

**POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE  
WIELOKROTNEGO UŻYCIA**

---

**POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE  
WIELOKROTNEGO UŻYCIA**

**CHIRMED®**

***chirston®***

---

**WARDA**

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

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

# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

---

## SPIS TREŚCI

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

# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

## 29 ZESTAW DO OPERACJI CIEŚNI NADGARSTKA

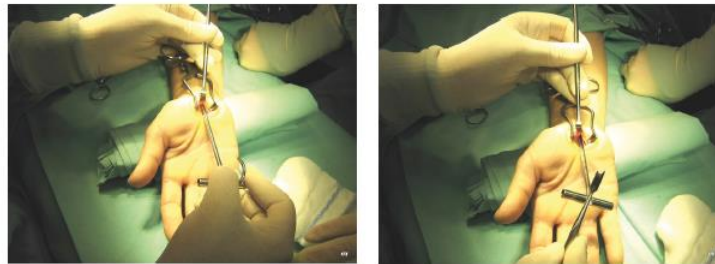
### Zestaw do operacji małoinwazyjnych CTCTS Set for mini-open surgery CTCTS

#### ZALETY:

- Zmniejszenie ryzyka uszkodzenia nerwu środkowego poprzez użycie systemu kaniula/trokar,
- Technicznie prosta i opłacalna metoda wykonania otwartej małoinwazyjnej operacji cieśni nadgarstka (tylko 10-12 min.),
- Dobre rezultaty krótkoterminowe - w 90% zanotowano ustąpienie symptomów po 2 tygodniach.

#### ADVANTAGES:

- Reducing the risk of median nerve injury by using Cannula/trocar system,
- Technically simple and cost-effective way to perform mini-open CTR (only 10-12 min. to complete),
- Very good short-term results with 90% reporting relief in symptoms in 2 weeks.



Tępy trocar i kaniula są wprowadzone do kanału nadgarstka.  
Blunt trocar and cannula are inserted in the carpal canal.

Trocar jest usuwany i wprowadzany jest meniskotom do wzdłużnego nacięcia w kaniuli aby przeciąć poprzeczne więzadło nadgarstka oraz dystalną powięź przednią.  
Trocar is removed and Smilie-meniscotome is inserted in dorsal slot in cannula to cut open the transverse carpal ligament and distal ante-brachial fasciae.

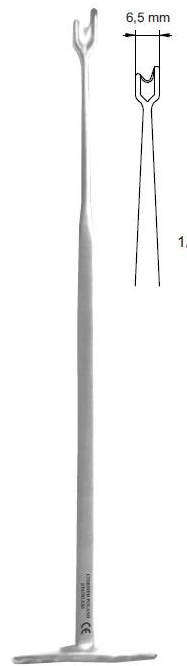
Meniskotom jest w 2/3 wprowadzony do kaniuli, tylko 1/3 wystaje aby przeciąć poprzeczne więzadło.  
The meniscotome is 2/3 contained in the canula, only the upper 1/3 protrudes to cut transverse carpal ligament.



CK 186  
130 mm (5 1/8"), Ø 4,0 mm



CK 185  
114 mm (4 1/2")



CK 188  
170 mm (6 3/4")

# POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

## 30 ZESTAW DO OPERACJ ENDOSKOPOWYCH

Zestaw do operacji endoskopowych  
Set for endoscopic surgeries

