

**POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE  
WIELOKROTNEGO UŻYCIA**

---

**POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE  
WIELOKROTNEGO UŻYCIA**



# **POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA**

---

## **SPIS TREŚCI**

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>00</b> | <b>NARZĘDZIA DIAGNOSTYCZNE, DO PRZYGOTOWANIA OPERACJI, TROKARY</b>              |
| <b>01</b> | <b>SKALPELE, NOŻE</b>                                                           |
| <b>02</b> | <b>TRZONKI DO SKALPELI</b>                                                      |
| <b>03</b> | <b>NOŻYCHY</b>                                                                  |
| <b>04</b> | <b>PINCETY</b>                                                                  |
| <b>05</b> | <b>KLESZCZE DO OPATRUNKÓW, KLESZCZE DO MYCIA, ZAPINKI DO SERWET</b>             |
| <b>06</b> | <b>KLESZCZYKI NACZYNIOWE, ZACISKI BULDOG, KLIPSY NACZYNIOWE, APROKSYMATORY</b>  |
| <b>07</b> | <b>KLESZCZE PREPARACYJNE I DO LIGATURY, ZACISKI DO HISTEROTOMII</b>             |
| <b>08</b> | <b>IMADŁA I NARZĘDZIA DO SZYCIA, IGŁY DO LIGATURY, SONDY</b>                    |
| <b>09</b> | <b>SONDY, WATOTRZYMACZE, KLIPSY DO SZWÓW</b>                                    |
| <b>10</b> | <b>HAKI</b>                                                                     |
| <b>11</b> | <b>ROZWIERACZE DO RAN, HAKI BRZUSZNE</b>                                        |
| <b>12</b> | <b>HIRURGIA BRZUCHA, NARZĘDZIA DO CHIRURGII ŻOŁĄDKA, JELITA, ODBYTU</b>         |
| <b>13</b> | <b>KLESZCZYKI DO PRZEWODÓW ŻÓŁCIOWYCH, WĄTROBY I ŚLEDZINY</b>                   |
| <b>14</b> | <b>UROLOGIA</b>                                                                 |
| <b>15</b> | <b>WZIERNIKI GINEKOLOGICZNE</b>                                                 |
| <b>16</b> | <b>ROZSZERZADŁA DO MACICY</b>                                                   |
| <b>17</b> | <b>SONDY DOMACICZNE, KLESZCZE DO TAMPONÓW, KUŁOCIĄGI, KLESZCZE MACICZNE</b>     |
| <b>18</b> | <b>NARZĘDZIA DO BIOPSJI I KIRETARZU</b>                                         |
| <b>19</b> | <b>KARDIOCHIRURGIA, CHIRURGIA NACZYNIOWA I TORAKOCHIRURGIA</b>                  |
| <b>20</b> | <b>ODGRYZACZE KOSTNE</b>                                                        |
| <b>21</b> | <b>AMPUTACJA</b>                                                                |
| <b>22</b> | <b>PODWĄZKI KOSTNE, DŹWIGNIE RASPATORY, ŁYŻECZKI KOSTNE</b>                     |
| <b>23</b> | <b>MŁOTKI, DŁUTA</b>                                                            |
| <b>24</b> | <b>KLESZCZE DO TRZYMANIA KOŚCI, ODGRYZACZE KOSTNE, KLESZCZE DO CIĘCIA KOŚCI</b> |
| <b>25</b> | <b>NARZĘDZIA DO DRUTÓW KOSTNYCH, WIERTARKI RĘCZNE, SZYDŁA</b>                   |
| <b>26</b> | <b>NARZĘDZIA DO OPATRUNKÓW</b>                                                  |
| <b>27</b> | <b>SSAKI</b>                                                                    |
| <b>28</b> | <b>KOSZE I KASETY DO STERYLIZACJI, MISKI NERKOWATE</b>                          |
| <b>29</b> | <b>ZESTAW DO OPERACJI CIĘŚNI NADGARSTKA</b>                                     |
| <b>30</b> | <b>ZESTAW DO OPERACJI ENDOSKOPOWYCH</b>                                         |

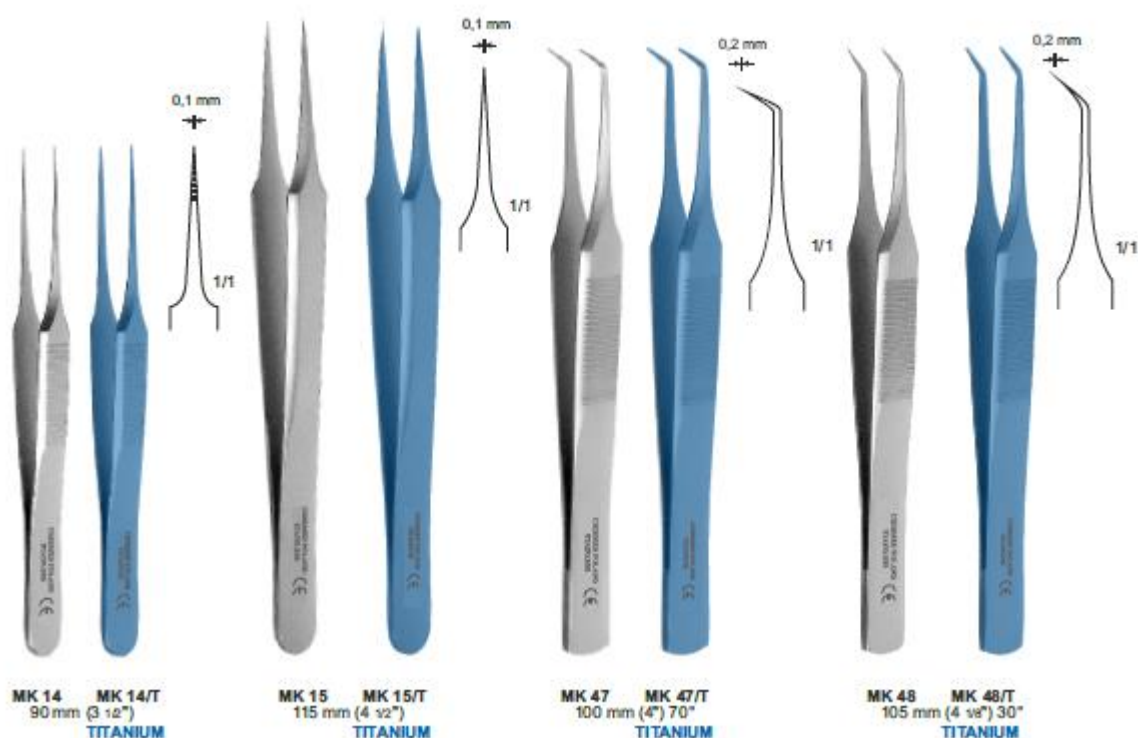
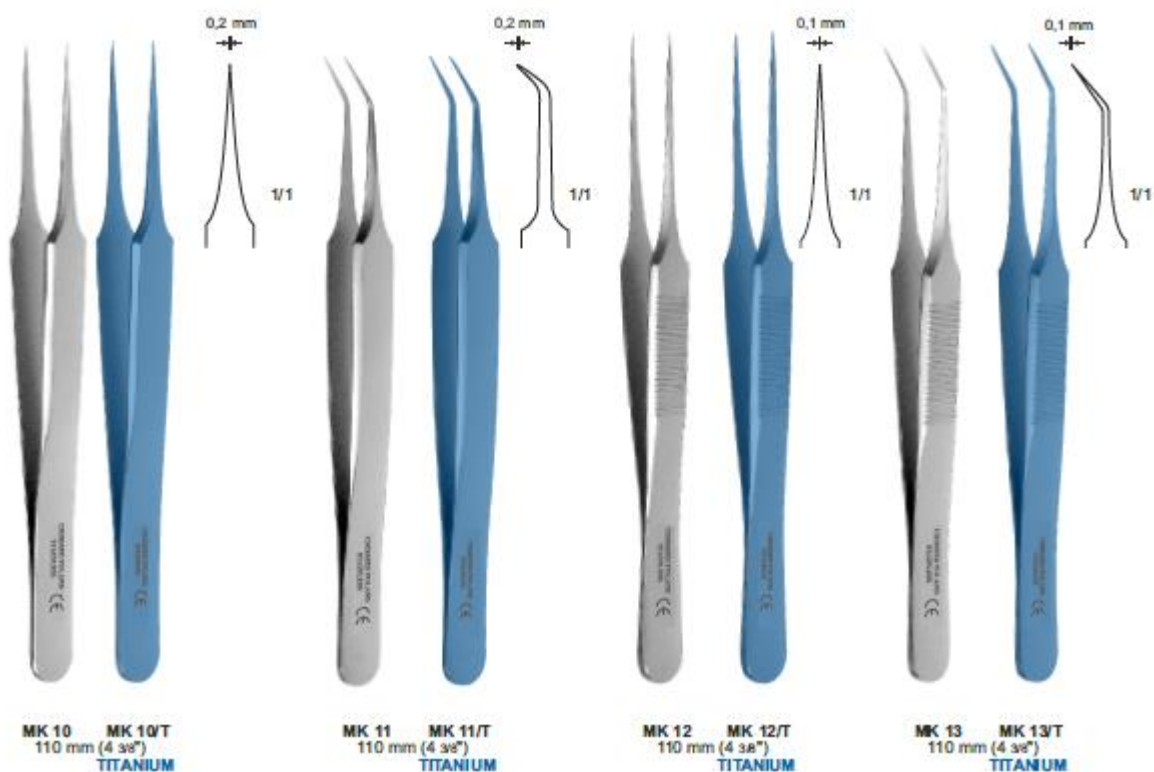
04 PINCETY

04

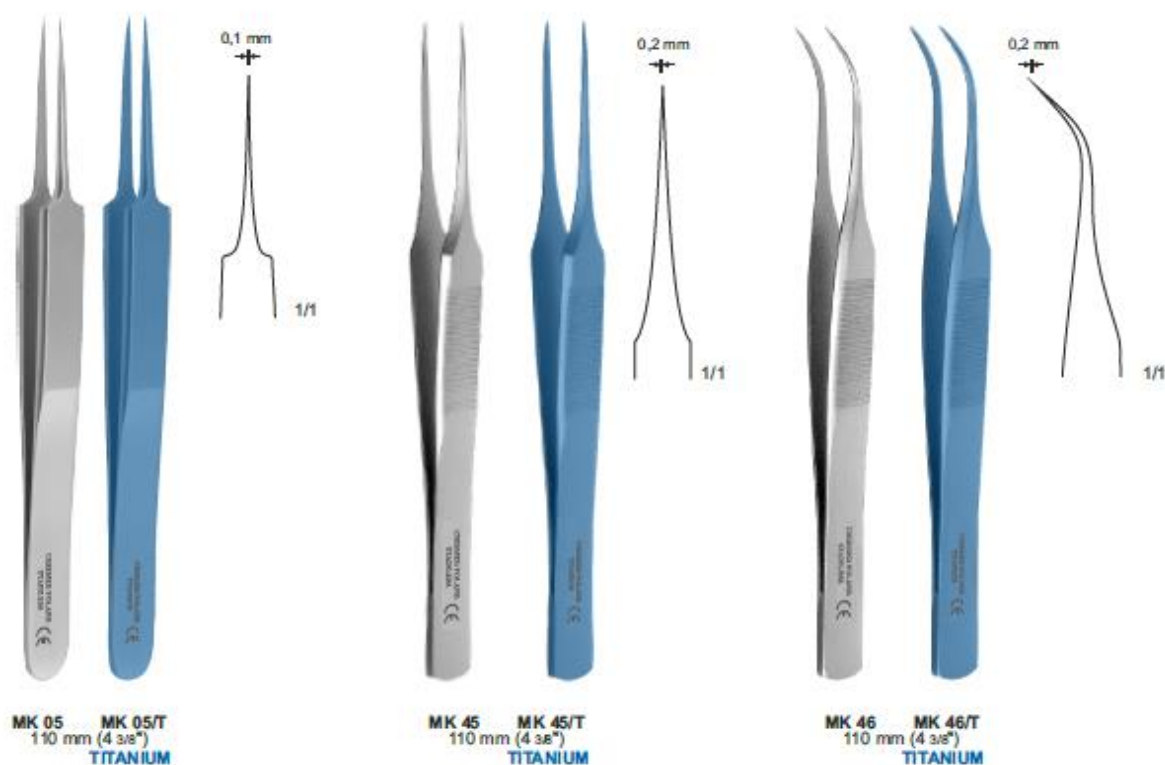
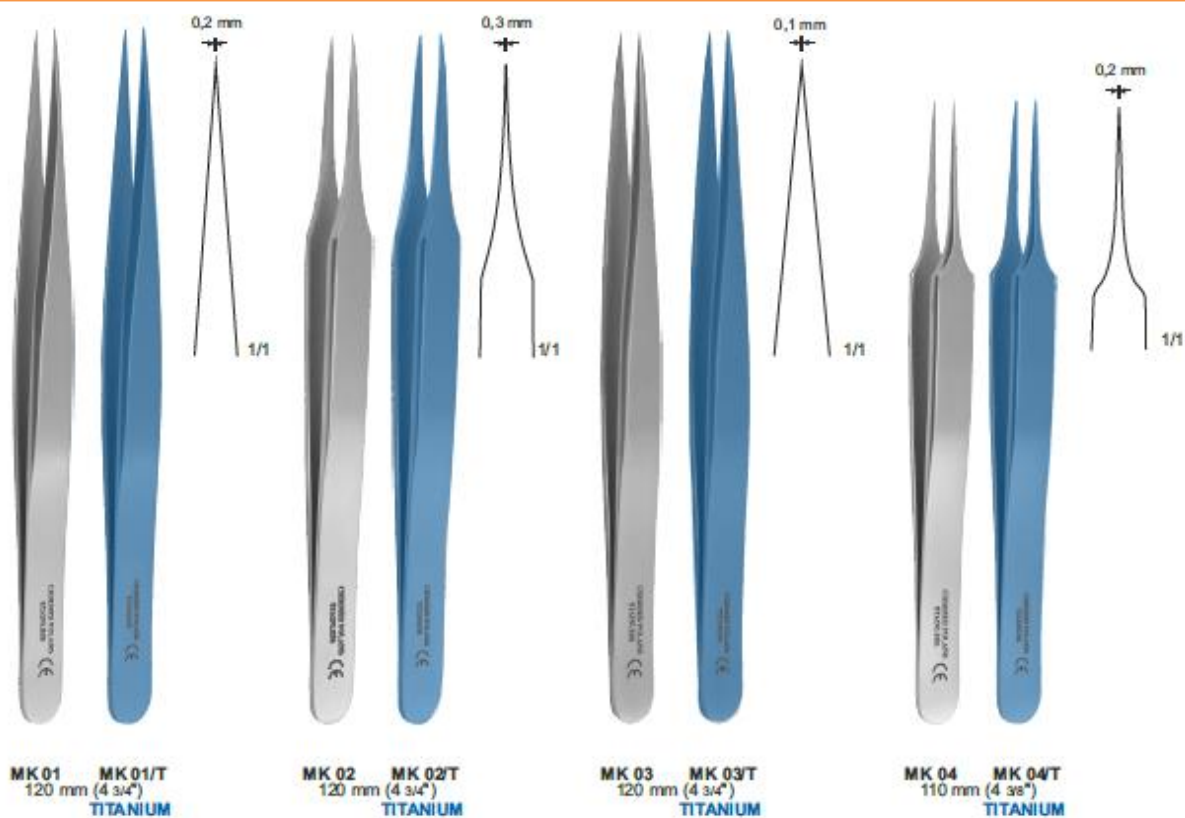
Pincety  
Pinzetten  
Dissecting- and Tissue Forceps



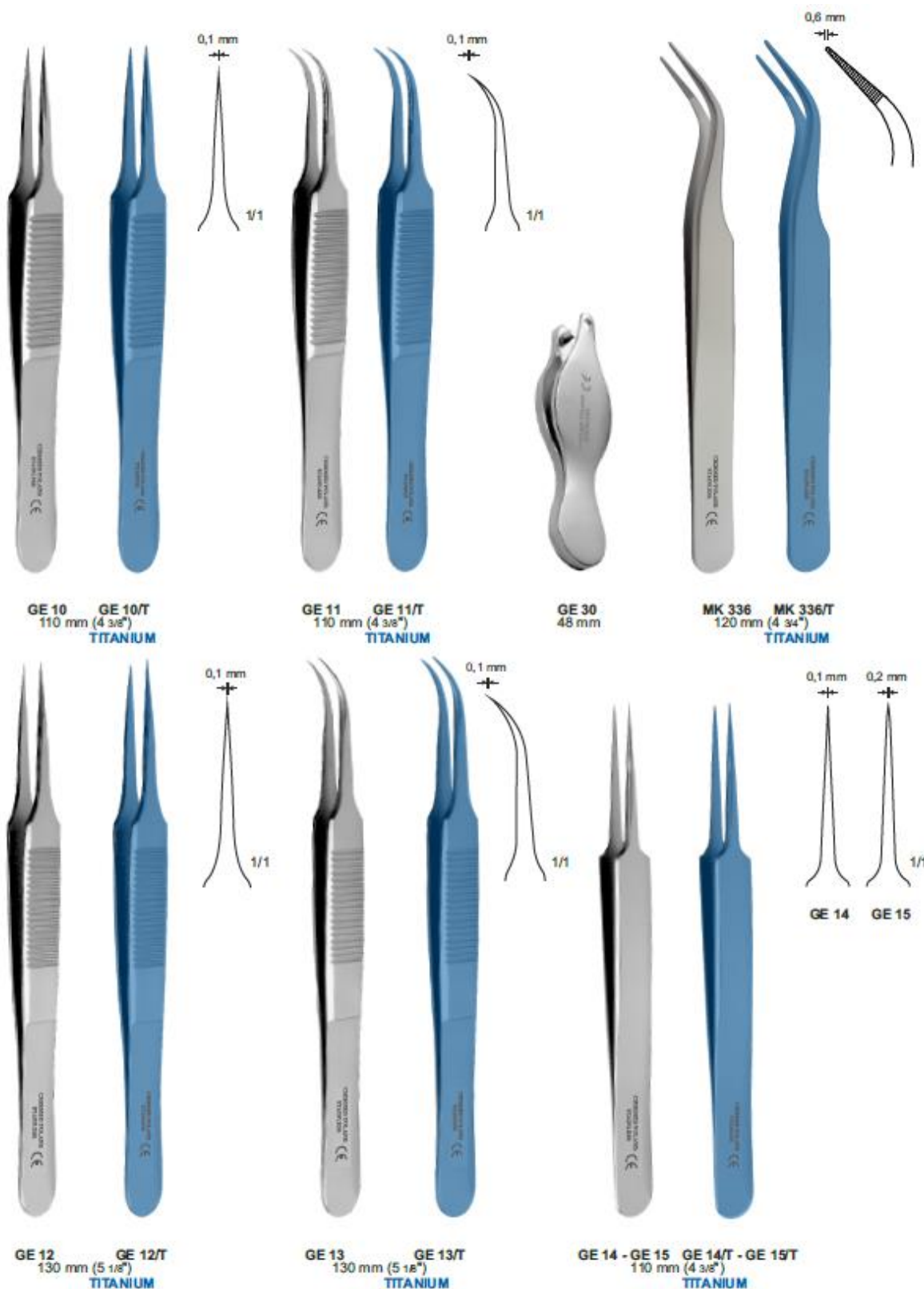
## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



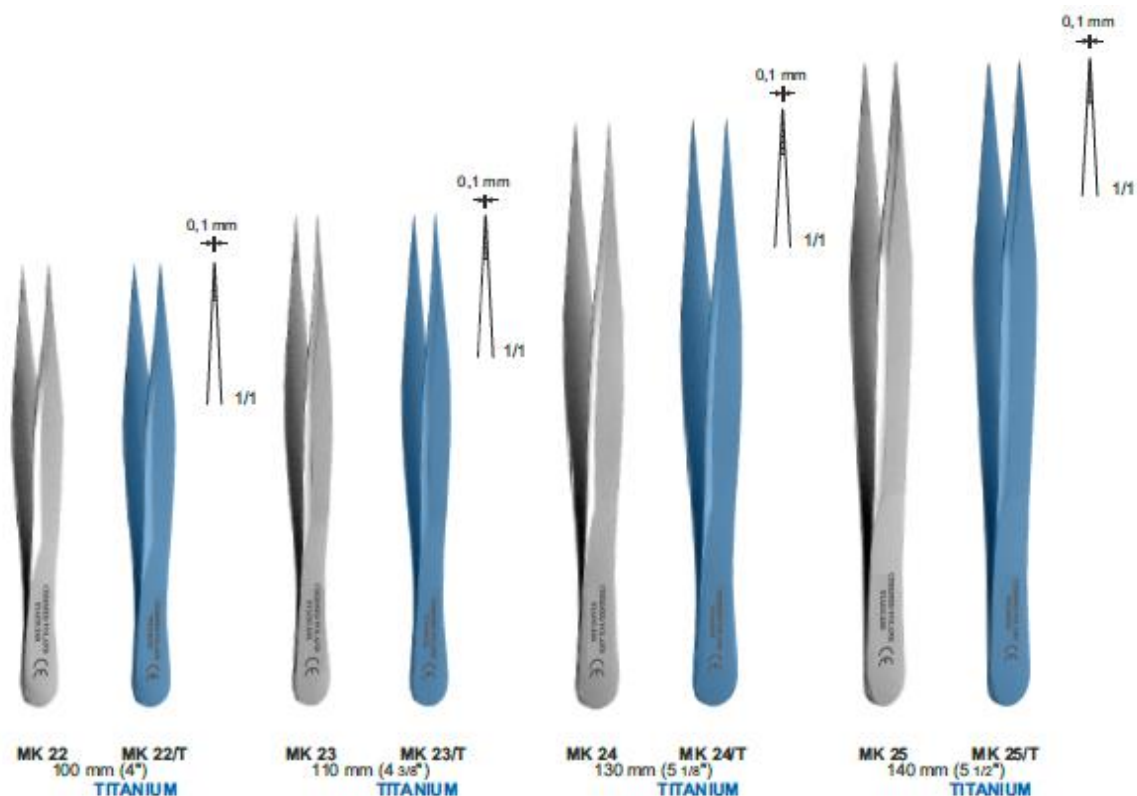
## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



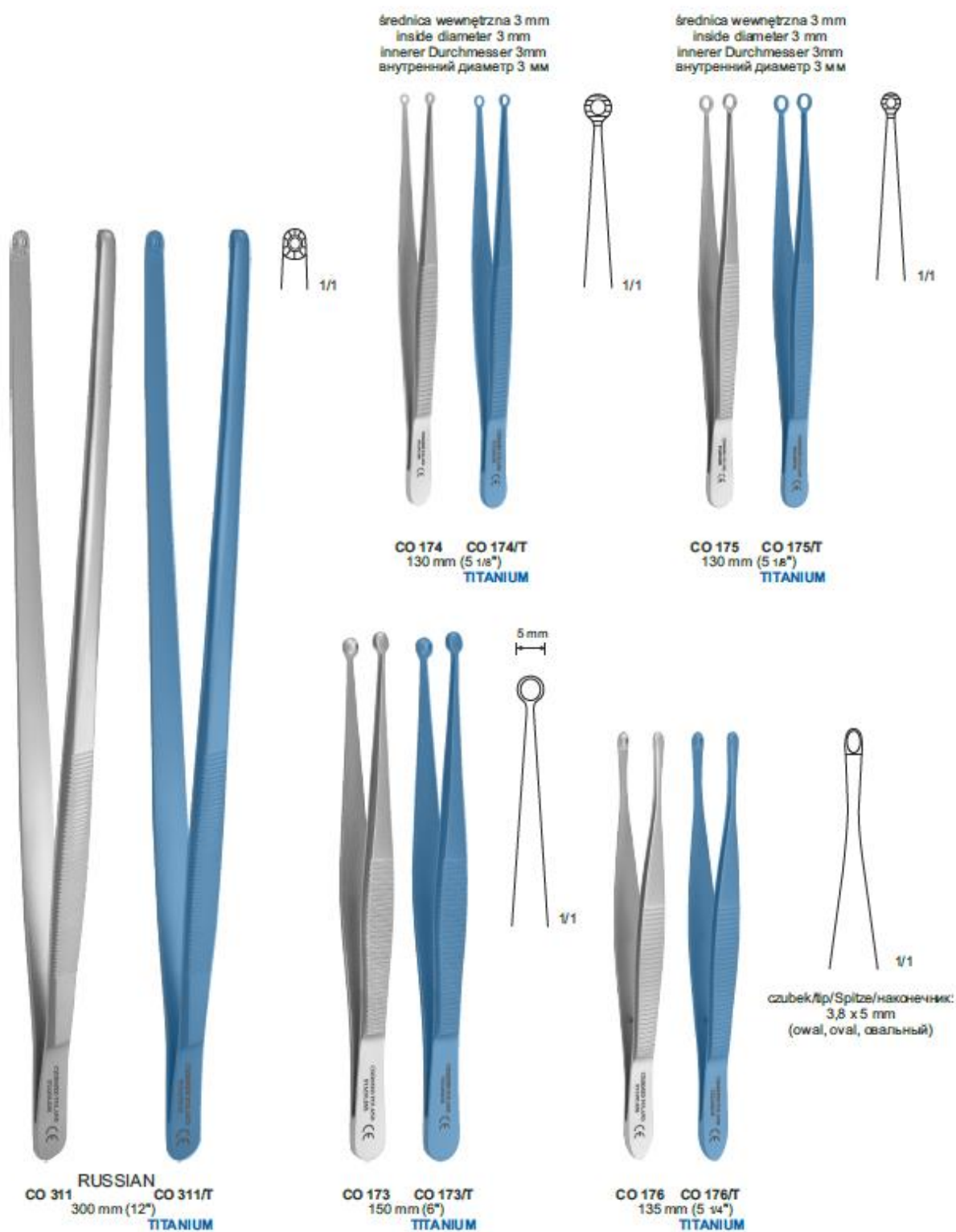
## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



| Czubki<br>Tips<br>Spitzen<br>кошки | Ø 3 mm         | Ø 3 mm           | Ø 6 mm         | Ø 6x8 mm       | Ø 8x10 mm      | Ø 9 mm         |
|------------------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                    |                |                  |                |                |                |                |
|                                    | 1/1            | 1/1              | 1/1            | 1/1            | 1/1            | 1/1            |
| STAINLESS<br>STEEL                 | <b>MK 18</b>   | <b>MK 18/S</b>   | <b>MK 19</b>   | <b>MK 20</b>   | <b>MK 21</b>   | <b>MK 38</b>   |
| <b>TITANIUM</b>                    | <b>MK 18/T</b> | <b>MK 18/S/T</b> | <b>MK 19/T</b> | <b>MK 20/T</b> | <b>MK 21/T</b> | <b>MK 38/T</b> |

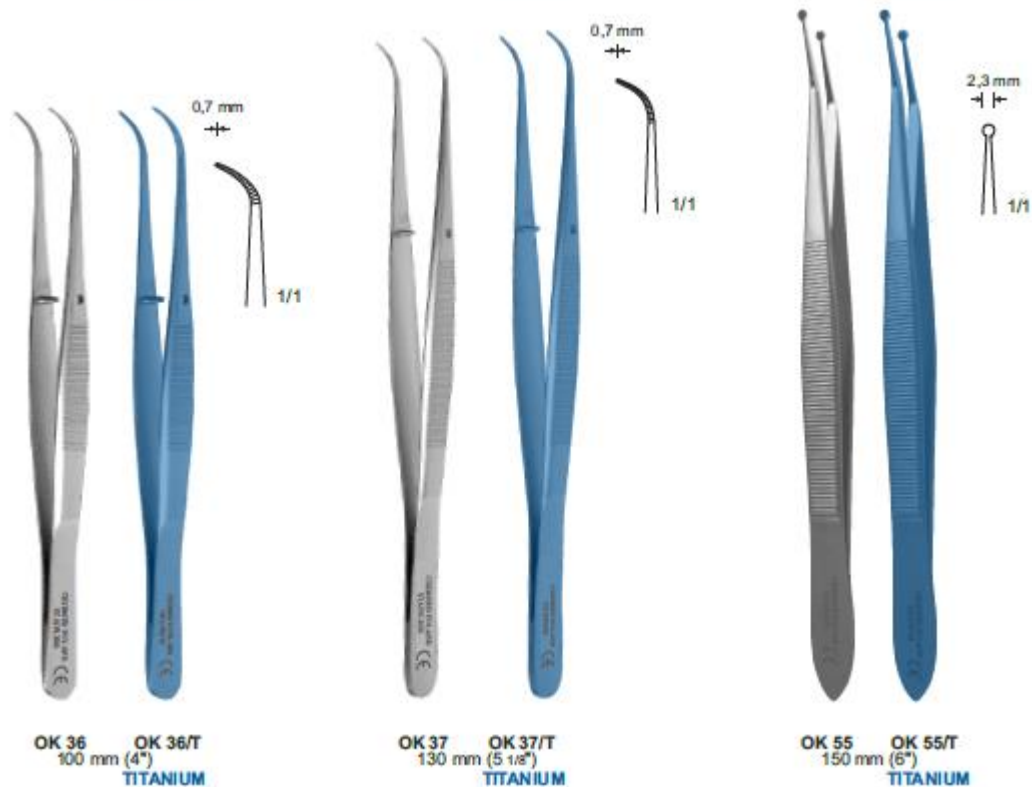
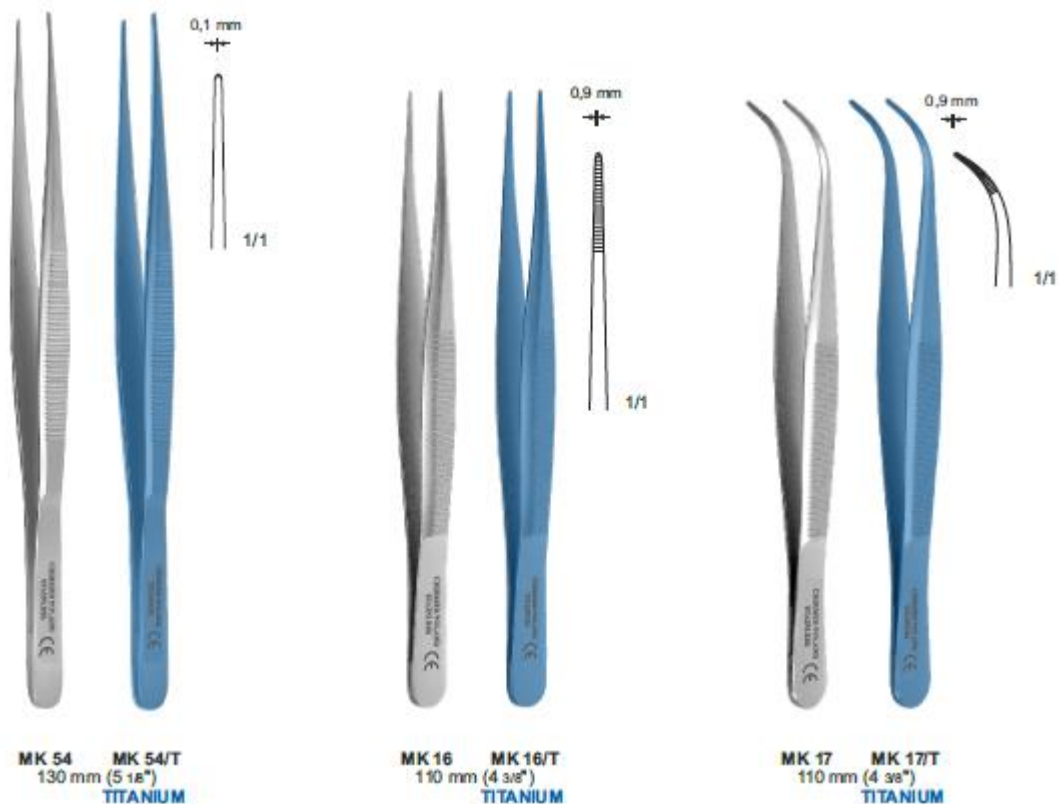


## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA





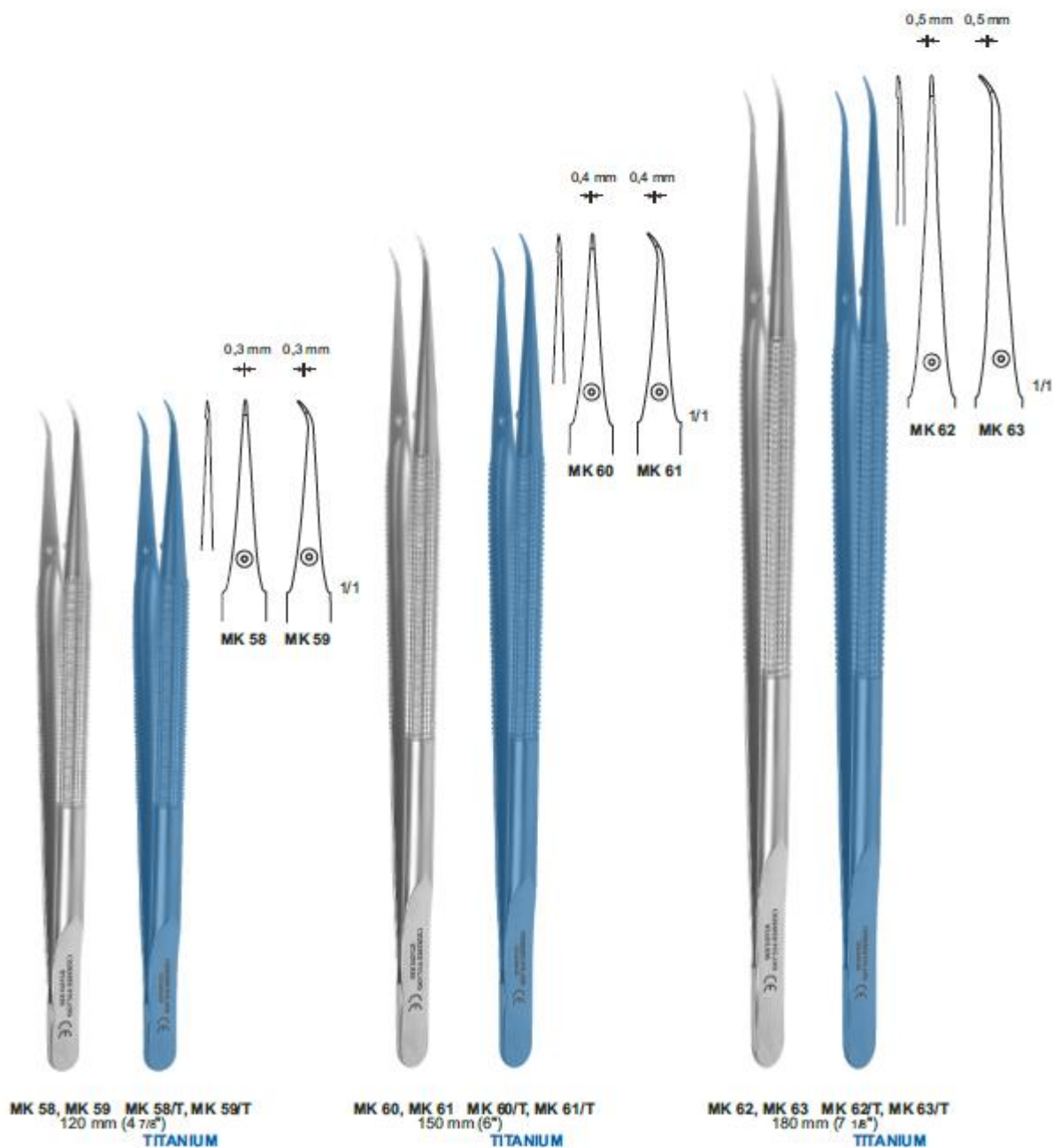
## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

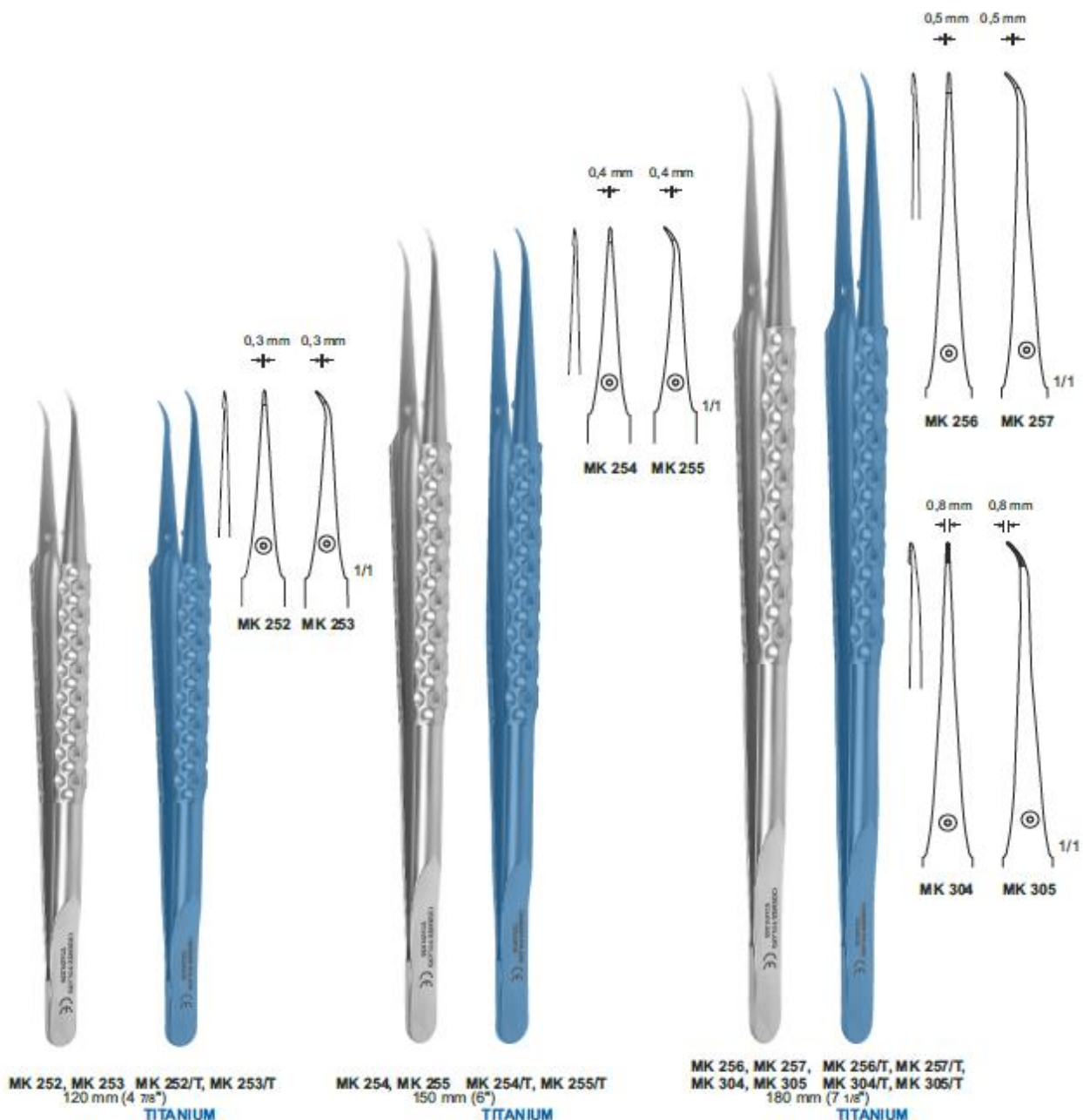


DOSTĘPNE RÓWNIEŻ Z NASYPEM DIAMENTOWYM  
AVAILABLE ALSO WITH DIAMOND COATED JAWS  
ERREICHBAR AUCH MIT DIAMANTBESCHICHTUNG AM MAUL  
ТАЮКЕ ДОСТУПНЫ С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ



# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

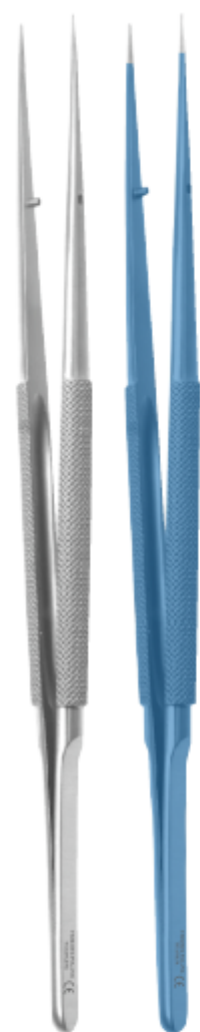
DOSTĘPNE RÓWNIEŻ Z NASYPEM DIAMENTOWYM  
AVAILABLE ALSO WITH DIAMOND COATED JAWS  
ERREICHBAR AUCH MIT DIAMANTBESCHICHTUNG AM MAUL  
ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ



# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



NASYP DIAMENTOWY  
DIAMOND COATED  
DIAMANTBESCHICHTUNG  
АЛМАЗНОЕ ПОКРЫТИЕ



MK 111

MK 111/T  
TITANIUM

Czubki  
Tips  
Spitzen  
Кончик

Długość  
Length (in)  
Länge  
Длина



0,5 mm



0,8 mm



0,5 mm



0,8 mm

1/1

|                              |           |          |          |          |
|------------------------------|-----------|----------|----------|----------|
| 150 mm (6")                  | MK 111    | MK 344   | MK 114   | MK 351   |
| 150 mm (6")<br>TITANIUM      | MK 111/T  | MK 344/T | MK 114/T | MK 351/T |
| 180 mm (7 1/8")              | MK 62/A   | MK 345   | MK 348   | MK 352   |
| 180 mm (7 1/8")<br>TITANIUM  | MK 62/A/T | MK 345/T | MK 348/T | MK 352/T |
| 210 mm (8 1/4")              | MK 341    | MK 347   | MK 116   | MK 354   |
| 210 mm (8 1/4")<br>TITANIUM  | MK 341/T  | MK 347/T | MK 116/T | MK 354/T |
| 230 mm (9")                  | MK 342    | MK 112   | MK 349   | MK 117   |
| 230 mm (9")<br>TITANIUM      | MK 342/T  | MK 112/T | MK 349/T | MK 117/T |
| 255 mm (10 1/4")             | MK 343    | MK 113   | MK 350   | MK 118   |
| 255 mm (10 1/4")<br>TITANIUM | MK 343/T  | MK 113/T | MK 350/T | MK 118/T |



0,5 mm



0,8 mm



0,5 mm



0,8 mm

1/1

Czubki  
Tips  
Spitzen  
Кончик

Długość  
Length (in)  
Länge  
Длина

|                              |          |          |          |          |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 150 mm (6")                  | MK 285   | MK 359   | MK 263   | MK 364   |
| 150 mm (6")<br>TITANIUM      | MK 285/T | MK 359/T | MK 263/T | MK 364/T |
| 180 mm (7 1/8")              | MK 355   | MK 360   | MK 264   | MK 365   |
| 180 mm (7 1/8")<br>TITANIUM  | MK 355/T | MK 360/T | MK 264/T | MK 365/T |
| 210 mm (8 1/4")              | MK 356   | MK 361   | MK 265   | MK 366   |
| 210 mm (8 1/4")<br>TITANIUM  | MK 356/T | MK 361/T | MK 265/T | MK 366/T |
| 230 mm (9")                  | MK 357   | MK 261   | MK 362   | MK 266   |
| 230 mm (9")<br>TITANIUM      | MK 357/T | MK 261/T | MK 362/T | MK 266/T |
| 255 mm (10 1/4")             | MK 358   | MK 262   | MK 363   | MK 267   |
| 255 mm (10 1/4")<br>TITANIUM | MK 358/T | MK 262/T | MK 363/T | MK 267/T |



MK 258

MK 258/T  
TITANIUM

WARDA

warda@chirmed.pl, biuro@warda-warda.pl,

Polska Pn.: 792080689, Polska Pdn.: 575070463, Biuro: 607151979, 790270295

# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

NASYP DIAMENTOWY  
DIAMOND COATED  
DIAMANTBESCHICHTUNG  
АЛМАЗНОЕ ПОКРЫТИЕ



| Czubki<br>Tipe<br>Spitzen<br>Кончик      | 1,2 mm<br>→   ← | 1,2 mm<br>→   ← |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Długość<br>Length (in)<br>Länge<br>Длина | <br>3/1         | <br>3/1         |
| 150 mm (6")                              | MK 333          | MK 333/A        |
| 150 mm (6")<br>TITANIUM                  | MK 333/T        | MK 333/A/T      |
| 185 mm (7 1/4")                          | MK 73           | MK 73/A         |
| 185 mm (7 1/4")<br>TITANIUM              | MK 73/T         | MK 73/A/T       |
| 210 mm (8 1/4")                          | MK 74           | MK 74/A         |
| 210 mm (8 1/4")<br>TITANIUM              | MK 74/T         | MK 74/A/T       |
| 230 mm (9")                              | MK 75           | MK 75/A         |
| 230 mm (9")<br>TITANIUM                  | MK 75/T         | MK 75/A/T       |
| 255 mm (10 1/4")                         | MK 76           | MK 76/A         |
| 255 mm (10 1/4")<br>TITANIUM             | MK 76/T         | MK 76/A/T       |

z przeciwwagą  
with balance  
mit balance  
с балансом



MK 72  
MK 72/T  
TITANIUM

| Czubki<br>Tipe<br>Spitzen<br>Кончик      | 1,1 mm<br>→   ← | 1,1 mm<br>→   ← |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Długość<br>Length (in)<br>Länge<br>Длина | <br>3/1         | <br>3/1         |
| 150 mm (6")                              | MK 70           | MK 70/A         |
| 150 mm (6")<br>TITANIUM                  | MK 70/T         | MK 70/A/T       |
| 185 mm (7 1/4")                          | MK 71           | MK 71/A         |
| 185 mm (7 1/4")<br>TITANIUM              | MK 71/T         | MK 71/A/T       |
| 210 mm (8 1/4")                          | MK 72           | MK 72/A         |
| 210 mm (8 1/4")<br>TITANIUM              | MK 72/T         | MK 72/A/T       |



MK 75  
MK 75/T  
TITANIUM



# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



NASYP DIAMENTOWY  
DIAMOND COATED  
DIAMANTBESCHICHTUNG  
АЛМАЗНОЕ ПОКРЫТИЕ



**MK 120**  
210 mm (8 1/4")

**MK 120/T**  
210 mm (8 1/4")  
TITANIUM

| Czubki<br>Tipe<br>Spitzen<br>Кончик      | 1,1 mm<br>+   - | 1,1 mm<br>+   - |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Długość<br>Length (in)<br>Länge<br>Длина |                 |                 |
| 150 mm (6")                              | MK 248          | MK 248/A        |
| 150 mm (6")<br>TITANIUM                  | MK 248/T        | MK 248/A/T      |
| 185 mm (7 1/4")                          | MK 119          | MK 119/A        |
| 185 mm (7 1/4")<br>TITANIUM              | MK 119/T        | MK 119/A/T      |
| 210 mm (8 1/4")                          | MK 120          | MK 120/A        |
| 210 mm (8 1/4")<br>TITANIUM              | MK 120/T        | MK 120/A/T      |



**MK 273**  
230 mm (9")

**MK 273/T**  
230 mm (9")  
TITANIUM

| Czubki<br>Tipe<br>Spitzen<br>Кончик      | 1,2 mm<br>+   - | 1,2 mm<br>+   - |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Długość<br>Length (in)<br>Länge<br>Длина |                 |                 |
| 185 mm (7 1/4")                          | MK 271          | MK 271/A        |
| 185 mm (7 1/4")<br>TITANIUM              | MK 271/T        | MK 271/A/T      |
| 210 mm (8 1/4")                          | MK 272          | MK 272/A        |
| 210 mm (8 1/4")<br>TITANIUM              | MK 272/T        | MK 272/A/T      |
| 230 mm (9")                              | MK 273          | MK 273/A        |
| 230 mm (9")<br>TITANIUM                  | MK 273/T        | MK 273/A/T      |
| 255 mm (10 1/4")                         | MK 274          | MK 274/A        |
| 255 mm (10 1/4")<br>TITANIUM             | MK 274/T        | MK 274/A/T      |

z przeciwwagą  
with balance  
mit Balance  
с балансом

# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

NASYP DIAMENTOWY  
DIAMOND COATED  
DIAMANT BESCHICHTUNG  
АЛМАЗНОЕ ПОКРЫТИЕ



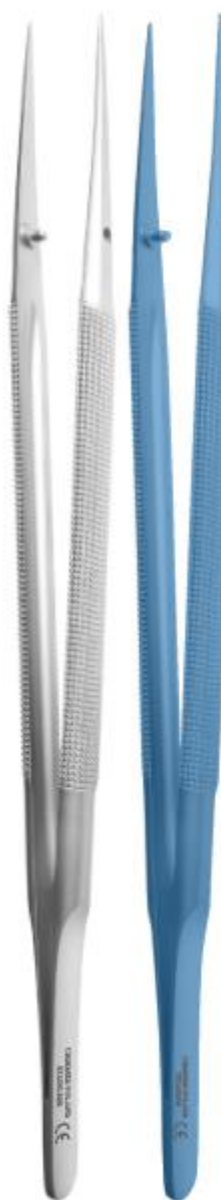
| Czubki<br>Tips<br>Spitzen<br>Кончик | 1,0 mm   |          | 0,5 mm                      |          |
|-------------------------------------|----------|----------|-----------------------------|----------|
|                                     | 1/1      |          | 1/1                         |          |
| 185 mm (7 1/4")                     | MK 367   | MK 103   | 185 mm (7 1/4")             | MK 368   |
| 185 mm (7 1/4")<br>TITANIUM         | MK 367/T | MK 103/T | 185 mm (7 1/4")<br>TITANIUM | MK 368/T |
| 210 mm (8 1/4")                     | MK 66    | MK 104   | 210 mm (8 1/4")             | MK 125   |
| 210 mm (8 1/4")<br>TITANIUM         | MK 66/T  | MK 104/T | 210 mm (8 1/4")<br>TITANIUM | MK 125/T |

| MK 103    MK 103/T          |  | MK 126    MK 126/T          |  |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 185 mm (7 1/4")<br>TITANIUM |  | 185 mm (7 1/4")<br>TITANIUM |  |



## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



**MK 64**  
200 mm (8")

**MK 64/T**  
200 mm (8")  
**TITANIUM**

Czubki  
Tips  
Spitzen  
Косынки

0,6 mm

1x2

1/1

Дługość  
Length (in)  
Länge  
Длина

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 180 mm (7 1/8")                    | <b>MK 275</b>   |
| 180 mm (7 1/8")<br><b>TITANIUM</b> | <b>MK 275/T</b> |
| 200 mm (8")                        | <b>MK 64</b>    |
| 200 mm (8")<br><b>TITANIUM</b>     | <b>MK 64/T</b>  |



**MK 277**  
200 mm (8")

**MK 277/T**  
200 mm (8")  
**TITANIUM**

Czubki  
Tips  
Spitzen  
Косынки

0,6 mm

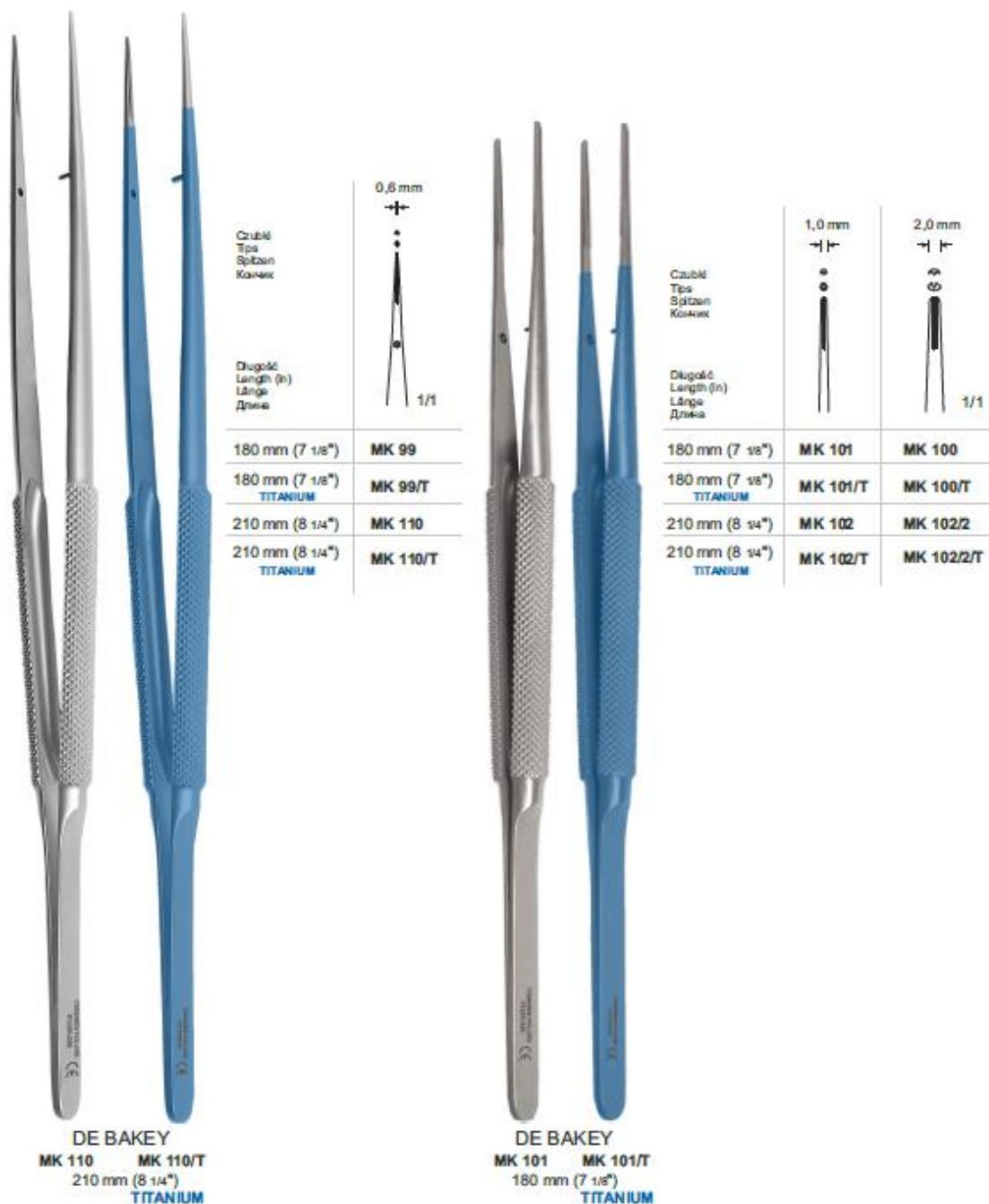
1x2

1/1

Дługość  
Length (in)  
Länge  
Длина

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 180 mm (7 1/8")                    | <b>MK 276</b>   |
| 180 mm (7 1/8")<br><b>TITANIUM</b> | <b>MK 276/T</b> |
| 200 mm (8")                        | <b>MK 277</b>   |
| 200 mm (8")<br><b>TITANIUM</b>     | <b>MK 277/T</b> |

## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



**DE BAKEY**  
**MK 282    MK 282/T**  
210 mm (8 1/4")  
**TITANIUM**

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Czubki<br>Tipa<br>Spitzen<br>Кожухи      | 0,8 mm<br>      |
| Długość<br>Length (in)<br>Länge<br>Длина | 1/1<br>         |
| 180 mm (7 1/8")                          | <b>MK 281</b>   |
| 180 mm (7 1/8")<br><b>TITANIUM</b>       | <b>MK 281/T</b> |
| 210 mm (8 1/4")                          | <b>MK 282</b>   |
| 210 mm (8 1/4")<br><b>TITANIUM</b>       | <b>MK 282/T</b> |

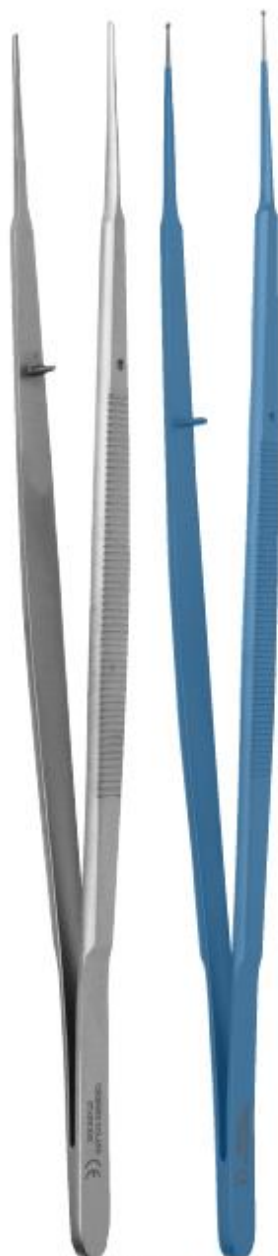


**DE BAKEY**  
**MK 122    MK 122/T**  
180 mm (7 1/8")  
**TITANIUM**

|                                          |                 |                 |
|------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Czubki<br>Tipa<br>Spitzen<br>Кожухи      | 1,0 mm<br>      | 2,0 mm<br>      |
| Długość<br>Length (in)<br>Länge<br>Длина | 1/1<br>         | 1/1<br>         |
| 180 mm (7 1/8")                          | <b>MK 122</b>   | <b>MK 121</b>   |
| 180 mm (7 1/8")<br><b>TITANIUM</b>       | <b>MK 122/T</b> | <b>MK 121/T</b> |
| 210 mm (8 1/4")                          | <b>MK 124</b>   | <b>MK 123</b>   |
| 210 mm (8 1/4")<br><b>TITANIUM</b>       | <b>MK 124/T</b> | <b>MK 123/T</b> |

# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

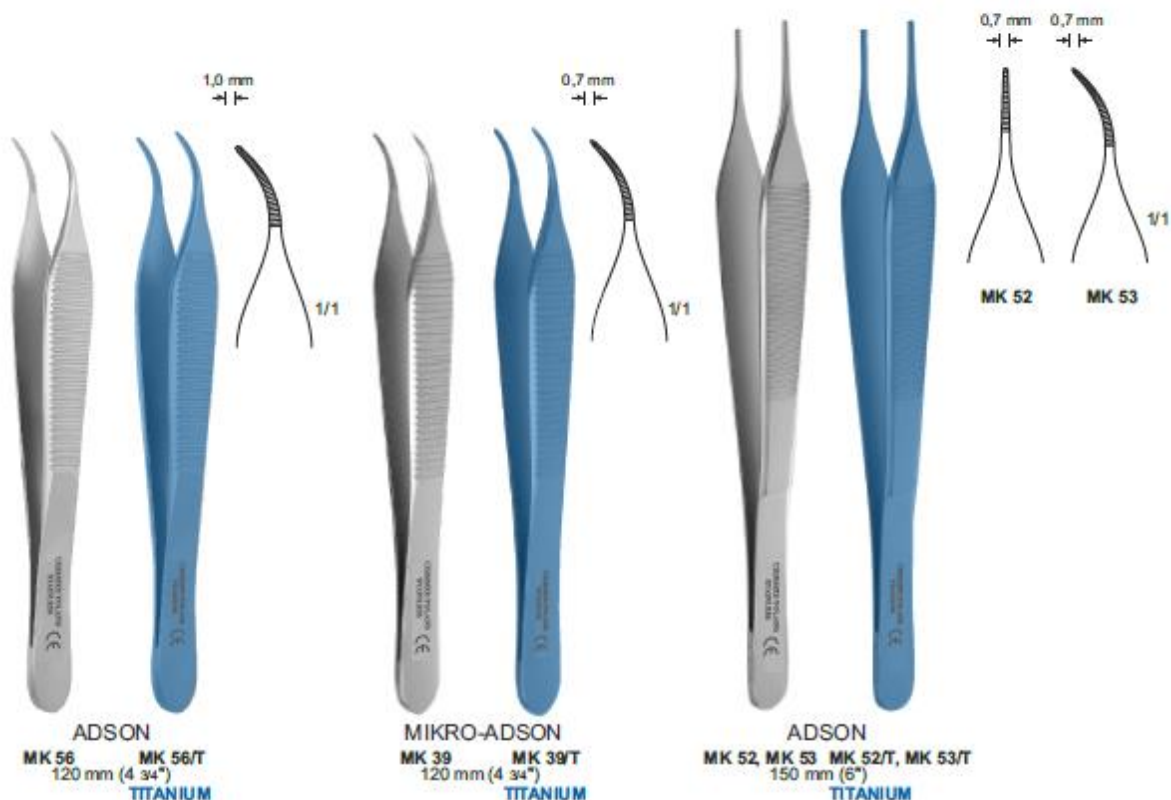
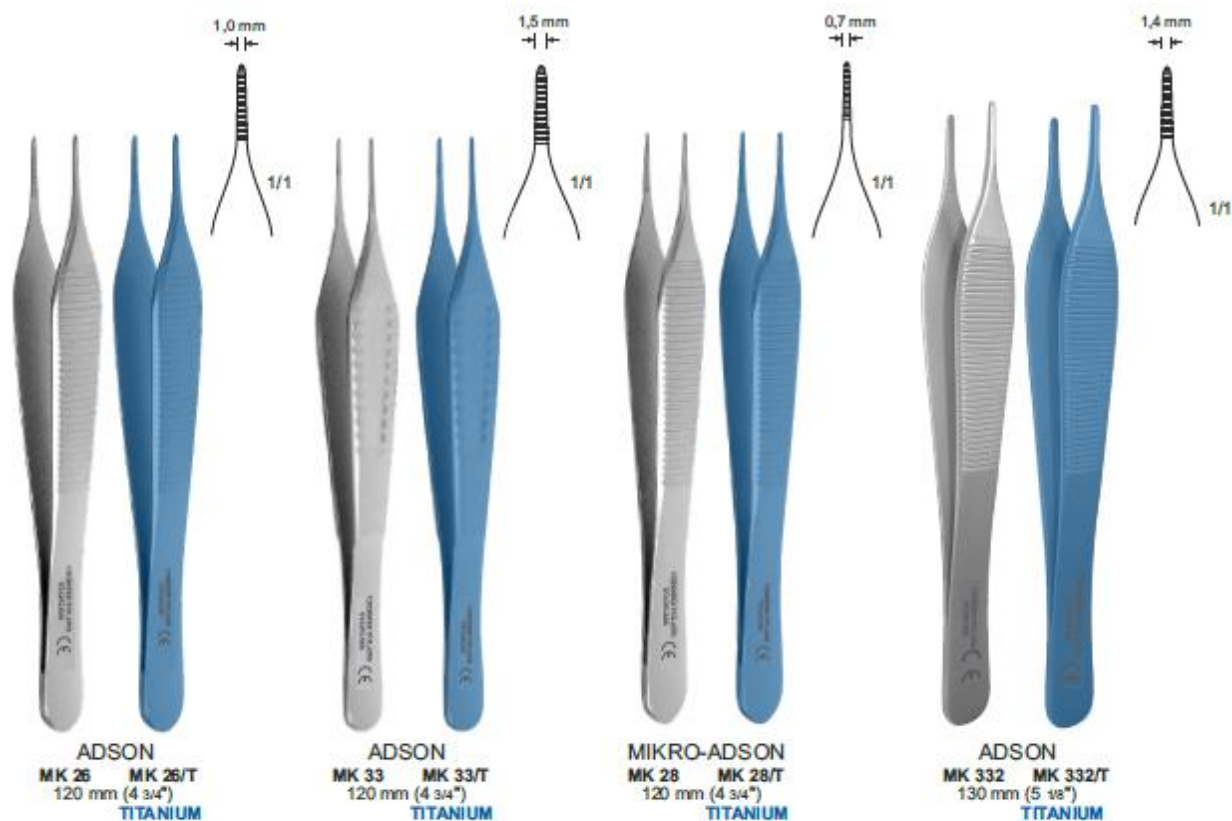
NASYP DIAMENTOWY  
DIAMOND COATED  
DIAMANTBESCHICHTUNG  
АЛМАЗНОЕ ПОКРЫТИЕ



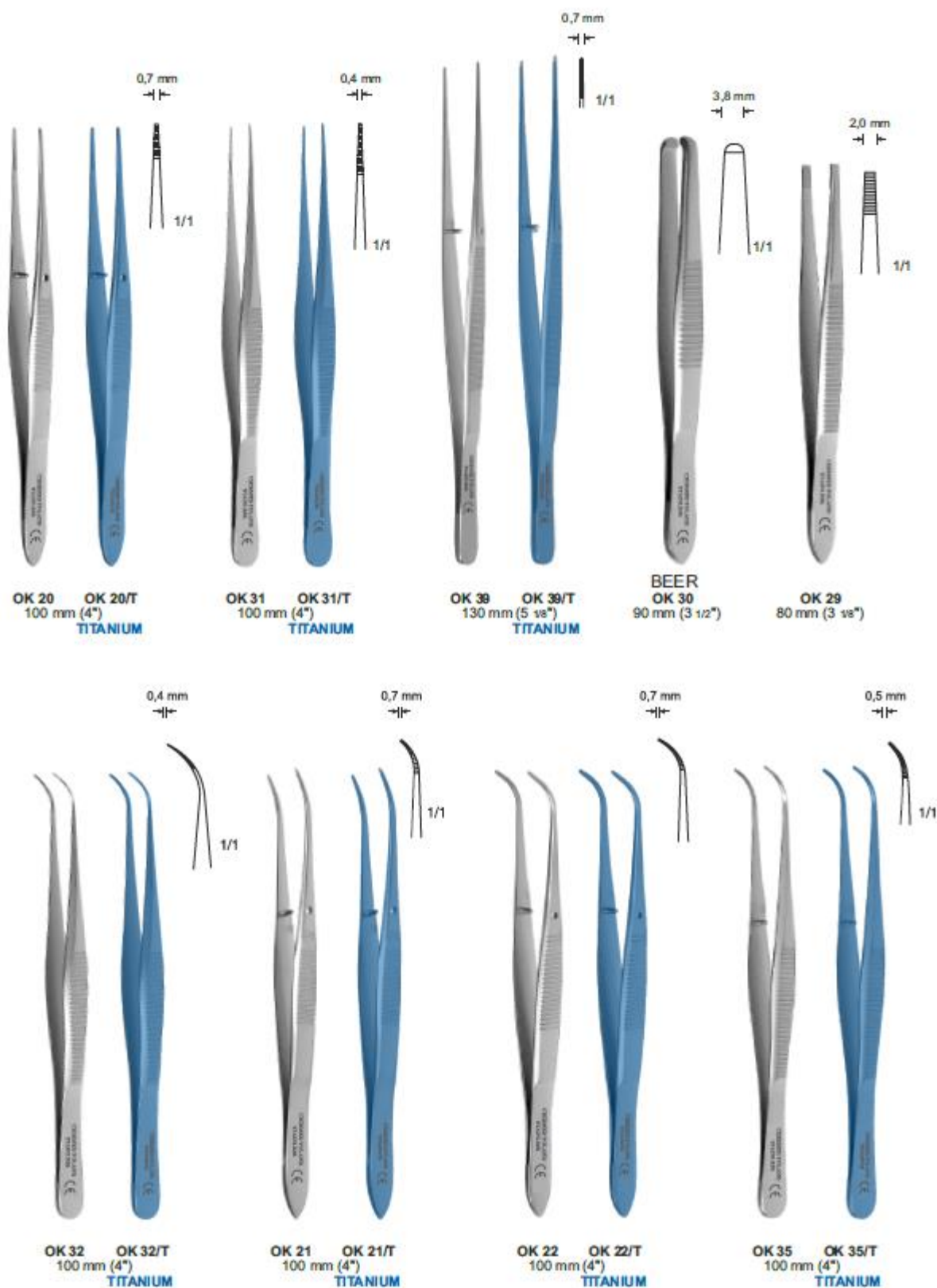
GERALD  
CO 233 CO 234/T  
210 mm (8 1/4")  
TITANIUM

| Czubki<br>Tip<br>Spitzen<br>Носики        | 1,2 mm<br>+   - | 1,0 mm<br>+   - | 1,0 mm<br>+   - | 1,0 mm<br>+   - | 1,0 mm<br>+   - |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Diagonal<br>Length (in)<br>Länge<br>Длина |                 |                 |                 |                 |                 |
| 175 mm (7")                               | CO 234          | CO 230          |                 |                 |                 |
| 175 mm (7")<br>TITANIUM                   | CO 234/T        | CO 230/T        |                 |                 |                 |
| 175 mm (7")                               |                 |                 |                 | CO 232          |                 |
| 175 mm (7")<br>TITANIUM                   |                 |                 |                 | CO 232/T        |                 |
| 210 mm (8 1/4")                           | CO 235          |                 | CO 231          |                 | CO 233          |
| 210 mm (8 1/4")<br>TITANIUM               | CO 235/T        |                 | CO 231/T        |                 | CO 233/T        |

## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



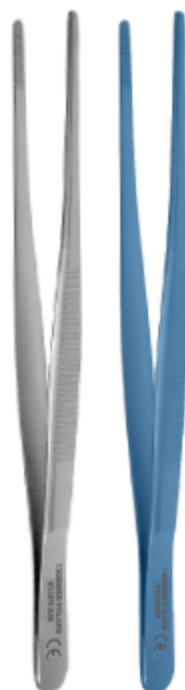
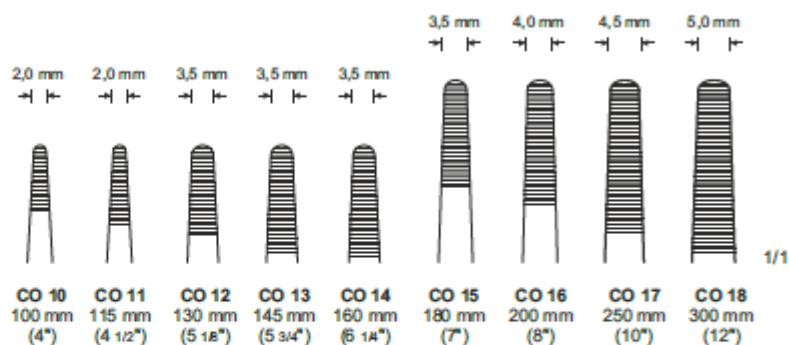


# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

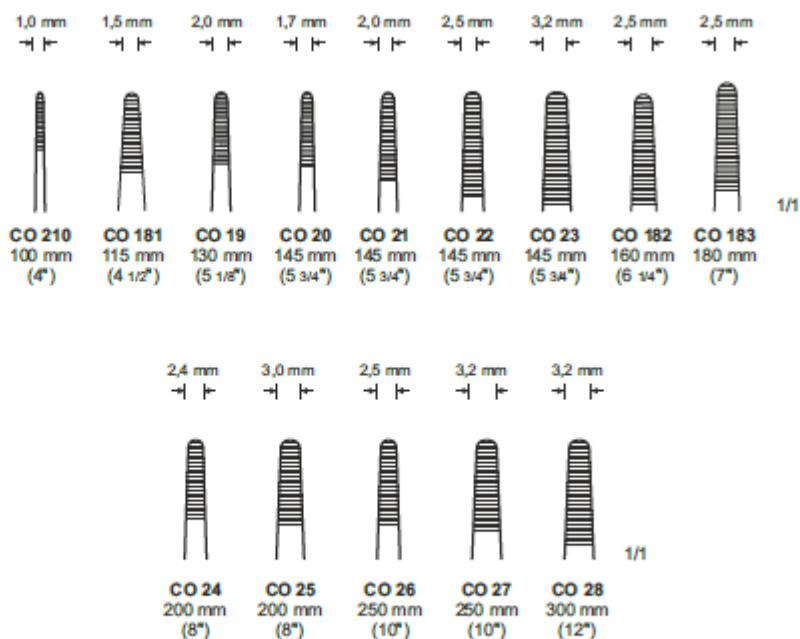
**TITANIUM** DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W WERSJI TYTANOWEJ  
AVAILABLE ALSO IN TITANIUM VERSION  
ERREICHBAR AUCH IN TITAN  
ТАКЖЕ ДОСТУПНЫ В ТИТАНЕ



STANDARD  
CO 14 CO 14/T  
TITANIUM



MEDIUM  
CO 23 CO 23/T  
TITANIUM



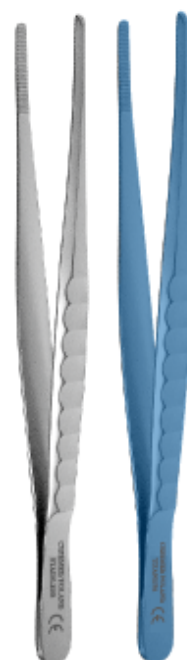
# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

DOSTĘPNE RÓWNIEŻ W WERSJI TYTANOWEJ  
AVAILABLE ALSO IN TITANIUM VERSION  
ERREICHBAR AUCH IN TITAN TITANIUM  
ТАКОЖЕ ДОСТУПНІ В ТИТАНЕ



SWEDISH MODEL  
CO 29 CO 29/T  
TITANIUM

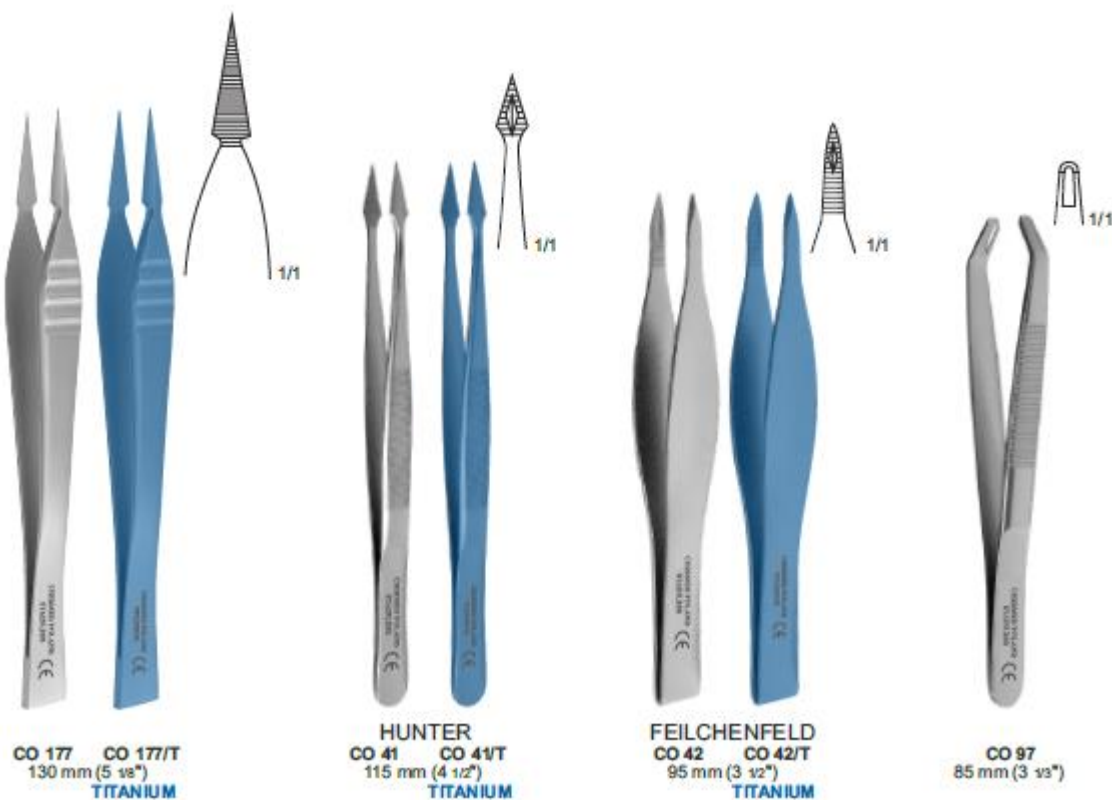
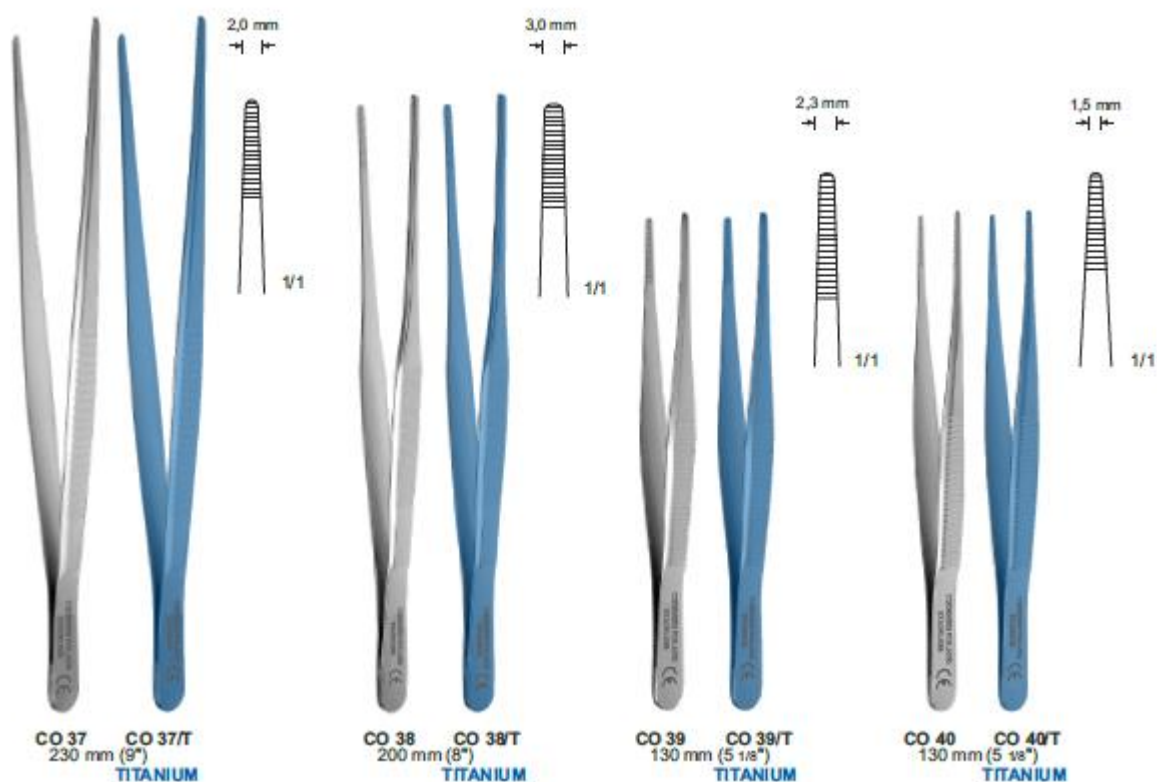
|                             |                             |                         |                         |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3,0 mm<br>+   -             | 3,2 mm<br>+   -             | 3,5 mm<br>+   -         | 3,8 mm<br>+   -         |
|                             |                             |                         |                         |
| CO 29<br>130 mm<br>(5 1/8") | CO 30<br>145 mm<br>(5 3/4") | CO 31<br>180 mm<br>(7") | CO 32<br>200 mm<br>(8") |



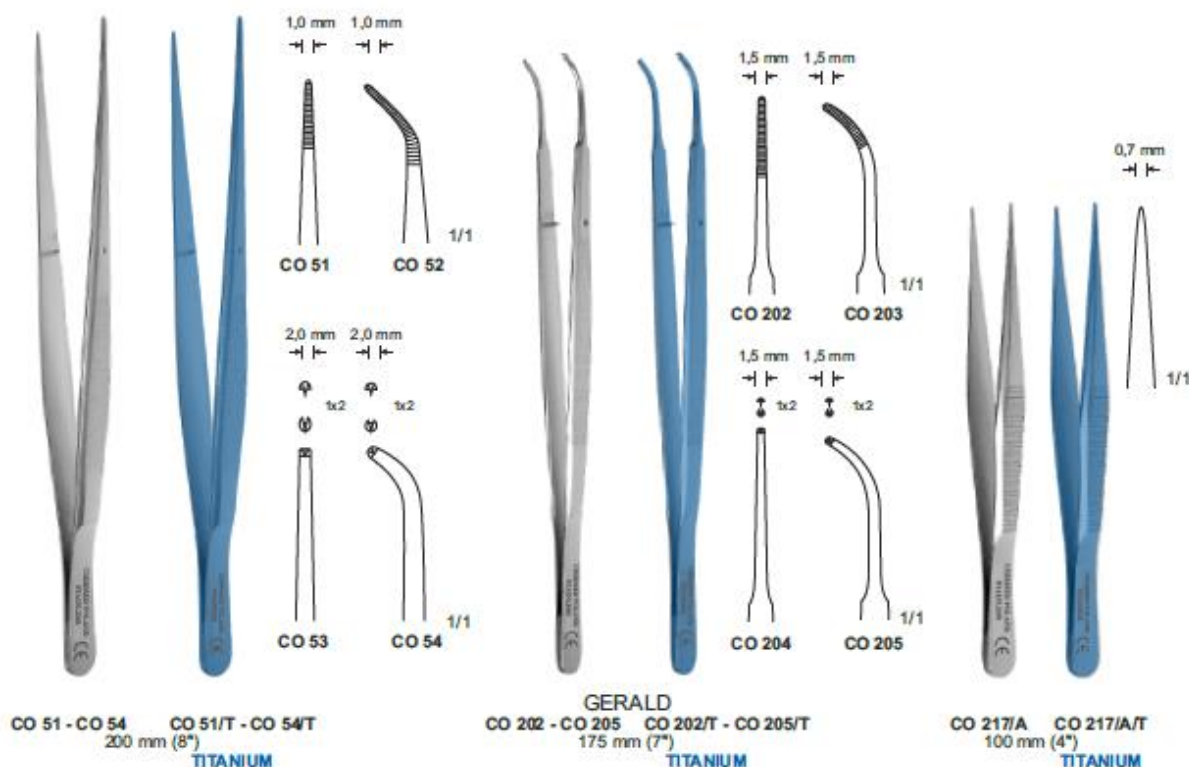
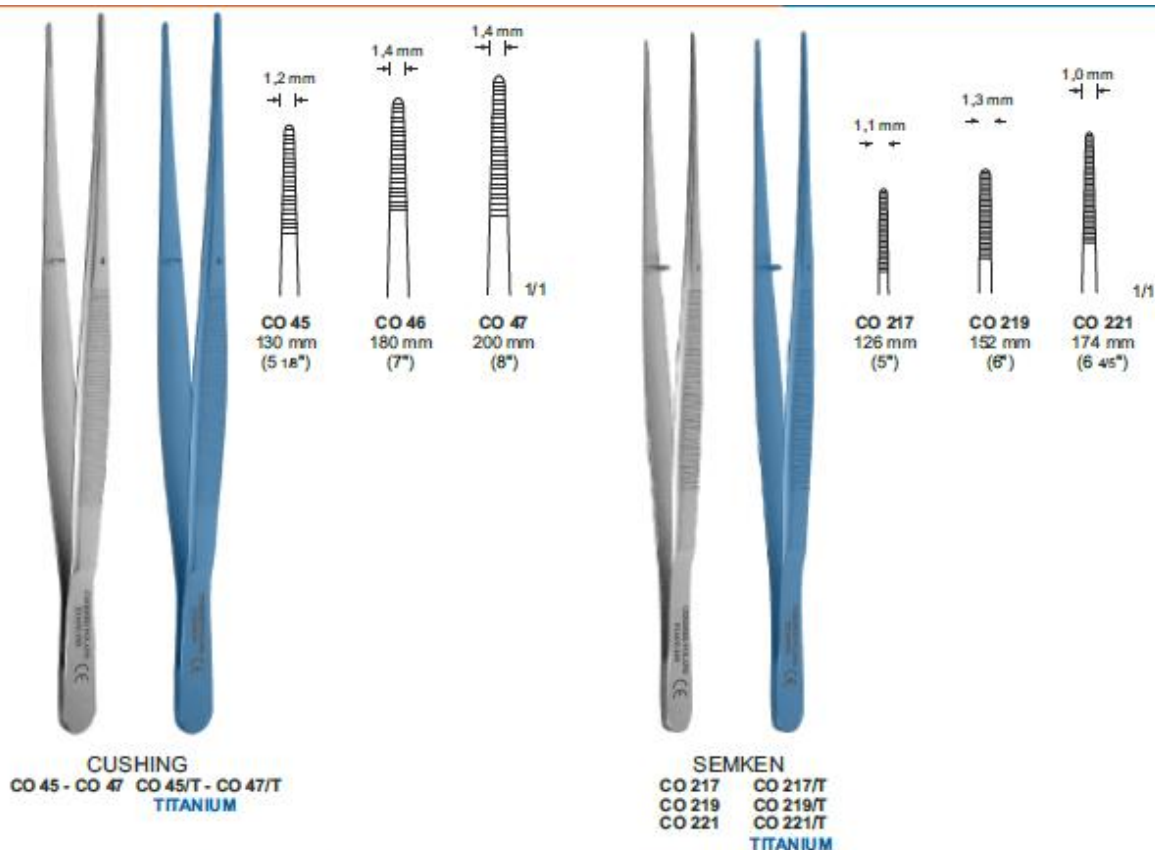
CO 33 CO 33/T  
TITANIUM

|                             |                         |                         |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2,8 mm<br>+   -             | 3,0 mm<br>+   -         | 3,2 mm<br>+   -         | 2,4 mm<br>+   -         | 4,0 mm<br>+   -         |
|                             |                         |                         |                         |                         |
| CO 33<br>130 mm<br>(5 1/8") | CO 34<br>150 mm<br>(6") | CO 35<br>180 mm<br>(7") | CO 98<br>230 mm<br>(9") | CO 36<br>230 mm<br>(9") |

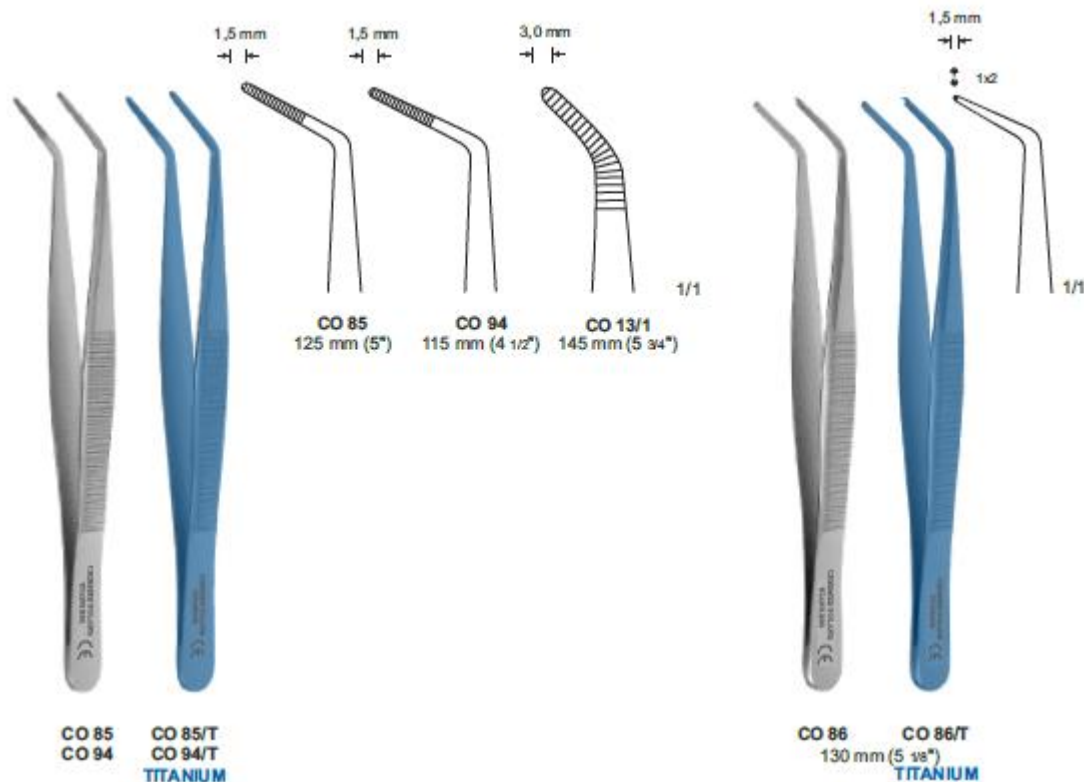
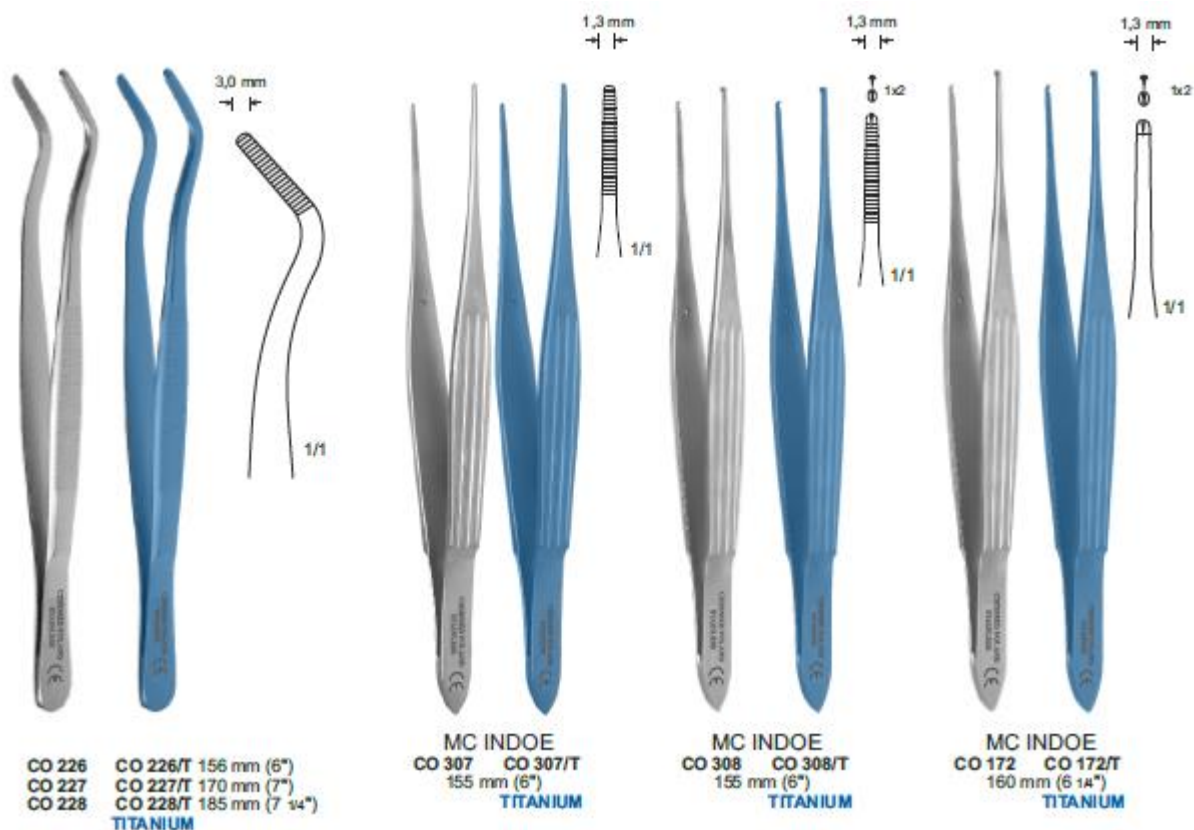
## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

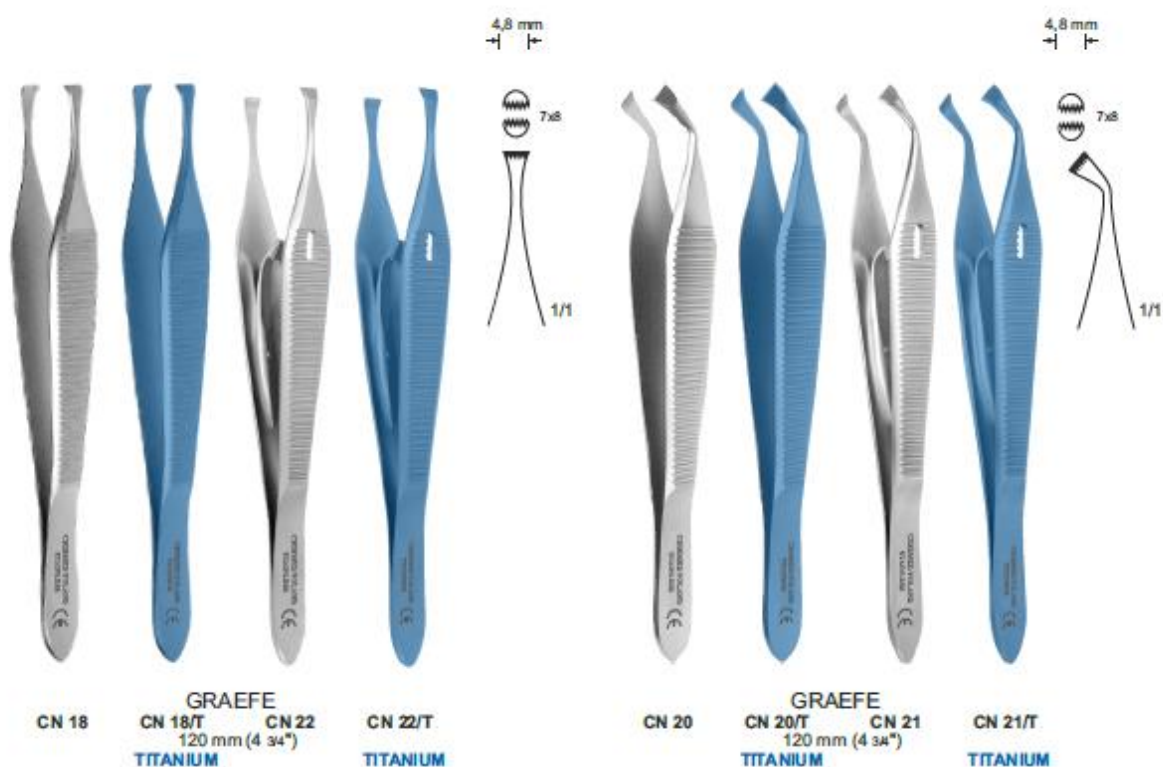
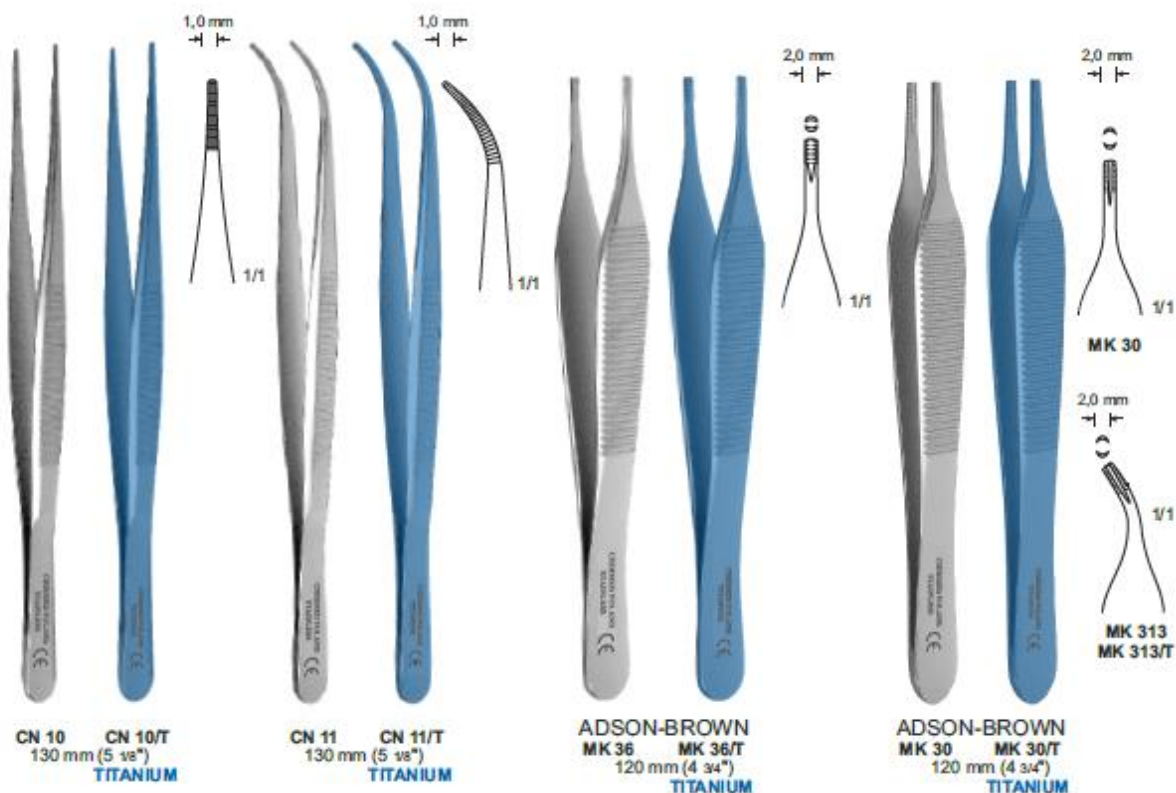


## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA





## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA





# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



**DE BAKEY**  
CN 102 CN 102/T  
TITANIUM

Czubki  
Tips  
Spitzen  
Корешки

1,0 mm 2,0 mm

1/1

| Длигдз<br>Length (in)<br>Длина |          |          |
|--------------------------------|----------|----------|
| 150 mm (6")                    | CN 100   |          |
| 150 mm (6")                    | CN 100/T |          |
| 195 mm (7 3/4")                | CN 101   | CN 102   |
| 195 mm (7 3/4")                | CN 101/T | CN 102/T |
| 240 mm (9 3/4")                | CN 103   | CN 104   |
| 240 mm (9 3/4")                | CN 103/T | CN 104/T |
| 300 mm (12")                   |          | CN 105   |
| 300 mm (12")                   |          | CN 105/T |



**COOLEY**  
CN 19 CN 19/T  
230 mm (9 3/4")  
TITANIUM



1/1

Pinocia do zakładania zacisków  
Clamp applying forceps  
Anlagenpinzette für Klemmen  
пинцет для установки терминалов




**CN 108 CN 108/T**  
145 mm (5 3/4")  
TITANIUM

## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

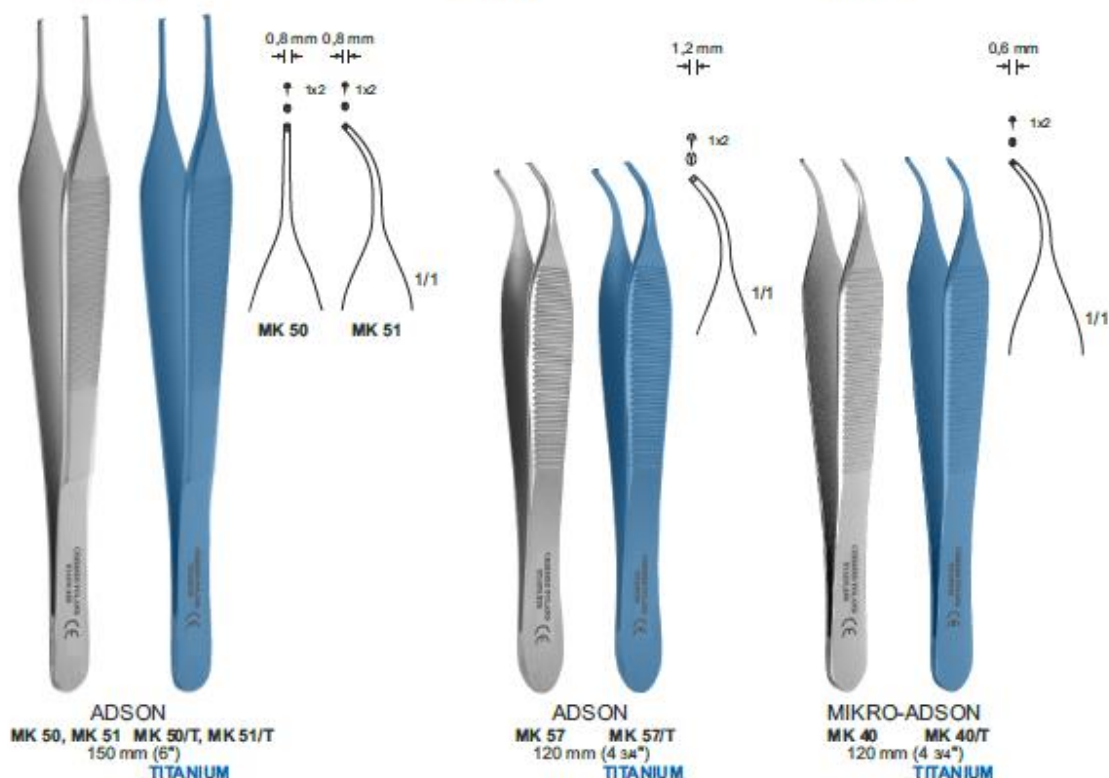
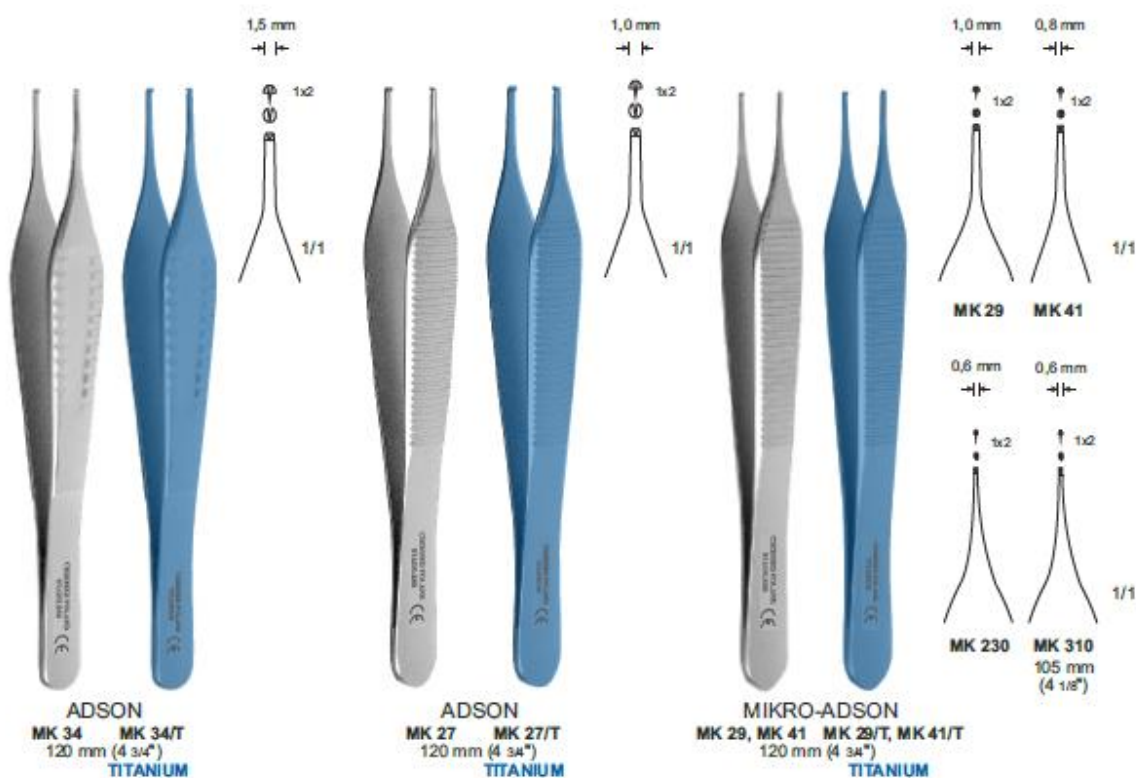


| Czubki<br>Tips<br>Spitzen<br>Ковчез      | 1,0 mm    | 2,0 mm    | 3,0 mm     | 3,0 mm     |
|------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|
|                                          |           |           |            |            |
| Długość<br>Length (in)<br>Länge<br>Длина |           |           |            | 1/1        |
| 150 mm (6")                              | CN 14/1   | CN 14/4   | CN 14/8    |            |
| 150 mm (6")<br>TITANIUM                  | CN 14/1/T | CN 14/4/T | CN 14/8/T  |            |
| 195 mm (7 3/4")                          | CN 15/2   | CN 15/5   | CN 15/9    |            |
| 195 mm (7 3/4")<br>TITANIUM              | CN 15/2/T | CN 15/5/T | CN 15/9/T  |            |
| 240 mm (9 3/4")                          | CN 15/3   | CN 15/6   |            | CN 15/10   |
| 240 mm (9 3/4")<br>TITANIUM              | CN 15/3/T | CN 15/6/T |            | CN 15/10/T |
| 305 mm (12 1/4")                         |           | CN 15/7   | CN 15/11   |            |
| 305 mm (12 1/4")<br>TITANIUM             |           | CN 15/7/T | CN 15/11/T |            |

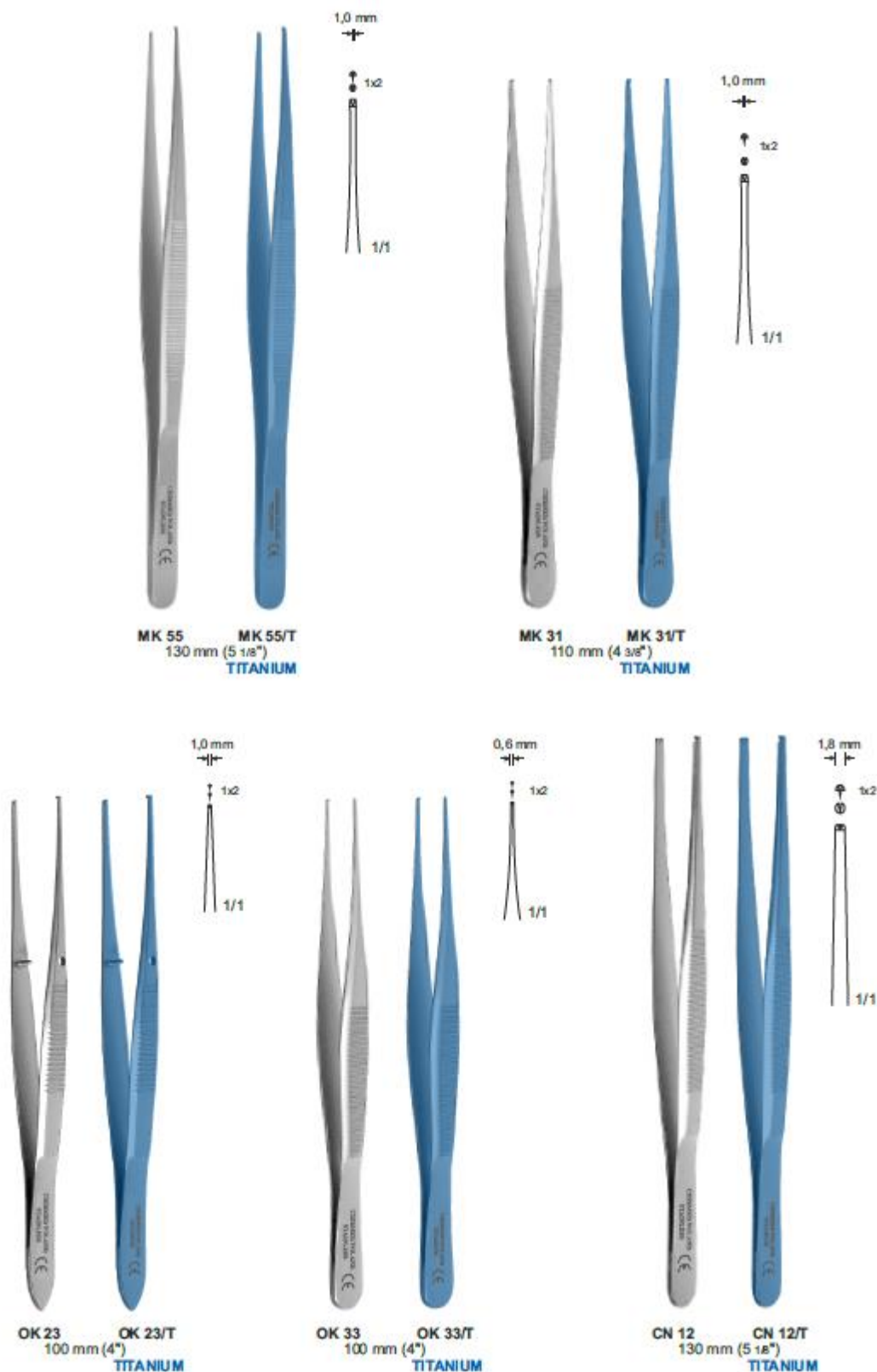


| Czubki<br>Tips<br>Spitzen<br>Ковчез      | 2,0 mm  | 2,0 mm  | 2,0 mm  | 2,0 mm  |
|------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                          |         |         |         |         |
| Długość<br>Length (in)<br>Länge<br>Длина |         |         |         | 1/1     |
| 150 mm (6")                              | CN 14   |         | CN 16   |         |
| 150 mm (6")<br>TITANIUM                  | CN 14/T |         | CN 16/T |         |
| 200 mm (8")                              |         | CN 15   |         | CN 17   |
| 200 mm (8")<br>TITANIUM                  |         | CN 15/T |         | CN 17/T |

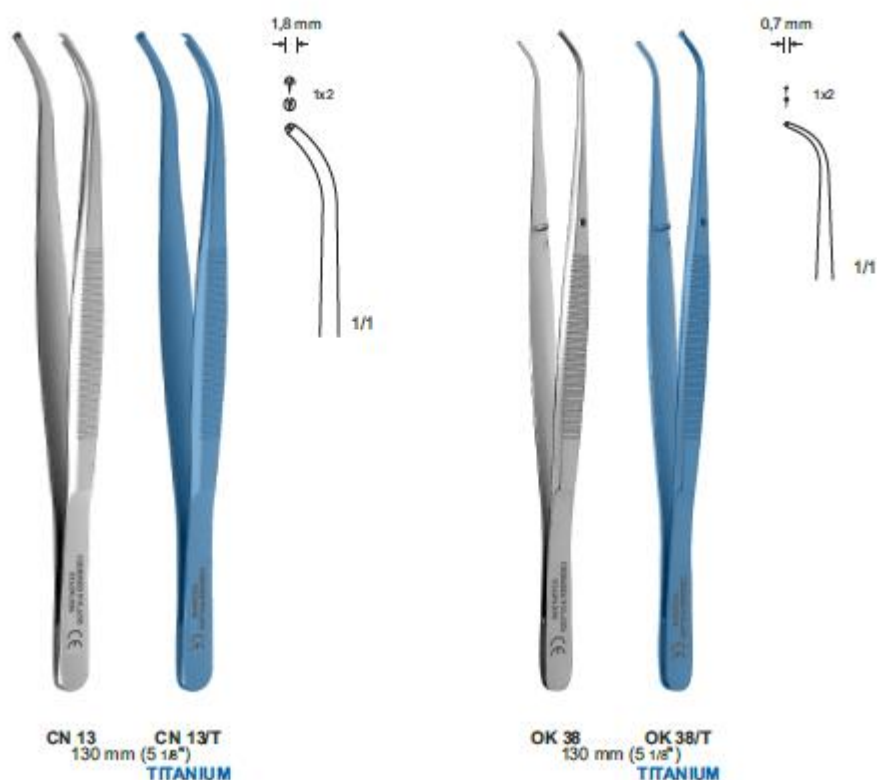
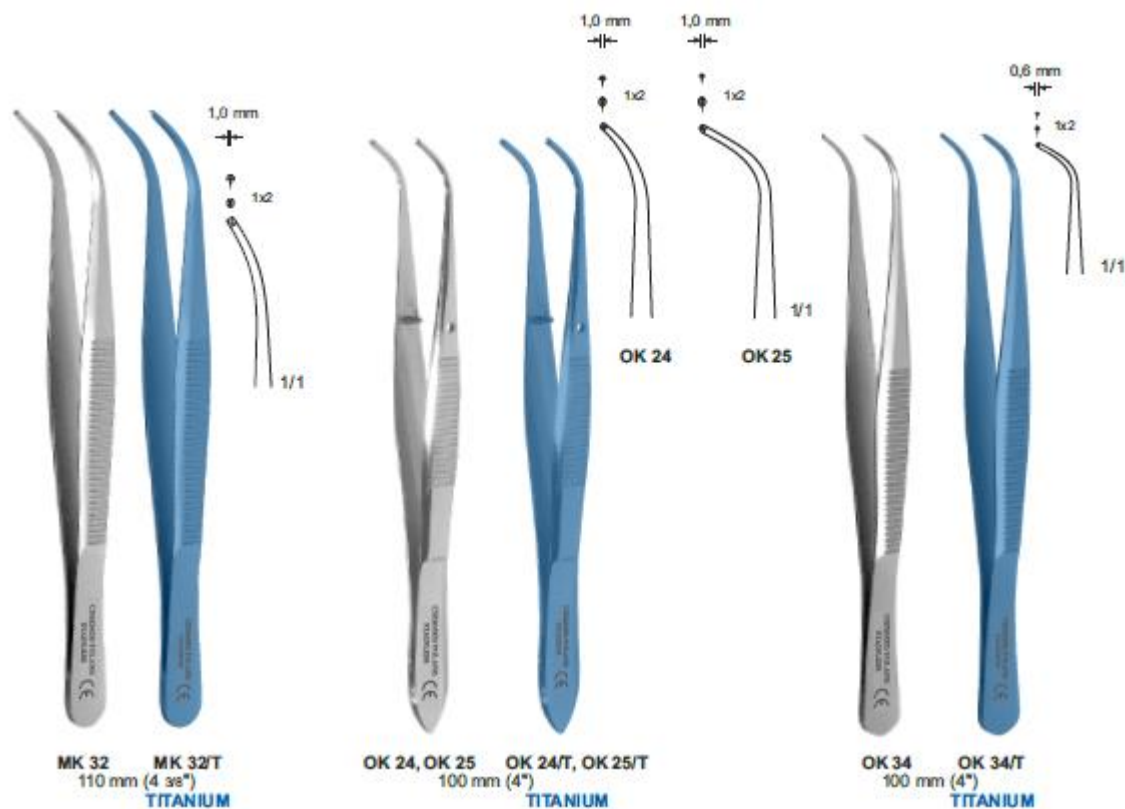
# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



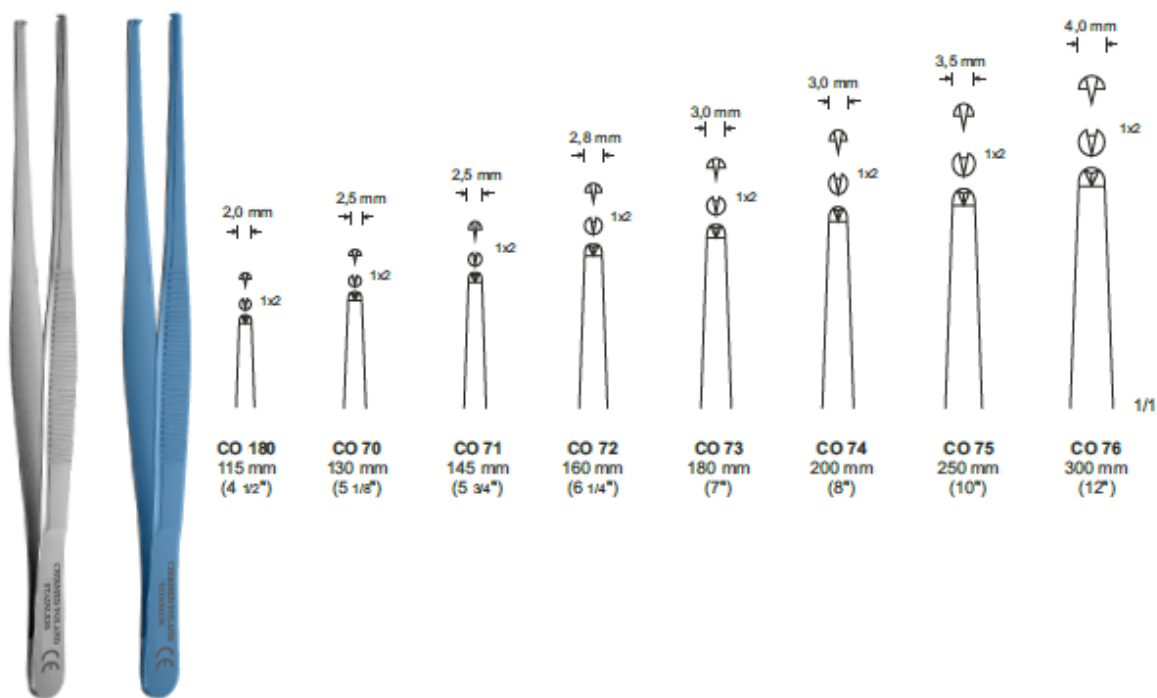
## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



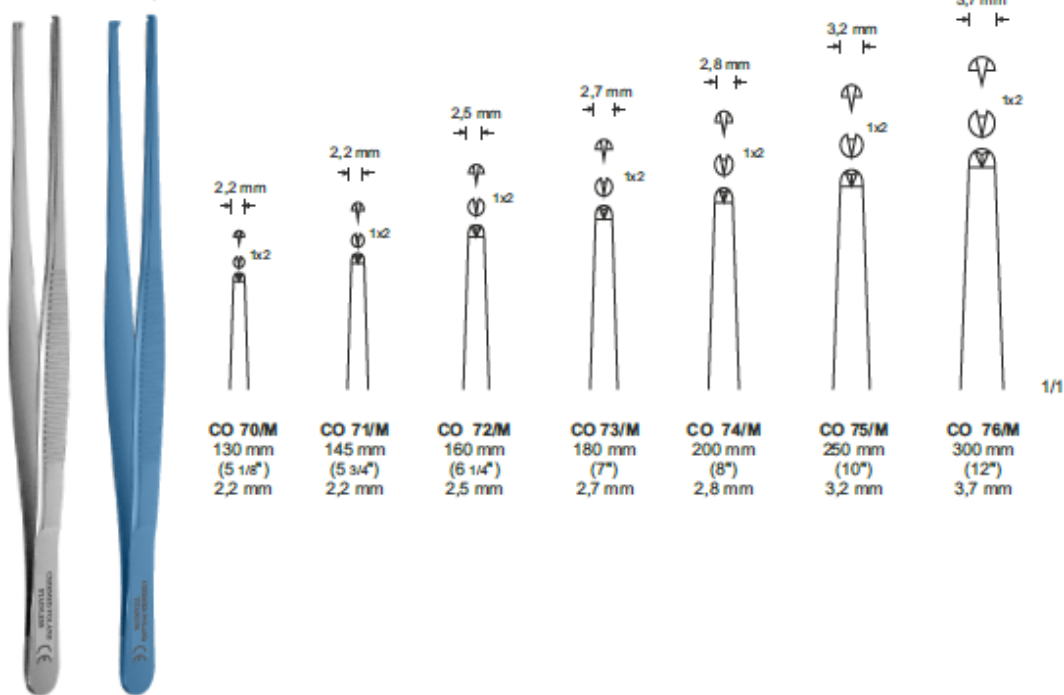
## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



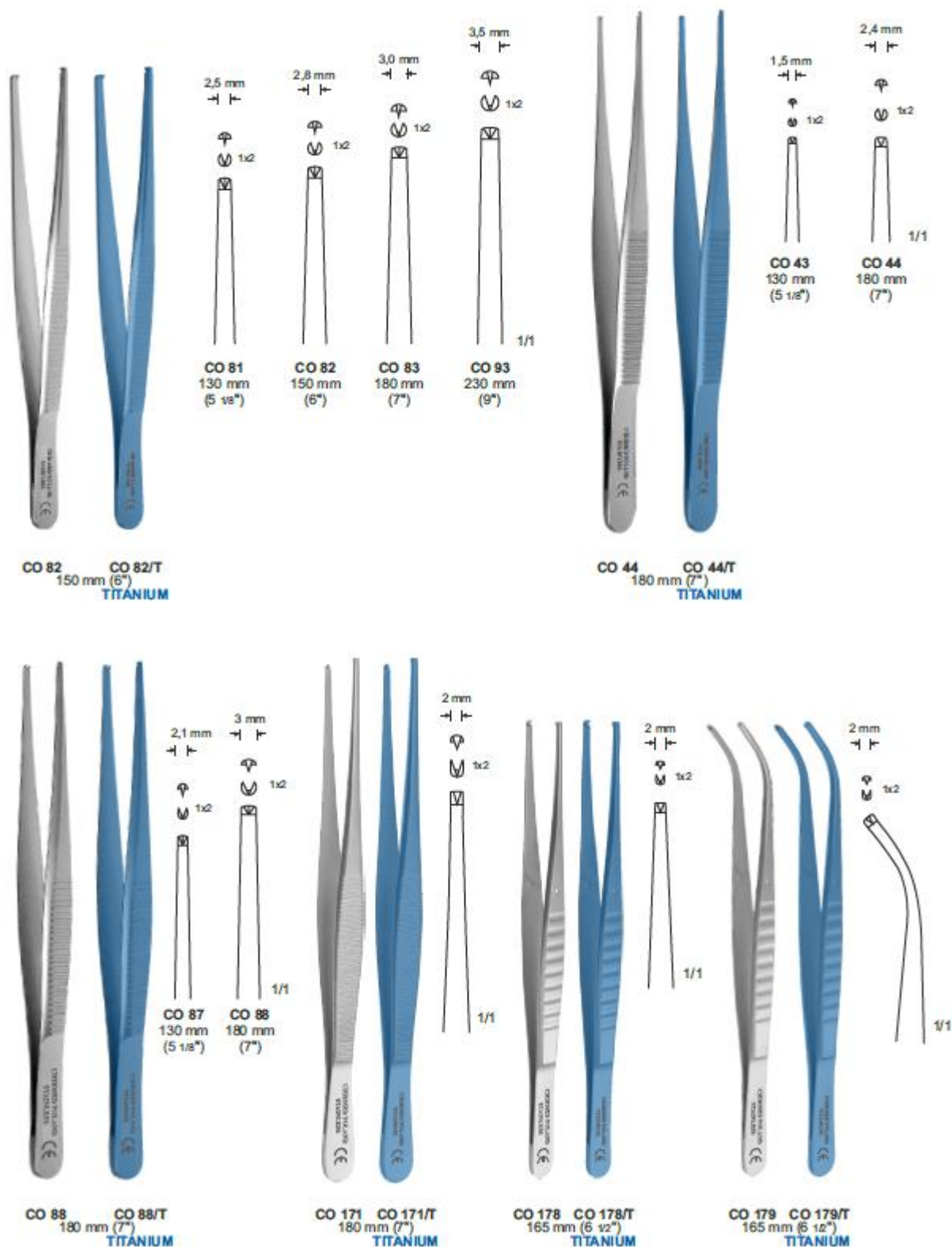
**STANDARD**  
CO 72 CO 72/T  
160 mm (6 1/4")  
TITANIUM



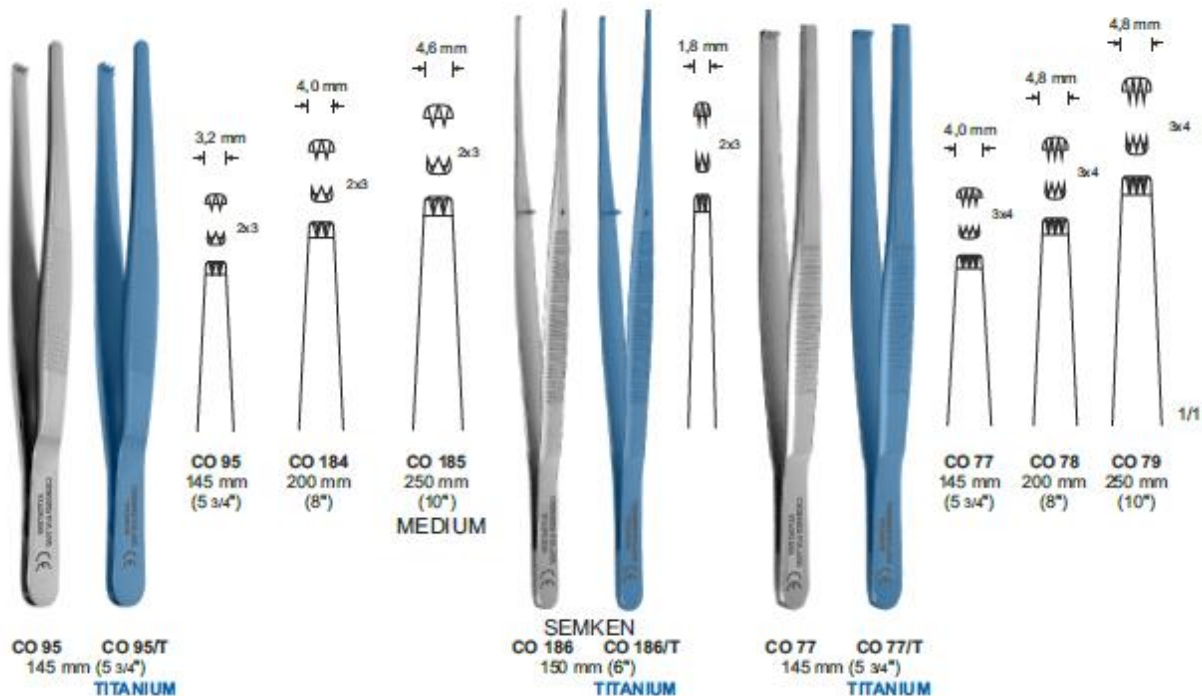
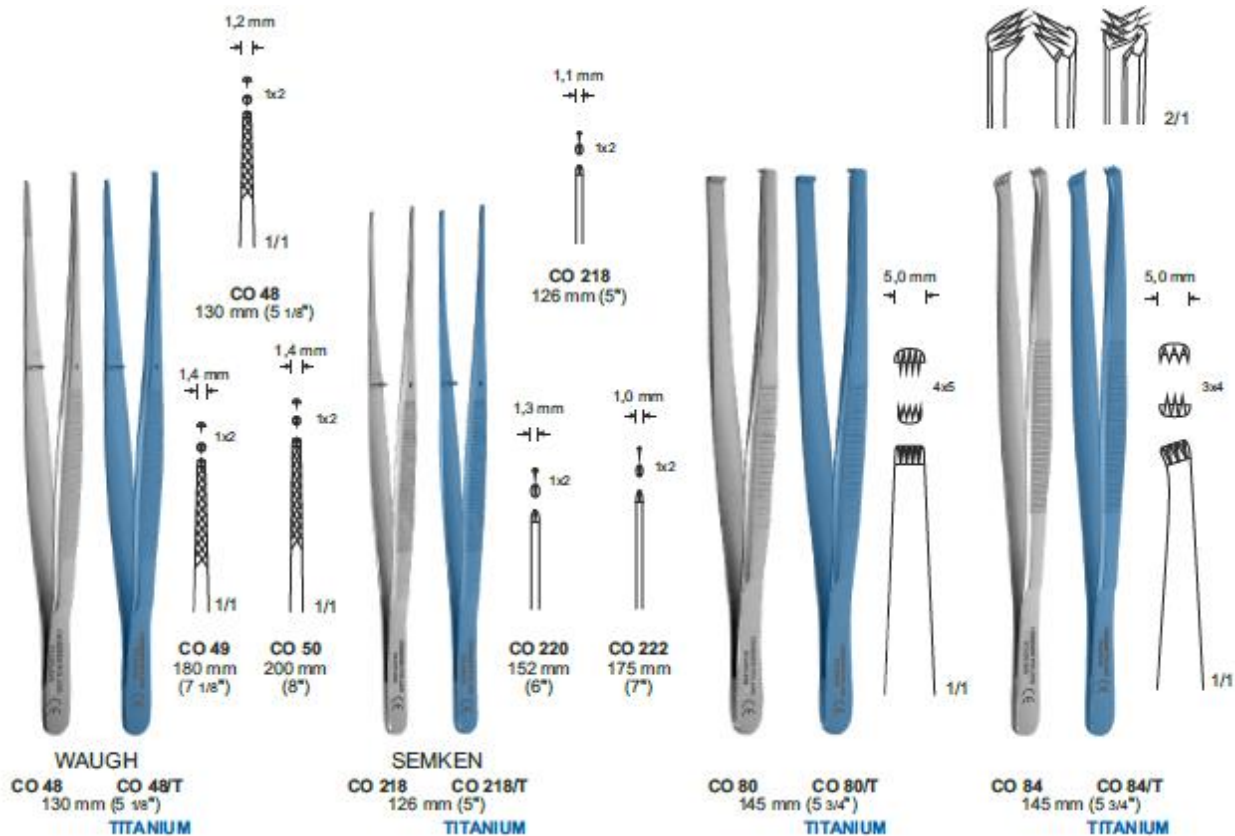
**MEDIUM**  
CO 72/M CO 72/M/T  
160 mm (6 1/4")  
TITANIUM



## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



Wear resistance Tungsten Carbide inserts producing a precise, sharp, well-defined point with superb gripping properties.  
Odporne na ścieranie twarde wkładki w węglika węgla z precyzyjnymi, dobrze wyprofilowanymi nacięciami zapewniającymi doskonałe właściwości chwytne.



5x

Podziałka 0,5 mm (T)  
Serration 0,5 mm (T)  
Teilung 0,5 mm (T)  
Зубец 0,5 мм (T)



5x

Podziałka 0,4 mm (T)  
Serration 0,4 mm (T)  
Teilung 0,4 mm (T)  
Зубец 0,4 мм (T)



5x

Podziałka 0,3 mm (T)  
Serration 0,3 mm (T)  
Teilung 0,3 mm (T)  
Зубец 0,3 мм (T)



5x

Podziałka 0,25 mm (T)  
Serration 0,25 mm (T)  
Teilung 0,25 mm (T)  
Зубец 0,25 мм (T)



5x

Gratia  
Smooth  
Glatte  
гладкая

T=0,4 mm  
2,0 mm  
+ | -

T=0,4 mm  
1,7 mm  
+ | -

T=0,4 mm  
2,0 mm  
+ | -

T=0,5 mm  
2,5 mm  
+ | -

T=0,5 mm  
3,2 mm  
+ | -

T=0,5 mm  
2,5 mm  
+ | -

T=0,5 mm  
2,5 mm  
+ | -



CO 19/TC  
130 mm  
(5 1/8")



CO 20/TC  
145 mm  
(5 3/4")



CO 21/TC  
145 mm  
(5 3/4")



CO 22/TC  
145 mm  
(5 3/4")



CO 23/TC  
145 mm  
(5 3/4")



CO 182/TC  
160 mm  
(6 1/4")



CO 183/TC  
180 mm  
(7")

1/1

T=0,4 mm

1,5 mm

+ | -



1/1

CO 307/TC  
155 mm (6")

WARDA

warda@chirmed.pl, biuro@warda-warda.pl,

Polska Pn.: 792080689, Polska Pdn.: 575070463, Biuro: 607151979, 790270295

## POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

---



**FL 10**  
100 mm (4")



**FL 11**  
100 mm (4")



**FL 12**  
120 mm (4 3/4")



**FL 13**  
120 mm (4 3/4")



**FL 14**  
150 mm (6")



**FL 15**  
120 mm (4 3/4")



**FL 16**  
110 mm (4 1/2")



**EN 01**  
120 mm (4 3/4")



**EN 02**  
120 mm (4 3/4")



**EN 03**  
100 mm (4")