



VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS

In dem sich permanent vergrößernden Bereich der Operationstechniken für die Minimal Invasive Chirurgie präsentiert Tekno-Medical ein umfassendes Sortiment an Instrumenten für Video-unterstützte Operationen des Brustkorbs VATS (Video Assisted Thoracoscopic Surgery)

Die VATS Technik minimiert die offenen Thorakotomie Eingriffe und reduziert die post-operative Pflege und Betreuung des Patienten.

Die VATS Technik eignet sich u. A. für folgende Eingriffe:

- Lungenkrebs
- Lungen- und Tumorbiopsien
- Partielle Lobektomie
- Thymektomie
- Sympathektomie
- Lungen- und Ösophagusresektionen

Tekno-Medical wird mit seinen Instrumenten die andauernde Entwicklung dieser Operations-Technik begleiten.

Dieser Katalog bietet dem Chirurgen eine große Auswahl an Instrumenten für seine Tätigkeit.

Today in the ever expanding field of minimal invasive surgery techniques TEKNO-Medical is proud to present a comprehensive range of instruments for the Thoracic Surgeon to assist in Video Assisted Thoracoscopic Surgery "VATS".

VATS minimises open Thoracotomy procedures reducing post operative patient care.

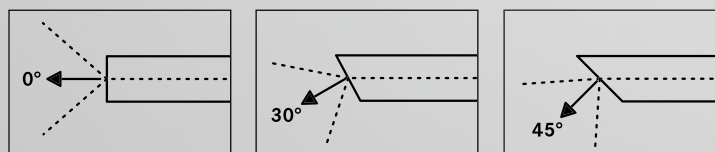
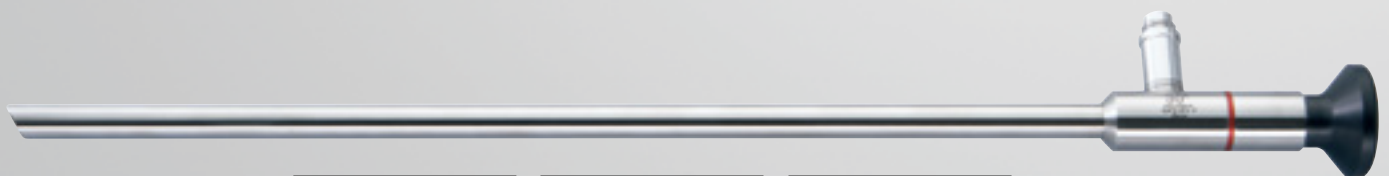
Produces of VATS include:

- *Pleurectomy*
- *Lung and tumor biopsy*
- *Partiel Lobectomy*
- *Thymectomy*
- *Sympathectomy*
- *Pulmonary and Osephageal resection*

to name a few

TEKNO-Medical is continuing the ongoing development of instruments for these procedures. This catalogue offers a comprehensive choice for the Surgeons armoury of instruments.

THE COMPLETE SYSTEM



Ø 5.0 mm - 240 mm	tk 700-001	tk 700-011	-
Ø 5.0 mm - 300 mm	tk 700-000	tk 700-003	tk 700-004
Ø 5.0mm - 360 mm	tk 700-002	tk 700-012	-
Ø 6.5 mm - 300 mm	tk 700-010	tk 700-013	-
Ø 10.0 mm - 310 mm	tk 700-020	tk 700-023	tk 700-024
Ø 10.0 mm - 450 mm	tk 700-420	tk 700-423	tk 700-424
Ø 10.0 mm - 540 mm	tk 700-430	tk 700-433	-

Ø - Arbeitslänge

Ø - Working length

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS

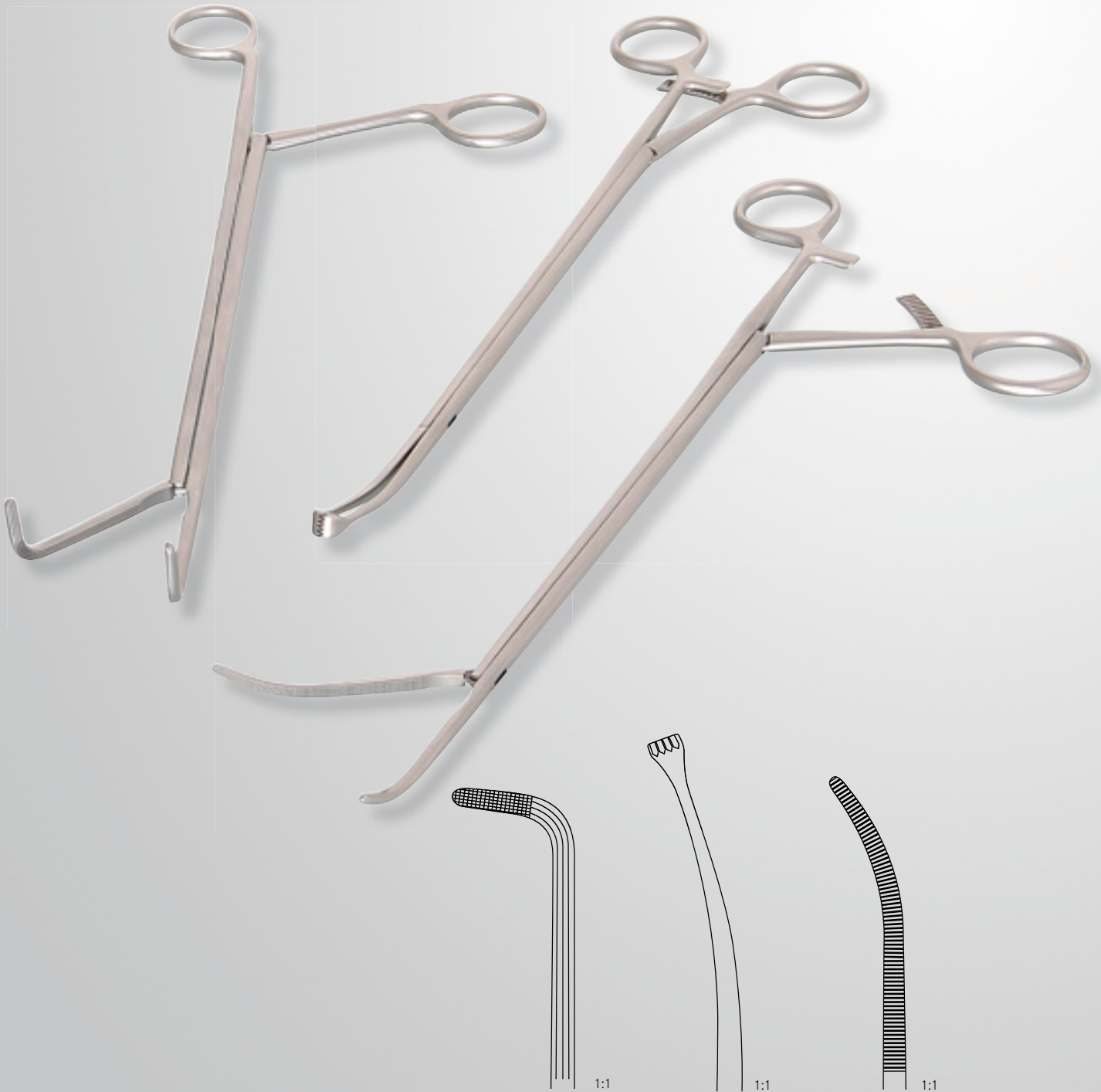


SLIDER SCISSORS

Ø 7 mm - 330 mm - 290 mm	tk 607-8112	tk 607-8116
Ø 10 mm - 330 mm - 290 mm	tk 610-8110	tk 610-8114
Ø - Länge - Arbeitslänge Ø - Length - Working length	Supercut (schwarze Griffringe) Supercut (black handle rings)	TC Hartmetallschneiden (vergoldete Griffringe) TC tungsten-carbide (golden handle rings)

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



ALLIS

DENNIS

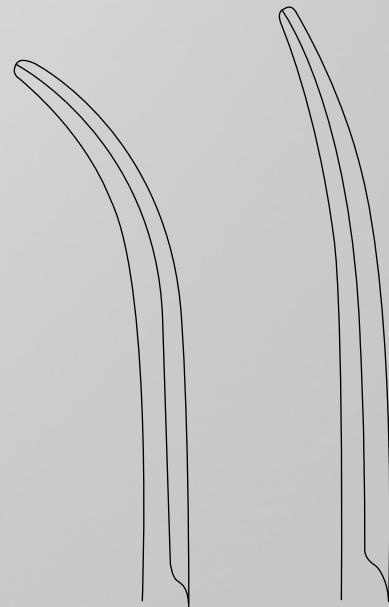
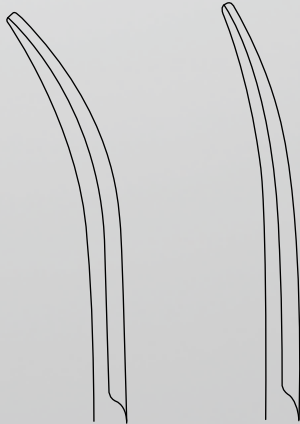
Ø 7 mm - 335 mm - 240 mm		-	-	tk 607-1500
Ø 7 mm - 335 mm - 240 mm	x	-	tk 607-1520	tk 607-1501
Ø 10 mm - 335 mm - 240 mm		tk 610-1500	-	-
Ø 10 mm - 335 mm - 240 mm	x	tk 610-1501	-	-

Ø - Länge - Arbeitslänge
Ø - Length - Working length

mit Sperre
with ratchet

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



METZENBAUM

240 mm	tk 610-8100	tk 610-8200
270 mm	tk 610-8101	tk 610-8201

<i>Länge</i>	<i>stark gebogen</i>	<i>leicht gebogen</i>
<i>Length</i>	<i>strongly curved</i>	<i>slightly curved</i>

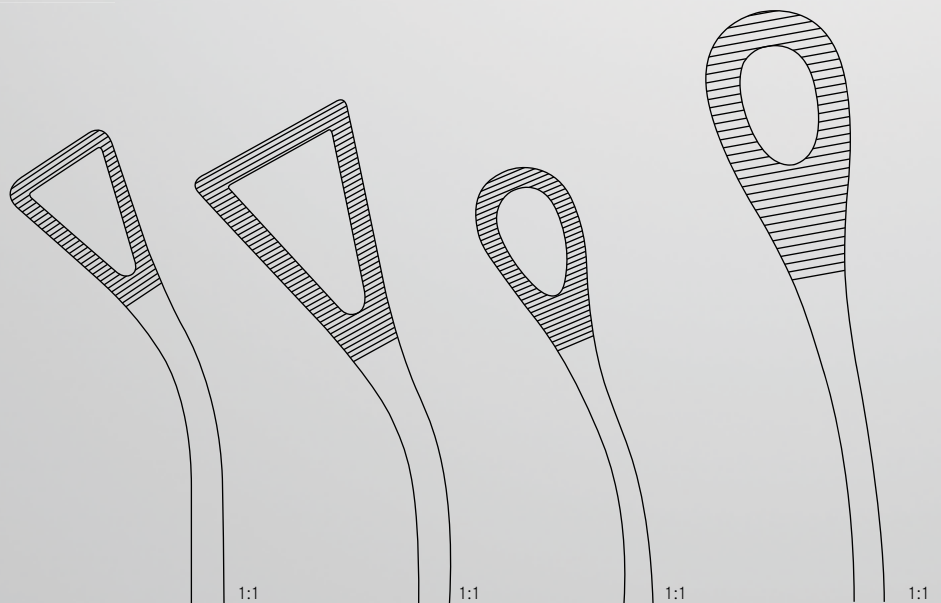
METZENBAUM

320 mm	tk 610-8102	tk 610-8202
360 mm	tk 610-8106	tk 610-8206

<i>Länge</i>	<i>stark gebogen</i>	<i>leicht gebogen</i>
<i>Length</i>	<i>strongly curved</i>	<i>slightly curved</i>

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



LUNG GRASPER

Ø 7 mm - 335 mm - 240 mm		-	-	tk 607-1550	-
Ø 7 mm - 335 mm - 240 mm	x	-	-	tk 607-1551	-
Ø 10 mm - 340 mm - 230 mm		-	-	-	tk 610-1552
Ø 10 mm - 340 mm - 230 mm	x	tk 610-1550	tk 610-1551	-	tk 610-1553

Ø - Länge - Arbeitslänge
Ø - Length - Working length

mit Sperre
with ratchet

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



1:1

CHEST TUBE PASSER

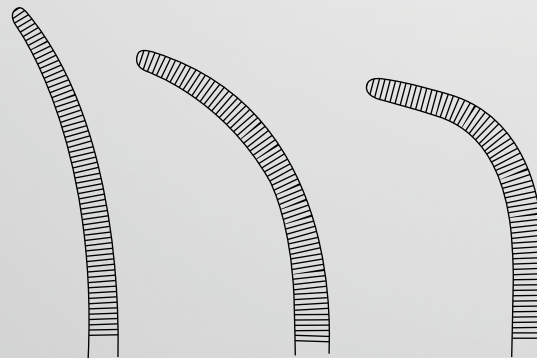
Ø 10 mm - 355 mm - 300 mm		tk 610-1522
Ø 10 mm - 355 mm - 300 mm	x	tk 610-1523
Ø 10 mm - 240 mm - 175 mm		tk 610-1520
Ø 10 mm - 240 mm - 155 mm	x	tk 610-1521

Ø - Länge - Arbeitslänge
 Ø - Length - Working length

mit Sperre
 with ratchet

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



DISSECTORS		ZENKER	OVERHOLT	RUMEL
Ø 7 mm - 330 mm - 240 mm		tk 607-1555	tk 607-1563	tk 607-1559
Ø 7 mm - 330 mm - 240 mm	x	tk 607-1556	tk 607-1564	tk 607-1560
Ø 7 mm - 370 mm - 280 mm		tk 607-1557	tk 607-1565	tk 607-1561
Ø 7 mm - 370 mm - 280 mm	x	tk 607-1558	tk 607-1566	tk 607-1562
<hr/>				
Ø 10 mm - 330 mm - 240 mm		tk 610-1555	tk 610-1563	tk 610-1559
Ø 10 mm - 330 mm - 240 mm	x	tk 610-1556	tk 610-1564	tk 610-1560
Ø 10 mm - 370 mm - 280 mm		tk 610-1557	tk 610-1565	tk 610-1561
Ø 10 mm - 370 mm - 280 mm	x	tk 610-1558	tk 610-1566	tk 610-1562

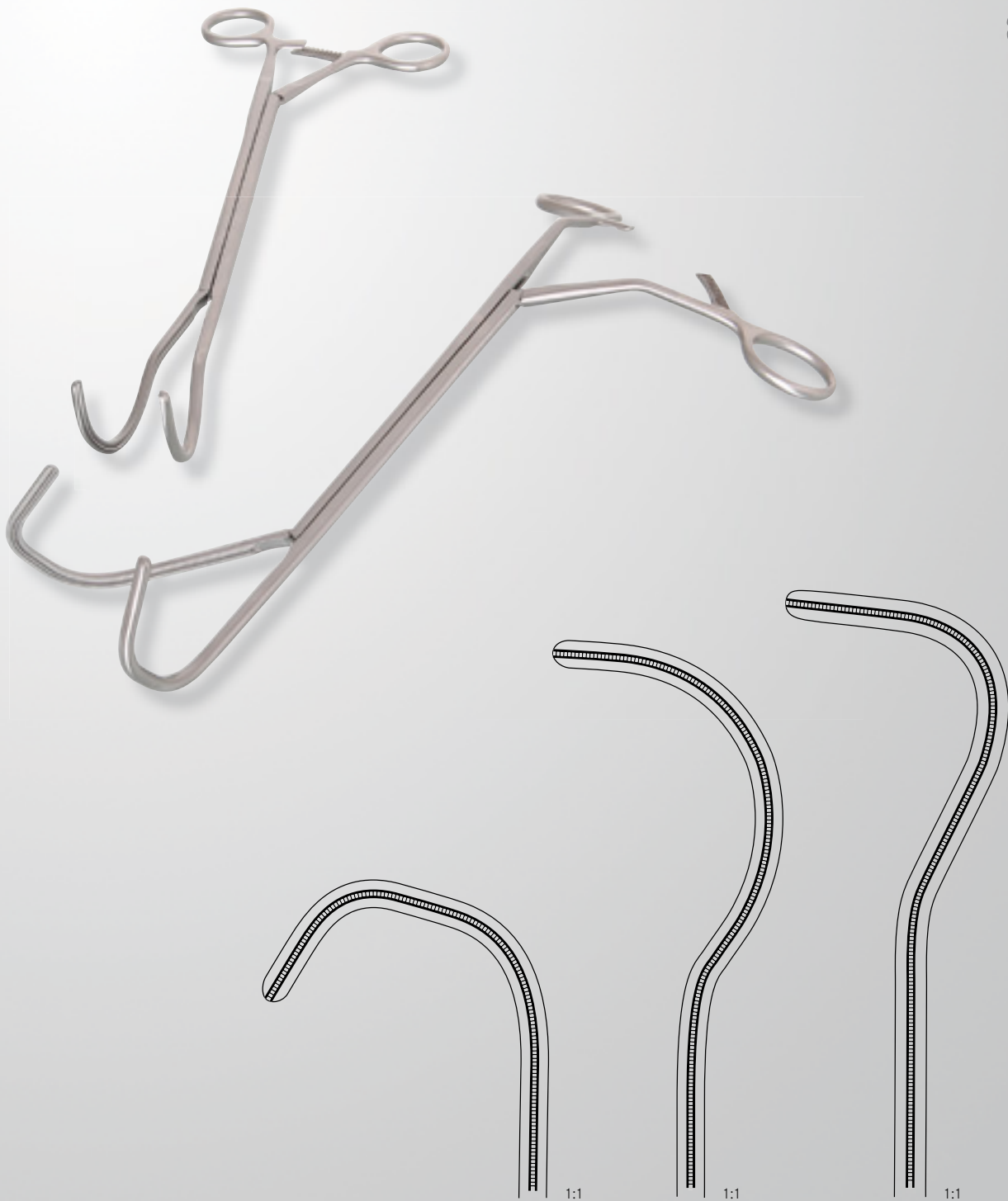
Ø - Länge - Arbeitslänge
Ø - Length - Working length

mit Sperre
with ratchet

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS

ATRAUMTK



Ø 10 mm - 335 mm - 220 mm	x	tk 610-1534	-	-
Ø 10 mm - 355 mm - 250 mm		-	tk 610-1530	tk 610-1531
Ø 10 mm - 355 mm - 250 mm	x	-	tk 610-1532	tk 610-1533

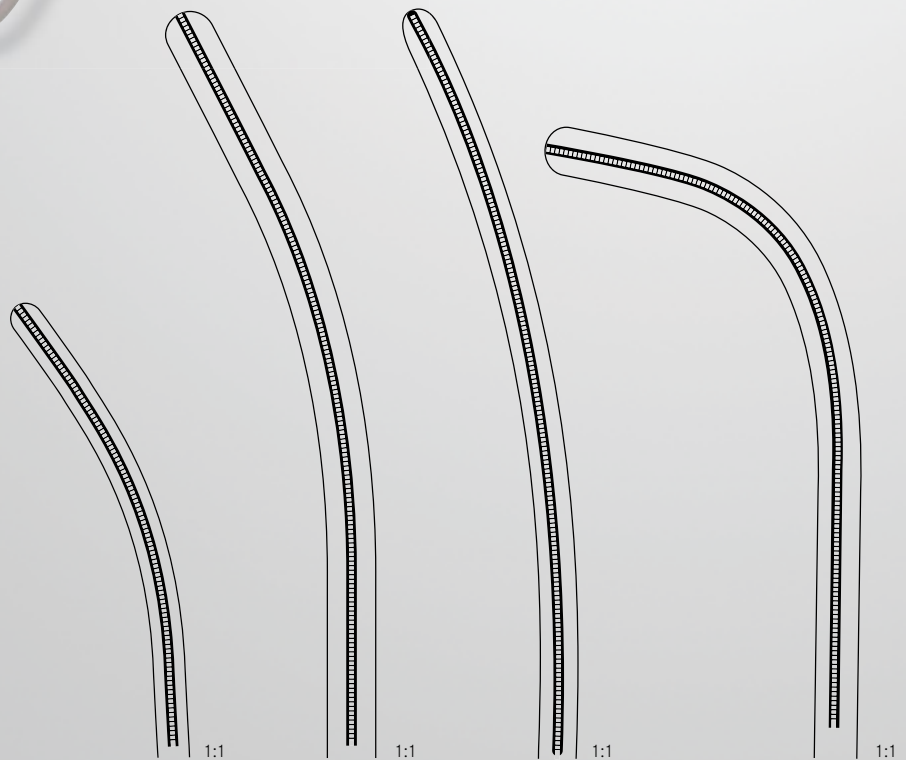
Ø - Länge - Arbeitslänge
Ø - Length - Working length

mit Sperre
with ratchet

Griff nach hinten gebogen
Handle angled backwards

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



Ø 10 mm - 320 mm - 230 mm	x	tk 610-1536	-	-	-
Ø 10 mm - 340 mm - 250 mm	x	-	tk 610-1537	-	-
Ø 10 mm - 360 mm - 260 mm	x	-	-	tk 610-1538	
Ø 10 mm - 350 mm - 275 mm	x	-	-	-	tk 610-1535

Ø - Länge - Arbeitslänge
 Ø - Length - Working length

mit Sperre
 with ratchet

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



1:1



1:1

Ø 7 mm - 335 mm - 210 mm		-	-
Ø 7 mm - 335 mm - 210 mm	x	tk 607-1510	tk 607-1511
Ø 10 mm - 335 mm - 210 mm		-	-
Ø 10 mm - 335 mm - 210 mm	x	tk 610-1510	tk 610-1511

Ø - Länge - Arbeitslänge
Ø - Length - Working length

mit Sperre
with ratchet

gerade
straight

gebogen
curved

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



1:1



1:1



1:1

Ø 5.0 mm - 460 mm - 320 mm	tk 708-511 LL	tk 708-512 LL	tk 708-513 LL
Ø - Länge - Arbeitslänge	Maul kreuzgerieft mit Hartmetalleinsatz gerade	Maul kreuzgerieft mit Hartmetalleinsatz links gebogen	Maul kreuzgerieft mit Hartmetalleinsatz rechts gebogen
Ø - Length - Working length	<i>Jaw cross serrated with TC-inserts, straight</i>	<i>Jaw cross serrated with TC-inserts, left curved</i>	<i>Jaw cross serrated with TC-inserts, right curved</i>



1:1



1:1



1:1

Ø 5.0 mm - 505 mm - 330 mm	tk 708-520	tk 708-521	tk 708-522
Ø - Länge - Arbeitslänge	Maul kreuzgerieft mit Hartmetalleinsatz gerade	Maul kreuzgerieft mit Hartmetalleinsatz links gebogen	Maul kreuzgerieft mit Hartmetalleinsatz rechts gebogen
Ø - Length - Working length	<i>Jaw cross serrated with TC-inserts, straight</i>	<i>Jaw cross serrated with TC-inserts, left curved</i>	<i>Jaw cross serrated with TC-inserts, right curved</i>

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



Bitte stellen Sie Ihre Instrument zusammen,
bestehend aus Griff, Außenrohr und Einsatz

Please compose your instrument, consisting of
handle, outer sheath and insert



tk 775-4000

tk 775-4006

ohne Sperre
without ratchet

mit Sperre
with ratchet



	Ø 5.0 mm	Ø 5.0 mm	Ø 5.0 mm	Ø 5.0 mm	Ø 5.0 mm
330 mm	tk 775-4010 ●	tk 775-4110 ●	tk 775-4111 ●	tk 775-4112 ●	tk 775-4113 ●

Arbeitslänge Außenrohr isoliert
Working length Outer sheath

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



MARYLAND



MARYLAND



MARYLAND



MARYLAND

Ø 5 mm - 330 mm	tk 775-4069	tk 775-4021	tk 775-4075	tk 775-4088
-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Ø - Arbeitslänge Ø - Working length	<i>grob gerieft, gebogen</i> <i>coarse-serrated, curved</i>	<i>fein gerieft, gebogen</i> <i>fine serrated, curved</i>	<i>kreuzgerieft</i> <i>cross serrated</i>	<i>DeBakey, gebogen</i> <i>DeBakey, curved</i>
--	--	--	--	---



MIXTER



MIXTER



DUVAL

Ø 5 mm - 330 mm	tk 775-4228	tk 775-4092	tk 775-4233
-----------------	--------------------	--------------------	--------------------

Ø - Arbeitslänge Ø - Working length	<i>45°, gewinkelt</i> <i>45° angled</i>	<i>90°, gewinkelt</i> <i>90°, angled</i>	<i>Faßzange</i> <i>Grasping forceps</i>
--	--	---	--



COLLIN



TC-COLLIN

Ø 5 mm - 330 mm	tk 775-4246	tk 775-4234
-----------------	--------------------	--------------------

Ø - Arbeitslänge Ø - Working length	<i>Faßzange</i> <i>Grasping forceps</i>	<i>kreuzgerieft</i> <i>cross serrated</i>
--	--	--

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



tk 707-131	tk 707-132
Schaft, allein <i>Shaft, only</i>	Griff, allein <i>Handle, only</i>



1:1

MARYLAND



1:1

METZENBAUM



1:1

tk 707-022



1:1

tk 707-023

Ø 5 mm - 340 mm	tk 707-020	tk 707-021	tk 707-022	tk 707-023
Einsatz allein <i>Insert only</i>	Fasszange <i>Grasping forceps</i>	gebogen <i>curved</i>	gefenstert <i>fenestrated</i>	gefenstert, spitz <i>fenestrated, pointed</i>

Ø 5 mm - 340 mm	tk 707-120	tk 707-121	tk 707-122	tk 707-123
komplett <i>complete</i>	Fasszange <i>Grasping forceps</i>	gebogen <i>curved</i>	gefenstert <i>fenestrated</i>	gefenstert, spitz <i>fenestrated, pointed</i>



1:1



1:1

tk 707-025



1:1

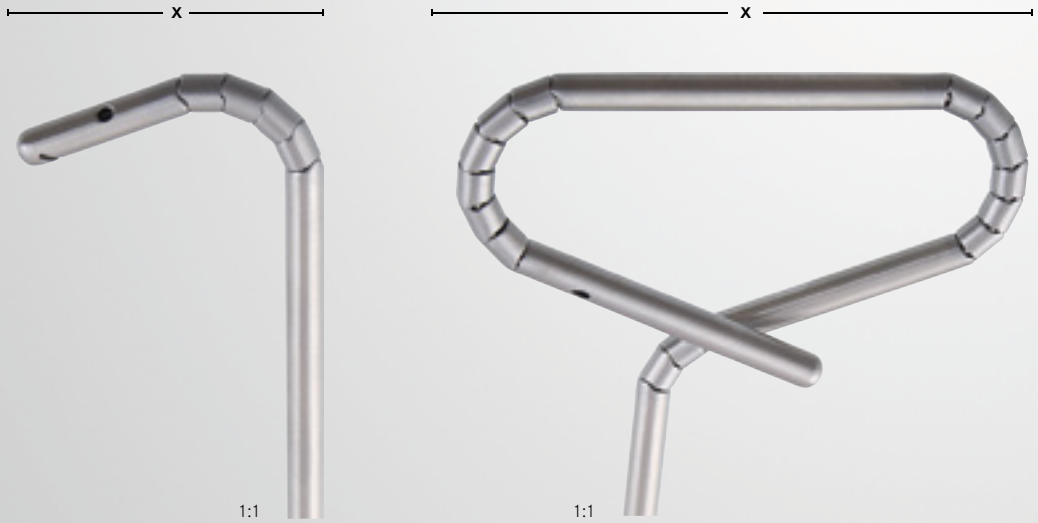
tk 707-026

Ø 5 mm - 340 mm	tk 707-024	tk 707-025	tk 707-026
Einsatz allein <i>Insert only</i>	gebogen, gefenstert <i>curved, fenestrated</i>	Pinzettenspitze <i>Fluted tip</i>	Hakenzange <i>Claw forceps</i>

Ø 5 mm - 340 mm	tk 707-124	tk 707-125	tk 707-126
komplett <i>complete</i>	gebogen, gefenstert <i>curved, fenestrated</i>	Pinzettenspitze <i>Fluted tip</i>	Hakenzange <i>Claw forceps</i>

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



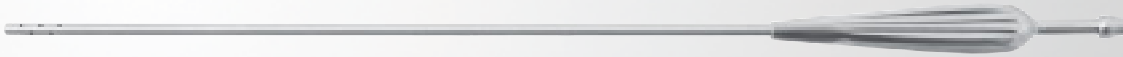
	x = 40 mm	x = 75 mm
Ø 5 mm - 310 mm	tk 704-123	tk 704-124
Ø - Arbeitslänge Ø - Working length	Finger-Retraktor Finger retractor	Triangular-Retraktor Triangular retractor



				330 mm	450 mm
Ø 10 mm	68 mm	max 60°	max 80°	tk 704-114	tk 704-129
Blattlänge Length of blades	Öffnungswinkel horizontal angle	vertikaler Winkel vertical angle	Fächer-Retraktor (5 Finger) ohne Spülvorrichtung, abwinkelbar, zerlegbar Fan-Retractor (5 fingers) without rinsing channel, angleable, detachable		

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



SUCTION INSTRUMENTS

Ø 5 mm - 455 mm - 320 mm	tk 6297-00	tk 6298-00
Ø - Länge - Arbeitslänge Ø - Length - Working length		mit Durchflusskontrolle with flow control



SUCTION INSTRUMENTS

Ø 10 mm - 455 mm - 320 mm	tk 6297-01	tk 6298-01
Ø - Länge - Arbeitslänge Ø - Length - Working length		mit Durchflusskontrolle with flow control



SUCTION INSTRUMENTS

Ø 3.2 mm - 310 mm - 170 mm	tk 6297-10	tk 6298-11
Ø 3.2 mm - 360 mm - 220 mm	tk 6297-11	tk 6298-12
Ø 5 mm - 360 mm - 220 mm	tk 6297-12	tk 6298-10
Ø 5 mm - 455 mm - 320 mm	tk 6297-13	tk 6298-13
Ø - Länge - Arbeitslänge Ø - Length - Working length		mit Durchflusskontrolle with flow control

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



tk 704-750

Saug-/Spül - Pistolenhandgriff mit 2 Wege Schiebeventil und Schlauchanschlüssen, Ergonomische Griffform, vergrößerter Saugkanal, gerade Durchgänge, Komfortbedienung durch kleinen Schwenkbereich des Schiebeventils
Suction / irrigation pistol handle with 2 way valve and tube connectors, ergonomic handle, larger suction canula, straight channels, comfortable handling due to movement of the lever



	330 mm	450 mm
Ø 3.0 mm	tk 704-751	
Ø 5.0 mm	tk 704-752	tk 704-752-45
Ø 10.0 mm	tk 704-753	tk 704-753-45

Saug-/Spühlrohr passend für Griff tk 704-750
Suction/irrigation tube fitting for handle tk 704-750

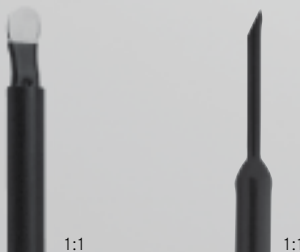


tk 704-760

Elektrodenadapter für Saug-/Spül-Pistolenhandgriff (tk 704-750), 360° drehbar
Adapter for electrodes for suction/irrigation handle (tk 704-750), 360° rotatable



Ø 5 mm - 330 mm	tk 704-761	tk 704-762	tk 704-763
Elektroden passend für Adapter tk 704-760 <i>Electrodes fitting for adaptor tk 704-760</i>	Knopf <i>Ball point</i>	Rundhaken <i>Hook</i>	Haken 90° <i>Hook 90°</i>



Ø 5 mm - 330 mm	tk 704-764	tk 704-765
Elektroden passend für Adapter tk 704-760 <i>Electrodes fitting for adaptor tk 704-760</i>	Spatel <i>Spatula</i>	Nadel <i>Needle</i>

VATS INSTRUMENTE

VATS INSTRUMENTS



tk 17970-01

Gelenkarm mit Schnellkupplung
Articulated arm with quick-coupling



tk 17970-02



tk 17970-03

Schwerlast-Schienen-Klemme für Gelenkarme
Table clamp, heavy duty for articulated arms



tk 17970-12

Isolierte Basis-Schienen-Klemme
Basic table clamp, insulated



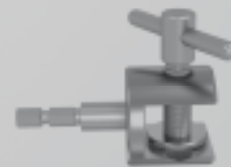
tk 17970-06

Optikklemme, isoliert
Endoscope holder, insulated



tk 17970-05

Standard Instrumentenklemme
Standard Instrument clamp



tk 17970-13

Schraubklemme
Screw clamp

Für Endoskopiegeräte fragen Sie bitte nach unserem Spezial-Katalog!
For endoscopic units please ask for our special catalogue!



Geräte (Kat. Nr. 205)
Units (Cat. no. 205)

© 2015 – TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
TEKNO is a registered trademark of TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
Printed in Germany 11/2015 – Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

SUR-VA-0001