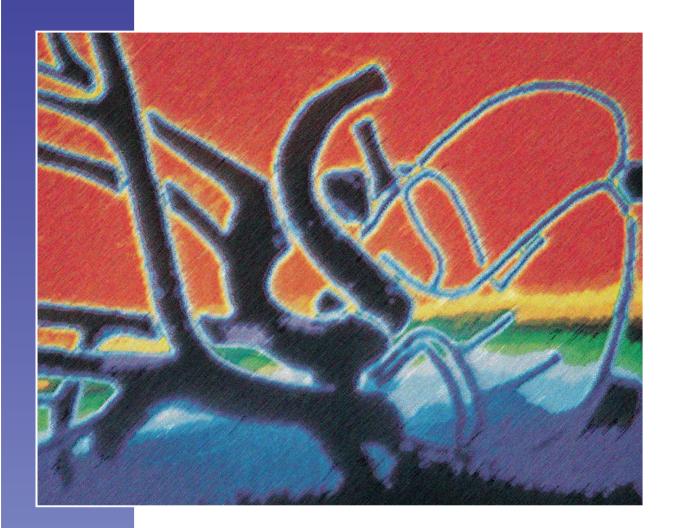


Эндоскопия / Endoscopy



ХИРУРГИЯ / SURGERY







Эндоскопическая подфасцальная диссекция прободающих вен

Endoscopic subfascial Dissection of the Perforating Veins



## Endoscopic subfascial Dissection of the Perforating Veins

# Эндоскопическая подфасциальная диссекция прободающих вен

Basic Set	Базовый набор
Telescope	Оптика
Tubes	Операционные трубки
Forceps / Dissectors / Scissors	Щипцы / диссекторы / ножницы
Knife	Нож
Accessories	Принадлежности
	Tubes Forceps / Dissectors / Scissors  Knife  Accessories

IV.99 B 510.0







## Basic Set\* for ESDP

## Базовый набор\* для ЭСДПВ

Артикул	Article	Тип / <i>Types</i>	Стр. / <i>Page</i>	Шт. / рс	s. Заказ
Оптика, 10°	Telescope, 10°	8781.402	B 510.201	1	
Трубка операционная, Ø 15 мм	Operating tube, Ø 15 mm	8781.022	B 510.301	1	
Пинцет двухполюсный, Ø 3,5 мм	Bipolar forceps, Ø 3,5 mm	8391.742	B 510.402	2	
Щипцы биполярные для захватывания, Ø $5$ мм	Bipolar forceps, Ø 5 mm	8393.741	B 510.403	2	
Щипцы "Mixter", Ø 5 мм	Grasping forceps "Mixter", Ø 5 mm	8393.2834	B 510.401	2	
Ножницы крючковые, ∅ 3,5 мм	Hooked scissors, Ø 3,5 mm	8391.061	B 510.401	2	
Серповидный нож	Sickle-shaped	8781.901	B 510.501	2	
RIWO-System-Tray	RIWO System tray	38201.586	B 510.601	1	
В случае отсутствия:	If not already available:				
Манжета, RM 36	Löfqvist cuff, RM 36	8781.991	B 510.601	1	
Манжета, RM 41	Löfqvist cuff, RM 41	8781.992	B 510.601	1	
Генератор биполярный	Bipolar generator	2352.001	B 211.608a	1	
*Method by Jugenheimer	*Принцип лействия по Jugenheimer				

Method by Jugenheimer	*Принцип лействия по .	Jugenheime

□ Предложение / Offer	□ Заказ / <i>Order</i>		Информация / <i>Info</i>	
Фамилия / клиника / практика Name / Hospital / Practice				
Почтовый адрес Address				
Почтовый индекс / город Post code / Town		Тел.	Факс	
Barrer				
Подпись Signature	Дата Date	Примечание Comment		
Richard Wolf GmbH · Postfach 11 64 · D-75434 Knittlingen · Тел.: (0 70 43) 35-0 · Факс: (0 70 43) 3 53 00				

B 510.101 III.05



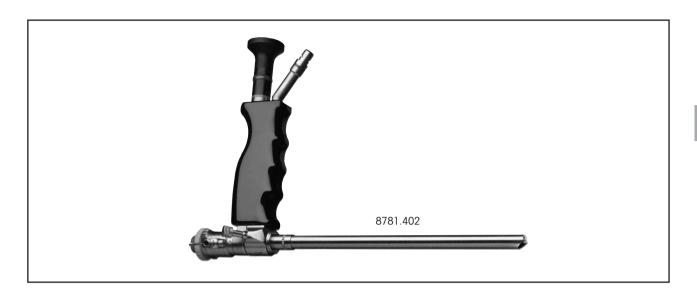
## WOLF

### Оптика

для «ЭСДПВ»







- ☐ Ergonomic handle
  - relaxed and controlled operation
- □ Cold-light connector integrated in the handle
  - greater freedom of movement in the operating field
- □ 10° angle of view
  - better overview
  - brilliant and bright image
  - accurate dissection
- ☐ Significantly larger, oval working channel
  - greater freedom of movement for 3.5 or 5 mm auxiliary instruments
- ☐ Operating tubes for subfascial exploration
  - simple adjustment with snap-on connector
- ☐ Attachement for cleaning telescope
  - permanently clear view with jet for cleaning the distal lens
- ☐ Inlet for gas insufflation

#### PANOVIEW PLUS operating telescope, 10° \*

ø 11 mm,

cleaning system for telescope lens,  $6 \times 9$  mm working channel, handle with integrated cold light attachement and telescope for operating tubes with a working length of 195 mm,

including valve insert (8781.981) ......8781.402

#### Spares:

#### Valve insert

with 10 slotted membranes (89.103) ......8781.981

\* developed in co-operation with Dr. M. Jugenheimer, District Hospital, 75243 Herrenberg, Germany

#### □ Эргономичная рукоятка

- расслабленный и контролируемый процесс операции
- □ Холодное освещение, встроенное в рукоятку
  - большая свобода перемещений в пределах операционного поля
- □ Направление взгляда под углом 10°
  - улучшенная обзорность
  - контрастное, яркое изображение
  - целенаправленная, точная диссекция
- 🔾 Значительно больший рабочий канал овальной формы
  - больше места для вспомогательных инструментов 3,5 или 5 мм
- Операционные трубки для субфасциальной эксилорации
  - простая настройка за счет быстродействующего затвора
- □ Насадка для промывки оптики
  - постоянная четкая видимость благодаря очистке дистального глазка объектива
- □ Возможность газовой инсуффляции

#### Операционная оптика PANOVIEW PLUS, 10° \*

ø 11 мм,

Система промывки глазков оптических устройств, рабочий канал овальной формы 6 х 9 мм, рукоятка с интегрированным холодным освещением и оптика для операционных трубок с полезной длиной 195 мм,

включая клапанную вставку (8781.981).....8781.402

#### Запасная деталь:

#### Клапанная вставка

с 10 шлицевыми мембранами (89.103)......8781.981

 Разработана в тесном сотрудничестве с главным врачом д-ром мед. М. Jugenheimer, окружная больница в г. Herrenberg, D-75243, Германия



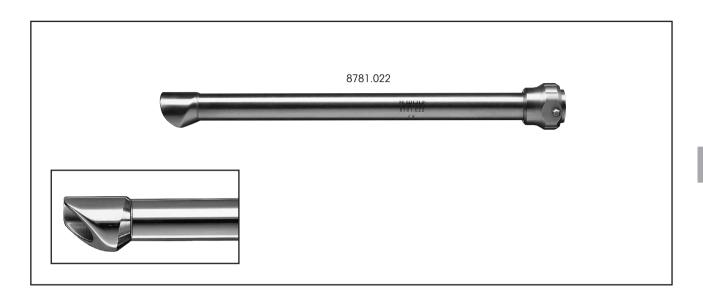


## Operating Tubes

for »ESDP«

## Операционные трубки для «ЭСДПВ»



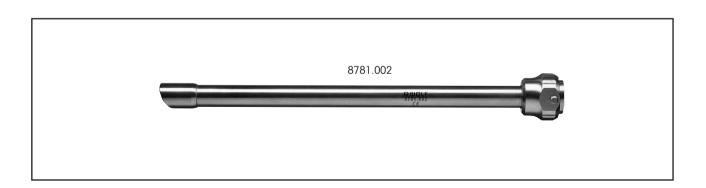


#### Operating tube, $\emptyset$ 15 mm

for subfascial exploration, with integrated, distal dissecting olive,Ø 20 mm 195 mm working length......8781.022

#### **Операционная трубка,** Ø 15 мм

для субфасциальной эксплорации, с дистально интегрированной препаровальной оливой  $\varnothing$  20 мм, 195 мм ПДл......8781.022



optional:

Operating tube, Ø 12 mm

for subfascial exploration, 195 mm working length ......8781.002

По желанию:

**Операционная трубка,** Ø 12 мм

для субфасциальной эксплорации, 195 мм ПДл......8781.002

IV.99 B 510.301







## Grasping Forceps / Dissectors 5 mm

## Modular System modu

## Щипцы захватные / диссекторы, 5 мм

Модульная система modu

Внутренняя часть / Ја	iw insert	Стержневая трубка, изолированная Sheath tube, insulated	Вариант рукоятки / Handle type  ВЧ  моно  С фиксатором, с вращением  with locking mechanism, rotatable	В комплекте • Внутренняя часть • Стержневая трубка • Рукоятка Complete instrument • Jaw insert • Sheath tube • Handle
	Тип / <i>Types</i>	8393.913	8393.0004	Тип <i>Types</i>
Захватные и диссекционные щипцы, «Mixter», с изогнутыми концами, мелкие пирамидальные зубъя, с двойным перемещением Grasping and disseding forceps, "Mixter", angled, fine pyramidal- shaped teeth, double jaw action	8393.283	•	•	8393.2834

### Scissors 3.5 mm

## Ножницы 3,5 мм

#### "RIWO-GRIP" Modular System

#### Модульная система «RIWO-GRIP»

Зажимные губки с изолированной стержневой трубкой и промывочным каналом Inner section with insulated sheath tube and irrigation tab		Варианты рукоятки / Handle type ВЧ ВЧ аксиальный моно моно		В комплекте • Внутренняя часть со стержневой трубкой • Рукоятка - Complete		
	İ	ПДл / WL 310 мм	Без фиксатора, с вращением without locking mechanism, rotatable	Без фиксатора, с вращением without locking mechanism, rotatable	instrument • Inner section with sheath tube • Handle	
	Тип / Types		8393.0003	8394.962	Тип / Types	
Ножницы «Metzenbaum», 8391.006		•	•		8391.0063	
изогнутые влево, с двойным перемещением Scissors, curved left, both blades, opening "Metzenbaum"	0001.000	-		•	8391.053	
Крючковые ножницы,	8391.014		•		8391.0143	
с односторонним перемещением Hooked scissors, one blade opening	3001.014	•		•	8391.061	

HF connecting cable see page B/C/D/E/F/G 211.609

ВЧ соединительный кабель, см. стр. B/C/D/E/F/G 211.609

x.03 B 510.401



## Bipolar Forceps

Modular System for »ESDP« ø 3.5 mm

### Двухполюсные щипцы



Модульная система для «ЭСДПВ» ø 3,5 мм

Внутренняя часть / Jaws insert		Наружная трубка / Outer tube	Навинчивающий ся колпачок с гильзой / Screw-on cap with sleeve	Пружинная рукоятка / Spring handle	В комплекте: Complete instrument
		ПДл / <i>WL</i> 340 мм	,		
	Тип / Туре	8391.921	8393.978	8393.975	Тип / Туре
Двухполюсный пинцет для ЭСДПВ Bipolar forceps for ESDP	8391.715	•	•	•	8391.742



## Bipolar Forceps

## Modular System for »ESDP« ø 5 mm

### Двухполюсные щипцы



Модульная система для «ЭСДПВ» ø 5 мм

Внутренняя часть / Jaws insert		Выдвижная гильза / Sliding sleeve	Наружная трубка, Ø 5 мм / Outer tube Ø 5 mm	Пружинная рукоятка / Spring handle	В комплекте Complete instrument
		ПДл / <i>WL</i> 300 мм	ПДл / WL 300 мм		
	Тип / Types	8393.923	8393.925	8393.975	Тип / <i>Types</i>
Двухполюсные щипцы, захватные по принципу Kleppinger Bipolar grasping forceps, Kleppinger principle	8393.714	•	•	•	8393.741
Двухполюсная внутренняя часть, с угловой головкой, рифленные Bipolar jaw insert, angulated, grooved	8393.715	•	•	•	8393.742
Двухполюсная внутренняя часть, с угловой головкой, с разделительным механизмом Bipolar jaw insert, angulated, with cutting device	8393.716	•	•	•	8393.743
Двухполюсный коагуляционный пинцет Bipolar coagulation forceps	8393.726	•	•	•	8393.793

Bipolar connecting cable see page B/C/D/E/F/G 211.610.

Двухполюсный соединительный кабель, см. стр. B/C/D/E/F/G 211.610



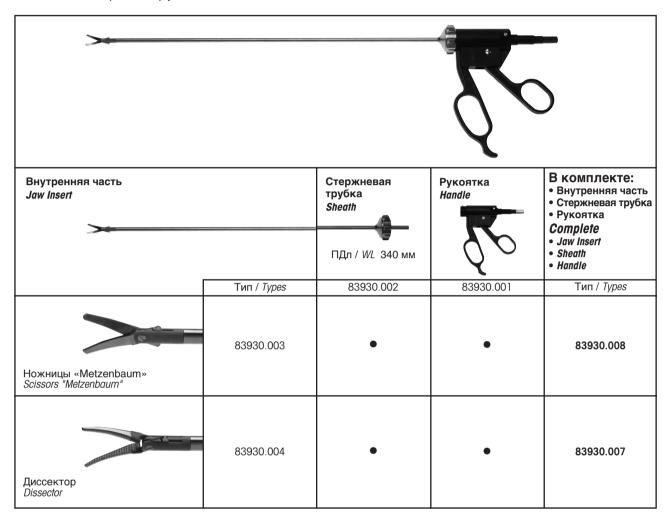
#### **POWER**GRIP

#### **POWER**GRIP

ЭСДПВ ESDP

Modular Bipolar Instrumente, Ø 5 mm, rotatable, for Laparoscopy

Модульные двухполюсные инструменты,  $\emptyset$  5 мм, с вращением, для лапароскопии





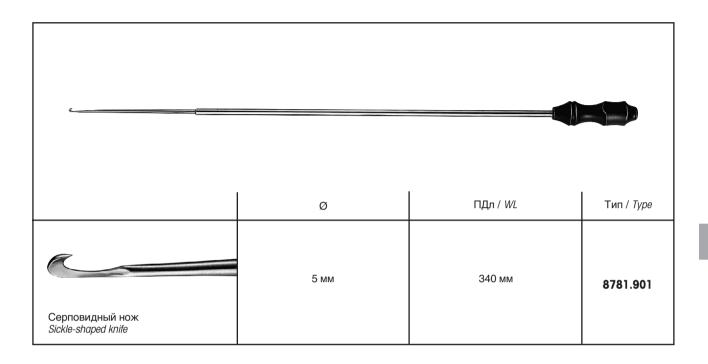
## Sickle-shaped Knife

for »ESDP«

## Серповидный нож



для «ЭСДПВ»





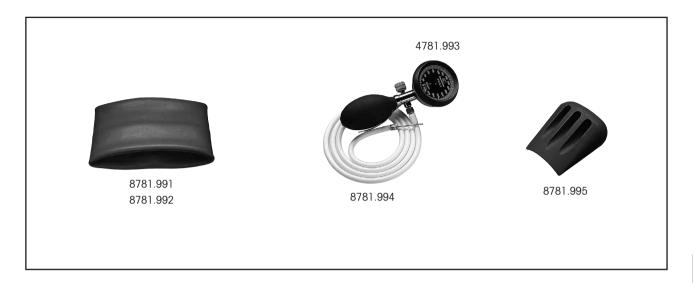


### Accessories

for »ESDP«

## Принадлежности для «ЭСДПВ»





Löfqvist cuff	Манжета по Löfqvist
RM 36, 36 x 50 cm8781.991	RM 36, 36 x 50 cm8781.991
RM 41, 45 x 70 cm8781.992	RM 41, 45 x 70 cm8781.992
<b>Pump for cuff</b>	<b>Насос</b> для манжеты4781.993
<b>Tube with nipple</b> 8781.994	<b>Шланг</b> с ниппелем
<b>Rubber wedge</b> 8781.995	Резиновый клин



For sterilisation, transport and storage

RIWO system tray

to accommodate and secure the ESDP instrument set .......38201.586

Для стерилизации, транспортировки, хранения:

#### RIWO-System-Tray

Для крепления и фиксации инструментария ЭСДПВ...38201.586

B 510.601