

MAXOP RETRACTOR SYSTEM

СИСТЕМНЫЙ РЕТРАКТОР MAXOP

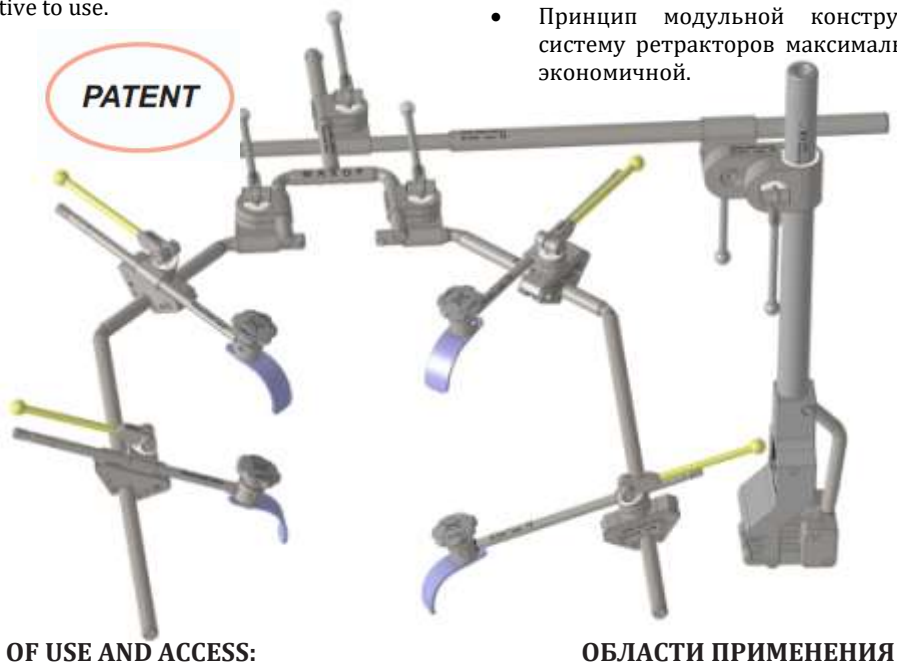
СИСТЕМНЫЙ РЕТРАКТОР MAXOP

Our MAXOP Retractor is an interdisciplinary surgical retractor system:

- The system is modular in construction and retaining arms can be positioned according to specified operating field.
- MAXOP Blade Holder can be fixed to any area of retaining system.
- Because of our innovative blade holding locking system, it's possible to change the blade - without dismantling the holder itself - within a few seconds (Press-Turn-Locking/PTL).
- Same blade can be user-defined utilized as swivel blade or as fixated blade by turning the rotating wheel.
- The self retaining modular construction makes the MAXOP Retractor system efficient and optimally cost-effective to use.

Междисциплинарный системный ретрактор MAXOP:

- Ретрактор представляет собой модульную конструкцию. Рамка ретрактора может располагаться в соответствии с областью применения ретрактора.
- Держатель клинка может фиксироваться в любой точке на рамке.
- Инновационное крепление держателя клинка позволяет за считанные секунды осуществлять замену клинка, оставляя при этом сам держатель на рамке (Механизм «Нажать-Провернуть-Закрепить»).
- Пользователь может использовать клинки, как в зафиксированном положении, так и подвижном. Положение клинка, при этом, регулируется специальным колесиком.
- Принцип модульной конструкции делает эту систему ретракторов максимально эффективной и экономичной.



AREAS OF USE AND ACCESS:

Abdominal
Thyroid/Carotid
Axilla
Upper abdomen/Rochard
Vaginal
Perineal
Spine
Paediatric Surgery
Transplant Surgery
Endoprosthetic

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОСТУПЫ:

Абдоминальный
Щитовидная железа/доступ к сонной артерии
Подмышечный
Эпигастрий
Трансвагинальный
Перинеальный
Спинальный
Педиатрическая хирургия
Трансплантология
Эндопротезирование

СИСТЕМНЫЙ РЕТРАКТОР МАХОР



ADR 100.01

Фиксатор к операционному столу европейского производства (25 x 10mm)

Socket clamp - Euro rail (25 x 10mm)

ADR 100.02

Фиксатор к операционному столу производства США (28,5 x 9,5mm)

Socket clamp - US rail (28,5 x 9,5mm)



ADR 100.05

Фиксатор к операционному столу универсальный

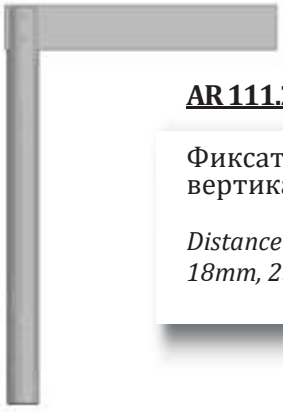
Socket clamp ECO - universal



AR 110.35

Вертикальная штанга 35cm, диаметр Ø12мм

Pillar 35cm, incl. hole Ø12mm Ø18mm, 25x10mm



AR 111.22

Фиксатор вертикальной штанги

Distance holder 22cm/Ø 18mm, 25/10mm

СИСТЕМНЫЙ РЕТРАКТОР МАХОР. ШТАНГИ



AR 120.50

Вертикальная штанга 50cm, прямая

Support arm 50cm, straight



AR 130.22

Штанга-держатель рамки, 22cm

Crossbar 22cm



AR 140.30

Штанга расширителя, дважды изогнутая, МИНИ, 30cm

MINI Frame arm 30cm, angled 2-fold



AR 140.40

Штанга расширителя, дважды изогнутая, ОРТО, 40см

ORTHO Frame arm 40cm, angled 2-fold

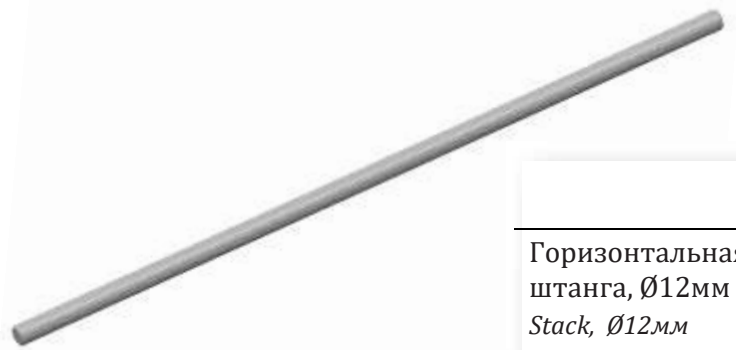
СИСТЕМНЫЙ РЕТРАКТОР МАХОР. ШТАНГИ



AR 140.50

Штанга расширителя, дважды изогнутая МАКСИ 50cm

MAXI Frame arm 50cm, angled 2-fold



	AR 143.15	AR 143.45
Горизонтальная штанга, Ø12мм *Stack, Ø12мм*	15cm	45cm



	AR 144.70	AR 144.96
Дополнительная штанга (рамки) расширителя Ø12mm *Extension arm, Ø12mm*	2x 35cm	2x 48cm



AR 150.02

P-Clamp - Фиксатор вертикальной штанги расширителя (два диаметра) (Ø 16+12mm)

P-Clamp incl. two diameter (Ø 16+12mm)



AR 160.02

S-Clamp - Фиксатор горизонтальной штанги расширителя (два диаметра) (Ø 12+8mm)

S-Clamp incl. two diameter (Ø 12+8mm)



AR 170.02

Q-Clamp - Фиксатор расширителя

Q-Clamp, with lock



AR 180.02

Держатель клинка с механизмом «Нажать-Провернуть-Закрепить», 20cm
Blade holder "Press-Turn-Locking", 20cm



AR 185.01

Предохранительный штифт всех штанг (рамок)
расширителя, 21cm
Blade holder swivel, with toothed bar, 21cm



AR 175.01

Переходник для держателя клинка с зубчатой резьбой

Adaptor for blade holder with toothed bar



AR 186.01

Держатель клинка с гибким винтовым механизмом и пружиной

Blade holder Flex swivel, with spring

Может использоваться для малых разрезов, таких, как резекция щитовидной железы, диссекции головы – шеи.
Can be used for small incisions, such as resection of the thyroid gland, Head-Neck-Dissection,...



AR 176.01

Тракционное приспособление по Рочарду, 30cm

Rochard traction device, 30cm



AR 176.02

Тракционное приспособление по Рочарду, 22cm

Rochard traction device, 22cm



AR 189.01

Держатель с шаровым соединением, 23cm/Ø8mm

Holder w..ball and socket joint, 23cm/Ø8mm



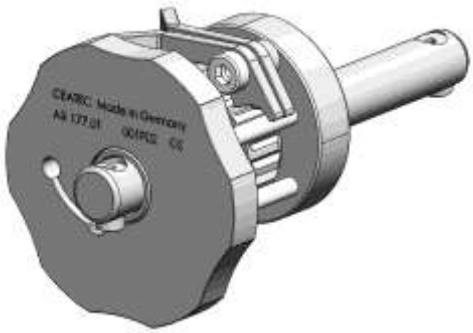
AR 144.96

Дополнительная штанга (рамки) расширителя Ø12mm, 2x 48cm

Extension arm Ø12mm, 2x 48cm

Exemplary build up for an upper abdomen / Rochard System incl. abdominal extension
Примерная комплектация для эпигастральной области / Система Рочарда





AR 177.01

Тросовая лебедка, разборная
Cable winch system, detachable



AR 177.60

Трос для лебедки (одноразовый)
Cable for Cable winch system (single use)

Exemplary build up for an upper abdomen / Cable winch system:
Примерная комплектация для эпигастральной области / Тросовая лебедка:

ВАРИАНТ 1



ВАРИАНТ 2



ВАРИАНТ 3



ВАРИАНТ 4





AR 183.01

Держатель с шестигранным зажимным соединением, 20cm

Holder w.hexagonal snap closing, 20cm



AR 190.01

Держатель с шаровым соединением

Holder with ball and socket joint



AR 190.11

Фиксирующий переходник с шаром для ретрактора по Хоману

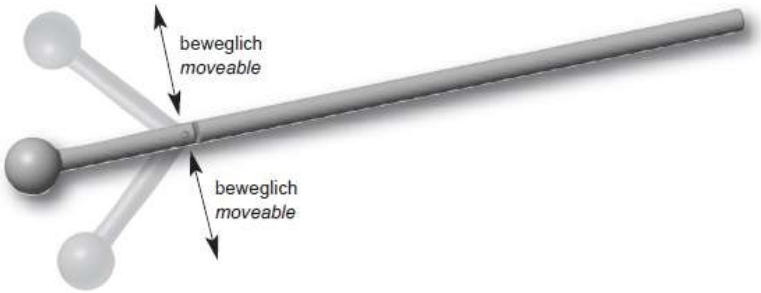
Fixing adapter w.ball, f.Hohmann-Retractor



AR 190.12

Фиксирующий переходник для шара /ретрактора по Хоману

Fixing adapter for ball/Hohmann retractor



AR 190.21

Держатель 20+5см, с шарнирным соединением и шаром

Holder 20+5cm, with hinge and ball



AR 140.40

Штанга (рамка) расширителя МАХОР, средняя, 40 см, дважды изогнутая

ORTHO Frame arm 40cm, angled 2 fold



AR 183.01

Держатель с шестигранным зажимным соединением, 20см
Holder w.hexagonal snap closing, 20 cm



AR 190.12

Фиксирующий переходник для шарового ретрактора/ретрактора по Хоману

Fixing adapter for ball/Hohmann retractor



AR 810.31

Винтовой зажим

Screw terminal



AR 810.32

Зажим рамки

Frame clamp



AR 810.33

Зажим для стандартного инструмента

Standard Instrument clamp



AR 810.34

Изолированный опто/эндоскопический зажим

Isolated optic/endoscope clamp



AR 810.35

Держатель клинка с рычагом фиксирующего механизма

Blade holder with ratchet tip



AR 810.51

Крючок для подъема печени Ø5mm, малый

Liver retractor hook Ø5mm, small

AR 810.52

Крючок для подъема печени Ø5mm, средний

Liver retractor hook Ø5mm, medium

AR 810.53

Крючок для подъема печени Ø5mm, большой

Liver retractor hook Ø5mm, large

Данные принадлежности могут также использоваться с нашей системой ретракторов MAX-SI.
These components can also be used with our „MAX-SI single arm" retractor system.

AR 810.20



AR 810.10





AR 181.01

Рукоятка для держателя клинка

Handle for blade holder

вкл. переходник (K.Storz, R.Wolf, ACM)
incl. adapter (K.Storz, R.Wolf, ACM)

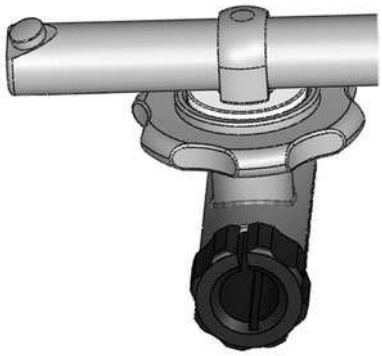


AR 905.40

Оптоволоконный световой кабель «Лебединая шея» 40cm/Ø5mm

"Swan neck" fibre optic light cable 40cm/Ø5mm





ADR 102.00

ОПТОКЛИП, держатель эндоскопа

OPTOCLIP, endoscope holder



Переходник с резьбой для эндоскопа с ...	**ADR 102.04**	**ADR 102.05**	**ADR 102.08**	**ADR 102.10**	**ADR 102.12**
Bushing for endocopes with	Ø4mm	Ø5mm	Ø8mm	Ø10mm	Ø12mm



Клинок ретрактора по Киршнеру
Kirschner Body wall Retractor blade

Art-.No. Артикул / размер

AR 01.55.040 55mm 40mm
AR 01.65.050 65mm 50mm
AR 01.85.060 85mm 60mm
AR 01.65.078 65mm 78mm
AR 01.90.080 90mm 80mm





Клинок ретрактора по Лангенбеку
Langenbeck Retractor blade

Art-.No. Артикул / размер

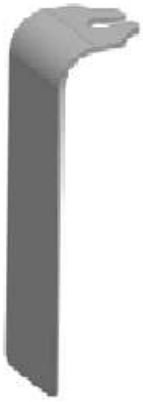
AR 02.11.030 11mm 30mm
AR 02.11.035 11mm 35mm
AR 02.11.040 11mm 40mm
AR 02.11.045 11mm 45mm
AR 02.11.050 11mm 50mm
AR 02.11.055 11mm 55mm
AR 02.11.060 11mm 60mm
AR 02.11.065 11mm 65mm
AR 02.20.040 20mm 40mm
AR 02.20.060 20mm 60mm
AR 02.20.080 20mm 80mm
AR 02.20.100 20mm 100mm
AR 02.20.120 20mm 120mm
AR 02.20.140 20mm 140mm
AR 02.20.160 20mm 160mm
AR 02.40.090 40mm 90mm
AR 02.40.100 40mm 100mm
AR 02.40.125 40mm 125mm
AR 02.40.150 40mm 150mm
AR 02.50.115 50mm 115mm
AR 02.50.150 50mm 150mm
AR 02.50.200 50mm 200mm



Мини клинок ретрактора по Лангенбеку
Mini-Langenbeck Retractor blade

Art-.No. Артикул / размер

AR 02.06.025 6mm 25mm



Клинок ретрактора, гибкий

Retractor blade, malleable

Art-.No. Артикул / размер

AR 03.50.160 50mm 160mm
AR 03.75.160 75mm 160mm



Клинок ретрактора по Диверу
Deaver Retractor blade

Art-.No. Артикул / размер

AR 04.25.075 25mm 75mm
AR 04.25.090 25mm 90mm
AR 04.25.105 25mm 105mm
AR 04.25.120 25mm 120mm
AR 04.25.150 25mm 150mm
AR 04.25.200 25mm 200mm
AR 04.50.125 50mm 125mm
AR 04.50.150 50mm 150mm
AR 04.70.115 70mm 115mm
AR 04.70.200 70mm 200mm
AR 04.75.100 75mm 100mm

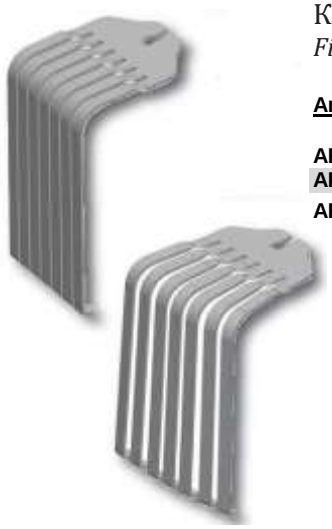


Клинок ретрактора с прорезями, гибкий
Slotted Retractor blade, malleable

Art-.No. Артикул / размер

AR 05.50.125 50mm 125mm
AR 05.50.165 50mm 165mm
AR 05.80.125 80mm 125mm
AR 05.80.165 80mm 165mm

* есть возможность изготовления в титановом исполнении



Клинок, регулируемый
Finger hook, adjustable blade

Art-.No. Артикул / размер

AR 06.90.125 90mm 125mm
AR 06.90.140 90mm 140mm
AR 06.90.165 90mm 165mm



Клинок по Харрингтону, гибкий
Harrington Retractor, malleable

Art-.No. Артикул / размер

AR 08.45.125 45mm 125mm
AR 08.45.175 45mm 175mm
AR 08.65.125 65mm 125mm
AR 08.65.175 65mm 175mm



Клинок по Дуайену
Doyen Retractor blade

Art-.No. Артикул / размер

AR 07.60.092 60mm 92mm
AR 07.60.122 60mm 122mm
AR 07.60.160 60mm 160mm



Breisky Spekulum
Breisky specula

Art-.No. Артикул / размер

AR 09.25.090 25mm 90mm
AR 09.25.110 25mm 110mm
AR 09.25.130 25mm 130mm
AR 09.25.150 25mm 150mm
AR 09.25.200 25mm 200mm
AR 09.25.250 25mm 250mm
AR 09.35.090 35mm 90mm
AR 09.35.110 35mm 110mm
AR 09.35.130 35mm 130mm
AR 09.35.150 35mm 150mm
AR 09.35.200 35mm 200mm

Клинок Барьерный
Fence

Art-.No. Артикул / размер

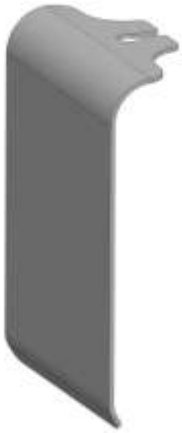
AR 10.10.120 100mm 120mm
AR 10.10.150 100mm 150mm
AR 10.10.200 100mm 200m



Harrington-Mini Wundhaken, biegsam
Harrington-Mini Retractor, malleable

Art-.No. Артикул / размер

AR 08.25.050 25mm 50mm
AR 08.25.070 25mm 70mm





Клинок ретрактора по Ричардсону
Richardson Retractor blade

Art-.No. Артикул / Размер	
AR 11.15.018	15mm 18mm
AR 11.21.025	21mm 25mm
AR 11.29.030	29mm 30mm
AR 11.38.037	38mm 37mm



Клинок ретрактора по Келли
Kelly Retractor blade

Art-.No. Артикул / Размер	
AR 12.52.064	52mm 64mm
AR 12.64.080	64mm 80mm



Клинок ретрактора по Ру
Roux Retractor blade

Art-.No. Артикул / Размер	
AR 13.11.017	11mm 17mm
AR 13.11.038	11mm 38mm
AR 13.16.017	16mm 17mm
AR 13.18.022	18mm 22mm
AR 13.23.028	23mm 28mm
AR 13.23.038	23mm 38mm



Клинок ретрактора по Фолькману, острый

Volkmann Retractor blade, sharp

Art-.No. Артикул / Размер	
AR 14.08.012	8mm 12mm *2 зубца*
AR 14.16.020	16mm 20mm *3 зубца*
AR 14.22.020	22mm 20mm *4 зубца*
AR 14.35.020	35mm 20mm *6 зубцов*



Клинок ретрактора по Фолькману, тупой
Volkmann Retractor blade, blunt

Art-.No. Артикул / Размер	
AR 15.08.012	8mm 12mm *2 зубца*
AR 15.16.020	16mm 20mm *3 зубца*
AR 15.22.020	22mm 20mm *4 зубца*
AR 15.35.020	35mm 20mm *6 зубцов*



Клинок ретрактора по Израэлю, тупой

Israel Retractor blade, blunt

Art-.No. Артикул / Размер	
AR 16.41.051	41mm 51mm *5 зубцов*
AR 16.62.053	62 mm 53mm *6 зубцов*



Ретрактор для простаты, гибкий
Prostate Retractor, malleable

Art-.No. Артикул / Размер	
AR 17.50.125	50mm 125mm



Клинок ретрактора для мочевого пузыря, гибкий

Bladder-Retractor blade, malleable

Art-.No. Артикул / Размер	
AR 17.60.180	60mm 180mm
AR 17.80.150	80mm 150mm



Клинок ретрактора для урологии, гибкий

Retractor blade Urology, malleable

Art-.No. Артикул / Размер	
AR 18.25.100	25mm 100mm



Ретрактор для почечной лоханки (почечной вены) по Сент Марку

St.Marks Pelvis Retractor (kidney vein)

Art-.No. Артикул / Размер

AR 19.25.174 60/25mm 174mm



Клинок ретрактора для подмышечной впадины

Retractor blade for axilla

Art-.No. Артикул / Размер

AR 20.25.175 25mm 175mm
AR 20.35.130 35mm 130mm



Клинок ретрактора по Сент Марку для почечной лоханки

St.Marks Pelvis Retractor blade

Art-.No. Артикул / Размер

AR 19.60.178 60/45mm 178mm



Клинок ретрактора по Алану Парксу

Alan Parks Retractor blade

Art-.No. Артикул / Размер

AR 22.24.075 24mm 75mm
AR 22.24.095 24mm 95mm



Клинок ретрактора по Сент Марку для почечной лоханки

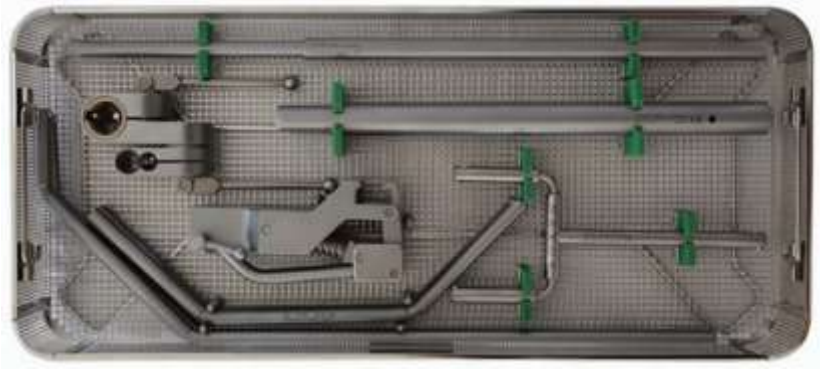
St.Marks Pelvis Retractor blade

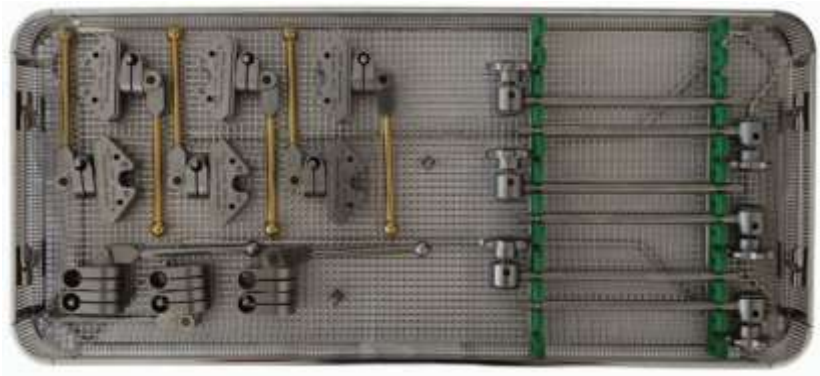
Art-.No. Артикул / Размер

AR 19.60.124 60/45mm 124mm
AR 19.60.270 60/45mm 270mm

Все клинки могут также использоваться в качестве ручного инструмента.
All blades can be used as an „hand instrument“, too - there is no necessity to open additional trays.



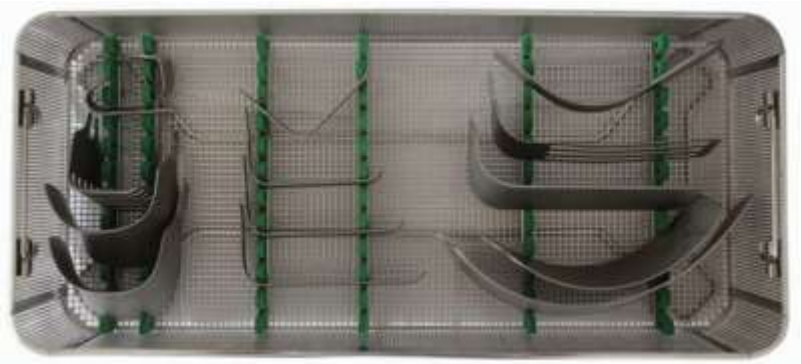




AR 540.02

Корзина с фиксаторами для инструментов для базового набора

Baskets including inlay - for Basic SET



AR 540.11

Корзина с фиксаторами для инструментов для клинков и принадлежностей
Basket including inlay - for blades & accessories

По запросу заказчика мы можем изготовить инструменты других размеров и в других вариантах исполнения.

Other designs and further measurements/sizes can be produced according to customer request.

ПРИМЕР: рамка по дизайн-проекту заказчика;
для хирургии головы и шеи
EXAMPLE: customized design frame; f.HEAD-NECK Surgery



AR 141.12 S

Изогнутая рамка 45°, 12cm/10cm
Frame arm angled 45°, 12cm/10cm

ПРИМЕР: клинок по дизайн-проекту заказчика
EXAMPLE: customized design blade



Клинок ретрактора по Кушингу
Cushing Retractor blade

Art-.No. Артикул / Размер

AR 21.08.010 8mm 10mm
AR 21.10.011 10mm 11mm
AR 21.12.012 12mm 12mm
AR 21.14.013 14mm 13mm
AR 21.16.014 16mm 14mm
AR 21.18.016 18mm 16mm

Готовые решения по видам операций



Общая и висцеральная хирургия



Ортопедия / Эндопротезирование



Хирургия щитовидной железы



Верхняя абдоминальная область / Система Рочарда

Системный ретрактор MODENA производства Ceatec Medizintechnik

