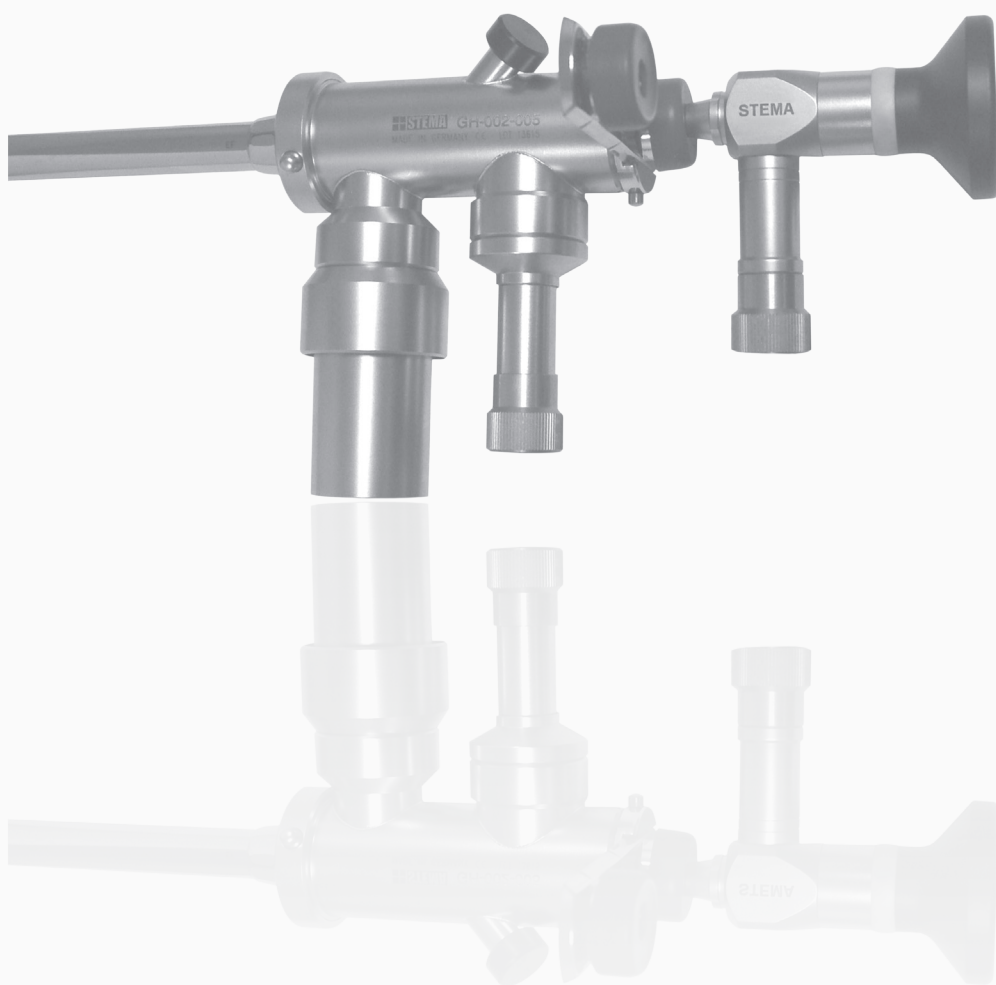


BRONCHOSKOPIE

BRONCHOSCOPY





Service/Zertifikate

Die STEMA Medizintechnik GmbH ist nach den höchsten Standards zertifiziert.

- DIN EN ISO 13485
- EG Richtlinien 93/42/EWG
- FDA

Diese Standards bilden eine essentielle Grundlage für unser Unternehmen und unsere Partner.

Sie symbolisieren ebenfalls das Engagement und Erstreben die Qualität unserer Produkte langfristig zu sichern.

Service/Certificates

STEMA Medizintechnik GmbH is certified in accordance with the highest standards.

- DIN EN ISO 13485
- Council Directive 93/42/EEC
- FDA

These standards create an essential base for our company and our partners.

They also symbolize the commitment and strive to keep up the quality of our products.

Produkte

Das aktuelle Produktsortiment der STEMA Medizintechnik GmbH umfasst mehr als 10.000 verschiedene Artikel.

Wir decken folgende Segmente für die Chirurgie mit qualitativ hochwertigen Produkten ab:

- **Arthroskopie**
- **Bronchoskopie**
- **Container-Systeme**
- **Gastro-Intestinal**
- **Geräte**
- **Gynäkologie**
- **Herz-MIC**
- **HF-Chirurgie**
- **HNO**
- **Laminektomie**
- **Laparoskopie**
- **Mikromotoren-Systeme**
- **Proktoskopie**
- **Thorakoskopie**
- **Titan Platten Systeme**
- **Urologie**

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Stamm-Lieferanten garantieren wir ein sehr hohes Qualitätsniveau.

Dies ist einer von vielen Gründen, die der Firma STEMA weltweit Kontakte zu verschiedenen Partner eröffnet, in unserem Namen sowie im OEM-Bereich.

Products

The current product range of STEMA Medizintechnik GmbH includes more than 10.000 different items.

We cover the following areas in surgery with high quality products:

- **Arthroscopy**
- **Bronchoscopy**
- **Cardiac MIS**
- **Container-Systems**
- **ENT**
- **HF-Surgery**
- **Gastro-Intestinal**
- **Gynaecology**
- **Laminectomy**
- **Laparoscopy**
- **Micro motor systems**
- **Proctoscopy**
- **Thoracoscopy**
- **Titanium plating system**
- **Units**
- **Urology**

A close cooperation with our suppliers guarantees a very high quality level.

This is one of many reasons which open STEMA contacts to various partners all over the world, in our name as well as on OEM base.

OPTIKEN / SCOPES

SEITE / PAGE

Bronchoskope / Bronchoscopes	6
Flexible Mikro-Bronchoskope / Flexible micro bronchoscopes	25

BRONCHOSKOPIE SETS / BRONCHOSCOPY SETS

Einzelkomponenten und Zubehör / Single components and accessories	7, 8
Bronchoskopie- und Laryngoskopietuben / Bronchoscopy and laryngoscopy tubes	9
Tracheoskopie- und Oesophagoskopietuben / Tracheoscopy and esophagoscopy tubes	10

SET-INFO / SET-INFO

Aufbau der Einzelkomponenten / Setup single components	11
Hinweise zur Kombinierung / Guideline for combination.....	13-15

ZANGEN UND SCHEREN / FORCEPS AND SCISSORS

Optische Zangen / Optical forceps	12
Bronchoskopiezangen einfachbeweglich / Bronchoscopy forceps single action	18-21
Bronchoskopiezangen doppelbeweglich / Bronchoscopy forceps double action	22
Flexible Alligator Zangen / Flexible alligator forceps	26, 27
Flexible Biopsiezangen / Flexible biopsy forceps	28, 29
Flexible Scheren / Flexible scissors	30, 31

ABSAUGUNG / SUCTION

Saugrohre / Suction tubes	23
Punktionskanülen / Puncture cannulas	23

INSTRUMENTE / INSTRUMENTS

Verschiedene Instrumente / Various instruments.....	24
---	----

LICHT / LIGHT

Y- und Standard-Lichtleitkabel / Y and standard glass fibre light guides	16
Flexible Lichtleitkabel / Flexible glass fibre light guides	17

VIDEO BRONCHOSKOP / VIDEO BRONCHOSCOPE

Generelle Information / General information	32
Videobronchoskop / Video bronchoscope	33
Kontrolleinheit / Control unit	33
Komplettes Set / Complete set	33



	Bestell-Nr. Ordering no.	Durchmesser Diameter	Blickwinkel Viewing angle	Nutzlänge Working length
2.9mm	GA-001-001	2.9mm	0°	302mm
	GA-001-002	2.9mm	30°	302mm
	GA-001-006	2.9mm	0°	360mm
	GA-001-007	2.9mm	30°	360mm
	GA-001-008	2.9mm	70°	360mm
4.0mm	GA-002-001	4.0mm	0°	490mm
	GA-002-002	4.0mm	30°	490mm
	GA-002-003	4.0mm	70°	490mm
5.5mm	GA-003-001	5.5mm	0°	540mm
	GA-003-002	5.5mm	30°	540mm
	GA-003-003	5.5mm	70°	540mm



GH-002-005



GH-002-006



GH-002-007



GH-002-010



GH-002-011



GH-002-012



GH-002-013



GH-002-015



GH-002-016



GH-002-017



GK-010-001

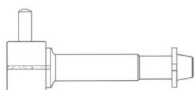


GK-010-002



GK-010-003

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GH-002-005	Bronchoskopiekopf Main head for bronchoscopy
GH-002-006	Bronchoskopiekopf für JET-Beatmung Main head for bronchoscopy used for JET-respiration
GH-002-007	Injektionskanüle, LL-Anschluß Injection cannula, LL-connection
GH-002-010	Beatmungsventil, Ø 15mm Respiration valve, Ø 15mm
GH-002-011	Beatmungsventil, Ø 22mm Respiration valve, Ø 22mm
GH-002-012	Verbindungsstück, Ø 15mm Connector, Ø 15mm
GH-002-013	Verbindungsstück, Ø 22mm Connector, Ø 22mm
GH-002-015	Schieber, 2 x Durchlass 11mm, 1 x Fenster Slider, 2 x passage Ø 11mm, 1 x window
GH-002-016	Dichtkappe, Ø 5.5mm , 10 Stk. Sealing cap, Ø 5.5mm , 10 pcs.
GH-002-017	Dichtkappe, Ø 8.0mm , 10 Stk. für optische Zangen Sealing cap, Ø 8.0mm , 10 pcs. used for optical forceps
GK-010-001	Lichtleitkabel Adapter (Instrumentenseite), STEMA/STORZ/OLYMPUS Glass fibre light guide adaptor (instrument side), STEMA/STORZ/OLYMPUS
GK-010-002	Beleuchtungsansatz, WOLF Illumination base, WOLF
GK-010-003	Kondensor Condensing lens



GH-002-001



GH-002-020
 bis / to
GH-002-024



GH-003-020



GH-003-025 /
GH-003-026

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GH-002-001	Adapter für STORZ Zangen <i>Apator used for STORZ forceps</i>
GH-002-020	Ringspiegel mit Blendschutz, Ø 10.5mm Durchlaß <i>Ring mirror with shade, Ø 10.5mm passage</i>
GH-002-021	Ringspiegel mit Blendschutz, Ø 9mm Durchlaß <i>Ring mirror with shade, Ø 9mm passage</i>
GH-002-022	Ringspiegel mit Blendschutz, Ø 7.2mm Durchlaß <i>Ring mirror with shade, Ø 7.2mm passage</i>
GH-002-023	Ringspiegel mit Blendschutz, Ø 5.2mm Durchlaß <i>Ring mirror with shade, Ø 5.2mm passage</i>
GH-002-024	Ringspiegel mit Blendschutz, Ø 3.4mm Durchlaß <i>Ring mirror with shade, Ø 3.4mm passage</i>
GH-003-020	Auffanggefäß <i>Secret collector</i>
GH-003-025	Zerstäuber, Ø 4.0mm, WL 380mm <i>Spray, Ø 4.0mm, WL 380mm</i>
GH-003-026	Zerstäuber, Ø 4.0mm, WL 480mm <i>Spray, Ø 4.0mm, WL 480mm</i>
GH-003-027	Gebläse für Zerstäuber (ohne Abbildung) <i>Blower for spray (without illustration)</i>



GH-001-000

bis / to

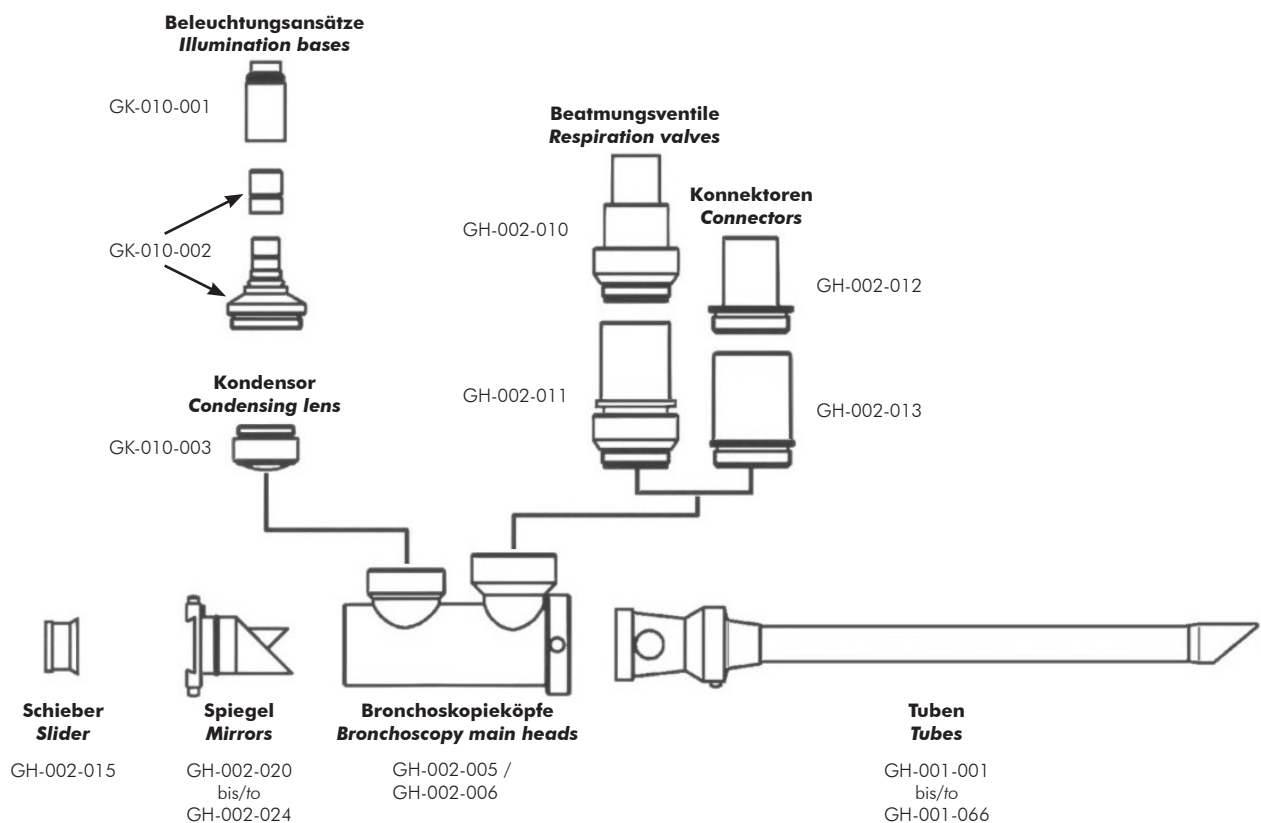
GH-001-017

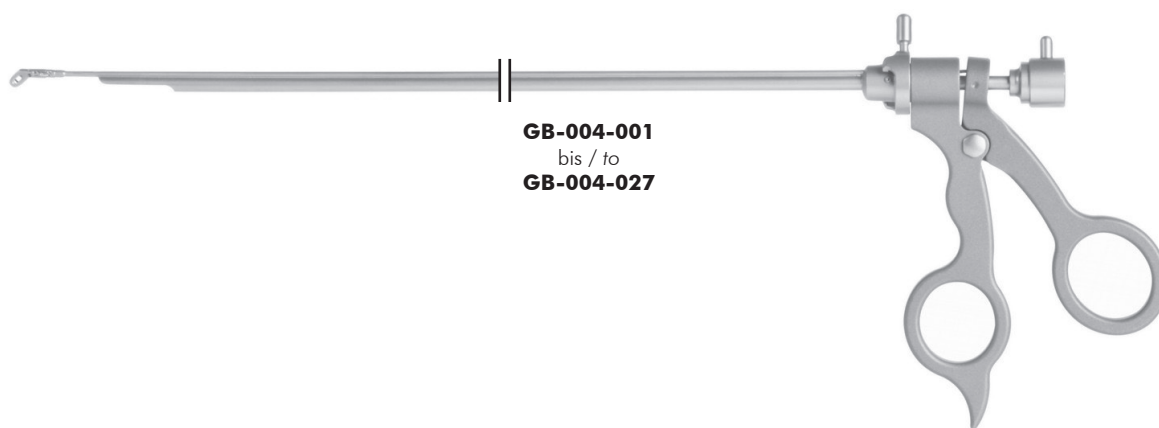
Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GH-001-001	Ø 9mm Bronchoskopietube, AL 375mm Ø 9mm tube for bronchoscopy, WL 375mm
GH-001-002	Ø 10mm Bronchoskopietube, AL 275mm Ø 10mm tube for bronchoscopy, WL 275mm
GH-001-003	Ø 10mm Bronchoskopietube, AL 375mm Ø 10mm tube for bronchoscopy, WL 375mm
GH-001-004	Ø 11mm Bronchoskopietube, AL 375mm Ø 11mm tube for bronchoscopy, WL 375mm
GH-001-005	Ø 12mm Bronchoskopietube, AL 375mm Ø 12mm tube for bronchoscopy, WL 375mm
GH-001-006	Ø 13mm Bronchoskopietube, AL 375mm Ø 13mm tube for bronchoscopy, WL 375mm
GH-001-000	Ø 4mm Bronchoskopietube, Kinder, AL 150mm Ø 4mm tube for bronchoscopy, children, WL 150mm
GH-001-007	Ø 5mm Bronchoskopietube, Kinder, AL 240mm Ø 5mm tube for bronchoscopy, children, WL 240mm
GH-001-008	Ø 6mm Bronchoskopietube, Kinder, AL 275mm Ø 6mm tube for bronchoscopy, children, WL 275mm
GH-001-009	Ø 7mm Bronchoskopietube, Kinder, AL 275mm Ø 7mm tube for bronchoscopy, children, WL 275mm
GH-001-016	Ø 8mm Bronchoskopietube, Kinder, AL 275mm Ø 8mm tube for bronchoscopy, children, WL 275mm
GH-001-017	Ø 9mm Bronchoskopietube, Kinder, AL 275mm Ø 9mm tube for bronchoscope, children, WL 275mm
GH-001-010	Ø 4mm Laryngoskopietube, AL 100mm Ø 4mm tube for laryngoscopy, WL 100mm
GH-001-011	Ø 6mm Laryngoskopietube, AL 100mm Ø 6mm tube for laryngoscopy, WL 100mm
GH-001-012	Ø 9mm Laryngoskopietube, AL 120mm Ø 9mm tube for laryngoscopy, WL 120mm
GH-001-013	Ø 9mm Laryngoskopietube, AL 160mm Ø 9mm tube for laryngoscopy, WL 160mm
GH-001-014	Ø 12mm Laryngoskopietube, AL 160mm Ø 12mm tube for laryngoscopy, WL 160mm
GH-001-015	Ø 16mm Laryngoskopietube, AL 160mm Ø 16mm tube for laryngoscopy, WL 160mm



GH-001-021
bis / to
GH-001-066

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GH-001-021	Ø 6mm Tracheoskopietube, AL 160mm Ø 6mm tube for tracheoscopy, WL 160mm
GH-001-022	Ø 8mm Tracheoskopietube, AL 200mm Ø 8mm tube for tracheoscopy, WL 200mm
GH-001-023	Ø 10mm Tracheoskopietube, AL 240mm Ø 10mm tube for tracheoscopy, WL 240mm
GH-001-024	Ø 12mm Tracheoskopietube, AL 240mm Ø 12mm tube for tracheoscopy, WL 240mm
GH-001-050	Ø 4mm Oesophaguskopietube, Kinder, AL 150mm Ø 4mm tube for esophagoscopy, children, WL 150mm
GH-001-051	Ø 5mm Oesophaguskopietube, Kinder, AL 275mm Ø 5mm tube for esophagoscopy, children, WL 275mm
GH-001-052	Ø 6mm Oesophaguskopietube, Kinder, AL 275mm Ø 6mm tube for esophagoscopy, children, WL 275mm
GH-001-053	Ø 10mm Oesophaguskopietube, Kinder, AL 275mm Ø 10mm tube for esophagoscopy, children, WL 275mm
GH-001-054	Ø 12mm Oesophaguskopietube, Kinder, AL 275mm Ø 12mm tube for esophagoscopy, children, WL 275mm
GH-001-060	Ø 8mm Oesophaguskopietube, AL 280mm Ø 8mm tube for esophagoscopy, WL 280mm
GH-001-061	Ø 12mm Oesophaguskopietube, AL 350mm Ø 12mm tube for esophagoscopy, WL 350mm
GH-001-063	Ø 14mm Oesophaguskopietube, AL 350mm Ø 14mm tube for esophagoscopy, WL 350mm
GH-001-065	Ø 16mm Oesophaguskopietube, AL 350mm Ø 16mm tube for esophagoscopy, WL 350mm
GH-001-062	Ø 12mm Oesophaguskopietube, AL 460mm Ø 12mm tube for esophagoscopy, WL 460mm
GH-001-064	Ø 14mm Oesophaguskopietube, AL 460mm Ø 14mm tube for esophagoscopy, WL 460mm
GH-001-066	Ø 16mm Oesophaguskopietube, AL 460mm Ø 16mm tube for esophagoscopy, WL 460mm





GB-004-001
bis / to
GB-004-027

	Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
	GB-004-001	Probeexzisionszange, Löffel Ø 4.3mm , doppelbeweglich, zur Verwendung für 2.9mm Optiken Biopsy forceps, spoon Ø 4.3mm , double action, used for 2.9mm scopes
	GB-004-006	Probeexzisionszange, Löffel Ø 2.3mm , doppelbeweglich, zur Verwendung für 2.9mm Optiken Biopsy forceps, spoon Ø 2.3mm , double action, used for 2.9mm scopes
	GB-004-011	Probeexzisionszange, Löffel Ø 2.3mm , doppelbeweglich, zur Verwendung für 4.0mm Optiken Biopsy forceps, spoon Ø 2.3mm , double action, used for 4.0mm scopes
	GB-004-012	Probeexzisionszange, Löffel Ø 4.3mm , doppelbeweglich, zur Verwendung für 4.0mm Optiken Biopsy forceps, spoon Ø 4.3mm , double action, used for 4.0mm scopes
	GB-004-021	Probeexzisionszange, Löffel Ø 2.3mm , doppelbeweglich, zur Verwendung für 5.5mm Optiken Biopsy forceps, spoon Ø 2.3mm , double action, used for 5.5mm scopes
	GB-004-022	Probeexzisionszange, Löffel Ø 4.3mm , doppelbeweglich, zur Verwendung für 5.5mm Optiken Biopsy forceps, spoon Ø 4.3mm , double action, used for 5.5mm scopes
	GB-004-002	Alligator Probeexzisionszange, doppelbeweglich, zur Verwendung für 2.9mm Optiken Alligator biopsy forceps, double action, used for 2.9mm scopes
	GB-004-013	Alligator Probeexzisionszange, doppelbeweglich, zur Verwendung für 4.0mm Optiken Alligator biopsy forceps, double action, used for 4.0mm scopes
	GB-004-023	Alligator Probeexzisionszange, doppelbeweglich, zur Verwendung für 5.5mm Optiken Alligator biopsy forceps, double action, used for 5.5mm scopes
	GB-004-003	Fasszange, Hechtmaul, doppelbeweglich, zur Verwendung für 2.9mm Optiken Grasping forceps, double action, used for 2.9mm scopes
	GB-004-014	Fasszange, Hechtmaul, doppelbeweglich, zur Verwendung für 4.0mm Optiken Grasping forceps, double action, used for 4.0mm scopes
	GB-004-024	Fasszange, Hechtmaul, doppelbeweglich, zur Verwendung für 5.5mm Optiken Grasping forceps, double action, used for 5.5mm scopes
	GB-004-015	Hakenschere, doppelbeweglich, zur Verwendung für 4.0mm Optiken Hook scissors, double action, used for 4.0mm scopes
	GB-004-025	Hakenschere, doppelbeweglich, zur Verwendung für 5.5mm Optiken Hook scissors, double action, used for 5.5mm scopes
	GB-004-005	ERDNUSS Fasszange, doppelbeweglich, zur Verwendung für 2.9mm Optiken PEANUT grasping forceps, double action, used for 2.9mm scopes
	GB-004-016	ERDNUSS Fasszange, doppelbeweglich, zur Verwendung für 4.0mm Optiken PEANUT grasping forceps, double action, used for 4.0mm scopes
	GB-004-026	ERDNUSS Fasszange, doppelbeweglich, zur Verwendung für 5.5mm Optiken PEANUT grasping forceps, double action, used for 5.5mm scopes
	GB-004-007	Universal Fasszange, doppelbeweglich, zur Verwendung für 2.9mm Optiken Universal grasping forceps, double action, used for 2.9mm scopes
	GB-004-017	Universal Fasszange, doppelbeweglich, zur Verwendung für 4.0mm Optiken Universal grasping forceps, double action, used for 4.0mm scopes
	GB-004-027	Universal Fasszange, doppelbeweglich, zur Verwendung für 5.5mm Optiken Universal grasping forceps, double action, used for 5.5mm scopes

Kombinationsmöglichkeiten der **Bronchoskopietuben** für **Kinder** in Verbindung mit den Bronchoskopieköpfen GH-002-005 und GH-002-006 (für JET-Beatmung)

Combination possibilities of the **bronchoscopy tubes** for **children** in connection with the bronchoscopy main heads GH-002-005 and GH-002-006 (for JET-respiration)

					
Bestell-Nr. Ordering no.	Ø aussen Ø outer	Arbeitslänge Working length	Ringspiegel Ring mirrors	Optiken Scopes	Optische Fasszangen Optical forceps
GH-001-000	4mm	150mm	GH-002-023 bis/to GH-002-024	GA-001-006 bis/to GA-001-007	
GH-001-007	5mm	240mm	GH-002-023 bis/to GH-002-024	GA-001-006 bis/to GA-001-007	
GH-001-008	6mm	275mm	GH-002-022 bis/to GH-002-024	GA-002-001 bis/to GA-002-003	
GH-001-009	7mm	275mm	GH-002-022 bis/to GH-002-023	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-001 bis/to GB-004-005
GH-001-016	8mm	275mm	GH-002-022 bis/to GH-002-023	GA-003-001 bis/to GA-003-003	
GH-001-017	9mm	275mm	GH-002-021 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026

Kombinationsmöglichkeiten der **Bronchoskopietuben** für **Erwachsene** in Verbindung mit den Bronchoskopieköpfen GH-002-005 und GH-002-006 (für JET-Beatmung)

Combination possibilities of the **bronchoscopy tubes** for **adults** in connection with the bronchoscopy main heads GH-002-005 and GH-002-006 (for JET-respiration)

					
Bestell-Nr. Ordering no.	Ø aussen Ø outer	Arbeitslänge Working length	Ringspiegel Ring mirrors	Optiken Scopes	Optische Fasszangen Optical forceps
GH-001-001	9mm	375mm	GH-002-021 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-002	10mm	275mm	GH-002-021 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-003	10mm	375mm	GH-002-021 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-004	11mm	375mm	GH-002-020 bis/to GH-002-021	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-005	12mm	375mm	GH-002-020 bis/to GH-002-021	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-006	13mm	375mm	GH-002-020 bis/to GH-002-021	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026

Kombinationsmöglichkeiten der **Oesophagoskopietuben** für **Kinder** in Verbindung mit den Bronchoskopieköpfen GH-002-005 und GH-002-006 (für JET-Beatmung)

Combination possibilities of the **esophagoscopes** for **children** in connection with the bronchoscopy main heads GH-002-005 and GH-002-006 (for JET-respiration)

					
Bestell-Nr. Ordering no.	Ø aussen Ø outer	Arbeitslänge Working length	Ringspiegel Ring mirrors	Optiken Scopes	Optische Fasszangen Optical forceps
GH-001-050	4mm	150mm	GH-002-023 bis/to GH-002-024	GA-001-006 bis/to GA-001-007	
GH-001-051	5mm	275mm	GH-002-023 bis/to GH-002-024	GA-001-006 bis/to GA-001-007	
GH-001-052	7mm	275mm	GH-002-022 bis/to GH-002-023	GA-003-001 bis/to GA-003-003	
GH-001-053	10mm	275mm	GH-002-021 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-054	12mm	275mm	GH-002-020 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026

Kombinationsmöglichkeiten der **Oesophagoskopietuben** für **Erwachsene** in Verbindung mit den Bronchoskopieköpfen GH-002-005 und GH-002-006 (für JET-Beatmung)

Combination possibilities of the **esophagoscopes** for **adults** in connection with the bronchoscopy main heads GH-002-005 and GH-002-006 (for JET-respiration)

					
Bestell-Nr. Ordering no.	Ø aussen Ø outer	Arbeitslänge Working length	Ringspiegel Ring mirrors	Optiken Scopes	Optische Fasszangen Optical forceps
GH-001-060	8mm	280mm	GH-002-022 bis/to GH-002-023	GA-003-001 bis/to GA-003-003	
GH-001-061	12mm	350mm	GH-002-020 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-062	12mm	460mm	GH-002-020 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	
GH-001-063	14mm	350mm	GH-002-020 bis/to GH-002-021	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-064	14mm	460mm	GH-002-020 bis/to GH-002-021	GA-003-001 bis/to GA-003-003	
GH-001-065	16mm	350mm	GH-002-020 bis/to GH-002-021	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-066	16mm	460mm	GH-002-020 bis/to GH-002-021	GA-003-001 bis/to GA-003-003	

Kombinationsmöglichkeiten der **Laryngoskopietuben** für **Kinder und Erwachsene** in Verbindung mit den Bronchoskopieköpfen GH-002-005 und GH-002-006 (für JET-Beatmung)

Combination possibilities of the **laryngoscopy tubes** for **children and adults** in connection with the bronchoscopy main heads GH-002-005 and GH-002-006 (for JET-respiration)

					
Bestell-Nr. Ordering no.	Ø aussen Ø outer	Arbeitslänge Working length	Ringspiegel Ring mirrors	Optiken Scopes	Optische Fasszangen Optical forceps
GH-001-010	4mm	100mm	GH-002-023 bis/to GH-002-024	GA-001-006 bis/to GA-001-007	
GH-001-011	6mm	100mm	GH-002-022 bis/to GH-002-024	GA-001-006 bis/to GA-001-007	
GH-001-012	9mm	120mm	GH-002-021 bis/to GH-002-022	GA-002-001 bis/to GA-002-003	GB-004-001 bis/to GB-004-005
GH-001-013	9mm	160mm	GH-002-021 bis/to GH-002-022	GA-002-001 bis/to GA-002-003	GB-004-001 bis/to GB-004-005
GH-001-014	12mm	160mm	GH-002-020 bis/to GH-002-022	GA-002-001 bis/to GA-002-003	GB-004-001 bis/to GB-004-005
GH-001-015	16mm	160mm	GH-002-020 bis/to GH-002-022	GA-002-001 bis/to GA-002-003	GB-004-001 bis/to GB-004-005

Kombinationsmöglichkeiten der **Tracheoskopietuben** für **Kinder und Erwachsene** in Verbindung mit den Bronchoskopieköpfen GH-002-005 und GH-002-006 (für JET-Beatmung)

Combination possibilities of the **tracheoscopy tubes** for **children and adults** in connection with the bronchoscopy main heads GH-002-005 and GH-002-006 (for JET-respiration)

					
Bestell-Nr. Ordering no.	Ø aussen Ø outer	Arbeitslänge Working length	Ringspiegel Ring mirrors	Optiken Scopes	Optische Fasszangen Optical forceps
GH-001-021	6mm	160mm	GH-002-023 bis/to GH-002-024	GA-002-001 bis/to GA-002-003	
GH-001-022	8mm	200mm	GH-002-022 bis/to GH-002-023	GA-002-001 bis/to GA-002-003	
GH-001-023	10mm	240mm	GH-002-021 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026
GH-001-024	12mm	240mm	GH-002-020 bis/to GH-002-022	GA-003-001 bis/to GA-003-003	GB-004-021 bis/to GB-004-026



CK-001-001
 bis / to
CK-001-023



CK-004-001
 bis / to
CK-004-003

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
CK-001-004	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 2.5mm, Länge 230cm Glass fibre light guide, Ø 2.5mm, length 230cm
CK-001-001	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 3.5mm, Länge 180cm Glass fibre light guide, Ø 3.5mm, length 180cm
CK-001-002	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 3.5mm, Länge 230cm Glass fibre light guide, Ø 3.5mm, length 230cm
CK-001-003	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 3.5mm, Länge 300cm Glass fibre light guide, Ø 3.5mm, length 300cm
CK-001-011	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 4.5mm, Länge 180cm Glass fibre light guide, Ø 4.5mm, length 180cm
CK-001-012	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 4.5mm, Länge 230cm Glass fibre light guide, Ø 4.5mm, length 230cm
CK-001-013	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 4.5mm, Länge 300cm Glass fibre light guide, Ø 4.5mm, length 300cm
CK-001-021	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 6.0mm, Länge 180cm Glass fibre light guide, Ø 6.0mm, length 180cm
CK-001-022	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 6.0mm, Länge 230cm Glass fibre light guide, Ø 6.0mm, length 230cm
CK-001-023	Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 6.0mm, Länge 300cm Glass fibre light guide, Ø 6.0mm, length 300cm
CK-004-001	Y-Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 3.5mm bis 5.0mm, 2 x Instrumentenseite, Länge 180cm Y glass fibre light guide, Ø 3.5mm to 5.0mm, 2 x instrument side, length 180cm
CK-004-002	Y-Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 3.5mm bis 5.0mm, 2 x Instrumentenseite, Länge 230cm Y glass fibre light guide, Ø 3.5mm to 5.0mm, 2 x instrument side, length 230cm
CK-004-003	Y-Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 3.5mm bis 5.0mm, 2 x Instrumentenseite, Länge 300cm Y glass fibre light guide, Ø 3.5mm to 5.0mm, 2 x instrument side, length 300cm



CK-002-011

bis / to

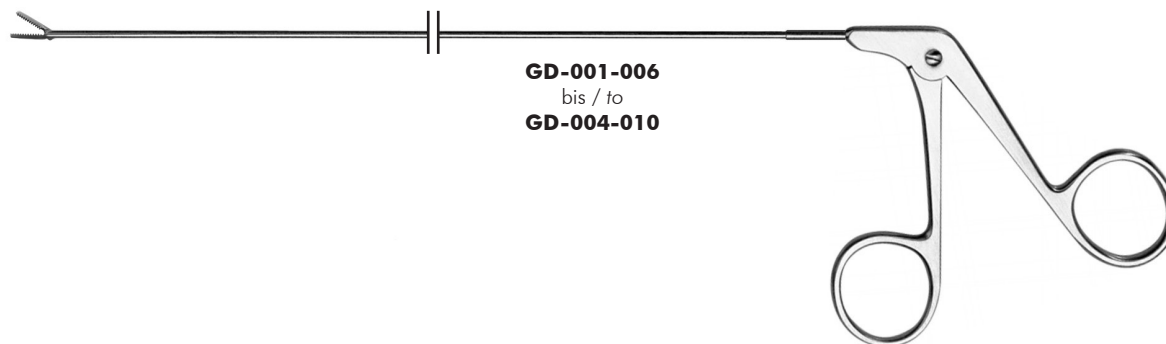
CK-003-023

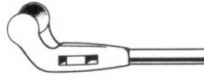
Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
CK-002-011	Lichtleitkabel zugentlastet, flexibel, Ø 4.8mm, Länge 180cm Glass fibre light guide, flexible, Ø 4.8mm, length 180cm
CK-002-012	Lichtleitkabel zugentlastet, flexibel, Ø 4.8mm, Länge 230cm Glass fibre light guide, flexible, Ø 4.8mm, length 230cm
CK-002-013	Lichtleitkabel zugentlastet, flexibel, Ø 4.8mm, Länge 300cm Glass fibre light guide, flexible, Ø 4.8mm, length 300cm
CK-003-001	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 3.5mm, Länge 180cm Superflex glass fibre light guide, Ø 3.5mm, length 180cm
CK-003-002	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 3.5mm, Länge 230cm Superflex glass fibre light guide, Ø 3.5mm, length 230cm
CK-003-003	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 3.5mm, Länge 300cm Superflex glass fibre light guide, Ø 3.5mm, length 300cm
CK-003-011	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 4.5mm, Länge 180cm Superflex glass fibre light guide, Ø 4.5mm, length 180cm
CK-003-012	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 4.5mm, Länge 230cm Superflex glass fibre light guide, Ø 4.5mm, length 230cm
CK-003-013	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 4.5mm, Länge 300cm Superflex glass fibre light guide, Ø 4.5mm, length 300cm
CK-003-041	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 4.8mm, Länge 180cm Superflex glass fibre light guide, Ø 4.8mm, length 180cm
CK-003-042	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 4.8mm, Länge 230cm Superflex glass fibre light guide, Ø 4.8mm, length 230cm
CK-003-043	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 4.8mm, Länge 300cm Superflex glass fibre light guide, Ø 4.8mm, length 300cm
CK-003-021	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 6.0mm, Länge 180cm Superflex glass fibre light guide, Ø 6.0mm, length 180cm
CK-003-022	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 6.0mm, Länge 230cm Superflex glass fibre light guide, Ø 6.0mm, length 230cm
CK-003-023	Superflex Lichtleitkabel zugentlastet, Ø 6.0mm, Länge 300cm Superflex glass fibre light guide, Ø 6.0mm, length 300cm



GD-001-001
bis / to
GD-004-005

	Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
	GD-001-002	Faßzange gerieft, rechts gebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Grasping forceps, right curved, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-000	Punch, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Punch, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-000	Punch, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Punch, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-000	Punch, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Punch, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-001	Faßzange gerieft, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-001	Faßzange gerieft, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-001	Faßzange gerieft, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-001	Faßzange gerieft, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-003	Faßzange gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Grasping forceps fenestrated, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-003	Faßzange gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Grasping forceps fenestrated, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-003	Faßzange gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Grasping forceps fenestrated, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-003	Faßzange gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Grasping forceps fenestrated, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-004	ALLIGATOR Faßzange, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm ALLIGATOR grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-003-004	ALLIGATOR Faßzange, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm ALLIGATOR grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-002-004	ALLIGATOR Faßzange, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm ALLIGATOR grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-004	ALLIGATOR Faßzange, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm ALLIGATOR grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-005	Löffelzange gerade, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Spoon forceps, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-005	Löffelzange gerade, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-005	Löffelzange gerade, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-005	Löffelzange gerade, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps, Ø 2.5mm, working length 60cm



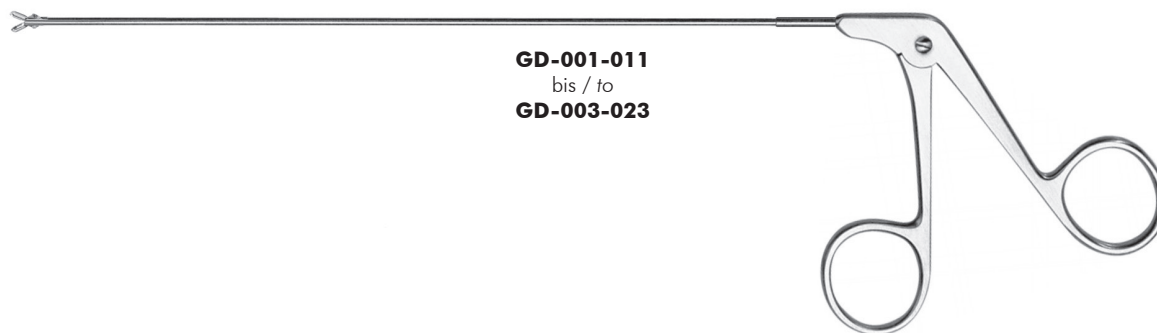
	Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
	GD-001-006	Löffelzange aufgebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Spoon forceps upward curved, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-006	Löffelzange aufgebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps upward curved, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-006	Löffelzange aufgebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps upward curved, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-006	Löffelzange aufgebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps upward curved, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-007	Löffelzange aufgebogen horizontal, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Spoon forceps upward curved horizontal, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-007	Löffelzange aufgebogen horizontal, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps upward curved horizontal, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-007	Löffelzange aufgebogen horizontal, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps upward curved horizontal, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-007	Löffelzange aufgebogen horizontal, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps upward curved horizontal, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-008	Löffelzange links gebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Spoon forceps left curved, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-008	Löffelzange links gebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps left curved, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-008	Löffelzange links gebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps left curved, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-008	Löffelzange links gebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps left curved, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-009	Löffelzange rechts gebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Spoon forceps right curved, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-009	Löffelzange rechts gebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps right curved, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-009	Löffelzange rechts gebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps right curved, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-009	Löffelzange rechts gebogen, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps right curved, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-010	Löffelzange oval, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Spoon forceps oval, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-010	Löffelzange oval, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps oval, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-010	Löffelzange oval, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps oval, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-010	Löffelzange oval, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps oval, Ø 2.5mm, working length 60cm



	Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
	GD-001-011	Löffelzange oval 3x5mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Spoon forceps oval 3x5mm, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-011	Löffelzange oval 3x5mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps oval 3x5mm, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-011	Löffelzange oval 3x5mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps oval 3x5mm, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-011	Löffelzange oval 3x5mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps oval 3x5mm, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-012	Löffelzange oval gezahnt, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Spoon forceps oval toothed, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-003-012	Löffelzange oval gezahnt, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps oval toothed, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-012	Löffelzange oval gezahnt, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps oval toothed, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-012	Löffelzange oval gezahnt, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps oval toothed, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-003-013	Löffelzange oval 4x8mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps oval 4x8mm, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-013	Löffelzange oval 4x8mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps oval 4x8mm, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-013	Löffelzange oval 4x8mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps oval 4x8mm, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-003-014	Löffelzange oval 4x8mm, gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps oval 4x8mm, fenestrated, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-014	Löffelzange oval 4x8mm, gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps oval 4x8mm, fenestrated, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-014	Löffelzange oval 4x8mm, gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 55cm Spoon forceps oval 4x8mm, fenestrated, Ø 2.5mm, working length 55cm
	GD-004-022	Löffelzange oval 4x8mm, gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps oval 4x8mm, fenestrated, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-003-015	Löffelzange spitz oval 4x8mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps pointed oval 4x8mm, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-015	Löffelzange spitz oval 4x8mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps pointed oval 4x8mm, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-015	Löffelzange spitz oval 4x8mm, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps pointed oval 4x8mm, Ø 2.5mm, working length 60cm



	Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
	GD-003-016	Löffelzange spitz oval 4x8mm, gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 40cm Spoon forceps pointed oval 4x8mm, fenestrated, Ø 2.5mm, working length 40cm
	GD-002-016	Löffelzange spitz oval 4x8mm, gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Spoon forceps pointed oval 4x8mm, fenestrated, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-016	Löffelzange spitz oval 4x8mm, gefenstert, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 60cm Spoon forceps pointed oval 4x8mm, fenestrated, Ø 2.5mm, working length 60cm
	GD-001-017	Faßzange Hechtmaul, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-002-017	Faßzange Hechtmaul, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Grasping forceps, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-001-018	Faßzange für Erdnüsse, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Grasping forceps for peanuts, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-002-018	Faßzange für Erdnüsse, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Grasping forceps for peanuts, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-001-019	Schere, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 35cm Scissors, Ø 2.5mm, working length 35cm
	GD-002-019	Schere, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 50cm Scissors, Ø 2.5mm, working length 50cm
	GD-004-020	Löffelzange rund, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 55cm Spoon forceps rund, Ø 2.5mm, working length 55cm
	GD-004-021	Löffelzange rund, biegsam , Ø 2.5mm, Arbeitslänge 55cm Spoon forceps rund, malleable , Ø 2.5mm, working length 55cm
	GD-004-023	Löffelzange oval, retrograd, Ø 2.5mm, Arbeitslänge 55cm Spoon forceps oval, retrograde, Ø 2.5mm, working length 55cm



GD-001-011
 bis / to
GD-003-023

	Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
	GD-001-032	Hechtmaul Faßzange, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 25cm Grasping forceps, double action, Ø 1.5mm , working length 25cm
	GD-001-026	Hechtmaul Faßzange, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 35cm Grasping forceps, double action, Ø 1.5mm , working length 35cm
	GD-001-020	Hechtmaul Faßzange, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 35cm Grasping forceps, double action, Ø 2.0mm , working length 35cm
	GD-003-018	Hechtmaul Faßzange, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 45cm Grasping forceps, double action, Ø 2.0mm , working length 45cm
	GD-001-033	Mauszahn Faßzange, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 25cm Spoon forceps, double action, Ø 1.5mm , working length 25cm
	GD-001-027	Mauszahn Faßzange, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 35cm Spoon forceps, double action, Ø 1.5mm , working length 35cm
	GD-001-021	Mauszahn Faßzange, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 35cm Spoon forceps, double action, Ø 2.0mm , working length 35cm
	GD-003-019	Mauszahn Faßzange, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 45cm Spoon forceps, double action, Ø 2.0mm , working length 45cm
	GD-001-034	Faßzange für Erdnüsse, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 25cm Grasping forceps for peanuts, double action, Ø 1.5mm , working length 25cm
	GD-001-028	Faßzange für Erdnüsse, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 35cm Grasping forceps for peanuts, double action, Ø 1.5mm , working length 35cm
	GD-001-022	Faßzange für Erdnüsse, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 35cm Grasping forceps for peanuts, double action, Ø 2.0mm , working length 35cm
	GD-003-020	Faßzange für Erdnüsse, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 45cm Grasping forceps for peanuts, double action, Ø 2.0mm , working length 45cm
	GD-001-035	Faßzange, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 25cm Grasping forceps, double action, Ø 1.5mm , working length 25cm
	GD-001-029	Faßzange, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 35cm Grasping forceps, double action, Ø 1.5mm , working length 35cm
	GD-001-023	Faßzange, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 35cm Grasping forceps, double action, Ø 2.0mm , working length 35cm
	GD-003-021	Faßzange, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 45cm Grasping forceps, double action, Ø 2.0mm , working length 45cm
	GD-001-036	Löffelzange rund, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 25cm Spoon forceps round, double action, Ø 1.5mm , working length 25cm
	GD-001-030	Löffelzange rund, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 35cm Spoon forceps round, double action, Ø 1.5mm , working length 35cm
	GD-001-024	Löffelzange rund, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 35cm Spoon forceps round, double action, Ø 2.0mm , working length 35cm
	GD-003-022	Löffelzange rund, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 45cm Spoon forceps round, double action, Ø 2.0mm , working length 45cm
	GD-003-017	Löffelzange rund, doppelbeweglich, Ø 2.5mm , Arbeitslänge 60cm Spoon forceps round, double action, Ø 2.5mm , working length 60cm
	GD-001-037	Löffelzange oval gefenstert, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 25cm Spoon forceps oval fenestrated, double action, Ø 1.5mm , working length 25cm
	GD-001-031	Löffelzange oval gefenstert, doppelbeweglich, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 35cm Spoon forceps oval fenestrated, double action, Ø 1.5mm , working length 35cm
	GD-001-025	Löffelzange oval gefenstert, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 35cm Spoon forceps oval fenestrated, double action, Ø 2.0mm , working length 35cm
	GD-003-023	Löffelzange oval gefenstert, doppelbeweglich, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 45cm Spoon forceps oval fenestrated, double action, Ø 2.0mm , working length 45cm



GH-003-001
bis / to
GH-003-004



GH-003-005
bis / to
GH-003-008



GE-001-001

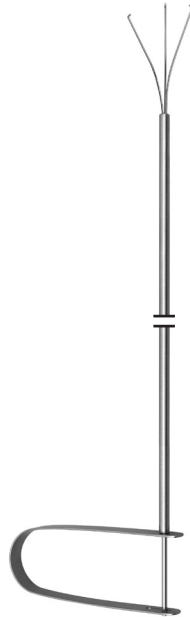


GH-003-015 /
GH-003-016

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GH-003-001	Bronchial Saugrohr, Ø 2.0mm, Arbeitslänge 300mm Bronchial suction tube, Ø 2.0mm, working length 300mm
GH-003-002	Bronchial Saugrohr, Ø 2.0mm, Arbeitslänge 350mm Bronchial suction tube, Ø 2.0mm, working length 350mm
GH-003-003	Bronchial Saugrohr, Ø 2.0mm, Arbeitslänge 500mm Bronchial suction tube, Ø 2.0mm, working length 500mm
GH-003-004	Bronchial Saugrohr, Ø 2.0mm, Arbeitslänge 550mm Bronchial suction tube, Ø 2.0mm, working length 550mm
GH-003-005	Bronchial Saugrohr, Ø 2.0mm , Arbeitslänge 250mm Bronchial suction tube, Ø 2.0mm , working length 250mm
GH-003-006	Bronchial Saugrohr, Ø 2.5mm , Arbeitslänge 250mm Bronchial suction tube, Ø 2.5mm , working length 250mm
GH-003-007	Bronchial Saugrohr, Ø 3.0mm , Arbeitslänge 250mm Bronchial suction tube, Ø 3.0mm , working length 250mm
GH-003-008	Bronchial Saugrohr, Ø 4.0mm , Arbeitslänge 250mm Bronchial suction tube, Ø 4.0mm , working length 250mm
GE-001-001	Saug- und Koagulationsrohr, Ø 3.0mm Suction- and coagulation tube, Ø 3.0mm
GH-003-015	Punktionskanüle, Ø 1.0mm , Arbeitslänge 560mm Puncture cannula, Ø 1.0mm , working length 560mm
GH-003-016	Punktionskanüle, Ø 1.5mm , Arbeitslänge 560mm Puncture cannula, Ø 1.5mm , working length 560mm



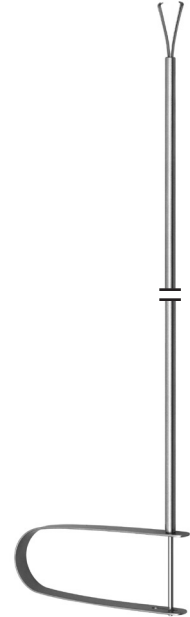
GB-005-010 /
GB-005-012



GB-005-011 /
GB-005-015

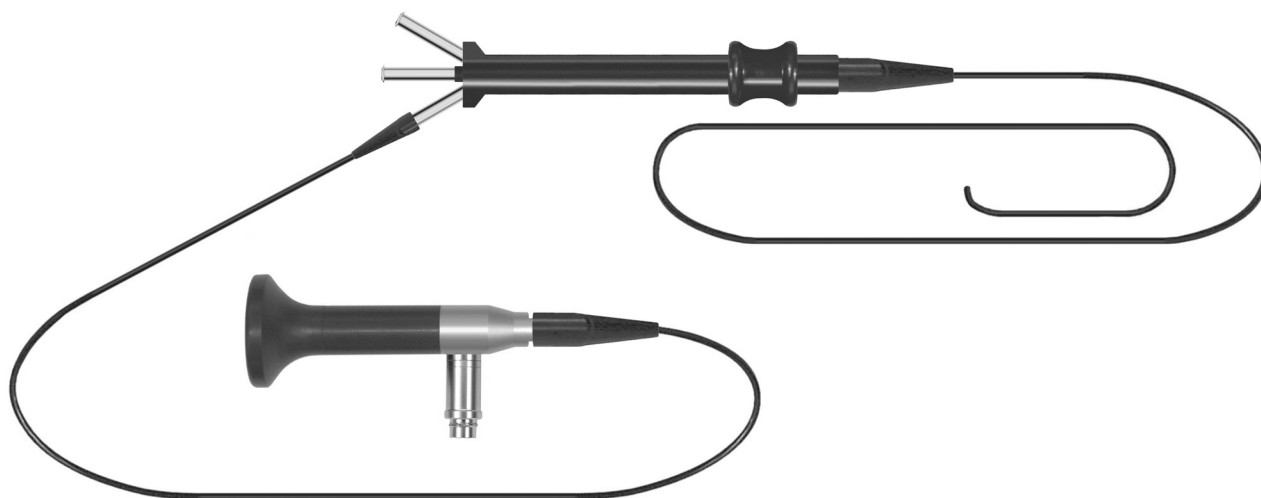


GB-005-013



GB-005-014

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GB-005-012	Watteträger, 30cm Cotton applicator, 30cm
GB-005-010	Watteträger, 50cm Cotton applicator, 50cm
GB-005-015	EDER Watteträger, 38cm EDER Cotton applicator, 38cm
GB-005-011	EDER Watteträger, 50cm EDER Cotton applicator, 50cm
GB-005-013	FRANKENFELDT Watteträger, 36cm FRANKENFELDT Cotton applicator, 36cm
GB-005-014	Tupferhalter, 38cm Sponge holder, 38cm

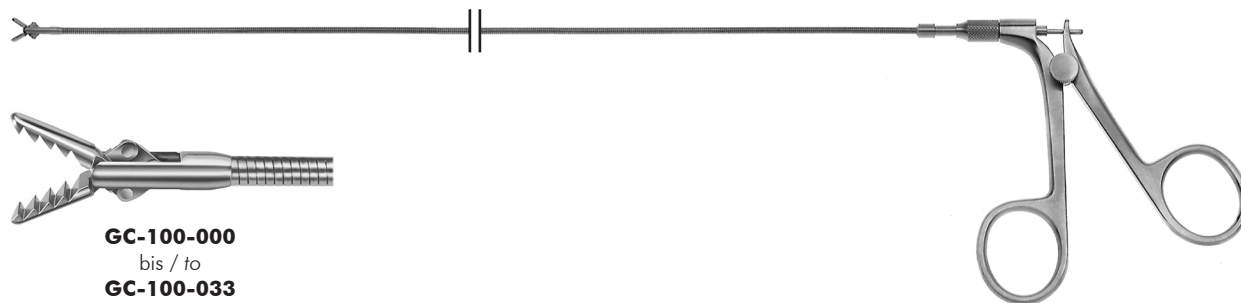


Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description	Merkmale	Features
GA-000-001	Flexibles Mikro-Bronchoskop <i>Flexible micro bronchoscope</i>	- ETO-Gassterilisierbar - Einlegbar (Desinfektionslösung) - 32mm Fixfokusokular - Faseroptische Beleuchtung	- ETO gas sterilizable - Immersable (desinfection fluid) - 32mm fix focus ocular - Fibre optic light
		Länge: 100-2000mm Durchmesser: 0,5mm Blickrichtung: 0° Blickfeld: 70° Biegung (einseitig): 90°	Length: 100-2000mm Diameter: 0.5mm Direction of view: 0° Field of view: 70° Bend (one-sided): 90°



GC-000-001
bis / to
GC-000-033

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GC-000-001	Alligator Zange, Ø 1.0mm, Länge 60cm Alligator forceps, Ø 1.0mm, length 60cm
GC-000-002	Alligator Zange, Ø 1.0mm, Länge 90cm Alligator forceps, Ø 1.0mm, length 90cm
GC-000-003	Alligator Zange, Ø 1.0mm, Länge 120cm Alligator forceps, Ø 1.0mm, length 120cm
GC-000-011	Alligator Zange, Ø 1.4mm, Länge 60cm Alligator forceps, Ø 1.4mm, length 60cm
GC-000-012	Alligator Zange, Ø 1.4mm, Länge 90cm Alligator forceps, Ø 1.4mm, length 90cm
GC-000-013	Alligator Zange, Ø 1.4mm, Länge 120cm Alligator forceps, Ø 1.4mm, length 120cm
GC-000-021	Alligator Zange, Ø 1.6mm, Länge 60cm Alligator forceps, Ø 1.6mm, length 60cm
GC-000-022	Alligator Zange, Ø 1.6mm, Länge 90cm Alligator forceps, Ø 1.6mm, length 90cm
GC-000-023	Alligator Zange, Ø 1.6mm, Länge 120cm Alligator forceps, Ø 1.6mm, length 120cm
GC-000-032	Alligator Zange, Ø 2.3mm, Länge 90cm Alligator forceps, Ø 2.3mm, length 90cm
GC-000-033	Alligator Zange, Ø 2.3mm, Länge 120cm Alligator forceps, Ø 2.3mm, length 120cm



Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GC-100-000	Alligator Zange, Ø 1.0mm, Länge 40cm Alligator forceps, Ø 1.0mm, length 40cm
GC-100-001	Alligator Zange, Ø 1.0mm, Länge 60cm Alligator forceps, Ø 1.0mm, length 60cm
GC-100-002	Alligator Zange, Ø 1.0mm, Länge 90cm Alligator forceps, Ø 1.0mm, length 90cm
GC-100-003	Alligator Zange, Ø 1.0mm, Länge 120cm Alligator forceps, Ø 1.0mm, length 120cm
GC-100-010	Alligator Zange, Ø 1.2mm, Länge 40cm Alligator forceps, Ø 1.2mm, length 40cm
GC-100-011	Alligator Zange, Ø 1.2mm, Länge 60cm Alligator forceps, Ø 1.2mm, length 60cm
GC-100-012	Alligator Zange, Ø 1.2mm, Länge 90cm Alligator forceps, Ø 1.2mm, length 90cm
GC-100-013	Alligator Zange, Ø 1.2mm, Länge 120cm Alligator forceps, Ø 1.2mm, length 120cm
GC-100-020	Alligator Zange, Ø 1.6mm, Länge 40cm Alligator forceps, Ø 1.6mm, length 40cm
GC-100-021	Alligator Zange, Ø 1.6mm, Länge 60cm Alligator forceps, Ø 1.6mm, length 60cm
GC-100-022	Alligator Zange, Ø 1.6mm, Länge 90cm Alligator forceps, Ø 1.6mm, length 90cm
GC-100-023	Alligator Zange, Ø 1.6mm, Länge 120cm Alligator forceps, Ø 1.6mm, length 120cm
GC-100-032	Alligator Zange, Ø 2.3mm, Länge 90cm Alligator forceps, Ø 2.3mm, length 90cm
GC-100-033	Alligator Zange, Ø 2.3mm, Länge 120cm Alligator forceps, Ø 2.3mm, length 120cm



GC-001-001
bis / to
GC-002-033

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GC-001-001	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.0mm, Länge 60cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.0mm, length 60cm</i>
GC-001-002	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.0mm, Länge 90cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.0mm, length 90cm</i>
GC-001-003	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.0mm, Länge 120cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.0mm, length 120cm</i>
GC-001-011	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.4mm, Länge 60cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.4mm, length 60cm</i>
GC-001-012	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.4mm, Länge 90cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.4mm, length 90cm</i>
GC-001-013	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.4mm, Länge 120cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.4mm, length 120cm</i>
GC-001-021	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.6mm, Länge 60cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.6mm, length 60cm</i>
GC-001-022	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.6mm, Länge 90cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.6mm, length 90cm</i>
GC-001-023	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.6mm, Länge 120cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.6mm, length 120cm</i>
GC-002-032	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 2.3mm, Länge 90cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 2.3mm, length 90cm</i>
GC-002-033	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 2.3mm, Länge 120cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 2.3mm, length 120cm</i>



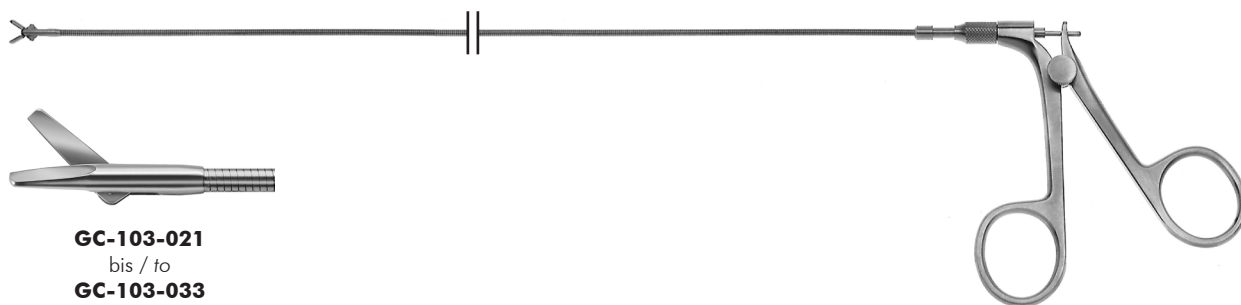
GC-101-000
bis / to
GC-101-033

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GC-101-000	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.0mm, Länge 40cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.0mm, length 40cm</i>
GC-101-001	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.0mm, Länge 60cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.0mm, length 60cm</i>
GC-101-002	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.0mm, Länge 90cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.0mm, length 90cm</i>
GC-101-003	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.0mm, Länge 120cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.0mm, length 120cm</i>
GC-101-010	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.2mm, Länge 40cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.2mm, length 40cm</i>
GC-101-011	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.2mm, Länge 60cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.2mm, length 60cm</i>
GC-101-012	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.2mm, Länge 90cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.2mm, length 90cm</i>
GC-101-013	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.2mm, Länge 120cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.2mm, length 120cm</i>
GC-101-020	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.6mm, Länge 40cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.6mm, length 40cm</i>
GC-101-021	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.6mm, Länge 60cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.6mm, length 60cm</i>
GC-101-022	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.6mm, Länge 90cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.6mm, length 90cm</i>
GC-101-023	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 1.6mm, Länge 120cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 1.6mm, length 120cm</i>
GC-101-032	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 2.3mm, Länge 90cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 2.3mm, length 90cm</i>
GC-101-033	Biopsiezange langer ovaler Löffel mit Fenster, Ø 2.3mm, Länge 120cm <i>Biopsy forceps, long oval cup fenestrated, Ø 2.3mm, length 120cm</i>



GC-003-021
bis / to
GC-003-033

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GC-003-021	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 1.6mm, Länge 60cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 1.6mm, length 60cm</i>
GC-003-022	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 1.6mm, Länge 90cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 1.6mm, length 90cm</i>
GC-003-023	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 1.6mm, Länge 120cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 1.6mm, length 120cm</i>
GC-003-031	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 2.3mm, Länge 60cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 2.3mm, length 60cm</i>
GC-003-032	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 2.3mm, Länge 90cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 2.3mm, length 90cm</i>
GC-003-033	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 2.3mm, Länge 120cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 2.3mm, length 120cm</i>



Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GC-103-021	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 1.6mm, Länge 60cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 1.6mm, length 60cm</i>
GC-103-022	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 1.6mm, Länge 90cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 1.6mm, length 90cm</i>
GC-103-023	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 1.6mm, Länge 120cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 1.6mm, length 120cm</i>
GC-103-031	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 2.3mm, Länge 60cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 2.3mm, length 60cm</i>
GC-103-032	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 2.3mm, Länge 90cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 2.3mm, length 90cm</i>
GC-103-033	Flexible Schere, einfachbeweglich, Ø 2.3mm, Länge 120cm <i>Flexible scissors, single action, Ø 2.3mm, length 120cm</i>



Das STEMA Videobronchoskop beinhaltet alle heutigen Standard-Funktionen wie 2-fach Abwinklung, Arbeitskanal und Absaugfunktion aber auch zwei völlig neue Funktionen:

Die **CMOS** Chip-in-the-tip Video-Technologie und ein revolutionäres, integriertes **DeepVu** LED Lichtsystem welches eine neue Dimension in der Beleuchtung aufzeigt.

Dieses hochmoderne Produkt bringt ein vollformatiges Bild auf den Monitor, enthält einen kompakten, bedienerfreundlichen Controller und bietet mehrere Optionen für optimale Bild- und Videospeicherung.

The STEMA video bronchoscope includes all standard features such as 2-way tip deflection, working channel and suction but also brand new innovations:

*The **CMOS** chip-in-the-tip video technology and an integrated **DeepVu** LED illumination system which produces a new dimension of illumination strength.*

This product delivers a full format image to the monitor, comes with a compact easy-to-use controller and offers multiple options for photo and video archiving.



GA-000-003

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description	Merkmale	Features
GA-000-003	Videobronchoskop Video bronchoscope	<u>Funktionen</u> - CMOS Chip-in-the-tip Video-Technologie - DeepVu LED Lichtsystem <u>Optisches System</u> - Bildsensor: 1/18" CMOS - Bildauflösung: 82.000 Pixel - Sichtfeld: 120° - Blickrichtung: 0° - Tiefenschärfe: 3 - 60mm <u>Einführungsschlauch</u> - Durchmesser distales Ende: 5.9mm - Durchmesser Einführungsschlauch: 5.9mm - Arbeitslänge: 600mm <u>Instrumente</u> - Durchmesser innerer Kanal: 2.2mm - Minimale sichtbare Distanz: 3.0mm <u>Biegung</u> - Winkelbereich: auf 210° / ab 130°	<u>Functions</u> - CMOS Chip-in-the-tip video technology - DeepVu LED light system <u>Optical system</u> - Image sensor: 1/18" CMOS - Image resolution: 82.000 pixels - Field of view: 120° - Direction of view 0° - Depth of field: 3 - 60mm <u>Insertion tube</u> - Distal end outer diameter: 5.9mm - Insertion tube diameter: 5.9mm - Working length: 600mm <u>Instruments</u> - Channel inner diameter: 2.2mm - Minimum visible distance: 3.0mm <u>Bending section</u> - Angulation range: up 210° / down 130°



GA-000-004

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GA-000-004	Kontroll-Einheit: LED Intensitätskontrolle, Ausgänge: 2 x Video (CVBS), 1 x USB Control unit: LED intensity control, outputs: 2 x video (CVBS), 1 x USB

Bestell-Nr. Ordering no.	Bezeichnung Description
GA-000-002	Komplettes Set: Videobronchoskop, Kontroll-Einheit, wiederverwendbare Absaugschieber, Beißblock, Reinigungsbürste, Undichtigkeitstester und Transportkoffer Complete set: Video bronchoscope, control unit, reusable suction valve, bite-block, cleaning brush, leakage tester and carrying case

Bestell-Nr. Ordering no.	Seite Page	Bestell-Nr. Ordering no.	Seite Page	Bestell-Nr. Ordering no.	Seite Page	Bestell-Nr. Ordering no.	Seite Page
CK-001-001	16	GB-005-010	24	GC-101-022	29	GD-002-018	21
CK-001-002	16	GB-005-011	24	GC-101-023	29	GD-002-019	21
CK-001-003	16	GB-005-012	24	GC-101-032	29	GD-003-000	18
CK-001-004	16	GB-005-013	24	GC-101-033	29	GD-003-001	18
CK-001-011	16	GB-005-014	24	GC-103-021	31	GD-003-003	18
CK-001-012	16	GB-005-015	24	GC-103-022	31	GD-003-004	18
CK-001-013	16	GC-000-001	26	GC-103-023	31	GD-003-005	18
CK-001-021	16	GC-000-002	26	GC-103-031	31	GD-003-006	19
CK-001-022	16	GC-000-003	26	GC-103-032	31	GD-003-007	19
CK-001-023	16	GC-000-011	26	GC-103-033	31	GD-003-008	19
CK-002-011	17	GC-000-012	26	GD-001-001	18	GD-003-009	19
CK-002-012	17	GC-000-013	26	GD-001-002	18	GD-003-010	19
CK-002-013	17	GC-000-021	26	GD-001-003	18	GD-003-011	20
CK-003-001	17	GC-000-022	26	GD-001-004	18	GD-003-012	20
CK-003-002	17	GC-000-023	26	GD-001-005	18	GD-003-013	20
CK-003-003	17	GC-000-032	26	GD-001-006	19	GD-003-014	20
CK-003-011	17	GC-000-033	26	GD-001-007	19	GD-003-015	20
CK-003-012	17	GC-001-001	28	GD-001-008	19	GD-003-016	21
CK-003-013	17	GC-001-002	28	GD-001-009	19	GD-003-017	22
CK-003-021	17	GC-001-003	28	GD-001-010	19	GD-003-018	22
CK-003-022	17	GC-001-011	28	GD-001-011	20	GD-003-019	22
CK-003-023	17	GC-001-012	28	GD-001-012	20	GD-003-020	22
CK-003-041	17	GC-001-013	28	GD-001-017	21	GD-003-021	22
CK-003-042	17	GC-001-021	28	GD-001-018	21	GD-003-022	22
CK-003-043	17	GC-001-022	28	GD-001-019	21	GD-003-023	22
CK-004-001	16	GC-001-023	28	GD-001-020	22	GD-004-000	18
CK-004-002	16	GC-001-032	28	GD-001-021	22	GD-004-001	18
CK-004-003	16	GC-001-033	28	GD-001-022	22	GD-004-003	18
GA-000-001	25	GC-002-032	28	GD-001-023	22	GD-004-004	18
GA-000-002	33	GC-002-033	28	GD-001-024	22	GD-004-005	18
GA-000-003	33	GC-003-021	30	GD-001-025	22	GD-004-006	19
GA-000-004	33	GC-003-022	30	GD-001-026	22	GD-004-007	19
GA-001-001	6	GC-003-023	30	GD-001-027	22	GD-004-008	19
GA-001-002	6	GC-003-031	30	GD-001-028	22	GD-004-009	19
GA-001-006	6	GC-003-032	30	GD-001-029	22	GD-004-010	19
GA-001-007	6	GC-003-033	30	GD-001-030	22	GD-004-011	20
GA-001-008	6	GC-100-000	27	GD-001-031	22	GD-004-012	20
GA-002-001	6	GC-100-001	27	GD-001-032	22	GD-004-013	20
GA-002-002	6	GC-100-002	27	GD-001-033	22	GD-004-014	20
GA-002-003	6	GC-100-003	27	GD-001-034	22	GD-004-015	20
GA-003-001	6	GC-100-010	27	GD-001-035	22	GD-004-016	21
GA-003-002	6	GC-100-011	27	GD-001-036	22	GD-004-020	21
GA-003-003	6	GC-100-012	27	GD-001-037	22	GD-004-021	21
GB-004-001	12	GC-100-013	27	GD-002-000	18	GD-004-022	20
GB-004-002	12	GC-100-020	27	GD-002-001	18	GD-004-023	21
GB-004-003	12	GC-100-021	27	GD-002-003	18	GE-001-001	16
GB-004-004	12	GC-100-022	27	GD-002-004	18	GH-001-000	9
GB-004-005	12	GC-100-023	27	GD-002-005	18	GH-001-001	9
GB-004-011	12	GC-100-032	27	GD-002-006	19	GH-001-002	9
GB-004-012	12	GC-100-033	27	GD-002-007	19	GH-001-003	9
GB-004-013	12	GC-101-000	29	GD-002-008	19	GH-001-004	9
GB-004-014	12	GC-101-001	29	GD-002-009	19	GH-001-005	9
GB-004-015	12	GC-101-002	29	GD-002-010	19	GH-001-006	9
GB-004-016	12	GC-101-003	29	GD-002-011	20	GH-001-007	9
GB-004-021	12	GC-101-010	29	GD-002-012	20	GH-001-008	9
GB-004-022	12	GC-101-011	29	GD-002-013	20	GH-001-009	9
GB-004-023	12	GC-101-012	29	GD-002-014	20	GH-001-010	9
GB-004-024	12	GC-101-013	29	GD-002-015	20	GH-001-011	9
GB-004-025	12	GC-101-020	29	GD-002-016	21	GH-001-012	9
GB-004-026	12	GC-101-021	29	GD-002-017	21	GH-001-013	9

Bestell-Nr. Ordering no.	Seite Page
GH-001-014	9
GH-001-015	9
GH-001-016	9
GH-001-017	9
GH-001-021	10
GH-001-022	10
GH-001-023	10
GH-001-024	10
GH-001-050	10
GH-001-051	10
GH-001-052	10
GH-001-053	10
GH-001-054	10
GH-001-060	10
GH-001-061	10
GH-001-062	10
GH-001-063	10
GH-001-064	10
GH-001-065	10
GH-001-066	10
GH-002-001	8
GH-002-005	7
GH-002-006	7
GH-002-007	7
GH-002-010	7
GH-002-011	7
GH-002-012	7
GH-002-013	7
GH-002-015	7
GH-002-016	7
GH-002-017	7
GH-002-021	8
GH-002-022	8
GH-002-023	8
GH-002-024	8
GH-003-001	23
GH-003-002	23
GH-003-003	23
GH-003-004	23
GH-003-005	23
GH-003-006	23
GH-003-007	23
GH-003-008	23
GH-003-015	23
GH-003-016	23
GH-003-020	8
GH-003-025	8
GH-003-026	8
GH-003-027	8
GK-010-001	7
GK-010-002	7
GK-010-003	7



STEMA Medizintechnik GmbH
H.-E.-Bussestr. 4
78333 Stockach - Germany

Phone: 0049 (0) 77 71 / 87 53 51
Fax: 0049 (0) 77 71 / 87 53 50

info@stema-medizintechnik.de
www.stema-medizintechnik.de