

# Innovative Solutions in Medical Instruments



Plastic Surgery



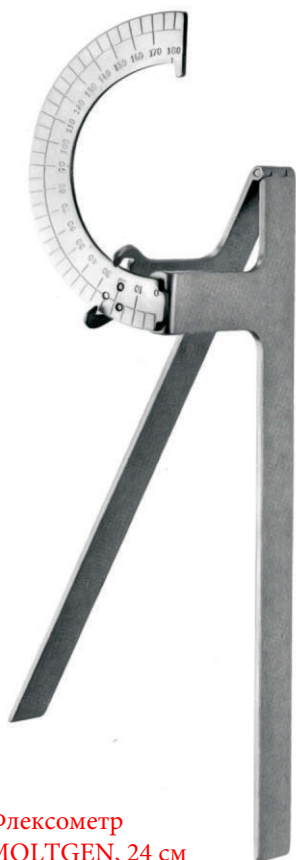
## Life Time Guarantee.

All Professional precision instruments are guaranteed to be free of manufacturing and workmanship defects. Any instrument proved to be defective, excluding defects due to misuse or mishandling, shall be repaired or replaced free of cost. We recommend the use of proper and standard instruments cleaning, handling and preserving techniques to increase the life and functionality of all kinds of surgical instruments

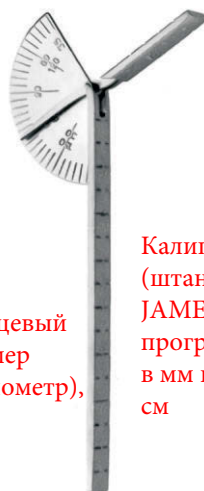




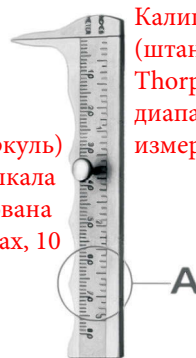
Флексометр  
MOLTGEN, 24 см



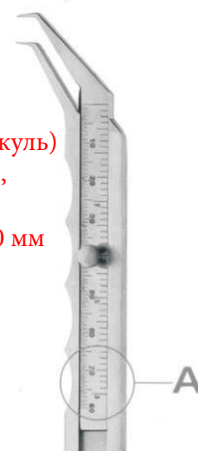
Пальцевый  
угломер  
(гониометр),  
13 см



Калипер  
(штангенциркуль)  
JAMESON, шкала  
проградуирована  
в мм и дюймах, 10  
см



Калипер  
(штангенциркуль)  
Thorpe, 11 см,  
диапазон  
измерений 80 мм



PA-37.15  
15 cm / 6"

PA-38.10  
24 cm / 9½"

PA-38.30  
13 cm / 5¼"

PA-38.40  
10 cm / 4"

PA-38.41  
11 cm / 4¼"

PA-37.20  
20 cm / 8"

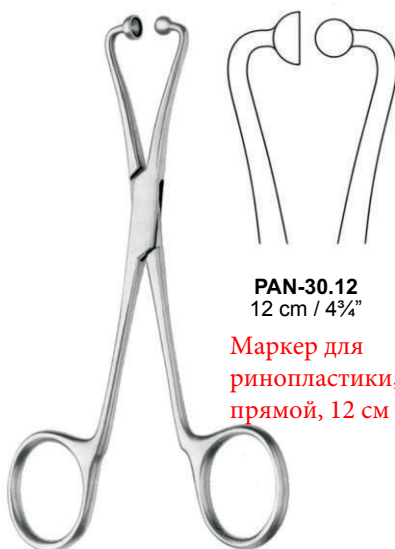
PA-37.30  
30 cm / 11¼"

PA-37.50  
50 cm / 19¾"

Линейка JOSEPH  
с ручкой, шкала  
проградуирована  
в мм и дюймах,  
17 см



JOSEPH  
PAN-30.47  
17 cm / 6¾"



JOSEPH

PAN-30.12  
12 cm / 4¾"

Маркер для  
ринопластики,  
прямой, 12 см

PAN-30.14  
14.5 cm / 5¾"

Маркер для  
ринопластики,  
прямой, 14.5  
см



KRETSCHMER  
PAN-84.00

Пин KRETSCHMER  
для набора для  
остеотомии верхней  
челюсти на уровне  
LE FORT I (упаковка  
10 шт)



KRETSCHMER  
PAN-84.05  
15 mm

Держатель для пина  
KRETSCHMER, для  
набора для остеотомии  
верхней челюсти на  
уровне LE FORT I, 15  
мм

Мерительный инструмент KNOCHEN MESSZIRKEL изгиба кости, для набора для остеотомии верхней челюсти на уровне LE FORT I, 19.5 см, острые зубцы



**PA-38.44**  
19.5 cm / 7¾"



Сменный маркер для держателя PA-39.01, (упаковка 10 шт)



Держатель GUBISCH для сменных маркеров, для разметки линий разреза на коже/слизистой оболочке, 13 см

GUBISCH

**PA-39.02**  
Pen

**PA-39.01**  
13 cm / 5 1/8"  
Pen Holder



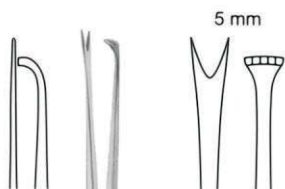
**CASTROVIEJO PAB-82.32**  
7 cm / 2¾"

Калипер (штангенциркуль) CASTROVIEJO, шкала 20 мм, 7 см



**CASTROVIEJO PAB-82.41**  
9 cm / 3¾"

Калипер (штангенциркуль) CASTROVIEJO, шкала 40 мм, 9 см



Маркер Pittanguy для фейслифтинга, ширина р/ч 5 мм, 16 см



**PITANGUY PAN-64.30**  
16 cm / 6¼"



**CASTROVIEJO EPKER PAB-82.42**  
18 cm / 7 1/8"

Калипер (штангенциркуль) CASTROVIEJO EPKER, 18 см, прямой, 40 диапазон измерения 40 мм



**CASTROVIEJO EPKER PAB-82.43**  
18 cm / 7 1/8"

Калипер (штангенциркуль) CASTROVIEJO EPKER, 18 см, угловой, 40 диапазон измерения 40 мм



PROFESSIONAL Supercut scissors with their uniquely ground edges have with ultimate cutting efficiency. The special micro serrations in conjunction with the uniquely ground edges ensure precise, fine and minimally traumatising cuts. All our well-known models such as Metzenbaum, Mayo or Iris scissors are supplied with the supercut finish. Professional supercut scissors have a gold-coloured screw for ease of identification.

The range of supercut scissors from PROFESSIONAL comprises all models used routinely by surgeons: scissors for delicate and extremely delicate dissecting, e.g. Iris and Micro, models according to Metzenbaum in all possible lengths and designs, e.g. in a slim version for especially fine cutting to name but a few.

The supercut scissors can also be supplied with "TC" welded cutting edges of solid tungsten carbide alloy. The junction between the steel of the scissors and the tungsten carbide is seamless and homogenous. The welded cutting edges of solid tungsten carbide alloy guarantee excellent cutting quality and long life-span.

Ножницы хирургические Supercut от Professional Hospital Furnishers (PHF) с их уникальной зазубренной режущей частью - гарантия отличной эффективности в работе хирургов.

Специальная микро зазубренность лезвий Supercut гарантирует точные и минимально травмирующие диссекции.

Все наши известные модели, такие как Metzenbaum, Mayo или Iris поставляются с отделкой Supercut.

Для простоты идентификации ножницы Professional Hospital Furnishers (PHF) Supercut имеют винт золотого цвета.

Модельный ряд ножниц Supercut от Professional Hospital Furnishers (PHF) включает все модели, используемые обычно хирургами: ножницы для тонкой и чрезвычайно деликатной диссекции, например, Iris и Micro, модели Metzenbaum всех возможных размеров и исполнений, например, в тонкой версии для особо деликатной диссекции .

### Identification: Для простой идентификации ножниц используются следующие обозначения :

PROFESSIONAL TC scissors:  
gold-coloured rings

Ножницы TC с твердосплавными вставками из карбида вольфрама имеют кольца браншей золотистого цвета



PROFESSIONAL supercut scissors:  
one shaft completely gold plated

Ножницы Supercut с зазубренными лезвиями имеют один бранш полностью золотистого цвета



PROFESSIONAL supercut plus line scissors:  
one shaft completely gold plated and  
one ring gold plated

Ножницы Supercut Plus с твердосплавными вставками из карбида вольфрама и тонко зазубренными лезвиями имеют один бранш - полностью золотистого цвета, второй бранш - с кольцом золотистого цвета





standard  
 supercut  
 TC  
 supercut plus

IRIS



9cm/3 1/2"  
**PC-01.09**



10.5cm/4 1/4"  
**PC-01.10**  
**PC-01.110**



11.5cm/4 1/2"  
**PC-01.11**  
**PC-01.111**  
**PC-05.61**  
**PC-05.161**



12.5cm/5"  
**PC-01.12**



supercut  
 TC  
 supercut plus

IRIS



straight  
 11.5 cm / 4 1/2"  
**PC-01.171**  
**PC-05.71**  
**PC-05.171**



curved  
 11.5 cm / 4 1/2"  
**PC-02.171**  
**PC-06.71**  
**PC-06.171**



standard  
 supercut

MICRO IRIS



straight  
 9 cm / 3 1/2"  
**PC-03.30**



curved  
 9 cm / 3 1/2"  
**PC-04.30**  
**PC-04.130**



standard  
 supercut  
 TC  
 supercut plus

IRIS



9cm/3 1/2"  
**PC-02.09**



10.5cm/4 1/8"  
**PC-02.10**  
**PC-02.110**



11.5cm/4 1/2"  
**PC-02.11**  
**PC-02.111**  
**PC-06.61**  
**PC-06.161**



12.5cm/5"  
**PC-02.12**  
**PC-02.112**

## Delicate Dissecting Scissors

Ножницы хирургические диссекционные PHF

# Professional



STEVENS

standard

10 cm / 4"  
PC-09.70



10 cm / 4"  
PC-09.71



10 cm / 4"  
PC-10.70



10 cm / 4"  
PC-10.71



STEVENS

standard  
supercut



11.5 cm / 4 1/2"  
PC-10.12  
PC-10.112

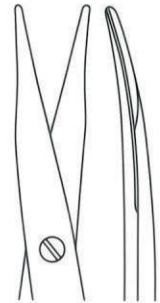


11.5 cm / 4 1/2"  
PC-10.13  
PC-10.113



STEVENS

standard  
supercut



13 cm / 5 1/8"  
PC-10.15  
PC-10.115



LEXER BABY

standard  
TC

10 cm / 4"  
PC-11.10  
PC-13.60



10 cm / 4"  
PC-12.10  
PC-13.61



KNAPP

standard  
supercut  
TC

12.5cm / 5"  
PC-11.12  
PC-11.112  
PC-12.62



12.5cm / 5"  
PC-12.12  
PC-12.112  
PC-13.62





KNAPP

standard  
supercut

12 cm / 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
PC-11.32  
PC-11.132



12 cm / 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
PC-12.32  
PC-12.132



12 cm / 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
PC-11.52



12 cm / 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
PC-12.52



KNAPP

standard

10 cm / 4"  
PC-11.70

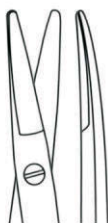


10 cm / 4"  
PC-12.70



standard

9.5cm / 5"  
PC-12.90



standard  
supercut  
TC

12.5cm / 5"  
PAB-196.42  
PAB-196.142  
PC-13.62



12.5cm / 5"  
PAB-196.43  
PAB-196.143  
PC-13.63



## Delicate Dissecting Scissors

Ножницы хирургические диссекционные PHF

# Professional



MAYO

standard  
supercut  
TC  
supercut plus

14 cm / 5½"  
**PC-24.14**  
**PC-24.114**  
**PC-24.64**  
**PC-24.164**

14 cm / 5½"  
**PC-25.14**  
**PC-25.114**  
**PC-25.64**  
**PC-25.164**

17 cm / 6¾"  
**PC-24.17**  
**PC-24.117**  
**PC-24.67**  
**PC-24.167**

17 cm / 6¾"  
**PC-25.17**  
**PC-25.117**  
**PC-25.67**  
**PC-25.167**



MAYO STILLE

standard  
supercut  
TC  
supercut plus

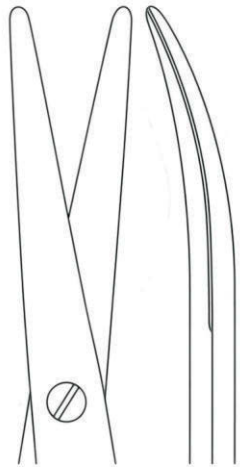
16 cm / 6¼"  
**PC-30.15**  
**PC-30.115**  
**PC-31.65**  
**PC-31.165**

16 cm / 6¼"  
**PC-30.17**  
**PC-30.117**  
**PC-31.67**  
**PC-31.167**





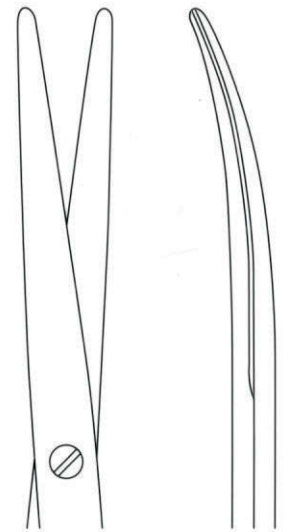
MAYO LEXER



16.5 cm / 6½"  
 supercut **PC-32.187**  
 TC **PC-32.97**  
 supercut plus **PC-32.197**



LEXER

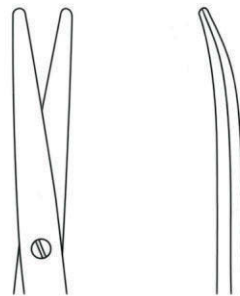


16 cm / 6¼"  
 standard **PC-32.86**  
 supercut **PC-32.116**  
 TC **PC-34.96**  
 supercut plus **PC-34.196**

16 cm / 6¼"  
**PC-32.17**  
**PC-32.117**  
**PC-35.96**  
**PC-35.196**



BABY METZENBAUM



11.5 cm / 4½"  
 standard **PC-36.11**  
 supercut **PC-36.111**  
 TC **PC-36.61**  
 supercut plus **PC-36.161**

11.5 cm / 4½"  
**PC-37.11**  
**PC-37.111**  
**PC-37.61**  
**PC-37.161**

## Delicate Dissecting Scissors

Ножницы хирургические диссекционные PHF

# Professional



METZENBAUM

standard  
supercut  
TC  
supercut plus



14 cm / 5½"  
PC-36.14  
PC-36.114  
PC-36.64  
PC-36.164



18 cm / 7 1/8"  
PC-38.18  
PC-38.118  
PC-38.68  
PC-38.168

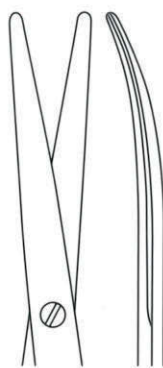


20 cm / 8"  
PC-38.20  
PC-38.120  
PC-38.70  
PC-38.170

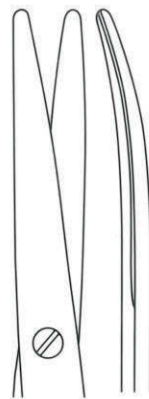


BABY METZENBAUM

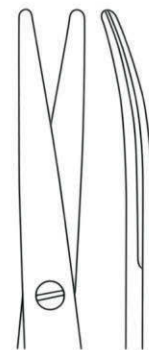
standard  
supercut  
TC  
supercut plus



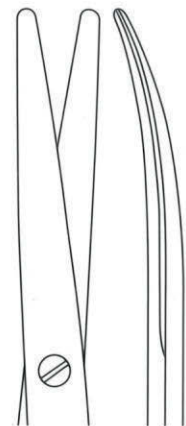
14 cm / 5½"  
PC-37.14  
PC-37.114  
PC-37.64  
PC-37.164



15 cm / 6"  
PC-37.15  
PC-37.115  
PC-39.68  
PC-39.168



18 cm / 7 1/8"  
PC-39.18  
PC-39.118  
PC-39.70  
PC-39.170



20 cm / 8"  
PC-39.20  
PC-39.120



MINI METZENBAUM

supercut



9 cm / 3 1/2"  
PC-36.109

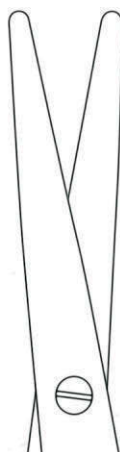


9 cm / 3 1/2"  
PC-37.109



NELSON METZENBAUM

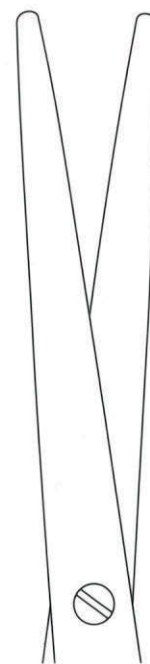
standard  
supercut  
TC  
supercut plus



23 cm / 9"  
PC-40.23  
PC-40.123  
PC-40.73  
PC-40.173



26 cm / 10 1/4"  
PC-40.26  
PC-40.126

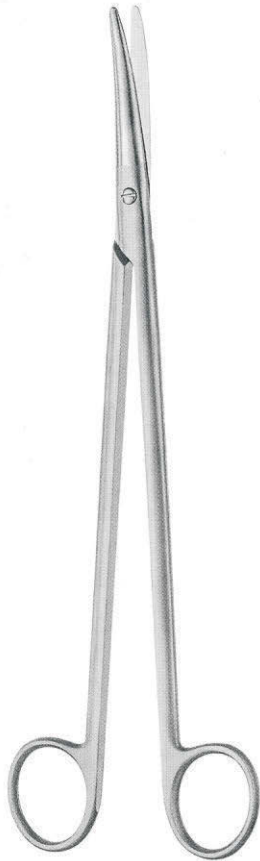


30 cm / 11 1/4"  
PC-40.30  
PC-40.130

## Delicate Dissecting Scissors

Ножницы хирургические диссекционные PHF

# Professional



NELSON METZENBAUM

standard  
supercut  
TC  
supercut plus

23 cm / 9"  
PC-41.23  
PC-41.123  
PC-41.73  
PC-41.173

26 cm / 10¼"  
PC-41.26  
PC-41.126  
PC-41.76  
PC-41.176

30 cm / 11¼"  
PC-41.30  
PC-41.130  
PC-41.80  
PC-41.180



METZENBAUM slim

standard  
supercut  
TC  
supercut plus

14 cm / 5½"  
PC-42.14  
PC-42.114  
PC-42.64  
PC-42.164

18 cm / 7 1/8"  
PC-44.18  
PC-44.118  
PC-44.68  
PC-44.168

20 cm / 8"  
PC-44.20  
PC-44.120  
PC-44.70  
PC-44.170

23 cm / 9"  
PC-44.23  
PC-44.123  
PC-44.73  
PC-44.173



METZENBAUM slim

standard  
supercut  
TC  
supercut plus



14 cm / 5½"  
PC-43.14  
PC-43.114  
PC-43.64  
PC-43.164



18 cm / 7 1/8"  
PC-45.18  
PC-45.118  
PC-45.68  
PC-45.168



20 cm / 8"  
PC-45.20  
PC-45.120  
PC-45.70  
PC-45.170



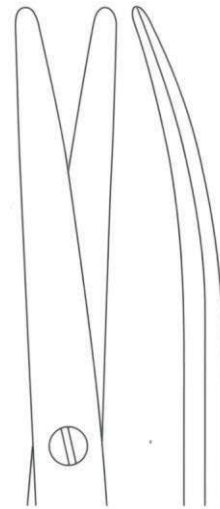
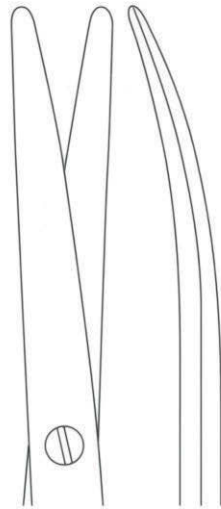
23 cm / 9"  
PC-45.23  
PC-45.123  
PC-45.73  
PC-45.173



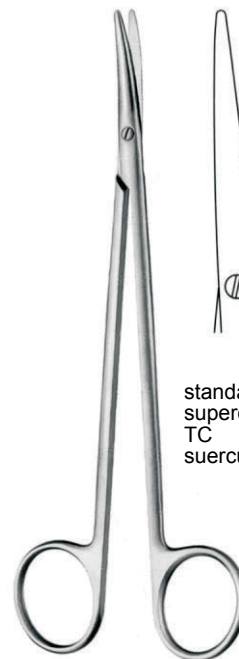
METZENBAUM slim

supercut

28.5 cm / 11¼"  
PC-45.176



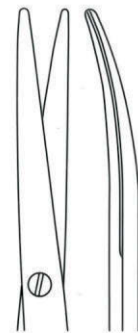
28.5 cm / 11¼"  
PC-45.178



TOENNIS ADSON

standard  
supercut  
TC  
suercut plus

18 cm / 7 1/8"  
PC-50.18  
PC-50.118  
PC-50.68  
PC-50.168





## Delicate Dissecting Scissors

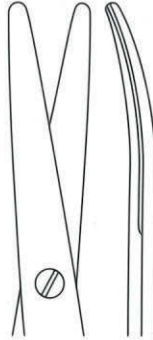
Ножницы хирургические диссекционные PHF

# Professional

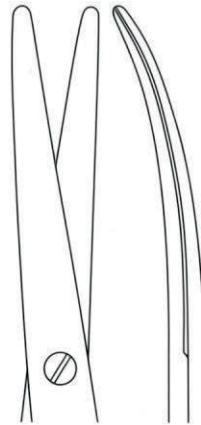


METZENBAUM

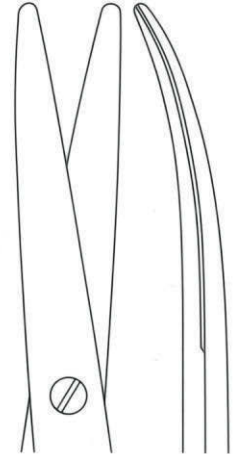
supercut  
TC  
supercut plus



18 cm / 7 1/8"  
PC-46.168  
PC-46.78  
PC-46.178



20 cm / 8"  
PC-46.170  
PC-46.80  
PC-46.180

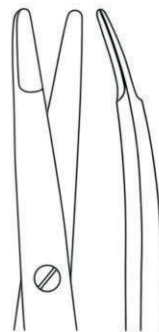


23 cm / 9"  
PC-46.173  
PC-46.83  
PC-46.183

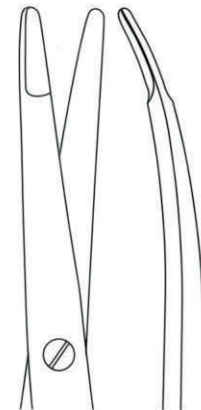


METZENBAUM FREEMAN

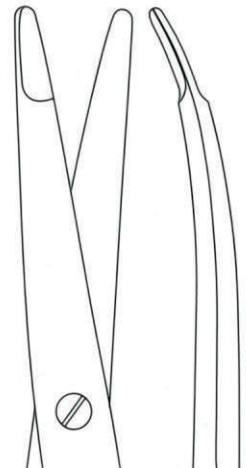
supercut



18 cm / 7 1/8"  
PC-47.168



20 cm / 8"  
PC-47.170



23 cm / 9"  
PC-47.173



KELLY

standard  
supercut  
TC  
supercut plus



16 cm / 6¼"  
PC-46.16  
PC-46.116  
PC-46.66  
PC-46.166



16 cm / 6¼"  
PC-47.16  
PC-47.116  
PC-47.66  
PC-47.166



BRUSER KELLY



supercut 16 cm / 6¼"  
PC-48.116



16 cm / 6¼"  
PC-49.116



SIEBERT

standard  
TC

11.5cm / 4½"  
PC-58.131  
PC-58.61



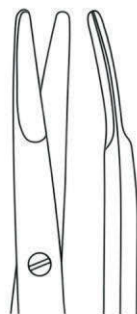
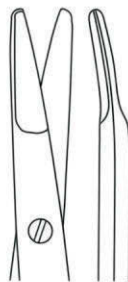
11.5cm / 4½"  
PC-58.132  
PC-58.62



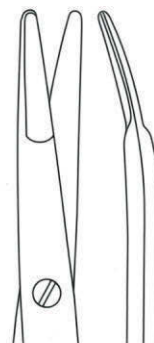
RAGNELL (KILNER)

standard  
supercut  
TC  
supercut plus

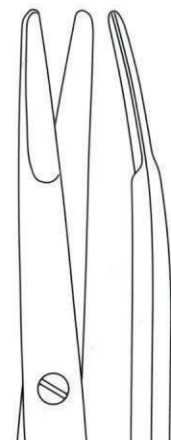
13 cm / 5 1/8"  
PC-59.13  
PC-59.113  
PC-59.63  
PC-59.163



15 cm / 6"  
PC-59.15  
PC-59.115  
PC-59.65  
PC-59.165



18 cm / 7 1/8"  
PC-59.18  
PC-59.118  
PC-59.68  
PC-59.168



20 cm / 8"  
PC-59.20

## Delicate Dissecting Scissors

Ножницы хирургические диссекционные PHF

# Professional



GREENBERG PAR



supercut  
supercut plus

11.5 cm / 4 1/2"  
**PC-60.122**  
**PC-61.122**



standard  
supercut



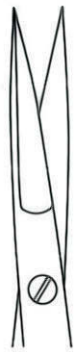
11 cm / 4 3/8"  
**PC-64.111**  
**PC-64.111**



11 cm / 4 3/8"  
**PC-64.112**  
**PC-64.112**



JABELEY



standard  
supercut

13 cm / 5 1/8"  
**PC-64.13**  
**PC-64.113**



13 cm / 5 1/8"  
**PC-64.14**  
**PC-64.114**



JOSEPH



standard  
supercut

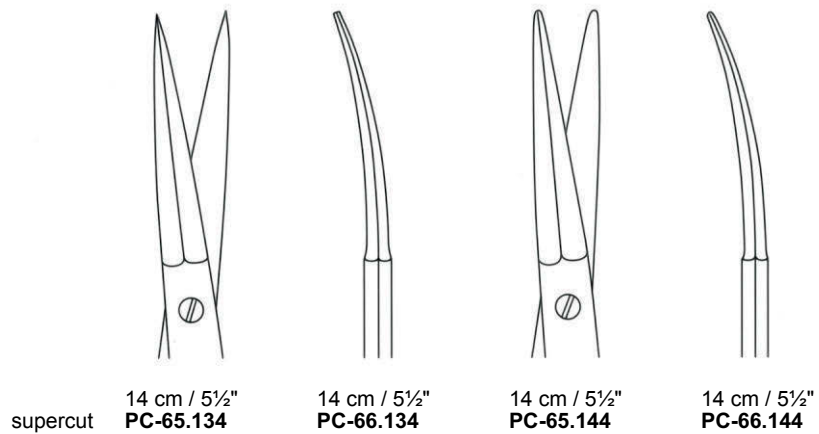
15cm / 6"  
**PC-65.14**  
**PC-65.114**



15cm / 6"  
**PC-66.14**  
**PC-66.114**



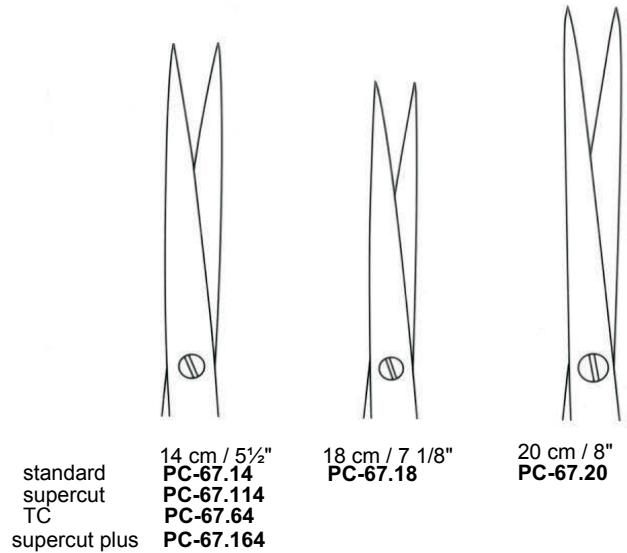
PECK JOSEPH



supercut 14 cm / 5½" **PC-65.134**    14 cm / 5½" **PC-66.134**    14 cm / 5½" **PC-65.144**    14 cm / 5½" **PC-66.144**



"slim"



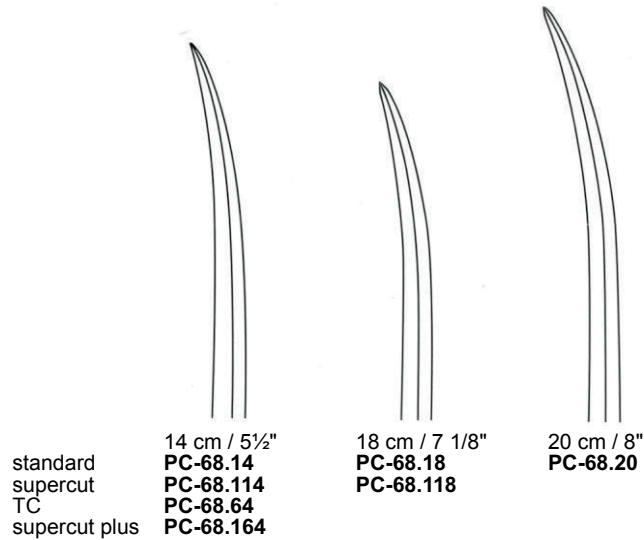
standard 14 cm / 5½" **PC-67.14**  
 supercut **PC-67.114**  
 TC **PC-67.64**  
 supercut plus **PC-67.164**

18 cm / 7 1/8" **PC-67.18**

20 cm / 8" **PC-67.20**



"slim"



standard 14 cm / 5½" **PC-68.14**  
 supercut **PC-68.114**  
 TC **PC-68.64**  
 supercut plus **PC-68.164**

18 cm / 7 1/8" **PC-68.18**  
**PC-68.118**

20 cm / 8" **PC-68.20**

# Delicate Dissecting Scissors

Ножницы хирургические диссекционные PHF

# Professional



JAMESON

supercut  
15cm / 6"  
PC-69.117



18 cm / 7 1/8"  
PC-70.118



REYNOLDS (JAMESON)

standard  
12 cm / 4 3/4"  
PC-72.12  
blunt



14 cm / 5 1/2"  
PC-72.14  
blunt



16 cm / 6 1/4"  
PC-72.16  
blunt



18 cm / 7 1/8"  
PC-72.18  
blunt



REYNOLDS (JAMESON)

standard  
supercut  
12 cm / 4 3/4"  
PC-73.12  
PC-73.112  
blunt



14 cm / 5 1/2"  
PC-73.14



16 cm / 6 1/4"  
PC-73.16  
PC-73.116  
blunt



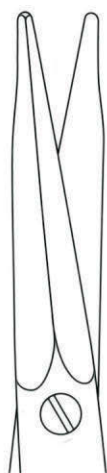
18 cm / 7 1/8"  
PC-73.18  
PC-73.118  
blunt



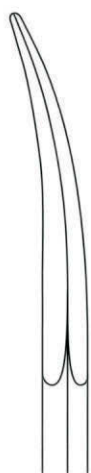




FANOUS



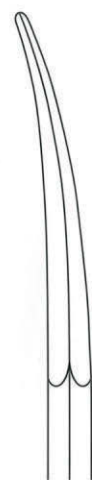
supercut 16.5 cm / 6½"  
PC-74.116



16.5 cm / 6½"  
PC-74.126



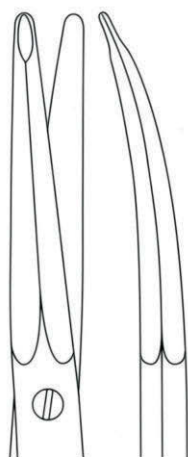
16.5 cm / 6½"  
PC-74.120



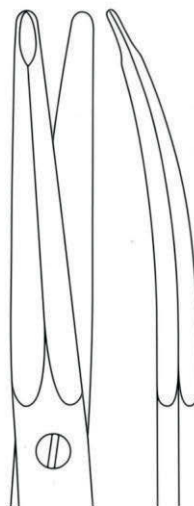
16.5 cm / 6½"  
PC-74.130



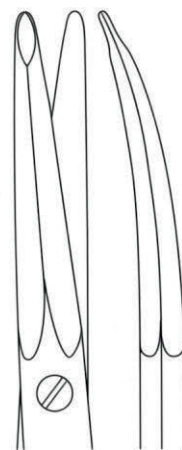
GORNEY



GORNEY  
supercut 17cm / 6¾"  
PC-77.127



TC 19 cm / 7½"  
PC-77.69



TC 23 cm / 9"  
PC-77.133

GORNEY-FREEMAN

supercut 17cm / 6¾"  
PC-80.117

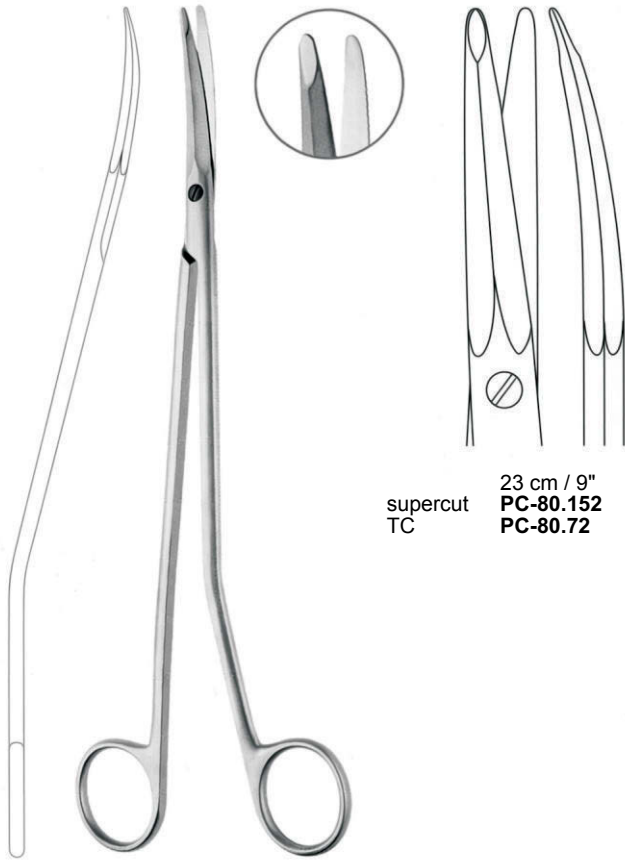
TC 19 cm / 7½"  
PC-80.119

TC 23 cm / 9"  
PC-80.123

## Delicate Dissecting Scissors

Ножницы хирургические диссекционные PHF

# Professional



supercut  
TC

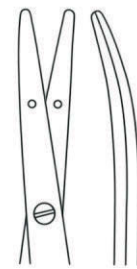
23 cm / 9"  
PC-80.152  
PC-80.72

GORNEY-FREEMAN



GORNEY-FREEMAN

Ножницы анатомические LITTLER с глазками для шовного материала, изогнутые по плоскости, тупоконечные, 12 см

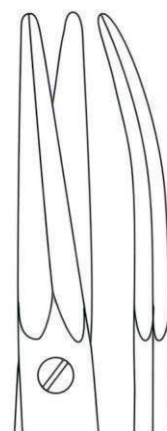


standard 12 cm / 4¾"  
PC-80.01

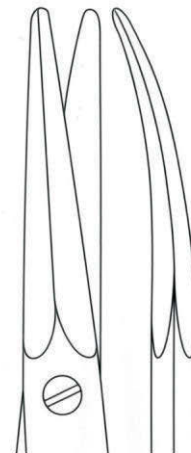


KAYE Ножницы для фейслифтинга

supercut  
TC



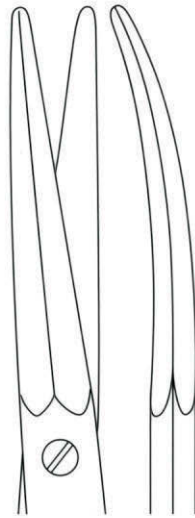
15 cm / 6"  
PC-81.115



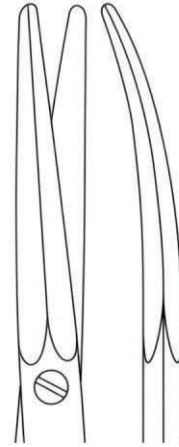
17 cm / 6¾"  
PC-81.117  
PC-81.37



supercut  
TC



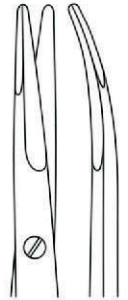
19 cm / 7½"  
PC-81.119  
PC-81.39



23 cm / 9"  
PC-81.123  
PC-81.43



supercut



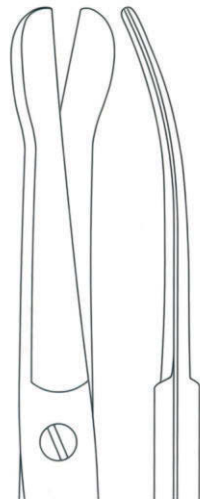
11.5 cm / 4½"  
PC-81.132

KAYE Ножницы для фейслифтинга

KAYE Ножницы для фейслифтинга



supercut

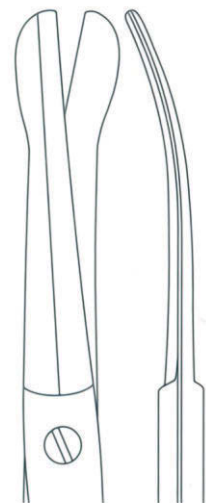


20 cm / 8"  
PC-83.220

SOLZ Ножницы для фейслифтинга



supercut



20 cm / 8"  
PC-83.230

SOLZ Ножницы для фейслифтинга



FOX

Ножницы для снятия швов  
FOX, одно лезвие зазубрено

standard  
supercut  
TC  
supercut plus



13 cm / 5 1/8"  
PC-90.13  
PC-90.113  
PC-90.63  
PC-90.163



13 cm / 5 1/8"  
PC-91.13  
PC-91.113  
PC-91.63  
PC-91.163



SPENCER

Ножницы лигатурные SPENCER

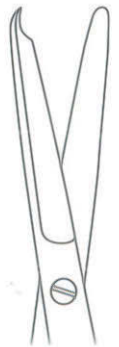
standard  
TC



9 cm / 3 1/2"  
PS-19.09



10.5 cm / 4 1/8"  
PS-20.10  
PS-20.60

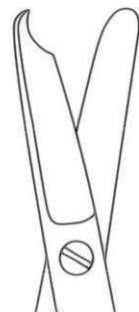


12 cm / 4 3/4"  
PS-20.12  
PS-20.62



LITTAUER Ножницы шовные

standard

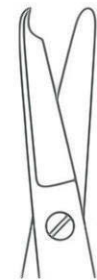


13 cm / 5 1/8"  
PS-21.13



KELLY Ножницы шовные

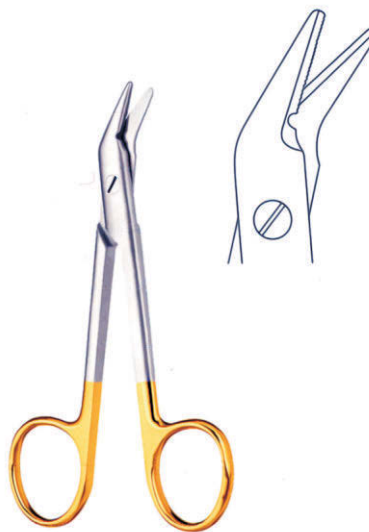
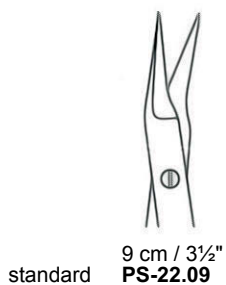
standard



15 cm / 6"  
PS-21.35



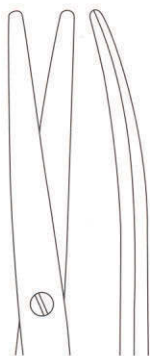
O'BRIEN Шовные ножницы



Лигатурные ножницы UNIVERSAL  
PS-24.12  
12 cm / 4 3/4"

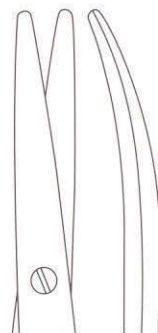


Лигатурные ножницы

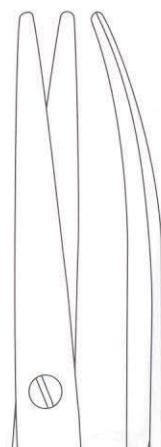


TC

14.5cm / 5 3/4"  
PS-36.84

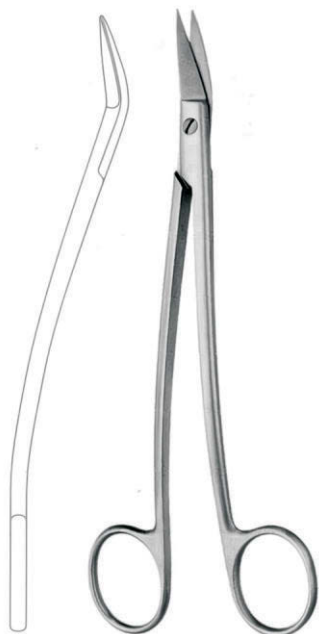


18 cm / 7 1/4"  
PS-36.88



23 cm / 9"  
PS-36.93

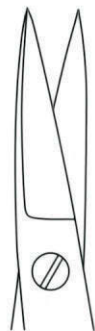




DEAN

Ножницы для ринопластики DEAN, одно лезвие зазубрено

standard  
supercut



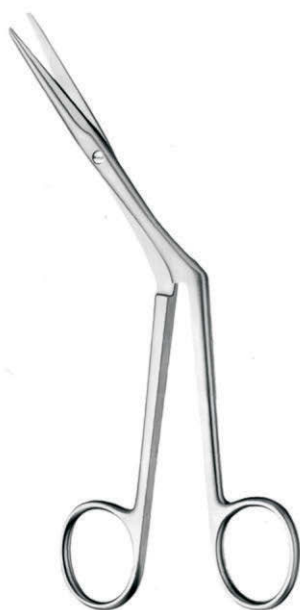
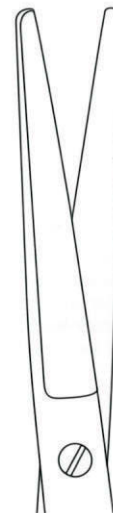
17 cm / 6 3/4"  
PAK-25.17  
PAK-25.117



HEYMANN Назальные ножницы

standard

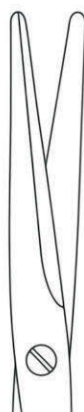
20 cm / 8"  
PAM-17.20



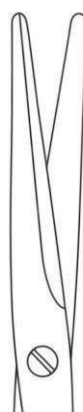
HEYMANN Назальные ножницы

standard  
supercut

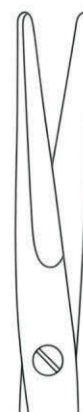
17 cm / 6 3/4"  
PAM-17.17



17 cm / 6 3/4"  
PAM-17.21



18 cm / 7 1/8"  
PAM-17.122



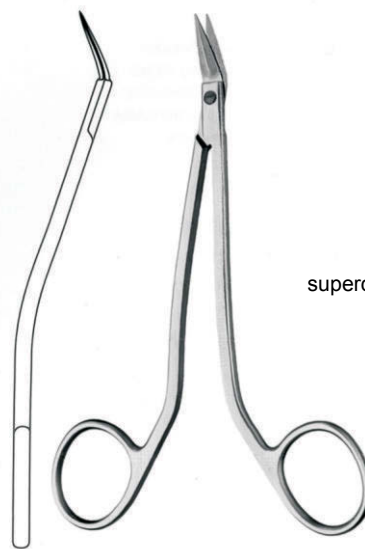


standard  
supercut  
supercut plus

FOMON Назальные ножницы



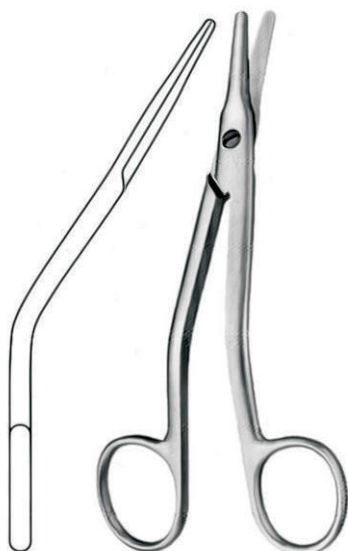
13 cm / 5 1/8"  
PAM-50.13  
PAM-50.113  
PAM-50.163



supercut

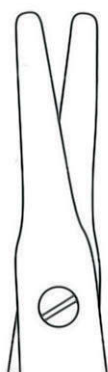
14 cm / 5 1/2"  
PAM-50.14

WALTER Ножницы для ринопластики

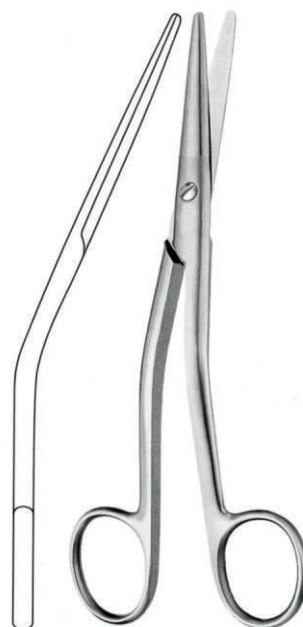


supercut  
TC  
supercut plus

WALTER COTTLE Назальные ножницы

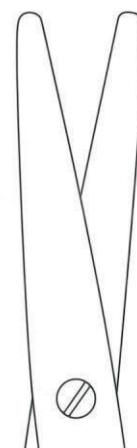


16 cm / 6 1/4"  
PAM-50.16  
PAM-50.77  
PAM-50.177



standard  
supercut  
TC  
supercut plus

COTTLE Ножницы дорсальные



16cm / 6 1/4"  
PAM-51.16  
PAM-51.116  
PAM-51.36  
PAM-51.136



TC

13.5 cm / 5 3/8"  
PAM-51.63

GIUNTA Назальные ножницы



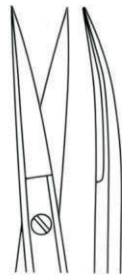
standard

13.5 cm / 5 3/8"  
PAN-43.13

CONVERSE Назальные ножницы

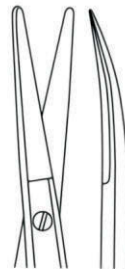


standard



10 cm / 4"  
PAN-46.10

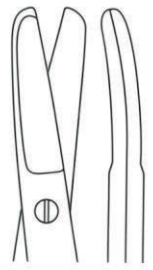
COTTLE MASING Ножницы для ринопластики



10 cm / 4"  
PAN-47.10



standard

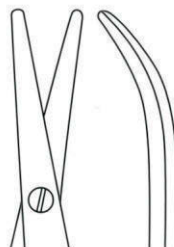


11.5 cm / 4 3/4"  
PAN-49.12

COTTLE Ножницы назальные COTTLE Bulldog



standard

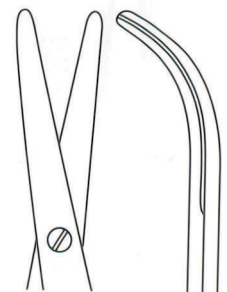


11 cm / 4 3/8"  
PAN-51.11

CINELLI Ножницы назальные,  
внешняя сторона лезвий  
полуострая



standard



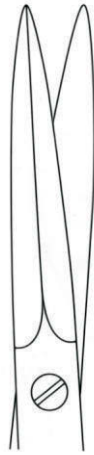
12.5 cm / 5"  
PAN-51.43

FOMON Ножницы назальные FOMON Saber Back  
с обоюдоострыми режущими кромками



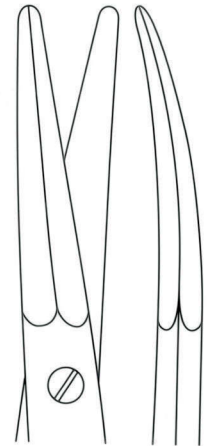
standard 19 cm / 7½"  
**PAN-51.18**

MCINDOE Ножницы для ринопластики



standard  
supercut  
TC  
supercut plus

AUFRICHT  
Ножницы для ринопластики

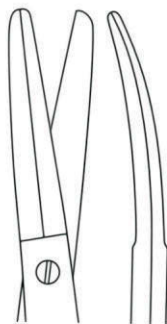


14 cm / 5½"  
**PAN-51.34**  
**PAN-51.134**  
**PAN-51.64**  
**PAN-51.164**



FOMON

standard 12.5 cm / 5"  
**PAN-51.43**



FANOUS Ножницы для ринопластики

standard  
supercut

13 cm / 5 1/8"  
**PAN-52.14**  
**PAN-52.114**





Ножницы назальные пружинистые

COTTLE  
PAN-54.19  
18 cm / 7 1/8"

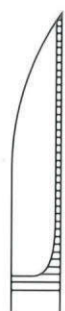


Ножницы назальные пружинистые

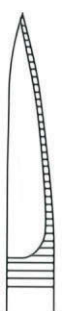
CAPLAN  
PAN-55.20  
20 cm / 8"



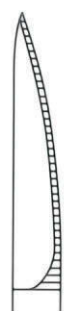
OBWEGESER Ножницы назальные пружинистые



21cm / 8 1/4"  
PAN-56.31




21cm / 8 1/4"  
PAN-56.32



21cm / 8 1/4"  
PAN-56.33

**с зазубренными режущими кромками**      **рабочая часть по VANNAS**

serrated cutting edges      Vannas-type cutting edges




standard      15 cm / 6" PD-01.22      15 cm / 6" PD-01.23      15 cm / 6" PD-01.30      15 cm / 6" PD-01.31

**micro 2000**

standard      15 cm / 6" PD-01.20      15 cm / 6" PD-01.21      15 cm / 6" PD-01.121      standard supercut      15 cm / 6" PD-01.74      15 cm / 6" PD-01.75      15 cm / 6" PD-01.76      15 cm / 6" PD-01.77

**рабочая часть по VANNAS**


Vannas-type cutting edges



standard      23 cm / 9" PD-08.02

**Бранши круглые**  
Round handle

8 mm




45°      45°

standard      18 cm / 7¼" PD-07.20      18 cm / 7¼" PD-07.21      18 cm / 7¼" PD-07.25      18 cm / 7¼" PD-07.26

**Бранши круглые**  
Round handle

8 mm







PE-03.10  
Fig. 10



PE-03.11  
Fig. 11



PE-03.12  
Fig. 12



PE-03.32  
Fig. 12d



PE-03.15  
Fig. 15



PE-03.35  
Fig. 15c



PE-03.35  
Fig. 15c



PE-03.23  
Fig. 23



PE-04.03  
No.3  
12.5 cm / 5"



PE-05.07  
No.7  
16.5 cm / 6½"



PE-06.17  
No.7K  
12 cm / 4¾"



PE-07.13  
No.3L  
21 cm / 8¼"



PE-08.23  
No.3LA  
20.5 cm / 8"



PE-10.40  
15.5 cm / 6 1/8"





PE-10.45  
22.5 cm / 9"



PE-10.53  
27 cm / 10<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"



PE-10.61  
21 cm / 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

Ручка для скальпеля Blake



PE-10.63  
15.5 cm / 6 1/8"



PE-10.64  
21 cm / 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"



**PE-10.92**  
Fig. 62



**PE-10.94**  
Fig. 64



**PE-10.95**  
Fig. 65



**PE-10.97**  
Fig. 67



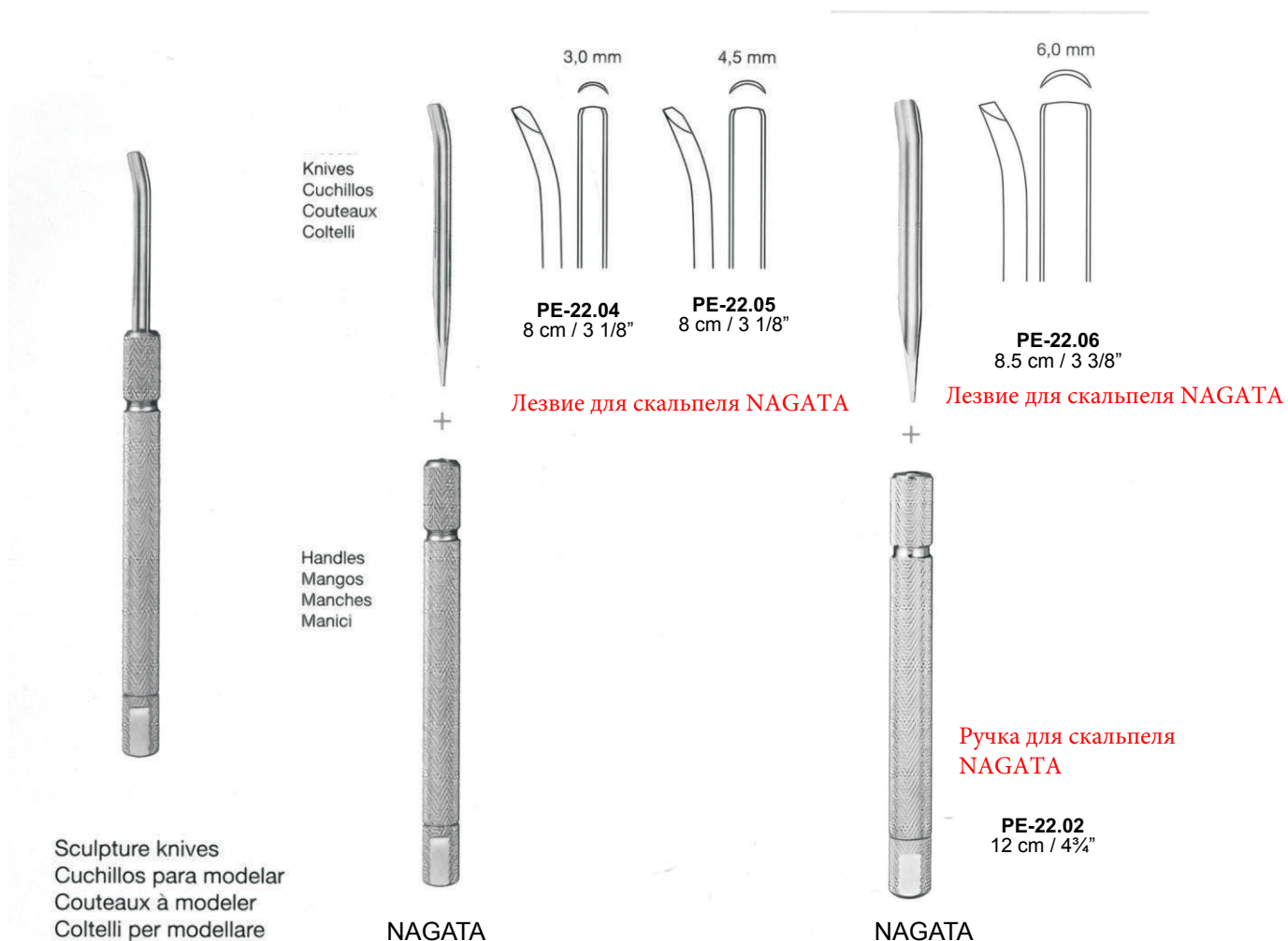
**LANDOLT**  
**PE-10.86**  
21 cm / 8 1/4"



**LANDOLT**  
**PE-10.87**  
25 cm / 10"



**PE-10.90** 13 cm / 5 1/8"  
**PE-10.91** 15.5 cm / 6 1/8"





HUMBLY  
PE-30.30  
32 cm / 5½"

Дерматом ручной  
HUMBLY,  
регулируемый 0.1  
до 1.2 мм, 155 мм



PE-30.31  
15.5 cm / 6 1/8"

Сменное  
лезвие для  
дерматомов  
HUMBLY и  
WATSON,  
15.5 см



WATSON  
PE-30.32  
30.5 cm / 12"

Дерматом  
ручной  
WATSON,  
регулируем  
ый 0.1 to 2.0  
мм, 15.5 см



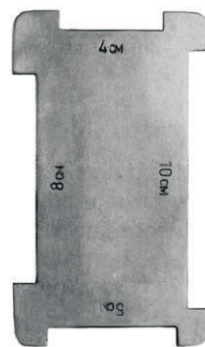
SCHINK  
PE-30.50  
30 cm / 11¼"

Дерматом ручной  
SCHINK,  
регулируемый от  
0.1 to 2.0 мм, 100  
мм



PE-30.51  
10 cm / 4"

Сменное лезвие  
для дерматом  
SCHINK, 10 см



PE-30.52  
13 x 7.5 cm

Пластина для  
фиксации  
кожного  
лоскута для  
дерматом  
SCHINK,  
13x7.5 см



SILVER  
PE-30.60  
19 cm / 7½"

Скальпель для взятия  
кожного  
трансплантата  
(дерматом) Silver,  
19cm (7 1/2"),  
регулируемый от 0.1 to  
2.0 мм, 19 см



**PF-07.14**  
14.5 cm / 5 3/4"



**ADSON PF-15.12**  
12 cm / 4 3/4"



**ADSON PF-15.62**  
12 cm / 4 3/4"



**ADSON PF-15.65**  
12.5 cm / 6"



**HUDSON-EWALD PF-16.01**  
12 cm / 4 3/4"



**HUDSON-EWALD PF-16.05**  
12 cm / 4 3/4"



**ADSON**

**PF-16.12**  
12 cm / 4 3/4"



**PF-16.13**  
12 cm / 4 3/4"



**ADSON PF-16.15**  
15 cm / 6"



ADSON  
PF-16.62  
12 cm / 4¾"



ADSON  
PF-16.65  
15 cm / 6"



MICRO ADSON



PF-17.12  
12 cm / 4¾"



PF-19.12  
12 cm / 4¾"



MICRO ADSON



PF-18.15  
15 cm / 6"



PF-20.15  
15 cm / 6"



ADSON BROWN  
12 cm / 4¾"



7 x 7  
PF-21.12



9 x 9  
PF-21.13



ADSON BROWN  
**PF-22.72**  
 12 cm / 4¾"



ADSON GRAEFE  
**PF-23.82**  
 12 cm / 4¾"



SEMKEN



**PF-30.12**  
 12 cm / 4¾"



**PF-31.22**  
 12 cm / 4¾"



**PF-30.15**  
 15 cm / 6"



**PF-31.25**  
 15 cm / 6"



SEMKEN



**PF-32.12**  
 12 cm / 4¾"



**PF-33.22**  
 12 cm / 4¾"



**PF-32.15**  
 15 cm / 6"



**PF-33.25**  
 15 cm / 6"



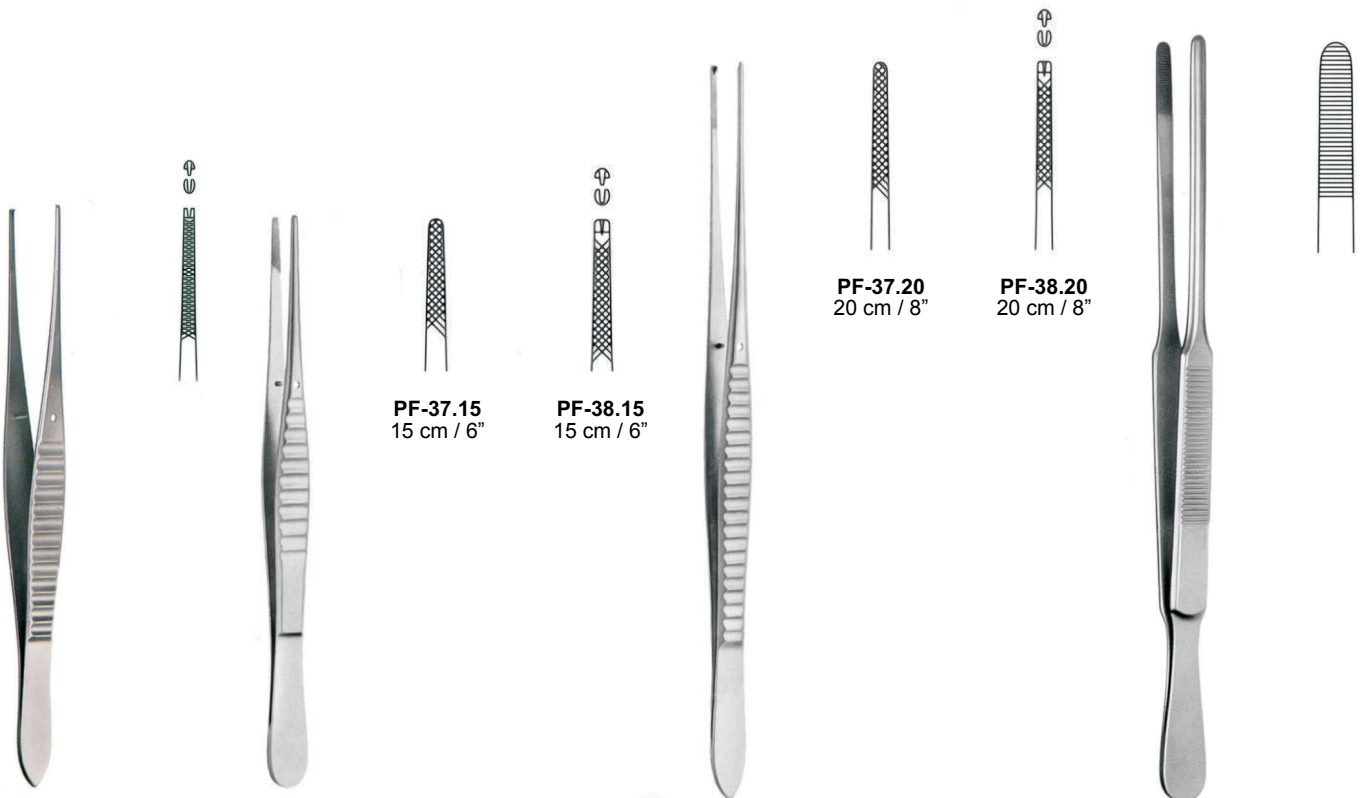
SEMKEN  
**PF-34.32**  
 12 cm / 4¾"



MCINDOE  
**PF-35.15**  
 15 cm / 6"







GILLIES  
PF-36.85  
15 cm / 6"

WAUGH

PF-37.15  
15 cm / 6"

PF-38.15  
15 cm / 6"

PF-37.20  
20 cm / 8"

PF-38.20  
20 cm / 8"

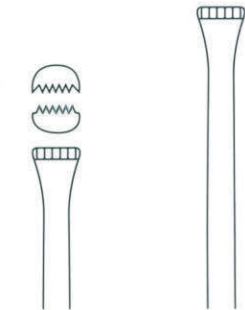
PF-42.40  
20 cm / 8"

WAUGH



DEBAKEY  
PF-43.15  
15 cm / 6"

NELSON



PF-60.15  
15 cm / 6"

PF-60.23  
23 cm / 9"



WALTER  
PF-60.26  
16 cm / 6¼"

WALTER  
PF-60.36  
16 cm / 6¼"

Пинцет носовой  
штыковой  
GRUENWALD-  
JANSEN с насечкой,  
байонетный, 16 см



GRUENWALD  
PF-64.16  
16 cm / 6 1/4"

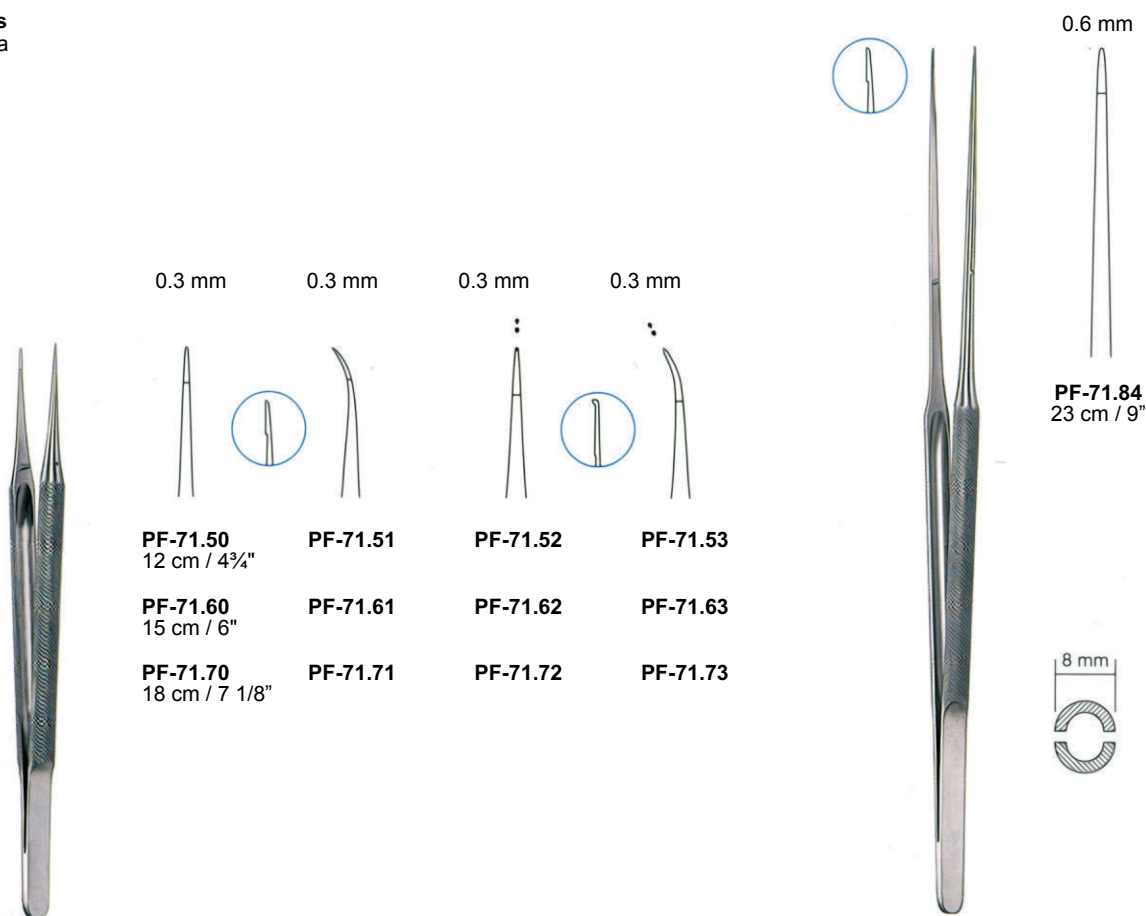
Пинцет ушной  
горизонтально-  
изогнутый  
TROELTSCH  
(WILDE), с  
насечками,  
взрослый, 13 см



TROELTSCH (WILDE)  
PF-70.13  
13 cm / 5"

Suturing Forceps  
Pinzas para sutura  
Pinces à suture  
Pinze per sutura

Пинцеты  
для  
наложения  
швов  
MICRO



0.3 mm

0.3 mm

0.3 mm

0.3 mm

0.6 mm

PF-71.50  
12 cm / 4 3/4"

PF-71.51

PF-71.52

PF-71.53

PF-71.60  
15 cm / 6"

PF-71.61

PF-71.62

PF-71.63

PF-71.70  
18 cm / 7 1/8"

PF-71.71

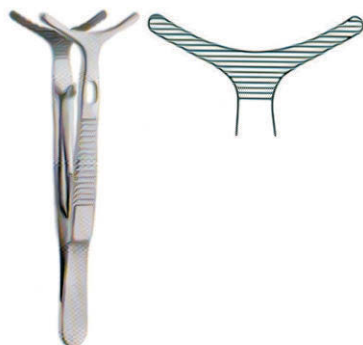
PF-71.72

PF-71.73

PF-71.84  
23 cm / 9"

8 mm

Пинцет для фиксации век WALTER, 8 см



WALTER  
PAB-57.18  
8 cm / 3 1/8"



COTTLE  
PAN-60.15  
15 cm / 6"



FOX



PAN-62.13  
13 cm / 5 1/8"

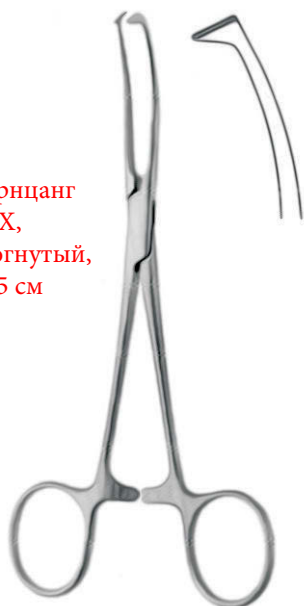


PAN-62.15  
15 cm / 6"



FOX  
PAN-64.15  
15 cm / 6"

Корнцанг  
FOX,  
изогнутый,  
15.5 см



FOX  
PAN-65.15  
15.5 cm / 6 1/8"

Пинцет  
назальный по  
COTTLE,  
окончатый, с  
фиксирующим  
винтом,  
рифленый, 15 см

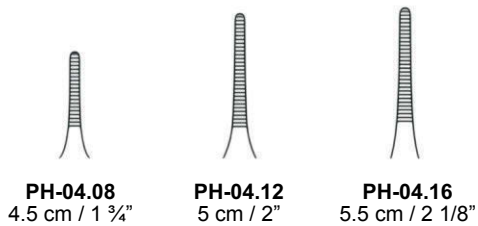


COTTLE  
PAN-66.15  
15 cm / 6"

**Зажим сосудистый  
DIETHRICH BULLDOG, с  
атравматической насечкой  
прямой**



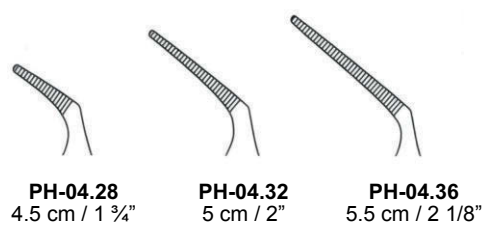
DIETHRICH



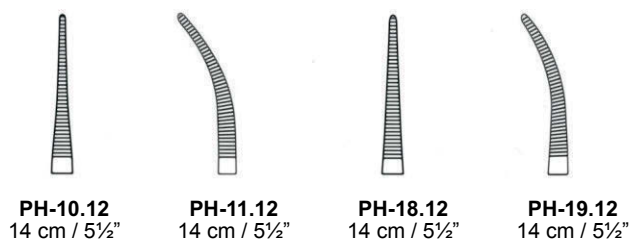
**Зажим сосудистый  
DIETHRICH BULLDOG, с  
атравматической насечкой  
изогнутый**



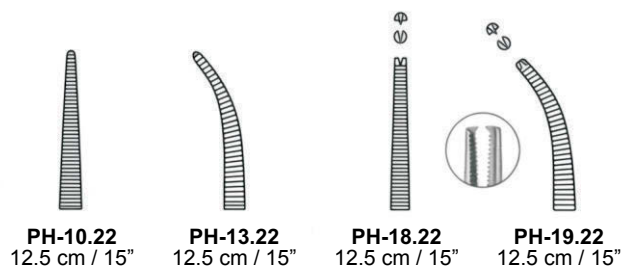
DIETHRICH



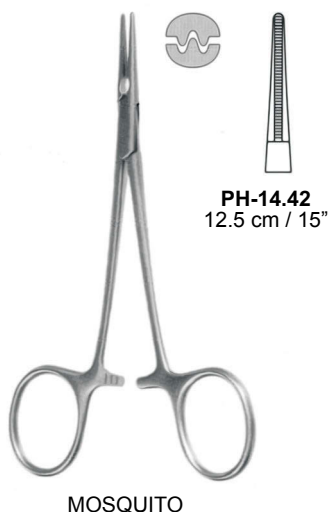
MOSQUITO



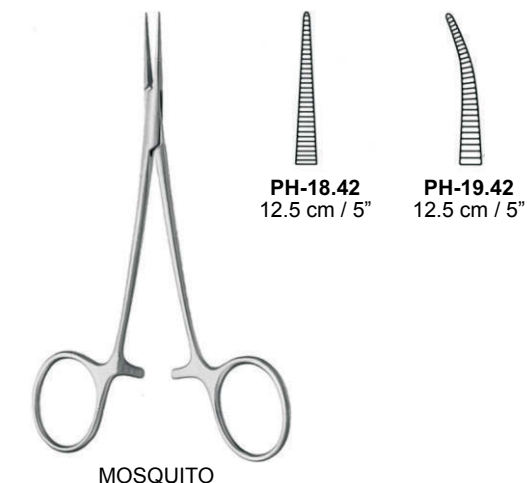
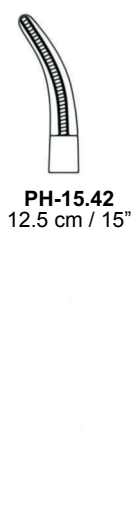
MOSQUITO



**Зажим кровоостанавливающий  
HALSTED MOSQUITO, с  
атравматической насечкой**



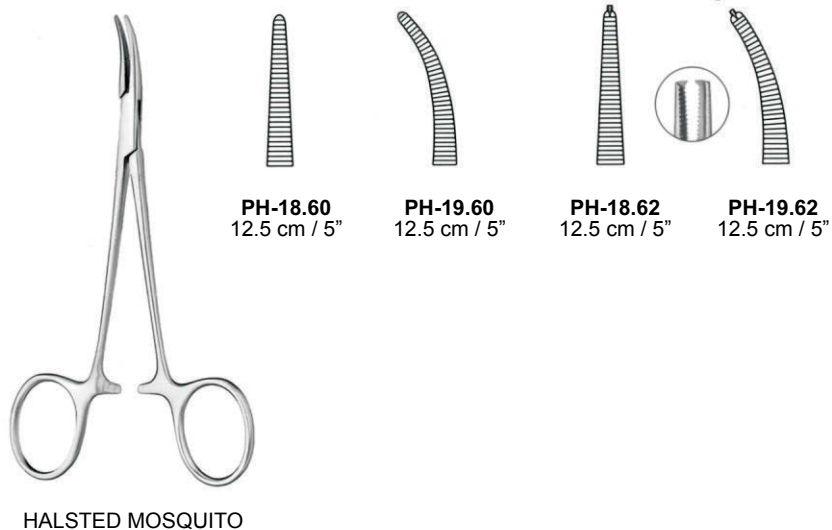
Зажим кровоостанавливающий AT Mosquito, с атрауматической насечкой



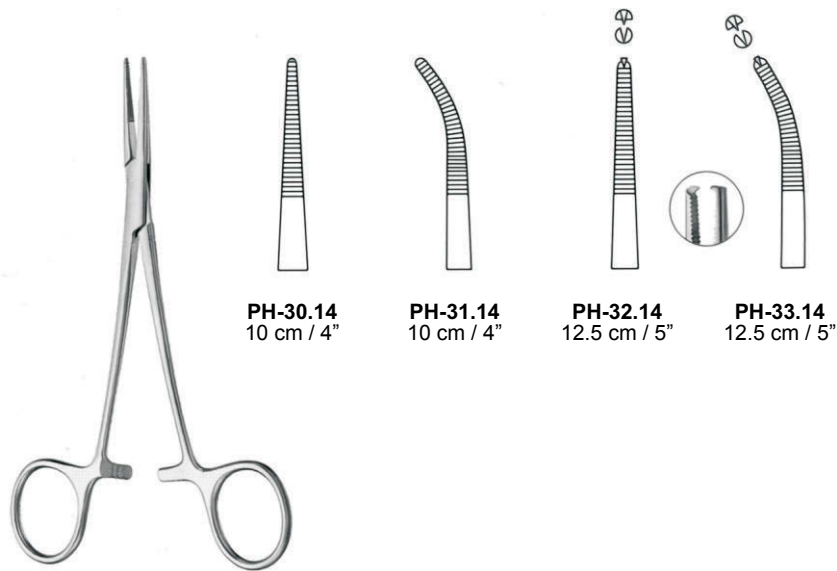
Зажим кровоостанавливающий JACOBSON Micro Mosquito, с атрауматической насечкой, очень тонкие рабочие поверхности



Ультратонкий артериальный зажим Micro JACOBSON KOSHIMA



Ультратонкий артериальный зажим HALSTED MOSQUITO, с атрауматической насечкой



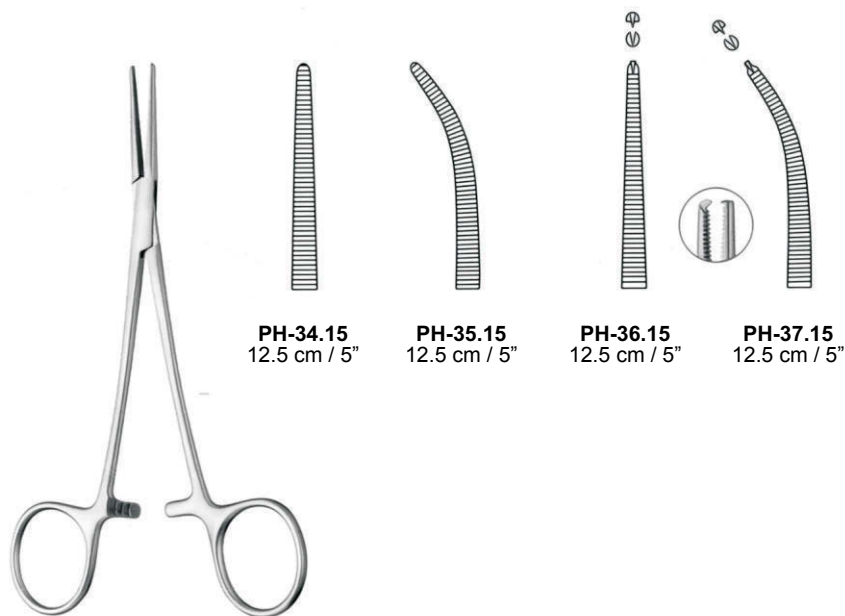
**PH-30.14**  
10 cm / 4"

**PH-31.14**  
10 cm / 4"

**PH-32.14**  
12.5 cm / 5"

**PH-33.14**  
12.5 cm / 5"

PROVIDENCE HOSPITAL  
Зажим гемостатический



**PH-34.15**  
12.5 cm / 5"

**PH-35.15**  
12.5 cm / 5"

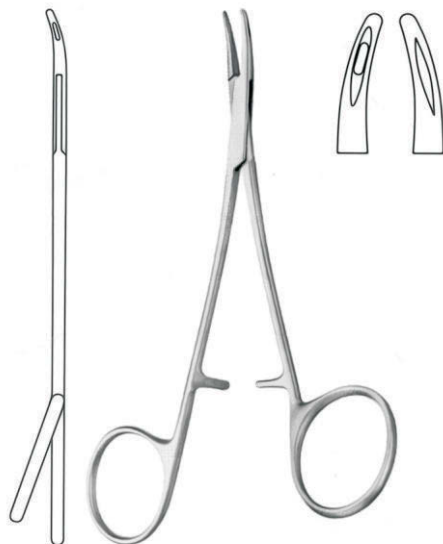
**PH-36.15**  
12.5 cm / 5"

**PH-37.15**  
12.5 cm / 5"

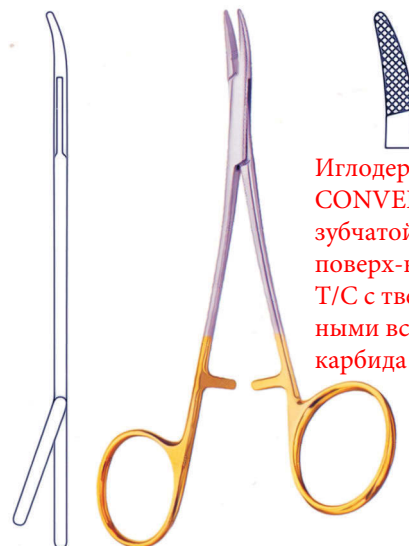
LERICHE  
Зажим гемостатический



**COLLIER**  
**PJ-05.13**  
13 cm / 5 1/8"



**CONVERSE**  
**PJ-06.15**  
15 cm / 6"

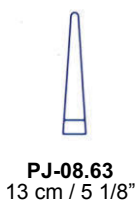


**CONVERSE**  
**PJ-07.65**  
15 cm / 6"

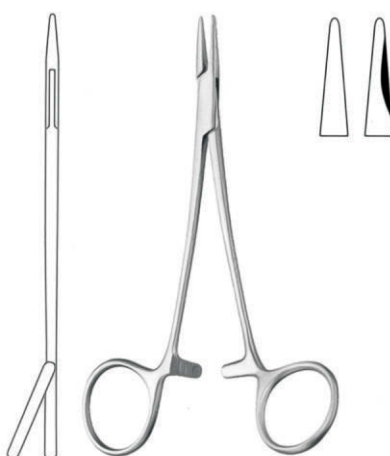
Иглодержатель CONVERSE с зубчатой рабочей поверхностью, тип Т/С с твердосплавными вставками из карбида вольфрама,



**PJ-08.61**  
11.5 cm / 4 1/2"



**PJ-08.63**  
13 cm / 5 1/8"



**NEIVERT**  
**PJ-09.12**  
12.5 cm / 5"



**NEIVERT**  
**PJ-10.62**  
12.5 cm / 5"

Иглодержатель NEIVERT, тип Т/С с твердосплавными вставками из карбида вольфрама

Иглодержатель NAGATA, тип Т/С с твердосплавными вставками из карбида вольфрама



Иглодержатель GUBISCH с  
гладкой рабочей  
поверхностью, тип Т/С с  
твердосплавными вставками из  
карбида вольфрама



GUBISCH  
PJ-13.61  
12.5 cm / 5"

Иглодержатель WRIGHT (DERF) с  
зубчатой рабочей поверхностью,  
тип Т/С с твердосплавными  
вставками из карбида вольфрама



WRIGHT (DERF)  
PJ-13.62  
12.5 cm / 5"

Иглодержатель HALSEY с  
зубчатой рабочей  
поверхностью, тип Т/С с  
твердосплавными  
вставками из карбида  
вольфрама



HALSEY  
PJ-15.63  
13.5 cm / 5 3/8"



WRIGHT (DERF)  
PJ-12.12  
12.5 cm / 5"



HALSEY  
PJ-14.13  
13.5 cm / 5 3/8"



DERF CONVERSE  
PJ-17.82  
12.5 cm / 5"



CRILE WOOD



**PJ-34.15**  
15 cm / 6"



**PJ-21.18**  
18 cm / 7 1/8"



**PJ-21.20**  
20 cm / 8"



**PJ-21.23**  
23 cm / 9"

Иглодержатель CRILE WOOD с зазубренными браншами,  
тип Т/С с твердосплавными вставками из карбида  
вольфрама



CRILE WOOD



**PJ-22.15**  
15 cm / 6"



**PJ-22.18**  
18 cm / 7 1/8"



**PJ-22.20**  
20 cm / 8"



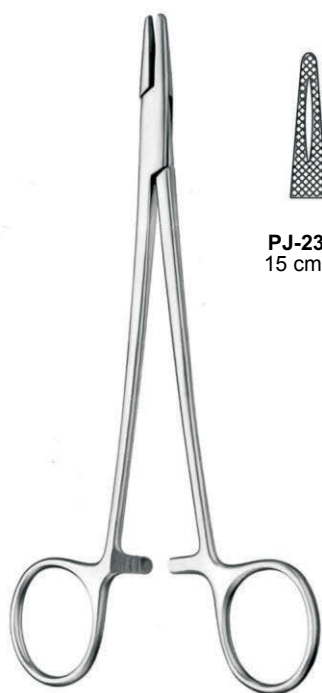
**PJ-22.23**  
23 cm / 9"



**PJ-22.25**  
25 cm / 10"



**PJ-22.30**  
30 cm / 11 3/4"



MAYO HEGAR



**PJ-23.15**  
15 cm / 6"



**PJ-23.18**  
18 cm / 7 1/8"



**PJ-23.20**  
20 cm / 8"



**PJ-23.23**  
23 cm / 9"



**PJ-23.24**  
24 cm / 9 1/2"

Иглодержатель MAYO HEGAR с зазубренными браншами, тип Т/С с твердосплавными вставками из карбида вольфрама



MAYO HEGAR



**PJ-24.15**  
15 cm / 6"



**PJ-24.18**  
18 cm / 7 1/8"



**PJ-24.20**  
20 cm / 8"



**PJ-24.23**  
23 cm / 9"



**PJ-24.24**  
24 cm / 9 1/2"



**PJ-24.26**  
26 cm / 10 1/4"



**PJ-24.30**  
30 cm / 11 3/4"

Иглодержатель SENNING тип  
Т/С с твердосплавными  
вставками из карбида  
вольфрама

с короткой гладкой рабочей частью



**PJ-45.15**  
15 cm / 6"



**PJ-45.17**  
17 cm / 6¾"

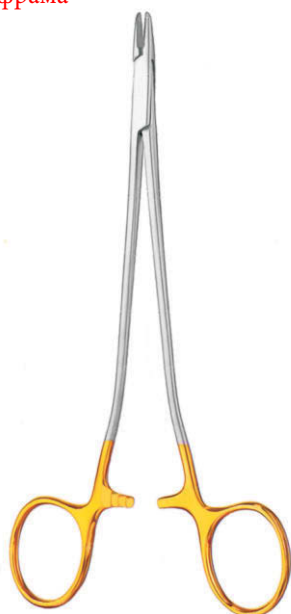
с короткой зазубренной рабочей частью



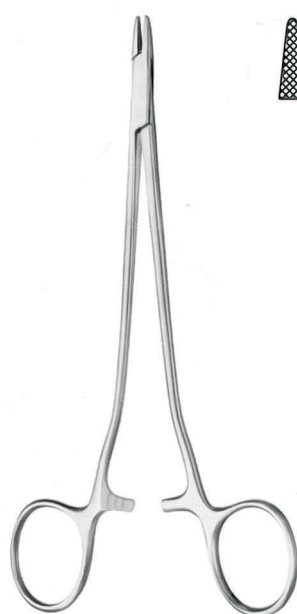
**PJ-45.16**  
15 cm / 6"



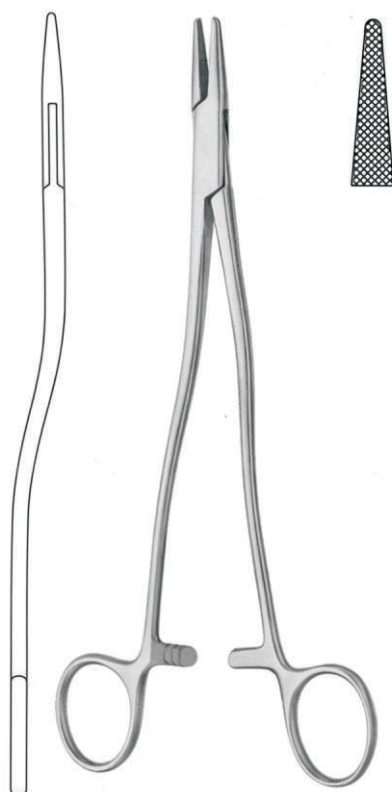
**PJ-45.18**  
17 cm / 6¾"



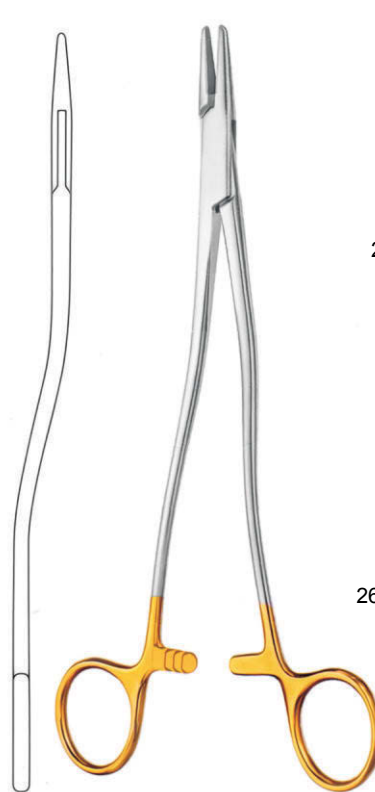
SENNING



SENNING  
**PJ-46.17**  
17 cm / 6¾"



THOMSON WALKER  
(BOZEMANN)  
**PJ-47.20**  
20 cm / 8"



BOZEMANN  
(WERTHEIM)

Иглодержатель BOZEMANN WERTHEIM с зубчатой  
рабочей поверхностью, S-изогнутый по оси, тип Т/С с  
твердосплавными вставками из карбида вольфрама



**PJ-48.20**  
20 cm / 8"



**PJ-48.24**  
24 cm / 9½"



**PJ-48.26**  
26 cm / 10¼"



**PJ-48.30**  
30 cm / 11¾"

Иглодержатель-ножницы  
GILLIES SLIM



GILLIES SLIM  
PJ-53.14  
14.5 cm / 5 3/4"

Иглодержатель-ножницы GILLIES  
SLIM, тип T/C с твердосплавными  
вставками из карбида вольфрама

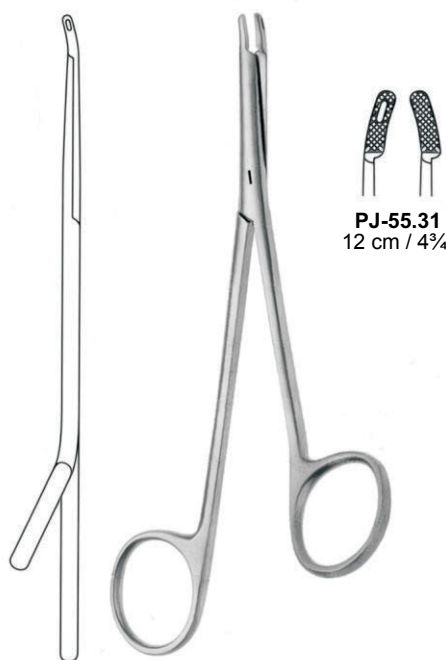


GILLIES SLIM  
PJ-54.15  
14.5 cm / 5 3/4"

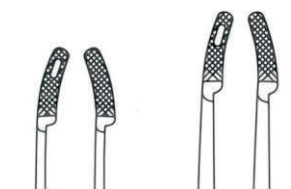


GILLIES  
PJ-55.15  
15.5 cm / 6 1/8"

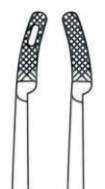
Иглодержатель-ножницы OBWEGESER-GILLIES



PJ-55.31  
12 cm / 4 3/4"



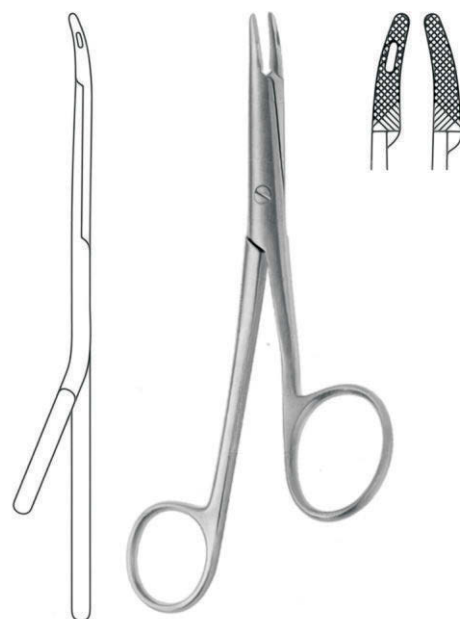
PJ-55.34  
14.5 cm / 5 3/4"



PJ-55.37  
17 cm / 6 3/4"

OBWEGESER GILLIES

Иглодержатель-ножницы OBWEGESER-GILLIES  
усиленный



OBWEGESER GILLIES  
PJ-55.58  
16 cm / 6 1/4"

Иглодержатель-ножницы GILLIES SLIM, тип T/C с твердосплавными вставками из карбида вольфрама

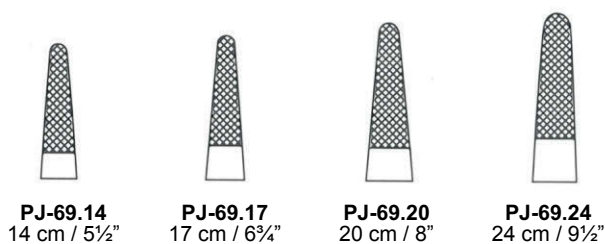


GILLIES  
PJ-56.16  
15.5 cm / 6 1/8"

Иглодержатель MATHIEU с кремальерой и возвратной пружиной, тип T/C с твердосплавными вставками из карбида вольфрама



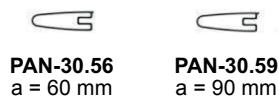
MATHIEU




Иглодержатель по COTTLE-MASING, в форме щипцов, интраназальный, с гладкими браншами













COTTLE MASING














**Иглодержатель микрохирургический сосудистый MICRO, рабочая часть гладкая либо с алмазным напылением**



				
a = 0.4 mm a = 0.4 mm	13 cm / 5 1/8" <b>PK-22.13</b>	15 cm / 6" <b>PK-21.15</b> <b>PK-22.15</b>	18 cm / 7 1/8" <b>PK-21.18</b> <b>PK-22.18</b>	21 cm / 9" <b>PK-21.21</b> <b>PK-22.21</b>
a = 0.5 mm a = 0.5 mm			<b>PK-21.38</b> <b>PK-22.38</b>	<b>PK-21.41</b> <b>PK-22.41</b>
				
a = 0.4 mm a = 0.4 mm	13 cm / 5 1/8" <b>PK-24.13</b>	15 cm / 6" <b>PK-23.15</b> <b>PK-24.15</b>	18 cm / 7 1/8" <b>PK-23.18</b> <b>PK-24.18</b>	21 cm / 9" <b>PK-23.21</b> <b>PK-24.21</b>
a = 0.5 mm a = 0.5 mm	<b>PK-24.33</b>		<b>PK-23.38</b> <b>PK-24.38</b>	<b>PK-23.41</b> <b>PK-24.41</b>

**Иглодержатель микрохирургический сосудистый MICRO с фиксатором, рабочая часть гладкая либо с алмазным напылением**



				
a = 0.4 mm a = 0.4 mm	13 cm / 5 1/8" <b>PK-32.13</b>	15 cm / 6" <b>PK-31.15</b> <b>PK-32.15</b>	18 cm / 7 1/8" <b>PK-31.18</b> <b>PK-32.18</b>	21 cm / 9" <b>PK-31.21</b> <b>PK-32.21</b>
a = 0.5 mm a = 0.5 mm			<b>PK-31.38</b> <b>PK-32.38</b>	<b>PK-31.41</b> <b>PK-32.41</b>
				
a = 0.4 mm a = 0.4 mm	13 cm / 5 1/8" <b>PK-34.13</b>	15 cm / 6" <b>PK-33.15</b> <b>PK-34.15</b>	18 cm / 7 1/8" <b>PK-33.18</b> <b>PK-34.18</b>	21 cm / 9" <b>PK-33.21</b> <b>PK-34.21</b>
a = 0.5 mm a = 0.5 mm	<b>PK-34.33</b>		<b>PK-33.38</b> <b>PK-34.38</b>	<b>PK-33.41</b> <b>PK-34.41</b>





Молоток хирургический  
MEDICON, 18.5 см, с  
пластиковыми  
накладками, 200 гр,  
диаметр 25 мм

**PM-08.18**  
18.5 cm / 7 1/4"



Молоток хирургический  
COTTLE, 19 см, торцы 1  
плоский/1 выпуклый, 300  
гр, диаметр 30 мм

**COTTLE**  
**PM-08.40**  
19 cm / 7 1/2"



Молоток хирургический  
QUILLEN, 24 см, 300 гр,  
диаметр 30 мм, один  
торец скошенный

**QUILLEN**  
**PM-08.75**  
24 cm / 9 1/2"



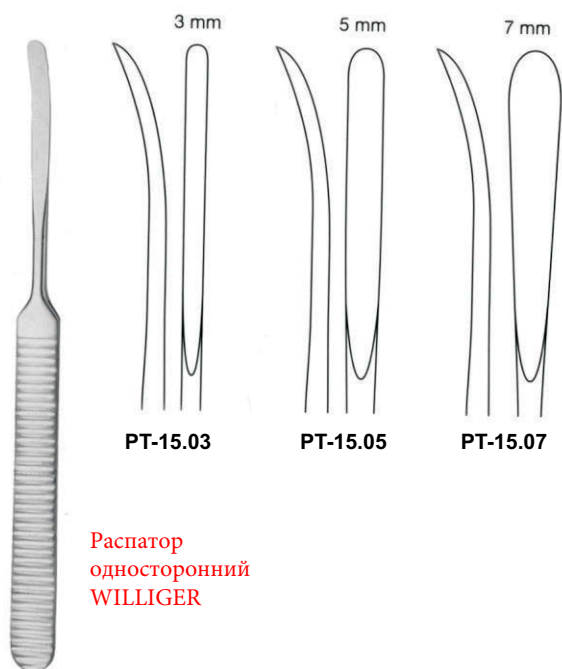
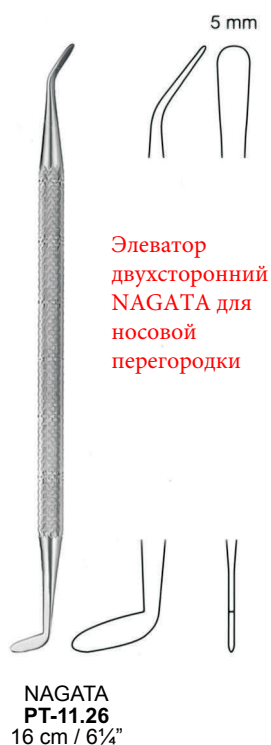
26 cm / 10 1/4"  
Ø = 35 mm, 150 g **PM-14.35**  
Ø = 45 mm, 240 g **PM-14.45**  
Ø = 50 mm, 330 g **PM-14.50**

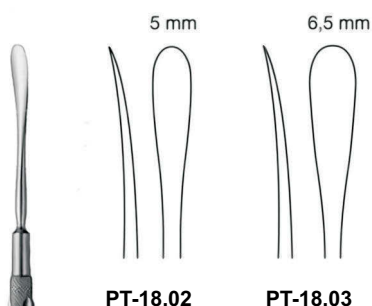
Молоток хирургический  
Mallet, 26 см, с пластиковыми  
накладками

## Elevators

Элеваторы, распаторы

# Professional

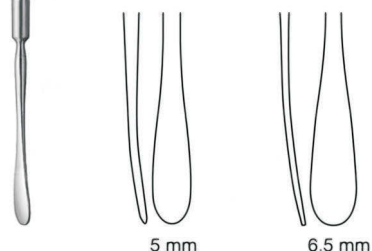




PT-18.02

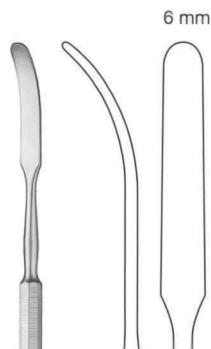
PT-18.03

Элеватор  
двусторонний  
FREER носовой  
перегородки остро/  
тупоконечный

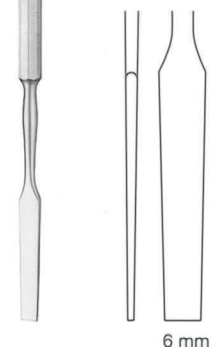


FREER  
19 cm / 7½"

**Raspatories**  
Legras  
Rugines  
Periostotomi



Элеватор / ретрактор  
COHEN двухсторонний



COHEN  
PT-18.24  
24 cm / 9½"



WALTER  
PT-18.38  
14.5 cm / 5¾"

Распатор  
WALTER  
изогнутый



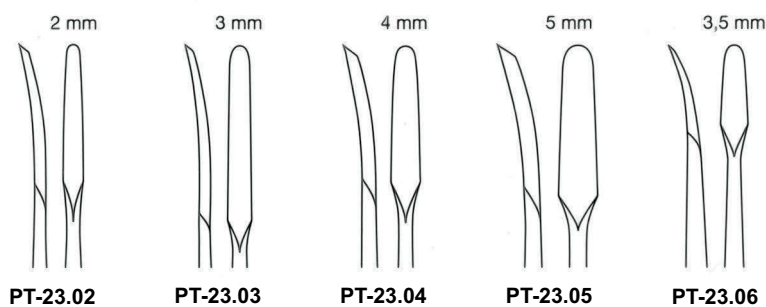
WILLIGER WALTER  
PAC-243.14  
14 cm / 5½"

Костная кюретка  
WILLIGER WALTER  
двусторонняя,  
изогнутая, острая



LEMPERT  
17 cm / 6¾"

Распатор носовой  
LEMPERT, прямой



PT-23.02

PT-23.03

PT-23.04

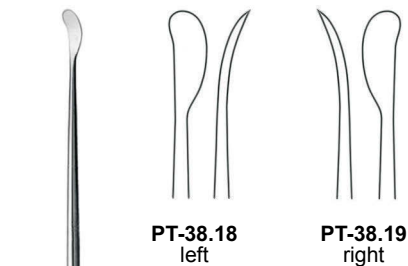
PT-23.05

PT-23.06

Lip and Cleft Palate Instruments

Элеваторы для палатосхизиса (расщелина нёба, волчья пасть)

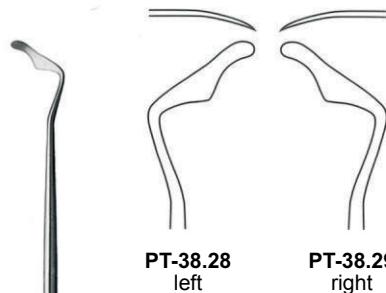
# Professional



Элеватор Wang односторонний



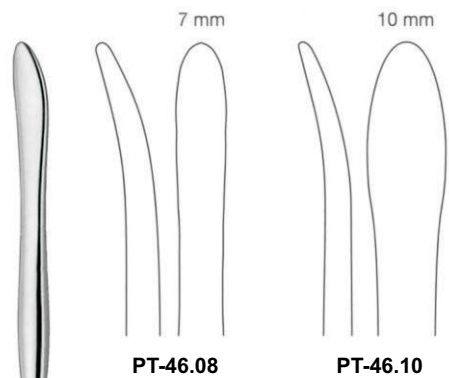
WANG  
18 cm / 7 1/8"



Элеватор Wang односторонний изогнутый



WANG  
18 cm / 7 1/8"



Элеватор LANGENBECK



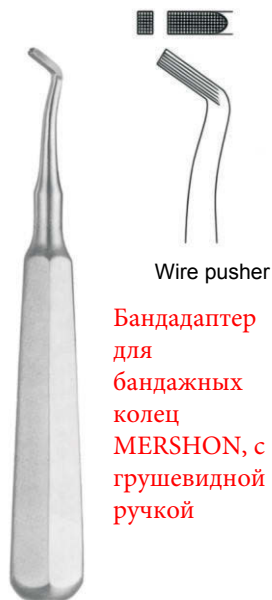
LANGENBECK  
20 cm / 8"

**Elevators**  
Elevadores  
Elévateurs  
Elevatori

Лигатурные щипцы NIRO (скручивающие), бранши прямоугольные, с насечкой, тип T/C р/ч из карбида вольфрама

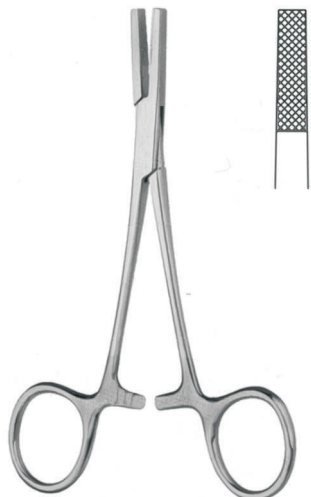
Щипцы для связки лигатур OBWEGESER

Лигатурный зажим OBWEGESER, тип T/C р/ч из карбида вольфрама



Wire pusher

Бандадаптер для бандажных колец MERSHON, с грушевидной ручкой



NIRO  
PU-04.65  
15 cm / 6"



OBWEGESER  
PU-04.76  
15.5 cm / 6 1/8"



OBWEGESER  
PU-48.43  
13 cm / 5 1/8"

MERSHON  
PU-04.50  
14.5 cm / 5 3/4"

Проволока лигатурная, 0.50 мм, 25 гр

Щипцы для хрящевого трансплантата AIACH, с прорезью



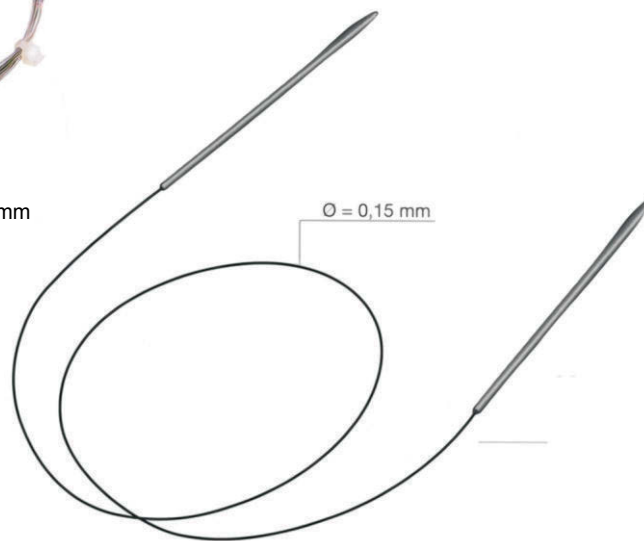
PU-74.20

Thickness of wire =  $\varnothing$  0.5 mm

Проволока лигатурная с 2 иглами (атравматика), диаметр 0.15 мм, длина 20 см

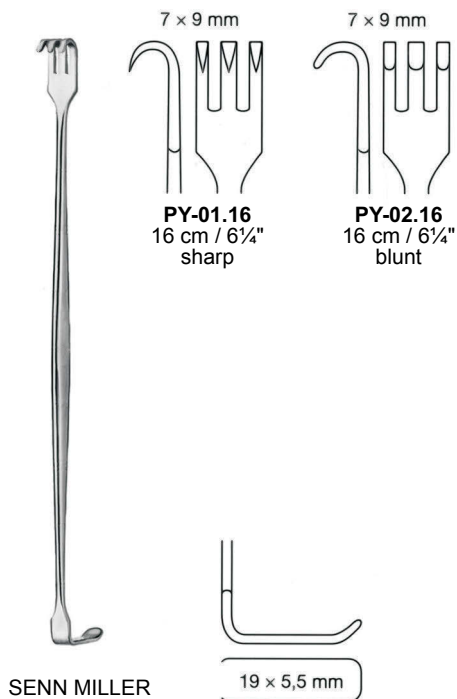


AIACH  
PU-50.56  
16 cm / 6 1/4"



PU-75.40  
20 cm / 8"

Ретрактор SENN MILLER  
двусторонний, 3 зубца



Ретрактор RAGNELL двусторонний



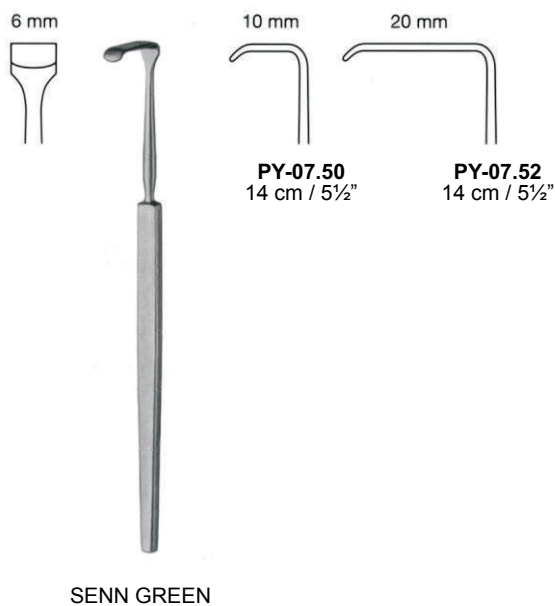
Ретрактор COPE двусторонний



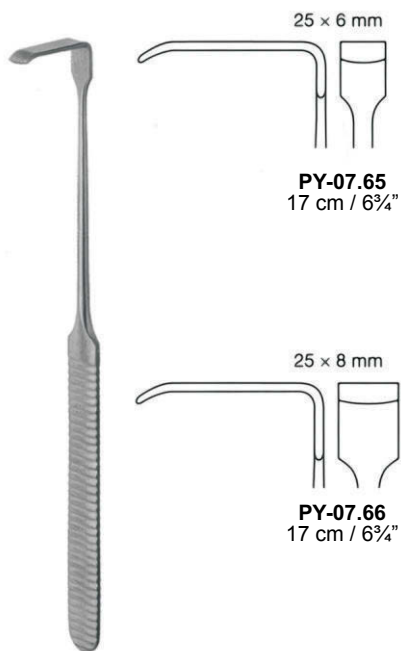
Ретрактор WALTER-COPE двусторонний



Ретрактор SENN-GREEN, 6x10 мм, 14 см



Ретрактор LANGENBECK-GREEN

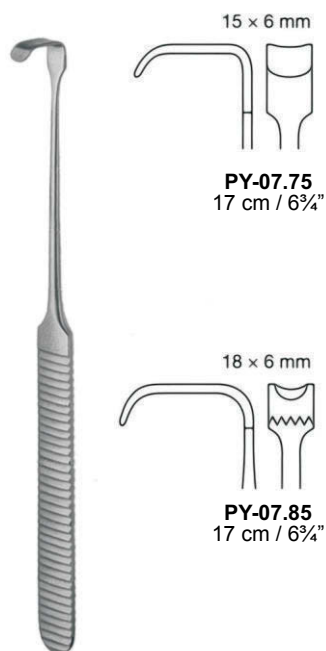


**PY-07.65**  
17 cm / 6¾"

**PY-07.66**  
17 cm / 6¾"

LANGENBECK GREEN

Ретрактор STRANDELL-STILLE

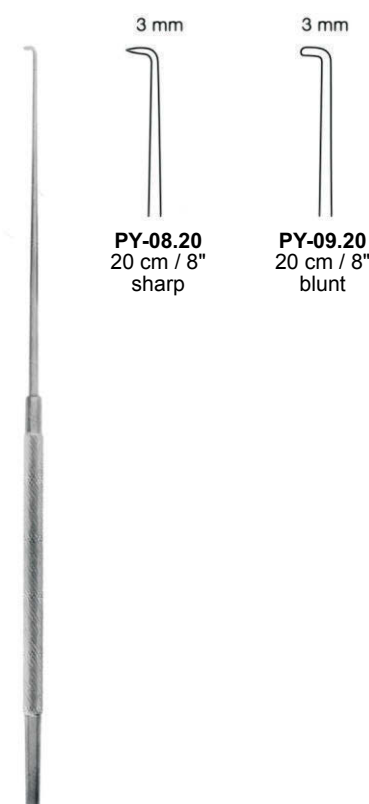


**PY-07.75**  
17 cm / 6¾"

**PY-07.85**  
17 cm / 6¾"

STRANDELL STILLE

Ретрактор-крючок ADSON



**PY-08.20**  
20 cm / 8"  
sharp

**PY-09.20**  
20 cm / 8"  
blunt

ADSON

Ретрактор-крючок CRILE



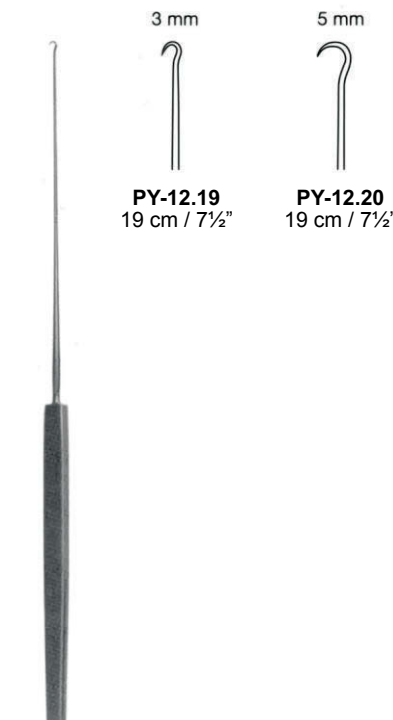
**CRILE**  
**PY-10.20**  
20 cm / 8"

Ретрактор-крючок  
хирургический острый  
FRAZIER



**FRAZIER**  
**PY-11.12**  
12.5 cm / 5"

Ретрактор-крючок хирургический GILLIES



**PY-12.19**  
19 cm / 7½"

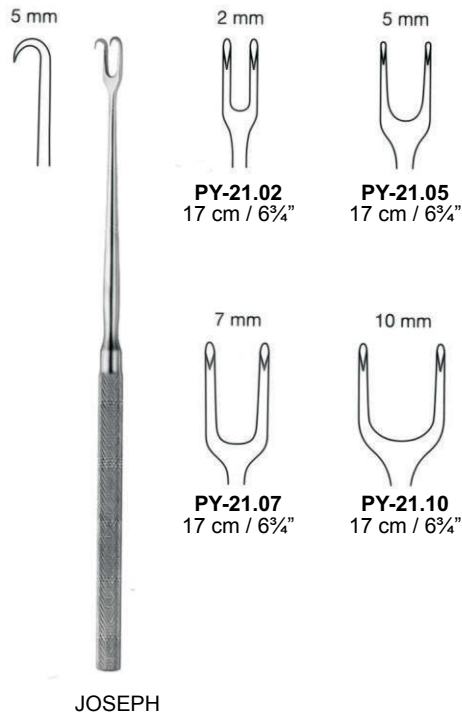
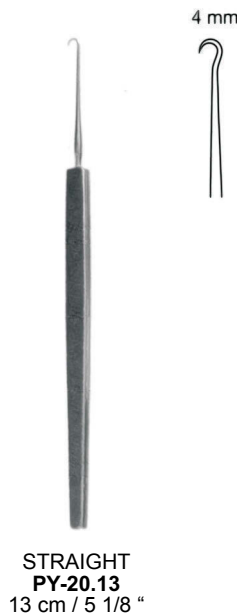
**PY-12.20**  
19 cm / 7½"

GILLIES

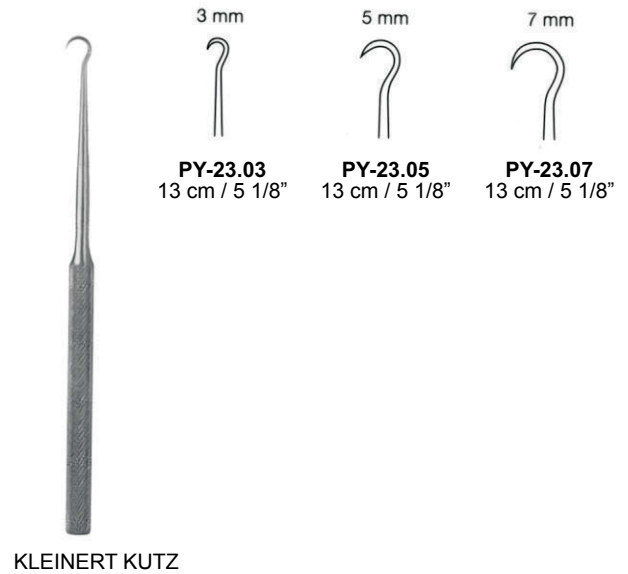


Ретрактор JOSEPH, острый, 2 зубца

Ретрактор-крючок хирургический STRAIGHT



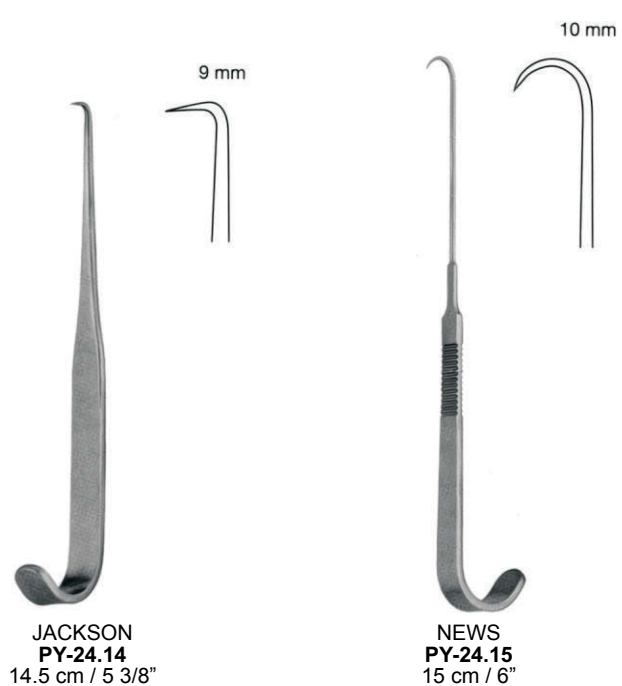
Ретрактор-крючок хирургический KLEINERT KUTZ острый



Ретрактор-крючок хирургический BARSKY



Ретрактор-крюк трахеальный JACKSON



Ретрактор-крючок назальный JOSEPH



JOSEPH  
PY-24.16  
16 cm / 6¼"

Крючок хирургический  
HUMBY, шарнирный, 2  
зубца, острый



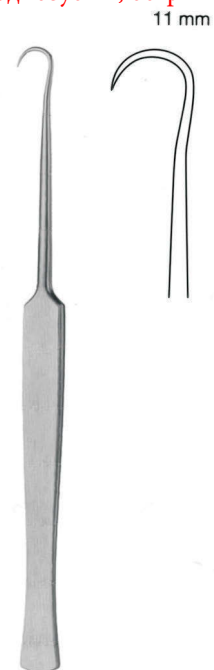
HUMBY  
PY-24.21  
11.5 cm / 4½"

Крючок хирургический  
BERGMANN



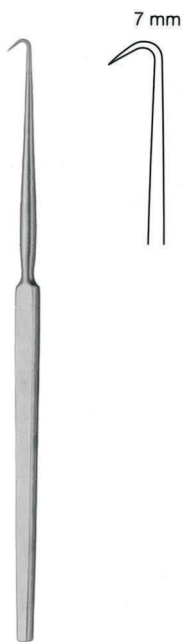
BERGMANN  
PY-24.24  
14 cm / 5½"

Ретрактор-крючок хирургический,  
однозубый, острый



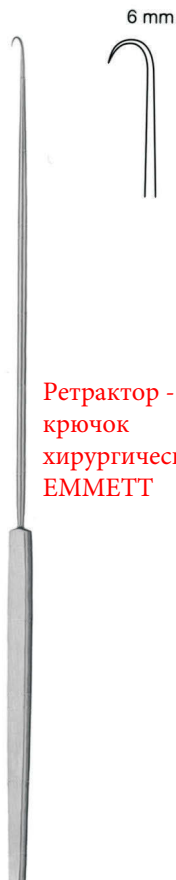
PY-24.26  
16.5 cm / 6½"

Крючок хирургический  
COTTLE клювовидный,  
острый



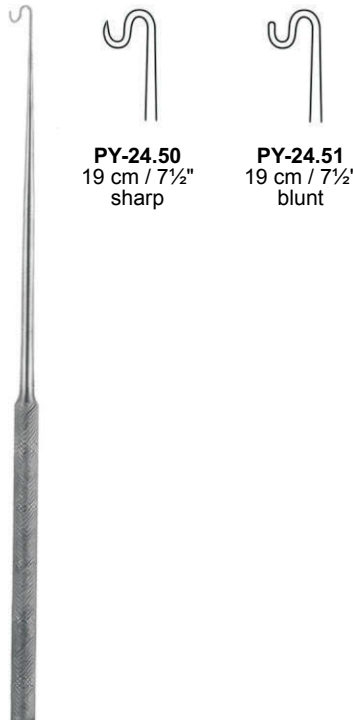
COTTLE  
PY-24.36  
16 cm / 6¼"

Ретрактор -  
крючок  
хирургический  
EMMETT



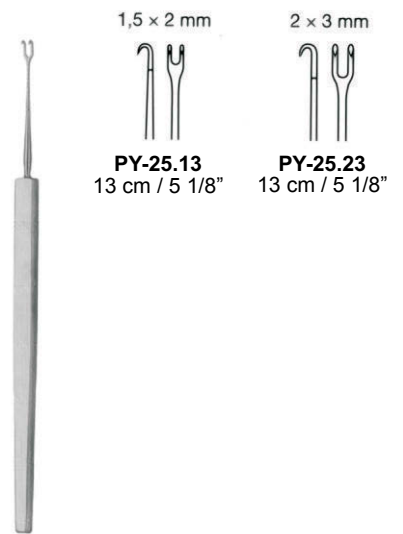
EMMETT  
PY-24.42  
22 cm / 8¾"

Ретрактор BENICKE, кончик  
S-изогнутый



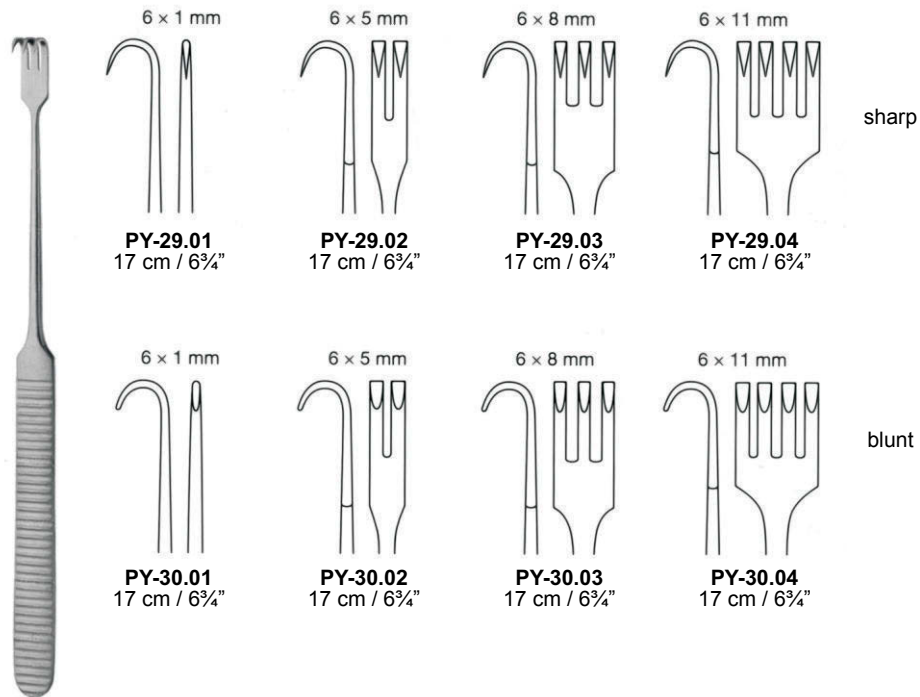
BENICKE

Ретрактор-крючок GUTHRIE,  
двухзубый, острый



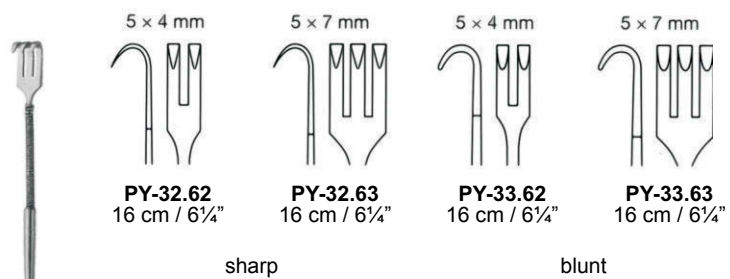
GUTHRIE

Ретрактор-крючок хирургический

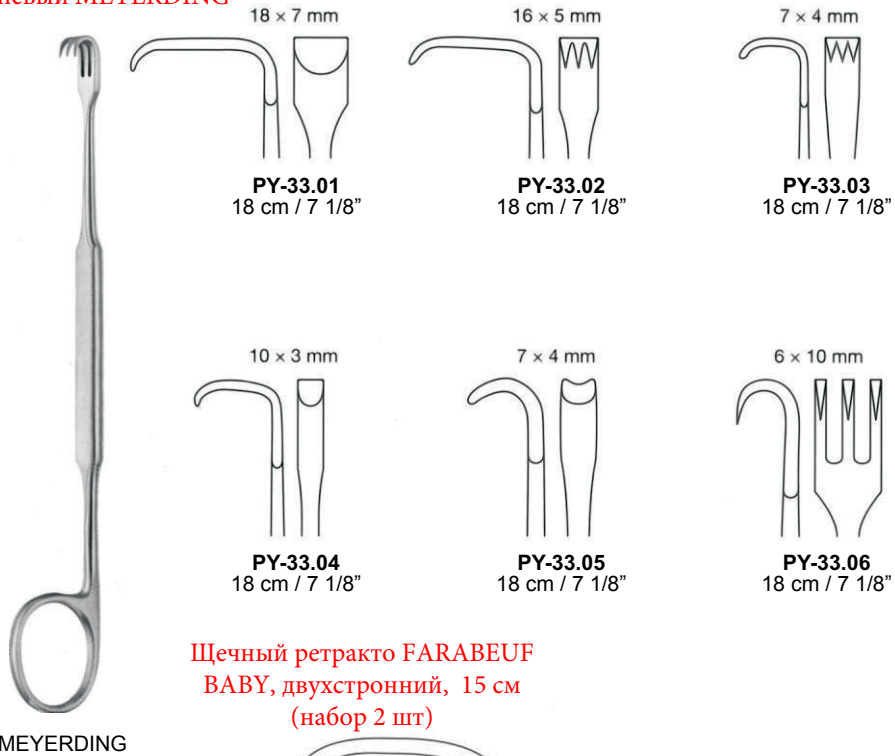


Гибкий крючок-ретрактор с подвижной р/ч

Крючок для нервов  
LAHEY Clinic,  
остроконечный

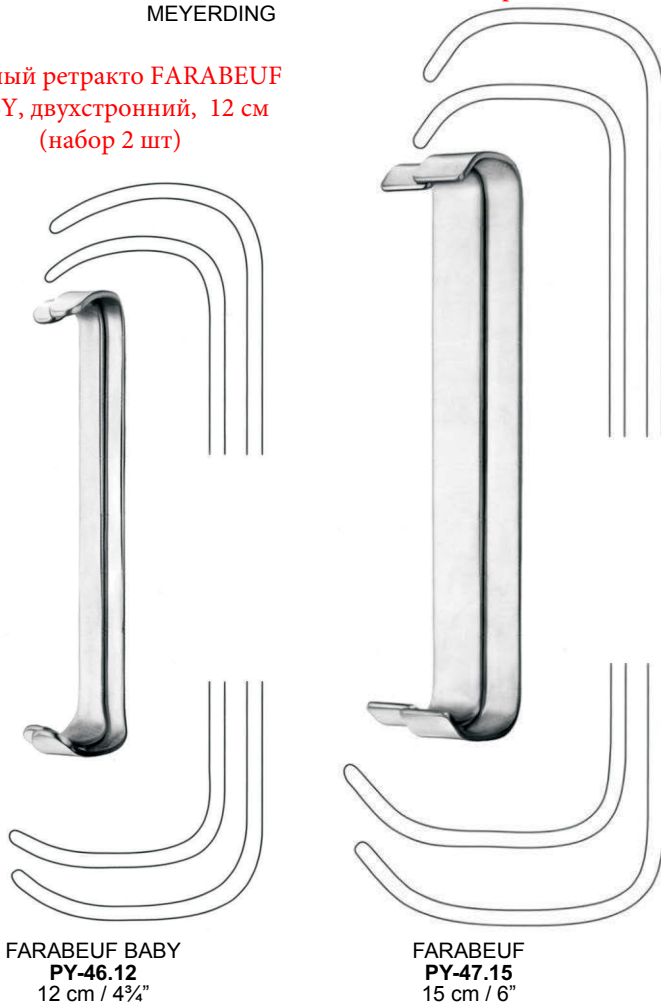


Ретрактор перстневый MEYERDING

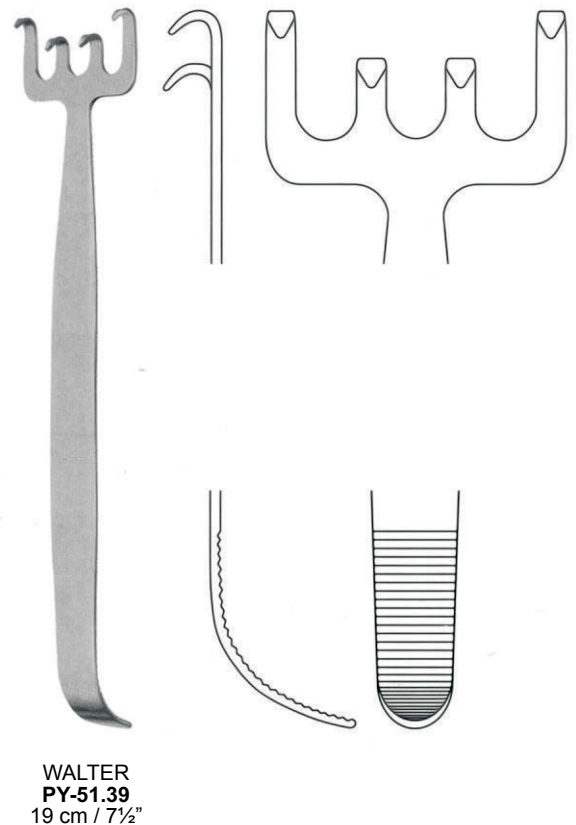


Щечный ретрактор FARABEUF BABY, двухсторонний, 15 см (набор 2 шт)

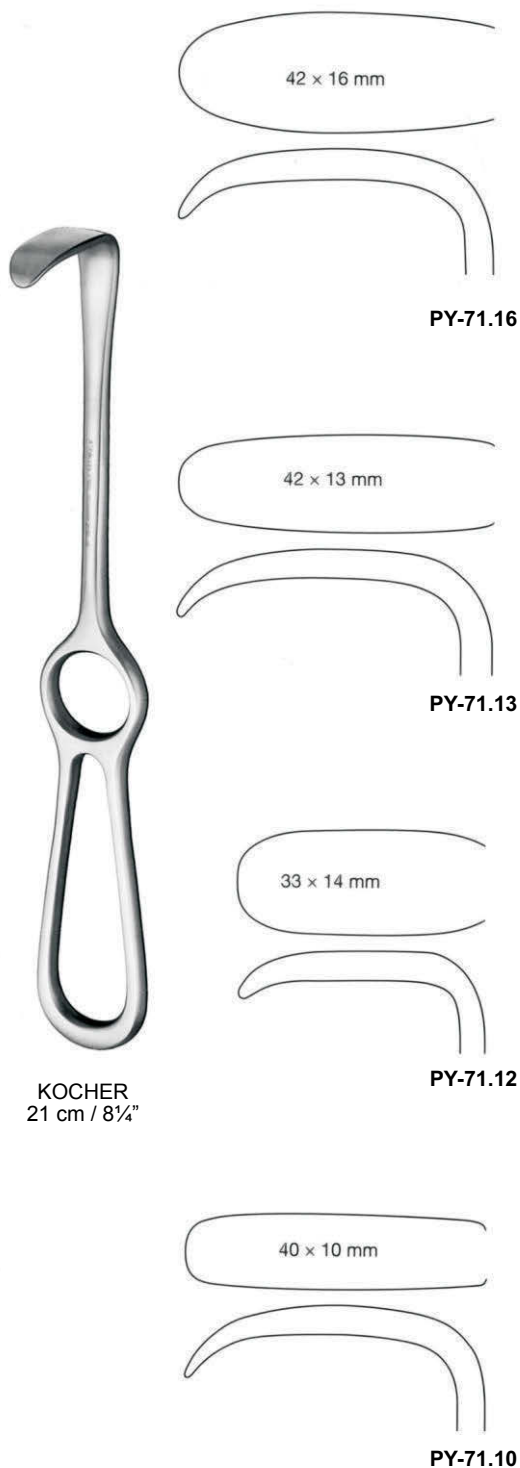
Щечный ретрактор FARABEUF BABY, двухсторонний, 12 см (набор 2 шт)



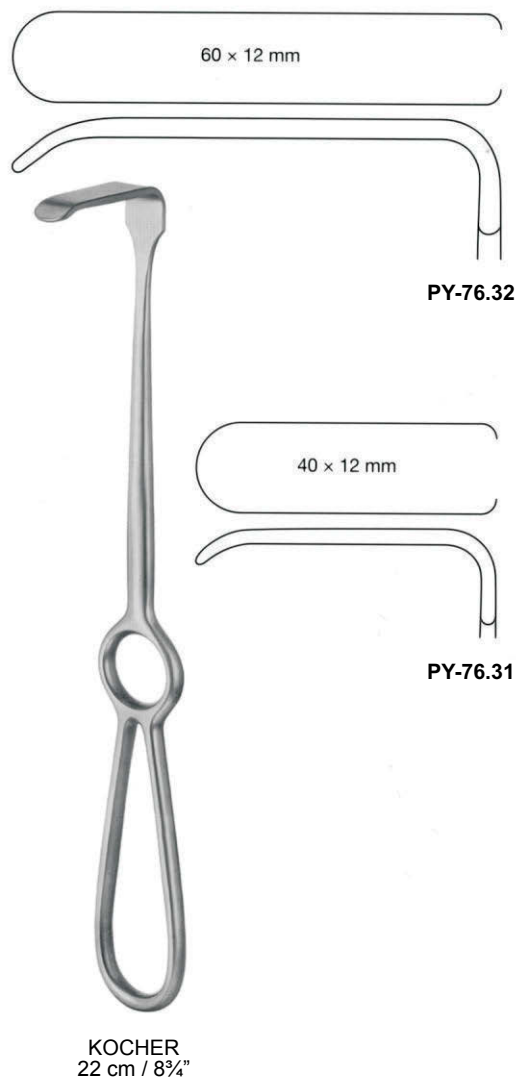
Ретрактор WALTER, двухсторонний, 4-зубый



## Ретрактор односторонний LANGENBECK



## Ретрактор односторонний KOCHER



Элеватор для маммопластики, 28 см

Breast elevator



**PY-90.00**  
28 cm / 11"

Емкость для смешивания маркировочного  
пигмента, 60x30 мм, 60 мл

Маркер ареолы SOLZ,  
край притупленный



SOLZ  
Ø = 36 mm **PY-90.20**  
Ø = 40 mm **PY-90.25**  
Ø = 42 mm **PY-90.30**  
Ø = 42 mm **PY-90.35**



**PAF-06.06**  
Ø = 6 cm (0.06l)

Диссектор SOLZ для маммапластики, анатомический, атравматический

Atraumatic breast dissector  
Disector mamario atraumático  
Dissecteur mammaire atraumatique  
Dissettore mammario atraumatico



SOLZ  
PY-90.10  
34 cm / 13 3/8"

PY-90.11  
37 cm / 14 1/2"

Диссектор SOLZ для маммапластики, крючок, атравматический, градуированный, 36 см

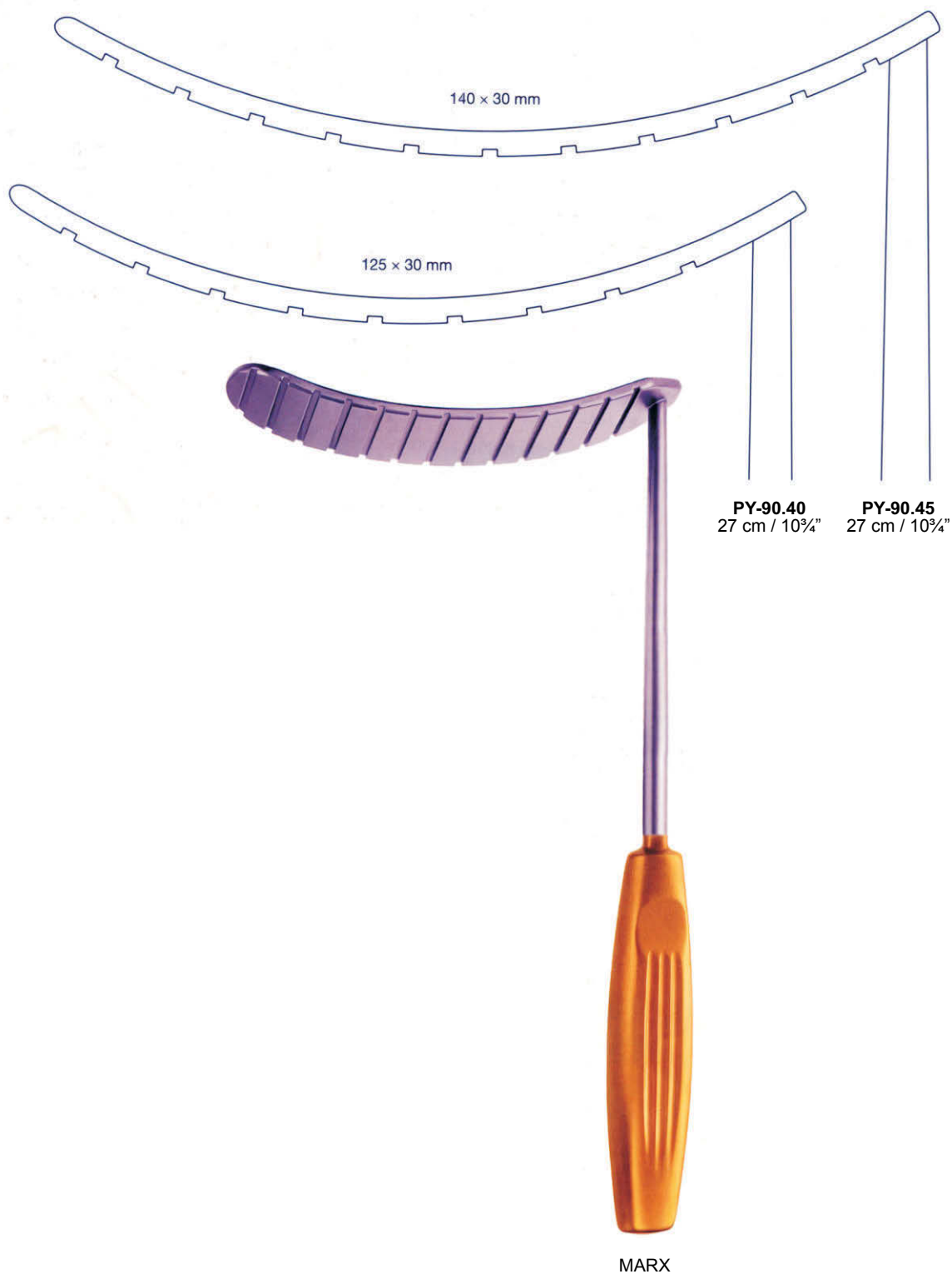
Hook dissector  
Disector de gancho  
Crochet Dissecteur  
Dissettore a uncino



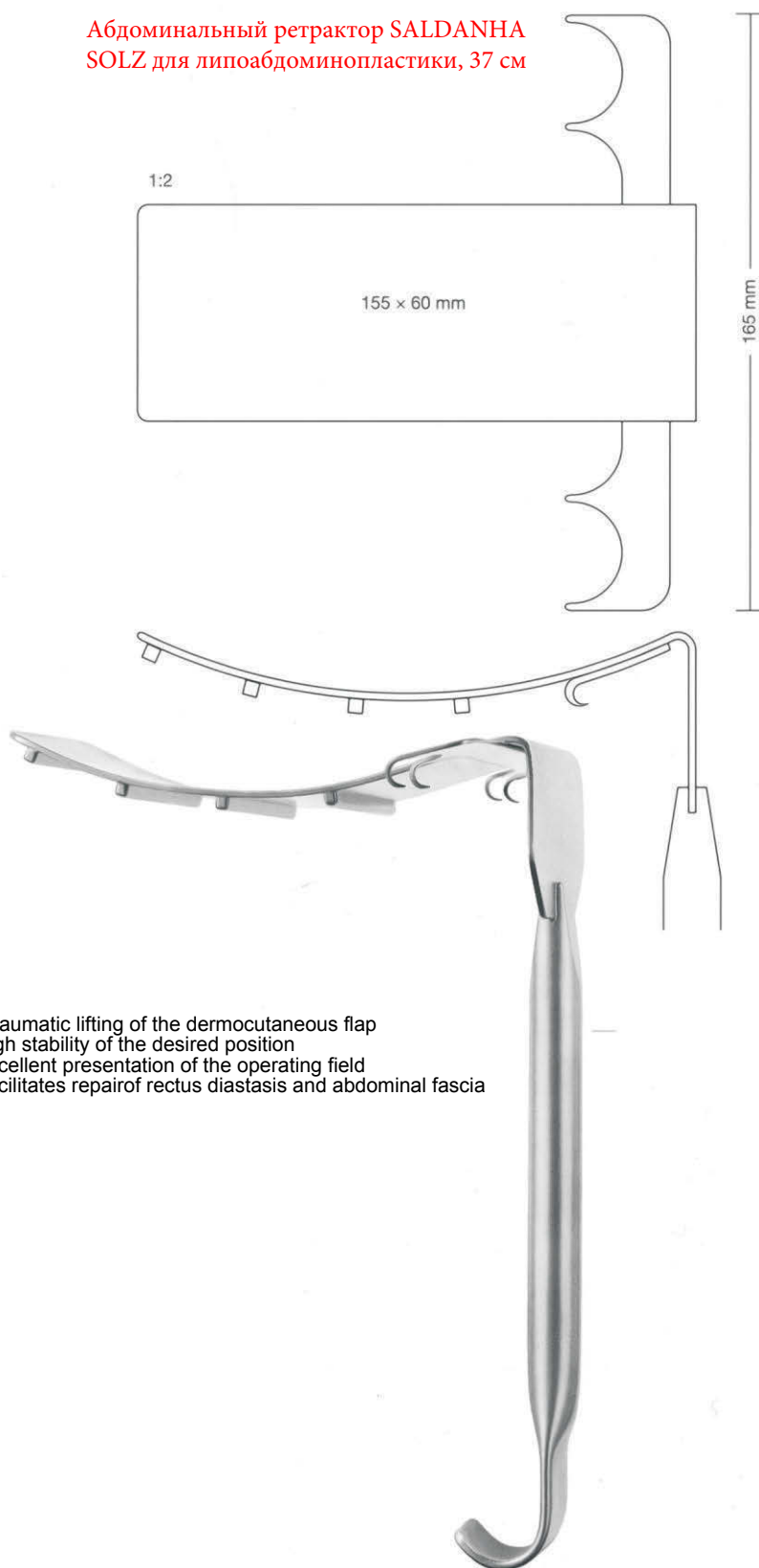
SOLZ  
PY-90.15  
36 cm / 14 1/8"



Ретрактор для маммапластики Marx, изогнутый



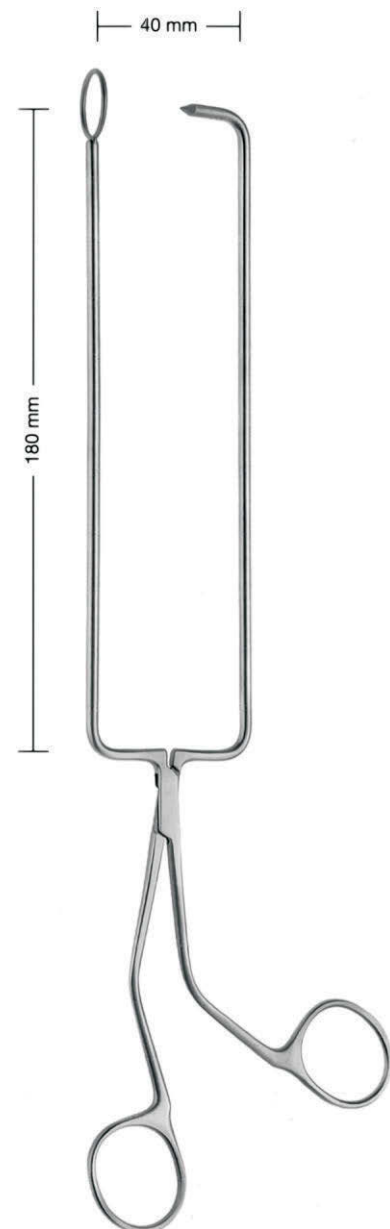
Абдоминальный ретрактор SALDANHA SOLZ для липоабдоминопластики, 37 см



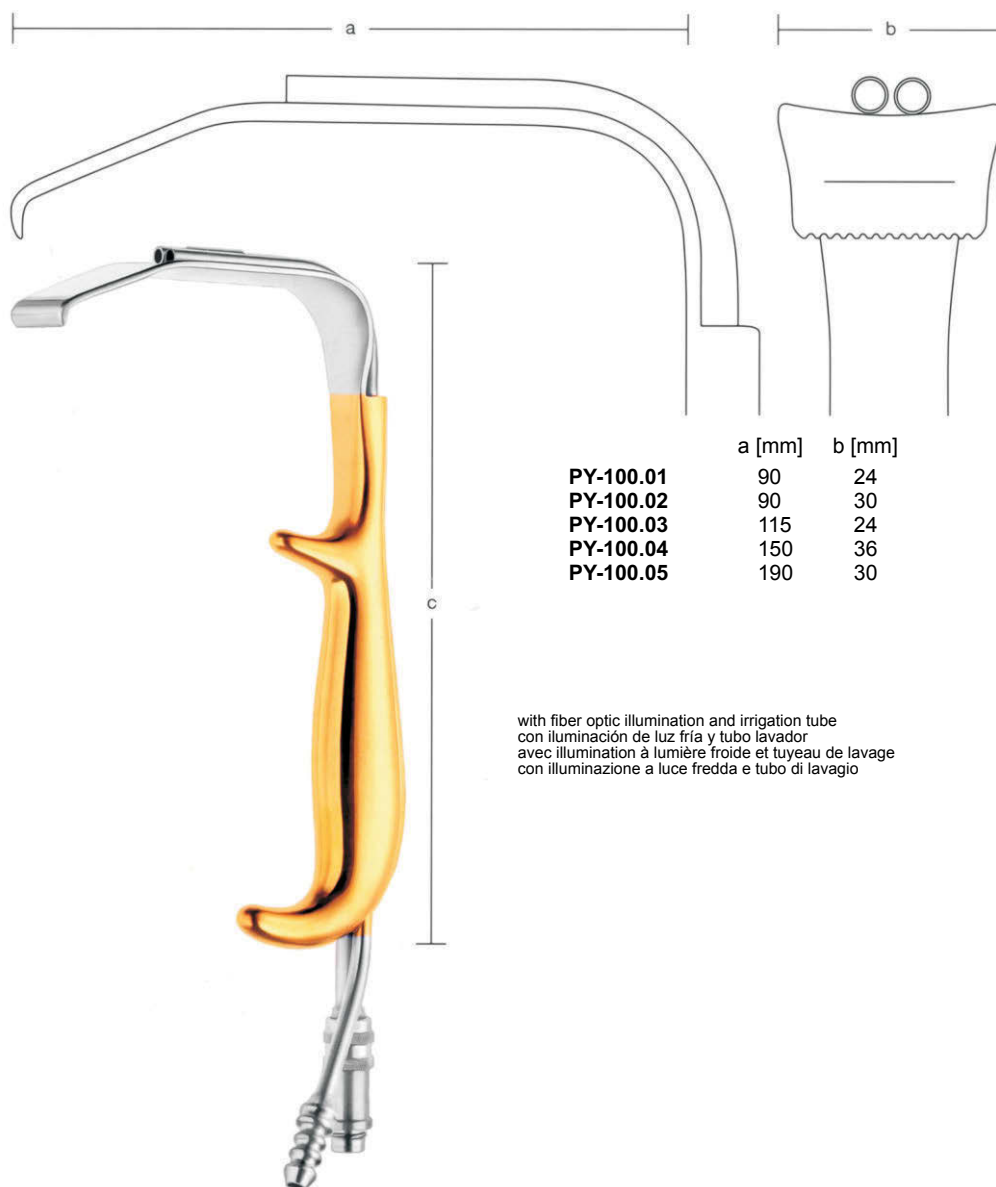
Atraumatic lifting of the dermocutaneous flap  
High stability of the desired position  
Excellent presentation of the operating field  
Facilitates repair of rectus diastasis and abdominal fascia

SALDANHA SOLZ  
PY-90.50  
23.5 cm / 9 1/4"

Маркер (позиционер) пупка SOLZ для точного позиционирования пупка при абдоминопластике, 29 см, 180x40 мм



SOLZ  
PY-90.53  
29 cm / 11 3/8"

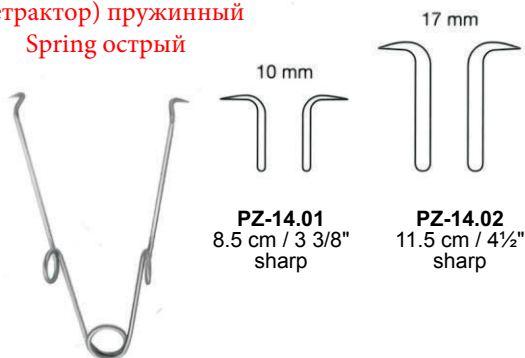


	a [mm]	b [mm]
<b>PY-100.01</b>	90	24
<b>PY-100.02</b>	90	30
<b>PY-100.03</b>	115	24
<b>PY-100.04</b>	150	36
<b>PY-100.05</b>	190	30

with fiber optic illumination and irrigation tube  
 con iluminación de luz fría y tubo lavador  
 avec illumination à lumière froide et tuyeau de lavage  
 con illuminazione a luce fredda e tubo di lavaggio

TEBBETTS  
 c = 18.5 cm / 7¼"

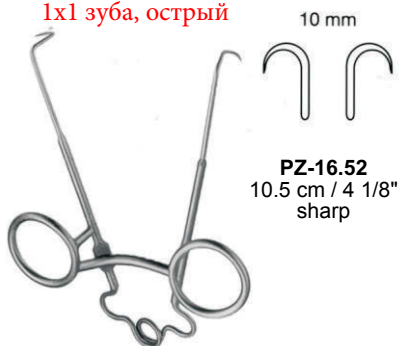
Ранорасширитель  
(ретрактор) пружинный  
Spring острый



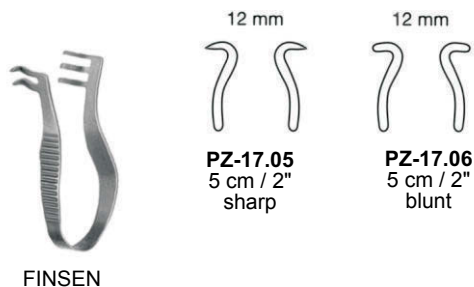
Ранорасширитель  
(ретрактор) пружинный  
Spring тупой



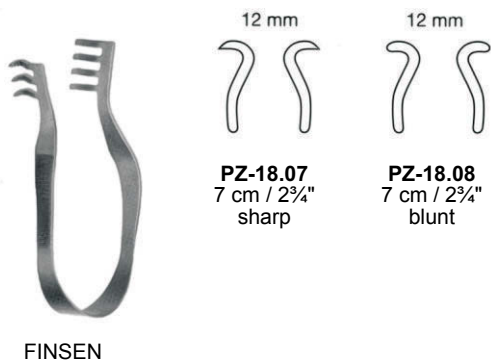
Ранорасширитель  
кремальерный SPRING,  
1x1 зуба, острый



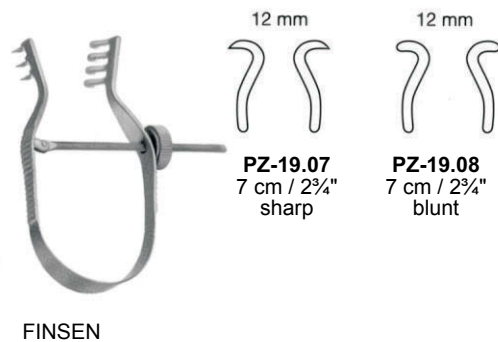
Ранорасширитель FINSEN



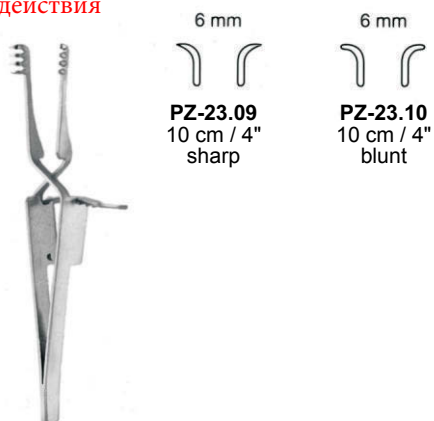
Ранорасширитель FINSEN



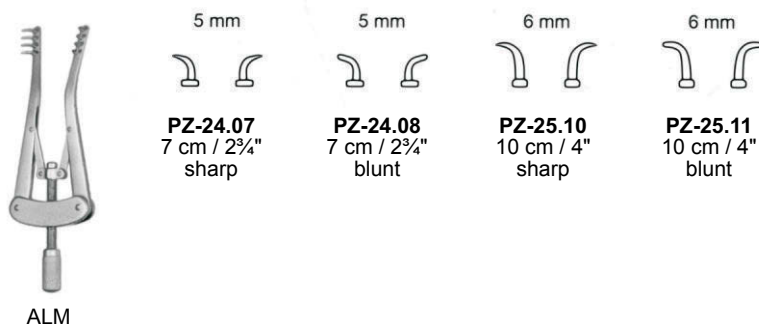
Ранорасширитель винтовой FINSEN



Ретрактор перекрестного  
действия



Ретрактор ALM раздвижной

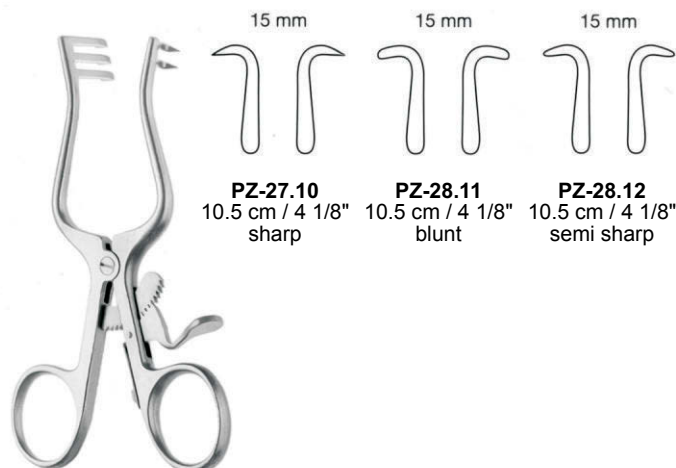


Ретрактор (ранорасширитель)  
пластинчатый WEITLANER,  
кремальерного типа, 13 см



WEITLANER  
**PZ-26.13**  
13 cm / 5 1/8"

Ретрактор (ранорасширитель)  
зубчатый WEITLANER,  
кремальерного типа, 10.5 см



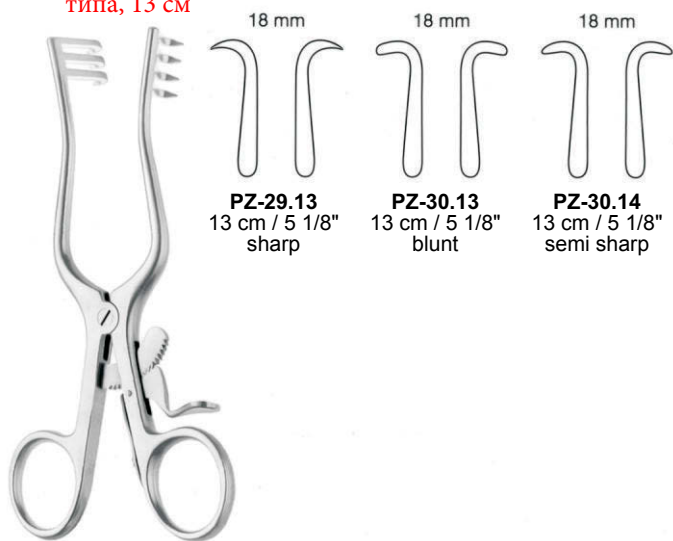
**PZ-27.10**  
10.5 cm / 4 1/8"  
sharp

**PZ-28.11**  
10.5 cm / 4 1/8"  
blunt

**PZ-28.12**  
10.5 cm / 4 1/8"  
semi sharp

WEITLANER

Ретрактор  
(ранорасширитель)  
зубчатый  
WEITLANER,  
кремальерного  
типа, 13 см



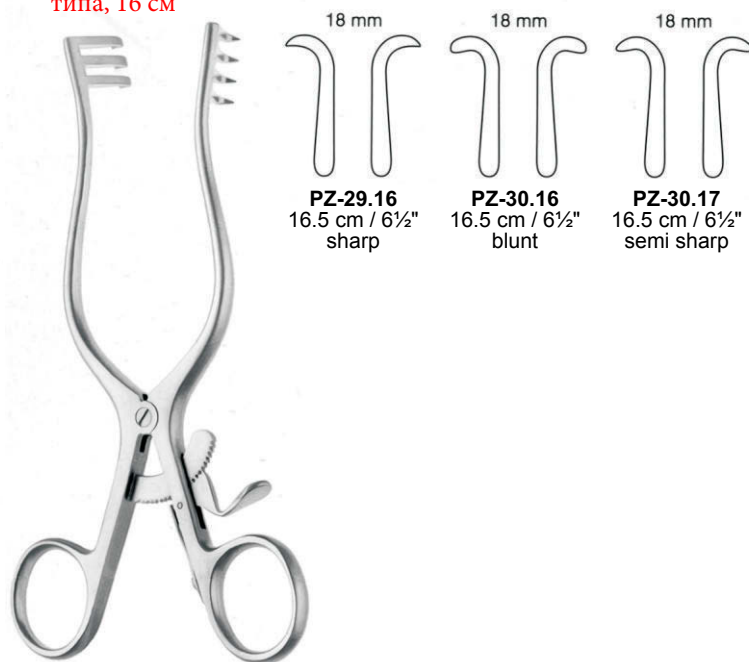
**PZ-29.13**  
13 cm / 5 1/8"  
sharp

**PZ-30.13**  
13 cm / 5 1/8"  
blunt

**PZ-30.14**  
13 cm / 5 1/8"  
semi sharp

WEITLANER

Ретрактор  
(ранорасширитель)  
зубчатый  
WEITLANER,  
кремальерного  
типа, 16 см



**PZ-29.16**  
16.5 cm / 6 1/2"  
sharp

**PZ-30.16**  
16.5 cm / 6 1/2"  
blunt

**PZ-30.17**  
16.5 cm / 6 1/2"  
semi sharp

WEITLANER

педиатрический

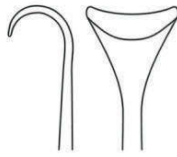
DESMARRES  
ретрактор для века

8 × 10 mm



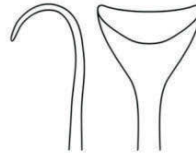
**PAB-164.00**  
14 cm / 5½"  
#0

9 × 12 mm



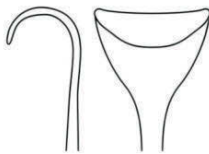
**PAB-164.01**  
14 cm / 5½"  
#1

10 × 14 mm



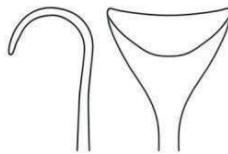
**PAB-164.02**  
14 cm / 5½"  
#2

10 × 16 mm



**PAB-164.03**  
14 cm / 5½"  
#3

12 × 18 mm



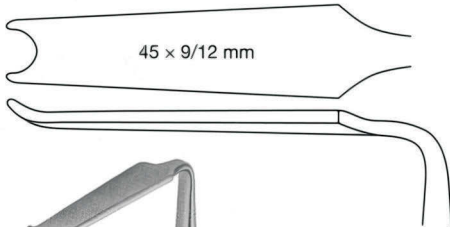
**PAB-164.04**  
14 cm / 5½"  
#4



DESMARRES

Ретрактор OBWEGESER  
нижнечелюстной

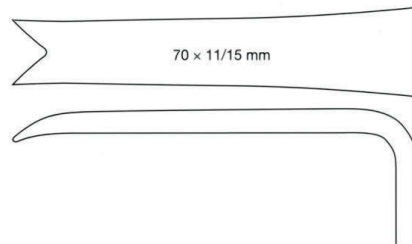
45 × 9/12 mm



OBWEGESER  
**PAS-09.17**  
17 cm / 6¾"

Ретрактор  
OBWEGESER  
нижнечелюстной

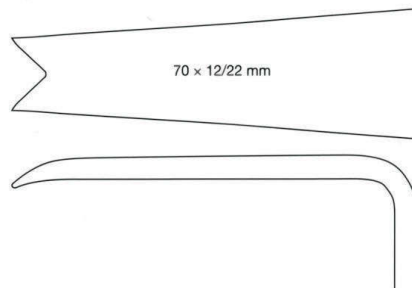
70 × 11/15 mm



**PAS-09.26**



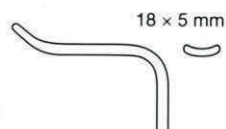
70 × 12/22 mm



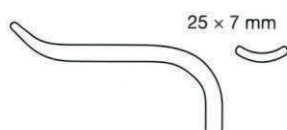
**PAS-09.27**

OBWEGESER  
22 cm / 8¾"

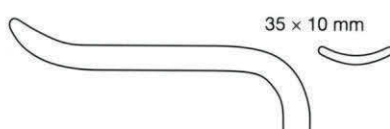




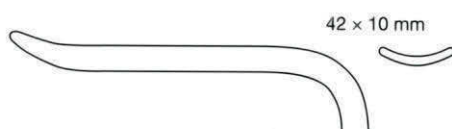
PAS-09.31



PAS-09.32



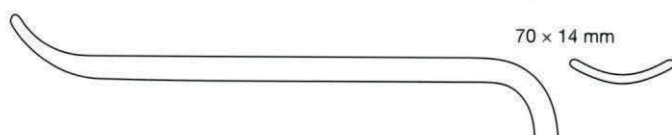
PAS-09.33



PAS-09.34



PAS-09.35



PAS-09.36

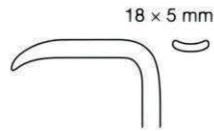


PAS-09.37

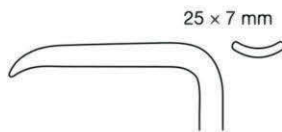
Ретрактор OBWEGESER  
для мягких тканей,  
изогнутый кверху



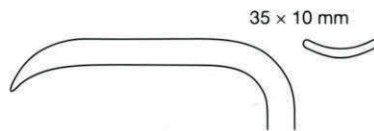
OBWEGESER  
23 cm / 9"



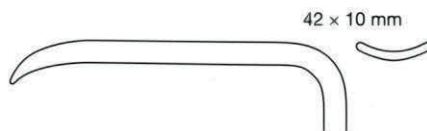
PAS-09.41



PAS-09.42



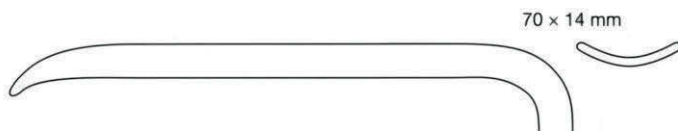
PAS-09.43



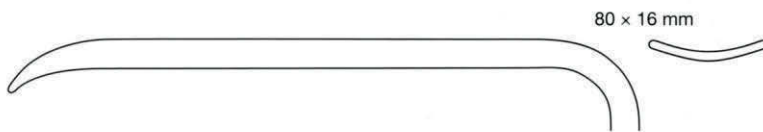
PAS-09.44



PAS-09.45



PAS-09.46



PAS-09.47

Ретрактор OBWEGESER для  
мягких тканей, изогнутый  
книзу



OBWEGESER  
22.5 cm / 9"

Ретрактор OBWEGESER щечный,  
для удаления зуба мудрости



OBWEGESER  
PAS-09.63  
22.5 cm / 9"

Ретрактор OBWEGESER для  
носовой перегородки

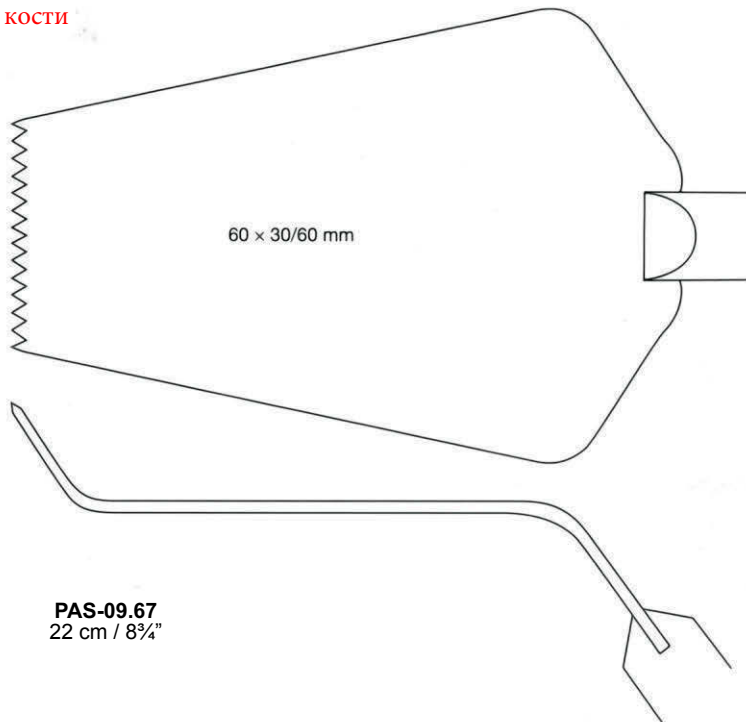


OBWEGESER  
PAS-09.65  
22.5 cm / 9"

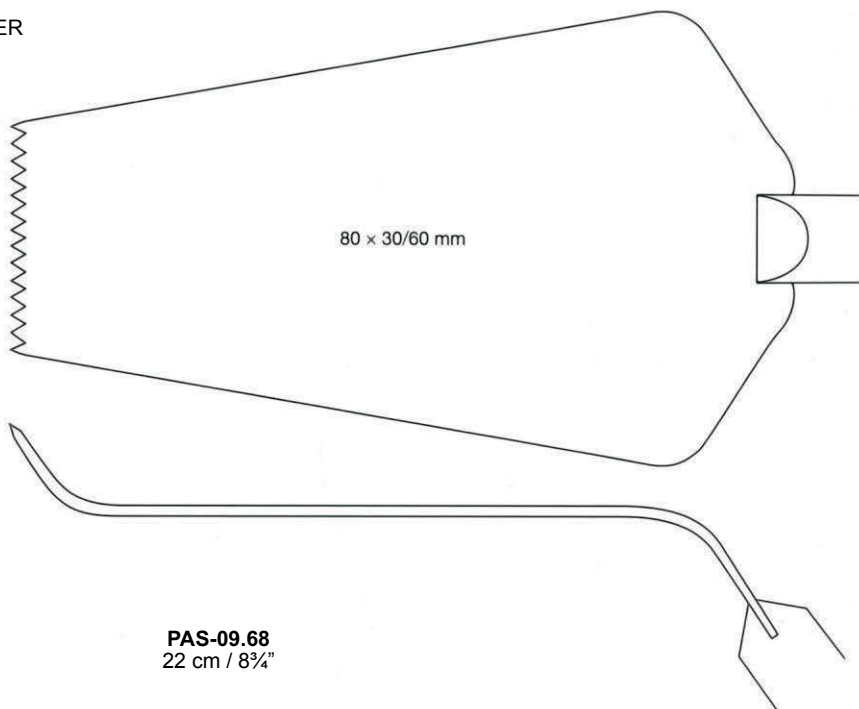
Ретрактор OBWEGESER для подвздошной кости



OBWEGESER

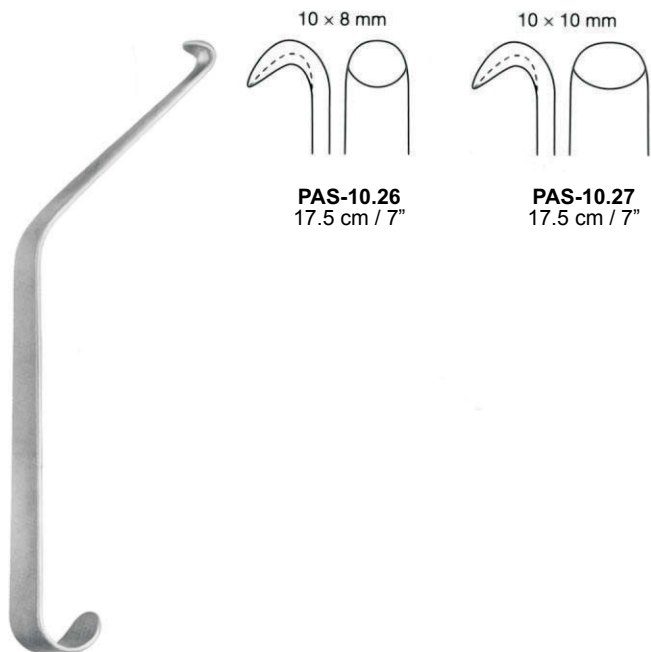


PAS-09.67  
22 cm / 8¾"



PAS-09.68  
22 cm / 8¾"

## Ретрактор для прогении OBWEGESER



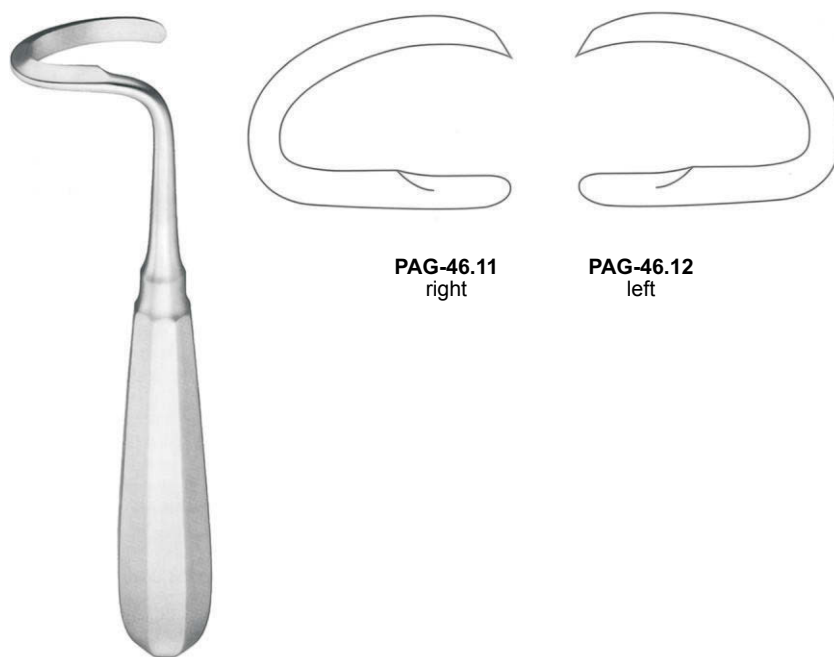
OBWEGESER

## Ретрактор OBWEGESER CHIN для подбородка



OBWEGESER  
PAS-10.28  
16 cm / 6 1/4"

## Распатор реберный DOYEN



DOYEN  
17 cm / 6 3/4"

Щипцы назальные HARTMANN для тампонады,  
изогнутые по плоскости



HARTMANN  
PAM-04.16  
18 cm / 7 1/8"

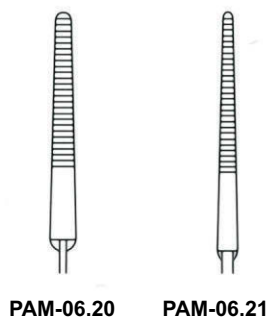


HARTMANN  
PAM-05.20  
20 cm / 8"

Щипцы назальные WESTMACOTT для  
тампонады, изогнутые по плоскости



WESTMACOTT  
20 cm / 8"



PAM-06.20

PAM-06.21

Щипцы назальные LUBET-BARBON для тампонады,  
изогнутые по плоскости



LUBET BARBON  
PAM-06.30  
20 cm / 8"

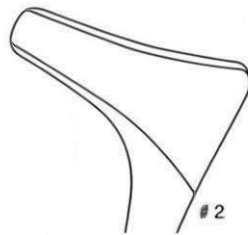
Назальное зеркало HARTMANN



HARTMANN



PAM-08.15  
15 cm / 6"



PAM-08.16  
15 cm / 6"



PAM-08.17  
15 cm / 6"

Назальное зеркало TIECK-HALLE

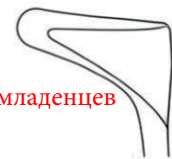


TIECK HALLE



детское

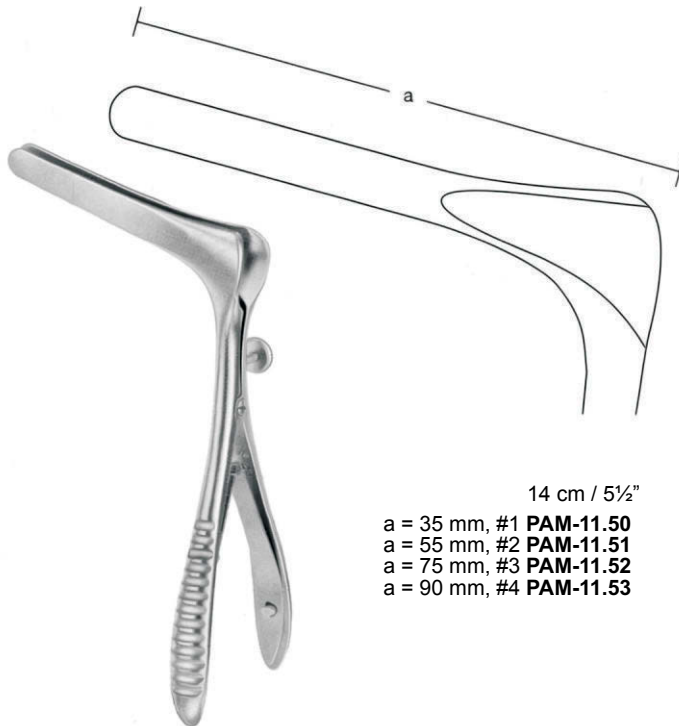
PAM-09.10  
13.5 cm / 5 3/4"



для младенцев

PAM-09.11  
13.5 cm / 5 3/4"

Зеркало назальное COTTLE с фиксатором



COTTLE

14 cm / 5 1/2"  
a = 35 mm, #1 PAM-11.50  
a = 55 mm, #2 PAM-11.51  
a = 75 mm, #3 PAM-11.52  
a = 90 mm, #4 PAM-11.53



COTTLE  
PAM-11.60  
14 cm / 5 1/2"

Зеркало назальное  
COTTLE, лезвия  
50 мм, 14 см



Зеркало назальное COTTLE  
деликатное, 13 см



COTTLE  
PAM-11.62  
13 cm / 5 1/8"

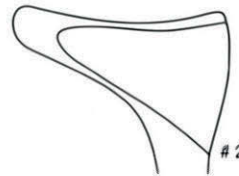
Назальное зеркало модель Wien (VIENNA) #1, лезвия 30 мм, 15 см



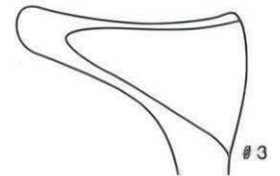
"MOD. WIEN"



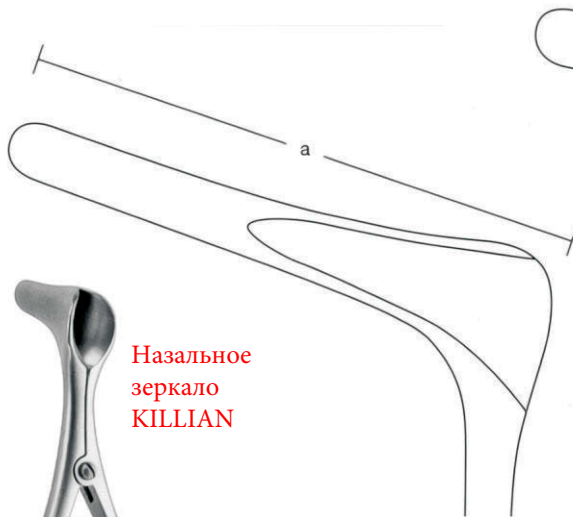
PAM-16.15  
14 cm / 5 1/2"



PAM-16.16  
14 cm / 5 1/2"



PAM-16.17  
14 cm / 5 1/2"



Назальное  
зеркало  
KILLIAN



KILLIAN

14 cm / 5 1/2"  
a = 35 mm, #1 PAM-14.14  
a = 50 mm, #2 PAM-14.15  
a = 75 mm, #3 PAM-14.16  
a = 90 mm, #4 PAM-14.17

Назальное зеркало  
KILLIAN-ASEPT #4  
(модифицированное)



KILLIAN  
PAM-14.59  
14 cm / 5 1/2"



Пинцет COTTLE  
COLUMELLA,  
ширина бранш  
12 мм, 11 см

COTTLE  
PAN-67.11  
11 cm / 4 3/8"

Распатор  
 носовой  
 FREER, 16 см



FREER  
**PAM-20.16**  
 16 cm / 6 1/4"

Долото хирургическое  
 BALLENGER  
 V-образное



BALLENGER  
 16 cm / 6 1/4"

4 mm



PAM-24.16

6 mm



PAM-24.17

Долото хирургическое FREER V-образное



FREER  
 15.5 cm / 6 1/8"

4 mm



PAM-25.16

6 mm



PAM-25.17

Долото  
 хирургическое  
 KILLIAN  
 желобчатое



KILLIAN  
**PAM-25.46**  
 17.5 cm / 7"

6 mm



Долото  
 хирургическое  
 KILLIAN CLAUS  
 желобчатое



KILLIAN CLAUS  
**PAM-25.47**  
 17 cm / 6 3/4"

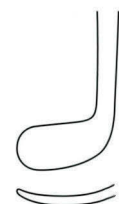
6 mm



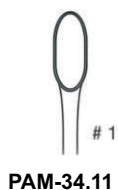
Распатор носовой  
 PENNINGTON  
 двухсторонний



**PAM-30.50**  
 20 cm / 8"



Зажим назальный LUC-BRUNINGS (HEYMANN)



PAM-34.11



PAM-34.12

LUC BRUNINGS  
(HEYMANN)  
18 cm / 7 1/8"

Пинцет назальный CRAIG, 17 см



CRAIG  
PAM-34.15  
17 cm / 6 3/4"

Щипцы для носовой перегородки CRAIG-DOMNICK, 17 см



PAM-34.16



PAM-34.17

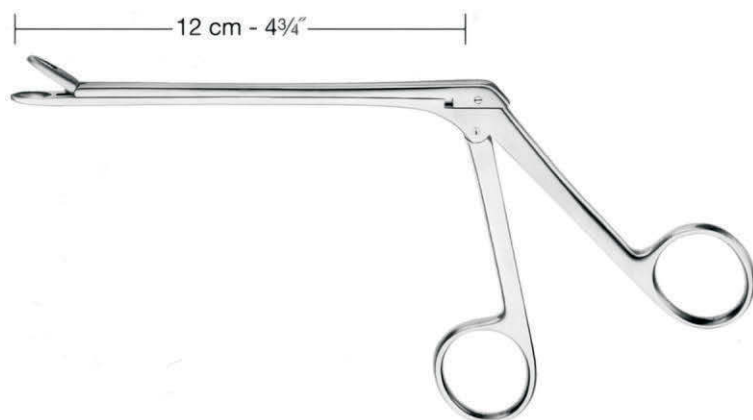
CRAIG DOMNICK  
17 cm / 6 3/4"

Зажим назальный HEYMANN, изогнутый по плоскости, р/ч с насечками, 18 см



HEYMANN  
PAM-34.75  
18 cm / 7 1/8"

Назальные щипцы прямые WEIL-BLAKESLEY-WILDE



	straight	angled upwards 45°	angled upwards 90°
3,0 mm			
	PAM-44.01	PAM-44.11	PAM-45.11
3,6 mm			
	PAM-44.02	PAM-44.12	PAM-45.12
with normal shaft	4,2 mm		
	PAM-44.03	PAM-44.13	PAM-45.13
	4,8 mm		
	PAM-44.04	PAM-44.14	PAM-45.14
	5,6 mm		
	PAM-44.05	PAM-44.15	PAM-45.15

Назальные щипцы прямые WEIL-BLAKESLEY, тонкие

	straight	angled upwards 45°
3,0 mm		
	PAM-44.71	PAM-44.81
3,6 mm		
	PAM-44.72	PAM-44.82
with slim shaft	4,2 mm	
	PAM-44.73	PAM-44.83
	4,8 mm	
	PAM-44.74	PAM-44.84
	5,6 mm	
	PAM-44.75	PAM-44.85

Назальные щипцы прямые WEIL-BLAKESLEY,  
длина 11.5 см, режущие

11,5 cm - 4 1/2"



WEIL BLAKESLEY

2,0 mm



**PAM-44.26**

2,5 mm



**PAM-44.27**

3,0 mm



**PAM-44.28**

straight



angled upwards

45°



**PAM-44.35**

**PAM-44.36**

**PAM-44.37**

Назальные щипцы прямые BLAKESLEY, длина 11.5 см, бранши 3.0 мм (ложка)

11,5 cm - 4 1/2"



BLAKESLEY

3,0 mm



**PAM-44.59**

straight



angled upwards



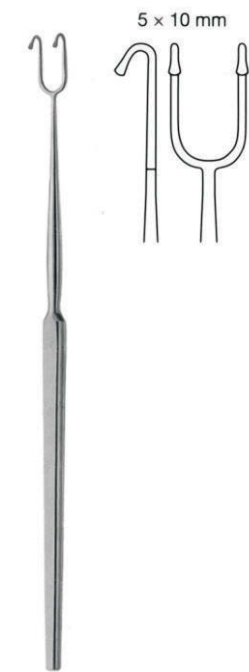
**PAM-44.60**

angled upwards



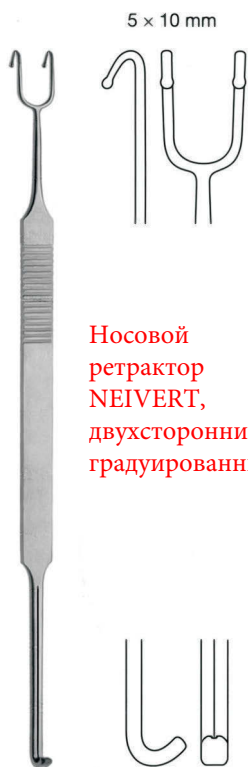
**PAM-44.61**

Крючок (ретрактор)  
назальный FOMON



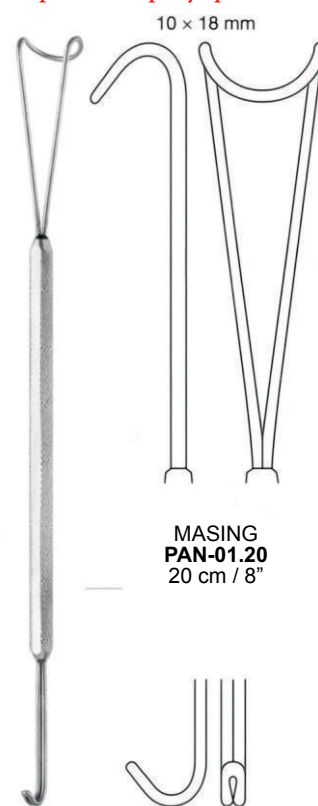
FOMON  
PAN-01.17  
17 cm / 6 3/4"

Носовой ретрактор - подъемник MASING,  
двухсторонний, градуированный



Носовой  
ретрактор  
NEIVERT,  
двухсторонний,  
градуированный

NEIVERT  
PAN-01.19  
19 cm / 7 1/2"



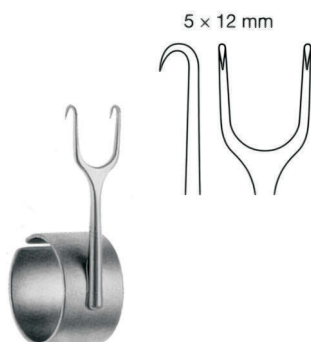
MASING  
PAN-01.20  
20 cm / 8"



Ретрактор носовой  
COTTLE NEIVERT,  
двухсторонний

COTTLE NEIVERT  
PAN-01.21  
21 cm / 8 1/4"

Ретрактор носовой MILLARD  
COTTLE с кольцом для  
пальца



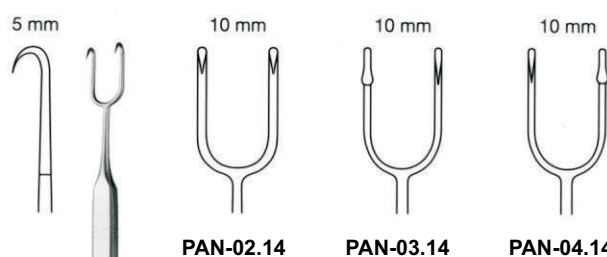
MILARD (COTTLE)  
PAN-01.23  
5.5 cm / 2 1/8"



Ретрактор  
носвой  
COTTLE, 4  
зубца,  
тупоконечный

COTTLE  
PAN-01.44  
15 cm / 6"

Крючок (ретрактор) назальный COTTLE



PAN-02.14

PAN-03.14

PAN-04.14

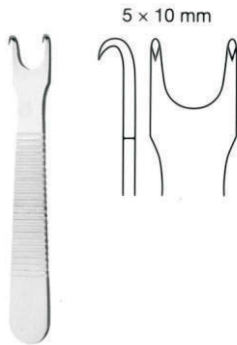
COTTLE  
15 cm / 6"

Крючок (ретрактор) назальный  
COTTLE, 2 зубца, острый



COTTLE  
PAN-04.15  
15 cm / 6"

Ретрактор носовой  
KILNER, острый



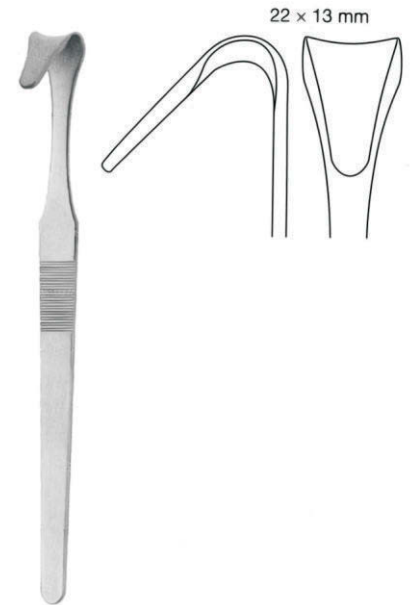
KILNER  
PAN-04.10  
10 cm / 4"

Ретрактор COTTLE  
крыловидный



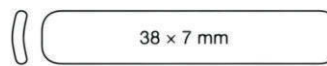
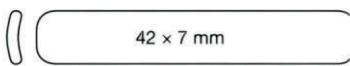
COTTLE  
PAN-05.14  
14 cm / 5½"

Ретрактор COTTLE крыловидный



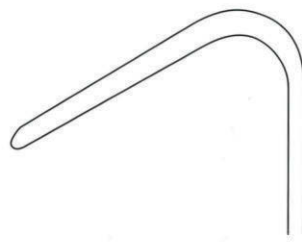
COTTLE  
PAN-05.16  
15 cm / 6"

Ретрактор назальный AUFRIEHT WALTER, двухсторонний

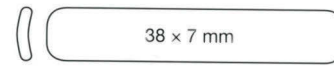
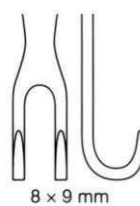


острый  
PAN-06.14

AUFRIEHT WALTER  
13.5 cm / 5 3/8"



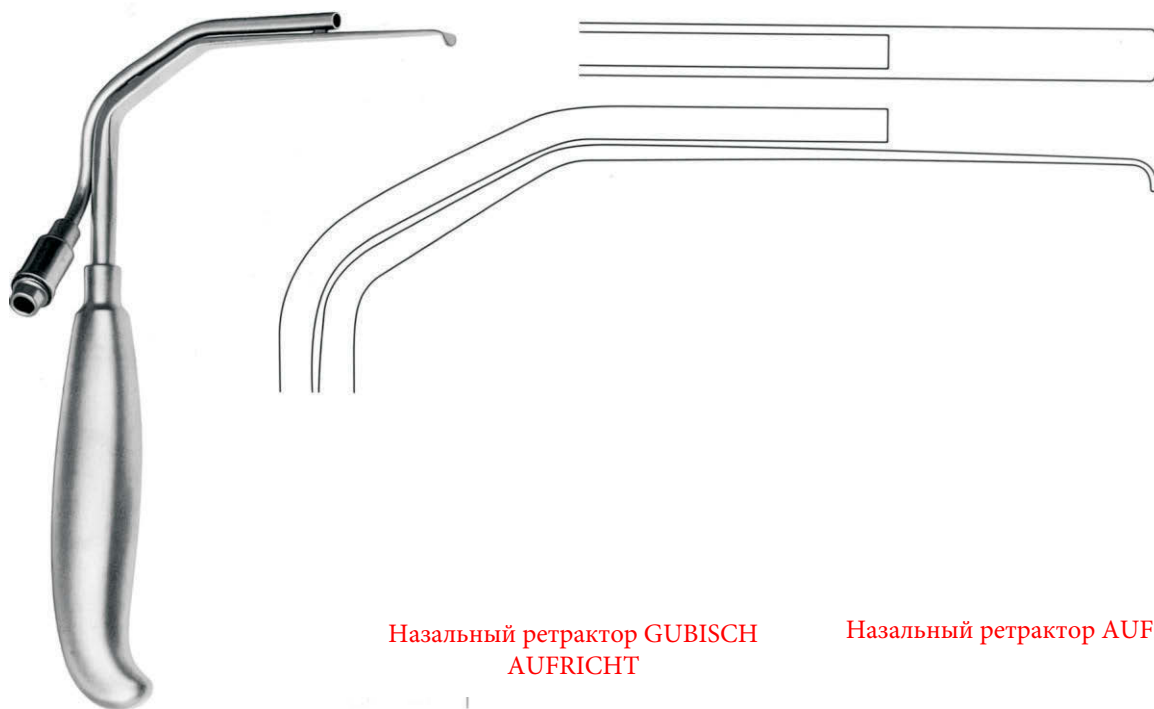
тупоконечный  
PAN-06.15



AUFRIEHT  
PAN-06.17  
13.5 cm / 5 3/8"

Ретрактор назальный AUFRIEHT,  
двухсторонний, тупоконечный

Ретрактор WALTER с гильзой для ф/о, 18.5 см



**PAN-06.30**  
18.5 cm / 7 1/4"

Назальный ретрактор GUBISCH  
AUFRICHT

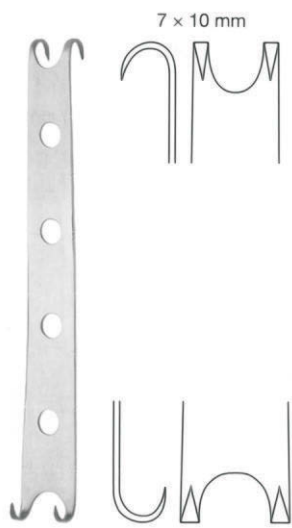
Назальный ретрактор AUFRICHT



**GUBISCH AUFRICHT**  
**PAN-10.17**  
17 cm / 6 3/4"

**AUFRICHT**  
**PAN-10.19**  
18 cm / 7 1/8"

Ретрактор CONVERSE  
двухсторонний,  
остроконечный



**CONVERSE**  
**PAN-09.12**  
12 cm / 4 3/4"



## Rhinoplasty Knives

Ножи, пилки для ринопластики

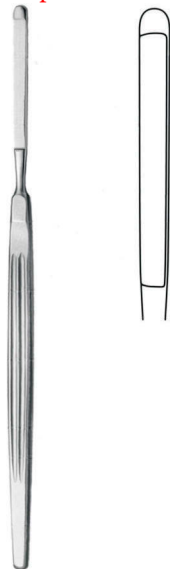
# Professional

Нож для ринопластики  
COTTLE, двухсторонний,  
изогнутый, 14 см



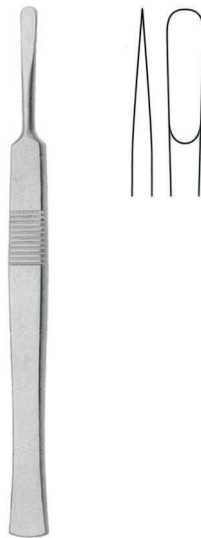
COTTLE  
PAN-15.14  
14 cm / 5½"

Нож для  
ринопластики  
JOSEPH,  
тупоконечный,  
прямой, 15 см



JOSEPH  
PAN-12.15  
15 cm / 6"

Нож для  
ринопластики  
COTTLE,  
двухсторонний,  
прямой, 14 см



COTTLE  
PAN-13.14  
14 cm / 5½"

Нож для ринопластики  
угловой JOSEPH,  
тупоконечный, 16 см



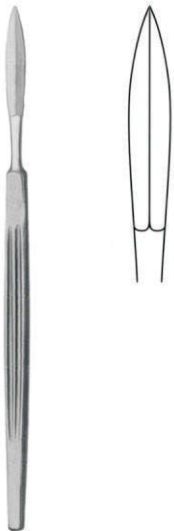
JOSEPH  
PAN-13.16  
16 cm / 6¼"

Нож для ринопластики  
CONVERSE,  
тупоконечный,  
изогнутый, 15 см



CONVERSE  
PAN-14.15  
15 cm / 6"

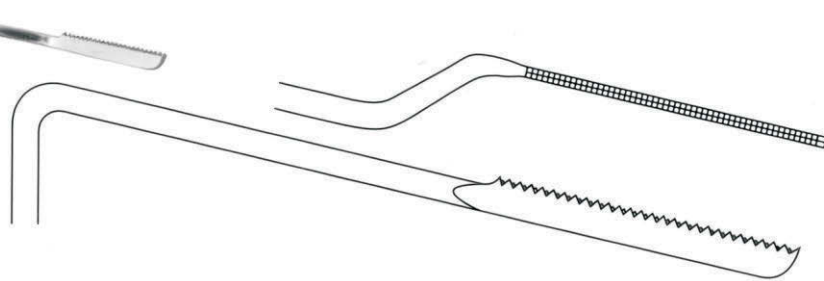
Нож для  
ринопластики  
COTTLE,  
двухсторонний,  
прямой, 14 см



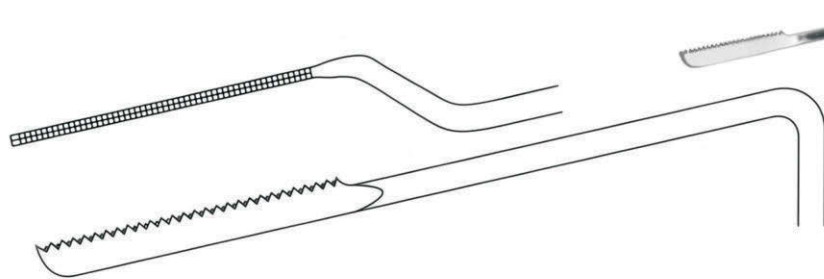
COTTLE  
PAN-15.14  
14 cm / 5½"

JOSEPH  
PAN-17.26  
12.5 cm / 5"

Пила назальная JOSEPH, изогнута влево, 17 см



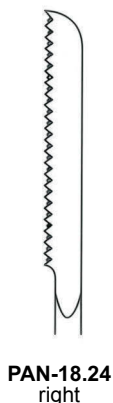
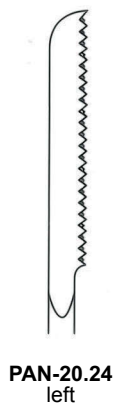
Пила назальная JOSEPH, изогнута вправо, 17 см



JOSEPH  
PAN-17.27  
12.5 cm / 5"

Пилка назальная JOSEPH, байонетная, 17 см Пилка назальная JOSEPH, прямая, 17см

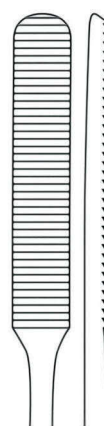
Рашпиль COTTLE, прямой, с обратной насечкой, 21 см



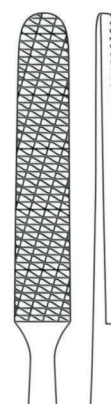
JOSEPH  
17 cm / 6 $\frac{3}{4}$ "



JOSEPH  
PAN-19.24  
17 cm / 6 $\frac{3}{4}$ "



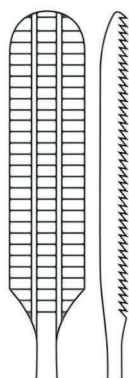
COTTLE  
PAN-21.24  
21 cm / 8 $\frac{1}{4}$ "



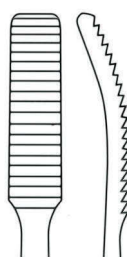
Рашпиль COTTLE, тип T/C  
р/ч из карбида вольфрама, мелкая насечка, 20.5см

COTTLE  
PAN-21.25  
20.5 cm / 8"

Рашпиль носовой MALTZ, прямой, с обратной насечкой, 18.5 см

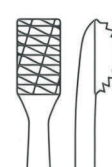


MALTZ  
PAN-22.25  
18.5 cm / 7 $\frac{1}{4}$ "



Рашпиль носовой, р/ч изогнута по дуге, с прямой насечкой, 19.5 см

PAN-23.47  
19.5 cm / 7 $\frac{3}{4}$ "



Рашпиль носовой LEWIS, тип T/C, р/ч из карбида вольфрама, округлой формы, 19.5 см

LEWIS  
PAN-23.50  
19.5 cm / 7 $\frac{3}{4}$ "

**Nasal Rasps**

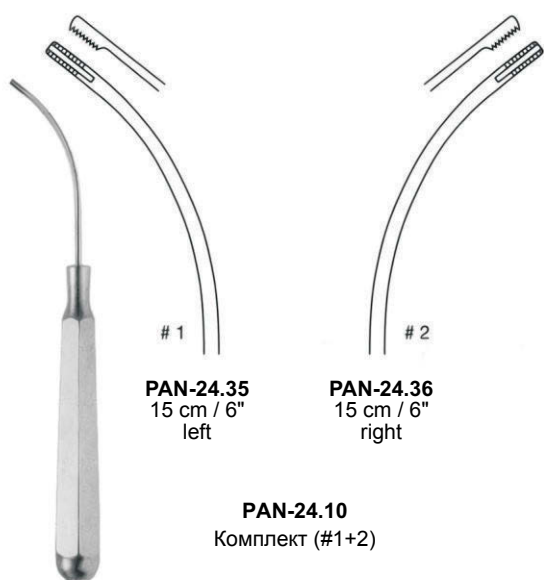
**Рашпили назальные**

# Professional

Нож для микрохирургии уха DINGMAN, 15 см

Рашпиль носовой LEWIS

Нож для микрохирургии уха KISTLER ANTHELIX, обратнорежущий, с 2-мя рядами зубьев, S-изогнутый



**PAN-24.35**  
15 cm / 6"  
left

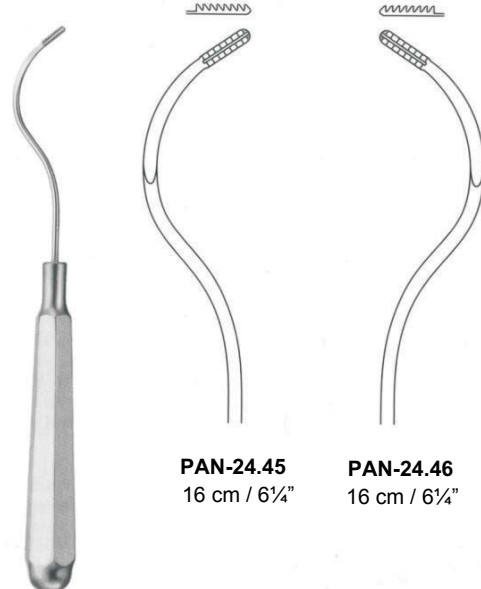
**PAN-24.36**  
15 cm / 6"  
right

**PAN-24.10**  
Комплект (#1+2)

DINGMAN



LEWIS  
**PAN-24.26**  
20 cm / 8"



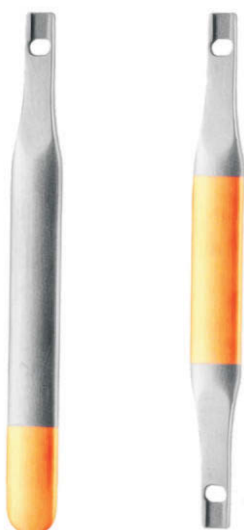
**PAN-24.45**  
16 cm / 6¼"

**PAN-24.46**  
16 cm / 6¼"

KISTLER

Ручка для сменных назальных рашпелей "НМ", 14см

Ключ для крепления сменных назальных рашпелей к ручке



**PAN-25.00**  
14 cm / 5½"

**PAN-25.01**  
14 cm / 5½"



**PAN-25.81**  
Fig. 1



**PAN-25.82**  
Fig. 2



**PAN-25.83**  
Fig. 3



**PAN-25.84**  
Fig. 4



**PAN-25.85**  
Fig. 5



WRENCH  
**PAN-25.03**

**Сменные назальные рашпили из карбида вольфрама**



**PAN-25.86**  
Fig. 6



**PAN-25.87**  
Fig. 7



**PAN-25.88**  
Fig. 8



**PAN-25.89**  
Fig. 9

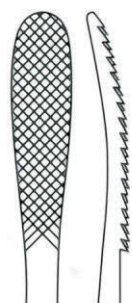


**PAN-25.90**  
Fig. 10

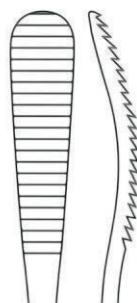
Рашпиль носовой  
AUFRICHT, 21 см



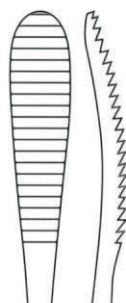
AUFRICHT



PAN-25.26  
21 cm / 8 1/4"



PAN-25.27  
21 cm / 8 1/4"



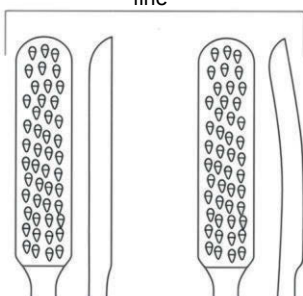
PAN-25.28  
21 cm / 8 1/4"

Рашпиль  
носовой  
двухсторонний  
FOMON, 20 см



FOMON  
PAN-25.32  
22 cm / 8 3/4"

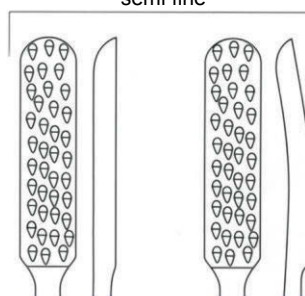
деликатный  
fine



PAN-25.41

PAN-25.43

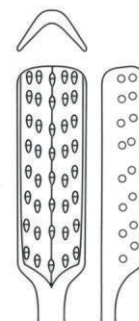
полуделикатный  
semi fine



PAN-25.42

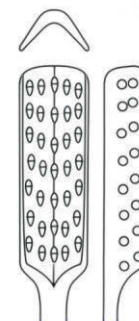
PAN-25.44

деликатный  
fine



PAN-25.45

полуделикатный  
semi fine



PAN-25.46

Рашпиль носовой двухсторонний OBWEGESER, прямой,  
прямо/обратнорежущий, 19,5 см

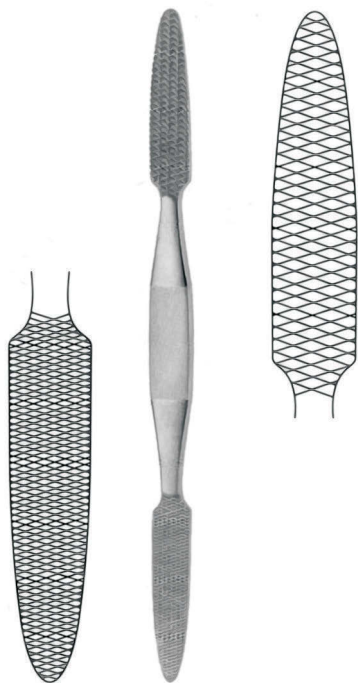


OBWEGESER  
19 cm / 7 3/4"



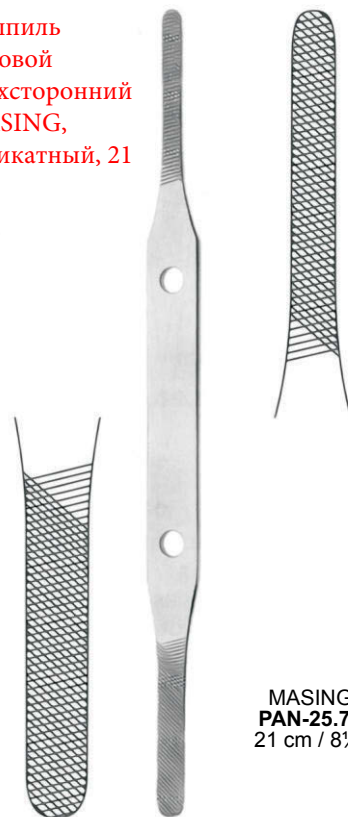
OBWEGESER  
19 cm / 7 3/4"

Рашпиль носовой двухсторонний  
CONVERSE, тонкий/грубый,  
перекрестная насечка, 18.5 см



CONVERSE  
PAN-25.65  
18.5 cm / 7 1/4"

Рашпиль  
носовой  
двухсторонний  
MASING,  
деликатный, 21  
см



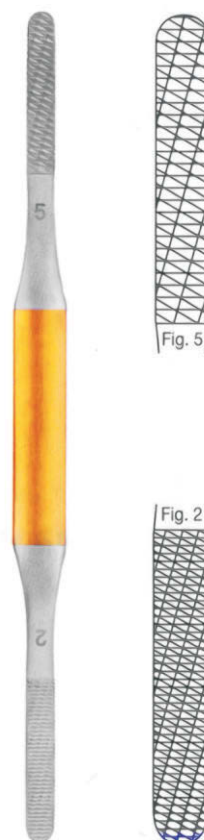
MASING  
PAN-25.70  
21 cm / 8 1/4"

Рашпиль  
носовой  
двухсторонний  
MASING,  
грубый, 21 см



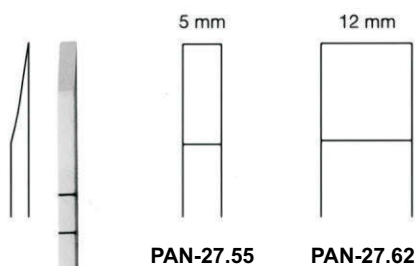
MASING  
PAN-25.71  
21 cm / 8 1/4"

Рашпиль носовой  
двухсторонний  
GUBISCH  
FOMON, тип T/C  
р/ч из карбида  
вольфрама, 20см



GUBISCH FOMON  
PAN-26.30  
20 cm / 8"



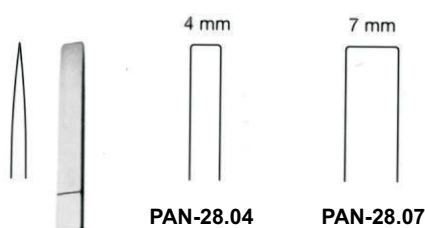


PAN-27.55

PAN-27.62

Долото COTTLE GUBISCH, плоское, градуированное, прямое, 18 см

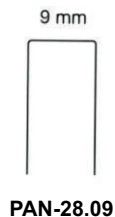
COTTLE GUBISCH  
18 cm / 7 1/8"



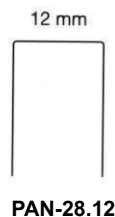
PAN-28.04

PAN-28.07

Остеотом COTTLE, плоский, градуированный, прямой, 18 см



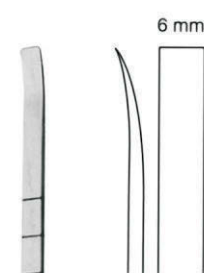
PAN-28.09



PAN-28.12

COTTLE  
18 cm / 7 1/8"

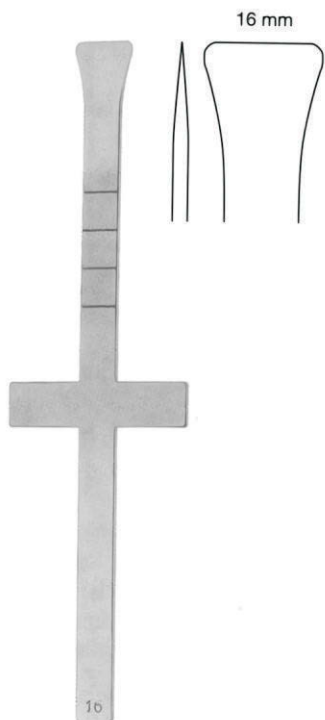
Крестовидное долото COTTLE, плоское, градуированное, прямое, 18 см



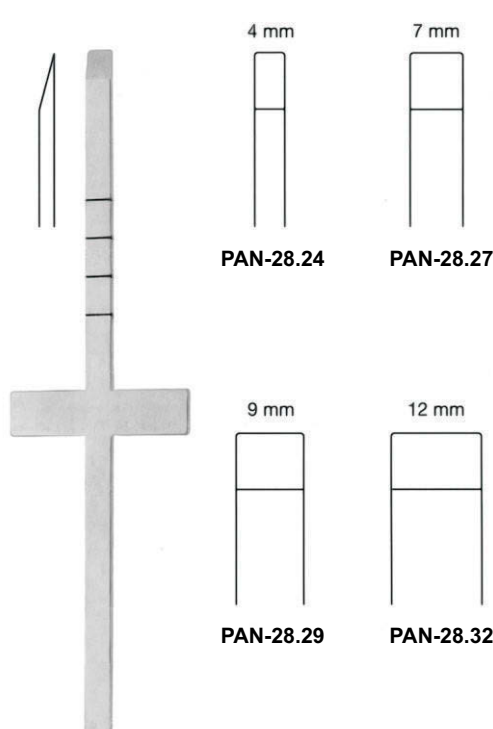
Остеотом COTTLE, плоский, изогнутый, градуированный, для боковой остеотомии, 6 мм, 18 см

COTTLE PAN-28.16  
18 cm / 7 1/8"

Крестовидный остеотом COTTLE, плоский, лезвие "рыбий хвост", градуированный, 16 мм, 18 см

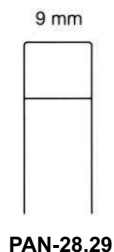


COTTLE PAN-28.20  
18 cm / 7 1/8"

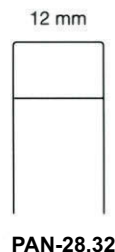


PAN-28.24

PAN-28.27



PAN-28.29



PAN-28.32

COTTLE  
18 cm / 7 1/8"



Крестовидный остеотом COTTLE, плоский, лезвие "рыбий хвост", градуированный, прямой, 16 мм, 18 см

COTTLE PAN-28.38  
18 cm / 7 1/8"

**Osteotomes**

Долота хирургические, остеотомы

# Professional



Остеотом RUBIN назальный, со стабилизатором для пальца, 18 см

RUBIN  
18 cm / 7 1/8"



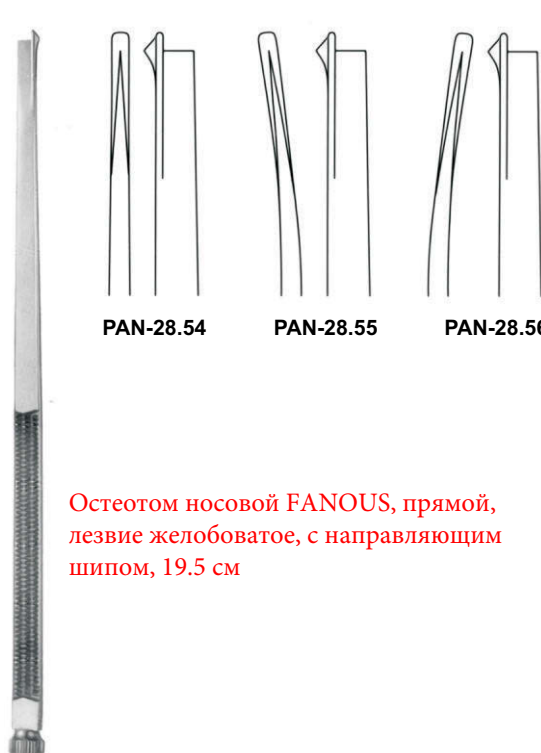
Остеотом COTTLE, плоский, 10 мм, 20 см

COTTLE  
PAN-28.50  
20 cm / 8"



Остеотом носовой FANOUS GUBISCH, прямой, тонкий, лезвие желобчатое, с направляющим шипом, 19.5 см

FANOUS GUBISCH  
PAN-28.53  
19.5 cm / 7 3/4"



Остеотом носовой FANOUS, прямой, лезвие желобчатое, с направляющим шипом, 19.5 см

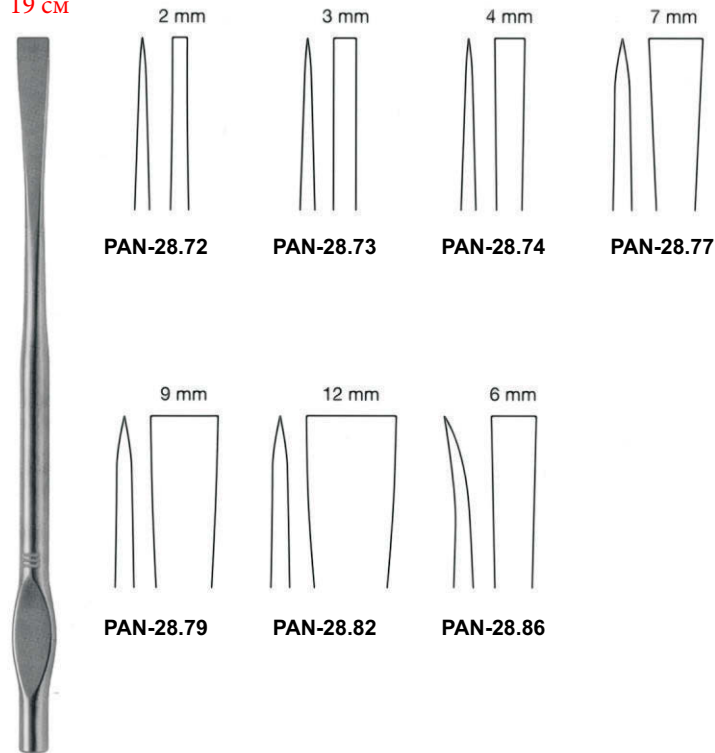
FANOUS  
19.5 cm / 7 3/4"



Остеотом носовой WALTER с закругленной режущей кромкой, 19 см

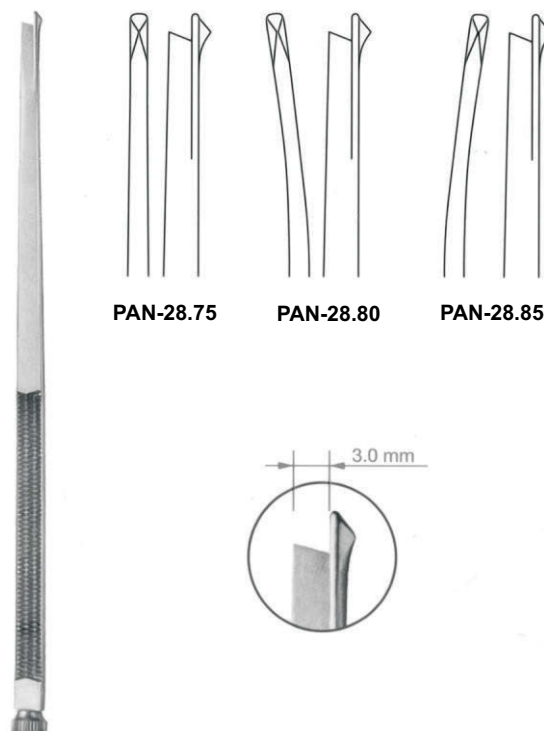
WALTER  
19cm / 7 1/2"

Остеотом носовой WALTER,  
19 см



WALTER  
19cm / 7½"

Остеотом носовой SCHROM, лезвие желобчатое,  
с направляющим шипом, 3 мм, 19.5 см



SCHROM  
19.5 cm / 7¾"



изогнуты по оси

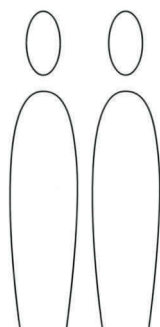


разборные

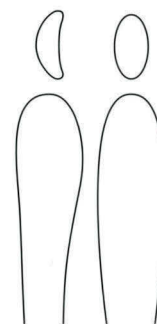


прямые, правые

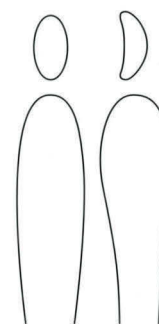
прямые, левые



универсальные



PAN-30.22  
23 cm / 9"



PAN-30.23  
23 cm / 9"

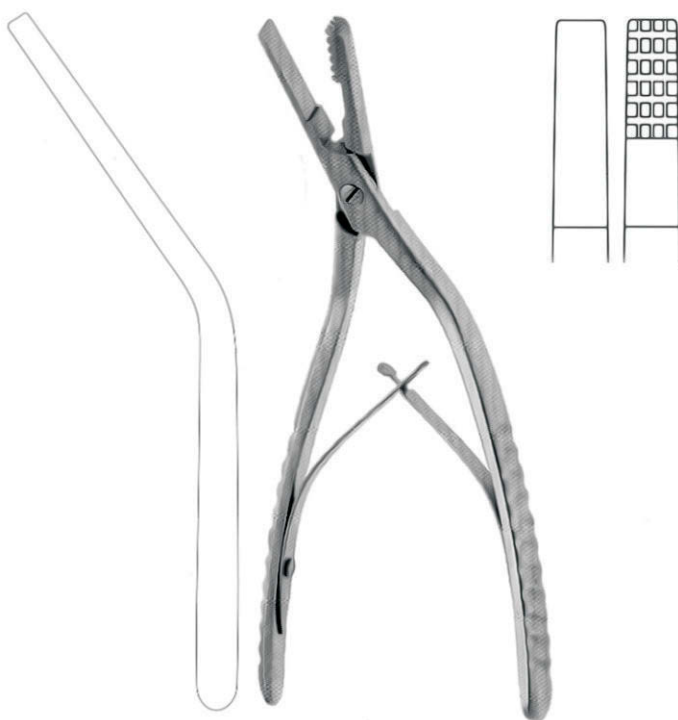


WALSHAM "UNIVERSAL"  
PAN-30.21  
23 cm / 9"



WALSHAM

Щипцы для операций на носовой перегородке  
OBWEGESER, бранши режущие, изогнуты по  
плоскости, 18.5 см



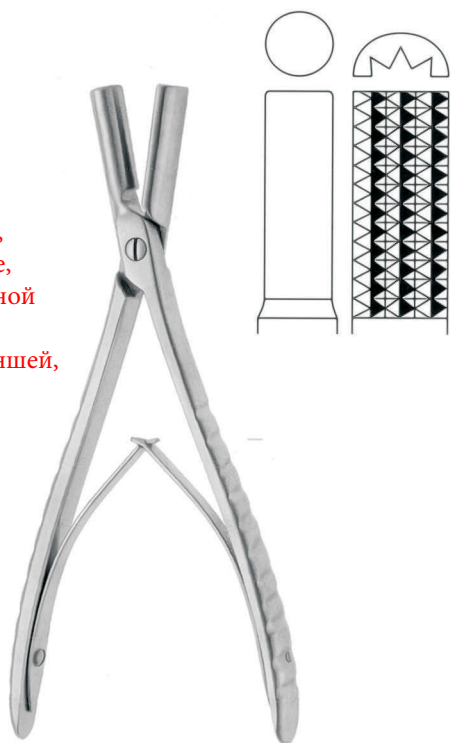
OBWEGESER  
PAN-29.23  
18.5 cm / 7¼"

Щипцы для операций на носовой  
перегородке OBWEGESER ложечные,  
перфорационные, с овальным  
концом, 4 мм, 18.5 см



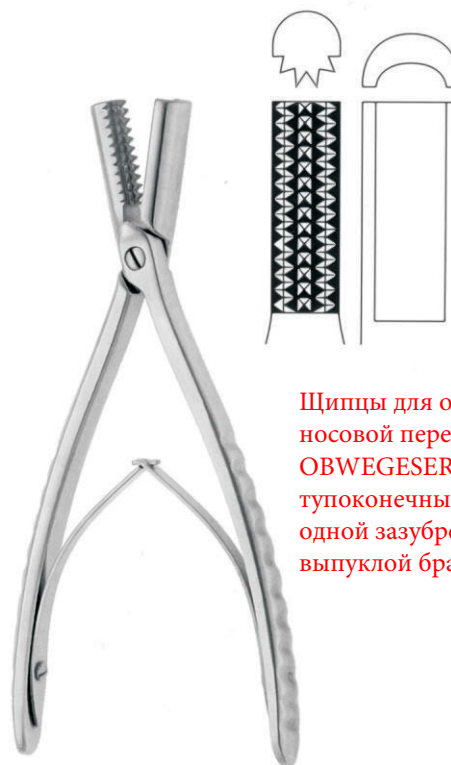
OBWEGESER  
PAN-30.34  
21 cm / 8¼"

Щипцы для операций на носовой перегородке OBWEGESER, тупоконечные, костные, с одной зазубренной вогнутой браншей, 17.5 см



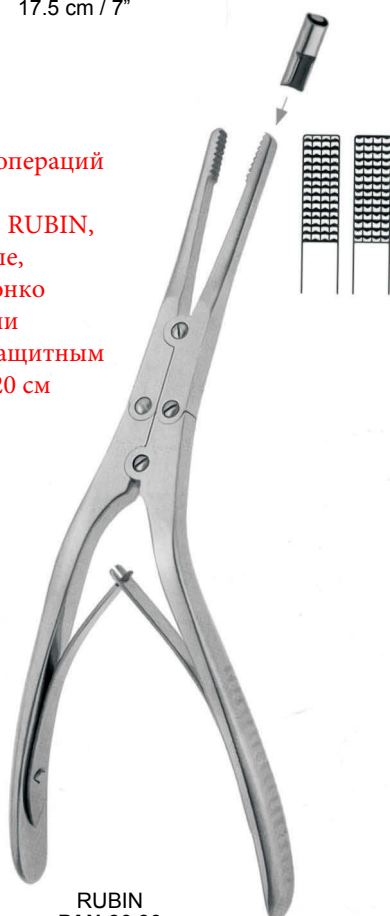
OBWEGESER  
PAN-29.35  
17.5 cm / 7"

Щипцы для операций на носовой перегородке OBWEGESER, тупоконечные, костные, с одной зазубренной выпуклой браншей, 17.5 см



OBWEGESER  
PAN-29.36  
17.5 cm / 7"

Щипцы для операций на носовой перегородке RUBIN, тупоконечные, костные, с тонко зазубренными браншами, защитным колпачком, 20 см



RUBIN  
PAN-30.30  
20 cm / 8"

Щипцы для операций на носовой перегородке RUBIN, тип T/C, р/ч из карбида вольфрама, концы овальные, с тонко зазубренными браншами, защитным колпачком, 20 см

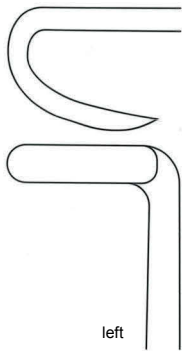


RUBIN  
PAN-30.72  
20 cm / 8"

Распатор  
OBWEGESER  
изогнутый

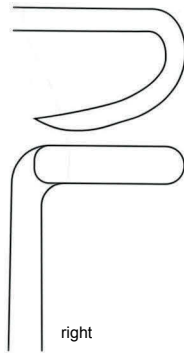


OBWEGESER



left

PAN-30.65  
30 cm / 11 $\frac{3}{4}$ "



right

PAN-30.66  
30 cm / 11 $\frac{3}{4}$ "

Распатор  
отсасывающий,  
градуированный,  
диам. 4 мм, 20 см



PAN-33.93  
20 cm / 8"



4 mm

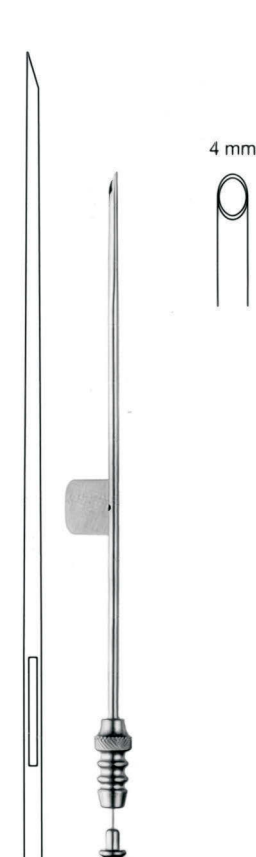
Распатор отсасывающий GUBISCH,  
градуированный, с байпасом



4 mm

Bypass

GUBISCH  
PAN-33.94  
20 cm / 8"



4 mm

GUBISCH  
PAN-33.97  
17 cm / 6 $\frac{3}{4}$ "

Элеватор / распатор COTTLE



COTTLE  
PAN-31.19  
18 cm / 7 1/8"

Элеватор COTTLE



COTTLE  
PAN-31.20  
18 cm / 7 1/8"

4 mm



Распатор  
назальный  
JOSEPH-  
MASING

JOSEPH MASING  
PAN-31.48  
22 cm / 8 3/4"

Элеватор YANKAUER, тупой



PAN-31.55  
18 cm / 7 1/8"

7 mm



Элеватор для  
эндоназального  
вправления  
костей носа

PAN-31.60  
17 cm / 6 3/4"

5 mm



Распатор  
периостальный  
CONVERSE

CONVERSE  
PAN-31.65  
18 cm / 7 1/8"

8 mm



Элеватор  
назальный  
BOIES

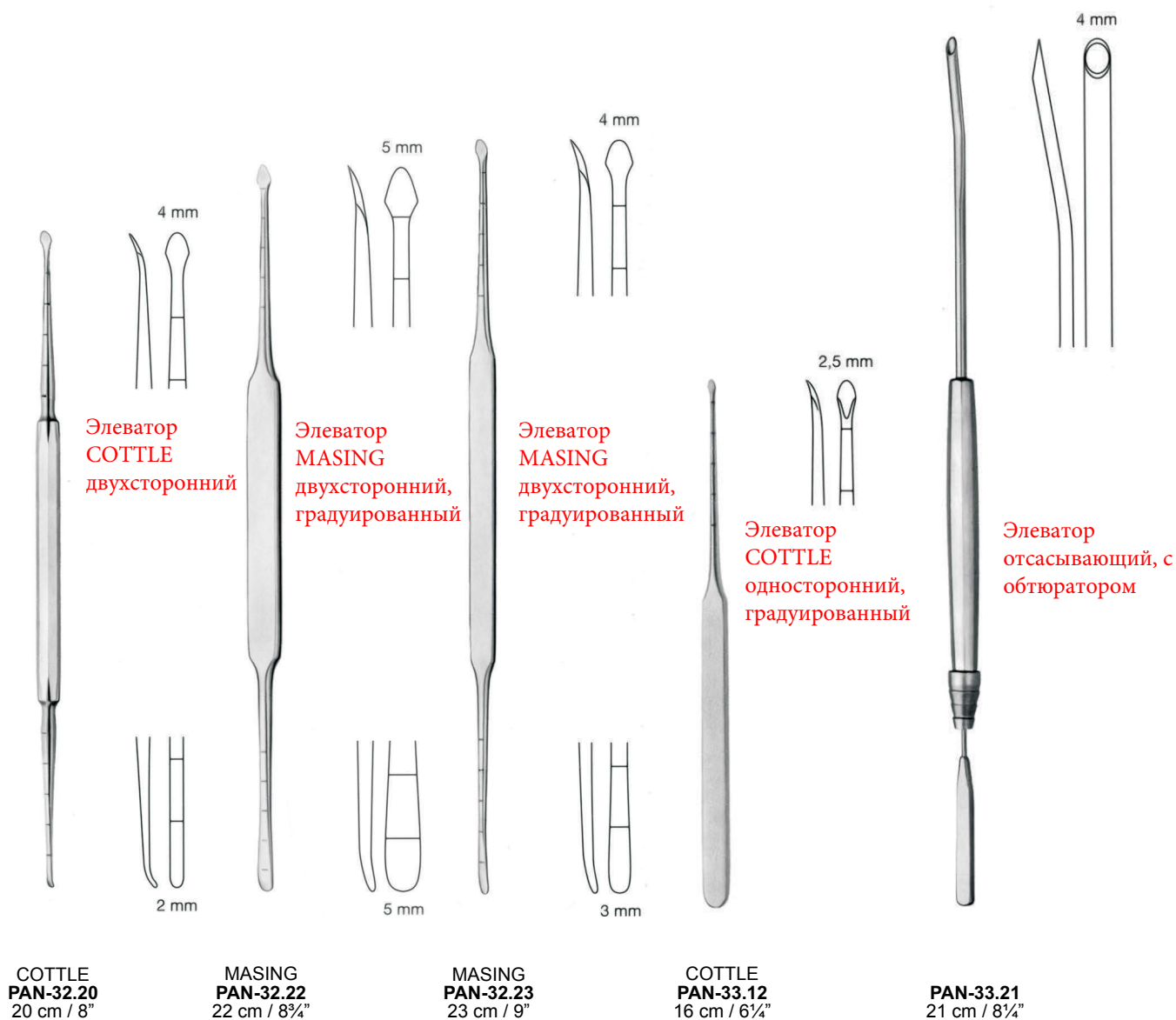
BOIES  
PAN-31.69  
19 cm / 7 1/2"

5 mm



Элеватор  
(вытеснитель носовой  
перегородки)  
GOLDMAN

GOLDMAN  
PAN-31.75  
17 cm / 6 3/4"



Элеватор COTTLE-McKENTY  
двухсторонний, р/ч 4/4 мм, 22 см



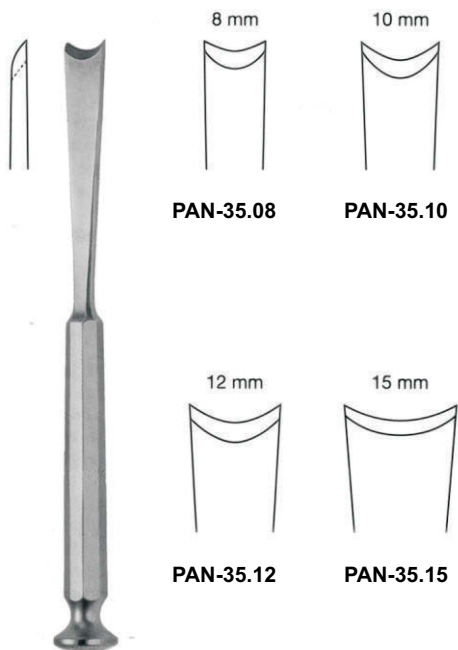
Распатор носовой COTTLE двухсторонний,  
р/ч 4/4 мм, 23 см



Распатор COTTLE комбинированный,  
двухсторонний, 23 см

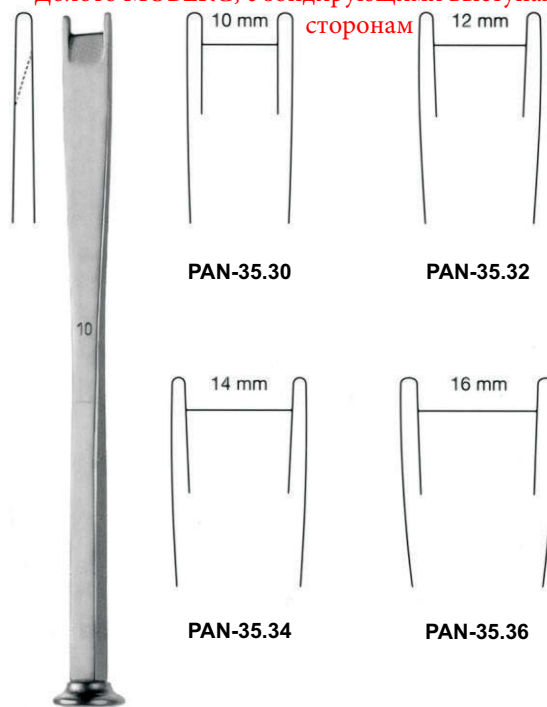


Долото McINDOE, кромка лезвия вогнутая



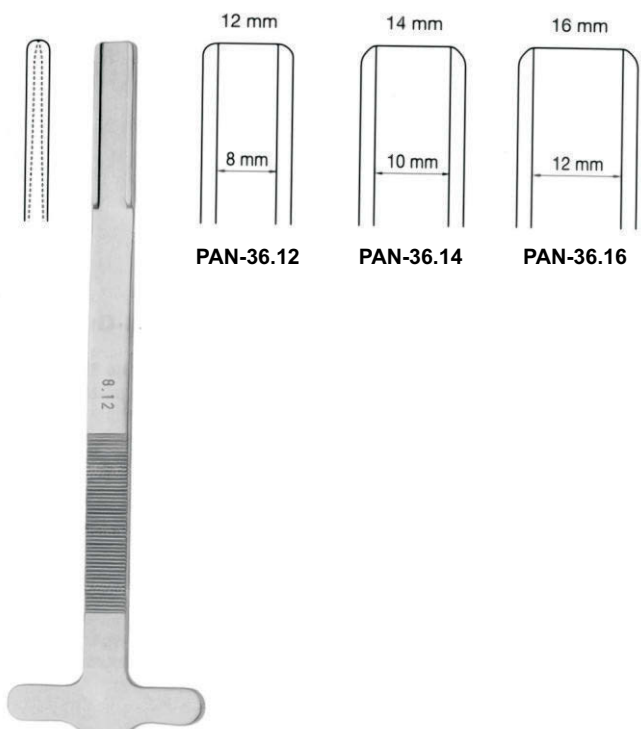
MCINDOE  
16 cm / 6 1/4"

Долото MOBERG, с зондирующими выступами по обеим сторонам



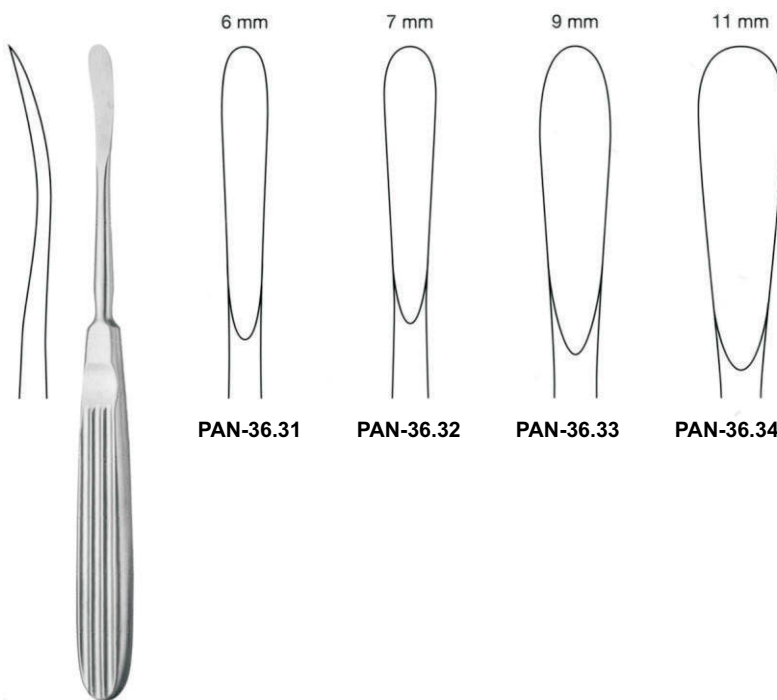
MOBERG  
18 cm / 7 1/8"

Долото RUBIN T-образное, рабочая часть имеет боковые кромки



RUBIN  
19 cm / 7 1/2"

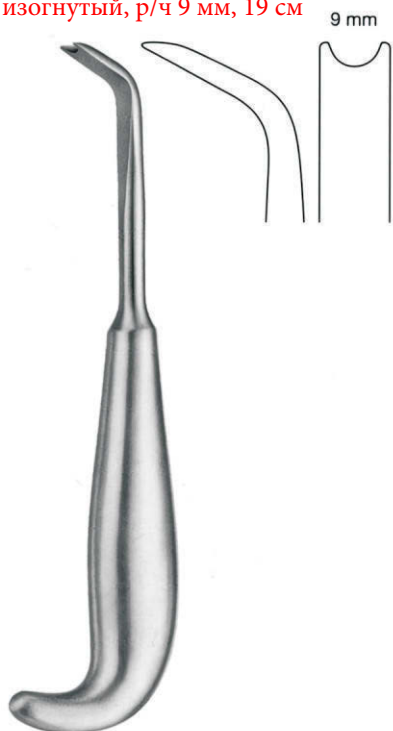
Элеватор / распатор для надкостницы OBWEGESER



OBWEGESER  
17.5 cm / 7"



Распатор Hargis,  
изогнутый, р/ч 9 мм, 19 см



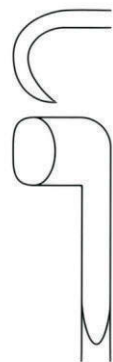
HARGIS  
PAN-36.35  
19 cm / 7½"

2050 р



OBWEGESER  
18 cm / 7 1/8"

Распатор для  
нижнечелюстного  
сустава OBWEGESER,  
изогнутый



PAN-36.36



PAN-36.37



OBWEGESER  
PAN-36.38  
17.5 cm / 7"

Периостальный  
элеватор / распатор  
OBWEGESER,  
рабочая часть слегка  
изогнута, рабочий  
край V-образный,  
острый, ширина 9 мм,  
17.5 см



PAN-36.39

PAN-36.40

OBWEGESER  
17.5 cm / 7"

Периостальный элеватор / распатор  
OBWEGESER, рабочая часть слегка  
изогнута, рабочий край V-образный,  
острый



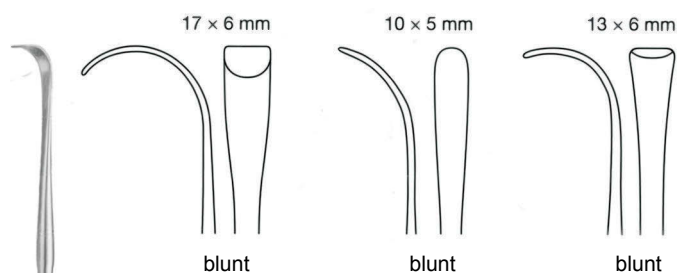
PAN-36.41

PAN-36.42

PAN-36.43

OBWEGESER  
20 cm / 8"

Периостальный элеватор / распатор OBWEGESER,  
рабочая часть изогнута крючком



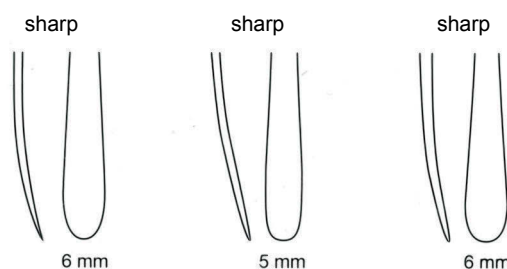
Периостальный элеватор / распатор OBWEGESER  
FREER двухсторонний, остро/тупоконечный

PAN-36.50

PAN-36.51

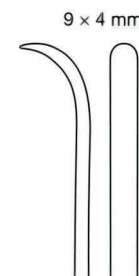
PAN-36.52

OBWEGESER  
FREER  
21 cm / 8 1/4"



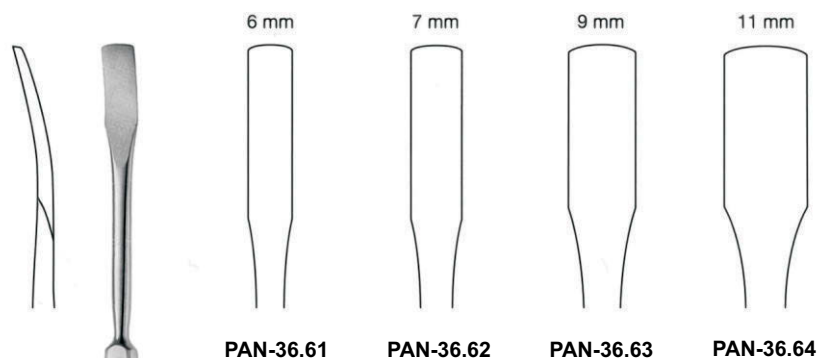
Распатор Dingman  
двухсторонний,  
остро / тупо конечный

DINGMAN  
PAN-37.18  
18 cm / 7 1/8"



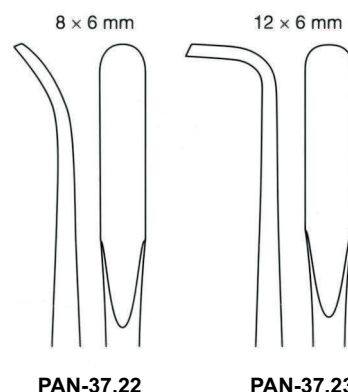
Элеватор / распатор  
Steinhauser Orbital  
Floor,  
односторонний,  
рабочая часть  
изогнута крючком

STEINHAUSE  
PAN-37.25  
17 cm / 6 3/4"



Периостальный элеватор  
OBWEGESER, односторонний,  
слегка изогнутый, рабочая кромка  
скошена

OBWEGESER  
18 cm / 7 1/8"



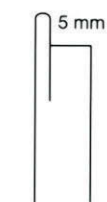
Распатор TESSIER, односторонний,  
рабочая часть изогнута

TESSIER  
18 cm / 7 1/8"

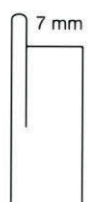
Остеотом FOMON с левым ограничителем



FOMON



PAN-38.17  
17 cm / 6 3/4"



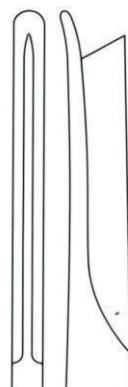
PAN-38.19  
17 cm / 6 3/4"



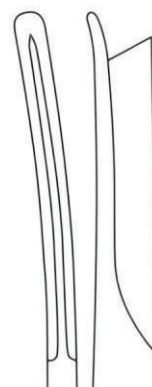
PAN-38.20  
17 cm / 6 3/4"



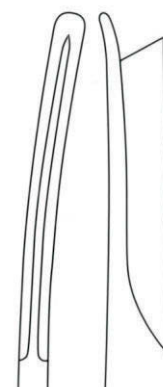
SILVER  
18 cm / 7 1/8"



PAN-40.01



PAN-40.02



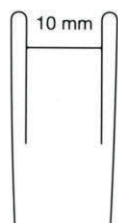
PAN-40.03

Остеотом SILVER, режущая кромка скошена, с тупым правым сферическим боковым выступом

Остеотом CINELLI с ограничителем с двух сторон



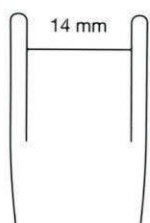
CINELLI  
16 cm / 6 1/4"



PAN-39.10



PAN-39.12



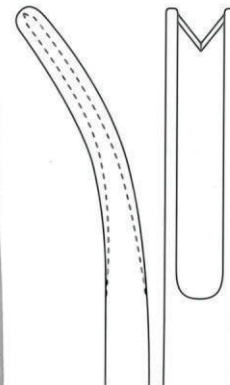
PAN-39.14



PAN-39.16



BLUME  
PAN-40.20  
18 cm / 7 1/8"



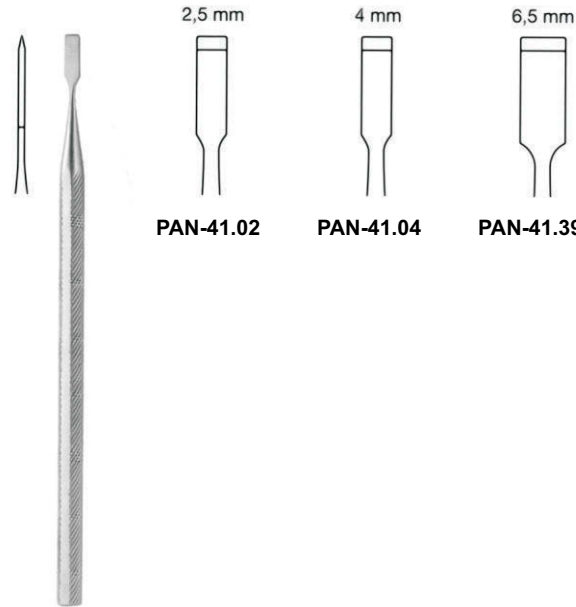
Остеотом BLUME изогнутый, лезвие с ограничителем с двух сторон, V-образный кончик, 6 мм, 18 см



Остеотом GUBISCH с алюминиевой рукояткой, 3 мм, 18.5 см

GUBISCH  
PAN-40.53  
18.5 cm / 7 1/4"

Остеотом OBWEGESER



OBWEGESER  
15 cm / 6"

2,5 mm  
PAN-41.02

4 mm  
PAN-41.04

6,5 mm  
PAN-41.39



Остеотом Obwegeser, р/ч клиновидной формы, 22 см, с автоклавируемой пластиковой рукояткой

OBWEGESER  
22 cm / 8 3/4"

a = 8 mm  
a = 12 mm  
a = 16 mm

PAN-41.12  
PAN-41.13  
PAN-41.14



Остеотом Obwegeser, лезвие клиновидной формы, 21.5 см, с автоклавируемой пластиковой рукояткой

OBWEGESER  
21.5 cm / 8 1/2"

7 mm  
PAN-41.07

10 mm  
PAN-41.10



Остеотом Obwegeser, лезвие клиновидной формы, 22 см, с автоклавируемой пластиковой рукояткой

OBWEGESER  
22 cm / 8 3/4"

a = 8 mm  
a = 12 mm  
a = 16 mm  
a = 20 mm

PAN-41.16  
PAN-41.17  
PAN-41.18  
PAN-41.20

Osteotomes

Долота, остеотомы

# Professional



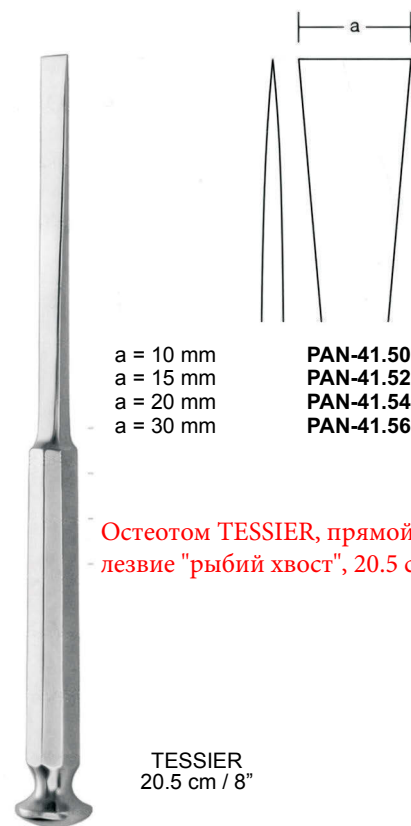
Остеотом  
OBWEGESER  
изогнутый, 10  
мм, 23.5 см

OBWEGESER  
PAN-41.30  
23.5 cm / 9 1/4"



Остеотом OBWEGESER  
изогнутый, с гибким  
лезвием, 21 см

OBWEGESER  
21 cm / 8 1/4"



Остеотом TESSIER, прямой,  
лезвие "рыбий хвост", 20.5 см

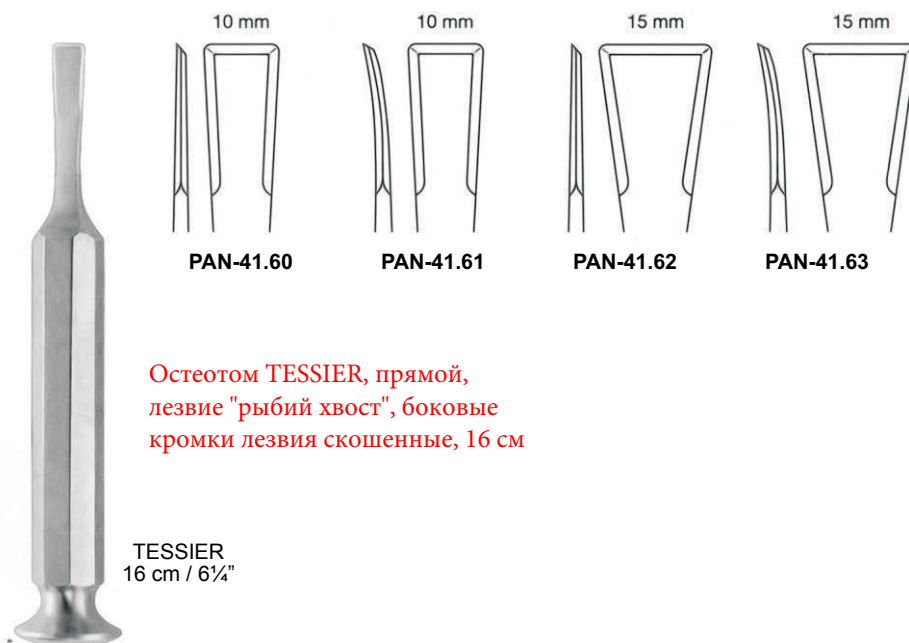
a = 10 mm PAN-41.50  
a = 15 mm PAN-41.52  
a = 20 mm PAN-41.54  
a = 30 mm PAN-41.56

TESSIER  
20.5 cm / 8"



Остеотом TESSIER,  
изогнутый, лезвие "рыбий  
хвост", 20.5 см

TESSIER  
20.5 cm / 8"



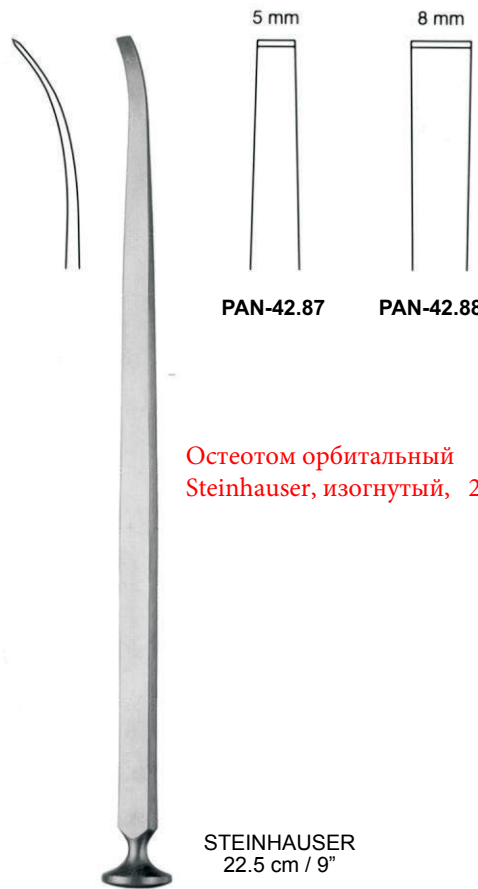
Остеотом TESSIER, прямой,  
лезвие "рыбий хвост", боковые  
кромки лезвия скошенные, 16 см

TESSIER  
16 cm / 6 1/4"



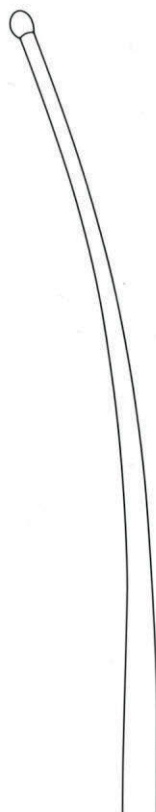
Остеотом  
OBWEGESER для  
мобилизации верхней  
челюсти, 23 см

OBWEGESER  
PAN-42.29  
11 cm / 9"



Остеотом орбитальный  
Steinhauser, изогнутый, 22.5 см

STEINHAUSER  
22.5 cm / 9"



Остеотом носовой OBWEGESER, градуированный, двухпуговчатый,  
с U-образной рабочей частью, 18.5 см (мобилизатор верхней  
челюсти)

OBWEGESER  
18.5 cm / 7 1/4"

Выкусыватель по SHEPARD,  
диаметр 12 мм, длина 12 см

Ø 12 mm



SHEPARD  
PAN-42.02  
12 cm / 4 3/4"

Ручка по SHEPRAD, для  
вкручивания  
цилиндрического  
остеотома, 11 см



SHEPARD  
PAN-42.11  
11 cm / 4 3/8"

Цилиндрический остеотом Shepard, 12.5 см



Ø = 5 mm  
Ø = 6 mm  
Ø = 8 mm

SHEPARD



12.5 cm / 5"  
PAN-42.05  
PAN-42.06  
PAN-42.08

Проталкиватель для  
цилиндрического  
остеотома Shepard, 14 см



14 cm / 5 1/2"  
PAN-42.12  
PAN-42.13  
PAN-42.14

Троакар для  
цилиндрического  
остеотома Shepard, 14.5 см



14.5 cm / 5 3/4"  
PAN-42.15  
PAN-42.16  
PAN-42.18



Костная мельница механическая, в сборе, диаметр 65x110 мм

Костная мельница COTTLE для ручной подготовки собственного костного трансплантата, 65x30 мм

65 x 30 x 30 mm



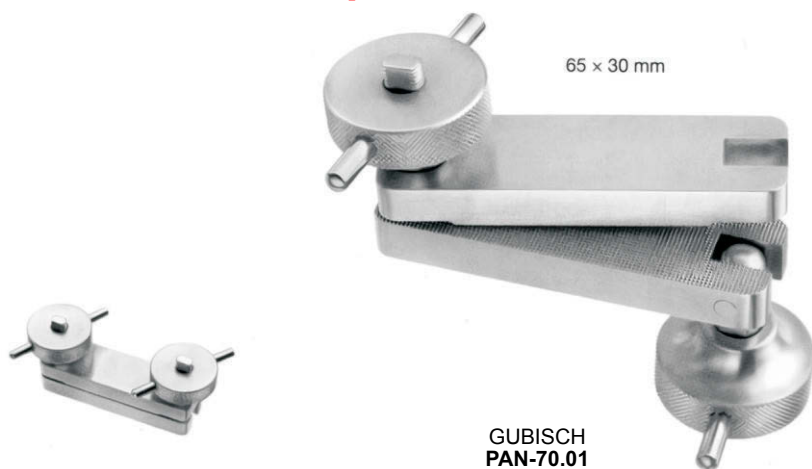
COTTLE  
PAN-34.70



PAN-34.75  
Ø 68 x 110 mm

Костная мельница GUBISCH для ручной подготовки собственного костного трансплантата, 65x30 мм

65 x 30 mm



GUBISCH  
PAN-70.01

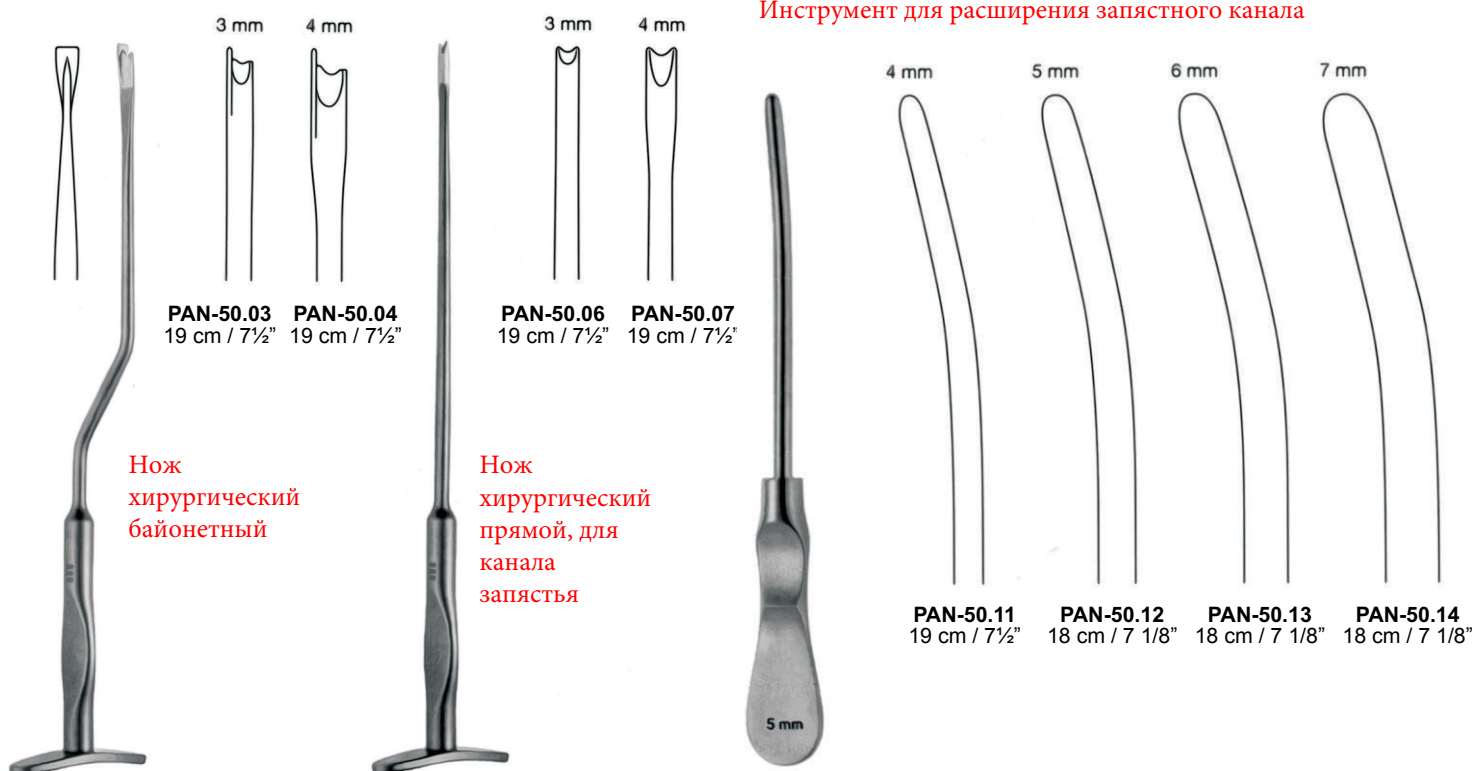
Пластина для резки костного материала, тефлон, 85x55x10 мм

85 x 55 x 10 mm



PAN-70.75

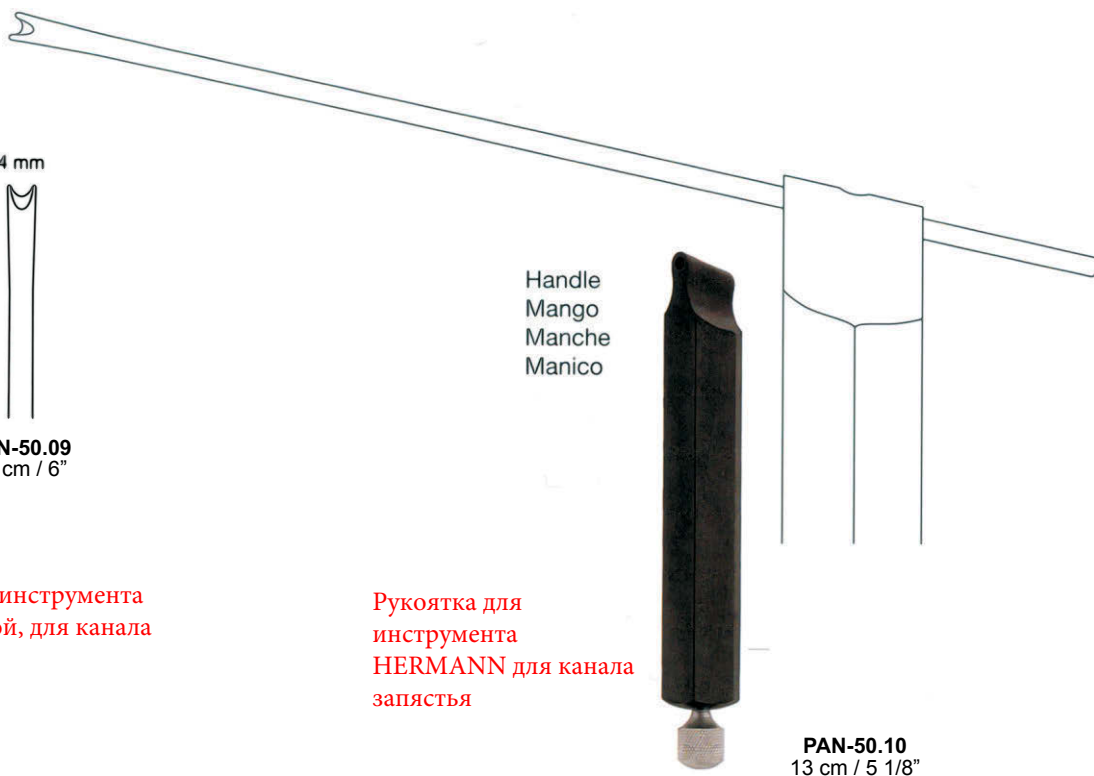




Нож хирургический байонетный

Нож хирургический прямой, для канала запястья

Инструмент для расширения запястного канала



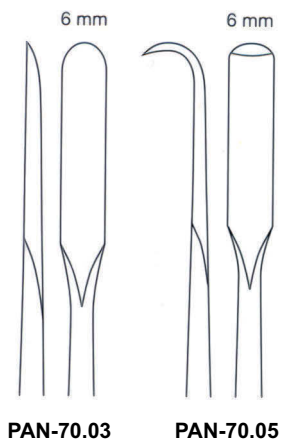
Сменный нож для инструмента HERMANN, прямой, для канала запястья

Рукоятка для инструмента HERMANN для канала запястья

PAN-50.10  
13 cm / 5 1/8"

### Распаторы и диссекторы для эндоскопического фейслифтинга

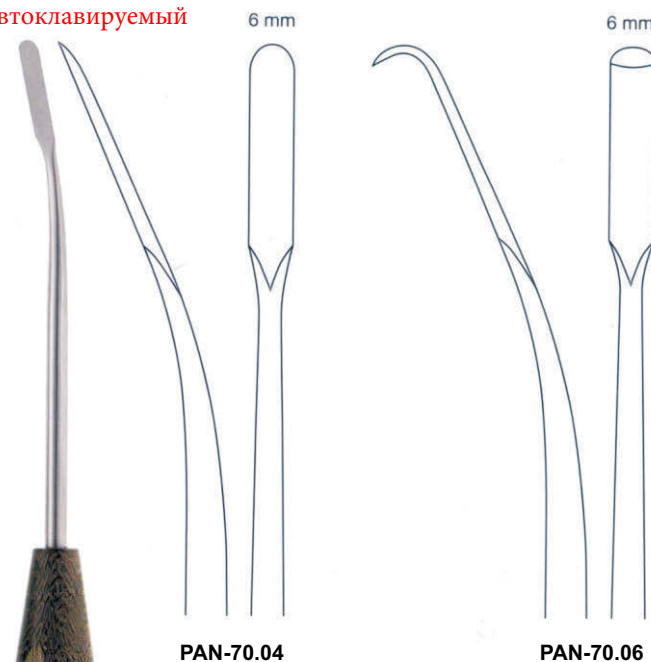
Распатор для эндоскопического фейслифтинга, изогнутый, р/ч 6 мм, 25 см, автоклавируемый



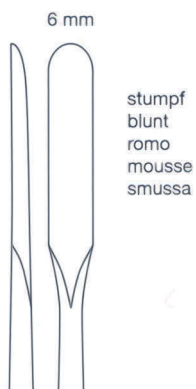
Распатор для эндоскопического фейслифтинга, прямой, р/ч 6 мм, 25 см, автоклавируемый



25 cm / 10"



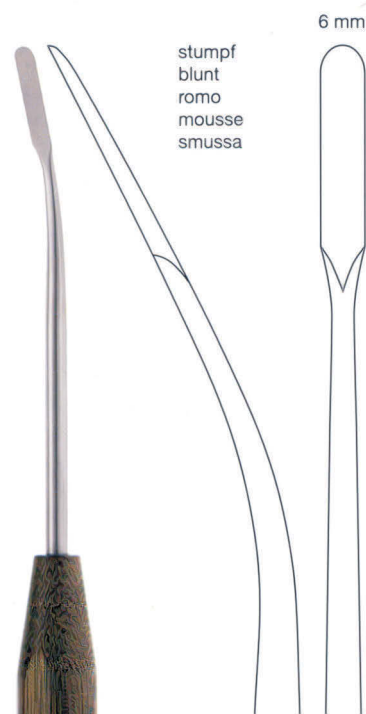
25 cm / 10"



Диссектор для эндоскопического фейслифтинга, прямой, р/ч 6 мм притуплена, 25 см, автоклавируемый



PAN-70.08  
25 cm / 10"

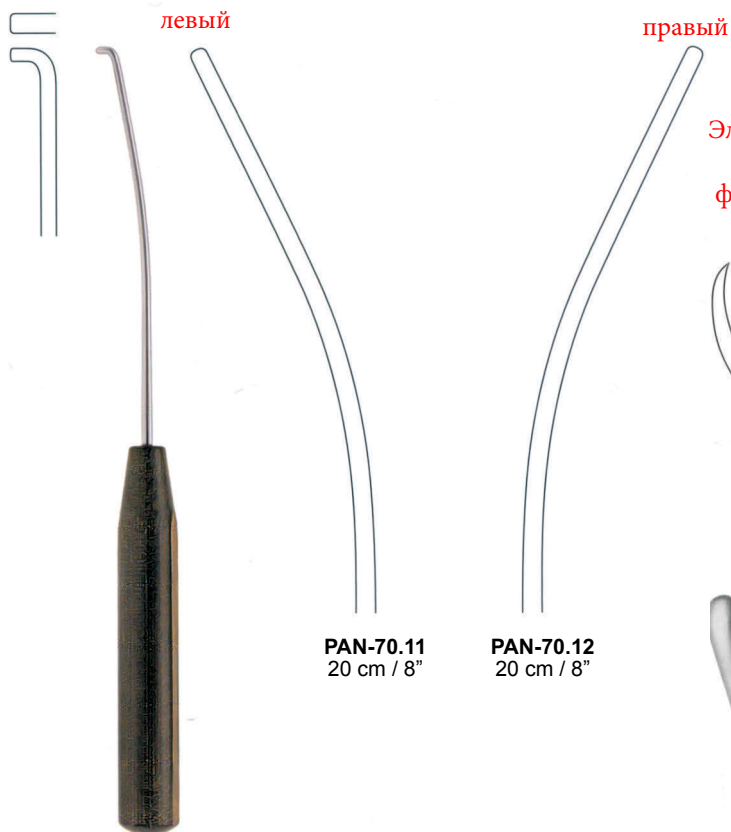


Диссектор для эндоскопического фейслифтинга, изогнутый, р/ч 6 мм притуплена, 25 см, автоклавируемый



PAN-70.09  
25 cm / 10"

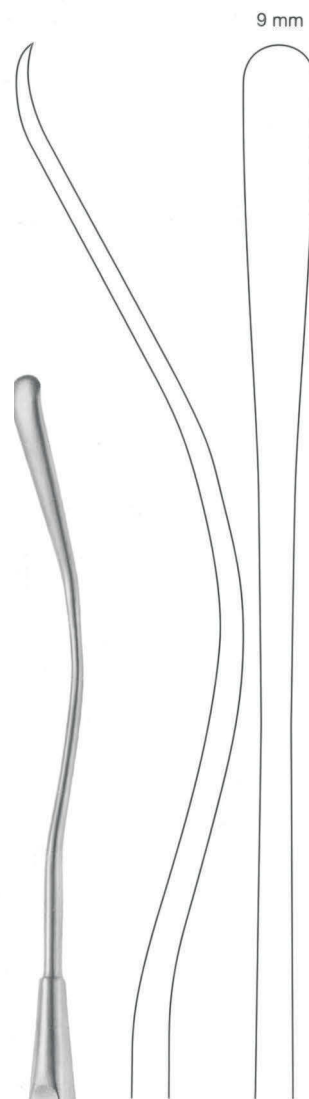
Крючок хирургический для эндоскопического фейслифтинга, изогнутый, 20 см



**PAN-70.11**  
20 cm / 8"

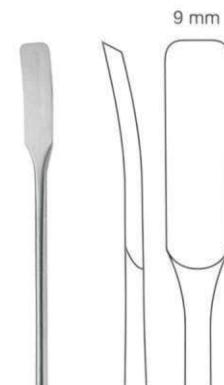
**PAN-70.12**  
20 cm / 8"

Элеватор периостальный для эндоскопического фейслифтинга, S-изогнутый



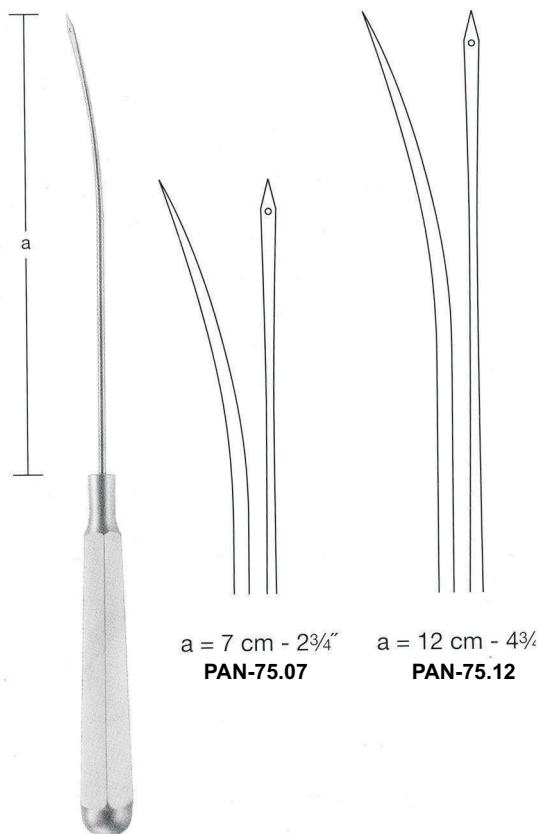
9 mm

Диссектор для эндоскопического фейслифтинга, бранша слегка изогнута, 11 мм, 27.5 см



9 mm

Игла лигатурная ENTNER



a = 7 cm - 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
**PAN-75.07**

a = 12 cm - 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
**PAN-75.12**

**PAN-70.43**  
27 cm / 10"

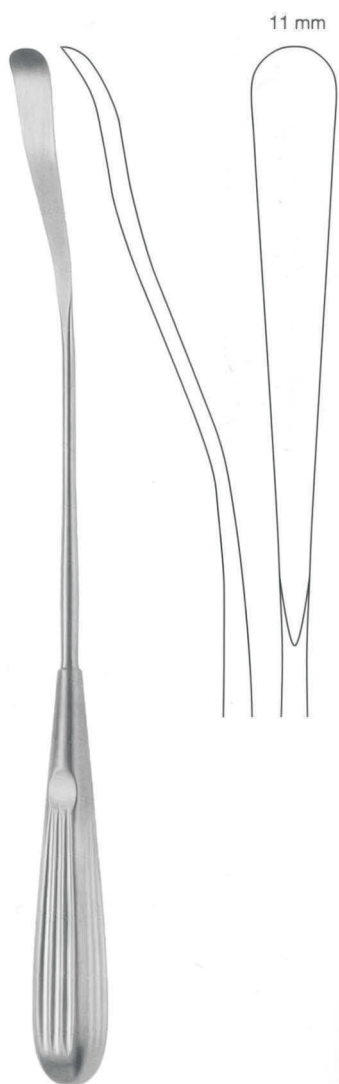
**PAN-70.45**  
27.5 cm / 10<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

Элеватор для эндоскопического фейслифтинга,  
прямой

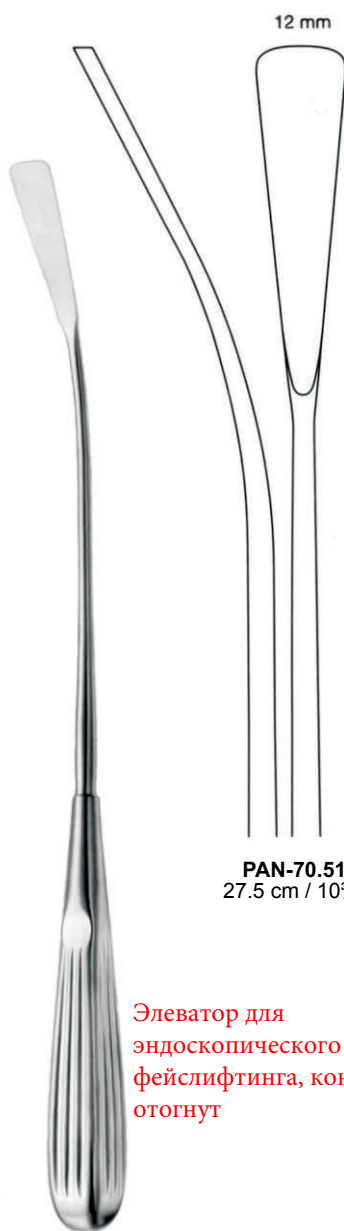


PAN-70.47  
27.5 cm / 10 3/4"

Элеватор для эндоскопического  
фейслифтинга, конец слегка  
изогнут



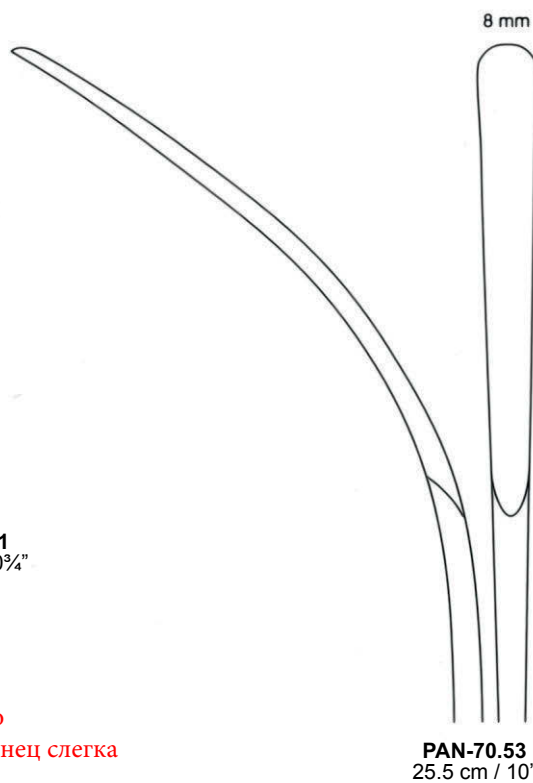
PAN-70.49  
27.5 cm / 10 3/4"



PAN-70.51  
27.5 cm / 10 3/4"

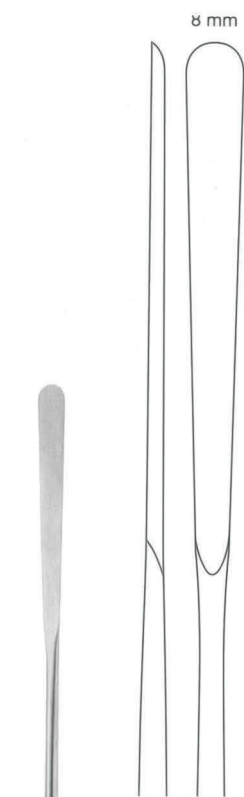
Элеватор для  
эндоскопического  
фейслифтинга, конец слегка  
отогнут

Элеватор для эндоскопического  
фейслифтинга, конец сильно отогнут



PAN-70.53  
25.5 cm / 10"

Элеватор для эндоскопического  
фейслифтинга, прямой, р/ч 8 мм, 28 см



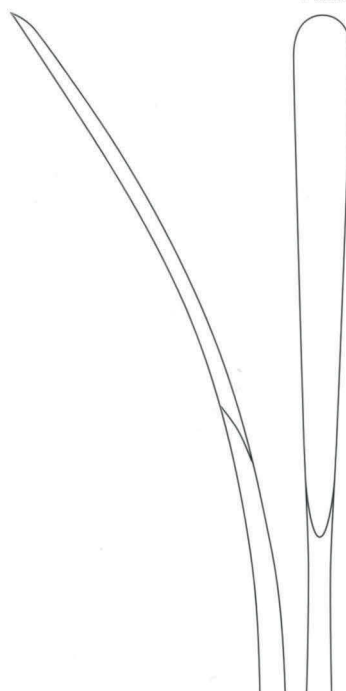
**PAN-70.54**  
28 cm / 11"



Элеватор для эндоскопического  
фейслифтинга, конец слегка изогнут,  
р/ч 8 мм, 27 см



**PAN-70.55**  
27 cm / 10¾"



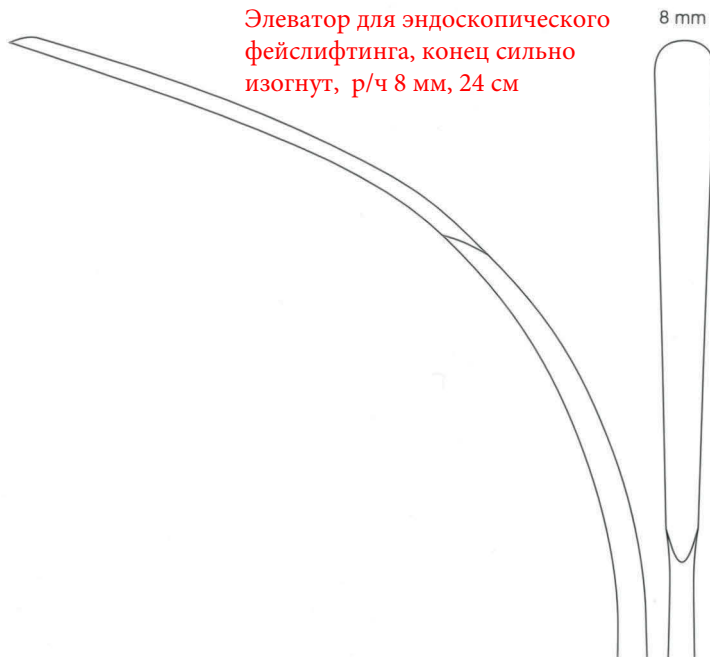
Отсасывающий элеватор для  
эндоскопического  
фейслифтинга, р/ч 7 мм, 27.5 см



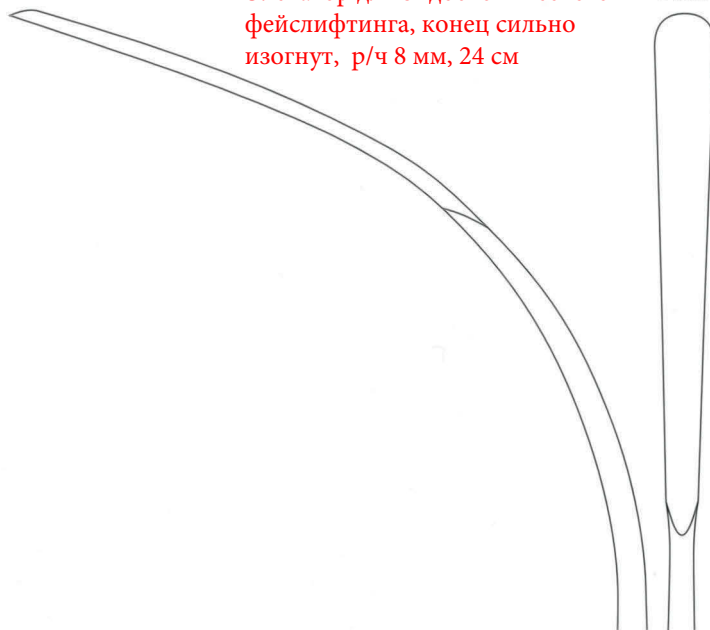
**PAN-70.59**  
27.5 cm / 10¾"



Элеватор для эндоскопического  
фейслифтинга, конец сильно  
изогнут, р/ч 8 мм, 24 см



**PAN-70.57**  
24 cm / 9½"



#### Ножницы эндоскопические для фейслифтинга, изогнутые

Hook scissors  
Tijeras de gancho  
Ciseaux à crochet  
Forbici a gancio

12 cm - 4¾"

изогнутые влево

изогнутые вправо

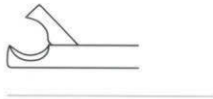
curved left  
curva izquierdo  
courbes à gauche  
curva sinistra

curved right  
curva derecho  
courbes à droite  
curva destra



PAN-70.15

PAN-70.16



#### Щипцы захватывающие зубчатые для эндоскопического фейслифтинга

Grasping forceps  
Pinzas para agarrar  
Pinces à saisir  
Pinze per afferrare

12 cm - 4¾"

изогнутые влево

изогнутые вправо

curved left  
curva izquierdo  
courbes à gauche  
curva sinistra

curved right  
curva derecho  
courbes à droite  
curva destra

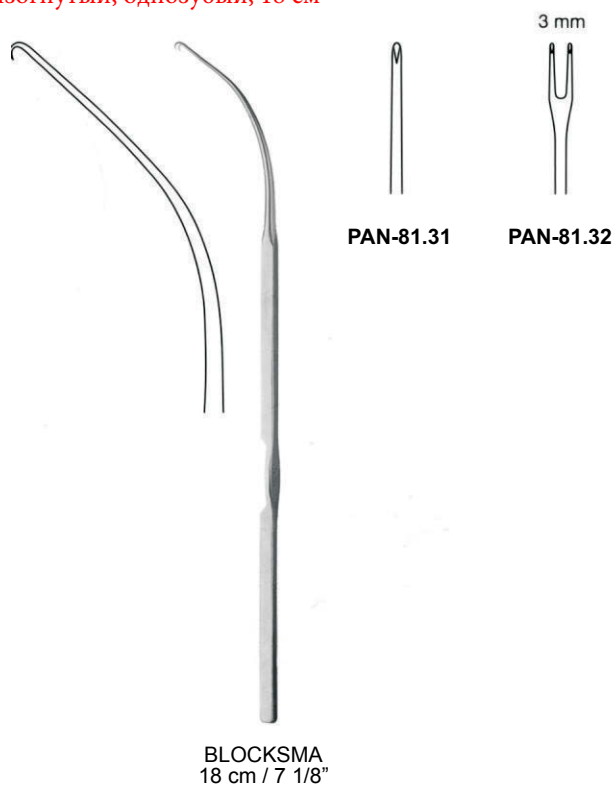


PAN-70.17

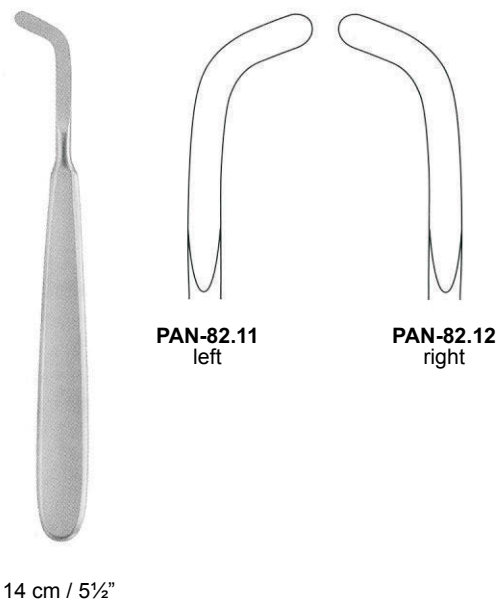
PAN-70.18



Крючок для уранопластики BLOCKSMA,  
изогнутый, однозубый, 18 см



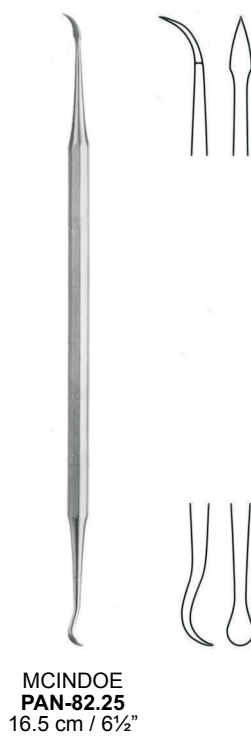
Распатор для уранопластики, 14 см



Распатор для уранопластики  
KAHRE, двухсторонний,  
остро/тупоконечный, 17 см



Распатор для уранопластики  
MCINDOE, двухсторонний,  
остро/тупоконечный, 16.5 см



Элеватор для уранопластики Wang,  
15.5 см





Роторасширитель MOLT, с  
кремальерой, 10 см / детский  
15 см / взрослый



MOLT

**PAQ-06.10**  
10 cm / 4"  
for children

**PAQ-07.15**  
15 cm / 6"  
for adults

Роторасширитель ROSER  
KONIG, замковый, 16 см



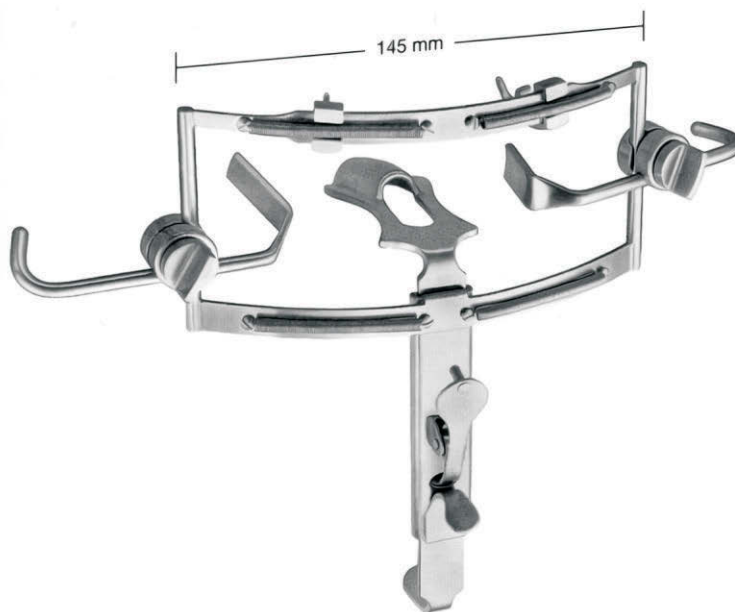
ROSER KONIG  
**PAQ-13.45**  
16 cm / 6 1/4"

Роторасширитель DENHART,  
замковый, 13 см



DENHART  
**PAQ-14.60**  
13 cm / 5 1/8"

Роторасширитель DINGMAN, комплект



DINGMAN  
**PAQ-18.00**

Языкодержатели для  
роторасширителя DINGMAN



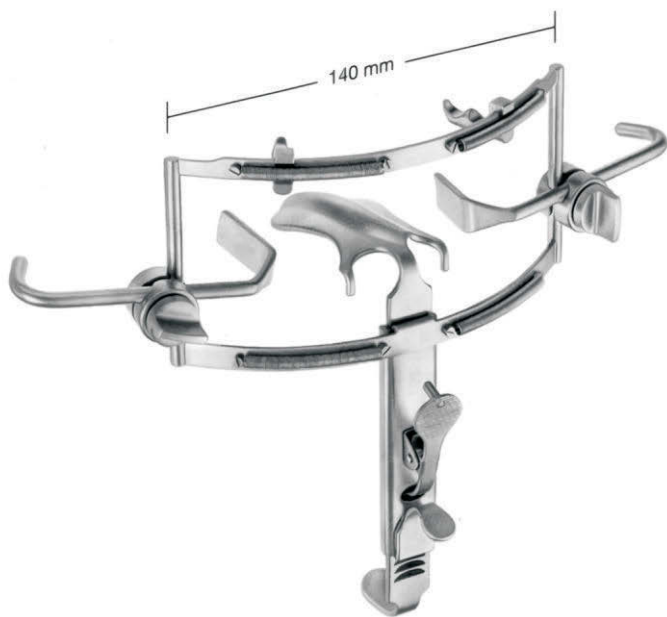
**PAQ-18.11**  
55 x 25 mm  
Fig.1

**PAQ-18.12**  
60 x 27 mm  
Fig.2

**PAQ-18.13**  
70 x 30 mm  
Fig.3



Роторасширитель WANG, комплект



WANG  
PAQ-19.00

Языкодержатели для роторасширителя WANG

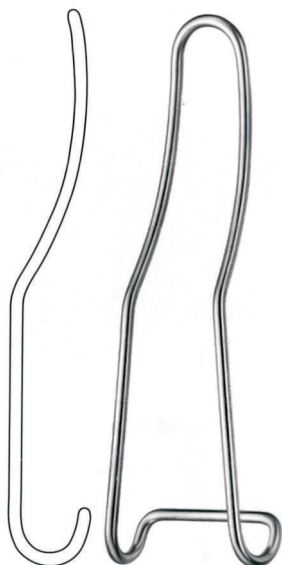


**PAQ-19.05**  
55 x 32 mm  
Fig.1

**PAQ-19.06**  
60 x 35 mm  
Fig.2

**PAQ-19.07**  
75 x 38 mm  
Fig.3

Щечный ретрактор  
STERNBERG, 14.5 см



STERNBERG  
PAS-03.15  
14.5 cm / 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"

Ретрактор Minnesota для удержания мягких тканей и слизисто-надкостничного лоскута, 15.5 см



UNIV. MINNESOTA  
PAS-03.34  
15.5 cm / 6 1/8"

Ретрактор для щек и губ, металлический,  
универсальный, 15 см



PAS-15.27  
15 cm / 6"

Губной ретрактор,  
металлический, для  
верхней челюсти,  
21 см



PAS-15.21  
21 cm / 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

Губной ретрактор,  
металлический, для  
нижней челюсти, 21 см



PAS-15.26  
26 cm / 10<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"

Ретрактор для уранопластики # 1, изогнутый, 2  
зубца, острые, 19 см



PAS-07.35  
19 cm / 7½"

Ретрактор для уранопластики # 2, изогнутый, 2 зубца,  
острые, 19 см



PAS-07.36  
19 cm / 7½"

Ретрактор для уранопластики # 3,  
плоский, изогнутый, 19 см



PAS-07.37  
19 cm / 7½"



PA-39.01 PA-39.02 PC-16.13 PC-31.167 PC-73.14 PE-03.15 PE-05.07 PF-15.62 PF-19.12 PF-21.12 PF-42.40 PF-60.15 PF-64.16



PG-03.17 PG-12.20 PH-13.22 PH-36.15 PH-59.14 PI-26.13 PJ-13.61 PJ-22.15

## ВАРИАНТ "А"

PF-19.12 Пинцет медицинский MICRO ADSON 1x2 зубый, деликатный, прямой, 12 см  
 PF-21.12 Пинцет захватывающий ADSON BROWN 7x7 зубцов, деликатный, прямой, 12 см  
 PF-42.40 Пинцет медицинский Swedish Pattern с насечкой, модифицированный, прямой, 20 см  
 PF-60.15 Пинцет для захватывания легкого NELSON 6x6 зубцов, прямой, 15 см  
 PF-64.16 Пинцет носовой штыковой GRUENWALD-JANSEN с насечкой, байонетный, 16 см  
 PH-13.22 Зажим кровоостанавливающий HALSTED MICRO MOSQUITO, с атравматической насечкой, изогнутый, 12,5 см  
 PH-36.15 Зажим гемостатический LERICHE 1x2 зубый, с атравматической насечкой, прямой, 15 см  
 PJ-13.61 Иглодержатель GUBISCH с зубчатой рабочей поверхностью, тип "Т/С" (с твердосплавными вставками из карбида вольфрама), 12,5 см  
 PJ-22.15 Иглодержатель CRILE WOOD с зазубренными браншами, тип "Т/С" (с твердосплавными вставками из карбида вольфрама), 15 см  
 PM-14.45 Молоток хирургический MALLEET, 26 см, с пластиковыми накладками, 240 гр, диаметр 45 мм  
 PT-15.05 Распатор односторонний WILLIGER, тупоконечный, ширина р/ч 5 мм, 16 см  
 PT-17.04 Элеватор для носовой перегородки Mckenty, острый, слегка изогнутый, ширина р/ч 4 мм, 15 см  
 PT-18.01 Распатор двусторонний FREER, острый, ширина р/ч 5/5 мм, 19 см  
 PT-46.08 Элеватор для расщелины неба LANGENBECK, узкий, тупоконечный, ширина р/ч 7 мм, 20 см  
 PY-21.05 Ретрактор JOSEPH, острый, 2 зубца, ширина р/ч 5 мм, 17 см  
 PY-25.13 Ретрактор-крючок GUTHRIE, двухзубый, острый, 1,5x2 мм, 13 см  
 PY-23.15 Ретрактор-крючок хирургический BARSKY, однозубый, острый, 3 мм, 15 см



PM-14.45 PT-15.05 PT-17.04 PT-18.01 PT-46.08 PY-21.05 PY-23.15 PY-25.13



PU-50.56



PAB-82.32



PAB-164.02



PAF-06.05  
PAF-06.06  
PAF-06.08  
PAF-06.10



PAM-11.62



PAM-14.56



PAM-20.16



PAM-44.03



PAN-33.94



PAN-33.97



PAN-04.37



PAN-10.17



PAN-27.55



PAN-27.62



PAN-28.54



PAN-40.53

## ВАРИАНТ "В"



PAN-55.20

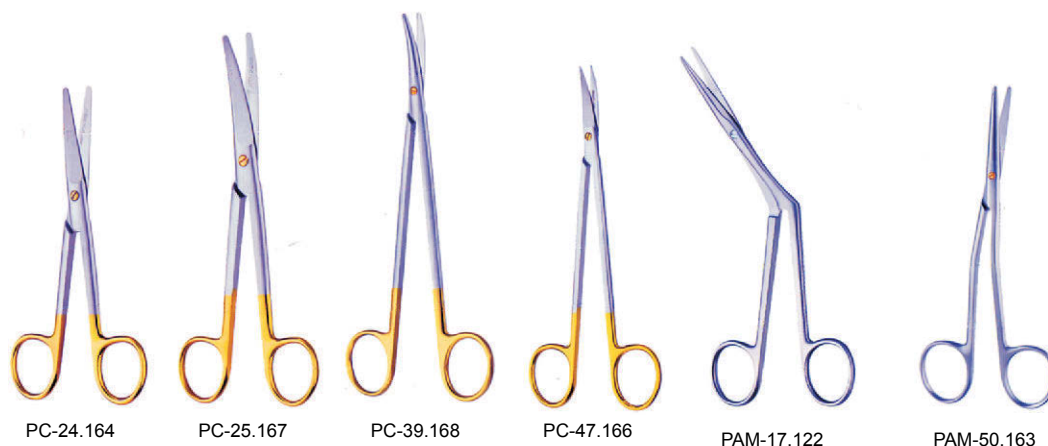


PAN-70.01



PAN-70.75

- PU-50.56 Щипцы для хрящевого трансплантата AIACH, с прорезью, длина 15 см, бранши 5 мм
- PAB-82.32 Калипер (штангенциркуль) CASTROVIEJO, шкала 20 мм, 7 см
- PAB-164.02 DESMARRES ретрактор для века #2, 10x14 мм, 14 см
- PAM-11.62 Зеркало назальное COTTLE деликатное, 13 см
- PAM-20.16 Распатор носовой FREER, 16 см
- PAM-44.03 Назальные щипцы прямые WEIL-BLAKESLEY-WILDE #3, длина 120 мм, бранши 4.2 мм, решетчатые
- PAN-33.94 Распатор отсасывающий GUBISCH, градуированный, с байпасом, диам. 4 мм, 20 см
- PAN-33.97 Распатор отсасывающий GUBISCH, градуированный, с байпасом, диам. 4 мм, 17 см
- PAN-04.37 Ретрактор-крючок GUBISCH KILNER назальный, двухзубый, деликатный, р/ч 5x10 мм, 8 см
- PAN-10.17 Назальный ретрактор GUBISCH AUFRICHT, р/ч 50x6/12 мм, 17 см
- PAN-27.55 Долото COTTLE GUBISCH, плоское, градуированное, прямое, 5 мм, 18 см
- PAN-27.62 Долото COTTLE G
- PAN-55.20 Ножницы назальные пружинистые CAPLAN для рассечения перегородок, с зазубренными лезвиями, изогнутые по оси, тупоконечные, 20 см
- PAN-70.01 Костная мельница GUBISCH для ручной подготовки собственного костного трансплантата, 65x30MM
- PAN-70.75 Пластина для резки костного материала, тефлон, 85x55x10 мм



PC-24.164

PC-25.167

PC-39.168

PC-47.166

PAM-17.122

PAM-50.163



PAN-26.30

← or →



PAN-25.00



PAN-25.03



PAN-25.80-84



PAN-30.72

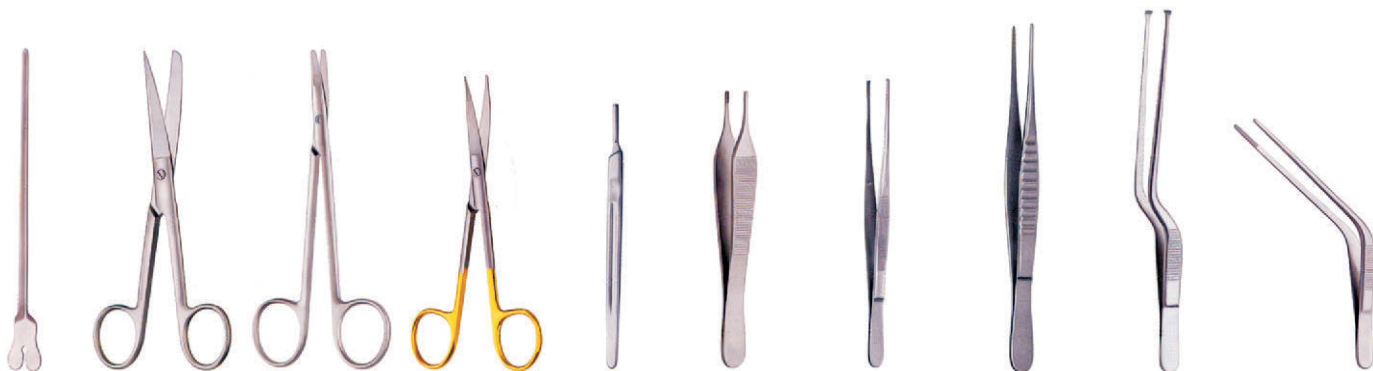


PAS-03.18

### ВАРИАНТ "С"

- PC-24.164 Хирургические ножницы Mayo, тип Supercut Plus, с мелко-зазубренными лезвиями, прямые, тупоконечные, 14 см
- PC-24.167 Хирургические ножницы Mayo, тип Supercut Plus, с мелко-зазубренными лезвиями, прямые, тупоконечные, 17 см
- PC-39.168 Ножницы хирургические METZENBAUM, тип Supercut Plus, с мелко-зазубренными лезвиями, изогнутые по плоскости, тупоконечные, 15 см
- PC-47.166 Ножницы хирургические KELLY, тип Supercut Plus, с мелко-зазубренными лезвиями, изогнутые по плоскости, остроконечные, 17 см
- PAM-17.122 Назальные ножницы HEYMANN, тип Supercut, с зазубренными лезвиями, изогнутые по плоскости, тупоконечные, 18 см
- PAM-50.163 Назальные ножницы FOMON, тип Supercut Plus, с мелко-зазубренными лезвиями, изогнутые по оси, тупоконечные, 13 см
- PAN-26.30 Рашпиль носовой двухсторонний GUBISCH FOMON, тип "Т/С" (р/ч из карбида вольфрама), 20см
- PAN-25.00 Ручка для сменных назальных рашпелей "НМ", односторонняя, 14см
- PAN-25.03 Ключ для сменных назальных рашпелей к ручке PAN-25.00
- PAN-25.81 Сменный назальный рашпиль #1, из карбида вольфрама
- PAN-25.82 Сменный назальный рашпиль #2, из карбида вольфрама
- PAN-25.83 Сменный назальный рашпиль #3, из карбида вольфрама
- PAN-25.84 Сменный назальный рашпиль #4, из карбида вольфрама
- PAN-30.72 Щипцы для операций на носовой перегородке RUBIN, тип "Т/С" (р/ч из карбида вольфрама), концы овальные, с тонко зазубренными браншами, защитным колпачком, 20 см





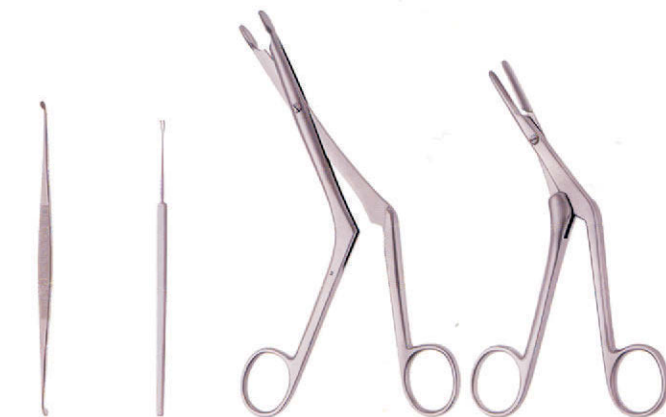
PB-07.11 PC-17.14 PC-59.15 ? PE-06.17 PF-21.12 PF-34.32 PF-43.15 PF-60.26 PF-70.13



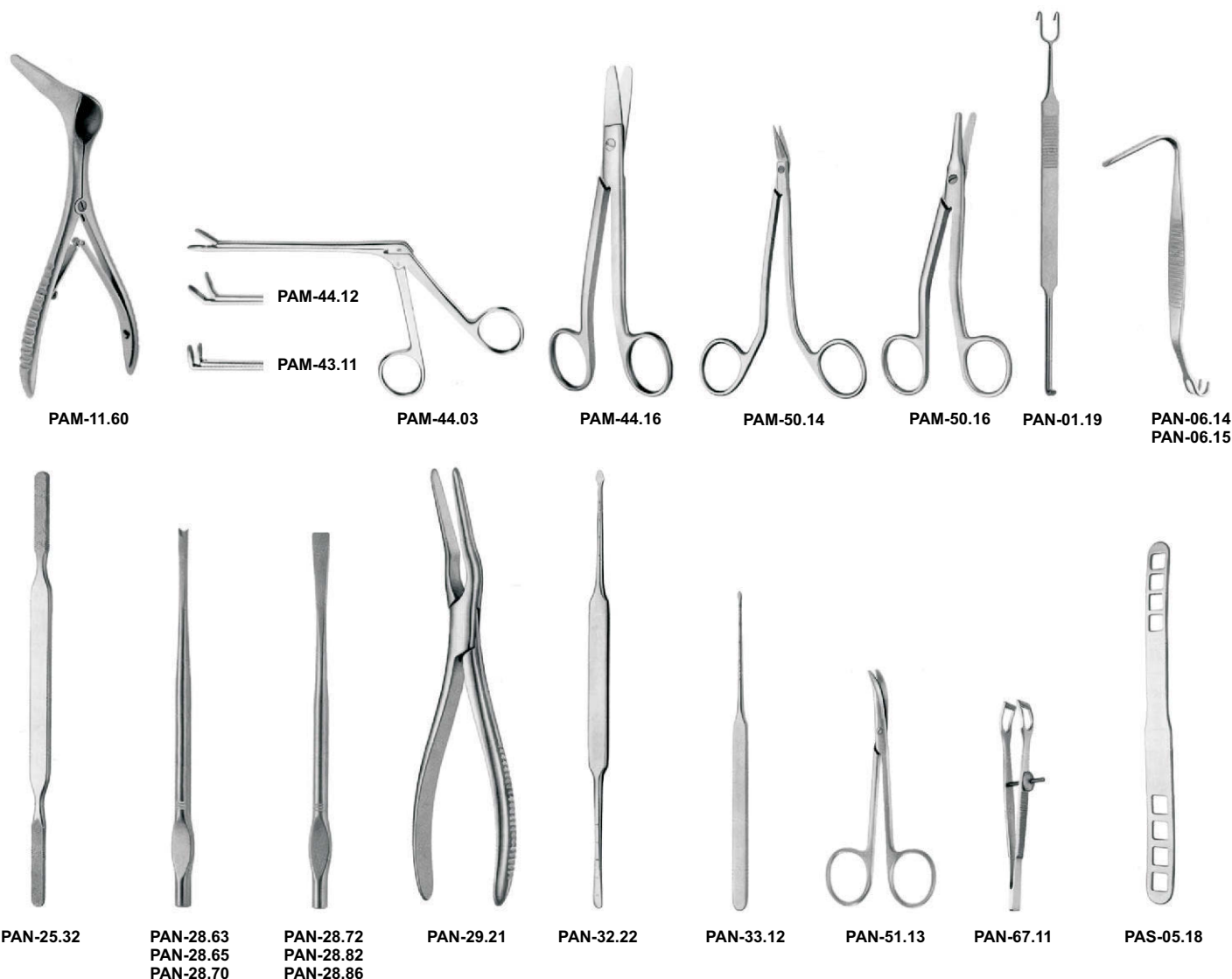
PG-19.20 PH-13.22 PI-25.08 PJ-45.18 PM-08.18 PT-23.04 PW-27.21 PX-39.19 PY-05.25 PY-24.16

### ВАРИАНТ "D"

- PC-59.15 Хирургические ножницы Ragnell (Kilner), тип Standard, изогнутые по плоскости, тупоконечные, 15 см
- PC-90.13 Ножницы для снятия швов FOX, тип Standard (одно лезвие зазубрено), прямые, остроконечные, 13 см
- PE-06.17 Ручка для скальпеля No. 7k, 12 см, #9, 10, 11, 12, 12D, 13, 15, 15C
- PF-21.12 Пинцет захватывающий ADSON BROWN 7x7 зубцов, деликатный, прямой, 12 см
- PF-34.32 Пинцет хирургический SEMKEN 2x3 зубый, тонкий, прямой, 12.5 см
- PF-43.15 Пинцет сосудистый DEBAKEY, ширина губок 1.5 мм, прямой, 15 см
- PF-60.26 Захватывающий пинцет Walter Bayonet, байонетный, зазубренный, 16 см
- PF-70.13 Пинцет ушной горизонтально-изогнутый TROELTSCH (WILDE), с насечками, взрослый, 13 см
- PH-13.22 Зажим кровоостанавливающий HALSTED MICRO MOSQUITO, с атравматической насечкой, изогнутый, 12.5 см
- PJ-45.18 Иглодержатель SENNING с короткой зазубренной рабочей частью, тип "T/C" (с твердосплавными вставками из карбида вольфрама), 17 см
- PM-08.18 Молоток хирургический MEDICON, 18.5 см, с пластиковыми накладками, 200 гр, диаметр 25 мм
- PT-23.04 Распатор носовой LEMPERT, прямой, ширина р/ч 4 мм, 17 см
- PY-05.25 Ретрактор WALTER-COPE двусторонний, 17.5 см
- PY-24.16 Ретрактор-крючок назальный JOSEPH, однозубый, острый, 5 мм, 16 см
- PY-25.23 Ретрактор-крючок GUTHRIE, двухзубый, острый, 2x3 мм, 13 см
- PAC-243.14 Костная кюретка WILLIGER WALTER двусторонняя, изогнутая, острая, ширина р/ч 2 мм, 14 см
- PAM-34.11 Зажим назальный LUC-BRUNINGS (HEYMANN) #1, 18 см
- PAM-34.15 Пинцет назальный CRAIG, 17 см



PY-25.23 PAC-243.14 PAM-34.11 PAM-34.15



#### ВАРИАНТ "Е"

PAM-11.60	Зеркало назальное COTTLE, лезвия 50 мм, 14 см
PAM-44.12	Назальные щипцы угловые 45° WEIL-BLAKESLEY-WILDE #2, длина 120 мм, бранши 3.6 мм, решетчатые
PAM-44.03	Назальные щипцы прямые WEIL-BLAKESLEY-WILDE #3, длина 120 мм, бранши 4.2 мм, решетчатые
PAM-50.14	Ножницы для ринопластики WALTER, тип Supercut, с зазубренными лезвиями, S-изогнутые, остроконечные, 14 см
PAM-50.16	Назальные ножницы WALTER COTTLE, тип Supercut, с зазубренными лезвиями, изогнутые по оси, тупоконечные, 16 см
PAN-01.19	Носовой ретрактор NEIVERT, двухсторонний, градуированный, р/ч 5x10 мм, 19 см
PAN-06.14	Ретрактор назальный AUFRICHT, двухсторонний, тупоконечный, р/ч 42x7 мм, 13.5 см
PAN-06.15	Ретрактор назальный AUFRICHT, двухсторонний, тупоконечный, р/ч 38x7 мм, 13.5 см
PAN-25.32	Рашпиль носовой двухсторонний FOMON, 20 см
PAN-28.63	Остеотом носовой WALTER с закругленной режущей кромкой, 3 мм, 19 см
PAN-28.65	Остеотом носовой WALTER с закругленной режущей кромкой, 5 мм, 19 см
PAN-28.70	Остеотом носовой WALTER с закругленной режущей кромкой, 12 мм, 19 см
PAN-28.72	Остеотом носовой WALTER, 2 мм, 19 см
PAN-28.82	Остеотом носовой WALTER, 12 мм, 19 см
PAN-28.86	Остеотом носовой WALTER, изогнутый, 6 мм, 19 см
PAN-29.21	Щипцы для операций на носовой перегородке ASCH, изогнуты по оси, 22 см
PAN-32.22	Элеватор MASING двухсторонний, градуированный, полуострый/тупой, р/ч 5/5 мм, 22 см
PAN-33.12	Элеватор COTTLE односторонний, градуированный, полуострый, р/ч 2.5 мм, 16 см
PAN-51.13	Ножницы назальные AUFRICHT, тип Supercut, с зазубренными лезвиями, изогнутые по оси, тупоконечные, 14 см
PAN-67.11	Пинцет COTTLE COLUMELLA, ширина бранш 12 мм, 11 см





### ВАРИАНТ "А"



- PC-02.112 Ножницы Iris, тип Supercut, с зазубренными лезвиями, изогнутые по плоскости, остроконечные, 12,5 см
- PC-24.114 Хирургические ножницы Mayo, тип Supercut, с зазубренными лезвиями, прямые, тупоконечные, 14 см
- PC-83.220 **либо** Ножницы для фейслифтинга атравматичные Solz ( Sims pattern) "Gold Tip", тип Supercut, с зазубренными плоскими лезвиями, изогнуты по плоскости, тупоконечные, 20 см
- PC-83.230 **либо** Ножницы для фейслифтинга атравматичные Solz ( Kaye pattern) "Gold Tip", тип Supercut, с зазубренными утолщенными лезвиями, изогнуты по плоскости, тупоконечные, 20 см
- PE-03.15 Лезвие для скальпеля Fig. 15 (100 шт)
- PE-05.07 Ручка для скальпеля No. 7, длинная, 16,5 см для лезвий #9, 10, 11, 12, 12D, 13, 15, 15C
- PF-19.12 Пинцет медицинский MICRO ADSON 1x2 зубый, деликатный, прямой, 12 см
- PF-21.12 Пинцет захватывающий ADSON BROWN 7x7 зубцов, деликатный, прямой, 12 см
- PJ-13.61 Иглодержатель GUBISCH с зубчатой рабочей поверхностью, тип "Т/С" (с твердосплавными вставками из карбида вольфрама), 12,5 см
- PY-12.19 Ретрактор-крючок хирургический GILLIES, 3 мм, 19 см
- PY-21.05 Ретрактор JOSEPH, острый, 2 зубца, ширина р/ч 5 мм, 17 см
- PY-46.12 Щечный ретракто FARABEUФ BABY, двухсторонний, 12 см (набор 2 шт)
- PY-51.39 Ретрактор WALTER, двухсторонний, 4-зубый, 19 см



PE-04.03

PC-09.02

PC-09.03

PC-24.114

PH-10.12

PH-11.12



PI-25.08

PJ-09.12

PY-21.05

PY-31.12

PAB-164.01

## ВАРИАНТ "B"

PE-04.03	Ручка для скальпеля No. 3, стандартная, для лезвий #9, 10, 11, 12, 12D, 13, 15, 15C
PC-24.114	Хирургические ножницы Mayo, тип Supercut, с зазубренными лезвиями, прямые, тупоконечные, 14 см
PH-10.12	Зажим кровоостанавливающий HALSTED MOSQUITO, с атравматической насечкой, прямой, 14 см
PH-11.12	Зажим кровоостанавливающий HALSTED MOSQUITO, с атравматической насечкой, изогнутый, 14 см
PJ-09.12	Иглодержатель NEIVERT, 12.5 см
PY-21.05	Ретрактор JOSEPH, острый, 2 зубца, ширина р/ч 5 мм, 17 см
PAB-164.01	DESMARRES ретрактор для века #1, 9x12 мм, 14 см



PD-04.32



PD-04.34



PF-83.51



PF-111.14



PF-102.42



PH-18.52



PH-19.52



PJ-107.26



PJ-107.27



PJ-106.28

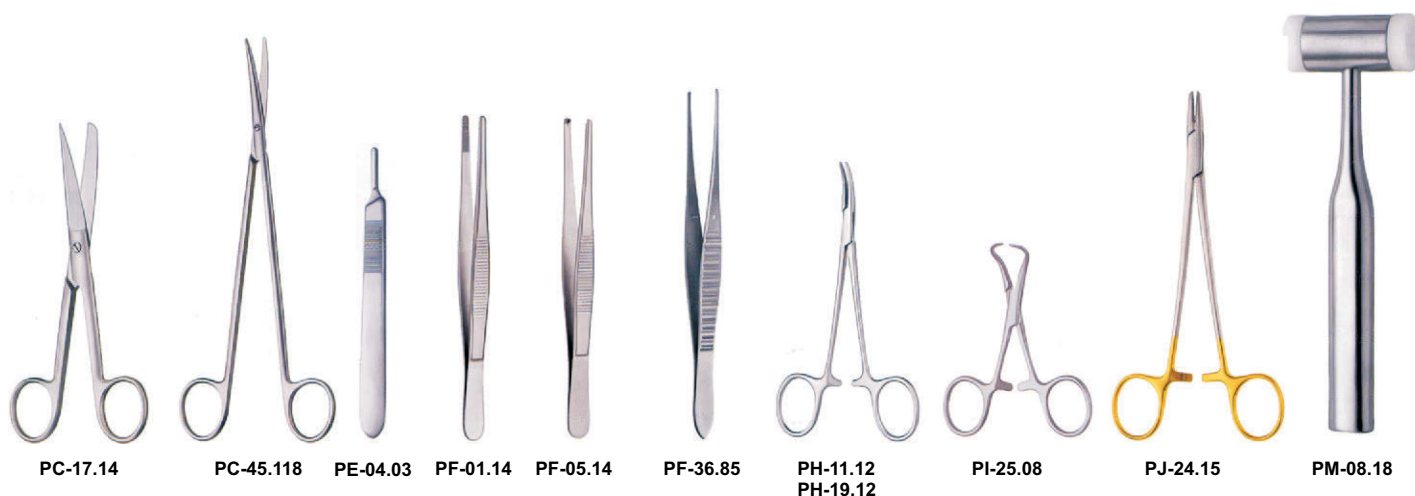


PJ-106.29

**PAZ-25.00** KOSHIMA Micro instruments set - complete

Consisting of :

- PD-04.32** KOSHIMA Micro scissors . curved . vannas-type cutting edges (15cm)
- PD-04.34** KOSHIMA Micro scissors . straight . vannas-type cutting edges (15cm)
- PF-83.51** KOSHIMA Micro forceps (11 cm)
- PF-111.14** MICRO 2000 (KOSHIMAZ) micro forceps (14cm)
- PF-102.42** JACOBSON ADSON (KOSHIMA) Micro needle holder, straight . with catch (14.5 cm)
- PH-18.52** MICRO JACOBSON (KOSHIMA) Hemostatic forceps, straight (12.5cm)
- PH-19.52** MICRO JACOBSON (KOSHIMA) Hemostatic forceps, curved (12.5cm).
- PJ-107.26** CASTROVIEJO (KOSHIMA) Micro needle holder, curved . with catch (14.5 cm)
- PJ-107.27** CASTROVIEJO (KOSHIMA) Micro needle holder, curved, with catch (14.5cm)
- PJ-106.28** CASTROVIEJO (KOSHIMA) Micro needle holder, straight, (14.5cm)
- PJ-106.29** CASTROVIEJO (KOSHIMA) Micro needle holder, curved, (14.5cm)



PC-17.14 PC-45.118 PE-04.03 PF-01.14 PF-05.14 PF-36.85 PH-11.12 PH-19.12 PI-25.08 PJ-24.15 PM-08.18



PU-38.19 PU-51.21 PV-12.12 PV-12.20 PV-60.20 PV-36.80 PV-36.85 PX-31.18 PY-54.04 PZ-30.13 PZ-30.16

- PC-17.14 Operating scissors, curved, sharp/blunt (14.5cm)
- PC-45.118 METZENBAUM slim Dissecting scissors, curved, (18cm)
- PE-04.03 Scalpel handle fo rblades figure 10-15 no. 3 (12.5cm)
- PF-01.14 Dressing forceps (14.5cm)
- PF-05.14 Tissue Forceps , 1x2 teeth (14.5cm)
- PF-36.85 GILLIES Tissue forceps , 1x2 teeth (15cm)
- PH-11.12 HALSTED MOSQUITO Hemostatic forceps, curved (12.5cm)
- PH-19.12 HALSTED MOSQUITO hemostatic forceps, cuded, 1 x 2 teeth (12.5cm)
- PI-25.08 BACKHAUS Towel clamp (8.5cm)
- PJ-24.15 MAYO HEGAR TC needle holder, fine (15cm)
- PM-08.18 Mallet , with plastic facings, unscrewable , 200 g (18.5 cm)
- PU-38.19 DIGNMAN Bone holding forceps (19 cm)
- PU-51.21 LANGENBECK Bone holding forceps (20 cm)
- PV-12.12 STILLE Osteotome , 12 mm (20 cm)
- PV-12.20 STILLE Osteotome, 20 mm (20 cm)
- PV-60.20 LEXER Gouge , 20 mm (22 cm)
- PV-36.80 LEXER Gouge, 10 mm (25 cm)
- PV-36.85 LEXER Gouge, 15 mm (25 cm)
- PX-31.18 BEYER Bone rongeur (18 cm)
- PY-54.04 VOLKMANN Retractor, 4 teeth , 18mm, sharp (20 cm)
- PZ-30.13 VOLKMANN Retractor, 4 teeth , 18mm, sharp (20 cm)
- PZ-30.16 WEITLANER Self-retaining retractor, blunt (16.5 cm)
- PAG-14.25 GIERTZ Rib shears (25 cm)
- PAG-46.11 DOYEN Rip raspatory , right (17cm)
- PAG-46.12 DOYEN Rip raspatory, left (17cm)
- PAN-36.63 OBWEGESER Raspatory , 9 mm (18cm)



PAG-14.25 PAG-46.11 PAG-46.12 PAN-36.63



- PC-39.20** METZENBAUM Dissecting scissors, curved (20cm)
- PC-64.14** JABALEY Delicate scissors, standard , curved (13cm)
- PC-64.114** JABALEY Delicate scissors, supercut, curved (13 cm)
- PC-83.220** SOLZ Dissecting scissors "Gold Tip" , supercut, curved (20 cm)
- PC-83.230** SOLZ Dissecting scissors "Gold Tip", supercut, curved, (20 cm)
- PE-03.15** Scalpel blade, no 15, packing unit 100 pieces, sterile
- PE-05.07** Scalpel handle, no. 7 (16.5 cm)
- PF-19.12** MICRO ADSON Delicate forceps dressing/ tissue, 1x2 teeth (12 cm)
- PF-65.19** GRUENWALD Bayonet forcps (19.5cm)
- PJ-32.15** BABY CRILE WOOD Needle holder, fine (15 cm)
- PJ-33.15** BABY CRILE WOOD TC Needle holder, fine ( 15cm)
- PY-46.12** FARABEUFBABY Retractor, double-ended , 10/12 mm , packing unit 2 pieces (12 cm)
- PY-77.13** LANGENBECK KOCHER Retractor, 15 x 80 mm (21 cm)
- PY-90.10** SOLZ Non-traumatical breast dissector (34 cm)
- PY-90.11** SOLZ Non-traumatical breast dissector (37 cm)
- PY-90.15** SOLZ Hook dissector (36 cm)
- PY-90.20** SOLZ Areola marker, blunt(Ø = 36 mm)
- PY-90.25** SOLZ Areola marker, blunt(Ø = 40 mm)
- PY-90.30** SOLZ Areola marker, blunt(Ø = 42 mm)
- PY-90.35** SOLZ Areola marker, blunt(Ø = 45 mm)
- PY-90.40** MARX Breast retractor, 125 x 30 mm (27 cm)
- PY-90.45** MARX Breast retractor, 140 x 30 mm (27 cm)
- PAF-06.06** Bowl for marking colour, 0.06 | (Ø = 6 cm)

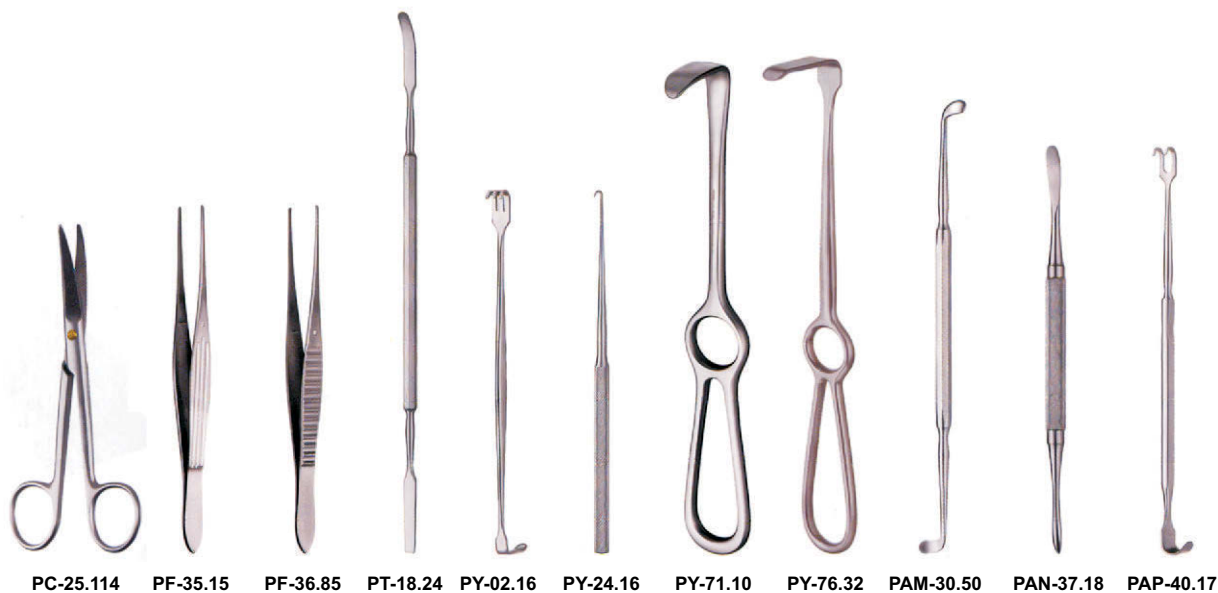




- PC-37.164** METZENBAUM Dissecting scissors, supercut plus, curved (18cm)  
**PF-03.14** Delicate forceps dressing/ tissue (14.5 cm)  
**PF-07.14** Delicate forceps dressing/ tissue, 1 x 2 teeth (14.5 cm)  
**PH-13.12** HALSTED MOSQUITO Hemostatic forceps, curved (14 cm)  
**PJ-24.20** MAYO HEGAR "TC" Needle holder, normal (20 cm)  
**PJ-27.68** MICRO SLIM "TC" Needle holder, fine (18cm)  
**PY-25.23** GUTHRIE Delicate retractor, 2 teeth , sharp (13 cm)

## Harvesting of Costal Cartilages

Набор инструментов для пересадки реберных хрящей



- PC-25.114** MAYO Delicate scissors, supercut, curved (14cm)  
**PF-35.15** McINDOE Delicate forceps dressing / tissue (15 cm)  
**PF-36.85** GILLIES Delicate forceps dressing/ tissue, 1x2 teeth (15cm)  
**PT-18.24** COHEN Elevator, double-ended, 5 mm (24 cm)  
**PY-02.16** SENN-MILLER Delicate retractor, double-ended, blunt (16cm)  
**PY-24.16** JOSEPH Delicate retractor (16cm)  
**PY-71.10** LANGENBECK Retractor, 10 x 40 mm (21 cm)  
**PY-71.13** LANGENBECK Retractor, 13 x 42 mm (21 cm)  
**PY-76.32** KOCHER Retractor, 12 x 60 mm (21 cm)  
**PAM-30.50** PENNINGTON Septum elevator, double-ended (20cm)  
**PAN-37.18** DINGMANN Rasptory, double-ended (18cm)  
**PAP-40.17** JACKSON Delicate retractor, double-ended, blunt (18cm)



PE-22.01



PE-22.02



PE-22.04



PE-22.05



PE-22.06



PF-15.12



PF-16.12



PF-35.15



PF-41.25



PH-11.12



PJ-08.61  
PJ-08.63



PJ-69.17



PS-24.12



PT-11.26



PT-11.27



PU-04.65



PU-75.40



PAB-196.142



PAB-196.143

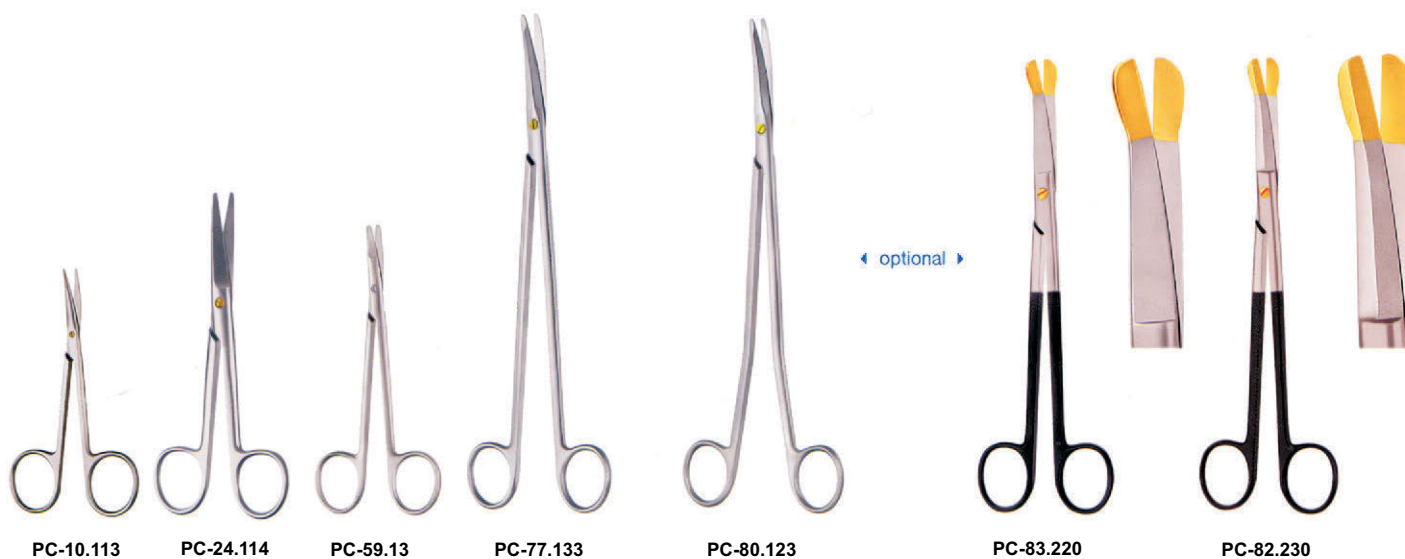


PAG-46.11

PAG-46.12

- PE-22.01 NAGATA Sculptur knife handle , small (12 cm)
- PE-22.02 NAGATA Sculptur knife handle , large (12 cm)
- PE-22.04 NAGATA Sculptur knife blade, 3.0mm (8 cm)
- PE-22.05 NAGATA Sculptur knife blade, 4.5mm (8 cm)
- PE-22.06 NAGATA Sculptur knife blade, 6.0mm (8.5 cm)
- PF-15.12 ADSON Delicate forceps dressing/ tissue, serrated (12 cm)
- PF-16.12 ADSON Delicate forceps dressing/ tissue, 1 x 2 teeth (12 cm)
- PF-35.15 McINDOE Delicate forceps dressing/ tissue, serrated (15 cm)
- PF-41.25 GILLIES Delicate forcps dressing/ tissue , 1 x 2 teeth (15 cm)
- PH-11.12 HALSTED MOSQUITO Hemostatic forceps, curved (12.5cm)
- PJ-08.61 NAGATA "TC" Needle holder, smooth (11.5cm)
- PJ-08.63 NAGATA "TC" Needle holder, smooth (13cm)
- PJ-69.17 MATHIEU "TC" Needle holder, regular (17cm)
- PS-24.12 UNIVERSAL "TC" Wire cutting scissors, serrated cutting edge (12cm)
- PT-11.26 NAGATA Septum elevator, blunt, double-ended (16cm)
- PT-11.27 NAGATA Septum elevator, blunt, double-ended (17cm)
- PU-04.65 NIRO "TC" Wire twisting forceps (15cm)
- PU-75.40 NIRO "TC" Wire twisting forceps (15cm)
- PAB-196.142 Delicate dissecting scissors, supercut, straight (12cm)
- PAB-196.143 Delicate dissecting scissors, supercut, curved (12cm)
- PAG-46.11 DOYEN Rip raspatory , right (17cm)
- PAG-46.12 DOYEN Rip raspatory , left (17cm)





PC-10.113

PC-24.114

PC-59.13

PC-77.133

PC-80.123

◀ optional ▶

PC-83.220

PC-82.230



PE-01.15

PE-02.21

PE-05.07

PE-10.64

PF-16.15

PF-21.13

PF-41.20

PF-41.25

PI-25.08

PJ-13.62

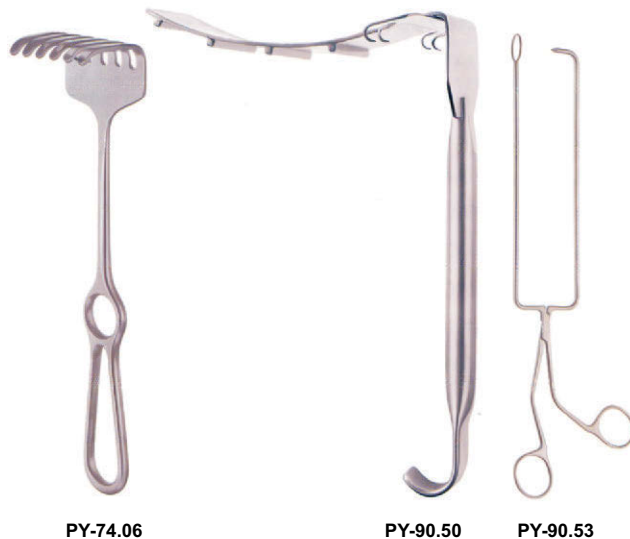
PJ-24.15

PJ-24.23

PY-21.10

PY-46.12

- PC-10.113 STEVENS Delicate scissors (iris), supercut, curved (11.5cm)
- PC-24.114 MAYO Dissecting scissors, supercut, straight (14cm)
- PC-59.13 RAGNELL (KILNER) Delicate Dissecting scissors, curved (13 cm)
- PC-77.133 GORNEY Dissecting scissors, supercut, curved (23 cm)
- PC-80.123 GORNEY FREEMAN Dissecting scissors, supercut, curved (23 cm)
- optional
- PC-83.220 SOLZ Dissecting scissors "Gold Tip", supercut, curved (20cm)
- PC-82.230 SOLZ Dissecting scissors "Gold Tip", supercut, curved (20 cm)
- PE-01.15 Scalpel blade, no .15, packing unit 100 pieces, sterile
- PE-02.21 Scalpel blade, no.21, packing unit 100 pieces, sterile
- PE-05.07 Scalpel handle, no.7 (16.5 cm)
- PE-10.64 Scalpel handle, no.4L (21cm)
- PF-16.15 ADSON Delicate forceps dressing/ tissue, 1 x 2 teeth (15cm)
- PF-21.13 ADSON BROWN Delicate forceps dressing/ tissue, 9x9 teeth (12 cm)
- PF-41.20 POTTS SMITH Forceps dressing/ tissue, 1 x 2 teeth (21 cm)
- PF-41.25 ADSON Delicate forceps dressing/ tissue, 1 x 2 teeth (25 cm)
- PI-25.08 BACKHAUS Towel clamp (8,5cm)
- PJ-13.62 WRIGHT (DERF) "TC" Needle holde, fine (12.5cm)
- PJ-24.15 MAYO HEGAR "TC" Needle holder, fine (15 cm)
- PJ-24.23 MAYO HEGAR "TC" Needle holder, fine (23 cm)
- PY-21.10 JOSEPH Delicate retractor, 2 teeth, 10 mm, sharp (17cm)
- PY-46.12 FARABEUF BABY Retractor, double-ended, 10/12 mm, packing unit 2 pieces (12 cm)
- PY-74.06 ISRAEL Retractor, 60 x 50 mm, blunt, 6 teeth ( 25 cm)
- PY-90.50 SALDANHA SOLZ Abdominal retractor (37cm)
- PY-90.53 SOLZ Navel marker, dismantable (29 cm)



PY-74.06

PY-90.50

PY-90.53

Item No.	Page No.	Item No.	Page No.	Item No.	Page No.
PA-37.15	002	PC-12.132	008	PC-37.114	011
PA-37.20	002	PC-12.32	008	PC-37.115	011
PA-37.30	002	PC-12.52	008	PC-37.14	011
PA-37.50	002	PC-12.62	007	PC-37.15	011
PA-38.10	002	PC-12.70	008	PC-37.161	010
PA-38.30	002	PC-12.90	008	PC-37.164	011
PA-38.40	002	PC-13.60	007	PC-37.61	010
PA-38.41	002	PC-13.61	007	PC-37.64	011
PA-38.44	003	PC-13.62	007	PC-38.118	011
PA-39.01	003	PC-13.63	008	PC-38.120	011
PA-39.02	003	PC-24.114	009	PC-38.168	011
PC-01.09	006	PC-24.117	009	PC-38.170	011
PC-01.10	006	PC-24.14	009	PC-38.18	011
PC-01.11	006	PC-24.164	009	PC-38.20	011
PC-01.110	006	PC-24.167	009	PC-38.68	011
PC-01.111	006	PC-24.17	009	PC-38.70	011
PC-01.12	006	PC-24.64	009	PC-39.118	011
PC-01.171	006	PC-24.67	009	PC-39.120	011
PC-02.09	006	PC-25.114	009	PC-39.168	011
PC-02.10	006	PC-25.117	009	PC-39.170	011
PC-02.11	006	PC-25.14	009	PC-39.18	011
PC-02.110	006	PC-25.164	009	PC-39.20	011
PC-02.111	006	PC-25.167	009	PC-39.68	011
PC-02.112	006	PC-25.17	009	PC-39.70	011
PC-02.12	006	PC-25.64	009	PC-40.123	012
PC-02.171	006	PC-25.67	009	PC-40.126	012
PC-03.30	006	PC-30.115	009	PC-40.130	012
PC-04.130	006	PC-30.117	009	PC-40.173	012
PC-04.30	006	PC-30.15	009	PC-40.23	012
PC-05.161	006	PC-30.17	009	PC-40.26	012
PC-05.171	006	PC-31.165	009	PC-40.30	012
PC-05.61	006	PC-31.167	009	PC-40.73	012
PC-05.71	006	PC-31.65	009	PC-41.123	013
PC-06.161	006	PC-31.67	009	PC-41.126	013
PC-06.171	006	PC-32.116	010	PC-41.130	013
PC-06.61	006	PC-32.117	010	PC-41.173	013
PC-06.71	006	PC-32.17	010	PC-41.176	013
PC-09.70	007	PC-32.187	010	PC-41.180	013
PC-09.71	007	PC-32.197	010	PC-41.23	013
PC-10.112	007	PC-32.86	010	PC-41.26	013
PC-10.113	007	PC-32.97	010	PC-41.30	013
PC-10.115	007	PC-34.196	010	PC-41.73	013
PC-10.12	007	PC-34.96	010	PC-41.76	013
PC-10.13	007	PC-35.196	010	PC-41.80	013
PC-10.15	007	PC-35.96	010	PC-42.114	013
PC-10.70	007	PC-36.109	012	PC-42.14	013
PC-10.71	007	PC-36.11	010	PC-42.164	013
PC-11.10	007	PC-36.111	010	PC-42.64	013
PC-11.112	007	PC-36.114	011	PC-43.114	014
PC-11.12	007	PC-36.14	011	PC-43.14	014
PC-11.132	008	PC-36.164	011	PC-43.164	014
PC-11.32	008	PC-36.61	010	PC-43.64	014
PC-11.52	008	PC-36.64	011	PC-44.118	013
PC-11.70	008	PC-36.161	010	PC-44.120	013
PC-12.10	007	PC-37.109	012	PC-44.123	013
PC-12.112	007	PC-37.11	010	PC-44.168	013
PC-12.12	007	PC-37.111	010	PC-44.170	013

Item No.	Page No.	Item No.	Page No.	Item No.	Page No.
PC-44.173	013	PC-59.165	016	PC-77.67	020
PC-44.18	013	PC-59.168	016	PC-77.69	020
PC-44.20	013	PC-59.18	016	PC-77.73	020
PC-44.23	013	PC-59.20	016	PC-80.01	021
PC-44.68	013	PC-59.63	016	PC-80.117	020
PC-44.70	013	PC-59.65	016	PC-80.119	020
PC-44.73	013	PC-59.68	016	PC-80.123	020
PC-45.118	014	PC-60.122	017	PC-80.152	021
PC-45.120	014	PC-61.122	017	PC-80.37	020
PC-45.123	014	PC-64.11	017	PC-80.39	020
PC-45.168	014	PC-64.111	017	PC-80.43	020
PC-45.170	014	PC-64.112	017	PC-80.72	021
PC-45.173	014	PC-64.113	017	PC-81.115	021
PC-45.176	014	PC-64.114	017	PC-81.117	021
PC-45.178	014	PC-64.12	017	PC-81.119	022
PC-45.18	014	PC-64.13	017	PC-81.123	022
PC-45.20	014	PC-64.14	017	PC-81.132	022
PC-45.23	014	PC-65.114	017	PC-81.37	021
PC-45.68	014	PC-65.134	018	PC-81.39	022
PC-45.70	014	PC-65.14	017	PC-81.43	022
PC-45.73	014	PC-65.144	018	PC-83.220	022
PC-46.116	016	PC-66.114	017	PC-83.230	022
PC-46.16	016	PC-66.134	018	PC-90.113	023
PC-46.166	016	PC-66.14	017	PC-90.13	023
PC-46.168	015	PC-66.144	018	PC-90.163	023
PC-46.170	015	PC-67.114	018	PC-90.63	023
PC-46.173	015	PC-67.14	018	PC-91.113	023
PC-46.178	015	PC-67.164	018	PC-91.13	023
PC-46.180	015	PC-67.18	018	PC-91.163	023
PC-46.183	015	PC-67.20	018	PC-91.63	023
PC-46.66	016	PC-67.64	018	PD-01.20	030
PC-46.78	015	PC-68.114	018	PD-01.21	030
PC-46.80	015	PC-68.118	018	PD-01.120	030
PC-46.83	015	PC-68.14	018	PD-01.121	030
PC-47.116	016	PC-68.164	018	PD-01.22	030
PC-47.16	016	PC-68.18	018	PD-01.23	030
PC-47.166	016	PC-68.20	018	PD-01.30	030
PC-47.168	015	PC-68.64	018	PD-01.31	030
PC-47.170	015	PC-69.117	019	PD-01.74	030
PC-47.173	016	PC-70.118	019	PD-01.75	030
PC-47.66	015	PC-72.12	019	PD-01.76	030
PC-48.116	015	PC-72.14	019	PD-01.77	030
PC-49.116	015	PC-72.16	019	PD-07.20	030
PC-50.118	014	PC-72.18	019	PD-07.21	030
PC-50.168	014	PC-73.112	019	PD-07.25	030
PC-50.18	014	PC-73.116	019	PD-07.26	030
PC-50.68	014	PC-73.118	019	PD-08.02	030
PC-58.131	016	PC-73.14	019	PE-03.10	032
PC-58.132	016	PC-73.16	019	PE-03.11	032
PC-58.61	016	PC-73.18	019	PE-03.12	032
PC-58.62	016	PC-74.116	020	PE-03.15	032
PC-59.113	016	PC-74.120	020	PE-03.21	032
PC-59.115	016	PC-74.126	020	PE-03.23	032
PC-59.118	016	PC-74.130	020	PE-03.32	032
PC-59.13	016	PC-77.127	020	PE-03.35	032
PC-59.15	016	PC-77.129	020	PE-04.03	032
PC-59.163	016	PC-77.133	020	PE-05.07	032

Item No.	Page No.	Item No.	Page No.	Item No.	Page No.
PE-06.17	032	PF-37.15	041	PJ-05.13	050
PE-07.13	032	PF-37.20	041	PJ-06.15	050
PE-08.23	032	PF-38.15	041	PJ-07.65	050
PE-10.40	032	PF-38.20	041	PJ-08.61	050
PE-10.45	033	PF-42.40	041	PJ-08.63	050
PE-10.53	033	PF-43.15	041	PJ-09.12	050
PE-10.61	033	PF-60.15	041	PJ-10.62	050
PE-10.63	033	PF-60.23	041	PJ-12.12	051
PE-10.64	033	PF-60.26	041	PJ-13.61	051
PE-10.86	034	PF-60.36	041	PJ-13.62	051
PE-10.87	034	PF-64.16	042	PJ-14.13	051
PE-10.90	034	PF-70.13	042	PJ-15.63	051
PE-10.92	034	PF-71.50	042	PJ-17.82	051
PE-10.94	034	PF-71.51	042	PJ-21.18	052
PE-10.95	034	PF-71.52	042	PJ-21.20	052
PE-10.97	034	PF-71.53	042	PJ-21.23	052
PE-22.02	035	PF-71.60	042	PJ-22.15	052
PE-22.04	035	PF-71.61	042	PJ-22.18	052
PE-22.05	035	PF-71.62	042	PJ-22.20	052
PE-22.06	035	PF-71.63	042	PJ-22.23	052
PE-30.30	036	PF-71.70	042	PJ-22.25	052
PE-30.31	036	PF-71.71	042	PJ-22.30	052
PE-30.32	036	PF-71.72	042	PJ-23.15	053
PE-30.50	036	PF-71.73	042	PJ-23.18	053
PE-30.51	036	PF-71.84	042	PJ-23.20	053
PE-30.52	036	PH-04.08	046	PJ-23.23	053
PE-30.60	036	PH-04.12	046	PJ-23.24	053
PF-07.14	038	PH-04.16	046	PJ-24.15	053
PF-15.12	038	PH-04.28	046	PJ-24.18	053
PF-15.62	038	PH-04.32	046	PJ-24.20	053
PF-15.65	038	PH-04.36	046	PJ-24.23	053
PF-16.01	038	PH-10.12	046	PJ-24.24	053
PF-16.05	038	PH-10.22	046	PJ-24.26	053
PF-16.12	039	PH-11.12	046	PJ-24.30	053
PF-16.13	039	PH-13.22	046	PJ-34.15	052
PF-16.15	039	PH-14.42	047	PJ-45.15	054
PF-16.62	042	PH-15.42	047	PJ-45.16	054
PF-16.65	042	PH-18.12	046	PJ-45.17	054
PF-17.12	042	PH-18.22	046	PJ-45.18	054
PF-18.15	039	PH-18.42	047	PJ-46.17	054
PF-19.12	039	PH-18.52	047	PJ-47.20	054
PF-20.15	039	PH-18.60	047	PJ-48.20	054
PF-21.12	039	PH-18.62	047	PJ-48.24	054
PF-21.13	039	PH-19.12	047	PJ-48.26	054
PF-22.72	040	PH-19.22	047	PJ-48.30	054
PF-23.82	040	PH-19.42	047	PJ-53.14	055
PF-30.12	040	PH-19.52	047	PJ-54.15	055
PF-30.15	040	PH-19.60	047	PJ-55.15	055
PF-31.22	040	PH-19.62	047	PJ-55.31	055
PF-31.25	040	PH-30.14	048	PJ-55.34	055
PF-32.12	040	PH-31.14	048	PJ-55.37	055
PF-32.15	040	PH-32.14	048	PJ-55.58	055
PF-33.22	040	PH-33.14	048	PJ-56.16	056
PF-33.25	040	PH-34.15	048	PJ-69.14	056
PF-34.32	040	PH-35.15	048	PJ-69.17	056
PF-35.15	040	PH-36.15	048	PJ-69.20	056
PF-36.85	041	PH-37.15	048	PJ-69.24	056

Item No.	Page No.	Item No.	Page No.	Item No.	Page No.
PK-21.15	057	PT-18.01	061	PY-24.36	069
PK-21.18	057	PT-18.02	062	PY-24.42	069
PK-21.21	057	PT-18.03	062	PY-24.50	069
PK-21.38	057	PT-18.24	062	PY-24.51	069
PK-21.41	057	PT-18.38	062	PY-25.13	069
PK-22.13	057	PT-23.02	062	PY-25.15	069
PK-22.15	057	PT-23.03	062	PY-25.23	069
PK-22.18	057	PT-23.04	062	PY-29.01	070
PK-22.21	057	PT-23.05	062	PY-29.02	070
PK-22.38	057	PT-23.06	062	PY-29.03	070
PK-22.41	057	PT-38.18	063	PY-29.04	070
PK-31.15	057	PT-38.19	063	PY-30.01	070
PK-31.18	057	PT-38.28	063	PY-30.02	070
PK-31.21	057	PT-38.29	063	PY-30.03	070
PK-31.41	057	PT-46.08	063	PY-30.04	070
PK-32.13	057	PT-46.10	063	PY-31.15	070
PK-32.15	057	PU-04.50	064	PY-32.62	070
PK-32.18	057	PU-04.65	064	PY-32.63	070
PK-32.21	057	PU-04.76	064	PY-33.01	071
PK-32.41	057	PU-48.43	064	PY-33.02	071
PK-33.15	057	PU-50.56	064	PY-33.03	071
PK-33.18	057	PU-74.20	064	PY-33.04	071
PK-33.21	057	PU-75.40	064	PY-33.05	071
PK-33.38	057	PY-01.16	066	PY-33.06	071
PK-33.41	057	PY-02.16	066	PY-33.62	070
PK-34.13	057	PY-05.16	066	PY-33.63	070
PK-34.15	057	PY-05.18	066	PY-46.12	071
PK-34.18	057	PY-05.25	066	PY-47.15	071
PK-34.21	057	PY-07.50	066	PY-51.39	071
PK-34.38	057	PY-07.52	066	PY-71.10	072
PK-34.41	057	PY-07.58	066	PY-71.12	072
PM-08.18	060	PY-07.65	067	PY-71.13	072
PM-08.40	060	PY-07.66	067	PY-71.16	072
PM-08.75	060	PY-07.75	067	PY-76.31	072
PM-14.35	060	PY-07.85	067	PY-76.32	072
PM-14.45	060	PY-08.20	067	PY-90.00	073
PM-14.50	060	PY-09.20	067	PY-90.10	074
PS-19.09	023	PY-10.20	067	PY-90.11	074
PS-20.10	023	PY-11.12	067	PY-90.15	074
PS-20.12	023	PY-12.19	067	PY-90.20	073
PS-20.60	023	PY-12.20	067	PY-90.25	073
PS-20.62	023	PY-20.13	068	PY-90.30	073
PS-21.13	023	PY-21.02	068	PY-90.35	073
PS-21.35	023	PY-21.05	068	PY-90.40	075
PS-22.09	024	PY-21.07	068	PY-90.45	075
PS-24.12	024	PY-21.10	068	PY-90.50	076
PS-36.84	024	PY-23.03	068	PY-90.53	077
PS-36.88	024	PY-23.05	068	PY-100.01	078
PS-36.93	024	PY-23.07	068	PY-100.02	078
PT-11.26	061	PY-23.15	068	PY-100.03	078
PT-11.27	061	PY-23.16	068	PY-100.04	078
PT-13.04	061	PY-24.14	068	PY-100.05	078
PT-15.03	061	PY-24.15	068	PZ-14.01	079
PT-15.05	061	PY-24.16	069	PZ-14.02	079
PT-15.07	061	PY-24.21	069	PZ-15.03	079
PT-17.04	061	PY-24.24	069	PZ-15.04	079
PT-17.05	061	PY-24.26	069	PZ-16.52	079

Item No.	Page No.	Item No.	Page No.	Item No.	Page No.
PZ-17.05	079	PAM-11.62	089	PAM-45.12	092
PZ-17.06	079	PAM-14.14	089	PAM-45.13	092
PZ-18.07	079	PAM-14.15	089	PAM-45.14	092
PZ-18.08	079	PAM-14.16	089	PAM-45.15	092
PZ-19.07	079	PAM-14.17	089	PAM-50.113	026
PZ-19.08	079	PAM-14.59	089	PAM-50.13	026
PZ-23.09	079	PAM-16.15	089	PAM-50.14	026
PZ-23.10	079	PAM-16.16	089	PAM-50.16	026
PZ-24.07	079	PAM-16.17	089	PAM-50.163	026
PZ-24.08	079	PAM-17.122	025	PAM-50.177	026
PZ-25.10	079	PAM-17.17	025	PAM-50.77	026
PZ-25.11	079	PAM-17.20	025	PAM-51.116	026
PZ-26.13	080	PAM-17.21	025	PAM-51.136	026
PZ-27.10	080	PAM-20.16	090	PAM-51.16	026
PZ-28.11	080	PAM-24.16	090	PAM-51.36	026
PZ-28.12	080	PAM-24.17	090	PAM-51.63	027
PZ-29.13	080	PAM-25.16	090	PAN-01.17	094
PZ-29.16	080	PAM-25.17	090	PAN-01.19	094
PZ-30.13	080	PAM-25.46	090	PAN-01.20	094
PZ-30.14	080	PAM-25.47	090	PAN-01.21	094
PZ-30.16	080	PAM-30.50	090	PAN-01.23	094
PZ-30.17	080	PAM-34.11	091	PAN-01.44	094
PAB-164.00	081	PAM-34.12	091	PAN-02.14	094
PAB-164.01	081	PAM-34.15	091	PAN-03.14	094
PAB-164.02	081	PAM-34.16	091	PAN-04.10	095
PAB-164.03	081	PAM-34.17	091	PAN-04.14	094
PAB-164.04	081	PAM-34.75	091	PAN-04.15	095
PAB-196.142	008	PAM-44.01	092	PAN-04.37	095
PAB-196.143	008	PAM-44.02	092	PAN-05.14	095
PAB-196.42	008	PAM-44.03	092	PAN-05.16	095
PAB-196.43	008	PAM-44.04	092	PAN-06.14	095
PAB-57.18	043	PAM-44.05	092	PAN-06.15	095
PAB-82.32	003	PAM-44.11	092	PAN-06.17	095
PAB-82.41	003	PAM-44.12	092	PAN-06.30	096
PAB-82.42	003	PAM-44.13	092	PAN-09.12	096
PAB-82.43	003	PAM-44.14	092	PAN-10.17	096
PAC-243.14	062	PAM-44.15	092	PAN-10.19	096
PAF-06.06	073	PAM-44.26	093	PAN-11.08	097
PAG-46.11	086	PAM-44.27	093	PAN-12.15	097
PAG-46.12	086	PAM-44.28	093	PAN-13.14	097
PAK-25.117	025	PAM-44.35	093	PAN-13.16	097
PAK-25.17	025	PAM-44.36	093	PAN-14.15	097
PAM-04.16	087	PAM-44.37	093	PAN-15.14	097
PAM-05.20	087	PAM-44.59	093	PAN-17.26	097
PAM-06.20	087	PAM-44.60	093	PAN-17.27	097
PAM-06.21	087	PAM-44.61	093	PAN-18.24	098
PAM-06.30	088	PAM-44.71	092	PAN-19.24	098
PAM-08.15	088	PAM-44.72	092	PAN-20.24	098
PAM-08.16	088	PAM-44.73	092	PAN-21.24	098
PAM-08.17	088	PAM-44.74	092	PAN-21.25	098
PAM-09.10	088	PAM-44.75	092	PAN-22.25	098
PAM-09.11	088	PAM-44.81	092	PAN-23.47	098
PAM-11.50	088	PAM-44.82	092	PAN-23.50	098
PAM-11.51	088	PAM-44.83	092	PAN-24.10	099
PAM-11.52	088	PAM-44.84	092	PAN-24.26	099
PAM-11.53	088	PAM-44.85	092	PAN-24.35	099
PAM-11.60	088	PAM-45.11	092	PAN-24.36	099



Item No.	Page No.	Item No.	Page No.	Item No.	Page No.
PAN-24.45	099	PAN-28.75	104	PAN-36.31	112
PAN-24.46	099	PAN-28.77	104	PAN-36.32	112
PAN-25.00	099	PAN-28.79	104	PAN-36.33	112
PAN-25.01	099	PAN-28.80	104	PAN-36.34	112
PAN-25.03	099	PAN-28.82	104	PAN-36.35	113
PAN-25.26	100	PAN-28.85	104	PAN-36.36	113
PAN-25.27	100	PAN-28.86	104	PAN-36.37	113
PAN-25.28	100	PAN-29.21	105	PAN-36.38	113
PAN-25.32	100	PAN-29.23	106	PAN-36.39	113
PAN-25.41	100	PAN-29.35	107	PAN-36.40	113
PAN-25.42	100	PAN-29.36	107	PAN-36.41	113
PAN-25.43	100	PAN-30.12	002	PAN-36.42	113
PAN-25.44	100	PAN-30.14	002	PAN-36.43	113
PAN-25.45	100	PAN-30.21	104	PAN-36.50	114
PAN-25.46	100	PAN-30.22	104	PAN-36.51	114
PAN-27.55	100	PAN-30.23	104	PAN-36.52	114
PAN-27.62	100	PAN-30.24	104	PAN-36.61	114
PAN-25.65	101	PAN-30.30	107	PAN-36.62	114
PAN-25.70	101	PAN-30.34	106	PAN-36.63	114
PAN-25.71	101	PAN-30.47	002	PAN-36.64	114
PAN-25.81	099	PAN-30.56	056	PAN-37.18	114
PAN-25.82	099	PAN-30.59	056	PAN-37.22	114
PAN-25.83	099	PAN-30.65	108	PAN-37.23	114
PAN-25.84	099	PAN-30.66	108	PAN-37.25	114
PAN-25.85	099	PAN-30.72	107	PAN-38.17	115
PAN-25.86	099	PAN-31.19	109	PAN-38.19	115
PAN-25.87	099	PAN-31.20	109	PAN-38.20	115
PAN-25.88	099	PAN-31.48	109	PAN-39.10	115
PAN-25.89	099	PAN-31.55	109	PAN-39.12	115
PAN-25.90	099	PAN-31.60	109	PAN-39.14	115
PAN-26.30	101	PAN-31.65	109	PAN-39.16	115
PAN-27.55	102	PAN-31.69	109	PAN-40.01	115
PAN-27.62	102	PAN-31.75	109	PAN-40.02	115
PAN-28.04	102	PAN-32.20	110	PAN-40.03	115
PAN-28.07	102	PAN-32.22	110	PAN-40.20	115
PAN-28.09	102	PAN-32.23	110	PAN-40.53	116
PAN-28.12	102	PAN-33.12	110	PAN-41.02	116
PAN-28.16	102	PAN-33.21	110	PAN-41.60	117
PAN-28.20	102	PAN-33.93	107	PAN-41.04	116
PAN-28.24	102	PAN-33.94	107	PAN-41.07	116
PAN-28.27	102	PAN-33.97	107	PAN-41.10	116
PAN-28.29	102	PAN-34.22	111	PAN-41.12	116
PAN-28.32	102	PAN-34.23	111	PAN-41.13	116
PAN-28.38	102	PAN-34.24	111	PAN-41.14	116
PAN-28.40	103	PAN-34.70	120	PAN-41.16	116
PAN-28.44	103	PAN-34.75	120	PAN-41.17	116
PAN-28.50	103	PAN-35.08	112	PAN-41.18	116
PAN-28.53	103	PAN-35.10	112	PAN-41.20	116
PAN-28.54	103	PAN-35.12	112	PAN-41.30	117
PAN-28.55	103	PAN-35.15	112	PAN-41.34	117
PAN-28.56	103	PAN-35.30	112	PAN-41.35	117
PAN-28.63	103	PAN-35.32	112	PAN-41.39	116
PAN-28.65	103	PAN-35.34	112	PAN-41.50	117
PAN-28.70	103	PAN-35.36	112	PAN-41.51	117
PAN-28.72	104	PAN-36.12	112	PAN-41.52	117
PAN-28.73	104	PAN-36.14	112	PAN-41.53	117
PAN-28.74	104	PAN-36.16	112	PAN-41.54	117



Item No.	Page No.	Item No.	Page No.	Item No.	Page No.
PAN-41.56	117	PAN-65.15	043	PAS-09.17	081
PAN-41.61	117	PAN-66.15	043	PAS-09.27	081
PAN-41.62	117	PAN-67.11	089	PAS-09.31	082
PAN-41.63	117	PAN-70.01	120	PAS-09.32	082
PAN-42.02	119	PAN-70.03	122	PAS-09.33	082
PAN-42.05	119	PAN-70.04	122	PAS-09.34	082
PAN-42.06	119	PAN-70.05	122	PAS-09.35	082
PAN-42.08	119	PAN-70.06	122	PAS-09.36	082
PAN-42.11	119	PAN-70.08	122	PAS-09.37	082
PAN-42.12	119	PAN-70.09	122	PAS-09.41	083
PAN-42.13	119	PAN-70.11	123	PAS-09.42	083
PAN-42.14	119	PAN-70.12	123	PAS-09.43	083
PAN-42.15	119	PAN-70.15	126	PAS-09.44	083
PAN-42.16	119	PAN-70.16	126	PAS-09.45	083
PAN-42.18	119	PAN-70.17	126	PAS-09.46	083
PAN-42.29	118	PAN-70.18	126	PAS-09.47	083
PAN-42.71	118	PAN-70.43	123	PAS-09.63	084
PAN-42.72	118	PAN-70.45	123	PAS-09.65	084
PAN-42.73	118	PAN-70.47	124	PAS-09.67	085
PAN-42.75	118	PAN-70.49	124	PAS-09.68	085
PAN-42.76	118	PAN-70.51	124	PAS-10.26	086
PAN-42.87	118	PAN-70.53	124	PAS-10.27	086
PAN-42.88	118	PAN-70.54	125	PAS-10.28	086
PAN-43.13	027	PAN-70.55	125	PAS-15.21	130
PAN-46.10	027	PAN-70.57	125	PAS-15.26	130
PAN-47.10	027	PAN-70.59	120	PAS-15.27	130
PAN-49.12	027	PAN-70.75	123		
PAN-50.03	121	PAN-75.07	123		
PAN-50.04	121	PAN-75.12	127		
PAN-50.06	121	PAN-81.31	127		
PAN-50.07	121	PAN-81.32	127		
PAN-50.08	121	PAN-82.11	127		
PAN-50.09	121	PAN-82.12	127		
PAN-50.10	121	PAN-82.20	127		
PAN-50.11	121	PAN-82.25	127		
PAN-50.12	121	PAN-82.80	127		
PAN-50.13	121	PAS-09.17	081		
PAN-50.14	121	PAN-84.00	002		
PAN-51.11	027	PAN-84.05	002		
PAN-51.134	028	PAP-40.17	128		
PAN-51.164	028	PAQ-06.10	128		
PAN-51.18	028	PAQ-07.15	128		
PAN-51.34	028	PAQ-13.45	128		
PAN-51.43	027	PAQ-14.60	128		
PAN-51.64	028	PAQ-18.00	128		
PAN-52.114	028	PAQ-18.11	128		
PAN-52.14	028	PAQ-18.12	128		
PAN-54.19	029	PAQ-18.13	128		
PAN-55.20	029	PAQ-19.00	129		
PAN-56.31	029	PAQ-19.05	129		
PAN-56.32	029	PAQ-19.06	129		
PAN-56.33	029	PAQ-19.07	129		
PAN-60.15	043	PAS-03.15	129		
PAN-62.13	043	PAS-03.34	130		
PAN-62.15	043	PAS-07.35	131		
PAN-64.15	043	PAS-07.36	131		
PAN-64.30	003	PAS-07.37	131		

Item Name	Page No.	Item Name	Page No.
<b>A</b>			
Abdominal retractor	076	Chin retractor	086
ADSON-BROWN Delicate forceps, dressing and tissue	039	Chisels	90,115,116
ADSON Delicate forceps dressing and tissue	038	Cinelli Osteotomes	115
ADSON Delicate forceps, tissue	039	CINELLI Rhinoplasty scissors	027
ADSON Delicate retractors	067	CLAUS-KILLIAN Septum gouges	090
ADSON-GRAEFE Delicate forceps, dressing and tissue	040	Cleft palate hooks	127
ADSON-TOENNIS Dissecting Scissors	014	Cleft palate raspatories	127,131
AIACH Forceps	064	COHEN Elevators	062
Alar hooks	094	COLLIER Needle holders	050
Alar retractors	094	Columella forceps	089
ALM Self-retaining retractors	079	CONVERSE-DERF Needle holders	057
Anthelx Cartilage file	099	CONVERSE Nasal file	101
Areola marker	073	CONVERSE Nasal retractors	096
ASCH Septum straightening forceps	105	CONVERSE Needle holders	050
Atraumatic breast dissector	074	CONVERSE Raspatories	109
AUFRIECHT-GUBISCH Nasal retractors	096	CONVERSE Rhinoplasty knives	097
AUFRIECHT Nasal rasps	100	CONVERSE Rhinoplasty scissors	027
AUFRIECHT Nasal retractors	095-096	COPE Delicate retractors	066
AUFRIECHT Rhinoplasty scissors	028	COPE-WALTER Nasal retractors	066
AUFRIECHT-WALTER Nasal retractors	095	COTTLE Alar and skin hooks	094
<b>B</b>			
BABY-FARABEUF Retractors	071	COTTLE Alar retractors	095
BABY-METZENBAUM Delicate dissecting scissors	010	COTTLE Bone lever and splitting Osteotome	102
BALLENGER Chisels	090	COTTLE Bulldog scissors	027
BARBON-LUBET Nasal dressing forceps	088	COTTLE Cartilage crushers	120
BARSKY Skin hooks	068	COTTLE Chisels	102
BENICKE Delicate retractors	069	COTTLE Columella forceps	088
BERGMANN Delicate retractors	069	COTTLE Delicate retractors	069
Blade osteotomes	116	COTTLE Elevators	109
BLAKESLEY Nasal forceps	093	COTTLE-FOMON Septum forceps	104
BLAKESLEY-WEIL Ethmoid bone forceps	093	COTTLE-GUBISCH Chisels	102
BLAKESLEY-WEIL Nasal forceps	092	COTTLE-MASING Mucosa needle holders	056
Blepharoplasty scissors	022	COTTLE-MASING Rhinoplasty scissors	027
BLOCKSMA Cleft palate hooks	127	COTTLE Mallets	060
BLUME Osteotomes	115	COTTLE-McKENTY Raspatories	111
BOIES Nasal fracture elevator	109	COTTLE Nasal rasps	098
Bone bending pliers	107	COTTLE Nasal retractors	094
Bone bow spacer	003	COTTLE Nasal septum scissors	029
Bone instruments	120,107	COTTLE Nasal septum speculum	088
Bone lever	103	COTTLE Nasal specula	088
Bone mill	120	COTTLE-NEIVERT Nasal retractors	094
Bowl for marking colour	073	COTTLE Osteotomes	102
BOZEMANN (WERTHEIM) Needle holders	054	COTTLE Raspatories	062,108
Breast dissectors	074	COTTLE Rhinoplasty knives	097
Breast elevator	073	COTTLE Rhinoplasty scissors	026-027
Breast retractors	075	COTTLE Septum elevators	110
BROWN-ADSON Delicate forceps, dressing and tissue	039	COTTLE Tissue grasping forceps	043
BRUENINGS-LUC (HEYMANN) Nasal septum forceps	091	COTTLE Tunnelling elevator	111
BRUESER-KELLY Delicate dissecting scissors	015	COTTLE-WALTER Rhinoplasty scissors	026
Bulldog clamps	046	CRAIG Vomer forceps	091
Bulldog scissors	027	CRAIG-DOMNICK Vomer forceps	091
<b>C</b>			
Calipers	002-003	CRILE Delicate retractors	067
CAPLAN Nasal septum scissors	029	CRILE-WOOD Needle holders	052
Cartilage abraders	099	Curette	062
Cartilage crushers	120	Cylinder osteotomes	119
Cartilage cutting block	120	<b>D</b>	
Cartilage instruments	120	DEAN Gum scissors	025
Cartilage scissors	028	EBAKEY Tissue grasping forceps	041
CASTROVIEJO Calipers	003	Delicate dissecting scissors	006-022
CASTROVIEJO-EPKER Calipers	003	Delicate forceps, dressing and tissue	038-042
Channel retractors	086	Delicate forceps, tissue	043
Cheek retractors	130	Delicate retractors	065,072
		Delicate scissors	006-008
		DENHART Mouth gags	128
		DERF-CONVERSE Needle holders	051
		Dermatomes	036
		DESMARRES Lid retractors	081
		DIETHRICH Hemostatic forceps	046
		Dilation rods	121
		DINGMANN Cartilage abraders	099
		DINGMANN Mouth gags	128
		Dissecting scissors	006-022
		Dissectors	123

Item Name	Page No.
DOMNICK-CRAIG Vomer forceps	091

## E

Elevators	061-063,124,127
EMMET Fistula hook	069
ENTNER Ligature needles	125
EPKER-CASTROVIEJO Calipers	003
Ethmoid bone forceps	092
EWALD-HUDSON Delicate forceps,dressing and tissue	038

## F

Facelift marker	003
FANOUS Dissecting Scissors	020
FANOUS-GUBISCH Osteotomes	103
FANOUS Ostetotomes	103
FANOUS Rhinoplasty Scissors	028
FANOUS Undermining scissors	020
FARABEUF-BABY Retractors	071
FARABEUF Retractors	071
Finger goniometer	002
FINSEN Self-retraining retractors	079
Fistula hook	069
Fixation wire with needles	064
Flexometer	002
FOMON COTTLE Septum forceps	104
FOMON GUBISCH Nasal rasps	101
FOMON Nasal rasps	100
FOMON Osteotomes	115
FOMON Rhinoplasty scissors	121
Forceps, dressing and tissue	041
FOX Gum scissors	023
FOX Tissue grasping forceps	043
FOX Tissue holding forceps	043
FRAZIER Dura and skin hooks	067
FREEMAN-GORNEY Dissecting Scissors	021
FREEMAN-METZENBAUM Dissecting Scissors	015
FREER Chisels	090
FREER Delicate retractors	069
FREER Elevators	062
FREER Mucosa knife	090
FREER-OBWEGESER Raspatories	114
FREER Raspatories	061

## G

GILLIES Delicates forceps,Dressing and tissue	041
GILLIES Delicate Retractors	067
GILLIES Needle Holders	055
GILLIES-OBWEGESER Needle Holders	055
GILLIES-SLIM Needle holders	055
GIUNTA Rhinoplasty scissors	027
GOLDMAN Septum fracture elevator	109
GORNEY Dissecting scissors	020
GORNEY-FREEMAN Dissecting Scissors	021
GRAEFE-ADSON Delicate forceps, Dressing and tissue Grasping forceps	126
GREENGERG PAR delicate dissecting Scissors	017
GREEN-LANGENBECK Delicate Retractors	067
GREEN-SENN Delicate retractors	067
GRUENWALD bayonet forceps	042
GUBISCH-AUFRICHT Nasal Retractors	096
GUBISCH Cartilage crushers	120
GUBISCH-COTTEL Chisels	102
GUBISCH-FANOUS Osteotomes	103
GUBISCH-FOMON Nasal rasps	101
GUBISCH-KILNER Alar retractors	095
GUBISCH Needle holders	051
GUBISCH Osteotomes	116
GUBISCH Pen holder	003

## H

Item Name	Page No.
HALSEY Needle holders	051
HALSTED-MOSQUITO Hemostatic Forceps	047
HARGIS Raspatories	113
HARTMANN Nasal dressing forceps	091
HARTMANN Nasal specula	088
Hemostatic forceps	046-048
HEYMANN Nasal septum forceps	091
HEYMANN Rhinoplasty scissors	025
Hook dissector	1074
Hook scissors	126
HOSPITAL-PROVIDENCE Hemostatic Forceps	048
HUDSON-EWALD Delicate Forceps, Dressing and tissue	038
HUMBY Delicate Retractors	069
HUMBY Dermatomes	036

## I

Illiac crest retractors	085
Interdental osteotomes	115
IRIS Iris scissors	006
Iris scissors	006

## J

JACKSON Delicate retractors	128
JACKSON Tracheal hooks	068
JACOBSON-MICRO Hemostatic Forceps	047
JAMESON Calipers	002
JAMESON Delicate dissecting scissors	019
JOSEPH Delicate dissecting scissors	017
JOSEPH Delicate retractors	068
JOSEPH Nasal saws	098
JOSEPH Rhinoplasty knives	087
JOSEPH Rulers	002
JOSEPH Septum cartilage knife	092
JOSEPH-MASING Septum raspatory	109
JOSEPH-PECK Delicate dissecting Scissors	118

## K

KAHRE Cleft palate raspatories	127
KAYE Blepharoplasty scissors	022
KAYE Dissecting scissors	021
KELLY-BRÜSER Delicate dissecting Scissors	015
KELLY Dissecting scissors	016
KELLY Stiich scissors	023
KILLIAN-CLAUS Septum gouges	090
KILLIAN Nasal specula	089
KILLIAN Septum gouges	090
KILNER Alar retractors	095
KILNER-GUBISCH Alar retractors	095
KISTLER Anthelix cartilage file	099
KLEINERT-KUTZ Skin hooks	068
KNAPP Delicate dissecting scissors	008-009
Knife inserts	121
Knives	121
KOCHER Retractors	072
KRETSCHMER Reference pin	002
KUTZ-KLEINERT Skin hooks	068

## L

LAHEY-CLINICH Dura and skin hooks	070
LANGENBECK Elevators	061,063
LANGENBECK-GREEN Delicate Retractors	067
LANGENBECK Retractors	072
LEPERT Raspatories	062
LERICHE Hemostatic forceps	048
LEWIS Nasal rasps	099
LEXER-BABY Delicate dissecting Scissors	007
LEXER Dissecting scissors	010
LEXER-MAYO Dissecting scissors	007
Lid grasping forceps	043

Item Name	Page No.	Item Name	Page No.
Lid retractors	081	Nasal retractors	94-95
Ligature needles	125	Nasal ridge scissors	098
Lip instruments	127,130-131	Nasal saws	098
Lip retractors	130	Nasal septum forceps	091
LITTAUER Stitch scissors	023	Nasal septum osteotomes	118
LITTLER Suture carrying scissors	021	Nasal septum scissors	029
LUBET-BARBON Nasal dressing Forceps	088	Nasal septum speculum	088
LUC-BRUENINGS (HEYMANN)		Nasal specula	088-089
Nasal Septum forceps	091	Nasal spine retractor	084
<b>M</b>		Navel Marker	077
Mallets	060	Needle Holders	050-057
MALTZ Nasal rasps	098	Needle holders with scissors	055
Mandibular rim retractor	081	NEIVERT-COTTLE Nasal retractors	094
Marking instruments	002-003	NEIVERT Nasal retractors	094
MARX Breast retractors	075	NEIVERT Needle holders	050
MASING Alar retractors	094	NELSON-METZENBAUM	
MASING-COTTLE Mucosa needle Holders	056	Dissecting Scissors	012-013
MASING-COTTLE Rhinoplasty scissors	027	NELSON Tissue grasping forceps	041
MASING-JOSEPH Septum raspatory	109	Nerve Hooks	123-124
MASING Nasal file	101	NEWS Tracheal hooks	068
MASING Nasal rasps	101	NIRO Wire twisting forceps	064
MASING Septum elevators	110	Nose tip marker	002
MATHIEU Needle holders	056	<b>O</b>	
Maxila mobilizer	118	O'BRIEN Stitch scisors	024
MAYO Dissecting scissors	010	OBWEGESER Blade osteotomes	116
MAYO-HEGAR Needle holders	053	OBWEGESER Bone bending pliers	107
MAYO-LEXER Dissecting scissors	007	OBWEGESER Channel retractors	086
McINDOE Cartilage scissors	028	OBWEGESER Chin retractors	086
McINDOE Chisels	112	OBWEGESER-FREER Raspatories	113
McINDOE Cleft palate raspatories	127	OBWEGESER-GILLIES Needle Holders	055
McINDOE Delicate forceps, Dressing and tissue	040	OBWEGESER lilac crest retractors	085
McKENTY-COTTLE Raspatories	111	OBWEGESER Interdental osteotomes	116
McKENTY Raspatories	061	OBWEGESER Mandibular rim retractor	081
Measuring instruments	002-003	OBWEGESER Maxilla mobilizer	118
MERSHON Wire positioner	064	OBWEGESER Nasal rasps	100
METZENBAUM-BABY Delicate		OBWEGESER Nasal ridge scissors	029
Dissecting scissors	010	OBWEGESER Nasal septum Osteotomes	118
METZENBAUM Dissecting Scissors	010-111	OBWEGESER Nasal spine retractor	084
METZENBAUM-FREEMANN Dissecting Scissors	015	OBWEGESER Osteotomes	115-117
METZENBAUM-NELSON		OBWEGESER Pterygoid osteotomes	117
Dissecting Scissors	012-013	OBWEGESER Ramus retractors	081
METZENBAUM-SLIM Dissecting Scissors	013-014	OBWEGESER Raspatories	112-113
MEYERDING Delicate retractors	071	OBWEGESER Rib raspatories	108
MICRO-ADSON Delicate forceps,		OBWEGESER Septum forceps	106
Dressing and tissue	042	OBWEGESER Soft tissue retractors	082-083
MICRO-HALSTED Hemostatic forceps	049	OBWEGESER Splitting osteotomes	116
MICRO-IRIS Iris scissors	006	OBWEGESER Wedge osteotomes	116
MICRO-JACOBSON hemostatic Forceps	047	OBWEGESER Wire loop forceps	064
Micro Needle holders	057	OBWEGESER Wire twister	064
MILLARD (COTTLE) Nasal retractors	094	OBWEGESER Wisdom tooth retractor	084
MILLAR-SENN Delicate retractors	066	Orbita floor raspatory	113
MINI-METZENBAUM Delicate Dissecting scissors	012	Orbital osteotomes	118
MOBERG Chisels	112	Osteotomes	111-118
MOD. WIEN Nasal specula	089	<b>P</b>	
MOLT mouth gags	128	PECK-JOSEPH Delicate Dissecting scissors	018
MÓLTGEN Flexometer	002	Pen Holder	003
MOSQUITO Hemostatic forceps	046	PENNINGTON Elevators	090
MOSQUITO-HALSTED Hemostatic Forceps	047	PITANGUY facelift marker	003
Mouth Gags	128	PROVIDENCE-HOSPITAL Hemostatic Forceps	048
Mucoperiost retractors	131	Pterygold osteotome	117
Mucosa knife	061	<b>R</b>	
Mucosa needle holders	056	RAGNELL (KILNER) Delicate Dissecting scissors	016
<b>N</b>		RAGNELL Delicate retractor	066
NAGATA Elevators	061	Ramus retractors	081
NAGATA Needle holders	050	Raspatoires	108-109,111,113,114,122
NAGATA Sculpture knives	035	Reference pin	002
Nasal dressing forceps	087	Retractor with fiber optic illumination	096
Nasal file	101	Retractors	066-072
Nasal forceps	092-093		
Nasal fracture elevator	109		
Nasal rasps	98-100		

Item Name	Page No.
REYNOLDS (JAMESON)	
Dissecting Scissors	024-029
Rhinoplasty knives	097
Rhinoplasty scissors	024-029
Rib raspatories	108
Rib raspatories	086
ROSER KOENIG Mouth gags	128
RUBIN Chisels	112
RUBIN-GUBISCH Septal morselizer Forceps	107
RUBIN Osteotomes	103
RUBIN Septal morselizer forceps	107
Rulers	002

## S

SALDANHA-SOLZ Abdominal Retractors	076
Scalpel blades	032-034
Scalpel handles	032-034
Scalpels	032-034
SCHINK Dermatomes	036
SCHROM Osteotomes	104
Scissors	006-030
Sculpture knives	035
Self-retaining retractors	079-080
SEMKEN Delicate retractors Dressing and tissue	040
SENN-GREEN Delicate retractors	066
SENNING Needle holder	054
SENN-MILLER Delicate retractors	066
Septal morselizer forceps	107
Septum cartilage knives	106
Septum elevators	109
Septum forceps	104
Septum fracture elevator	090
Septum gouges	102
Septum raspatory	062
Septum straightening forceps	104-105
SHEPARD Cylinder osteotomes	119
SIEGERT Undermining scissors	016
SILVER Dermatomes	036
SILVER Osteotomes	115
Skin hooks	068
SLIM Delicate dissecting scissors	018
SLIM-GILLIES Needle holders	055
SLIM-METZENBAUM Dissecting Scissors	013-014
Soft tissue retractors	082-083
SOLZ Areola marker	073
SOLZ Atraumatic breast dissector	074
SOLZ Dissecting scissors	032
SOLZ Hook dissector	074
SOLZ Navel marker	077
SPENCER Stitch scissors	023
Splitting osteotome	104,116
STEINHAEUSER Orbita floor raspatory	114
STEINHAEUSER Orbital osteotomes	118
STERNBERG Cheek retractors	129
STEVENS Delicate dissecting Scissors	007
STEVENS Iris scissors	007
STILLE-MAYO Dissecting scissors	009
STILLE-STRANDELL Delicate Retractors	067
Stitch scissors	023
STRAIGHT Dura and skin hooks	068
STRANDELL-STILLE Delicate Retractors	067
Suction elevator	110
Suction raspatories	107
Suture carrying scissors	027
Sutruing forceps	042

## T

TEBBETTS Retractors	078
TESSIER Osteotomes	117
TESSIER Raspatories	114
THOMSON-WALKER (BOZEMANN)	
Needle holder	054
THORPE Calipers	002

Item Name	Page No.
TIECK-HALLE Nasal specula	088
Tissue grasping forceps	041,043
Tissue holding forceps	043
TOENNIS-ADSON Dissecting scissors	014
Tongue depressor	128-129
Tracheal hooks	068
Trocars	119
TROELTSCH (WILDE) Tissue grasping Forceps	042
Tunnelling raspatory	111

## U

Undermining scissors	020
UNIV. MINNESOTA Cheek retractors	130
UNIVERSAL Wire cutting scissors	024

## V

Vestibule retractor	130
Vomer forceps	091

## W

WALKER-THOMSON (BOZEMANN)	
Needle holder	054
WALSHAM Septum straightening Forceps	104
WALSHAM "UNIVERSAL" Septum Forceps	104
WALTER-AUFRICHT Nasal retractors	095
WALTER-COPE Nasal retractors	066
WALTER-COTTLE Rhinoplasty scissors	026
WALTER Lid grasping forceps	043
WALTER Osteotomes	104
WALTER Raspatories	062
WALTER Retractors	071
WALTER Rhinoplasty scissors	026
WALTER Tissue grasping forceps	041
WALTER-WILLIGER Curette	062
WANG Lip and cleft palate Instruments	063
WANG Raspatories	063
WANG Mouth gags	129
WATSON Dermatomes	036
WATSON Forceps, dressing and tissue	041
Wedge osteotomes	116
WEIL-BALKESLEY Ethmoid bone Forceps	092
WEIL-BLAKESLEY Nasal forceps	093
WEITLANER Self-retaining retractors	080
WESTMACOTT Nasal dressing Forceps	087
WIENER MOD. Nasal specula	089
WILLIGER Raspatories	061
WILLIGER-WALTER Curette	062
Wire cutting scissors	024
Wire Instruments	064
Wire loop forceps	064
Wire pusher	064
Wire twister	064
Wire twisting forceps	064
Wires	064
Wisdom tooth retractor	084
WOOD-CRILE Needle holders	052
WRIGTH (DERF) Needle holders	051

## Y

YANKAUER Septum elevator	109
--------------------------	-----



19-A (N), Industrial Estate,  
P. O. Box: 2095, Sialkot, 51310-Pakistan.  
Tel. +92 52 325 6440, 325 6441  
Fax: +92 52 325 6442, 355 2939  
Email : [mail@phfworld.com](mailto:mail@phfworld.com)  
web : [www.phfworld.com](http://www.phfworld.com)