

**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

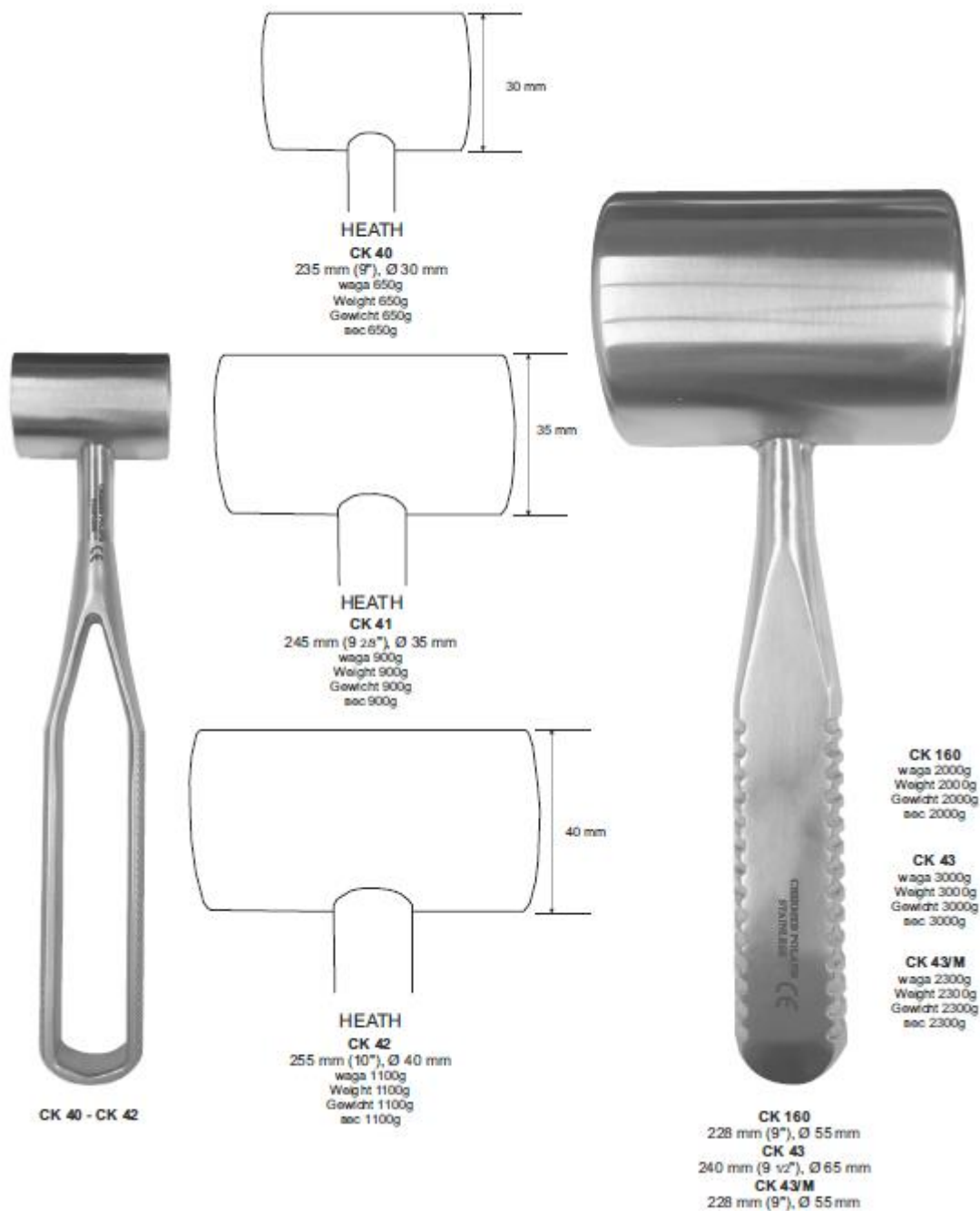
31 MŁOTKI, DŁUTA

23

Młotki, dłuta
Hammer, Meißel
Mallets, Chisels and Gouges



POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



MALLET
09-196
265 mm (10 1/8")

jedna powierzchnia z nylonu,
druga-wypukła- ze stali
/eine Fläche aus Nylon,
eine Fläche aus Stahl/
/one surface of Nylon,
one surface - convex - of steel
rączka plastikowa
/Kunststoff- Griff/
/plastic handle
głowica/Kopf/ Ø 30 mm
head dia. 30 mm
waga/Gewicht/weight 675 g



MALLET
09-197
260 mm (10 1/4")

rączka plastikowa
/Kunststoff- Griff/
/plastic handle
głowica/Kopf/ Ø 42 / 30 mm
head dia. 42 mm / 30 mm
waga/Gewicht/weight 530 g



MALLET
09-198
240 mm (9 1/2")

rączka plastikowa
/Kunststoff- Griff/
/plastic handle
głowica/Kopf/ Ø 30 mm
head dia. 30 mm
waga/Gewicht/
weight 480 g



MALLET
09-199
260 mm (10 1/4")

rączka plastikowa
/Kunststoff- Griff/
/plastic handle
głowica/Kopf/ Ø 30 mm
head dia. 30 mm
waga/Gewicht/
weight 510 g



09-201
końcówki plastikowe, zamienne (para)
/Ersatzbackenpaar aus Kunststoff/
/pair of spare plastic discs

MALLET
09-200
240 mm (9 1/2")

rączka i końcówki plastikowe
/Kunststoff- Griff und Backen/
/Plastic Handle and discs
głowica/Kopf/ Ø 37 mm
head dia. 37 mm
waga/Gewicht/
weight 370 g



MALLET
09-202
220 mm (8 3/4")

z plastiku
/Kunststoff/Plastic
głowica/Kopf/ Ø 30 mm
head dia. 30 mm
waga/Gewicht/
weight 125 g



MALLET
260 mm (10 1/4")
z plastiku
wypełniony ołowiem
/Kunststoff, mit Blei gefüllt/
/Plastic, filled with lead

09-203
głowica/Kopf/ Ø 42 mm
head dia. 42 mm
waga/Gewicht/
weight 400 g

09-203/250
głowica/Kopf/ Ø 42 mm
head dia. 42 mm
waga/Gewicht/
weight 250 g



MALLET
09-204
260 mm (10 1/4")

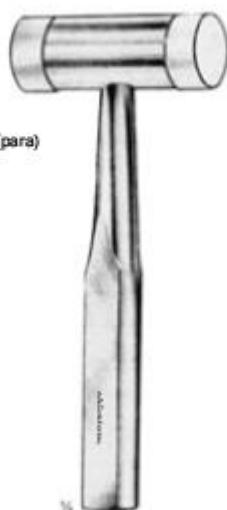
z plastiku
wypełniony ołowiem
/Kunststoff,
mit Blei gefüllt/
/Plastic, filled with lead
głowica/Kopf/ Ø 42 mm
head dia. 42 mm
waga/Gewicht/
weight 400 g

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



09-225
końcówki zamienne (para)
/Ersatzbackenpaar
aus Kunststoff
/pair of spare discs

MEAD
głowica/Kopf/ Ø 26 mm
head dia. 26 mm
waga/Gewicht/
weight 320 g
09-223 190 mm (7 1/2")
z wymiennymi końcówkami
/Ersatzbackenpaar
/pair of spare discs:
09-224 190 mm (7 1/2")



ORTHO
z plastikowymi końcówkami
/aus Kunststoff
/pair of spare discs:
09-205
głowica/Kopf/ Ø 25 mm
head dia. 25 mm
waga/Gewicht/
weight 140 g



COTTLE
09-208
190 mm (7 1/2")
waga/Gewicht/
weight 240 g



HAJEK
09-206
222 mm (8 3/4")
głowica
/Kopf/ Ø 27 mm
head dia. 27 mm
waga/Gewicht/
weight 140 g



COLLIN
09-209
230 mm (9")
głowica
/Kopf/ Ø 33 mm
head dia. 33 mm
waga/Gewicht/
weight 220 g

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



DOYEN
205 mm (8 1/8")

09-215
głowica
/Kopf/ ∅ 25 mm
head dia. 25 mm
waga/Gewicht/
weight 120 g
09-216
głowica
/Kopf/ ∅ 30 mm
head dia. 30 mm
waga/Gewicht/
weight 180 g
09-217
głowica
/Kopf/ ∅ 35 mm
head dia. 35 mm
waga/Gewicht/
weight 260 g



LUCAE
195 mm (7 3/4")

09-219
głowica
/Kopf/ ∅ 19 mm
head dia. 19 mm
waga/Gewicht/
weight 230 g
09-220
głowica
/Kopf/ ∅ 25 mm
head dia. 25 mm
waga/Gewicht/
weight 260 g



WILLIGER
155 mm (6 1/8")

09-211
głowica
/Kopf/ ∅ 26 mm
head dia. 26 mm
waga/Gewicht/
weight 300 g
09-212
głowica
/Kopf/ ∅ 28 mm
head dia. 28 mm
waga/Gewicht/
weight 340 g
09-213
głowica
/Kopf/ ∅ 30 mm
head dia. 30 mm
waga/Gewicht/
weight 400 g



WILLIGER
09-221
165 mm (6 1/2")

głowica
/Kopf/ ∅ 20 mm
head dia. 20 mm
waga/Gewicht/
weight 140 g



PARTSCH
09-222
190 mm (7 1/2")

głowica
/Kopf/ ∅ 22 mm
head dia. 22 mm
waga/Gewicht/
weight 200 g

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA



BERGMANN

09-207 240 mm (9 1/2")
głowica/Kopf/Ø 45 mm
head dia. 45 mm
waga/Gewicht/
weight 300 g



09-770

240 mm (9 1/2")
głowica
/Kopf Ø 30 / 42 mm
/head dia. 30 / 42 mm
waga/Gewicht/
weight 400 g



HEATH

09-226 160 mm (6 1/4")
głowica/Kopf/Ø 35 mm
head dia. 35 mm
waga/Gewicht/weight 510 g
09-227 165 mm (6 1/2")
głowica/Kopf/Ø 45 mm
head dia. 45 mm
waga/Gewicht/weight 793 g



09-771

głowica/Kopf/Ø 30 mm
head dia. 500 mm
waga/Gewicht/
weight 300 g

09-772

głowica/Kopf/Ø 35 mm
head dia. 35 mm
waga/Gewicht/
weight 700 g

09-773

głowica/Kopf/Ø 40 mm
head dia. 40 mm
waga/Gewicht/
weight 900 g

09-774

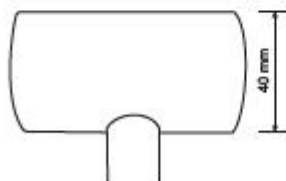
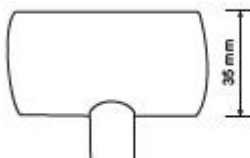
głowica/Kopf/Ø 45 mm
head dia. 45 mm
waga/Gewicht/
weight 1200 g

OMBREDANNE 220 mm (8 3/4")



HEATH

09-650 235 mm (9 1/4")
09-651 245 mm (9 3/4")
09-652 245 mm (9 3/4")



HEATH

09-650 235 mm (9 1/4")
głowica/Kopf/Ø 30 mm
head dia. 30 mm
waga/Gewicht/
weight 300 g

HEATH

09-651 245 mm (9 3/4")
głowica/Kopf/Ø 35 mm
head dia. 35 mm
waga/Gewicht/
weight 500 g

HEATH

09-652 245 mm (9 3/4")
głowica/Kopf/Ø 40 mm
head dia. 40 mm
waga/Gewicht/
weight 800 g



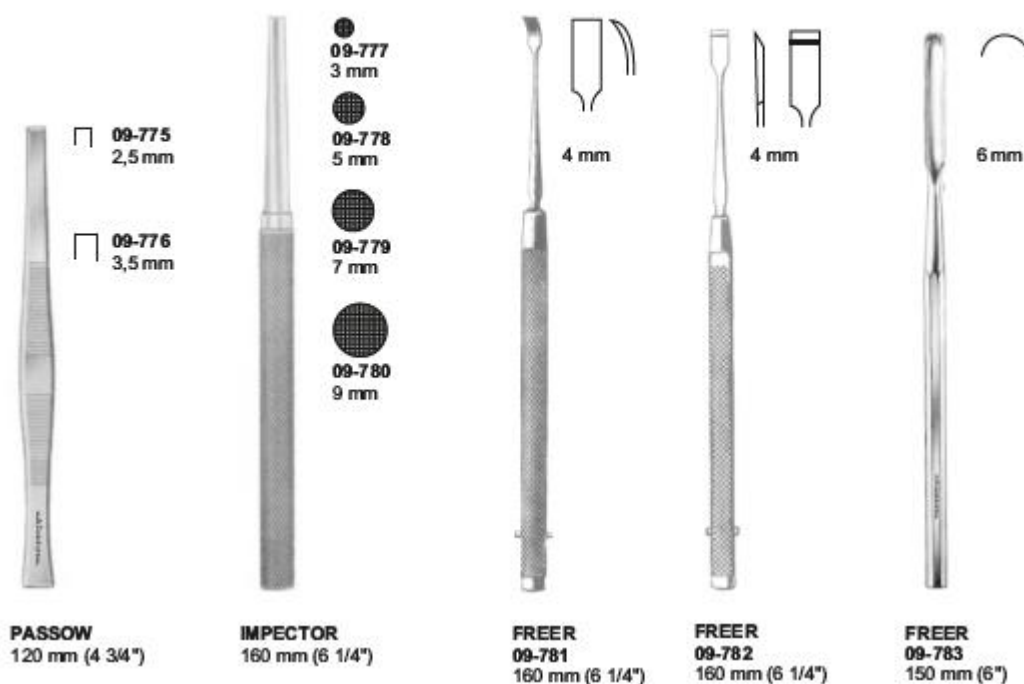
09-653

255 mm (10 1/8")
głowica/Kopf/Ø 67 mm
head dia. 67 mm
waga/Gewicht/
weight 2000 g

428

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Diuta, Osteotomy
Meißel, Osteotome
Chisels, Osteotomes



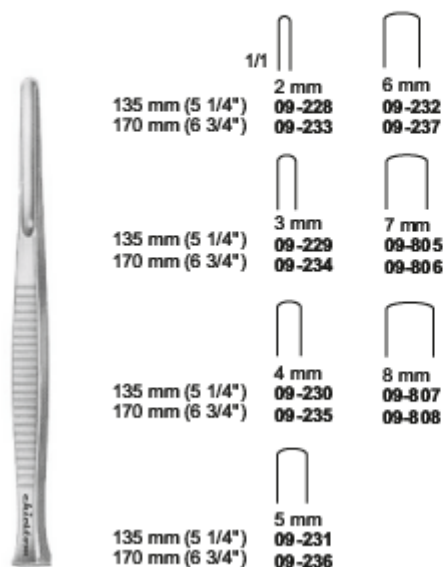
długość:
130 mm (5 1/8")
szerokość końcówki
/Breite von der Spitze
/width of the tip:

4 mm	09-784	09-791	09-798
6 mm	09-785	09-792	09-799
8 mm	09-786	09-793	09-800
10 mm	09-787	09-794	09-801
12 mm	09-788	09-795	09-802
14 mm	09-789	09-796	09-803
16 mm	09-790	09-797	09-804

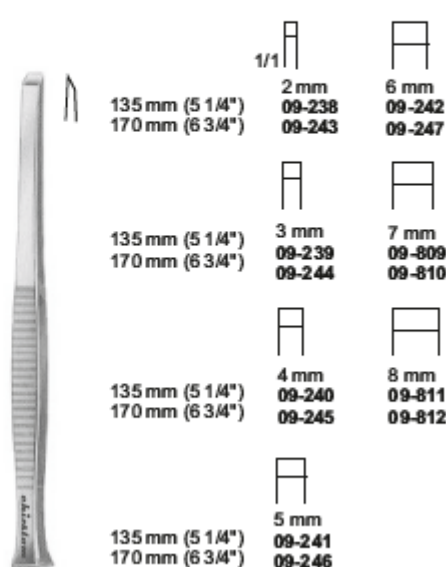
23

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

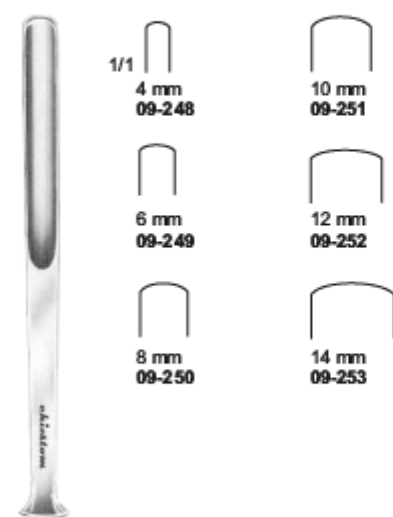
Düta
Meißel
Chisels, gouges



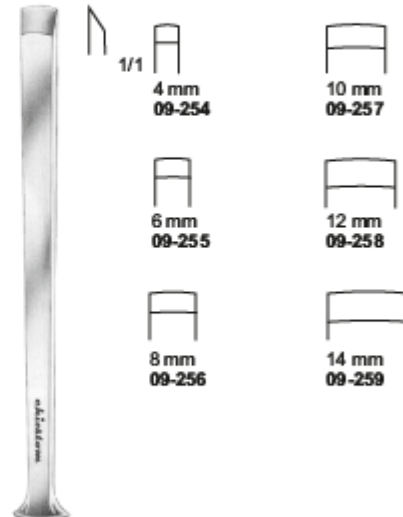
PARTSCH
135 mm (5 1/4")
170 mm (6 3/4")



PARTSCH
135 mm (5 1/4")
170 mm (6 3/4")



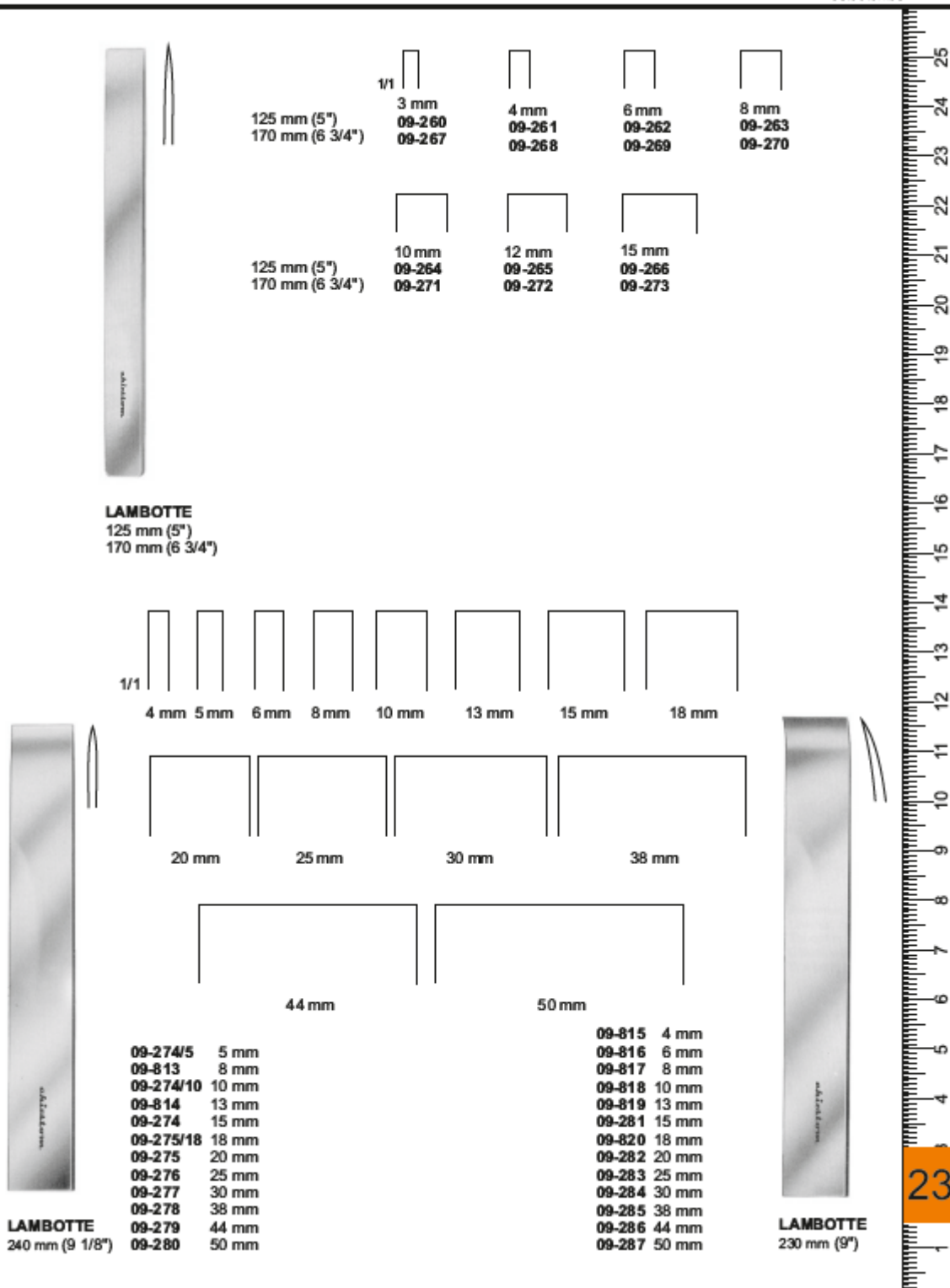
ALEXANDER
170 mm (6 3/4")



ALEXANDER
180 mm (7 1/8")

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Osteotomy
Osteotome
Osteotomes



POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Dula, osteotomy
Fach- und Hohmeißel, Osteotome
Chisels, gouges, osteotomes

COTTLE
180 mm (7 1/8")
09-821 4 mm
09-822 7 mm
09-823 9 mm
09-824 12 mm

COTTLE
180 mm (7 1/8")
09-825 4 mm
09-826 7 mm
09-827 9 mm
09-828 12 mm

COTTLE
180 mm (7 1/8")
09-829

COTTLE
180 mm (7 1/8")
09-830

COTTLE
180 mm (7 1/8")
09-831 4 mm
09-832 7 mm
09-833 9 mm
09-834 12 mm

COTTLE
odgięte
/gebogen
/curved
180 mm (7 1/8")
09-835 6 mm

HIBBS
240 mm (9 1/8")
09-842

COTTLE
09-836
09-837
09-838
09-839
09-840
09-841
09-842

COTTLE
09-843
09-844
09-845
09-846
09-847
09-848
09-849

COTTLE
09-850
09-851
09-852
09-853
09-854
09-855
09-856

COTTLE
09-857
09-858
09-859
09-860
09-861
09-862
09-863

COTTLE
09-864
09-865
09-866
09-867
09-868
09-869
09-870

szerokość końcówki
/Breite von der Spitze
/width of the tip (mm):
6
9
13
16
19
25
32

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Długość
Meißel
Chisels, gouges

SMITH PETERSON
200 mm (8")

proste/gerade/straight
09-309 6 mm
09-310 9 mm
09-311 12 mm
09-312 15 mm
09-313 20 mm
09-314 25 mm
09-315 30 mm

odgięte/gebogen/curved
09-316 6 mm
09-317 9 mm
09-318 12 mm
09-319 15 mm
09-320 20 mm
09-321 25 mm
09-322 30 mm

SMITH PETERSON
200 mm (8")

proste/gerade/straight
09-323 6 mm
09-324 9 mm
09-325 12 mm
09-326 15 mm
09-327 20 mm
09-328 25 mm
09-329 30 mm

odgięte/gebogen/curved
09-871 6 mm
09-872 9 mm
09-873 13 mm
09-874 16 mm
09-875 19 mm
09-876 25 mm
09-877 32 mm

WALTER
200 mm (8")
09-350 10 mm
09-351 15 mm

STILLE
200 mm (8")

dluto/
chisels
09-878 6 mm
09-879 8 mm
09-340 10 mm
09-341 12 mm
09-342 15 mm
09-343 20 mm
09-344 25 mm
09-880 30 mm

osteotom/
osteotome
09-881 6 mm
09-882 8 mm
09-345 10 mm
09-346 12 mm
09-347 15 mm
09-348 20 mm
09-349 25 mm
09-883 30 mm

09-884 6 mm
09-885 8 mm
09-886 10 mm
09-887 12 mm
09-888 15 mm
09-889 20 mm
09-890 25 mm
09-891 30 mm

09-892 6 mm
09-893 8 mm
09-330 10 mm
09-331 12 mm
09-332 15 mm
09-333 20 mm
09-334 25 mm
09-894 30 mm

09-895 6 mm
09-896 8 mm
09-335 10 mm
09-336 12 mm
09-337 15 mm
09-338 20 mm
09-339 25 mm
09-897 30 mm

23

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Dłuta
Meißel
Chisels



LEXER
220 mm (8 3/4")
09-288 10 mm
09-289 15 mm
09-290 20 mm
09-291 25 mm



LEXER
wklęsłe/hohl/hollow
220 mm (8 3/4")
09-292 10 mm
09-293 15 mm
09-294 20 mm
09-295 25 mm



MINI LEXER
09-296 180 mm



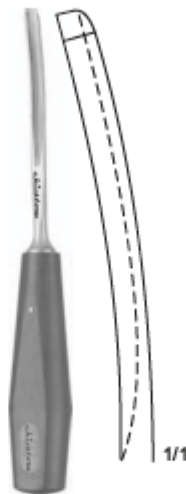
MINI LEXER
wklęsłe/hohl/hollow
09-297 180 mm



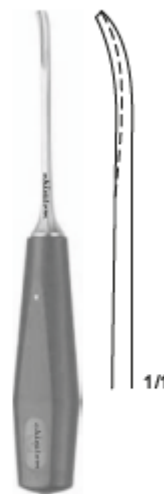
LEXER
proste/gerade/straight
250 mm (10")
09-298 5 mm
09-299 10 mm
09-300 15 mm



LEXER
odgięte/gebogen/curved
250 mm (10")
09-301 5 mm
09-302 10 mm
09-303 15 mm



ZIELKE
odgięte/gebogen/curved
dłuto do istoty gąbczastej
/Spongiosa Hohmeißel
/Spongiosa gouges
250 mm (10")
09-304 5 mm
09-305 10 mm
09-306 15 mm



ZIELKE
dłuto do zabiegów skoliozy
/Hohmeißel
für Skoliose-Operationen
/Gauge for scoliosis operations
230 mm (9")
09-307 5,5 mm
09-308 9 mm

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Długość
Meißel
Chisels, gouges



LEXER
220 mm (8 3/4")
260 mm (10 1/4")

	1/1					
220 mm (8 3/4")	6 mm	8 mm	12 mm	15 mm	18 mm	
260 mm (10 1/4")	09-620 09-625	09-621 09-626	09-622 09-627	09-623 09-628	09-624 09-629	



LEXER
275 mm (10 3/4")

1/1					
	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm

szerokość końcówki
/Breite von der Spitze
/width of the tip:
10 mm
15 mm
20 mm
25 mm
30 mm



1/1

09-898
09-899
09-900
09-901
09-902



1/1

09-903
09-904
09-905
09-906
09-907

23

POLSKIE NARZĘDZIA MEDYCZNE CHIRURGICZNE WIELOKROTNEGO UŻYCIA

Dłuta
Meißel
Chisels, gouges



STAGNARA
300 mm (12")

	1/1	6 mm	09-908
		8 mm	09-909
		10 mm	09-910
		12 mm	09-911
		14 mm	09-912
		16 mm	09-913
		18 mm	09-914
		20 mm	09-915