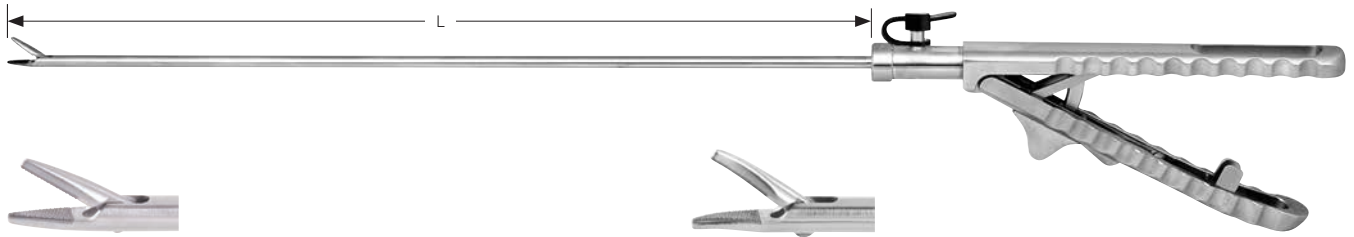


73

Naht- und Ligaturinstrumente,
Clip-Anlegezangen

**Suture and ligature instruments,
Clip applying forceps**





73-500-00	Ø 3,0 x 330 mm
73-505-00	Ø 5,0 x 330 mm
73-505-00 XL	Ø 5,0 x 450 mm

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

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



73-500-02	Ø 3,0 x 330 mm
73-505-02	Ø 5,0 x 330 mm
73-505-02 XL	Ø 5,0 x 450 mm

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

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



73-500-04	Ø 3,0 x 330 mm
73-505-04	Ø 5,0 x 330 mm
73-505-04 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, massiver 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
73-505-06 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo Gegen-Nadelhalter, aufgebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, massiver Axial Schalengriff, selbstjustierend

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

Compact Endo Nadelhalter
Compact Endo needle holder



73-506-00	Ø 5,0 x 330 mm
------------------	----------------

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, Ringgriff

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



73-506-02	Ø 5,0 x 330 mm
------------------	----------------

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, Ringgriff

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



73-506-04	Ø 5,0 x 330 mm
------------------	----------------

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, Ringgriff

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



73-502-00	Ø 3,0 x 330 mm
73-507-00	Ø 5,0 x 330 mm
73-507-00 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff

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

73-502-02	Ø 3,0 x 330 mm
73-507-02	Ø 5,0 x 330 mm
73-507-02 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff

Endo TC needle holder, left curved, LUER-LOCK irrigation port, straight aluminium handle



73-502-04	Ø 3,0 x 330 mm
73-507-04	Ø 5,0 x 330 mm
73-507-04 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff

Endo TC needle holder, right curved, LUER-LOCK irrigation port, straight aluminium handle

AMNOFLAM

73-507-08	Ø 5,0 x 330 mm
73-507-08 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo Gegen-Nadelhalter, aufgebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff, selbstjustierend

Endo counter needle holder, curved up, LUER-LOCK irrigation port, straight aluminium handle, self adjusting



73-503-00	Ø 3,0 x 330 mm
73-509-00	Ø 5,0 x 330 mm
73-509-00 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Aluminium Griff

Endo TC needle holder, straight, LUER-LOCK irrigation port, angled aluminium handle

73-503-02	Ø 3,0 x 330 mm
73-509-02	Ø 5,0 x 330 mm
73-509-02 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Aluminium Griff

Endo TC needle holder, left curved, LUER-LOCK irrigation port, angled aluminium handle



73-503-04	Ø 3,0 x 330 mm
73-509-04	Ø 5,0 x 330 mm
73-509-04 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, abgewinkelter Aluminium Griff

Endo TC needle holder, right curved, LUER-LOCK irrigation port, angled aluminium handle

AMNOFLAM

73-509-08	Ø 5,0 x 330 mm
73-509-08 XL	Ø 5,0 x 450 mm

Endo Gegen-Nadelhalter, aufgebogen, LUER-LOCK Spülanschluss, gerader Aluminium Griff, selbstjustierend

Endo counter needle holder, curved up, LUER-LOCK irrigation port, straight aluminium handle, self adjusting



73-510-00 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, gerade, axialer Kunststoffgriff
Endo TC needle holder, straight, axial plastic handle



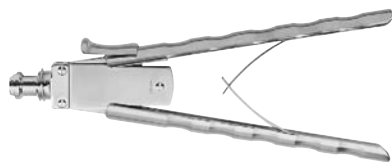
73-510-02 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, links gebogen, axialer Kunststoffgriff
Endo TC needle holder, left curved, axial plastic handle



73-510-04 Ø 5,0 x 330 mm

Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, axialer Kunststoffgriff
Endo TC needle holder, right curved, axial plastic handle



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



Länge
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

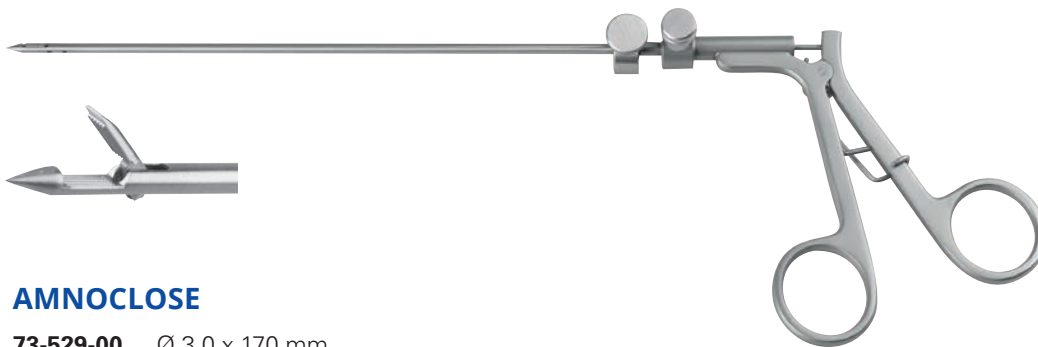
Endo TC Nadelhalter, rechts gebogen, Einsatz alleine
Endo TC needle holder, right curved, insert only



AMNOKNOT

73-527-00 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 Faszienschluß, 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 Trokardrüse. 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

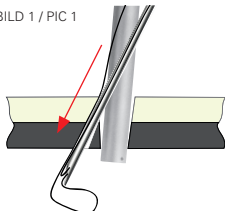


BILD 2 / PIC 2

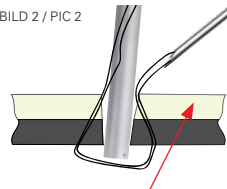
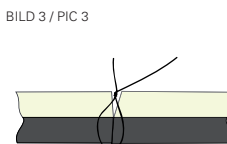


BILD 3 / PIC 3





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

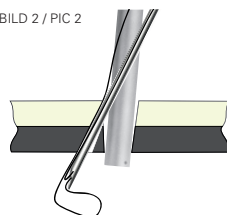
BILD 1 / PIC 1



Fädeln Sie das Nahtmaterial in die Fascia-Nähhilfe 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.

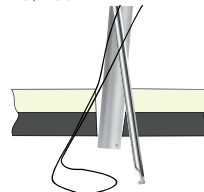
BILD 2 / PIC 2



Platzieren Sie die Fascia-Nähnadel in die Bauchwand. Gewährleisten Sie hierbei, dass die Fascia-Nähhilfe 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.

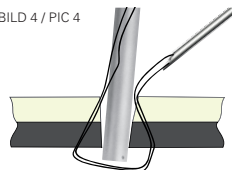
BILD 3 / PIC 3



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

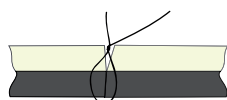
BILD 4 / PIC 4



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

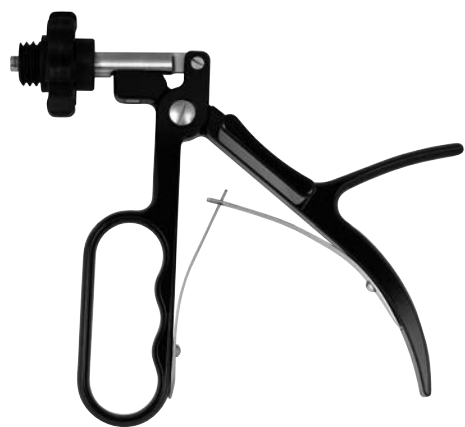
Remove the fascial-suture assisting device with the suture followed by the extraction of the trocar sheath.

BILD 5 / PIC 5



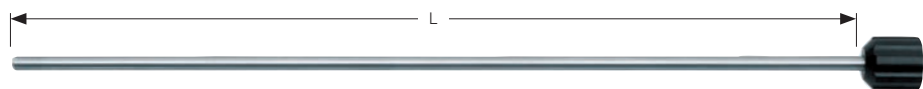
Verknöten Sie das Nahtmaterial mit dem subkutanen Gewebe und ziehen Sie dieses fest. Dies gewährleistet einen leichten Verschluss der Bauchwandpenetration.

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



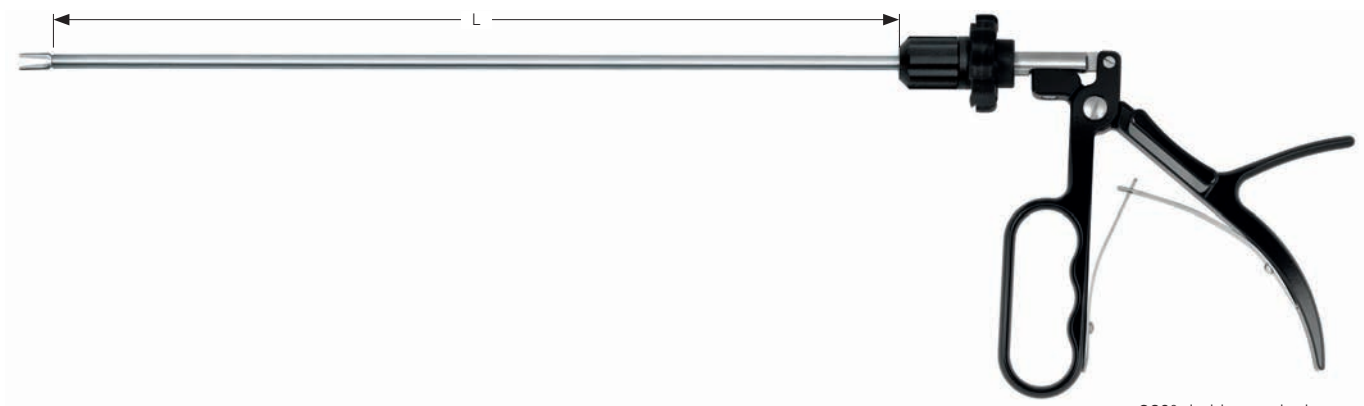
73-530-00 Ø 5,0 mm

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



360° drehbar, zerlegbar
360° rotatable, detachable

Ø 5,0 mm

Ausführung
Version

Länge
Length

Einsatz, allein
Insert, only



Komplett
Complete



ETHICON	small	330 mm	73-531-00	73-531-00 C
ETHICON	medium	330 mm	73-531-02	73-531-02 C
PILLING, WECK, SLS, HORIZON	small	330 mm	73-532-00	73-532-00 C
PILLING, WECK, SLS, HORIZON	medium	330 mm	73-532-02	73-532-02 C



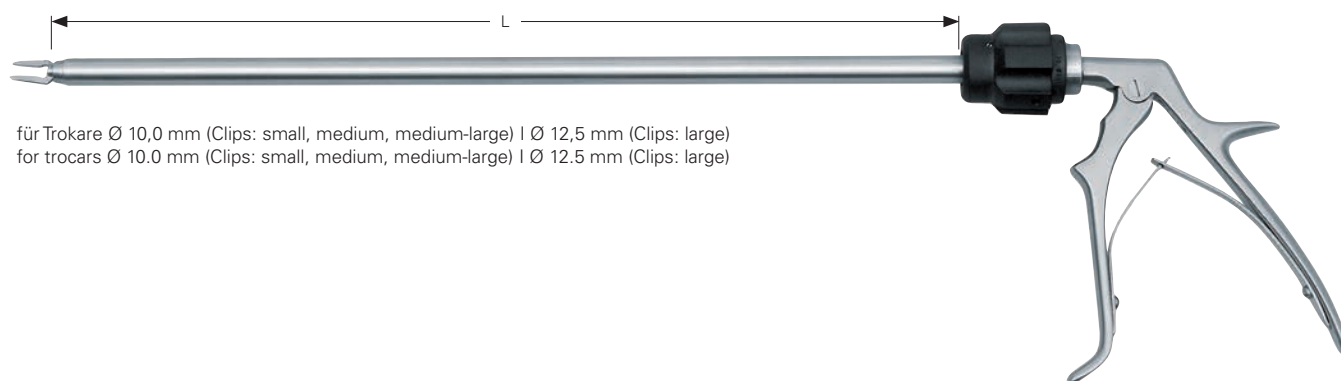
73-540-00 Ø 10,0 mm

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

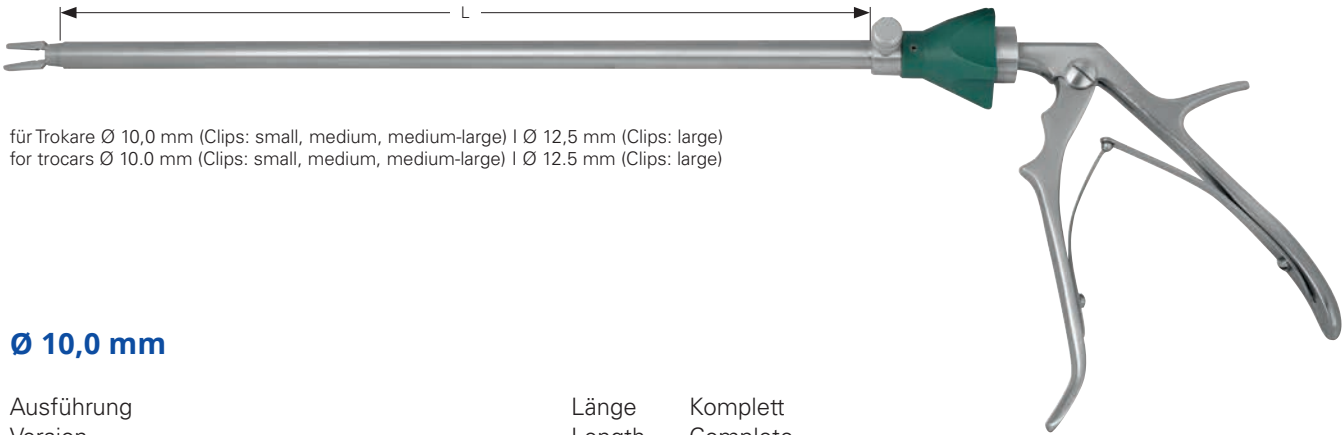


für Trokare Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12,5 mm (Clips: large)
for trocars Ø 10.0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12.5 mm (Clips: large)

360° drehbar, zerlegbar
360° rotatable, detachable

Ø 10,0 mm

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



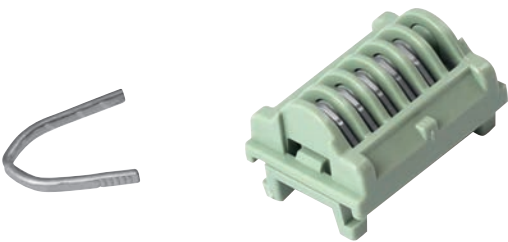
für Trokare Ø 10,0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12,5 mm (Clips: large)
for trocars Ø 10.0 mm (Clips: small, medium, medium-large) | Ø 12.5 mm (Clips: large)

Ø 10,0 mm

Ausführung Version		Länge Length	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, WECK, SLS, HORIZON	small	330 mm	73-552-00
PILLING, WECK, SLS, HORIZON	medium	330 mm	73-552-02
PILLING, WECK, SLS, HORIZON	medium-large	330 mm	73-552-04
PILLING, WECK, SLS, HORIZON	large	330 mm	73-552-06

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

Ligatur Clips, Titan
Ligating clips, Titanium

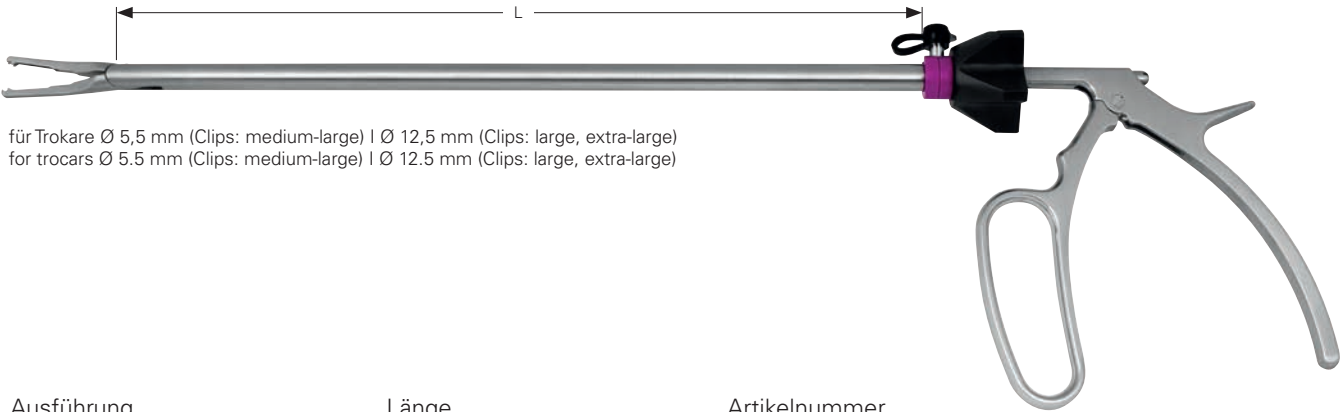


Ausführung Version	Packung mit Packaging with	Packung mit Packaging with
	36 x 6 Stk. pcs.	18 x 6 Stk. pcs.
ETHICON small	73-558-01 (LT100)	
ETHICON medium	73-558-02 (LT200)	
ETHICON medium-large		73-558-03 (LT300)
ETHICON large		73-558-04 (LT400)

weitere Clips auf Anfrage
further clips upon request



Clip Anlegezange Hem-o-lok®
 Clip applying forceps Hem-o-lok®

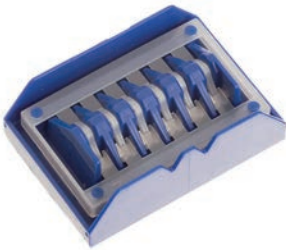


für Trokare Ø 5,5 mm (Clips: medium-large) | Ø 12,5 mm (Clips: large, extra-large)
 for trocars Ø 5.5 mm (Clips: medium-large) | Ø 12.5 mm (Clips: large, extra-large)

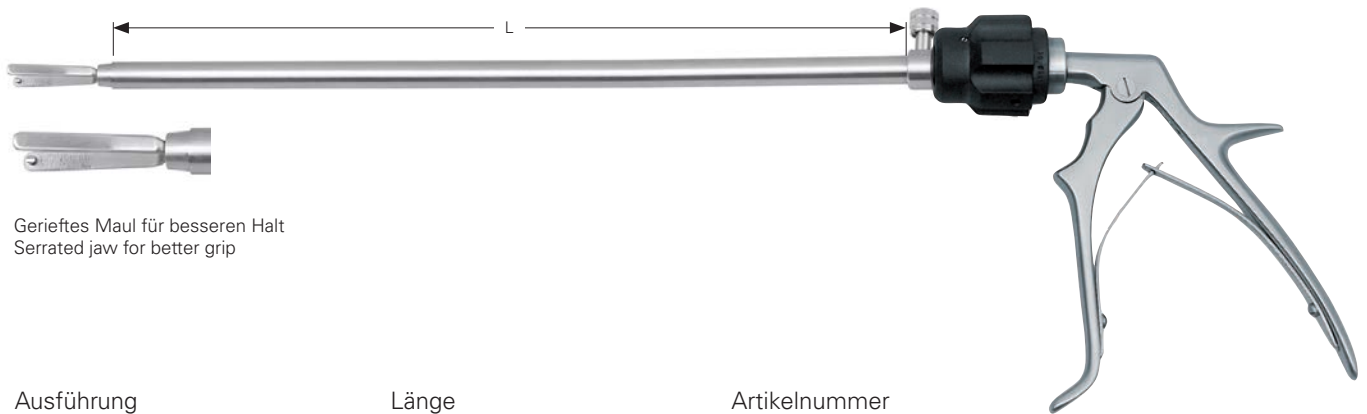
360° drehbar, LUER-LOCK Anschluss
 360° rotatable, LUER-LOCK connection

Ausführung Version	Länge Length	Ø	Artikelnummer Item number
Hem-o-lok® Clips medium-large	330 mm	5 mm	73-556-04
Hem-o-lok® Clips large	330 mm	10 mm	73-556-06
Hem-o-lok® Clips extra-large	330 mm	10 mm	73-556-08

Ligatur Clips, Polymer
 Ligating clips, Polymer



	Packung mit Packaging with
Ausführung Version	14 x 6 Stk. pcs.
Hem-o-lok® medium-large	73-559-04
Hem-o-lok® large	73-559-06
Hem-o-lok® extra-large	73-559-08



Geriefes Maul für besseren Halt
Serrated jaw for better grip

Ausführung Version	Länge Length	Ø	Artikelnummer Item number
Bulldog clamps	330 mm	10 mm	73-580-33

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

Bulldog Klemmen
Bulldog clamps



2 x 3 Zahnreihen
2 x 3 rows of teeth

DE BAKEY



Artikelnummer Item number	Maullänge Jaw length
73-586-17	17 mm
73-586-25	25 mm
73-586-45	45 mm
73-586-60	60 mm

gerade
straight

DE BAKEY



Artikelnummer Item number	Maullänge Jaw length
73-587-17	17 mm
73-587-25	25 mm
73-587-45	45 mm
73-587-60	60 mm

gebogen
curved

DE BAKEY-SATINSKY



Artikelnummer Item number	Maullänge Jaw length
73-588-60	60 mm

links gebogen
left curved

Artikelnummer Item number	Maullänge Jaw length
73-589-60	60 mm

rechts gebogen
right curved