

**ZALIMP INVEST Sp. z o.o.**

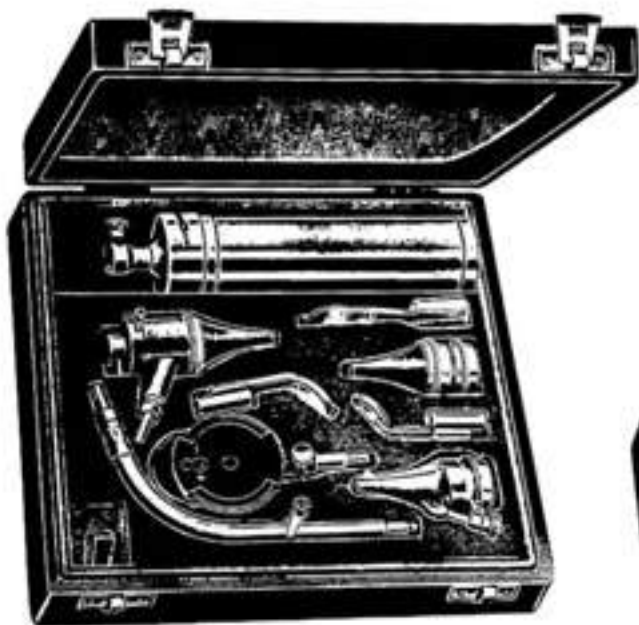
# **KATALOG NARZĘDZI MEDYCZNYCH**

Warszawa 2009

# SPIS TREŚCI

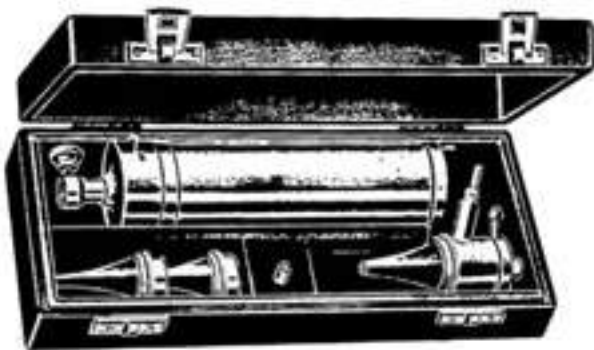
|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Diagnostyka .....                     | 5-8     |
| Anestezjologia .....                  | 9       |
| Trokary .....                         | 10-11   |
| Narzędzia podstawowe .....            | 12-50   |
| Igłotrzymacze, igły .....             | 51-56   |
| Narzędzia do gipsu .....              | 57-58   |
| Chirurgia kostna .....                | 59-65   |
| Chirurgia płucna .....                | 66      |
| Kardiochirurgia .....                 | 67-68   |
| Neurochirurgia .....                  | 69      |
| Oftalmologia .....                    | 70-78   |
| Otologia .....                        | 79-81   |
| Rinologia .....                       | 82-88   |
| Narzędzia do jamy ustnej .....        | 89-92   |
| Migdałki .....                        | 93-94   |
| Narzędzia krtaniowe .....             | 95      |
| Tracheotomia .....                    | 96      |
| Narzędzia do gardzieli .....          | 97      |
| Chirurgia wewnętrzna i brzuszna ..... | 98-102  |
| Narzędzia rektalne .....              | 103-104 |
| Narzędzia do kamieni żółciowych ..... | 105-106 |
| Urologia .....                        | 107-108 |
| Ginekologia .....                     | 109-120 |
| Położnictwo .....                     | 121-127 |
| Sterylizacja .....                    | 128     |
| Ortopedia .....                       | 129     |
| Dermatologia .....                    | 129     |
| Uzupełnienie laryngologia .....       | 130     |

**DIAGNOSTYKA**



**UNIVERSAL SET**  
1-100

**DIAGNOSTIC SETS**



**OTOSCOPE SET**  
1-110

**BLOOD LANCETS**



**FRANCKE**  
1-120



**FRANCKE**  
1-130

**CHEST PIECES**



**BOWLES**  
1-140



**BOWLES**  
1-150

## DIAGNOSTYKA



LIGHT WEIGHT  
1-160



SPRAGUE-BOWLES  
1-170



BOWLES  
1-180



FORD  
1-190



BELL-END  
1-200



SPARE RUBBER  
1-210



DIAPHARM  
1-220

### FRAMES



HEAD FRAME  
FOR LIGHTWEIGHT  
1-230



HEAD FRAME  
FOR BINURAL  
1-240



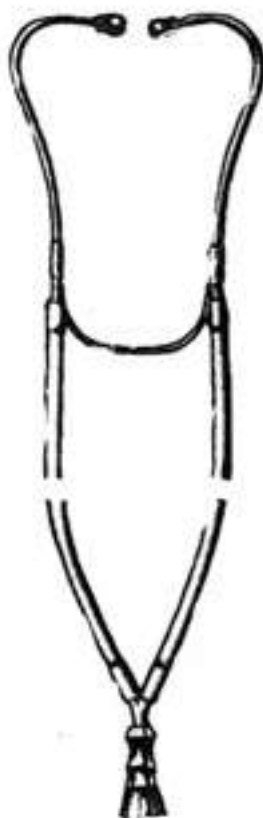
PINARD  
1-250 ALUMINIUM  
1-260 WOODEN

# DIAGNOSTYKA

## STETHOSCOPES



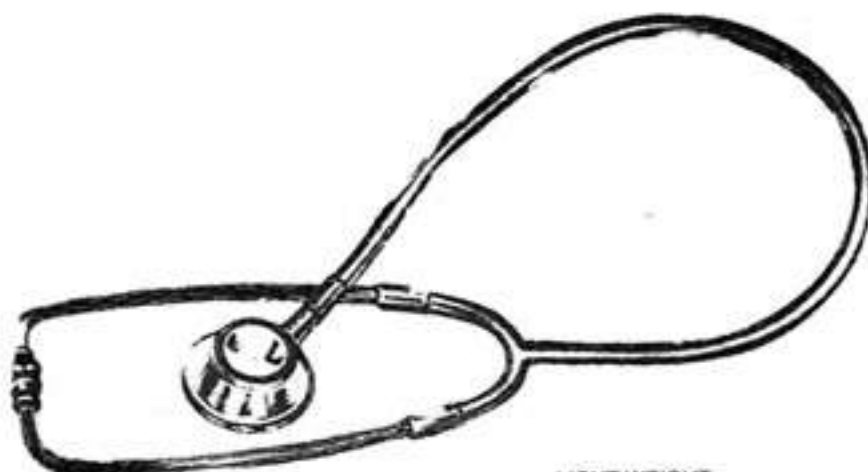
BOWLES  
1-270



FORIS  
1-280



FORD-BOWLES  
1-290



LIGHT WEIGHT  
1-300

# DIAGNOSTYKA



TAYLOR  
1-310 19 cm



DEJERINE  
1-320 20 cm



DEJERINE  
1-330



BABINSKY  
1-340



BUCK  
1-350 18 cm



BERLINER  
1-360



TRAUBE  
1-370

## PINWHEEL



WARTENBERG  
1-380

# ANESTEZJOLOGIA

## INHALERS



SCHIMMELBUSCH  
3-100 ADULT  
3-102 CHILD



YANKAUER  
3-120 ADULT  
1-122 CHILD

## AIRWAYS



CONNELL  
3-130 ADULT  
3-132 CHILD

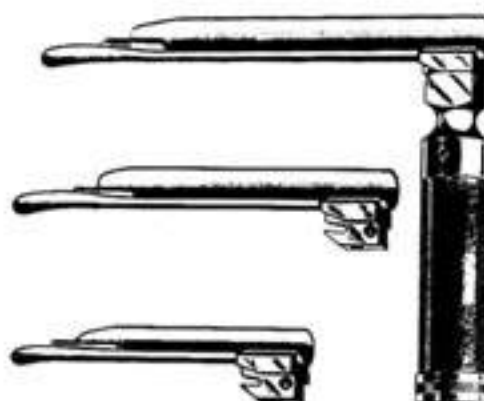


MAGILL  
3-140 24cm  
3-142 20cm

## LARYNGOSCOPES

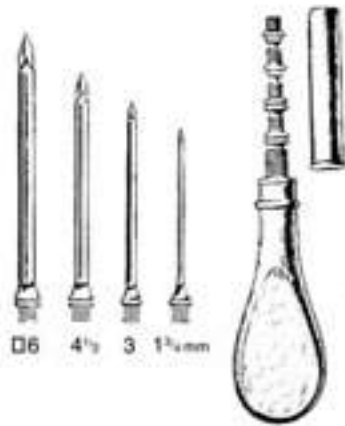


McINTOSH  
3-150



NEGUS  
3-160

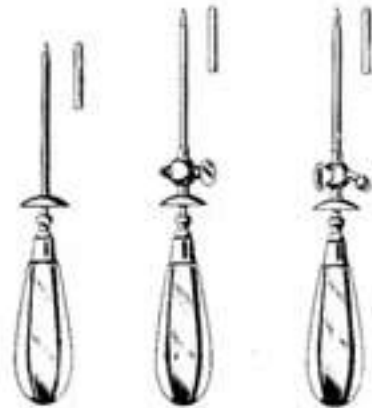
## TROKARY



UNIVERSAL  
5-100 SET OF 3



UNIVERSAL  
5-110 SET OF 3



ABDOMINAL

|       |          |       |          |       |
|-------|----------|-------|----------|-------|
| 5-120 | 3 mm □   | 5-130 | 3 mm □   | 5-140 |
| 5-121 | 3.5 mm □ | 5-131 | 3.5 mm □ | 5-141 |
| 5-122 | 4 mm □   | 5-132 | 4 mm □   | 5-142 |
| 5-123 | 4.5 mm □ | 5-133 | 4.5 mm □ | 5-143 |
| 5-124 | 5 mm □   | 5-134 | 5 mm □   | 5-144 |
| 5-125 | 5.5 mm □ | 5-135 | 5.5 mm □ | 5-145 |
| 5-126 | 6 mm □   | 5-136 | 6 mm □   | 5-146 |



NELSON

|       |        |
|-------|--------|
| 5-150 | 25 Fg. |
| 5-152 | 30 Fg. |
| 5-154 | 33 Fg. |
| 5-156 | 35 Fg. |



FLEURANT  
5-160



FLEURANT  
5-170



HYDROCELE  
5-180 8 Fg.  
5-182 9 Fg.  
5-184 10 Fg.



ACITES  
5-190 16 Fg.  
5-192 21 Fg.



# TROKARY



**KRAUSE**  
5-200 5.5 mmØ



**LICHTWITZ**  
5-210 1.75 mmØ



**OCHSNER**  
5-220 10Fg.  
5-221 12Fg.  
5-222 14Fg.  
5-223 16Fg.  
5-224 18Fg.  
5-225 20Fg.

## ASPIRATION SUCTION TUBES



**POOLE**  
5-230 30 Fg.



**POOLE**  
5-240 30 Fg.



**YANKAUER**  
5-250

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE



7-103



7-104



7-107



7-110  
Fig. 1to18



7-120  
Fig. 1to18



7-130  
Fig. 1to18

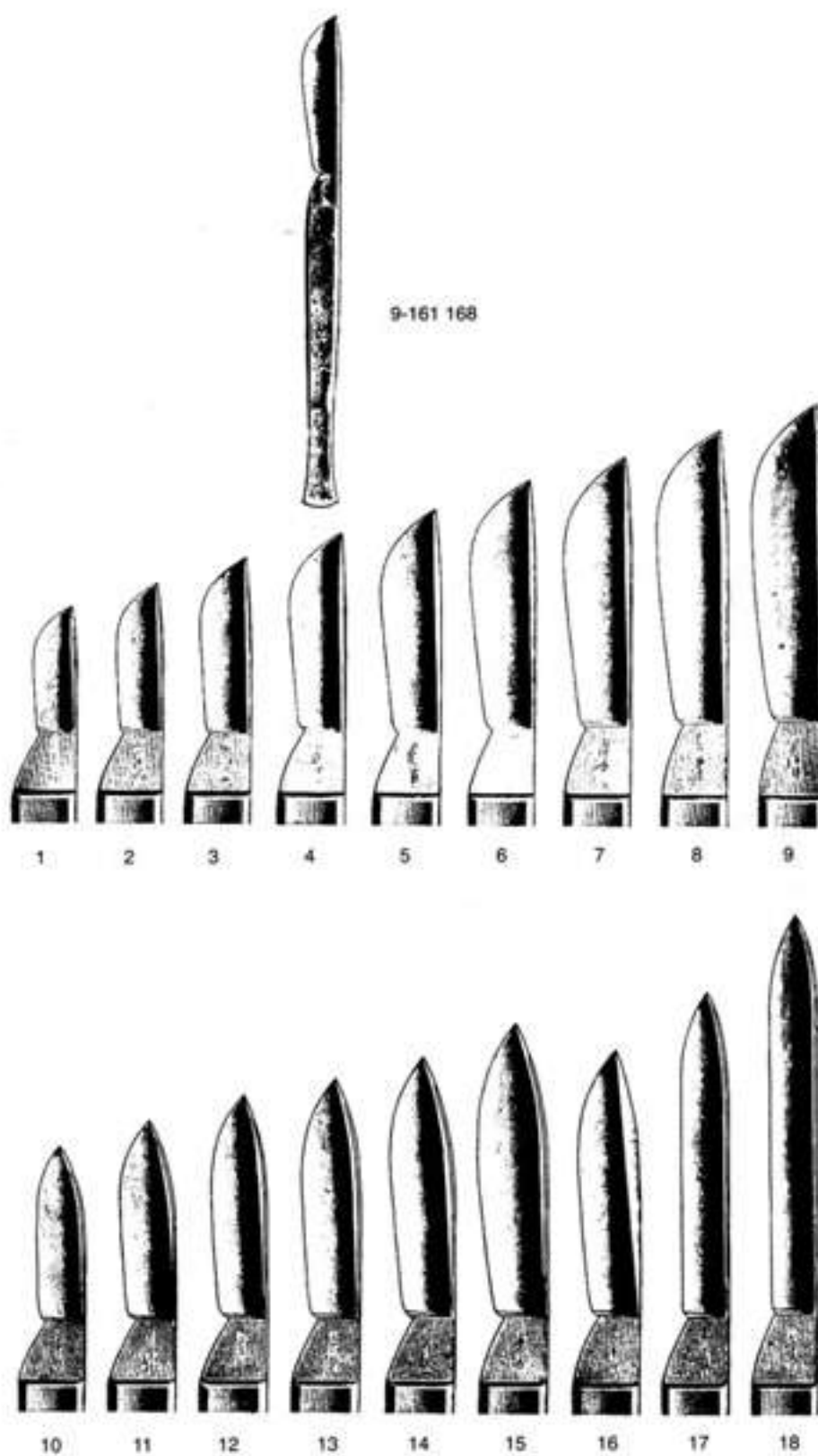


7-140  
Fig. 1to18

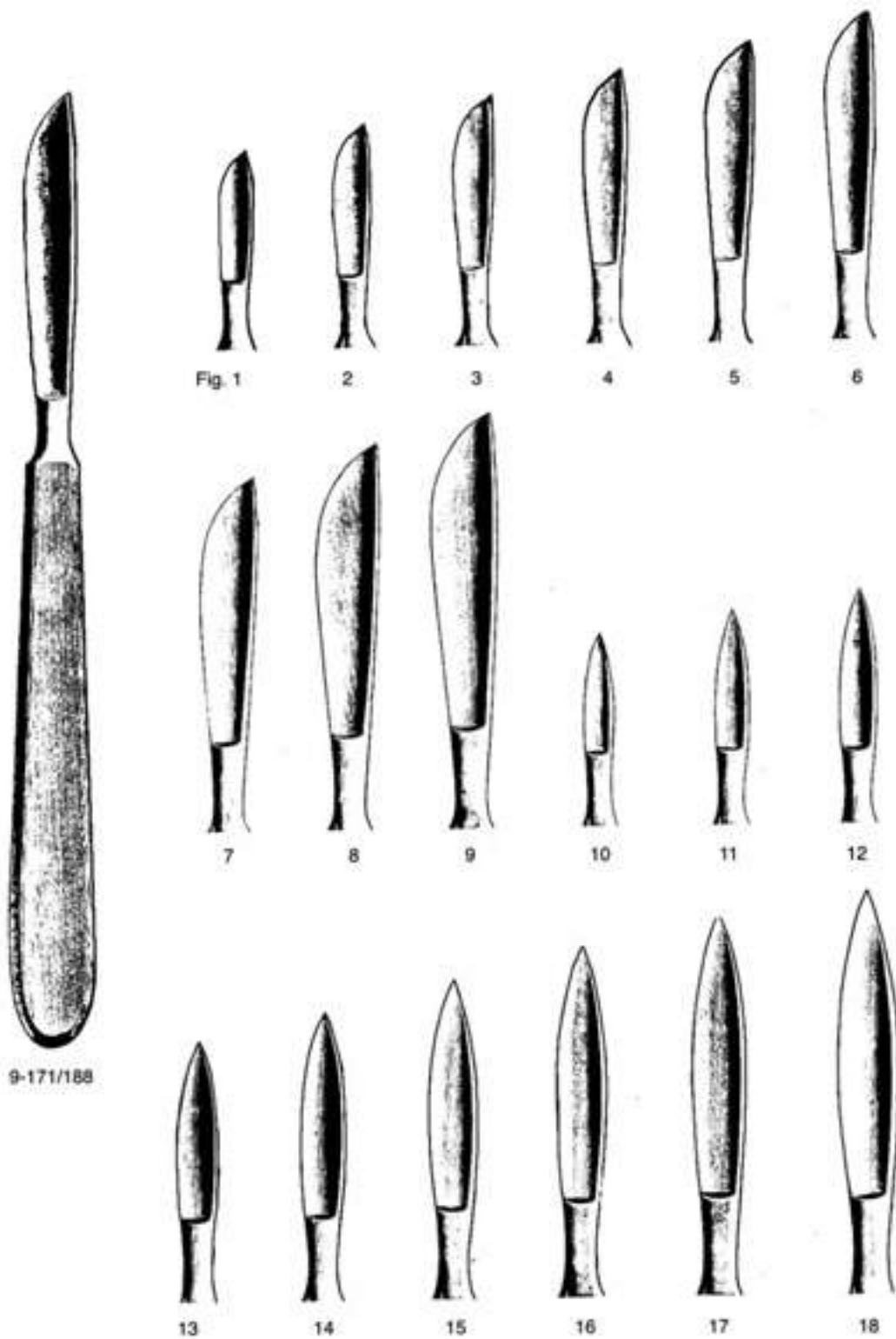


7-150  
Fig. 1to18

# NARZĘDZIA PODSTAWOWE



## NARZĘDZIA PODSTAWOWE



# NARZĘDZIA PODSTAWOWE



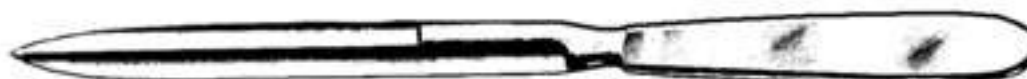
LANGENBECK AMPUTATION  
9-190 Blade 12 cm



LISTON AMPUTATION  
9-200 Blade 17.20 cm



AMPUTATION  
9-210  
Blade 13, 16, 19, 22 cm



CATLIN  
9-220  
Blade 16, 19, 22 cm

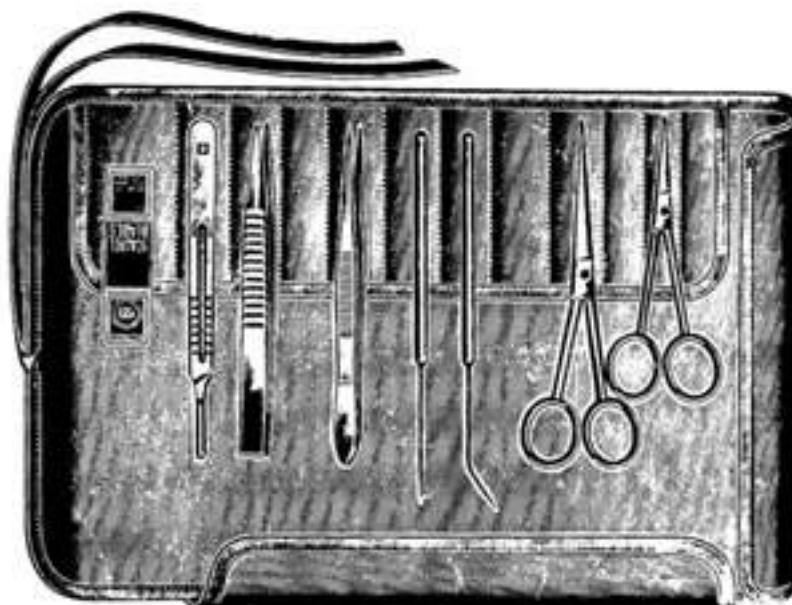


BRAIN  
9-230  
Blade 20, 22 cm

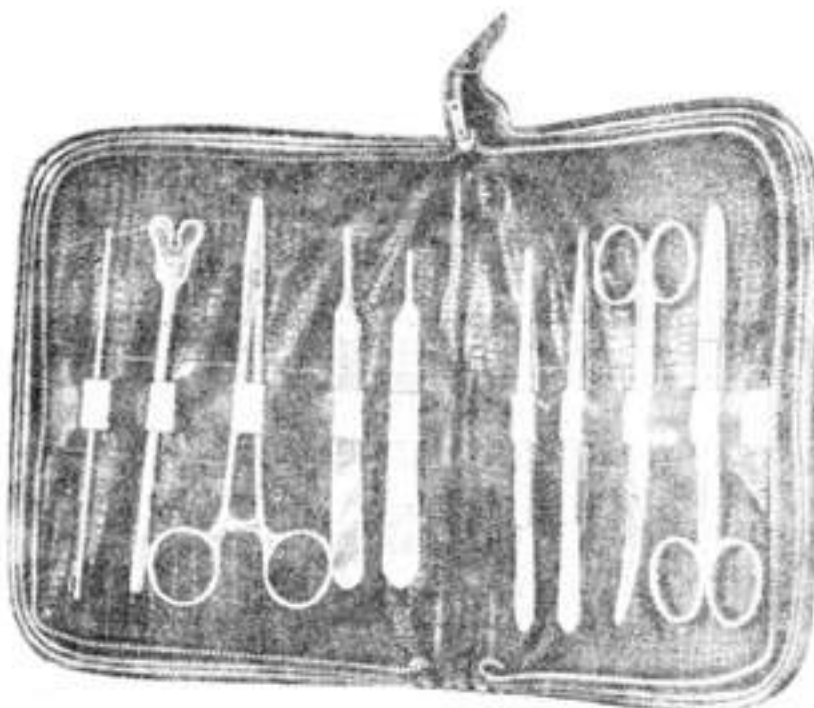


RAZOR  
9-240

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE



11-100



11-120



# NARZĘDZIA PODSTAWOWE



OPERATING

|        |         |        |         |        |        |         |        |         |        |
|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 13-100 | 13 cm   | 13-110 | 13 cm   | 13-120 | 13-130 | 13 cm   | 13-140 | 13 cm   | 13-150 |
| 13-102 | 14 cm   | 13-112 | 14 cm   | 13-122 | 13-132 | 14 cm   | 13-142 | 14 cm   | 13-152 |
| 13-104 | 15 cm   | 13-114 | 15 cm   | 13-124 | 13-134 | 15 cm   | 13-144 | 15 cm   | 13-154 |
| 13-106 | 17.5 cm | 13-116 | 17.5 cm | 13-126 | 13-136 | 17.5 cm | 13-146 | 17.5 cm | 13-156 |
| 13-108 | 20 cm   | 13-118 | 20 cm   | 13-128 | 13-138 | 20 cm   | 13-148 | 20 cm   | 13-158 |



INCISION

|        |       |
|--------|-------|
| 13-160 | 13 cm |
| 13-162 | 14 cm |

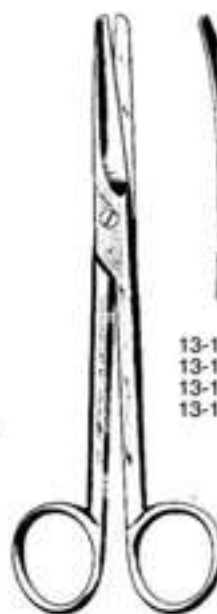


DEAVER

|        |       |
|--------|-------|
| 13-170 | 14 cm |
|--------|-------|



13-172 14 cm

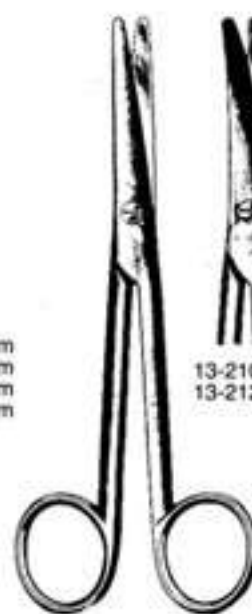


MAYO

|        |       |
|--------|-------|
| 13-180 | 14 cm |
| 13-182 | 15 cm |
| 13-184 | 17 cm |
| 13-186 | 23 cm |



|        |       |
|--------|-------|
| 13-190 | 14 cm |
| 13-192 | 16 cm |
| 13-194 | 17 cm |
| 13-196 | 23 cm |



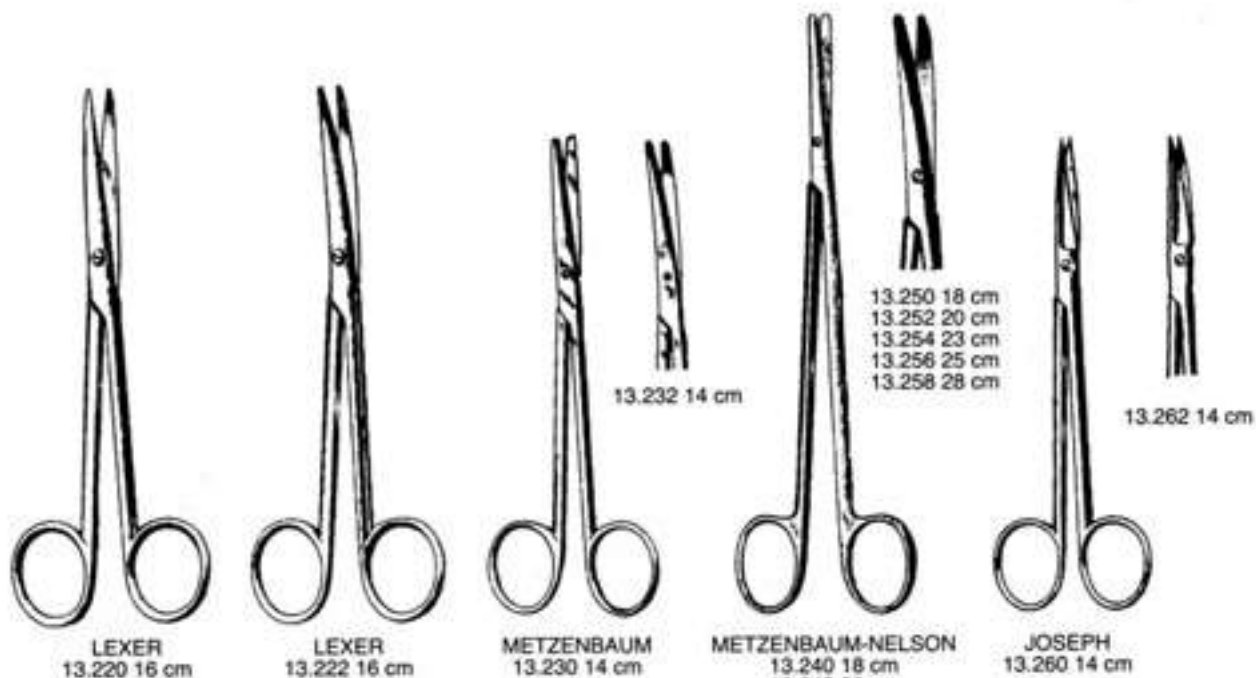
MAYO STILLE

|        |       |
|--------|-------|
| 13-200 | 15 cm |
| 13-202 | 17 cm |



|        |       |
|--------|-------|
| 13-210 | 15 cm |
| 13-212 | 17 cm |

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

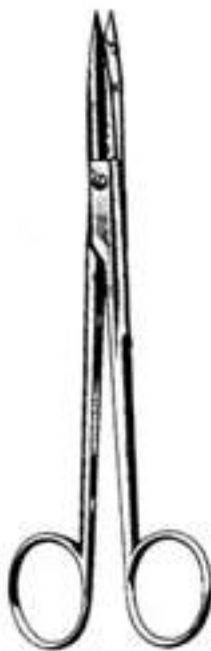


### NEURO SCISSORS

### TONSIL SCISSORS



**KILNER**  
13-270 12 cm



**McINDOE**  
13-280 22 cm



**STRULLY**  
13-290 19 cm



## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

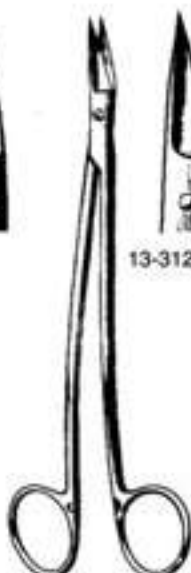
### TONSIL SCISSORS



YANKAUER  
13-300 17.5 cm



13-312 17cm



DEAN  
13-310 17 cm

### NAZAL SCISSORS



HEYMAN  
13-320 18cm

### NAZAL SCISSORS



BECKMAN  
13-330 19cm

### LIGATURE SCISSORS



SPENCER  
13-340 9cm



SPENCER  
13-350 13cm



LITTAUER  
13-360 14cm

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### LIGATURE & WIRE SCISSORS



HEATH  
13-370 15 cm



UNIVERSAL  
13-380 12 cm



SCHOEMAKER  
13-390 14.5 cm

### EPISITOMY SCISSORS



BRAUN-STADLER  
13-400 14.5 cm  
13-402 22 cm



BUSCH  
13-410 16 cm



BUSCH  
13-420 16 cm



U.S.A. PATT.  
13-430 10.5 cm  
13-432 12.5 cm

### UMBILICAL SCISSORS

# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## DISSECTING SCISSORS



13-442 11.5 cm

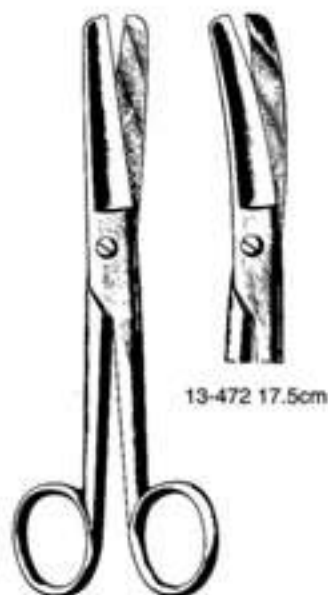
DISSECTING  
13-440 11.5cm



13-460 11.5cm  
\*13-462 12.5 cm  
\*13-464 14 cm

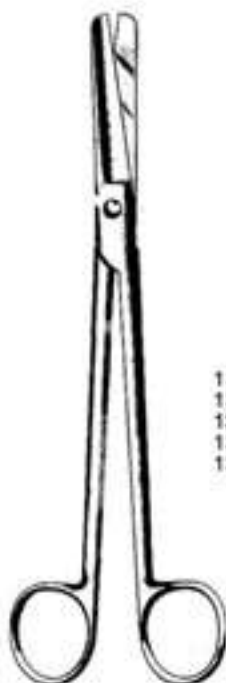
DISSECTING  
13-450 11.5cm  
13-452 12.5 cm  
13-454 14 cm

## UTERINE SCISSORS



13-472 17.5cm

DOYEN  
13-470 17.5cm



SIM'S



13-480 19cm 13-490  
13-482 20 cm 13-492  
13-484 21.5 cm 13-494  
13-486 23 cm 13-496  
13-488 24 cm 13-498



13-500 19cm 13-510  
13-502 20cm 13-512  
13-504 21.5 cm 13-514  
13-506 23cm 13-516  
13-508 24cm 13-518



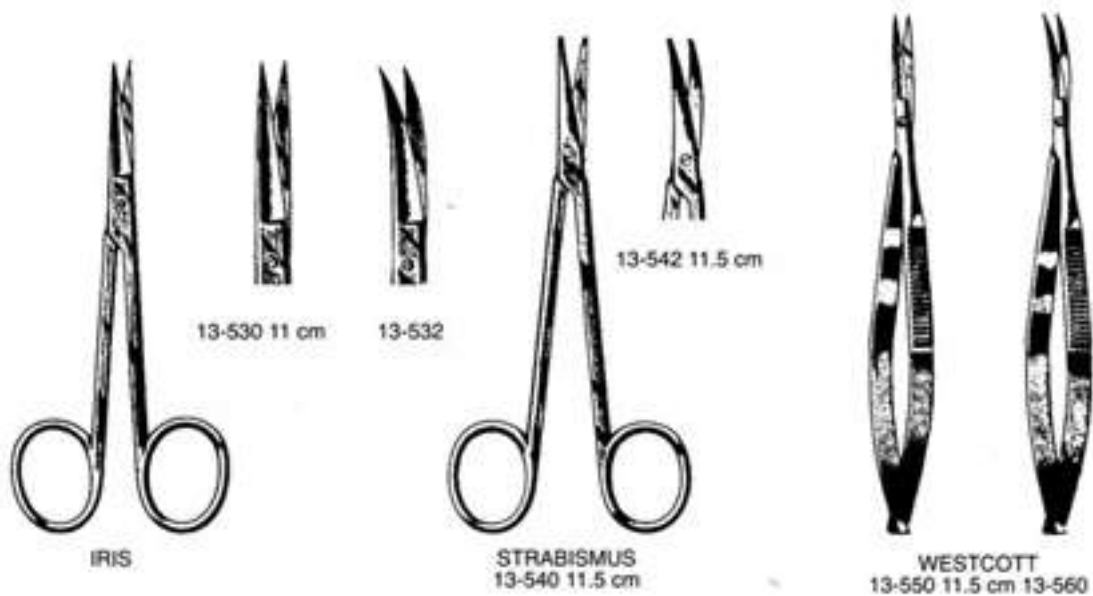
13-522 18cm



KELLY  
13-520 18 cm

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### EYE SCISSORS



### TENOTOMY SCISSORS



### DENTAL SCISSORS



# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## DRESSING AND TISSUE FORCEPS



**ENGLISH  
T.O.E**  
15-100 10 cm  
15-102 12.5 cm  
15-104 15 cm  
15-106 18 cm  
15-108 20 cm



**ENGLISH  
B/END**  
15-110 12.5 cm  
15-112 15 cm  
15-114 18 cm



**THUMB**  
15-120 11.5 cm  
15-121 12.5 cm  
15-122 14 cm  
15-123 16 cm  
15-124 20 cm  
15-125 25 cm  
15-126 30 cm



**TREVE**  
15-130 12.5 cm  
15-132 15 cm  
15-134 18 cm



1,2

**TISSUE**  
15-140 11.5 cm  
15-141 12 cm  
15-142 14 cm  
15-143 16 cm  
15-144 20 cm  
15-145 25 cm  
15-146 30 cm



2,3

**TISSUE**  
15-150 12.5 cm  
15-152 14 cm  
15-154 16 cm  
15-156 18 cm  
15-158 20 cm



3,4

**TISSUE**  
15-160 12.5 cm  
15-162 14 cm  
15-164 16 cm



4,5

**TISSUE**  
15-170  
15-172  
15-174



**BROPHY**  
15-180 20 cm



**BROPHY**  
15-190 20 cm



**POTTS-SMITH**

15-200 18 cm 15-210  
15-202 21 cm 15-212  
15-204 25 cm 15-214



## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### DRESSING AND TISSUE FORCEPS



CUSHING  
15-220 17.5 cm



CUSHING  
15-230 17.5 cm



1:2  
BROPHY  
15-240 20 cm



1:2  
BROPHY  
15-250 20 cm



1:2



1:2

POTTS-SMITH  
15-260 18 cm 15-270  
15-262 21 cm 15-272  
15-264 25 cm 15-274



1:2  
CUSHING  
15-280 17.5 cm



1:2  
CUSHING  
15-290 17.5 cm



ADSON  
15-300 12 cm



McINDOE  
15-310 15 cm



SEMKEN  
15-320 12.5 cm  
15-322 15 cm



1:2  
ADSON  
15-330 12 cm

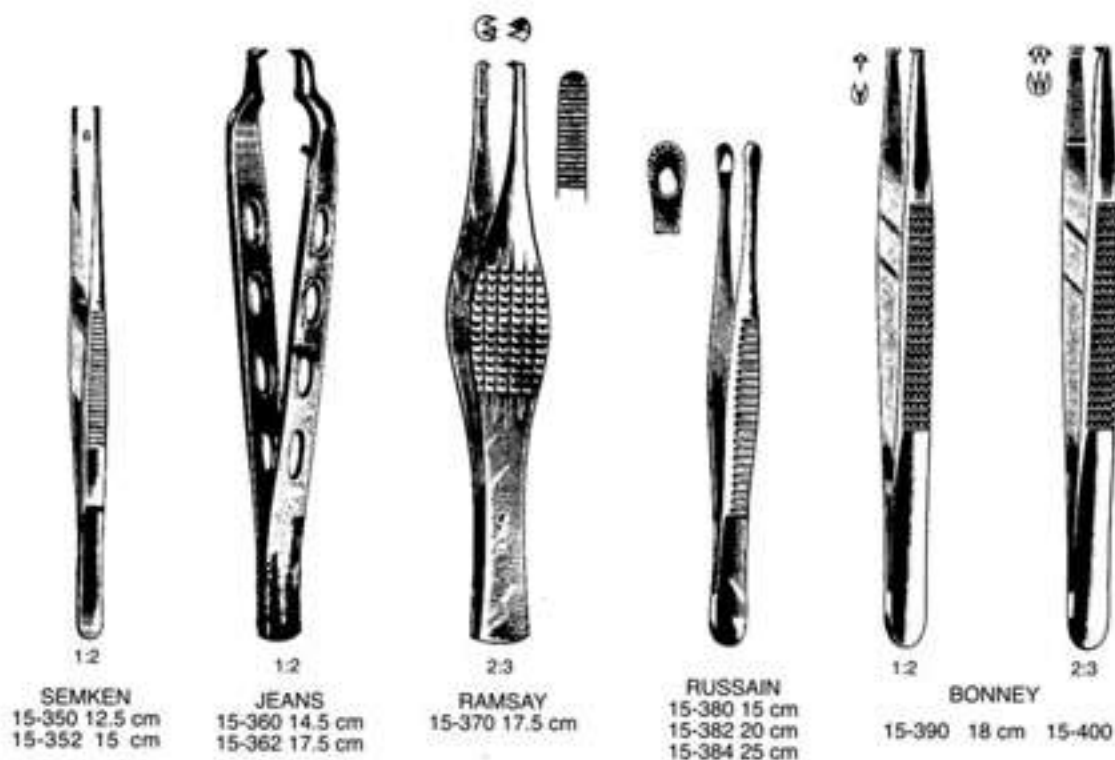


1:2  
GILLIS  
15-340 15 cm

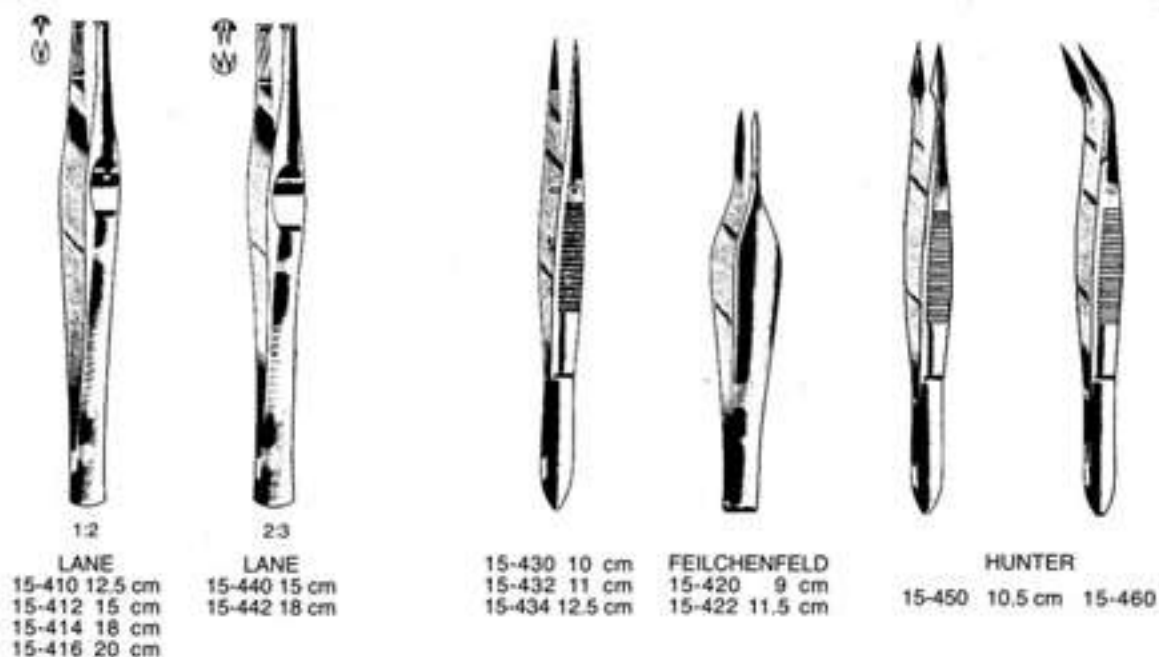


# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## DRESSING & TISSUE FORCEPS



## SPLINTER FORCEPS





## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

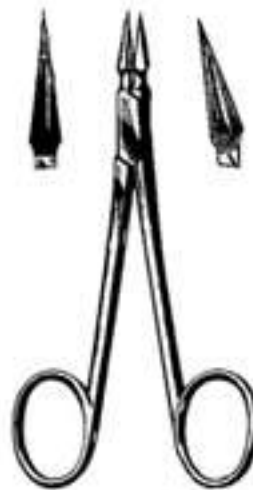
### SPLINTER FORCEPS



WALTER-CARMALT  
15-470 10.5 cm 15-480



PEET  
15-490 11.5 cm



STIEGLITZ  
STR CUR  
15-500 14 cm 15-502



ARTHUR  
STR CUR  
15-510 14 cm 15-512



RALK  
15-520 15cm

### HAEMOSTATIC FORCEPS



CARREL  
17-100 8.5cm



TERRIER  
17-110 8.5cm

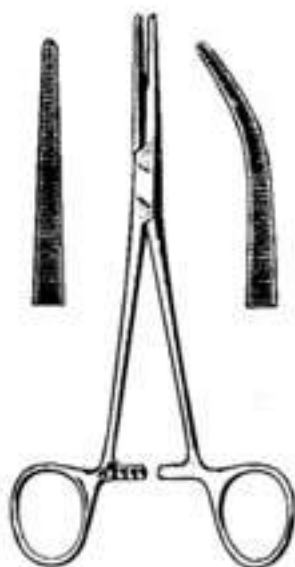
# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## HAEMOSTATIC FORCEPS

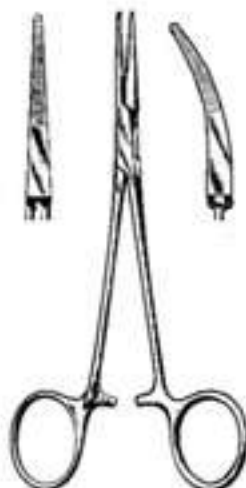


## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

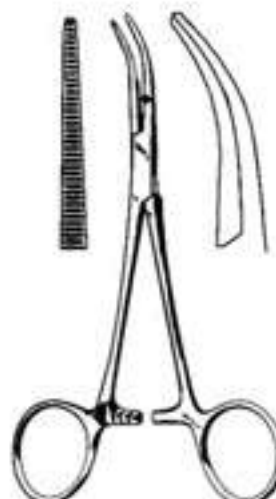
### HAEMOSTATIC FORCEPS



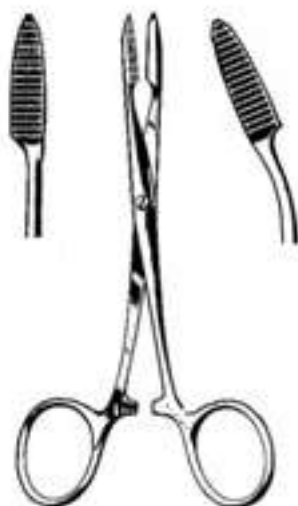
**CRILE-RAKIN**  
STR CUR  
17-190 16 cm 17-192



**PROVIDENCE-HOSPITAL**  
STR CUR  
17-200 14 cm 17-202



**DANDY**  
17-210 14 cm



**PEAN**  
STR CUR  
17-220 12.5 cm 17-230  
17-222 14 cm 17-232  
17-224 16 cm 17-234



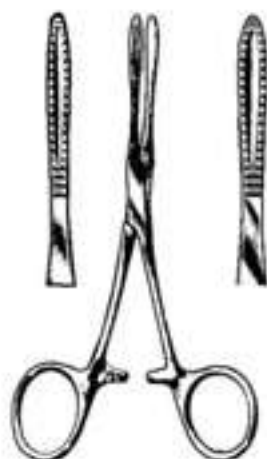
**PEAN**  
17-240 14cm  
17-242 16cm



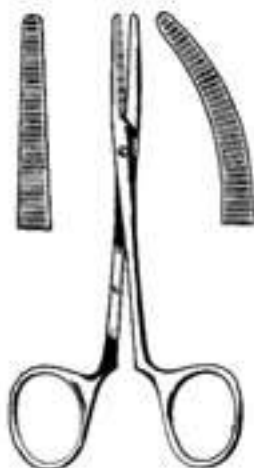
**POCHESTER PEAN**  
STR CUR  
17-250 12.5 cm 17-260  
17-251 14 cm 17-261  
17-252 16 cm 17-262  
17-253 18 cm 17-263  
17-254 20 cm 17-264  
17-255 24 cm 17-265  
17-256 26 cm 17-266

# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## HAEMOSTATIC FORCEPS



**KROENLEIN**  
17-270 14 cm 17-272



**SPENCERWELLS**  
STR CUR  
17-280 12.5 cm 17-290  
17-282 15 cm 17-292  
17-284 18 cm 17-294  
17-286 20 cm 17-296  
17-288 23 cm 17-298



**SPENCERWELLS**  
STR CUR  
17-300 12.5 cm 17-310  
17-302 15 cm 17-312  
17-304 18 cm 17-314  
17-306 20 cm 17-316  
17-308 23 cm 17-318



**KILNER**  
17-320 14cm



**GREY-TURNER**  
17-330 15cm



**DUNHILL**  
17-340 12.5cm

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### HAEMOSTATIC FORCEPS



**KOCHER**

| STR            | CUR    |
|----------------|--------|
| 17-350 12.5 cm | 17-360 |
| 17-352 14 cm   | 17-362 |
| 17-354 15 cm   | 17-364 |
| 17-356 18 cm   | 17-366 |
| 17-358 20 cm   | 17-368 |



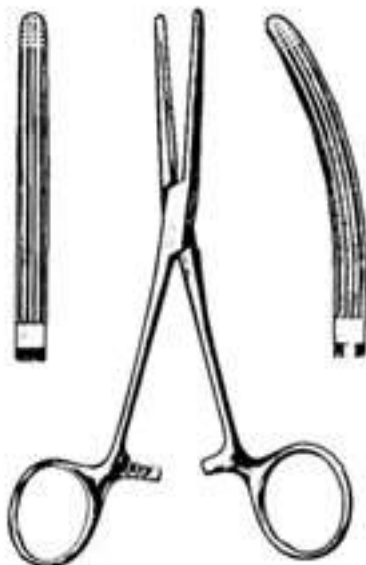
**KOCHER**

| STR            | CUR    |
|----------------|--------|
| 17-370 12.5 cm | 17-380 |
| 17-371 14 cm   | 17-381 |
| 17-372 15 cm   | 17-382 |
| 17-373 16 cm   | 17-383 |
| 17-374 18 cm   | 17-384 |
| 17-375 20 cm   | 17-385 |
| 17-376 23 cm   | 17-386 |
| 17-377 26 cm   | 17-387 |



**ROCHESTER OCHSNER**

| STR          | CUR    |
|--------------|--------|
| 17-390 14 cm | 17-400 |
| 17-391 16 cm | 17-401 |
| 17-392 18 cm | 17-402 |
| 17-393 20 cm | 17-403 |
| 17-394 22 cm | 17-404 |
| 17-395 24 cm | 17-405 |
| 17-396 26 cm | 17-406 |



**ROCHESTER CARMALT**

| STR          | CUR    |
|--------------|--------|
| 17-410 16 cm | 17-420 |
| 17-412 20 cm | 17-422 |



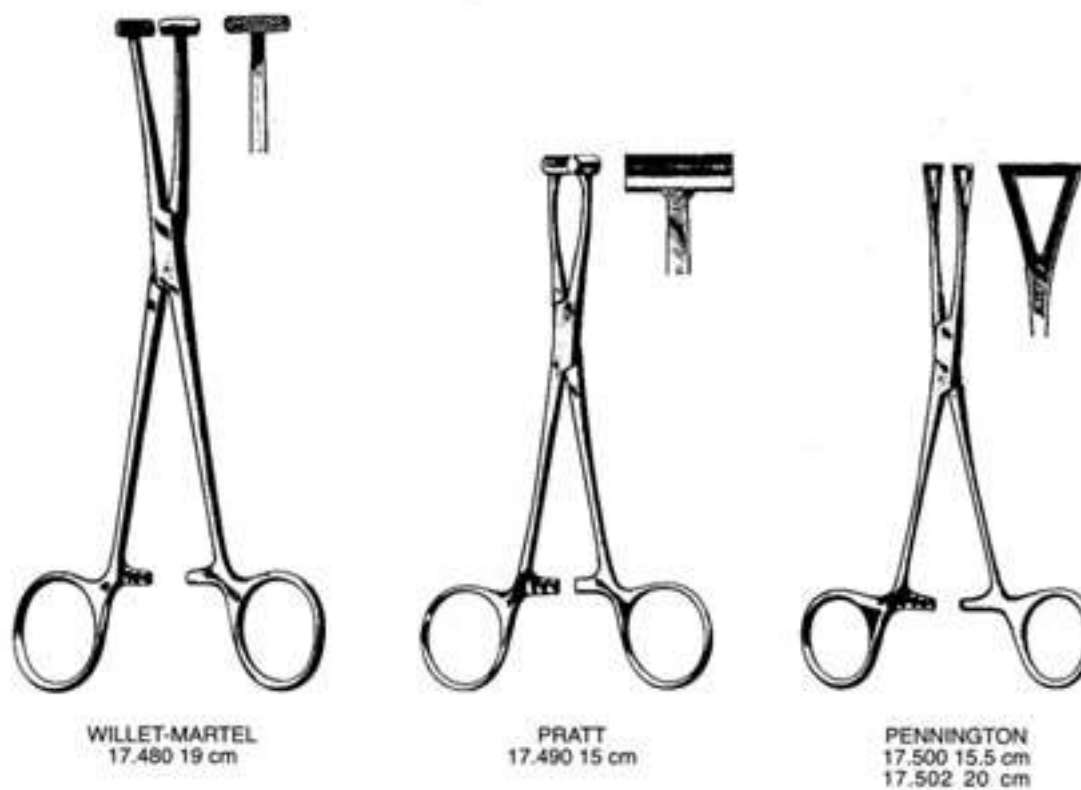
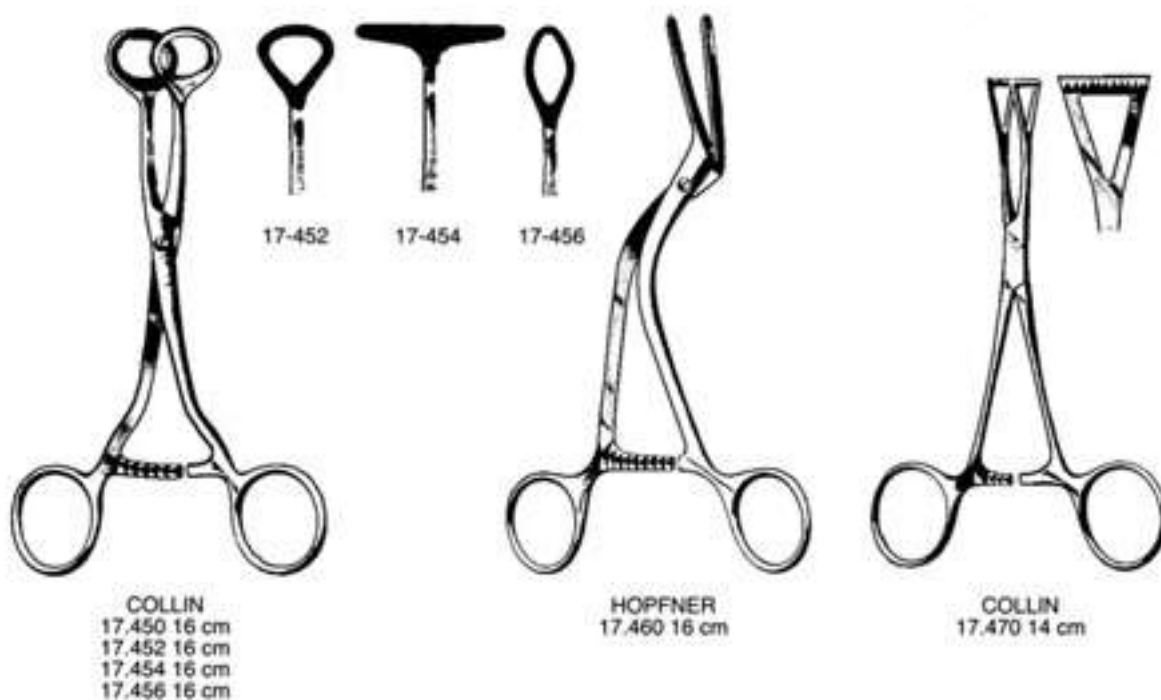
**CHAPUT**  
17-430 13cm



**LANE**  
17-440 1.5cm  
17-442 15cm  
17-444 19cm

# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

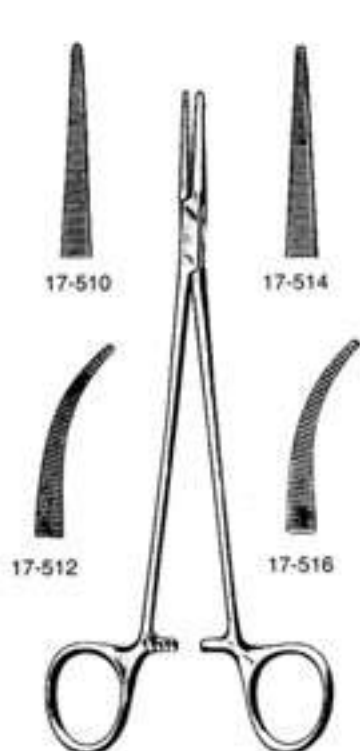
## HAEMOSTATIC FORCEPS





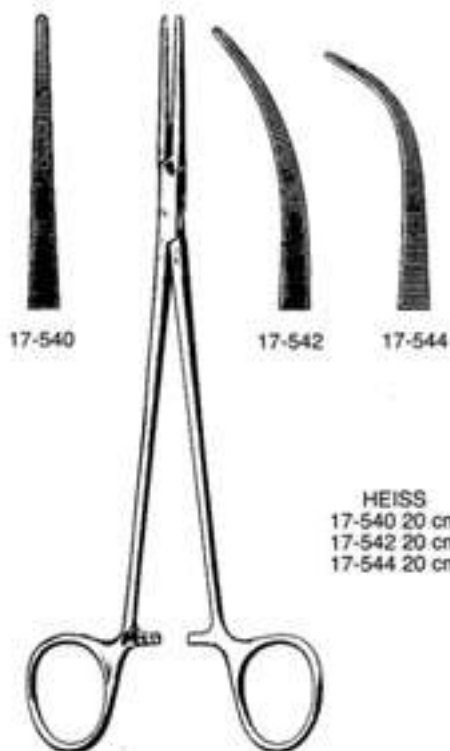
## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### HAEMOSTATIC FORCEPS



#### HALSTEAD MOSQUITO

| STR    |         | CUR    |
|--------|---------|--------|
| 17-510 | 18cm    | 17-512 |
| 17-514 | 12 18cm | 17-516 |
| 17-520 | 20cm    | 17-522 |
| 17-524 | 12 20cm | 17-526 |

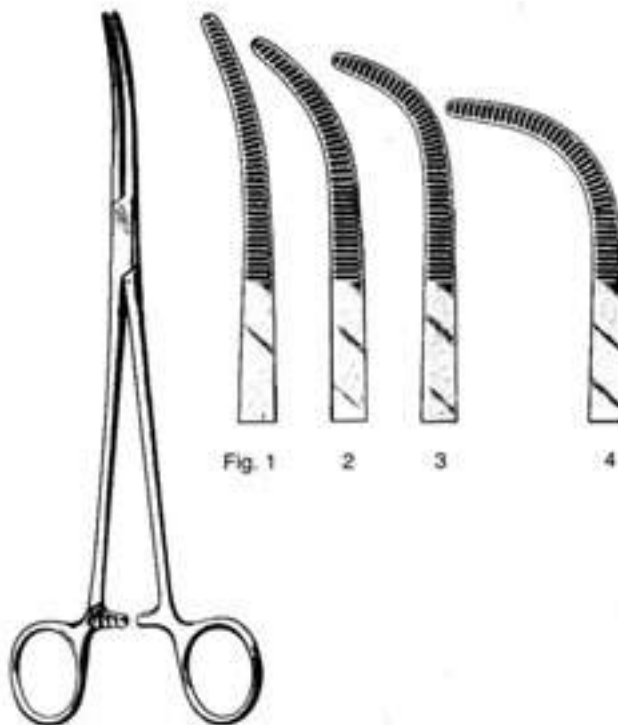


HEISS  
17-540 20 cm  
17-542 20 cm  
17-544 20 cm



#### BAINBRIDGE

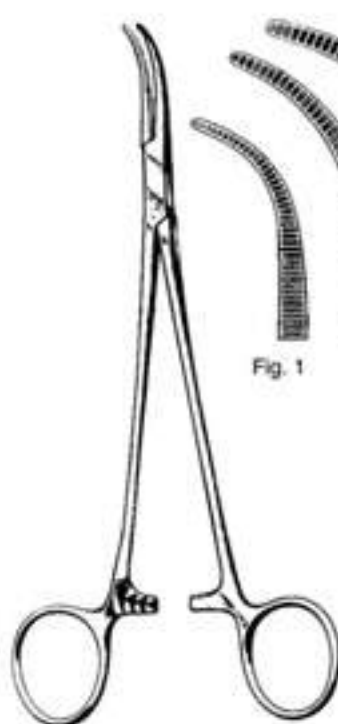
| STR    |      | CUR    |
|--------|------|--------|
| 17-550 | 18cm | 17-560 |
| 17-552 | 18cm | 17-562 |



RUMMEL  
17-570 Fig. 1 23 cm  
17-572 Fig. 2 23 cm  
17-574 Fig. 3 23 cm  
17-576 Fig. 4 23 cm

# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## HAEMOSTATIC AND GALL DUCT FORCEPS



OVERHOLT-GEISSENDORFER  
21 cm

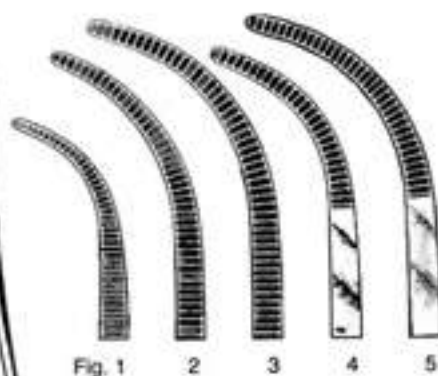


Fig. 1 2 3 4 5

17-580 Fig. 1  
17-582 Fig. 2  
17-584 Fig. 3  
17-586 Fig. 4  
17-588 Fig. 5



MIXTER  
17-590 15.5cm  
17-592 19cm



MIXTER  
17-600 22cm



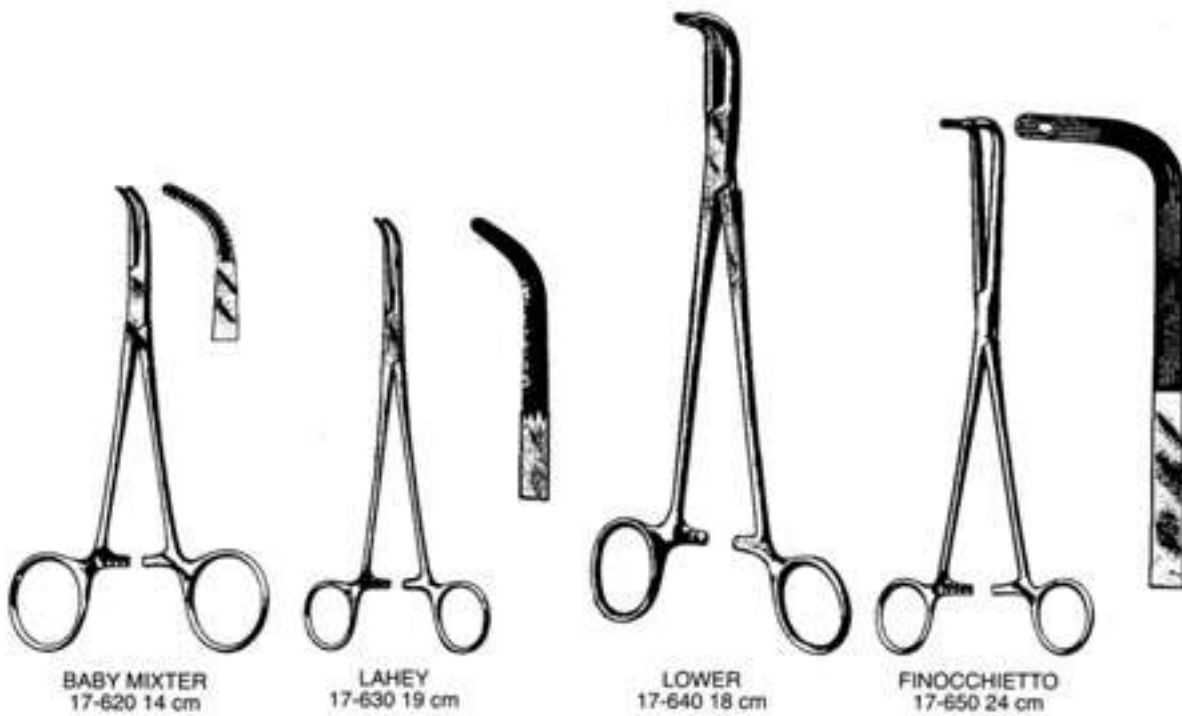
MIXTER  
17-610 Fig. 1 22cm  
17-612 Fig. 2 25cm  
17-614 Fig. 3 28cm



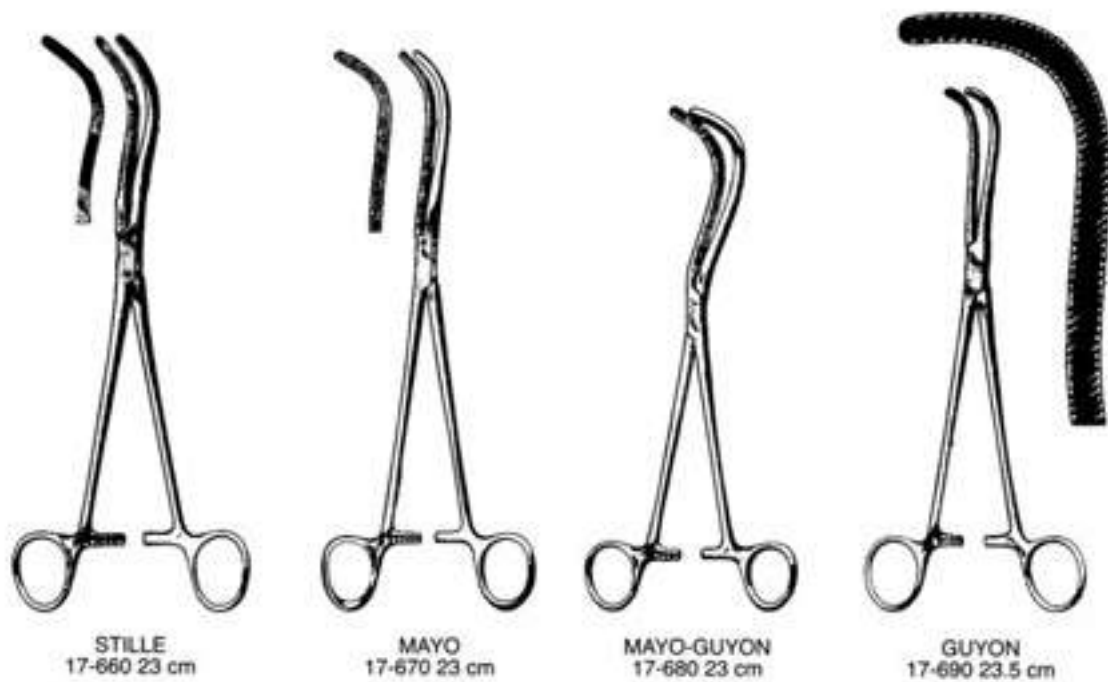
Fig. 1 2 3

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### GALL DUCT FORCEPS

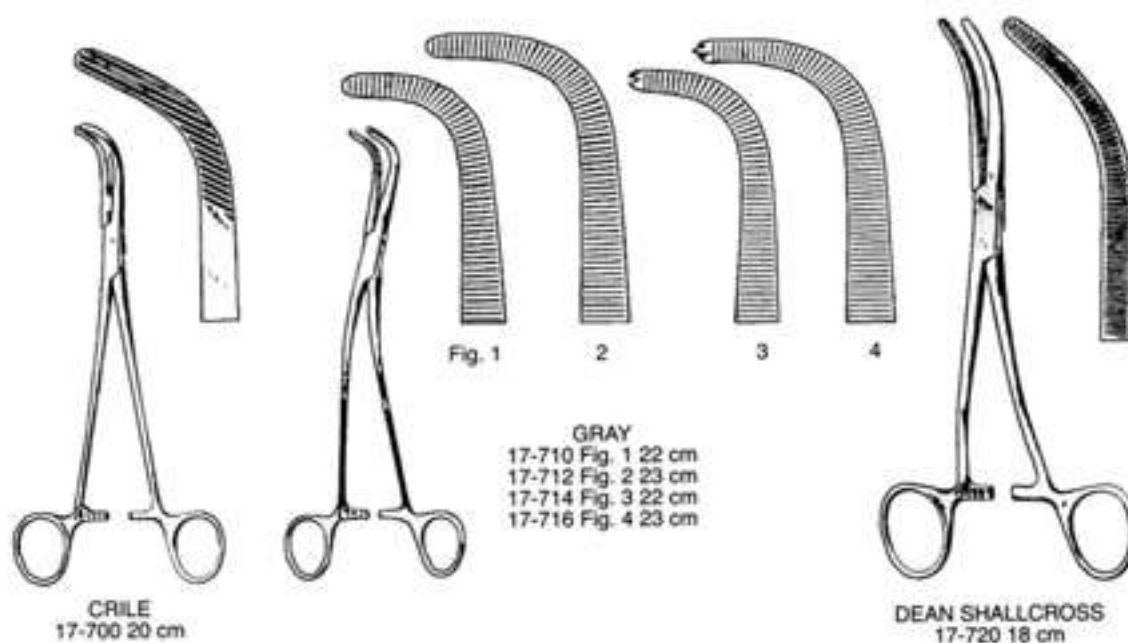


### KIDNEY PEDICAL FORCEPS

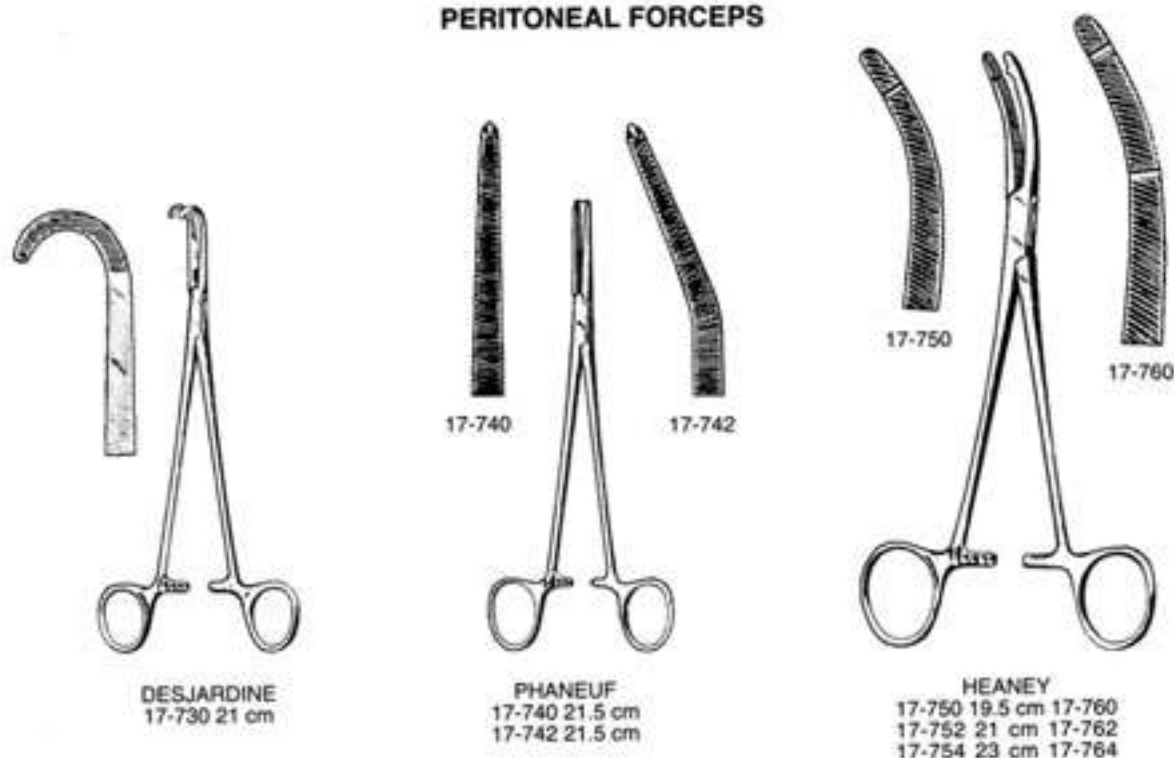


# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## GALL DUCT FORCEPS

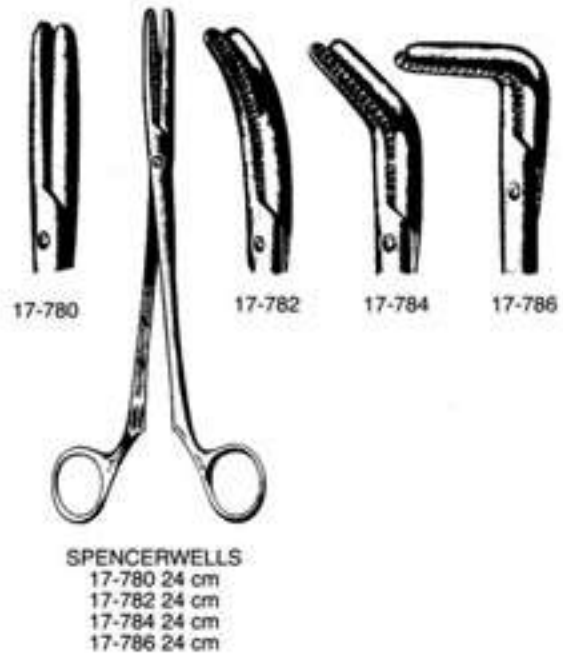
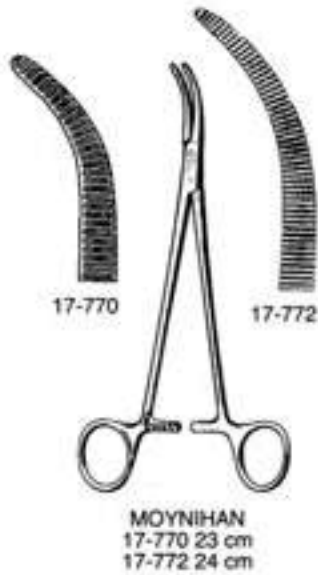


## PERITONEAL FORCEPS



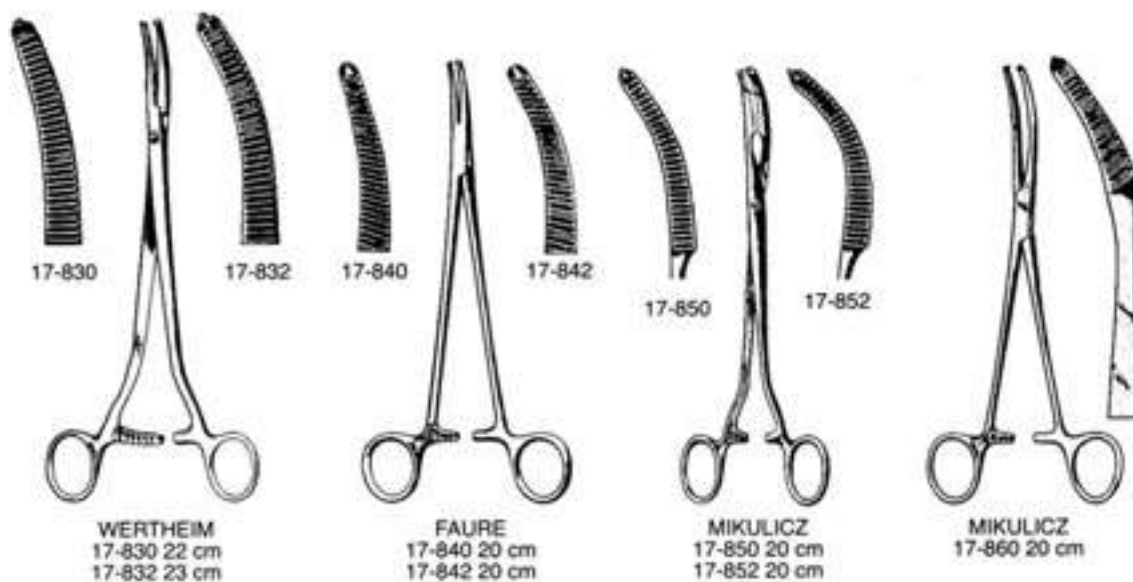
## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### HYSTERECTOMY FORCEPS

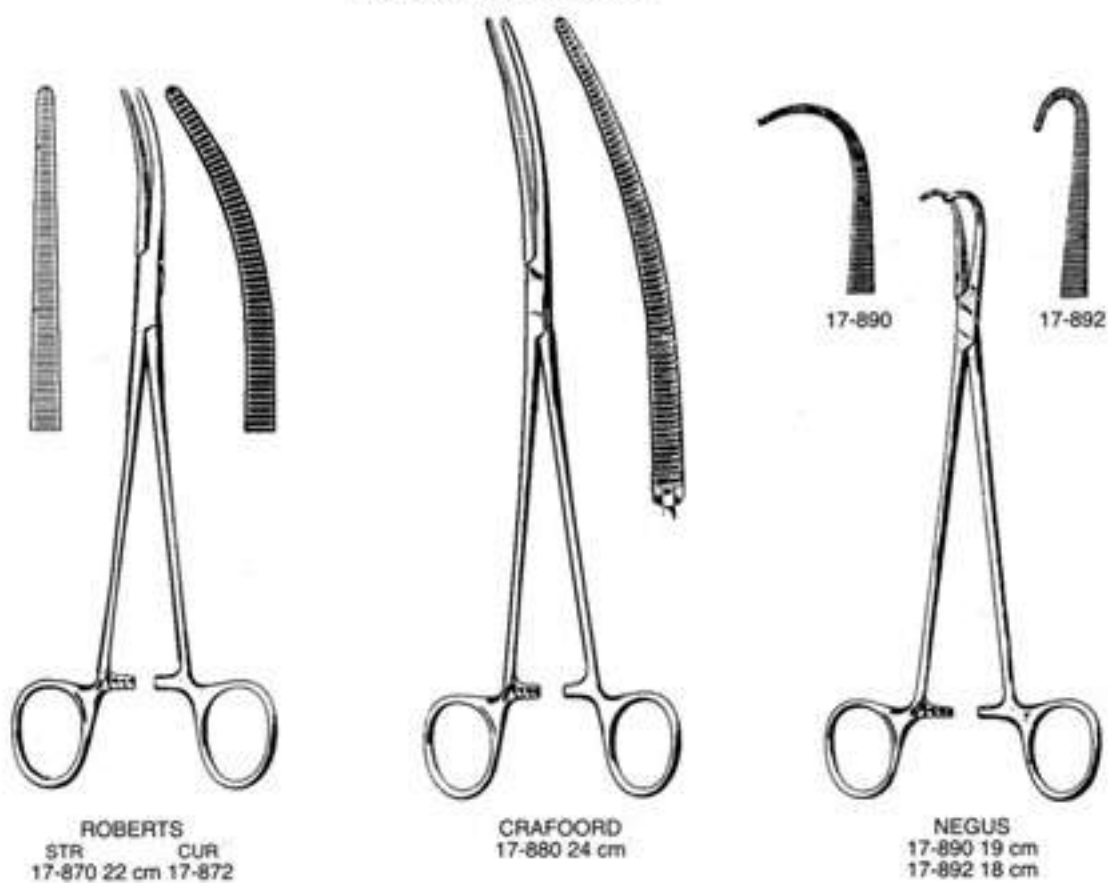


## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### PERITONEAL FORCEPS



### BRONCHUS FORCEPS





## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### TOWEL CLAMPS



BACKHAUS  
17-900 8 cm  
17-902 10 cm  
17-904 13 cm



BACKHAUS  
17-910 8 cm  
17-912 10 cm  
17-914 13 cm



BACKHAUS-ROEDER  
17-920 13 cm  
17-922 15 cm



MAYO  
17-930 14 cm



MOYNIHAN  
17-940 19 cm



MOYNIHAN  
17-950 18 cm



DOYEN  
17-960 18 cm



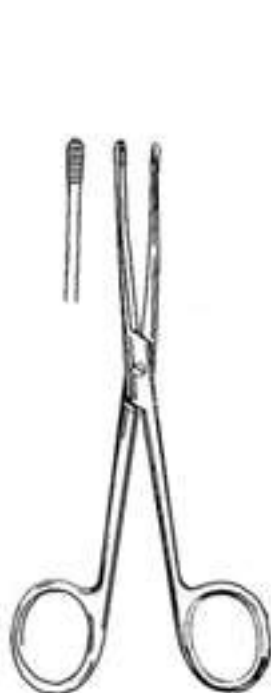
SCHAEDEL  
17-970 9 cm



JONES  
17-980 9 cm

# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## SINUS AND DRESSING FORCEPS



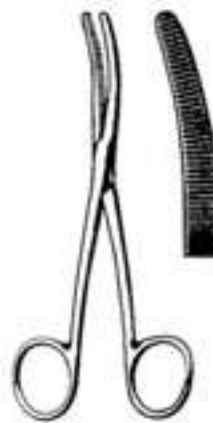
**LISTER**  
19-790 12.5 cm  
19-792 15 cm  
19-794 18 cm  
19-796 20 cm



**LISTER**  
19-800 12.5 cm  
19-802 15 cm  
19-804 18 cm  
19-806 20 cm



**BRYANT**  
19-810 12.5 cm



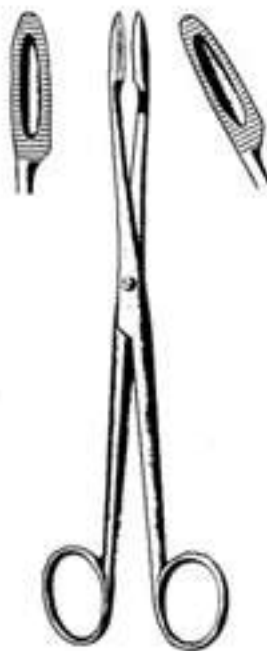
**BRYANT**  
19-820 12.5 cm



**FRENCH**  
STR CUR  
19-830 12.5 cm 19-832



**GROSS**  
STR CUR  
19-840 14 cm 19-850  
19-842 16 cm 19-852



**GROSS**  
STR CUR  
19-860 18 cm 19-870  
19-822 20 cm 19-872



**GROSS**  
STR CUR  
19-880 18 cm 19-890  
19-882 20 cm 19-892

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### DRESSING FORCEPS



GROSS  
STR 19-900 20 cm CUR 19-902



MAIER  
STR 19-910 25 cm CUR 19-912



MAIER  
STR 19-920 25 cm CUR 19-922



SIMS-MAIER  
STR 19-930 28 cm CUR 19-932



COLLIN  
19-940 25 cm



CHERON  
19-950 25 cm

# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## DRESSING AND SPONGE FORCEPS



19-960 26 cm



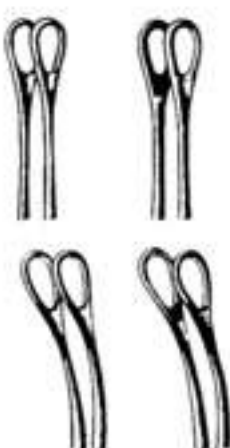
**BOZEMAN**  
19-962 26 cm



**BOZEMAN-DOUGLAS**  
19-970 26 cm



**EMMET**  
19-980 23 cm



**BALLENGER 18cm**  
STR CUR  
19-990 SMOOTH 19-992  
19-1000 SERRATED 19-1002

**FOERSTER 18cm**  
STR CUR  
19-1010 SMOOTH 19-1012  
19-1020 SERRATED 19-1022



**RAMPLEY**  
19-1030 18 cm  
19-1032 25 cm



**RAMPLEY**  
19-1040 18 cm  
19-1042 25 cm

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### RETRACTORS



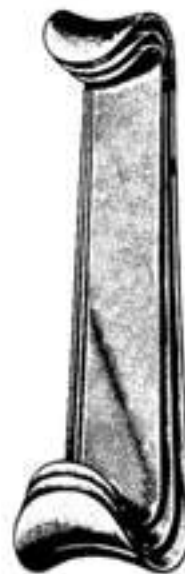
**FARABEUF**  
21-100 12cm  
21-102 15cm



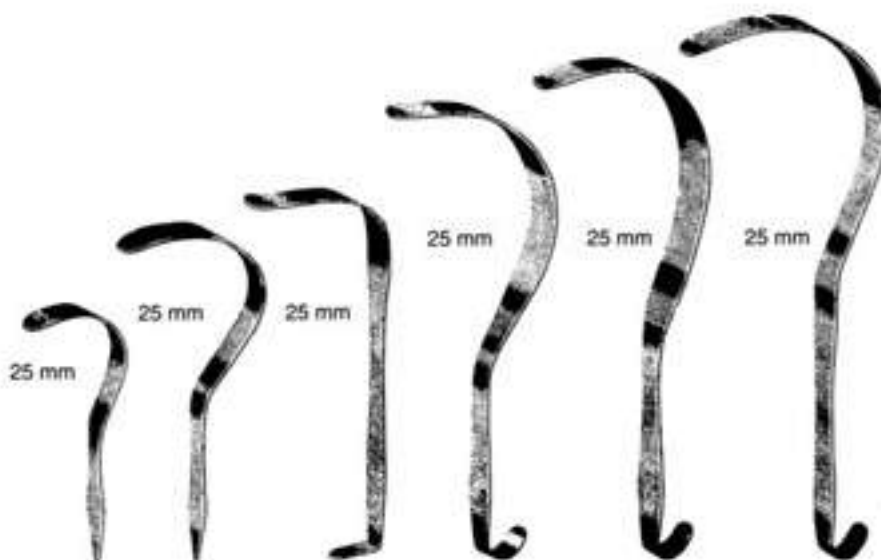
**PARKER**  
21-110 13.5cm



**U.S. ARMY**  
21-120 21cm



**ROUX**  
21-130 Set  
21-132 14cm  
21-134 15cm  
21-136 16cm

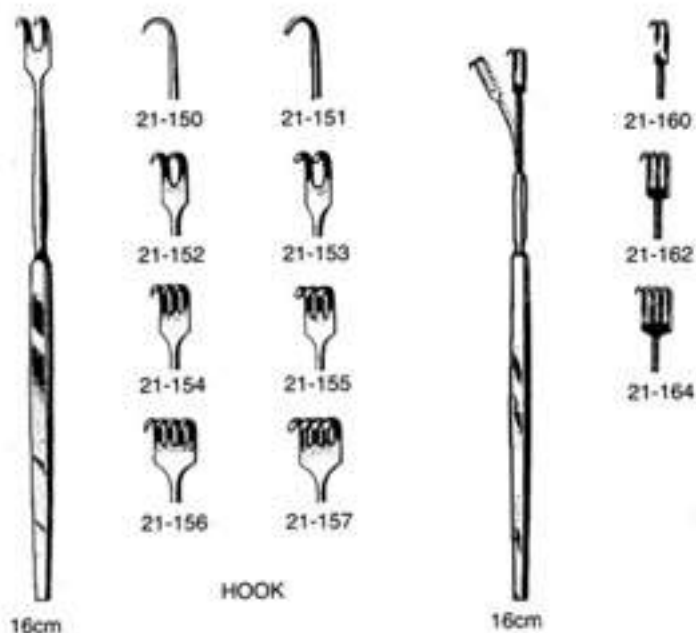
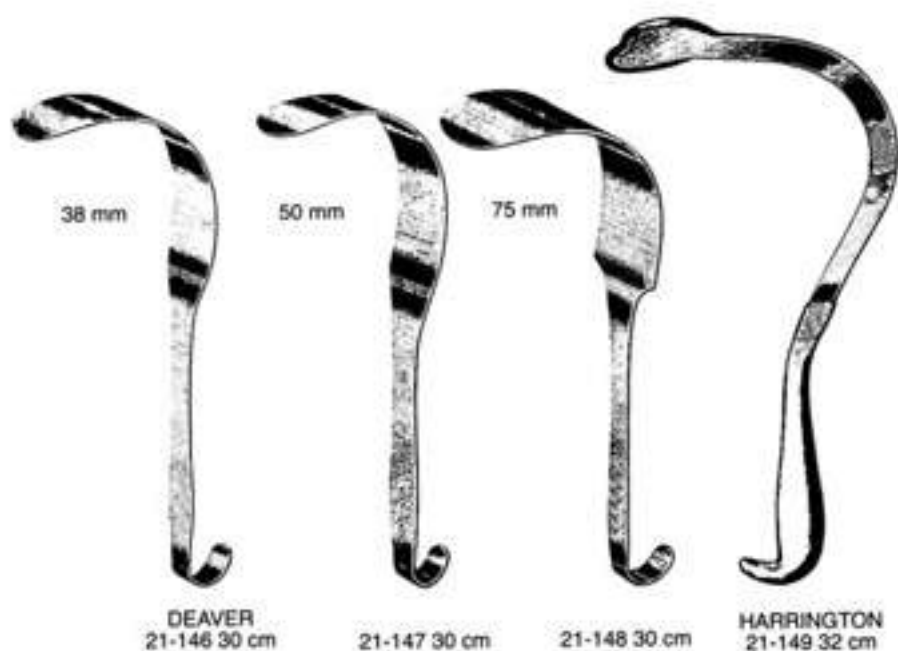


**DEAVER**

21-140 18cm 21-141 21cm 21-142 21.5cm 21-143 30cm 21-144 33cm 21-145 36cm

# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## RETRACTORS





# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## RETRACTORS



KOCHER  
22 cm



21-170



21-171



21-172



21-173



21-174



21-175



21-176



21-177



21-178



21-179



21-180



21-181



21-182



21-183



21-184



21-185



21-186



21-187



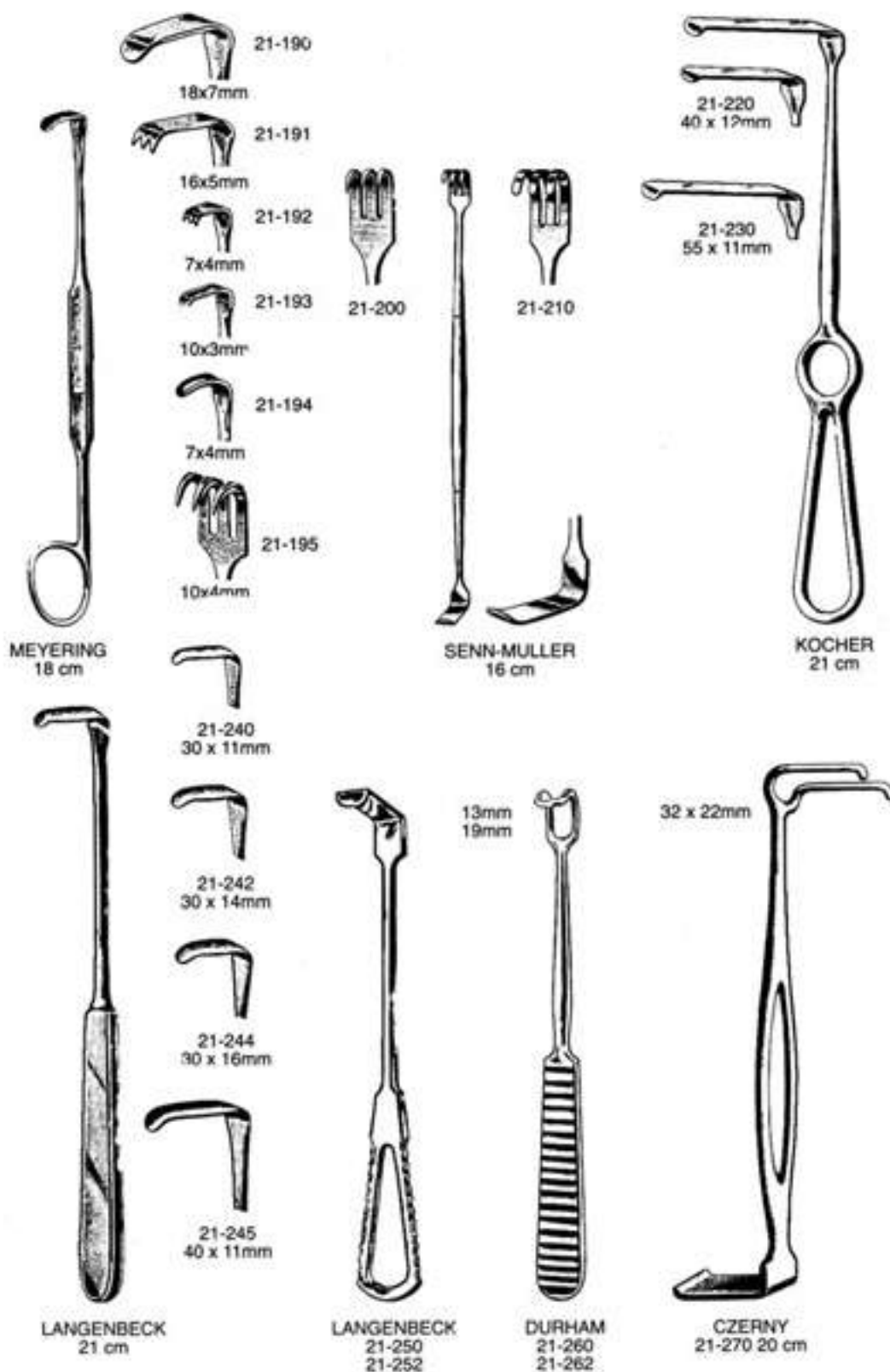
21-188



21-189

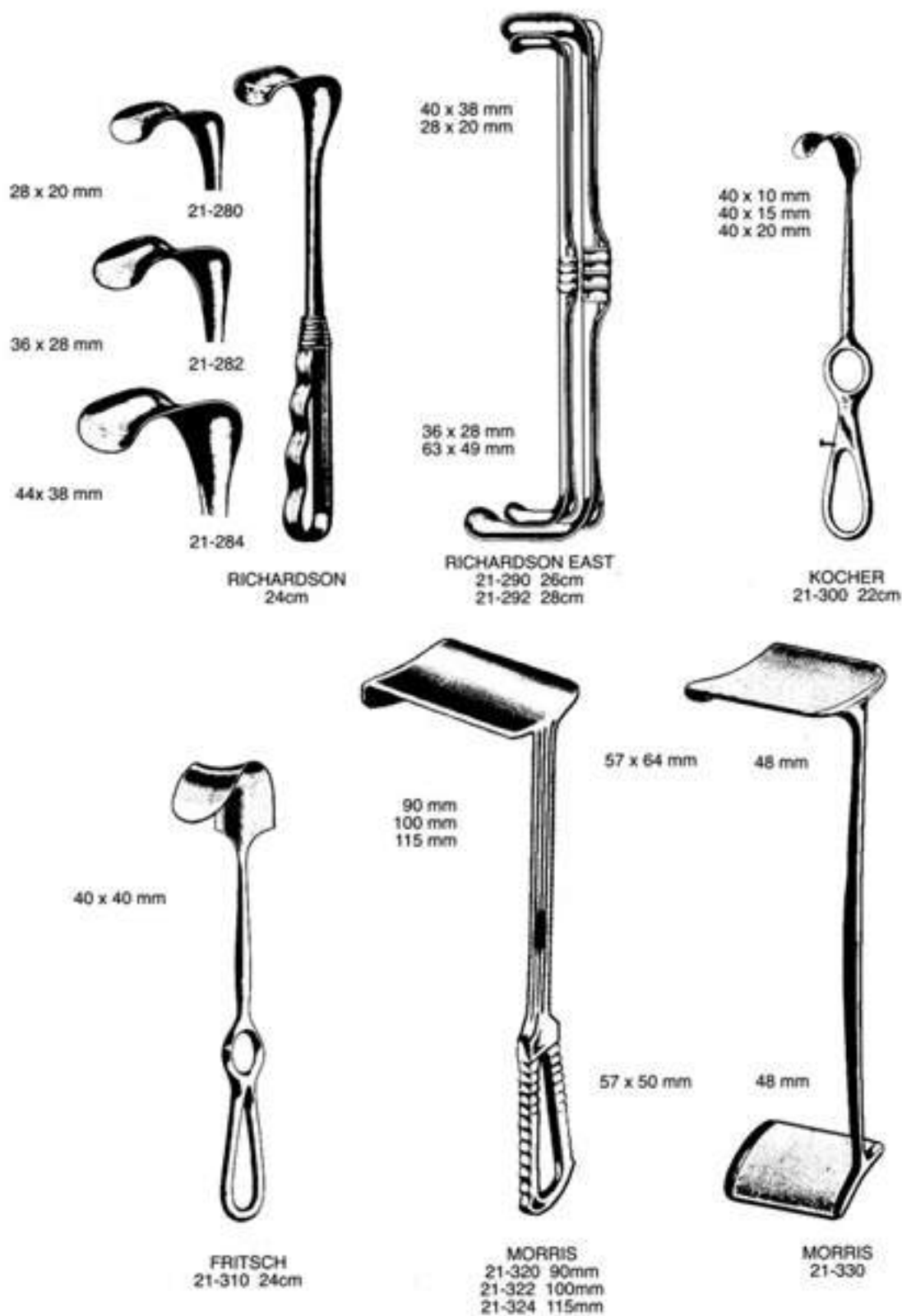
# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## RETRACTORS



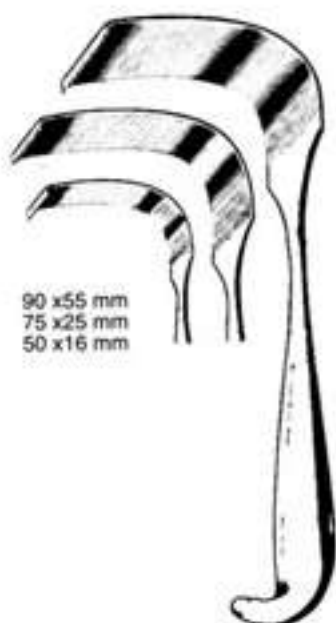
## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

### RETRACTORS



# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## RETRACTORS



90 x 55 mm  
75 x 25 mm  
50 x 16 mm

**MEYERDING**  
21-340 24cm  
21-342 22cm  
21-344 20cm



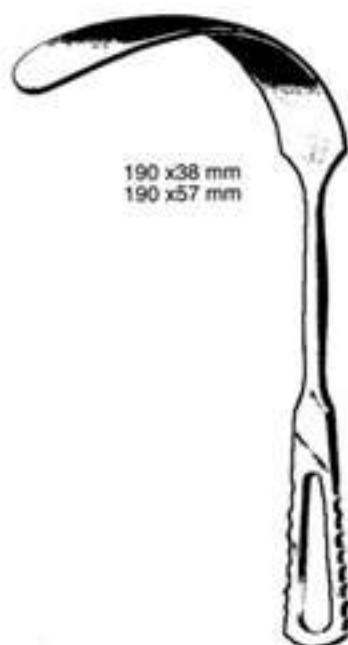
45 x 15 mm  
60 x 23 mm  
75 x 20 mm

**SAUERBRUCH**  
21-350 22.5cm



50 x 85 mm

**DOYEN**  
21-360 25cm



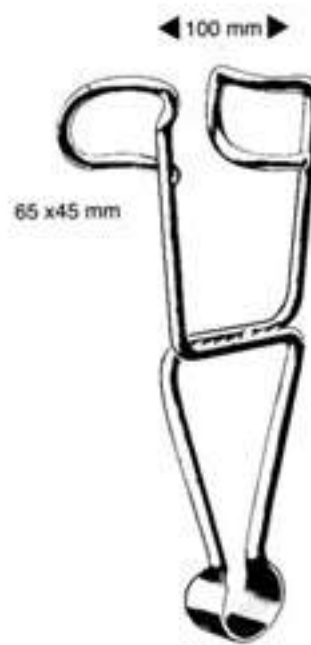
190 x 38 mm  
190 x 57 mm

**KELLY**  
21-370 27cm



85 x 35 mm

**MIKULICZ**  
21-380 26cm



65 x 45 mm

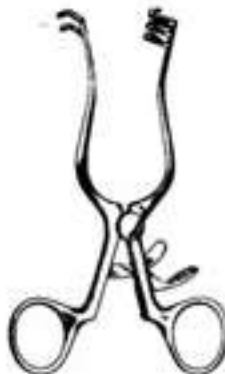
**DARTIGUS**  
21-390

## NARZĘDZIA PODSTAWOWE

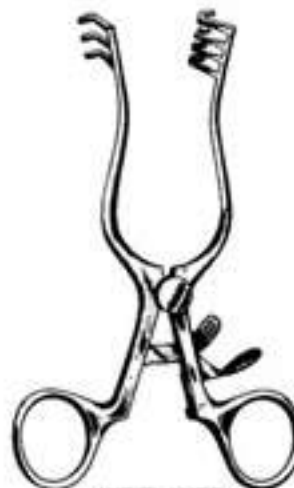
### RETRACTORS



WEITLANER  
21-400 14 cm SHARP  
21-402 10.5 cm BLUNT



WEITLANER  
21-410 10.5 cm SHARP  
21-412 10.5 cm BLUNT



WEITLANER  
21-420 13 cm SHARP  
21-422 16.5 cm SHARP  
21-424 13 cm BLUNT  
21-426 16.5 cm BLUNT



WEST  
21-430 13 cm

15 x 18 mm



JANSEN  
21-440 10 cm



GELPI  
21-450 18 cm

# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

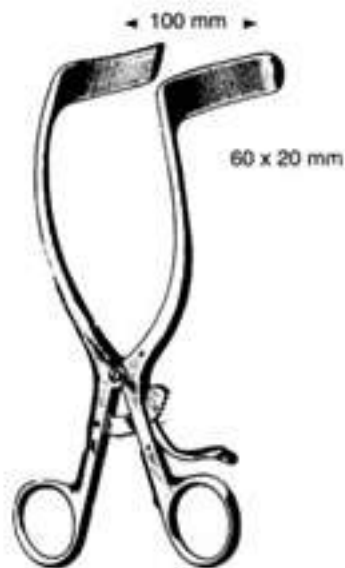
## RETRACTORS



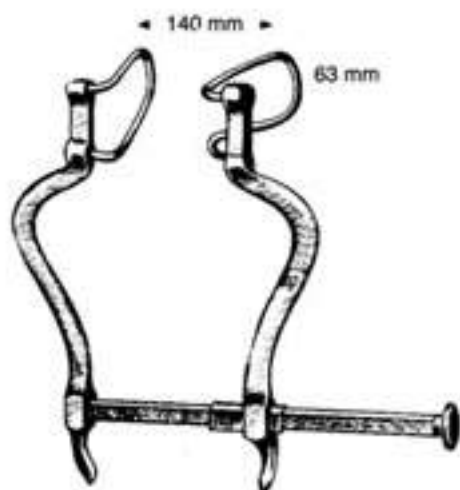
MAYO-ADAMS  
21-460  
21-462 W/CENTRE BLADE



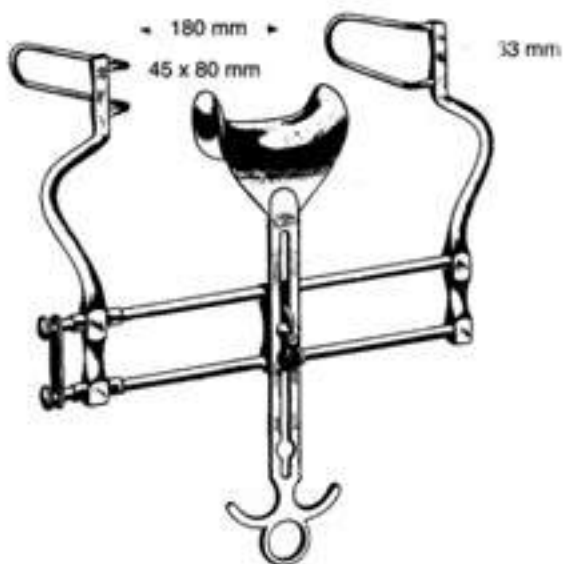
COLLIN  
21-470  
21-472 W/CENTRE BLADE



RIGBY  
21-480 18 cm



GOSSET  
21-490

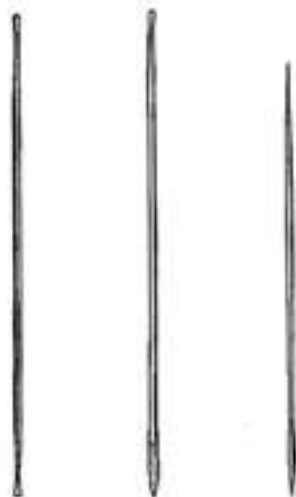


BALFOUR  
21-500



# NARZĘDZIA PODSTAWOWE

## PROBES



23-100 11.5 cm 23-110  
23-101 12.5 cm 23-111  
23-102 14 cm 23-112  
23-103 16 cm 23-113  
23-104 18 cm 23-114  
23-105 20 cm 23-115  
23-106 25 cm 23-116

23-120 12.5 cm  
23-122 14 cm  
23-124 16 cm

## DIRECTOR



23-130 12.5 cm 23-140  
23-132 14 cm 23-142  
23-134 16 cm 23-144

## SAFETY PIN



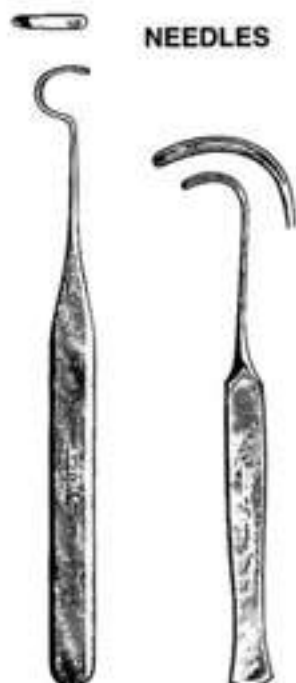
MAYO  
23-150 14 cm

## SPATULA



PLASTER  
23-160 13 cm  
23-162 16 cm

## DISSECTORS



## NEEDLES

23-170 13 cm

SYME  
23-180

MCDONALD  
23-190 19 cm



CHEYNE  
23-200 12.5 cm  
23-202 17.5 cm

## APPLICATORS

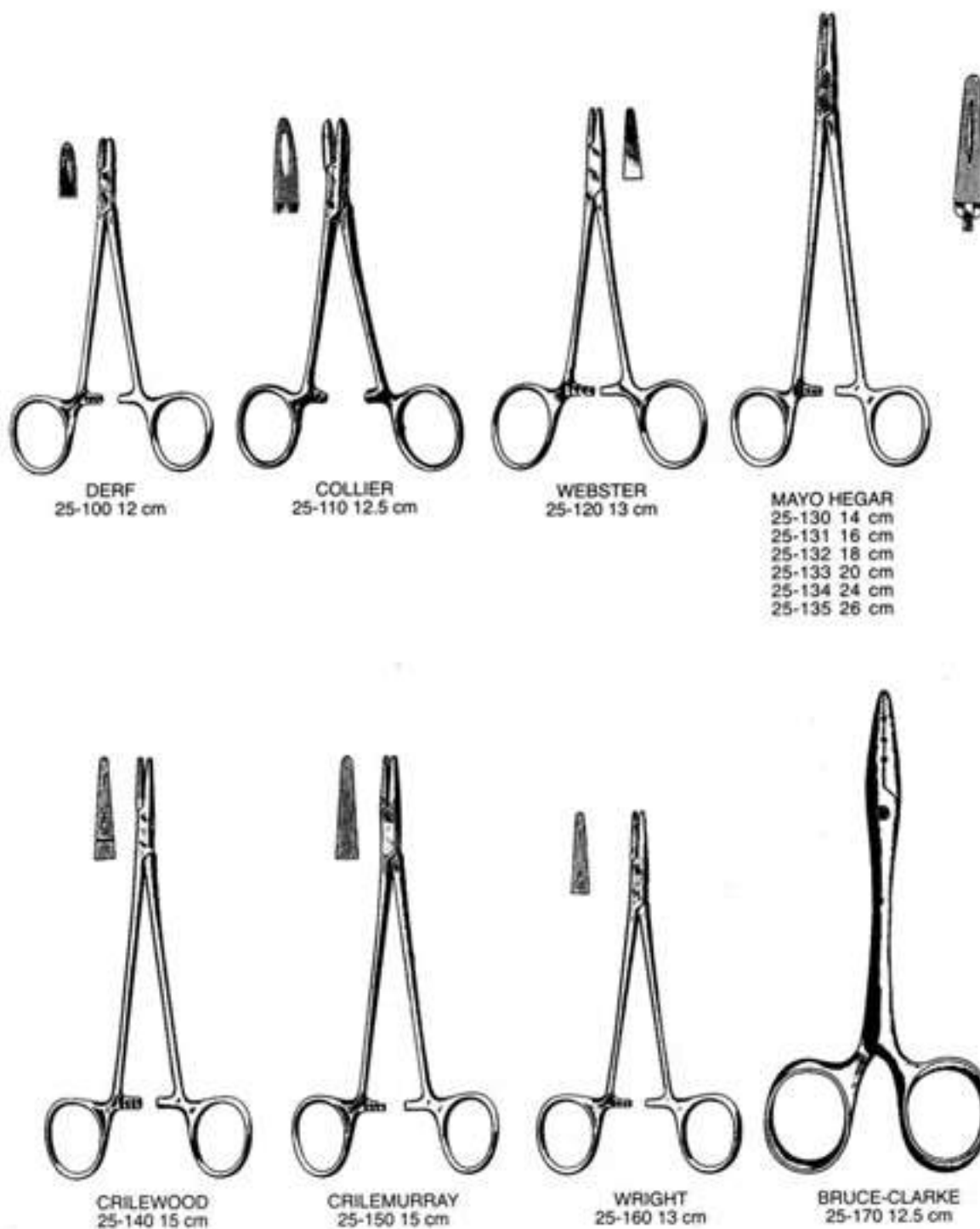


FARRELL  
23-210 12 cm 23-220  
23-212 14 cm 23-222  
23-214 16 cm 23-224  
23-216 18 cm 23-226

JOBSON-HORNE  
23-230 12.5 cm  
23-232 18 cm

# IGŁOTRZYMACZE, IGŁY

## NEEDLE HOLDERS



## IGŁOTRZYMACZE, IGŁY

### NEEDLE HOLDERS



KILNER  
25-180 13.5 cm



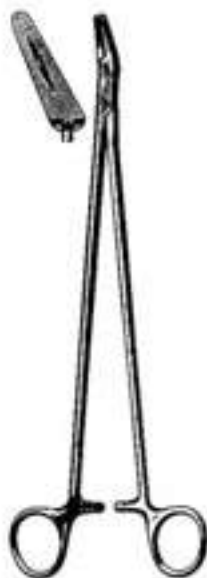
THOMSON-WALKER  
25-190 18 cm



BOZEMAN  
25-200 20 cm



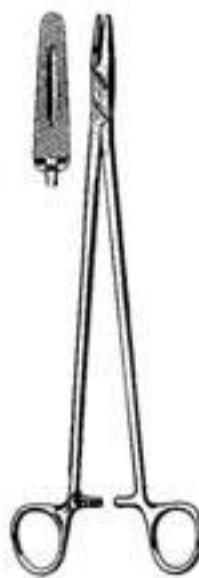
METZENBAUM  
25-210 18 cm



FINOCHIETTO  
25-220 27 cm



WANGENSTEEN  
25-230 27 cm



MASSON  
25-240 27 cm



SAROT  
25-250 18 cm  
25-252 26 cm

# IGŁOTRZYMACZE, IGŁY

## NEEDLE HOLDERS



**OLSEN**  
25-260 14 cm  
25-262 16.5 cm  
25-264 19 cm



**GILLIS**  
25-270 16 cm



**MATHIEU**  
25-280 11 cm  
25-282 14 cm  
25-284 17 cm



**MATHIEU**  
25-290 14 cm  
25-292 17 cm  
25-294 20 cm  
25-296 24 cm



25-300 14 cm  
25-302 17 cm  
25-304 20 cm  
25-306 24 cm



**LANGENBECK**  
25-310 16 cm  
25-312 20 cm



**CRILE**  
25-320 15 cm

## IGŁOTRZYMACZE, IGŁY

### NEEDLE HOLDERS



**MACPHAIL**  
25-330 14 cm  
25-332 16 cm  
25-334 18 cm  
25-336 20 cm



**HALSTEAD**  
25-340 16.5 cm  
25-342 21 cm  
25-344 24 cm



**ROCHESTER-MAYO**  
25-350 18 cm  
25-352 20 cm  
25-354 22 cm



**STEVENS**  
25-360 13 cm



**KALT-ARRUGA**  
25-370 14 cm



**KALT**  
25-380 14 cm



**CASTROVIEJO**  
25-390 14 cm

### NEEDLES



**DESCHAMPS**  
25-400 21 cm L  
25-402 21 cm R



**DESCHAMPS**  
25-410 21 cm L  
25-412 21 cm R

# IGŁOTRZYMACZE, IGŁY

## NEEDLES



REVERDIN  
15 cm



Fig. 1  
25-420



2  
25-422



3  
25-424



4  
25-426



25-442



25-444



25-446



REVERDIN  
19 cm



Fig. 1  
25-430



2  
25-432



3  
25-434



4  
25-436



YOUNG BOOMRANG  
25-440 25 cm



## IGŁOTRZYMACZE, IGŁY

### SUTURE FORCEPS



MICHEL  
25-450 12 cm



MICHEL  
25-460 12 cm



WACHENFELDT  
25-470 12.5 cm



WACHENFELDT  
25-480 12.5 cm



HEGENBARTH  
25-490 12.5 cm



CHILD  
25-500 18 cm



CHILD  
25-510 18 cm



RICHTER-HEATH  
25-520 14 cm



MICHEL  
25-530 13 cm



MICHEL  
25-540 12 cm

# NARZĘDZIA DO GIPSU

## SCISSORS



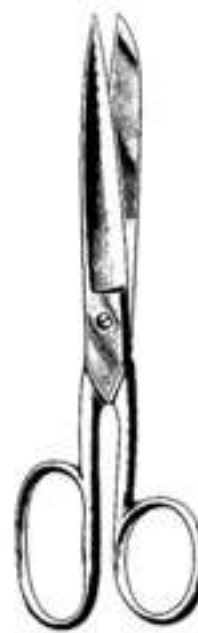
**LISTER**  
27-100 9 cm  
27-102 11 cm  
27-104 14 cm  
27-106 18 cm  
27-108 20 cm



**KNOWLES**  
27-120 14 cm



**ESMARCH**  
27-130 20 cm



**SMITH**  
27-140 16 cm  
27-142 18 cm  
27-144 20 cm  
27-146 23 cm

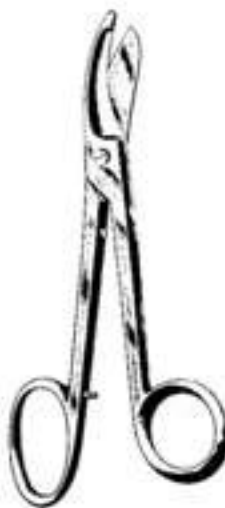
## SHEARS



**SEUTIN**  
27-150 23 cm



**WIRE & CLOTHING**  
27-160 20 cm



**BRUNS**  
27-170 24 cm



**BRUNS**  
27-180 24 cm

## NARZĘDZIA DO GIPSU

**SHEAR**



**STILLE**  
27-190 23 cm  
27-192 26 cm  
27-194 37 cm

**SAW**



**ENGEL**  
27-200

**KNIFE**



**REINER**  
27-210 18 cm

**SPREADER**



**HENNING**  
27-240 28 cm

**BEESON**  
27-250 30 cm

**CAST BREAKER**



**WOLFF**  
27-230 19 cm  
27-232 23 cm  
27-234 26 cm

**RING CUTTER**



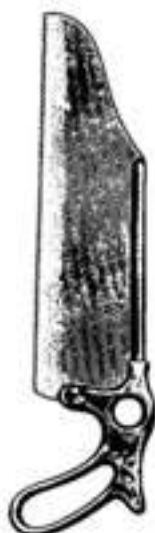
**FINGER**  
27-220 16 cm

# CHIRURGIA KOSTNA

## BONE SAWS



CHARRIERE  
29-100 27 cm  
29-102 30 cm  
29-104 33 cm



SATTERLEE  
29-110 31 cm



POST MORTEN  
29-120 20 cm BLADE



CHARRIERE  
29-130 35 cm

## BONE CHISELS AND GOUGES



OSTEOTOMES  
13.5 cm

29-140 8 cm  
29-142 10 cm  
29-144 12 cm  
29-146 14 cm  
29-148 16 cm



CHISELS  
13.5 cm

29-150 8 cm  
29-152 10 cm  
29-154 12 cm  
29-156 14 cm  
29-158 16 cm



GOUGES  
13.5 cm

29-160  
29-162  
29-164  
29-166  
29-168



STILLE  
20 cm

29-170 10 cm  
29-172 15 cm  
29-174 20 cm  
29-176 25 cm



STILLE  
20 cm

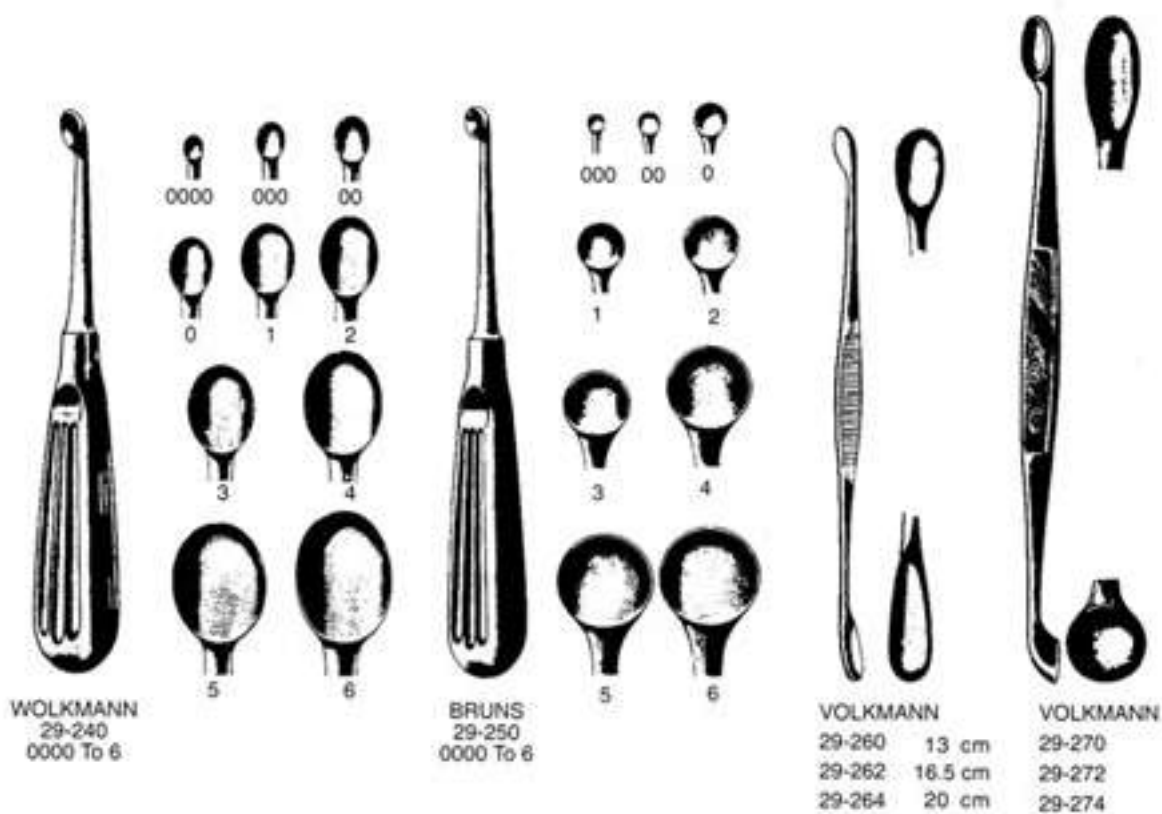
29-180 10 cm  
29-182 15 cm  
29-184 20 cm  
29-186 25 cm



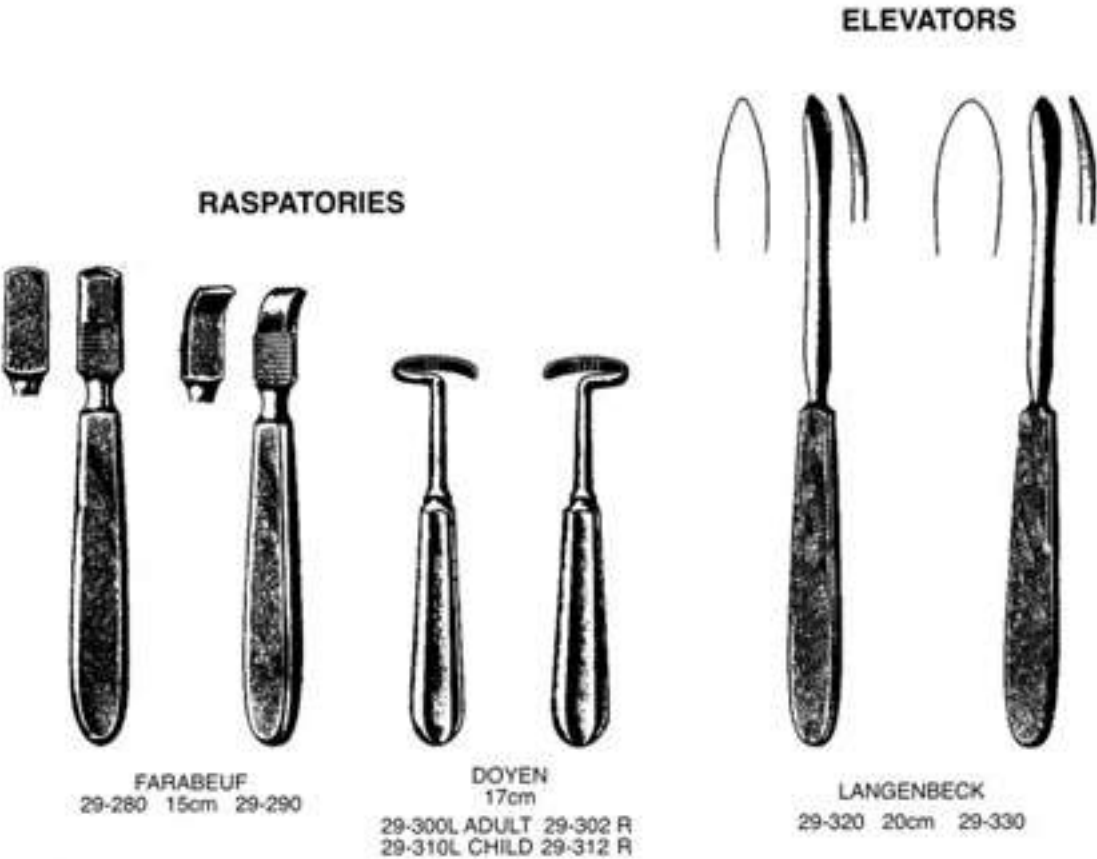
STILLE  
20 cm

29-190  
29-192  
29-194  
29-196

**BONE MALLETS**



**CHIRURGIA KOSTNA**





**LEVERS**



**LANGE-HOHMANN**  
29-370 27cm 29-380  
29-372 29 cm 29-382

**LEVERS AND FORCEPS**



29-390



**SEQUESTRUM**  
29-390 20cm  
29-392 20cm



29-392



**VAN BUREN**  
29-400 23cm

**BONE HOLDING FORCEPS**



**FERGUSSON**  
29-405 21cm



**LAGENBECK**  
29-410 21cm



**SEMB**  
29-420 19cm



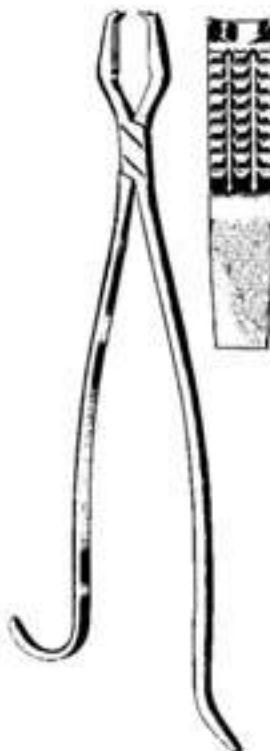
**FARABEUF**  
29-430 23cm  
29-432 26cm

# CHIRURGIA KOSTNA

## BONE HOLDING FORCEPS



LANE  
29-450 31.5 cm  
29-452 39 cm



LANE  
29-460 33 cm  
29-462 45 cm



KERN  
29-470 17 cm  
29-472 21 cm



KERN  
29-480 17 cm  
29-482 21 cm



LAMBOTTE  
29-490 19 cm  
29-492 23 cm  
29-494 26 cm



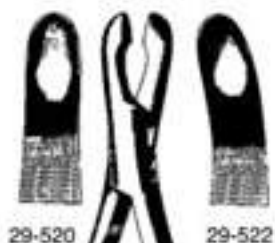
LAMBOTTE  
29-500 22 cm  
29-502 26 cm  
29-504 33 cm

**RETRACTOR**



**PERCY**  
29-510

**BONE RONGER**



29-520

29-522



**LUER**  
29-520 17 cm  
29-522 17 cm



**LEMPERT**  
29-530 19 cm



**STILLE-LUER**  
29-540 22 cm



**LEKSELL-STILLE**  
29-550 24 cm



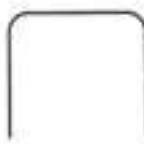
**RUSKIN**  
29-560 18 cm

# CHIRURGIA KOSTNA

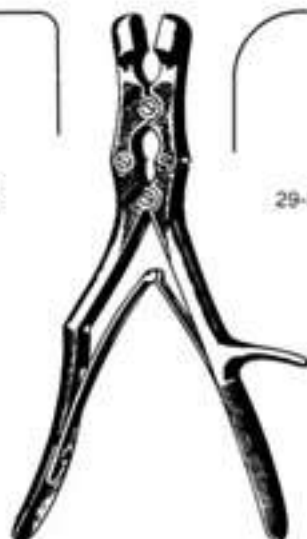
## BONE RONGEUR



**HARTMAN**  
29-570 18.5 cm



29-580



**SAUERBRUCH**  
29-580 30 cm  
29-582 30 cm



29-582



**LISTON-KEY**  
29-590 27 cm

## BONE CUTTING FORCEPS



29-600



**LISTON**  
STR CUR  
29-600 14 cm 29-610  
29-602 17 cm 29-612  
29-604 19 cm 29-614  
29-606 22 cm 29-618



29-610



**RUSKIN-LISTON**  
29-620 18 cm  
29-622 18 cm



29-622



**STILLE-LISTON**  
29-630 27 cm  
29-632 27 cm



29-632

## CHIRURGIA PŁUCNA

### RIB SHEARS



31-100 20 cm  
31-102 23 cm



COLLIN  
31-120 19 cm



DOYEN  
31-130 19 cm

### RIB SHEARS

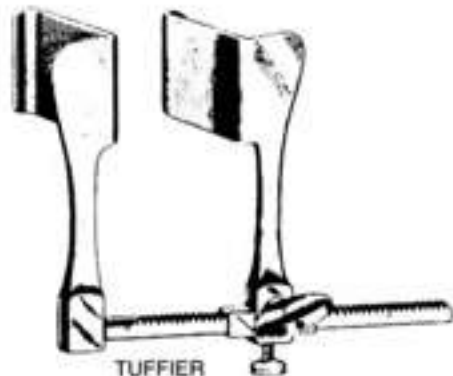


BRUNNER  
31-140 28 cm



GIERTZ-STILLE  
31-150 36 cm

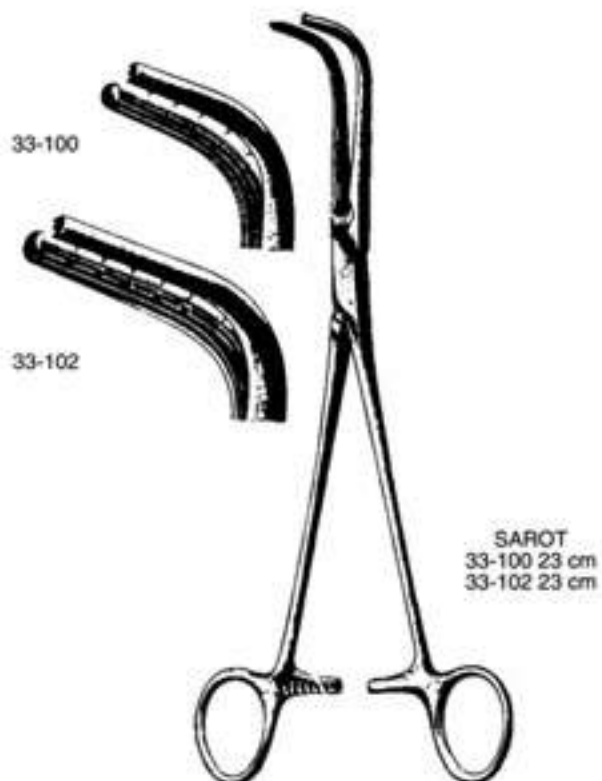
### SPREADER



TUFFIER  
31-160

# KARDIOCHIRURGIA

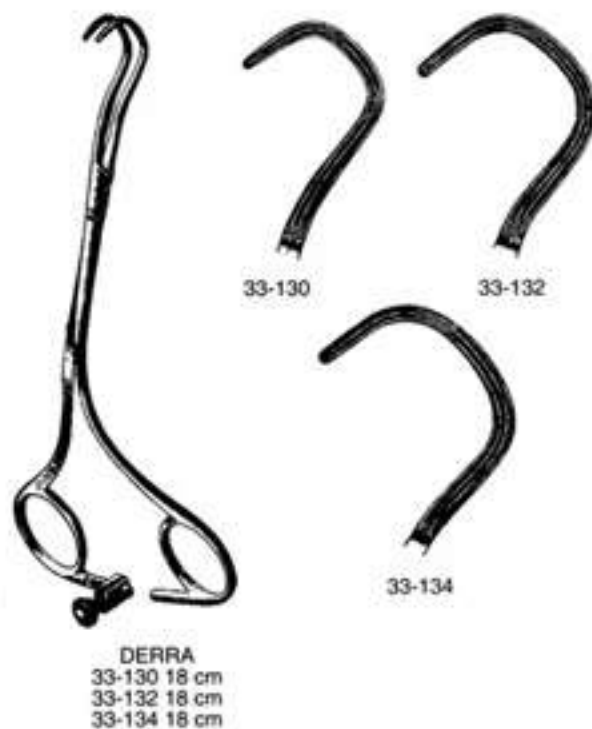
## BRONCHUS



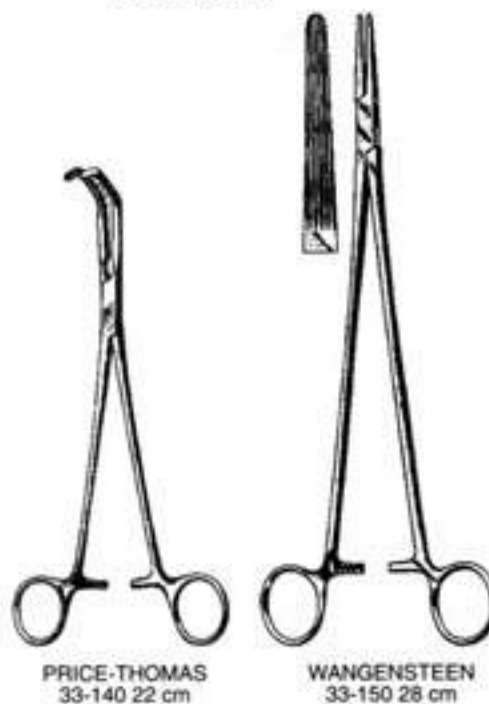
## ANASTOMOSIS



## ANASTOMOSIS



## BRONCHUS



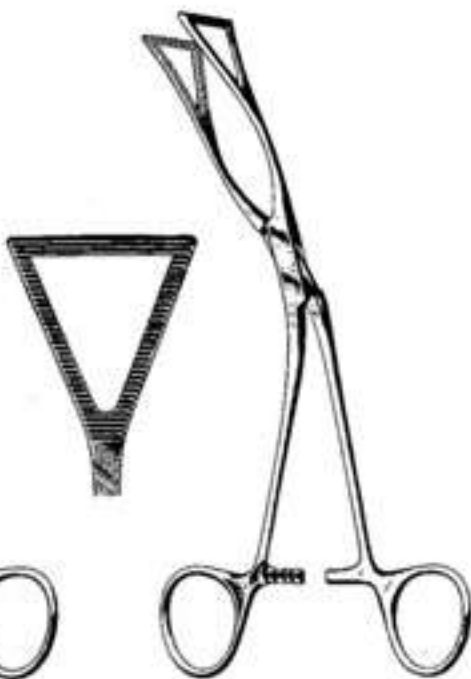


## KARDIOCHIRURGIA

### LUNG GRASPING



LOVELACE  
33-160 20 cm



LOVELACE  
33-170 20 cm



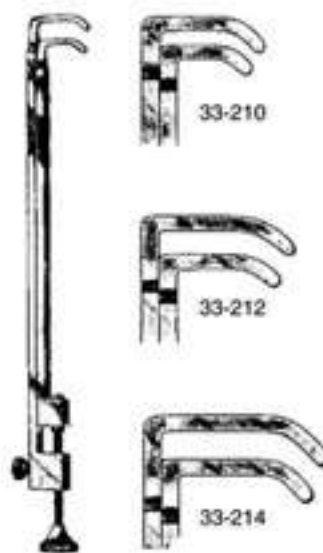
HARRINGTON-ROCHESTER  
33-180 30 cm



DAVIDSON  
33-190 23 cm



ADSON  
33-200 15 cm



BLALOCK  
33-210 15 cm  
33-212 20 cm  
33-214 20 cm

# NEUROCHIRURGIA

## SUCTION CANNULA



**McKENZIE**  
35-100 15 cm  
35-102 19 cm



**FRAZIER**  
17 cm  
35-110 6 ch. G.  
35-112 8 ch. G.  
35-114 10 ch. G.  
35-116 12 ch. G.



**FRAZIER**  
35-120 13 cm  
35-122 17 cm

## NERVE HOOK



**GRAHAM**  
35-130 16.5 cm



**SACHS**  
35-140 16.5 cm

## LAMINECTOMY RONGEURS



**SPURLING-LOVE**  
35-150 28 cm  
35-152 28 cm



**OLDBERG**  
35-160 25 cm



**COLCLOUGH**  
35-170 27 cm UP CUTTING  
35-172 27 cm DOWN CUTTING

# OFTALMOLOGIA

## EYE SPECULA



**BOWMAN**  
37-100 7 cm



**CRITCHETT**  
37-120 6 cm



**SMITH**  
37-130 5 cm



**CLARKE**  
37-140 8 cm



**GRAEFE**  
37-150 6 cm  
37-152 9 cm



**ARRUGA**  
37-160 7 cm L  
37-162 7 cm R



**MELLINGER**  
37-170 7 cm



**MUELLER**  
37-180 7 cm



**DESMARRES**  
37-190 12 cm  
37-192 14 cm  
37-194 16 cm  
37-196 18 cm



12 mm

37-190



14 mm

37-192



16 mm

37-194

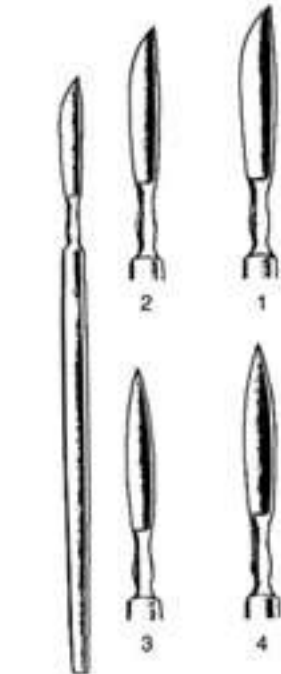


18 mm

37-196

OFTALMOLOGIA

SCALPELS

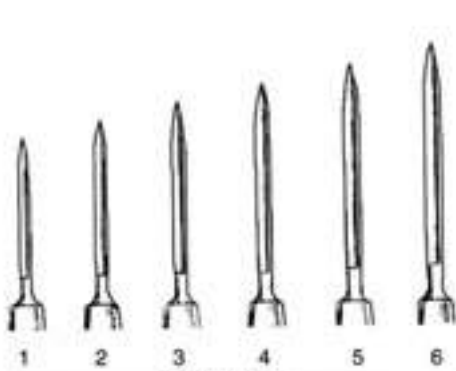


37-200 Fig. 1  
37-202 Fig. 2  
37-204 Fig. 3  
37-206 Fig. 4



BEER  
37-220 Fig. 1  
37-222 Fig. 2

KNIVES



CATARACT

37-210 Fig. 1  
37-211 Fig. 2  
37-212 Fig. 3  
37-213 Fig. 4  
37-214 Fig. 5  
37-215 Fig. 6



JAEGER

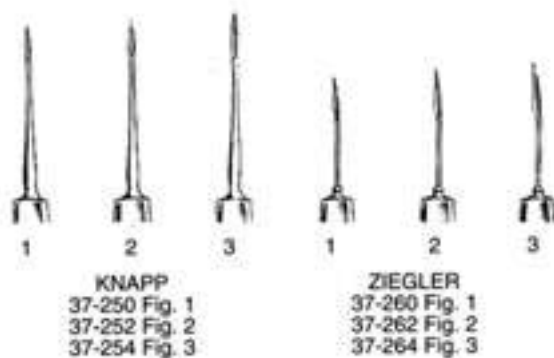
37-230 37-232 37-234 37-236



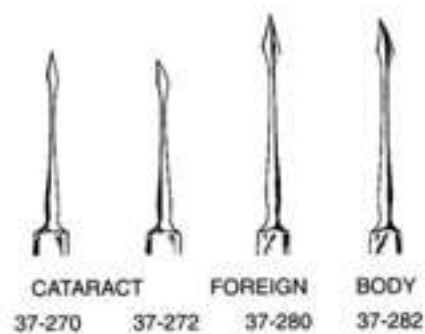
JAEGER

37-240 37-242 37-244 37-246

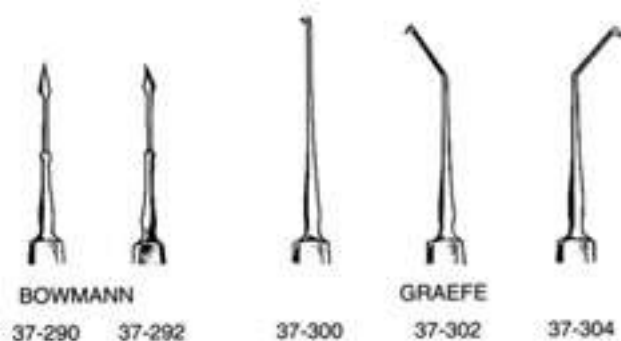
**KNIVES**



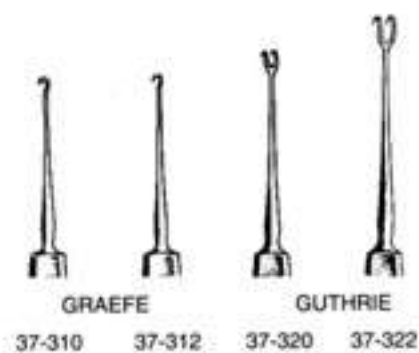
**NEEDLES**



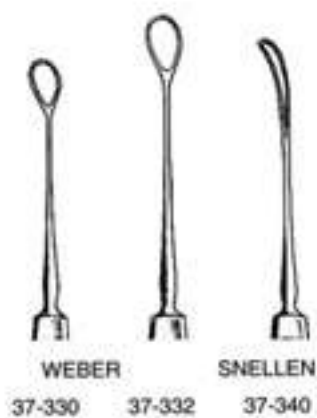
**CYSTOTOMES**



**HOOKS**



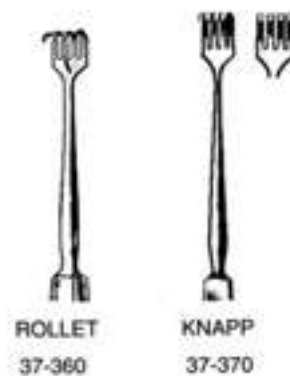
**SCOOPS**



**SPOONS**



**RETRACTORS**



**OFTALMOLOGIA**

**HOOKS**



**GRAEFE**

37-380      37-382      37-384

**SCOOP**



**WELLS**

37-390

**SPATULAS**



**CASTROVIJO**

37-400      37-402

**CURETTES**



**WECKER**

37-410      37-412



**MEYHOEFER**

37-420      37-422      37-424      37-426      37-428

**CHISEL**



**ROLLET**

37-430

**FOREIGN BODY**



**WALTON**

37-440



**DIX**

37-450



**JAEGER**

37-460

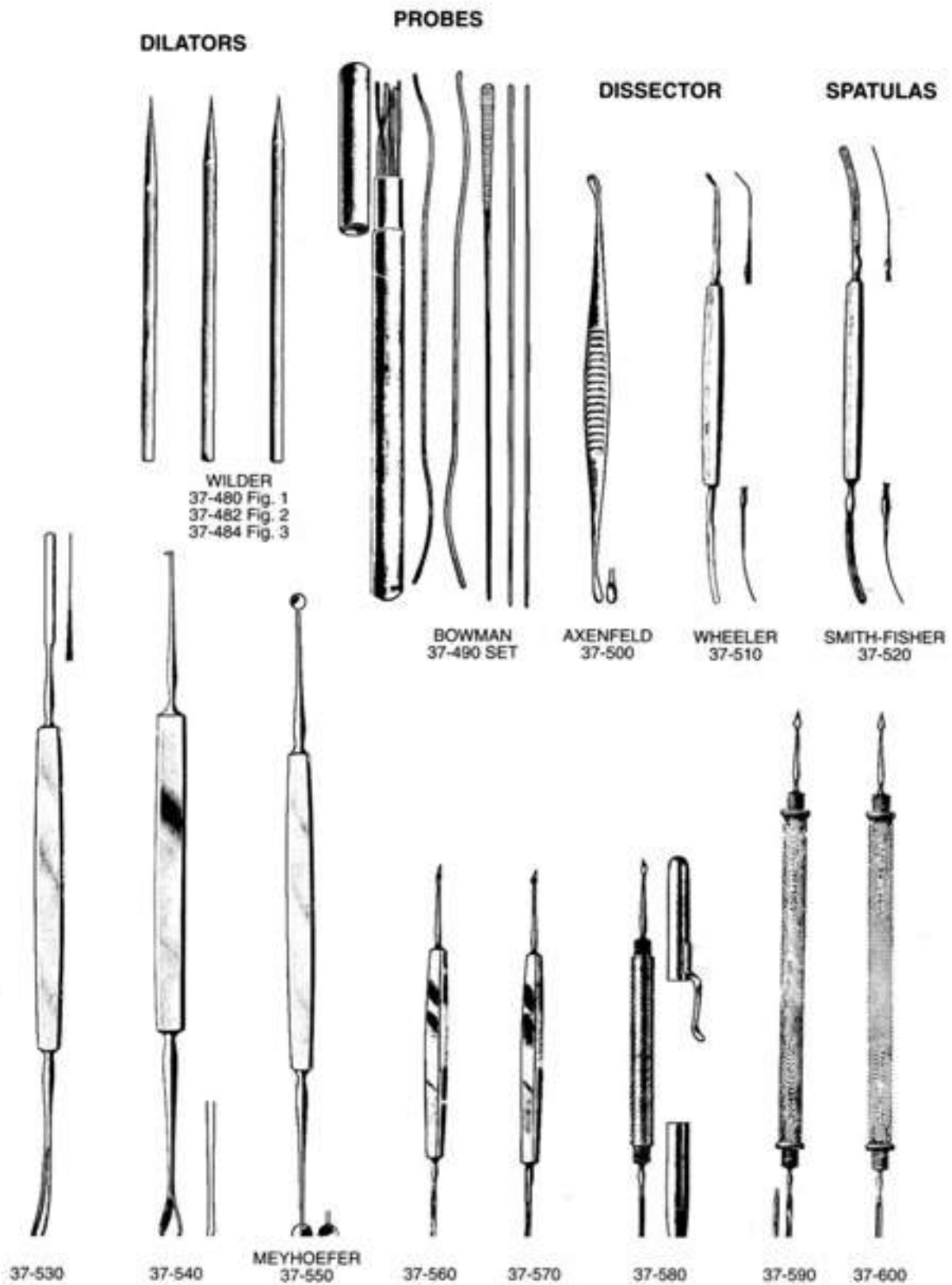


**CASTROVIJO**

37-470

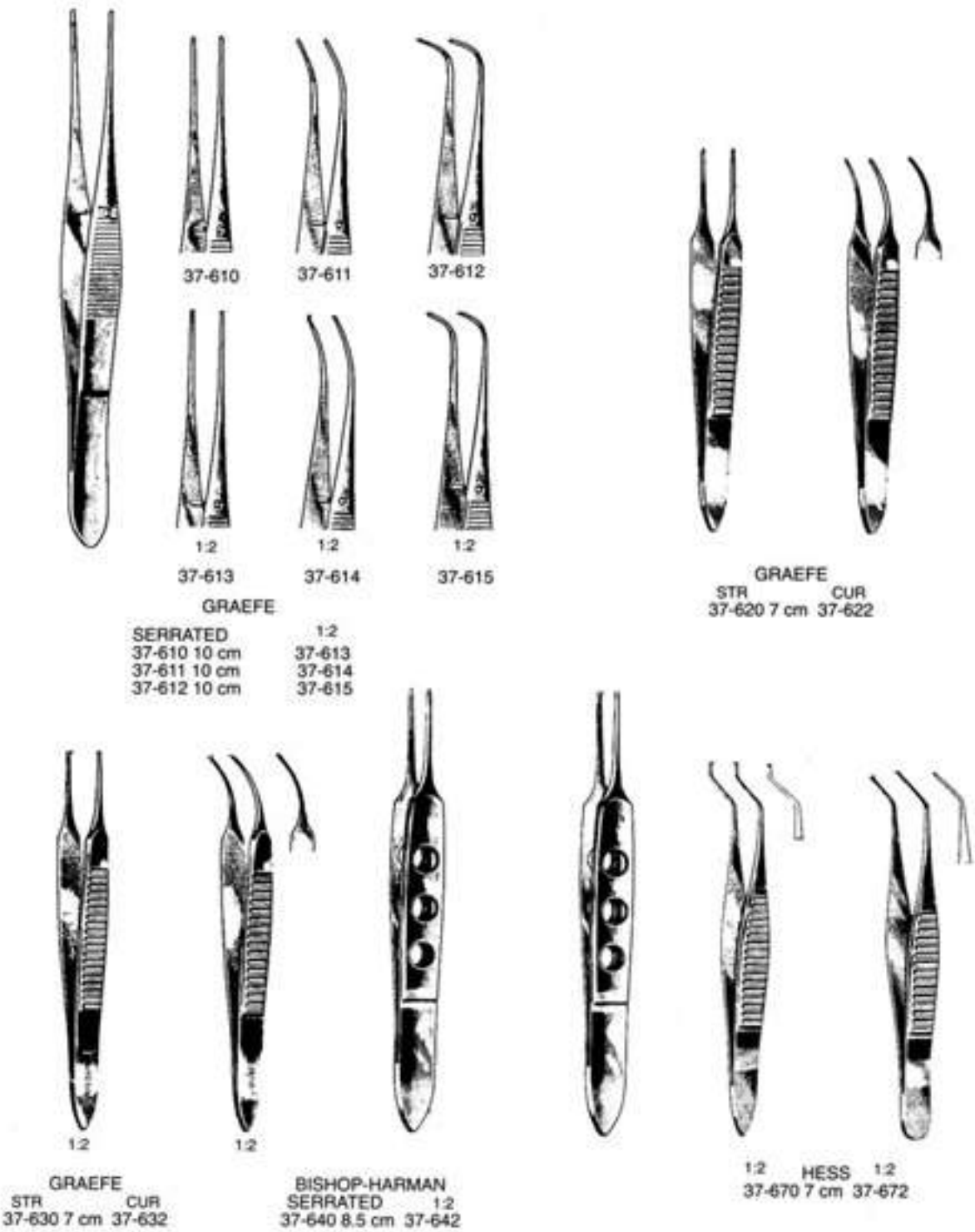


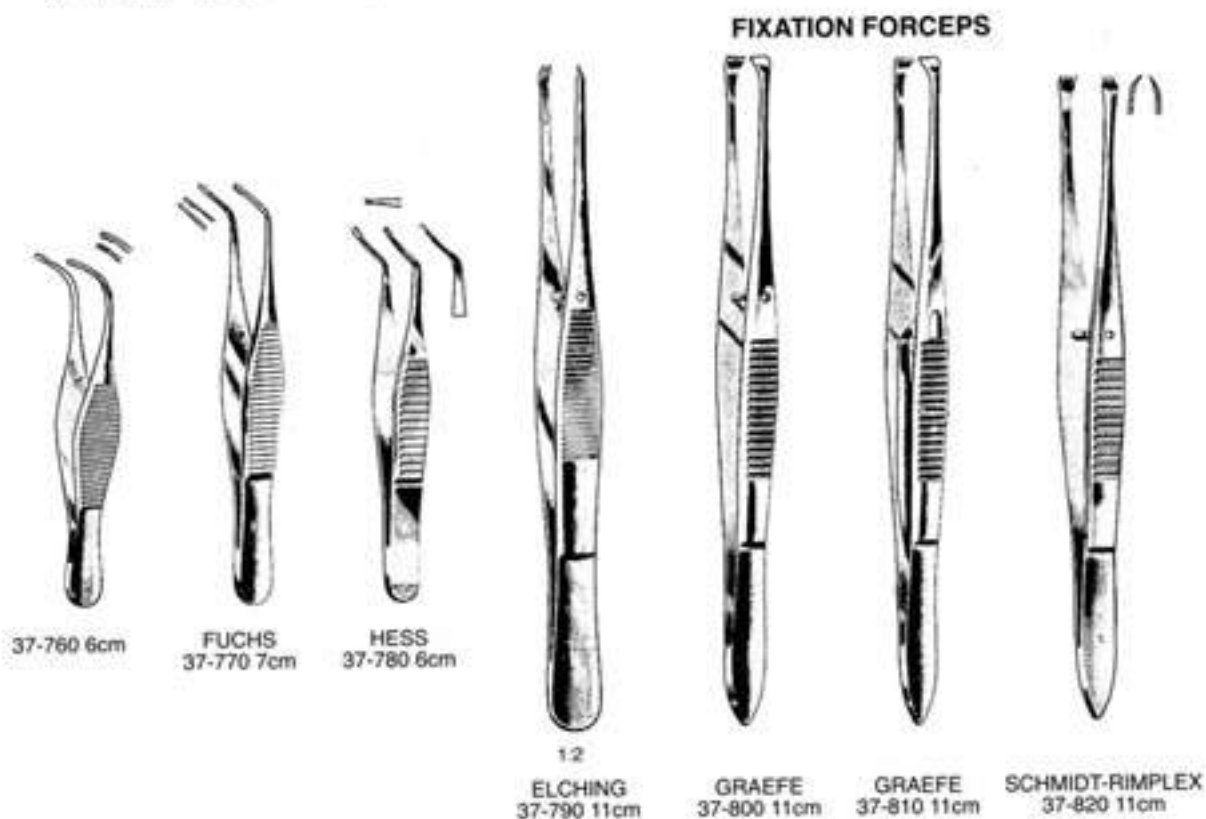
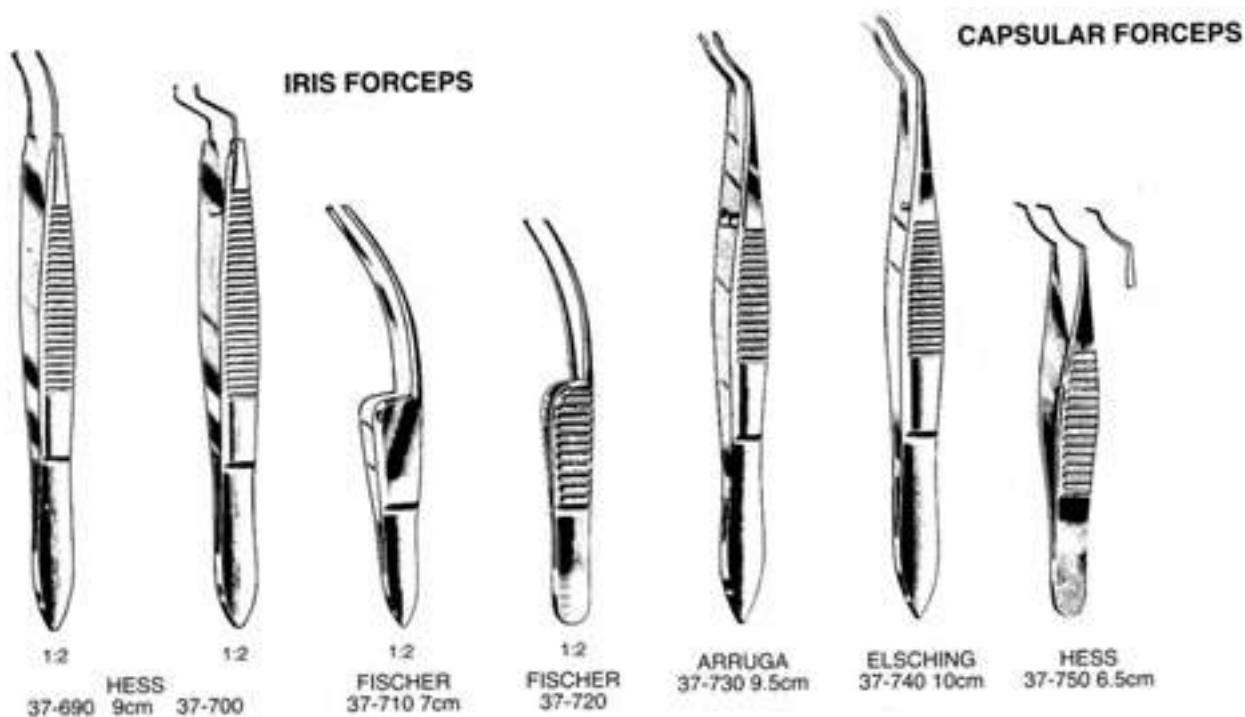
# OFTALMOLOGIA



**OFTALMOLOGIA**

**IRIS FORCEPS**

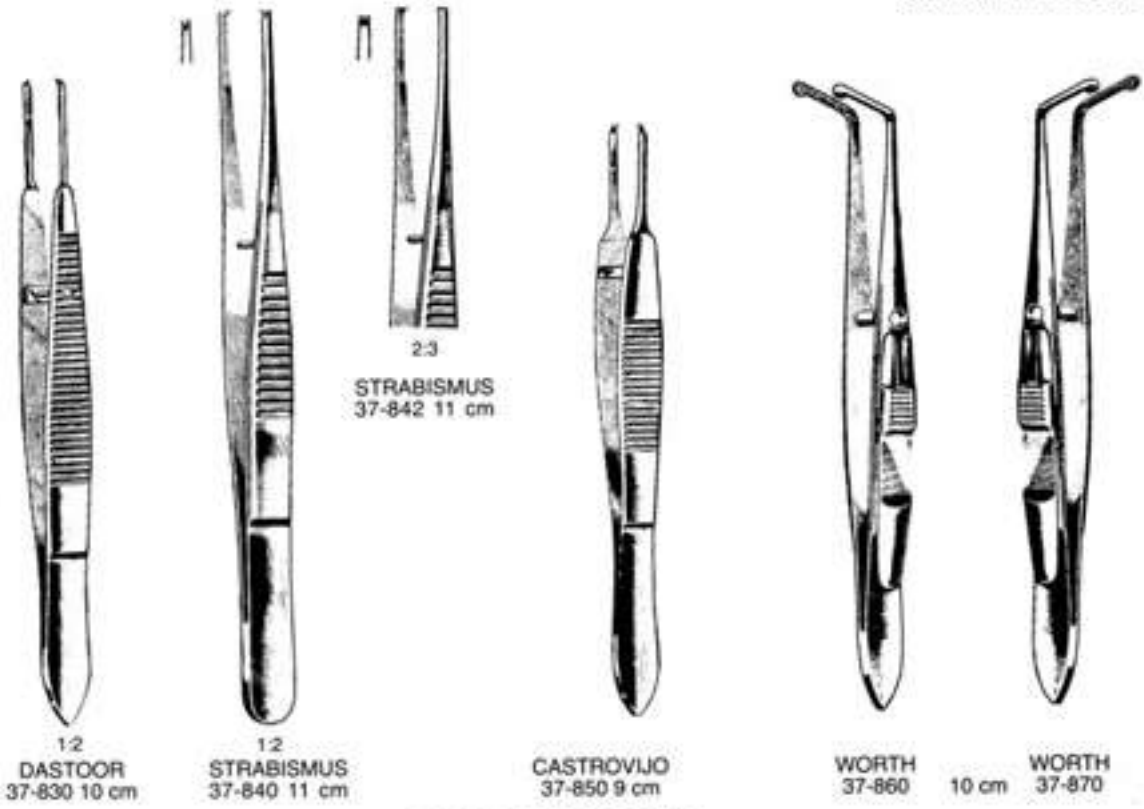




**OFTALMOLOGIA**

**SUTURES AND CHALAZIAN FORCEPS**

**SUTURE FORCEPS**



**CHALAZIAN FORCEPS**

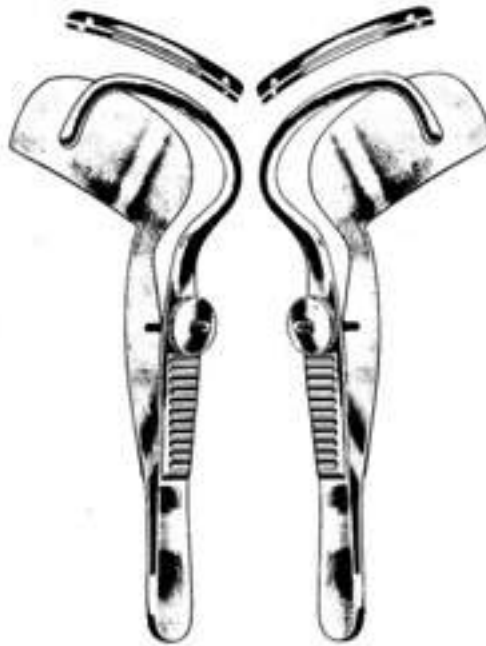


## OFTALMOLOGIA

### ENTROPIUM FORCEPS



SNELLEN  
37-910 R  
37-912 L



DESMARRES  
37-920 10 cm 37-922



KNAPP  
37-930 11 cm

### IRIS AND TENOTOMY SCISSORS



NOYES  
37-940 12 cm  
37-942 12 cm  
37-944 12 cm



37-940



37-942



37-944



WECKER  
37-950 11 cm  
37-952 11 cm  
37-954 11 cm

37-950

37-952

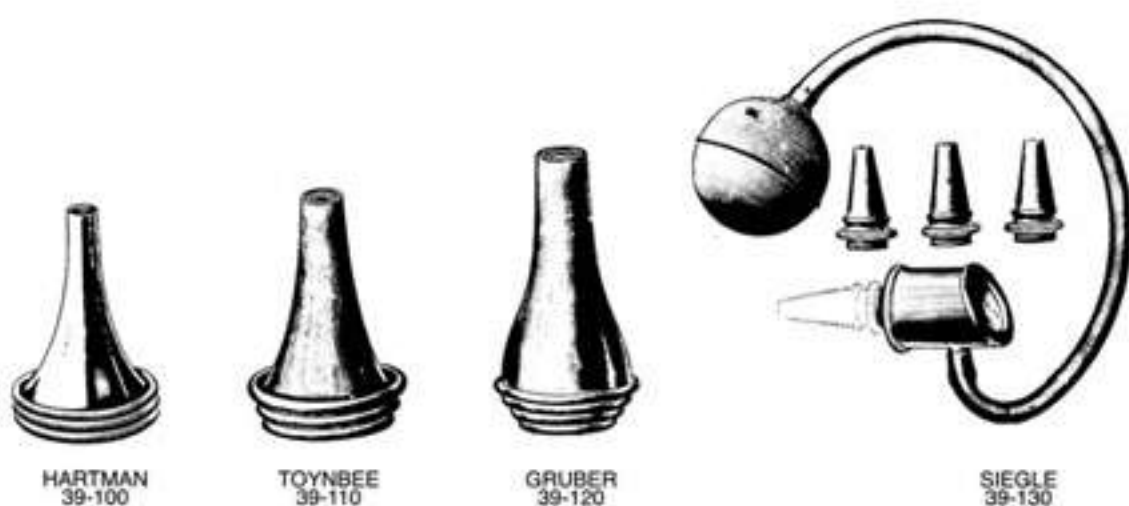
37-954



CASTROVILJO  
37-960 10 cm

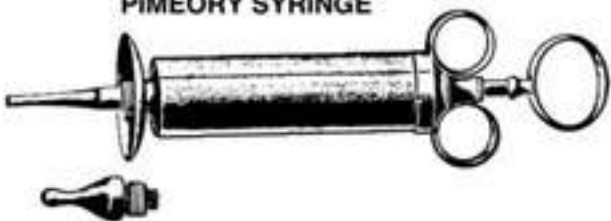
**OTOLOGIA**

**EAR SPECULA**



**PIMEORY SYRINGE**

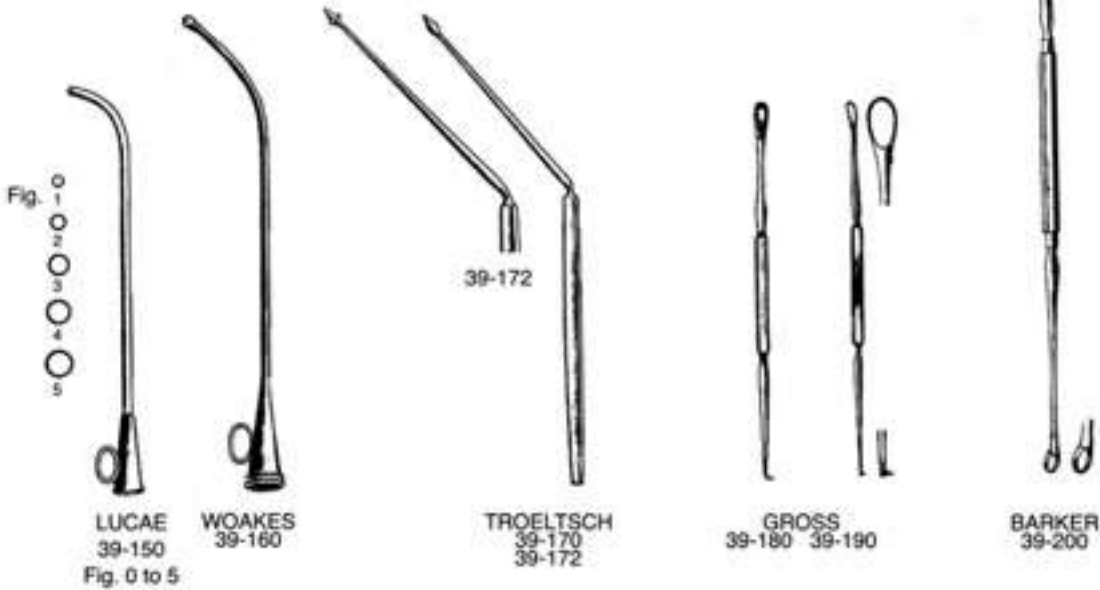
39-140 50 cc  
39-142 75 cc  
39-144 100 cc  
39-146 150 cc



**CATHETERS**

**PERFORATORS**

**CURETTES**





# OTOLOGIA

## POLYPUS SNARES



KRAUSE  
39-210



WILDE  
39-220

## EAR DERESSING FORCEPS



39-230 12 cm

39-240 14 cm

## POLYPUS & FOREIGN BODY FORCEPS



QUIRE  
39-250



HARTMANN  
39-260 12 cm



HARTMANN  
39-270 14 cm



YANKAUER  
39-280 15 cm

# OTOLOGIA

## EAR FORCEPS



HARTMANN



39-290 8.5 cm  
39-291 14 cm  
39-292 18.5 cm



39-293 8.5 cm  
39-294 14 cm



39-295 8.5 cm



39-295 8.5 cm



39-297 8.5 cm



39-298 8.5 cm



39-299 8.5 cm



39-300 8.5 cm

39-290 8.5 cm  
39-291 14 cm  
39-292 10.5 cm  
39-293 8.5 cm  
39-294 14 cm

39-295 8.5 cm  
39-296 8.5 cm  
39-297 8.5 cm  
39-298 8.5 cm  
39-299 8.5 cm

39-300 8.5 cm

# RINOLOGIA

## NAZAL SPECULA

### NAZAL SPECULA



VIENNA  
41-100 ADULT  
41-102 CHILD  
41-104 INFANT



KILLIAN  
41-110 Fig. 1  
41-112 Fig. 2  
41-114 Fig. 3  
41-116 Fig. 4



THUDICHUM  
41-120 Fig. 0  
41-122 Fig. 1  
41-124 Fig. 2  
41-126 Fig. 3  
41-128 Fig. 4



ST-CLAIR THOMSON  
41-130 Fig. 1  
41-132 Fig. 2  
41-134 Fig. 3



VOLTOLINI  
41-140 Fig. 1  
41-142 Fig. 2  
41-144 Fig. 3



YANKAUER  
41-150 19 cm

# RINOLOGIA

## NAZAL SNARE



KRAUSE  
41-160



KRAUSE-VOSS  
41-170

## NAZAL DRESSING FORCEPS



TROELTSCH  
41-180 18 cm



JANSEN  
41-190 20 cm

## NAZAL DRESSING FORCEPS

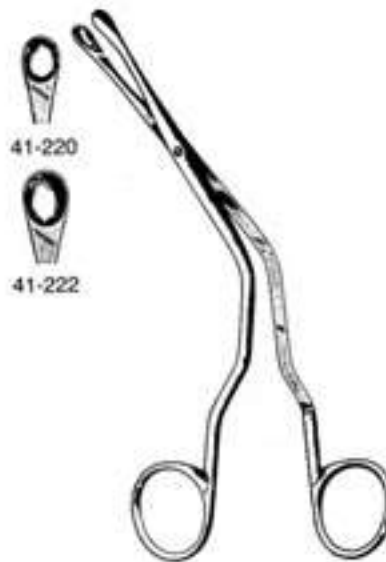


HEYMANN-KNIGHT  
41-200 18 cm



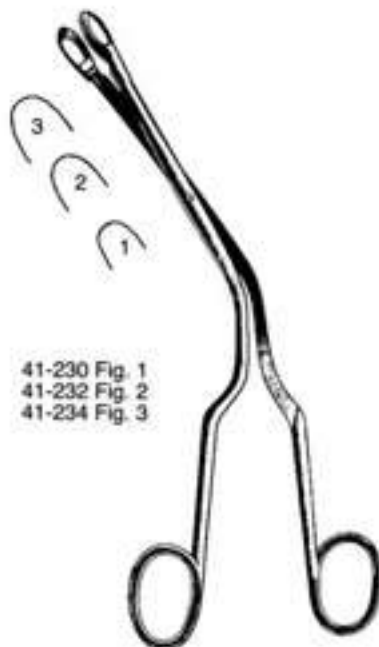
HARTMAN  
41-210 20 cm

## NAZAL CUTTING FORCEPS



LUC  
41-220 20 cm  
41-222 20 cm

**NAZAL CUTTING FORCEPS**



**BRUENING**  
41-240 20 cm  
41-242 20 cm  
41-244 20 cm  
41-246 20 cm



**STRUYCKEN**  
41-250



**STRUYCKEN**  
41-251



**HAJEK**  
41-252



**MYLES**  
41-253



**HARTMANN**  
41-254



**WEIL**  
41-255



**TAKAHASHI**  
41-256



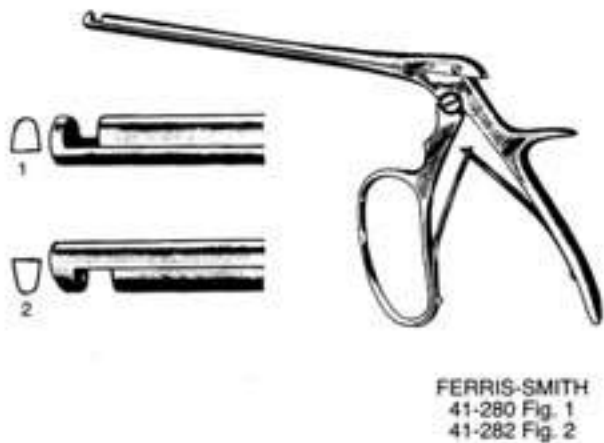
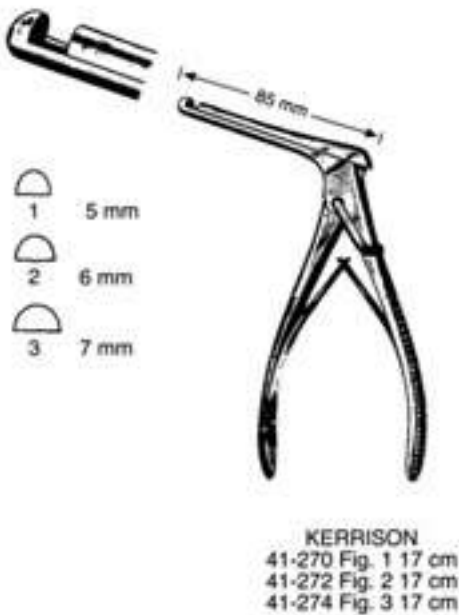
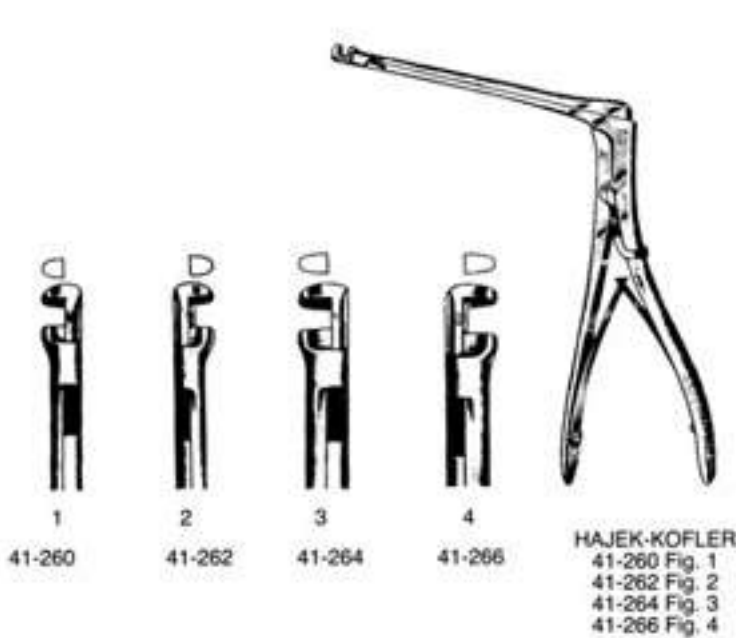
**TAKAHASHI**  
41-257



**STROYCKEN**  
41-250 19 cm  
41-251 19 cm  
41-252 19 cm  
41-253 19 cm  
41-254 19 cm  
41-255 19 cm  
41-256 19 cm

**RINOLOGIA**

**NAZAL CUTTING FORCEPS**





**SEPTUM FORCEPS**

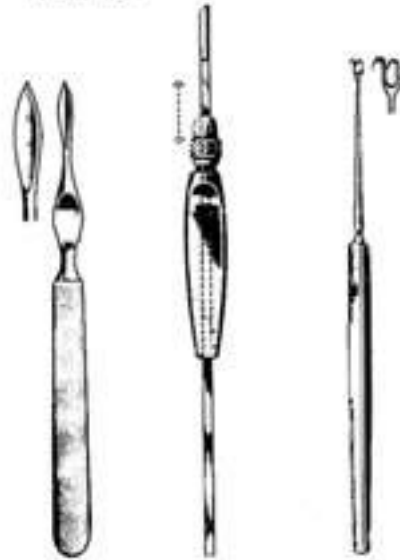


**ASCH**  
41-300 23 cm

**WALSHAM**  
41-310 23 cm

**WALSHAM**  
41-320 23 cm

**KNIVES**



**BALLENGER**  
41-330

**BRUENINGS**  
41-340

**FREER**  
41-350

**CURETTES**



**MYLES**  
41-360 17 cm  
41-362 17 cm  
41-364 17 cm  
41-366 17 cm  
41-368 17 cm



**FREER**  
41-370

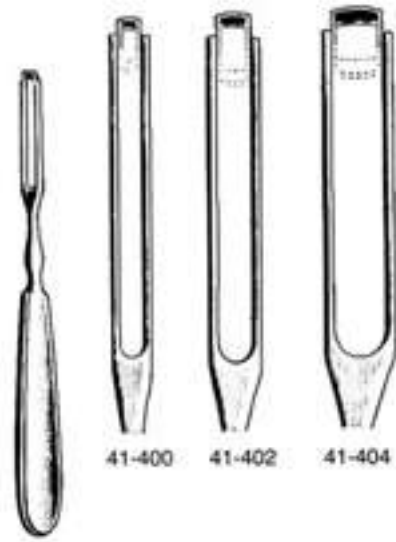


**FREER**  
41-380



**FREER**  
41-390

**KNIVES**



**BALLENGER**  
19 cm  
41-400 3 mm  
41-402 4 mm  
41-404 5 mm

# RINOLOGIA

## ELEVATORS



**FREER**  
41-410

**FREER**  
41-420

## GOUGES



**FREER**  
41-430  
16.5 cm



**BALLENGER**  
16 cm  
41-440 4 mm  
41-442 6 mm  
41-444 9 mm



**KILLIAN**  
41-450 5 mm

## CHISELS



**FREER**  
41-460



**FREER**  
41-470

## SINUS CANNULA



**EICKEN-KILLIAN**  
41-480 3 mm □



**KILLIAN**  
41-490 1.5 mm □



**HARTMANN**  
41-500

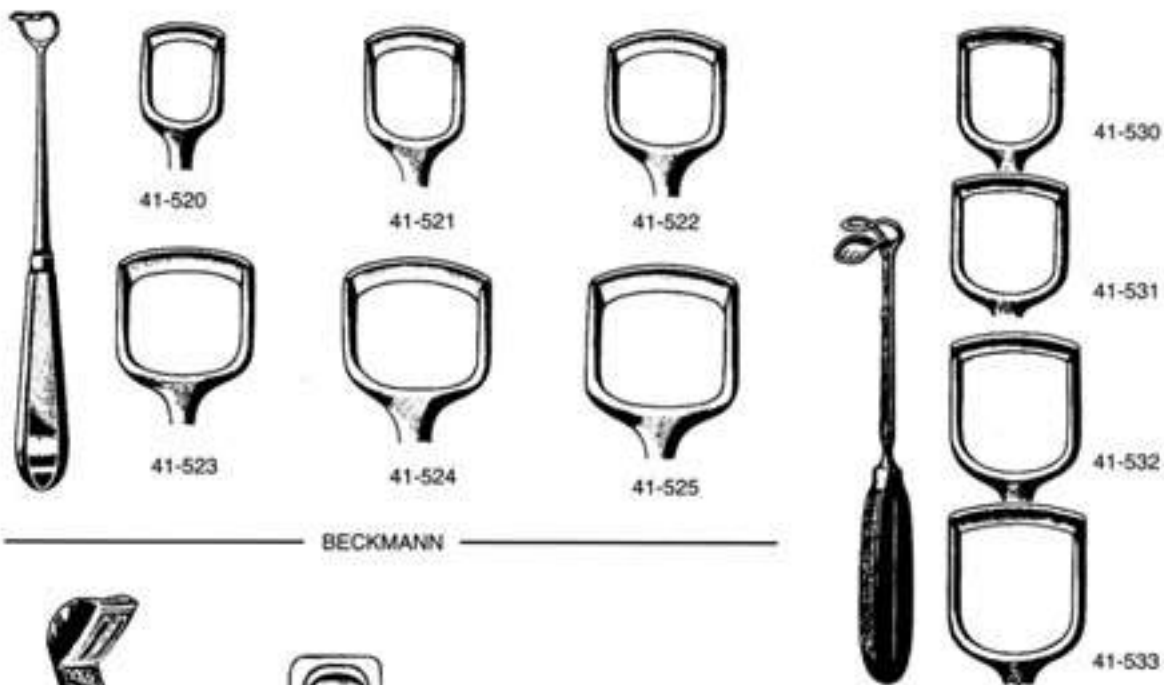
## ANTRUM CANNULA



**HARTMANN**  
41-510 2 mm □  
41-512 2.5 mm □  
41-514 3 mm □

**RINOLOGIA**

**ADENOID CURETTE**



BECKMANN

ST. CLAIR THOMSON



LA-FORCE



**SAW**



JOSEPH

# NARZĘDZIA DO JAMY USTNEJ

## MOUTH GAGS



DOYEN  
43-100 CHILD  
43-102 ADULT



MOLT  
43-110 14cm



FURGUSSON  
43-120 15cm  
43-122 19cm  
43-124 15cm  
43-126 19cm

P. JAWS

P. JAWS



MASON  
43-130 15cm  
43-132 19cm  
43-134 15cm  
43-136 19cm

P. JAWS

P. JAWS



ROSER-KÖNIG  
43-140 16cm  
43-142 19cm



DENHART  
43-150 12cm



BUXTON  
43-160 A.JAWS  
43-162 P.JAWS



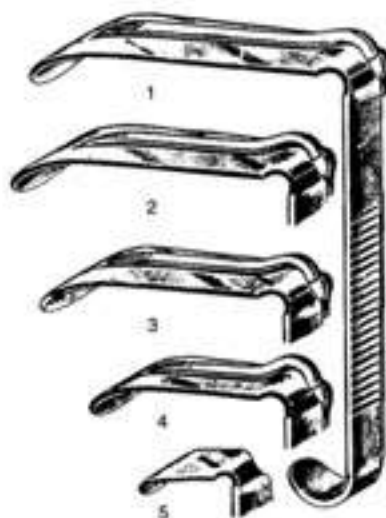
HEISTER  
43-170 13 cm

## NARZĘDZIA DO JAMY USTNEJ

### MOUTH GAGS



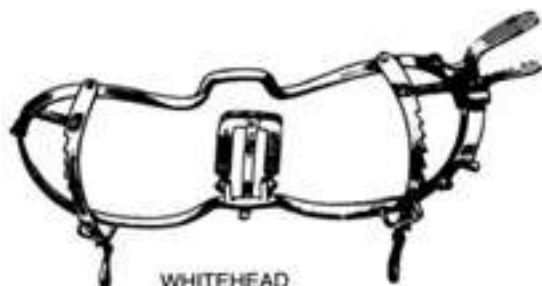
HEISTER  
43-180 12cm



DAVIS-BOYLE  
43-190 SET



JENNING  
43-200 9cm  
43-202 11cm  
43-204 13cm  
43-206 15cm



WHITEHEAD  
43-210 11cm  
43-212 13cm  
43-214 15cm



WHITEHEAD  
43-220 11cm  
43-222 13cm  
43-224 15cm

# NARZĘDZIA DO JAMY USTNEJ

## TONGUE DEPRESSORS



**TOBOLD**  
43-220 12 cm



43-230 14.5 cm



**BRUENING**  
43-240 19 cm



**MAYO**  
43-250 19 cm



**BUCHWALD**  
43-260 18 cm



**WIEDER**  
43-270 Fig. 1 14 cm  
43-272 Fig. 2 15 cm



**LACK**  
43-280 CHILD  
43-282 ADULT



**BOSWORTH**  
43-290 14.5 cm

**TOBOLD**  
43-300 14.5 cm

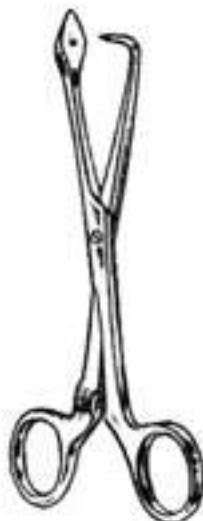


## NARZĘDZIA DO JAMY USTNEJ

### TONGUE DEPRESSORS



CARMALT  
43-310 12.5 cm



CARBOULD  
43-320 14 cm



COLLIN  
43-330 16 cm  
43-332 17 cm  
43-334 19 cm



GUY  
43-340 19 cm



MATHIEU  
43-350 19 cm

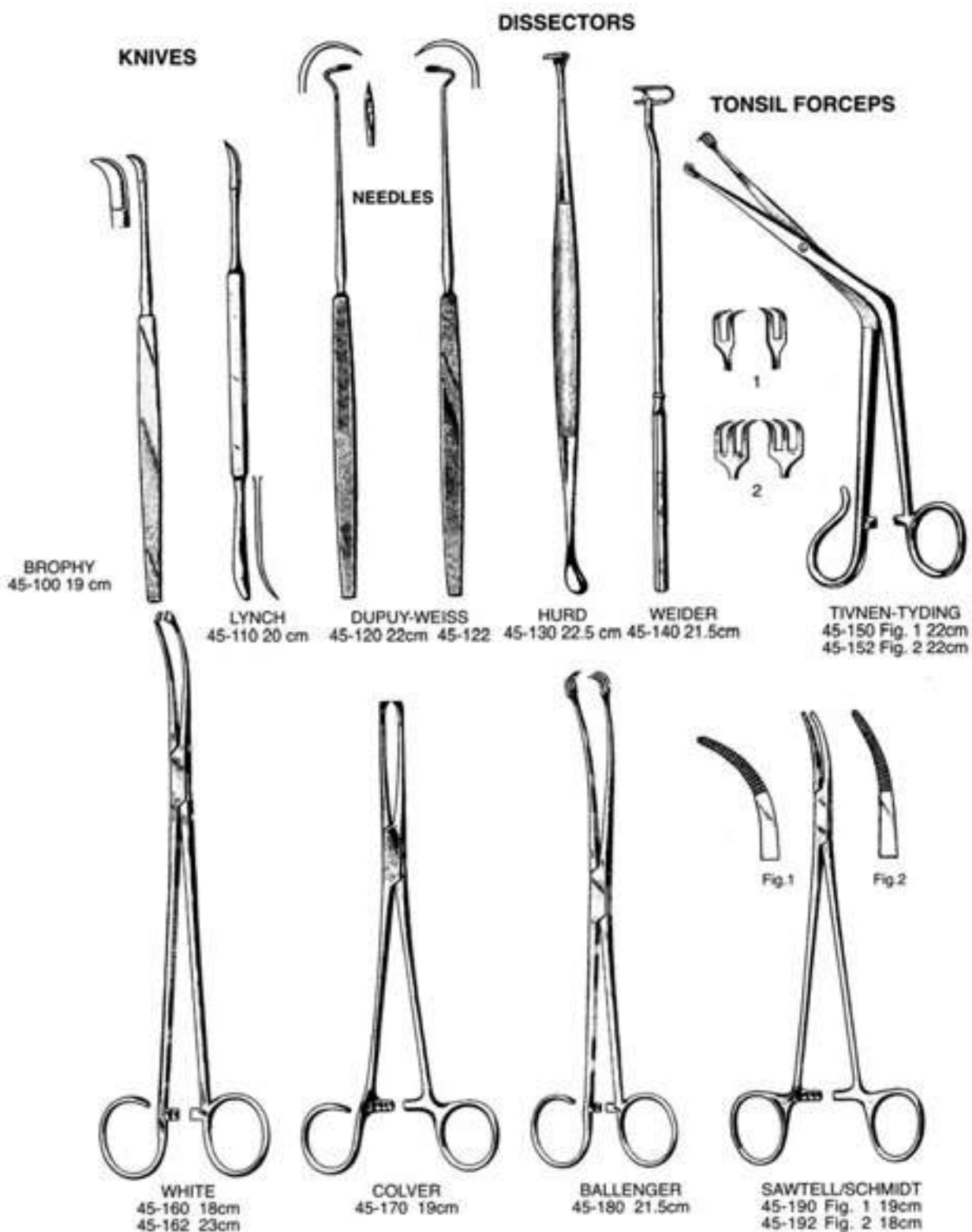


43-360 17 cm



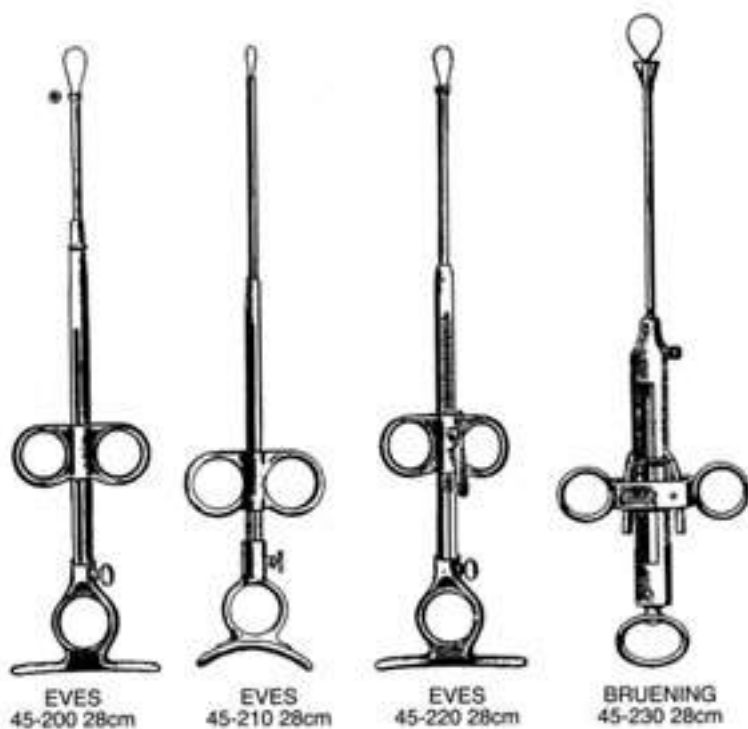
YOUNG  
43-370 16 cm

# MIGDAŁKI



## MIGDAŁKI

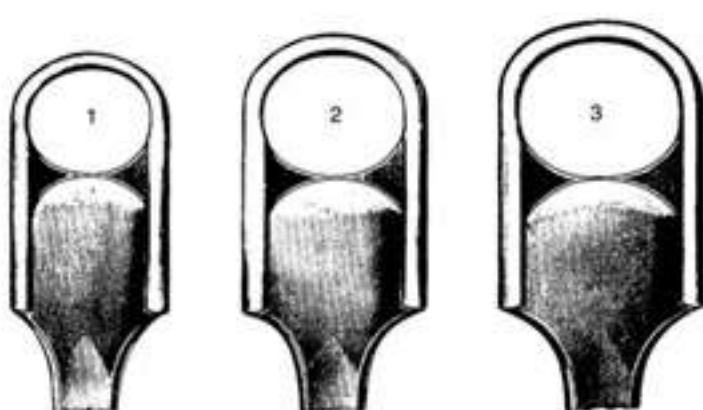
### SNARES



### PUNCH FORCEPS



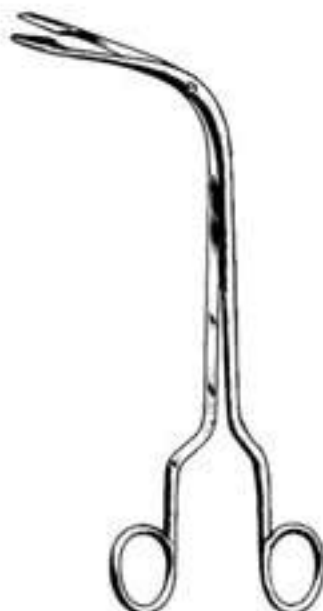
### GUILLOTINES



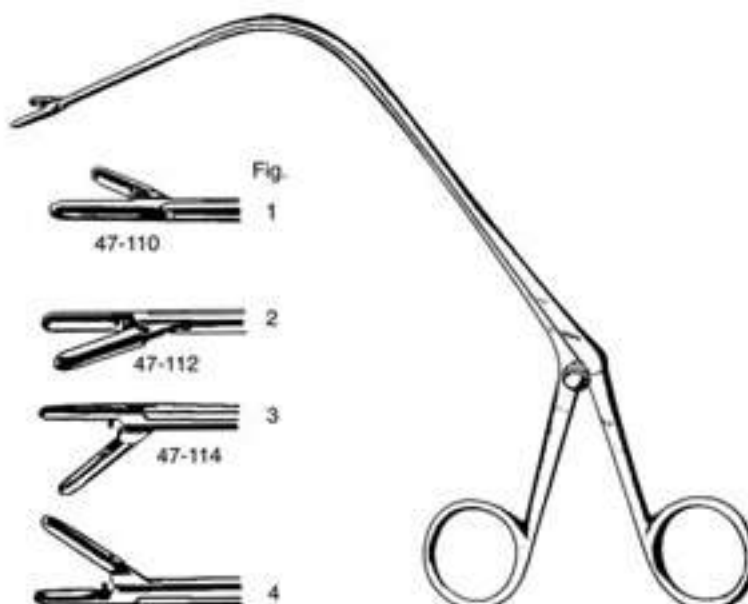
**SLUDER-BALLENGER**  
45-250 SET  
45-252 Fig. 1  
45-254 Fig. 2  
45-256 Fig. 3

# NARZĘDZIA KRTANIOWE

## LARYNGEAL FORCEPS



**FRAENKEL**  
47-100 18cm



47-116

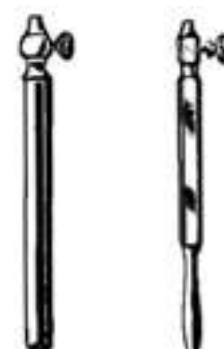
**JURASZ**  
47-110 19cm  
47-112 19cm  
47-114 19cm  
47-116 19cm



**CHEVALIER-JACKSON**

|        | 40cm   | 50cm   | 60cm   |
|--------|--------|--------|--------|
| Fig. 1 | 47-120 | 47-130 | 47-140 |
| Fig. 2 | 47-121 | 47-131 | 47-141 |
| Fig. 3 | 47-122 | 47-132 | 47-142 |
| Fig. 4 | 47-123 | 47-133 | 47-143 |
| Fig. 5 | 47-124 | 47-134 | 47-144 |
| Fig. 6 | 47-125 | 47-135 | 47-145 |
| Fig. 7 | 47-126 | 47-136 | 47-146 |

## HANDLES



47-150

47-160

# TRACHEOTOMIA

## NAZAL SPECULA

### TRACHAEL HOOKS



49-100

49-110

### DILATING FORCEPS



TROUSSEAU  
49-120 10.5 cm  
49-122 14 cm

LABORDE  
49-130 14 cm

### TRACHEAL TUBES



JACKSON  
49-140  
4 TO 13 mm



FULLER  
49-150  
18 TO 32 F.G.



CUBLEY  
49-160  
18 TO 32 F.G.

# NARZĘDZIA DO GARDZIELI

## GOITRE FORCEPS



**LAHEY**  
51-100 15 cm  
51-102 20 cm



**MASTIN**  
51-110 17 cm



**SCHOEMAKER**  
51-120 15 cm

## ENACULATORS



**KOCHER**  
51-130 16 cm



**KOCHER**  
51-140 15 cm

## EXTRACTORS



**UNNA**  
51-150 14cm

**UNNA**  
51-160 14cm



**KILNER**  
51-170 15cm

## HOOKS



**GILLIES**  
18 cm  
51-180 Fig. 1  
51-182 Fig. 2

## TISSUE FORCEPS



**ALLIS**  
51-190 15 cm



**ALLIS**  
51-200 4.5 15cm  
51-202 5.6 15cm



**INTESTINAL FORCEPS**



**ALLIS**  
51-210 20 cm



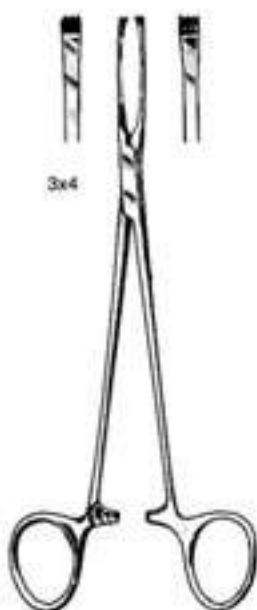
**LOCKWOOD**  
51-220 20 cm



**ALLIS-ADAIR**  
51-230 15.5 cm



**LOCKWOOD-ALLIS**  
51-240 16 cm  
51-242 20 cm



**JUDD-ALLIS**  
51-250 15 cm  
51-252 19 cm



**LITTLEWOOD**  
51-260 19 cm



**STILLE**  
51-270 20 cm



**LANE**  
51-280 12.5 cm  
51-282 15 cm  
51-284 19 cm

# CHIRURGIA WEWNĘTRZNA I BRZUSZNA

## INTESTINAL FORCEPS



LANE  
51-290 12.5 cm  
51-292 15 cm  
51-294 19 cm



BOBCKOCK  
51-300 16 cm  
51-302 18 cm  
51-304 20 cm  
51-306 24 cm



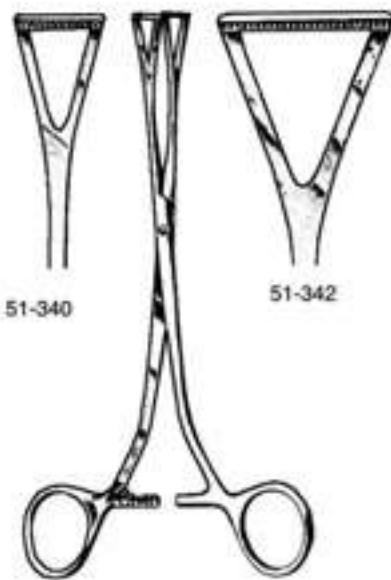
PORRIER  
51-310 12.5 cm  
51-312 18 cm



PERCY  
51-320 24 cm



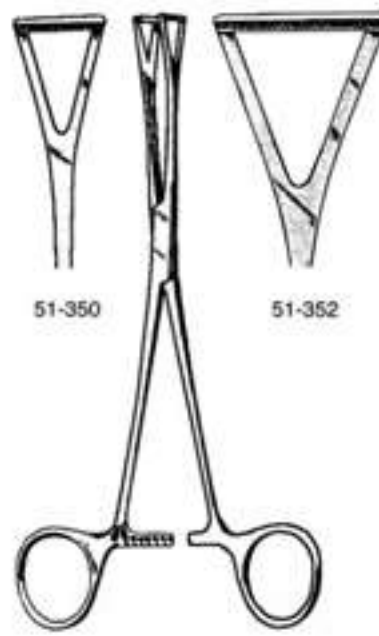
DENNIS-BROWN  
51-330 18 cm



51-340

51-342

DUVAL-COLLIN  
51-340 18 cm  
51-342 20 cm

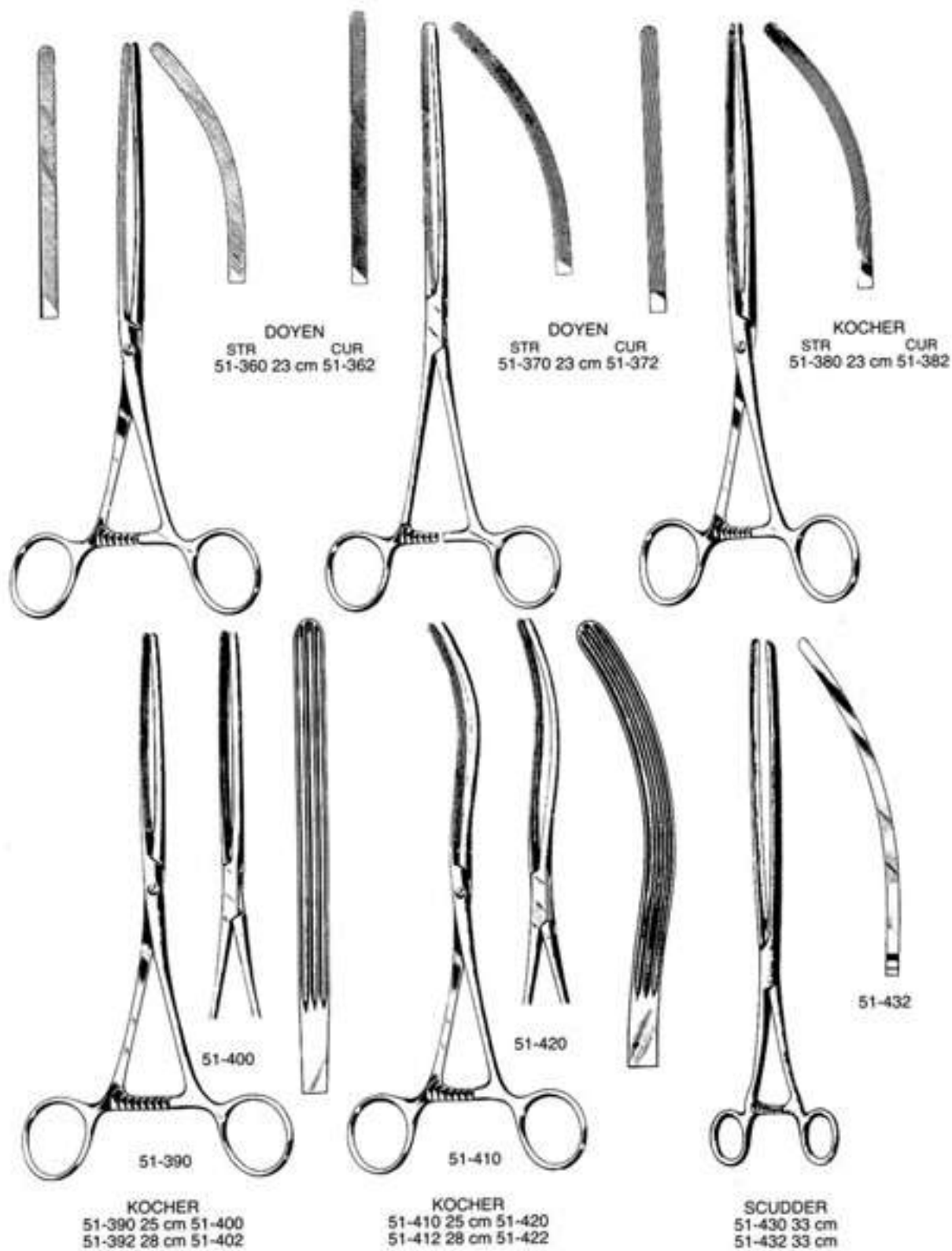


51-350

51-352

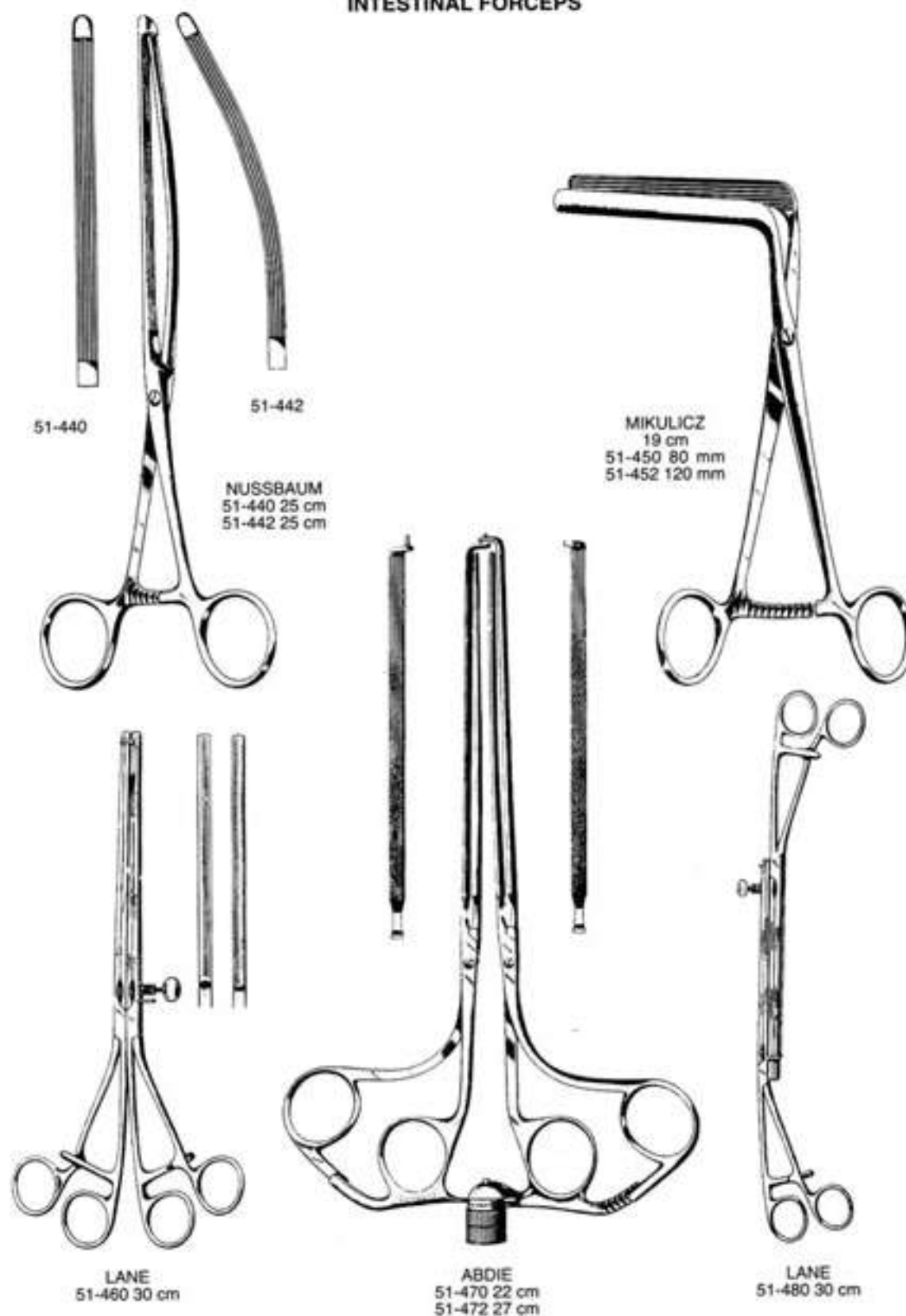
COLLIN  
51-350 20 cm  
51-352 23 cm

**INTESTINAL FORCEPS**



# CHIRURGIA WEWNĘTRZNA I BRZUSZNA

## INTESTINAL FORCEPS



**INTESTINAL AND STOMACH CLAMPS**



LANE  
51-490 30 cm



PAYR  
51-500 15 cm



PAYR  
51-510 21 cm



PAYR  
51-520 29 cm  
51-522 35 cm



RANKIN  
51-530 22 cm

# NARZĘDZIA REKTALNE

## RECTAL SPECULA



SIMS  
53-100 15 cm



SIMS  
53-110 15 cm



SIMS  
53-115 15 cm



MATHIEU  
53-120 19 cm



KELLY  
53-130 21x50mm  
53-131 27x50mm  
53-132 22x50mm  
53-133 22x100mm  
53-134 22x140mm  
53-135 22x200mm



GABRIEL  
53-140 64x24 mm  
53-140 49x19 mm

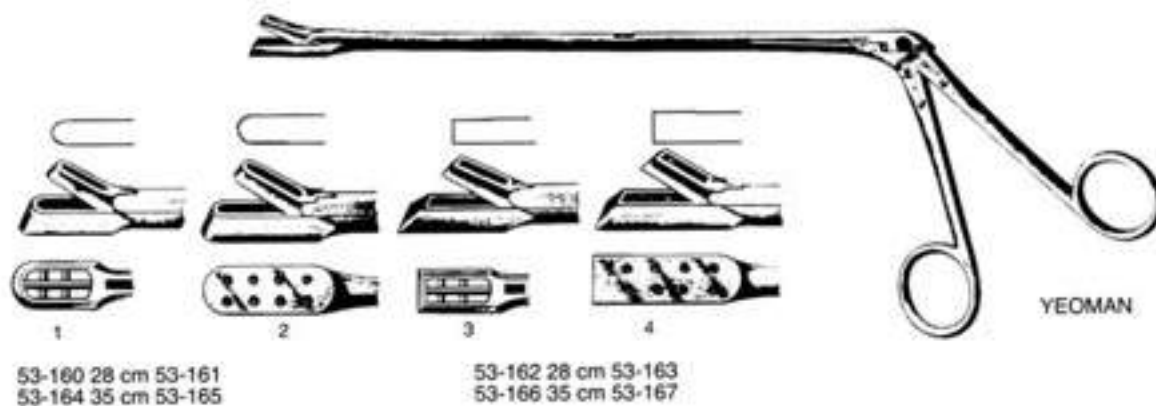


NAUTON-MORGAN  
53-150 70x22 mm



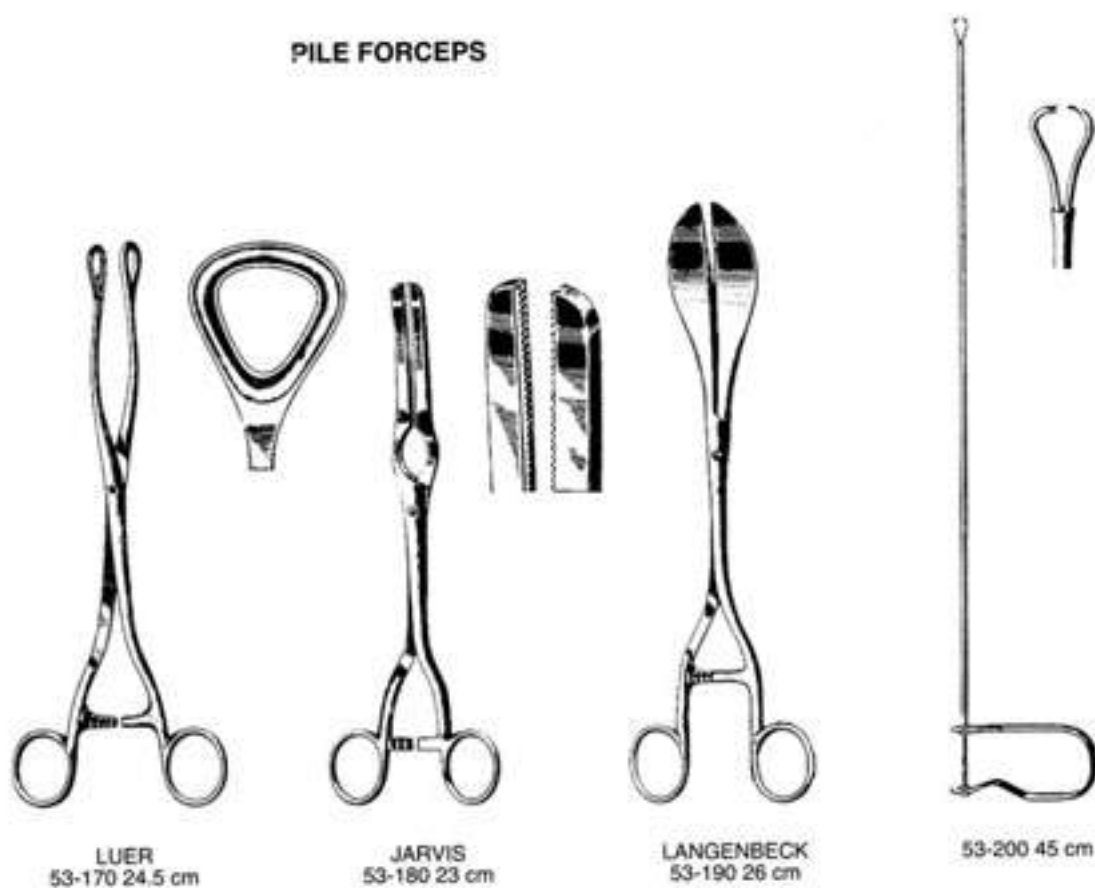
## NARZĘDZIA REKTALNE

### BIOPSY FORCEPS



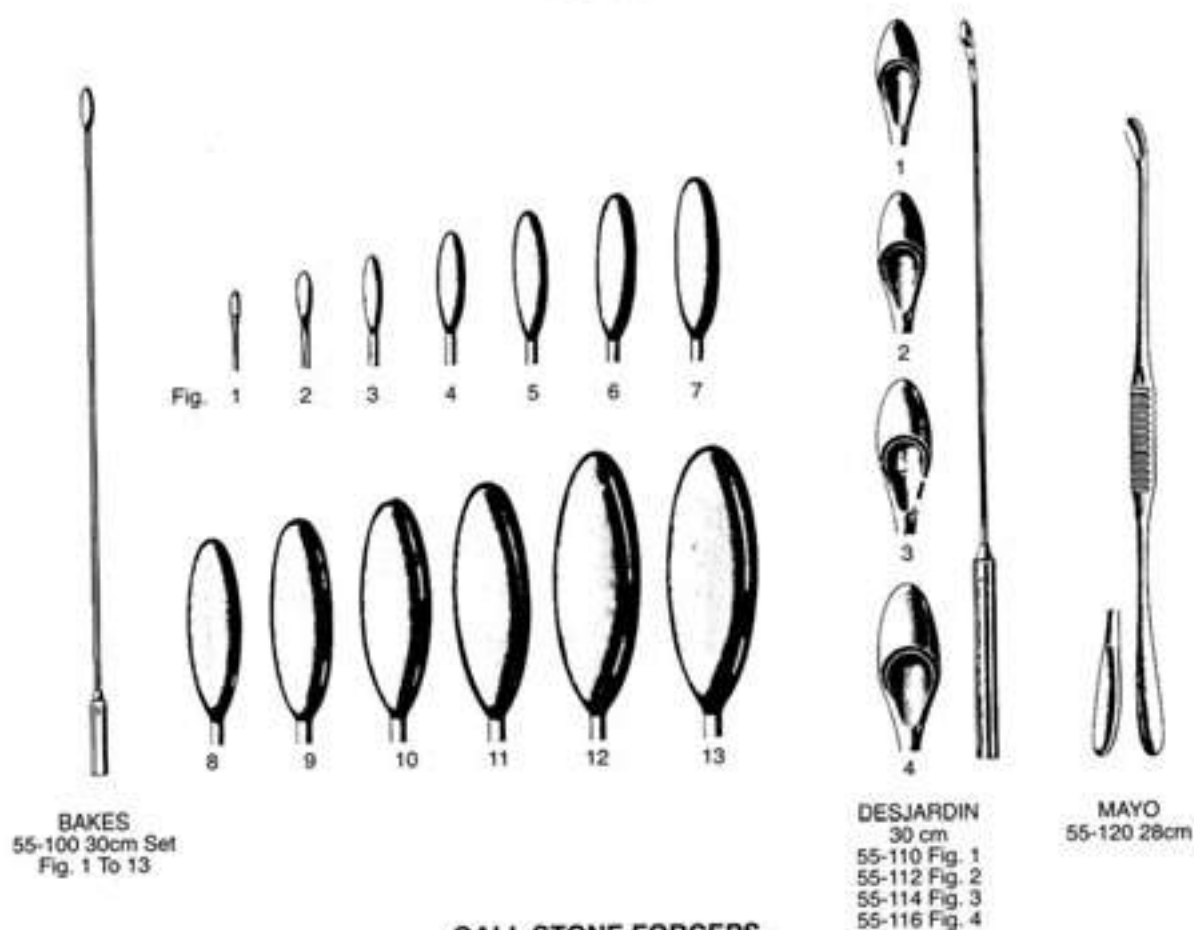
### COTTON CARRIER

### PILE FORCEPS

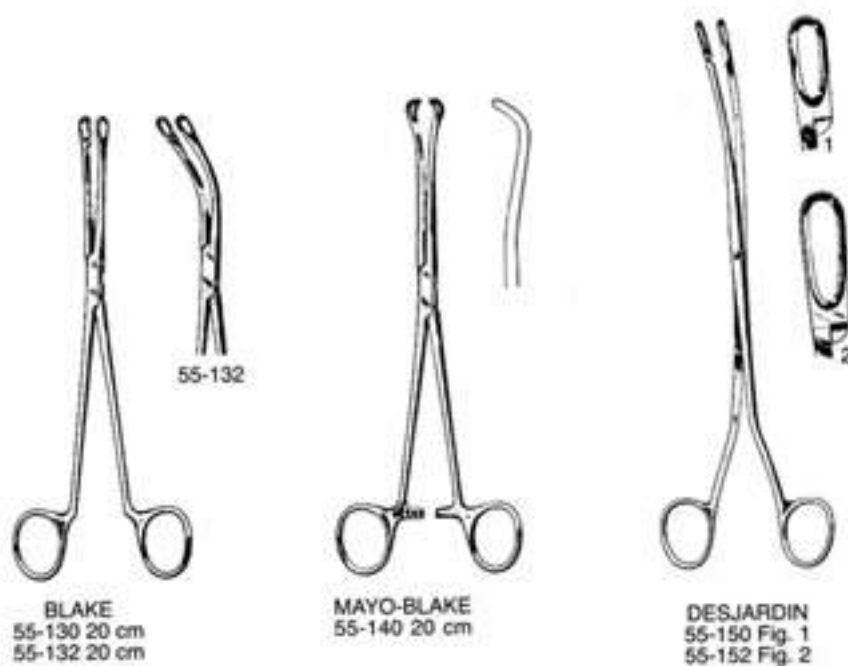


# NARZĘDZIA DO KAMIENI ŻÓŁCIOWYCH

## DILATORS

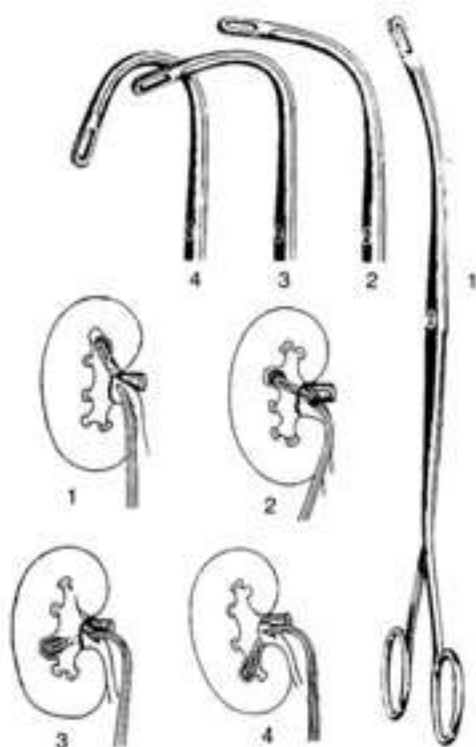


## GALL STONE FORCEPS



## NARZĘDZIA DO KAMIENI ŻÓŁCIOWYCH

### KIDNEY FORCEPS



**RANDALL**  
55-160 Fig. 1 23 cm  
55-162 Fig. 2 22 cm  
55-164 Fig. 3 22 cm  
55-166 Fig. 4 22 cm

### PROBE



**MAYO**  
55-170 32 cm

### CATHETERS



**MERCIER**  
57-100 33 cm  
8 FG. To 24 FG.

### UROLOGY CATHETERS



**COXETER**  
57-110 28 cm  
8 FG. to 24 FG.



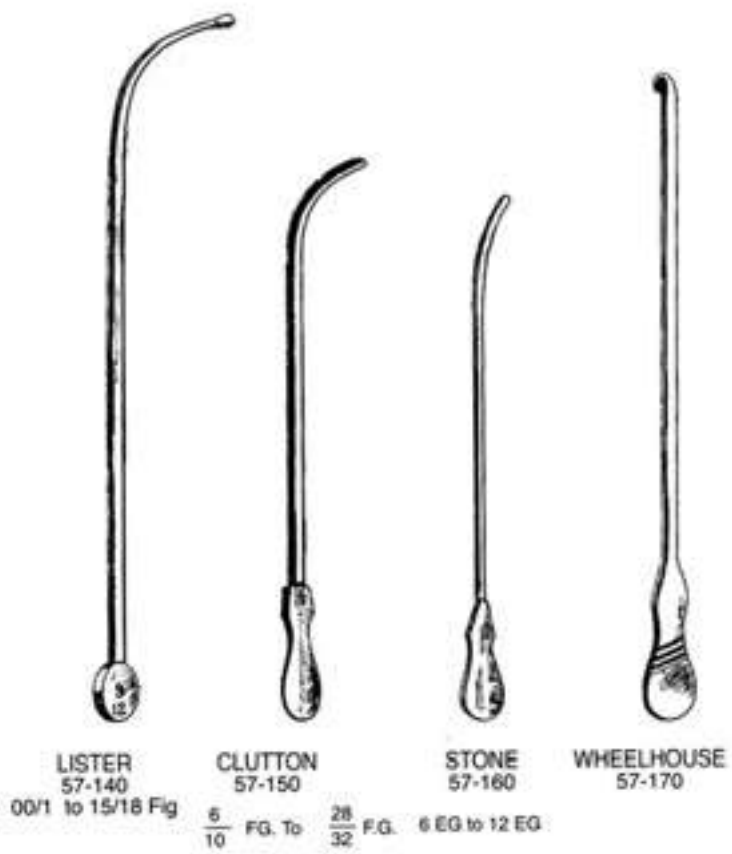
57-120 15 cm  
10 FG. to 20 FG.



57-130 20 cm  
8 FG. to 24 FG.

**UROLOGIA**

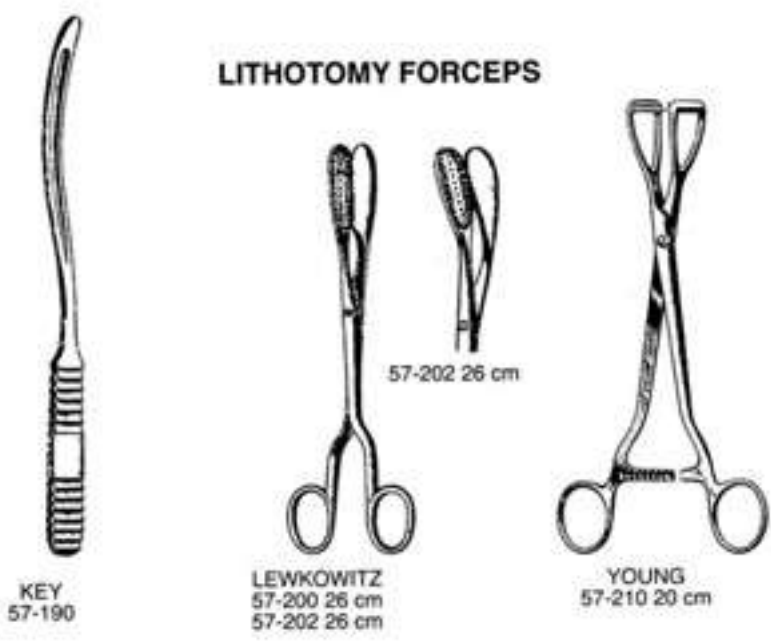
**URETHRAL BOUGIES**



**DIRECTORS**



**LITHOTOMY FORCEPS**



## UROLOGIA

### RETRACTORS



LEGUEU  
57-220

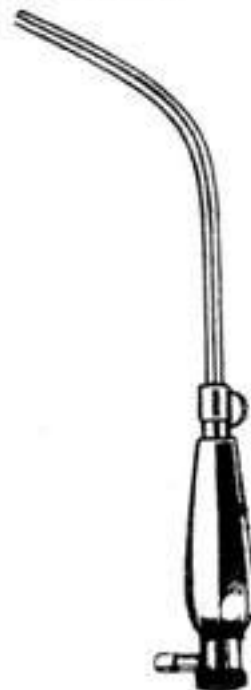


MILLIN  
57-230



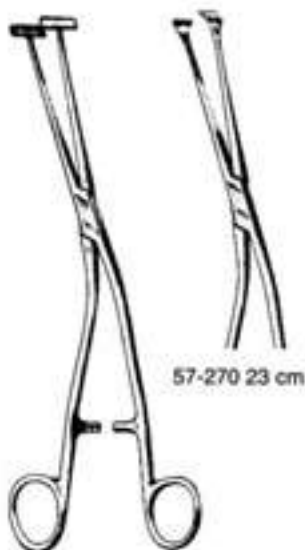
MILLIN  
57-240

### SUCTION TUBE



MILLIN  
57-250

### PROSTATECTOMY FORCEPS



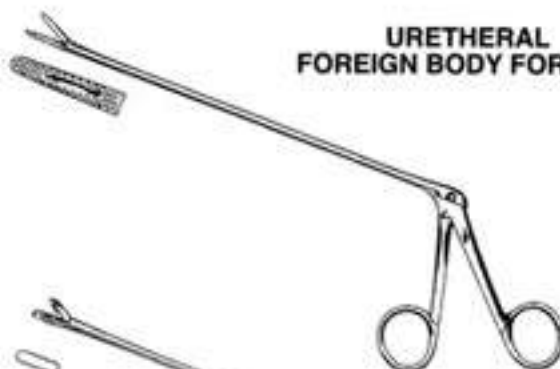
MILLIN  
57-260 23 cm

57-270 23 cm



MILLIN  
57-280 23 cm

### URETHRAL FOREIGN BODY FORCEPS



MATHIEU  
57-290 20 cm  
57-292 28 cm



MATHIEU  
57-300 20 cm  
57-302 28 cm

# GINEKOLOGIA

## VAGINAL SPECULA



CUSCO  
61-100 SMALL  
61-102 MEDIUM  
61-104 LARGE



CUSCO  
61-110 SMALL  
61-112 MEDIUM  
61-114 LARGE



GRAVES  
61-120 SMALL  
61-122 MEDIUM  
61-124 LARGE



COLLIN  
61-130 SMALL  
61-132 MEDIUM  
61-134 LARGE



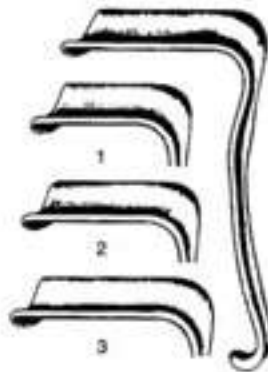
SIMS  
61-140 SMALL  
61-142 MEDIUM  
61-144 LARGE



**VAGINAL SPECULA**



**KRISTELLER**  
61-150 SMALL  
61-152 MEDIUM  
61-154 LARGE



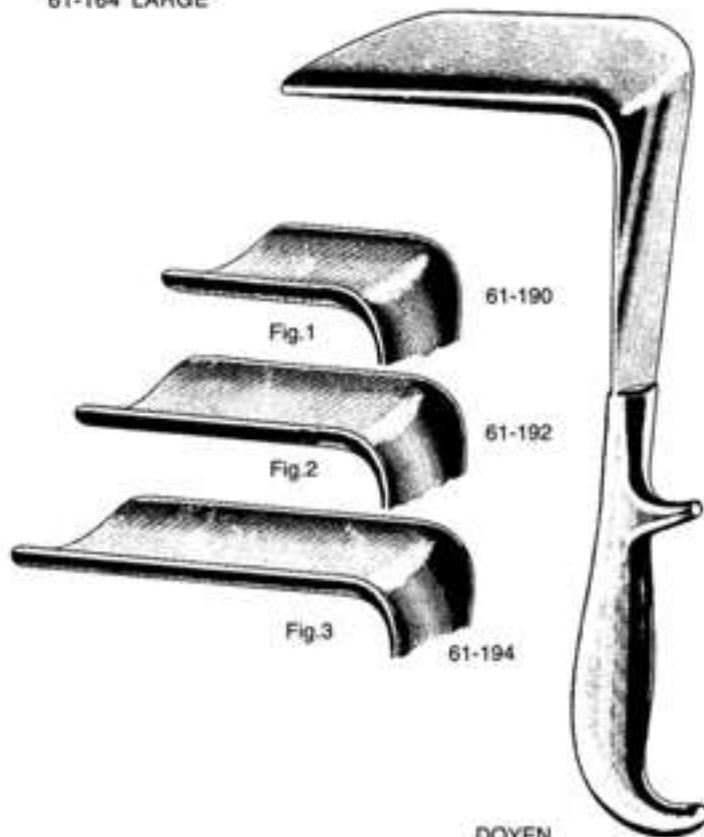
**JACKSON**  
61-160 SMALL  
61-162 MEDIUM  
61-164 LARGE



**EASTMAN**  
61-170 SMALL  
61-172 MEDIUM  
61-174 LARGE



**KALMORGEN**  
61-180 90 x 40mm



**DOYEN**  
61-190 SMALL  
61-192 MEDIUM  
61-194 LARGE

# GINEKOLOGIA

## VAGINAL SPECULA



AUVARD  
61-200 2 1/2 Lbs  
61-200 3 Lbs

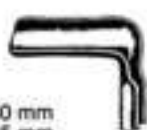


AUVARD  
61-210 3 Lbs



AUVAND  
61-220 2 1/2 Lbs  
61-222 3 Lbs

65 x 30 mm  
75 x 35 mm  
85 x 35 mm  
95 x 35 mm



85 x 30 mm  
85 x 33 mm  
100 x 38 mm  
110 x 42 mm



BOZEMANN  
61-230



BOZEMANN  
61-240



BREISKY  
61-250 100 x 20 mm  
61-251 100 x 25 mm  
61-252 100 x 30 mm  
61-253 100 x 35 mm  
61-254 100 x 40 mm



LANDAU  
61-260 100 x 28 mm  
61-262 100 x 38 mm



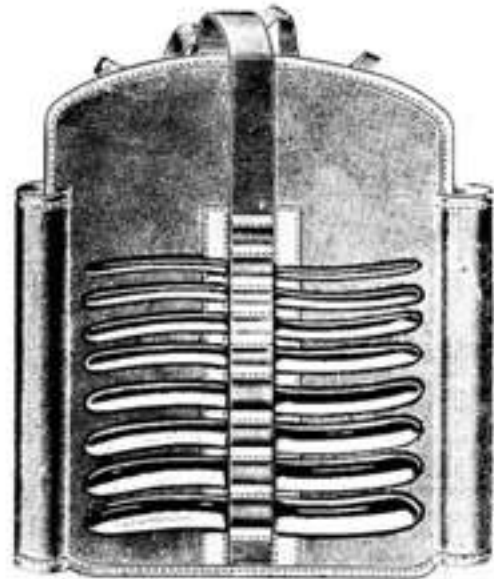
FREDMANN  
61-270 10 cm

## GINEKOLOGIA

### UTERINE DILATORS



HEGAR  
61-280 SET OF 14  
4mm to 17mm



HEGAR  
61-290 SET OF 8  
3/4 to 17/18



HANK  
61-300 SET OF 6  
9/10 to 19/20



HAWKINS-AMBER  
61-310 SET OF 16  
3-6 to 18-21



JOLLY  
61-320 SET OF 5  
3-7 to 12-18

# GINEKOLOGIA

## UTERINE DILATORS



## DEPRESSORS

SIMS  
61-350 29cm



BRAUN  
61-360 28cm

## UTERINE SOUNDS



SIMS  
61-380 26cm



SIMS  
61-390 32cm



MARTIN  
61-400 32cm



GALABIN  
61-410 32cm



HORROCKS  
61-420 32cm



SIMPSON  
61-430 32cm

**TENACULUM FORCEPS**



**SCHROEDER**  
61-440 25cm



**SCHROEDER**  
61-450 25cm



**STAUDE-MODRE**  
61-460 17cm



**SKENE**  
61-470 23cm



**BRAUN**  
61-480 25cm



**SKENE**  
61-490 24cm



**POZZI**  
61-500 25cm



**DUPLAY**  
61-510 28cm

# GINEKOLOGIA

## VULLSELLUM FORCEPS



TEALE  
61-520 18cm  
61-522 23cm



TEALE  
61-530 23cm



SCHROEDER  
61-540 24cm  
61-542 24cm  
61-544 24cm



61-542



61-544



SKENE  
61-550 26cm



MUSEUX  
24cm  
STR CUR  
61-560 6cm 61-570  
61-562 8cm 61-572  
61-564 10cm 61-574



6mm



8mm



10mm



MUSEUX  
24cm  
STR CUR  
61-580 9cm 61-590  
61-582 11cm 61-592  
61-584 13cm 61-594



9mm



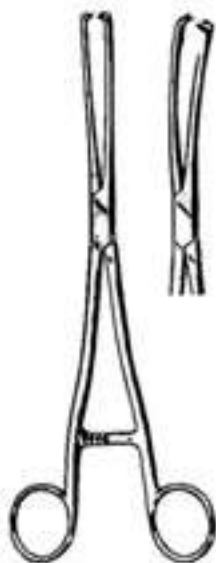
11mm



13mm



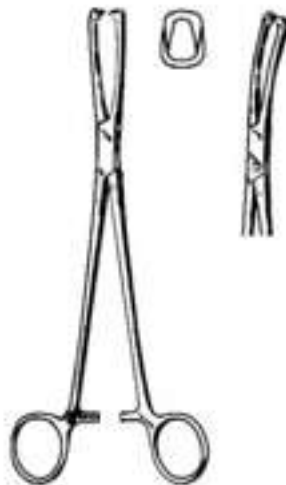
**VULLSELLUM FORCEPS**



**MUSEUX  
STR 24cm CUR**  
61-600 6mm 61-610  
61-602 8mm 61-612  
61-604 10mm 61-614



**MUSEUX**  
61-620 20.5cm



**JACOBS**  
61-630 21cm  
61-632 21cm



**PRATT**  
61-640 28cm

**HYSTERECTOMY FORCEPS**



**MAINGOT**  
61-650 20cm  
61-652 24cm



**BERKLEY BONNEY**  
61-660 19cm



**BONNEY**  
61-670 27cm



**BONNEY**  
61-680 35cm

# GINEKOLOGIA

## POLYPUS FORCEPS



**NOTO**  
61-690 27cm



**KELLY**  
61-700 32cm

## ELEVATING FORCEPS



**DARTIGUES**  
61-710 27cm



**COLLIN**  
61-720 25cm

## BIOPSY



**SOMER**  
61-730 23cm



**THOMAS-GAYLOR**  
61-740 22cm  
61-742 24cm



**SCHUBERT**  
61-750 26cm

## GINEKOLOGIA

### UTERINE BIOPSY FORCEPS



FAURE  
61-760 24cm



WITTNER  
61-770 23cm



VAN-DOREN  
61-780



20 cm / 8"



ALEXANDER  
61-790 28cm

# GINEKOLOGIA

## UTERINE CURETTES



BLAKE  
61-800 27cm



ZWEIFEL  
61-810 31cm



SIMS  
25 cm



61-820 Fig.1 61-823 Fig.4  
61-821 Fig.2 61-824 Fig.5  
61-822 Fig.3 61-825 Fig.6



RECAMIER 26 cm  
RECAMIER 31cm



61-830 SHARP Fig 1 to 10 61-850  
61-840 BLUNT Fig 1 to 10 61-860

**UTERINE CURETTES**



**SIMS**

25 cm

61-870 SHARP Fig.1 to 6  
61-880 BLUNT Fig.2 to 6



1



2



3



4



5



6



**THOMAS**

28 cm

61-890 SHARP Fig.1 to 6  
61-900 BLUNT Fig.1 to 6



1



2



3



4



5



6



**RHEINSTATER**  
61-910 29 cm SHARP  
61-920 29 cm BLUNT



**CHELSEA**  
61-930 31cm



**RANDALL**  
61-940 24cm



**NOVAK**  
61-950 23cm



**SHARMAN**  
61-960 23cm

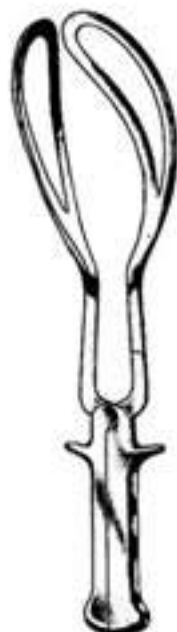
**MYOMA SCREW**



**DOYEN**  
61-970

# POŁOŻNICTWO

## OBSTETRICAL FORCEPS



DE-LEE  
63-100 39cm



DE-LEE  
63-110 38cm



DE-LEE  
63-120 30cm



SIMPSON  
63-130 30cm



SIMPSON-BRAUN  
63-140 33cm  
63-142 36cm



WRIGLEY  
63-150 27cm



KILLAND  
63-160 41cm



ELLIOT  
63-170 32cm  
63-172 38cm



**OBSTETRICAL FORCEPS**



**NAEGELE**  
63-180 36cm  
63-182 40cm



**KEDARNATH DAS**  
63-190 33cm



**PIPER**  
63-200 44cm



**BOERMA**  
63-210 29cm



**KIELLAND-LUIKART**  
63-220 40cm



**SIMPSON-LUIKART**  
63-230 36cm



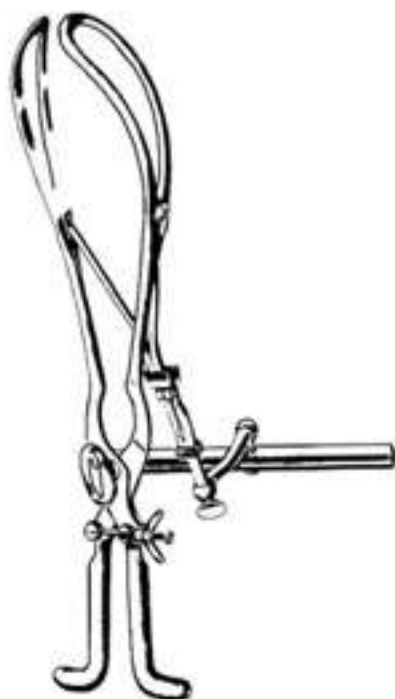
**McLEAN**  
63-240 36cm



**McLEAN-TUCKER**  
63-250 39cm

# POŁOŻNICTWO

## OBSTETRICAL FORCEPS



**TARNIER**  
63-260 38cm  
63-262 40cm  
63-264 42cm



**KEDARNATH DAS**  
63-270 38cm



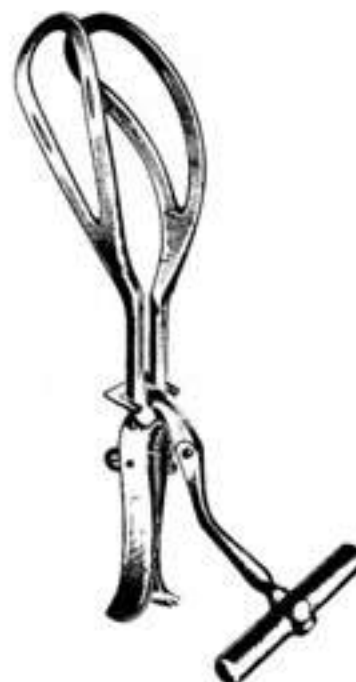
**DEWEY**  
63-280 37cm



**BARNES-NEVILLE-SIMPSON**  
63-290



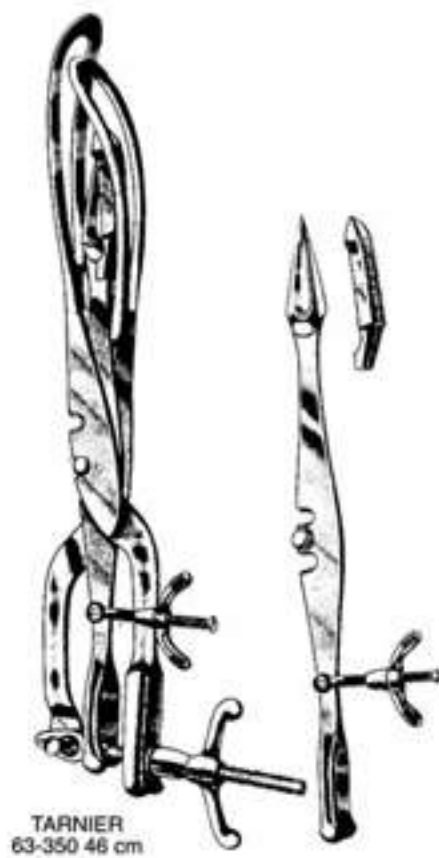
**BARNES-NEVILLE**  
63-300



**HAIG-FERGUSON**  
63-310

# POŁOŻNICTWO

## CRANIOCLAST



**POŁOŻNICTWO**

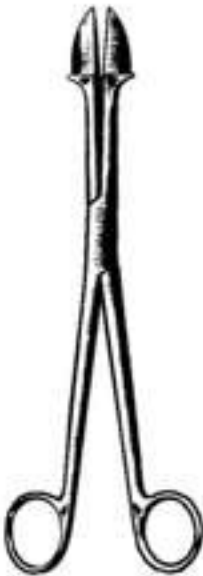
**PERFORATORS**



SIMPSON  
63-370 30 cm



NAEGELE  
63-380 25 cm



SMELLIE  
63-390 25 cm

**HOOKS**



SMELLIE  
63-400 33 cm



BRAUN  
63-410 30 cm

**HOOKS**



63-420 26cm



TARGETT  
63-430 30 cm

**PELVIMETERS**



MARTIN  
63-440 33 cm



COLLIN  
63-450 35 cm

**PELVIMETERS**



**COLLYER**  
63-460 30 cm



**BREISKY**  
63-470 33 cm

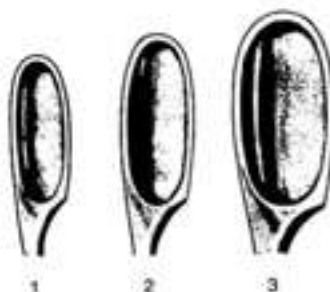
**UMBILICAL CLAMP**



**KANE**  
63-480 8.5 cm



**WINTER**  
STR 28cm CUR  
63-490 Fig 1 63-500  
63-492 Fig 2 63-502  
63-494 Fig 3 63-504



**HEYWOOD-SMITH**  
63-510 25.5 cm



**COREY**  
63-520 24 cm

# POŁOŻNICTWO

## PLACENTA AND HAEMOSTATIC FORCEPS



**SAENGER**  
63-530 27 cm  
63-532 27 cm



**WILLET**  
63-540 19 cm



**GREEN-ARMYTAGE**  
63-550 21 cm

## CATHETERS AND TUBES



**CARTON**  
63-560 30 cm



**BOZEMANN-FRITSCH**  
63-570 8 mm □  
63-572 10 mm □  
63-574 12 mm □



**DREW SYMTH**  
63-580



**PROVIS**  
63-590



**SPACKMANN**  
63-600 18 cm



## STERYLIZACJA

### STERILIZING FORCEPS



CHEATLE  
65-100 27cm



CHEATLE  
65-110 27cm



CHEATLE  
65-120 28cm



LONDON PATT  
65-130 28cm



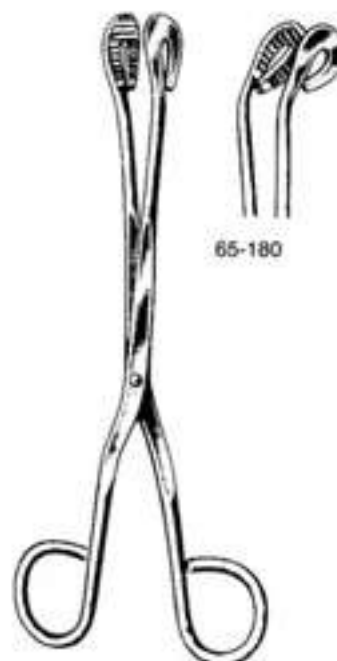
HARRISON  
65-140 25cm  
65-142 30cm  
65-144 36cm  
65-146 46cm



65-150 20cm  
65-152 30cm



DAVIS  
65-160 16cm  
65-162 20cm  
65-164 24cm

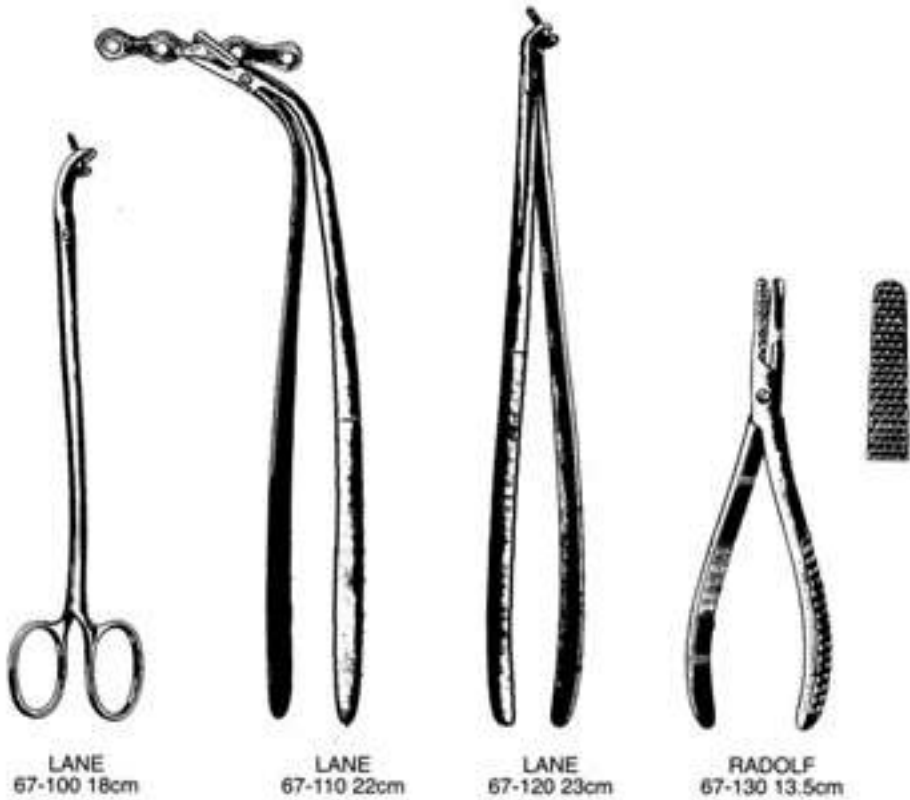


UTILITY  
65-170 20cm 65-180  
65-172 28cm 65-182

65-180

**ORTOPEDIA**

**BONE SCREW AND PLATE HOLDING FORCEPS**



**DERMATOLOGIA**

**NAIL CUTTERS**

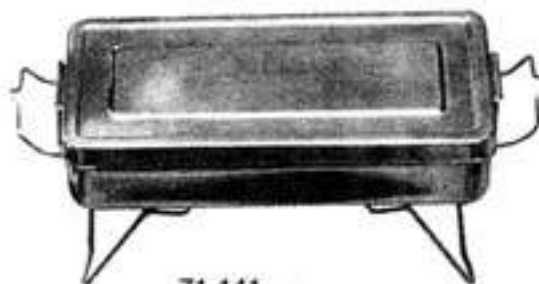



**SCHIMMELBUSCH**

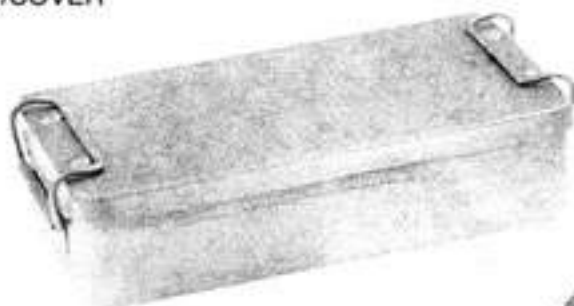
|        | Ø   | h   |
|--------|-----|-----|
|        | mm  | mm  |
| 71-100 | 80  | 80  |
| 71-102 | 120 | 120 |
| 71-104 | 160 | 120 |
| 71-106 | 190 | 140 |
| 71-108 | 190 | 200 |
| 71-110 | 240 | 120 |
| 71-112 | 240 | 160 |
| 71-114 | 240 | 240 |
| 71-116 | 290 | 120 |
| 71-118 | 290 | 160 |
| 71-120 | 290 | 240 |
| 71-122 | 340 | 160 |
| 71-124 | 340 | 240 |
| 71-126 | 390 | 145 |
| 71-128 | 390 | 200 |
| 71-130 | 390 | 290 |



71-140  
INSTRUMENTS TRAY  
W/COVER



71-141  
NON ELECTRIC  
STERILIZER



71-142  
INSTRUMENTS BOX  
W/LOCK



71-143  
ELECTRIC STERILIZER



71-144  
KIDNEY TRAY



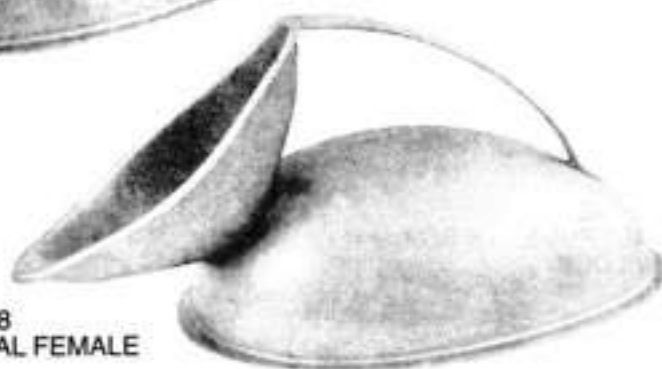
71-145  
BOWEL



71-146  
BEDPANN ROUND



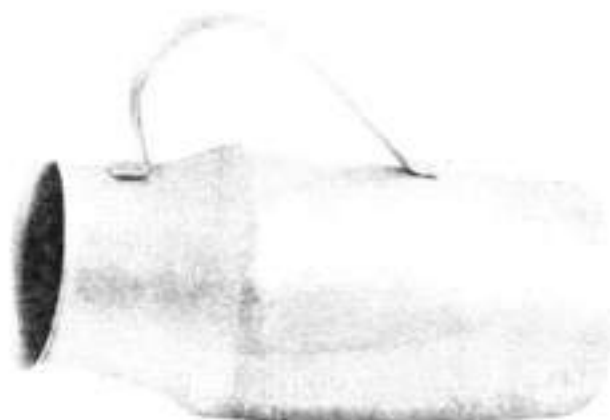
71-147  
URINAL MALE



71-148  
URINAL FEMALE



71-149  
FORCEPS JAR



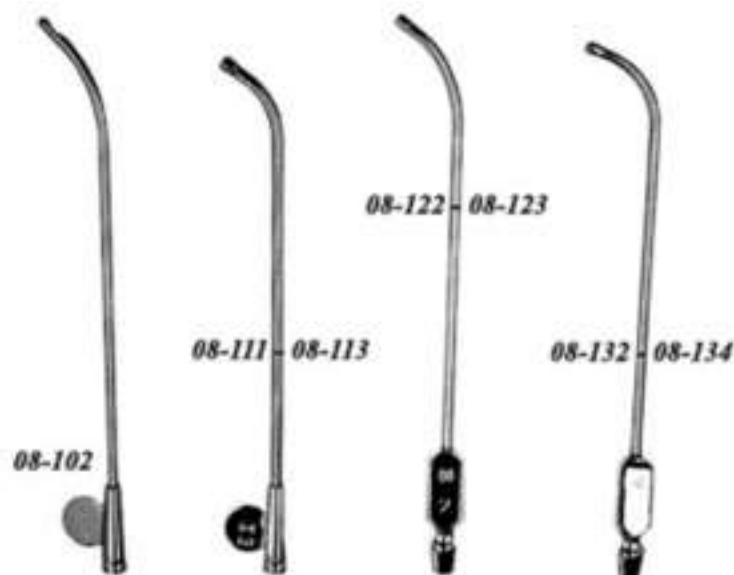
71-150  
JUG URINAL

## RURKI DO TCHAWICY



- 08-000 - 08-010 bez okienka metalowe typu Luer o średnicach od 4 do 14 mm i długościach od 45 do 90 mm
- 08-011 - 08-020 z okienkiem metalowe typu Luer o średnicach od 5 do 14 mm i długościach od 50 do 90 mm
- 08-024 - 08-030 z perforacją metalowe typu Luer o średnicach od 8 do 14 mm i długościach od 60 do 90 mm
- 08-033 - 08-070 przedłużone metalowe typu Luer o średnicach od 7 do 14 mm i długości 90, 105, 110 i 130 mm

## KANKA, CEWNIKI, SSAKI



- 08-102 Kanka typu Siebenmann o średnicy 2,5 mm i długości 140 mm
- 08-111 Cewnik typu Hartmann o średnicy 2,0 mm i długości 140 mm
- 08-112 Cewnik typu Hartmann o średnicy 2,5 mm i długości 140 mm
- 08-113 Cewnik typu Hartmann o średnicy 3,0 mm i długości 140 mm
- 08-122 Ssak nosowy zagięty o średnicy 2,5 mm i długości 140 mm
- 08-123 Ssak nosowy zagięty o średnicy 3,0 mm i długości 140 mm
- 08-132 Ssak zatokowy o średnicy 2,5 mm i długości 140 mm
- 08-133 Ssak zatokowy o średnicy 3,0 mm i długości 140 mm
- 08-134 Ssak zatokowy o średnicy 4,0 mm i długości 140 mm



## SSAKI USZNE



- 08-137 Ssak uszny o średnicy 1,2 mm i długości 70 mm
- 09-138 Ssak uszny o średnicy 1,5 mm i długości 70 mm
- 08-139 Ssak uszny o średnicy 1,8 mm i długości 70 mm
- 08-140 Ssak uszny o średnicy 2,0 mm i długości 70 mm
- 08-147 Ssak uszny o średnicy 1,2 mm i długości 70 mm z wentylkiem
- 08-148 Ssak uszny o średnicy 1,5 mm i długości 70 mm z wentylkiem
- 08-149 Ssak uszny o średnicy 1,8 mm i długości 70 mm z wentylkiem
- 08-150 Ssak uszny o średnicy 2,0 mm i długości 70 mm z wentylkiem

## SSAKI



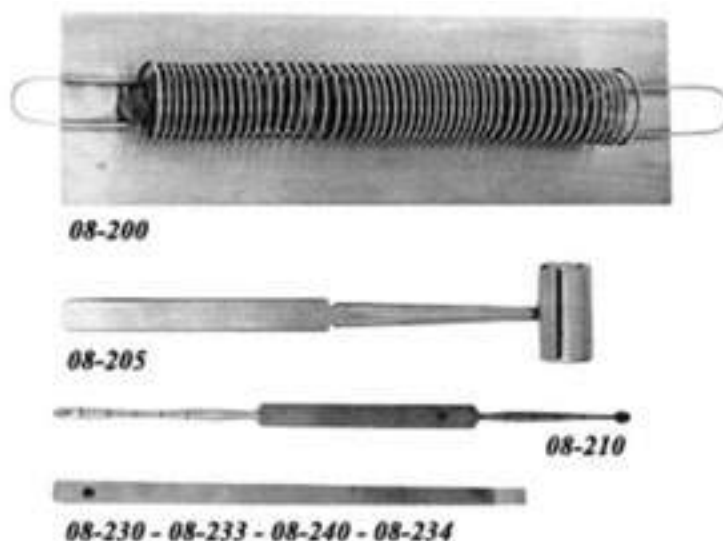
- 08-142 Ssak nosowy prosty o średnicy 2,5 mm i długości 100 mm
- 08-143 Ssak nosowy prosty o średnicy 3,0 mm i długości 100 mm
- 08-144 Ssak nosowy prosty o średnicy 4,0 mm i długości 100 mm
- 08-152 Ssak krtaniowy o średnicy 2,5 mm i długości 250 mm
- 08-153 Ssak krtaniowy o średnicy 3,0 mm i długości 250 mm
- 08-154 Ssak krtaniowy o średnicy 4,0 mm i długości 250 mm
- 08-163 Ssak przełykowy o średnicy 3,0 mm i długości 350 mm
- 08-164 Ssak przełykowy o średnicy 4,0 mm i długości 350 mm
- 08-173 Ssak przewodowy o średnicy 3,0 mm i długości 500 mm
- 08-174 Ssak przewodowy o średnicy 4,0 mm i długości 500 mm
- 08-176 Ssak migdałkowy o średnicy 8,0 mm i długości 175 mm

## BALONY TYPU POLITZER



- 08-191 Balony typu Politzer z czterema oliwkami o rozmiarach Ø13, Ø15, Ø17, Ø19 mm i łącznikiem typu Luer

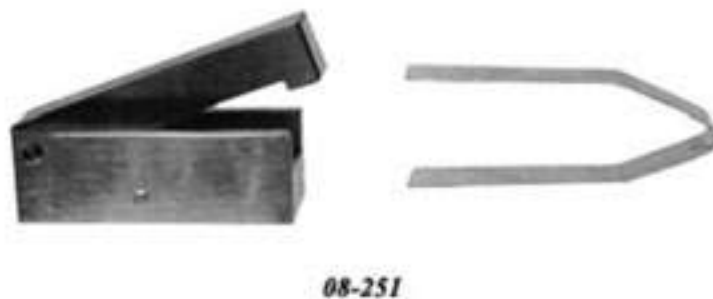
## UCHWYT, MŁOTEK, RASPATOR, OSTEOTOMY, DŁUTKA



- 08-200 Uchwyt do trzymania narzędzi w czasie operacji
- 08-205 Młotek metalowy o długości 200 mm
- 08-210 Raspator typu Cottle o długości 225 mm
- 08-230 Osteotom o szerokości 4 mm i długości 185 mm
- 08-231 Osteotom o szerokości 6 mm i długości 185 mm
- 08-232 Osteotom o szerokości 7 mm i długości 185 mm
- 08-233 Osteotom o szerokości 9 mm i długości 185 mm
- 08-240 Dłutko o szerokości 4 mm i długości 185 mm
- 08-241 Dłutko o szerokości 6 mm i długości 185 mm
- 08-242 Dłutko o szerokości 7 mm i długości 185 mm
- 08-243 Dłutko o szerokości 9 mm i długości 185 mm

**MŁOTEK, DŁUTKO, RASPATOR**

- 08-208 Młotek metalowy o długości 200 mm z wkładkami teflonowymi
- 08-245 Dłutko o szerokości 3 mm i długości 185 mm, wygięte z prowadnicami
- 08-246 Dłutko o szerokości 4 mm i długości 185 mm, wygięte z prowadnicami
- 08-247 Dłutko o szerokości 6 mm i długości 185 mm, wygięte z prowadnicami
- 08-213 Raspator o szerokości 3 mm i długości 165 mm
- 08-214 Raspator o szerokości 4 mm i długości 165 mm

**PRASKA DO CHRZĄSTEK Z CHWYTAKIEM**

- 08-251 Praska do chrząstek z chwytakiem

**PRASKA**

- 08-250 Praska o długości 110 mm do zgniatania tkanki

### WZIERNIKI TYPU SIEGLE



- 08-255 Wzierniki typu Siegle
  - sześć rozmiarów
  - lupka powiększająca 2,5 raza i gruszka gumowa

### WZIERNIKI TYPU SIEGLE - BRÜNINGS



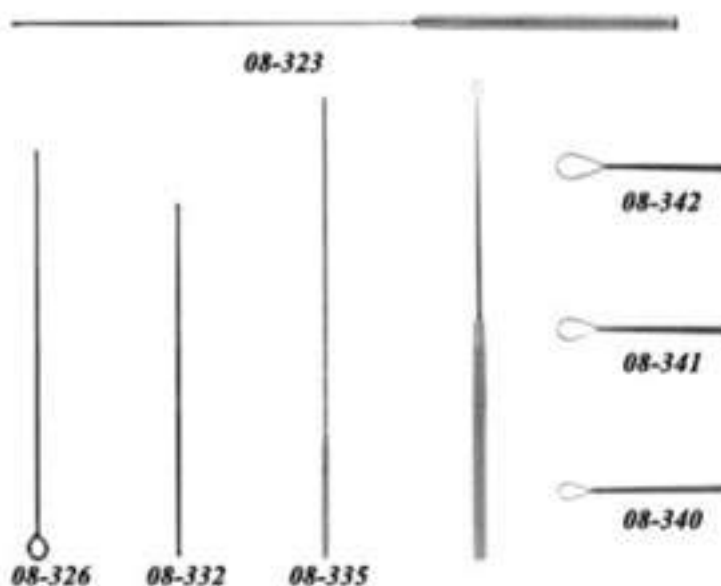
- 08-256 Wzierniki uszne typu Siegle - Brünings - sześć rozmiarów,
  - lupka powiększająca 2,5 raza,
  - lupka operacyjna powiększająca 2,5 raza i gruszka gumowa

## WZIERNIKI USZNE



- 08-260 Wziernik uszny regulowany od 5 do 11 mm
- 08-261 Wziernik uszny typu Hartmann o średnicy 3,0 mm
- 08-262 Wziernik uszny typu Hartmann o średnicy 3,5 mm
- 08-263 Wziernik uszny typu Hartmann o średnicy 4,0 mm
- 08-264 Wziernik uszny typu Hartmann o średnicy 4,5 mm
- 08-265 Wziernik uszny typu Hartmann o średnicy 5,0 mm
- 08-266 Wziernik uszny typu Hartmann o średnicy 5,5 mm
- 08-267 Wziernik uszny typu Hartmann o średnicy 6,0 mm
- 08-268 Wziernik uszny typu Hartmann o średnicy 6,5 mm
- 08-269 Wziernik uszny typu Hartmann o średnicy 7,0 mm

## ZGŁĘBNIKI, NOSOMETR, PĘTLE



- 08-323 Zgłębnik metalowy główkowy typu Tobold o długości 270 mm
- 08-326 Zgłębnik metalowy główkowy z oczkiem, o długości 155 mm
- 08-332 Zgłębnik metalowy główkowy dwustronny o długości 130 mm
- 08-335 Nosometr metalowy z okrągłym uchwytem, o długości 165 mm
- 08-340 Pętla uszna nr 1 mała o długości 165 mm
- 08-341 Pętla uszna nr 2 średnia o długości 165 mm
- 08-342 Pętla uszna nr 3 duża o długości 165 mm



## WZIERNIKI NOSOWE



**08-271 - 08-283**



**08-285 - 08-286**

- 08-271 Wziernik nosowy sprężysty dziecięcy mały
- 08-272 Wziernik nosowy sprężysty dziecięcy średni
- 08-273 Wziernik nosowy sprężysty dziecięcy duży
- 08-281 Wziernik nosowy sprężysty mały
- 08-282 Wziernik nosowy sprężysty średni
- 08-283 Wziernik nosowy sprężysty duży
- 08-285 Wziernik nosowy Hartmann mały
- 08-286 Wziernik nosowy Hartmann duży

## WZIERNIK NOSOWY, RETRAKTOR, PINCETA



**08-287 - 08-288**



**08-290 - 08-291**



**08-621**

- 08-287 Wziernik nosowy Hartmann z blokadą, mały
- 08-288 Wziernik nosowy Hartmann z blokadą, duży
- 08-290 Retraktor nosowy o długości 105 mm, prawy
- 08-291 Retraktor nosowy o długości 105 mm, lewy
- 08-621 Pinceta bagnetowa o długości 165 mm, ząbkowana z czterema zębami, blokowana

## RASPATOR, PODWAŻKA



08-217



08-221



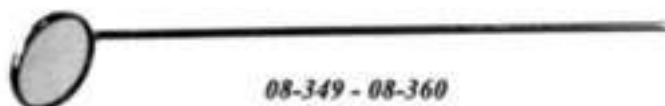
08-223

- 08-217 Raspator o szerokości 3,5 mm i długości 205 mm, ostry z odsysaniem
- 08-221 Podważka dwustronna o szerokości 4 i 5 mm i długości 185 mm, wygięta, tępą
- 08-223 Podważka o szerokości 5 mm i długości 145 mm, prosta, tępą

## LUSTERKA KRTANIOWE



08-348



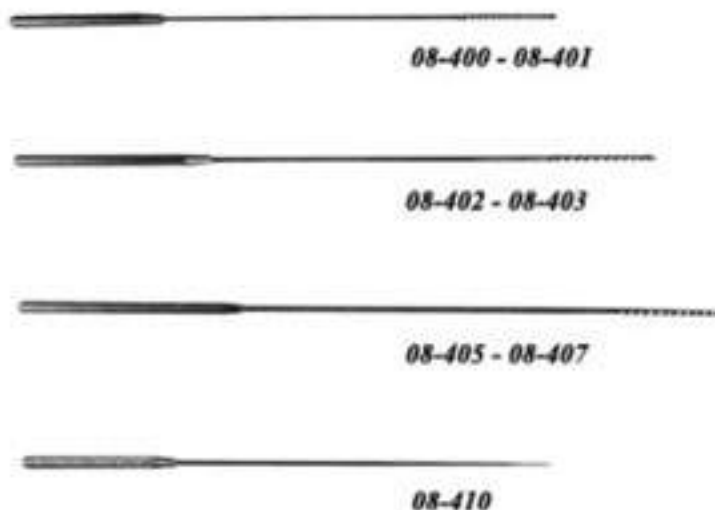
08-349 - 08-360

- 08-348 Rączka do lusterka krtaniowego
- 08-349 Lusterko krtaniowe nr 00 Ø 8
- 08-350 Lusterko krtaniowe nr 0 Ø 10
- 08-351 Lusterko krtaniowe nr 1 Ø 12
- 08-352 Lusterko krtaniowe nr 2 Ø 14
- 08-353 Lusterko krtaniowe nr 3 Ø 16
- 08-354 Lusterko krtaniowe nr 4 Ø 18
- 08-355 Lusterko krtaniowe nr 5 Ø 20
- 08-356 Lusterko krtaniowe nr 6 Ø 22
- 08-357 Lusterko krtaniowe nr 7 Ø 24
- 08-358 Lusterko krtaniowe nr 8 Ø 26
- 08-359 Lusterko krtaniowe nr 9 Ø 28
- 08-360 Lusterko krtaniowe nr 10 Ø 30

**SZPATUŁKI**

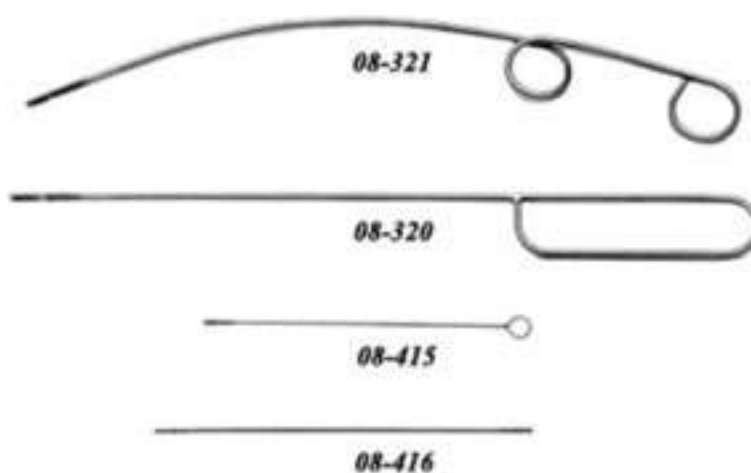
- 08-390 Szpatułka metalowa o długości 185 mm
- 08-392 Szpatułka metalowa o długości 145 mm
- 08-395 Szpatułka metalowa o długości 145 mm do podcinania języka

## WATOTRZYMACZE



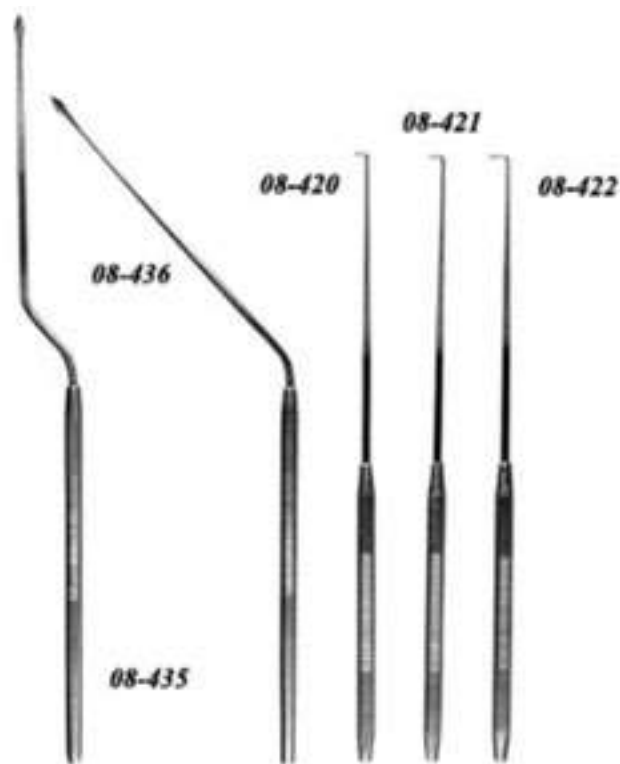
- 08-400 Watotrzymacz skrętny z uchwytem Ø 1,0 mm o długości 120 mm
- 08-401 Watotrzymacz skrętny z uchwytem Ø 1,0 mm o długości 140 mm
- 08-402 Watotrzymacz skrętny z uchwytem Ø 1,2 mm o długości 140 mm
- 08-403 Watotrzymacz skrętny z uchwytem Ø 1,2 mm o długości 160 mm
- 08-405 Watotrzymacz skrętny z uchwytem Ø 1,5 mm o długości 140 mm
- 08-406 Watotrzymacz skrętny z uchwytem Ø 1,5 mm o długości 160 mm
- 08-407 Watotrzymacz skrętny z uchwytem Ø 1,5 mm o długości 180 mm
- 05-410 Watotrzymacz uszny typu Miodoński z uchwytem, o długości 120 mm

## WATOTRZYMACZE



- 08-320 Watotrzymacz typu Brünings o długości 180 mm
- 08-321 Watotrzymacz typu Petelson o długości 190 mm
- 08-415 Watotrzymacz nosowo-uszny z oczkiem, o długości 120 mm
- 08-416 Watotrzymacz typu Radzyński dwustronny o długości 130 mm

## NOŻYKI I HACZYKI USZNE



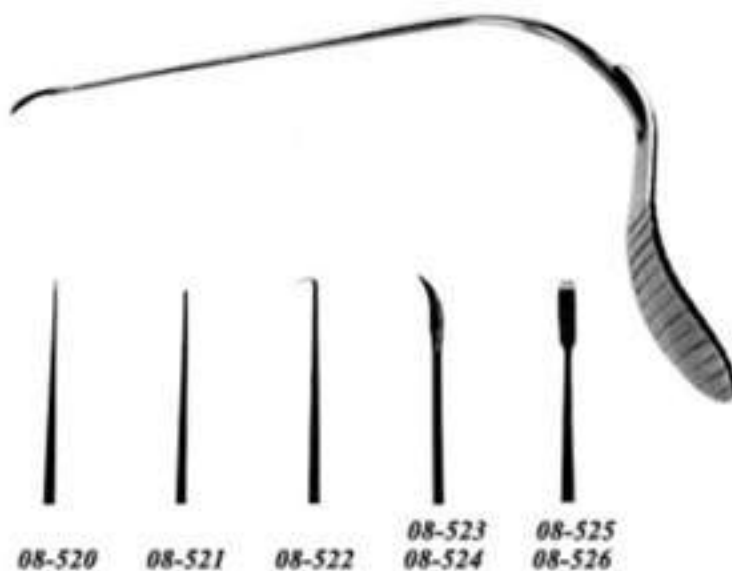
- 08-420 Haczyk uszny typu Lucae mały o długości 140 mm
- 08-421 Haczyk uszny typu Lucae średni o długości 140 mm
- 08-422 Haczyk uszny typu Lucae duży o długości 140 mm
- 08-435 Nożyk do błony bębenkowej typu Lucae o długości 165 mm
- 00-436 Nożyk do błony bębenkowej typu Politzer o

## ŻANETA METALOWA



- 08-510 Żaneta metalowa o pojemności 100 cm z dwiema końcówkami i podziałką na tłoczku
- 08-515 Żaneta metalowa o pojemności 150 cm z dwiema końcówkami i podziałką na tłoczku

## NARZĘDZIA DO MIKROCHIRURGII UCHA Z PŁASKIM UCHWYTEM



- 08-520 Igła ostra
- 08-521 Igła tępą
- 08-522 Haczyk
- 08-523 Koska górna
- 08-524 Koska dolna
- 08-525 Raspator lewy
- 08-526 Raspator prawy

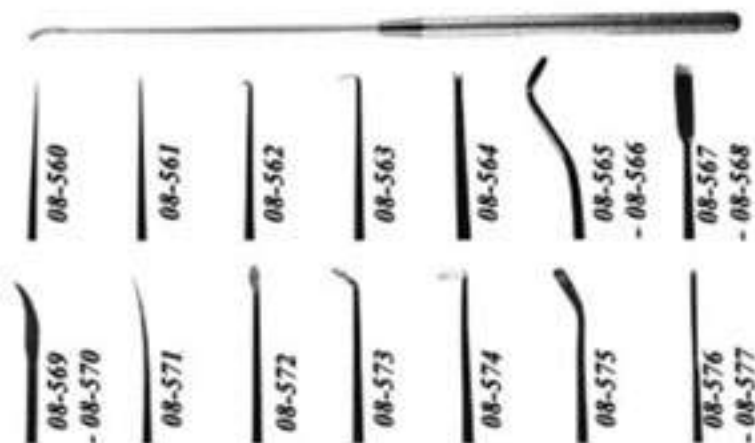
## NARZĘDZIA DO MIKROCHIRURGII UCHA Z OKRĄGLYM UCHWYTEM GIĘTE



- 08-540 Igła ostra
- 08-541 Igła tępą
- 08-542 Haczyk mały
- 08-543 Haczyk duży
- 08-544 Widelki
- 08-545 Łopatką odgięta w prawo
- 08-546 Łopatką odgięta w lewo
- 08-547 Raspator górny
- 08-548 Raspator dolny
- 08-549 Koska górna
- 08-550 Koska dolna



**NARZĘDZIA DO MIKROCHIRURGII UCHA Z OKRĄGLYM UCHWYTEM PROSTE**



- 08-560 Igła ostra
- 08-561 Igła tępą
- 08-562 Haczyk mały
- 08-563 Haczyk duży
- 08-564 Widelki
- 08-565 Łopatka odgięta w prawo
- 08-566 Łopatka odgięta w lewo
- 08-567 Raspator górny
- 08-568 Raspator dolny
- 08-569 Koska górna
- 08-570 Koska dolna
- 08-571 Igła ostra krzywa
- 08-572 Nóż okrągły 0°
- 08-573 Nóż okrągły 45°
- 08-574 Nóż okrągły 90°
- 08-575 Łopatka wygięta
- 08-576 Wiertło małe
- 08-577 Wiertło duże

## SZCZOTKI DO RUREK



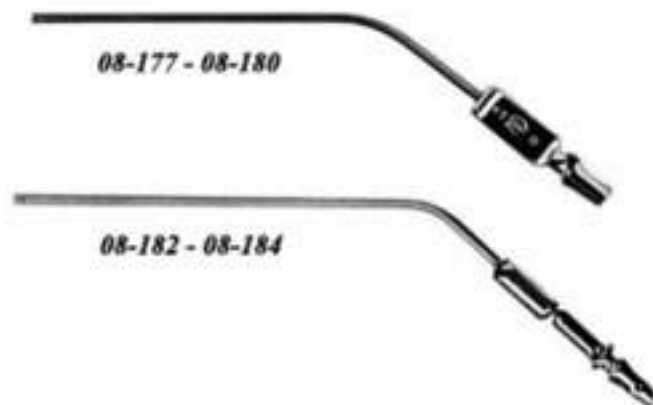
- 08-095 Szczotka do rurek mała
- 08-096 Szczotka do rurek duża

## IGŁY DO TYMPANOPUNKCJI



- 08-438 Igła o średnicy 0,8 mm do tympanopunkcji z przyłączem typu Luer
- 08-448 Igła o średnicy 0,8 mm do tympanopunkcji z przyłączem typu Luer i do ssaka

## SSAKI USZNE I NOSOWE



- 08-177 Ssak uszny nr 1 o średnicy 1,2 mm i długości 70 mm 2 wentylkami w uchwycie i rurce
- 08-178 Ssak uszny nr 2 o średnicy 1,5 mm i długości 70 mm z wentylkami w uchwycie i rurce
- 08-179 Ssak uszny nr 3 o średnicy 1,8 mm i długości 70 mm z wentylkami w uchwycie i rurce
- 08-180 Ssak uszny nr 4 o średnicy 2,0 mm i długości 70 mm z wentylkami w uchwycie i rurce
- 08-182 Ssak nosowy prosty nr 2 o średnicy 2,5 mm i długości 100 mm z wentylkami w uchwycie i rurce
- 08-183 Ssak nosowy prosty nr 3 o średnicy 3,0 mm i długości 100 mm z wentylkami w uchwycie i rurce
- 08-184 Ssak nosowy prosty nr 4 o średnicy 4,0 mm i długości 100 mm z wentylkami w uchwycie i rurce

## CYLINDER DO DEZYNFEKCJI NARZĘDZI



- 08-518 Cylinder 0,5l metalowy do dezynfekcji narzędzi
- 08-519 Cylinder 0,25l metalowy do dezynfekcji narzędzi