

LARYNGOSKOPIE

LARYNGOSKOPIE

1.1

FIBER-NPL-ENDOSKOP / LUPENLARYNGO-PHARYNGOSKOP

1.2

PANOVIEW OPTIK

1.3

LARYNGOSKOPE / BRUSTSTÜTZE

1.4

FASSZANGEN / LÖFFELZANGEN

1.5

SONDE / KNOTENSCHIEBER / MESSER

1.6

SAUGROHRE / KOAGULATIONSSAUGER

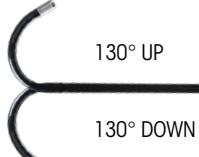
1.7

NADELSCHIEBER

1.8

HF-ANSCHLUSSKABEL (MONOLAR/BIPOLAR)

FIBER-NPL-ENDOSKOP 3,5 MM




	Ø	Arbeits-kanal	Blickrich-tung	Bild-winkel	NL	GL	Artikel-Nr.
Fiber-NPL-Endoskop Ø 3,5 mm NL 300 mm	3,5 mm	1,2 mm	0°	90°	300 mm	570 mm	7223.001
Fiber-NPL-Endoskop Ø 3,5 mm NL 300 mm	3,5 mm	-	0°	80°	300 mm	525 mm	7224.001

Technische Daten	
Schaft Ø	3,5 mm
Arbeitskanal Ø	Ø 1,2 mm (nur 7223.001)
Abwinkelung	130° aufwärts, 130° abwärts
Auflösung	82.000 Pixel
Lichtleitkabel	fest verbunden
Okular	ISO Standard
Bildwinkel	7223.001: 80° 7224.001: 90°
Blickrichtung	0°
Betriebsbedingungen	+10°C bis +30°C, 20% bis 75% rel. Feuchte, Luftdruck 700 hPa bis 1060 hPa
Lager- und Transportbedingungen	- 20°C bis +60°C, 10% bis 90% rel. Feuchte, Luftdruck 700 hPa bis 1060 hPa

FIBER-NPL-ENDOSKOP

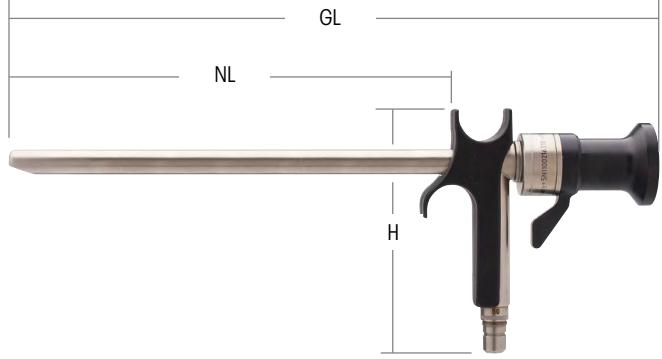
ZUBEHÖR UND HILFSINSTRUMENTE

Empfohlenes Zubehör	Außen-Ø	NL	Artikel-Nr.
Knopf-Elektrode flex. mono Ø 1,1 mm NL 600 mm	Ø 1,1mm	600 mm	7223.911
Flex. Biopsiezange Ø 1 mm NL 600 mm	Ø 1mm	600 mm	7223.60
Flex. Fasszange Ø 1 mm NL 600 mm	Ø 1mm	600 mm	7223.65
Biopsieventil-Aufnahme (für Dichtventil 15114.052)			15114175
Dichtventil kpl. (20 Stück)			15114.052
Spül- u. Sondierungsansatz			7265.751
Dichtigkeitstester für flexible Endoskope			163.903
Druckausgleichsventil für Niedertemperatur-Sterilisationsverfahren mit - Wasserstoffperoxid H ₂ O ₂ und - Niedertemperatur-Dampf-Formaldehyd (NTDF)			163.904

Artikel-Nr.
 Sterilisationskorb flexible Endoskope (B x H x T): 448 x 288 x 106 mm 33016

LARYNGO-PHARYNGOSKOP

Lula 2.0



AUTOCLAVE 134° C / 273° F

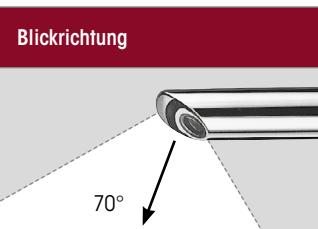
		GL	NL	H	Artikel-Nr.
	Laryngo-Pharyngoskop 70° Ø 10 mm NL 168 mm	245 mm	168 mm	93.2 mm	885070
	Laryngo-Pharyngoskop 90° Ø 10 mm NL 161 mm	237 mm	161 mm	93.2 mm	885090

Empfohlenes Zubehör	Artikel-Nr.
Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80665023), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509)	Ø 3,5 mm, 2,3 m lang 806650231

PANOVIEW OPTIK Ø 4 MM



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Blickrichtung	Ø	SL	GL	Artikel-Nr.
 PANOVIEW Optik 70° Ø 4mm SL 176mm	4 mm	176 mm	238 mm	8880.545

Empfohlenes Zubehör	Artikel-Nr.
Siebkorb für Standardoptik 1	38015
Fiber Lichtleiter kpl bestehend aus: Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509)	806635231

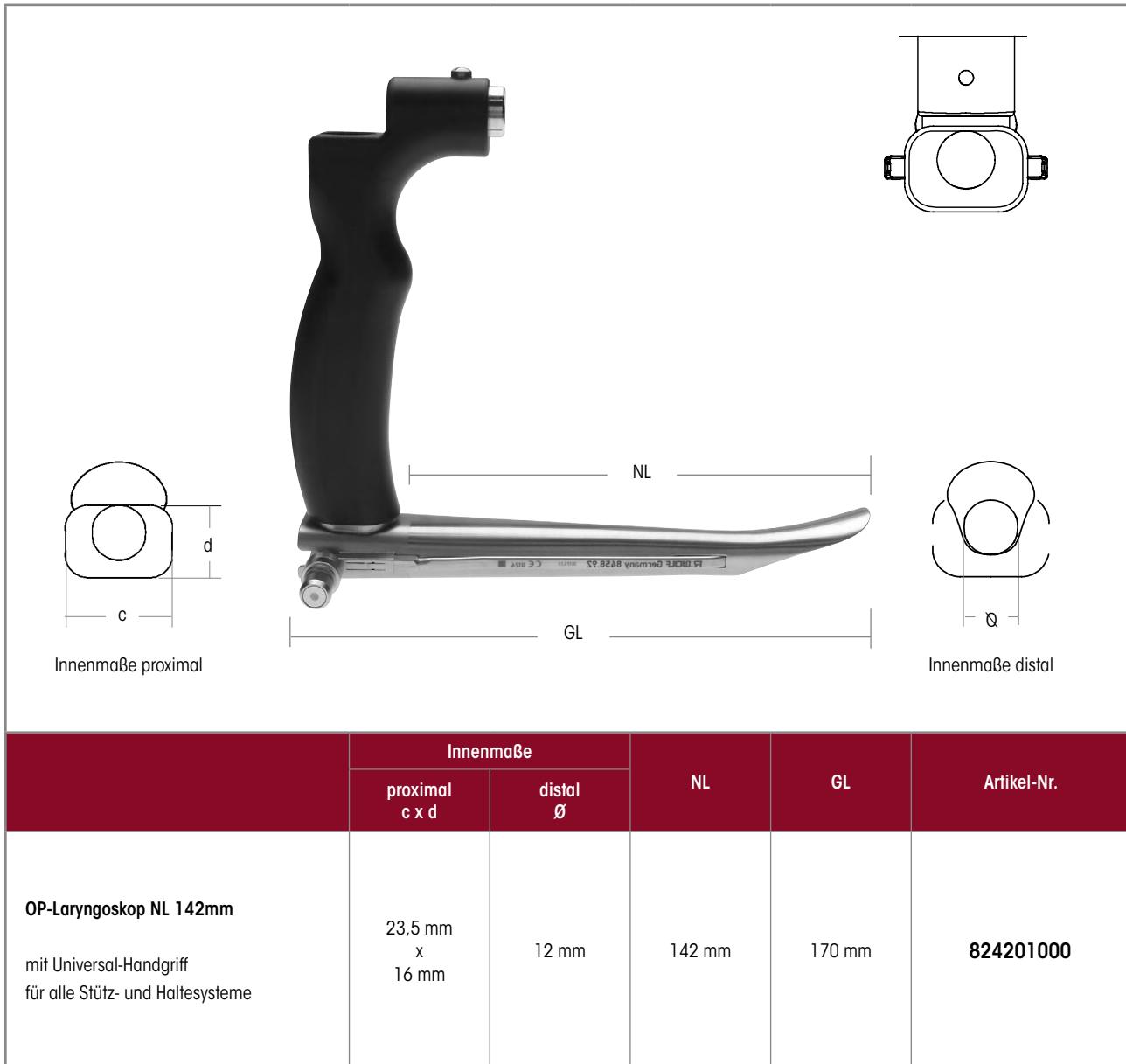
LARYNGOSKOPE

ÜBERSICHT

	Insufflations- und Absaugrohr	Lichtleitstab	Insufflations- und Absaugrohr	Lichtleitstab	Laryngoskope				
					OP-	OP-Mikro-	Universal-	Subglottoskop / Kinder-	Operations-
Laryngoskop									
8446.22		●		8446.221					
8449.12		●		8449.121					
8449.22			●	8449.221					
8449.32				8449.321					
8456.01					8456.011				
8457.011					8457.0111				
8456.101						●			
8458.03							●		
8456.90	●				●	●	●	●	
8458.92								●	●
824201001									●
824202001									●
8456.95	●				●	●	●	●	
8458.97							●	●	
824201002									●
824202002									●
8449.11			●	●					
8449.31				●				●	
824202011								●	
824201012							●		
824202012								●	
824203012								●	●

OP-LARYNGOSKOP PN

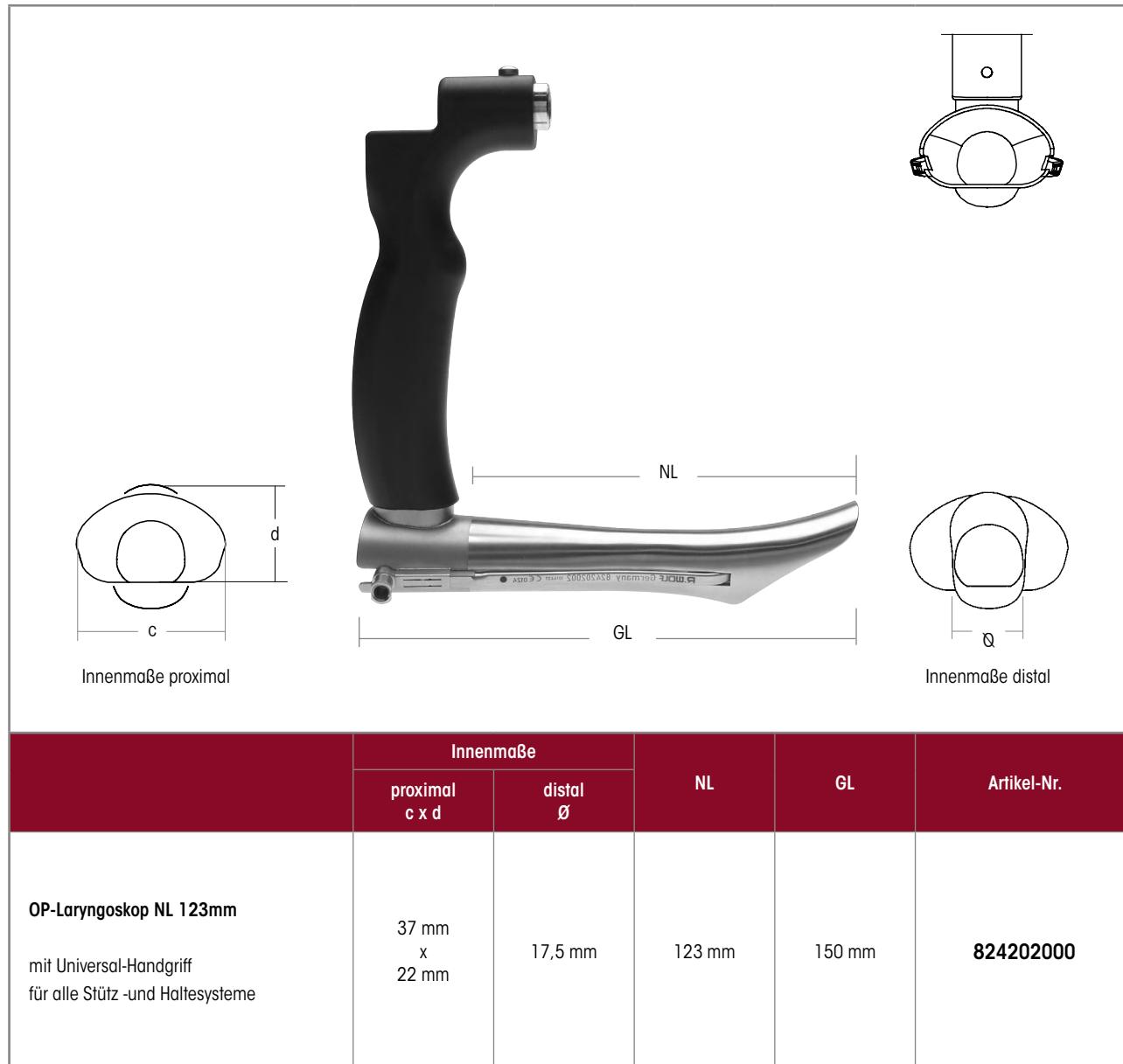
OPTIONAL EINSETZBAR SOWOHL MIT INNEN- ALS AUCH MIT AUSSENLIEGENDEM LICHTLEITSTAB
UND INSUFFLATIONS- / ABSAUGROHR



hierzu notwendig:		Artikel-Nr.
außenliegend		
Lichtleitstab für Laryngoskop		8458.92
Insufflations- / Absaugrohr GL 124mm		8458.97
innenliegend		
Lichtleitstab für Laryngoskop		8449.31
Insufflations- / Absaugrohr GL 102mm		824201012
Bruststütze für OP Laryngoskope		8449.911

OP-LARYNGOSKOP LM

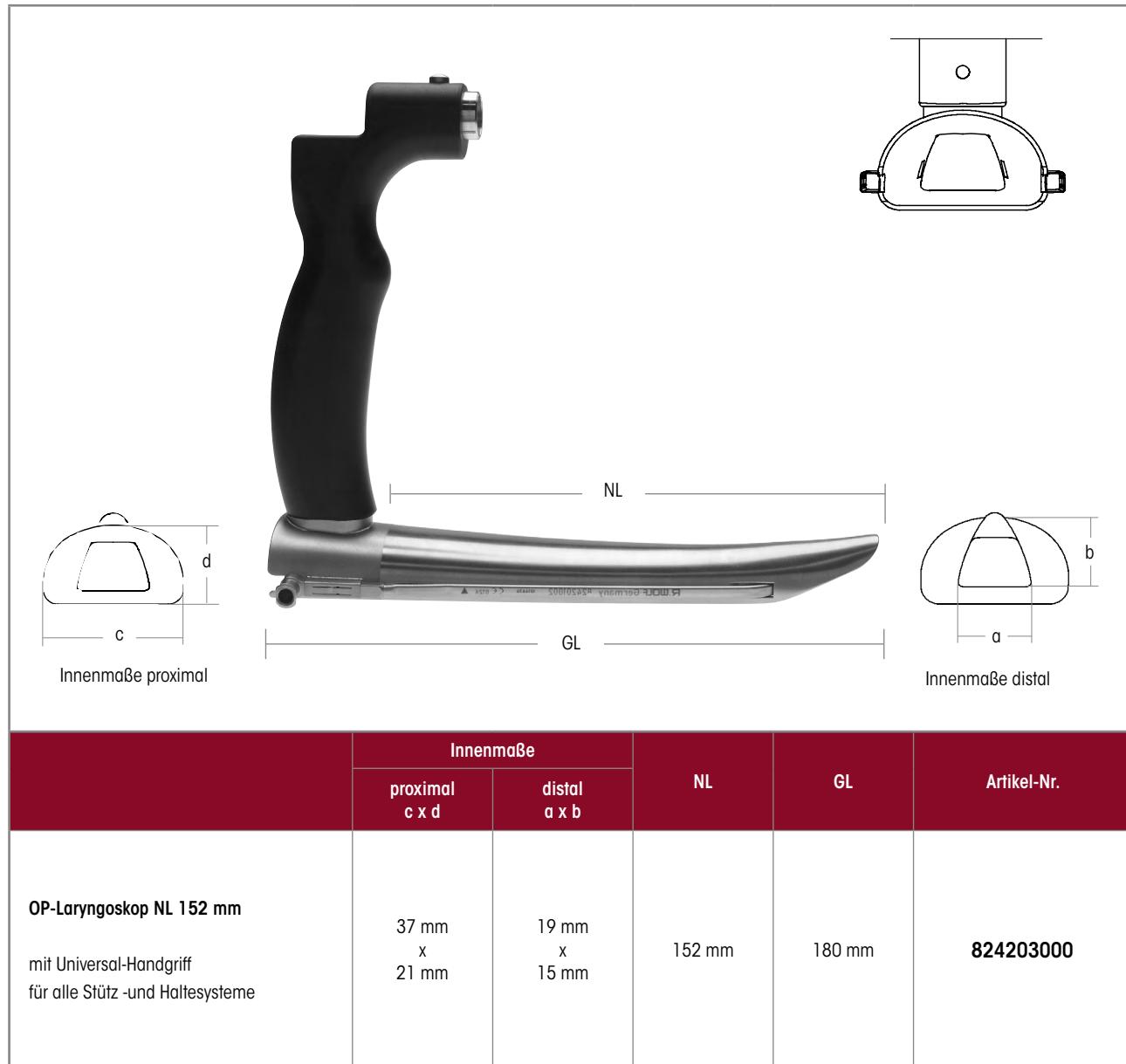
OPTIONAL EINSETZBAR SOWOHL MIT INNEN- ALS AUCH MIT AUSSENLIEGENDEM LICHTLEITSTAB
UND INSUFFLATIONS- / ABSAUGROHR



hierzu notwendig:		Artikel-Nr.
außenliegend		
Lichtleitstab für Laryngoskop		824202001
Insufflations- / Absaugrohr GL 1mm		824202002
innenliegend		
Lichtleitstab für Laryngoskop		824202011
Insufflations- / Absaugrohr GL 97mm		824202012
Bruststütze für OP Laryngoskope		8449.911

OP-LARYNGOSKOP BR

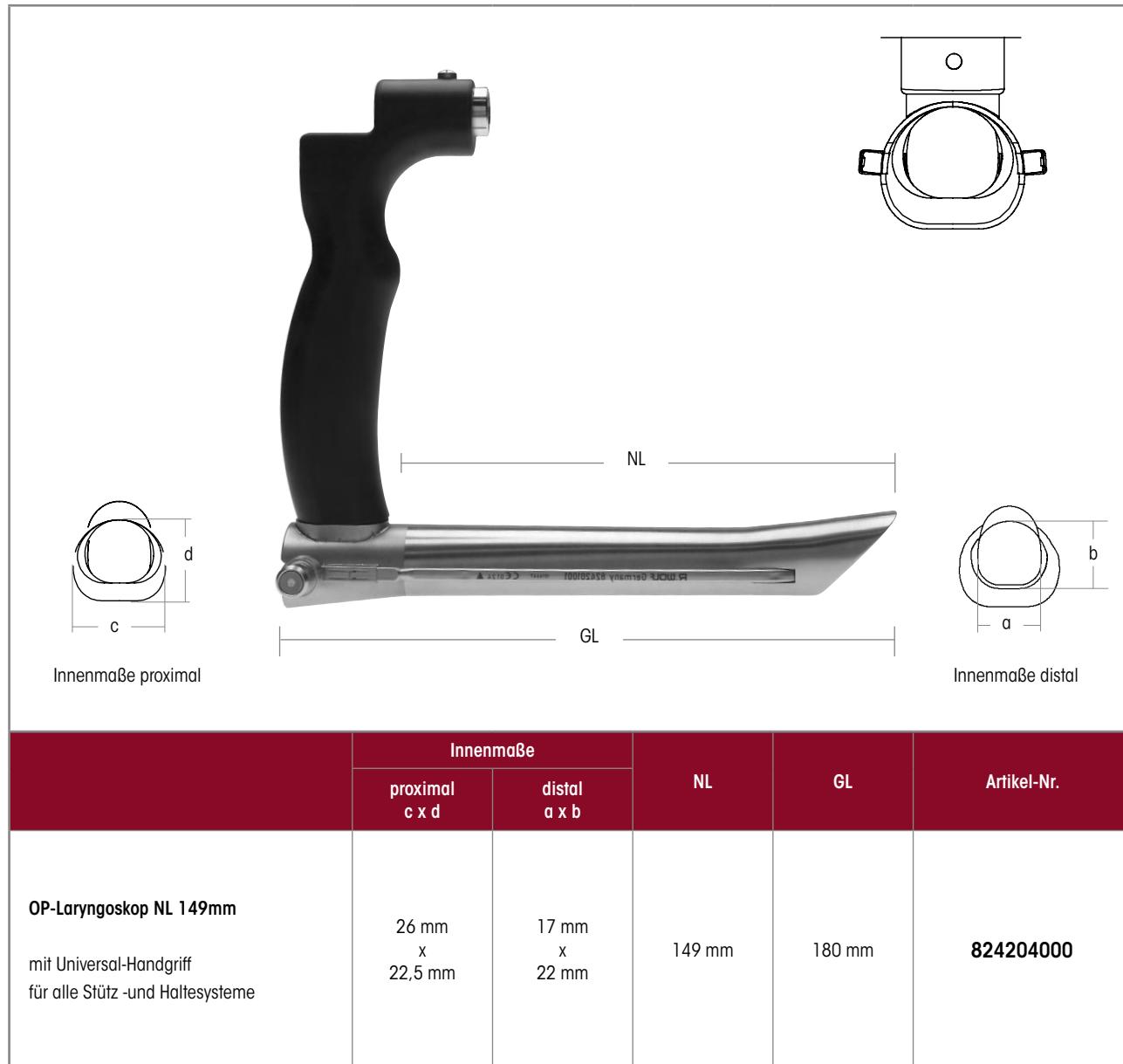
OPTIONAL EINSETZBAR SOWOHL MIT INNEN- ALS AUCH MIT AUSSENLIEGENDEM LICHTLEITSTAB
UND INSUFFLATIONS- / ABSAUGROHR



hierzu notwendig:		Artikel-Nr.
außenliegend		
Lichtleitstab für Laryngoskop		824201001
Insufflations- / Absaugrohr GL 145mm		824201002
innenliegend		
Lichtleitstab für Laryngoskop		8449.11
Insufflations- / Absaugrohr GL 133mm		824203012
Bruststütze für OP Laryngoskope		8449.911

OP-LARYNGOSKOP

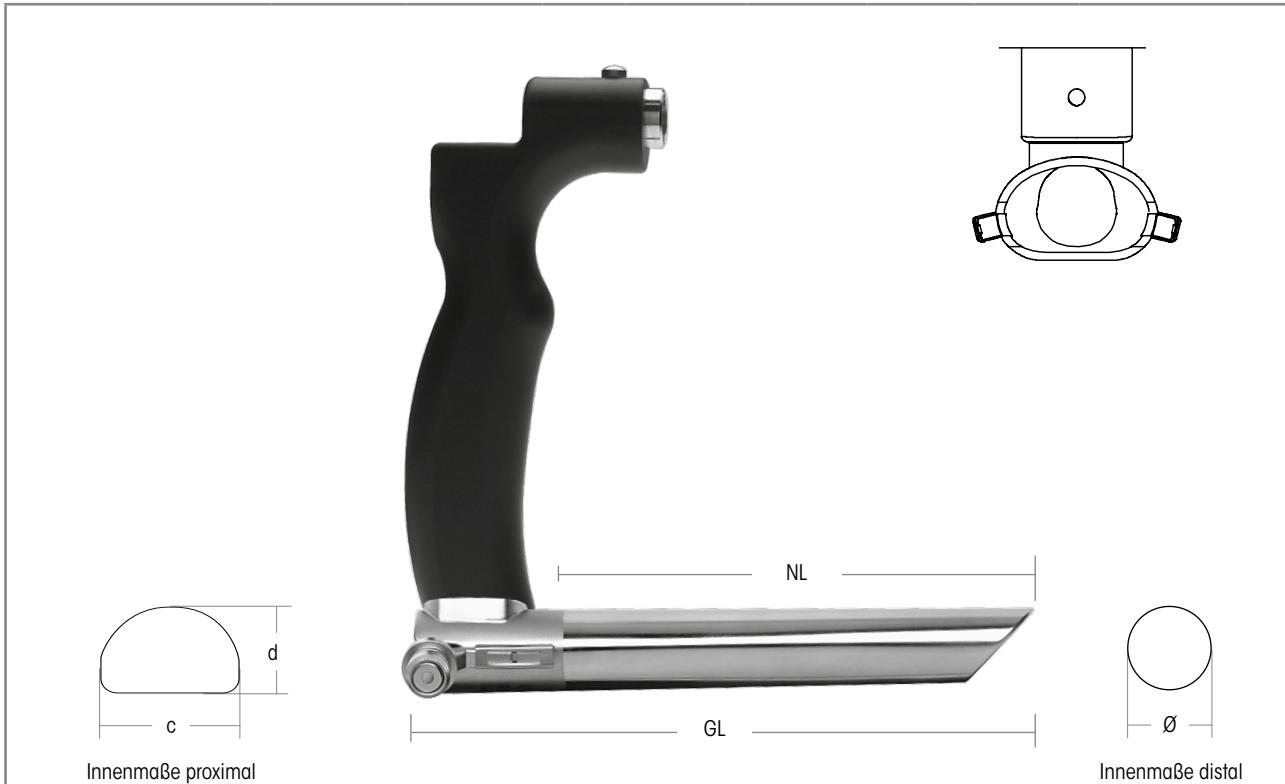
OPTIONAL EINSETZBAR SOWOHL MIT INNEN- ALS AUCH MIT AUSSENLIEGENDEM LICHTLEITSTAB
UND INSUFFLATIONS- / ABSAUGROHR



hierzu notwendig:		Artikel-Nr.
außenliegend		
Lichtleitstab für Laryngoskop		824201001
Insufflations- / Absaugrohr GL 145mm		824201002
innenliegend		
Lichtleitstab für Laryngoskop		8449.11
Insufflations- / Absaugrohr GL 133mm		824203012
Bruststütze für OP Laryngoskope		8449.911

OP-MIKROLARYNGOSKOP

ZUR ENDOLARYNGEALEN MIKRO-CHIRURGIE



	OP-Mikro-laryngoskop	Ersatz-Lichtleitstab für Laryngoskop	Größe	Innenmaß proximal	Innenmaß distal	NL	GL	Artikel-Nr. kpl.
				c x d	Ø			
Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Mikrolaryngoskop und außenliegender Lichtleitstab mit Universal-Handgriff für alle Stütz - und Haltesysteme	8449.32	8449.31	A	19,5 mm x 12,5 mm	12 mm	103 mm	134 mm	8449.321
	8449.22	8449.11	B	26 mm x 16 mm	14,5 mm	153 mm	184 mm	8449.221
	8449.12	8449.11	C	29 mm x 19 mm	15 mm	153 mm	183 mm	8449.121

hierzu notwendig:

Artikel-Nr.

Bruststütze für OP Laryngoskope

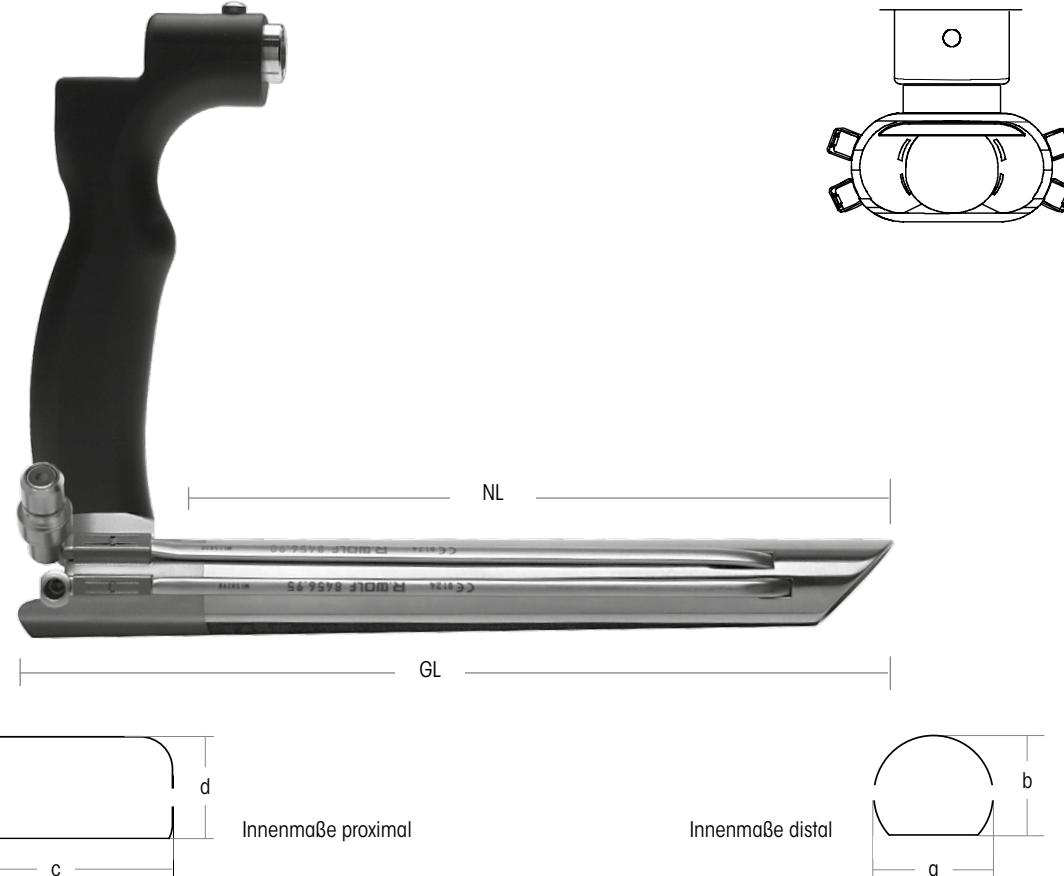


8449.911

OP-LARYNGOSKOP

FÜR LASER-EINGRiffe

NACH STEINER



	OP-Laryngoskop	Ersatz-Lichtleitstab für Laryngoskop	Ersatz-Insufflations-/Absaugrohr	Innenmaß proximal c x d	Innenmaß distal a x b	NL	GL	Artikel-Nr. kpl.
Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop mit im Spatel/Griff integrierter Rauchabsaugung, außenliegender Lichtleitstab und Insufflationsabsaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz -und Haltesysteme	8446.22	8456.90	8456.95	32 mm x 13,5 mm	16 mm x 13,5 mm	154 mm	184 mm	8446.221

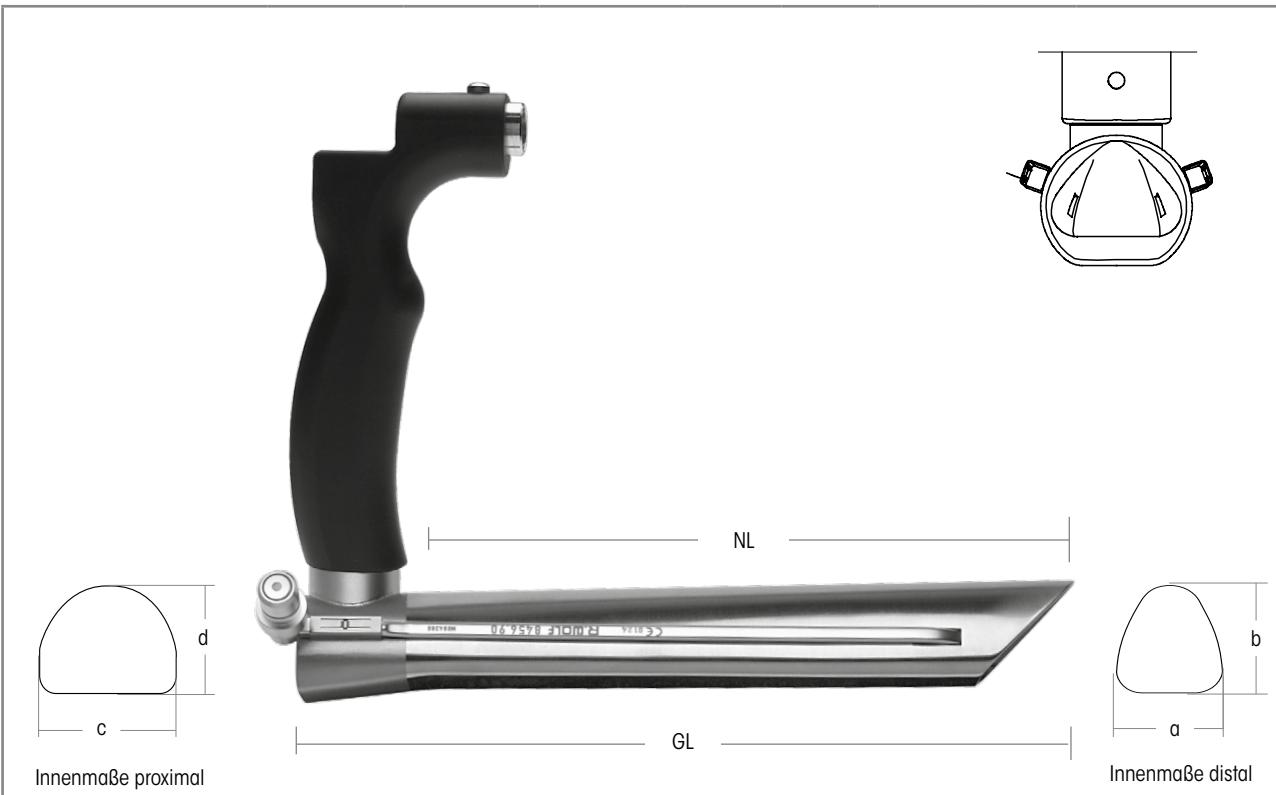
hierzu notwendig:	Artikel-Nr.
Bruststütze für OP Laryngoskope 	8449.911

OP-LARYNGOSKOP FÜR VORDERE KOMMISSUR



hierzu notwendig:	Artikel-Nr.
Bruststütze für OP Laryngoskope	8449.911

OP-LARYNGOSKOP FÜR VORDERE KOMMISSUR

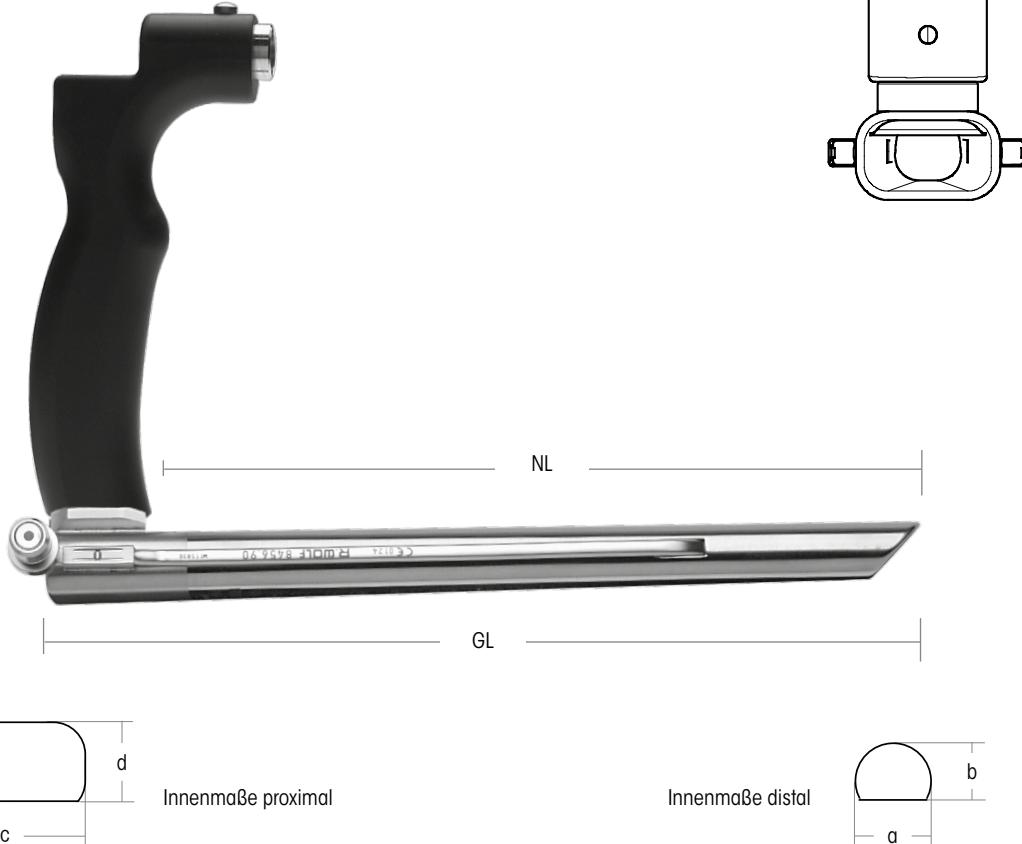


	OP-Laryngoskop	Ersatz-Lichtleitstab für Laryngoskop	Ersatz-Insufflations- / Absaugrohr	Innenmaße		NL	GL	Artikel-Nr.
				proximal c x d	distal a x b			
Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop, außenliegender Lichtleitstab und Insufflationsabsaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz - und Haltesysteme	8458.011	8456.90	8456.95	25 mm x 21 mm	17 mm x 17,5 mm	153 mm	184 mm	8458.0111

hierzu notwendig:	Artikel-Nr.
Bruststütze für OP Laryngoskope	8449.911

SUBGLOTTOSKOP / KINDER-LARYNGOSKOP

NACH STEINER

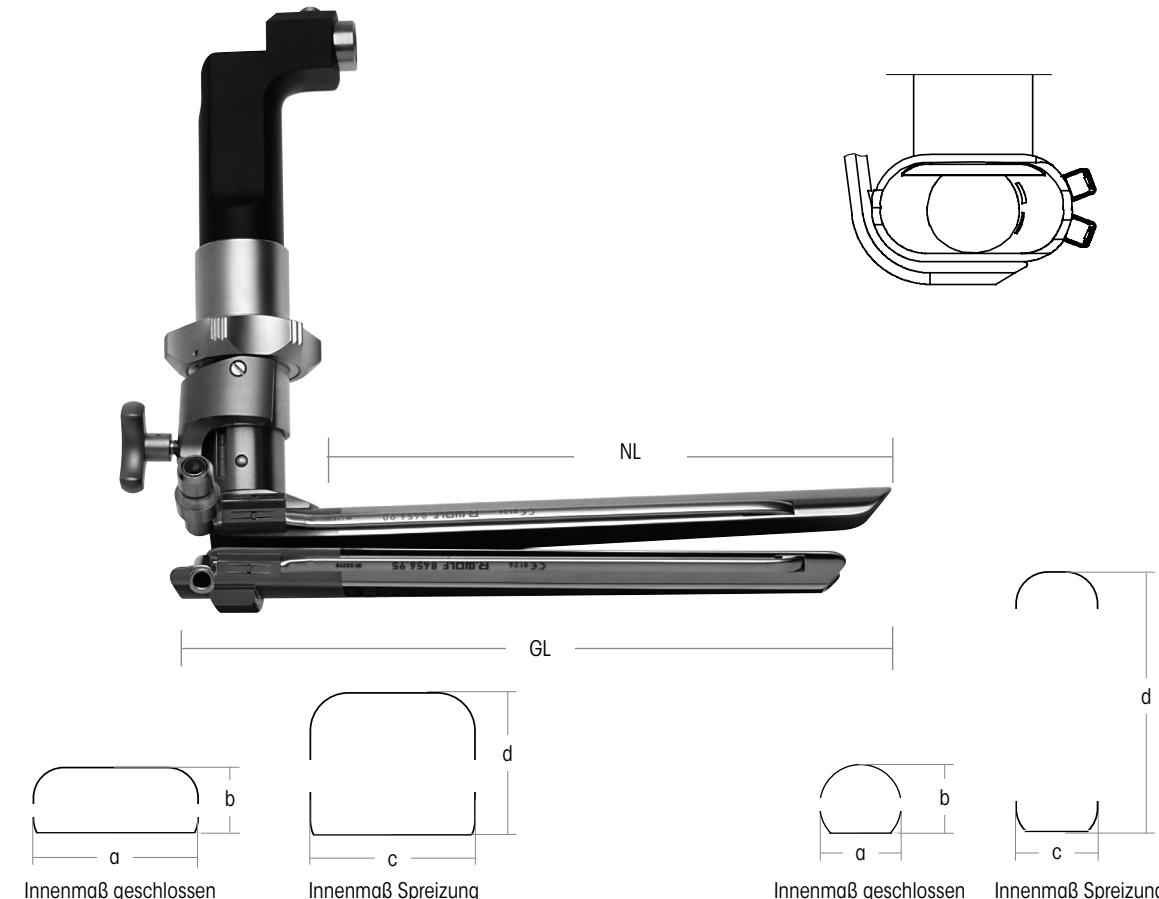


	OP-Laryngoskop	Ersatz-Lichtleitstab für Laryngoskop	Ersatz-Insufflations- / Absaugrohr	Innenmaße		NL	GL	Artikel-Nr. kpl.
				proximal c x d	distal a x b			
Subglottoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop mit im Spatel/Griff integrierter Rauchabsaugung, Lichtleitstab für Laryngoskop und Insufflationsabsaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz -und Haltesysteme	8456.101	8456.90	8456.95	21,5 mm x 9,5 mm	11 mm x 7,5 mm	175 mm	206 mm	8456.1011

hierzu notwendig:	Artikel-Nr.
Bruststütze für OP Laryngoskope	8449.911

SPREIZLARYNGOSKOP

NACH STEINER



	OP-Laryngoskop	Ersatz-Lichtleitstab für Laryngoskop	Ersatz-Insufflations- / Absaugrohr	Innenmaße und Spreizung		NL	GL	Artikel-Nr. kpl.
				proximal a x b c x d	distal a x b c x d			
Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop, gerader Spatel, mit im Spatel/Griff integrierter Rauchabsaugung, außen- liegender Lichtleitstab und Insufflationsabsaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz -und Haltesysteme	8456.01	8456.90	8456.95	(a x b) 32 mm x 12,5 mm (c x d) 32 mm x 27,5 mm	(a x b) 16 mm x 13,5 mm (c x d) 16 mm x 53 mm	148 mm	200 mm	8456.011

Lichtleitstab sowie Insufflations- und Absaugrohr können wahlweise rechts oder links adaptiert werden.

hierzu notwendig:	Artikel-Nr.
Bruststütze für OP Laryngoskope	8449.911

SPREIZLARYNGOSKOP

NACH POTOTSCHNIG

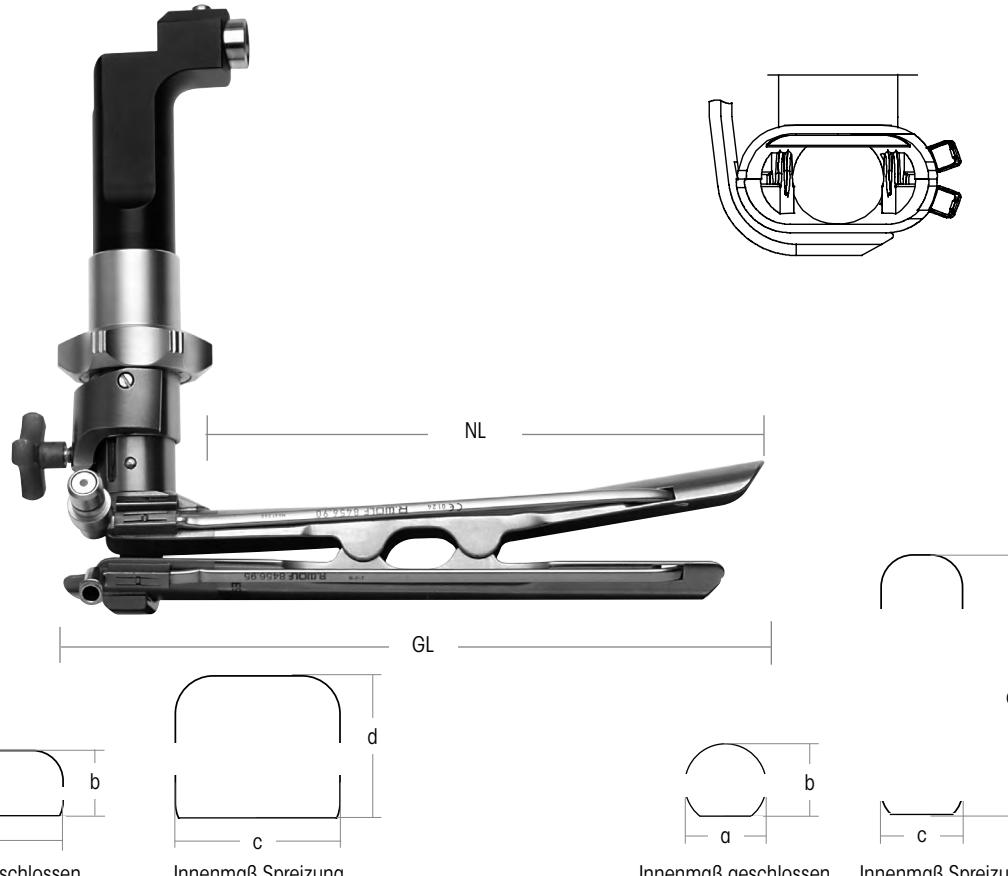
	OP-Laryngoskop	Ersatz-Lichtleitstab für Laryngoskop	Ersatz-Insufflations-/Absaugrohr	Innenmaße und Spreizung		NL	GL	Artikel-Nr. kpl.
				proximal a x b c x d	distal a x b c x d			
Laryngoskop kpl bestehend aus: OP-Laryngoskop, gerader Spatel, mit Schutz vor Weichteilquetschungen, mit im Spatel/Griff integrierter Rauchabsaugung, außenliegender Lichtleitstab und Insufflationsabsaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme	8457.011	8456.90	8456.95	(a x b) 32 mm x 12,5 mm (c x d) 32 mm x 27,5 mm	(a x b) 16 mm x 13,5 mm (c x d) 16 mm x 53 mm	148 mm	200 mm	8457.0111

Lichtleitstab sowie Insufflations- und Absaugrohr können wahlweise rechts oder links adaptiert werden.

hierzu notwendig:	Artikel-Nr.
Bruststütze für OP Laryngoskope	8449.911

SPREIZLARYNGOSKOP

FÜR VORDERE KOMMISUR



	Ersatz-Lichtleitstab für Laryngoskop	Ersatz-Insufflations-/Absaugrohr	Innenmaße und Spreizung	NL	GL	Artikel-Nr.	
			proximal a x b c x d	distal a x b c x d			
OP-Laryngoskop NL 147 mm distal aufgebogener Spatel, mit Schutz vor Weichteilquetschungen, mit im Spatel/Griff integrierter Rauchabsaugung, außenliegender Lichtleitstab und Insufflationsabsaugrohr mit Universal-Handgriff für alle Stütz- und Haltesysteme	8456.90	8456.95	(a x b) 32 mm x 12,5 mm (c x d) 32 mm x 27,5 mm	(a x b) 16 mm x 13,5 mm (c x d) 16 mm x 73 mm	147 mm	200 mm	82420.0000

Lichtleitstab sowie Insufflations- und Absaugrohr können wahlweise rechts oder links adaptiert werden.

hierzu notwendig:	Artikel-Nr.
Bruststütze für OP Laryngoskope 	8449.911

BRUSTSTÜTZE FÜR OP LARYNGOSKOPE FÜR ERWACHSENE UND KINDER

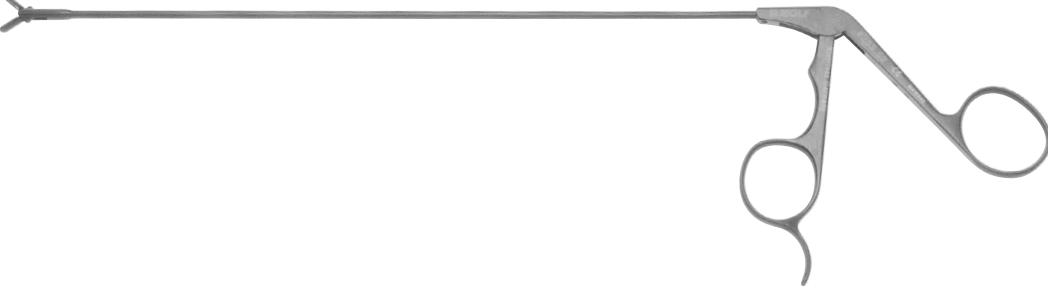


**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

integrierte Rauchabsaugung	Artikel-Nr.
Bruststütze für OP Laryngoskope mit integrierter Rauchabsaugung	8449.911

- Einfache Verstellbarkeit
- Hohe Stabilität

ZANGEN 3 MM ZUR TUMORCHIRURGIE



		\varnothing	NL	Artikel-Nr.	
	Fasszange klein NL 230 mm gerieft	3,0 mm	230 mm	8283.51	
	Fasszange mittel NL 245 mm gerieft	3,0 mm	245 mm	8283.52	
	Fasszange groß NL 240 mm gerieft	3,0 mm	240 mm	8283.53	
	Schaft- \varnothing	Maulteil- \varnothing	NL	Artikel-Nr.	
	Biopsiezange NL 270 mm gezahnt	3,0 mm	4,0 mm	270 mm	8280.22
	Tumorzange NL 270 mm durchschneidend	3,0 mm	4,0 mm	270 mm	8280.26

TUPFERZANGE 3 MM



	Außen- \varnothing	NL	Artikel-Nr.	
	Tupferzange Ø 3,0 mm NL 300 mm	3,0 mm	300 mm	8148.02

SONDE / KNOTENSCHIEBER / MESSER

SONDE / KNOTENSCHIEBER / MESSER

1.5

		Maulteil	GL	Artikel-Nr.
	Sonde stumpf GL 265 mm	abgewinkelt	265 mm	8267.21
	Knotenschieber GL 280 mm		280 mm	8267.35
	Messer GL 262 mm	gerade , queroval		8267.14
	Messer GL 262 mm	45° abgewinkelt, queroval	262 mm	8267.15
	Sichelmesser GL 262 mm	gebogen		8267.10
	Messer GL 265 mm	rund, vertikal schnei- dend	265 mm	8267.12
hierzu notwendig:				
Handgriff				82460.0000

SAUGROHR



bipolar		Ø	NL	Artikel-Nr.
	Saugrohr bipo Ø 3,2 mm NL 240 mm	3,2 mm	240 mm	8289.24



	Ø	NL	Artikel-Nr.
	2,0 mm	250 mm	8291.22
	2,5 mm		8291.23
	3,0 mm		8291.24

Bipolar-Anschlusskabel und HF-Anschlusskabel siehe Seite LARYNX26-29

HF KOAGULATIONSSAUGER

KOAGULATIONSSAUGER

1.6



		Ø	NL	Artikel-Nr.
	HF Koagulationssauger AD 5,2 mm NL 240 mm			84420.2105
	HF Koagulationssauger AD 5,2 mm NL 240 mm abgewinkelt	5,2 mm	240 mm	84420.2107



		Ø	NL	Artikel-Nr.
monopolar	HF Koagulationssauger AD 3,1 mm NL 210 mm	3,1 mm		8291.101
	HF Koagulationssauger AD 4,1 mm NL 210 mm	4,1 mm	210 mm	8291.102

Bipolar-Anschlusskabel und HF-Anschlusskabel siehe Seite LARYNX26-29

LARYNX24

NADELSCHIEBER

ZUM FIXIEREN VON STIMMBANDPROTHESEN ODER DER STIMMBANDLATERALFIXATION

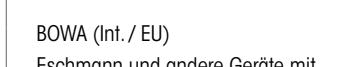
nach Lichtenberger



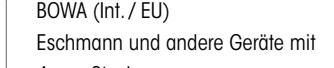
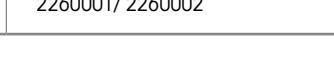
	NL	Artikel-Nr.
	Nadelschieber NL 210 mm	210 mm
hierzu notwendig:		
für Nadelschieber 8267.50	Ersatz-Nadeln Ø 0,64 mm GL 37 mm (VE=100 ST)	8267.951

HF-ANSCHLUSSKABEL MONO

815XXX

Anschluss Instrument	Anschluss Gerät	Artikel-Nr.
WOLF Resektoskope	 ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260002	HF-Anschlusskabel mono L 3m 815.032
	 ERBE (T-Serie)	HF-Anschlusskabel mono L 5m 815.052
	 Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap	HF-Anschlusskabel mono L 3m 815.132
HF-Elektroden, monopolar	 Bovie / Valleylab / Erbe (Int.) / International R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001	HF-Anschlusskabel mono L 5m 815.152
	 BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001	HF-Anschlusskabel mono L 3m 815.031
	 BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001	HF-Anschlusskabel mono L 5m 815.051
	 BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001	HF-Anschlusskabel mono L 3m 815.033
	 BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001	HF-Anschlusskabel mono L 5m 815.053
	 BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001	HF-Anschlusskabel mono L 3m 815.034
	 BOWA (Int. / EU) Eschmann und andere Geräte mit 4 mm Stecker R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001	HF-Anschlusskabel mono L 5m 815.054

HF-ANSCHLUSSKABEL MONO 8106xxx

Anschluss Instrument	Anschluss Gerät	Artikel-Nr.
WOLF Instrumente / Chirurgiegenerator 	 ERBE (ACC / ICC / VIO) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260002	HF-Anschlusskabel mono L 3m 8106.032
		HF-Anschlusskabel mono L 5m 8106.052
		HF-Anschlusskabel mono L 3m 8106.132
		HF-Anschlusskabel mono L 5m 8106.152
HF-Elektroden, monopolar 	 Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap	HF-Anschlusskabel mono L 3m 8106.031
		HF-Anschlusskabel mono L 5m 8106.051
		HF-Anschlusskabel mono L 3m 8106.033
		HF-Anschlusskabel mono L 5m 8106.053
		HF-Anschlusskabel mono L 3m 8106.034
		HF-Anschlusskabel mono L 5m 8106.054

HF-ANSCHLUSSKABEL BIPO

8108xxx

Anschluss Instrument	Anschluss Gerät		Artikel-Nr.
WOLF Bipolar-Zangen	 ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002	HF-Anschlusskabel bipo L 3m	8108.032
	 International / 2 pin Valleylab R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002	HF-Anschlusskabel bipo L 5m	8108.052
	 WOLF / Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap	HF-Anschlusskabel bipo L 3m	8108.033
	 EMC Dolly	HF-Anschlusskabel bipo L 5m	8108.053
Bipolar-Pinzetten-Anschluss	 ERBE (ACC / ICC / T) / BOWA (EU) R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002	HF-Anschlusskabel bipo L 3m	8108.031
	 International / 2 pin Valleylab R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002	HF-Anschlusskabel bipo L 5m	8108.051
	 Martin (m-Version) / Berchtold / Aesculap	HF-Anschlusskabel bipo L 3m	8108.035
	 EMC Dolly	HF-Anschlusskabel bipo L 5m	8108.132
		HF-Anschlusskabel bipo L 3m	8108.152
		HF-Anschlusskabel bipo L 5m	8108.133
		HF-Anschlusskabel bipo L 3m	8108.153
		HF-Anschlusskabel bipo L 5m	8108.131
		HF-Anschlusskabel bipo L 3m	8108.151
		HF-Anschlusskabel bipo L 5m	8108.135

HF-ANSCHLUSSKABEL BIPO ZUR RESEKTION IN KOHSALZLÖSUNG

Anschluss Instrument	Anschluss Gerät	Artikel-Nr.
WOLF S(a)line-Resektoskope	 Erbe VIO 300D	Bipolar Kabel; TUR/TCR; WOLF MF-Stecker; L 4 m 20196-119
	 Erbe VIO 3	BIPOLAR KABEL; MF-U MF-Stecker; L 4,5 m 21196-119
	 KLS Martin	HF-Anschlusskabel bipo L 3 m 8108.231
	 R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002	HF-Anschlusskabel bipo L 5 m 8108.251
	 R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002	HF-Anschlusskabel bipo L 3 m 8108233
	 R.Wolf HF-Chirurgiegenerator 400kHz 2260001 / 2260002	HF-Anschlusskabel bipo L 5 m 8108253

Änderungen vorbehalten.

LARYNXde280725

