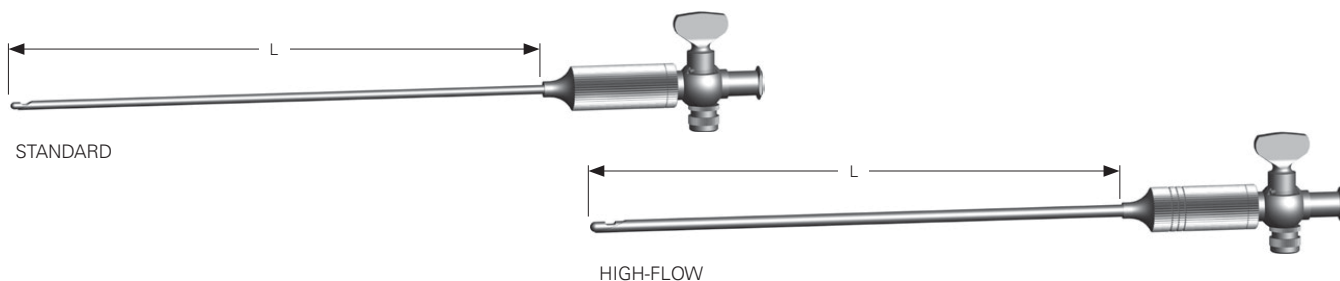




73



Insufflationskänulen, Trokare
Insufflation cannulas, Trocars



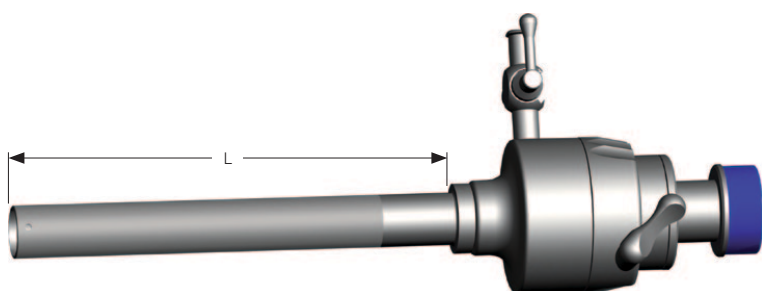
VERESS



Nutzlänge Working length	STANDARD Ø 2,0 mm	HIGH-FLOW Ø 2,7 mm
55 mm	73-000-05	
70 mm	73-000-07	
80 mm	73-000-08	
100 mm	73-000-10	73-001-10
120 mm	73-000-12	73-001-12
130 mm	73-000-13	
140 mm	73-000-14	
150 mm	73-000-15	73-001-15
170 mm	73-000-17	73-001-17
180 mm	73-000-18	
200 mm	73-000-20	
230 mm	73-000-23	

Automatik Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung
Automatic trocar sleeve with multifunctional valve

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients





Komplett mit Hülse und konischem Trokar
Complete with sleeve and conical trocar



Komplett mit Hülse und dreikant Trokar
Complete with sleeve and pyramidal trocar



Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Komplett Complete	Komplett Complete
			A 	B 
70,0 mm	3,5 mm	73-005-03	73-007-03	73-010-03
92,0 mm	5,0 mm	73-005-05	73-007-05	73-010-05
95,0 mm	5,5 mm	73-005-06	73-007-06	73-010-06
150,0 mm	5,5 mm	73-005-06 XL	73-007-06 XL	73-010-06 XL
95,0 mm	7,0 mm	73-005-07	73-007-07	73-010-07
97,0 mm	10,0 mm	73-005-10	73-007-10	73-010-10
101,0 mm	11,0 mm	73-005-11	73-007-11	73-010-11
150,0 mm	11,0 mm	73-005-11 XL	73-007-11 XL	73-010-11 XL
98,0 mm	12,5 mm	73-005-12	73-007-12	73-010-12
150,0 mm	12,5 mm	73-005-12 XL	73-007-12 XL	73-010-12 XL

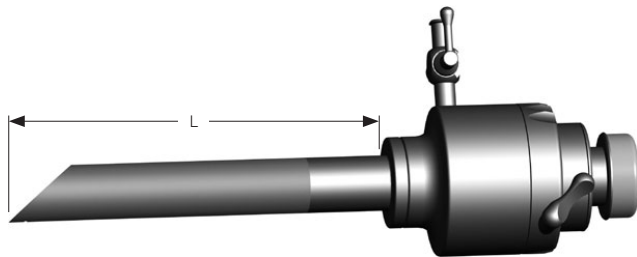
Automatik Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung
Automatic trocar sleeve with multifunctional valve





Komplett mit Hülse und konischem Trokar
Complete with sleeve and conical trocar



Komplett mit Hülse und dreikant Trokar
Complete with sleeve and pyramidal trocar



Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Komplett Complete	Komplett Complete
			A 	B 
109,9 mm	15,0 mm	73-005-15	73-007-15	73-010-15
118,7 mm	20,0 mm	73-005-20	73-007-20	73-010-20

Automatik Trokarhülse mit manueller Klappenöffnung
Automatic trocar sleeve with multifunctional valve



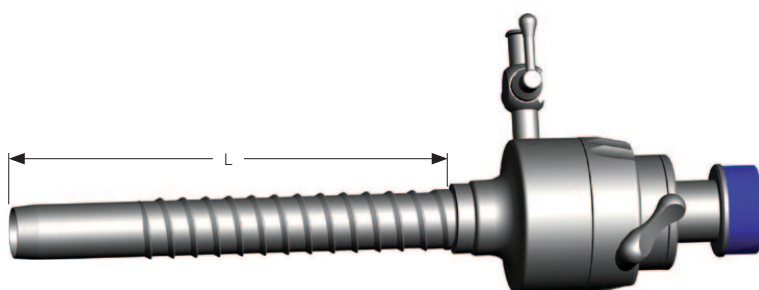
mit Metallschaftrohr, Gewinde
with metal shaft tube, threaded



mit Kunststoffschaftröhr (Röntgendurchlässig), glatt
with plastic shaft tube (X-Ray translucent), smooth



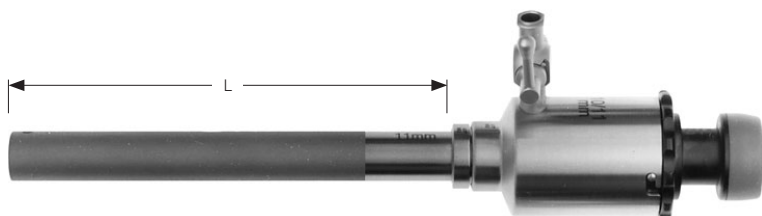
mit Kunststoffschaftröhr (Röntgendurchlässig), Gewinde
with plastic shaft tube (X-Ray translucent), threaded



Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Hülse, allein Sleeve, only	Hülse, allein Sleeve, only
		A	B	C
95,0 mm	5,5 mm	73-011-06	73-012-06	73-013-06
101,0 mm	11,0 mm	73-011-11	73-012-11	73-013-11
98,0 mm	12,5 mm	73-011-12	73-012-12	73-013-12

Automatik Trokarhülse mit Silikon Dichtung
Automatic trocar sleeve with silicone valve

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



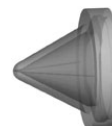
Komplett mit Hülse und konischem Trokar
Complete with sleeve and conical trocar



Komplett mit Hülse und dreikant Trokar
Complete with sleeve and pyramidal trocar



Ersatz Silikondichtungen,
Pack = 5 Stück
Spare silicone valves,
Unit = 5 pieces



73-024-00

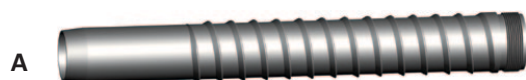
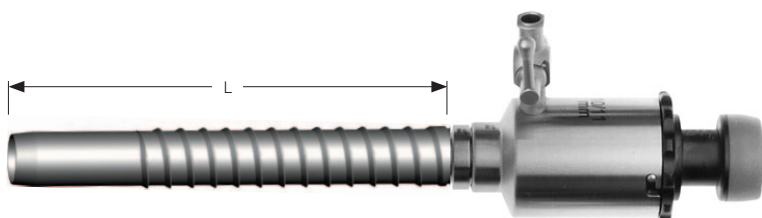
für Ø 3,5 - 8,0 mm Hülsen
for Ø 3,5 - 8,0 mm sleeves

73-024-02

für Ø 10,0 - 12,5 mm Hülsen
for Ø 10,0 - 12,5 mm sleeves

Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Komplett Complete	Komplett Complete
			A	B
70,0 mm	3,5 mm	73-015-03	73-017-03	73-020-03
95,0 mm	5,5 mm	73-015-06	73-017-06	73-020-06
150,0 mm	5,5 mm	73-015-06 XL	73-017-06 XL	73-020-06 XL
95,0 mm	7,0 mm	73-015-07	73-017-07	73-020-07
105,0 mm	8,0 mm	73-015-08	73-017-08	73-020-08
97,0 mm	10,0 mm	73-015-10	73-017-10	73-020-10
101,0 mm	11,0 mm	73-015-11	73-017-11	73-020-11
150,0 mm	11,0 mm	73-015-11 XL	73-017-11 XL	73-020-11 XL
98,0 mm	12,5 mm	73-015-12	73-017-12	73-020-12
150,0 mm	12,5 mm	73-015-12 XL	73-017-12 XL	73-020-12 XL

Automatik Trokarhülse mit Silikon Dichtung
Automatic trocar sleeve with silicone valve



mit Metallschaftrohr, Gewinde
with metal shaft tube, threaded



mit Kunststoffschaftrohr (Röntgendurchlässig), glatt
with plastic shaft tube (X-Ray translucent), smooth



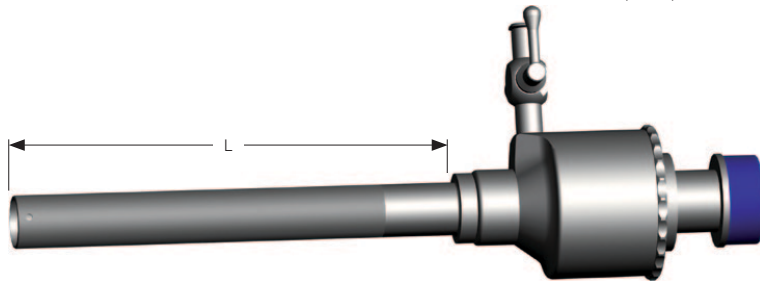
mit Kunststoffschaftrohr (Röntgendurchlässig), Gewinde
with plastic shaft tube (X-Ray translucent), threaded



Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Hülse, allein Sleeve, only	Hülse, allein Sleeve, only
		A	B	C
95,0 mm	5,5 mm	73-021-06	73-022-06	73-023-06
101,0 mm	11,0 mm	73-021-11	73-022-11	73-023-11
98,0 mm	12,5 mm	73-021-12	73-022-12	73-023-12

Automatik Trokarhülse
Automatic trocar sleeve

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



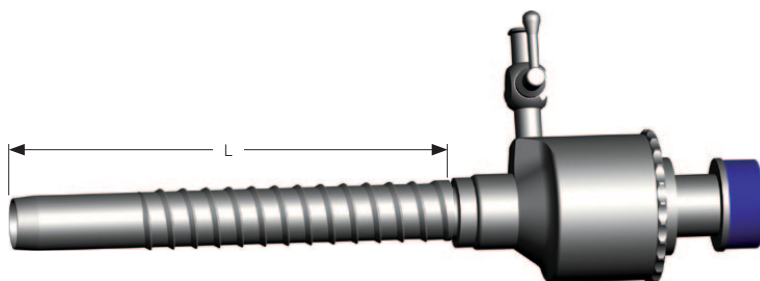
A
Komplett mit Hülse und konischem Trokar
Complete with sleeve and conical trocar

B
Komplett mit Hülse und dreikant Trokar
Complete with sleeve and pyramidal trocar



Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Komplett Complete	Komplett Complete
			A	B
70,0 mm	3,5 mm	73-025-03	73-027-03	73-030-03
92,0 mm	5,0 mm	73-025-05	73-027-05	73-030-05
95,0 mm	5,5 mm	73-025-06	73-027-06	73-030-06
150,0 mm	5,5 mm	73-025-06 XL	73-027-06 XL	73-030-06 XL
95,0 mm	7,0 mm	73-025-07	73-027-07	73-030-07
105,0 mm	8,0 mm	73-025-08	73-027-08	73-030-08
97,0 mm	10,0 mm	73-025-10	73-027-10	73-030-10
101,0 mm	11,0 mm	73-025-11	73-027-11	73-030-11
150,0 mm	11,0 mm	73-025-11 XL	73-027-11 XL	73-030-11 XL
98,0 mm	12,5 mm	73-025-12	73-027-12	73-030-12
150,0 mm	12,5 mm	73-025-12 XL	73-027-12 XL	73-030-12 XL

Automatik Trokarhülse
Automatic trocar sleeve



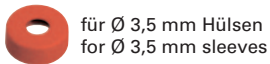
A
mit Metallschaftrohr, Gewinde
with metal shaft tube, threaded

B
mit Kunststoffschaftröhr (Röntgendurchlässig), glatt
with plastic shaft tube (X-Ray translucent), smooth

C
mit Kunststoffschaftröhr (Röntgendurchlässig), Gewinde
with plastic shaft tube (X-Ray translucent), threaded



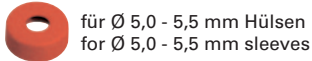
Nutzlänge Working length	Ø	Hülse, allein Sleeve, only	Hülse, allein Sleeve, only	Hülse, allein Sleeve, only
		A	B	C
95,0 mm	5,5 mm	73-031-06	73-032-06	73-033-06
101,0 mm	11,0 mm	73-031-11	73-032-11	73-033-11
98,0 mm	12,5 mm	73-031-12	73-032-12	73-033-12



für Ø 3,5 mm Hülsen
for Ø 3,5 mm sleeves

73-035-03

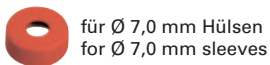
Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 2,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 2,0 mm



für Ø 5,0 - 5,5 mm Hülsen
for Ø 5,0 - 5,5 mm sleeves

73-035-05

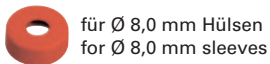
Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 4,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 4,0 mm



für Ø 7,0 mm Hülsen
for Ø 7,0 mm sleeves

73-035-07

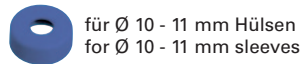
Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 6,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 6,0 mm



für Ø 8,0 mm Hülsen
for Ø 8,0 mm sleeves

73-035-08

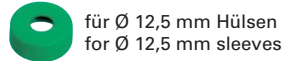
Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 7,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 7,0 mm



für Ø 10 - 11 mm Hülsen
for Ø 10 - 11 mm sleeves

73-035-11

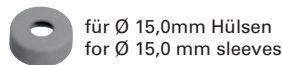
Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 8,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 8,0 mm



für Ø 12,5 mm Hülsen
for Ø 12,5 mm sleeves

73-035-12

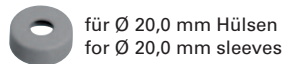
Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 11,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 11,0 mm



für Ø 15,0 mm Hülsen
for Ø 15,0 mm sleeves

73-035-15

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 13,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 13,0 mm



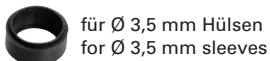
für Ø 20,0 mm Hülsen
for Ø 20,0 mm sleeves

73-035-20

Ersatz-Dichtkappen, Loch Ø 18,0 mm
Spare sealing caps, hole Ø 18,0 mm



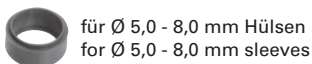
Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



für Ø 3,5 mm Hülsen
for Ø 3,5 mm sleeves

73-036-03

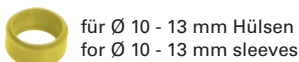
Ersatz-Innendichtung f. Trokarhülsen
Spare inner sealing f. trocar sleeves



für Ø 5,0 - 8,0 mm Hülsen
for Ø 5,0 - 8,0 mm sleeves

73-036-05

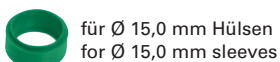
Ersatz-Innendichtung f. Trokarhülsen
Spare inner sealing f. trocar sleeves



für Ø 10 - 13 mm Hülsen
for Ø 10 - 13 mm sleeves

73-036-10

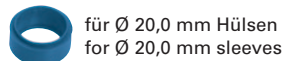
Ersatz-Innendichtung f. Trokarhülsen
Spare inner sealing f. trocar sleeves



für Ø 15,0 mm Hülsen
for Ø 15,0 mm sleeves

73-036-15

Ersatz-Innendichtung f. Trokarhülsen
Spare inner sealing f. trocar sleeves



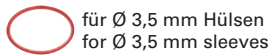
für Ø 20,0 mm Hülsen
for Ø 20,0 mm sleeves

73-036-20

Ersatz-Innendichtung f. Trokarhülsen
Spare inner sealing f. trocar sleeves



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



für Ø 3,5 mm Hülsen
for Ø 3,5 mm sleeves

73-037-14 Ø 14 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen
O-Rings for automatic trocar sleeves



für Ø 3,5 mm Hülsen
for Ø 3,5 mm sleeves

73-038-16 Ø 16 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen mit manueller Klappenöffnung
O-Rings for automatic trocar sleeves with multifunctional valve



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



für Ø 5,0 - 8,0 mm Hülsen
for Ø 5,0 - 8,0 mm sleeves

73-037-23 Ø 23 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen
O-Rings for automatic trocar sleeves



für Ø 5,0 - 7,0 mm Hülsen
for Ø 5,0 - 7,0 mm sleeves

73-038-25 Ø 25 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen mit manueller Klappenöffnung
O-Rings for automatic trocar sleeves with multifunctional valve



für Ø 10 - 12,5 mm Hülsen
for Ø 10 - 12,5 mm sleeves

73-037-28 Ø 28 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen
O-Rings for automatic trocar sleeves



für Ø 10 - 13 mm Hülsen
for Ø 10 - 13 mm sleeves

73-038-30 Ø 30 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen mit manueller Klappenöffnung
O-Rings for automatic trocar sleeves with multifunctional valve



für Ø 15 - 20 mm Hülsen
for Ø 15 - 20 mm sleeves

73-038-38 Ø 38 x 1,5 mm

O-Ringe für Automatik Trokarhülsen mit manueller Klappenöffnung
O-Rings for automatic trocar sleeves with multifunctional valve

Trokare für Automatik Trokarhülse
Trocars for automatic trocar sleeve

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



STEEL
STAINLESS

Ø	Trokar, konisch Trocar, conical	Trokar, dreikant Trocar, pyramidal	Trokar, stumpf Trocar, blunt
3,5 mm	73-040-03	73-042-03	73-044-03
5,0 mm	73-040-05	73-042-05	73-044-05
5,5 mm	73-040-06	73-042-06	73-044-06
5,5 mm	73-040-06 XL	73-042-06 XL	73-044-06 XL
7,0 mm	73-040-07	73-042-07	
8,0 mm	73-040-08	73-042-08	
10,0 mm	73-040-10	73-042-10	73-044-10
11,0 mm	73-040-11	73-042-11	73-044-11
11,0 mm	73-040-11 XL	73-042-11 XL	73-044-11 XL
12,5 mm	73-040-12	73-042-12	73-044-12
12,5 mm	73-040-12 XL	73-042-12 XL	
15,0 mm	73-040-15	73-042-15	
20,0 mm	73-040-20	73-042-20	

Sicherheitstrokar mit automatischem Verriegelungsmechanismus, zerlegbar
Safety trocar with automatic locking mechanism, detachable

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



STEEL
STAINLESS

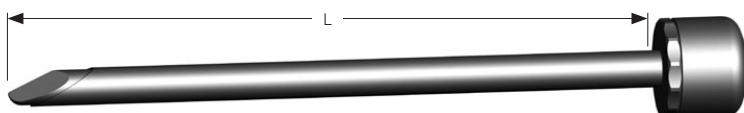
Nutzlänge Working length	Ø	Dreikantschliff Pyramidal tip	Halbmondschliff Halfmoon tip	Messerform Knife tip
157,0 mm	5,0 mm	73-050-05	73-052-05	
160,0 mm	5,5 mm	73-050-06	73-052-06	73-053-06
215,0 mm	5,5 mm	73-050-06 XL		
171,0 mm	8,0 mm	73-050-08	73-052-08	
167,0 mm	10,0 mm	73-050-10	73-052-10	
171,0 mm	11,0 mm	73-050-11	73-052-11	73-053-11
220,0 mm	11,0 mm	73-050-11 XL		
171,0 mm	12,5 mm	73-050-12	73-052-12	73-053-12
223,0 mm	12,5 mm	73-050-12 XL		



73-057-03 Ø 3,5 mm

Schutztrokar, stumpf, NL 132 mm
Protection trocar, blunt, WL 132 mm

Schutztrokar, halbmondschliff
Protection trocar, halfmoon tip



STEEL
STAINLESS

Nutzlänge Working length	Ø	V-förmig V-shape tip	schräg oblique
157,0 mm	5,0 mm	73-054-05	73-056-05
160,0 mm	5,5 mm	73-054-06	73-056-06
171,0 mm	8,0 mm	73-054-08	73-056-08
167,0 mm	10,0 mm	73-054-10	73-056-10
171,0 mm	11,0 mm	73-054-11	73-056-11
171,0 mm	12,5 mm	73-054-12	73-056-12

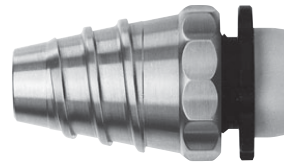
Konus, fixierbar mit Fadenhaltern
Cone, adjustable, with sutureholder



HASSON

Ø	Artikelnummer Item number
3,5 mm	73-060-03
5,5 mm	73-060-06
10,0 mm	73-060-10
11,0 mm	73-060-11
12,5 mm	73-060-12

Konus mit Gewinde
Cone with thread



HASSON

Ø	Artikelnummer Item number
11,0 mm	73-061-11

Ersatz Schaftrohre für Automatik Trokarhülsen
Spare shaft tubes for automatic trocar sleeves

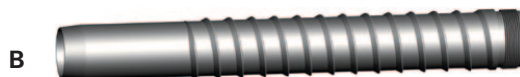
XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



Metallschaftrohr, glatt
Metal shaft tube, smooth



Kunststoffschaftrohr (Röntgendurchlässig), glatt
Plastic shaft tube (X-Ray translucent), smooth



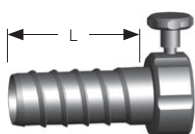
Metallschaftrohr, Gewinde
Metal shaft tube, threaded



Kunststoffschaftrohr (Röntgendurchlässig), Gewinde
Plastic shaft tube (X-Ray translucent), threaded

Nutzlänge Working length	Ø	glatt smooth A	Gewinde threaded B	glatt smooth C	Gewinde threaded D
70,0 mm	3,5 mm	73-065-03			
92,0 mm	5,0 mm	73-065-05			
95,0 mm	5,5 mm	73-065-06	73-067-06	73-068-06	73-069-06
150,0 mm	5,5 mm	73-065-06 XL			
101,0 mm	11,0 mm	73-065-11	73-067-11	73-068-11	73-069-11
150,0 mm	11,0 mm	73-065-11 XL			
98,0 mm	12,5 mm	73-065-12	73-067-12	73-068-12	73-069-12
150,0 mm	12,5 mm	73-065-12 XL			
109,9 mm	15,0 mm	73-065-15			
118,7 mm	20,0 mm	73-065-20			

Distanzhalter mit Fixiergewinde
Distance holder with fixation thread



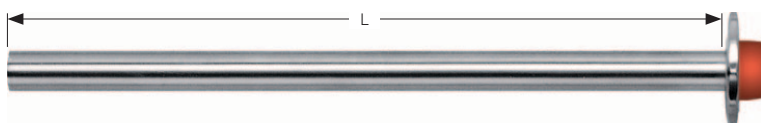
Nutzlänge Working length	Ø	Artikelnummer Item number
35,0 mm	5,0 mm	73-070-05
35,0 mm	5,5 mm	73-070-06
35,0 mm	10,0 mm	73-070-10
35,0 mm	11,0 mm	73-070-11
35,0 mm	12,5 mm	73-070-12

Schiebereduzierer für Automatik Trokarhülsen
Slide reducer for automatic trocar sleeves



Außen Outer	Innen Inner	Artikelnummer Item number
Ø		
10,0	- 5,5 mm	73-074-00
11,0	- 5,5 mm	73-074-00
12,5	- 5,5 mm	73-074-00
12,5	- 10,0 mm	73-074-03

Reduzierhülse für Automatik Trokarhülsen
Reducing sleeve for automatic trocar sleeves



Nutzlänge Working length	Außen Outer	Innen Inner	Artikelnummer Item number
Ø			
175,0 mm	5,0	- 4,0 mm	73-072-01
190,0 mm	10,0	- 5,5 mm	73-072-02
190,0 mm	11,0	- 5,5 mm	73-072-02
190,0 mm	12,5	- 5,5 mm	73-072-03
190,0 mm	12,5	- 10,0 mm	73-072-04
190,0 mm	15,0	- 5,5 mm	73-072-05
190,0 mm	15,0	- 10,0 mm	73-072-06
190,0 mm	20,0	- 5,5 mm	73-072-07
190,0 mm	20,0	- 10,0 mm	73-072-08
190,0 mm	20,0	- 15,0 mm	73-072-09

Reduzieraufsatz mit Silikonhalterung für Automatik Trokarhülsen
Reducer with silicone holder for automatic trocar sleeves



Außen Outer	Innen Inner	Artikelnummer Item number
Ø		
10,0	- 5,5 mm	73-076-01
11,0	- 5,5 mm	73-076-01
12,5	- 5,5 mm	73-076-02
12,5	- 10,0 mm	73-076-03



Dilatationssatz
Dilation set



von from	auf to	Artikelnummer Item number
Ø		
5,0	- 10,0 mm	73-080-00
5,0	- 11,0 mm	73-080-01
5,0	- 15,0 mm	73-080-02
5,0	- 20,0 mm	73-080-03
10,0	- 15,0 mm	73-080-04
10,0	- 20,0 mm	73-080-05

73-081-05	Ø 5,0 mm
73-081-10	Ø 10,0 mm
73-081-11	Ø 11,0 mm

Führungsstab, allein
Guide rod, only

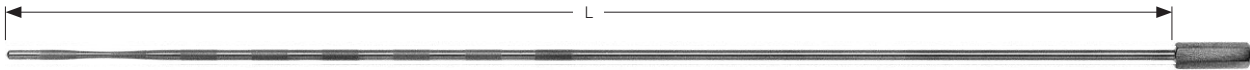


73



Taststäbe,
Saug- und Spülkanülen

Palpation probes,
Suction and irrigation cannulas



Taststab, graduert
Palpation probe, graduated

Nutzlänge Working length	Ø	Artikelnummer Item number
330,0 mm	2,0 mm	73-102-33
250,0 mm	2,8 mm	73-103-25
330,0 mm	2,8 mm	73-103-33



Taststab, graduert
Palpation probe, graduated

Nutzlänge Working length	Ø	Artikelnummer Item number
300,0 mm	5,0 mm	73-105-30
330,0 mm	5,0 mm	73-105-33
400,0 mm	5,0 mm	73-105-40
450,0 mm	5,0 mm	73-105-45

Punktions- und Injektionskanüle mit LUER-LOCK Anschluss, Nadellänge 20 mm
Punction- and injection cannula with LUER-LOCK connection, Needle length 20 mm



Nutzlänge Working length	Ø	Nadel Needle Ø	Artikelnummer Item number
250,0 mm	2,8 mm	1,2 mm I 18,0 G	73-106-25
330,0 mm	2,8 mm	1,2 mm I 18,0 G	73-106-33
330,0 mm	5,0 mm	0,7 mm I 22,0 G	73-107-33
450,0 mm	5,0 mm	0,7 mm I 22,0 G	73-107-45
330,0 mm	5,0 mm	0,9 mm I 20,0 G	73-109-33
450,0 mm	5,0 mm	0,9 mm I 20,0 G	73-109-45
330,0 mm	5,0 mm	1,2 mm I 18,0 G	73-112-33
450,0 mm	5,0 mm	1,2 mm I 18,0 G	73-112-45
330,0 mm	5,0 mm	1,4 mm I 17,0 G	73-114-33
450,0 mm	5,0 mm	1,4 mm I 17,0 G	73-114-45
330,0 mm	5,0 mm	1,5 mm I 16,5 G	73-115-33
450,0 mm	5,0 mm	1,5 mm I 16,5 G	73-115-45
330,0 mm	5,0 mm	1,8 mm I 15,0 G	73-118-33
450,0 mm	5,0 mm	1,8 mm I 15,0 G	73-118-45



73-137-04 Ø 5,0 x 330 mm

Saug- und Spülrohr, 4 Bohrungen, LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation tube, 4 holes, LUER-LOCK connection



73-124-00

Zwei-Wege-Hahn für Kontrastmittel, LUER-LOCK Anschluss
Two-way-stopcock for contrast medium, LUER-LOCK connection

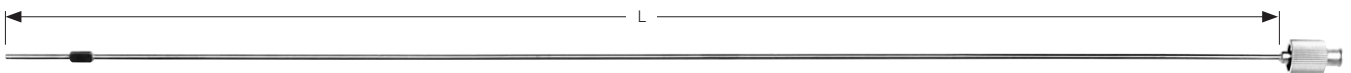


73-140-00 Ø 5,0 x 340 mm

Saug- und Spülkanüle mit Vierkantgriff, 2 Trompetenventile, LUER-LOCK Anschluss, **mit Laserführung (73-140-04)**
Suction and irrigation cannula, with square handle, 2 trumpet valves, LUER-LOCK connection, **with laser guide (73-140-04)**

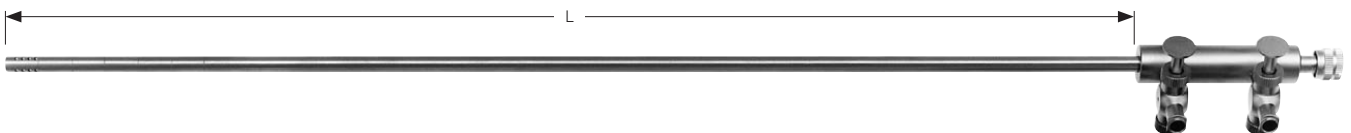
73-140-02 Ø 5,0 x 340 mm

Saug- und Spülkanüle mit Vierkantgriff, 2 Trompetenventile, LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation cannula, with square handle, 2 trumpet valves, LUER-LOCK connection



73-140-04 391 mm

Laserführung mit LUER-LOCK Anschluss
Laser guide with LUER-LOCK connection

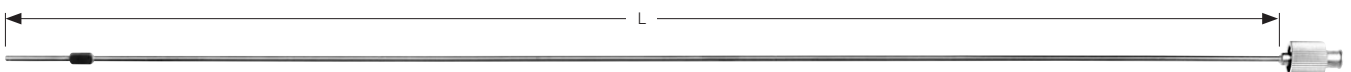


73-142-00 Ø 5,0 x 350 mm

Saug- und Spülkanüle mit Rundgriff, 2 Trompetenventile, LUER-LOCK Anschluss, **mit Laserführung (73-142-04)**
Suction and irrigation cannula, with round handle, 2 trumpet valves, LUER-LOCK connection, **with laser guide (73-142-04)**

73-142-02 Ø 5,0 x 350 mm

Saug- und Spülkanüle mit Rundgriff, 2 Trompetenventile, LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation cannula, with round handle, 2 trumpet valves, LUER-LOCK connection



73-142-04 404 mm

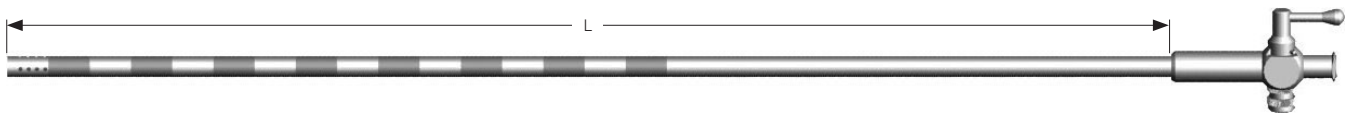
Laserführung mit LUER-LOCK Anschluss
Laser guide with LUER-LOCK connection



73-120-25 Ø 2,8 x 250 mm

73-120-33 Ø 2,8 x 330 mm

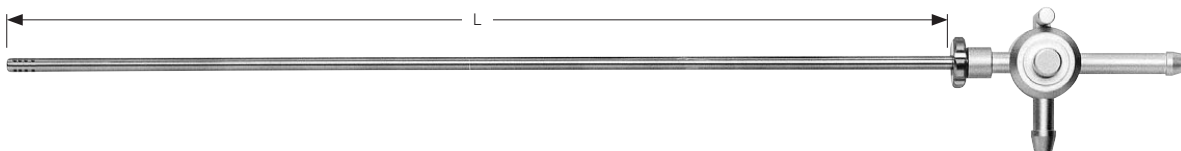
Saug- und Spülkanüle mit Vierkantgriff, 2 Trompetenventile, LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation cannula, with square handle, 2 trumpet valves, LUER-LOCK connection



73-135-16 Ø 5,0 x 330 mm

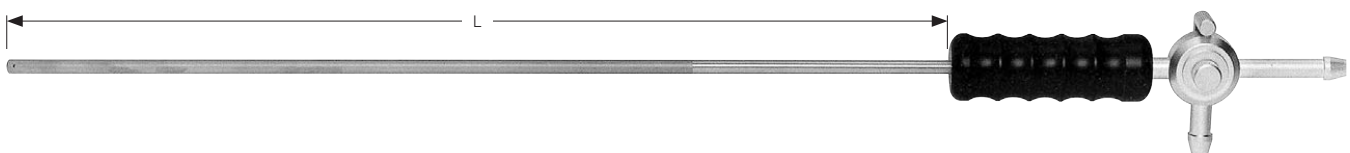
73-136-16 Ø 5,0 x 450 mm

Saug- und Spülkanüle, graduert, 16 Bohrungen, LUER-LOCK Anschluss mit Hahn
Suction and irrigation cannula, graduated, 16 holes, LUER-LOCK connection with stopcock



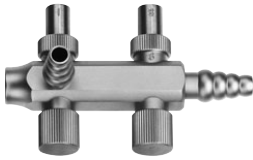
73-122-33 Ø 5,0 x 330 mm

Saug- und Spülkanüle, Rundlochsauger, 16 Bohrungen, komplett mit Schiebeventil
Suction and irrigation cannula, roundhole sucker, 16 holes, complete with sliding valve



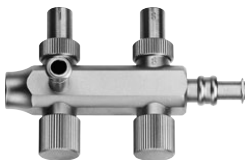
73-121-33 Ø 5,0 x 330 mm

Saug- und Spülkanüle mit Delringriff, Rundlochsauger, 4 Bohrungen, komplett mit Schiebeventil
Suction and irrigation cannula with Delrin handle, roundhole sucker, 4 holes, complete with sliding valve



73-125-00

Saug- und Spülhandgriff, 2 Trompetenventile Schlauchanschluss
Suction and irrigation handle, 2 trumpet valves, tube connection



73-125-01

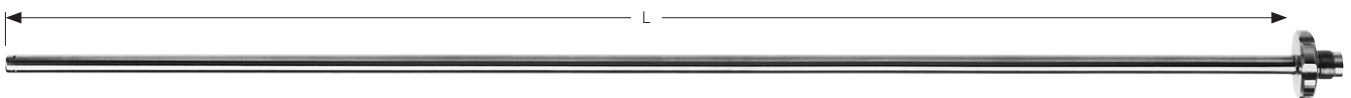
Saug- und Spülhandgriff, 2 Trompetenventile, LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation handle, 2 trumpet valves, LUER-LOCK connection



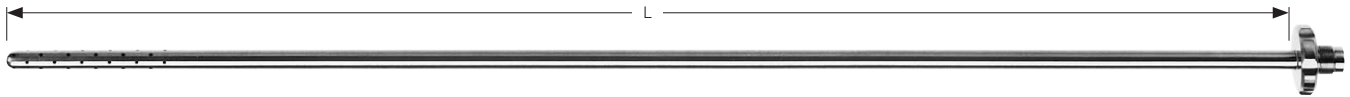
73-125-02

Saug- und Spülhandgriff, Schiebeventil, Schlauchanschluss
Suction and irrigation handle, sliding valve, tube connection

Saug- und Spülrohre mit Rundloch
Suction and irrigation tubes with round holes



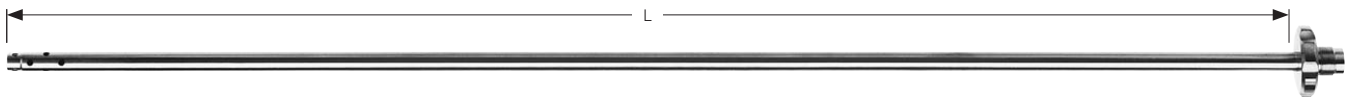
Nutzlänge Working length	Ø	Bohrungen Holes	Artikelnummer Item number
250,0 mm	2,8 mm	8	73-126-08
330,0 mm	2,8 mm	8	73-127-08
330,0 mm	5,0 mm	4	73-128-04
327,5 mm	5,0 mm	16	73-128-16
330,0 mm	10,0 mm	32	73-128-32
330,0 mm	5,0 mm	48	73-129-48



73-130-48 Ø 5,0 x 330 mm

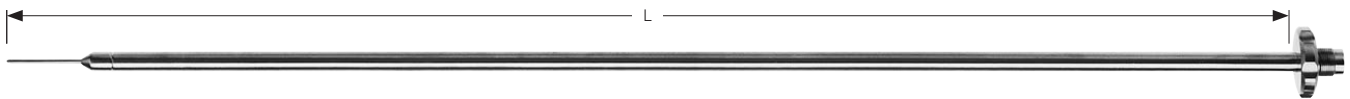
73-131-48 Ø 5,0 x 500 mm

Saug- und Spülrohr, stumpf mit Rundloch, 48 Bohrungen
Suction and irrigation tube, blunt with round holes, 48 holes



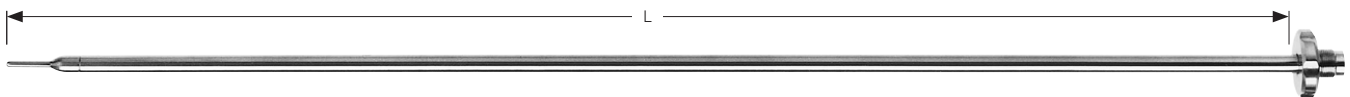
73-132-12 Ø 5,0 x 330 mm

Saug- und Spülrohr, stumpf mit Rundloch, 12 Bohrungen
Suction and irrigation tube, blunt with round holes, 12 holes



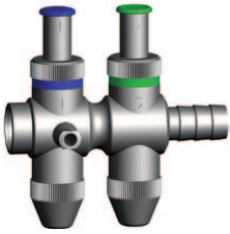
73-133-00 Ø 5,0 x 330 mm

Punktionsnadelsauger
Punction needle sucker



73-134-00 Ø 5,0 x 330 mm

Aqua Dissektionskanüle
Aqua dissector cannula



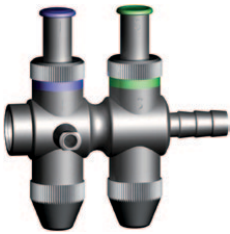
73-150-00

Saug- und Spülhandgriff, 2 Trompetenventile, **großer** Schlauchanschluss
Suction and irrigation handle, 2 trumpet valves, **large** tube connection

73-154-00 SET 1

SET komplett bestehend aus:
SET complete consisting of:

1 x 73-150-00
1 x 73-152-05
1 x 73-152-10



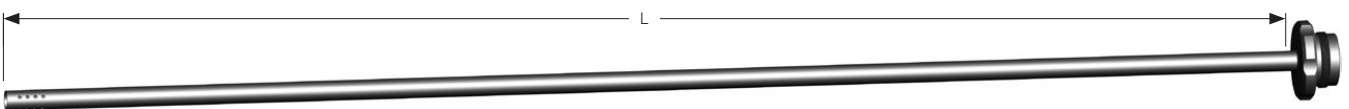
73-150-01

Saug- und Spülhandgriff, 2 Trompetenventile, **kleiner** Schlauchanschluss
Suction and irrigation handle, 2 trumpet valves, **small** tube connection

73-154-01 SET 2

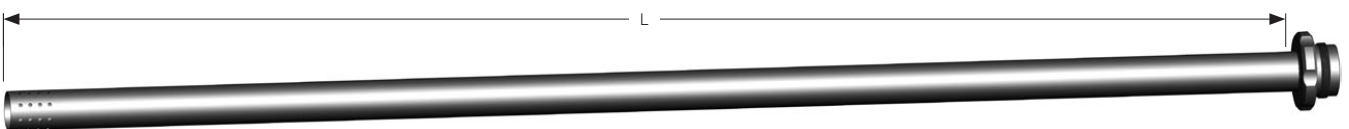
SET komplett bestehend aus:
SET complete consisting of:

1 x 73-150-01
1 x 73-152-05
1 x 73-152-10



73-152-03 Ø 3,5 x 240 mm

Saug- und Spülrohr
Suction and irrigation tube



73-152-05 Ø 5,0 x 330 mm

73-152-10 Ø 10,0 x 330 mm

Saug- und Spülrohr
Suction and irrigation tube



73-156-00 M 8 x 1

Saug- und Spülhandgriff, 1 Trompetenventil, für Rohre mit Gewinde M 8 x 1, kombinierter LUER-LOCK / Schlauchanschluss

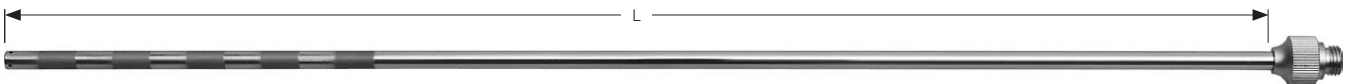
Suction and irrigation handle, 1 trumpet valve, for tubes with thread M 8 x 1, combined LUER-LOCK / tube connector



73-156-04 M 8 x 1

Saug- und Spül-Pistolenhandgriff, Schiebeventil, für Rohre mit Gewinde M 8 x 1, 2 kombinierte LUER-LOCK / Schlauchanschlüsse

Suction and irrigation pistol handle, sliding valve, for tubes with thread M 8 x 1, 2 combined LUER-LOCK / tube connectors



73-157-03 Ø 3,0 x 340 mm

73-157-05 Ø 5,0 x 340 mm

73-157-10 Ø 10,0 x 340 mm

Saug- und Spülrohr, 4 Bohrungen, Gewinde M 8 x 1
Suction and irrigation tube, 4 holes, thread M 8 x 1



73-158-03 Ø 3,0 x 340 mm

73-158-05 Ø 5,0 x 340 mm

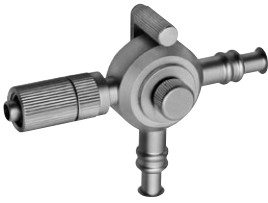
73-158-10 Ø 10,0 x 340 mm

Saug- und Spülrohr, 16 Bohrungen, Gewinde M 8 x 1
Suction and irrigation tube, 16 holes, thread M 8 x 1



73-159-05 Ø 5,0 x 330 mm

Punktionsnadelsauger, Nadel Ø 1,5 mm, Gewinde M 8 x 1
Punction needle sucker, needle Ø 1,5 mm, thread M 8 x 1



73-162-00

Saug- und Spülhandgriff, Schiebeventil und Drehadapter, für Rohre mit großem LUER-LOCK Anschluss, 2 kombinierte LUER-LOCK / Schlauchanschlüsse
Suction and irrigation handle, sliding valve and rotatable adapter, for tubes with large LUER-LOCK connection, 2 combined LUER-LOCK / tube connectors



73-163-03 Ø 3,0 x 340 mm

73-163-05 Ø 5,0 x 340 mm

73-163-05XL Ø 5,0 x 450 mm

73-163-10 Ø 10,0 x 340 mm

Saug- und Spülrohr, 4 Bohrungen, großer LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation tube, 4 holes, large LUER-LOCK connection

XL = für adipöse Patienten
XL = for adipose patients



73-164-03 Ø 3,0 x 340 mm

73-164-05 Ø 5,0 x 340 mm

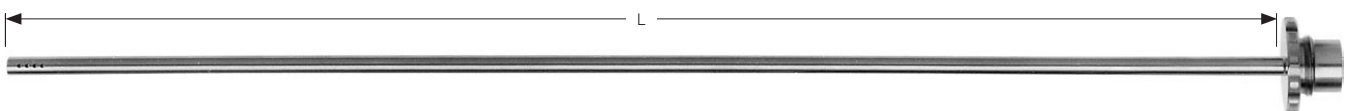
73-164-10 Ø 10,0 x 340 mm

Saug- und Spülrohr, 16 Bohrungen, großer LUER-LOCK Anschluss
Suction and irrigation tube, 16 holes, large LUER-LOCK connection



73-166-00

Saug- und Spül Pistolenhandgriff, 2-Wege Schiebeventil, 2 Schlauchanschlüsse, ergonomische Griffform
Suction and irrigation pistol handle, 2-way sliding valve, 2 tube connectors, ergonomical handle design



73-167-03 Ø 3,0 x 330 mm

73-167-05 Ø 5,0 x 330 mm

73-167-10 Ø 10,0 x 330 mm

Saug- und Spülrohr
Suction and irrigation tube



73-177-00

Elektrodenadapter, 360° drehbar für Saug- und Spül-Pistolenhandgriff (73-166-00)
Electrode adapter, 360° rotatable for Suction and irrigation pistol handle (73-166-00)



73-177-02 Ø 5,0 x 330 mm

Knopfelektrode, LUER-LOCK Anschluss
Ball point electrode, LUER-LOCK connection



73-177-04 Ø 5,0 x 330 mm

Rundhakenelektrode, LUER-LOCK Anschluss
J-Hook electrode, LUER-LOCK connection



73-177-06 Ø 5,0 x 330 mm

Hakenelektrode 90°, LUER-LOCK Anschluss
Hook electrode 90°, LUER-LOCK connection



73-177-08 Ø 5,0 x 330 mm

Spatelektrode, LUER-LOCK Anschluss
Spatula electrode, LUER-LOCK connection



73-177-10 Ø 5,0 x 330 mm

Nadelelektrode, LUER-LOCK Anschluss
Needle electrode, LUER-LOCK connection

Für auswechselbare Elektroden 73-177-02 - 73-177-10
For exchangeable electrodes 73-177-02 - 73-177-10



73-180-00

Saug- und Spülhandgriff, 1 Trompetenventil, kombinierter LUER-LOCK /
Schlauchanschluss, Drehadapter für auswechselbare Elektroden

Suction and irrigation handle, 1 trumpet valve, combined LUER-LOCK /
tube connector, rotatable adapter for exchangeable electrodes

Für auswechselbare Elektroden 73-177-02 - 73-177-10
For exchangeable electrodes 73-177-02 - 73-177-10



73-180-02

Saug- und Spülhandgriff, Schiebeventil, kombinierter LUER-LOCK /
Schlauchanschluss, Drehadapter für auswechselbare Elektroden

Suction and irrigation handle, sliding valve, combined LUER-LOCK /
tube connector, rotatable adapter for exchangeable electrodes

Für auswechselbare Elektroden 73-177-02 - 73-177-10
For exchangeable electrodes 73-177-02 - 73-177-10



73-180-08

Saug- und Spül-Pistolenhandgriff, Schiebeventil, 2 kombinierte LUER-LOCK /
Schlauchanschlüsse, Drehadapter für auswechselbare Elektroden

Suction and irrigation pistol handle, sliding valve, 2 combined LUER-LOCK /
tube connectors, rotatable adapter for exchangeable electrodes

Monopolare Anschlusskabel mit Rundstecker
Monopolar connecting cable with round plug



Stecker Instrumentenseite
Plug instrument side

Ø 4 mm



Ø 5 mm



Ø 8 mm



Stecker Geräteseite Plug unit side	Länge Length	Artikelnummer Item number
MARTIN I BERCHTOLD	3,0 m	73-890-03
ERBE I STORZ	3,0 m	73-891-03
VALLEYLAB I BOVIE	3,0 m	73-892-03

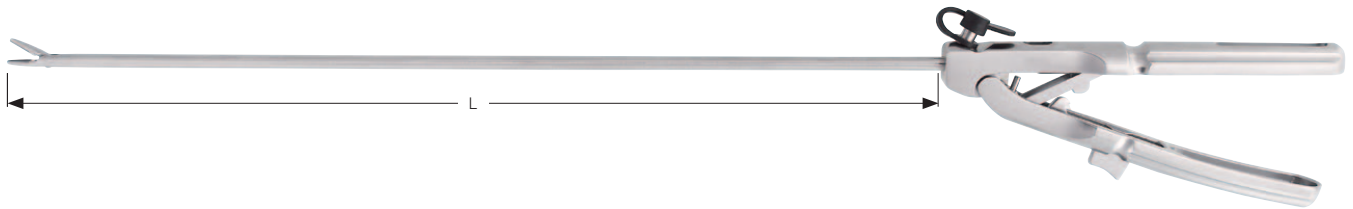


73



Naht- und Ligaturinstrumente,
Clip-Anlegezangen

Suture and ligatur instruments,
Clip applying forceps



73-500-00 Ø 3,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, ergonomischer Axial Schalengriff

Endo TC needle holder, straight, LUER-LOCK irrigation port, ergonomic axial handle



73-505-00 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, ergonomischer Axial Schalengriff

Endo TC needle holder, straight, LUER-LOCK irrigation port, ergonomic axial handle



73-505-02 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, ergonomischer Axial Schalengriff

Endo TC needle holder, left curved, LUER-LOCK irrigation port, ergonomic axial handle



73-505-04 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, ergonomischer Axial Schalengriff

Endo TC needle holder, right curved, LUER-LOCK irrigation port, ergonomic axial handle

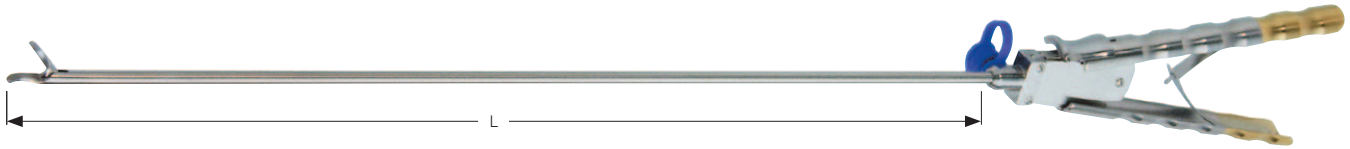


AMNOFLAM

73-505-06 Ø 5,0 x 330 mm

Endo Gegen-Nadelhalter, aufgebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, ergonomischer Axial Schalengriff

Endo counter needle holder, curved up, LUER-LOCK irrigation port, ergonomic axial handle



73-507-00 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Axial Schengriff
Endo TC needle holder, straight, LUER-LOCK irrigation port, straight axial handle



73-507-02 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Axial Schengriff
Endo TC needle holder, left curved, LUER-LOCK irrigation port, straight axial handle



73-507-04 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Axial Schengriff
Endo TC needle holder, right curved, LUER-LOCK irrigation port, straight axial handle



73-507-08 Ø 5,0 x 330 mm

Endo Nadelhalter, konvex-konkav, grobe Zähne, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Axial Schengriff
Endo needle holder, convex-concave, fixation teeth, LUER-LOCK irrigation port, straight axial handle



73-509-00 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Axial Schengriff
Endo TC needle holder, straight, LUER-LOCK irrigation port, angled axial handle



73-509-02 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Axial Schengriff
Endo TC needle holder, left curved, LUER-LOCK irrigation port, angled axial handle



73-509-04 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Axial Schengriff
Endo TC needle holder, right curved, LUER-LOCK irrigation port, angled axial handle



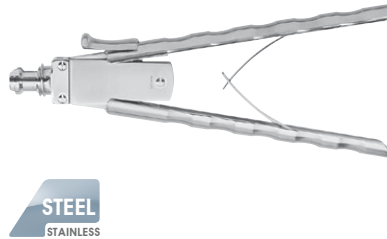
73-509-08 Ø 5,0 x 330 mm

Endo Nadelhalter, konvex-konkav, grobe Zähne, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Axial Schengriff
Endo needle holder, convex-concave, fixation teeth, LUER-LOCK irrigation port, angled axial handle



73-519-60

Axialgriff mit Ringen, chirurgische Sperre
Axial ring handle, surgical ratchet



73-519-62

Axial Schalengriff, gerade mit Sperre
Axial handle, straight with ratchet



73-519-64

Axial Schalengriff, gewinkelt mit Sperre
Axial handle, angled with ratchet



Gesamtlänge
Total length

Ø 5,0 mm

330 mm

73-519-33

360 mm

73-519-36

450 mm

73-519-45

isoliert
insulated



73-517-00 Ø 5,0 x 330 mm

73-518-00 Ø 5,0 x 360 mm

73-519-00 Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, Einsatz alleine
Endo TC needle holder, straight, insert only



73-517-02 Ø 5,0 x 330 mm

73-518-02 Ø 5,0 x 360 mm

73-519-02 Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, Einsatz alleine
Endo TC needle holder, left curved, insert only



73-517-04 Ø 5,0 x 330 mm

73-518-04 Ø 5,0 x 360 mm

73-519-04 Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, Einsatz alleine
Endo TC needle holder, right curved, insert only



73-517-08 Ø 5,0 x 330 mm

73-518-08 Ø 5,0 x 360 mm

73-519-08 Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, konvex-konkav, grobe Zähne, Einsatz alleine
Endo TC needle holder, convex-concave, fixation teeth, insert only



AMNOKNOT

73-528-00 Ø 5,0 x 330 mm

Nahtinstrument für intrakorporale Naht- und Knotentechnik mit LUER-LOCK Spülkanal
Suture instrument for intracorporeal suture and knot technique with LUER-LOCK rinsing channel



AMNOCLOSE

73-529-00 Ø 3,0 x 170 mm

Nahtinstrument für subkutanen Faszienverschluß, Ringgriff und LUER-LOCK Spülkanal
Suture instrument for subcutaneous fascial closure, ring handle and LUER-LOCK rinsing channel

Vorteile:

- Reduziert oder vermeidet die Möglichkeit einer Hernie, klaffende Wunden oder Blutungen
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten bei kontrolliertem Einführen sowie Tiefenregulierung durch Distanzhalter
- Einfache Handhabung, speziell bei adipösen Patienten
- Ein wiederverwendbares Qualitätsinstrument

Advantages:

- Reduces or eliminates the possibility of trocar site hernia, wound dehiscence or bleeding
- Multiple applications with controlled entry and depth safety stopper
- Easy to use, especially on adipose patients
- Quality reusable instrument

Anwendung:

Das Nahtmaterial mittig mit dem Maulteil greifen. Der Chirurg platziert das Instrument mit dem Nahtmaterial direkt neben der Trokarhülse. Dieser Vorgang sollte nur unter Sicht durchgeführt werden. Es ist nötig, dass eine entsprechende Länge des Nahtmaterials unter dem Peritoneum verbleibt, damit dieses auf der gegenüberliegenden Trokar-Seite wieder einfach zu fassen und herausziehen ist.

Wenn das Nahtmaterial zufriedenstellend eingeführt ist, wird dieses unter dem Peritoneum zurückgelassen (1). Danach wird das Instrument herausgezogen und auf der gegenüberliegenden Trokar-Seite wieder eingeführt (2). Fassen Sie wieder das Nahtmaterial mit dem Instrument und ziehen Sie dieses heraus. Danach das Abdomen im normalen Verfahren schließen (3).

Technique:

Place suture in jaw near the middle of the suture length. Surgeon will place instrument (with suture) beneath level of skin full thickness incorporating posterior fascia directly adjacent to trocar cannula. This technique should be performed under laparoscopic vision. It is necessary to have an adequate length of suture in the peritoneal cavity so it can be easily retrieved and extracted when the instrument is reintroduced on the opposite side of trocar site.

Once the suture is introduced satisfactorily it is dropped (1) and instrument is extracted and reintroduced on opposite side (2). Suture is re-grasped and extracted with instrument incorporating all tissue layers. Abdominal wall is then closed in normal fashion (3).

BILD 1 / PIC 1

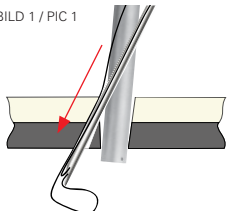


BILD 2 / PIC 2

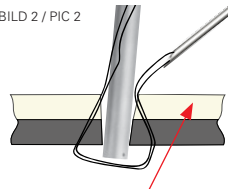
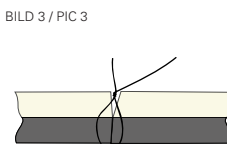
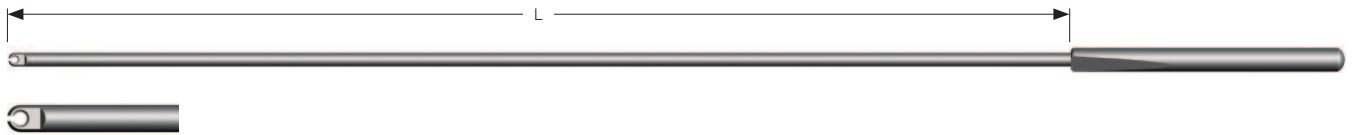


BILD 3 / PIC 3

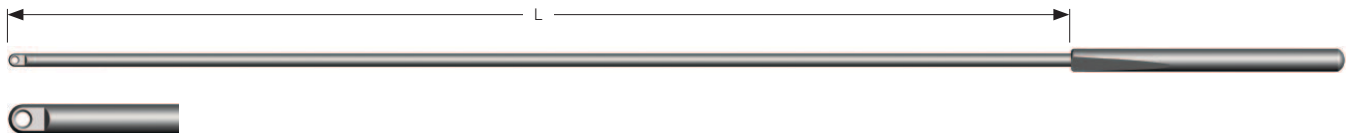




73-520-33 Ø 4,0 x 330 mm

73-520-45 Ø 4,0 x 450 mm

Knotenführer mit offener Öse
Knot guide with open eye



73-522-33 Ø 4,0 x 330 mm

73-522-45 Ø 4,0 x 450 mm

Knotenführer mit geschlossener Öse
Knot guide with closed eye



73-524-33 Ø 4,5 x 330 mm

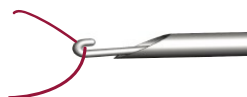
Knotenführer mit Schlitz
Knot guide with slot



73-528-00 Ø 2,3 x 140 mm

Nahtinstrument für subkutanen Faszienschluss
Suture instrument for subcutaneous fascial closure

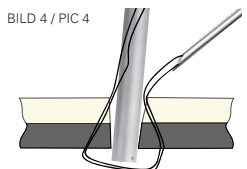
BILD 1 / PIC 1



Fädeln Sie das Nahtmaterial in die Fascia-Nähnhilfe ein. Achten Sie darauf, dass das Nahtmaterial mittig eingefädelt wird.

Thread the suture into the fascia-suture assisting device and see that the suture is positioned in the middle.

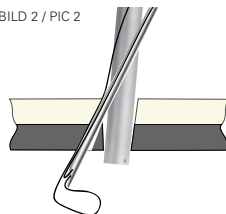
BILD 4 / PIC 4



Ziehen Sie zuerst die Fascia-Nähnhilfe mit dem Nahtmaterial aus der Bauchdecke heraus und ziehen Sie danach die Trokarhülse zurück.

Remove the fascial-suture assisting device with the suture followed by the extraction of the trocar sheath.

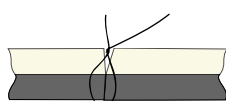
BILD 2 / PIC 2



Platzieren Sie die Fascia-Nähnhilfe in die Bauchwand. Gewährleisten Sie hierbei, dass die Fascia-Nähnhilfe in das subkutane Gewebe durch die Bauchdecke sticht.

Place the fascia suture needle through the subcutaneous tissue (using the incision for the trocar) in the abdominal wall.

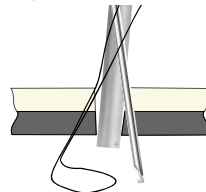
BILD 5 / PIC 5



Verknöten Sie das Nahtmaterial mit dem subkutanen Gewebe und ziehen Sie dieses fest. Dies gewährleistet einen leichten Verschluss der Bauchwandpenetration.

Knot the thread tightly in the subcutaneous tissue. This ensures an easy and safe handling of the abdominal wall closure.

BILD 3 / PIC 3



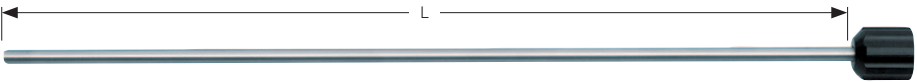
Lösen Sie das Nahtmaterial aus der Fascia-Nähnhilfe und ziehen Sie diese zurück. Platzieren Sie nun die Fascia-Nähnhilfe auf der gegenüberliegenden Seite im Abdomen und gewährleisten Sie, dass die Fascia-Nähnhilfe in das subkutane Gewebe durch die Bauchdecke sticht. Greifen Sie das freie Ende des Fadens mit dem Fänger der Fascia-Nähnhilfe auf.

Release the suture from the fascial-suture assisting device and pull back the assisting device. Repeat step 2 (pic.2) on the other side of the trocar and take the loose end of the thread by making use of the catcher of the fascial-suture assisting device.



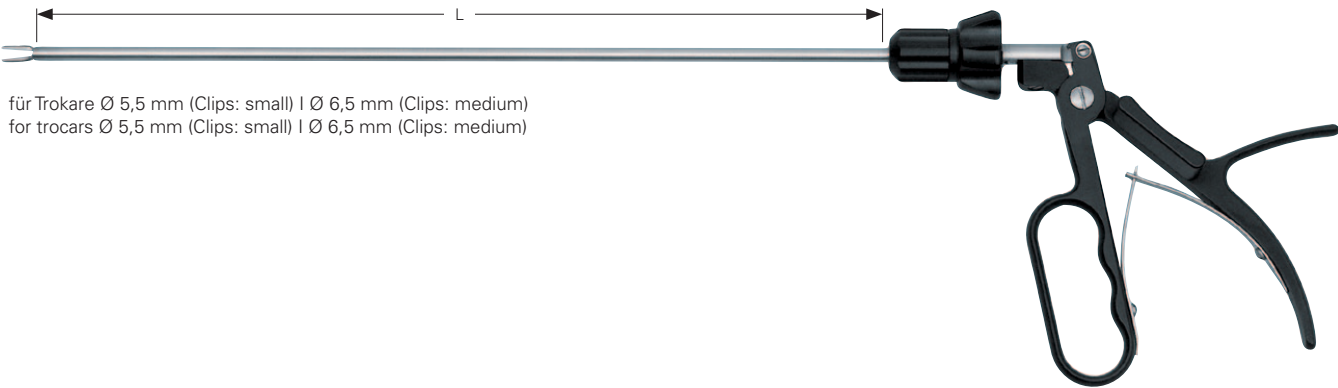
73-530-00 Ø 5,0 mm

Ergonomischer Handgriff für zerlegbare Clip Anlegezangen
 Ergonomical handle for detachable clip applying forceps





73-530-33 Ø 5,0 x 330 mm

Schaft für zerlegbare Clip Anlegezangen
 Shaft for detachable clip applying forceps



für Trokare Ø 5,5 mm (Clips: small) | Ø 6,5 mm (Clips: medium)
 for trocars Ø 5,5 mm (Clips: small) | Ø 6,5 mm (Clips: medium)

Ø 5,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	Komplett Complete
ETHICON small	330 mm		
ETHICON medium	330 mm	73-531-00	73-531-00 C
PILLING small	330 mm	73-531-02	73-531-02 C
PILLING medium	330 mm	73-532-00	73-532-00 C
WECK small	330 mm	73-532-02	73-532-02 C
WECK medium	330 mm	73-533-00	73-533-00 C
HORIZON small	330 mm	73-533-02	73-533-02 C
HORIZON medium	330 mm	73-534-00	73-534-00 C
		73-534-02	73-534-02 C

360° drehbar, zerlegbar
 360° rotatable, detachable



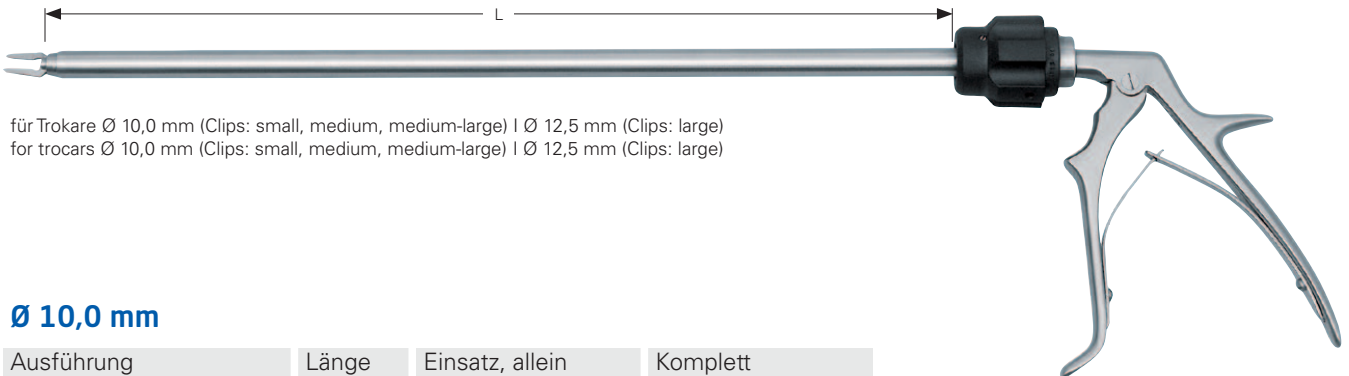
73-540-00 Ø 10,0 mm

Ergonomischer Handgriff für zerlegbare Clip Anlegezangen
Ergonomical handle for detachable clip applying forceps




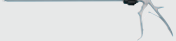
73-540-33 Ø 10,0 x 330 mm

Schaft für zerlegbare Clip Anlegezangen
Shaft for detachable clip applying forceps

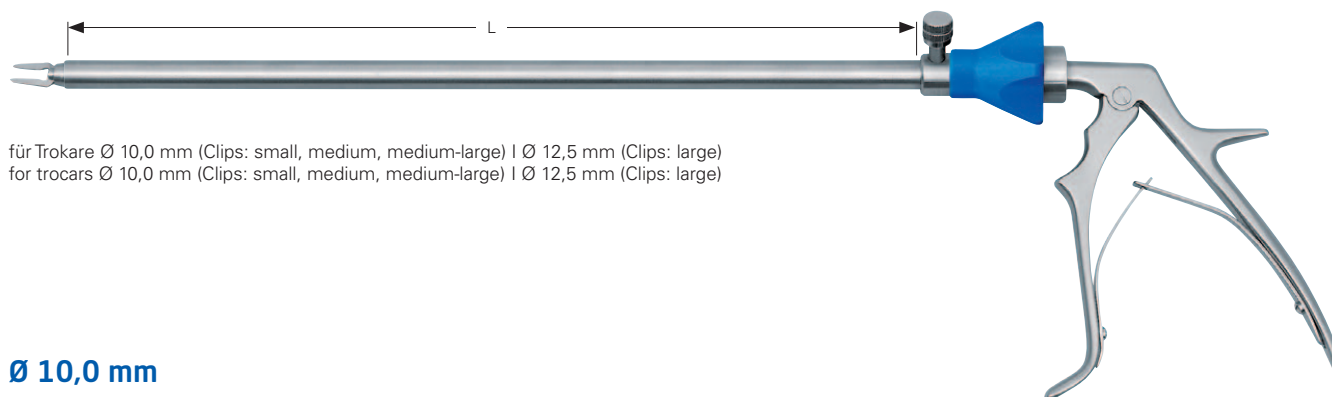


für Trokare Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12,5 mm (Clips: large)
for trocars Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12,5 mm (Clips: large)

Ø 10,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	Komplett Complete
ETHICON small	330 mm		
ETHICON medium	330 mm	73-541-00	73-541-00 C
ETHICON medium-large	330 mm	73-541-02	73-541-02 C
ETHICON large	330 mm	73-541-04	73-541-04 C
PILLING small	330 mm	73-541-06	73-541-06 C
PILLING medium	330 mm	73-542-00	73-542-00 C
WECK small	330 mm	73-542-02	73-542-02 C
WECK medium	330 mm	73-543-00	73-543-00 C
WECK medium-large	330 mm	73-543-02	73-543-02 C
HORIZON small	330 mm	73-543-04	73-543-04 C
HORIZON medium	330 mm	73-544-00	73-544-00 C
HORIZON medium-large	330 mm	73-544-02	73-544-02 C
HORIZON large	330 mm	73-544-04	73-544-04 C
		73-544-06	73-544-06 C

360° drehbar, zerlegbar
360° rotatable, detachable



für Trokare Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) I Ø 12,5 mm (Clips: large)
for trocars Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) I Ø 12,5 mm (Clips: large)

Ø 10,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Komplett Complete
ETHICON small	330 mm	73-551-00
ETHICON medium	330 mm	73-551-02
ETHICON medium-large	330 mm	73-551-04
ETHICON large	330 mm	73-551-06
PILLING small	330 mm	73-552-00
PILLING medium	330 mm	73-552-02
WECK small	330 mm	73-553-00
WECK medium	330 mm	73-553-02
WECK medium-large	330 mm	73-553-04
HORIZON small	330 mm	73-554-00
HORIZON medium	330 mm	73-554-02
HORIZON medium-large	330 mm	73-554-04

360° drehbar, LUER-LOCK Anschluss
360° rotatable, LUER-LOCK connection

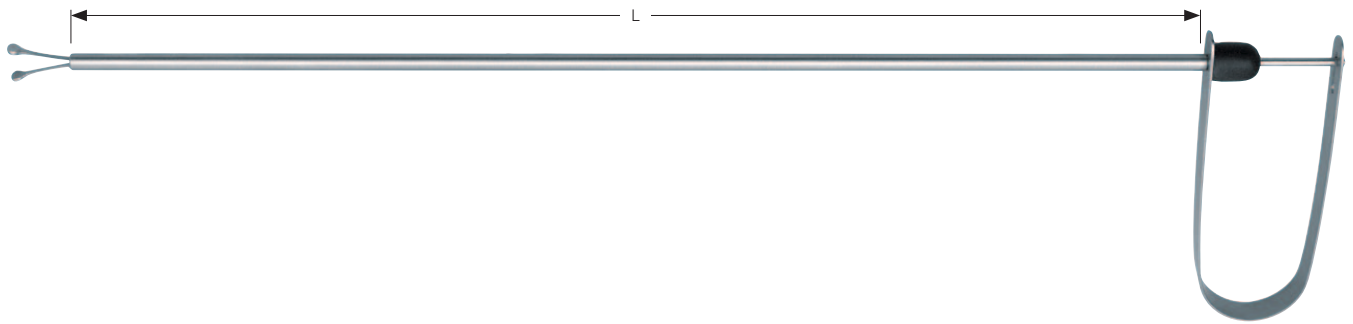


73



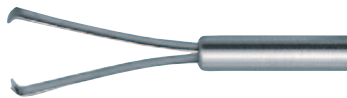
Fasszangen mit Federgriff

Grasping forceps with
spring handle



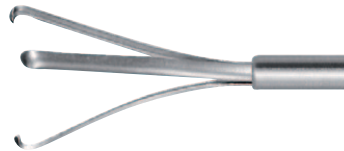
73-560-00 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, 1 x 2 Zähne
Grasping forceps, 1 x 2 teeth



73-560-02 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, Mauszahn
Grasping forceps, rat tooth



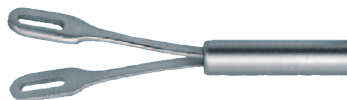
73-560-04 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, Dreigreifer
Grasping forceps, triple jaw



73-560-06 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, atraumatisch
Grasping forceps, atraumatic



73-560-08 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, atraumatisch, gefenstert
Grasping forceps, atraumatic, fenestrated



73-560-10 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, atraumatisch, lang
Grasping forceps, atraumatic, long



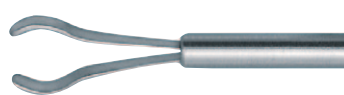
73-560-12 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, atraumatisch
Grasping forceps, atraumatic



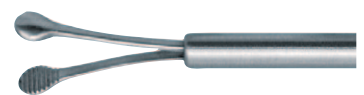
73-560-14 Ø 5,0 x 330 mm

Gewebe Fasszange
Tissue grasping forceps



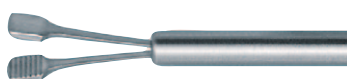
73-560-16 Ø 5,0 x 330 mm

Eileiter Fasszange
Tube grasping forceps



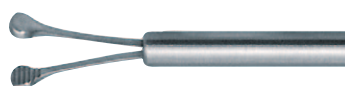
73-560-18 Ø 5,0 x 330 mm

Darm Fasszange
Bowel grasping forceps



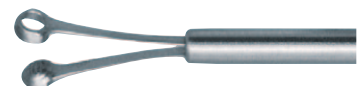
73-560-20 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, quadratisch
Grasping forceps, square



73-560-22 Ø 5,0 x 330 mm

Fasszange, T-förmig
Grasping forceps, T-shape



73-560-24 Ø 5,0 x 330 mm

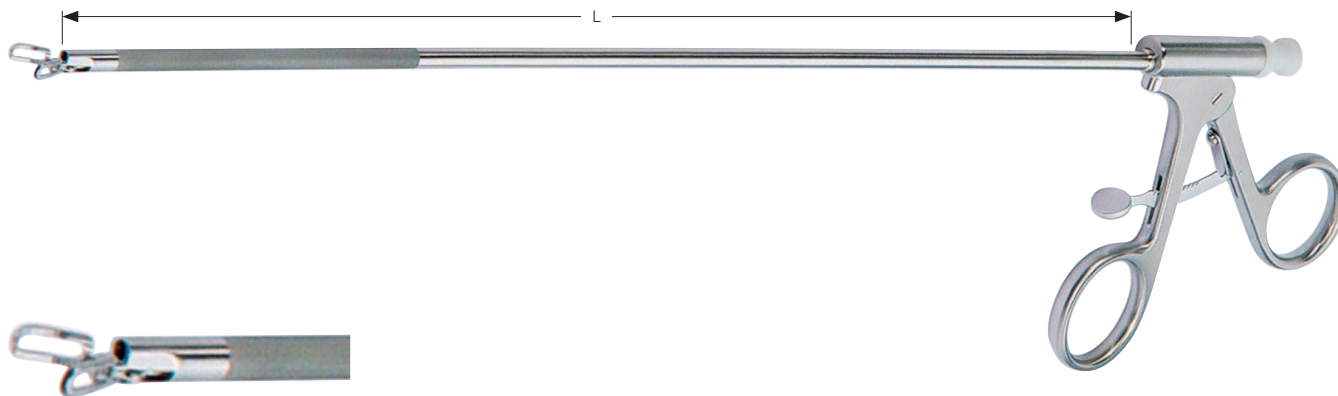
Fasszange, Kugel und Pfanne
Grasping forceps, ball and socket



73



Cholangiographiezange
Cholangiography forceps



73-570-33 Ø 5,0 x 330 mm

Cholangiographie Fixierzange, Instrumentenkanal für 6 Charr. Katheter
Cholangiography fixation forceps, instrument channel for 6 Charr. catheter



73



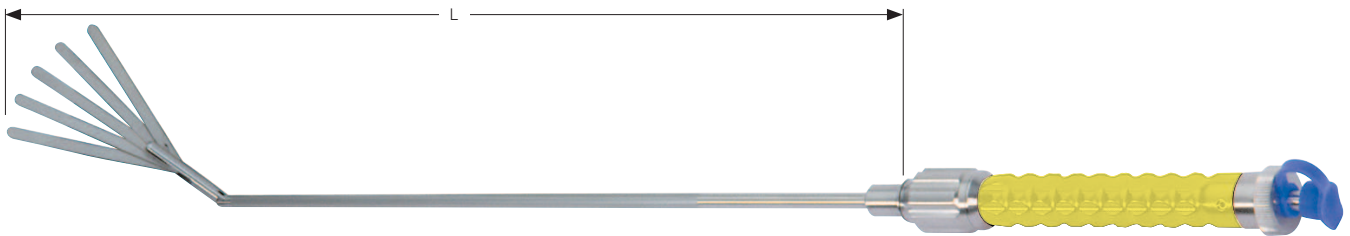
Endo Retraktoren

Endo retractors



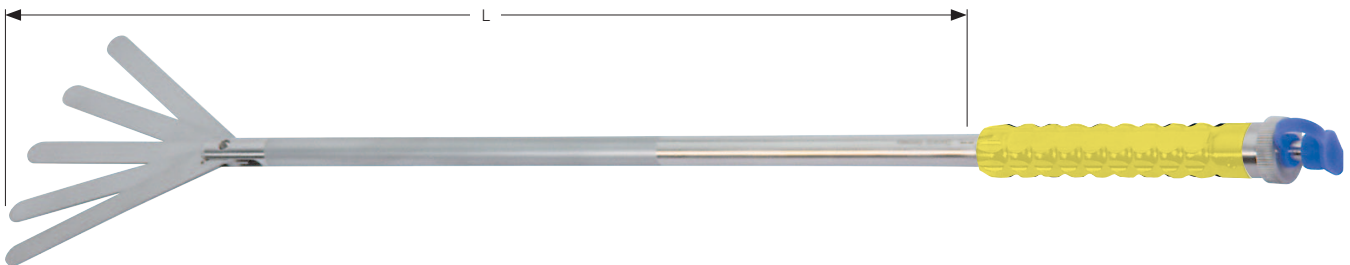
73-707-34 Ø 5,0 x 340 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, Spülkanal
Fan retractor, 5 fingers, irrigation channel



73-708-34 Ø 5,0 x 340 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, 50° abwinkelbar, Spülkanal
Fan retractor, 5 fingers, 50° angleable, irrigation channel



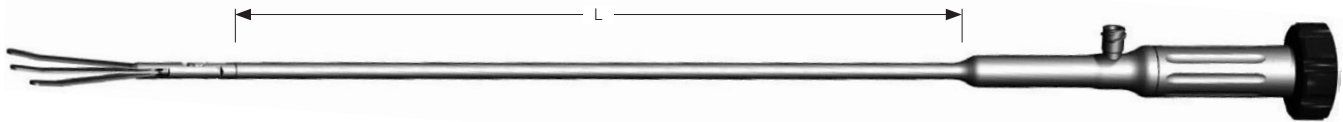
73-709-34 Ø 10,0 x 340 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, Spülkanal
Fan retractor, 5 fingers, irrigation channel



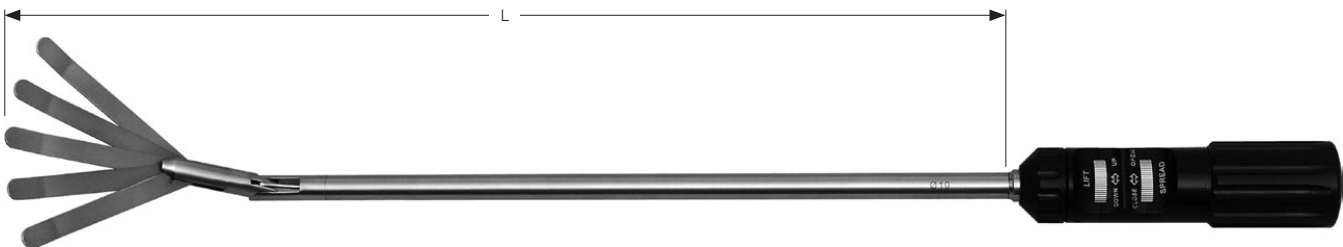
73-710-34 Ø 10,0 x 340 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, 50° abwinkelbar, Spülkanal
Fan retractor, 5 fingers, 50° angleable, irrigation channel



73-703-33 Ø 5,0 x 330 mm

Fächer Retraktor, 3 Finger, 60° abwinkelbar, Spülkanal, zerlegbar
Fan retractor, 3 fingers, 60° angleable, irrigation channel, detachable



73-705-38 Ø 10,0 x 380 mm

73-705-45 Ø 10,0 x 450 mm

Fächer Retraktor, 5 Finger, 80° abwinkelbar, zerlegbar
Fan retractor, 5 fingers, 80° angleable, detachable



73-720-05 Ø 5,0 mm

Handgriff, allein für Ø 2,7 | 5,0 mm Einsätze
Handle, only for Ø 2,7 | 5,0 mm inserts



73-720-10 Ø 10,0 mm

Handgriff, allein für Ø 10,0 mm Einsätze
Handle, only for Ø 10,0 mm inserts

73-723-00 Ø 2,7 mm

Reinigungsadapter, LUER-LOCK Anschluss
Cleaning adapter, LUER-LOCK connection



73-721-33 Ø 5,0 x 330 mm

73-722-33 Ø 10,0 x 330 mm

73-722-43 Ø 10,0 x 430 mm

Außenschaft für Endo Retraktoren
Outer tube for endo retractors



Ø 2,7 mm



Nutzlänge Working length	Ø	Maullänge Jaw length	Einsatz & Schaft Insert & shaft	Komplett Complete
150,0 mm	2,7 mm	10,0 mm	73-725-10	73-725-10 C
150,0 mm	2,7 mm	15,0 mm	73-725-15	73-725-15 C
150,0 mm	2,7 mm	20,0 mm	73-725-20	73-725-20 C
230,0 mm	2,7 mm	10,0 mm	73-726-10	73-726-10 C
230,0 mm	2,7 mm	15,0 mm	73-726-15	73-726-15 C
230,0 mm	2,7 mm	20,0 mm	73-726-20	73-726-20 C

KOCHER-LANGENBECK Endo Retraktor, 90° abwinkelbar
KOCHER-LANGENBECK endo retractor, 90° angleable



150,0 mm	2,7 mm	10,0 mm	73-728-10	73-728-10 C
230,0 mm	2,7 mm	10,0 mm	73-729-10	73-729-10 C

Endo Retraktor, fächerförmig, 3 Finger
Endo retractor, fan-shaped, 3 fingers



Ø 5,0 | 10,0 mm



Nutzlänge Working length	Ø	Maullänge Jaw length	Einsatz & Schaft Insert & shaft	Komplett Complete
330,0 mm	5,0 mm	30,0 mm	73-735-30	73-735-30 C
330,0 mm	5,0 mm	40,0 mm	73-735-40	73-735-40 C
330,0 mm	5,0 mm	50,0 mm	73-735-50	73-735-50 C
330,0 mm	10,0 mm	30,0 mm	73-736-30	73-736-30 C
330,0 mm	10,0 mm	40,0 mm	73-736-40	73-736-40 C
330,0 mm	10,0 mm	50,0 mm	73-736-50	73-736-50 C

KOCHER-LANGENBECK Endo Retraktor, 90° abwinkelbar
KOCHER-LANGENBECK endo retractor, 90° angleable



330,0 mm	10,0 mm	30,0 mm	73-737-30	73-737-30 C
330,0 mm	10,0 mm	40,0 mm	73-737-40	73-737-40 C
330,0 mm	10,0 mm	50,0 mm	73-737-50	73-737-50 C

CUSHING Endo Retraktor, 90° abwinkelbar
CUSHING Endo retractor, 90° angleable



330,0 mm	5,0 mm	50,0 mm	73-738-50	73-738-50 C
330,0 mm	10,0 mm	50,0 mm	73-739-50	73-739-50 C
330,0 mm	10,0 mm	60,0 mm	73-739-60	73-739-60 C

Endo Retraktor, fächerförmig, 3 Finger
Endo retractor, fan-shaped, 3 fingers



330,0 mm	5,0 mm	35,0 mm	73-740-35	73-740-35 C
330,0 mm	10,0 mm	35,0 mm	73-741-35	73-741-35 C

Ösophagus Retraktor
Esophageal retractor



330,0 mm	10,0 mm	35,0 mm	73-742-35	73-742-35 C
430,0 mm	10,0 mm	35,0 mm	73-743-35	73-743-35 C

Ösophagus Retraktor für Gastric banding
Esophageal retractor for gastric banding



330,0 mm	10,0 mm	40,0 - 60,0 mm	73-745-40	73-745-40 C
----------	---------	----------------	------------------	--------------------

Exzentrischer Y-Endo Retraktor
Excentric Y-Endo retractor



330,0 mm	10,0 mm	60,0 - 40,0 mm	73-745-60	73-745-60 C
----------	---------	----------------	------------------	--------------------

Exzentrischer Y-Endo Retraktor
Excentric Y-Endo retractor

330,0 mm	10,0 mm	60,0 - 60,0 mm	73-746-60	73-746-60 C
----------	---------	----------------	------------------	--------------------

Exzentrischer Y-Endo Retraktor
Excentric Y-Endo retractor



73-790-00

Gallenblasen Extraktor, 3 Blätter, Blattlänge 70 mm, 90° gewinkelt mit Sperre
Gallbladder extractor, 3 blades, blade length 70 mm, 90° angled with ratchet



73



Venenklemmen

Vein clamps

Laparoskopische Venenklemmen, zerlegbar
Laparoscopy vein clamps, detachable



Öffnung
Opening
Max. 15 mm



Zum Öffnen und Schließen den Griff drehen
To open and close rotate the handle

Ø 10,0 mm

Ausführung Version	Länge Length	Einsatz, allein Insert, only	Komplett Complete
DE BAKEY Atrauma Klemme DE BAKEY atraumatic clamp	330 mm	73-782-00	 73-782-00 C
Atrauma Klemme, kreuzgerieft Atraumatic clamp, cross serrated	330 mm	73-782-02	73-782-02 C
Atrauma Klemme, gefenstert Atraumatic clamp, fenestrated	330 mm	73-782-04	73-782-04 C



73-780-00

Rundgriff für Laparoskopische Venenklemmen
Round handle for laparoscopy vein clamps



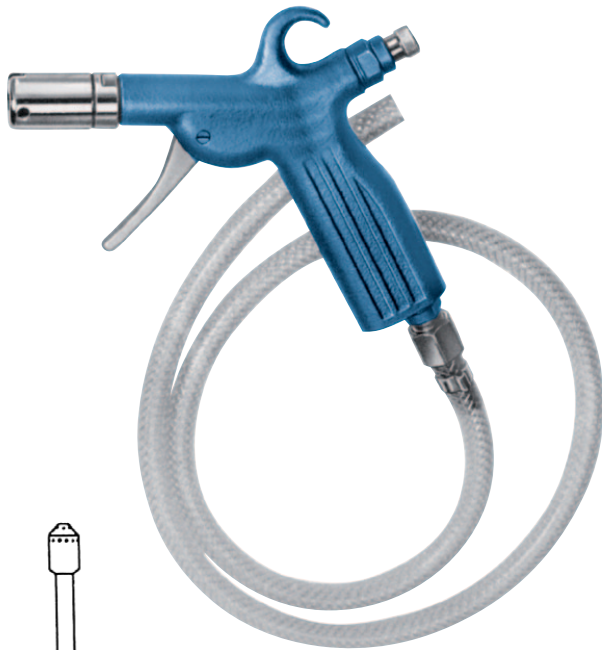
73-780-02 Ø 10,0 x 330 mm

Aussenschaft für Laparoskopische Venenklemmen
Outer tube for laparoscopy vein clamps



Reinigung, Sterilisation, Pflege

Cleaning, sterilisation,
maintenance

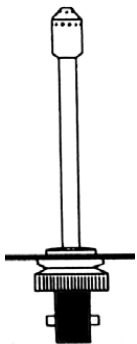


56-900-00 SET

komplett, mit 9 Aufsätzen 56-900-01 – 56-900-09, 1 m Druckschlauch
complete, with 9 tips 56-900-01 – 56-900-09, 1 m pressure tube

56-900-20

Wasserstrahl-Reinigungspistole, allein
Water jet pistol, only



56-900-01

für Flaschen
for bottles



56-900-02

für Record Spritzen
for Record syringes



56-900-03

für Katheter
for catheters



56-900-04

für Drainageschläuche
for drainage tubes



56-900-05

für Hohlgefäße
for receptacles



56-900-06

für Record Kanülen
for needles with Record-cone



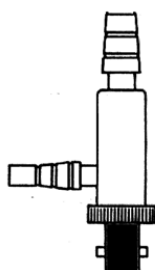
56-900-07

für Luer Kanülen
for needles with Luer



56-900-08

für Pipetten
for pipettes



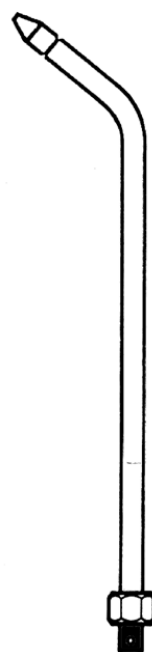
56-900-09

für feine Pipetten
for fine pipettes



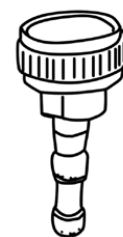
56-900-10

für Reinigungsaufsatz
for cleaning tip



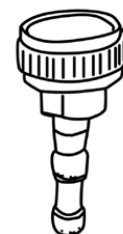
56-900-11

für Reinigungsaufsatz
for cleaning tip



56-900-12

Überwurfmutter 1/2 "
Coupling 1/2 "

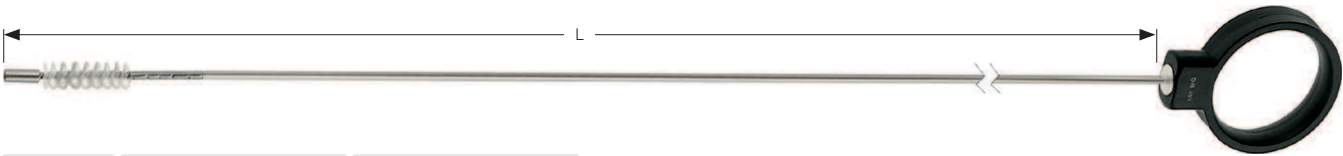


56-900-13

Überwurfmutter 3/4 "
Coupling 3/4 "



Reinigungsbürsten mit Kunststoffgriff und Nylonbürste
Cleaning brushes with plastic handle and nylon brush

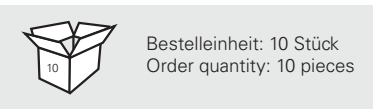


	Nutzlänge Working length	Nutzlänge Working length
Ø	330,0 mm	450,0 mm
3,0 mm	73-980-33	73-980-45
5,0 mm	73-981-33	73-981-45
10,0 mm	73-982-33	73-982-45

Reinigungsbürsten
Cleaning brushes



	Gesamtlänge Total length
Ø	480,0 mm
3,0 mm	73-983-48
5,0 mm	73-984-48
7,0 mm	73-985-48
12,0 mm	73-986-48



Bestelleinheit: 10 Stück
Order quantity: 10 pieces



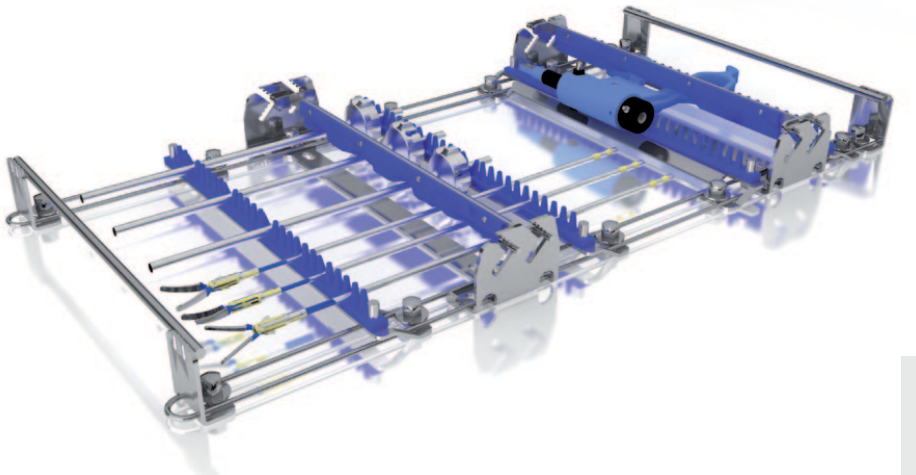
56-912-95 210 x 95 mm

Reinigungsbürste
Cleaning brush



56-920-00 1 x 5 l
56-920-01 4 x 5 l

Instrumenten Pflegemittel
Instrument care lubricant



RACK FIG. 3

55-600-03 465 x 225 mm

Rack bestehend aus: 4 Noppenleisten flach, 2 Klemmbalken für allgemeine Instrumente
Rack consisting of: 4 Stud bars flat, 2 clamping bars for general instruments

55-610-48

Siebschale, 480 x 250 x 70 mm
Wire basket, 480 x 250 x 70 mm

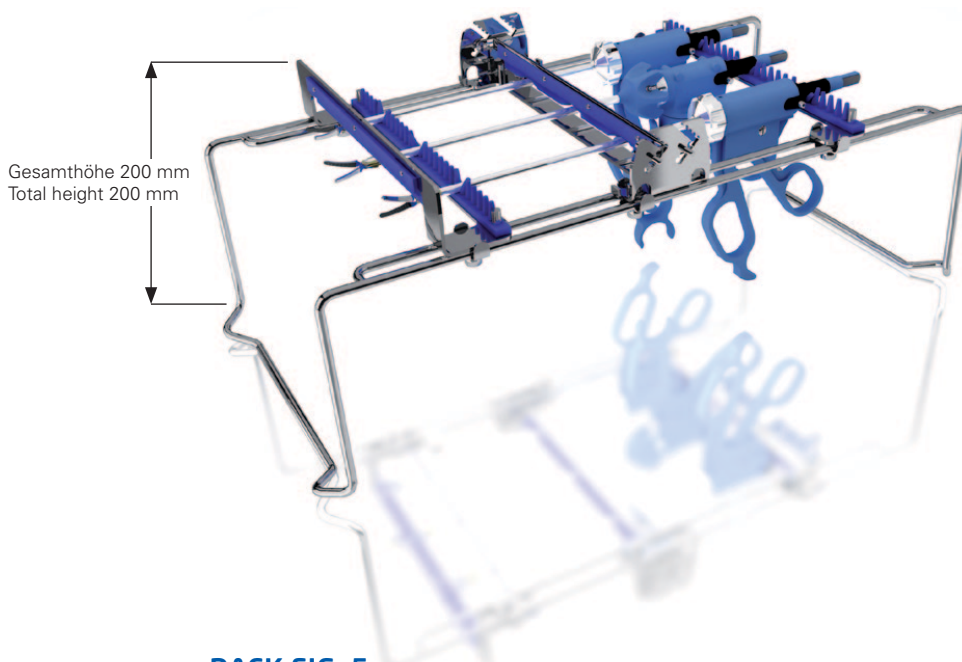
55-611-48

Deckel für Siebschale, 480 x 250 mm
Lid for wire basket, 480 x 250 mm



Container und Zubehör finden Sie in
unserem Conatiner Systeme Prospekt

Container and accessories you will find
in our container system leaflet



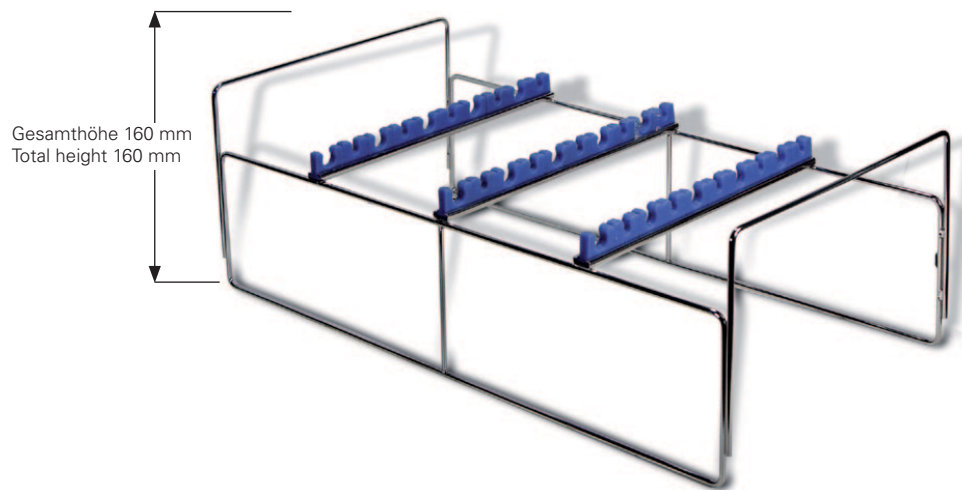
RACK FIG. 5

55-600-05 465 x 225 mm

Rack bestehend aus: 2 Noppenleisten flach, 1 Klemmbalken für Langschaftinstrumente
Rack consisting of: 2 Stud bars flat, 1 clamping bar for long shaft instruments

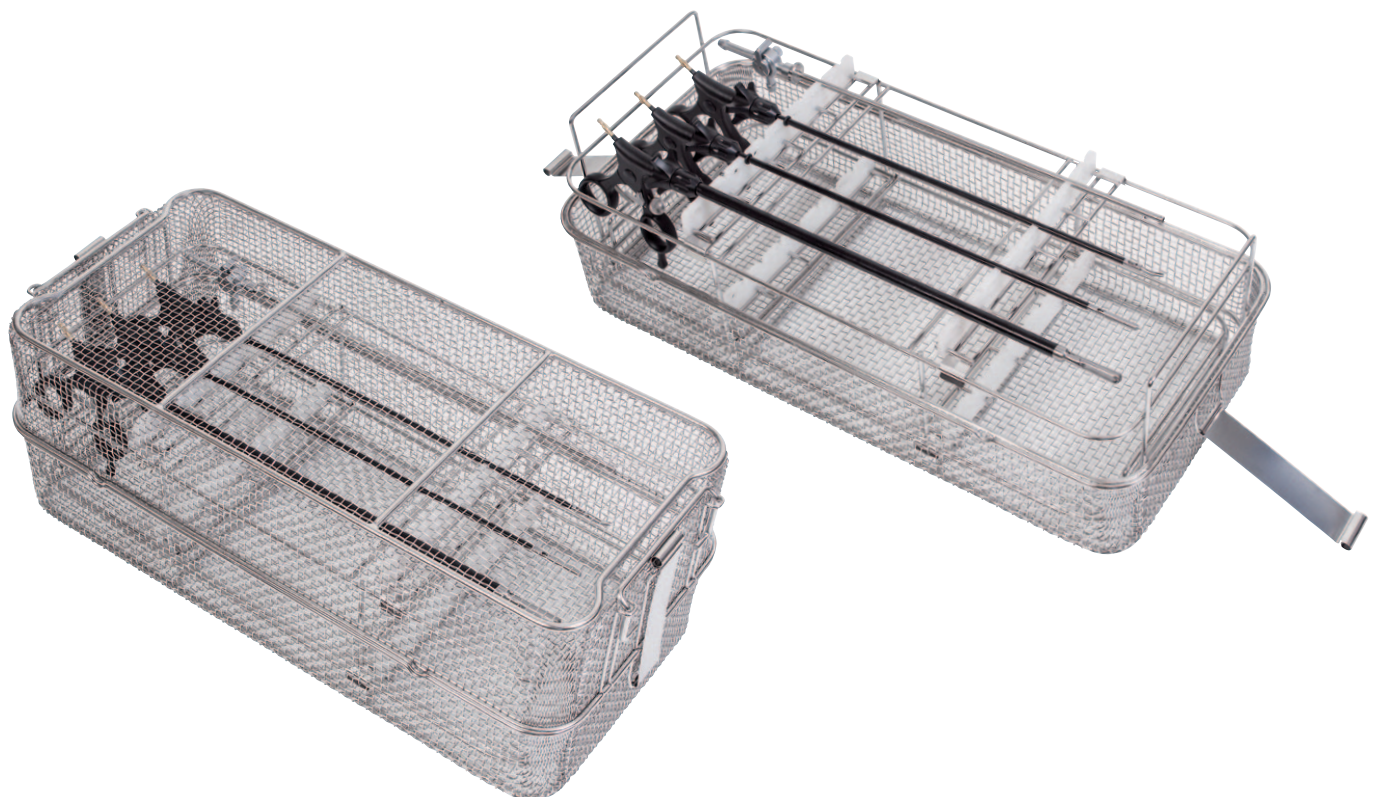
55-610-48

Siebschale, 480 x 250 x 70 mm
Wire basket, 480 x 250 x 70 mm



55-550-16 485 x 235 mm

Endoskopiester mit Silikonlagerungen für 10 Instrumente Ø 5,0 l 10,0 mm
Endoscopy rack with silicone holders for 10 instruments Ø 5,0 l 10,0 mm



54-530-50

Endoskopiesiebkorb, komplett mit 2 Einsätzen und Deckel, 530 x 250 x 200 mm
Endoscopy wire basket, complete with 2 racks and lid, 530 x 250 x 200 mm

Endoskopiesiebkorb mit Silikonhalterungen für 1 Endoskop
Endoscopy basket with silicone holders for 1 endoscope



STEEL
STAINLESS

Abmessungen
Dimensions

290 x 80 x 55

55-525-29

Abmessungen
Dimensions

460 x 80 x 55

55-525-46

Abmessungen
Dimensions

670 x 80 x 55

55-525-67

Endoskopiesiebkorb mit Silikonhalterungen für 2 Endoskope
Endoscopy basket with silicone holders for 2 endoscopes



STEEL
STAINLESS

Abmessungen
Dimensions

290 x 80 x 55

55-525-30

Abmessungen
Dimensions

460 x 80 x 55

55-526-46

Endoskopiesiebkorb mit Silikonhalterungen für mehrere Endoskope
Endoscopy basket with silicone holders for a variable no. of endoscopes



STEEL
STAINLESS

Abmessungen
Dimensions

290 x 160 x 52

55-527-29

Abmessungen
Dimensions

310 x 150 x 77

55-527-31

Abmessungen
Dimensions

460 x 160 x 52

55-527-33

Endoskopiesiebkorb mit Silikonhalterungen für mehrere Endoskope
Endoscopy basket with silicone holders for a variable no. of endoscopes



STEEL
STAINLESS

Abmessungen
Dimensions

460 x 225 x 52

55-528-46

Abmessungen
Dimensions

580 x 160 x 52

55-528-58

Optik Container
Scope container



70

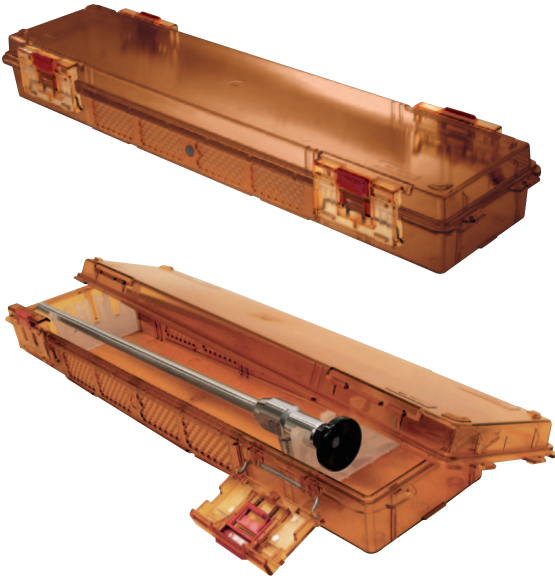
AL
ALUMINIUM

Deckelfarbe
Lid colour

Abmessungen
Dimensions

450 x 70 x 70

55-520-07



Kunststoff Farbe Plastic colour	Abmessungen Dimensions	Abmessungen Dimensions
	495 x 117 x 62	495 x 117 x 62
	55-900-04	55-900-14
	Standard Filter 250 Sterilisationen	LIFE-TIME Filter 1200 Sterilisationen
	Standard filter 250 Sterilisations	LIFE-TIME filter 1200 Sterilisations

! Steribox ohne Endoskophalterungen
! Steribox without endoscope holding devices

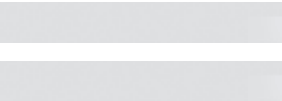
55-905-01

Endoskopehalterung, 3 x 15 mm / 3 x 2 mm, Pack 2 Stück
Endoscope holding device, 3 x 15 mm / 3 x 2 mm, Unit 2 pcs.

55-905-02

Endoskopehalterung, 3 x 15 mm / 3 x 10 mm, Pack 2 Stück
Endoscope holding device, 3 x 15 mm / 3 x 10 mm, Unit 2 pcs.

PTFE Filtersets
PTFE Filter sets



Größe Size	Standard Filter Standard filter	LIFE-TIME Filter LIFE-TIME filter
XL	55-901-03	55-901-13
	250 Sterilisationen 250 Sterilisations	1200 Sterilisationen 1200 Sterilisations

Indikatorschild
Indicator label



Größe Size	Artikelnummer Item number
SH I M I L I XL	55-909-02



Bestelleinheit: 1000 Indikatorschilder verpackt in Box
Order quantity: 1000 Indicator labels packed in box

Verschlussplomben
Plastic seal



Größe Size	Artikelnummer Item number
SH I M I L I XL	55-909-01



Bestelleinheit: 1000 Verschlussplomben verpackt in Box
Order quantity: 1000 Plastic seals packed in box





72-990-00



134° C
18 min AUTOCLAVE
273° F

Schutzrohr für Endoskope bis Ø 5,0 mm und NL 188 mm
Protection tube for endoscopes up to Ø 5,0 mm and WL 188 mm



72-990-02



134° C
18 min AUTOCLAVE
273° F

Schutzrohr für Endoskope bis Ø 5,0 mm und NL 302 mm
Protection tube for endoscopes up to Ø 5,0 mm and WL 302 mm



AMNOTEC
KARL STORZ
OLYMPUS

72-995-00

Ersatzadapter für Endoskope
Spare adapter for endoscopes



RICHARD WOLF

72-995-02

Ersatzadapter für Endoskope
Spare adapter for endoscopes