
Various Laparoscopy Instruments	120
Palpation Probe, graduated	120
Puncture Tube for sterile solutions	120
Puncture & Injection Needle with Luer-Lock connection	120
Abdominal Specula.....	121
Myoma Instruments	121
Myoma Drill	121
Liver Elevators	122

Liver Elevator with double function, completely dismountable	122
Fan Retractors	123
Fan Retractor, straight, rigid	123
Fan Retractor, angleable 0-50°	123
Tubing Connectors.....	124
Luer-Lock Tubing Connector	124
Luer-Lock Tubing Connector with Stopcock.....	124

Equipment..... 125-134

Suction/Irrigation Pump, Purgator	127
Laparoscopic Suction & Irrigation Pump.....	129
Laparoscopy CO₂ Insufflators.....	131
Accessories.....	133
Flexible High Pressure Hoses, 1 m, multiuse, non-sterile.....	133
CO ₂ Bottles, empty	133

Accessories..... 135-140

Sterilizing and Storage Accessories	137
Protecting Sleeve for Endoscopes	137
Protecting Sleeve for Electrodes, Curettes and Scalpels	137
Wire basket for one endoscope	137
Wire basket for two endoscopes	137
Tubing Connectors.....	138
Luer-Lock Tubing Connector	138
Luer-Lock Tubing Connector with Stopcock.....	138
Cleaning Brushes with Plastic Handle, semi-rigid	139
Cleaning brush	139

Maintenance Products 141-146

Instruments Care	143, 144
Instrument milk	143
Oil-Spray	143
Silicone-Spray	144
Cleaning Brushes with plastic handle, semi-rigid	145
Cleaning brush	145



Alphabetical GB Gynaecology

Endoscopes..... 149-154

Technical Features.....	151
Endoscopes, rigid	152
Endoscopes, semi-rigid	152
Cold Light Cables, HTT.....	153
Adaptors for Cold Light Cables	154

Hysteroscopy 155-182

CO ² -Hysteroscope Sheaths, diagnostic.....	157-159
Continuous-Flow Hysteroscope Sheaths Syst., diagnostic.....	160-162
Standard Continuous-Flow Hysteroscope Sheaths, operative ..	163-164
Continuous-Flow Hysteroscope Sheath Systems, operative...	165-166
Continuous-Flow Hysteroscope Sheath Syst., op./atrauma.	167-168
Continuous-Flow Hysteroscope Sheath, operative	169
Forceps, flexible, insulated and semi-rigid, 340 mm	170,171
Foreign body forceps, alligator jaw.....	170
Biopsy and grasping forceps, oval, serrated	170
Grasping forceps for large stone fragments.....	170
Biopsy forceps, oval	170
Scissors.....	171
Hook scissors	171
Scissors.....	171
Forceps, flexible, insulated and semi-rigid, 400 mm	172,173
Foreign body forceps, alligator jaw.....	172
Biopsy and grasping forceps, oval, serrated	172
Grasping forceps for large stone fragments.....	172
Biopsy forceps, oval	172
Scissors.....	173
Hook scissors	173
Diathermy Loops.....	174
Diathermy Loop	174
Handle only, with HF-Connection for Diathermy Loop	174
Flexible Electrodes, monopolar.....	175
Needle Electrode.....	175
Button Electrode	175
Loop Electrode.....	175
High-Frequency Cables, monopolar.....	176
Basic Set for Hysteroscopy, diagnostic	177
Basic Set for Hysteroscopy, operative	178-179
Basic Set for Hyst., operative / atraumatic – outpatient	180-181

Hysterectomy 183-186

Resectoscopy..... 187-208

Resectoscope Sets, 24 – 27 Fr.	189
Endoscope	189
Resectoscope sheath with fixed stopcock	189
Standard Obturator	189
Working Element, passive cutting action	189
Loop electrode, angled, 30° backwards	189
Resectoscope Sets, fixed, 26 – 28,5 Fr.	190
Endoscope	190
Inner sheath (QUICK LOCK)	190
Standard Obturator	190
Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK)	190
Working Element, passive cutting action	190
Loop electrode, angled, 30° backwards	190
Resectoscope Sets, rotatable, 26 – 28,5 Fr.	191
Endoscope	191
Inner sheath (QUICK LOCK)	191
Standard Obturator	191
Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK)	191
Working Element, passive cutting action	191
Loop electrode, angled, 30° backwards	191
Obturers, 24 – 28,5 Fr.	192
Standard Obturator	192
Deflecting Obturator	192
Viewing Obturator	192
Viewing Obturator with instrument channel.....	192
Working Elements, 24 – 28,5 Fr.	193
Working Element, passive cutting action	193
Working Element, active cutting action.....	193
Electrodes, monopolar, 24 – 28,5 Fr.	194
Loop electrode, angled, 30° backwards	194
Loop electrode, angled.....	194
Loop electrode, straight	194
Knife electrode, angled	194
Band electrode, angled	194
Band electrode, angled, 30° backwards.....	194
Curette, sharp (not for use with HF current).....	194
Rollerball electrode	194
Roller electrode, smooth	194
Vaporization electrode, smooth	194
Conical electrode, angled.....	194
Protecting Sleeve, stainless steel	194
Optical Instruments	195
Biopsy forceps	195
Grasping forceps	195



Alphabetical GB **Gynaecology**

Scissors.....	195
Adaptor.....	195
Slim calibre Resectoscope Set, 19 Fr.	196
Endoscope.....	196
Resectoscope sheath with fixed stopcock.....	196
Standard Obturator.....	196
Working Element, passive cutting action.....	196
Loop electrode, angled, 30° backwards.....	196
Slim calibre Resectoscope Set, rotatable, 22 Fr.	197
Endoscope.....	197
Inner Sheath (QUICK LOCK).....	197
Standard Obturator.....	197
Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK).....	197
Working Element, passive cutting action.....	197
Loop electrode, angled, 30° backwards.....	197
Obturers, 19 – 22 Fr.	198
Standard Obturator.....	198
Viewing Obturator.....	198
Working Elements, 19 – 22 Fr.	199
Working Element, passive cutting action.....	199
Working Element, active cutting action.....	199
Electrodes, monopolar, 19 – 22 Fr.	200
Loop electrode, angled, 30° backwards.....	200
Loop electrode, straight.....	200
Knife electrode, angled.....	200
Rollerball electrode.....	200
Roller electrode, smooth,.....	200
Protecting Sleeve, stainless steel.....	200
High-Frequency Cables, monopolar.....	201
Evacuator and Bladder Syringes.....	202
Evacuator.....	202
Sheath connection with locking device, only.....	202
Sheath connection with cone, only.....	202
Bladder Syringe with adaptor.....	202
Basic Set for Hysteroscopy (HF) 26 Fr.	203-204
Basic Set for Hysteroscopic (HF) 22 Fr.	205-207

Laser Applications..... 209-214

Laser Resectoscope Sets, fixed, 26 – 28,5 Fr.	211
Endoscope.....	211
Inner sheath (QUICK LOCK).....	211
Standard Obturator.....	211
Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK).....	211
Working Element, passive cutting action, closed handle.....	211
Laser Resectoscope Sets, rotatable, 26 – 28,5 Fr.	212

Endoscope.....	212
Inner sheath (QUICK LOCK).....	212
Standard Obturator.....	212
Outer sheath with 2 fixed stopcocks (QUICK LOCK).....	212
Working Element, passive cutting action, closed handle.....	212
Working Elements.....	213
Working Elements, passive cutting action.....	213
Endoscope Bridge.....	213
Optical Tissue Punch.....	214
Optical Tissue Punch for Endoscopes 4,0 mm, 12°/30°.....	214

Instrumente 215-226

Metal Catheters and Introducing Instruments.....	217
Metal catheter for women.....	217
GUYON Catheter Introducing Instruments.....	217
Intrauterine Probe by COHEN.....	218
Uterine Manipulator.....	219
Tenaculum Forceps.....	220
Uterine Probes and Uterine Dilator Sets.....	221
Flexible IUD Grasping Forceps.....	222
Portio Adaptors.....	223
Endometrium Biopsy Curettes and Secretion Spoon.....	224
Endo Speculae KOGAN.....	225
Vaginal speculae.....	226

Equipment..... 227-230

Hysteroscopic Roller Irrigation Pump.....	229
--	------------

Accessories..... 231-236

Sterilizing and Storage Accessories.....	233
Protecting Sleeve for Endoscopes.....	233
Protecting Sleeve for Electrodes, Curettes and Scalpels.....	233
Wire basket for one Endoscope.....	233
Wire basket for two Endoscopes.....	233
Tubing Connectors.....	234
Luer-Lock Tubing Connector.....	234
Luer-Lock Tubing Connector with stopcock.....	234
Rubber Cap.....	235
Cleaning Brushes with Plastic Handle, semi-rigid.....	236
Cleaning Brush.....	236



Alphabetical GB **Gynaecology**

Maintenance Products 237-244

Instruments Care 239, 240

Instrument milk 239

Oil-Spray 239

Silicone-Spray 240

Cleaning Brushes with Plastic Handle, semi-rigid 241

Cleaning Brush 241



Numerisch / Numerical

366-176-260.....	224	74-600-060.....	137, 233	92-036-124.....	219
366-180-390.....	217	74-600-070.....	137, 233	92-036-125.....	219
366-181-350.....	217	79-120-100.....	143, 239	92-050-005.....	27
370-356-240.....	225	79-120-500.....	143, 239	92-050-006.....	27
370-362-240.....	225	79-130-040.....	143, 239	92-050-010.....	27
370-362-480.....	225	79-132-050.....	144, 240	92-050-011.....	27
370-420-080.....	15, 177, 179, 181, 204, 207, 221	92-007-100.....	41	92-050-012.....	27
370-420-130.....	221	92-007-120.....	41	92-051-003.....	30
370-502-250.....	220	92-007-150.....	41	92-051-005.....	30
370-506-180.....	15, 177, 179, 181, 204, 207, 220	92-008-100.....	41	92-051-006.....	7, 11, 30
370-552-300.....	222	92-008-120.....	41	92-051-007.....	30
370-588-010.....	224	92-008-150.....	41	92-051-010.....	30
370-588-020.....	224	92-009-100.....	40	92-051-011.....	7, 11, 30
370-588-030.....	224	92-009-120.....	40	92-051-012.....	30
370-588-040.....	224	92-009-150.....	40	92-051-015.....	30
418-928-050.....	202	92-009-170.....	40	92-051-020.....	30
418-928-075.....	202	92-010-055.....	40	92-052-006.....	32
418-928-100.....	202	92-010-070.....	40	92-052-011.....	32-34
418-928-150.....	202	92-010-080.....	40	92-052-012.....	32, 33
418-928-200.....	202	92-010-100.....	40	92-053-003.....	30
432-377-240.....	225	92-010-120.....	40	92-053-005.....	30
60-441-008.....	217	92-010-130.....	40	92-053-006.....	30
60-441-010.....	217	92-010-140.....	40	92-053-007.....	30
60-441-012.....	217	92-010-150.....	40	92-053-010.....	30
60-441-014.....	217	92-010-170.....	40	92-053-011.....	30
60-441-016.....	217	92-010-180.....	40	92-053-012.....	30
60-441-018.....	217	92-010-200.....	40	92-053-015.....	30
60-441-020.....	217	92-010-230.....	40	92-053-020.....	30
60-441-022.....	217	92-011-100.....	41	92-054-003.....	31
60-441-024.....	217	92-011-120.....	41	92-054-005.....	31
62-021-000.....	226	92-011-150.....	41	92-054-006.....	31
62-031-001.....	226	92-013-100.....	41	92-054-006M.....	31
62-031-002... 177, 179, 181, 204, 207, 226		92-013-120.....	41	92-054-010.....	31
62-031-003.....	226	92-013-150.....	41	92-054-011.....	31
62-041-001.....	226	92-034-006.....	91	92-054-011M.....	31
62-041-002.....	226	92-034-007.....	91	92-054-012.....	31
62-041-003.....	226	92-034-010.....	91	92-054-012M.....	31
62-501-320.....	15, 177, 179, 181, 204, 207, 221	92-034-012.....	91	92-055-005.....	30
62-503-320.....	221	92-036-000.....	218	92-055-006.....	30
62-507-320.....	221	92-036-010.....	218	92-055-010.....	30
62-509-320.....	221	92-036-020.....	218	92-055-011.....	30
74-600-030.....	137, 233	92-036-030.....	218	92-055-012.....	30
74-600-040.....	7, 11, 14, 137, 177, 178, 180, 204, 206, 233	92-036-100.....	15, 219	92-060-003.....	29
74-600-050.....	137, 233	92-036-110.....	219	92-060-005.....	29
		92-036-120.....	219	92-060-006.....	7, 11, 29
		92-036-121.....	219	92-060-007.....	29
		92-036-122.....	219	92-060-010.....	29
		92-036-123.....	219	92-060-011.....	7, 11, 29



Inhaltsverzeichnis

Index

Numerisch / Numerical

92-060-012.....	29	92-084-112.....	36	92-620-004.....	13, 108
92-060-015.....	28	92-084-212.....	36	92-620-006.....	13, 108
92-060-020.....	28	92-090-005.....	29	92-620-008.....	108
92-060-102.....	38	92-090-006.....	29	92-620-010.....	108
92-060-104.....	38	92-090-010.....	29	92-620-012.....	108
92-060-112.....	38	92-090-011.....	29	92-620-014.....	108
92-060-115.....	38	92-090-012.....	29	92-620-102.....	108
92-060-117.....	38	92-091-003.....	29	92-620-104.....	108
92-060-120.....	39	92-091-005.....	29	92-620-106.....	108
92-060-122.....	39	92-091-006.....	29	92-620-108.....	108
92-060-124.....	39	92-091-007.....	29	92-620-110.....	108
92-060-130.....	39	92-091-010.....	29	92-620-112.....	108
92-060-140.....	39	92-091-011.....	29	92-620-114.....	108
92-060-142.....	39	92-091-012.....	29	92-622-002.....	109
92-060-144.....	39	92-091-015.....	28	92-622-004.....	109
92-060-150.....	39	92-091-020.....	28	92-622-006.....	109
92-060-160.....	39	92-092-006.....	29	92-622-008.....	109
92-060-161.....	38	92-092-012.....	29	92-622-100.....	13, 109
92-060-162.....	38	92-093-006.....	29	92-622-102.....	109
92-060-164.....	38	92-093-011.....	29	92-624-002.....	106
92-060-166.....	38	92-093-012.....	29	92-624-012.....	106
92-060-168.....	38	92-095-005.....	27	92-624-102.....	106
92-070-011.....	33	92-095-006.....	27	92-624-202.....	106
92-070-011K.....	33	92-095-010.....	27	92-624-206.....	106
92-070-012.....	33	92-095-011.....	27	92-624-210.....	106
92-070-012K.....	33	92-095-012.....	27	92-624-214.....	106
92-072-011.....	34	92-614-000.....	111	92-624-218.....	106
92-072-011K.....	34	92-614-002.....	111	92-624-222.....	106
92-074-011.....	34	92-614-100.....	111	92-624-226.....	106
92-074-011G.....	33-34	92-614-102.....	111	92-624-302.....	106
92-074-012F.....	33	92-614-120.....	111	92-624-306.....	106
92-080-005.....	32	92-616-002.....	111	92-624-310.....	106
92-080-006.....	32	92-616-004.....	111	92-624-314.....	106
92-080-010.....	32	92-617-002.....	112	92-624-318.....	106
92-080-011.....	32	92-617-004.....	112	92-624-322.....	106
92-080-012.....	32	92-617-006.....	112	92-624-326.....	106
92-081-010.....	36	92-617-008.....	112	92-630-002.....	114
92-081-011.....	36	92-618-000.....	107	92-630-004.....	114
92-081-012.....	36	92-618-002.....	13, 107	92-630-006.....	114
92-081-015.....	36	92-618-010.....	107	92-632-002.....	113
92-081-020.....	36	92-618-012.....	107	92-632-004.....	113
92-081-112.....	36	92-618-100.....	107	92-632-010.....	113
92-081-115.....	36	92-618-102.....	107	92-632-012.....	113
92-081-120.....	36	92-618-120.....	107	92-640-002.....	9, 14, 110, 115
92-082-010.....	36	92-618-122.....	107	92-640-003.....	110, 115
92-082-011.....	36	92-618-130.....	107	92-640-004.....	110, 115
92-082-112.....	36	92-618-132.....	107	92-640-005.....	110, 115
92-084-012.....	36	92-620-002.....	13, 108	92-640-006.....	110



Numerisch / Numerical

92-640-007.....	110	92-704-202.....	101	92-725-016.....	98
92-640-008.....	110	92-704-203.....	101	92-725-017.....	98
92-640-009.....	110	92-704-302.....	101	92-725-018.....	98
92-640-020.....	110, 115	92-704-303.....	101	92-728-102.....	95
92-640-030.....	110, 115	92-704-320.....	101	92-728-104.....	95
92-640-102.....	110, 115	92-710-000.....	9, 13	92-728-106.....	95
92-640-103.....	110, 115	92-710-000S.....	99	92-728-108.....	95
92-640-104.....	110, 115	92-710-000SL.....	99	92-728-110.....	95
92-640-105.....	110, 115	92-711-000.....	96	92-728-112.....	95
92-640-106.....	110	92-711-000L.....	96	92-741-000.....	81
92-640-107.....	110	92-711-000S.....	99	92-742-000.....	100
92-640-120.....	110, 115	92-711-000SL.....	99	92-742-001.....	100
92-640-130.....	110, 115	92-713-000.....	96	92-742-002.....	100
92-640-202.....	110, 115	92-713-000L.....	96	92-742-003.....	100
92-640-203.....	110, 115	92-713-000S.....	99	92-742-004.....	100
92-640-204.....	110, 115	92-713-000SL.....	99	92-742-008.....	81
92-640-205.....	110, 115	92-717-000.....	9, 13, 96	92-742-030.....	100
92-640-206.....	110	92-717-000L.....	96	92-742-035.....	100
92-640-207.....	110	92-717-000S.....	99	92-750-000.....	223
92-640-220.....	110, 115	92-717-000SL.....	99	92-750-002.....	223
92-640-230.....	110, 115	92-718-000.....	96	92-800-000.....	37
92-640-302.....	110, 115	92-718-000L.....	96	92-800-001.....	7, 11, 37
92-640-303.....	110, 115	92-718-000S.....	99	92-800-002.....	37
92-640-304.....	110, 115	92-718-000SL.....	99	92-800-003.....	37
92-640-305.....	110, 115	92-720-000.....	9, 13, 96	92-800-004.....	37
92-640-306.....	110	92-723-020.....	96	92-800-005.....	37
92-640-307.....	110	92-723-022.....	96	92-800-006.....	37
92-640-308.....	110	92-723-030.....	96	92-800-007.....	37
92-640-309.....	110	92-723-032.....	96	92-801-005.....	37
92-640-320.....	110, 115	92-723-040.....	96	92-801-010.....	37
92-640-330.....	110, 115	92-723-042.....	96	92-801-011.....	37
92-662-002.....	9, 105	92-723-050.....	96	92-804-000.....	35
92-662-004.....	105	92-723-052.....	96	92-804-001.....	7, 11, 35
92-662-006.....	105	92-724-000L.....	97	92-804-002.....	35
92-662-008.....	105	92-724-004.....	97	92-804-003.....	35
92-662-102.....	105	92-724-004L.....	97	92-804-004.....	35
92-662-104.....	105	92-724-006.....	97	92-804-005.....	35
92-662-108.....	105	92-724-006L.....	97	92-804-006.....	35
92-664-021.....	88	92-724-008.....	97	92-804-007.....	35
92-665-002.....	8, 12	92-724-008L.....	97	92-804-008.....	35
92-680-001.....	9, 14, 121	92-724-010.....	97	92-804-010.....	35
92-704-002.....	9, 13, 101	92-724-010L.....	97	92-808-000.....	87
92-704-003.....	101	92-725-010.....	98	92-810-000.....	86
92-704-020.....	101	92-725-011.....	98	92-811-000.....	86
92-704-030.....	101	92-725-012.....	98	92-811-001.....	86
92-704-102.....	101	92-725-013.....	98	92-811-002.....	86
92-704-103.....	101	92-725-014.....	98	92-812-000.....	119
92-704-120.....	101	92-725-015.....	98	92-821-000.....	77



Inhaltsverzeichnis

Index

Numerisch / Numerical

92-823-000.....	77	92-950-040.....	10, 16	AEA100-030-000.....	124, 138, 234
92-823-010.....	77	92-951-035HTT.....	22, 153	AEA110-030-000.....	124, 138, 234
92-823-020.....	77	92-951-048HTT.....	22, 153	AEA900-030-330.....	139, 145, 236, 241
92-824-000.....	9, 14, 77	92-952-035HTT.....	22, 153	AEA900-030-450.....	139, 145, 236, 241
92-825-004.....	79	92-952-048HTT.....	10, 16, 22, 153	AEA900-050-330.....	139, 145, 236, 241
92-825-006.....	79	92-953-035HTT.....	22, 153	AEA900-050-450.....	139, 145, 236, 241
92-826-000.....	9, 14, 120	92-953-048HTT.....	22, 153	AEA900-100-330.....	139, 236, 241
92-826-000L.....	120	92-960-002.....	23, 154	AEA900-100-450.....	139, 236, 241
92-826-010.....	120	92-960-004.....	10, 16, 23, 154	AEI100-000-000.....	202
92-826-010L.....	120	92-960-006.....	23, 154	AEI104-000-000.....	202
92-827-010.....	120	92-960-008.....	23, 154	AEI106-000-000.....	202
92-827-012.....	120	92-960-010.....	23, 154	AEI110-000-000.....	202
92-830-010.....	120	92-960-012.....	23, 154	AEI112-000-000.....	202
92-830-012.....	120	92-960-014.....	23, 154	AER150-027-000.....	152, 158, 161, 164
92-832-330.....	9, 14, 120	92-960-018.....	23, 154	AER150-027-030.....	164, 152, 158,
92-834-450.....	120	92-960-022.....	23, 154		161, 167, 169, 152
92-836-330.....	121	92-960-024.....	23, 154	AER150-027-070.....	152
92-836-420.....	121	92-962-002.....	23, 154	AER150-029-000.....	20, 152, 158, 161, 164
92-838-330.....	121	92-962-004.....	10, 16, 23, 154	AER150-029-030.....	20, 152, 158, 161, 164
92-838-420.....	121	92-962-008.....	23, 154		167, 169, 180, 196, 197, 205
92-840-000.....	87	92-962-020.....	23, 154	AER150-029-070.....	20, 152
92-840-000/1.....	87	92-990-013.....	10, 16	AER300-040-000.....	152, 157, 160,
92-840-001.....	87	92-990-020.....	10, 16		163, 211, 212
92-849-000.....	119	92-992-419/1.....	10, 16	AER300-040-012.....	152, 157, 160, 163, 165,
92-850-000.....	78	92-999-016.....	131		166, 177, 178, 203, 211, 212
92-850-001.....	78	92-999-018.....	131	AER300-040-030.....	14, 152, 157, 160,
92-850-002.....	78	92-999-018/1.....	131		163, 212
92-850-003.....	78	92-999-018/2.....	131	AER300-040-070.....	152
92-850-004.....	78	92-999-019.....	131	AER402-050-000.....	20
92-850-010.....	78	92-999-019/1.....	131	AER402-050-030.....	20
92-850-020.....	78	92-999-019/2.....	131	AER402-050-045.....	20
92-851-000.....	80	92-999-020.....	10, 16, 131	AER404-050-000.....	20
92-851-010.....	80	92-999-020/1.....	131	AER404-050-030.....	20
92-852-003.....	81	92-999-020/2.....	131	AER472-065-000.....	20
92-852-005.....	81	92-999-200.....	10, 129	AER472-065-030.....	20
92-852-010.....	81	92-999-400.....	16, 127	AER702-100-000.....	7, 11, 20
92-860-001.....	79	92-999-410.....	127	AER702-100-030.....	7, 11, 20
92-860-001S.....	79	ACU150-040-302.....	195, 204	AER704-100-000.....	20
92-860-002.....	79	ACU152-040-302.....	195	AER704-100-030.....	20
92-860-003.....	79	ACU154-040-302.....	195, 204	AER722-100-000.....	21
92-860-004.....	79	ACU156-040-302.....	195	AER732-100-000.....	21
92-860-005.....	79	ACU160-040-302.....	195	AES140-020-000.....	20
92-860-006.....	79	ACU170-040-302.....	195, 204	AES140-020-030.....	20
92-860-007.....	79	ACU180-040-302.....	195, 204	AES145-020-000.....	152, 159, 162
92-860-008.....	79	AEA010-010-000.....	235	AES145-020-030.....	152, 159, 162, 168
92-860-010.....	79	AEA020-000-000.....	137, 233	AES150-020-000.....	20
92-868-005.....	122	AEA030-000-000.....	137, 194, 200,	AES150-020-030.....	20
92-868-010.....	122		203, 206, 233	AEU100-000-100.....	16, 299



Numerisch / Numerical

AEU700-000-100	10, 16	AFF201-621-040	173	AFF204-230-040	172
AFF200-210-034	170	AFF201-623-034	171	AFF204-416-034	170
AFF200-210-040	172	AFF201-623-040	173	AFF204-416-040	172
AFF200-216-034	170, 205	AFF201-630-034	171	AFF204-423-034	170
AFF200-216-040	172	AFF201-630-040	173	AFF204-423-040	172
AFF200-221-034	170	AFF202-223-034	171	AFF204-430-034	170
AFF200-221-040	172	AFF202-223-040	173, 178	AFF204-430-040	172
AFF200-223-034	170	AFF202-230-034	171	AFF204-610-034	170
AFF200-223-040	172	AFF202-230-040	173	AFF204-610-040	172
AFF200-230-034	170	AFF202-423-034	171	AFF204-616-034	170
AFF200-230-040	172	AFF202-423-040	173	AFF204-616-040	172
AFF200-416-034	170	AFF202-430-034	171	AFF204-623-034	170
AFF200-416-040	172	AFF202-430-040	173	AFF204-623-040	172
AFF200-421-034	170	AFF202-623-034	171	AFF204-630-034	170
AFF200-421-040	172	AFF202-623-040	173	AFF204-630-040	172
AFF200-423-034	170	AFF202-630-034	171	AFF205-223-034	171
AFF200-423-040	172	AFF202-630-040	173	AFF205-223-040	173
AFF200-430-034	170	AFF203-216-034	170, 180, 205	AFF205-423-034	171
AFF200-430-040	172	AFF203-216-040	172, 204	AFF205-423-040	173
AFF200-610-034	170	AFF203-221-034	170	AFF205-623-034	171
AFF200-610-040	172	AFF203-221-040	172	AFF205-623-040	173
AFF200-616-034	170	AFF203-223-034	170	AFF208-216-034	170
AFF200-616-040	172	AFF203-223-040	14, 172, 178	AFF208-216-040	172
AFF200-621-034	170	AFF203-230-034	170	AFF208-416-034	170
AFF200-621-040	172	AFF203-230-040	172	AFF208-416-040	172
AFF200-623-034	170	AFF203-416-034	170	AFF208-616-034	170
AFF200-623-040	172	AFF203-416-040	172	AFF208-616-040	172
AFF200-630-034	170	AFF203-421-034	170	AHC010-040-300	176, 201
AFF200-630-040	172	AFF203-421-040	172	AHC012-040-300	15, 176, 178, 180, 201, 203, 205, 206
AFF201-216-034	171, 180, 205	AFF203-423-034	170	AHC014-050-300	176, 201
AFF201-216-040	173, 204	AFF203-423-040	172	AHC016-080-300	176, 201
AFF201-221-034	171	AFF203-430-034	170	AHI010-410-045	175
AFF201-221-040	173	AFF203-430-040	172	AHI010-416-045	175, 180, 205
AFF201-223-034	171	AFF203-616-034	170	AHI010-416-045	175, 180, 205
AFF201-223-040	14, 173, 178	AFF203-616-040	172	AHI010-423-045	175, 178
AFF201-230-034	171	AFF203-621-034	170	AHI020-410-045	175
AFF201-230-040	173	AFF203-621-040	172	AHI020-413-045	175
AFF201-416-034	171	AFF203-623-034	170	AHI020-416-045	175, 180, 205
AFF201-416-040	173	AFF203-623-040	172	AHI020-423-045	15, 175, 178
AFF201-421-034	171	AFF203-630-034	170	AHI020-426-045	175
AFF201-421-040	173	AFF203-630-040	172	AHI020-430-045	175
AFF201-423-034	171	AFF204-210-034	170	AHI020-433-045	175
AFF201-423-040	173	AFF204-210-040	172	AHI030-416-045	175, 180
AFF201-430-034	171	AFF204-216-034	170, 180, 205	AHI030-423-045	175, 178
AFF201-430-040	173	AFF204-216-040	172, 205	AHI030-430-045	175
AFF201-616-034	171	AFF204-223-034	170	AHI110-000-000	174, 178, 180, 205
AFF201-616-040	173	AFF204-223-040	14, 172, 178	AHI110-416-050	174, 180, 205
AFF201-621-034	171	AFF204-230-034	170	AHI110-423-050	174, 178



Inhaltsverzeichnis

Index

Numerisch / Numerical

AHY011-040-302	160, 177	AMF300-100-062	50	AMF305-100-360L	51
AHY020-029-302	158	AMF300-100-081	48	AMF305-100-450	51
AHY020-129-302	158	AMF300-100-082	8, 12, 48	AMF305-100-450L	51
AHY021-029-302	158, 161	AMF300-100-084	8, 12, 48	AMF305-110-330	52
AHY030-020-260	159	AMF300-100-085	8, 12, 48	AMF305-110-360	52
AHY030-120-260	159	AMF303-110-210	70	AMF305-110-450	52
AHY031-020-260	159, 162	AMF303-110-330	70	AMF305-112-330	7, 11, 52
AHY110-040-302	160	AMF303-112-210	70	AMF305-112-360	52
AHY110-140-302	160, 177	AMF303-112-330	70	AMF305-112-450	52
AHY111-040-302	160, 177	AMF303-114-210	70	AMF305-113-330	52
AHY120-029-302	161	AMF303-114-330	70	AMF305-113-360	52
AHY120-129-302	161	AMF303-116-210	70	AMF305-113-450	52
AHY121-029-302	161	AMF303-116-330	70	AMF305-114-330	52
AHY130-120-260	162	AMF303-118-210	70	AMF305-114-360	52
AHY131-020-260	162	AMF303-118-330	70	AMF305-114-450	52
AHY210-040-302	163	AMF303-210-210	72	AMF305-116-360	53
AHY210-140-302	14, 163, 178	AMF303-210-330	72	AMF305-116-450	53
AHY220-029-302	164	AMF303-212-210	72	AMF305-118-330	53
AHY220-129-302	164	AMF303-212-330	72	AMF305-118-360	53
AHY240-040-302	165	AMF303-213-210	72	AMF305-118-450	53
AHY241-040-302	165	AMF303-213-330	72	AMF305-120-330	53
AHY242-040-302	165	AMF303-214-210	72	AMF305-120-360	53
AHY250-040-302	166	AMF303-214-330	72	AMF305-120-450	53
AHY251-040-302	166	AMF303-220-210	72	AMF305-122-330	52
AHY254-040-302	166	AMF303-220-330	72	AMF305-122-360	52
AHY255-040-302	166	AMF303-222-210	72	AMF305-122-450	52
AHY260-029-302	167, 180, 205	AMF303-222-330	72	AMF305-124-330	52
AHY261-029-302	167, 180, 205	AMF303-224-210	72	AMF305-124-360	52
AHY264-029-302	167	AMF303-224-330	72	AMF305-124-450	52
AHY265-029-302	167	AMF303-230-210	73	AMF305-125-330	52
AHY270-020-260	168	AMF303-230-330	73	AMF305-125-360	52
AHY271-020-260	168	AMF303-232-210	73	AMF305-125-450	52
AHY280-029-302	169	AMF303-232-330	73	AMF305-210-330	7, 11, 54
ALG810-060-000	21	AMF303-242-210	74	AMF305-210-360	54
ALG830-153-000	21	AMF303-242-330	74	AMF305-210-450	54
ALG830-154-000	21	AMF303-248-210	73	AMF305-212-330	7, 11, 54
ALG835-203-000	21	AMF303-248-330	73	AMF305-212-360	54
ALG835-204-000	21	AMF303-258-210	73	AMF305-212-450	54
ALI305-229-270	9, 13, 119	AMF303-258-330	73	AMF305-213-330	54
ALI305-901-350	123	AMF303-270-210	73	AMF305-213-360	54
ALI305-902-350	123	AMF303-270-330	73	AMF305-213-450	54
ALI310-901-350	123	AMF303-310-210	71	AMF305-214-330	55
ALI310-902-350	123	AMF303-310-330	71	AMF305-214-360	55
AMF300-100-020	49	AMF303-312-210	71	AMF305-214-450	55
AMF300-100-021	49	AMF303-312-330	71	AMF305-215-330	55
AMF300-100-024	49	AMF305-100-330	8, 12, 51	AMF305-215-360	55
AMF300-100-050	50	AMF305-100-330L	51	AMF305-215-450	55
AMF300-100-060	50	AMF305-100-360	51	AMF305-216-330	55



Numerisch / Numerical

AMF305-216-360.....	55	AMF305-241-450.....	57	AMF305-268-450.....	61
AMF305-216-450.....	55	AMF305-242-330.....	60	AMF305-270-330.....	59
AMF305-218-330.....	55	AMF305-242-360.....	60	AMF305-270-360.....	59
AMF305-218-360.....	55	AMF305-242-450.....	60	AMF305-270-450.....	59
AMF305-218-450.....	55	AMF305-243-330.....	60	AMF305-272-330.....	56
AMF305-219-330.....	55	AMF305-243-360.....	60	AMF305-272-360.....	56
AMF305-219-360.....	55	AMF305-243-450.....	60	AMF305-272-450.....	56
AMF305-219-450.....	55	AMF305-244-330.....	57	AMF305-274-330.....	58
AMF305-220-360.....	55	AMF305-244-360.....	57	AMF305-274-360.....	58
AMF305-220-450.....	55	AMF305-244-450.....	57	AMF305-274-450.....	58
AMF305-222-330.....	56	AMF305-246-330.....	58	AMF305-276-330.....	54
AMF305-222-360.....	56	AMF305-246-360.....	58	AMF305-276-360.....	54
AMF305-222-450.....	56	AMF305-246-450.....	58	AMF305-276-450.....	54
AMF305-224-330.....	56	AMF305-248-330.....	8, 12, 54	AMF305-284-330.....	59
AMF305-224-360.....	56	AMF305-248-360.....	54	AMF305-284-360.....	59
AMF305-224-450.....	56	AMF305-248-450.....	54	AMF305-284-450.....	59
AMF305-225-330.....	56	AMF305-249-330.....	54	AMF305-310-330.....	8, 12, 61
AMF305-225-360.....	56	AMF305-249-360.....	54	AMF305-310-360.....	61
AMF305-225-450.....	56	AMF305-249-450.....	54	AMF305-310-450.....	61
AMF305-226-330.....	56	AMF305-250-330.....	58	AMF305-312-330.....	61
AMF305-226-360.....	56	AMF305-250-360.....	58	AMF305-312-360.....	61
AMF305-226-450.....	56	AMF305-250-450.....	58	AMF305-312-450.....	61
AMF305-228-330.....	7, 11, 56	AMF305-251-330.....	58	AMF305-314-330.....	61
AMF305-228-360.....	56	AMF305-251-360.....	58	AMF305-314-360.....	61
AMF305-228-450.....	56	AMF305-251-450.....	58	AMF305-314-450.....	61
AMF305-230-330.....	57	AMF305-252-330.....	60	AMF305-316-330.....	61
AMF305-230-360.....	57	AMF305-252-360.....	60	AMF305-316-360.....	61
AMF305-230-450.....	57	AMF305-252-450.....	60	AMF305-316-450.....	61
AMF305-231-330.....	57	AMF305-254-330.....	63	AMF305-318-330.....	61
AMF305-231-360.....	57	AMF305-254-360.....	63	AMF305-318-360.....	61
AMF305-231-450.....	57	AMF305-254-450.....	63	AMF305-318-450.....	61
AMF305-232-330.....	57	AMF305-258-330.....	58	AMF305-320-330.....	61
AMF305-232-360.....	57	AMF305-258-360.....	58	AMF305-320-360.....	61
AMF305-232-450.....	57	AMF305-258-450.....	58	AMF305-320-450.....	61
AMF305-234-330.....	57	AMF305-259-330.....	58	AMF305-350-330.....	64
AMF305-234-360.....	57	AMF305-259-360.....	58	AMF305-350-360.....	64
AMF305-234-450.....	57	AMF305-259-450.....	58	AMF305-350-450.....	64
AMF305-236-330.....	56	AMF305-262-330.....	55	AMF305-352-330.....	64
AMF305-236-360.....	56	AMF305-262-360.....	55	AMF305-352-360.....	64
AMF305-236-450.....	56	AMF305-262-450.....	55	AMF305-352-450.....	64
AMF305-238-330.....	57	AMF305-264-330.....	59	AMF305-354-330.....	64
AMF305-238-360.....	57	AMF305-264-360.....	59	AMF305-354-360.....	64
AMF305-238-450.....	57	AMF305-264-450.....	59	AMF305-354-450.....	64
AMF305-240-330.....	57	AMF305-266-330.....	54	AMF305-360-330.....	64
AMF305-240-360.....	57	AMF305-266-360.....	54	AMF305-360-360.....	64
AMF305-240-450.....	57	AMF305-266-450.....	54	AMF305-360-450.....	64
AMF305-241-330.....	57	AMF305-268-330.....	61	AMF305-410-330.....	62
AMF305-241-360.....	57	AMF305-268-360.....	61	AMF305-410-360.....	62



Inhaltsverzeichnis

Index

Numerisch / Numerical

AMF305-410-450.....	62	AMF310-632-450.....	69	APA320-000-025.....	128
AMF305-412-330.....	62	AMF310-633-330.....	69	APA320-000-030.....	128
AMF305-412-360.....	62	AMF310-633-360.....	69	APA320-000-040.....	128
AMF305-412-450.....	62	AMF310-633-450.....	69	APA320-000-045.....	128
AMF310-100-330.....	8, 21, 51	AMF310-642-330.....	65	APA320-000-050.....	128
AMF310-100-335.....	51	AMF310-642-360.....	65	APA320-000-052.....	120
AMF310-100-360.....	51	AMF310-642-450.....	65	APA320-000-053.....	120
AMF310-100-365.....	51	AMF310-646-330.....	65	APA320-000-055.....	120, 128
AMF310-100-450.....	51	AMF310-646-360.....	65	ARS010-019-302.....	196
AMF310-100-455.....	51	AMF310-646-450.....	65	ARS010-024-302.....	189
AMF310-610-330.....	8, 12, 67	AMF310-648-330.....	66	ARS010-027-302.....	189
AMF310-610-360.....	67	AMF310-648-360.....	66	ARS020-024-302.....	190, 211
AMF310-610-450.....	67	AMF310-648-450.....	66	ARS020-027-302.....	190, 211
AMF310-612-330.....	65	AMF310-650-330.....	66	ARS030-026-302.....	190, 211
AMF310-612-360.....	65	AMF310-650-360.....	66	ARS030-028-302.....	190, 211
AMF310-612-450.....	65	AMF310-650-450.....	66	ARS032-026-302.....	190, 211
AMF310-614-330.....	65	AMF310-654-330.....	12, 65	ARS034-026-302.....	190, 211
AMF310-614-360.....	65	AMF310-654-360.....	65	ARS036-026-302.....	190, 211
AMF310-614-450.....	65	AMF310-654-450.....	65	ARS050-019-302.....	197, 206
AMF310-616-330.....	65	AMF310-656-330.....	66	ARS050-024-302.....	191, 203, 212
AMF310-616-360.....	65	AMF310-656-360.....	66	ARS050-027-302.....	191, 212
AMF310-616-450.....	65	AMF310-656-450.....	66	ARS060-022-302.....	197, 206
AMF310-618-330.....	66	AMF310-710-330.....	68	ARS060-026-302.....	191, 203, 212
AMF310-618-360.....	66	AMF310-710-360.....	68	ARS060-028-302.....	191, 212
AMF310-618-450.....	66	AMF310-710-450.....	68	ARS062-026-302.....	191, 212
AMF310-620-360.....	66	AMF310-810-330.....	68	ARS064-026-302.....	191, 212
AMF310-620-450.....	66	AMF310-810-360.....	68	ARS066-026-302.....	191, 212
AMF310-622-330.....	69	AMF310-810-450.....	68	ARS080-019-302.....	196, 197, 198, 206
AMF310-622-360.....	69	APA120-000-010.....	16, 230	ARS080-024-302.....	189, 190, 191, 192, 203, 211, 212
AMF310-622-450.....	69	APA120-000-020.....	230	ARS080-027-302.....	189, 190, 191, 192, 211, 212
AMF310-623-330.....	69	APA120-000-030.....	230	ARS082-024-302.....	192
AMF310-623-360.....	69	APA120-000-040.....	230	ARS082-027-302.....	192
AMF310-623-450.....	69	APA120-000-050.....	230	ARS084-019-302.....	198
AMF310-624-330.....	69	APA120-000-110.....	230	ARS084-024-302.....	192
AMF310-624-360.....	69	APA120-000-200.....	230	ARS084-027-302.....	192
AMF310-624-450.....	69	APA120-000-210.....	230	ARS086-024-302.....	192
AMF310-627-330.....	69	APA220-000-010.....	10, 130	ARS086-027-302.....	192
AMF310-627-360.....	69	APA220-000-020.....	130	ARS100-029-302.....	196, 197, 199, 206
AMF310-627-450.....	69	APA220-000-030.....	130	ARS100-040-302.....	189, 190, 191, 193, 203, 213
AMF310-628-330.....	69	APA220-000-040.....	130	ARS102-029-302.....	199
AMF310-628-360.....	69	APA220-000-050.....	130	ARS102-040-302.....	193, 213
AMF310-628-450.....	69	APA220-000-060.....	130	ARS110-029-302.....	199
AMF310-629-330.....	69	APA220-000-070.....	130	ARS110-040-302.....	193
AMF310-629-450.....	69	APA220-000-110.....	130	ARS112-029-302.....	199
AMF310-631-360.....	69	APA220-000-200.....	130	ARS112-040-302.....	193
AMF310-631-450.....	69	APA220-000-210.....	130		
AMF310-632-330.....	69	APA320-000-010.....	128		
AMF310-632-360.....	69	APA320-000-020.....	128		



Numerisch / Numerical

ARS150-019-302	196, 197, 200, 206	AZI100-036	133
ARS150-024-302 ..	189, 190, 191, 194, 203	AZI100-038	133
ARS150-027-302	194	AZI100-040	133
ARS152-024-302	194	AZI100-200	132
ARS152-027-302	194	AZI100-202	132
ARS154-019-302	200, 206	AZI100-250	132
ARS154-024-302	194, 203	AZI100-252	10, 16, 133
ARS154-027-302	194	AZI100-254	133
ARS160-019-302	200, 206	AZI100-260	132
ARS160-024-302	194, 203	AZI100-266	132
ARS170-024-302	194	AZI100-280	132, 165, 166, 177, 178,
ARS180-019-302	200, 206		189, 190, 191, 203, 211, 212
ARS180-024-302	194, 203		
ARS182-024-302	194		
ARS184-019-302	200, 206		
ARS184-024-302	194, 203		
ARS186-024-302	194		
ARS190-024-302	194		
ARS192-024-302	194		
ARS200-024-302	194		
ARS202-024-302	194, 203		
ARS220-024-302	194		
ARS300-040-302	211, 212		
ARS300-140-302	211, 212		
ARS330-040-302	214		
ASE220-010-010.....	7		
ASE220-100-010	11		
ASE260-010-010.....	177		
ASE260-110-010.....	178		
ASE260-110-040.....	180		
ASE260-110-110.....	203		
ASE260-110-140.....	205		
ASI305-350-330.....	8, 12, 85		
ASI305-352-330.....	85		
ASI305-354-330.....	85		
ASI305-360-330.....	85		
ATA100-002-200.....	10, 16		
ATA100-006-100.....	10, 16		
ATA100-006-150.....	10, 16		
ATA200-000-002.....	10, 16		
AUT090-029-302	206		
AUT090-040-302	204, 213		
AZI100-016	132		
AZI100-018	132		
AZI100-020	132		
AZI100-030	132		
AZI100-032	132		
AZI100-034	133		

Notizen

Notes

[illegible]