

3B instruments

lékařské nástroje

NEUROCHIRURGIE

Mikro-neuro-chirurgie

Petrovická 857
592 31 Nové Město na Moravě

Tel./Fax.: 566 618 317
566 618 135
www.3b-instruments.cz

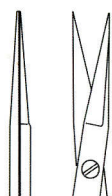
Obsah

	Strana
Nůžky mikro (bajonetové držadlo)	1 - 4, 7
Nůžky mikro (rovné držadlo)	5 - 6, 8 -11
Pinzety mikro	12 - 20
Pinzety atraumatické	21 - 22
Pinzety atraumatické - titanové	23
Pinzety mikro - titanové	24 - 25
Pinzety bipolární	27
Jehelce mikro	28 - 36
Jehelce mikro - titanové	37
Svorky cévní	39
Svorky YASARGIL	40 - 51
Zavaděče svorek YASARGIL	53 - 56
Zavaděče svorek YASARGIL - titanové	57 - 60
Svorky cévní	39, 61 - 63
Zavaděče svorek	64 - 65
Svorky cévní a cévní atraumatické	66 - 69
Držátka skalpel. čepelek a mikročepelek	70 - 71
Nože mikro	72 - 73
Nože na tumor	74 - 75
Háčky	76 - 79
Uvolňovače	80 - 82
Nástroje na hypofysektomii	83 - 84, 88 - 91, 102
Škrabky, raspatoria, lžičky	85 - 87
Vidlice na tumor	92
Utahovače stehů	93
Vytahovač tkáně	94
Cévní sondy, podpěrač, dilatátory	95
Kleště štípací	96 - 101
Rozvěrače	103 - 112
Distraktory	113
Lopatky	114 - 115
Zrcadla	116 - 117
Dláta, kladiva	118
Pátevní distrakční systém	119
Odsávačky, zrcátka	120

Nůžky mikro



113 64 034
200 mm



1/1

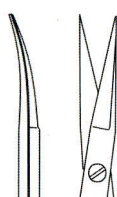
YASARGIL

113 64 030

165 mm

113 64 034

200 mm



1/1

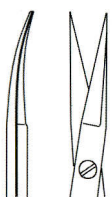
YASARGIL

113 64 031

165 mm

113 64 035

200 mm

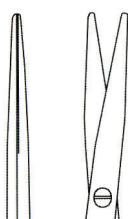


1/1

YASARGIL

113 64 036

200 mm



1/1

YASARGIL

113 64 073

165 mm

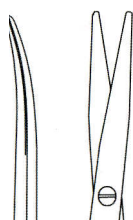
113 64 075

185 mm

113 64 032

200 mm

preparační



1/1

YASARGIL

113 64 033

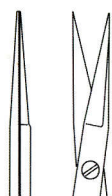
200 mm

preparační

Nůžky mikro



YASARGIL
113 64 034T
200 mm



1/1

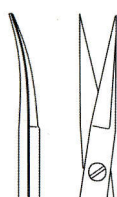
YASARGIL

113 64 030T

165 mm

113 64 034T

200 mm



1/1

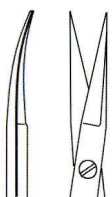
YASARGIL

113 64 031T

165 mm

113 64 035T

200 mm

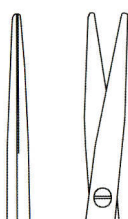


1/1

YASARGIL

113 64 036T

200 mm



1/1

YASARGIL

113 64 073T

165 mm

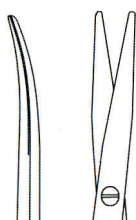
113 64 075T

185 mm

113 64 032T

200 mm

preparační



1/1

YASARGIL

113 64 033T

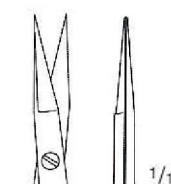
200 mm

preparační

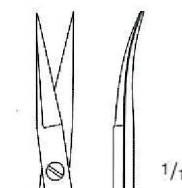
Nůžky mikro

Objednací číslo celková délka

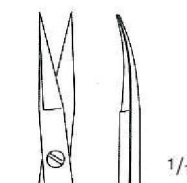
113 64 038 225 mm **YASARGIL**
113 64 060 225 mm zoubkované ostří
113 69 062 245 mm



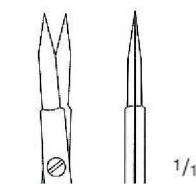
113 64 039 225 mm **YASARGIL**
113 64 061 245 mm zahnuté nahoru



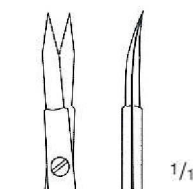
113 64 047 225 mm **YASARGIL**
zahnuté dolů



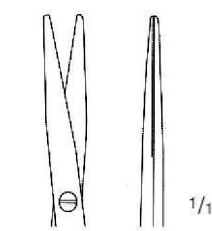
113 64 037 225 mm **VANNAS**



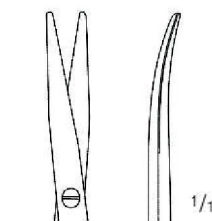
113 64 040 225 mm **VANNAS**



113 64 044 225 mm **YASARGIL**
preparační



113 64 043 225 mm **YASARGIL**
preparační



YASARGIL
113 64 039
225 mm

Nůžky mikro

Objednací číslo celková délka

113 64 038T 225 mm **YASARGIL**
113 64 060T 225 mm zoubkované ostří

113 64 039T 225 mm **YASARGIL**
 zahnuté nahoru

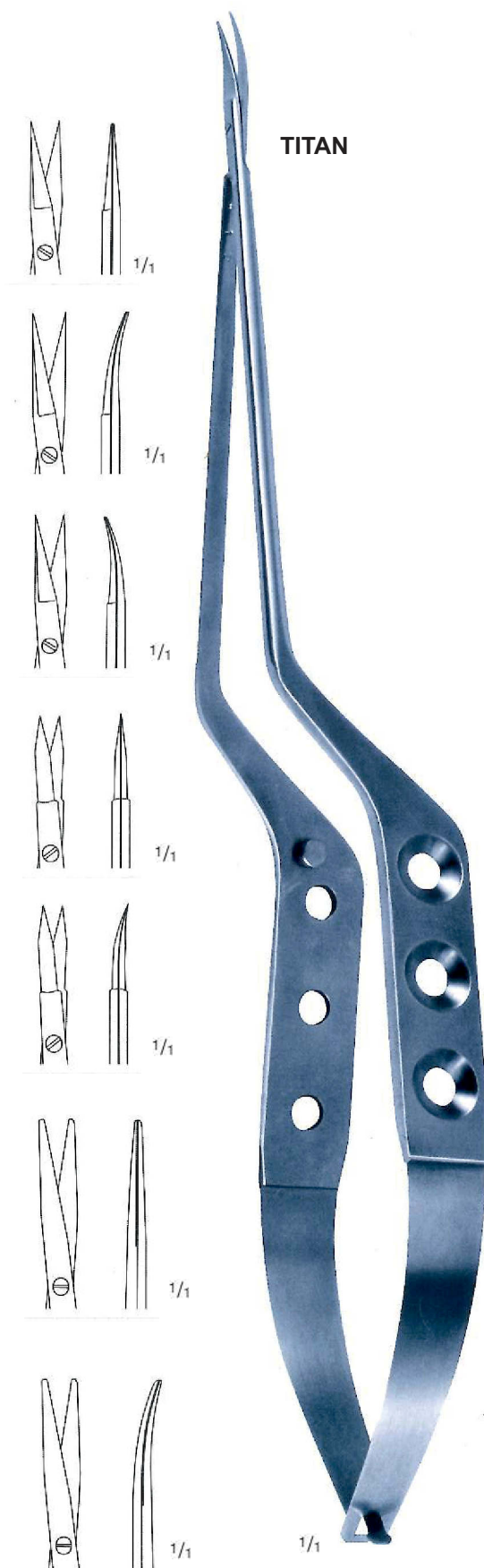
113 64 047T 225 mm **YASARGIL**
 zahnuté dolů

113 64 037T 225 mm **VANNAS**

113 64 040T 225 mm **VANNAS**

113 64 044T 225 mm **YASARGIL**
 preparační

113 64 043T 225 mm **YASARGIL**
 preparační



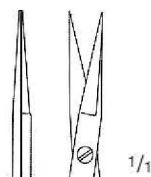
TITAN

YASARGIL
113 64 039T
 225 mm

Objednací číslo celková délka

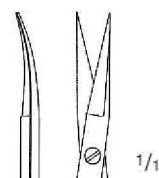
113 64 105

190 mm



113 64 106

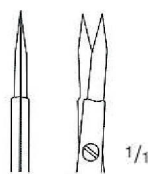
190 mm



113 64 107

190 mm

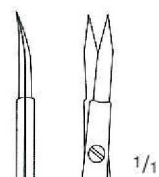
VANNAS



113 64 108

190 mm

VANNAS



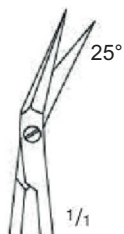
113 64 105
190 mm

Nůžky mikro



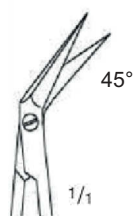
113 69 122
180 mm

Objednací číslo celková délka



113 69 120

180 mm



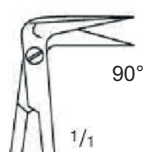
113 69 121

180 mm



113 69 122

180 mm



113 69 123

180 mm

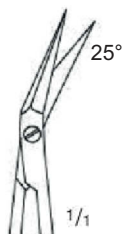


113 69 124

180 mm



113 69 122
180 mm

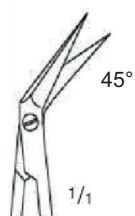


Objednací číslo

celková délka

113 69 130

180 mm



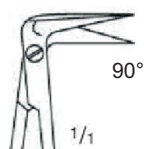
113 69 131

180 mm



113 69 132

180 mm



113 69 133

180 mm



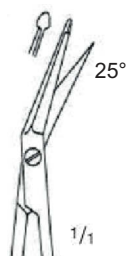
113 69 134

180 mm

Nůžky mikro



113 69 127
180 mm



Objednací číslo

celková délka

113 69 125

180 mm



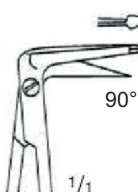
113 69 126

180 mm



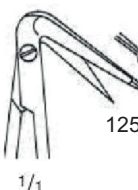
113 69 127

180 mm



113 69 128

180 mm

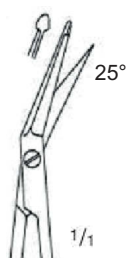


113 69 129

180 mm



113 69 135
180 mm



Objednací číslo celková délka

113 69 135

180 mm



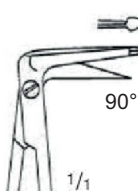
113 69 136

180 mm



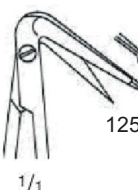
113 69 137

180 mm



113 69 138

180 mm



113 69 139

180 mm

Nůžky mikro

Objednací číslo celková délka

113 64 012 120 mm

113 64 016 160 mm

113 64 020 160 mm
zoubkované ostří

113 64 022 185 mm

MILLES

YASARGIL



113 64 013 120 mm

113 64 017 160 mm

113 64 021 160 mm
zoubkované ostří

113 64 023 185 mm

MILLES

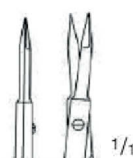
JACOBSON



113 64 014 120 mm

113 64 018 160 mm

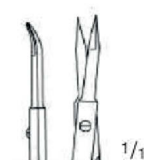
VANNAS



113 64 015 120 mm

113 64 019 160 mm

VANNAS



113 64 025 185 mm



113 64 028 130 mm

BIEMER



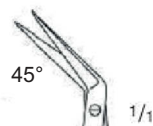
113 64 011 120 mm
bočně vyhnuté

VANNAS



113 64 024 185 mm

POTTS-YASARGIL



113 64 016
160 mm

Objednací číslo celková délka

113 69 012 120 mm

113 69 016 160 mm

113 69 020 160 mm
zoubkované ostří

113 69 022 185 mm

MILLES

YASARGIL



113 69 013 120 mm

113 69 017 160 mm

113 69 021 160 mm
zoubkované ostří

113 69 023 185 mm

MILLES

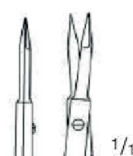
JACOBSON



113 69 014 120 mm

113 69 018 160 mm

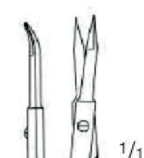
VANNAS



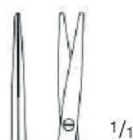
113 69 015 120 mm

113 69 019 160 mm

VANNAS



113 69 025 185 mm



113 69 028 130 mm

BIEMER



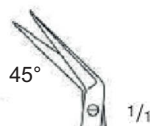
113 69 011 120 mm
bočně vyhnuté

VANNAS



113 69 024 185 mm

POTTS-YASARGIL



113 69 017
160 mm

Nůžky mikro

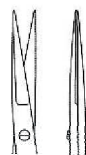
Objednací číslo celková délka

113 64 100

145 mm

113 64 600

180 mm
hrotnaté



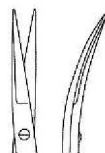
1/1

113 64 101

145 mm

113 64 601

180 mm
hrotnaté



1/1

113 69 115

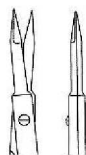
145 mm

113 69 116

180 mm

113 64 117

230 mm



1/1

113 64 103

145 mm

113 64 603

180 mm
preparační



1/1



1/1

113 64 100
145 mm

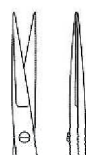
Objednací číslo celková délka

113 64 100T

145 mm

113 64 600T

180 mm
hrotnaté



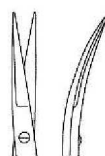
1/1

113 64 101T

145 mm

113 64 601T

180 mm
hrotnaté



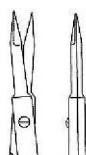
1/1

113 69 115T

145 mm

113 69 116T

180 mm



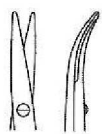
1/1

113 64 103T

145 mm

113 64 603T

180 mm
preparační



1/1

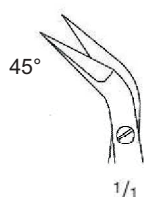
TITAN



1/1

113 64 100T
145 mm

Nůžky mikro

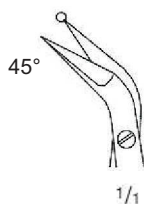


Objednací číslo celková délka

113 64 056

200 mm

NAGEL



113 64 057

200 mm



113 64 059

200 mm

113 64 057
200 mm



113 03 498
80 mm



1/1



1/1



1/1

	<u>Objednací číslo</u>	<u>celková délka</u>
VANNAS	113 03 498	80 mm
VANNAS	113 03 499	80 mm
VANNAS	113 03 500	80 mm

Pinzety mikro



06-04-110
185 mm



Objednací číslo	celková délka
-----------------	---------------

06-04-110

185 mm



06-04-111

185 mm



06-04-112

185 mm

Pinzety mikro

Objednací číslo celková délka

114 24 830	160 mm
114 24 835	180 mm
114 24 840	200 mm
114 24 845	220 mm
114 24 850	240 mm
	špička 0,6 mm

YASARGIL



114 24 831	160 mm
114 24 836	180 mm
114 24 841	200 mm
114 24 846	220 mm
114 24 851	240 mm
	špička 0,9 mm

YASARGIL



114 24 837	180 mm
	1x2 zuby

YASARGIL



YASARGIL
114 24 840
200 mm

Pinzety mikro



1/1

YASARGIL
114 64 216
220 mm

Objednací číslo celková délka



YASARGILI **114 24 210**

220 mm

YASARGIL-SAMII **114 64 200**

240 mm

lžičkovitý tvar



YASARGILI **114 64 212**

220 mm

YASARGIL-SAMII **114 64 202**

240 mm

lžičkovitý tvar



YASARGIL-SAMII **114 64 204**

240 mm

lžičkovitý tvar



YASARGIL **114 64 214**

220 mm

plochý drážkovaný tvar



YASARGIL **114 64 216**

220 mm

plochý drážkovaný tvar



HEIFETZ **114 64 215**

220 mm

kyretovitý zuobkovaný tvar



HEIFETZ **114 64 217**

220 mm

kyretovitý zuobkovaný tvar

Pinzety mikro

Objednací číslo celková délka

114 64 190 230 mm
lžičkovitý tvar

SAMII



114 64 191 230 mm
lžičkovitý tvar

SAMII



114 64 192 230 mm
lžičkovitý tvar

SAMII



114 64 195 230 mm
lžičkovitý tvar

SAMII



114 64 196 230 mm
lžičkovitý tvar

SAMII



114 64 197 230 mm
lžičkovitý tvar

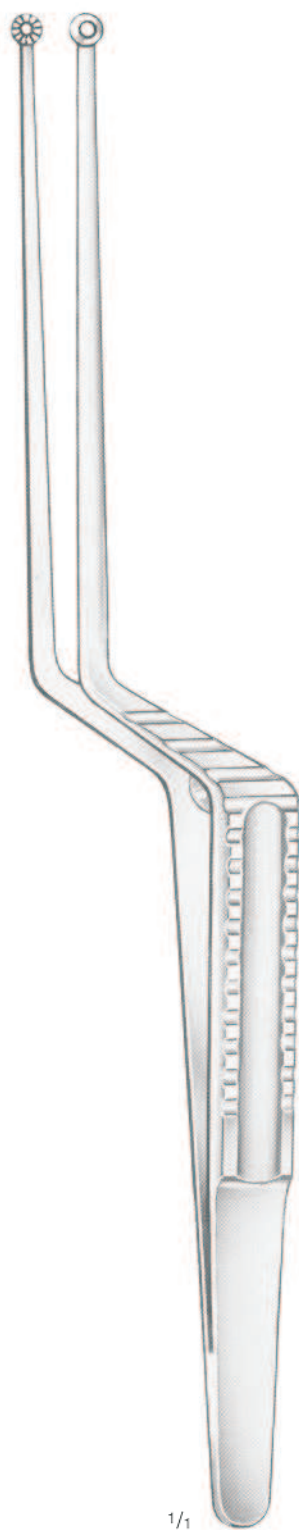
SAMII



1/1

SAMII
114 64 190
230 mm

Pinzety mikro



HUNT
114 24 766
220 mm



Ø 3 mm



Ø 5 mm



1/1



1/1



1/1

	<u>Objednací číslo</u>	<u>celková délka</u>
YASARGIL	114 24 768	200 mm
		plochý drážkovaný tvar
HUNT	114 24 766	200 mm
		plochý drážkovaný tvar
	114 64 110	185 mm
		ostrá špička
	114 64 111	185 mm
		tupá špička
	114 64 112	185 mm
		tupá špička

Pinzety mikro

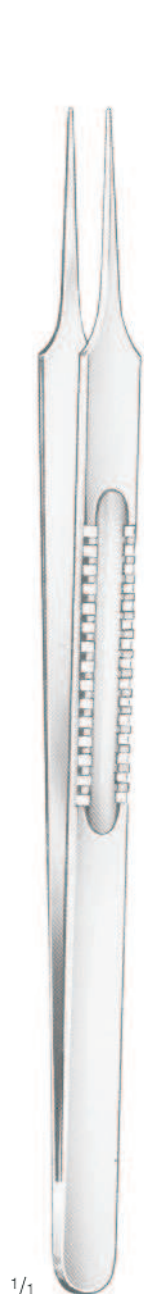
Objednací číslo celková délka

114 24 765 200 mm
plochý drážkovaný tvar



HUNT
114 24 765
200 mm

Pinzety mikro



LAZAR
114 24 261
155 mm



1/1

LAZAR

Objednací číslo

celková délka

114 24 260

155 mm

špička 0,5 mm



1/1

LAZAR

114 24 261

155 mm

špička 0,8 mm



1/1

LAZAR

114 24 264

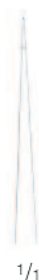
185 mm

špička 0,5 mm

Pinzety mikro

Objednací číslo celková délka

114 24 338 120 mm
špička 0,3 mm



114 24 336 135 mm
špička 0,3 mm

WISE



114 24 337 135 mm
špička 0,3 mm

WISE

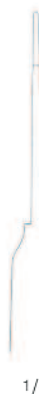


114 24 505 85 mm
špička 0,2 mm, 1x2 zuby



114 24 340 140 mm
špička 0,8 mm

AUSTIN



114 24 342 180 mm
špička 0,8 mm

AUSTIN



WISE
114 64 190
230 mm



114 64 190
230 mm

Pinzety mikro



114 64 284
150 mm



Objednací číslo	celková délka
-----------------	---------------

114 64 280	120 mm
-------------------	--------

114 64 284	150 mm
-------------------	--------

špička 0,3 mm

114 64 286	180 mm
-------------------	--------

114 64 288	230 mm
-------------------	--------

špička 0,6 mm

114 64 281	120 mm
-------------------	--------

114 64 285	150 mm
-------------------	--------

špička 0,3 mm

114 64 287	180 mm
-------------------	--------

špička 0,6 mm

Pinzety atraumatické

		Objednací číslo	celková délka
		DE BAKEY 114 12 30616	160 mm
		114 12 30620	200 mm
		114 12 30624	240 mm
		114 12 30630	300 mm
			špička 1,5 mm
		DE BAKEY 114 69 102	160 mm
		114 69 103	200 mm
		114 69 104	240 mm
		114 69 105	300 mm
			špička 1,5 mm
		DE BAKEY 114 12 30816	160 mm
		114 12 30820	200 mm
		114 12 30824	240 mm
		114 12 30830	300 mm
			špička 2,0 mm
		DE BAKEY 114 12 30916	160 mm
		114 12 30920	200 mm
		114 12 30924	240 mm
		114 12 30930	300 mm
			špička 2,0 mm
		DE BAKEY 114 69 106	160 mm
		114 69 107	200 mm
		114 69 108	240 mm
		114 69 109	300 mm
			špička 2,4 mm

Pinzety atraumatické

Objednací číslo celková délka

114 12 30416 160 mm
114 12 30420 200 mm
114 12 30424 240 mm
114 12 30430 300 mm
 špička 2,7 mm

DE BAKEY



114 69 110 160 mm
114 69 111 200 mm
114 69 112 240 mm
114 69 113 300 mm
 špička 2,7 mm

DE BAKEY



114 12 31016 160 mm
114 12 31020 200 mm
114 12 31024 240 mm
114 12 31030 300 mm
 špička 3,5 mm

DE BAKEY



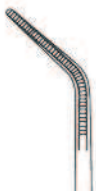
114 69 118 160 mm
114 62 406 200 mm
114 62 407 240 mm
114 62 408 300 mm
 špička 3,5 mm

DE BAKEY



DE BAKEY
114 12 30420
 200 mm

Pinzety atraumatické titanové

		Objednací číslo	celková délka
		DE BAKEY TITAN	150 mm 180 mm 210 mm
	1/1	modrá barva	špička 1,2 mm
		DE BAKEY TITAN	150 mm 180 mm 210 mm
		modrá barva	špička 1,2 mm
		DE BAKEY TITAN	150 mm 180 mm 210 mm
		modrá barva	špička 1,8 mm
		DE BAKEY TITAN	150 mm 180 mm 210 mm
		modrá barva	špička 1,8 mm

DE BAKEY
114 69 926 T
180 mm
TITAN

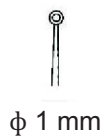
Pinzety titanové

Objednací číslo celková délka

114 69 937 T 150 mm
 114 69 938 T 180 mm
 114 69 939 T 210 mm
 modrá barva kruhový vroubkovaný tvar



114 69 940 T 150 mm
 114 69 941 T 180 mm
 114 69 942 T 210 mm
 modrá barva kruhový tvar-drsný povrch



114 69 943 T 150 mm
 114 69 944 T 180 mm
 114 69 945 T 210 mm
 modrá barva kruhový vroubkovaný tvar



114 69 946 T 150 mm
 114 69 947 T 180 mm
 114 69 948 T 210 mm
 modrá barva kruhový tvar-drsný povrch



TITAN



114 69 938 T
 180 mm

TITAN

Pinzety mikro - titanové

Objednací číslo celková délka

114 69 913 T 150 mm

114 69 914 T 180 mm

114 69 915 T 210 mm

špička 0,3 mm

114 69 916 T 150 mm

114 69 917 T 180 mm

114 69 918 T 210 mm

špička 0,6 mm

TITAN

114 69 919 T 150 mm

114 69 920 T 180 mm

114 69 921 T 210 mm

špička 0,3 mm

114 69 922 T 150 mm

114 69 923 T 180 mm

114 69 924 T 210 mm

špička 0,6 mm



114 69 913 T
150 mm

TITAN

Pinzety bipolární



délka

16,0 cm	114 08 89016A	114 08 89116C	114 08 89416C		
16,0 cm	114 08 89016C	114 08 89116D	114 08 89416D		
16,0 cm	114 08 89016E	114 08 89116E			
20,0 cm	114 08 89020A	114 08 89120A	114 08 89420A		
20,0 cm	114 08 89020C	114 08 89120C	114 08 89420C	114 08 89520C	114 08 89620C
20,0 cm			114 08 89420F		
20,0 cm	114 08 89020E	114 08 89120F	114 08 89420E		
22,0 cm	114 08 89022A	114 08 89122C	114 08 89422D		
22,0 cm	114 08 89022C		114 08 89422E		114 08 89622C

A – šířka 2,0 cm **B** – šířka 1,5 mm **C** – šířka 1,0 mm



D – šířka 0,5 mm

E – jehla

F - vroubky



1/2



1/2

délka

11,0 cm	114 08 89811D	114 08 89911D
11,0 cm	114 08 89811E	114 08 89911E

Pinzety bipolární



114 91 10211
11,0 cm



114 91 10411
11,0 cm



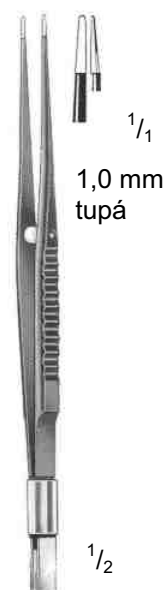
114 91 11311
11,0 cm



114 91 11511
11,0 cm



114 91 12216
16,5 cm



114 91 12416
16,5 cm

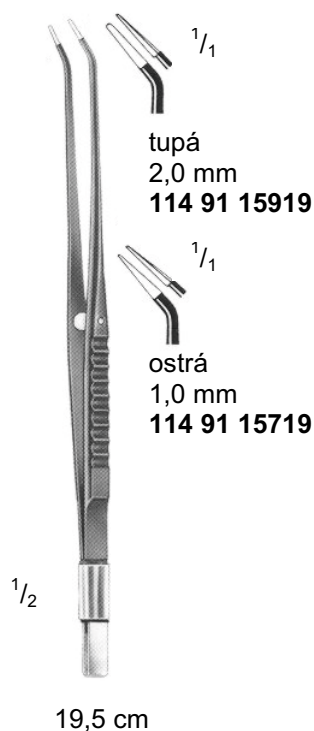
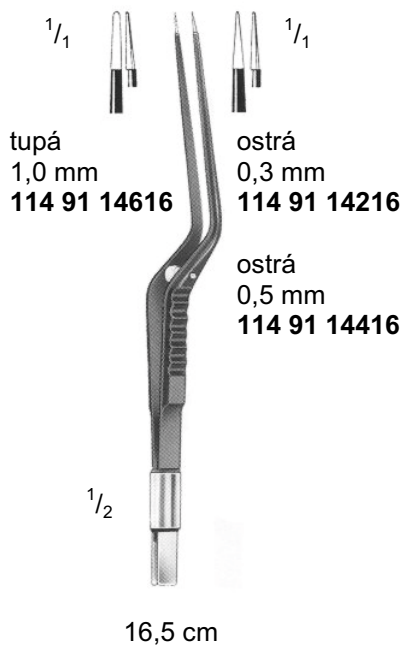


114 91 12316
16,5 cm

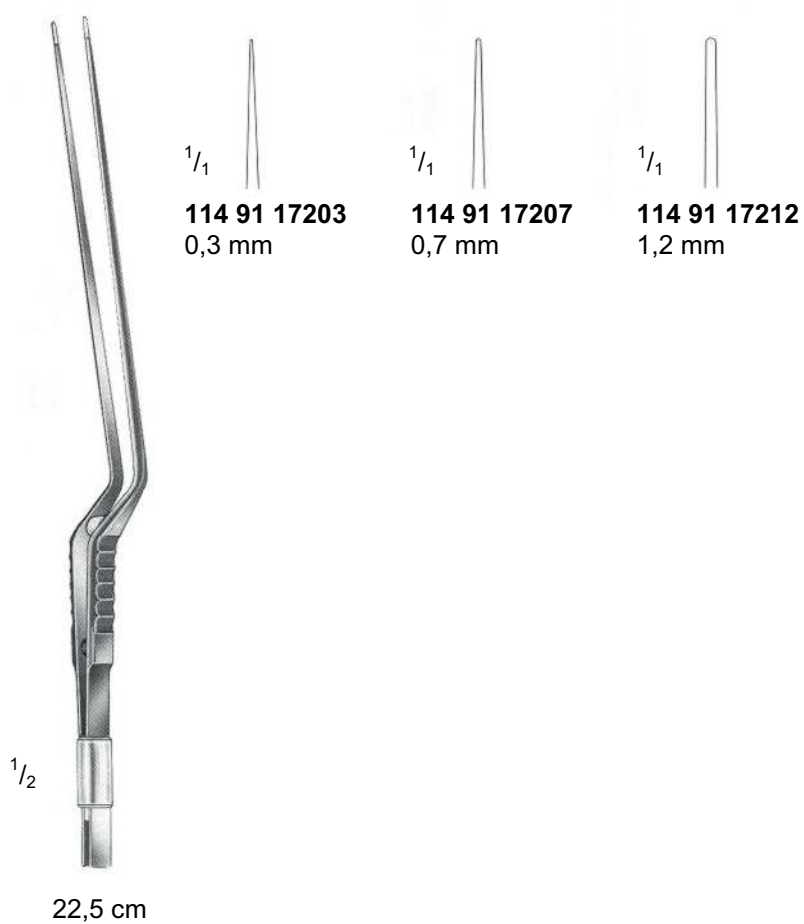


114 91 12516
16,5 cm

Pinzety bipolární



Pinzety bipolární



NELEPIVÉ



pinzeta bipolární nelepivá, rovná

délka / šířka	0,3 mm	0,5 mm	1,0 mm	2,0 mm
11,0 cm	91 110-03N	91 110-05N	91 110-10N	
16,0 cm	91 160-03N	91 160-05N	91 160-10N	91 160-20N
18,0 cm		91 180-05N	91 180-10N	91 180-20N
19,5 cm		91 200-05N	91 200-10N	91 200-20N
22,0 cm			91 220-10N	91 220-20N
24,0 cm			91 240-10N	
30,0 cm			91 300-10N	91 300-20N



pinzeta bipolární nelepivá, lomené 45°

délka / šířka	0,3 mm	0,5 mm	1,0 mm	2,0 mm
11,0 cm	91 112-03N	91 112-05N	91 112-10N	
16,0 cm		91 162-05N	91 162-10N	
18,0 cm			91 182-10N	91 182-20N
19,5 cm		91 202-05N	91 202-10N	91 202-20N
22,0 cm			91 222-10N	91 222-20N
24,0 cm			91 242-10N	



pinzeta bipolární nelepivá, bajonetová rovná

délka / šířka	0,3 mm	0,5 mm	1,0 mm	2,0 mm
16,0 cm	91 166-03N	91 166-05N	91 166-10N	91 166-20N
19,5 cm		91 206-05N	91 206-10N	91 206-20N
22,0 cm		91 226-05N	91 226-10N	91 226-20N
24,0 cm		91 246-05N	91 246-10N	91 246-20N

Pinzety bipolární

NELEPIVÉ



pinzeta bipolární nelepivá, bajonetová lomená dolů

délka / šířka	1,0 mm
19,5 cm	91 207-10N
22,0 cm	91 227-10N



pinzeta bipolární nelepivá, bajonetová lomená nahoru

délka / šířka	0,5 mm	1,0 mm
16,0 cm	91 168-05N	91 168-10N
19,5 cm		91 208-10N
22,0 cm		91 228-10N

Kabely bipolární



2 volné kolíky
Ø 4 mm



Erebe, Storz
Ø 12,5 mm



Berchtold
Martin
Ø 8 mm



Valleylab, ECM
Lamidey
2 x Ø 4 mm



3 m
5 m

700-350-030
700-350-050

700-101-001
700-101-000

700-287-030
700-287-050

700-351-031
700-351-051

Pro plochou koncovku nástroje



3 m
5 m

700-350-130
700-350-150

700-101-130
700-101-150

700-287-130
700-287-150

700-351-131
700-351-151

Pro plochou koncovku nástroje



145 mm	130-740-145	145 mm	130-753-145
200 mm	XR 880/21	200 mm	XR 881/21
250 mm	XR 880/25	250 mm	XR 881/25

Jehelce mikro



132 69 079
160 mm



<u>Objednací číslo</u>	<u>celková délka</u>
------------------------	----------------------

132 69 076	160 mm
-------------------	--------

132 69 080	185 mm
-------------------	--------



132 69 079	160 mm
-------------------	--------

132 69 081	185 mm
-------------------	--------

Objednací číslo celková délka

132 64 092 200 mm

132 64 096 225 mm

YASARGIL



132 64 089 165 mm

132 64 093 200 mm

132 64 097 225 mm

132 64 099 245 mm

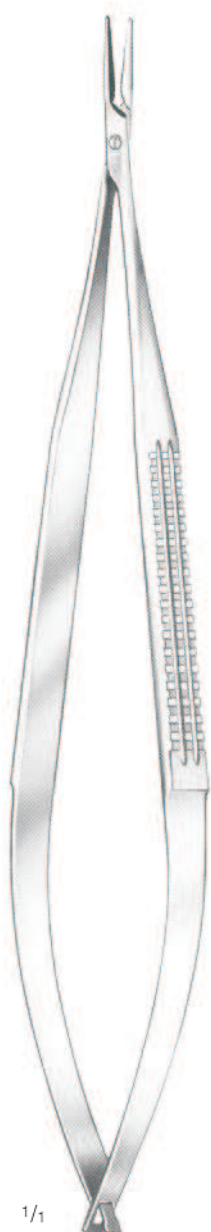
YASARGIL



1/1

YASARGIL
132 64 092
150 mm

Jehelce mikro



132 64 076
160 mm



<u>Objednací číslo</u>	<u>celková délka</u>
------------------------	----------------------

132 64 076	160 mm
-------------------	--------

132 64 080	185 mm
-------------------	--------



132 64 079	160 mm
-------------------	--------

132 64 081	185 mm
-------------------	--------

Objednací číslo celková délka

132 64 232 120 mm

132 64 242 150 mm

132 64 246 185 mm

se zámkem

BARRAQUER



1/1

132 64 233 120 mm

se zámkem

BARRAQUER



1/1

132 64 243 120 mm

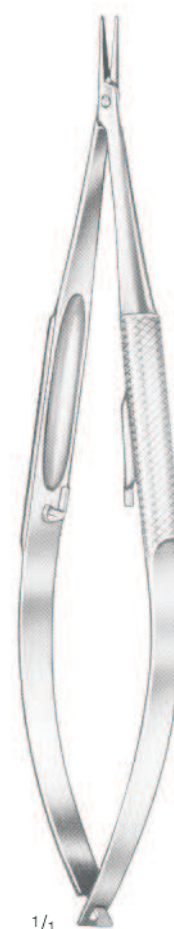
132 64 247 185 mm

132 64 249 230 mm

se zámkem



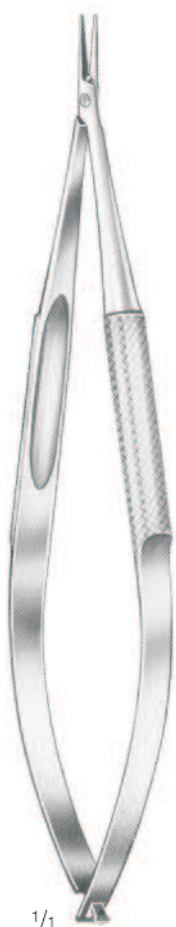
1/1



1/1

BARRAQUER
132 64 232
120 mm

Jehelce mikro



BARRAQUER
132 64 230
120 mm



BARRAQUER

Objednací číslo

celková délka

132 64 230

120 mm

REIL

132 64 240

150 mm

132 64 244

185 mm



BARRAQUER

132 64 231

120 mm



REIL

132 64 241

150 mm

132 64 245

185 mm

Objednací číslo celková délka

132 64 046 180 mm **JACOBSON**
se zámkem



1/1

132 64 045 180 mm **JACOBSON**
bez zámků



1/1

132 69 094 180 mm **JACOBSON**
se zámkem



1/1

132 69 095 180 mm **JACOBSON**
bez zámků



1/1

132 69 096 180 mm **JACOBSON**
se zámkem - tvrdokovové čelisti



1/1

132 69 097 180 mm **JACOBSON**
bez zámků - tvrdokovové čelisti



1/1

132 69 098 180 mm **JACOBSON**
se zámkem - tvrdokovové čelisti



1/1

132 69 099 180 mm **JACOBSON**
bez zámků - tvrdokovové čelisti

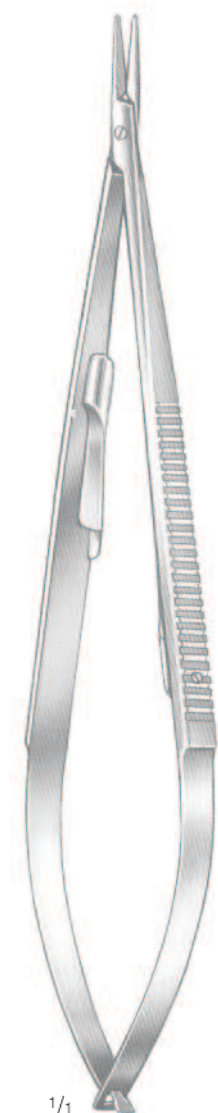


1/1



JACOBSON
132 64 046
180 mm

Jehelce mikro



CASTROVIEJO
132 20 001
145 mm



1/1

CASTROVIEJO

Objednací číslo celková délka

132 20 001 145 mm

132 69 001 180 mm

se zámkem - tvrdokovové čelisti



1/1

CASTROVIEJO

132 69 003 145 mm

132 69 006 180 mm

se zámkem - tvrdokovové čelisti



1/1

CASTROVIEJO

132 20 002 145 mm

132 20 004 180 mm

132 20 005 215 mm

se zámkem tvrdokovové čelisti



1/1

CASTROVIEJO

132 69 002 145 mm

132 69 004 180 mm

132 69 005 215 mm

se zámkem -tvrdokovové čelisti



1/1

CASTROVIEJO

132 20 563

145 mm
se zámkem



1/1

CASTROVIEJO

132 20 564

145 mm
se zámkem

TITAN



132 69 901 T
150 mm

TITAN



1/1



1/1



1/1



1/1

Objednáací číslo	celková délka
------------------	---------------

132 69 901 T	150 mm
---------------------	--------

132 69 902 T	180 mm
---------------------	--------

132 69 903 T	210 mm se zámkem
---------------------	---------------------

132 69 904 T	150 mm
---------------------	--------

132 69 905 T	180 mm
---------------------	--------

132 69 906 T	210 mm bez zámkem
---------------------	----------------------

132 69 907 T	150 mm
---------------------	--------

132 69 908 T	180 mm
---------------------	--------

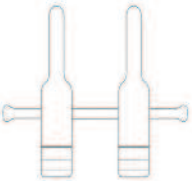
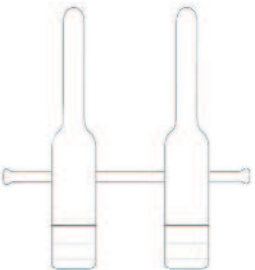
132 69 909 T	210 mm se zámkem
---------------------	---------------------

132 69 910 T	150 mm
---------------------	--------

132 69 911 T	180 mm
---------------------	--------

132 69 912 T	210 mm bez zámkem
---------------------	----------------------

Svorky cévní

		Svorka lomená	Svorka rovná	Svorka sbližovací	Svorka sbližovací	Svorka dvojitá
	8 mm ř cévy 0,4 - 1,0 mm	Vene, Vein Arterie, Artery				
		98 244 98 196	98 396 98 397	98 402 98 403	98 408 98 409	98 414 98 415
	11 mm ř cévy 0,6 - 1,5 mm	Vene, Vein Arterie, Artery				
		98 245 98 197	98 398 98 399	98 404 98 405	98 410 98 411	98 416 98 417
	17 mm ř cévy 1,0 - 2,25 mm	Vene, Vein Arterie, Artery				
		98 246 98 198	98 400 98 401	98 406 98 407	98 412 98 413	98 418 98 419
	25 mm ř cévy 1,5 - 3,5 mm	Vene, Vein Arterie, Artery				
			98 325 98 327			98 326 98 328
	36 mm ř cévy 2,0 - 5,0 mm	Vene, Vein Arterie, Artery				
			98 286 98 288			98 287 98 289

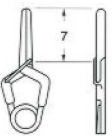
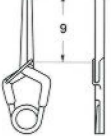
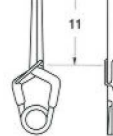
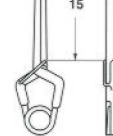
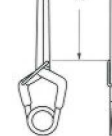
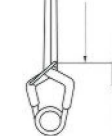
Pinzeta pro zavádění svorek

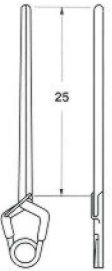
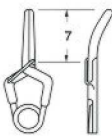
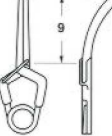
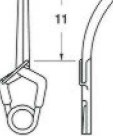
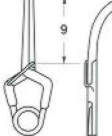


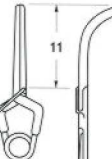
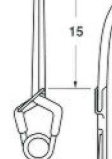
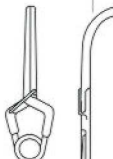
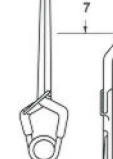
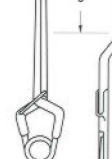
- 114 98 071** se zámkem - 140 mm
- 114 98 072** bez zámku - 140 mm

Svorky YASARGIL

STANDARD pro stálé uzavření

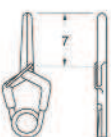
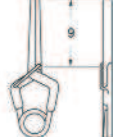
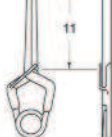
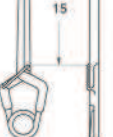
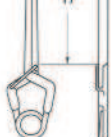
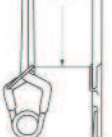
Materiál TITAN	65 740 T	65 750 T	65 760 T	65 780 T	65 792 T	65 790 T
Mat. impl. ocel	65 740	65 750	65 760	65 780	65 792	65 790
Tvar						
Max. otevření	6,2 mm	7,0 mm	7,8 mm	9,2 mm	10,6 mm	11,4 mm
Síla stisku	150 gms	180 gms	180 gms	200 gms	200 gms	200 gms

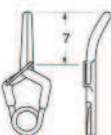
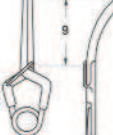
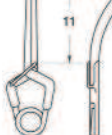
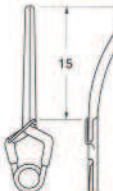
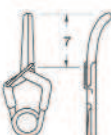
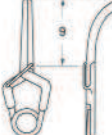
65 840 T	65 742 T	65 752 T	65 762 T	65 782 T	65 744 T	65 754 T
65 840	65 742	65 752	65 762	65 782	65 744	65 754
						
13,3 mm	6,0 mm	6,8 mm	7,5 mm	8,7 mm	5,5 mm	6,1 mm
200 gms	150 gms	180 gms	180 gms	200 gms	150 gms	180 gms

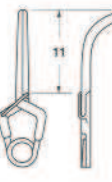
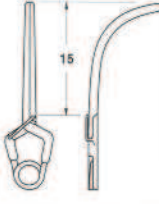
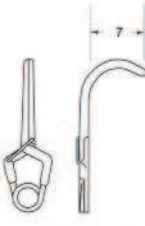
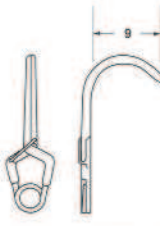
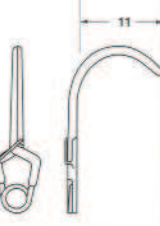
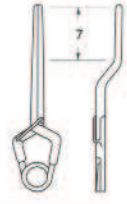
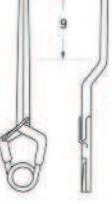
65 764 T	65 784 T	65 823 T	65 824 T	65 825 T	65 748 T	65 758 T
65 764	65 784	65 823	65 824	65 825	65 748	65 758
						
6,5 mm	7,4 mm	5,4 mm	5,8 mm	6,2 mm	7,9 mm	8,7 mm
180 gms	200 gms	180 gms	180 gms	180 gms	200 gms	200 gms

Svorky YASARGIL

STANDARD pro dočasné uzavření

Materiál TITAN	65 240 T	65 250 T	65 260 T	65 280 T	65 292 T	65 290 T
Mat. impl. ocel	65 240	65 250	65 260	65 280	65 292	65 290
Tvar						
Max. otevření	6,2 mm	7,0 mm	7,8 mm	9,2 mm	10,6 mm	11,4 mm
Síla stisku	110 gms	90 gms	90 gms	90 gms	90 gms	110 gms

65 340 T	65 242 T	65 252 T	65 262 T	65 282 T	65 244 T	65 254 T
65 340	65 242	65 252	65 262	65 282	65 244	65 254
						
13,3 mm	6,0 mm	6,8 mm	7,5 mm	8,7 mm	5,5 mm	6,1 mm
110 gms	110 gms	90 gms	90 gms	110 gms	110 gms	110 gms

65 264 T	65 284 T	65 323 T	65 324 T	65 325 T	65 248 T	65 258 T
65 264	65 284	65 323	65 324	65 325	65 248	65 258
						
6,5 mm	7,4 mm	5,4 mm	5,8 mm	6,2 mm	7,9 mm	8,7 mm
110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	90 gms	90 gms

Svorky **YASARGIL**

STANDARD pro stálé uzavření

Materiál TITAN	65 759 T	65 797 T	65 798 T	65 603 T	65 613 T	65 623 T
Mat. impl. ocel	65 759	65 797	65 798	65 603	65 613	65 623
Tvar						
Max. otevření	10,2 mm	11,9 mm	13,0 mm	6,2 mm	6,5 mm	7,8 mm
Síla stisku	200 gms	180 gms	180 gms	200 gms	200 gms	200 gms

65 763 T	65 819 T	65 820 T	65 822 T	65 850 T	65 851 T	65 830 T
65 763	65 819	65 820	65 822	65 850	65 851	65 830
8,4 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,4 mm	5,6 mm	7,2 mm
200 gms	200 gms	200 gms	200 gms	200 gms	200 gms	200 gms

65 832 T	65 833 T	65 746 T	65 761 T	65 747 T		
65 832	65 833	65 746	65 761	65 747		
7,2 mm	8,2 mm	5,7 mm	8,0 mm	7,0 mm		
200 gms	200 gms	200 gms	200 gms	200 gms		

Svorky YASARGIL

STANDARD pro dočasné uzavření

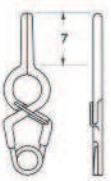
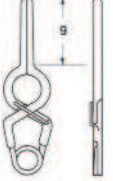
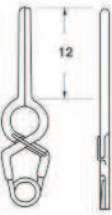
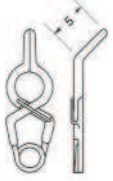
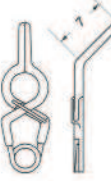
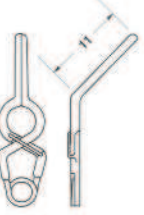
Materiál TITAN	65 259 T	65 297 T	65 298 T	65 103 T	65 113 T	65 123 T
Mat. impl. ocel	65 259	65 297	65 298	65 103	65 113	65 123
Tvar						
Max. otevření	10,2 mm	11,9 mm	13,0 mm	6,2 mm	6,5 mm	7,8 mm
Síla stisku	90 gms	90 gms	90 gms	110 gms	110 gms	110 gms

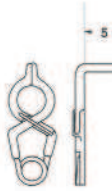
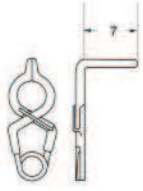
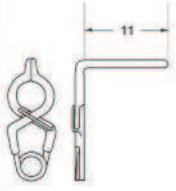
65 263 T	65 319 T	65 320 T	65 322 T	65 350 T	65 351 T	65 330 T
65 263	65 319	65 320	65 322	65 350	65 351	65 330
8,4 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,4 mm	5,6 mm	7,2 mm
110 gms	130 gms	130 gms	130 gms	130 gms	130 gms	90 gms

65 332 T	65 333 T	65 246 T	65 261 T	65 247 T		
65 332	65 333	65 246	65 261	65 247		
7,2 mm	8,2 mm	5,7 mm	8,0 mm	7,0 mm		
90 gms	90 gms	90 gms	90 gms	90 gms		

Svorky **YASARGIL**

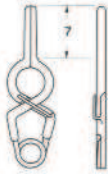
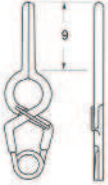
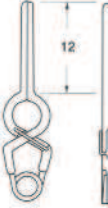
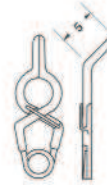
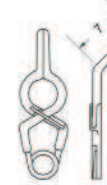
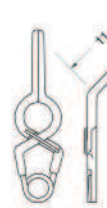
STANDARD pro stálé uzavření, okénko 3,5 mm

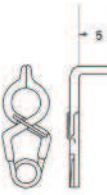
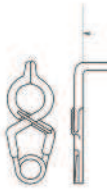
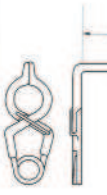
Materiál TITAN	65 600 T	65 610 T	65 620 T	65 602 T	65 612 T	65 622 T
Mat. impl. ocel	65 600	65 610	65 620	65 602	65 612	65 622
Tvar						
Max. otevření	7,4 mm	8,4 mm	9,6 mm	5,8 mm	6,5 mm	7,2 mm
Síla stisku	150 gms	150 gms	180 gms	150 gms	150 gms	180 gms

65 604 T	65 614 T	65 624 T				
65 604	65 614	65 624				
						
4,9 mm	4,9 mm	4,9 mm				
150 gms	150 gms	180 gms				

Svorky YASARGIL

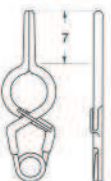
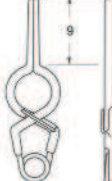
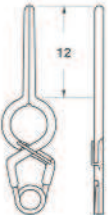
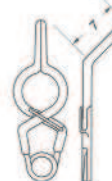
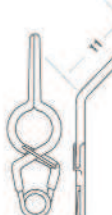
STANDARD pro dočasné uzavření, okénko 3,5 mm

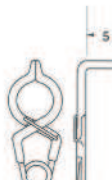
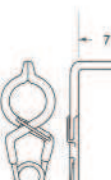
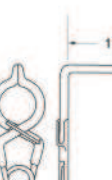
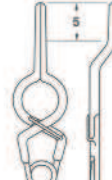
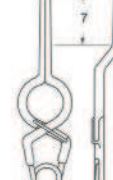
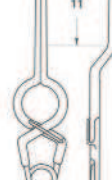
Materiál TITAN	65 100 T	65 110 T	65 120 T	65 102 T	65 112 T	65 122 T
Mat. impl. ocel	65 100	65 110	65 120	65 102	65 112	65 122
Tvar						
Max. otevření	7,4 mm	8,4 mm	9,6 mm	5,8 mm	6,5 mm	7,2 mm
Síla stisku	110 gms	110 gms	90 gms	110 gms	110 gms	110 gms

65 104 T	65 114 T	65 124 T				
65 104	65 114	65 124				
						
4,9 mm	4,9 mm	4,9 mm				
110 gms	110 gms	110 gms				

Svorky **YASARGIL**

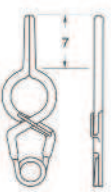
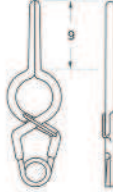
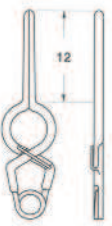
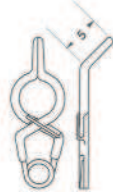
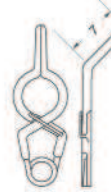
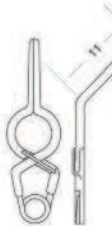
STANDARD pro stálé uzavření, okénko 5,0 mm

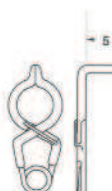
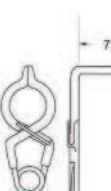
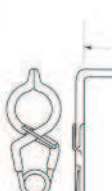
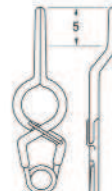
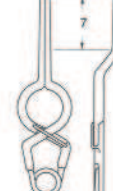
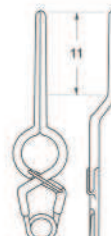
Materiál TITAN	65 640 T	65 650 T	65 660 T	65 642 T	65 652 T	65 662 T
Mat. impl. ocel	65 640	65 650	65 660	65 642	65 652	65 662
Tvar						
Max. otevření	7,9 mm	9,1 mm	10,3 mm	6,5 mm	7,2 mm	7,8 mm
Síla stisku	150 gms	150 gms	180 gms	150 gms	150 gms	180 gms

65 644 T	65 654 T	65 664 T	65 648 T	65 658 T	65 668 T	
65 644	65 654	65 664	65 648	65 658	65 668	
						
5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	7,9 mm	8,8 mm	10,0 mm	
150 gms	150 gms	180 gms	150 gms	150 gms	180 gms	

Svorky YASARGIL

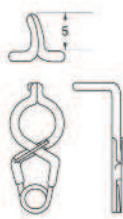
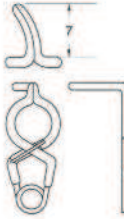
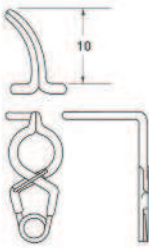
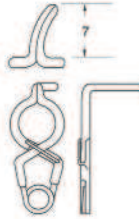
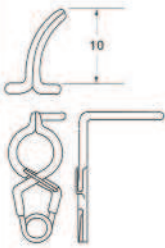
STANDARD pro dočasné uzavření, okénko 5,0 mm

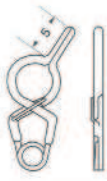
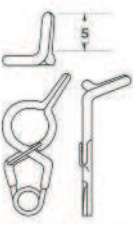
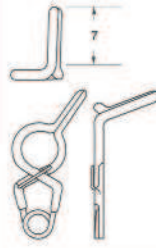
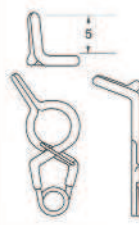
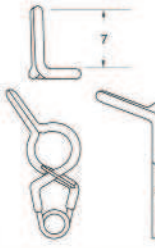
Materiál TITAN	65 140 T	65 150 T	65 160 T	65 142 T	65 152 T	65 162 T
Mat. impl. ocel	65 140	65 150	65 160	65 142	65 152	65 162
Tvar						
Max. otevření	7,9 mm	9,1 mm	10,3 mm	6,5 mm	7,2 mm	7,8 mm
Síla stisku	110 gms	100 gms	90 gms	110 gms	110 gms	110 gms

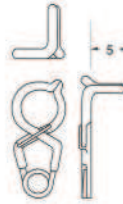
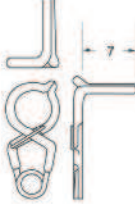
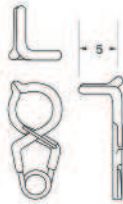
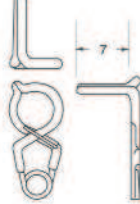
65 144 T	65 154 T	65 164 T	65 148 T	65 158 T	65 168 T	
65 144	65 154	65 164	65 148	65 158	65 168	
						
5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	7,9 mm	8,8 mm	10,0 mm	
110 gms	110 gms	90 gms	90 gms	90 gms	90 gms	

Svorky **YASARGIL**

STANDARD pro stálé uzavření, okénko 5,0 mm

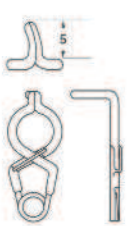
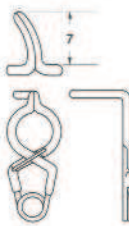
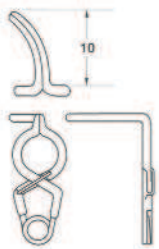
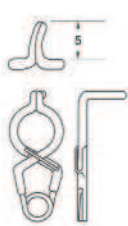
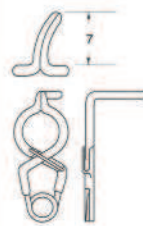
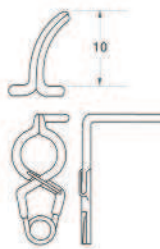
Materiál TITAN	65 774 T	65 775 T	65 776 T	65 777 T	65 778 T	65 779 T
Mat. impl. ocel	65 774	65 775	65 776	65 777	65 778	65 779
Tvar						
Max. otevření	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm
Síla stisku	150 gms	150 gms	150 gms	150 gms	150 gms	150 gms

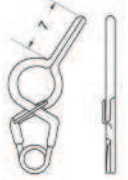
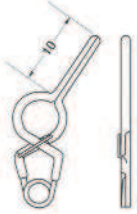
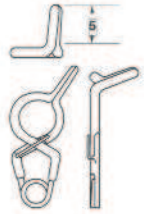
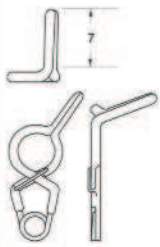
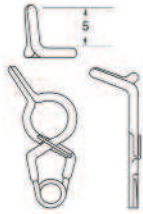
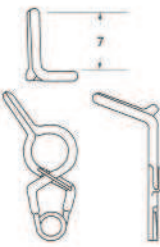
65 881 T	65 882 T	65 883 T	65 886 T	65 887 T	65 888 T	65 889 T
65 881	65 882	65 883	65 886	65 887	65 888	65 889
						
7,0 mm	7,8 mm	8,8 mm	5,8 mm	6,2 mm	5,8 mm	6,2 mm
150 gms	150 gms	150 gms	150 gms	150 gms	150 gms	150 gms

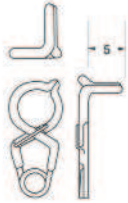
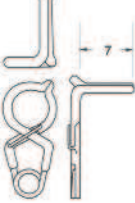
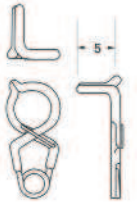
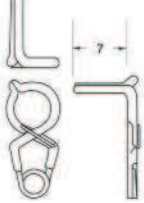
65 891 T	65 892 T	65 893 T	65 894 T			
65 891	65 892	65 893	65 894			
						
5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm			
150 gms	150 gms	150 gms	150 gms			

Svorky YASARGIL

STANDARD pro dočasné uzavření, okénko 5,0 mm

Materiál TITAN	65 274 T	65 275 T	65 276 T	65 277 T	65 278 T	65 279 T
Mat. impl. ocel	65 274	65 275	65 276	65 277	65 278	65 279
Tvar						
Max. otevření	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm
Síla stisku	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms

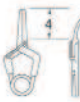
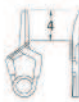
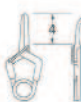
65 381 T	65 382 T	65 383 T	65 386 T	65 387 T	65 388 T	65 389 T
65 381	65 382	65 383	65 386	65 387	65 388	65 389
						
7,0 mm	7,8 mm	8,8 mm	5,8 mm	6,2 mm	5,8 mm	6,2 mm
110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms

65 391 T	65 392 T	65 393 T	65 394 T			
65 391	65 392	65 393	65 394			
						
5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm	5,6 mm			
110 gms	110 gms	110 gms	110 gms			

Svorky **YASARGIL**

MINI pro stálé uzavření

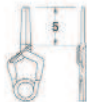
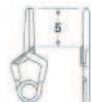
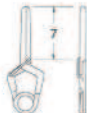
Materiál TITAN	65 680 T	65 690 T	65 700 T	65 710 T	65 720 T	65 682 T
Mat. impl. ocel	65 680	65 690	65 700	65 710	65 720	65 682
Tvar						
Max. otevření	3,3 mm	4,0 mm	3,3 mm	4,0 mm	4,6 mm	3,2 mm
Síla stisku	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms

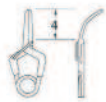
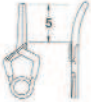
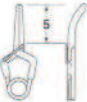
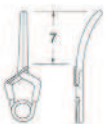
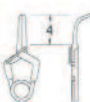
65 692 T	65 711 T	65 712 T	65 713 T	65 726 T	65 722 T	65 694 T
65 692	65 711	65 712	65 713	65 726	65 722	65 694
						
3,8 mm	3,6 mm	3,8 mm	3,6 mm	4,0 mm	4,4 mm	3,6 mm
110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms	110 gms

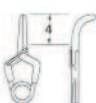
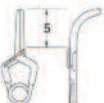
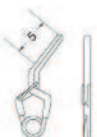
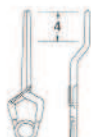
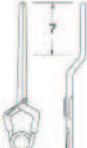
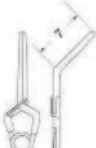
65 714 T	65 724 T	65 716 T	65 717 T	65 727 T	65 728 T	65 806 T
65 714	65 724	65 716	65 717	65 727	65 728	65 806
						
3,5 mm	4,0 mm	3,5 mm	6,0 mm	7,0 mm	5,7 mm	4,5 mm
110 gms	110 gms	130 gms	130 gms	130 gms	130 gms	130 gms

Svorky YASARGIL

MINI pro dočasné uzavření

Materiál TITAN	65 180 T	65 190 T	65 200 T	65 210 T	65 220 T	65 182 T
Mat. impl. ocel	65 180	65 190	65 200	65 210	65 220	65 182
Tvar						
Max. otevření	3,3 mm	4,0 mm	3,3 mm	4,0 mm	4,6 mm	3,2 mm
Síla stisku	90 gms	70 gms	90 gms	70 gms	70 gms	90 gms

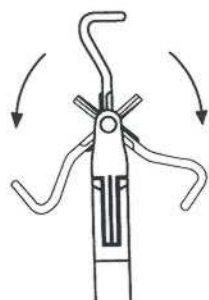
65 192 T	65 211 T	65 212 T	65 213 T	65 266 T	65 222 T	65 194 T
65 192	65 211	65 212	65 213	65 266	65 222	65 194
						
3,8 mm	3,6 mm	3,8 mm	3,6 mm	4,0 mm	4,4 mm	3,6 mm
70 gms	80 gms	70 gms	80 gms	70 gms	70 gms	80 gms

65 214 T	65 224 T	65 216 T	65 217 T	65 227 T	65 228 T	65 306 T
65 214	65 224	65 216	65 217	65 227	65 228	65 306
						
3,5 mm	4,0 mm	3,5 mm	6,0 mm	7,0 mm	5,7 mm	4,5 mm
80 gms	70 gms	70 gms	70 gms	70 gms	70 gms	70 gms

Zavaděče svorek **YASARGIL**



115 65 533
110 mm



Otočná čelist

STANDARD

Objednací číslo celková délka

117 65 531	70 mm
117 65 532	90 mm
117 65 533	110 mm



Otočná čelist

MINI

117 65 521	70 mm
117 65 522	90 mm
117 65 523	110 mm



Pevná čelist

STANDARD

117 65 528	70 mm
117 65 529	90 mm
117 65 530	110 mm



Pevná čelist

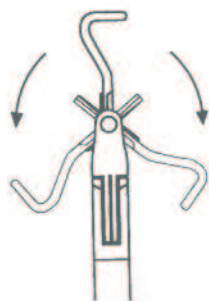
MINI

117 65 518	70 mm
117 65 519	90 mm
117 65 520	110 mm

Zavaděče svorek YASARGIL



115 65 506
110 mm



STANDARD

Otočná čelist



MINI

Otočná čelist



STANDARD

Pevná čelist



MINI

Pevná čelist

Objednací číslo	celková délka
-----------------	---------------

117 65 501	70 mm
------------	-------

117 65 502	90 mm
------------	-------

117 65 503	110 mm
------------	--------

117 65 507	70 mm
------------	-------

117 65 508	90 mm
------------	-------

117 65 509	110 mm
------------	--------

117 65 504	70 mm
------------	-------

117 65 505	90 mm
------------	-------

117 65 506	110 mm
------------	--------

117 65 510	70 mm
------------	-------

117 65 511	90 mm
------------	-------

117 65 512	110 mm
------------	--------

Objednací číslo celková délka

117 65 550 170 mm

117 65 552 210 mm

117 65 554 230 mm

STANDARD



Pevná čelist

117 69 550 170 mm

117 69 652 210 mm

117 69 554 230 mm

STANDARD



Otočná čelist

117 65 540 170 mm

117 65 542 210 mm

117 65 544 230 mm

MINI



Pevná čelist

117 69 540 170 mm

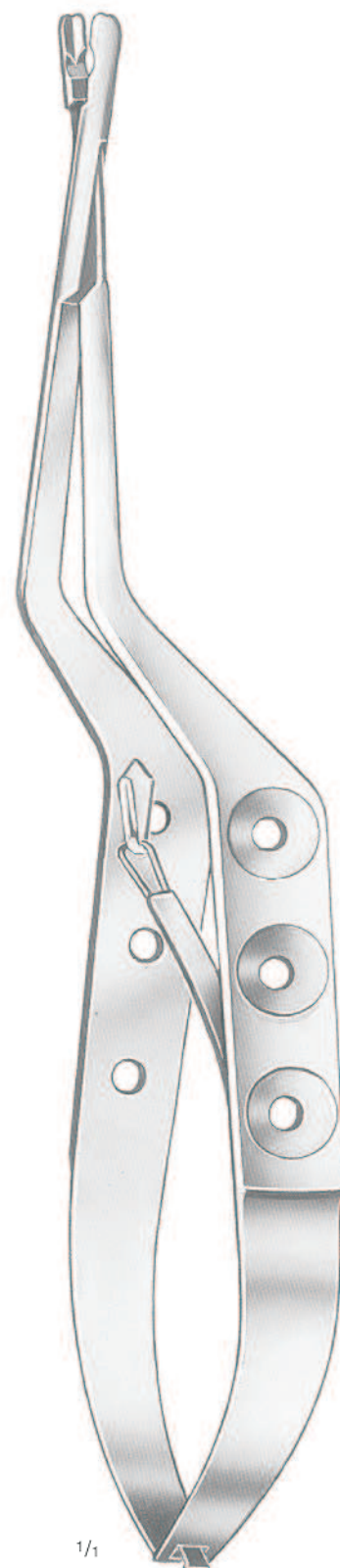
117 69 642 210 mm

117 69 544 230 mm

MINI

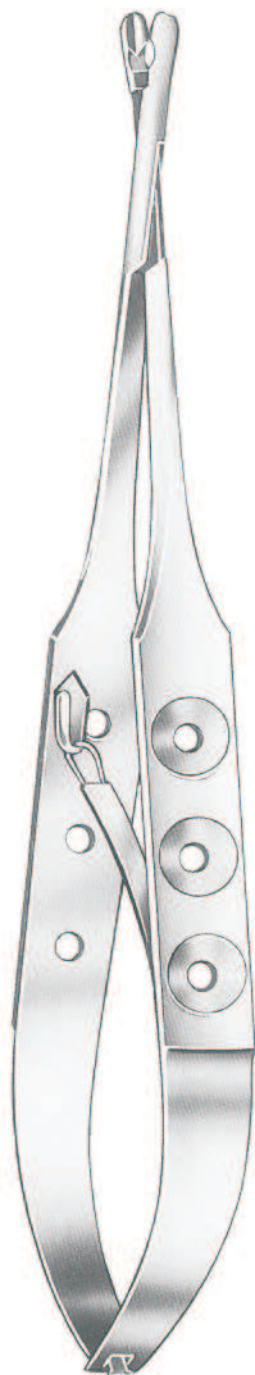


Otočná čelist



YASARGIL
115 65 552
210 mm

Zavaděče svorek YASARGIL



YASARGIL
115 65 588
180 mm



Pevná čelist

STANDARD

Objednací číslo celková délka

117 65 558

180 mm



Otočná čelist

STANDARD

117 69 558

180 mm



Pevná čelist

MINI

117 65 548

180 mm



Otočná čelist

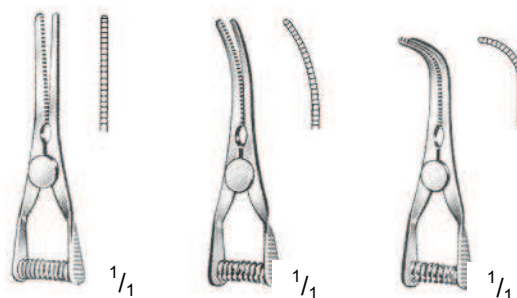
MINI

117 69 548

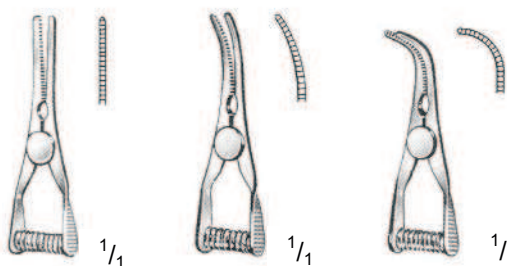
180 mm

Svorky atraumatické Bulldog - TITAN

TITAN



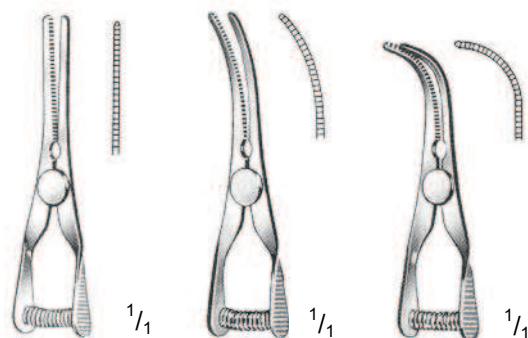
TITAN 30,0 mm				
VENA	115 13 13230	115 13 13330	115 13 13530	
ARTERIA	115 13 14230	115 13 14330	115 13 14530	



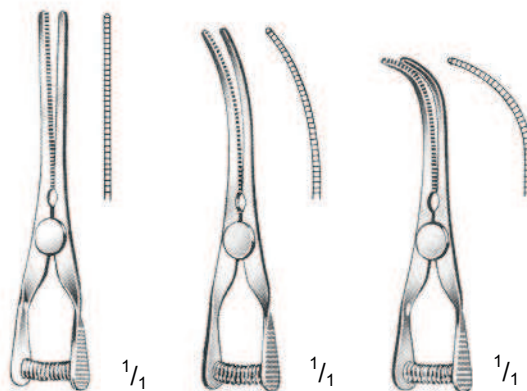
TITAN 35,0 mm				
VENA	115 13 13235	115 13 13335	115 13 13535	
ARTERIA	115 13 14235	115 13 14335	115 13 14535	

Svorky atraumatické Bulldog - TITAN

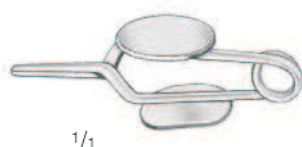
TITAN



TITAN					
40,0 mm					
VENA	115 13 13240	115 13 13340	115 13 13540		
ARTERIA	115 13 14240	115 13 14340	115 13 14540		



TITAN					
50,0 mm					
VENA	115 13 13250	115 13 13350	115 13 13550		
ARTERIA	115 13 14250	115 13 14350	115 13 14550		



MÜLLER
115 65 010
38 mm
atraumatická cévní
svorka



Objednací číslo síla stisku

115 65 010 50 g

115 65 020 80 g



115 65 011 50 g

115 65 021 80 g



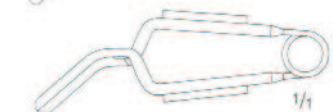
115 65 012 50 g

115 65 022 80 g



115 65 013 50 g

115 65 023 80 g



115 65 014 50 g

115 65 024 80 g



Podvazovací cévní svorka -
jemné křížové drážkování

MÜLLER
115 65 005
38 mm



YASARGIL
115 64 519
180 mm

Pinzeta pro zavádění
mikro svorek 115 64 517



YASARGIL
115 64 517 Mikro svorka
180 mm

Svorky cévní mikro



BIEMER
115 64 561



Objednací číslo	max. otevření	délka čelisti	síla stisku
115 64 560	4,0 mm	6,0 mm	30-40 g
115 64 561	5,0 mm	9,0 mm	30-40 g
115 64 562	5,0 mm	9,0 mm	20-25 g



MEHDORN
115 64 558 T



Objednací číslo	rozměr čelisti	síla stisku
115 64 552	4 x 1,0 mm	10-15 g
115 64 554	4 x 1,4 mm	15-20 g
115 64 556	6 x 1,0 mm	10-15 g
115 64 558	6 x 1,4 mm	15-20 g



Svorky sblížovací

Objednací číslo	max. otevření	délka čelisti	síla stisku	
115 64 611	5,0 mm	9,0 mm	25-30 g	
115 64 612	5,0 mm	9,0 mm	25-30 g	
115 64 613	5,0 mm	9,0 mm	25-30 g	
115 64 614	5,0 mm	9,0 mm	25-30 g	
115 64 615	3,0 mm	4,5 mm	25-30 g	

1/1

**BIEMER-
MÜLLER**
115 64 612

Objednací číslo	rozměr čelisti	síla stisku	
115 64 671	ř 1,0 mm	25-30 g	
115 64 672	ř 2,0 mm	25-30 g	
115 64 673	ř 3,0 mm	25-30 g	
115 64 674	ř 4,0 mm	25-30 g	

1/1

MÜLLER
115 64 674

115 64 571	Sblížovač BIEMER	
115 64 575	Sblížovač s klíčkem	
115 64 635	Sblížovač BIEMER s klíčkem	
115 64 636	1 pár náhradních jehel	

1/1

115 64 575

1/1

BIEMER
115 64 571

1/1

BIEMER
115 64 635

Zavaděče svorek

Objednací číslo celková délka

114 64 568 145 mm bez zámků

114 64 569 145 mm se zámkem

Pro svorky 115 64 560 - 115 64 562
a sbližovače 115 64 611 - 115 64 615 a 115 64 671 - 115 64 674

BIEMER



1/1

114 64 572 145 mm bez zámků

Pro sbližovače 115 64 571

BIEMER



1/1

114 64 578 145 mm bez zámků

Pro svorky 115 64 552 - 115 64 558

MEHDORN



1/1

1/1



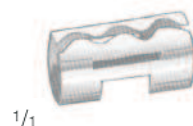
BIEMER
114 64 569
145 mm

Objednací číslo

115 41 02700

25 kusů v balení

RANEY



1/1

RANEY
115 41 02700

117 41 02800

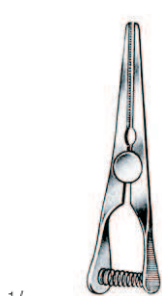
zavaděč svorek Raney

RANEY



RANEY
117 41 02800
160 mm

Svorky cévní



1/1

115 62 328
45 mm



1/1

115 62 328
45 mm



1/1

115 62 329
45 mm



1/1

115 62 330
50 mm



1/1

115 62 331
50 mm



DE BAKEY
115 62 353
50 mm



1/1

115 62 352
50 mm

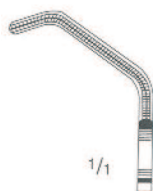


1/1

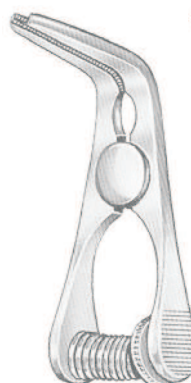
115 62 353
50 mm



DE BAKEY
61 291-07
73 mm



1/1



GLOVER
61 293-06
57 mm



1/1

Svorky atraumatické

Objednací číslo celková délka délka čelisti

115 13 09207 80 mm 25 mm

115 13 09208 90 mm 35 mm

115 13 09210 105 mm 50 mm

115 13 09212 124 mm 68 mm

atraumatické

DE BAKEY



1/1

115 13 09307 78 mm 25 mm

115 13 09308 86 mm 35 mm

115 13 09310 97 mm 50 mm

115 13 09312 114 mm 68 mm

atraumatické

DE BAKEY



1/1

1/1

DE BAKEY
115 62 424
105 mm



115 13 09607 68 mm 33 mm

115 13 09609 96 mm 50 mm

115 13 09611 117 mm 69 mm

atraumatické

GLOVER



1/1

115 13 09707 65 mm 33 mm

115 13 09709 91 mm 50 mm

115 13 09711 110 mm 69 mm

atraumatické

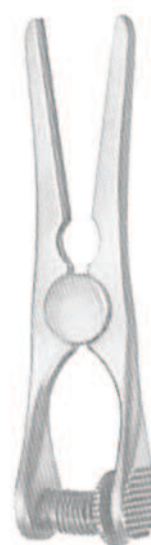
GLOVER



1/1

1/1

GLOVER
115 62 432
69 mm

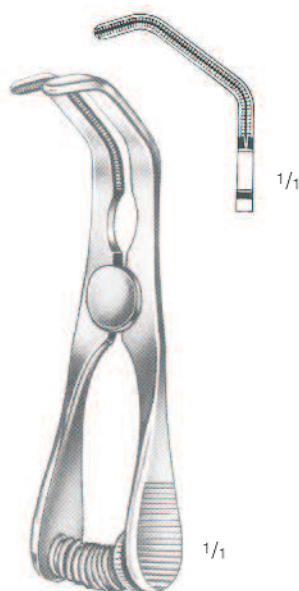


Svorky cévní

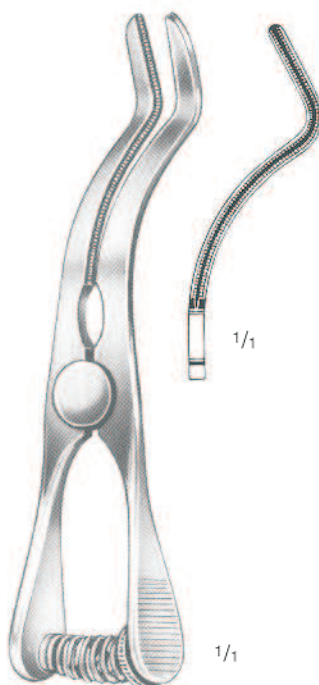
							
		13 108-10	13 108-14	13 108-18	13 109-10	13 109-14	13 109-18
	celková délka	31,0 mm	35,0 mm	39,0 mm	30,0 mm	33,0 mm	36,0 mm
	délka čelisti	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
	hmotnost	1 gr.	1 gr.	1 gr.	1 gr.	1 gr.	1 gr.
	tlak	30 gr.	30 gr.	30 gr.	30 gr.	30 gr.	30 gr.



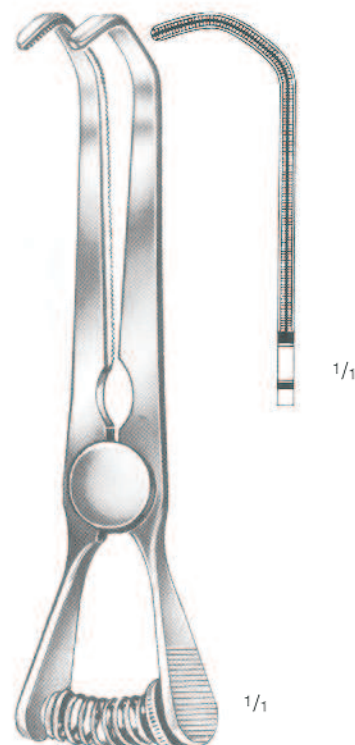
DE BAKEY



DE BAKEY-SATINSKY
61 291-07
7,0 cm

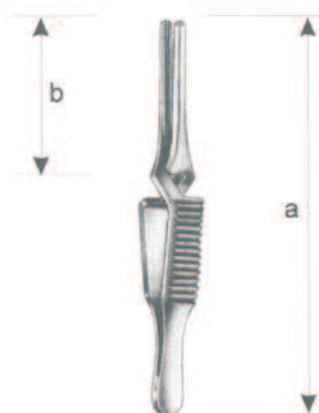


DE BAKEY-CAROTIS
61 291-09
9,0 cm



DE BAKEY-SATINSKY
61 291-10
10,0 cm

Svorky cévní



(a/b)mm

115 13 00510
50/10

115 13 00514
54/14

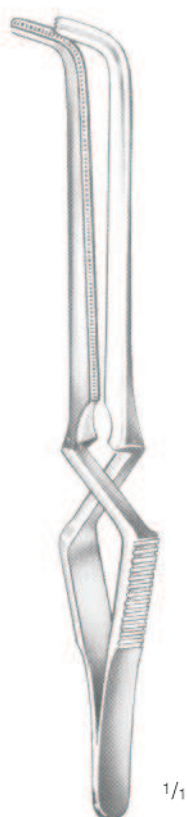
115 13 00520
60/20

(a/b)mm

115 13 00610
50/10

115 13 00614
54/14

115 13 00620
60/20

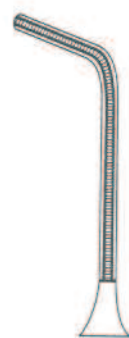


1/1

GREGORY-SOFT

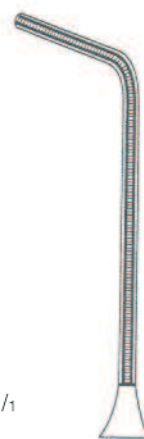


DE BAKEY



61 297-09
9,0 cm

1/1



61 297-11
11,0 cm



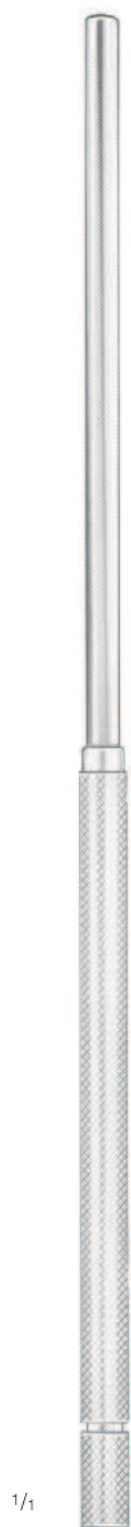
61 299-01
11,0 cm

1/1



61 299-02
11,0 cm

Držátka skalpelových mikročepelí



112 22 054
200 mm



CASPAR

Objednací číslo	celková délka
-----------------	---------------

112 22 046	135 mm
-------------------	--------

112 22 048	155 mm
-------------------	--------

112 22 052	180 mm
-------------------	--------

112 22 054	200 mm
-------------------	--------

Držátka skalpelových čepelí a

Objednací číslo celková délka

112 22 053 210 mm

112 22 057 250 mm

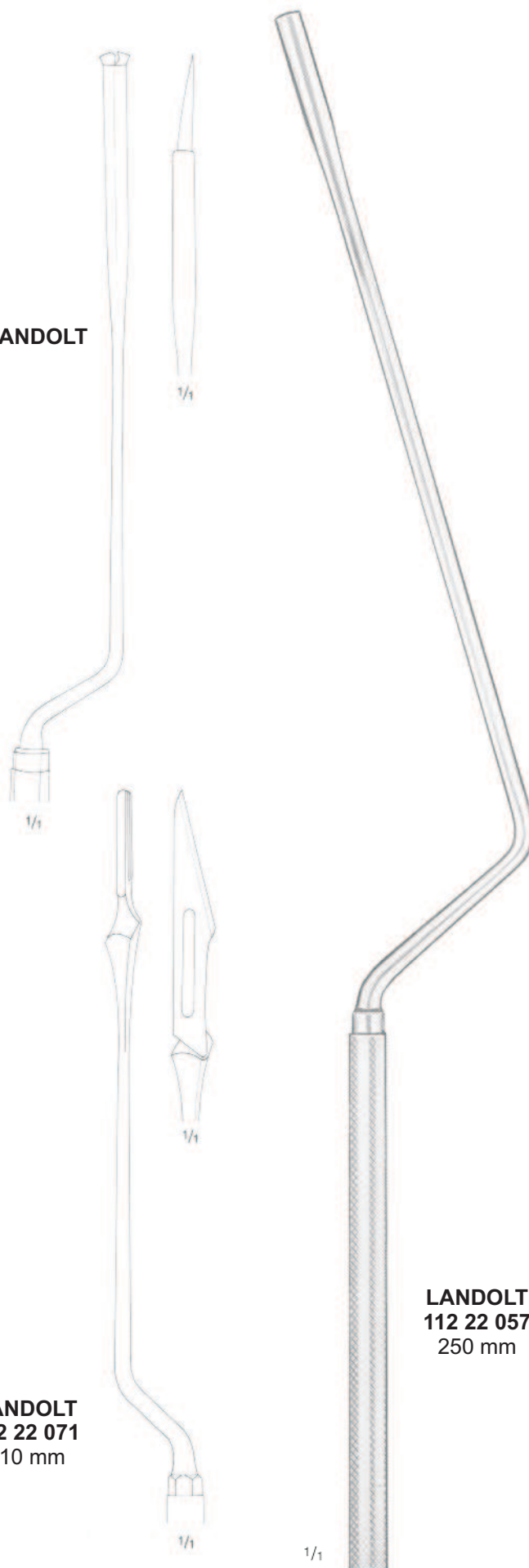
LANDOLT

LANDOLT
112 22 053
210 mm

112 22 071 210 mm

LANDOLT
112 22 071
210 mm

LANDOLT
112 22 057
250 mm



Cévní nůž a háček s držátkem

Objednací číslo celková délka

112 64 362 95 mm **JACOBSON**

Vyměnitelný cévní nůž pro držátko **112 64 361**



112 64 363 85 mm

Vyměnitelný háček pro držátko **112 64 361**



Držátko
112 64 361
105 mm

1/1

Objednáací číslo celková délka

112 64 351 185 mm KOOS

112 64 352 185 mm KOOS

112 64 353 185 mm KOOS

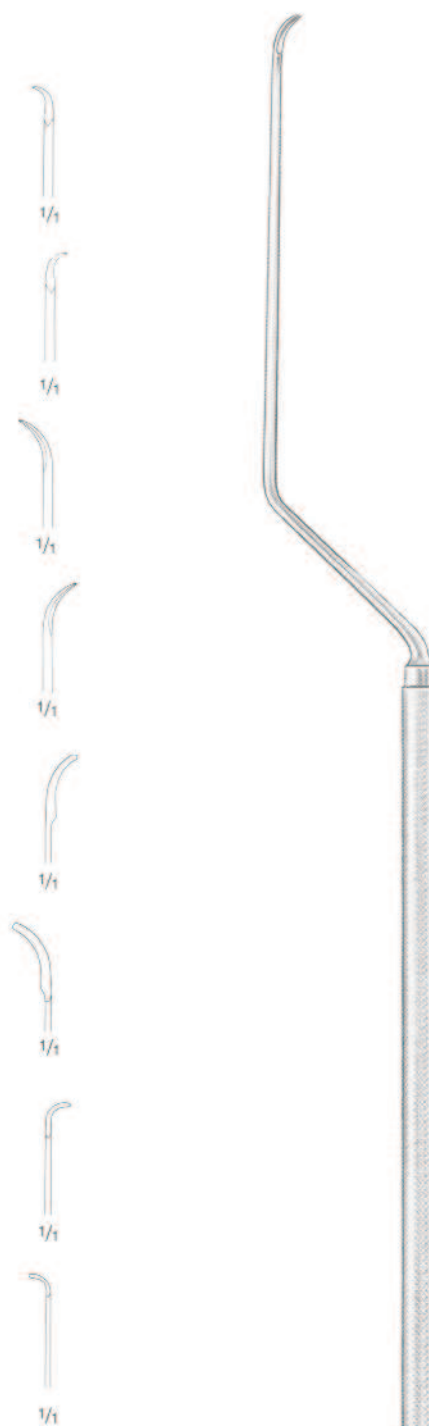
112 64 354 185 mm KOOS

112 64 356 185 mm KOOS

112 64 357 185 mm KOOS

112 64 365 185 m YASARGIL

112 64 366 185 mm YASARGIL



KOOS
112 64 352
185 mm

Nože na tumor

			Objednací číslo	celková délka
		SAMII	112 64 400	200 mm
			112 64 410	230 mm
	1,0 mm			
		SAMII	112 64 401	200 mm
			112 64 411	230 mm
	1,5 mm			
		SAMII	112 64 402	200 mm
			112 64 412	230 mm
	2,0 mm			
		SAMII	112 64 403	200 mm
			112 64 413	230 mm
	2,5 mm			
		SAMII	112 64 404	200 mm
			112 64 414	230 mm
	3,0 mm			
		SAMII	112 64 405	200 mm
			112 64 415	230 mm
	3,5 mm			
		SAMII	112 64 406	200 mm
			112 64 416	230 mm
	4,0 mm			
		SAMII	112 64 408	200 mm
			112 64 418	230 mm
	5,0 mm			

1/1

SAMII
112 64 405
200 mm

Objednací číslo celková délka

112 64 851 200 mm

112 64 861 230 mm

SAMII



112 64 854 200 mm

112 64 864 230 mm

SAMII



112 64 856 200 mm

112 64 866 230 mm

SAMII



112 64 858 200 mm

112 64 868 230 mm

SAMII



112 64 298 230 mm

SAMII



112 64 299 200 mm

SAMII



Nože na tumor

1/1

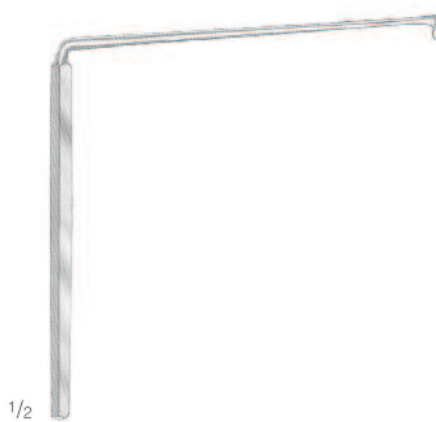
SAMII
112 64 864
230 mm



118 66 701
190 mm



118 66 702
190 mm



118 66 703
190 mm

<u>Objednací číslo</u>	<u>celková délka</u>
118 66 701	190 mm rovný
118 66 702	190 mm 45°
118 66 703	190 mm 90°

Objednací číslo celková délka

118 64 270

185 mm



118 64 271

185 mm



118 64 272

185 mm



118 64 273

185 mm



YASARGIL
podvazovací háčky

118 64 396

185 mm



118 64 397

185 mm



118 64 398

185 mm



118 64 399

185 mm



KRAYENBÜHL
nervové a cévní háčky



KRAYENBÜHL
118 64 396
185 mm

Háčky sondážní a koalugační



CASPAR
118 10 088
245 mm



Objednací číslo celková délka

CASPAR **118 20 088** 245 mm
izolovaný

CASPAR **118 10 088** 245 mm
Neizolovaný

CASPAR **118 20 089** 245 mm
izolovaný

CASPAR **118 10 089** 245 mm
neizolovaný

CASPAR **118 20 090** 245 mm
izolovaný

CASPAR **118 10 090** 245 mm
neizolovaný

CASPAR **118 20 091** 245 mm
izolovaný

CASPAR **118 10 091** 245 mm
neizolovaný

Háčky mikro a nůž cévní

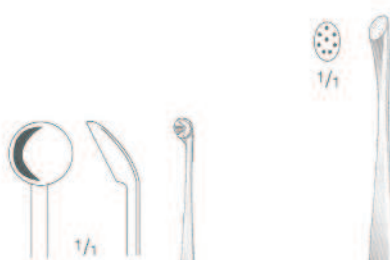
		Objednací číslo	celková délka
		118 64 330	230 mm ostrý
		118 64 331	230 mm tupý
		118 64 375	185 mm ostrý zahnutý
		FISCH 118 64 376	185 mm ostrý úhlový
		JACOBSON 112 64 350	185 mm cévní mikronůž
		118 64 331 230 mm	

Uvolňovače

Objednací číslo celková délka

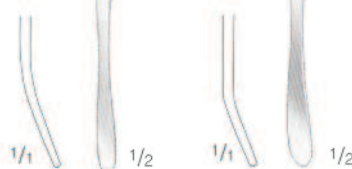
123 66 291

175 mm
oboustranný



123 66 292

195 mm
oboustranný

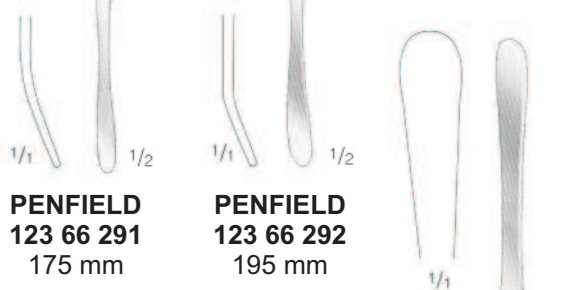


PENFIELD
123 66 291
175 mm

PENFIELD
123 66 292
195 mm

123 66 293

195 mm
oboustranný



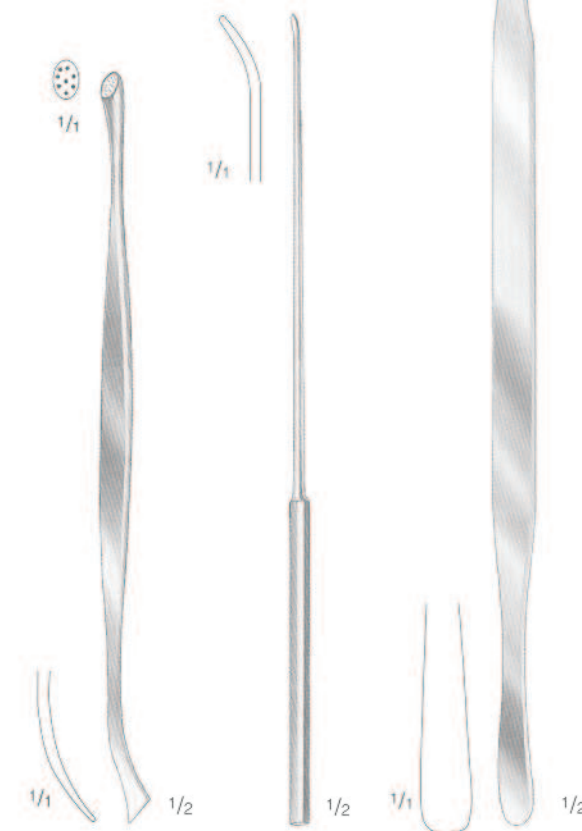
123 66 294

290 mm
jednostranný



123 66 295

290 mm
oboustranný



PENFIELD
123 66 293
195 mm

PENFIELD
123 66 294
205 mm

PENFIELD
123 66 295
290 mm

Uvolňovače

Objednací číslo celková délka

123 66 305

230 mm

CASPAR



123 66 307

230 mm

CASPAR



123 66 311

210 mm

CASPAR



123 66 312

210 mm

CASPAR



123 66 343

230 mm

CASPAR



123 66 344

230 mm

CASPAR



CASPAR
113 66 305
230 mm



1/1

Uvolňovače

		Objednací číslo	celková délka	
		CASPAR	123 66 303	230 mm
				
		CASPAR	123 66 310	200 mm
			123 64 332	230 mm
			123 64 333	230 mm
			123 64 334	230 mm
			123 62 150	185 mm
			123 62 151	215 mm
		YASARGIL	123 64 302	185 mm
				
CASPAR 123 66 303 230 mm				

Nástroje na hypofysektomi

Objednací číslo	celková délka		
123 66 625	pravý	260 mm	LANDOLT
123 66 655	levý	260 mm	
	enukleator tupý ohebný		

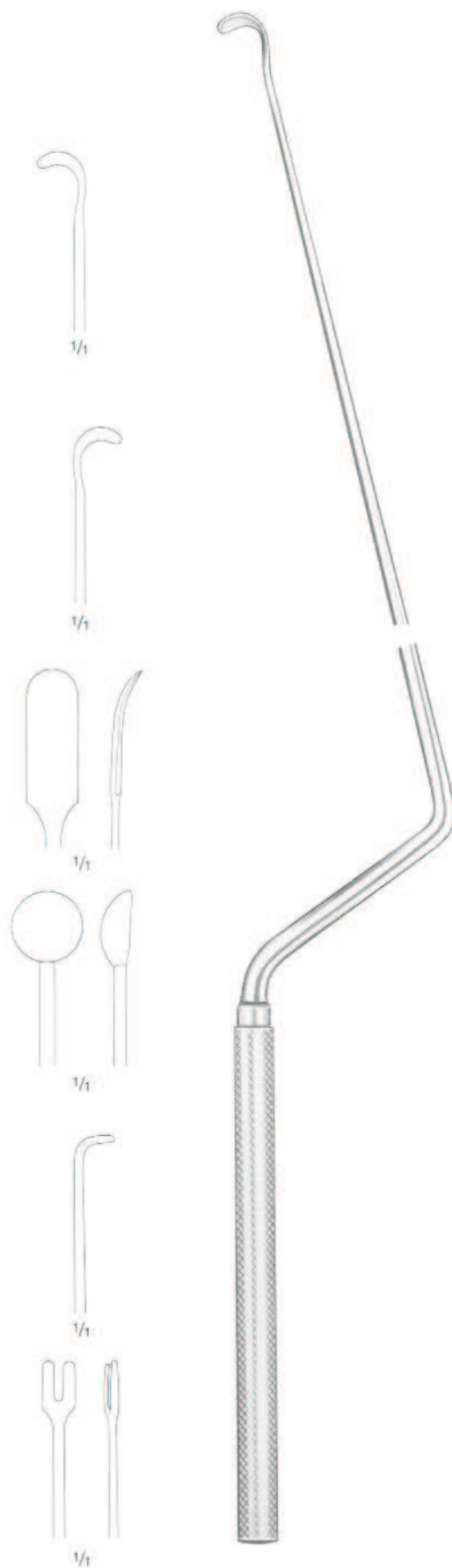
123 66 626	pravý	260 mm	LANDOLT
123 66 656	levý	260 mm	
	enukleator tupý ohebný		

124 66 627		260 mm	LANDOLT
	škrabka ohebná		

125 66 628		260 mm	LANDOLT
	lžička ohebná		

118 66 629		260 mm	LANDOLT
	háček tupý ohebný		

123 66 630		260 mm	HOSOBUCHI
	špátle vidličkovitá pevná		



LANDOLT
123 66 625
260 mm

Nástroje na hypofysektomii



HARDY
123 66 650
245 mm



HARDY

Objednací číslo

123 66 620

pravý

celková délka

245 mm

123 66 650

levý

245 mm
enukleator tupý

1/1



HARDY

123 66 621

pravý

245 mm

123 66 651

levý

245 mm
enukleator tupý

1/1



HARDY

123 66 622

pravý

245 mm

123 66 652

levý

245 mm
enukleator ostrý

1/1



HARDY

123 66 623

pravý

245 mm

123 66 653

levý

245 mm
enukleator ostrý

1/1



HARDY

123 66 624

245 mm
vidlička na implantát

1/1



**HARDY-
FAHLBUSCH**

123 66 608

245 mm
uvolňovač - ostrá vnitřní hrana

1/1



**HARDY-
FAHLBUSCH**

123 66 609

245 mm
uvolňovač - ostrá vnitřní hrana

1/1

Objednací číslo celková délka

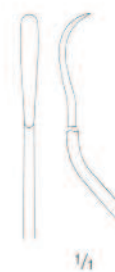
124 64 346 230 mm



124 64 320 185 mm **YASARGIL**



124 64 321 185 mm **YASARGIL**



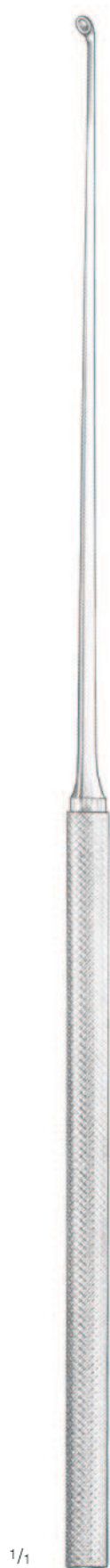
124 64 322 185 mm **YASARGIL**



YASARGIL
124 66 321
185 mm

Škrabky, raspatoria

		<u>Objednací číslo</u>	<u>celková délka</u>
      	YASARGIL	124 64 301	185 mm
	YASARGIL	124 64 303	185 mm
	YASARGIL	124 64 304	185 mm
	YASARGIL	124 64 305	185 mm
		124 64 337	230 mm kruhová čepel
		124 64 338	230 mm kruhová čepel



125 64 336
230 mm



Objednací číslo celková délka

125 64 335 230 mm
ostrý



125 64 336 230 mm
ostrý



YASARGIL 125 64 325 185 mm
ostrý

Nástroje na hypofysektomii



1/1

RAY
126 66 611
180 mm



RAY

Objednací číslo

126 66 611

celková délka

180 mm
kyreta horizontální 45°



RAY

126 66 614

180 mm
kyreta vertikální 45°

Nástroje na hypofysektomi

Objednací číslo celková délka

126 66 616 215 mm **NICOLA**

kyreta ohebná, ostrá zprava



126 66 617 215 mm **NICOLA**

kyreta ohebná, ostrá zleva



126 66 618 215 mm **NICOLA**

kyreta ohebná



124 66 619 215 mm **NICOLA**

raspatorium



NICOLA
126 66 616
215 mm

Nástroje na hypofysektomii



Objednací číslo celková délka



ø 4 mm

HARDY 126 66 631

260 mm
kyreta ohebná



ø 6 mm

HARDY 126 66 632

260 mm
kyreta ohebná

**HARDY
126 66 631
260 mm**

Nástroje na hypofysektomii

Objednací číslo celková délka

125 66 635

260 mm
lžička ohebná

FAHLBUSCH



126 66 637

260 mm
kyreta ohebná

FAHLBUSCH



124 66 640

260 mm
raspatorium pevné

LANDOLT-REULEN



124 66 641

260 mm
raspatorium pevné

LANDOLT-REULEN



126 66 642

260 mm
kyreta pevná

LANDOLT-REULEN



118 66 643

260 mm
háček tupý pevný

LANDOLT-REULEN



123 66 644

260 mm
uvolňovač pevný

LANDOLT-REULEN



FAHLBUSCH
125 66 635
260 mm

Vidlice na tumor

Objednací číslo celková délka

132 64 380 230 mm



132 64 381 230 mm



**OKONEK-
YASARGIL**

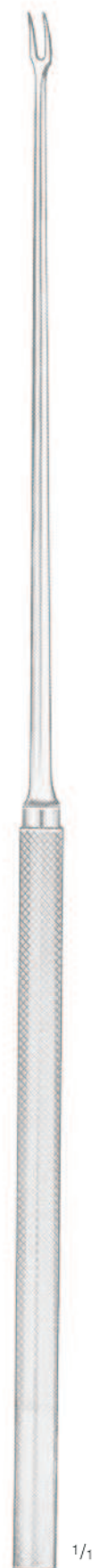
132 64 382 230 mm

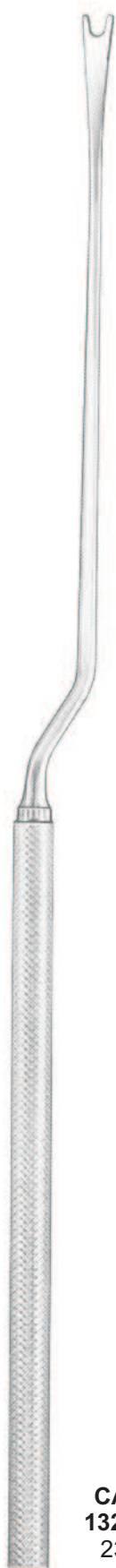


132 64 384 230 mm



OKONEK-YASARGIL
132 64 380
230 mm





JACOBSON

Objednací číslo

celková délka

132 64 315

185 mm

CASPAR

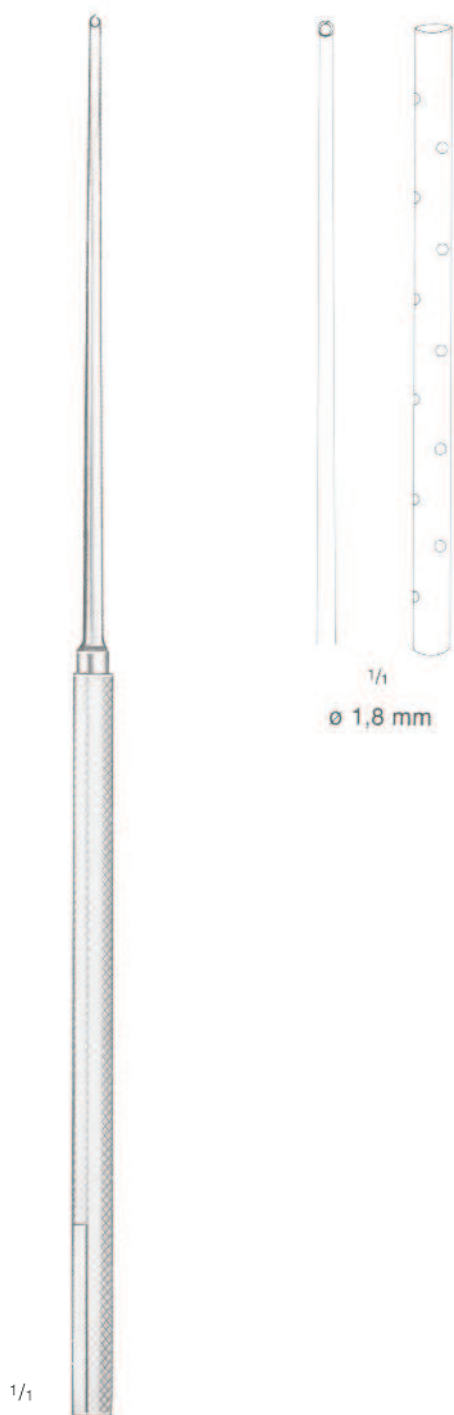
132 66 309

230 mm

CASPAR
132 66 309
230 mm

1/1

Vytahovač tkáně



132 64 392
185 mm

Objednací číslo celková délka

132 64 392

185 mm
s chráničem

Cévní sondy, cévní podpěrač a dilatátory

Objednací číslo celková délka

133 64 310 160 mm
cévní dilatátor

BIEMER



133 64 306 125 mm
cévní dilatátor



133 64 307 125 mm
cévní dilatátor



133 64 308 125 mm
cévní dilatátor



133 64 311 185 mm
cévní sonda

JACOBSON



133 64 312 185 mm
cévní sonda

JACOBSON



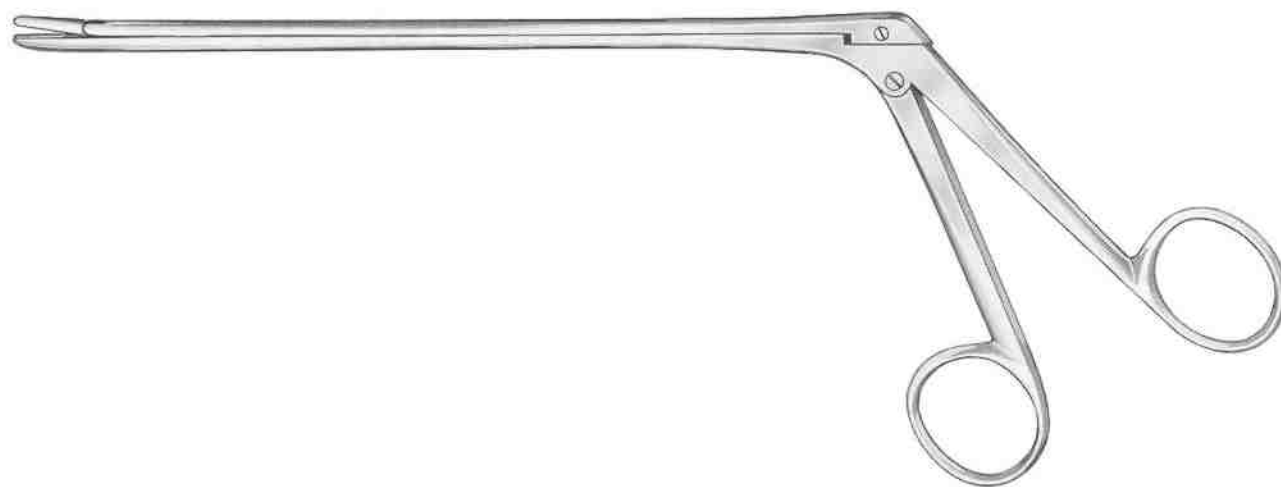
FAHLBUSCH
125 66 635
260 mm

Kleště štípací



		Objednací číslo	celková délka
 ø 7 mm	OLDBERG	116 66 605	180 mm
 ø 2,2 mm	LANDOLT	116 66 599	190 mm
 ø 3,5 mm	YASARGIL	116 66 600	190 mm
 ø 9 mm	LANDOLT	116 66 345	200 mm

Kleště štípací

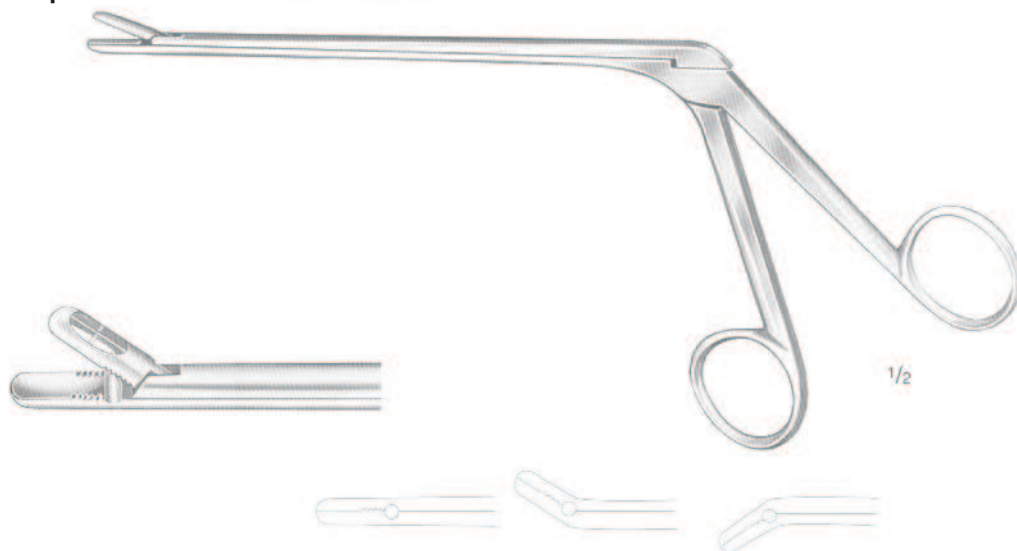


CUSHING
116 66 799
180 mm



Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo	délka bez držadla	
116 08 74200	116 08 74201	116 08 74203	130 mm	 2x10 mm
116 08 74204	116 08 74205	116 08 74207	150 mm	
116 08 74208	116 08 74209	116 08 74211	180 mm	
116 08 74212	116 08 74213	116 08 74215	200 mm	
116 08 74216	116 08 74217	116 08 74219	250 mm	
116 08 74220	116 08 74221	116 08 74223	300 mm	
116 08 74300	116 08 74301	116 08 74303	130 mm	 3x10 mm
116 08 74304	116 08 74305	116 08 74307	150 mm	
116 08 74308	116 08 74309	116 08 74311	180 mm	
116 08 74312	116 08 74313	116 08 74315	200 mm	
116 08 74316	116 08 74317	116 08 74319	250 mm	
116 08 74320	116 08 74321	116 08 74323	300 mm	
116 08 74400	116 08 74401	116 08 74403	130 mm	 4x10 mm
116 08 74404	116 08 74405	116 08 74407	150 mm	
116 08 74408	116 08 74409	116 08 74411	180 mm	
116 08 74412	116 08 74413	116 08 74415	200 mm	
116 08 74416	116 08 74417	116 08 74419	250 mm	
116 08 74420	116 08 74421	116 08 74423	300 mm	

Kleště štípací



CASPAR
116 66 533
160 mm

	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo	délka bez držadla
 CASPAR 2 x 12 mm	116 66 502	116 69 512	116 69 522	140 mm
	116 66 532	116 69 542	116 69 552	160 mm
	116 66 562	116 69 572	116 69 582	185 mm
 CASPAR 3 x 12 mm	116 66 503	116 66 513	116 66 523	140 mm
	116 66 533	116 66 543	116 66 553	160 mm
	116 66 563	116 66 573	116 66 583	185 mm
 CASPAR 4 x 14 mm	116 66 504	116 66 514	116 66 524	140 mm
	116 66 534	116 66 544	116 66 554	160 mm
	116 66 564	116 66 574	116 66 584	185 mm
 CASPAR 5 x 14 mm	116 66 505	116 66 515	116 69 525	140 mm
	116 66 535	116 66 545	116 69 555	160 mm
	116 66 565	116 66 575	116 69 585	185 mm
 CASPAR 6 x 16 mm	116 66 506	116 69 516	116 69 526	140 mm
	116 66 536	116 69 546	116 69 556	160 mm
	116 66 566	116 69 576	116 69 586	185 mm



3 x 8 mm
116 57 2471



4 x 10 mm
116 57 2472



5 x 12 mm
116 57 2473



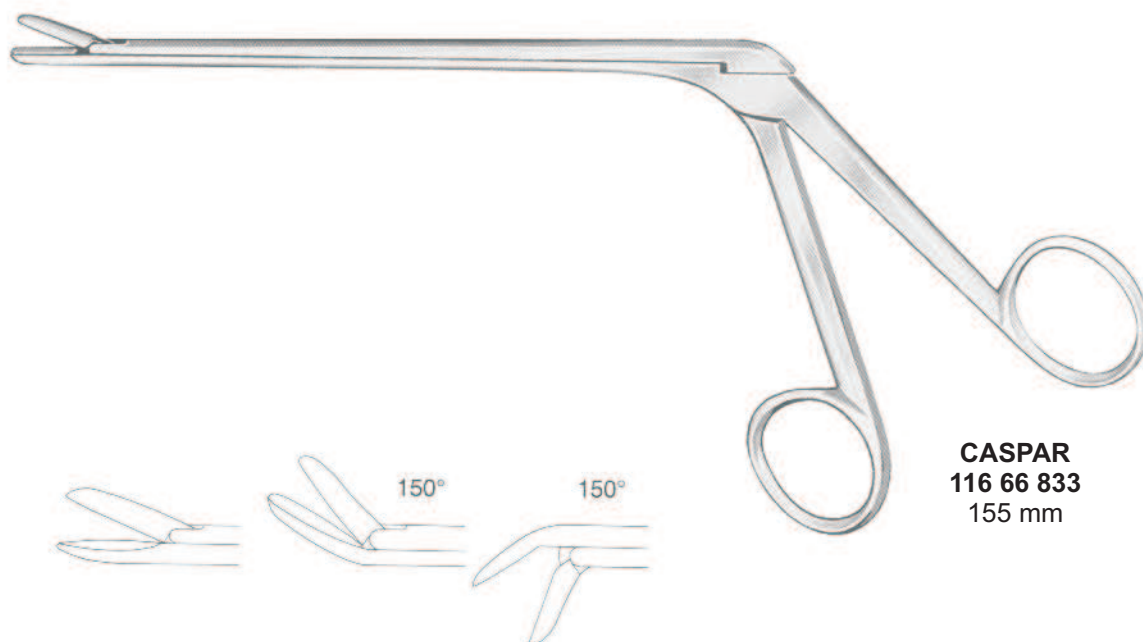
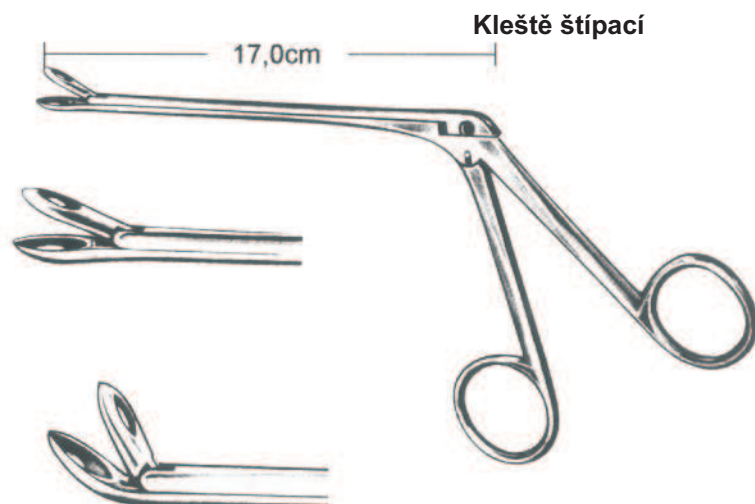
3 x 8 mm
116 57 2476



4 x 10 mm
116 57 2477



5 x 12 mm
116 57 2478



Objednací číslo Objednací číslo Objednací číslo délka bez držadla

116 66 832 116 66 842 116 66 852 155 mm



116 66 833 116 66 843 116 66 853 155 mm



116 66 834 116 66 844 116 66 854 155 mm

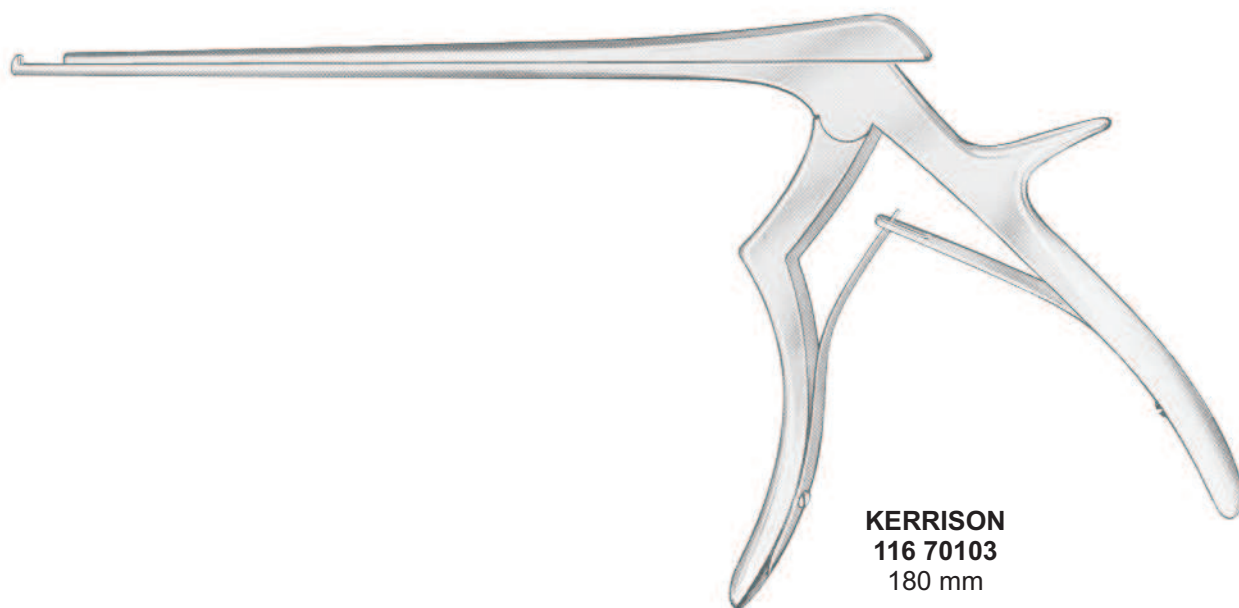


116 66 835 155 mm



Jiné rozměry kleští dodáme na vyžádání.

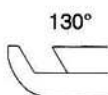
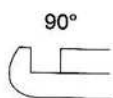
Kleště štípací



	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo	délka bez držadla
 1 mm	116 08 70101	116 08 70701	116 08 71301	116 66 711	180 mm
	116 08 70201	116 08 70801	116 08 71401		200 mm
 2 mm	116 08 70102	116 08 70702	116 08 71302	116 66 712	180 mm
	116 08 70202	116 08 70802	116 08 71402		200 mm
	116 08 72502	116 08 73102	116 08 73702		300 mm
 3 mm	116 08 70103	116 08 70703	116 08 71303	116 66 713	180 mm
	116 08 70203	116 08 70803	116 08 71403		200 mm
	116 08 72503	116 08 73103	116 08 73703		300 mm
 4 mm	116 08 72104	116 08 72704	116 08 73304	116 66 714	180 mm
	116 08 72204	116 08 72804	116 08 73404		200 mm
	116 08 72504	116 08 73104	116 08 73704		300 mm
 5 mm	116 08 70105	116 08 70705	116 08 71305	116 66 725	180 mm
	116 08 70205	116 08 70805	116 08 71405		200 mm
	116 08 72505	116 08 73105	116 08 73705		300 mm



FERRIS-SMITH-KERRISON
116 41 54002B
180 mm



Objednáací číslo	Objednáací číslo	délka bez držadla
------------------	------------------	-------------------

116 41 54002B

116 41 54202B

180 mm



2 mm

černěné

116 41 54003B

116 41 54203B

180 mm



3 mm

černěné

116 41 54004B

116 41 54204B

180 mm



4 mm

černěné

116 41 54005B

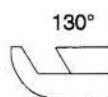
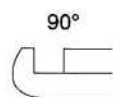
116 41 54205B

180 mm



5 mm

černěné



Objednáací číslo	Objednáací číslo	délka bez držadla
------------------	------------------	-------------------

116 41 54002

116 41 54202

180 mm



2 mm

matované

116 41 54003

116 41 54203

180 mm



3 mm

matované

116 41 54004

116 41 54204

180 mm



4 mm

matované

116 41 54005

116 41 54205

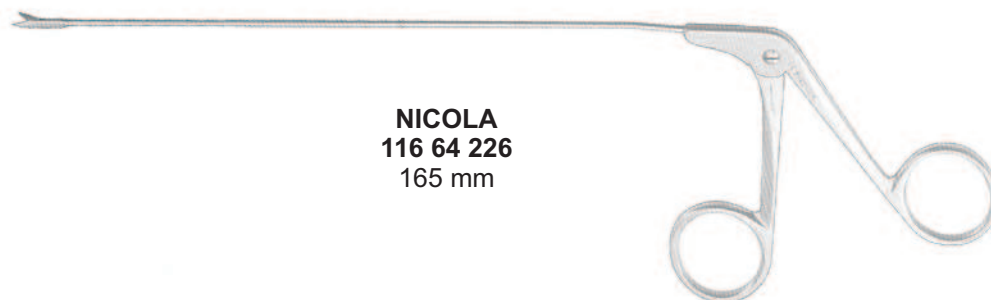
180 mm



5 mm

matované

Nástroje na hypofysektomii



NICOLA
116 64 226
165 mm



FAHLBUSCH

Objednací číslo

délka bez držadla

113 64 220

165 mm



NICOLA

116 64 222

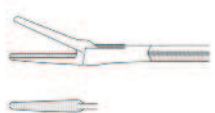
165 mm



NICOLA

113 64 226

165 mm

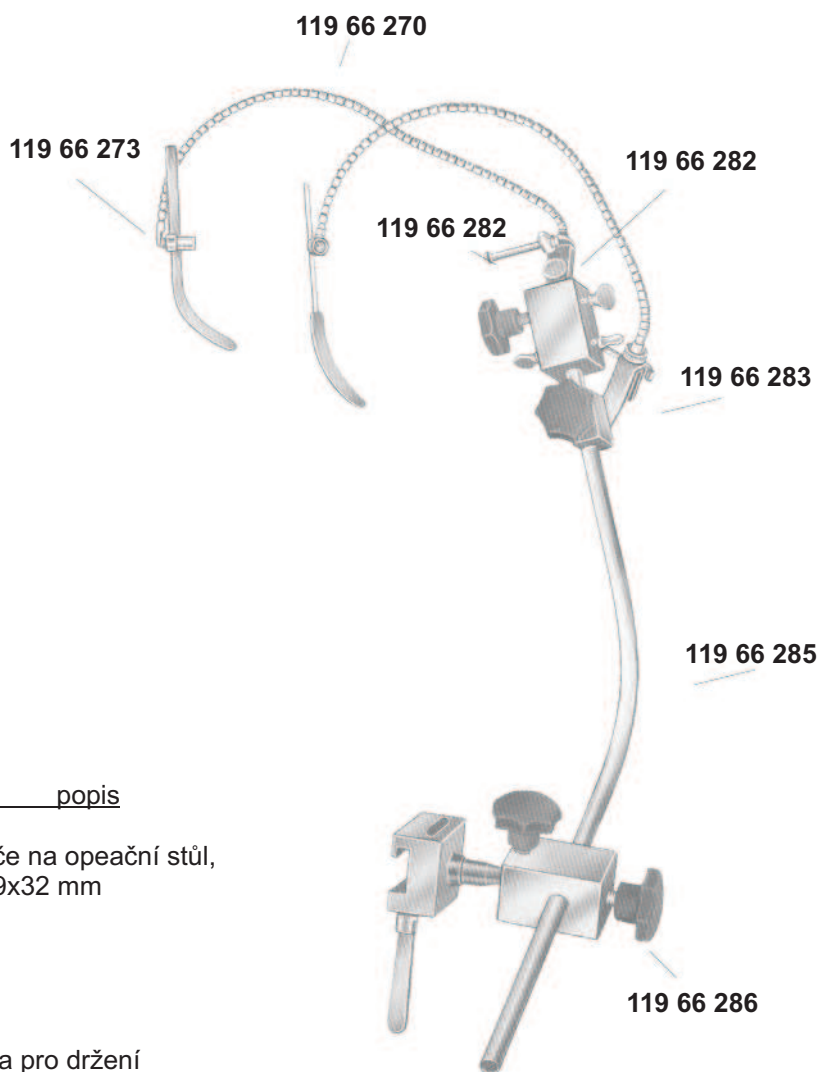


YASARGIL-

117 64 224

165 mm

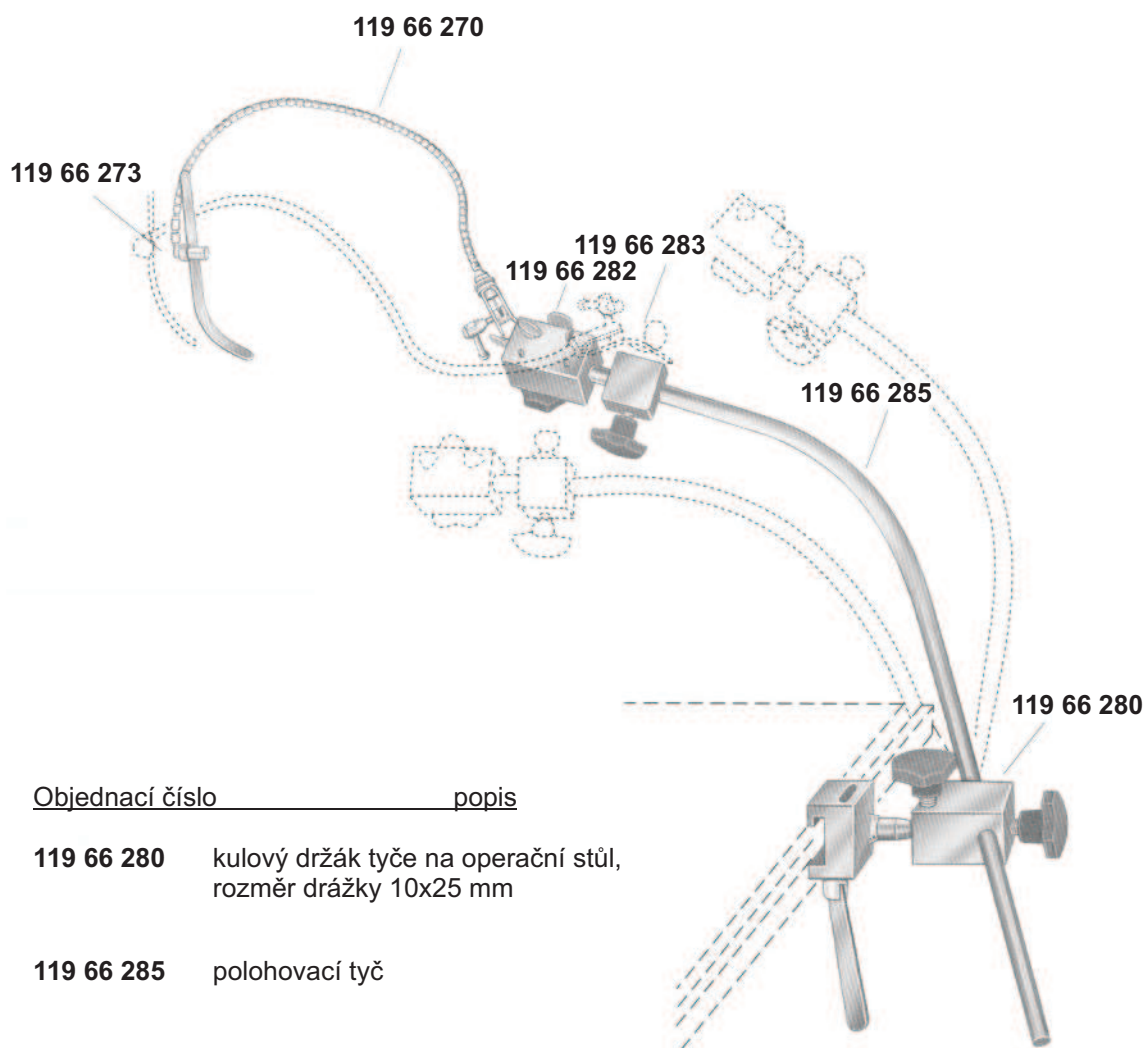
Rozvěrač flexibilní



YASARGIL

Objednací číslo	popis
119 66 286	kulový držák tyče na opeační stůl, rozměr drážky 9x32 mm
119 66 285	polohovací tyč
119 66 282	spojovací kostka pro držení max. 5 flexibilních ramen
119 66 283	spojovací kostka otočná alternativa za 119 66 282
119 66 270	flexibilní rameno rozvěrače
119 66 273	držák ploché lopatky

Rozvěrač flexibilní



YASARGIL

Objednací číslo	popis
119 66 280	kulový držák tyče na operační stůl, rozměr drážky 10x25 mm
119 66 285	polohovací tyč
119 66 282	spojovací kostka pro držení max. 5 flexibilních ramen
119 66 283	spojovací kostka otočná alternativa za 119 66 282
119 66 270	flexibilní rameno rozvěrače
119 66 273	držák ploché lopatky

Rozvěrač flexibilní - sestavy



Objednací číslo popis

119 66 260 komplet flexibilního rozvěrače s jedním ramenem

jednotlivé části kompletu:

119 66 267 držák pro 1 rameno

119 66 270 1 ks - flexibilní rameno

119 66 273 1 ks - držák ploché

119 66 262 komplet flexibilního rozvěrače se dvěma rameny

jednotlivé části kompletu:

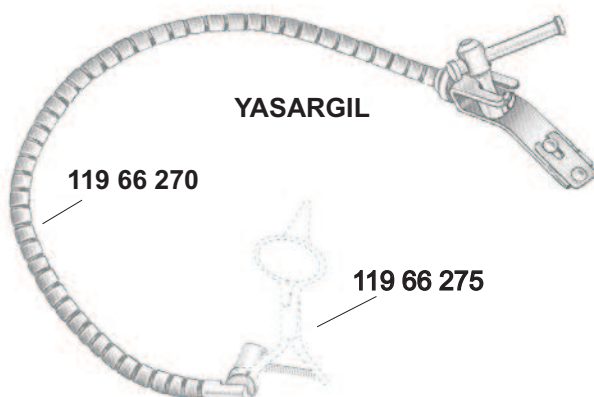
119 66 268 držák pro 2 ramena

119 66 270 2 ks - flexibilní rameno

119 66 273 2 ks - držák ploché



119 66 270 flexibilní rameno rozvěrače



119 06 099 držák ušního zrcátka - komplet

jednotlivé části kompletu:

119 66 270 1 ks - flexibilní rameno

119 66 266 držák pro 1 rameno na tyč ř16 mm

119 66 275 1 ks - držák ušního

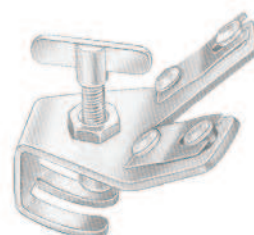
Rozvěrač flexibilní

Objednací číslo popis

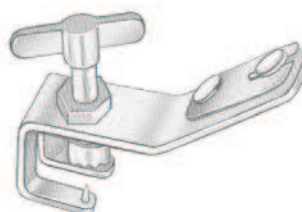
119 66 273 držák ploché lopatky



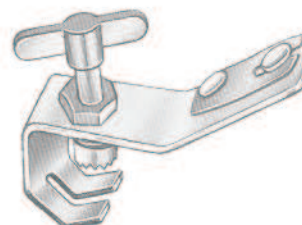
119 66 274 držák lopatky s válcovým držadlem



119 66 268 držák na lebku pro 2 flexibilní ramena

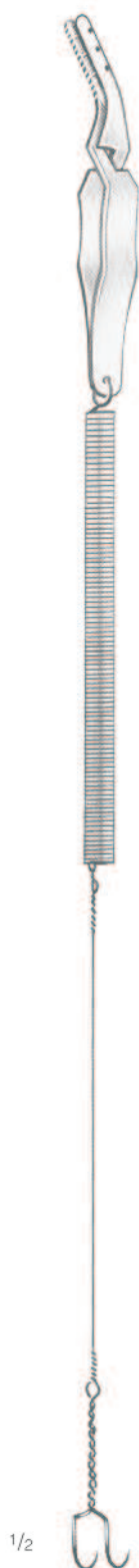


119 66 267 držák na lebku pro 1 flexibilní rameno



119 66 266 držák 1 flexibilního ramene na tyč ř 16 mm

Háček pružinový



YASARGIL
118 66 022
410 mm

	<u>Objednací číslo</u>	<u>ř pružiny</u>	<u>celková délka</u>
YASARGIL	118 66 020	ř 7 mm	310 mm
	118 66 022	ř 9 mm	410 mm

Rozvěrače



CASPAR
119 19 74845
45 mm

CASPAR

<u>Objednací číslo</u>	<u>délka lopatek</u>
119 19 74840	40 mm
119 19 74845	45 mm
119 19 74850	50 mm
119 19 74855	55 mm
119 19 74860	60 mm
119 19 74865	65 mm
119 19 74870	70 mm
119 19 74875	75 mm
119 19 74885	85 mm



CASPAR
119 19 74417
170 mm

CASPAR

<u>Objednací číslo</u>	<u>popis</u>
119 19 74400	komplet se 7 lopatkami 119 19 74540 - 119 19 74570
119 19 74417	samostatný rozvěrač

119 19 74550
50 mm

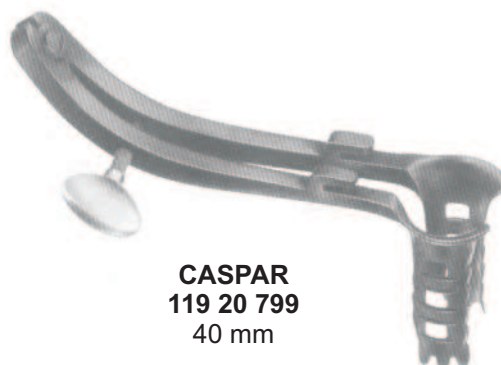


<u>Objednací číslo</u>	<u>délka lopatek</u>
119 19 74540	40 mm
119 19 74545	45 mm
119 19 74550	50 mm
119 19 74555	55 mm
119 19 74560	60 mm
119 19 74565	65 mm
119 19 74570	70 mm

Objednací číslo délka lopatek

119 20 799	40 mm
119 20 800	45 mm
119 20 801	50 mm
119 20 802	55 mm
119 20 803	60 mm
119 20 804	65 mm
119 20 806	75 mm
119 20 808	85 mm

CASPAR



CASPAR
119 20 799
40 mm

Objednací číslo popis

119 20 810 komplet se 6 lopatkami
119 20 870 - 119 20 875

119 20 812 samostatný rozvěrač

CASPAR



CASPAR
119 20 812

Objednací číslo délka lopatky

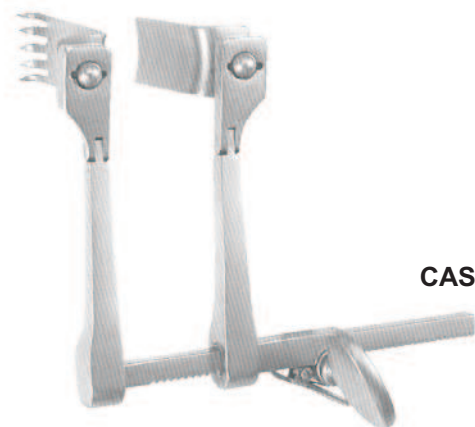
119 20 870	35 mm
119 20 871	40 mm
119 20 872	45 mm
119 20 873	50 mm
119 20 874	55 mm
119 20 875	60 mm
119 20 876	65 mm
119 20 877	75 mm
119 20 878	85 mm

CASPAR



119 20 873
50 mm

Rozvěrače



CASPAR
119 20 460

CASPAR

<u>Objednací číslo</u>	<u>popis</u>
119 20 460	komplet s 10 lopatkami 119 20 772 - 119 20 776 a 119 20 792 - 119 20 796
119 20 439	samostatný rozvěrač



CASPAR
119 20 490

CASPAR

119 20 490	komplet s 5 lopatkami 119 20 783 - 119 20 787
119 20 491	samostatný rozvěrač



119 20 780
50 mm

119 20 780	komplet s 5 lopatkami 119 20 783 - 119 20 787
119 20 771	samostatný rozvěrač



119 20 399	vytahovač popatek
-------------------	-------------------

Lopatky rozvěračů

Objednací číslo	délka lopatek	materiál
119 20 772	40 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 773	45 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 774	50 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 775	55 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 776	60 x 23 mm	nerez. ocel

119 20 719 T	25 x 24 mm	titan
119 20 720 T	30 x 24 mm	titan
119 20 721 T	35 x 24 mm	titan
119 20 722 T	40 x 24 mm	titan
119 20 723 T	45 x 24 mm	titan
119 20 724 T	50 x 24 mm	titan
119 20 725 T	55 x 24 mm	titan
119 20 726 T	60 x 24 mm	titan
119 20 727 T	65 x 24 mm	titan
119 20 728 T	70 x 24 mm	titan

119 20 792	40 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 793	45 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 794	50 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 795	55 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 796	60 x 23 mm	nerez. ocel

119 20 729 T	25 x 24 mm	titan
119 20 730 T	30 x 24 mm	titan
119 20 731 T	35 x 24 mm	titan
119 20 732 T	40 x 24 mm	titan
119 20 733 T	45 x 24 mm	titan
119 20 734 T	50 x 24 mm	titan
119 20 735 T	55 x 24 mm	titan
119 20 736 T	60 x 24 mm	titan
119 20 737 T	65 x 24 mm	titan
119 20 738 T	70 x 24 mm	titan

119 20 783	45 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 784	50 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 785	55 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 786	60 x 23 mm	nerez. ocel
119 20 787	65 x 23 mm	nerez. ocel

119 20 779 T	30 x 24 mm	titan
119 20 781 T	35 x 24 mm	titan
119 20 782 T	40 x 24 mm	titan
119 20 783 T	45 x 24 mm	titan
119 20 784 T	50 x 24 mm	titan
119 20 785 T	55 x 24 mm	titan
119 20 786 T	60 x 24 mm	titan
119 20 787 T	65 x 24 mm	titan
119 20 788 T	70 x 24 mm	titan
119 20 789 T	75 x 24 mm	titan

119 20 764	50 x 25 mm	nerez. ocel
119 20 766	60 x 25 mm	nerez. ocel



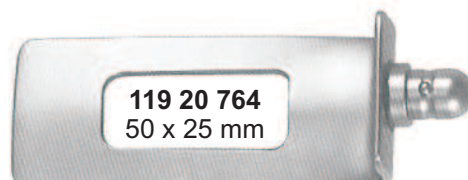
119 20 775
55 x 23 mm



119 20 794
50 x 23 mm



119 20 785
55 x 23 mm



119 20 764
50 x 25 mm

Rozvěrače



Objednací číslo popis

119 20 450 komplet s hákem **119 20 435**
a 5 lopatkami
119 20 442 - 119 20 446

119 20 449 samostatný rozvěrač



119 19 77900
šroubovák není součástí kompletu

Objednací číslo rozměr

119 20 435 38 mm

119 20 437 58 mm



119 20 441 32 x 22 mm
119 20 442 37 x 22 mm
119 20 443 43 x 22 mm
119 20 444 47 x 22 mm
119 20 445 52 x 22 mm
119 20 446 57 x 22 mm
119 20 447 62 x 22 mm
119 20 448 67 x 22 mm



119 20 451 32 x 37 mm
119 20 452 37 x 37 mm
119 20 453 43 x 37 mm
119 20 454 47 x 37 mm
119 20 455 52 x 37 mm
119 20 456 57 x 37 mm
119 20 457 62 x 37 mm
119 20 458 67 x 37 mm



119 20 461 32 x 52 mm
119 20 462 37 x 52 mm
119 20 463 43 x 52 mm
119 20 464 47 x 52 mm
119 20 465 52 x 52 mm
119 20 466 57 x 52 mm
119 20 467 62 x 52 mm
119 20 468 67 x 52 mm



Distraktory

Objednací číslo popis

119 66 891 páteřní distraktor pravý **CASPAR**

119 66 901 páteřní distraktor levý

119 66 893 páteřní distraktor pravý
s prodlouženým ozubením
pro širší distrakci

119 66 903 páteřní distraktor levý
s prodlouženým ozubením
pro širší distrakci

119 66 897 cílič vrtáku pro distraktory pravé

119 66 907 cílič vrtáku pro distraktory levé

131 66 908 vrták ř 1,7 mm pro distrakční šroub
obrázek str. 119

131 66 906 závitník pro distrakční šroub
obrázek str. 119



CASPAR
119 66 891



119 66 897

Lopatky



CUSHING
121 66 211
180 mm



OLIVECRONA
121 66 216
180 mm



121 66 202
200 mm

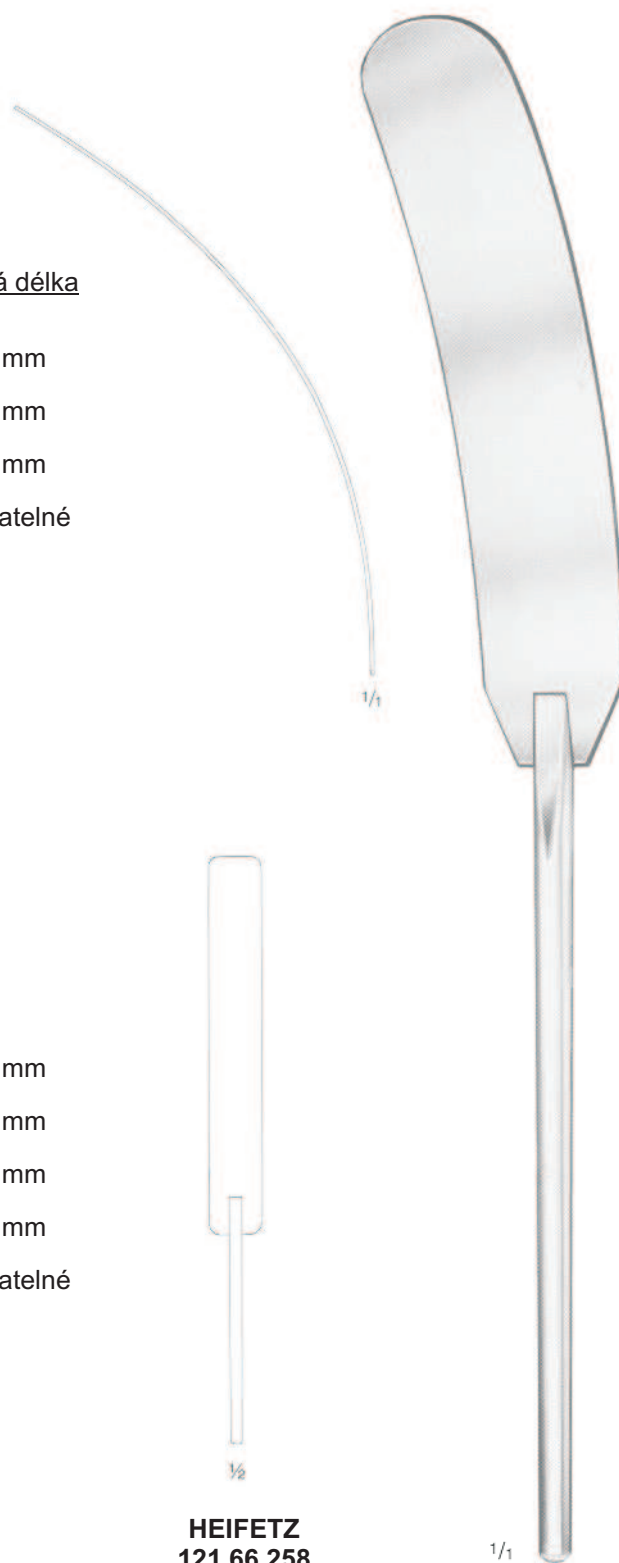
Objednací číslo	šířka lopatek	celková délka
121 66 211	7 + 9 mm	180 mm
121 66 212	11 + 13 mm	180 mm
121 66 213	15 + 18 mm	180 mm
121 66 214	18 + 22 mm	180 mm
tvarovatelné		

121 66 201	9 mm	200 mm
121 66 202	12 mm	200 mm
121 66 222	12 mm	250 mm
tvarovatelné		

121 66 216	7 + 9 mm	180 mm
OLIVECRONA 121 66 217	11 + 13 mm	180 mm
121 66 218	15 + 18 mm	180 mm
121 66 219	18 + 22 mm	180 mm
tvarovatelné		

Objednací číslo	šířka lopatek	celková délka
121 66 231	14 mm	200 mm
121 66 232	17 mm	200 mm
121 66 233	20 mm	200 mm
		tvarovatelné

121 66 256	8 mm	155 mm
121 66 257	11 mm	155 mm
121 66 258	14 mm	155 mm
121 66 259	17 mm	155 mm
		tvarovatelné



HEIFETZ
121 66 258
155 mm

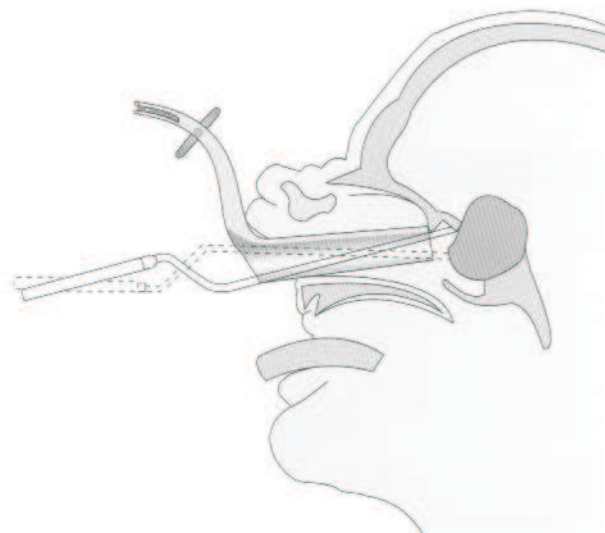
121 66 233
200 mm

Jiné rozměry lopatek dodáme na vyžádání.

Zrcadla



**CUSHING-
LANDOLT**



<u>Objednací číslo</u>	<u>rozměr</u>
122 09 100	70 x 15 mm
122 09 101	90 x 15 mm
122 09 102	110 x 15 mm



LANDOLT

<u>Objednací číslo</u>	<u>rozměr</u>
117 09 103	210 mm

kleště na rozevírání zrcadel

1/2

<u>Objednací číslo</u>	<u>rozměr</u>
122 66 589	80 x 11 mm
122 66 590	90 x 13 mm
122 66 591	100 x 15 mm

**PAPAVERO-
CASPAR**



<u>Objednací číslo</u>	<u>popis</u>
122 66 595	rozvěrač zrcadel
122 66 589 - 122 66 591	

**PAPAVERO-
HARTMANN**



<u>Objednací číslo</u>	<u>délka od ohybu</u>
114 64 083	140 mm

LANDOLT



¹/₂

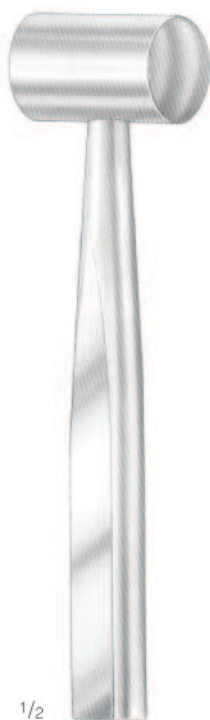
Dláta, kladiva



COTTLE
128 69 701
185 mm

COTTLE

Objednací číslo	šířka	celková délka
128 69 701	4 mm	185 mm
128 69 702	7 mm	185 mm
128 69 703	9 mm	185 mm
128 69 704	12 mm	185 mm



COTTLE
128 60 038
180 mm

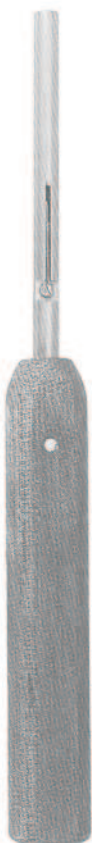
COTTLE

Objednací číslo	hmotnost	celková délka
128 60 038	240 g	180 mm



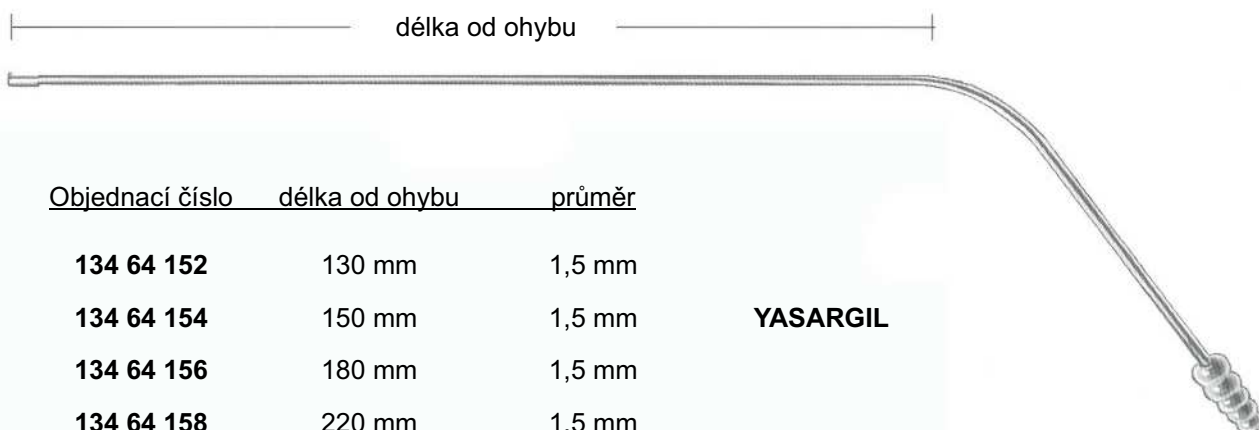
<u>Objednací číslo</u>	<u>celková délka</u>
131 66 908	145 mm
	Vrták ř1,7 mm pro distrakční šroub

Distraktory jsou zobrazeny na straně 113.



<u>Objednací číslo</u>	<u>celková délka</u>
131 66 906	200 mm
	závitník pro distrakční šroub

Odsávačky, zrcátka



Objednací číslo	délka od ohybu	průměr
-----------------	----------------	--------

134 64 152	130 mm	1,5 mm
------------	--------	--------

134 64 154	150 mm	1,5 mm
------------	--------	--------

134 64 156	180 mm	1,5 mm
------------	--------	--------

134 64 158	220 mm	1,5 mm
------------	--------	--------

YASARGIL

134 64 162	130 mm	2,0 mm
------------	--------	--------

134 64 164	150 mm	2,0 mm
------------	--------	--------

134 64 166	180 mm	2,0 mm
------------	--------	--------

134 64 168	220 mm	2,0 mm
------------	--------	--------

YASARGIL

134 64 172	130 mm	2,5 mm
------------	--------	--------

134 64 174	150 mm	2,5 mm
------------	--------	--------

134 64 176	180 mm	2,5 mm
------------	--------	--------

134 64 178	220 mm	2,5 mm
------------	--------	--------

YASARGIL

134 64 182	130 mm	3,5 mm
------------	--------	--------

134 64 184	150 mm	3,5 mm
------------	--------	--------

134 64 186	180 mm	3,5 mm
------------	--------	--------

134 64 188	220 mm	3,5 mm
------------	--------	--------

YASARGIL

134 64 596	180 mm	4,5 mm
------------	--------	--------

YASARGIL

YASARGIL
134 64 162
130 mm
připojení LUER



122 69 712
zrcátko



122 69 711
pr. 6 mm



122 69 712
pr. 8 mm



122 69 713
pr. 10 mm



122 69 714
pr. 12 mm

122 66 674
držátko zrcátka
150 mm



OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
06-04-110	12	113 64 019	8	113 64 600	10	114 08 89120C	27
06-04-111	12	113 64 020	8	113 64 600T	11	114 08 89120F	27
06-04-112	12	113 64 021	8	113 64 601	10	114 08 89122C	27
112 22 046	70	113 64 022	8	113 64 601T	11	114 08 89416C	27
112 22 048	70	113 64 023	8	113 64 603	10	114 08 89416D	27
112 22 052	70	113 64 024	8	113 64 603T	11	114 08 89420A	27
112 22 053	71	113 64 025	8	113 69 011	9	114 08 89420C	27
112 22 054	70	113 64 028	8	113 69 012	9	114 08 89420E	27
112 22 057	71	113 64 030	1	113 69 013	9	114 08 89420F	27
112 22 071	71	113 64 030T	2	113 69 014	9	114 08 89422D	27
112 64 298	75	113 64 031	1	113 69 015	9	114 08 89422E	27
112 64 299	75	113 64 031T	2	113 69 016	9	114 08 89520C	27
112 64 350	79	113 64 032	1	113 69 017	9	114 08 89620C	27
112 64 351	73	113 64 032T	2	113 69 018	9	114 08 89622C	27
112 64 352	73	113 64 033	1	113 69 019	9	114 08 89811D	27
112 64 353	73	113 64 033T	2	113 69 020	9	114 08 89811E	27
112 64 354	73	113 64 034	1	113 69 021	9	114 08 89911D	27
112 64 356	73	113 64 034T	2	113 69 022	9	114 08 89911E	27
112 64 357	73	113 64 035	1	113 69 023	9	114 12 30416	22
112 64 361	72	113 64 035T	2	113 69 024	9	114 12 30420	22
112 64 362	72	113 64 036	1	113 69 025	9	114 12 30424	22
112 64 363	72	113 64 036T	2	113 69 028	9	114 12 30430	22
112 64 365	73	113 64 037	2A	113 69 062	2A	114 12 30616	21
112 64 366	73	113 64 037T	2B	113 69 115	10	114 12 30620	21
112 64 400	74	113 64 038	2A	113 69 115T	11	114 12 30624	21
112 64 401	74	113 64 038T	2B	113 69 116	10	114 12 30630	21
112 64 402	74	113 64 039	2A	113 69 116T	11	114 12 30816	21
112 64 403	74	113 64 039T	2B	113 69 120	4	114 12 30820	21
112 64 404	74	113 64 040	2A	113 69 121	4	114 12 30824	21
112 64 405	74	113 64 040T	2B	113 69 122	4	114 12 30830	21
112 64 406	74	113 64 043	2A	113 69 123	4	114 12 30916	21
112 64 408	74	113 64 043T	2B	113 69 124	4	114 12 30920	21
112 64 410	74	113 64 044	2A	113 69 125	6	114 12 30924	21
112 64 411	74	113 64 044T	2B	113 69 126	6	114 12 30930	21
112 64 412	74	113 64 047	2A	113 69 127	6	114 12 31016	22
112 64 413	74	113 64 047T	2B	113 69 128	6	114 12 31020	22
112 64 414	74	113 64 056	11A	113 69 129	6	114 12 31024	22
112 64 415	74	113 64 057	11A	113 69 130	5	114 12 31030	22
112 64 416	74	113 64 059	11A	113 69 131	5	114 24 260	18
112 64 418	74	113 64 060	2A	113 69 132	5	114 24 261	18
112 64 851	75	113 64 060T	2B	113 69 133	5	114 24 264	18
112 64 854	75	113 64 061	2A	113 69 134	5	114 24 336	19
112 64 856	75	113 64 073	1	113 69 135	7	114 24 337	19
112 64 858	75	113 64 073T	2	113 69 136	7	114 24 338	19
112 64 861	75	113 64 075	1	113 69 137	7	114 24 340	19
112 64 864	75	113 64 075T	2	113 69 138	7	114 24 342	19
112 64 866	75	113 64 100	10	113 69 139	7	114 24 505	19
112 64 868	75	113 64 100T	11	114 08 89016A	27	114 24 765	17
113 03 498	11B	113 64 101	10	114 08 89016C	27	114 24 766	16
113 03 499	11B	113 64 101T	11	114 08 89016E	27	114 24 768	16
113 03 500	11B	113 64 103	10	114 08 89020A	27	114 24 830	13
113 64 011	8	113 64 103T	11	114 08 89020C	27	114 24 831	13
113 64 012	8	113 64 105	3	114 08 89020E	27	114 24 835	13
113 64 013	8	113 64 106	3	114 08 89022A	27	114 24 836	13
113 64 014	8	113 64 107	3	114 08 89022C	27	114 24 837	13
113 64 015	8	113 64 108	3	114 08 89116C	27	114 24 840	13
113 64 016	8	113 64 117	10	114 08 89116D	27	114 24 841	13
113 64 017	8	113 64 220	102	114 08 89116E	27	114 24 845	13
113 64 018	8	113 64 226	102	114 08 89120A	27	114 24 846	13

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
114 24 850	13	114 69 924T	25	115 13 09208	67	115 64 615	63
114 24 851	13	114 69 925T	23	115 13 09210	67	115 64 635	63
114 62 406	22	114 69 926T	23	115 13 09212	67	115 64 636	63
114 62 407	22	114 69 927T	23	115 13 09307	67	115 64 671	63
114 62 408	22	114 69 928T	23	115 13 09308	67	115 64 672	63
114 64 083	117	114 69 929T	23	115 13 09310	67	115 64 673	63
114 64 110	16	114 69 930T	23	115 13 09312	67	115 64 674	63
114 64 111	16	114 69 931T	23	115 13 09607	67	115 65 005	61
114 64 112	16	114 69 932T	23	115 13 09609	67	115 65 010	61
114 64 190	15	114 69 933T	23	115 13 09611	67	115 65 011	61
114 64 191	15	114 69 934T	23	115 13 09707	67	115 65 012	61
114 64 192	15	114 69 935T	23	115 13 09709	67	115 65 013	61
114 64 195	15	114 69 936T	23	115 13 09711	67	115 65 014	61
114 64 196	15	114 69 937T	24	115 13 13230	59	115 65 020	61
114 64 197	15	114 69 938T	24	115 13 13235	59	115 65 021	61
114 64 200	14	114 69 939T	24	115 13 13240	60	115 65 022	61
114 64 202	14	114 69 940T	24	115 13 13250	60	115 65 023	61
114 64 204	14	114 69 941T	24	115 13 13330	59	115 65 024	61
114 64 210	14	114 69 942T	24	115 13 13335	59	116 08 70101	100
114 64 212	14	114 69 943T	24	115 13 13340	60	116 08 70102	100
114 64 214	14	114 69 944T	24	115 13 13350	60	116 08 70103	100
114 64 215	14	114 69 945T	24	115 13 13530	59	116 08 70105	100
114 64 216	14	114 69 946T	24	115 13 13535	59	116 08 70201	100
114 64 217	14	114 69 947T	24	115 13 13540	60	116 08 70202	100
114 64 280	20	114 69 948T	24	115 13 13550	60	116 08 70203	100
114 64 281	20	114 91 10211	28	115 13 14230	59	116 08 70205	100
114 64 284	20	114 91 10411	28	115 13 14235	59	116 08 70701	100
114 64 285	20	114 91 10911	28	115 13 14240	60	116 08 70702	100
114 64 286	20	114 91 11311	28	115 13 14250	60	116 08 70703	100
114 64 287	20	114 91 11511	28	115 13 14330	59	116 08 70705	100
114 64 288	20	114 91 12216	28	115 13 14335	59	116 08 70801	100
114 64 568	64	114 91 12316	28	115 13 14340	60	116 08 70802	100
114 64 569	64	114 91 12416	28	115 13 14350	60	116 08 70803	100
114 64 572	64	114 91 12516	28	115 13 14530	59	116 08 70805	100
114 64 578	64	114 91 12716	28	115 13 14535	59	116 08 71301	100
114 69 102	21	114 91 14216	29	115 13 14540	60	116 08 71302	100
114 69 103	21	114 91 14416	29	115 13 14550	60	116 08 71303	100
114 69 104	21	114 91 14816	29	115 41 02700	65	116 08 71305	100
114 69 105	21	114 91 15219	29	115 62 328	66	116 08 71401	100
114 69 106	21	114 91 15419	29	115 62 329	66	116 08 71402	100
114 69 107	21	114 91 15719	29	115 62 330	66	116 08 71403	100
114 69 108	21	114 91 15919	29	115 62 331	66	116 08 71405	100
114 69 109	21	114 91 16219	29	115 62 352	66	116 08 72104	100
114 69 110	22	114 91 16419	29	115 62 353	66	116 08 72204	100
114 69 111	22	114 91 16619	29	115 64 517	61	116 08 72502	100
114 69 112	22	114 91 16719	29	115 64 519	61	116 08 72503	100
114 69 113	22	114 91 16919	29	115 64 552	62	116 08 72504	100
114 69 118	22	114 91 17203	29A	115 64 554	62	116 08 72505	100
114 69 913T	25	114 91 17207	29A	115 64 556	62	116 08 72704	100
114 69 914T	25	114 91 17212	29A	115 64 558	62	116 08 73102	100
114 69 915T	25	114 98 071	39	115 64 560	62	116 08 73103	100
114 69 916T	25	114 98 072	39	115 64 561	62	116 08 73104	100
114 69 917T	25	115 13 00510	69	115 64 562	62	116 08 73105	100
114 69 918T	25	115 13 00514	69	115 64 571	63	116 08 73304	100
114 69 919T	25	115 13 00520	69	115 64 575	63	116 08 73404	100
114 69 920T	25	115 13 00610	69	115 64 611	63	116 08 73702	100
114 69 921T	25	115 13 00614	69	115 64 612	63	116 08 73703	100
114 69 922T	25	115 13 00620	69	115 64 613	63	116 08 73704	100
114 69 923T	25	115 13 09207	67	115 64 614	63	116 08 73705	100

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
116 08 74200	97	116 41 54004B	101	116 66 852	99	117 69 642	55
116 08 74201	97	116 41 54005	101	116 66 853	99	117 69 652	55
116 08 74203	97	116 41 54005B	101	116 66 854	99	118 10 088	78
116 08 74204	97	116 41 54202	101	116 69 512	98	118 10 089	78
116 08 74205	97	116 41 54202B	101	116 69 516	98	118 10 090	78
116 08 74207	97	116 41 54203	101	116 69 522	98	118 10 091	78
116 08 74208	97	116 41 54203B	101	116 69 525	98	118 20 088	78
116 08 74209	97	116 41 54204	101	116 69 526	98	118 20 089	78
116 08 74211	97	116 41 54204B	101	116 69 542	98	118 20 090	78
116 08 74212	97	116 41 54205	101	116 69 546	98	118 20 091	78
116 08 74213	97	116 41 54205B	101	116 69 552	98	118 64 270	77
116 08 74215	97	116 57 2471	99	116 69 555	98	118 64 271	77
116 08 74216	97	116 57 2472	99	116 69 556	98	118 64 272	77
116 08 74217	97	116 57 2473	99	116 69 572	98	118 64 273	77
116 08 74219	97	116 57 2476	99	116 69 576	98	118 64 330	79
116 08 74220	97	116 57 2477	99	116 69 582	98	118 64 331	79
116 08 74221	97	116 57 2478	99	116 69 585	98	118 64 375	79
116 08 74223	97	116 64 222	102	116 69 586	98	118 64 376	79
116 08 74300	97	116 66 345	96	117 09 103	116	118 64 396	77
116 08 74301	97	116 66 502	98	117 41 02800	65	118 64 397	77
116 08 74303	97	116 66 503	98	117 64 224	102	118 64 398	77
116 08 74304	97	116 66 504	98	117 65 501	54	118 64 399	77
116 08 74305	97	116 66 505	98	117 65 502	54	118 66 020	107
116 08 74307	97	116 66 506	98	117 65 503	54	118 66 022	107
116 08 74308	97	116 66 513	98	117 65 504	54	118 66 643	91
116 08 74309	97	116 66 514	98	117 65 505	54	118 66 701	76
116 08 74311	97	116 66 515	98	117 65 506	54	118 66 702	76
116 08 74312	97	116 66 523	98	117 65 507	54	118 66 703	76
116 08 74313	97	116 66 524	98	117 65 508	54	119 06 099	105
116 08 74315	97	116 66 532	98	117 65 509	54	119 19 74400	108
116 08 74316	97	116 66 533	98	117 65 510	54	119 19 74417	108
116 08 74317	97	116 66 534	98	117 65 511	54	119 19 74540	108
116 08 74319	97	116 66 535	98	117 65 512	54	119 19 74545	108
116 08 74320	97	116 66 536	98	117 65 518	53	119 19 74550	108
116 08 74321	97	116 66 543	98	117 65 519	53	119 19 74555	108
116 08 74323	97	116 66 544	98	117 65 520	53	119 19 74560	108
116 08 74400	97	116 66 545	98	117 65 521	53	119 19 74565	108
116 08 74401	97	116 66 553	98	117 65 522	53	119 19 74570	108
116 08 74403	97	116 66 554	98	117 65 523	53	119 19 74840	108
116 08 74404	97	116 66 562	98	117 65 528	53	119 19 74845	108
116 08 74405	97	116 66 563	98	117 65 529	53	119 19 74850	108
116 08 74407	97	116 66 564	98	117 65 530	53	119 19 74855	108
116 08 74408	97	116 66 565	98	117 65 531	53	119 19 74860	108
116 08 74409	97	116 66 566	98	117 65 532	53	119 19 74865	108
116 08 74411	97	116 66 573	98	117 65 533	53	119 19 74870	108
116 08 74412	97	116 66 574	98	117 65 540	55	119 19 74875	108
116 08 74413	97	116 66 575	98	117 65 542	55	119 19 74885	108
116 08 74415	97	116 66 583	98	117 65 544	55	119 19 77900	112
116 08 74416	97	116 66 584	98	117 65 548	56	119 20 399	110
116 08 74417	97	116 66 599	96	117 65 550	55	119 20 435	112
116 08 74419	97	116 66 600	96	117 65 552	55	119 20 437	112
116 08 74420	97	116 66 605	96	117 65 554	55	119 20 439	110
116 08 74421	97	116 66 832	99	117 65 558	56	119 20 441	112
116 08 74423	97	116 66 833	99	117 69 540	55	119 20 442	112
116 41 54002	101	116 66 834	99	117 69 544	55	119 20 443	112
116 41 54002B	101	116 66 835	99	117 69 548	56	119 20 444	112
116 41 54003	101	116 66 842	99	117 69 550	55	119 20 445	112
116 41 54003B	101	116 66 843	99	117 69 554	55	119 20 446	112
116 41 54004	101	116 66 844	99	117 69 558	56	119 20 447	112

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
119 20 448	112	119 20 785T	111	121 66 218	114	123 66 655	83
119 20 449	112	119 20 786	111	121 66 219	114	123 66 656	83
119 20 450	112	119 20 786T	111	121 66 222	114	124 64 301	86
119 20 451	112	119 20 787	111	121 66 231	115	124 64 303	86
119 20 452	112	119 20 787T	111	121 66 232	115	124 64 304	86
119 20 453	112	119 20 788T	111	121 66 233	115	124 64 305	86
119 20 454	112	119 20 789T	111	121 66 256	115	124 64 320	85
119 20 455	112	119 20 792	111	121 66 257	115	124 64 321	85
119 20 456	112	119 20 793	111	121 66 258	115	124 64 322	85
119 20 457	112	119 20 794	111	121 66 259	115	124 64 337	86
119 20 458	112	119 20 795	111	122 09 100	116	124 64 338	86
119 20 460	110	119 20 796	111	122 09 101	116	124 64 346	85
119 20 461	112	119 20 799	109	122 09 102	116	124 66 640	91
119 20 462	112	119 20 800	109	122 66 589	117	124 66 641	91
119 20 463	112	119 20 801	109	122 66 590	117	125 64 325	87
119 20 464	112	119 20 802	109	122 66 591	117	125 64 335	87
119 20 465	112	119 20 803	109	122 66 595	117	125 64 336	87
119 20 466	112	119 20 804	109	122 66 674	120	125 66 635	91
119 20 467	112	119 20 806	109	122 69 711	120	126 66 611	88
119 20 468	112	119 20 808	109	122 69 712	120	126 66 614	88
119 20 490	110	119 20 810	109	122 69 713	120	126 66 616	89
119 20 491	110	119 20 812	109	122 69 714	120	126 66 617	89
119 20 719T	111	119 20 870	109	123 62 150	82	126 66 618	89
119 20 720T	111	119 20 871	109	123 62 151	82	126 66 619	89
119 20 721T	111	119 20 872	109	123 64 302	82	126 66 631	90
119 20 722T	111	119 20 873	109	123 64 332	82	126 66 632	90
119 20 723T	111	119 20 874	109	123 64 333	82	126 66 637	91
119 20 724T	111	119 20 875	109	123 64 334	82	126 66 642	91
119 20 725T	111	119 20 876	109	123 64 343	81	128 60 038	118
119 20 726T	111	119 20 877	109	123 64 344	81	128 69 701	118
119 20 727T	111	119 20 878	109	123 66 291	80	128 69 702	118
119 20 728T	111	119 66 260	105	123 66 292	80	128 69 703	118
119 20 729T	111	119 66 262	105	123 66 293	80	128 69 704	118
119 20 730T	111	119 66 266	106	123 66 294	80	13 108-10	68
119 20 731T	111	119 66 267	106	123 66 295	80	13 108-14	68
119 20 732T	111	119 66 268	106	123 66 303	82	13 108-18	68
119 20 733T	111	119 66 270	105,104	123 66 305	81	13 109-10	68
119 20 734T	111	119 66 273	106,104	123 66 307	81	13 109-14	68
119 20 735T	111	119 66 274	106	123 66 310	82	13 109-18	68
119 20 736T	111	119 66 275	105	123 66 311	81	130-740-145	29D
119 20 737T	111	119 66 280	104	123 66 312	81	130-753-145	29D
119 20 738T	111	119 66 282	103,104	123 66 608	84	131 66 906	119
119 20 764	111	119 66 283	103,104	123 66 609	84	131 66 908	119
119 20 766	111	119 66 285	103,104	123 66 620	84	132 20 001	36
119 20 771	110	119 66 286	103	123 66 621	84	132 20 002	36
119 20 772	111	119 66 891	113	123 66 622	84	132 20 004	36
119 20 773	111	119 66 893	113	123 66 623	84	132 20 005	36
119 20 774	111	119 66 897	113	123 66 624	84	132 20 563	36
119 20 775	111	119 66 901	113	123 66 625	83	132 20 564	36
119 20 776	111	119 66 903	113	123 66 626	83	132 64 045	35
119 20 779T	111	119 66 907	113	123 66 627	83	132 64 046	35
119 20 780	110	121 66 201	114	123 66 628	83	132 64 076	32
119 20 781T	111	121 66 202	114	123 66 629	83	132 64 079	32
119 20 782T	111	121 66 211	114	123 66 630	83	132 64 080	32
119 20 783	111	121 66 212	114	123 66 644	91	132 64 081	32
119 20 783T	111	121 66 213	114	123 66 650	84	132 64 089	31
119 20 784	111	121 66 214	114	123 66 651	84	132 64 092	31
119 20 784T	111	121 66 216	114	123 66 652	84	132 64 093	31
119 20 785	111	121 66 217	114	123 66 653	84	132 64 096	31

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
132 64 097	31	134 64 158	120	65 154T	47	65 250	41
132 64 099	31	134 64 162	120	65 158	47	65 250T	41
132 64 230	34	134 64 164	120	65 158T	47	65 252	41
132 64 231	34	134 64 166	120	65 160	47	65 252T	41
132 64 232	33	134 64 168	120	65 160T	47	65 254	41
132 64 233	33	134 64 172	120	65 162	47	65 254T	41
132 64 240	34	134 64 174	120	65 162T	47	65 258	41
132 64 241	34	134 64 176	120	65 164	47	65 258T	41
132 64 242	33	134 64 178	120	65 164T	47	65 259	43
132 64 243	33	134 64 182	120	65 168	47	65 259T	43
132 64 244	34	134 64 184	120	65 168T	47	65 260	41
132 64 245	34	134 64 186	120	65 180	51	65 260T	41
132 64 246	33	134 64 188	120	65 180T	51	65 261	43
132 64 247	33	134 64 596	120	65 182	51	65 261T	43
132 64 249	33	61 093-06	66	65 182T	51	65 262	41
132 64 315	93	61 291-07	66	65 190	51	65 262T	41
132 64 380	92	61 291-09	68	65 190T	51	65 263	43
132 64 381	92	61 291-10	68	65 192	51	65 263T	43
132 64 382	92	61 297-09	69	65 192T	51	65 264	41
132 64 384	92	61 297-11	69	65 194	51	65 264T	41
132 64 392	94	61 299-01	69	65 194T	51	65 266	51
132 66 309	93	61 299-02	69	65 200	51	65 266T	51
132 69 001	36	65 100	45	65 200T	51	65 274	49
132 69 002	36	65 100T	45	65 210	51	65 274T	49
132 69 003	36	65 102	45	65 210T	51	65 275	49
132 69 004	36	65 102T	45	65 211	51	65 275T	49
132 69 005	36	65 103	43	65 211T	51	65 276	49
132 69 006	36	65 103T	43	65 212	51	65 276T	49
132 69 076	30	65 104	45	65 212T	51	65 277	49
132 69 079	30	65 104T	45	65 213	51	65 277T	49
132 69 080	30	65 110	45	65 213T	51	65 278	49
132 69 081	30	65 110T	45	65 214	51	65 278T	49
132 69 094	35	65 112	45	65 214T	51	65 279	49
132 69 095	35	65 112T	45	65 216	51	65 279T	49
132 69 096	35	65 113	43	65 216T	51	65 280	41
132 69 097	35	65 113T	43	65 217	51	65 280T	41
132 69 098	35	65 114	45	65 217T	51	65 282	41
132 69 099	35	65 114T	45	65 220	51	65 282T	41
132 69 901T	37	65 120	45	65 220T	51	65 284	41
132 69 902T	37	65 120T	45	65 222	51	65 284T	41
132 69 903T	37	65 122	45	65 222T	51	65 290	41
132 69 904T	37	65 122T	45	65 224	51	65 290T	41
132 69 905T	37	65 123	43	65 224T	51	65 292	41
132 69 906T	37	65 123T	43	65 227	51	65 292T	41
132 69 907T	37	65 124	45	65 227T	51	65 297	43
132 69 908T	37	65 124T	45	65 228	51	65 297T	43
132 69 909T	37	65 140	47	65 228T	51	65 298	43
132 69 910T	37	65 140T	47	65 240	41	65 298T	43
132 69 911T	37	65 142	47	65 240T	41	65 306	51
132 69 912T	37	65 142T	47	65 242	41	65 306T	51
133 64 306	95	65 144	47	65 242T	41	65 319	43
133 64 307	95	65 144T	47	65 244	41	65 319T	43
133 64 308	95	65 148	47	65 244T	41	65 320	43
133 64 310	95	65 148T	47	65 246	43	65 320T	43
133 64 311	95	65 150	47	65 246T	43	65 322	43
133 64 312	95	65 150T	47	65 247	43	65 322T	43
134 64 152	120	65 152	47	65 247T	43	65 323	41
134 64 154	120	65 152T	47	65 248	41	65 323T	41
134 64 156	120	65 154	47	65 248T	41	65 324	41

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
65 324T	41	65 624	44	65 726T	50	65 797	42
65 325	41	65 624T	44	65 727	50	65 797T	42
65 325T	41	65 640	46	65 727T	50	65 798	42
65 330	43	65 640T	46	65 728	50	65 798T	42
65 330T	43	65 642	46	65 728T	50	65 806	50
65 332	43	65 642T	46	65 740	40	65 806T	50
65 332T	43	65 644	46	65 740T	40	65 819	42
65 333	43	65 644T	46	65 742	40	65 819T	42
65 333T	43	65 648	46	65 742T	40	65 820	42
65 340	41	65 648T	46	65 744	40	65 820T	42
65 340T	41	65 650	46	65 744T	40	65 822	42
65 350	43	65 650T	46	65 746	42	65 822T	42
65 350T	43	65 652	46	65 746T	42	65 823	40
65 351	43	65 652T	46	65 747	42	65 823T	40
65 351T	43	65 654	46	65 747T	42	65 824	40
65 381	49	65 654T	46	65 748	40	65 824T	40
65 381T	49	65 658	46	65 748T	40	65 825	40
65 382	49	65 658T	46	65 750	40	65 825T	40
65 382T	49	65 660	46	65 750T	40	65 830	42
65 383	49	65 660T	46	65 752	40	65 830T	42
65 383T	49	65 662	46	65 752T	40	65 832	42
65 386	49	65 662T	46	65 754	40	65 832T	42
65 386T	49	65 664	46	65 754T	40	65 833	42
65 387	49	65 664T	46	65 758	40	65 833T	42
65 387T	49	65 668	46	65 758T	40	65 840	40
65 388	49	65 668T	46	65 759	42	65 840T	40
65 388T	49	65 680	50	65 759T	42	65 850	42
65 389	49	65 680T	50	65 760	40	65 850T	42
65 389T	49	65 682	50	65 760T	40	65 851	42
65 391	49	65 682T	50	65 761	42	65 851T	42
65 391T	49	65 690	50	65 761T	42	65 881	48
65 392	49	65 690T	50	65 762	40	65 881T	48
65 392T	49	65 692	50	65 762T	40	65 882	48
65 393	49	65 692T	50	65 763	42	65 882T	48
65 393T	49	65 694	50	65 763T	42	65 883	48
65 394	49	65 694T	50	65 764	40	65 883T	48
65 394T	49	65 700	50	65 764T	40	65 886	48
65 600	44	65 700T	50	65 774	48	65 886T	48
65 600T	44	65 710	50	65 774T	48	65 887	48
65 602	44	65 710T	50	65 775	48	65 887T	48
65 602T	44	65 711	50	65 775T	48	65 888	48
65 603	42	65 711T	50	65 776	48	65 888T	48
65 603T	42	65 712	50	65 776T	48	65 889	48
65 604	44	65 712T	50	65 777	48	65 889T	48
65 604T	44	65 713	50	65 777T	48	65 891	48
65 610	44	65 713T	50	65 778	48	65 891T	48
65 610T	44	65 714	50	65 778T	48	65 892	48
65 612	44	65 714T	50	65 779	48	65 892T	48
65 612T	44	65 716	50	65 779T	48	65 893	48
65 613	42	65 716T	50	65 780	40	65 893T	48
65 613T	42	65 717	50	65 780T	40	65 894	48
65 614	44	65 717T	50	65 782	40	65 894T	48
65 614T	44	65 720	50	65 782T	40	700-101-000	29C
65 620	44	65 720T	50	65 784	40	700-101-001	29C
65 620T	44	65 722	50	65 784T	40	700-101-130	29C
65 622	44	65 722T	50	65 790	40	700-101-150	29C
65 622T	44	65 724	50	65 790T	40	700-287-030	29C
65 623	42	65 724T	50	65 792	40	700-287-050	29C
65 623T	42	65 726	50	65 792T	40	700-287-130	29C

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
700-287-150	29C	98 196	39				
700-350-030	29C	98 197	39				
700-350-050	29C	98 198	39				
700-350-130	29C	98 244	39				
700-350-150	29C	98 245	39				
700-351-031	29C	98 246	39				
700-351-051	29C	98 286	39				
700-351-131	29C	98 287	39				
700-351-151	29C	98 288	39				
91 110-03N	29B	98 289	39				
91 110-05N	29B	98 325	39				
91 110-10N	29B	98 326	39				
91 112-03N	29B	98 327	39				
91 112-05N	29B	98 328	39				
91 112-10N	29B	98 396	39				
91 160-03N	29B	98 397	39				
91 160-05N	29B	98 398	39				
91 160-10N	29B	98 399	39				
91 160-20N	29B	98 400	39				
91 162-05N	29B	98 401	39				
91 162-10N	29B	98 402	39				
91 166-03N	29B	98 403	39				
91 166-05N	29B	98 404	39				
91 166-10N	29B	98 405	39				
91 166-20N	29B	98 406	39				
91 168-05N	29C	98 407	39				
91 168-10N	29C	98 408	39				
91 180-05N	29B	98 409	39				
91 180-10N	29B	98 410	39				
91 180-20N	29B	98 411	39				
91 182-10N	29B	98 412	39				
91 182-20N	29B	98 413	39				
91 200-05N	29B	98 414	39				
91 200-10N	29B	98 415	39				
91 200-20N	29B	98 416	39				
91 202-05N	29B	98 417	39				
91 202-10N	29B	98 418	39				
91 202-20N	29B	98 419	39				
91 206-05N	29B	XR 880/21	29D				
91 206-10N	29B	XR 880/25	29D				
91 206-20N	29B	XR 881/21	29D				
91 207-10N	29C	XR 881/25	29D				
91 208-10N	29C						
91 220-10N	29B						
91 220-20N	29B						
91 222-10N	29B						
91 222-20N	29B						
91 226-05N	29B						
91 226-10N	29B						
91 226-20N	29B						
91 227-10N	29C						
91 228-10N	29C						
91 240-10N	29B						
91 242-10N	29B						
91 246-05N	29B						
91 246-10N	29B						
91 246-20N	29B						
91 300-10N	29B						
91 300-20N	29B						