

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE
WIELOKROTNEGO UŻYCIA

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE
WIELOKROTNEGO UŻYCIA



POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

SPIS TREŚCI

00	NARZĘDZIA DIAGNOSTYCZNE, DO PRZYGOTOWANIA OPERACJI, TROKARY
01	SKALPELE, NOŻE
02	TRZONKI DO SKALPELI
03	NOŻYCHY
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 DO 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, KUŁOCIĄGI, KLESZCZE MACICZNE
18	NARZĘDZIA DO BIOPSJI I KIRETARZU
19	KARDIOCHIRURGIA, CHIRURGIA NACZYNIOWA I TORAKOCHIRURGIA
20	ODGRYZACZE KOSTNE
21	AMPUTACJA
22	PODWĄZKI KOSTNE, DŹWIGNIE RASPATORY, 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

20 ODGRYZACZE KOSTNE

20

Odgryzacze kostne
Knochenstanzen, Rongeurs
Bone Punches, Rongeurs



POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgryzacze kostne
Knochenstanzen
Bone punches



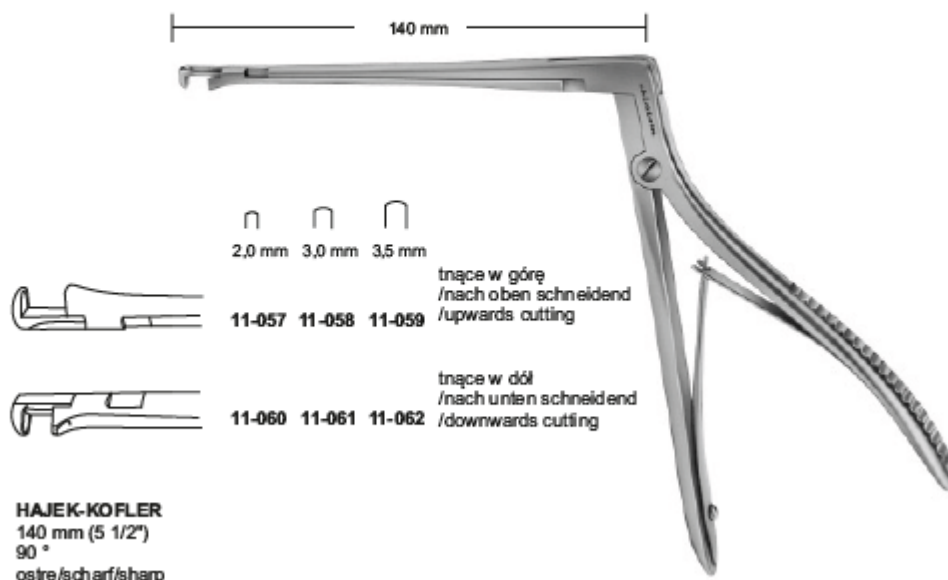
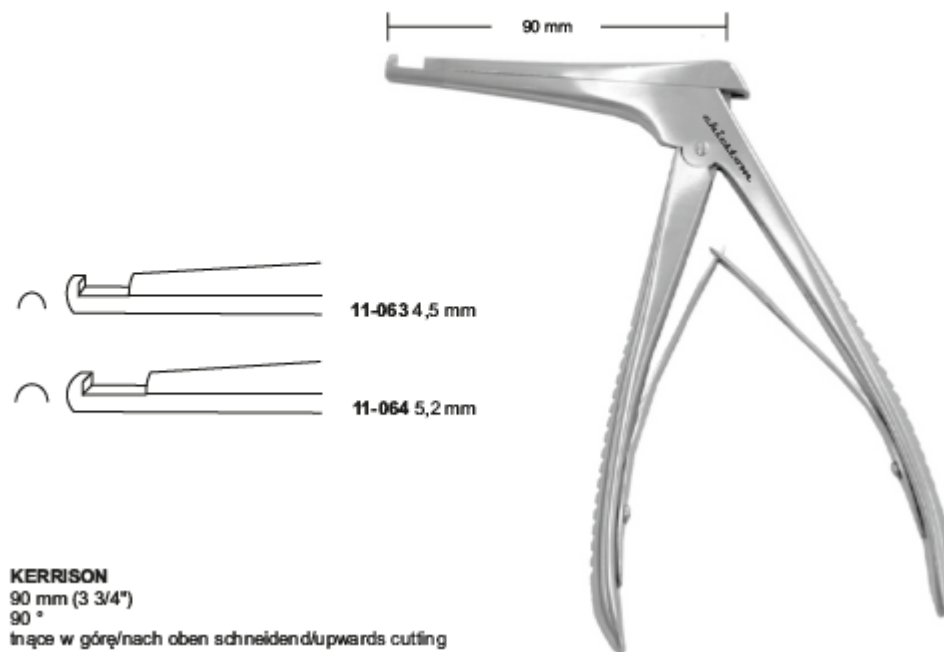
CITELLI
tnące w górę/nach oben schneidend/upwards cutting
11-065 1,0 mm
11-066 2,5 mm
11-067 4,0 mm



CITELLI-BEYER
tnące w górę/nach oben schneidend/upwards cutting
11-210 1,5 mm
11-211 2,0 mm

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgryzacz kostne
Knochenstanzen
Bone punches



20

WARDA

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

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

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgrzyzacz koštne
Knochenstanzen
Bone punches



LOVE-KERRISON
odgrzyzacz do laminectomii
/Stanze für Laminektomie
/laminectomy punch



tnące w górę 90 °
90° nach oben schneidend
90° upwards cutting

2 mm
11-068 150 mm
11-069 200 mm



tnące w górę 40 °
40° nach oben schneidend
40° upwards cutting

2 mm
11-079 200 mm



tnące w dół 90 °
90° nach unten schneidend
90° downwards cutting

3 mm
11-087 150 mm
11-088 200 mm

4 mm
11-089 150 mm
11-090 200 mm

5 mm
11-091 150 mm
11-092 200 mm

3 mm
11-070 150 mm
11-071 200 mm

4 mm
11-072 150 mm
11-073 200 mm

5 mm
11-074 150 mm
11-075 200 mm

6 mm
11-076 150 mm
11-077 200 mm

3 mm
11-080 150 mm
11-081 200 mm

4 mm
11-082 150 mm
11-083 200 mm

5 mm
11-084 150 mm
11-085 200 mm

6 mm
11-086 200 mm

20

WARDA

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

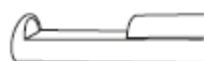
Polska Pn.: 792080689, Polska Pdn.: 575070463, Biuro: 607151979, 790270295

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgryzacze kostne
Knochenstanzen
Bone punches



KERRISON



tnące w górę 90 °
90° nach oben schneidend
90° upwards cutting

n 1 mm
11-093 150 mm
11-094 180 mm
11-095 200 mm

n 2 mm
11-096 150 mm
11-097 180 mm
11-098 200 mm

n 3 mm
11-099 150 mm
11-100 180 mm
11-101 200 mm

n 4 mm
11-102 150 mm
11-103 180 mm
11-104 200 mm

n 5 mm
11-105 150 mm
11-106 180 mm
11-107 200 mm



tnące w górę 40 °
40° nach oben schneidend
40° upwards cutting

n 1 mm
11-108 180 mm
11-108/M. 200 mm

n 2 mm
11-109 180 mm
11-109/M. 200 mm

n 3 mm
11-110 180 mm
11-110/M. 200 mm

n 4 mm
11-111 180 mm
11-111/M. 200 mm

n 5 mm
11-112 180 mm
11-112/M. 200 mm



tnące w dół 90 °
90° nach unten schneidend
90° downwards cutting

u 1 mm
11-113 180 mm

u 2 mm
11-114 180 mm

u 3 mm
11-115 180 mm

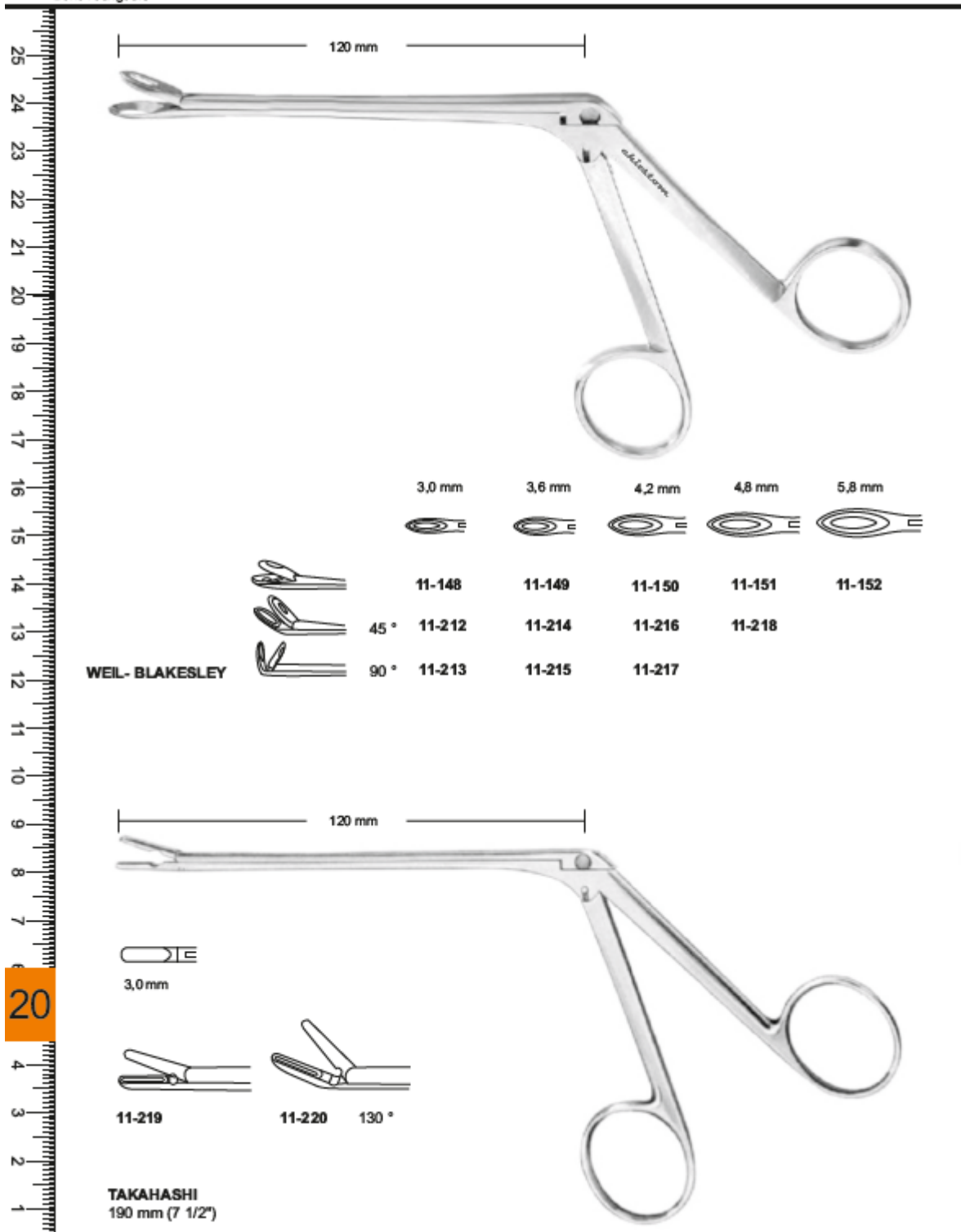
u 4 mm
11-116 180 mm

u 5 mm
11-117 180 mm

20

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgrzyzacz kości
Knochenrongeur
Bone rongeurs



POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgrzyzacz kości
Rongeur
Rongeurs



rozmiar szczęk Maulgröße /size of jaws	  		
	proste/gerade/straight	górnym/oben/upwards	dolnym/unten/downwards
 2 mm	11-203	11-207	11-210
 3 mm	11-204	11-208	11-211
 4 mm	11-205	11-209	11-212
 5 mm	11-206		

CASPAR
155 mm (6 1/8")

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgryzacz kości
Rangere
Rongeurs

130 mm (5 1/8") 150 mm (6") 180 mm (7 1/8")

rozmiar szczęk /Maulgröße /size of jaws	2 x 10 mm	3 x 10 mm	4 x 10 mm
	11-048	11-051	11-054
	11-049	11-052	11-055
	11-050	11-053	11-056

SCHLESINGER
proste/gerade/straight
ostre/scharf/sharp

6x10 mm

11-039
proste/gerade/straight

11-040
górnym/goben/upwards

11-041
dolnym/unten/downwards

CLAWARD
150 mm (6")
ząbkowany/gerefield/serrated

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgryzacze kostne
Rongeurs
Rongeurs



		dlugość trzonka / Schaftlänge / shaft length	proste/gerade/straight	górny/oben/upwards	dolny/unten/downwards
CUSHING 2x10 mm 	rozmiar szczęk / Maulgröße / size of jaws	130 mm (5 1/8")	11-221	11-224	11-226
		150 mm (6")	11-222	11-225	11-227
		180 mm (7 1/8")	11-223	11-202	11-228
CUSHING 3x10 mm 	rozmiar szczęk / Maulgröße / size of jaws	125 mm (5")	11-032		
		180 mm (7 1/8")	11-033	11-034	11-031
LOVE-GRÜENWALD 3x10 mm 	rozmiar szczęk / Maulgröße / size of jaws	130 mm (5 1/8")	11-229	11-231	11-233
		150 mm (6")	11-230	11-232	11-234
		180 mm (7 1/8")	11-036	11-035	11-235
		200 mm (8")	11-037		
		250 mm (10")	11-038		
SPURLING 4x10 mm 	rozmiar szczęk / Maulgröße / size of jaws	130 mm (5 1/8")	11-236	11-237	11-240
		150 mm (6")	11-042	11-238	11-241
		180 mm (7 1/8")	11-043	11-239	11-242
		200 mm (8")	11-044		

20

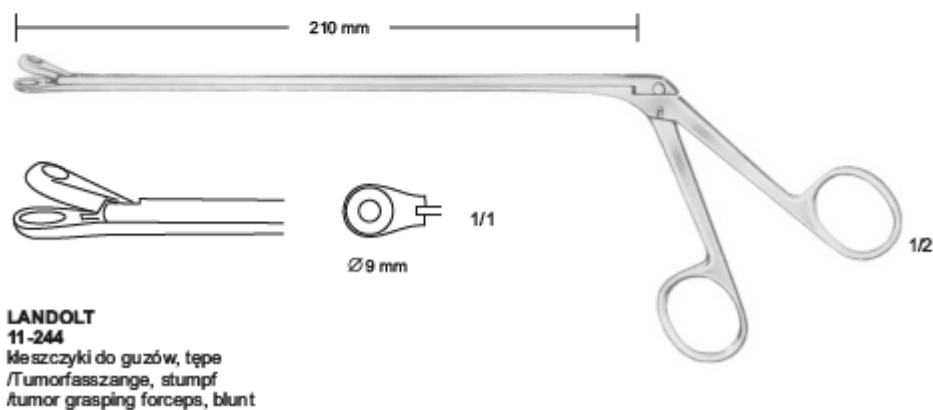
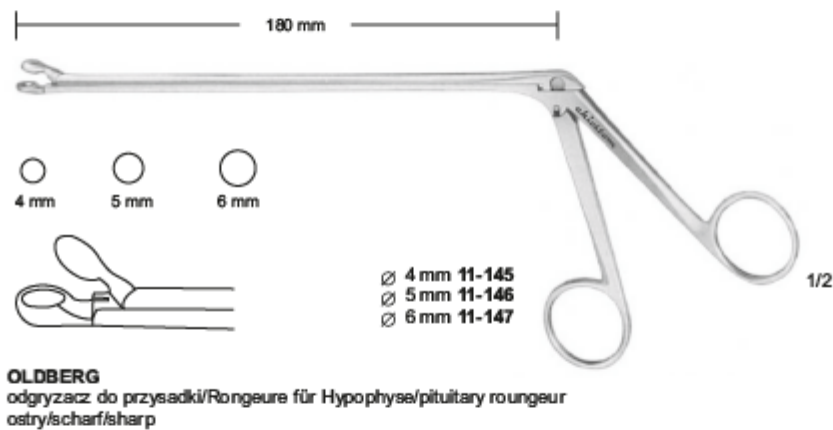
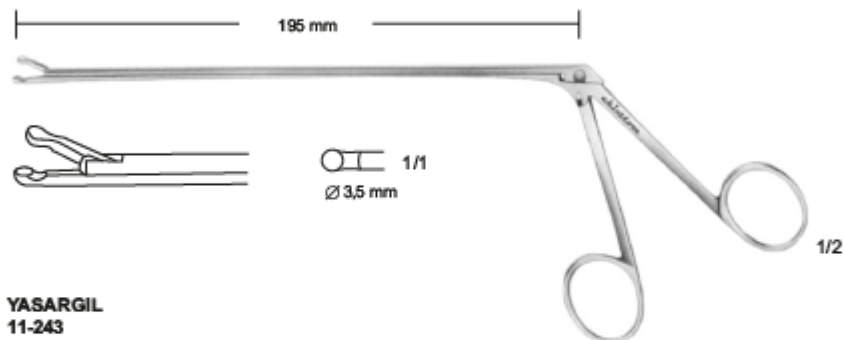
WARDA

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

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

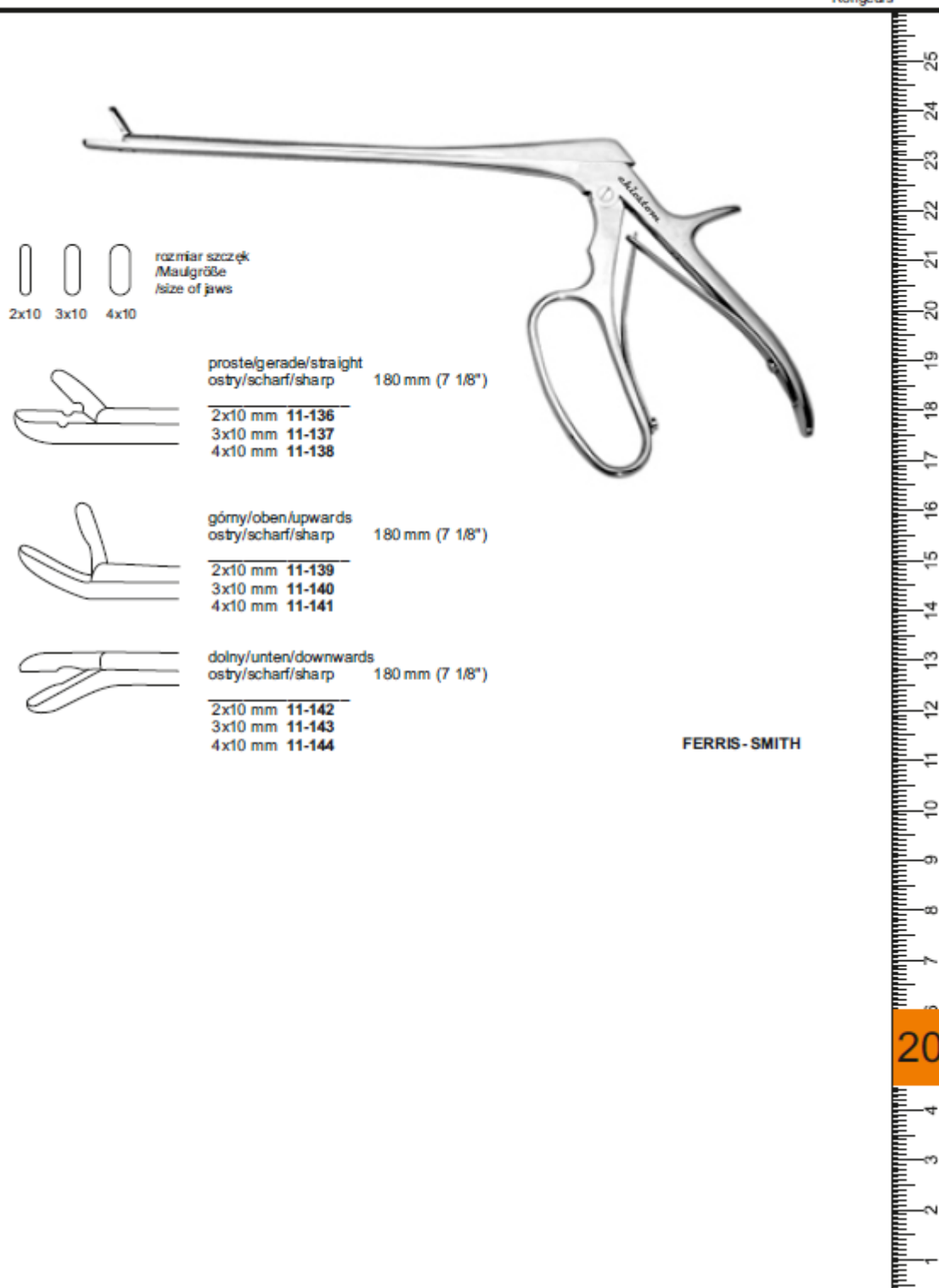
POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgrzyzacze kostne
Rongeurs
Rongeurs

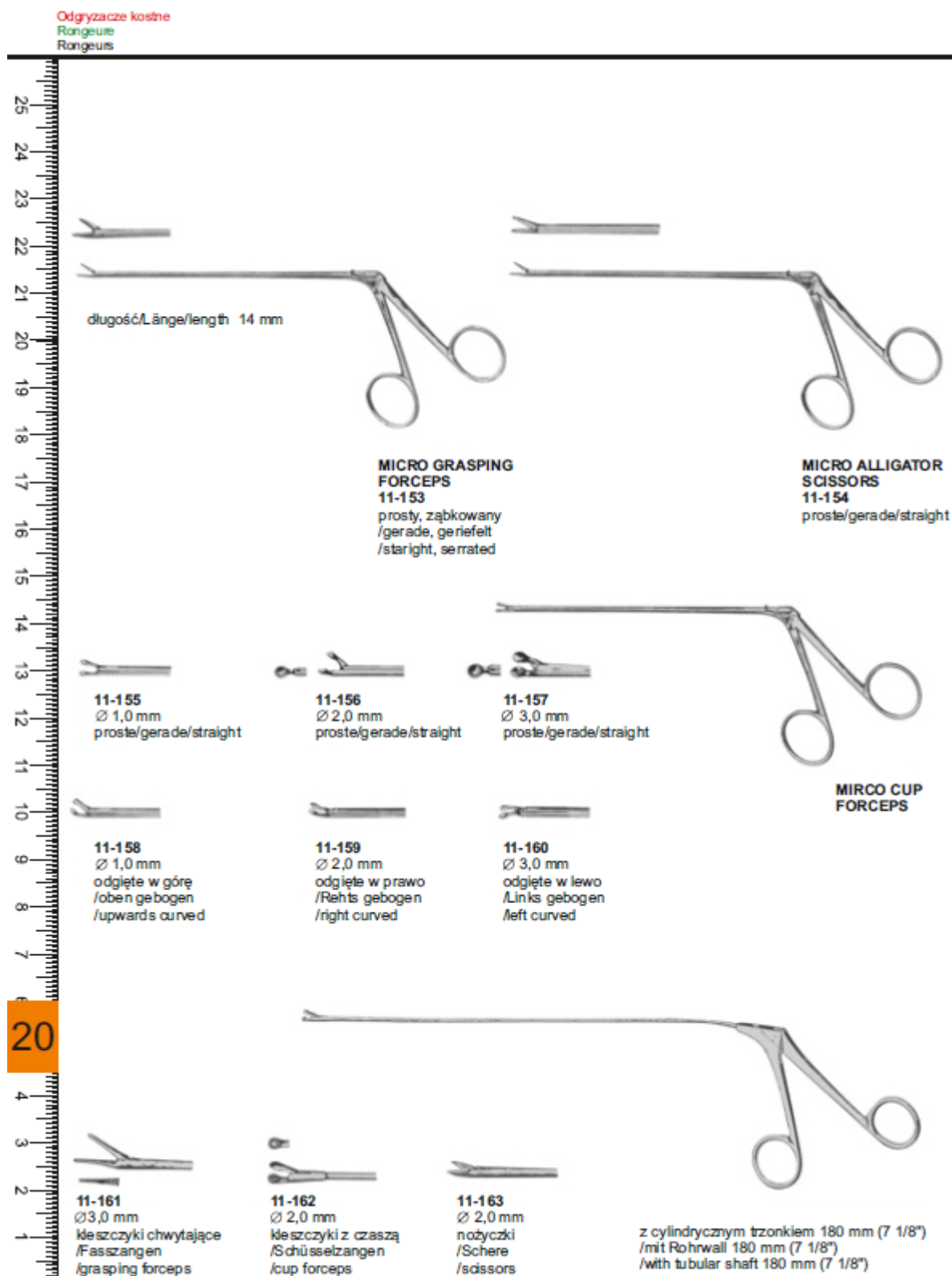


POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Odgryzacze kostne
Rongeurs
Rongeurs



POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA
