

3B instruments

lékařské nástroje

ORL

Petrovická 857
592 31 Nové Město na Moravě

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

Obsah

	Strana
Nástroje ušní	1 - 20
Zrcátka ušní	1 - 2
Otoskopy	3 - 4
Ladičky	5 - 6
Ohlušovač, zaprašovač	6
Profukovač, stříkačka ušní	7
Katetry, jehly paracentézní, nože	8
Lžičky, smyčky, háčky, pinzety	9
Skřípec na polypy, klíšťky ušní	10
Kleště na cizí tělesa, kleště ušní	11
Nůžky, kleště ušní - mikro	12 - 13
Nože	14
Jehly, háčky	15
Škrabky, kyrety, páčidla, lžičky	16
Kyrety	17
Hák na zvukovod, háčky na kovadlinku, dláta	18
Odsávačky, kanyly	19
Kanyly, pátradlo, drátky na výtěry	20
Nástroje nosní	21 - 43
Zrcátka nosní	21 - 22
Pinzety, kleště na polypy	23
Kleště na polypy, kleště na přepážku	24
Kleště štípací	25 – 29B
Skřípec na polypy, nože	30
Nože na nosní plastiku, na nosní přepážku	31 - 32
Páčidla na nosní přepážku	33 - 34
Dláta	35 - 37
Rašple, pilníky	38 - 40
Pilky	40
Háky, háčky	41 - 42
Pinzeta, pátradlo	42
Kleště na nosní přepážku, kyrety	43
Jehla punkční s pouzdrém a přechodkou	43A

Nástroje ústní a krční	44 - 77
Kyřety nosohltanové	44
Adenotom, lopatky na jazyk	45
Držáky jazyka, kleště na jazyk	46 - 47
Chráníč prstu	48
Rozvěrače úst	48 - 52
Háky na ústa, čelisti, obličej	53 - 54
Škrabky	55 - 56
Šídla, háky, dilatátory	56
Páčidla na mandle	57
Jehly, nože na mandle	58
Svorky, kleště, pinzeta na mandle	59
Tonsilotom, stříkačka, kompresní svorka	60
Skřípce na mandle	61
Kleště na hrtanové polypy, hák na jícen	62
Kleště hrtanové	63 - 65
Zrcátka hrtanová, držátka	64
Trokar, dilatátory, hák - tracheální	66
Háky tracheální, jehly, kanyly	67
Tracheotomický set, tracheální kanyly	68
Kleště Magill, sondy, hák tracheál., kleště	69
Laryngoskopy	70 - 73
Laryngoskopy operační	74 - 76
Zrcadla čelní	77
Čelní lampy	77B – 77D
Zdroje světla	77E
Nástroje pro sinuskopii	78 - 93
Trokary	78
Kleště nosní štípací	79 - 82, 85 - 88
Nůžky pro sinuskopii	83 - 84
Optiky	90 - 91
Držadla optik pro sinuskopii	92
Kabely světlovodné	93
MINI kontejnerový systém	94 - 97

NÁSTROJE UŠNÍ



Zrcátka ušní



mm Ø
 ○ = 2 mm
45 009-02
 ○ = 3 mm
45 009-03
 ○ = 4 mm
45 009-04

POLITZER
45 009-00
 sada = 3



mm Ø
 ○ = 3 mm
45 010-30
 ○ = 4,5 mm
45 010-45
 ○ = 5,5 mm
45 010-55
 ○ = 6,5 mm
45 010-65
 ○ = 7,5 mm
45 010-75

HARTMANN
45 010-00
 sada vel. 4,5 – 7,5 mm



černý
povrch

mm Ø
 ○ = 3 mm
45 011-03
 ○ = 4 mm
45 011-04
 ○ = 5 mm
45 011-05
 ○ = 7 mm
45 011-07
 ○ = 8 mm
45 011-08

HARTMANN
45 011-00
 sada
 vel. 3 – 7 mm



mm Ø
 ○ = 5,5 mm
45 012-55
 ○ = 6,5 mm
45 012-65
 ○ = 7,5 mm
45 012-75

TOYNBEE
45 012-00
 sada = 3



mm Ø
 ○ = 4,5 mm
45 014-45
 ○ = 5,5 mm
45 014-55
 ○ = 6,5 mm
45 014-65
 ○ = 7,5 mm
45 014-75

GRUBER
45 014-00
 sada = 4

mm Ø
 ○ = 4,5 mm
45 015-45
 ○ = 5,5 mm
45 015-55
 ○ = 6,5 mm
45 015-65
 ○ = 7,5 mm
45 015-75

GRUBER
45 015-00
 sada = 4



mm Ø
 ○ = 5 mm
45 018-50
 ○ = 6 mm
45 018-60
 ○ = 7 mm
45 018-70
 ○ = 8 mm
45 018-80

BOUCHERON
45 018-00
 sada = 4

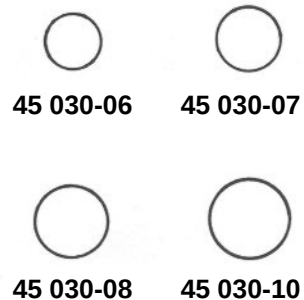
Zrcátka ušní



BRUENINGS

45 030-04

komplet obsahuje: 4 zrcátka
lupu s balonkem
dřevěnou kazetu

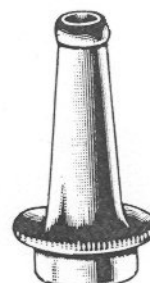


45 030-06

45 030-07

45 030-08

45 030-10



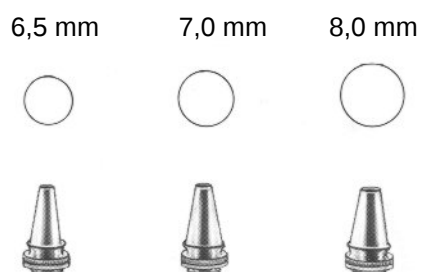
zrcátko jednotlivé



SIEGLE

45 036-03

komplet obsahuje: 3 zrcátka
lupu s balonkem



6,5 mm

7,0 mm

8,0 mm

45 036-06

45 036-07

45 036-08



03 161-00 Otoskop UNI I

Set obsahuje: chromovaný otoskop, chromované bateriové držadlo Ø 28 mm pro 2 baterie, odnímatelné krycí sklo v umělohmotné objímce s plastickým připojením pro pneu-test, odklápěcí chromovanou lupu se zvětšením 4x, regulaci intenzity světla, 3 výměnná ušní zrcátka o Ø 2, 3, 4 mm.

Otoskopy

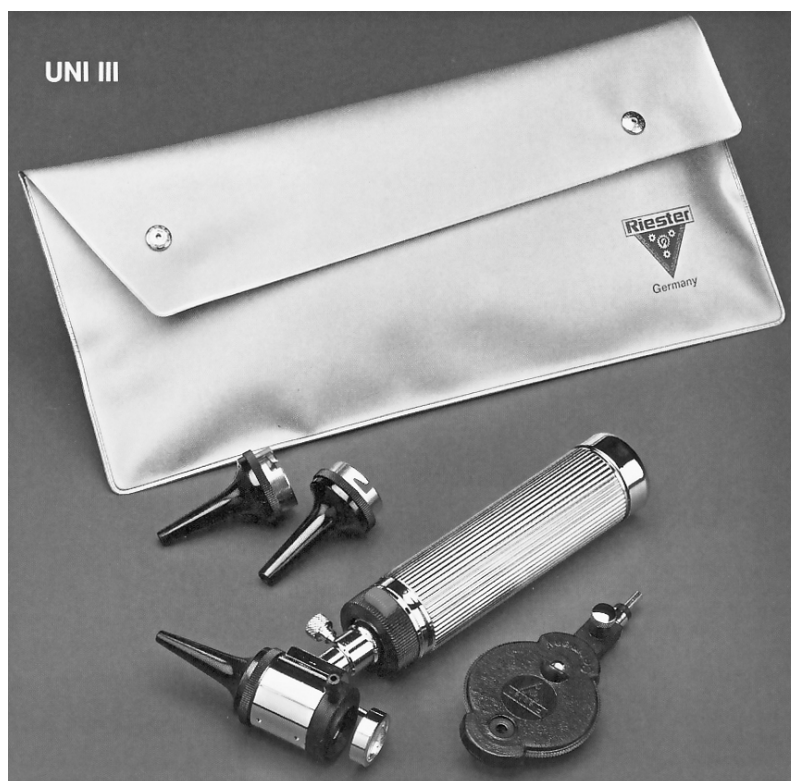


03 171-00 Otoskop RI-MINI

Set obsahuje: halogenový zdroj světla 2,5 V, plastické připojení pro pneu – test, lupu se zvětšením 2,5x, výměnná ušní zrcátka o $\varnothing$ 2,5 a 4 mm.

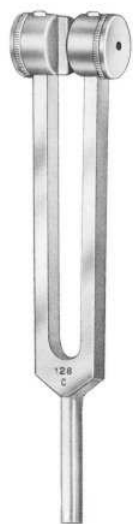
03 171-01 Ophthalmoskop RI-MINI

03 171-02 Sada Otoskop+Ophthalmoskop



03 161-02 Otoskop UNI III

Set obsahuje: ophthalmoskop, chromovaný otoskop, chromované bateriové držadlo $\varnothing$ 28 mm pro 2 baterie, odnímatelné krycí sklo v umělohmotné objímce s plastickým připojením pro pneu-test, odklápěcí chromovanou lupu se zvětšením 4x, regulaci intenzity světla, 3 výměnná ušní zrcátka o $\varnothing$ 2, 3, 4 mm.



45 060-01
C 128



45 060-02
C¹ 256



Alu
45 060-03
C² 512



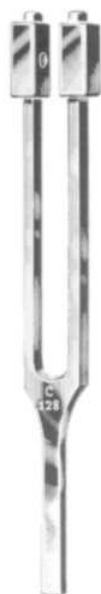
45 060-04
C³ 1024



45 060-05
C⁴ 2048



Alu
45 061-00
komplet



45 070-01
C 128



45 070-02
C¹ 256



HARTMANN
45 070-03
C² 512



45 070-04
C³ 1024



45 070-05
C⁴ 2048



HARTMANN
45 071-00
komplet

Ladičky, ohlušovač, zaprašovač



LUCAE

45 073-01 C 128
45 073-02 C¹256
45 073-03 C²512
45 073-04 C³1024
45 073-05 C⁴2048
45 073-06 C⁵4096



LUCAE
45 074-01
C 128



45 075-00
neurolog.



RYDEL-SEIFFERT
45 076-01 C 64
C 128



BARANY
45 080-00

balonek - 45 090-05

koncovka 8 cm - 45 090-02

koncovka 11 cm - 45 090-03

koncovka 13 cm - 45 090-04

nádobka - 45 090-06

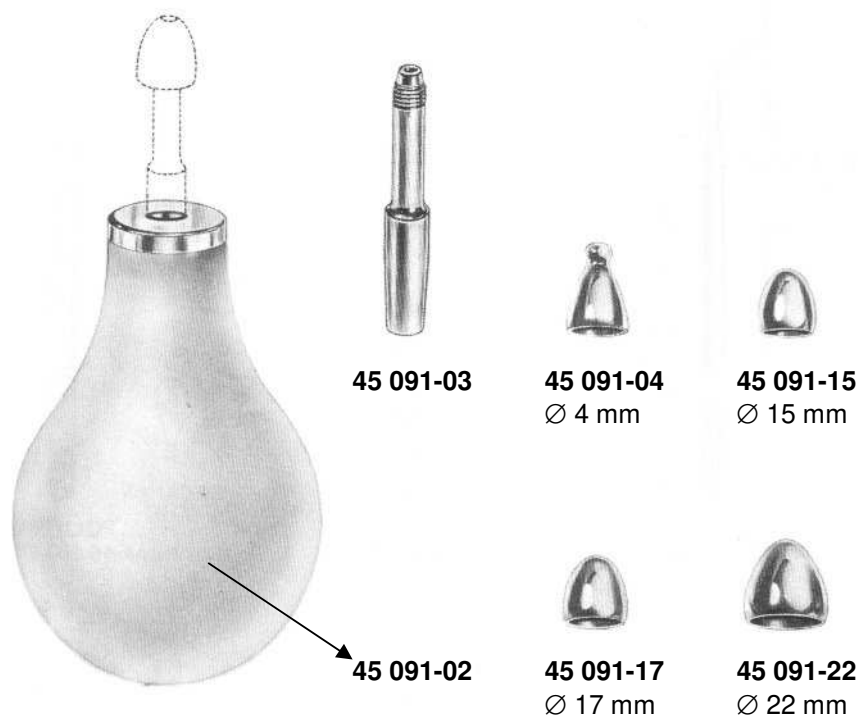
KABIERKE komplet
45 090-00
30 cc

spojovací díl
45 090-07



Podložka pod zaprašovač
45 090-10

Profukovač, stříkačka ušní



POLITZER

45 091-00 = 45 091-02 + 45 091-03 + 45 091-15 + 45 091-17 + 45 091-22

45 091-01 = 45 091-02 + 45 091-03 + 45 091-04 + 45 091-15 + 45 091-17 + 45 091-22



45 097-01



45 097-02

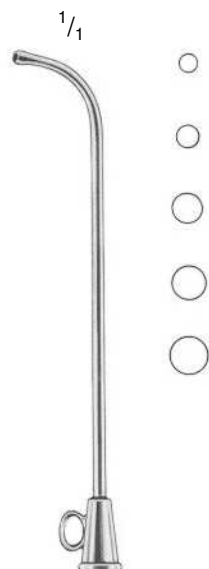


45 097-03

ml	REINER komplet*
50	45 096-50
75	45 096-75
100	45 097-10
150	45 097-15

*komplet - stříkačka vč. příslušenství 45 097-01, 45 097-02 a 45 097-03

Katetry, jehly paracentézní, nože



vel. **HARTMANN**
 1 45 133-01
 2 45 133-02
 3 45 133-03
 4 45 133-04
 5 45 133-05



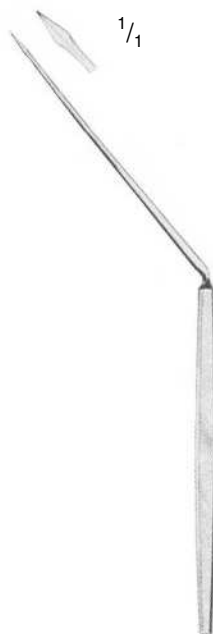
SEXTON
 45 162-18
 18,0 cm



SEXTON
 45 164-18
 17,0 cm



POLITZER
 45 150-18
 18,0 cm



POLITZER
 112 29 0010
 16,5 cm



LUCAE
 112 29 0040
 18,0 cm



LUCAE
 45 152-02
 18,0 cm

Lžičky, smyčky, háčky, pinzety



GROSS
45 171-12
12,0 cm



BILLEAU
45 180-01-45 180-03
16,5 cm



45 180-01



45 180-02



45 180-03



DAY
45 190-01-45 190-02
16,0 cm



45 190-02



45 190-01



WAGENER
45 192-01-45 192-06
14,0 cm



45 192-01



45 192-04



45 192-02



45 192-05



45 192-03



45 192-06



SHAPLEIGH
45 194-01-45194-04
13,0 cm



45 194-01



45 194-02



45 194-03



45 194-04



TROELTSCH
11,0 cm



114 29 0010



114 29 0020



45 203-11



LUCAE
114 29 0030
14,5 cm

Skřípec na polypy, klíšťky ušní



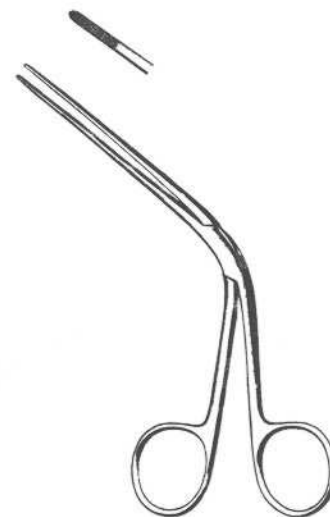
KRAUSE
45 220-16
16,0 cm



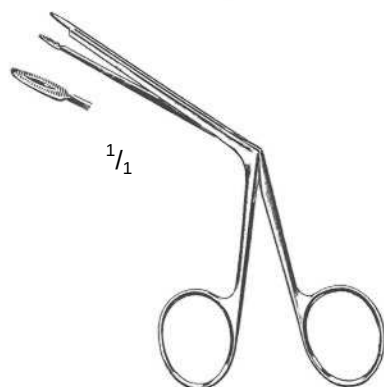
WILDE
45 222-17
17,0 cm



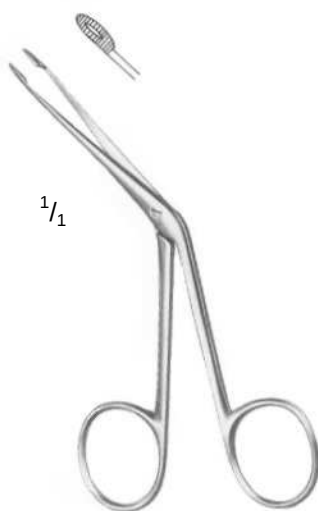
Náhradní smyčka
45 225-02
0,2 mm
balení 12 kusů



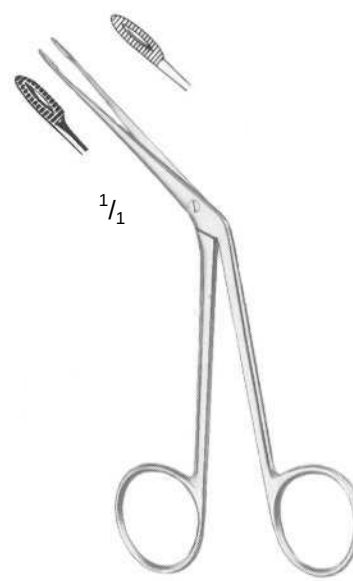
TILLEY
45 243-14
14,0cm



LITTAUER
45 245-12
12,0 cm

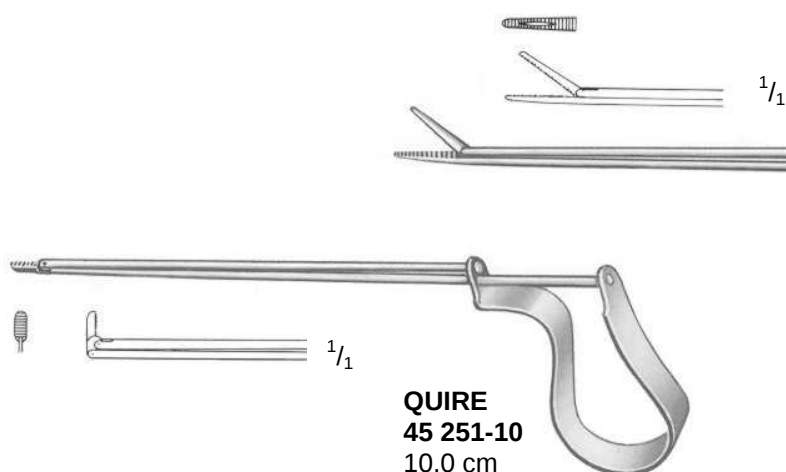


HARTMANN
45 246-12
12,0 cm

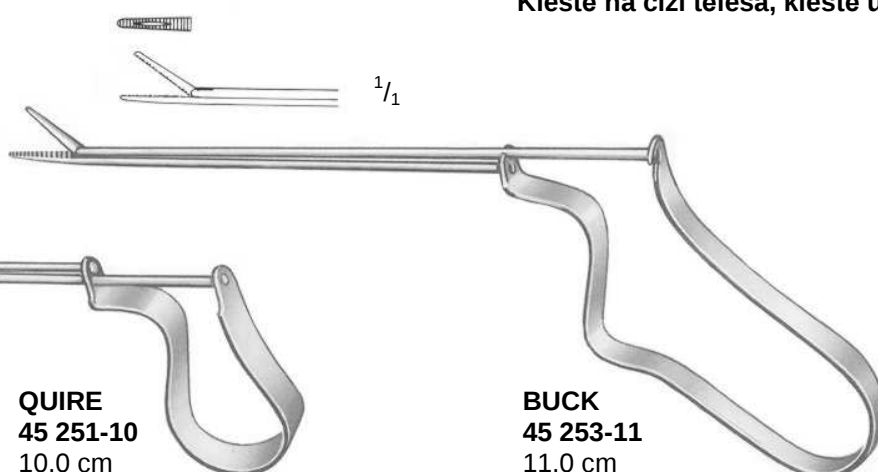


HARTMANN
45 246-14
14,0 cm

Kleště na cizí tělesa, kleště ušní



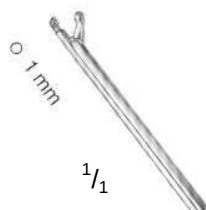
QUIRE
45 251-10
10,0 cm



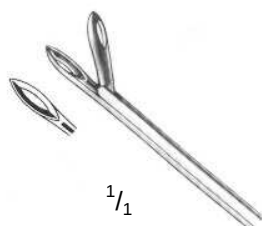
BUCK
45 253-11
11,0 cm



HARTMANN-WULLSTEIN
45 255-08
8,5 cm



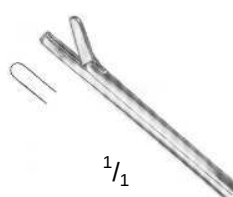
HARTMANN-WULLSTEIN
45 257-08
8,5 cm



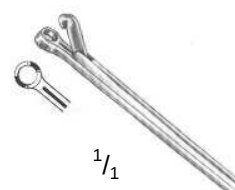
STRUEMPEL
45 271-08
8,5 cm



HARTMANN
45 265-08
8,5 cm



HARTMANN
45 273-08
8,5 cm



HARTMANN-HOFFMANN
45 275-08 = 2,0 mm
8,5 cm



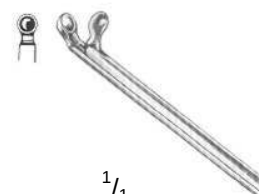
HARTMANN
45 261-08 8,5 cm
45 261-14 14,0 cm
45 261-16 16,0 cm



HARTMANN
45 263-08
45 263-14

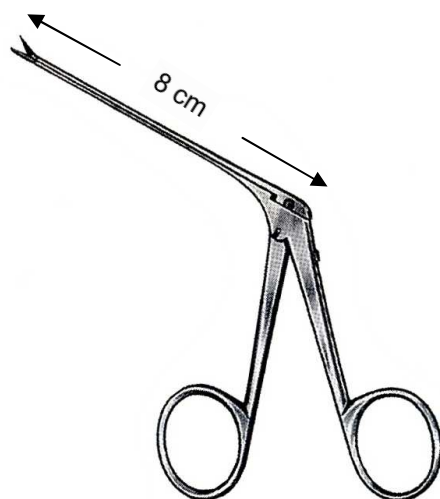


HARTMANN
45 267-20 = 2,0 mm
45 267-25 = 2,5 mm
45 267-30 = 3,0 mm
8,5 cm



HARTMANN
45 269-30 = 2,0 mm
8,5 cm

Nůžky ušní – mikro, klíšťky ušní - mikro



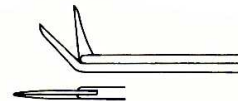
45 310-40 – 45 322-70
8,0 cm



BELLUCCI
45 310-40
4,0 mm



BELLUCCI
45 312-55
5,5 mm



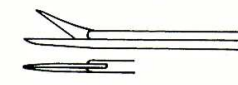
BELLUCCI
45 313-55
5,5 mm



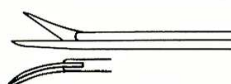
BELLUCCI
45 315-55
5,5 mm



BELLUCCI
45 317-55
5,5 mm



SHEA
45 320-70
7,0 mm



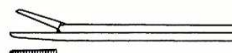
SHEA
45 321-70
7,0 mm



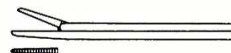
SHEA
45 322-70
7,0 mm



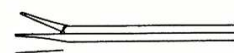
45 350-40 – 45 360-35
8,0 cm



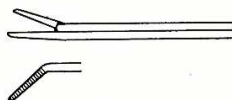
45 350-40
4,0 mm



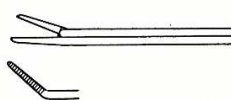
45 350-70
7,0 mm



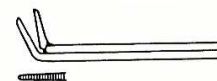
45 352-40
4,0 mm
Hladká čelist



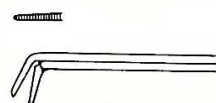
45 353-60
6,0 mm
Vyhnuté vlevo



45 355-60
6,0 mm
Vyhnuté vpravo



45 357-40
4,0 mm
Vyhnuté nahotu

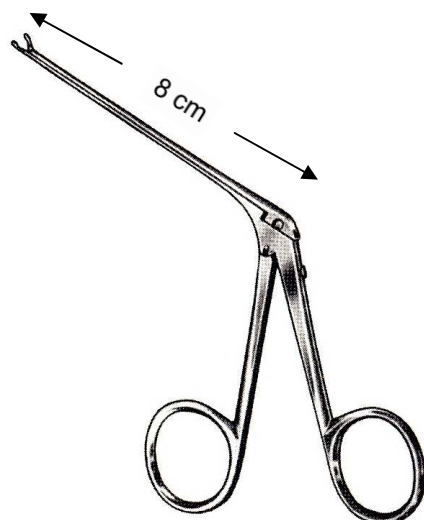


45 359-40
4,0 mm
Vyhnuté dolu



45 360-35
3,5 mm

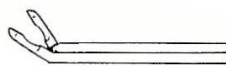
Kleště ušní mikro



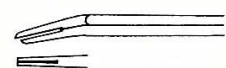
45 362-45 – 45 383-30
8,0 cm



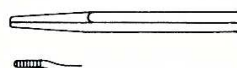
45 362-45
4,5 mm



45 367-50
5,0 mm



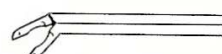
McGEE
45 371-40
0,8×4,0 mm



JUERS
45 377-60
6,0 mm



45 363-45
4,5 mm



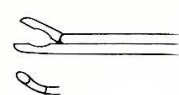
45 369-50
5,0 mm



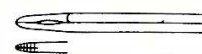
COS JUERS
45 373-30
1,8×0,8×3,0 mm



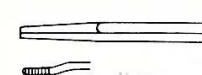
HAUGH
45 381-30
45° 3,0 mm



45 365-45
4,5 mm



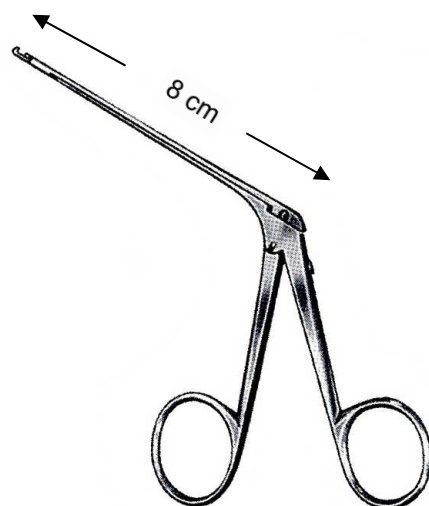
GREVEN
45 370-50
5,0 mm



45 375-60
6,0 mm



HAUGH
45 383-30
45° 3,0 mm



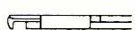
DIETER
45 385-01 – 45 387-02
8,0 cm

mikro



45 385-01

45 385-02



nahoru

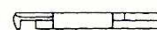
dolů

mini

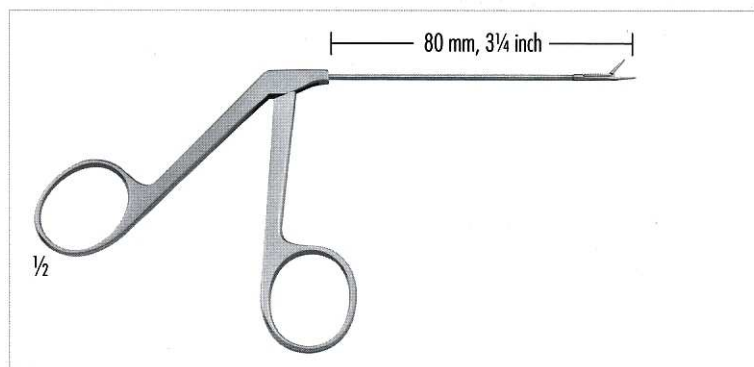


45 387-01

45 387-02

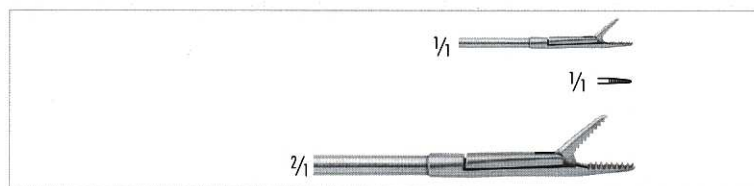


Nůžky ušní – mikro, klíšťky ušní - mikro



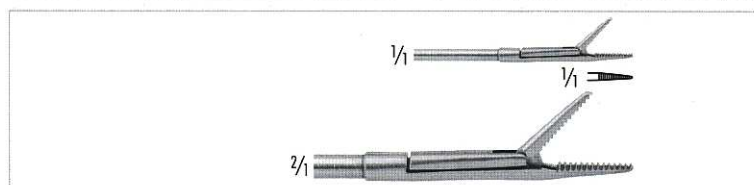
410-330-000 – 410-339-000

Kleště ušní mikro
trubičkové provedení 80 mm



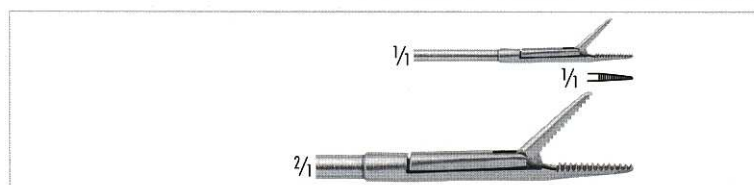
410-330-000

0,8x3,5 mm
přímé



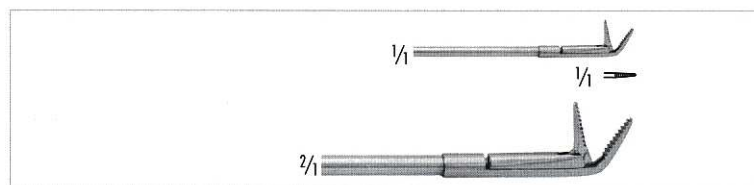
410-335-000

1,0x5,0 mm
přímé



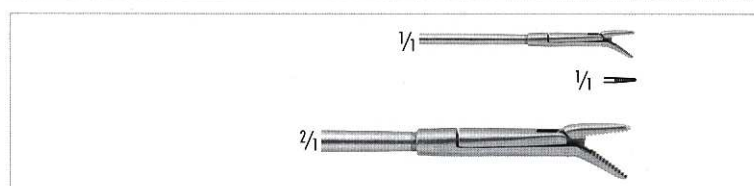
410-321-000

1,5x6,0 mm
přímé



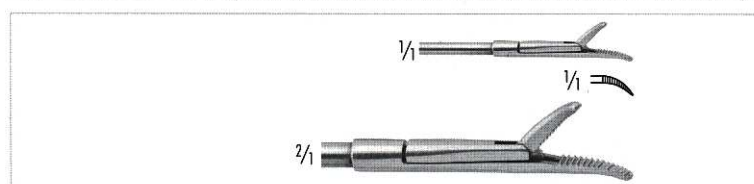
410-330-200

0,8x3,5 mm
vyhnuté nahoru 65°



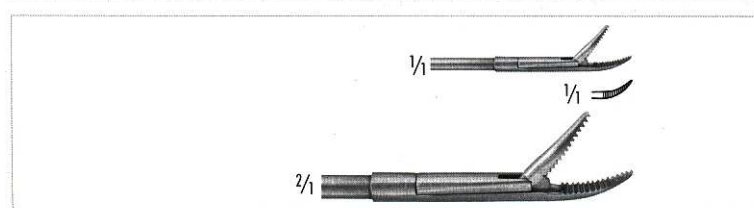
410-332-000

0,8x3,5
vyhnuté dolu 45°



410-339-000

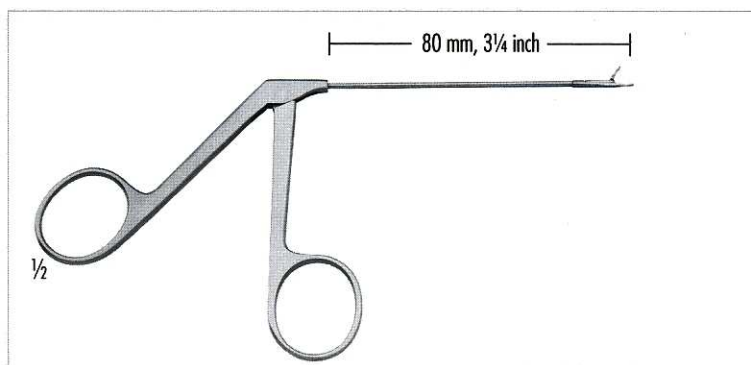
1,0x5,0 mm
zahnuté vpravo



410-338-000

1,0x5,0 mm
zahnuté vlevo

Nůžky ušní – mikro, klíšťky ušní - mikro

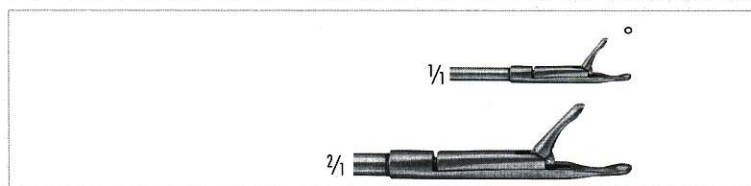


WULLSTEIN

410-341-000 – 410-348-000

Kleště ušní mikro

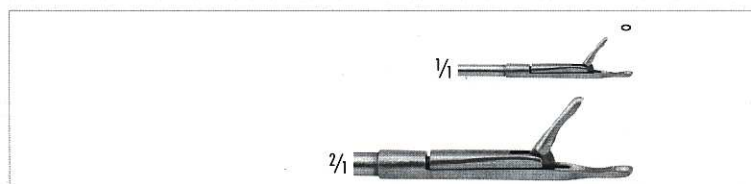
trubičkové provedení 80 mm



410-341-000

0,9x1,0 mm

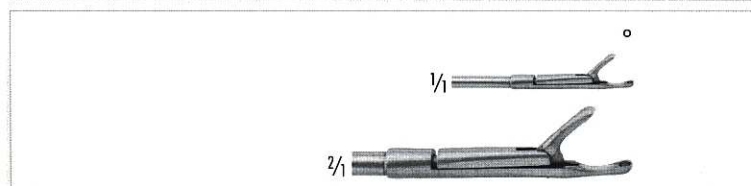
přímé, oválné



410-345-000

0,8x1,3 mm

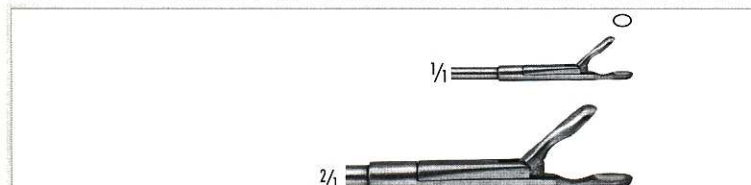
přímé, oválné



410-346-000

průměr 1,0 mm

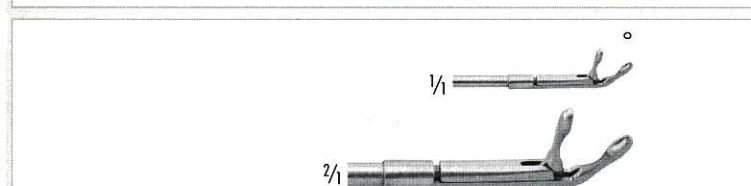
přímé, kruhové



410-348-000

1,7x2,5 mm

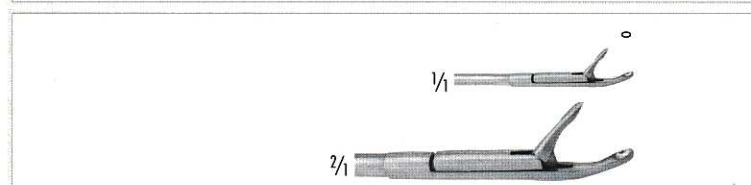
přímé, oválné



410-342-000

0,9x1,0 mm

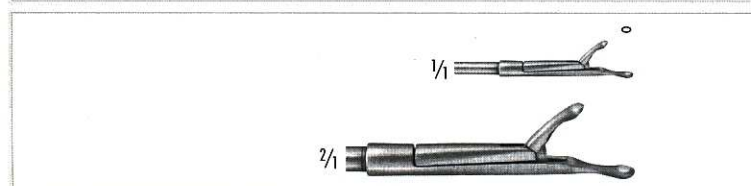
vyhnuté nahoru, oválné



410-343-000

0,8x1,3 mm

zahnuté vlevo, oválné

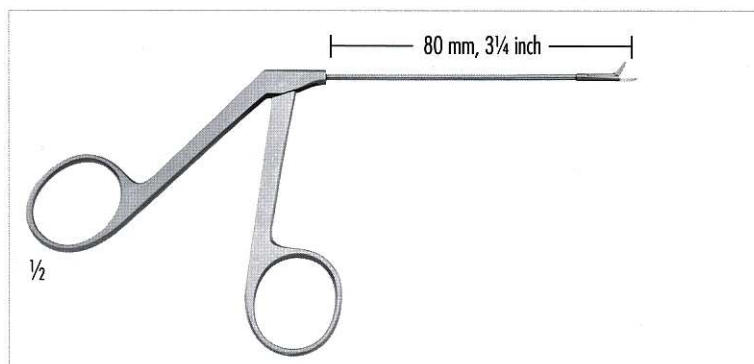


410-344-000

0,8x1,3 mm

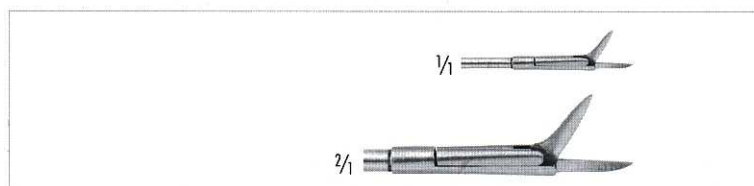
zahnuté vpravo, oválné

Nůžky ušní – mikro, klíšťky ušní - mikro



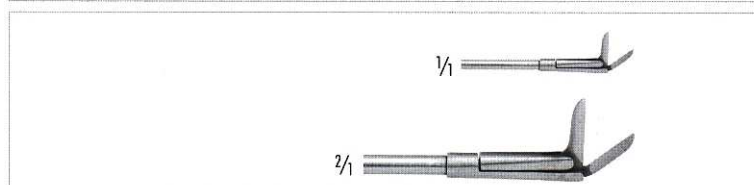
410-350-000 – 410-360-000

Kleště ušní mikro
trubičkové provedení 80 mm
Nůžky ušní mikro
trubičkové provedení 80 mm



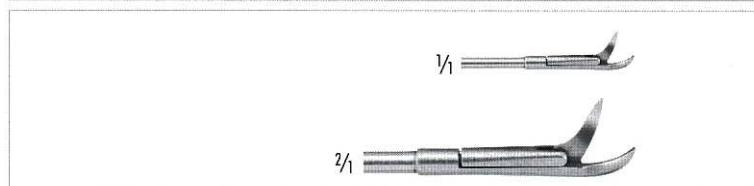
410-350-000

BELLUCCI
přímé, hrotnaté



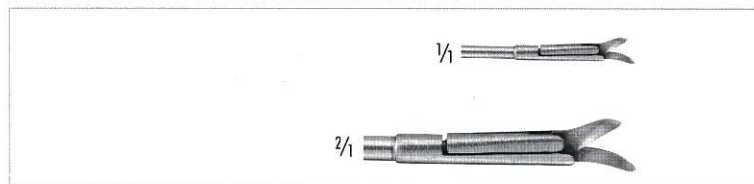
410-351-000

BELLUCCI
vyhnuté nahoru, tupé



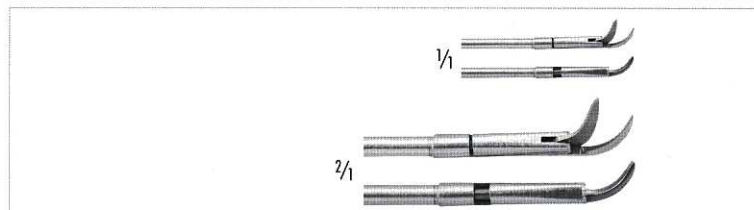
410-352-000

BELLUCCI
zahnuté vlevo, hrotnaté



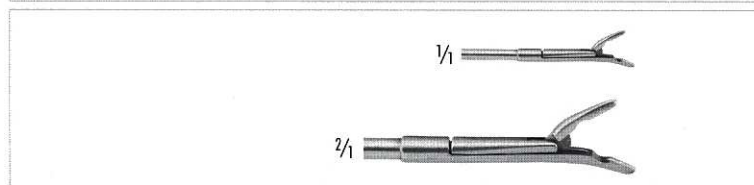
410-353-000

BELLUCCI
zahnuté vpravo, hrotnaté



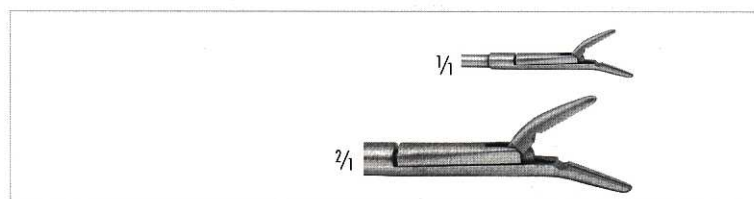
410-355-000

BELLUCCI
horizontální stříh



410-359-000

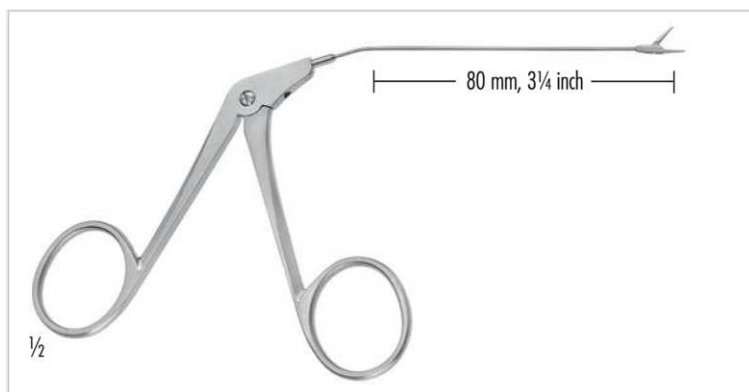
MC GEE
na ohýbání drátku
čelist 3,5 mm



410-360-000

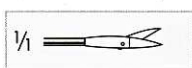
MC GEE
na ohýbání drátku
čelist 5,0 mm

Nůžky ušní – mikro, klíšťky ušní - mikro

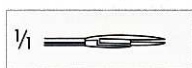


Nůžky ušní mikro
trubičkové provedení 80 mm

Rozměr 0,9 1,8
1,0



410-352-010



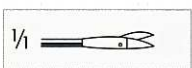
410-352-020



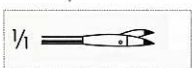
410-352-030



410-352-040

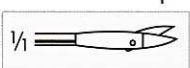


410-352-050

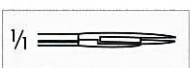


410-352-060

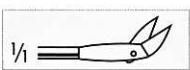
Rozměr 1,5 2,3
1,8



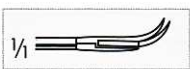
410-351-010



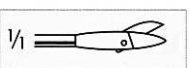
410-351-020



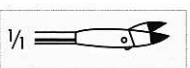
410-351-030



410-351-040



410-351-050



410-351-060

přímé

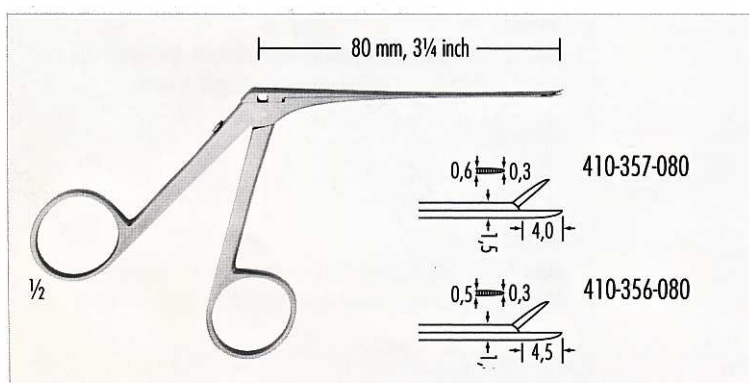
horizontální, přímé

vyhnuté nahoru

horizontální, zahnuté nahoru

zahnuté vpravo

zahnuté vlevo



410-357-080

FISCH

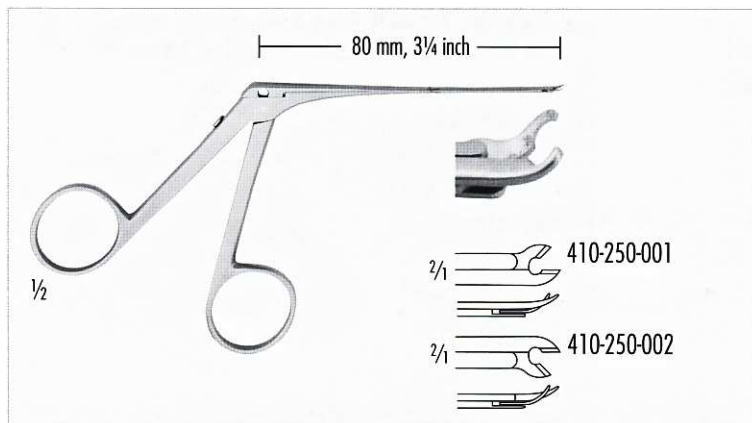
0,6x4,0 mm, krček průměr 1,5 mm

410-356-080

FISCH

0,5x4,5 mm, krček průměr 1,3 mm

Nůžky ušní – mikro, klíšťky ušní - mikro



410-250-001

FISCH

horizontální háčkové, pravé

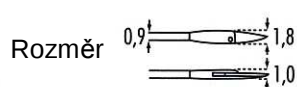
410-250-002

FISCH

horizontální háčkové, levé



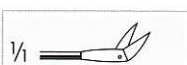
Nůžky na neurektomii



410-303-000



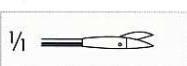
410-303-010



410-303-020



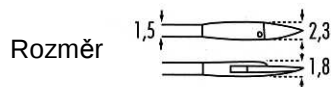
410-303-030



410-303-040



410-303-050



410-302-000



410-302-010



410-302-020



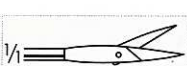
410-302-030



410-302-040



410-302-050



410-302-060

přímé

přímé, horizontální

vyhnuté nahoru

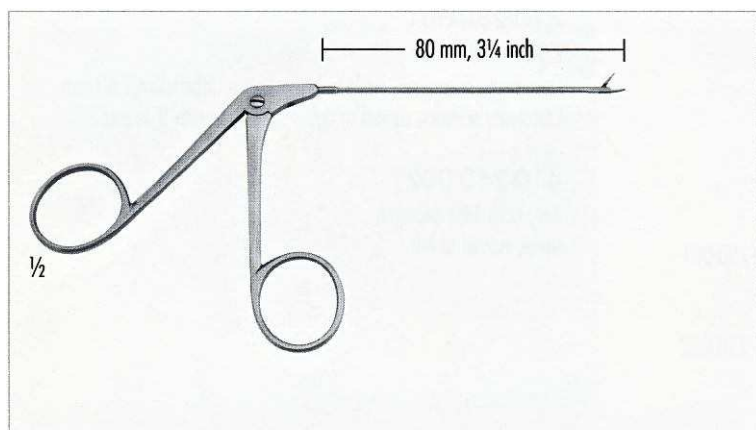
horizontální, zahnuté nahoru

zahnuté vpravo

zahnuté vlevo

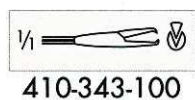
přímé 8,0 mm

Nůžky ušní – mikro, klíšťky ušní – mikro

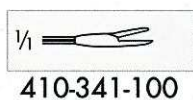


Kleště ušní
trubičkové provedení 80 mm
průměr trubičky 0,9 mm
průměr čelisti 1,8 mm

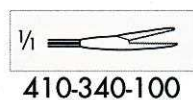
1x2 zuby



vroubkované



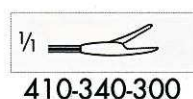
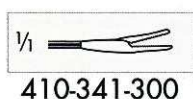
vroubkované



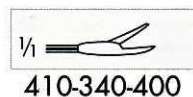
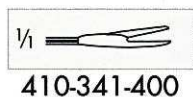
přímé



vyhnuté nahoru

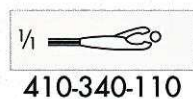


zahnuté vpravo



zahnuté vlevo

průměr 1,0 mm



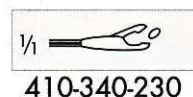
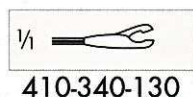
oválné



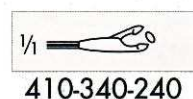
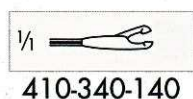
přímé



vyhnuté nahoru

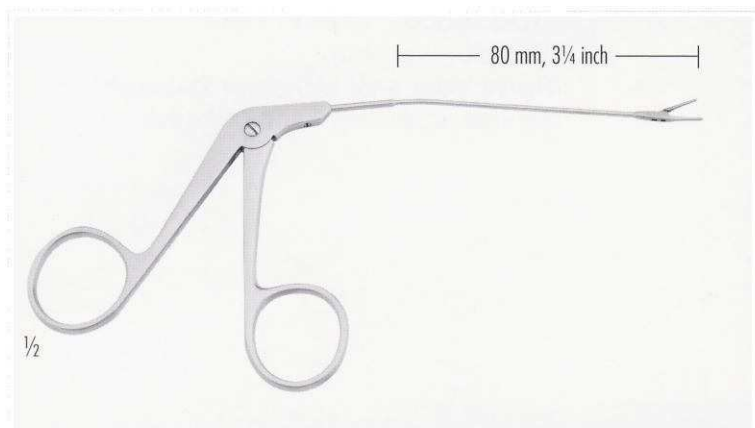


zahnuté vpravo



zahnuté vlevo

Nůžky ušní – mikro, klíšťky ušní - mikro



Kleště ušní
trubičkové provedení 80 mm
průměr trubičky 1,5 mm
průměr čelisti 2,3 mm

1x2 zuby



410-342-100

vroubkované



410-342-110

vroubkované



410-342-210

přímé



410-342-200



410-342-120

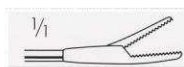


410-342-220

vyhnuté nahoru



410-342-130

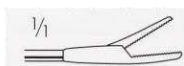


410-342-230

zahnuté vpravo



410-342-140



410-342-240

zahnuté vlevo

◊ 1 mm Ø

◊ 1,5 mm Ø

◊ 2 mm Ø

◊ 2,5 mm Ø

ovál ◊ 1,5 x 0,8 mm



410-343-110



410-343-210



410-343-310



410-343-410



410-343-510

přímé



410-343-120



410-343-220



410-343-320



410-343-420



410-343-520

vyhnuté nahoru



410-343-130



410-343-230



410-343-330



410-343-430



410-343-530

zahnuté vpravo



410-343-140



410-343-240



410-343-340



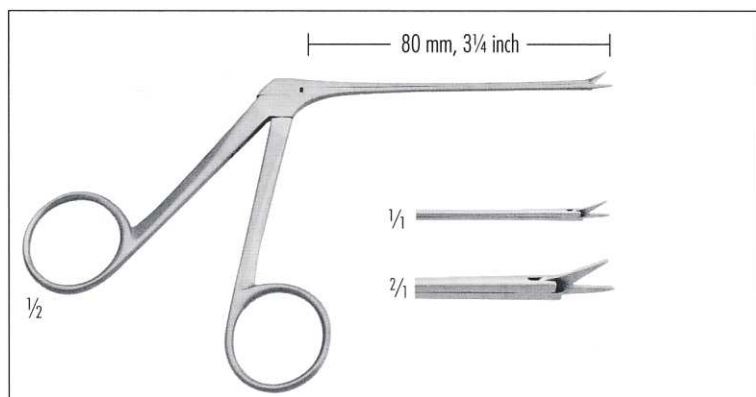
410-343-440



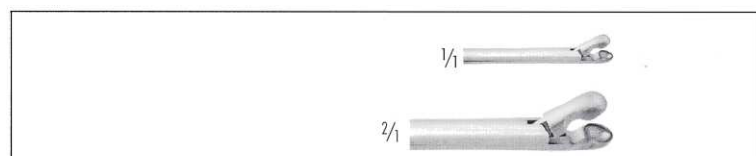
410-343-540

zahnuté vlevo

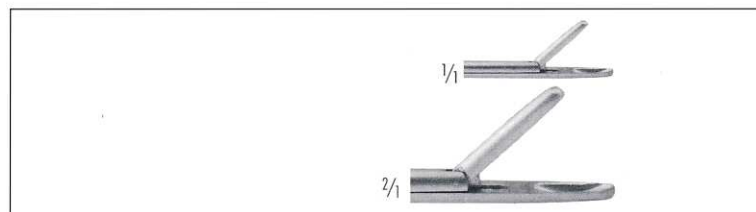
Nůžky ušní – mikro, klíšťky ušní - mikro



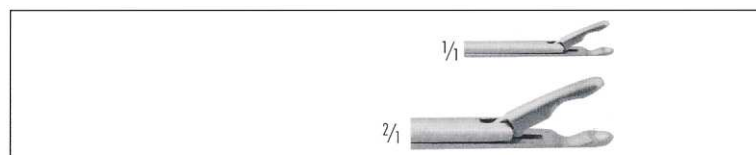
410-354-000
CAWTHORNE
4,0x1,5 mm
přímé, hrotnaté



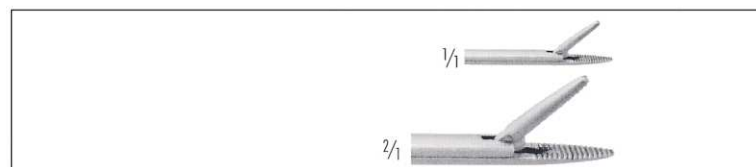
410-423-000
ORMEROD
přímé, průměr 4,0 mm



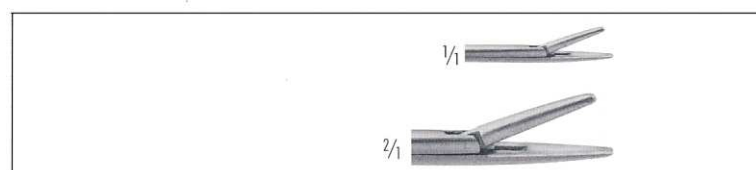
410-424-000
ORMEROD
přímé, oválné 5,0x1,0 mm



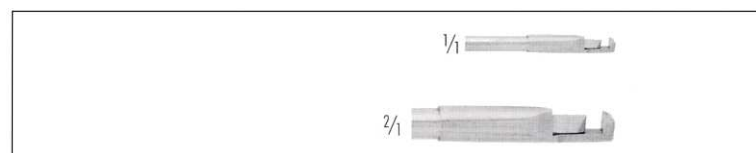
410-349-000
SHEA
přímé, oválné 4,0x1,2x0,8 mm



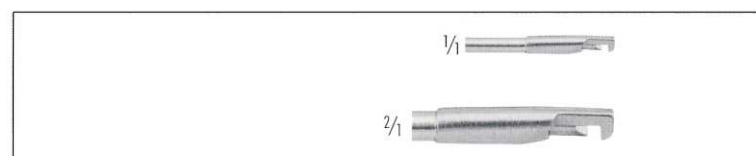
410-329-000
HOUGH
přímé 1,0x5,0 mm



410-334-000
CAWTHORNE
přímé 1,25x7,0 mm
hladké čelisti



410-300-000
HOUSE-DIETER
prostřihovací, nahou otočené



410-301-000
HOUSE-DIETER
prostřihovací, nahou otočené

Nože



SCHUKNECHT
45 701-01
15,5 cm



SCHUKNECHT
45 701-02
15,5 cm



SCHUKNECHT
45 703-15
15,5 cm



WULLSTEIN
45 704-15
15,5 cm



TABB
45 705-15
15,5 cm



PLESTER
45 706-35
Ø 3,5 mm
15,5 cm



ROSEN
45 709-10 – 45 709-30
16,0 cm



45 709-10
1,0 mm



45 709-14
1,4 mm



45 709-16
1,6 mm



45 709-20
2,0 mm



45 709-26
2,6 mm



45 709-28
2,8 mm



45 709-30
3,0 mm

Jehly, háčky



45 710-15



45 711-15



45 713-15



45 715-17



mm	25°	45°	90°	
0,3	45 720-03	45 722-03	45 724-03	45 725-05 = 0,5 mm
0,6	45 720-06	45 722-06	45 724-06	45 725-10 = 1,0 mm
1,0	45 720-10	45 722-10	45 724-10	
1,2		45 722-12	45 724-12	
1,5		45 722-15	45 724-15	
2,0		45 722-20	45 724-20	
2,5		45 722-25	45 724-25	

BARBARA

45 710-15 – 45 725-10

16,0 cm



mm	90°	90°	mm	McGEE	McGEE	BARBARA
0,3	45 730-03	45 732-03	0,5	45 733-05	45 735-05	45 736-15
0,6	45 730-06	45 732-06	1,0	45 733-10	45 735-10	
1,0	45 730-10	45 732-10				



45 730-03 – 45 747-10

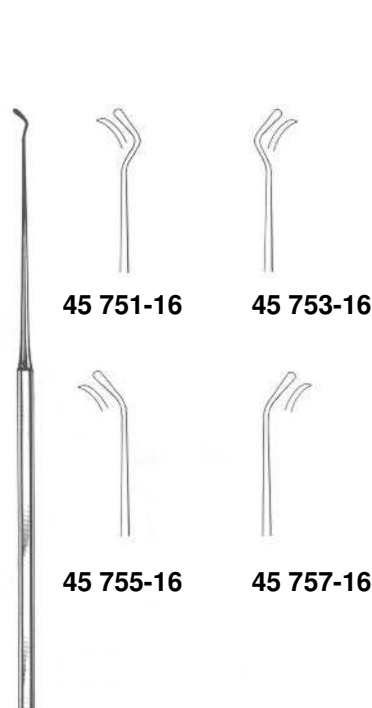
16,0 cm

ROSEN

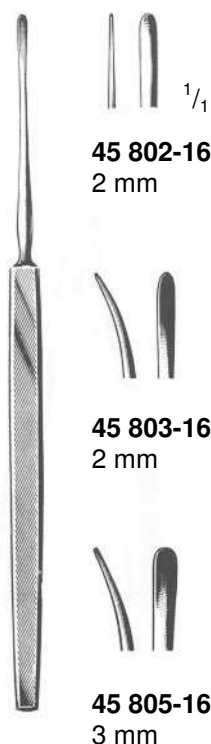
45 737-15

mm	25°	25°	45°	45°
0,3	45 741-03	45 743-03	45 745-03	45 747-03
0,6	45 741-06	45 743-06	45 745-06	45 747-06
1,0	45 741-10	45 743-10	45 745-10	45 747-10

Škrabky, kyrety, páčidla, lžičky



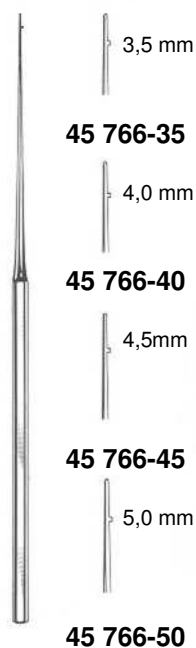
FISCH
45 751-16 – 45 757-16
16,0 cm



LEMPERT
45 802-16 – 45 805-16
16,0 cm



HOUSE
45 760-01-45 762-02
škrabka



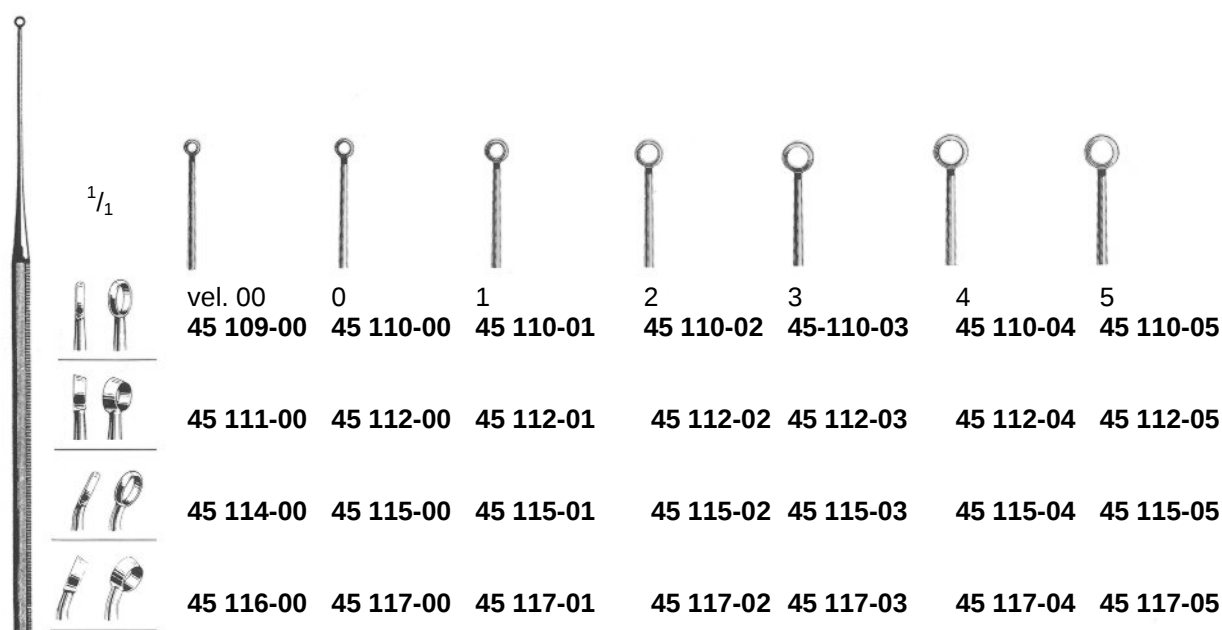
HOUSE
45 766-35 - 45 766-50
16,0 cm



LEMPERT
45 807-20
20,5 cm

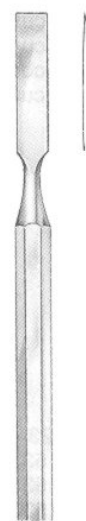


ADSON
124 33 75417
17,0 cm



BUCK
15,0 cm

Dláta



4,0 mm	13,5 cm
6,0 mm	128 33 60204
8,0 mm	128 33 60206
10,0 mm	128 33 60208
12,0 mm	128 33 60210
14,0 mm	128 33 60212
16,0 mm	128 33 60214
	128 33 60216

13,5 cm
128 33 60404
128 33 60406
128 33 60408
128 33 60410
128 33 60412
128 33 60414
128 33 60416

13,5 cm
128 33 60504
128 33 60506
128 33 60508
128 33 60510
128 33 60512
128 33 60514
128 33 60516

HOKE	
14,0 cm	
128 33 66803	3,0 mm
128 33 66805	5,0 mm
128 33 66806	6,0 mm
128 33 66808	8,0 mm
128 33 66809	9,0 mm



	ALEXANDER	ALEXANDER	PARTSCH	PARTSCH		PARTSCH	
	17,0 cm	17,0 cm	13,5 cm	17,0 cm	mm	13,5 cm	17,0 cm
4,0 mm	128 33 61004	128 33 61104	128 33 62002	128 33 62202	2	128 33 62302	128 33 62502
6,0 mm	128 33 61006	128 33 61106	128 33 62003	128 33 62203	3	128 33 62303	128 33 62503
8,0 mm	128 33 61008	128 33 61108	128 33 62004	128 33 62204	4	128 33 62304	128 33 62504
10,0 mm	128 33 61010	128 33 61110	128 33 62005	128 33 62205	5	128 33 62305	128 33 62505
12,0 mm	128 33 61012	128 33 61112	128 33 62006	128 33 62206	6	128 33 62306	128 33 62506
14,0 mm	128 33 61014	128 33 61114	128 33 62007	128 33 62207	7	128 33 62307	128 33 62507
			128 33 62008	128 33 62208	8	128 33 62308	128 33 62508

Odsávačky, kanyly



HOUSE

9,0 cm

- 41 303-09 Ø 0,9 × 0,7 mm
- 41 303-12 Ø 1,2 × 0,9 mm
- 41 303-15 Ø 1,5 × 1,2 mm
- 41 303-18 Ø 1,8 × 1,8 mm
- 41 303-25 Ø 2,5 × 2,0 mm
- 41 303-30 Ø 3,0 × 2,0 mm
- 41 303-45 Ø 4,5 × 2,0 mm

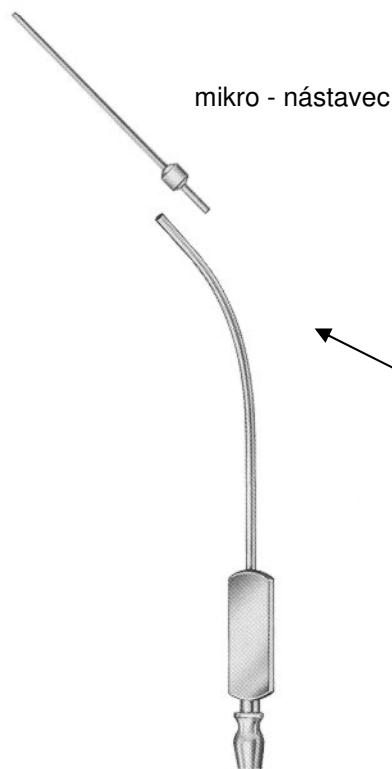


BARON

41 299-03 3FR

41 299-05 5FR

41 299-07 7FR

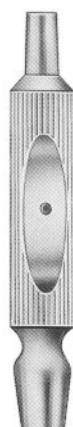


ZÖLLNER

41 302-01

mikro

- Ø 0,5 mm 41 306-05
- Ø 0,7 mm 41 306-07
- Ø 0,9 mm 41 306-09
- Ø 1,2 mm 41 306-12



WULLSTEIN

41 306-00

- Ø 0,5 mm 41 305-05
- Ø 0,6 mm 41 305-06
- Ø 0,7 mm 41 305-07
- Ø 0,8 mm 41 305-08
- Ø 0,9 mm 41 305-09
- Ø 1,0 mm 41 305-10
- Ø 1,2 mm 41 305-12
- Ø 1,5 mm 41 305-15
- Ø 1,8 mm 41 305-18
- Ø 2,0 mm 41 305-20
- Ø 2,5 mm 41 305-25
- Ø 3,0 mm 41 305-30

ROSEN

Kanyly, pátradlo, drátky na výtěry



OBJ. ČÍSLO	Ø (mm)	STANDARDNÍ DÉLKA (mm)
162 08 101	0,8	80
162 08 102	1,0	80
162 08 103	1,2	80
162 08 104	1,5	80
162 08 105	1,8	80
162 08 106	2,0	80

(JINÉ VELIKOSTI A TVARY DLE DOHODY)



OBJ. ČÍSLO	Ø (mm)	STANDARDNÍ DÉLKA (mm)
162 08 0111	0,8	80
162 08 0112	1,0	80
162 08 0113	1,2	80
162 08 0114	1,5	80
162 08 0115	1,8	80
162 08 0116	2,0	80

(JINÉ VELIKOSTI A TVARY DLE DOHODY)

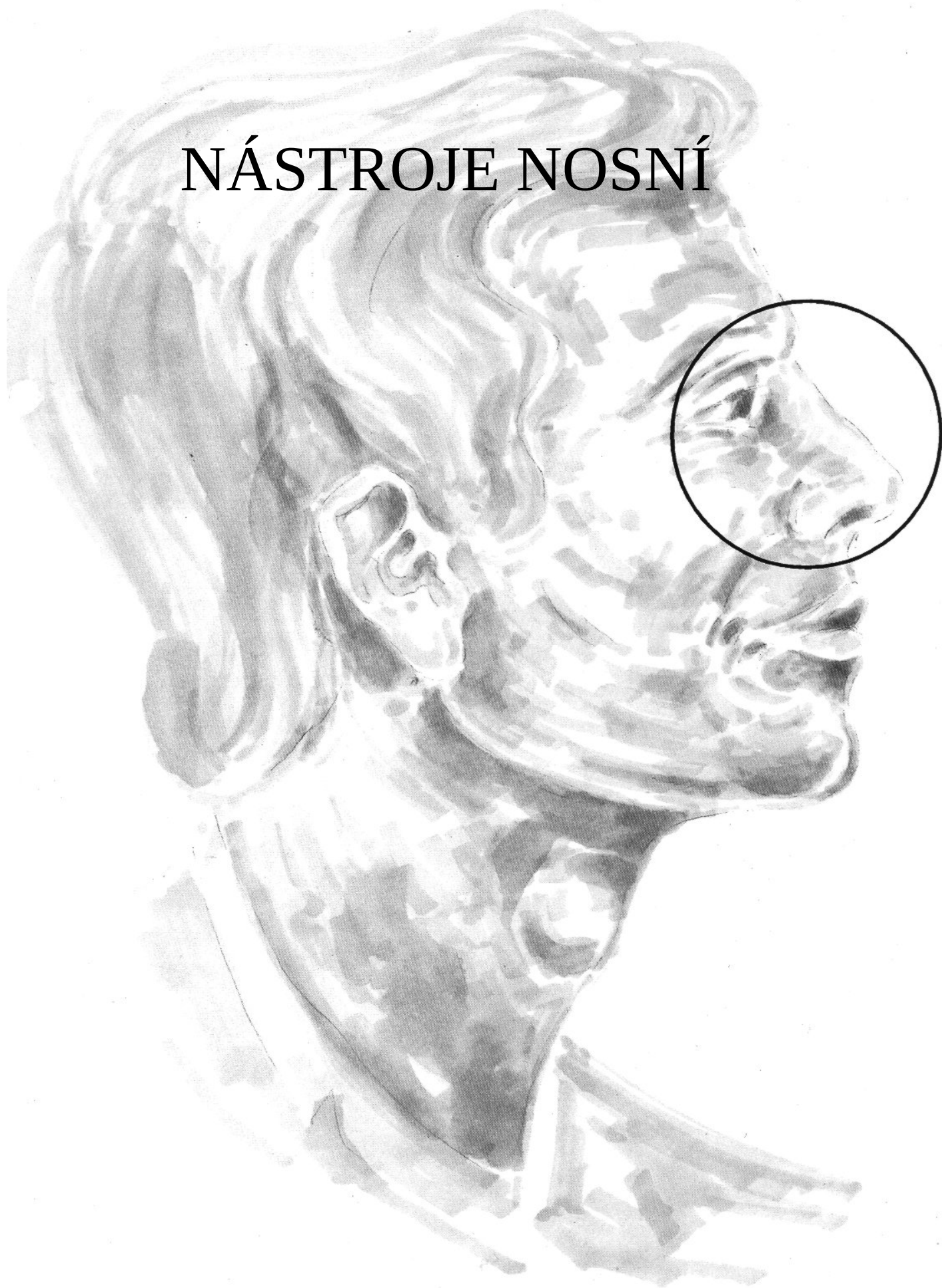


133 29 0010



133 29 0110
Ø 0,8 mm
14,0 cm
balení 1000 ks

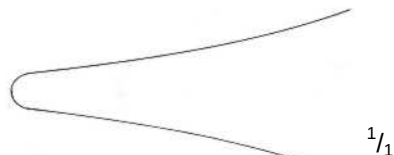
NÁSTROJE NOSNÍ



Zrcátka nosní



47 050-03



47 060-01



47 050-04



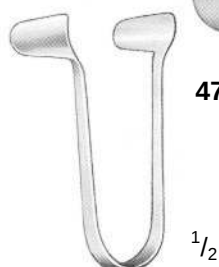
47 060-02



47 050-05



47 060-03



$\frac{1}{2}$



47 139-12
12 mm



47 139-14
14 mm



47 139-16
16 mm



47 139-18
18 mm

THUDICHUM

47 050-03 – 47 050-05

6,5 cm

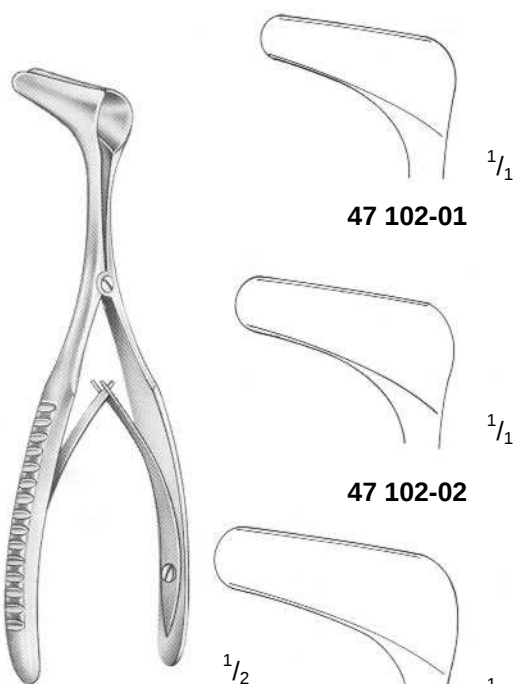
VOLTOLINI

47 060-01 – 47 060-03

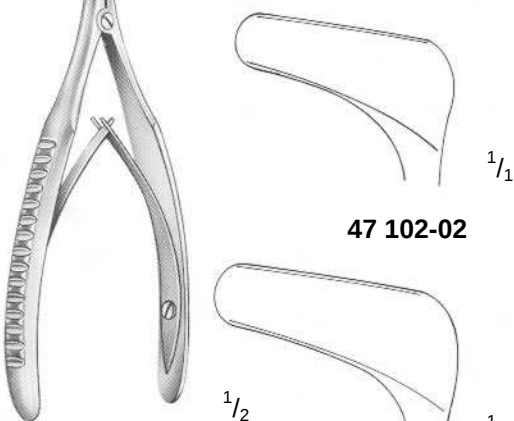
MICHEL

47 139-12 – 47 139-18

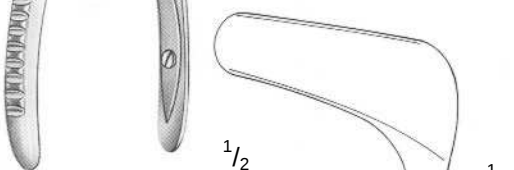
25,0 cm



47 102-01



47 102-02



47 102-03

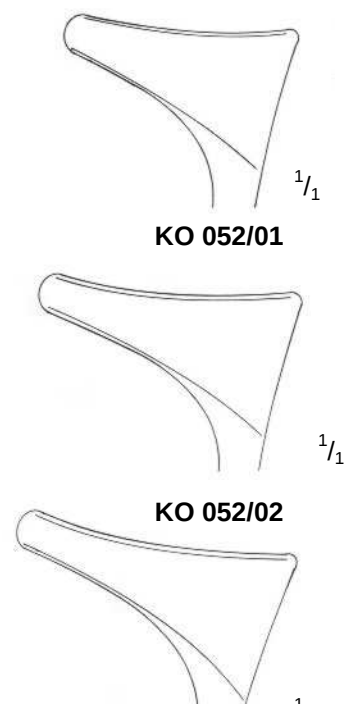
HARTMANN-HALLE

15,0 cm

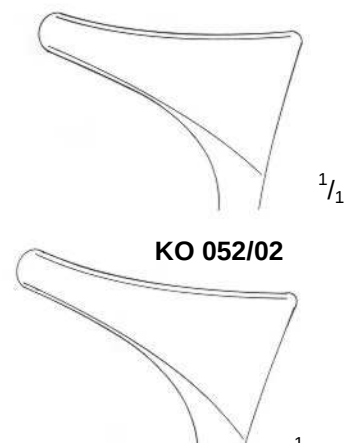


HARTMANN

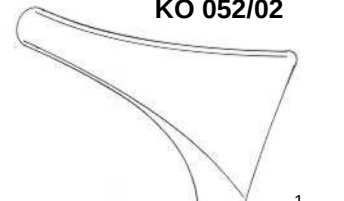
15,0 cm



KO 052/01

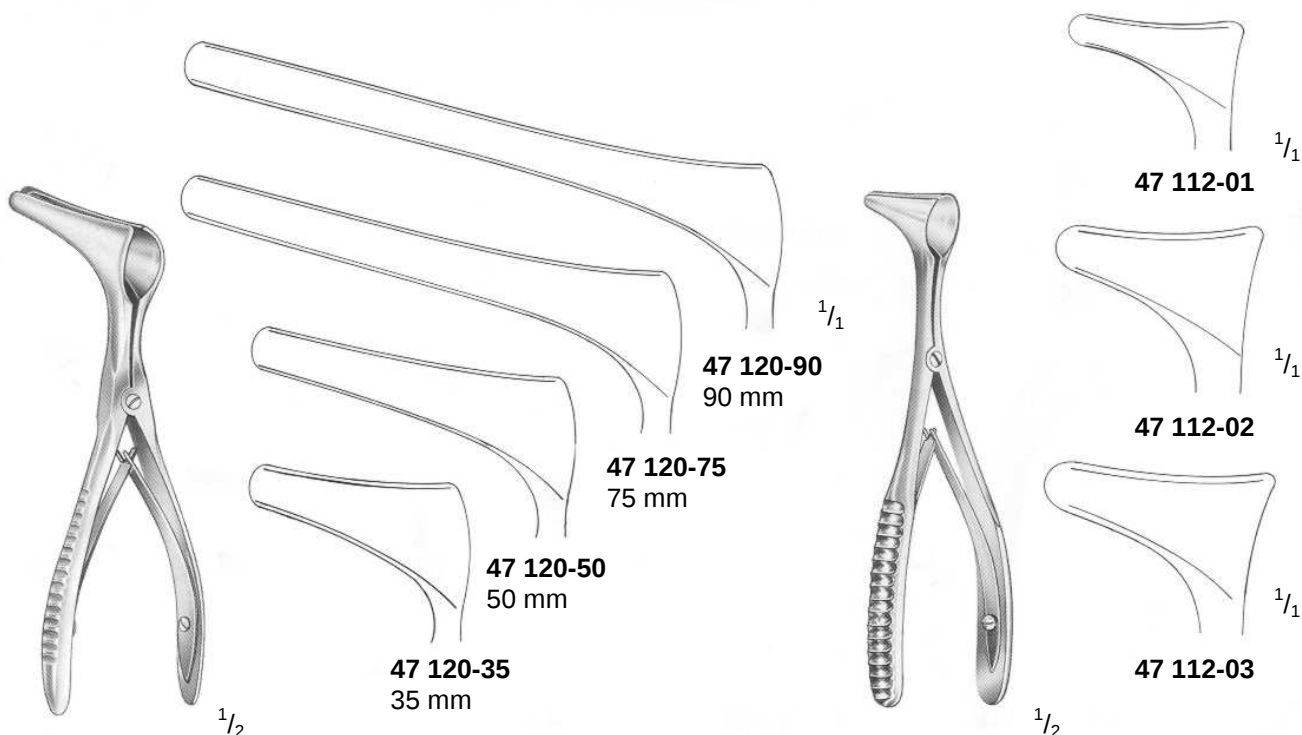


KO 052/02



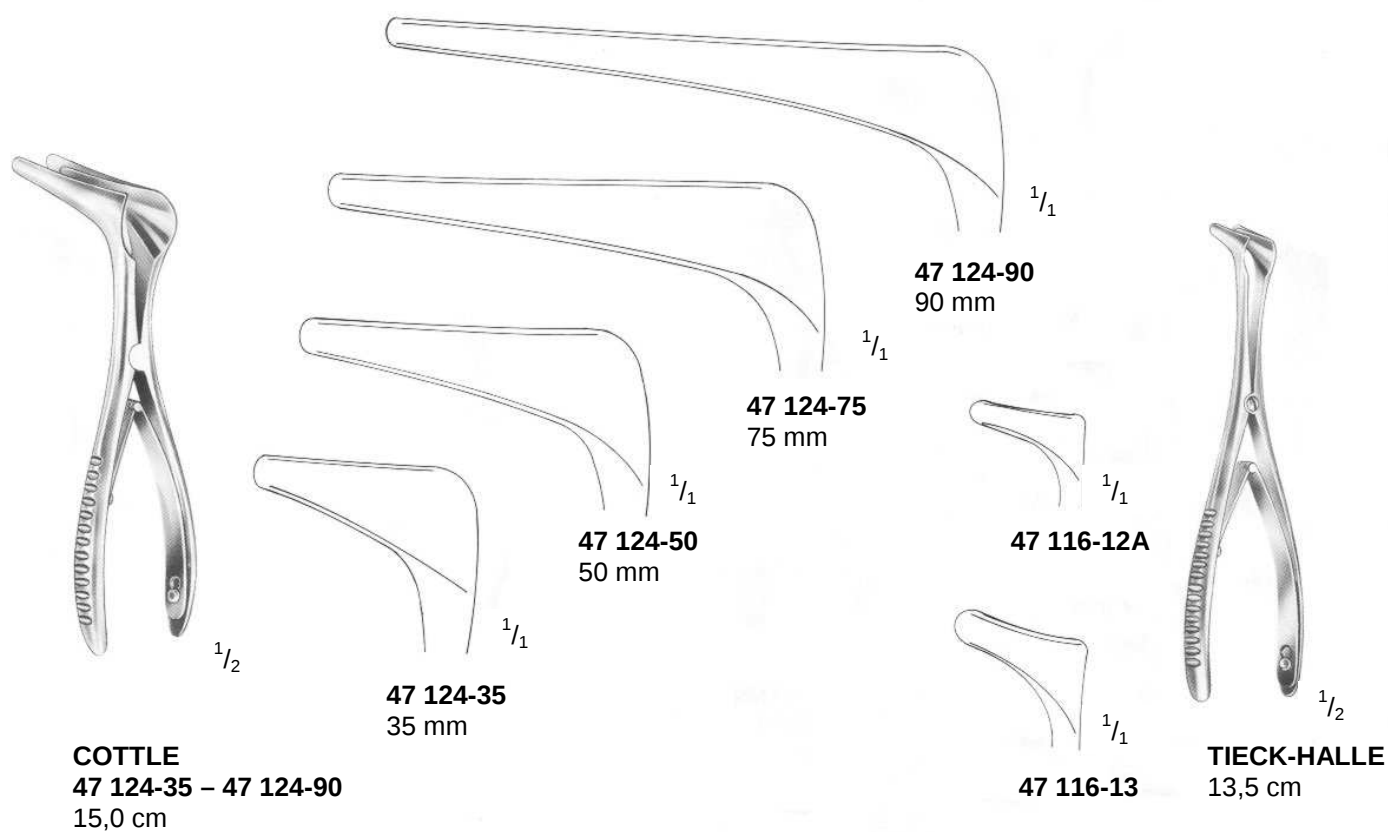
KO 052/03

Zrcátka nosní



KILLIAN
13,0 cm

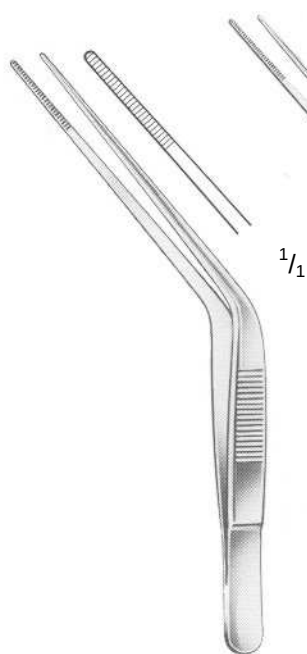
MOD. WIEN
14,5 cm



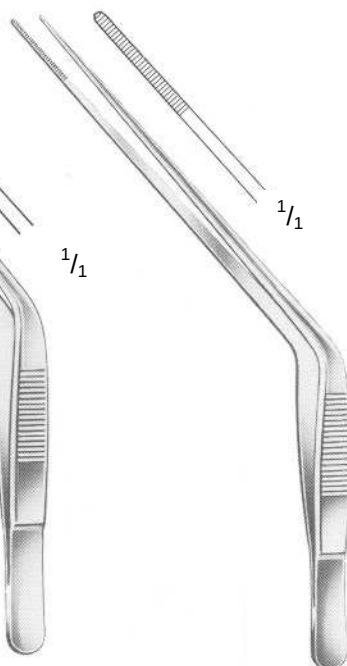
COTTLE
47 124-35 – 47 124-90
15,0 cm

TIECK-HALLE
13,5 cm

Pinzety nosní, kleště na polypy



TROELTSCH
114 30 0010
16,0 cm



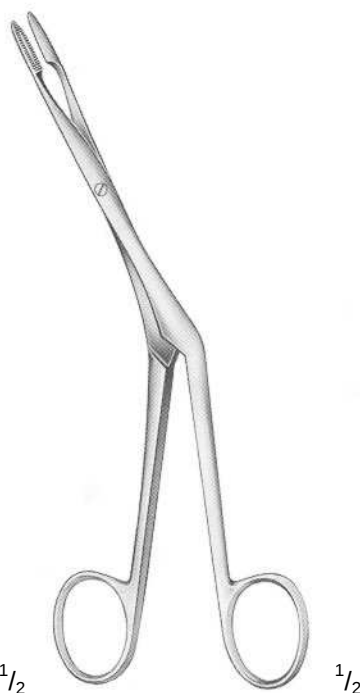
TROELTSCH
114 30 0020
18,0 cm



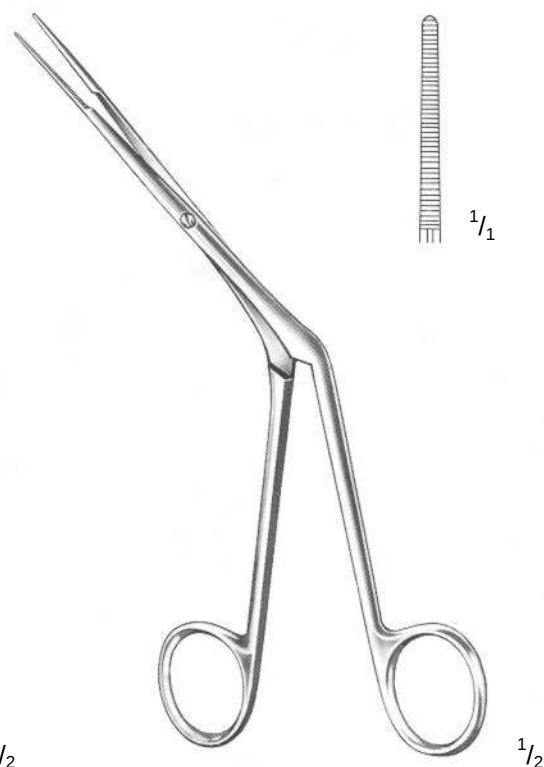
LUCAE
114 30 0040
18,0 cm



HARTMANN
47 161-16 16,0 cm
47 161-20 20,0 cm

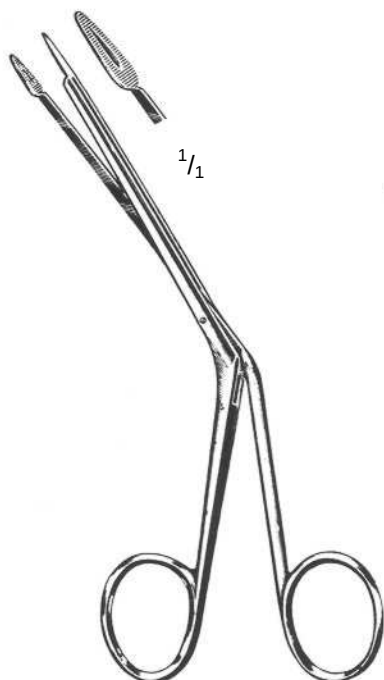


HEYMANN-KNIGHT
47 169-18
18,0 cm

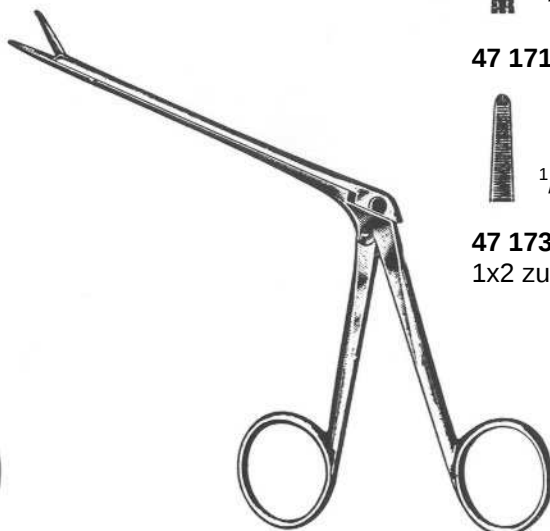


WESTMACOTT
47 158-20
20,0 cm

Kleště na polypy, kleště na přepážku



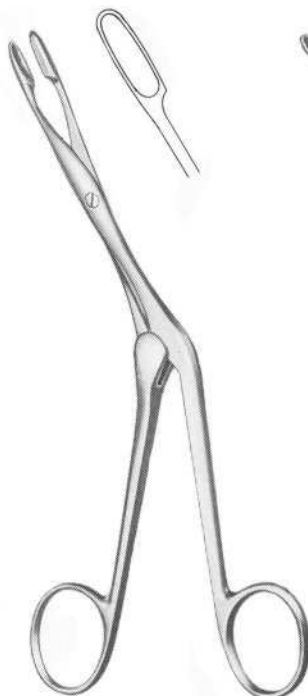
LITTAUER
47 167-18
18,0 cm



NOYES
47 171-14 – 47 173-14
14,5 cm



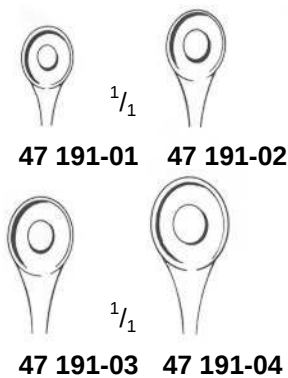
HEYMANN
47 181-18
18,0 cm



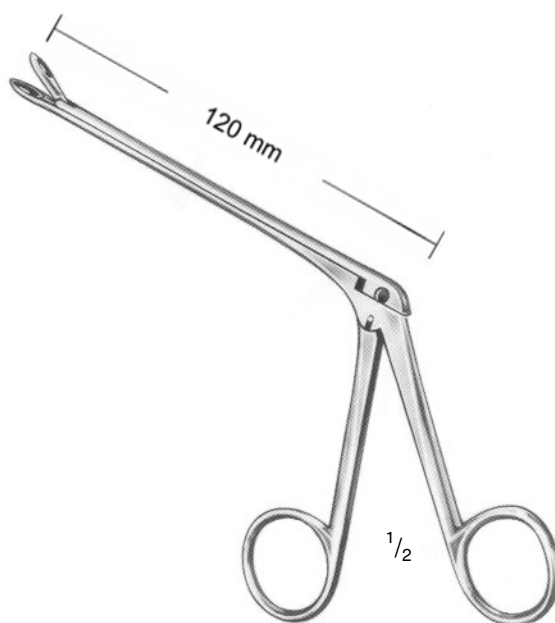
KNIGHT
47 185-18
18,0 cm



BRUENINGS
47 491-01 – 47 191-04
19,0 cm



Kleště nosní štípací

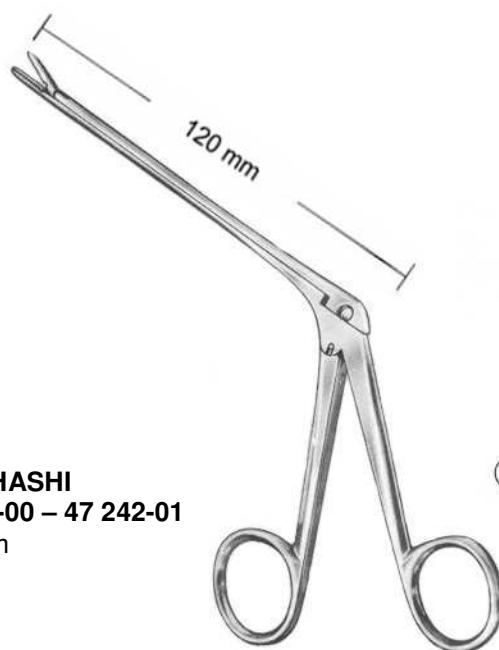


WEIL-BLAKESLEY
19,0 cm

						
	vel. 0	vel. 1	vel. 2	vel. 3	vel. 4	vel. 5
	47 223-00	47 223-01	47 223-02	47 223-03	47 223-04	47 223-05
	2,5 mm	3,0 mm	3,6 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,8 mm
	0°					
	45°					
	vel. 0	vel. 1	vel. 2	vel. 3	vel. 4	vel. 5
	47 224-00	47 224-01	47 224-02	47 224-03	47 224-04	47 224-05
	2,5 mm	3,0 mm	3,6 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,8 mm
	90°					
		vel. 1	vel. 2	vel. 3	vel. 4	
		47 225-01	47 225-02	47 225-03	47 225-04	
		3,0 mm	3,6 mm	4,2 mm	4,8 mm	

Kleště nosní štípací

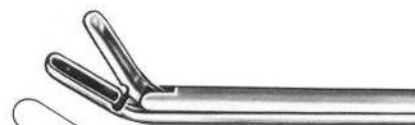
TAKAHASHI
47 241-00 – 47 242-01
19,0 cm



47 241-00
2,5 mm



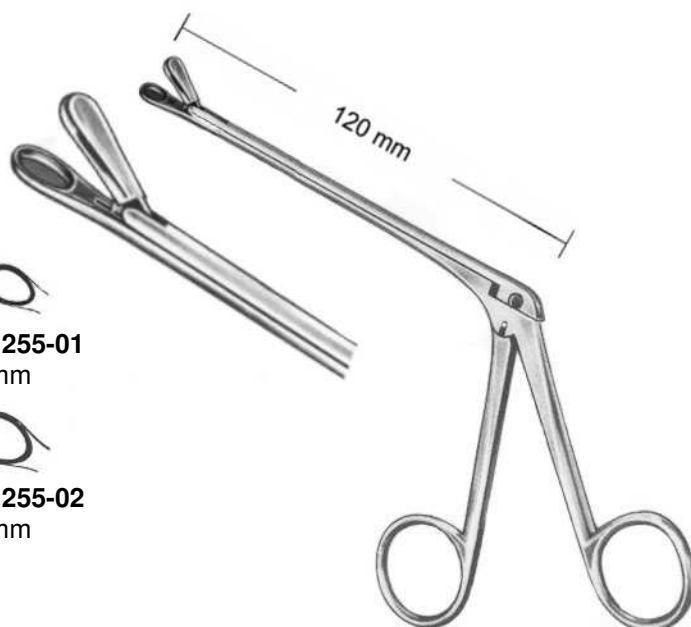
47 242-00
4 mm



47 242-01
4 mm

47 255-01
7 mm

47 255-02
9 mm

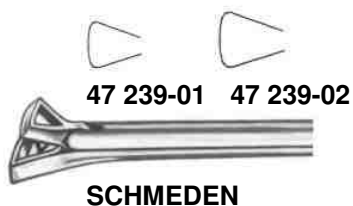


WATSON-WILLIAMS
47 255-01 – 47 255-02
19,0 cm

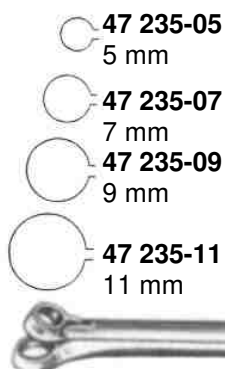


CAPLAN
47 256-20
20,0 cm

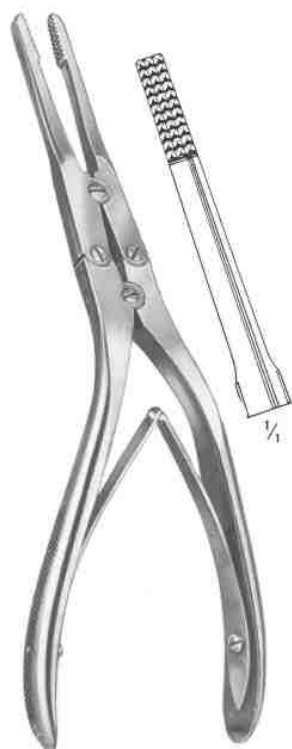
Kleště nosní štípací, kleště na přepážku, štípák na kosti



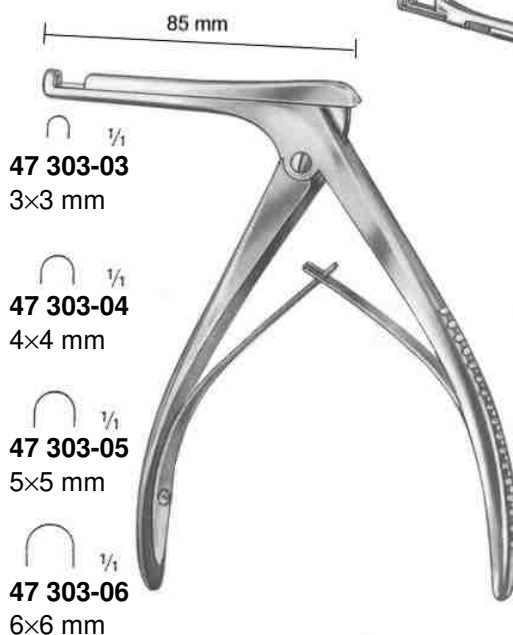
MYLES



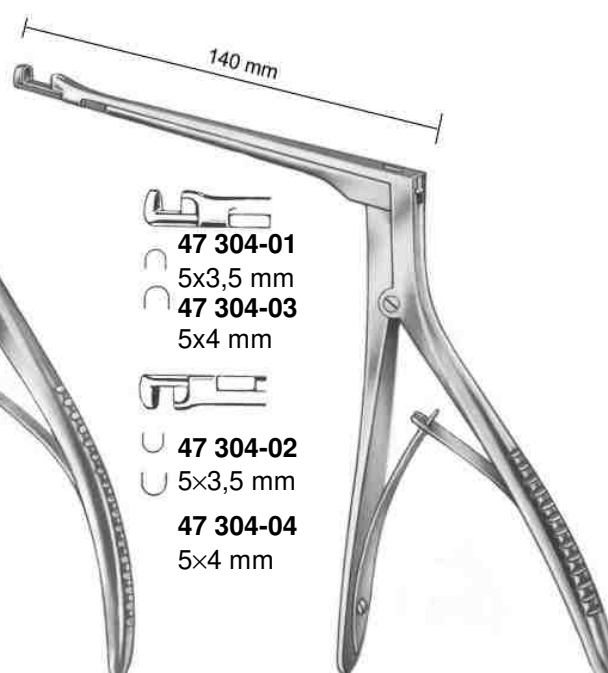
HARTMANN



RUBIN
47 251-21
21,0 cm



KERRISON
47 303-03 – 47 303-06
17,0 cm

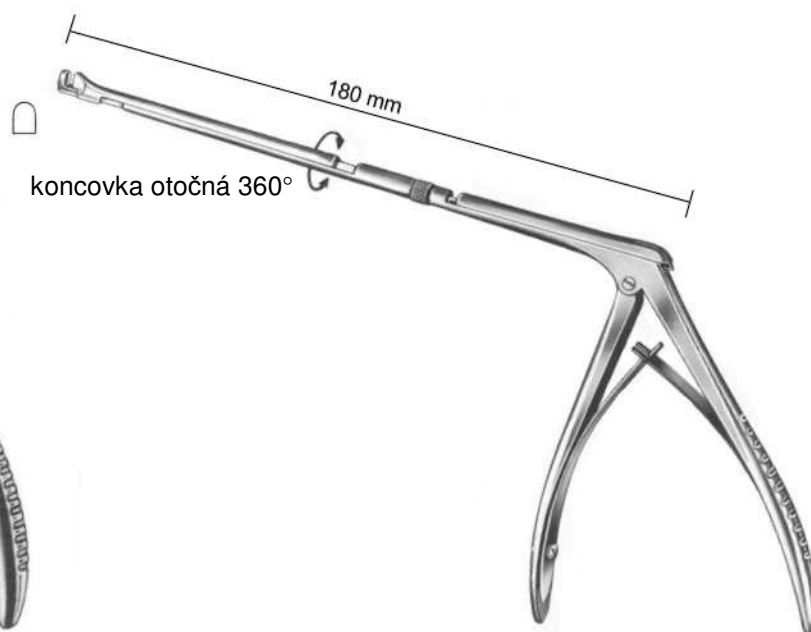


HAJEK-KOFLER
47 304-01 – 47 304-04

Štípák na kosti, kleště na přepážku



CITELLI
47 311-10 1,0 mm
47 311-25 2,5 mm
47 311-30 3,0 mm



HAJEK-KOFLER
47 316-16
 3,5 mm
 16,0 cm

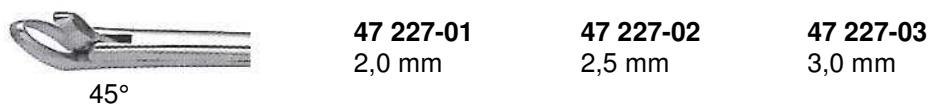
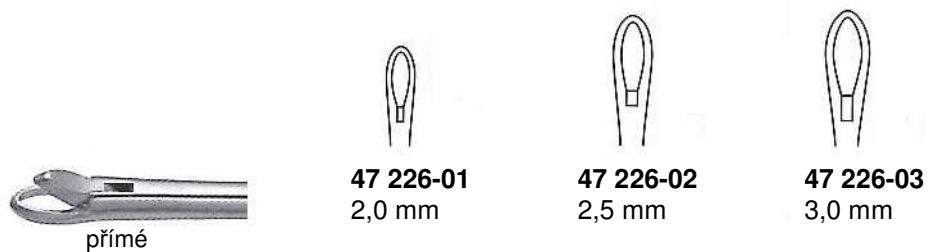
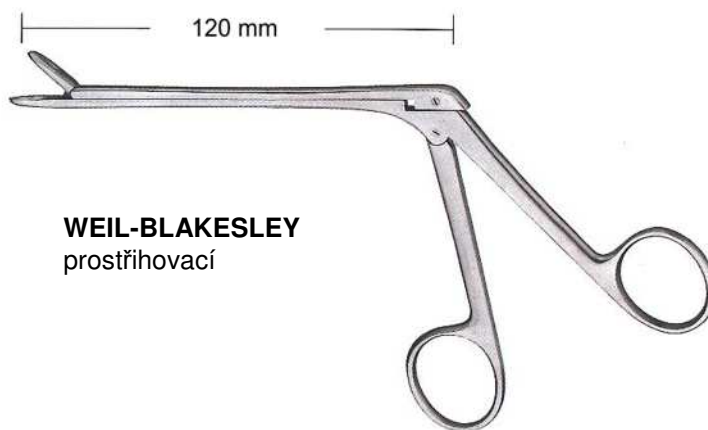
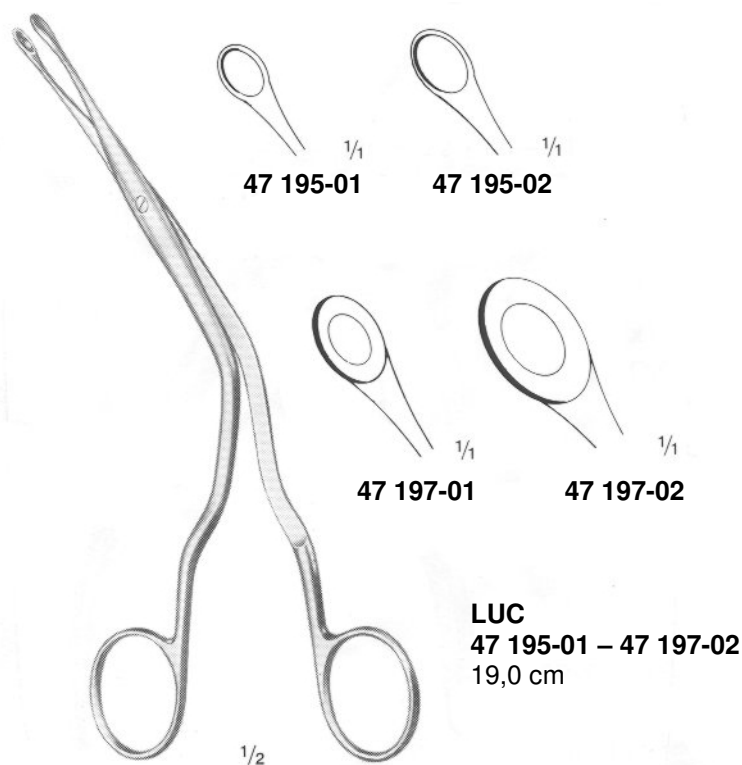


JANSEN-MIDDLETON
47 325-19
 19,0 cm



JANSEN-MIDDLETON
47 323-19
 19,0 cm

Kleště nosní štípací



Kleště nosní štípací

přímé



47 230-00
2,7 x 6,8 mm



47 230-01
3,0 x 7,7 mm

vyhnuté
nahoru



47 230-02
2,2 x 6,5 mm



47 230-03
2,6 x 6,5 mm



47 230-04
3,0 x 6,5 mm

přímé
jemné



47 230-05
1,4 x 5,0 mm



vyhnuté nahoru
jemné

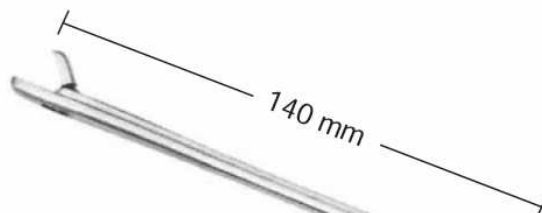
47 230-06
1,4 x 4,0 mm

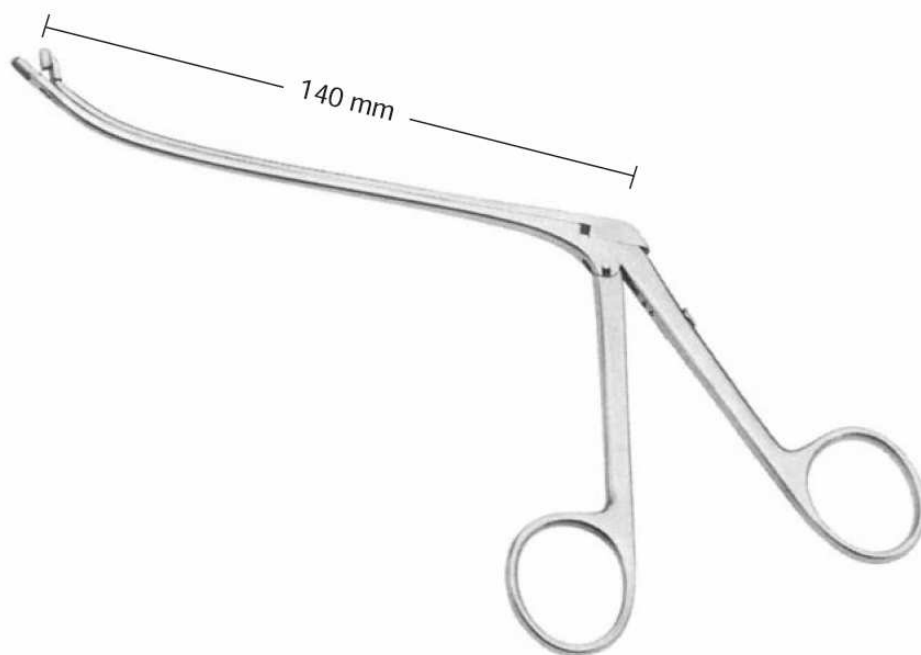


47 233-00
3,0 x 5,0 mm
přímé



47 233-01
3,0 x 5,0 mm
vyhnuté nahoru





47 231-00
3,0 x 7,4 mm
vyhnuté nahoru
přímá čelist



47 231-01
1,4 x 5,0 mm
vyhnuté nahoru
přímá čelist
jemné



47 231-02
1,4 x 4,0 mm
vyhnuté nahoru
vyhnutá čelist
jemné



47 232-00
2,6 x 4,5 mm
zpětná čelist



47 233-02
4,0 x 5,0 mm
vyhnuté nahoru
přímá čelist



47 233-03
3,0 x 5,0 mm
vyhnuté nahoru
přímá čelist

Skřípec na polypy, nože



KRAUSE
47 351-26
26,0 cm



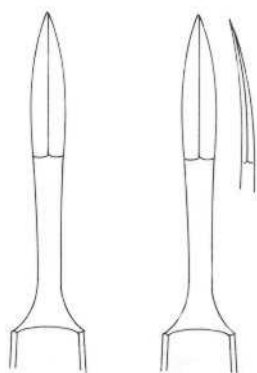
WILDE
47 352-24
24,0 cm



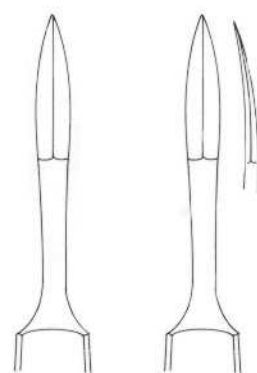
baleno po 12-ti kusech
47 355-03
0,3 mm



JOSEPH
47 370-16 – 47 373-16
16,0 cm



47 370-16 47 371-16
tupá špice



47 372-16 47 373-16
ostrá špice



FREER
47 374-19
19,0 cm

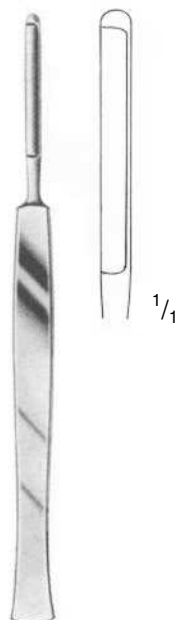


FREER
47 375-19
19,0 cm

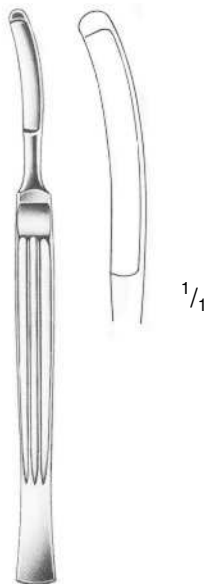


JOSEPH
47 375-16
16,5 cm

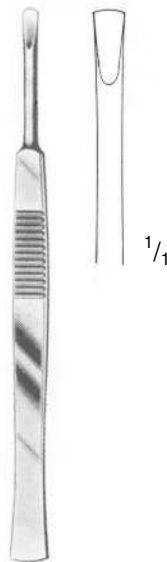
Nože na nosní plastiku, nože na nosní přepážku



JOSEPH
112 30 0100
16,0 cm



HEYMANN
112 30 0070
16,0 cm



COTTLE
47 380-15
15,0 cm



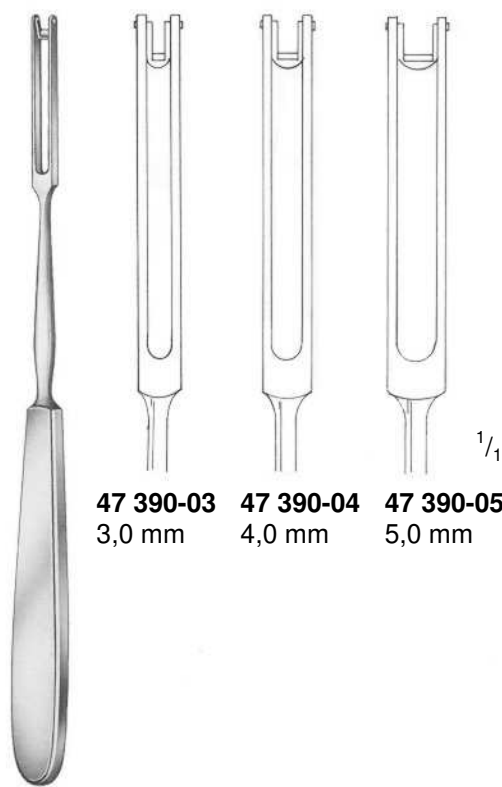
COTTLE
47 382-15
15,0 cm



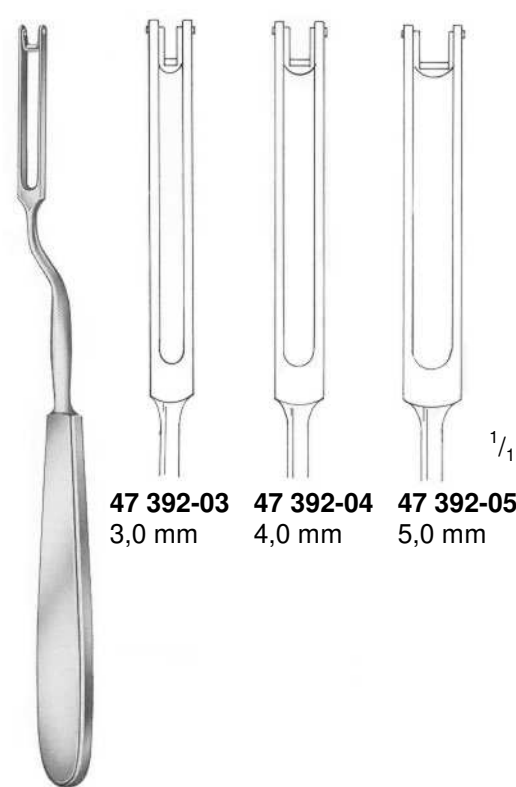
COTTLE
47 384-15
15,0 cm



COTTLE
47 385-15
15,0 cm



BALLENGER
47 390-03 – 47 390-05
20,0 cm



BALLENGER
47 392-03 – 47 392-05
20,0 cm

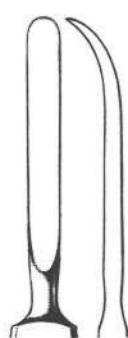
Páčidla na nosní přepážku



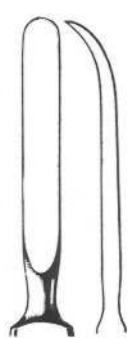
HALLÉ
47 410-16
3,0 mm
16,5 cm



MCKENTY
47 410-04 – 47 410-05
15,0 cm



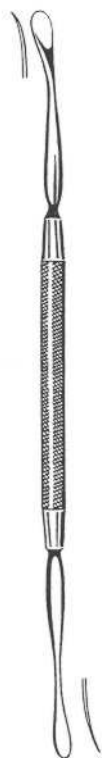
47 410-04
4,0 mm



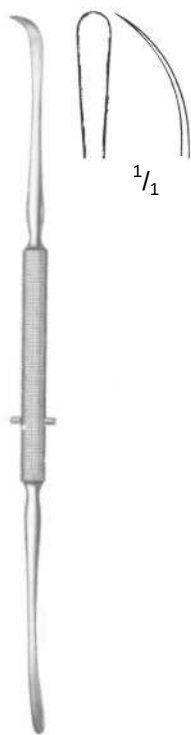
47 410-05
5,0 mm



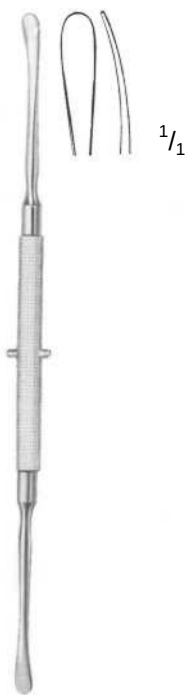
JOSEPH
47 411-16
16,0 cm



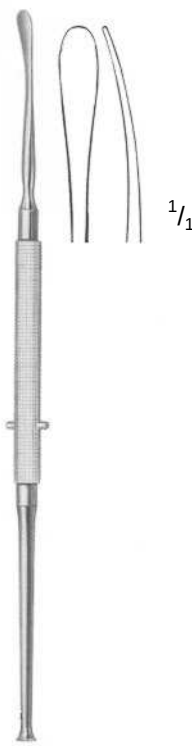
FREER
123 30 0030
17,0 cm



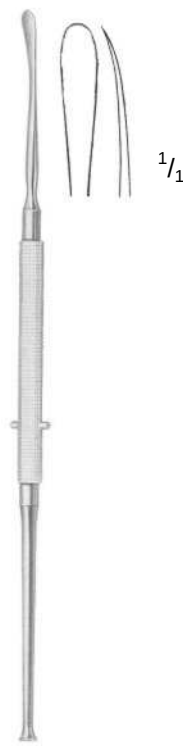
ROGER
47 413-19
19,0 cm



FREER
47 415-18
18,0 cm



FREER
47 417-19
19,0 cm



FREER
47 419-19
19,0 cm

Páčidla na nosní přepážku



KILLIAN
47 420-01
18,5 cm



PIERCE
47 420-02
21,0 cm



47 420-03 47 421-03



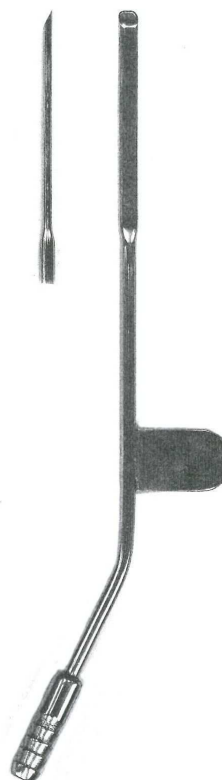
KISTNER
47 420-03 – 47 421-03
18,0 cm



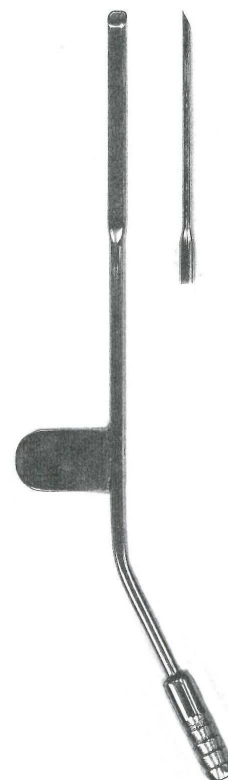
PENNINGTON
47 420-04
21,0 cm



McKENTY
47 420-20
22,0 cm



134 30 0001
20,0 cm
levé provedení
průměr 4 mm



134 30 0002
20,0 cm
pravé provedení
průměr 4 mm

Páčidla na nosní přepážku



COTT.JOSEPH
47 422-22
22,0 cm



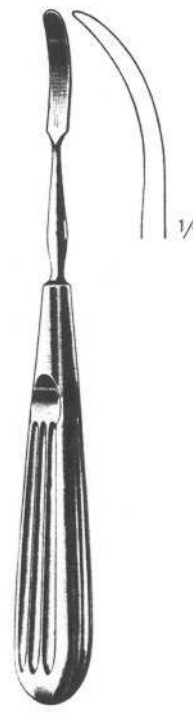
COTTLE
47 421-23
23,0 cm



COTTLE
47 423-22
22,0 cm



PŘECEHTĚL
124 30 0020
19,0 cm



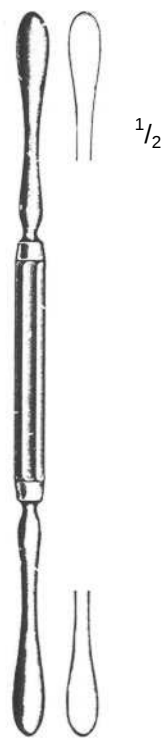
COTTLE
47 424-16
16,0 cm



COTTLE
47 425-19
19,0 cm



KILLIAN
47 426-22
22,0 cm



HAJEK-BALL.
47 428-21
22,0 cm



BALLENGER
47 430-22
22,0 cm

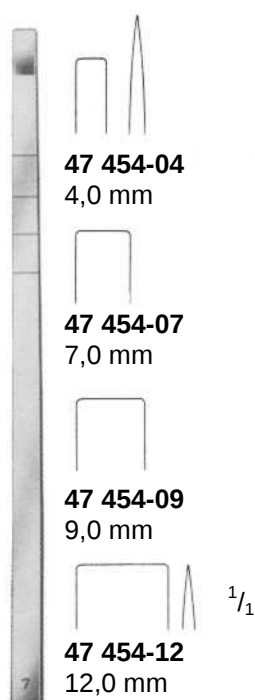


FREER
47 450-04
4,0 mm



FREER
47 451-04
4,0 mm

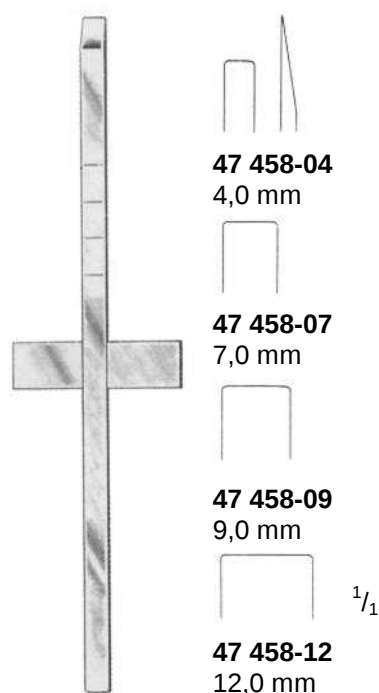
Dláta na nosní plastiku



COTTLE
47 454-04 – 47 454-12
18,0 cm



COTTLE
47 455-06
18,0 cm
6,0 mm



COTTLE
47 458-04 – 47 458-12
18,0 cm

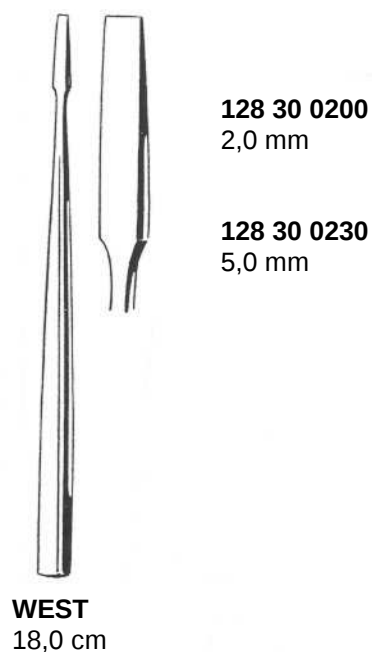
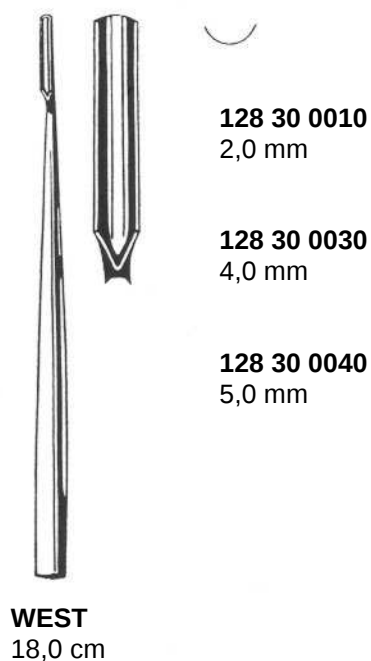
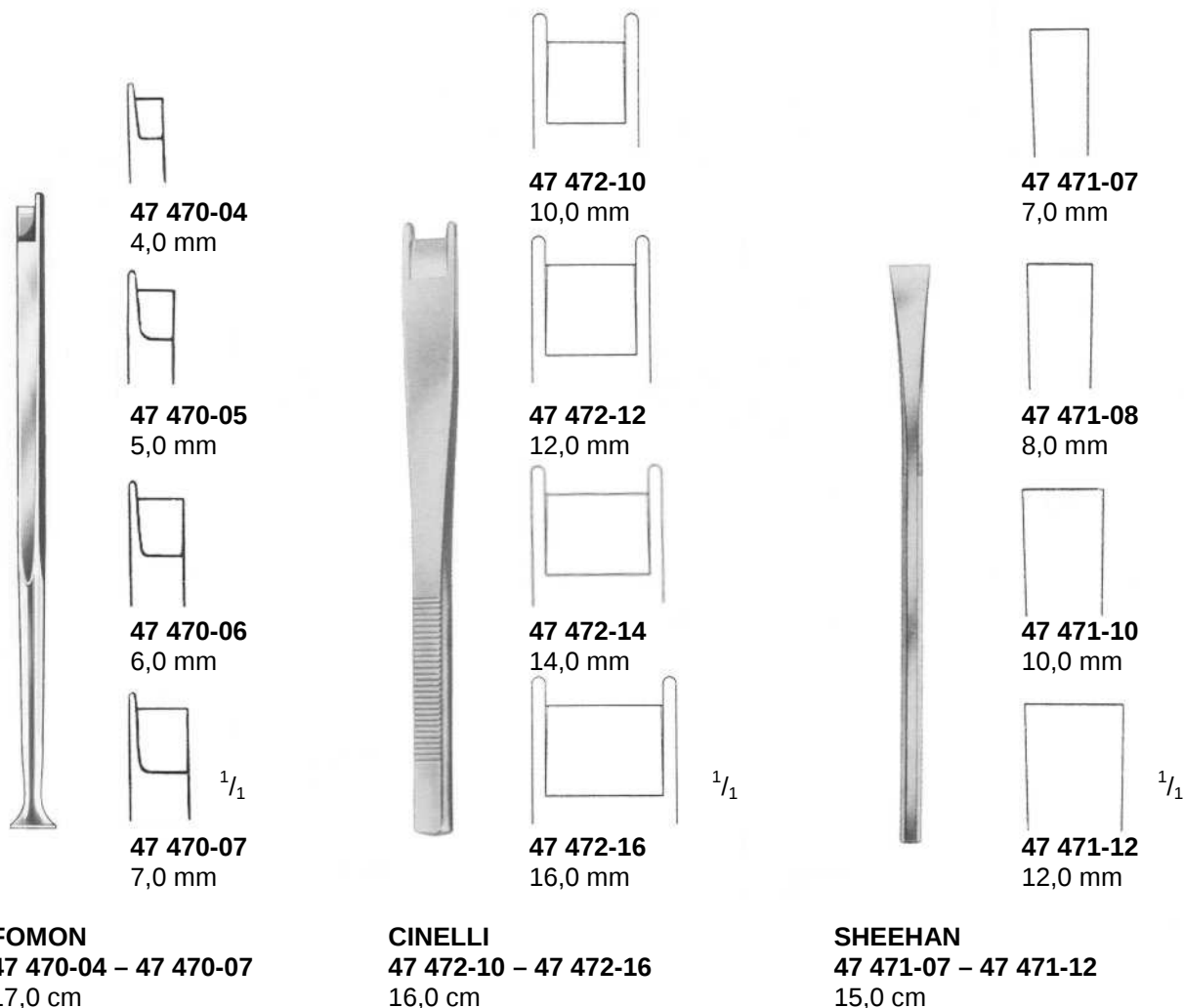


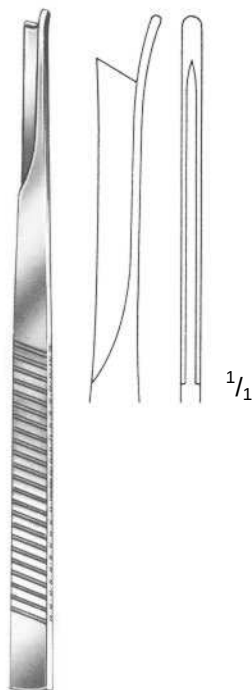
COTTLE
47 460-04 – 47 460-12
18,0 cm



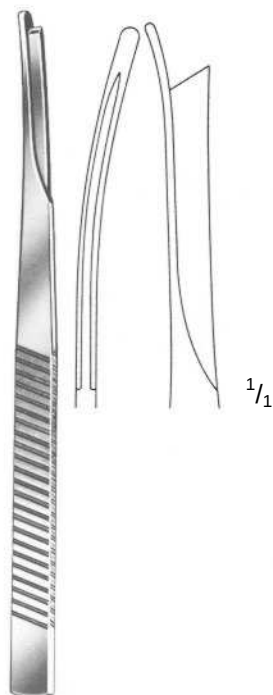
COTTLE
47 461-00

Dláta na nosní plastiku, dláta

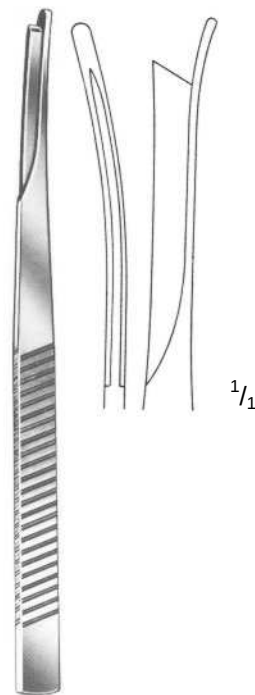




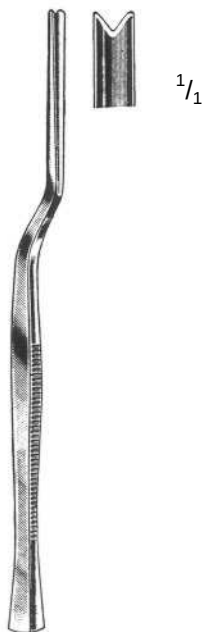
SILVER
47 473-01
18,0 cm



SILVER
47 473-02
18,0 cm



SILVER
47 473-03
18,0 cm



KILLIAN-CLAUS
47 482-05
17,0 cm
5,0 mm

mm
4,0
6,0
8,0



HAJEK
47 484-04
47 484-06
47 484-08



WEST
47 486-16
16,0 cm

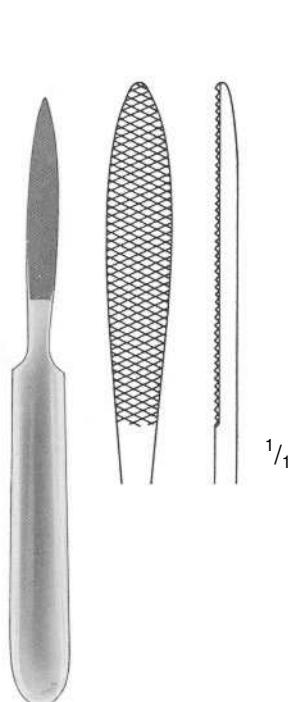


WEST
47 487-16
16,0 cm

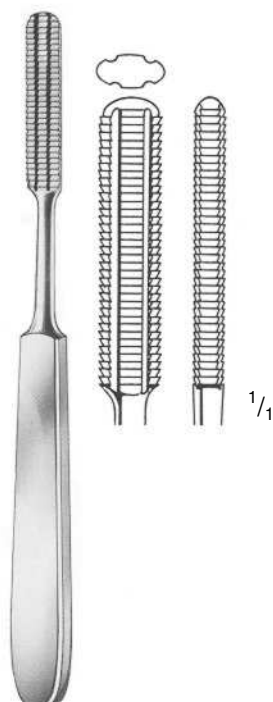


FREER
47 489-16
16,0 cm
6,0 mm

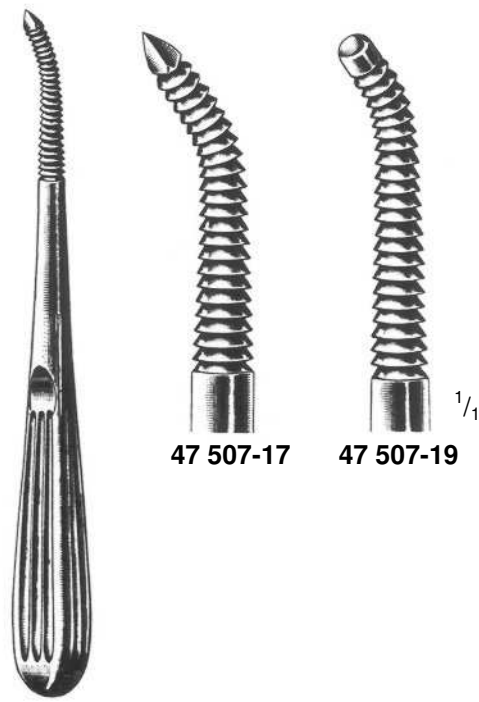
Rašple nosní



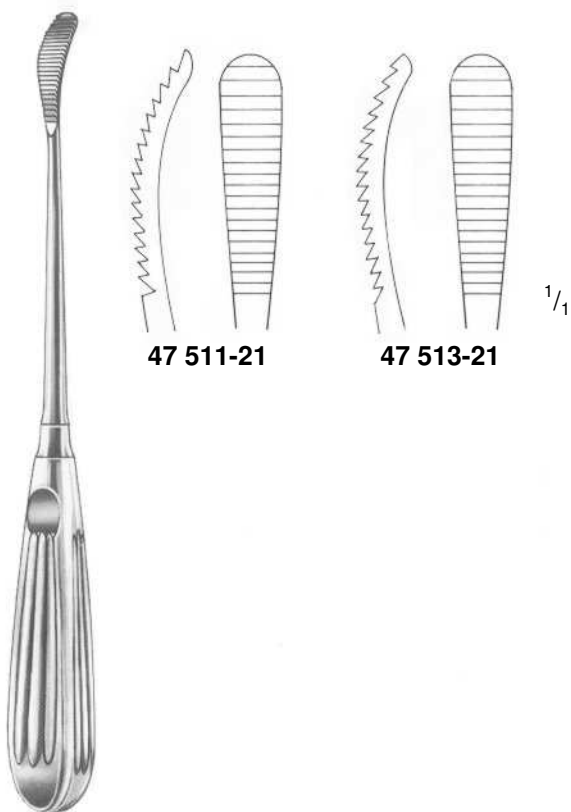
JOSEPH
47 502-16
16,0 cm



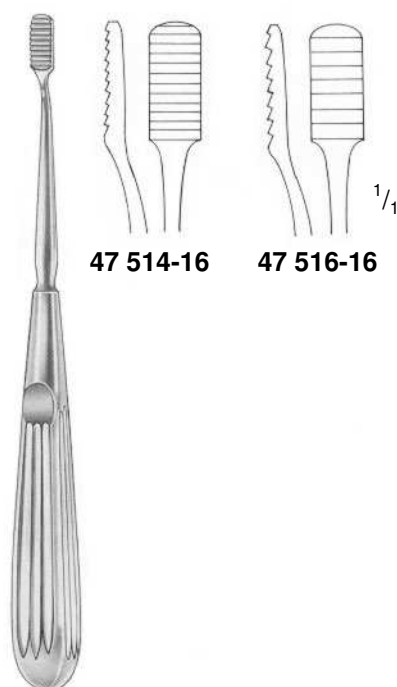
MALTZ
47 504-18
18,0 cm



WIENER
47 507-17 – 47 507-19
18,0 cm



AUFRICHT
47 511-21 – 47 513-21
21,0 cm



JOSEPH (LEWIS)
47 514-16 – 47 516-16
18,0 cm

Rašple nosní



$\frac{1}{1}$

MALTZ (COTTLE)
47 518-21
21,0 cm



$\frac{1}{1}$

FOMON
47 520-21
21,0 cm

TC



$\frac{1}{2}$

rozteč
zubů



1

3,0 mm
2,8 mm



2



3

2,6 mm
2,4 mm



4



5

2,0 mm
1,8 mm



6



7

1,6 mm
1,3 mm



8



9

1,1 mm
0,8 mm



10

FOMON
20,0 cm

47 522-01
vel. 1 a 2

47 522-04
vel. 3 a 4

47 522-05
vel. 5 a 6

47 522-07
vel. 7 a 8

57 522-09
vel. 9 a 10

Rašple nosní, pilky



GALLAHER
47 526-16 – 47 529-16
16,0 cm

vel. 1
47 526-16



vel. 2
47 527-16

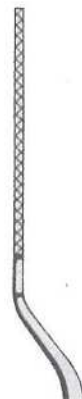


vel. 3
47 529-16



47 533-19
rovná

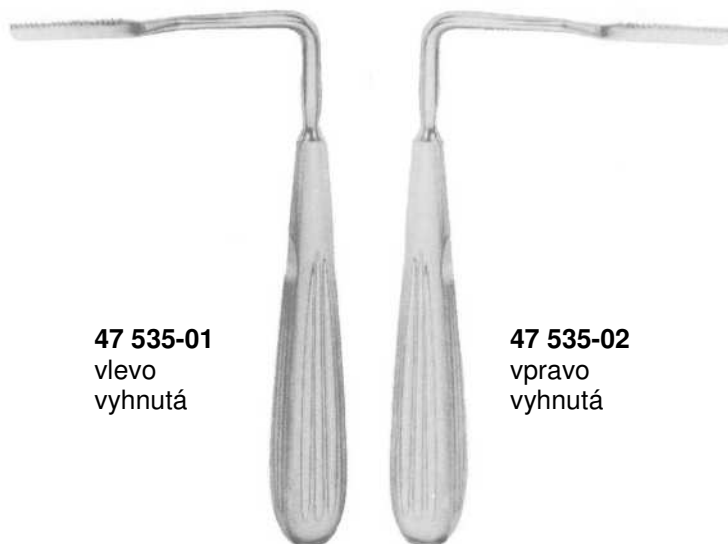
JOSEPH
19,0 cm



47 532-19
vlevo
vyhnutá



47 534-19
vpravo
vyhnutá



47 535-01
vlevo
vyhnutá

47 535-02
vpravo
vyhnutá

JOSEPH-MALTZ
17,0 cm



AUFRICHT
47 551-16
19,0 cm



NEIVERT
47 552-16
16,0 cm



COTTLE
47 553-15
15,0 cm



COTTLE
47 554-01 – 47 554-03
14,5 cm



FOMON
47 556-16
16,0 cm



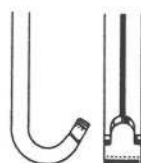
FOMON
47 557-17
17,0 cm

Háčky, pátradlo, pinzeta

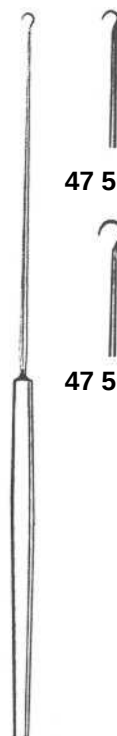


FREER
47 558-15
15,0 cm

$\frac{1}{1}$



COTTLE-NEIVERT
47 559-20
20,0 cm



GILLIES
47 560-18 – 47 562-18
18,0 cm

47 560-18

47 562-18



COTTLE
47 564-16
16,0 cm



COTTLE
47 565-10
10,0 cm



133 30 0030

Kleště na nosní přepážku, kyrety



ASCH
47 571-23
23,0 cm



WALSHAM
47 572-23 – 47 575-23
23,0 cm



47 572-23
rovné



47 573-23
vlevo



47 575-23
vpravo



¹/₁



FAULKNER
47 601-21
21,0 cm

¹/₁



47 607-01
vel. 1



47 607-04
vel. 4



47 607-02
vel. 2



47 607-05
vel. 5



47 607-03
vel. 3

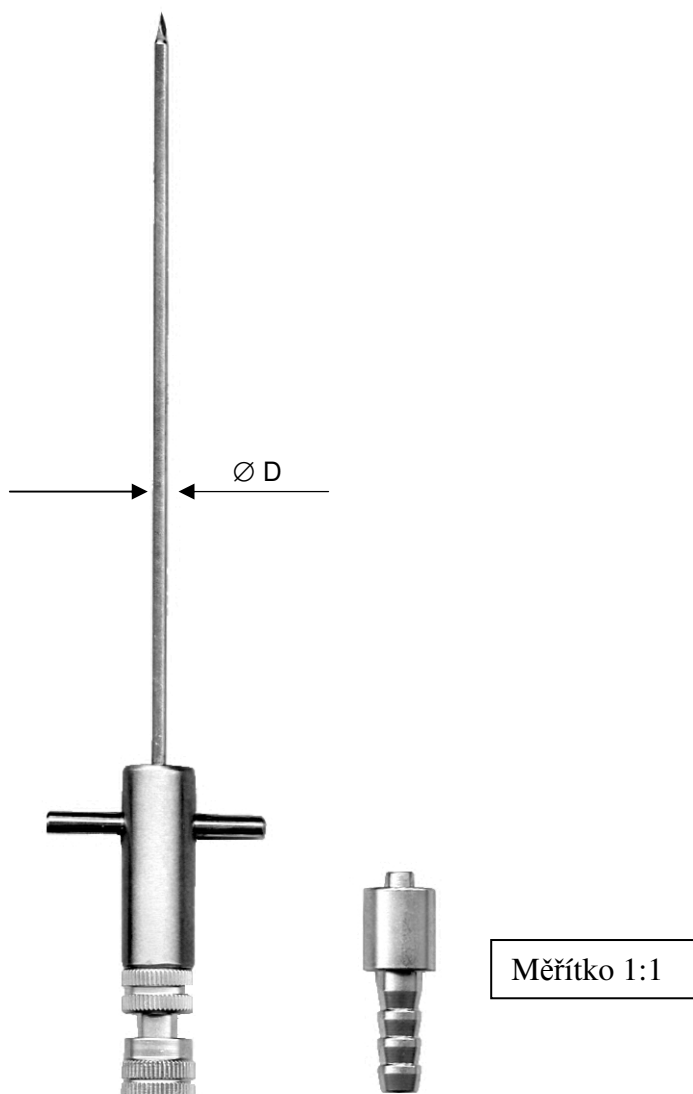


47 607-06
vel. 6

¹/₁

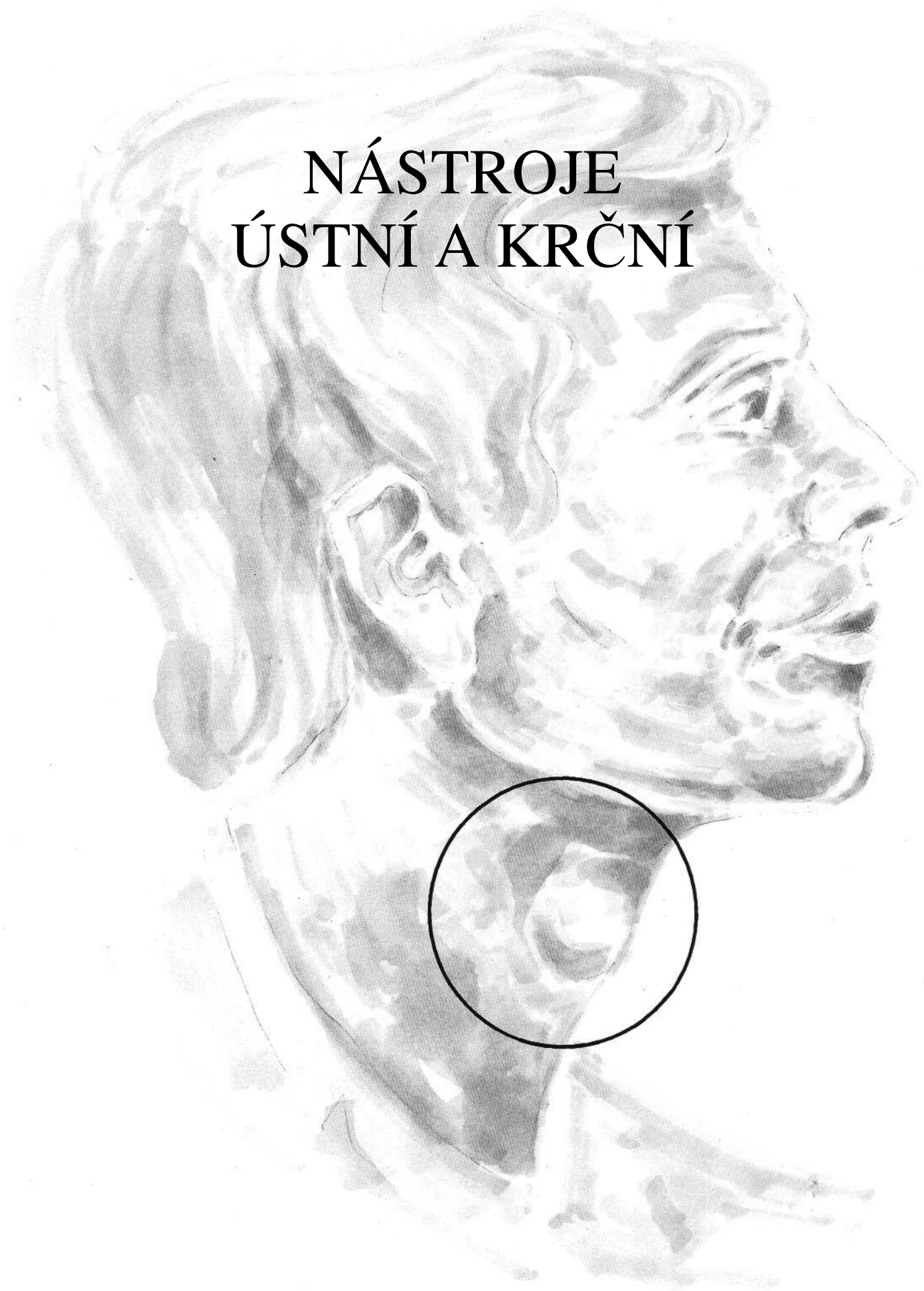
COAKLEY
47 607-01 – 47 607-06
17,0 cm

Jehla punkční s pouzdrem a přechodkou

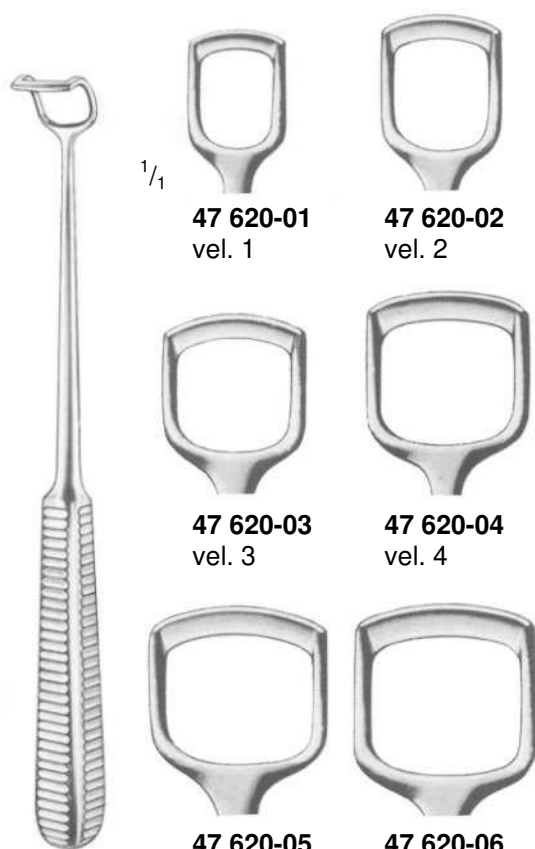


	<u>Ø D</u>	<u>objednací číslo</u>
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	Ø 1,5 mm	134 29 0050
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	Ø 2,0 mm	134 29 0010
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	Ø 2,5 mm	134 29 0020
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	Ø 3,0 mm	134 29 0030
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	Ø 3,5 mm	134 29 0040

NÁSTROJE ÚSTNÍ A KRČNÍ



Kyrety nosohltanové



BECKMANN
22,0 cm

$\frac{1}{1}$

47 620-01
vel. 1

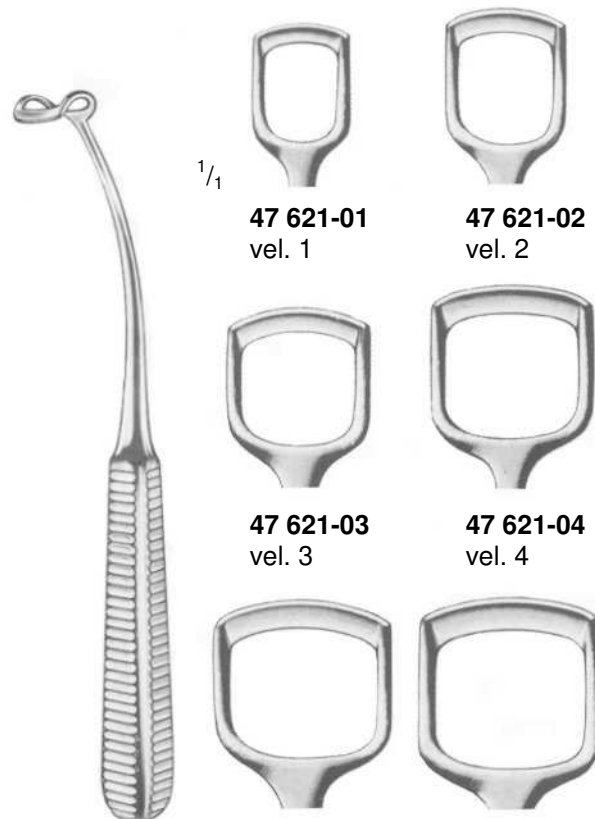
47 620-02
vel. 2

47 620-03
vel. 3

47 620-04
vel. 4

47 620-05
vel. 5

47 620-06
vel. 6



NEGUS
21,0 cm

$\frac{1}{1}$

47 621-01
vel. 1

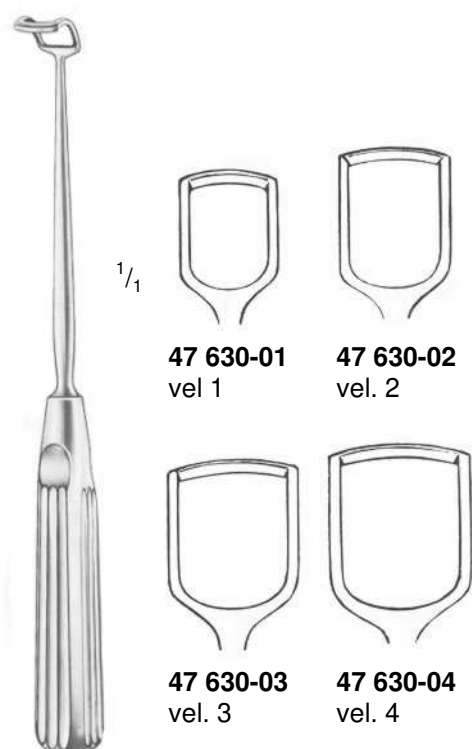
47 621-02
vel. 2

47 621-03
vel. 3

47 621-04
vel. 4

47 621-05
vel. 5

47 621-06
vel. 6



BARNHILL
47 630-01 – 47 630-04
21,0 cm

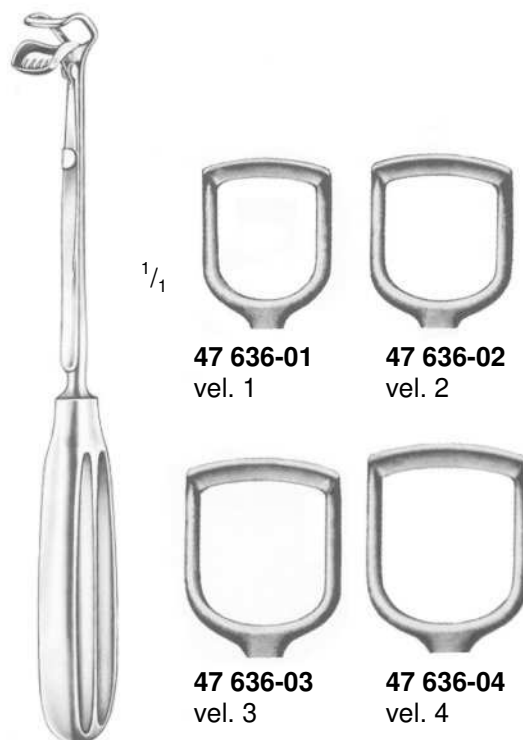
$\frac{1}{1}$

47 630-01
vel 1

47 630-02
vel. 2

47 630-03
vel. 3

47 630-04
vel. 4



St. CLAIR-THOMSON
47 636-01 – 47 636-04
21,0 cm

$\frac{1}{1}$

47 636-01
vel. 1

47 636-02
vel. 2

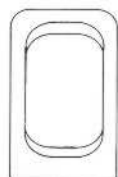
47 636-03
vel. 3

47 636-04
vel. 4

Adenotom, lopatky



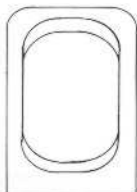
LA FORCE
24,0 cm



47 641-01
š. 13 mm

vel. 1

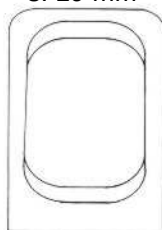
$\frac{1}{1}$



47 641-02
š. 19 mm

vel. 2

$\frac{1}{1}$



47 641-03
š. 21 mm

vel. 3

$\frac{1}{1}$



náhradní čepel

vel. 1
vel. 2
vel. 3

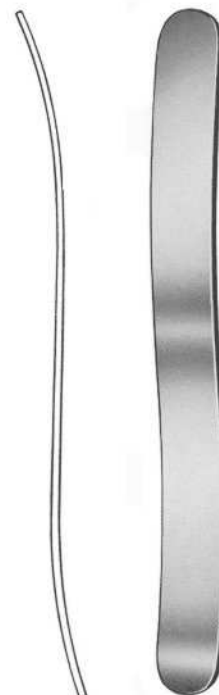
47 642-01
47 642-02
47 642-03



FRENZEL
49 105-16
16,5 cm



BRUENINGS
121 31 0020
19,5 cm



BUCHWALD
121 31 0010
17,5 cm

Držáky jazyka



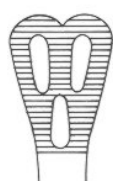
MORITZ - SCHMIDT
49 110-19
 19,0 cm



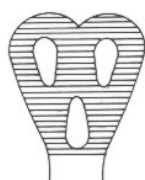
HARTMANN
49 111-15
 15,0 cm



WIEDER
49 115-01 - 49 115-02



49 115-01
 vel. 1
 14,0 cm



49 115-02
 vel. 2
 15,0 cm



ANDREW
49 117-11
 11,0 cm

Držáky jazyka, kleště na jazyk úchopné



TOBOLD
49 119-14
14,5 cm



49 230-11
11,0 cm



STERNBERG
49 231-12 12,0cm
49 231-14 14,0 cm
49 231-16 16,0 cm



49 235-19
19,0 cm



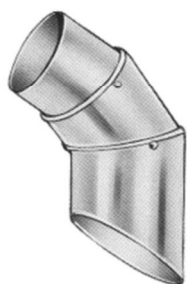
COLIN
49 250-16 16,0 cm
49 250-18 18,0 cm



YOUNG
49 255-16
16,0 cm

49 255-99
náhradní čelist
(pár)

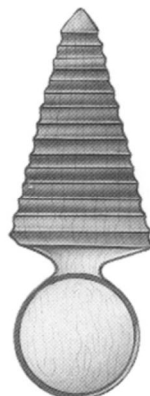
Chráníč prstu, rozvěrač úst



$\frac{1}{2}$

LANGENBECK

34 480-01 34 480-02 34 480-03
 Ø 22,0 mm Ø 24,5 mm Ø 26,5 mm



$\frac{1}{2}$

MAUNDER

49 360-10



$\frac{1}{2}$

HEISTER
 49 272-13
 13,0 cm



$\frac{1}{2}$

MOLT
 49 265-12
 11,0 cm



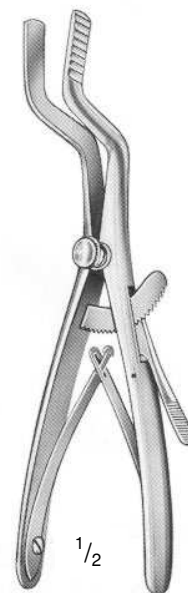
$\frac{1}{2}$

MOLT
 49 265-14
 14,0 cm

Rozvěrače úst



DENHART
49 267-12
12,0 cm

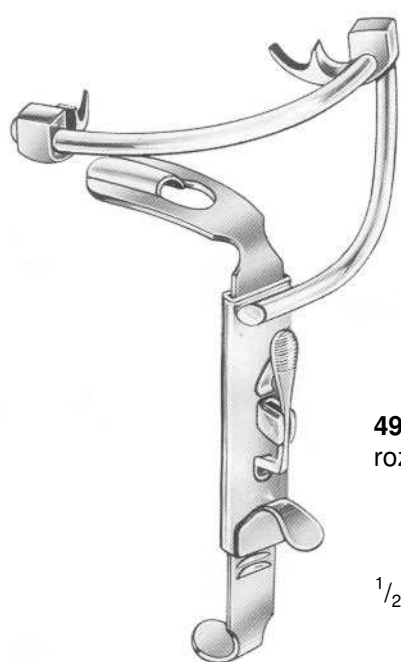


ROSER-KONIG
49 270-16 16,0 cm
49 270-19 19,0 cm



JENNINGS
49 274-09 9,0 cm
49 274-11 11,0 cm
49 274-13 13,0 cm
49 274-15 15,0 cm

Rozvěrače úst



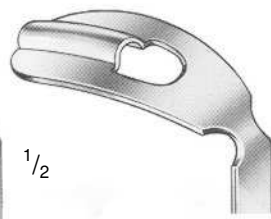
KILNER-DOUGHTY
49 315-00
komplet

49 315-10
rozvěrač bez lopatek

$\frac{1}{2}$



vel. 1
49 315-01
37x80 mm



vel. 2
49 315-02
32x75 mm



vel. 3
49 315-03
28x65 mm

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

Rozvěrače úst



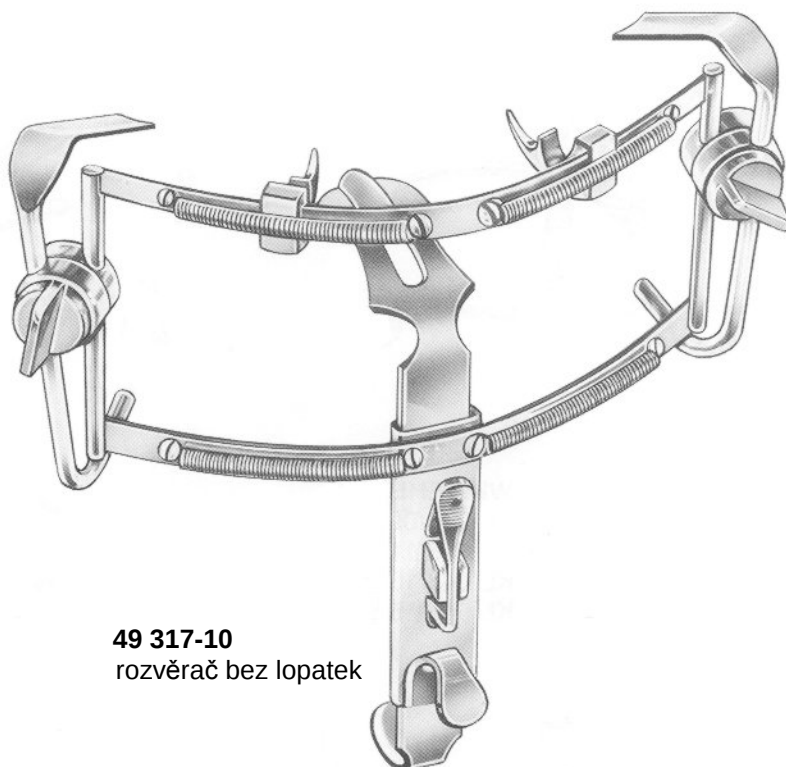
vel. 1
49 317-01
24×62 mm



vel. 2
49 317-02
28×65 mm



vel. 3
49 317-03
31×75 mm



49 317-10
rozvěrač bez lopatek

DINGMANN
49 317-00
komplet



DAVIS-BOYLE
49 310-00
komplet

49 310-10
rozvěrač bez lopatek



49 310-08
Náhradní chránič - pár



vel. 1
49 310-01
105×27 mm



vel. 2
49 310-02
90×25 mm



vel. 3
49 310-03
75×25 mm

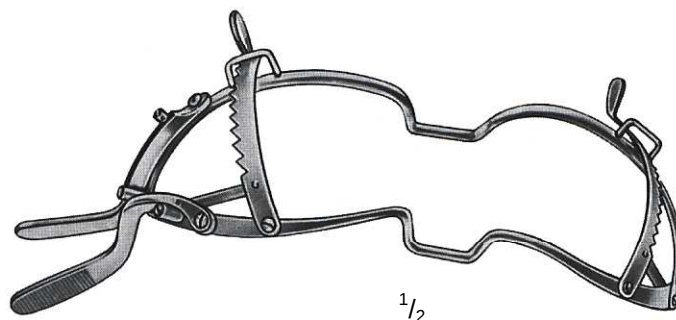


vel. 4
49 310-04
60×22 mm



vel. 5
49 310-05
25×20 mm

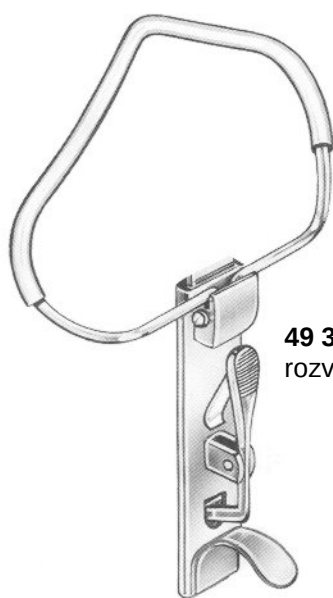
Rozvěrače úst



$\frac{1}{2}$

WHITEHEAD

49 330-11A	11,0 cm
49 330-13A	13,0 cm
49 330-15A	15,0 cm



MC IVOR
49 320-00
komplet

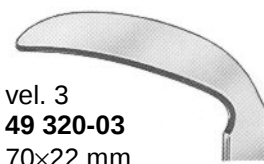
49 320-10
rozvěrač bez lopatek



vel. 1
49 320-01
95×27 mm

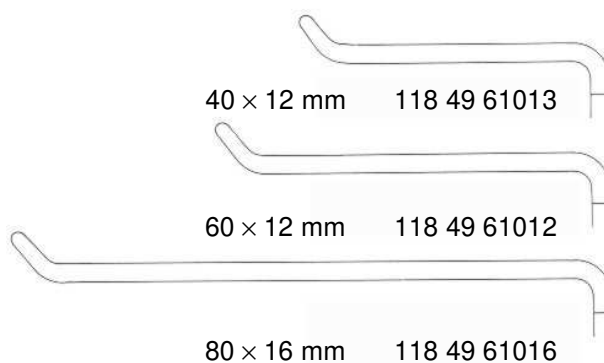
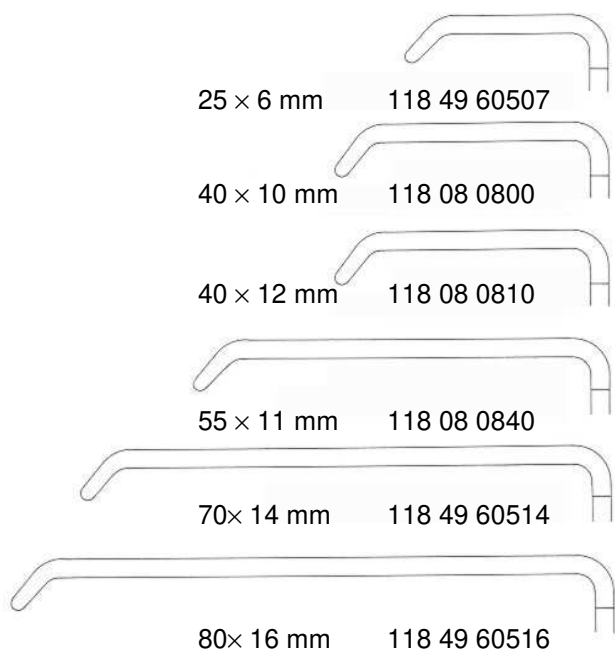


vel. 2
49 320-02
85×22 mm



vel. 3
49 320-03
70×22 mm

Háky na ústa, čelisti, obličej



LANGENBECK
21,0 cm



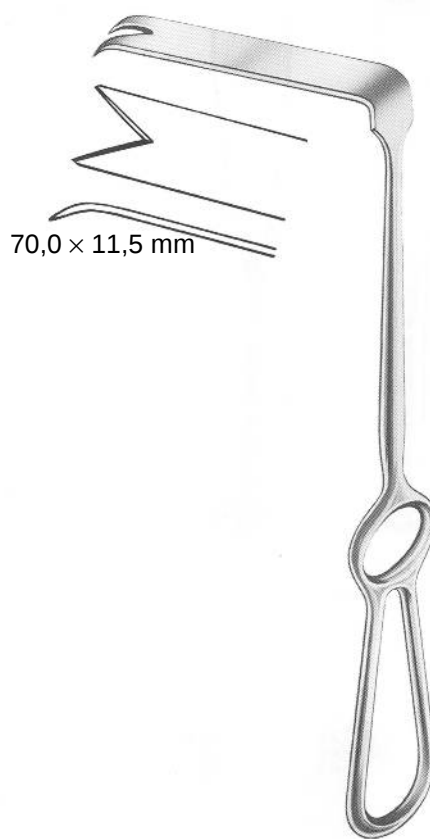
OBWEGESER
22,0 cm

Háky na ústa, čelisti, obličej



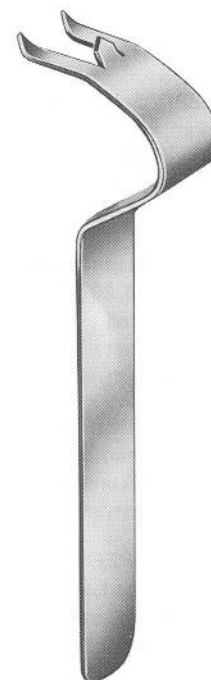
44,0 x 9,5 mm

OBWEGESER
49 613-10
22,0 cm



70,0 x 11,5 mm

OBWEGESER
49 615-12
22,0 cm



OBWEGESER
49 620-15
15,5 cm



ohýbný

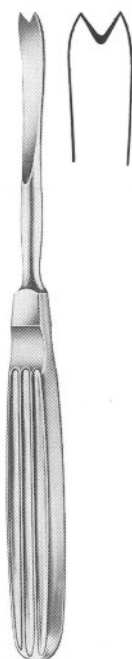
OBWEGESER
49 623-16
16,0 cm



OBWEGESER
49 627-01
21,0 cm



OBWEGESER
49 630-02
20,5 cm



OBWEGESER
49 635-18
17,5 cm



OBWEGESER
49 640-05 – 49 640-09
20,0 cm

5,0 mm



49 640-05

7,0 mm



49 640-07

9,0 mm



49 640-09



OBWEGESER
49 650-06 – 49 650-11
17,5 cm

6,0 mm



49 650-06

7,0 mm



49 650-07

9,0 mm



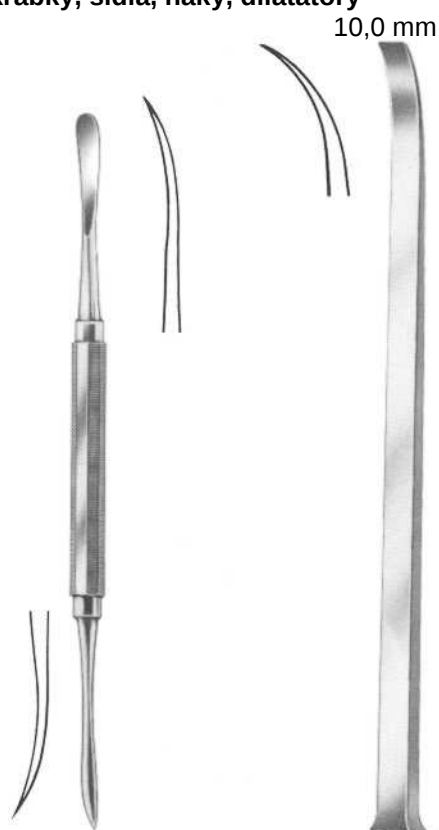
49 650-09

11,0 mm



49 650-11

Škrabky, šídla, háky, dilatátory



DINGMAN
49 660-18
18,0 cm

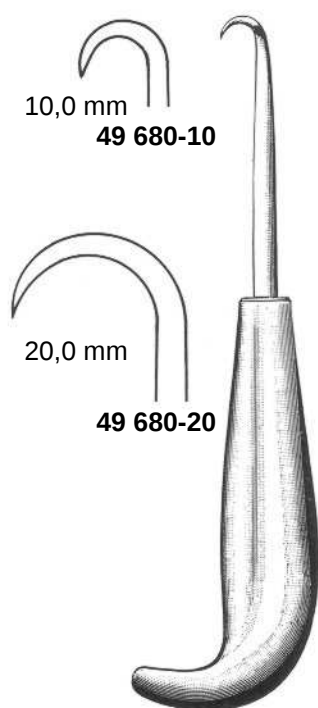
OBWEGESER
49 665-24
23,5 cm



OBWEGESER
49 670-23
23,0 cm



OBWEGESER
49 675-18
18,0 cm



49 680-10 – 49 680-20
19,0 cm



DINGMAN
49 685-21
21,0 cm



TESSIER
49 691-15
15,0 cm



TESSIER
49 692-15
15,0 cm

Páčidla na mandle



LOVE
51 103-18 18 cm
51 103-20 20 cm
51 103-22 22 cm



HOFER
51 109-24
24,0 cm



NAGER
51 111-23
23,0 cm



HURD
124 32 0010
21,0 cm



YANKAUER
51 134-21
21,0 cm

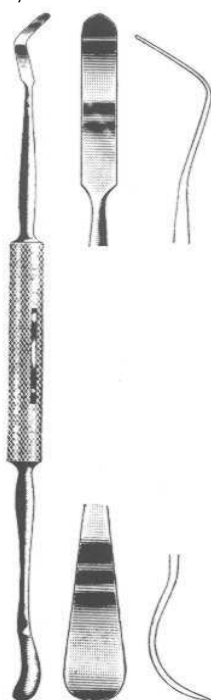


51 135-01



51 135-02

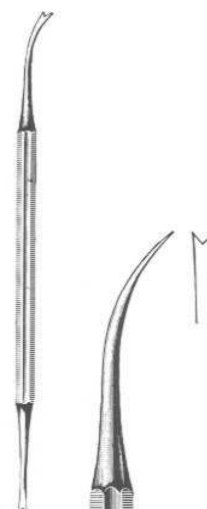
HENKE
23,0 cm



CARPENTER
51 139-25
25,0 cm

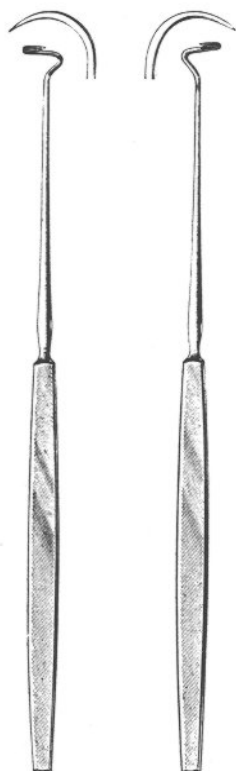


CARPENTER
51 143-24
24,0 cm



LUŇÁČEK
132 50 0180
17,0 cm

Jehly na mandle, nože na mandle



DUPUY – WEISS
51 165-22 51 167-22
22,0 cm 22,0 cm



CLAUS
51 168-23
23,0 cm



EICKEN
51 169-23
23,0 cm



TRELAT
51 170-23
23,0 cm



FISCHER
51 171-22
22,5 cm



ABRAHAM
51 172-19
19,0 cm



TYDING
51 173-21
21,0 cm



CANFIELD
51 174-21
21,0 cm

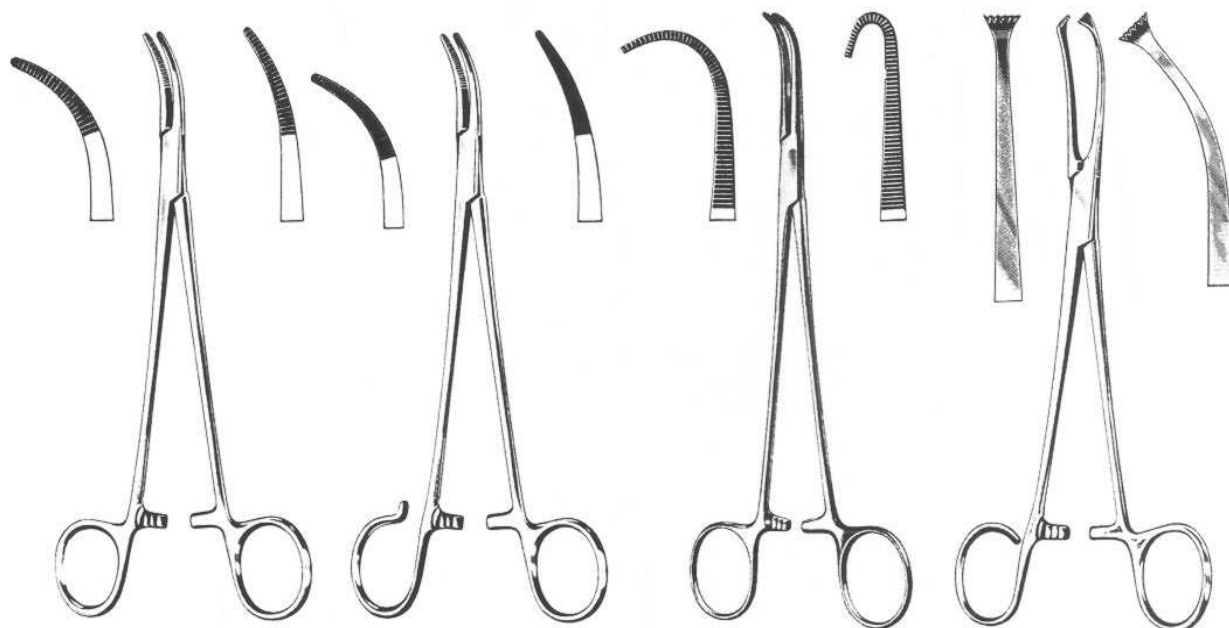


BRUENINGS
51 177-23
23,0 cm



DOUGLAS
51 179-17
17,0 cm

Svorky, kleště, pinzeta na mandle



SAWTELL
51 181-19 19,0 cm

SCHNIDT
51 183-19

SAWTELL
51 185-19 19,0 cm

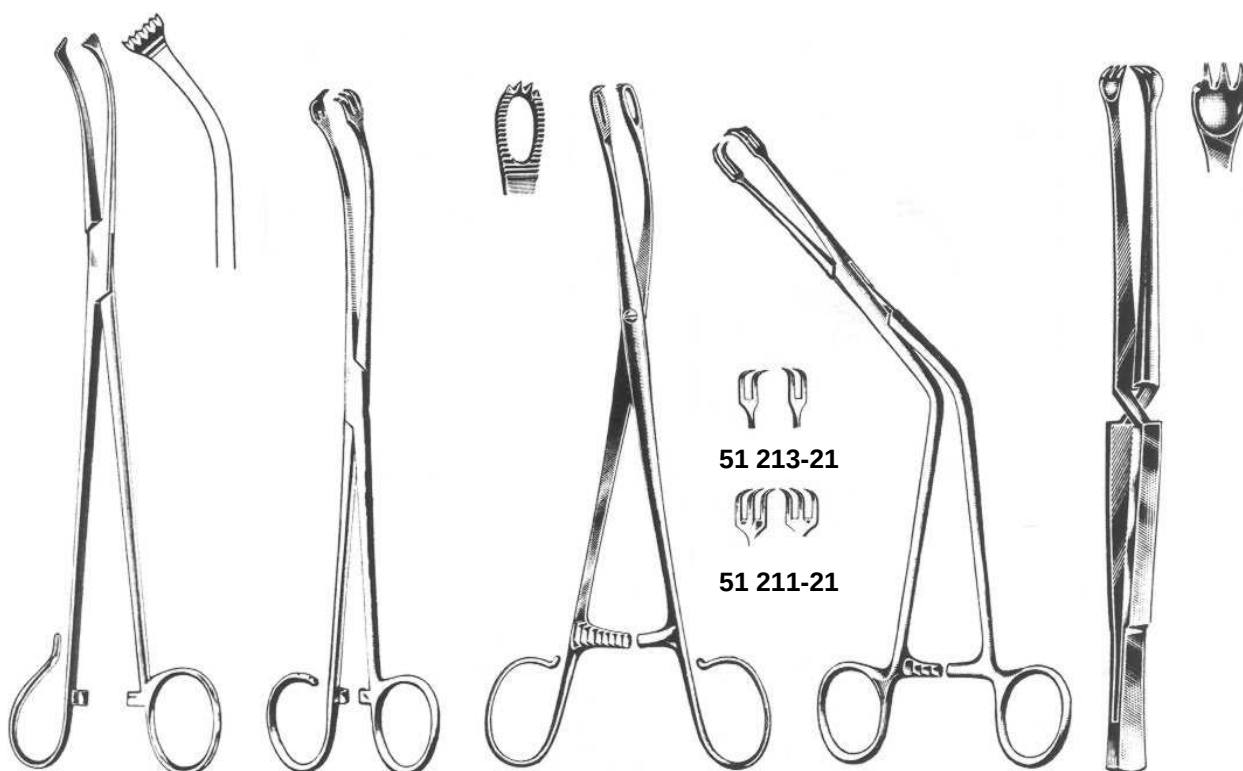
SCHNIDT
51 187-19

NEGUS
51 193-19 19,0 cm

NEGUS
51 191-19

COLVER
51 202-19 19,0 cm

COLVER
51 203-19



WHITE
51 205-18 18,0 cm
51 205-23 23,0 cm

BALLENGER
51 207-21 21,5 cm

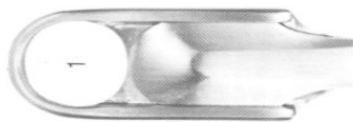
BLOHMKE
51 209-20 20,0 cm

51 213-21
51 211-21

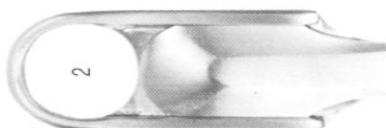
TYDING
51 211-21 – 51 213-21 21,0 cm

MARŠÍK
51 219-22 22,0 cm

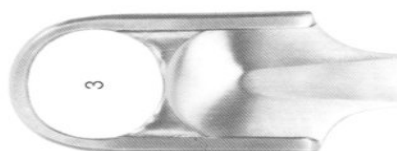
Tonsillotom, stříkačka, kompresní svorka



51 270-01



51 270-02



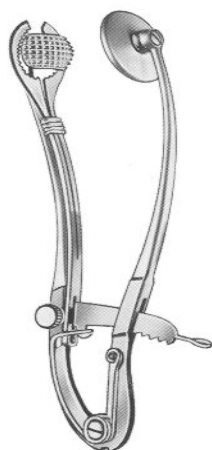
51 270-03

nože jednotlivě

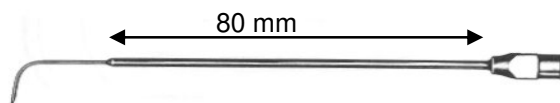


SULDER-BALLENGER
51 270-00
komplet – 3 nože

¹/₁



CORWIN
51 231-14
14,0 cm



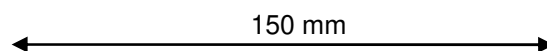
51 293-90
90°



51 293-45
45°



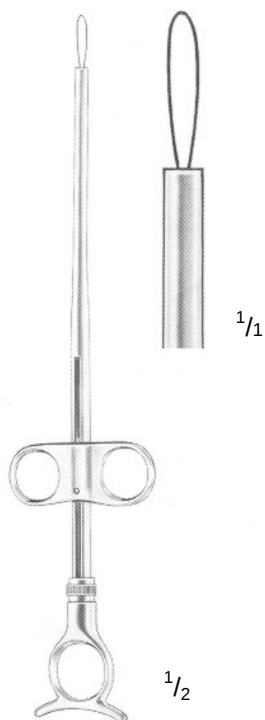
51 292-00



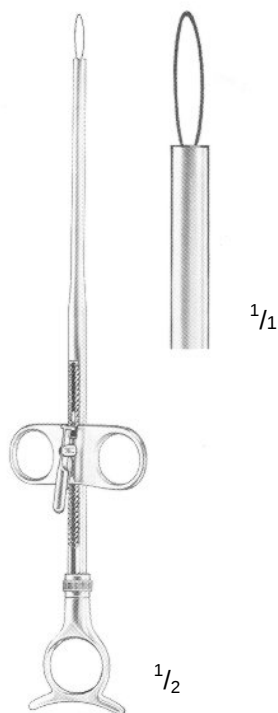
51 290-01
Ø 2,5x150 mm

¹/₂

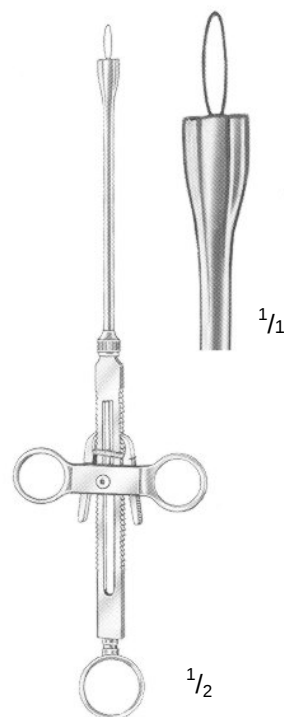
Skřípce na mandle



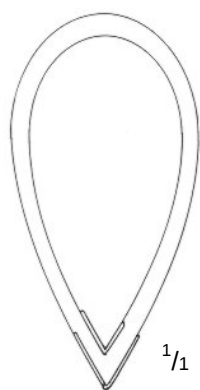
EVES
51 250-28
28,0 cm



EVES
51 252-28
28,0 cm



BRUENINGS
51 256-28
28,0 cm



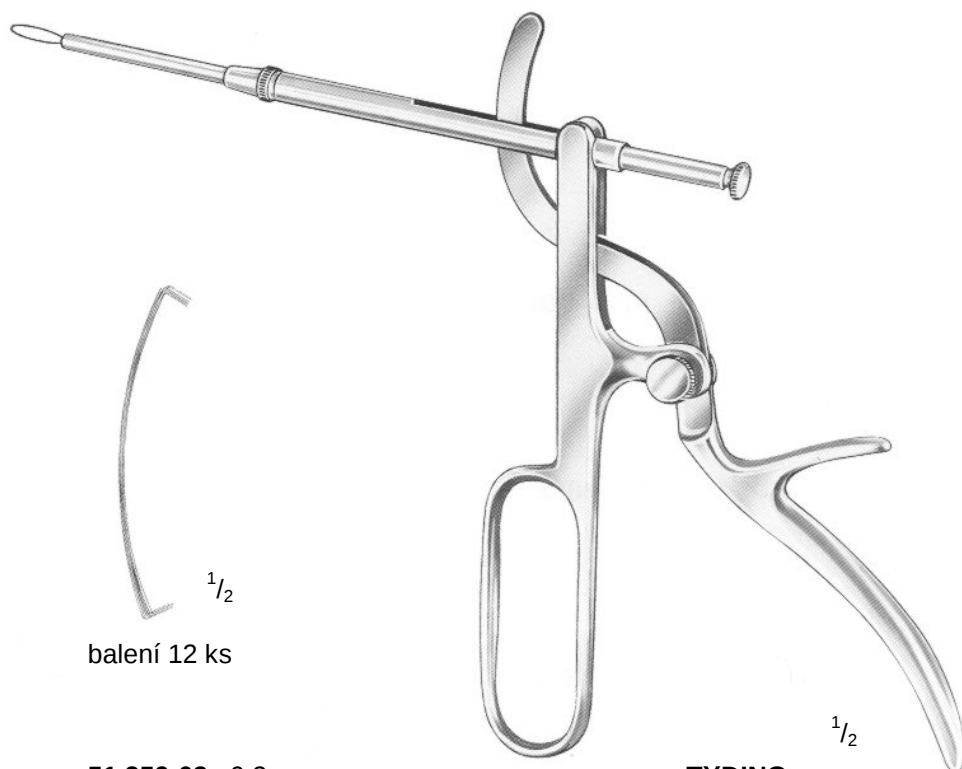
balení 100 ks

51 257-40 40 mm
51 257-50 50 mm



balení 12 ks

51 259-03 0,3 mm

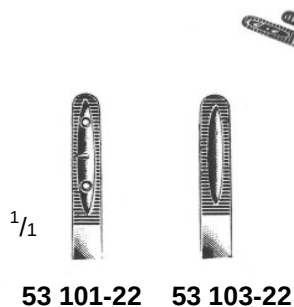


TYDING
51 260-00

Nůžky na přepážku, kleště na hrtanové polypy, hák na jícen



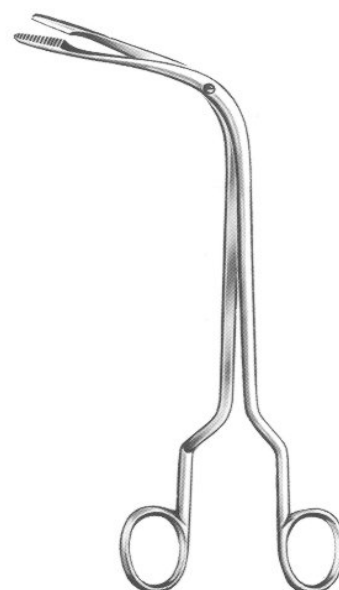
KILLIAN
53 102-20
20,0 cm



53 101-22 53 103-22



JACKSON
53 101-22 – 53 103-22
22,0 cm



FRAENKEL
53 111-18
18,0 cm



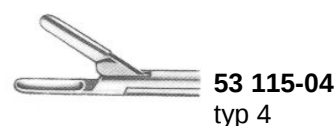
53 115-01
typ 1



53 115-02
typ 2



53 115-03
typ 3



53 115-04
typ 4



JURASZ
53 115-01 – 53 115-04
23,0 cm



REICHERT
53 121-24
24,0 cm

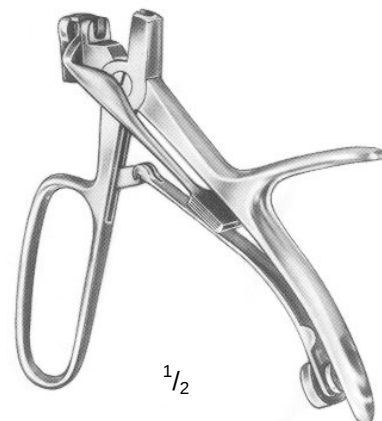
Univerzální držátko, tubus, násadce



$\frac{1}{2}$

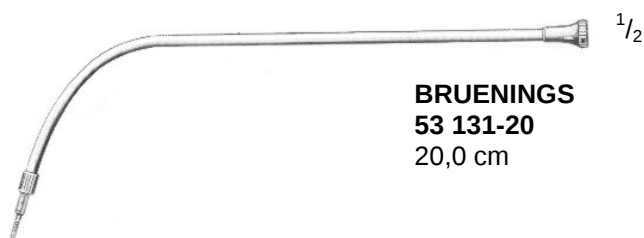
BRUENINGS

20,0 cm	53 132-20
30,0 cm	53 132-30
40,0 cm	53 132-40
50,0 cm	53 132-50
60,0 cm	53 132-60



$\frac{1}{2}$

HUBER
53 130-00



$\frac{1}{2}$

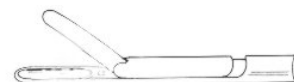
BRUENINGS
53 131-20
20,0 cm



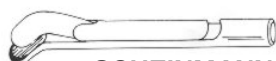
FRAENKEL
53 150-00



SEIFFERT
53 152-00



FRAENKEL
53 154-00

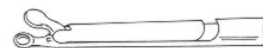


SCHEINMANN
53 155-00



SCHEINMANN

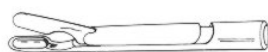
 53 157-00



BRUENINGS

 53 158-02

 53 158-03



BRUENINGS



LANGE
53 162-00



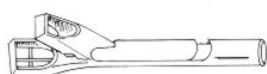
KRAUSE

 53 160-02

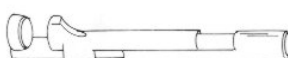
 53 160-03

 53 164-01

 53 164-02



 **KRAUSE**
53 166-00

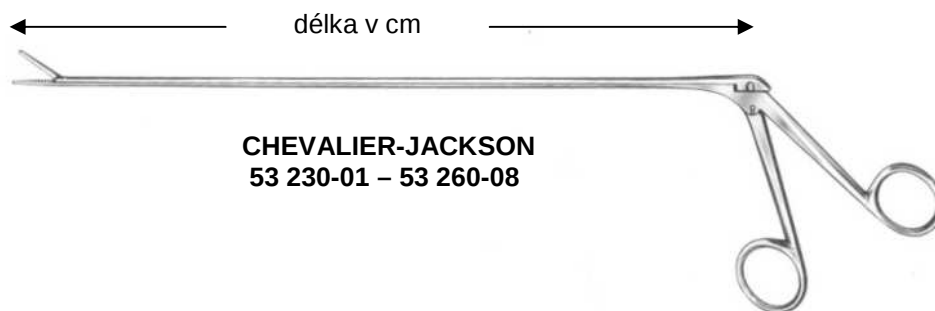


 **CORDES**
53 174-00



 **SCHUMACHER**
53 170-00

Kleště pro bronchoesofagoskopii, hrtanová zrcátka, držátka



délka
30,0 cm
40,0 cm
50,0 cm
60,0 cm

tvar 1
53 230-01
53 240-01
53 250-01
53 260-01

tvar 2
53 230-02
53 240-02
53 250-02
53 260-02

tvar 3
53 230-03
53 240-03
53 250-03
53 260-03

tvar 4
53 230-04
53 240-04
53 250-04
53 260-04



délka
30,0 cm
40,0 cm
50,0 cm
60,0 cm

tvar 5
53 230-05
53 240-05
53 250-05
53 260-05

tvar 6
53 230-06
53 240-06
53 250-06
53 260-06

tvar 7
53 230-07
53 240-07
53 250-07
53 260-07

tvar 8
53 230-08
53 240-08
53 250-08
53 260-08



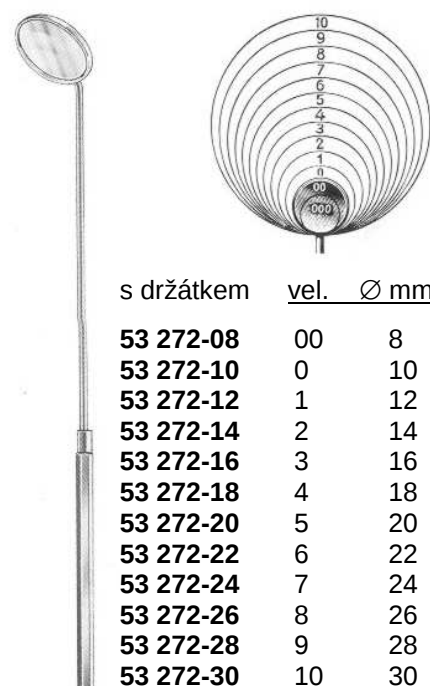
53 270-08
53 270-10
53 270-12
53 270-14
53 270-16
53 270-18
53 270-20
53 270-22
53 270-24
53 270-26
53 270-28
53 270-30



53 274-12

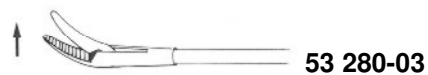
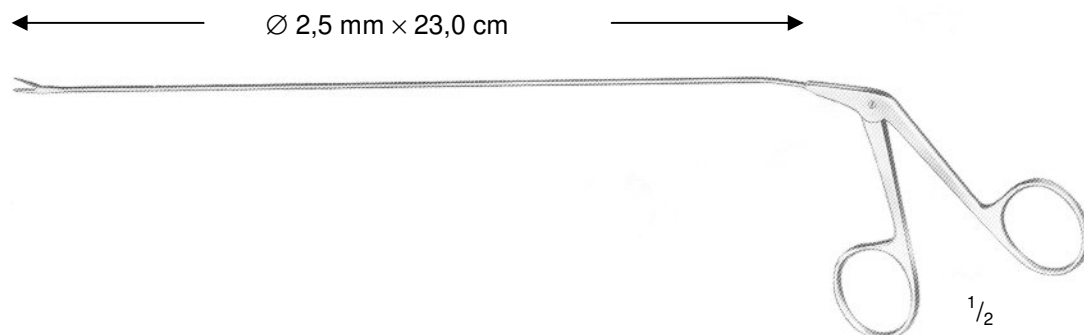


53 276-10

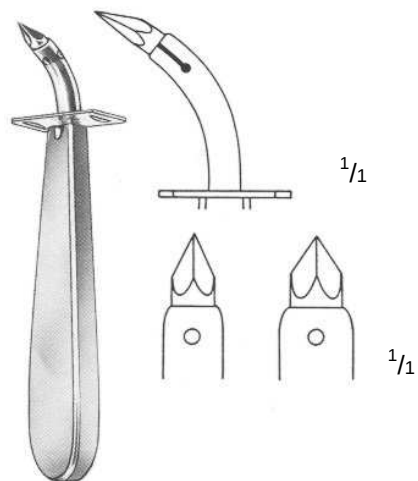


53 272-08
53 272-10
53 272-12
53 272-14
53 272-16
53 272-18
53 272-20
53 272-22
53 272-24
53 272-26
53 272-28
53 272-30

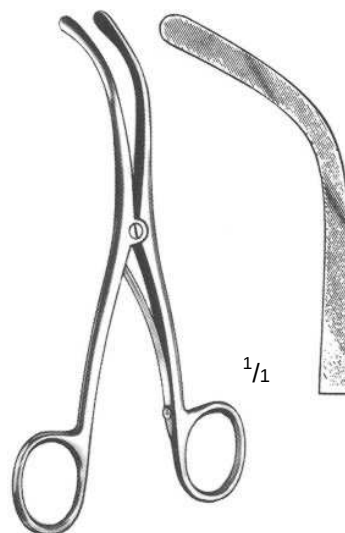
Kleště hrtanové - mikro



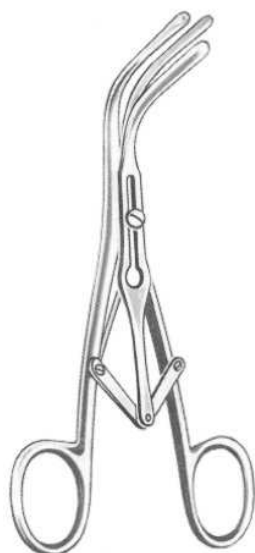
Trokar, dilatátory, hák - tracheální



UCKERMANN
55 101-75 – 55 101-90
13,0 cm



TROUSSEAU
55 111-14 14,0 cm
TROUSSEAU - dětský
55 111-13 13,0 cm



LABORDE
55 113-14
14,0 cm



BOSE
55 115-07
7,0 cm



JACKSON
55 116-15
15,0 cm



JACKSON
55 117-17
17,0 cm

Háky tracheální, kanyly



55 118-16



55 119-16

ITERSON
55 118-16 – 55 119-16
16,0 cm



NEWS
55 120-15
15,0 cm



$\frac{1}{1}$

BOSE
55 122-16
16,0 cm



$\frac{1}{1}$

BOSE
55 124-16
16,0 cm



WAGENER-MOSHER
55 151-05 5,0 mm
55 151-07 7,0 mm
55 151-09 9,0 mm

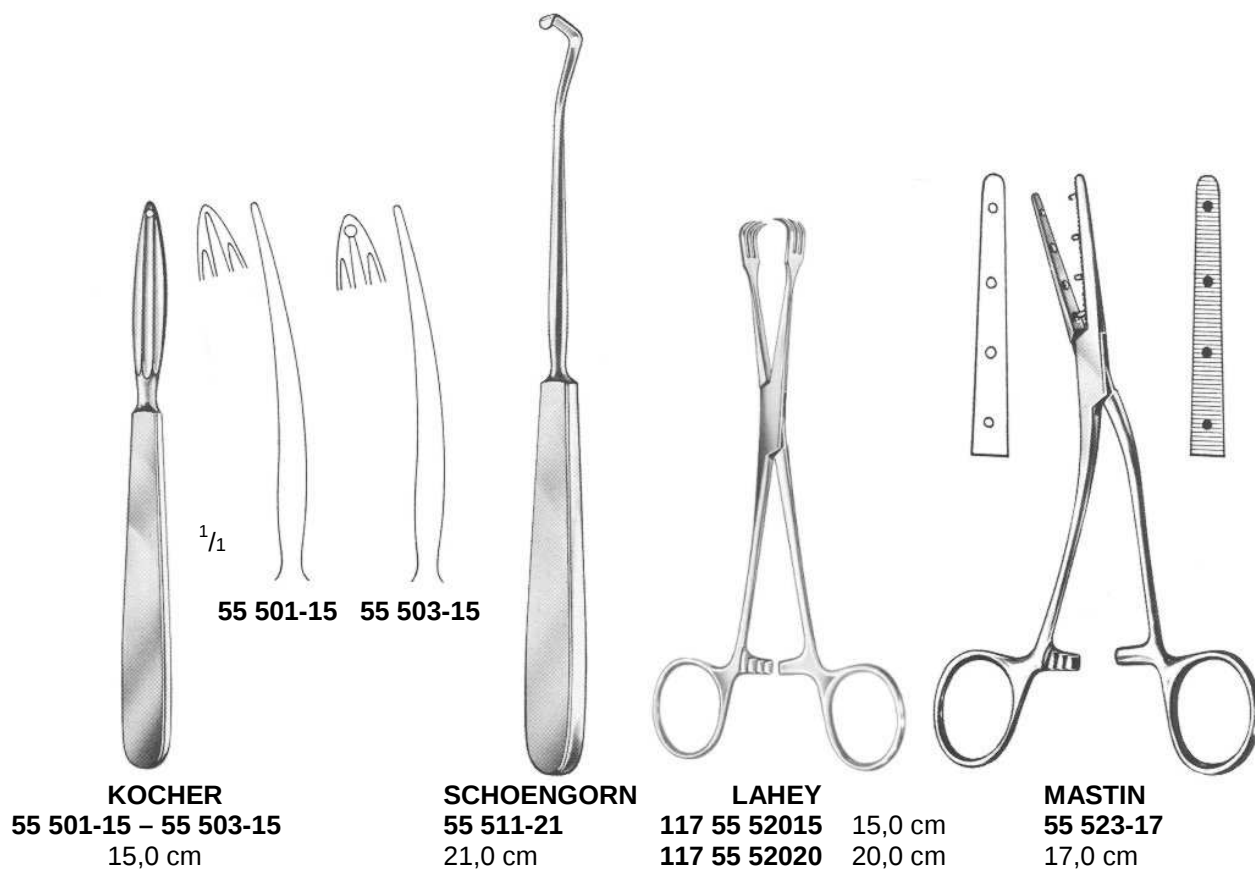
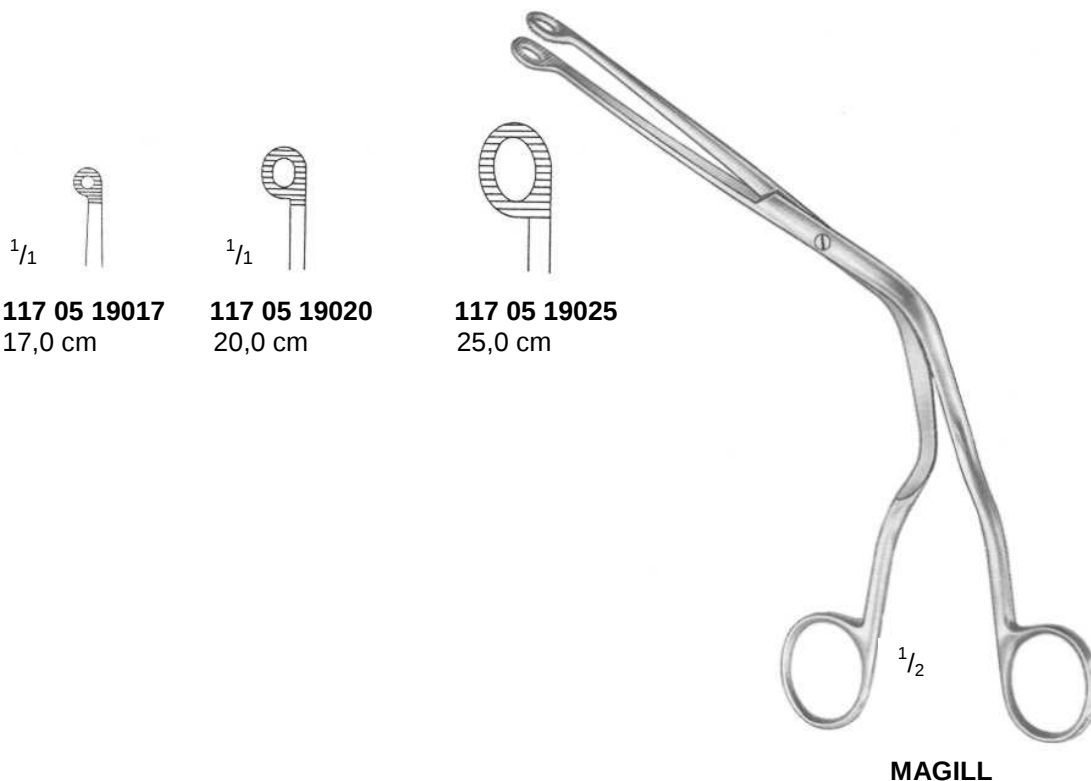
Tracheotomický set



55 200-00

Set obsahuje: 1× skalpelové držátko a čepelka č. 20
1× skalpelové držátko a čepelka č. 23
1× pinzeta anatomická 13,0 cm
2× pinzeta chirurgická 1×2 zuby 13,0 cm
2× svorka cévní PEAN 13,0 cm
1× sonda 13,0 cm
1× dilatátor tracheální
2× hák trach. ITERSON, tupý
1× hák trach. BOSE ostrý, levý
1× hák trach. BOSE ostrý, pravý
1× kanyla trach. LUER-STANDARD, vel. 3
1× kanyla trach. LUER-STANDARD, vel. 4
1× čistící kartáček

Kleště na zavádění tracheálních rourek, sondy, hák trach., kleště



Laryngoskopy



$\frac{1}{2}$

vel. 0
5,5 cm



$\frac{1}{2}$

vel. 1
7,0 cm



$\frac{1}{2}$

vel. 2
9,0 cm



$\frac{1}{2}$

vel. 3
11,0 cm



$\frac{1}{2}$

vel. 4
13,5 cm

standard

vel. 0 **111 05 21000**
vel. 1 **111 05 21001**
vel. 2 **111 05 21002**
vel. 3 **111 05 21003**
vel. 4 **111 05 21004**

studené světlo

111 05 21100
111 05 21101
111 05 21102
111 05 21103
111 05 21104

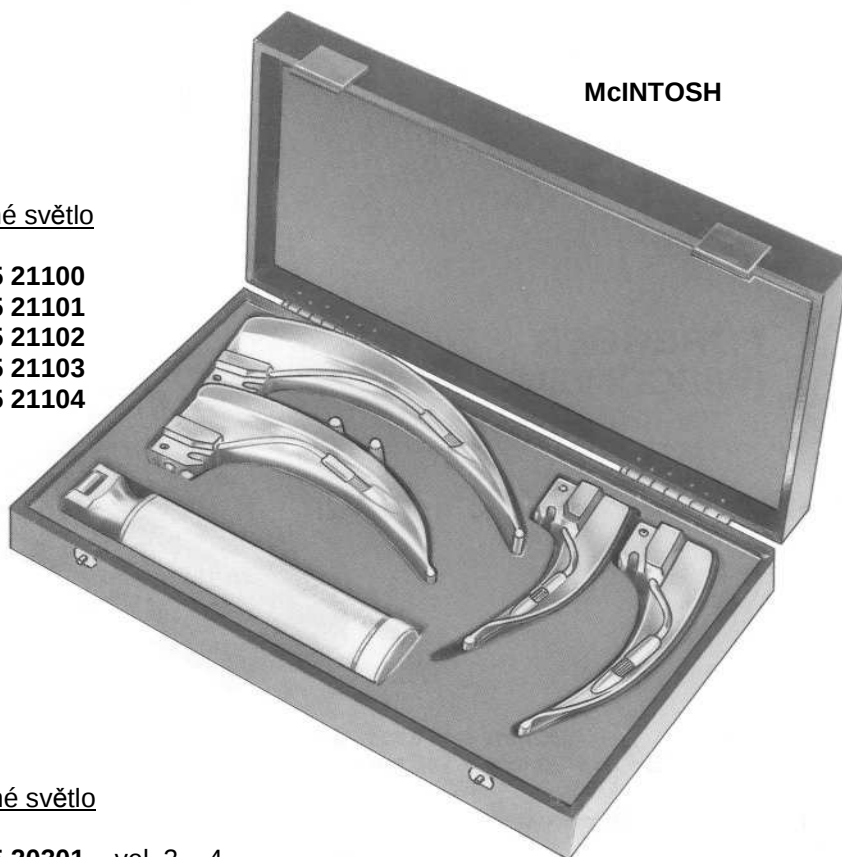
standard

sada 3 ... **111 05 20300**
sada 4 ... **111 05 20400**

studené světlo

111 05 20301 vel. 2 – 4
111 05 20401 vel. 1 - 4

McINTOSH



Laryngoskopy



$\frac{1}{2}$

vel. 0
7,0 cm



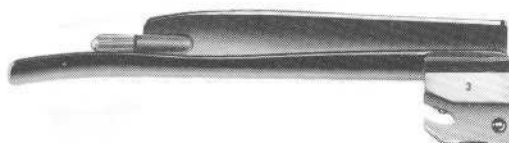
vel. 1
9,5 cm

$\frac{1}{2}$



$\frac{1}{2}$

vel. 2
11,0 cm



$\frac{1}{2}$

vel. 3
14,0 cm



$\frac{1}{2}$

vel. 4
17,0 cm

FOREGGER

standard

studené světlo

vel. 0	111 08 26200	111 08 31200
vel. 1	111 08 26201	111 08 31201
vel. 2	111 08 26202	111 08 31202
vel. 3	111 08 26203	111 08 31203
vel. 4	111 08 26204	111 08 31204

standard

studené světlo

sada 3	111 05 22300	111 08 31000	vel. 2 – 4
sada 4	111 05 22400	111 08 31001	vel. 1 - 4



Držadla, žárovky

STANDARD



$\frac{1}{2}$

111 08 28019
Ø 19 mm



$\frac{1}{2}$

111 08 28028
Ø 28 mm



$\frac{1}{2}$

111 08 28037
Ø 37 mm



$\frac{1}{4}$

111 08 28200
vel. 2 - 4

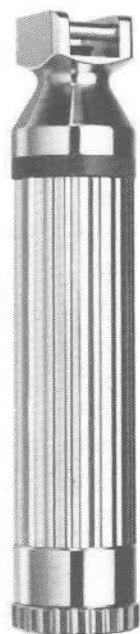


$\frac{1}{4}$

111 08 28400
vel. 0 - 1

Držadla, žárovky – studené světlo

STUDENÉ SVĚTLO



111 08 34000
Ø 30 mm



111 08 34100
Ø 20 mm

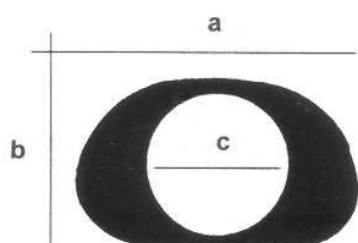
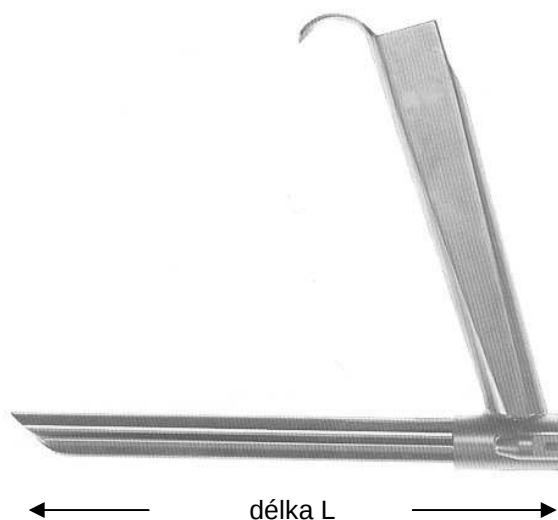


111 08 34501
2,5 V
Halogen

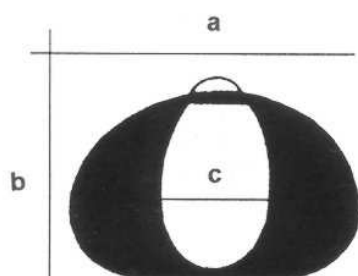


111 08 34502
2,5 V
Krypton

Operační laryngoskopy

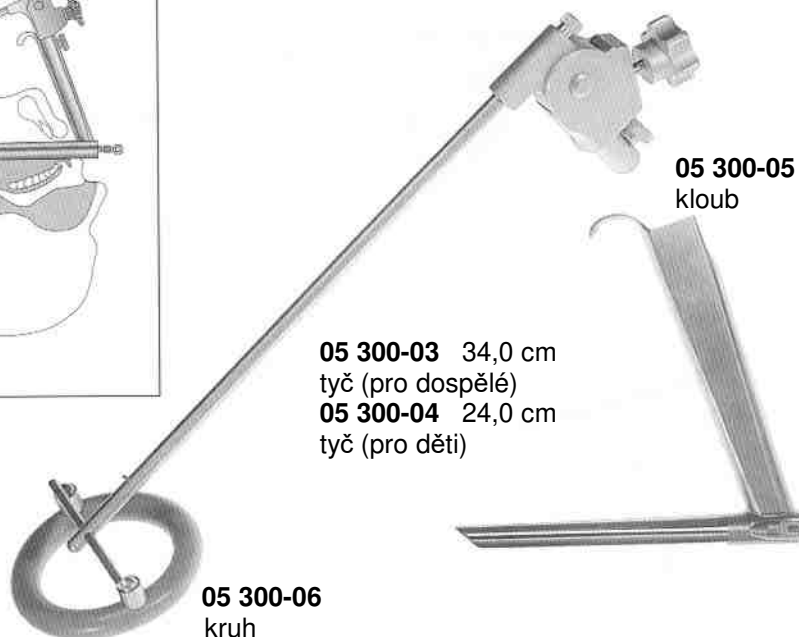
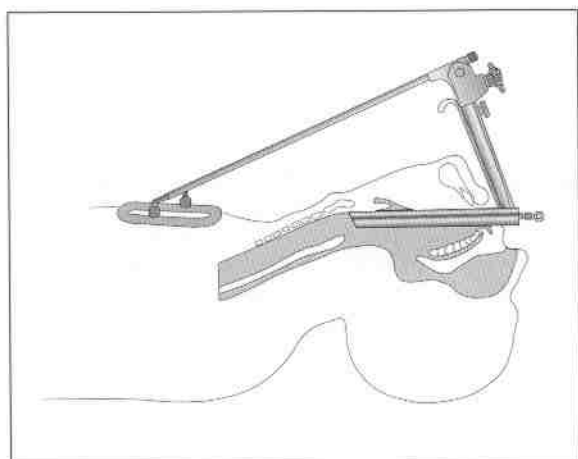


	délka L (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
05 301-01	135	21,8	14,0	13,0
05 301-02	152	22,5	14,8	13,0
05 301-03	182	23,0	15,0	14,0
05 301-04	172	29,5	18,0	17,0
05 301-05	172	31,5	21,5	19,0



	délka L (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)
05 301-06	182	29,0	20,0	16,0 × 26,0
05 301-07	222	29,0	20,0	16,0 × 26,0

Laryngoskopy operační

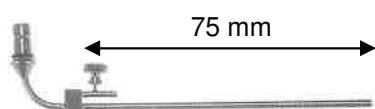


05 300-01

set pro dospělé obsahuje: **05 300-03** (tyč 34,0 cm), **05 300-05** (kloub), **05 300-06** (kruh)

05 300-02

set pro děti obsahuje: **05 300-04** (tyč 24,0 cm), **05 300-05** (kloub), **05 300-06** (kruh)



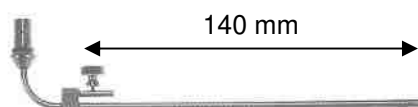
05 302-01

světlovod pro **05 301-01 – 05 301-02**



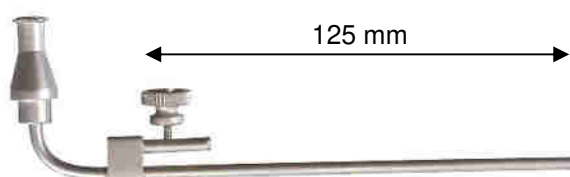
05 303-01

jehla ostrá injekční pro **05 301-01 – 05 301-07**



05 302-02

světlovod pro **05 301-03 – 05 301-06**



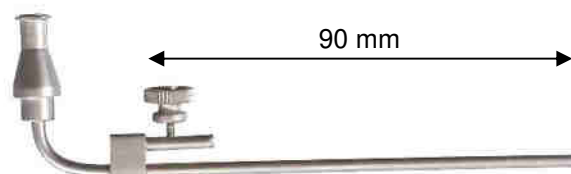
05 304-01

odsávačka kouře pro **05 301-03 – 05 301-07**



05 302-03

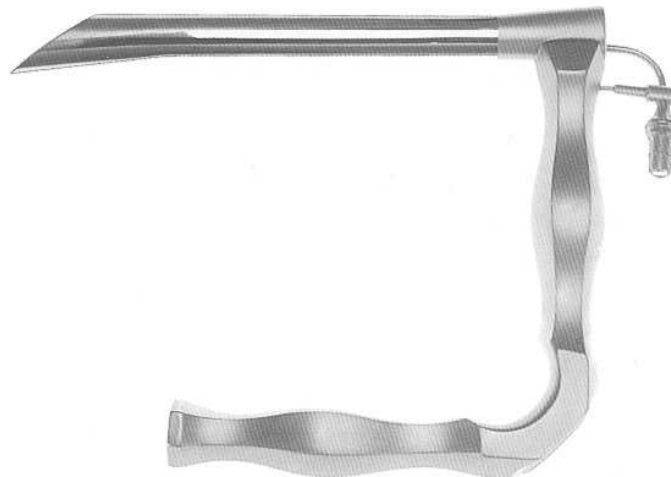
světlovod pro **05 301-07**



05 304-02

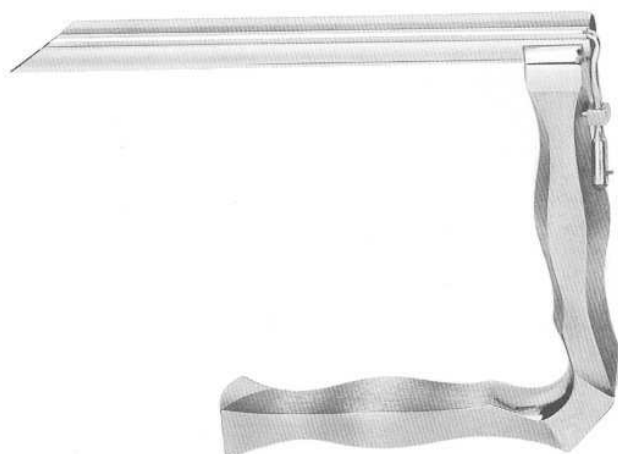
odsávačka kouře pro **05 301-01 – 05 301-02**

Operační laryngoskopy



HOLINGER

	celková délka	pracovní délka	obj. č. světlovodu
05 310-01	180 mm	157 mm	05 311-01
05 310-02	170 mm	146 mm	05 311-02
05 310-03	120 mm	96 mm	05 311-03
05 310-04	90 mm	77 mm	05 311-04



JACKSON

	celková délka	pracovní délka	venkovní Ø	vnitřní Ø	obj. č. světlovodu
05 320-01	160 mm	135 mm	17,5 mm	14,5 mm	05 321-01
05 320-02	160 mm	135 mm	14,5 mm	12,0 mm	05 321-02
05 320-03	120 mm	105 mm	14,0 mm	11,5 mm	05 321-03
05 320-04	90 mm	75 mm	13,0 mm	10,0 mm	05 321-04



ZIEGLER
111 08 10209 Ø 90 mm

03 180-92 samostatný pásek
03 180-93 samostatné zrcadlo Ø 90 mm

Zrcadla čelní



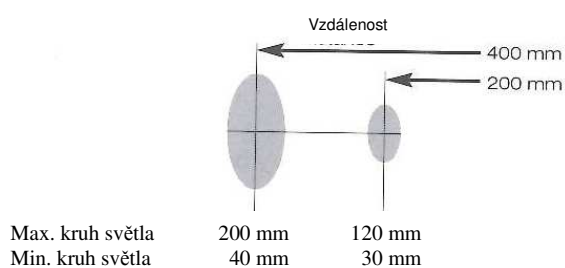
CLAR 55
111 08 15055
6 V



CLAR STANDARD
111 08 16000
6 V



6091
Světlo čelní focus LED
Součástí sady je nabíjecí adaptér
a 4 ks nabíjecích baterií typ AAA



Xenonový světlomet bateriový

Čelní lampy

Lehký bezdrátový světlomet s xenonovou lampou, vhodný pro ambulantní využití.

Tento světlomet neomezuje pohyblivost při výkonu, disponuje vysokou svítivostí a pohodlným ovládáním.

Intenzivní bílé světlo je produkováno xenonovou výbojkou. Speciální vysoce účinná regulace světla umožňuje, aby byl paprsek koncentrován do požadovaného umístění. Reflektor je napájen nízkým napětím o velikosti 3 V. Lze tak použít k uložení baterií (2x velikost AA) malý box, integrovaný na čelenku. Nedochází tak k omezení pohyblivosti odborníka. Kvůli nízké hmotnosti a ergonomické, kůží vyztužené čelence, není problém tento světlomet nosit dlouhou dobu.

Zapnutí a vypnutí světlometu se provádí pootočením

kroužku na lampě. Možnost směrového nastavení reflektoru

zaručuje přesné umístění světelného svazku na

požadovanou pozici.

Nefunkční lampy je snadno vyměnitelná za novou v několika sekundách.

Technické informace:

Objednací kód: **03194-00**

Celková hmotnost: 160 g (s bateriemi)

Teplota barvy: asi 3200 °K

Čelenka: ergonomická, nastavitelná, vyztužená kůží

Vývod světla: nastavitelný úhel sklonu a výška

Zdroj energie: baterie 2x 1.5 V, velikost AA (součást dodávky)

Životnost baterie: asi 6 hodin

Životnost lampy: asi 20 hodin, Objednací kód náhradní xenonové lampy **03 194-01**



03 194-00

Tabulka průměru světelného toku v závislosti na vzdálenosti.

Pracovní vzdálenost	20 cm	30 cm
Ø kruhu světla	Asi 50 mm	Asi 65 mm
Intenzita	6500 lux	4000 lux

Bezdrátový LED-světlomet

Výkonný světlomet s bílým světlem. Bezdrátový, lehký, pohodlný světlomet s moderní Li-Ion nabíjecí baterií na čelence. Vhodný pro mobilní použití.

Pro dlouhou výdrž, jednoduché ovládání a pohodlné nošení, je vhodný k využití u dlouho trvajících operací.

Intenzivní a homogenní osvětlení poskytuje moderní výkonný LED zdroj světla. Speciální čočky soustředí světelný tok do určeného místa. Pro dlouhou výdrž, kterou zajišťuje Li-Ion baterie a vysokou svítivost nabízí světlomet dobrý poměr cena/výkon. Díky nízké hmotnosti a ergonomické, kůží vyztužené čelence, není problém tento světlomet nosit dlouhou dobu. Zapnutí a vypnutí světlometu se provádí spínačem na obalu baterie. Kulové klouby umožňují nastavení světla do požadované pozice k optimálnímu pohledu.

Technické informace:

Objednací kód: **03196-00**

Celková hmotnost: 350 g (s napájecím zdrojem na čelence)

Klasifikace: Class I (podle annex IX of directive 93/42/EEC)

Klasifikace: 1 M podle EN 60825-1

Zdroj energie: Li-Ion napájecí zdroj, 700 mA

Napájecí doba: asi 4 hodiny při úplném vybití

Operační doba: asi 3,5 hodin

Funkční vzdálenost: 20 až 60 cm

Světelný výstup: plynule nastavitelný

Velikost bodu: 8 až 115 mm

Barva světla: bílý, Power-Led

Teplota barvy: asi 6000 Kelvin

Příkon: 3 Watt



03 196-00



Tabulka nastavitelnosti průměru světelného toku v závislosti na vzdálenosti.

Pracovní vzdálenost	20 cm	30 cm	60 cm
Max. – Min. Ø kruhu světla	8 – 35 mm	9 – 55 mm	18 – 115 mm

Čelní lampy se světlovodným kabelem

Komfortní vláknový čelní reflektor s optimálním osvětlením. Světlovodný kabel o průměru 3.5 mm navádí svazek světla přímo do miniaturního předního reflektoru. Ten je vybaven dvou-čočkovým systémem, který umožňuje regulovat průměr světelného toku. Zároveň je díky flexibilnímu krku směrově nastavitelný. Výhled do operačního pole je pak perfektní. Ergonomická čelenka s křížovitým pásem je zpevněna kůží a lze ji upravovat jednou rukou. Malé komponenty, stejně jako pevně připojený světlovodný kabel v kombinaci s ergonomickou čelenkou nabízí mimořádně pohodlné nošení.

Konec světlovodného kabelu může být osazen širokým sortimentem šroubovacích adaptérů. To umožňuje jeho připojení ke zdrojům světla všech běžných značek.

**03 192-00**

Technické informace:

Objednací kód: **03192-00**
Celková hmotnost cca 300 g
Optický kabel délka 2.2 m, Ø 3.5 mm
Čelenka s křížovitým pruhem, vyztužená kůží, upravitelná jednou rukou
Reflektor nastavitelný průměr kuželu světla, směrově nastavitelný

Tabulka nastavitelnosti průměru světelného toku v závislosti na vzdálenosti.

Pracovní vzdálenost	30 cm	50 cm
Max. – Min. Ø kruhu světla	50 – 100 mm	90 – 160 mm

Komfortní vláknový čelní reflektor s plynule nastavitelným průměrem světelného toku.

Světlovodný kabel o průměru 3.5 mm navádí svazek světla přímo do předního reflektoru.

Reflektor vytváří, díky svému optickému systému, malý homogenní svazek světla, který je nastavitelný ve směru a velikosti. Tímto je zajištěno perfektní osvětlení.

Ergonomická čelenka s křížovitým pásem je zpevněna kůží a lze ji upravovat jednou rukou. Malé komponenty, stejně jako pevně připojený světlovodný kabel v kombinaci s ergonomickou čelenkou nabízí mimořádně pohodlné nošení.

Doporučujeme, používat tento reflektor s halogenovým zdrojem světla 150 W. Zdroje světla s vyšším příkonem energie by mohli zvýšit teplotu reflektoru.

Konec světlovodného kabelu může být osazen širokým sortimentem šroubovacích adaptérů. To umožňuje jeho připojení ke zdrojům světla všech běžných značek.

**03 193-00**

Technické informace:

Objednací kód: **03193-00**
Celková velikost: cca 300 g
Optický kabel délka 2.2 m, Ø 3.5 mm
Čelenka s křížovitým pruhem, vyztužená kůží, upravitelná jednou rukou
Reflektor: plynule nastavitelný a malý průměr kuželu světla, směrově nastavitelný

Tabulka nastavitelnosti průměru světelného toku v závislosti na vzdálenosti.

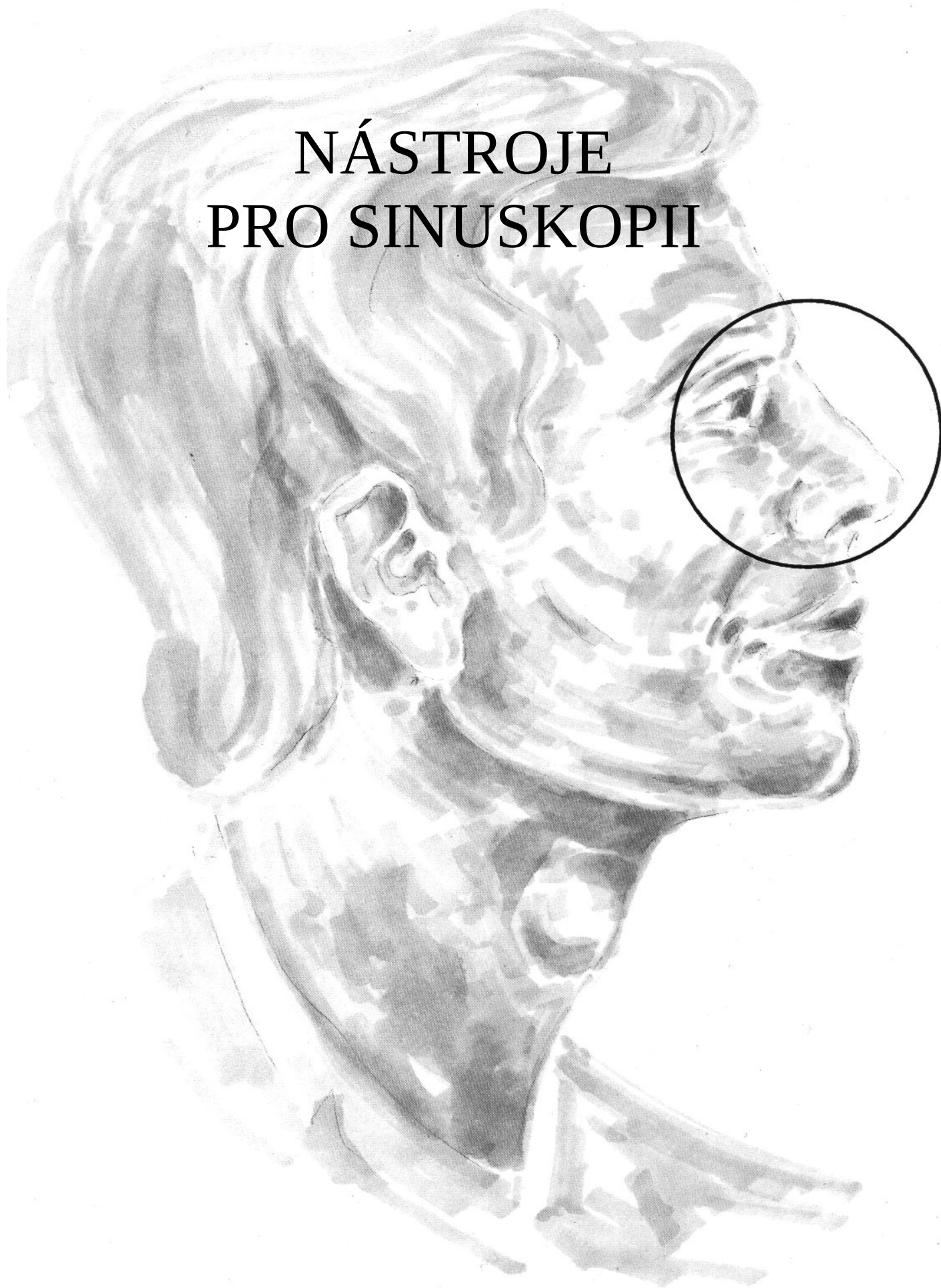
Pracovní vzdálenost	20 cm	30 cm	60 cm
Max. – Min. Ø kruhu světla	5 – 25 mm	10 – 45 mm	25 – 105 mm

Zdroje světla

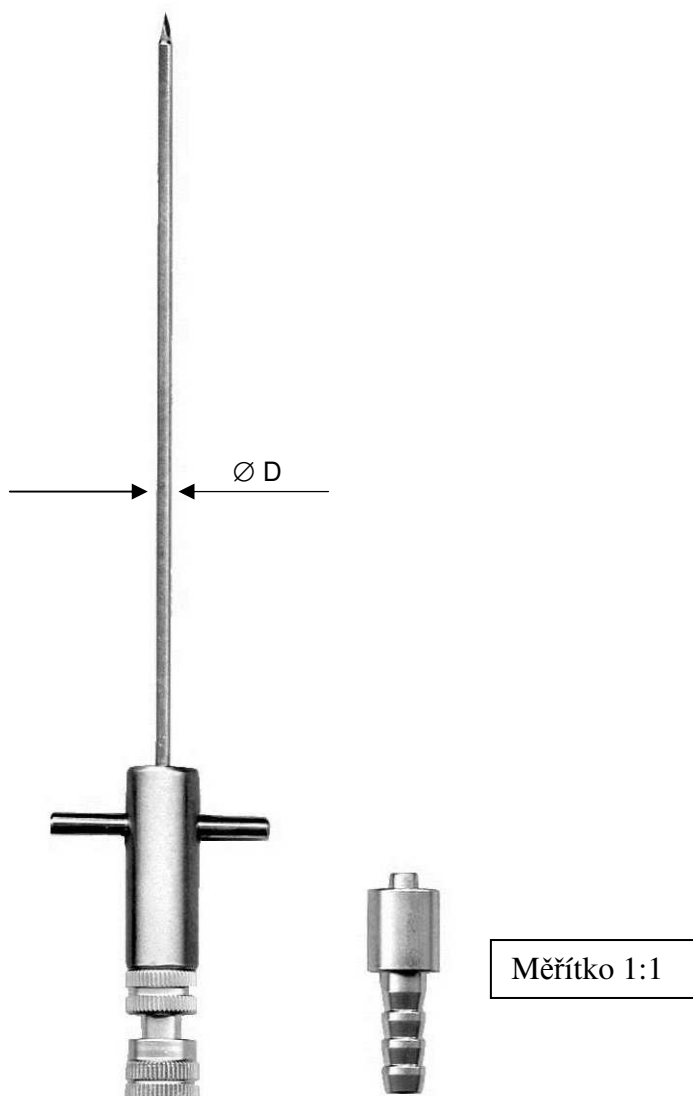


FLQ-150
Halogenový zdroj světla 150 W
Jednoduchý zdroj světla vhodný do ambulancí

NÁSTROJE PRO SINUSKOPII



Jehla punkční s pouzdem a přechodkou



	<u>$\varnothing D$</u>	<u>objednací číslo</u>
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	$\varnothing 1,5 \text{ mm}$	134 29 0050
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	$\varnothing 2,0 \text{ mm}$	134 29 0010
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	$\varnothing 2,5 \text{ mm}$	134 29 0020
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	$\varnothing 3,0 \text{ mm}$	134 29 0030
Jehla punkční s pouzdem a přechodkou	$\varnothing 3,5 \text{ mm}$	134 29 0040

Kleště nosní štípací

přímé



47 230-00
2,7 x 6,8 mm



47 230-01
3,0 x 7,7 mm

vyhnuté
nahoru



47 230-02
2,2 x 6,5 mm



47 230-03
2,6 x 6,5 mm



47 230-04
3,0 x 6,5 mm

přímé
jemné

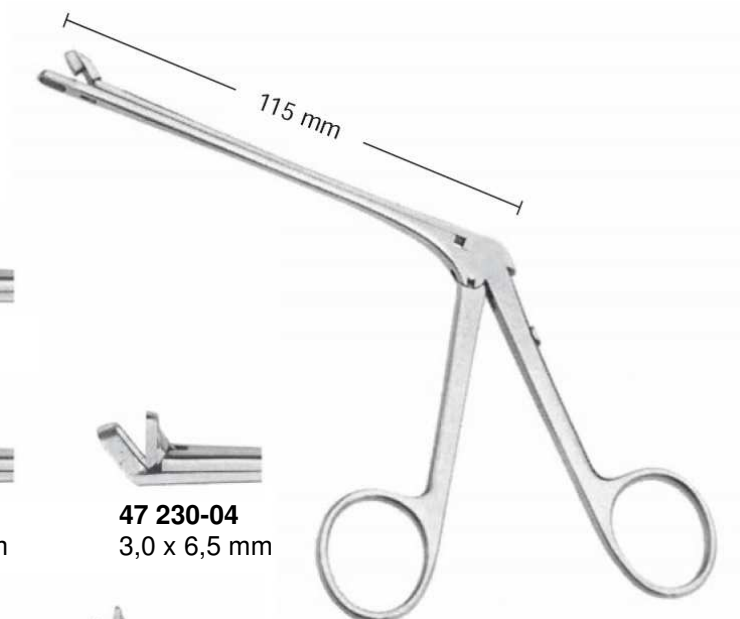


47 230-05
1,4 x 5,0 mm



vyhnuté nahoru
jemné

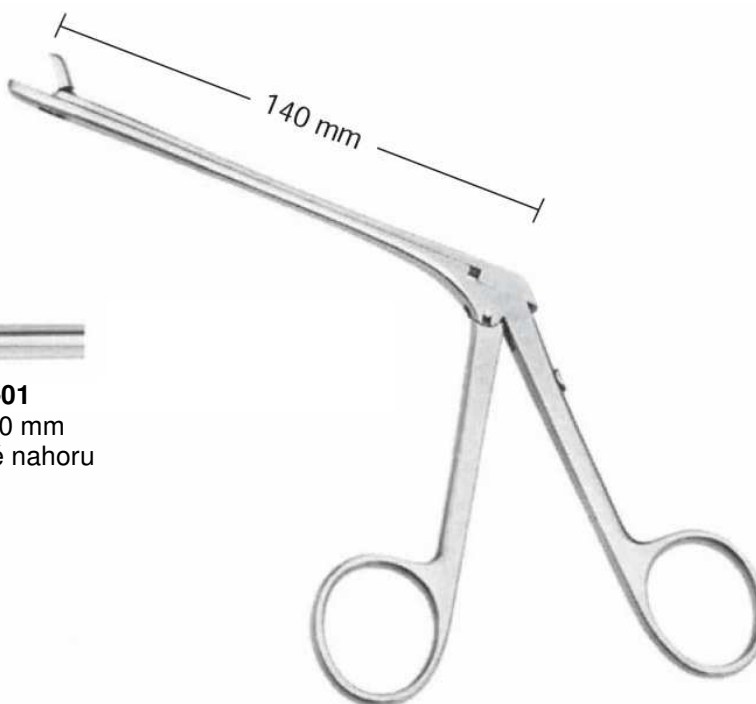
47 230-06
1,4 x 4,0 mm

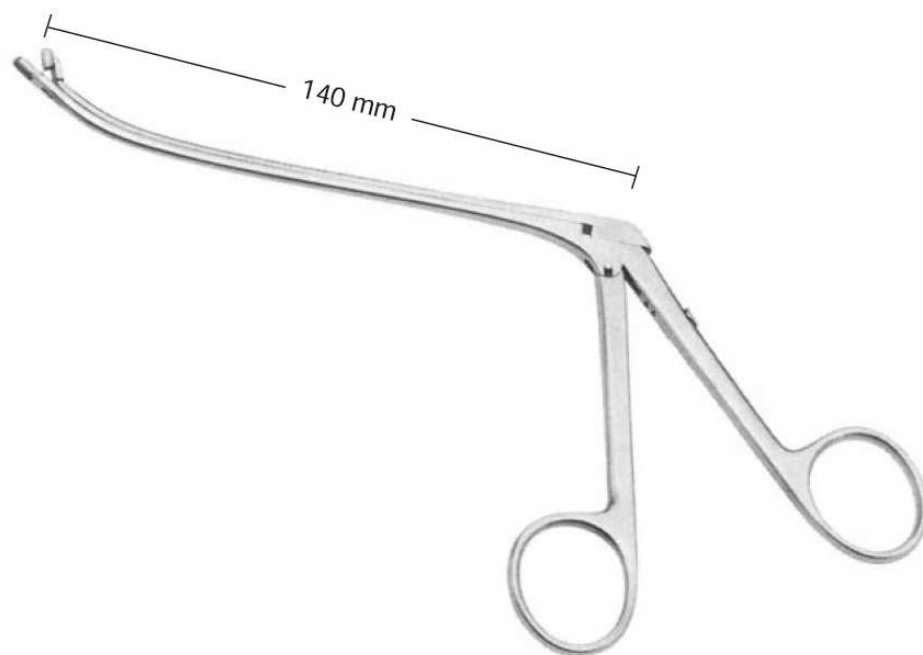


47 233-00
3,0 x 5,0 mm
přímé



47 233-01
3,0 x 5,0 mm
vyhnuté nahoru





47 231-00
3,0 x 7,4 mm
vyhnuté nahoru
přímá čelist



47 231-01
1,4 x 5,0 mm
vyhnuté nahoru
přímá čelist
jemné



47 231-02
1,4 x 4,0 mm
vyhnuté nahoru
vyhnutá čelist
jemné



47 232-00
2,6 x 4,5 mm
zpětná čelist

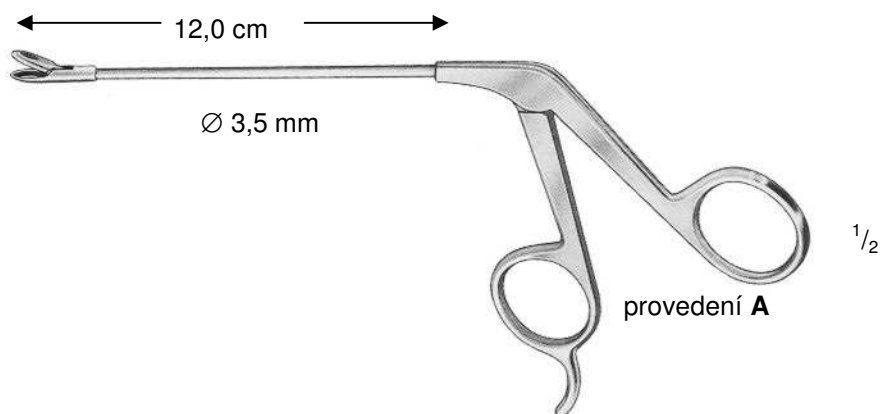


47 233-02
4,0 x 5,0 mm
vyhnuté nahoru
přímá čelist



47 233-03
3,0 x 5,0 mm
vyhnuté nahoru
přímá čelist

Kleště nosní štípací



WEIL-BLAKESLEY 0°

A
B

			
2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm
116 08 17101	116 08 17102	116 08 17103	116 08 17104
116 08 17111	116 08 17112	116 08 17113	116 08 17114



WEIL-BLAKESLEY 45°

A
B

			
2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm
116 08 17106	116 08 17107	116 08 17108	116 08 17109
116 08 17116	116 08 17117	116 08 17118	116 08 17119



TAKAHASHI

A

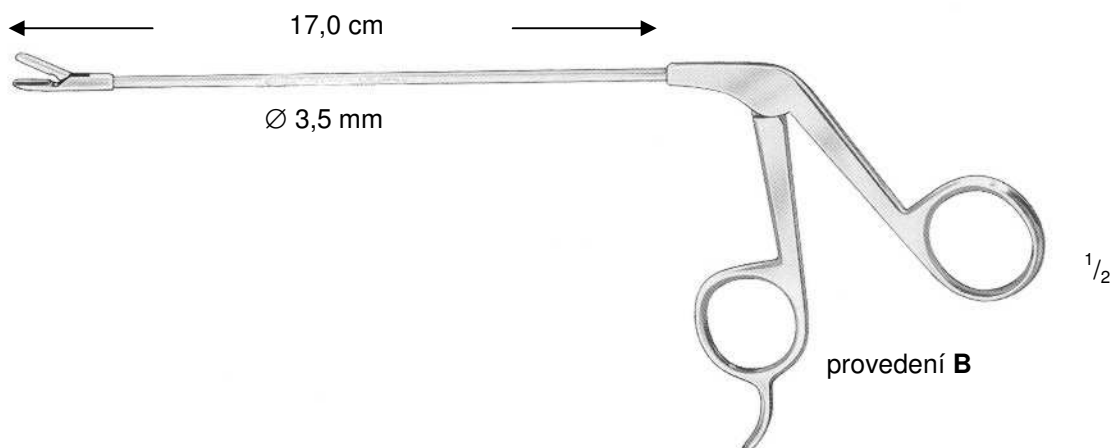
4,0 × 10,0 mm
116 08 17127



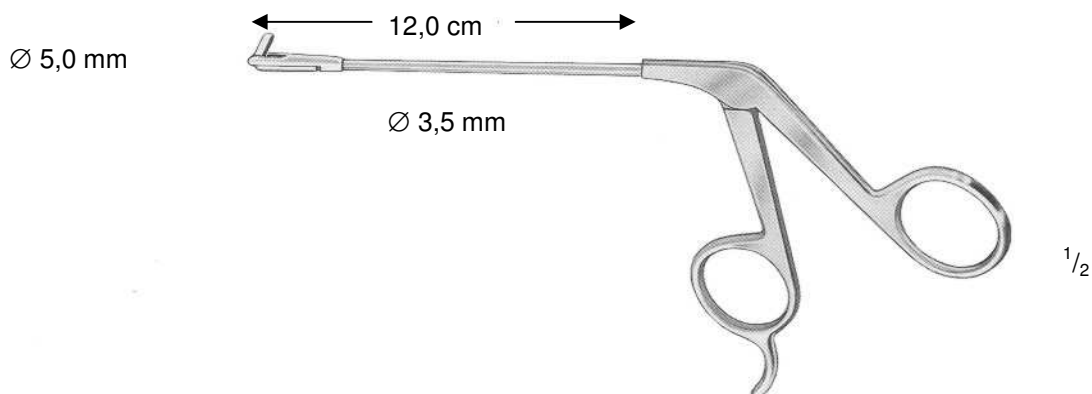
STRUYCKEN

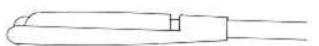
A
B

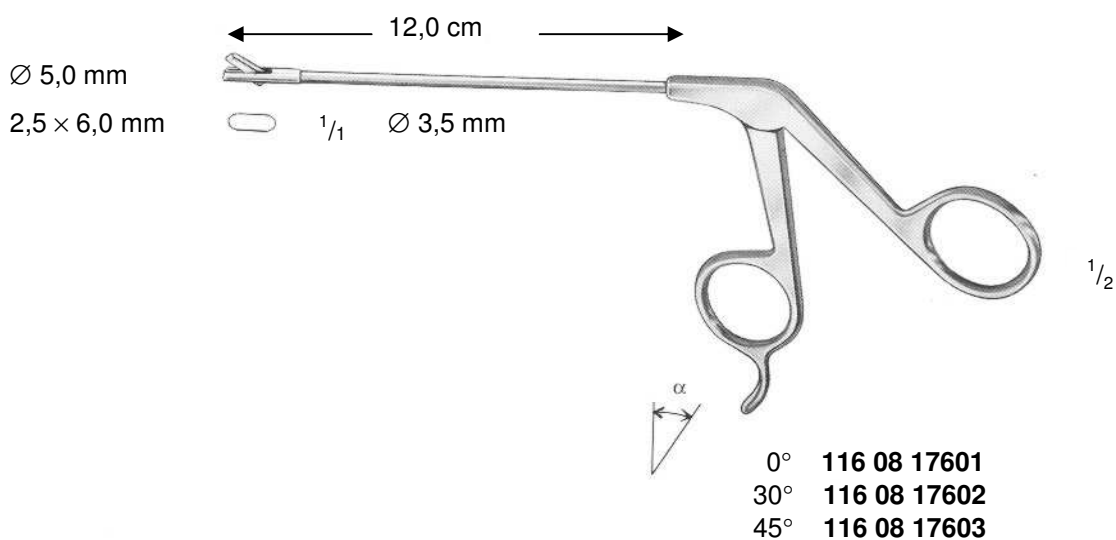
1,0 × 10,0 mm
116 08 17128
116 08 17138



Kleště nosní štípací



		1,5 × 6,0 mm	2,0 × 6,0 mm	2,5 × 8,0 mm
	$\frac{1}{1}$	116 08 17501	116 08 17502	116 08 17503
	$\frac{1}{1}$	116 08 17511	116 08 17512	116 08 17513
	$\frac{1}{1}$	116 08 17521	116 08 17522	116 08 17523



0°	116 08 17601
30°	116 08 17602
45°	116 08 17603

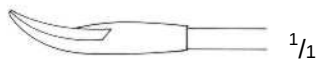
Nůžky pro sinuskopii

hladká čelist



¹/₁

116 08 18021



¹/₁

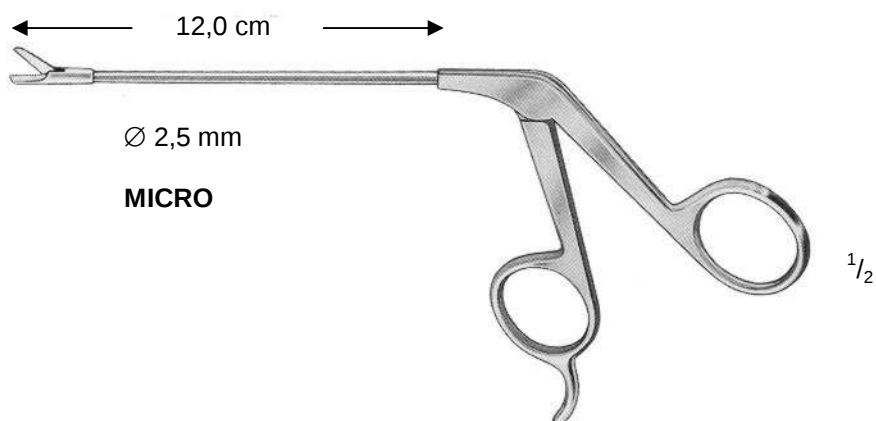
116 08 18022



¹/₁

116 08 18023

Ø 3,5 mm



Ø 2,5 mm

MICRO

¹/₂

vroubkovaná čelist



¹/₁

116 08 18031



¹/₁

116 08 18032

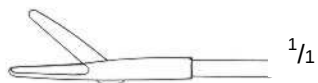


¹/₁

116 08 18033

Nůžky pro sinuskopii

hladká čelist



$\frac{1}{1}$

116 08 18001



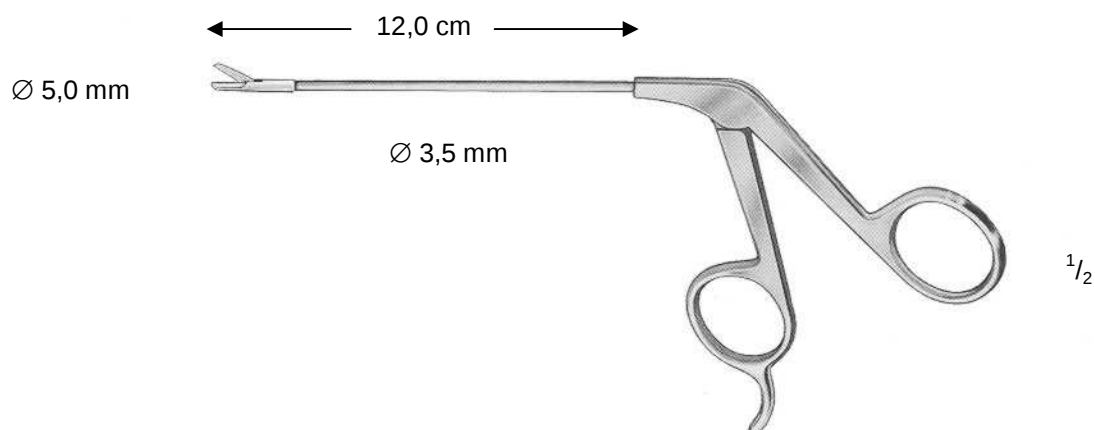
$\frac{1}{1}$

116 08 18002



$\frac{1}{1}$

116 08 18003



vroubkovaná čelist



$\frac{1}{1}$

116 08 18011



$\frac{1}{1}$

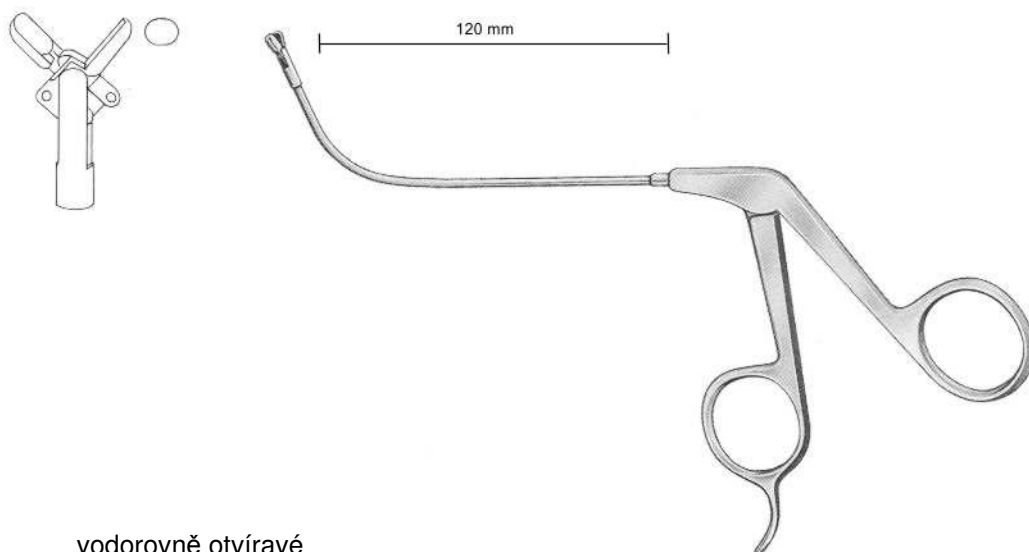
116 08 18012



$\frac{1}{1}$

116 08 18013

Kleště nosní štípací



vodorovně otvíravé



	70°	90°	110°
Ø 2 mm	47 316-70	47 316-90	47 316-11
Ø 3 mm	47 317-70	47 317-90	47 317-11
Ø 4 mm	47 320-70	47 320-90	47 320-11

svisle otvíravé

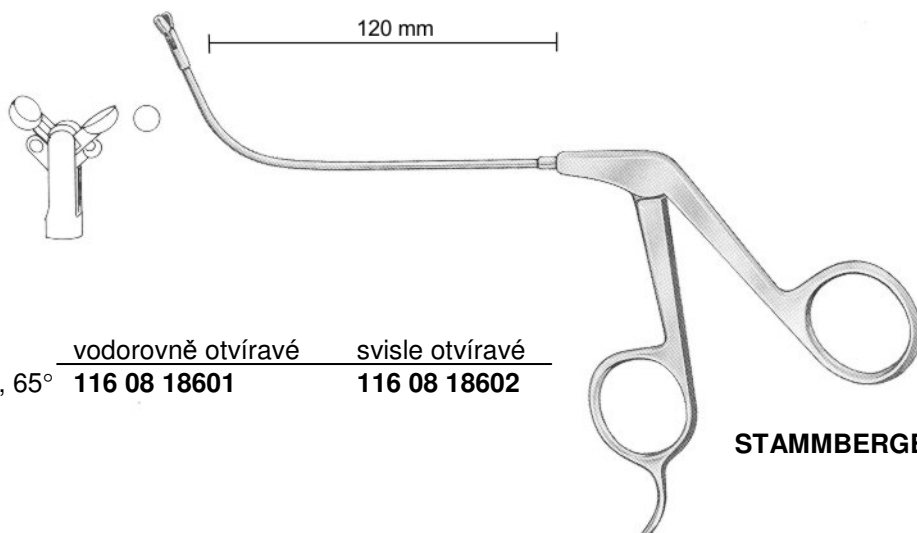


	70°	90°	110°
Ø 2 mm	47 321-70	47 321-90	47 321-11
Ø 3 mm	47 318-70	47 318-90	47 318-11
Ø 4 mm	47 322-70	47 322-90	47 322-11

vodorovně otvíravé



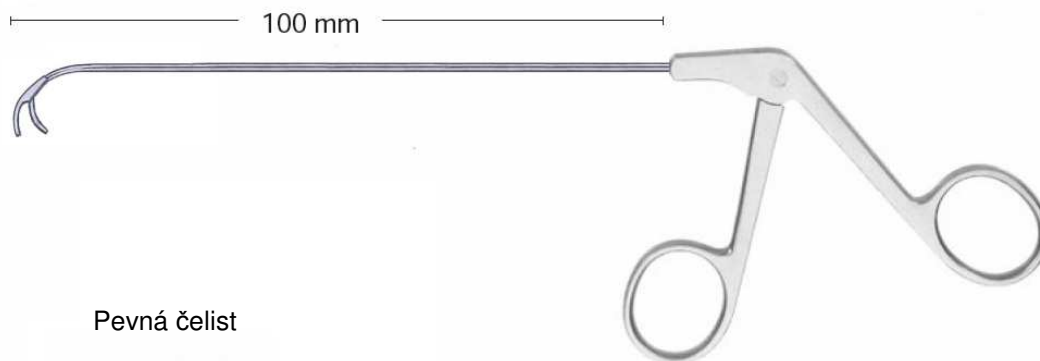
	80°	100°
šířka 3 mm	47 323-80	47 323-10



	vodorovně otvíravé	svisle otvíravé
Ø 3 mm, 65°	116 08 18601	116 08 18602

STAMMBERGER

Kleště nosní štípací



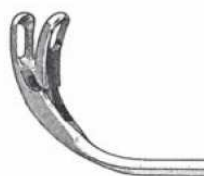
Pevná čelist



47 324-01
90° otočené dolů



47 324-02
120° otočené dolů



47 324-05
90° otočené nahoru

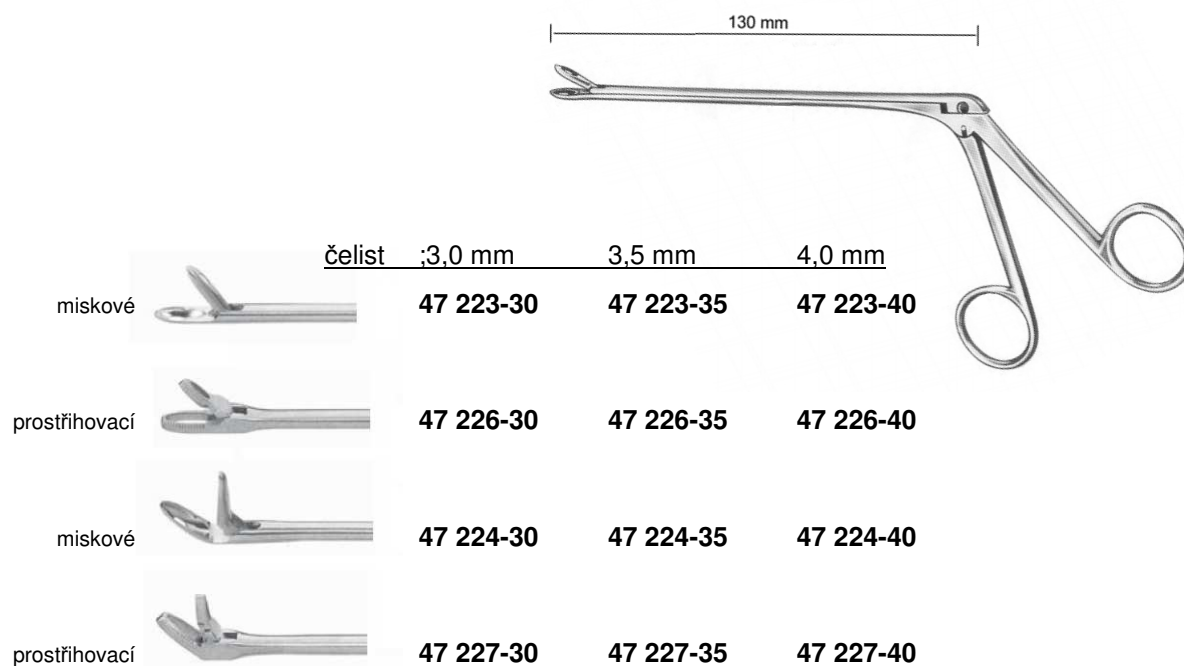
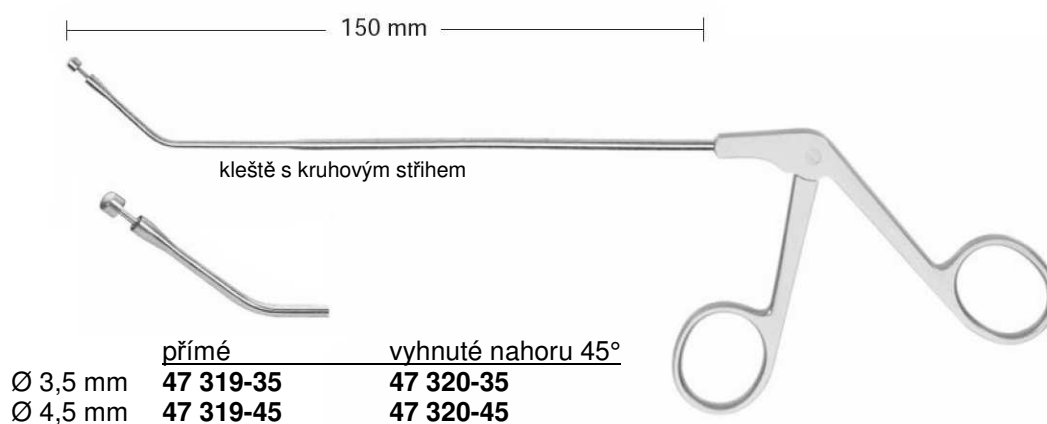


47 324-04
90° otočené vpravo horizontálně

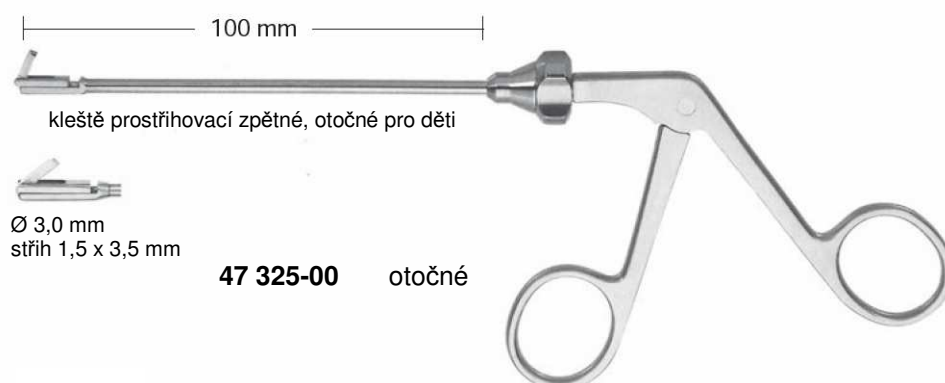
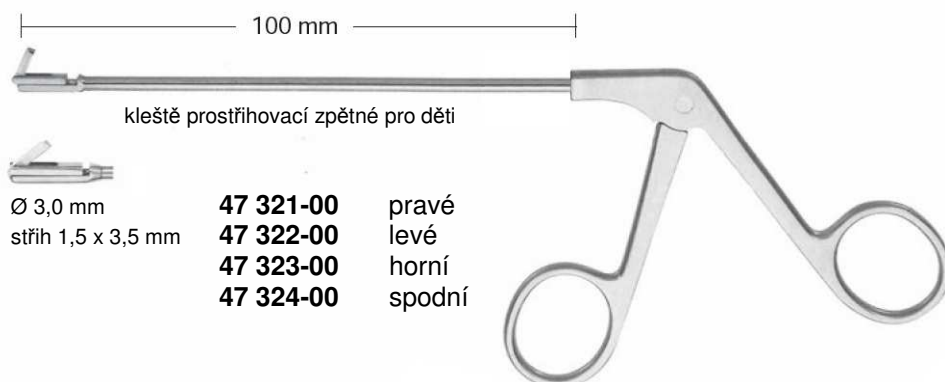
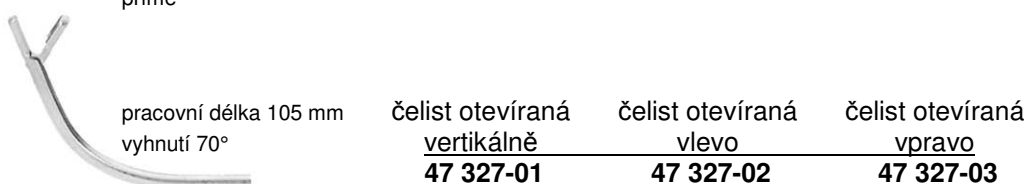
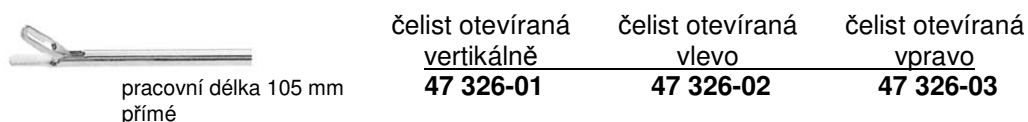
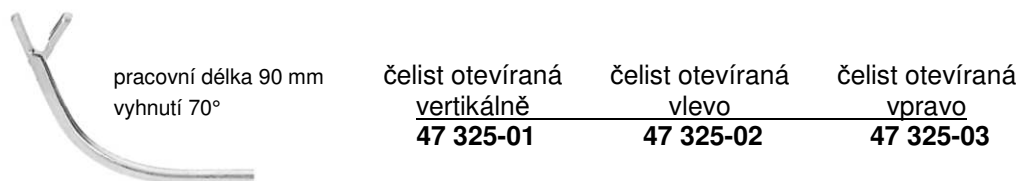
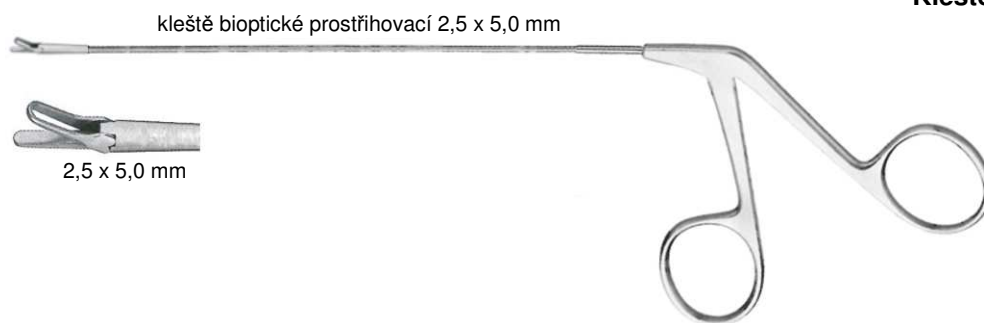


47 324-03
90° otočené vlevo horizontálně

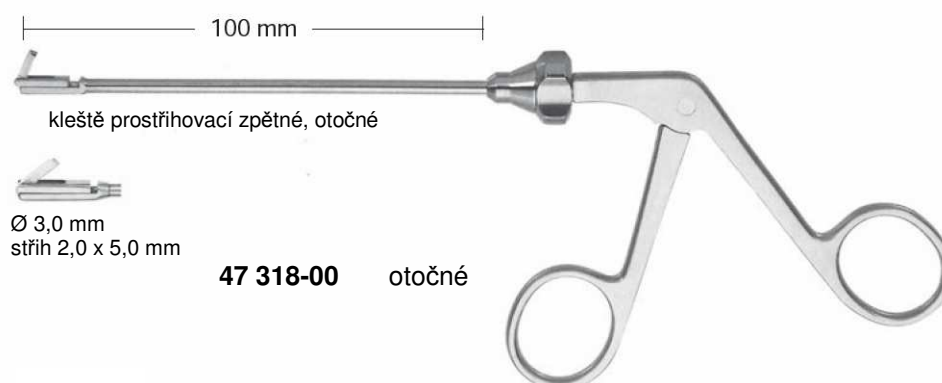
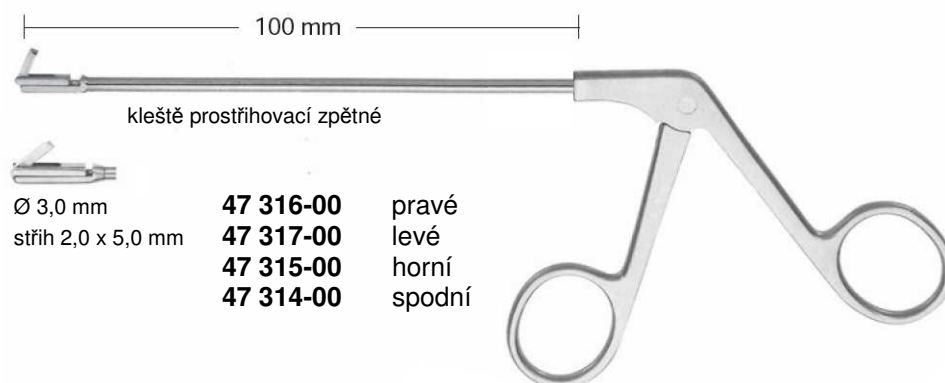
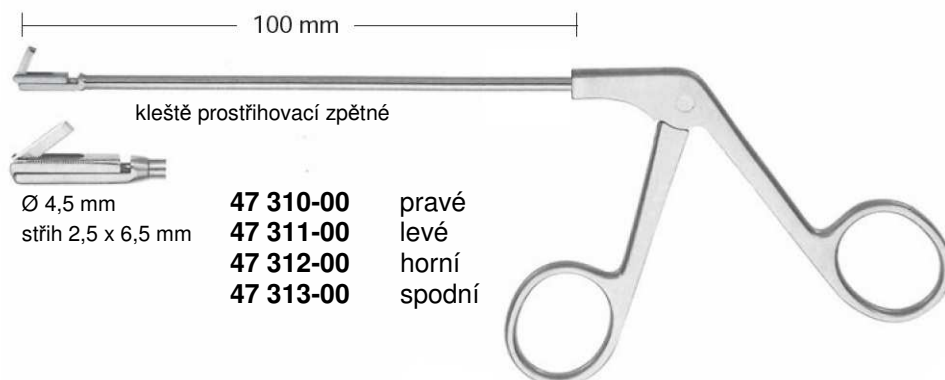
Kleště štípací pro sinuskopii



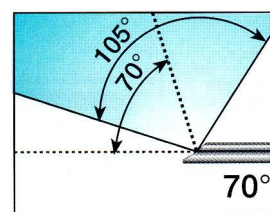
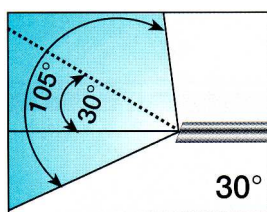
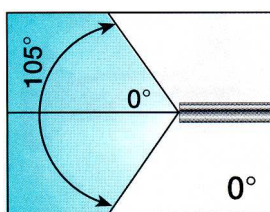
Kleště nosní štípací



Kleště nosní štípací



Široký úhel 105° standardně 90°



autoklávovatelná

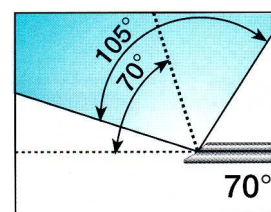
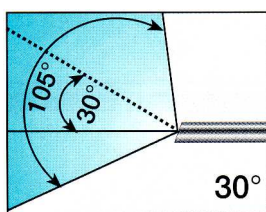
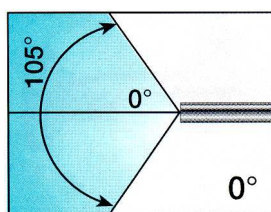


Autoklávovatelné provedení – široký úhel

Obj. číslo	Popis	Pracovní délka
161 271 800	2,7 mm 0°	175 mm
161 271 802	2,7 mm 30°	175 mm
161 271 805	2,7 mm 70°	175 mm

Optiky pro sinuskopii

Široký úhel 105° standardně 90°



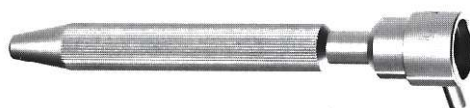
autoklárovatelná



Autoklárovatelné provedení – široký úhel

Obj. číslo	Popis	Pracovní délka
XP 701/40	4,0 mm 0°	175 mm
XP 701/43	4,0 mm 30°	175 mm
XP 701/47	4,0 mm 70°	175 mm

Držadla optik pro sinuskopii



191 400 000
Držák optiky Ø 4,0 mm

Držáky optik

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 191 270 000 | Držák optiky Ø 2,7 mm |
| 191 400 000 | Držák optiky Ø 4,0 mm |

Kabely světlovodné pro sinuskopii



průměr	délka	lepený standard pro halogen objednáací číslo	lisovaný HTT pro xenon objednáací číslo
Ø 3,5 mm	180 cm	97 035-18	97 035-18HTT
Ø 3,5 mm	230 cm	97 035-23	97 035-23HTT
Ø 3,5 mm	300 cm	97 035-30	97 035-30HTT
Ø 4,8 mm	180 cm	97 045-18	97 045-18HTT
Ø 4,8 mm	230 cm	97 045-23	97 045-23HTT
Ø 4,8 mm	300 cm	97 045-30	97 045-30HTT

Výše uvedená objednáací čísla platí pro samotný kabel bez koncovek.
Pro připojení ke zdroji světla a optice je nutno přiojednat příslušné adaptéry.

Adaptéry - strana projektoru



STORZ 97 100-01



WOLF/HENKE 97 100-02



ACM/HEINE 97 100-03



OLYMPUS 97 100-05

Adaptéry - strana optiky



STORZ/WINTER 97 100-11
OLYMPUS/STRYKER



WOLF/HENKE 97 100-12



ACM/HEINE 97 100-13

Mini kontejnerový systém



MINI kontejnerový systém

Typ a velikost kontejneru	Kontejner s děrovaným víkem	Kontejner s děrovaným víkem i dnem	Spodní díl kontejneru neděrovaný	Spodní díl kontejneru děrovaný
285 x 280 x 55 mm 	R 310.05 R 320.05 R 330.05 R 340.05 R 350.05 R 360.05		R 305.05 	
285 x 280 x 85 mm 	R 310.08 R 320.08 R 330.08 R 340.08 R 350.08 R 360.08	R 311.08 R 321.08 R 331.08 R 341.08 R 351.08 R 361.08	R 305.08 	R 306.08 

Víko kontejneru – 285 x 280 mm



R 304.01
R 304.02
R 304.03
R 304.04
R 304.05
R 304.06

Nerezové síto



255 x 245 x 30 mm **R 390.03**
255 x 245 x 50 mm **R 390.05**

Nerezová podložka



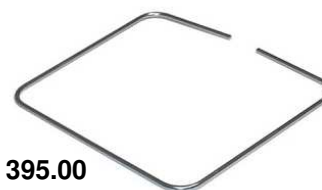
258 x 258 x 30 mm **R 393.00**

Silikonová podložka



250 x 245 mm **R 851.00**

Napínací rám



255 x 255 mm **R 395.00**

MINI kontejnerový systém

Kontejnery s děrovaným víkem

300 x 140 x 40 mm



300 x 140 x 70 mm



300 x 140 x 100 mm



Kontejnery s děrovaným víkem i dnem

300 x 140 x 40 mm



300 x 140 x 70 mm



300 x 140 x 100 mm



Děrované víko

300 x 140 mm



Neděrované dno



300 x 140 x 40 mm R 405.04
300 x 140 x 70 mm R 405.07
300 x 140 x 100 mm R 405.10

Děrované dno



300 x 140 x 40 mm R 406.04
300 x 140 x 70 mm R 406.07
300 x 140 x 100 mm R 406.10

Silikonová podložka

275 x 125 mm R 850.00



Napínací rám

270 x 125 mm R 495.00



MINI kontejnerový systém

Kontejner s děrovaným víkem



310 x 190 x 40 mm **R 510.04**



310 x 190 x 65 mm **R 510.06**



310 x 190 x 130 mm **R 510.13**

Děrované víko kontejneru 310 x 190 mm **R 500.01**



Neděrované dno kontejneru



310 x 190 x 40 mm **R 506.04**
310 x 190 x 65 mm **R 506.06**
310 x 190 x 130 mm **R 506.13**

Silikonová podložka



260 x 180 mm **R 850.10**

Napínací rám



277 x 175 mm **R 595.00**

Plastová plomba



R 819.00 baleno po 100 ks

Kontejnery s děrovaným víkem i dnem (bez filtru)



300 x 138 x 65 mm



500 x 155 x 75 mm



Barevné štítky na označení kontejneru – bez popisu



Papírové indikační štítky



R 810.00
balení po 100 ks
pro kontejner
285 x 280 mm



R 812.00
balení po 100 ks
pro kontejner
310 x 190 mm
300 x 140 mm

MINI kontejnerový systém

Filtr papírový jednorázový



R 802.00

235 x 170 mm
balení po 100 ks
pro kontejner 310 x 190 mm

Textilní filtr



R 802.01

235 x 170 mm
balení po 1 ks
pro kontejner 310 x 190 mm

PTFE filtr



R 800.10

235 x 170 mm
balení po 1 ks
pro kontejner 310 x 190 mm

Filtr papírový jednorázový



R 804.00

235 x 118 mm
balení po 100 ks
pro kontejner 300 x 140 mm

Textilní filtr



R 804.01

235 x 118 mm
balení po 1 ks
pro kontejner 300 x 140 mm

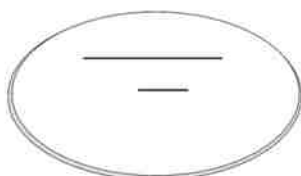
PTFE filtr



R 800.20

205 x 95 mm
balení po 1 ks
pro kontejner 300 x 140 mm

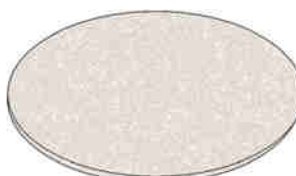
Filtr papírový jednorázový



R 800.00

ø 190 mm
balení po 100 ks
pro kontejner s kruhovým filtrem

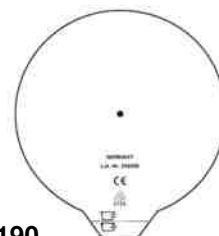
Textilní filtr



R 800.01

ø 190 mm
balení po 1 ks
pro kontejner s kruhovým filtrem

PTFE filtr



FPTFE190

ø 190 mm
balení po 1 ks
pro kontejner s kruhovým filtrem

UPOZORNĚNÍ

Tyto kontejnery jsou určeny pro parní sterilizaci a nejsou vhodné pro sterilizaci horkým vzduchem.

Nebalte kontejnery při sterilizaci do dalších obalů.

V důsledku změn tlaků uvnitř a vně kontejneru by došlo k jeho nevratné deformaci.

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
03 161-02	4	111 05 22300	71	116 08 17512	82	128 33 60416	18
03 171-00	4	111 05 22400	71	116 08 17513	82	128 33 60504	18
03 171-01	4	111 08 10209	77	116 08 17521	82	128 33 60506	18
03 171-02	4	111 08 15055	77A	116 08 17522	82	128 33 60508	18
03 180-92	77	111 08 16000	77A	116 08 17523	82	128 33 60510	18
03 192-00	77D	111 08 26200	71	116 08 17601	82	128 33 60512	18
03 193-00	77D	111 08 26201	71	116 08 17602	82	128 33 60514	18
03 194-00	77C	111 08 26202	71	116 08 17603	82	128 33 60516	18
03 194-01	77C	111 08 26203	71	116 08 18001	84	128 33 61004	18
03 196-00	77C	111 08 26204	71	116 08 18002	84	128 33 61006	18
05 300-01	75	111 08 28019	72	116 08 18003	84	128 33 61008	18
05 300-02	75	111 08 28028	72	116 08 18011	84	128 33 61010	18
05 300-03	75	111 08 28037	72	116 08 18012	84	128 33 61012	18
05 300-04	75	111 08 28200	72	116 08 18013	84	128 33 61014	18
05 300-05	75	111 08 28400	72	116 08 18021	83	128 33 61104	18
05 300-06	75	111 08 31000	71	116 08 18022	83	128 33 61106	18
05 301-01	74	111 08 31001	71	116 08 18023	83	128 33 61108	18
05 301-02	74	111 08 31200	71	116 08 18031	83	128 33 61110	18
05 301-03	74	111 08 31201	71	116 08 18032	83	128 33 61112	18
05 301-04	74	111 08 31202	71	116 08 18033	83	128 33 61114	18
05 301-05	74	111 08 31203	71	116 08 18601	85	128 33 62002	18
05 301-06	74	111 08 31204	71	116 08 18602	85	128 33 62003	18
05 301-07	74	111 08 34000	73	117 05 19017	69	128 33 62004	18
05 302-01	75	111 08 34100	73	117 05 19020	69	128 33 62005	18
05 302-02	75	111 08 34501	71	117 05 19025	69	128 33 62006	18
05 302-03	75	111 08 34502	71	117 55 52015	69	128 33 62007	18
05 303-01	75	112 29 0010	8	117 55 52020	69	128 33 62008	18
05 304-01	75	112 29 0040	8	118 08 0800R	53	128 33 62202	18
05 310-01	76	112 30 0070	31	118 08 0810R	53	128 33 62203	18
05 310-02	76	112 30 0100	31	118 08 0840R	53	128 33 62204	18
05 310-03	76	114 29 0010	9	118 49 60514	53	128 33 62205	18
05 310-04	76	114 29 0020	9	118 49 60516	53	128 33 62206	18
05 311-01	76	114 29 0030	9	118 49 61012	53	128 33 62207	18
05 311-02	76	114 30 0010	23	118 49 61013	53	128 33 62208	18
05 311-03	76	114 30 0020R	23	118 49 61016	53	128 33 62302	18
05 311-04	76	114 30 0040	23	121 31 0010R	45	128 33 62303	18
05 320-01	76	116 08 17101	81	121 31 0020R	45	128 33 62304	18
05 320-02	76	116 08 17102	81	123 30 0030	32	128 33 62305	18
05 320-03	76	116 08 17103	81	124 30 0020R	34	128 33 62306	18
05 320-04	76	116 08 17104	81	124 32 0010R	57	128 33 62307	18
05 321-01	76	116 08 17106	81	124 33 75417	16	128 33 62308	18
05 321-02	76	116 08 17107	81	128 30 0010	36	128 33 62502	18
05 321-03	76	116 08 17108	81	128 30 0030	36	128 33 62503	18
05 321-04	76	116 08 17109	81	128 30 0040	36	128 33 62504	18
111 05 20300	70	116 08 17111	81	128 30 0200	36	128 33 62505	18
111 05 20301	70	116 08 17112	81	128 30 0230	36	128 33 62506	18
111 05 20401	70	116 08 17113	81	128 33 60204	18	128 33 62507	18
111 05 21000	70	116 08 17114	81	128 33 60206	18	128 33 62508	18
111 05 21001	70	116 08 17116	81	128 33 60208	18	128 33 66803	18
111 05 21002	70	116 08 17117	81	128 33 60210	18	128 33 66805	18
111 05 21003	70	116 08 17118	81	128 33 60212	18	128 33 66806	18
111 05 21004	70	116 08 17119	81	128 33 60214	18	128 33 66808	18
111 05 21100	70	116 08 17127	81	128 33 60216	18	128 33 66809	18
111 05 21101	70	116 08 17128	81	128 33 60404	18	132 50 0180	57
111 05 21102	70	116 08 17138	81	128 33 60406	18	133 29 0010	20
111 05 21103	70	116 08 17501	82	128 33 60408	18	133 29 0110	20
111 05 21104	70	116 08 17502	82	128 33 60410	18	133 30 0030R	42
		116 08 17503	82	128 33 60412	18	134 29 0010	78
		116 08 17511	82	128 33 60414	18	134 29 0020	78

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
134 29 0030	78	410-302-020	13E	410-343-310	13G	45 012-65	1
134 29 0040	78	410-302-030	13E	410-343-320	13G	45 012-75	1
134 29 0050	78	410-302-040	13E	410-343-330	13G	45 014-00	1
134 30 0001	33	410-302-050	13E	410-343-340	13G	45 014-45	1
134 30 0002	33	410-302-060	13E	410-343-410	13G	45 014-55	1
162 08 0101	20	410-303-000	13E	410-343-420	13G	45 014-65	1
162 08 0102	20	410-303-010	13E	410-343-430	13G	45 014-75	1
162 08 0103	20	410-303-020	13E	410-343-440	13G	45 015-00	1
162 08 0104	20	410-303-030	13E	410-343-510	13G	45 015-45	1
162 08 0105	20	410-303-040	13E	410-343-520	13G	45 015-55	1
162 08 0106	20	410-303-050	13E	410-343-530	13G	45 015-65	1
162 08 0111	20	410-321-000	13A	410-343-540	13G	45 015-75	1
162 08 0112	20	410-329-000	13H	410-344-000	13B	45 018-00	1
162 08 0113	20	410-330-000	13A	410-345-000	13B	45 018-50	1
162 08 0114	20	410-330-200	13A	410-346-000	13B	45 018-60	1
162 08 0115	20	410-332-000	13A	410-348-000	13B	45 018-70	1
162 08 0116	20	410-334-000	13H	410-349-000	13H	45 018-80	1
171 271 800	90	410-335-000	13A	410-350-000	13C	45 030-04	2
171 271 802	90	410-338-000	13A	410-351-000	13C	45 030-06	2
171 271 805	90	410-339-000	13A	410-351-010	13D	45 030-07	2
191 270 000	92	410-340-100	13F	410-351-020	13D	45 030-08	2
191 400 000	92	410-340-110	13F	410-351-030	13D	45 030-10	2
34 480-01	48	410-340-120	13F	410-351-040	13D	45 036-03	2
34 480-02	48	410-340-130	13F	410-351-050	13D	45 036-06	2
34 480-03	48	410-340-140	13F	410-351-060	13D	45 036-07	2
41 299-03	19	410-340-200	13F	410-352-000	13C	45 036-08	2
41 299-05	19	410-340-210	13F	410-352-010	13D	45 060-01	5
41 299-07	19	410-340-220	13F	410-352-020	13D	45 060-02	5
41 302-01	19	410-340-230	13F	410-352-030	13D	45 060-03	5
41 303-09	19	410-340-240	13F	410-352-040	13D	45 060-04	5
41 303-12	19	410-340-300	13F	410-352-050	13D	45 060-05	5
41 303-15	19	410-340-400	13F	410-352-060	13D	45 061-00	5
41 303-18	19	410-341-000	13B	410-353-000	13C	45 070-01	5
41 303-25	19	410-341-100	13F	410-354-000	13H	45 070-02	5
41 303-30	19	410-341-200	13F	410-355-000	13C	45 070-03	5
41 303-45	19	410-341-300	13F	410-356-080	13D	45 070-04	5
41 305-05	19	410-341-400	13F	410-357-080	13D	45 070-05	5
41 305-06	19	410-342-000	13B	410-359-000	13C	45 071-00	5
41 305-07	19	410-342-100	13G	410-360-000	13C	45 073-01	6
41 305-08	19	410-342-110	13G	410-423-000	13H	45 073-02	6
41 305-09	19	410-342-120	13G	410-424-000	13H	45 073-03	6
41 305-10	19	410-342-130	13G	45 009-00	1	45 073-04	6
41 305-12	19	410-342-140	13G	45 009-02	1	45 073-05	6
41 305-15	19	410-342-200	13G	45 009-03	1	45 073-06	6
41 305-18	19	410-342-210	13G	45 009-04	1	45 074-01	6
41 305-20	19	410-342-220	13G	45 010-00	1	45 075-00	6
41 305-25	19	410-342-230	13G	45 010-30	1	45 076-01	6
41 305-30	19	410-342-240	13G	45 010-45	1	45 080-00	6
41 306-00	19	410-343-000	13B	45 010-55	1	45 090-00	6
41 306-05	19	410-343-100	13F	45 010-65	1	45 090-02	6
41 306-07	19	410-343-110	13G	45 010-75	1	45 090-03	6
41 306-09	19	410-343-120	13G	45 011-00	1	45 090-04	6
41 306-12	19	410-343-130	13G	45 011-03	1	45 090-05	6
410-250-001	13E	410-343-140	13G	45 011-04	1	45 090-06	6
410-250-002	13E	410-343-200	13F	45 011-05	1	45 090-07	6
410-300-000	13H	410-343-210	13G	45 011-07	1	45 090-10	6
410-301-000	13H	410-343-220	13G	45 011-08	1	45 091-00	7
410-302-000	13E	410-343-230	13G	45 012-00	1	45 091-01	7
410-302-010	13E	410-343-240	13G	45 012-55	1	45 091-02	7

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
45 091-03	7	45 192-05	9	45 385-01	13	45 745-06	15
45 091-04	7	45 192-06	9	45 385-02	13	45 745-10	15
45 091-15	7	45 194-01	9	45 387-01	13	45 747-03	15
45 091-17	7	45 194-02	9	45 387-02	13	45 747-06	15
45 091-22	7	45 194-03	9	45 701-01	14	45 747-10	15
45 096-50	7	45 194-04	9	45 701-02	14	45 751-16	16
45 096-75	7	45 203-11	9	45 703-15	14	45 753-16	16
45 097-01	7	45 220-16	10	45 704-15	14	45 755-16	16
45 097-02	7	45 222-17	10	45 705-15	14	45 757-16	16
45 097-03	7	45 225-02	10	45 706-35	14	45 760-01	16
45 097-10	7	45 243-14	10	45 709-10	14	45 760-02	16
45 097-15	7	45 245-12	10	45 709-14	14	45 762-01	16
45 109-00	17	45 246-12	10	45 709-16	14	45 762-02	16
45 110-00	17	45 246-14	10	45 709-20	14	45 766-35	16
45 110-01	17	45 251-10	11	45 709-26	14	45 766-40	16
45 110-02	17	45 253-11	11	45 709-28	14	45 766-45	16
45 110-03	17	45 255-08	11	45 709-30	14	45 766-50	16
45 110-04	17	45 257-08	11	45 710-15	15	45 802-16	16
45 110-05	17	45 261-08	11	45 711-15	15	45 803-16	16
45 111-00	17	45 261-14	11	45 713-15	15	45 805-16	16
45 112-00	17	45 261-16	11	45 715-17	15	45 807-20	16
45 112-01	17	45 263-08	11	45 720-03	15	47 050-03	21
45 112-02	17	45 263-14	11	45 720-06	15	47 050-04	21
45 112-03	17	45 265-08	11	45 720-10	15	47 050-05	21
45 112-04	17	45 267-20	11	45 722-03	15	47 060-01	21
45 112-05	17	45 267-25	11	45 722-06	15	47 060-02	21
45 114-00	17	45 267-30	11	45 722-10	15	47 060-03	21
45 115-00	17	45 269-30	11	45 722-12	15	47 102-01	21
45 115-01	17	45 271-08	11	45 722-15	15	47 102-02	21
45 115-02	17	45 273-08	11	45 722-20	15	47 102-03	21
45 115-03	17	45 275-08	11	45 722-25	15	47 112-01	22
45 115-04	17	45 310-40	12	45 724-03	15	47 112-02	22
45 115-05	17	45 312-55	12	45 724-06	15	47 112-03	22
45 116-00	17	45 313-55	12	45 724-10	15	47 116-12A	22
45 117-00	17	45 315-55	12	45 724-12	15	47 116-13	22
45 117-01	17	45 317-55	12	45 724-15	15	47 120-35	22
45 117-02	17	45 320-70	12	45 724-20	15	47 120-50	22
45 117-03	17	45 321-70	12	45 724-25	15	47 120-75	22
45 117-04	17	45 322-70	12	45 725-05	15	47 120-90	22
45 117-05	17	45 350-40	12	45 725-10	15	47 124-35	22
45 133-01	8	45 350-70	12	45 730-03	15	47 124-50	22
45 133-02	8	45 352-40	12	45 730-06	15	47 124-75	22
45 133-03	8	45 353-60	12	45 730-10	15	47 124-90	22
45 133-04	8	45 355-60	12	45 732-03	15	47 139-12	21
45 133-05	8	45 357-40	12	45 732-06	15	47 139-14	21
45 150-18	8	45 359-40	12	45 732-10	15	47 139-16	21
45 152-02	8	45 360-35	12	45 733-05	15	47 139-18	21
45 162-18	8	45 362-45	13	45 733-10	15	47 158-20	23
45 164-18	8	45 363-45	13	45 735-05	15	47 161-16	23
45 171-12	9	45 365-45	13	45 735-10	15	47 161-20	23
45 180-01	9	45 367-50	13	45 736-15	15	47 167-18	24
45 180-02	9	45 369-50	13	45 737-15	15	47 169-18	23
45 180-03	9	45 370-50	13	45 741-03	15	47 171-14	24
45 190-01	9	45 371-40	13	45 741-06	15	47 173-14	24
45 190-02	9	45 373-30	13	45 741-10	15	47 181-18	24
45 192-01	9	45 375-60	13	45 743-03	15	47 185-18	24
45 192-02	9	45 377-60	13	45 743-06	15	47 191-01	24
45 192-03	9	45 381-30	13	45 743-10	15	47 191-02	24
45 192-04	9	45 383-30	13	45 745-03	15	47 191-03	24

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
47 191-04	24	47 232-00	80	47 320-11	85	47 415-18	32
47 195-01	29	47 232-00	29B	47 320-35	87	47 417-19	32
47 195-02	29	47 233-00	29A	47 320-45	87	47 419-19	32
47 197-01	29	47 233-00	79	47 320-70	85	47 420-01	33
47 197-02	29	47 233-01	80	47 320-90	85	47 420-02	33
47 223-00	25	47 233-01	79	47 321-00	88	47 420-03	33
47 223-01	25	47 233-01	29A	47 321-11	85	47 420-04	33
47 223-02	25	47 233-02	29B	47 321-70	85	47 420-20	33
47 223-03	25	47 233-03	29B	47 321-90	85	47 421-03	33
47 223-04	25	47 233-03	80	47 322-00	88	47 421-23	34
47 223-05	25	47 235-05	27	47 322-11	85	47 422-22	34
47 223-30	87	47 235-07	27	47 322-70	85	47 423-22	34
47 223-35	87	47 235-09	27	47 322-90	85	47 424-16	34
47 223-40	87	47 235-11	27	47 323-00	88	47 425-19	34
47 224-00	25	47 237-01	27	47 323-10	85	47 426-22	34
47 224-01	25	47 237-02	27	47 323-19	28	47 428-21	34
47 224-02	25	47 237-03	27	47 323-80	85	47 430-22	34
47 224-03	25	47 239-01	27	47 324-00	88	47 450-04	34
47 224-04	25	47 239-02	27	47 324-01	86	47 451-04	34
47 224-05	25	47 240-19	27	47 324-02	86	47 454-04	35
47 224-30	87	47 242-00	26	47 324-03	86	47 454-07	35
47 224-35	87	47 242-01	26	47 324-04	86	47 454-09	35
47 224-40	87	47 251-21	27	47 324-05	86	47 454-12	35
47 225-01	25	47 255-01	26	47 325-00	88	47 455-06	35
47 225-02	25	47 255-02	26	47 325-01	88	47 458-04	35
47 225-03	25	47 256-20	26	47 325-02	88	47 458-07	35
47 225-04	25	47 303-03	27	47 325-03	88	47 458-09	35
47 226-01	29	47 303-04	27	47 325-19	28	47 458-12	35
47 226-02	29	47 303-05	27	47 326-01	88	47 460-04	35
47 226-03	29	47 303-06	27	47 326-02	88	47 460-07	35
47 226-30	87	47 304-01	27	47 326-03	88	47 460-12	35
47 226-35	87	47 304-02	27	47 327-01	88	47 461-00	35
47 226-40	87	47 304-03	27	47 327-02	88	47 470-04	36
47 227-01	29	47 304-04	27	47 327-03	88	47 470-05	36
47 227-02	29	47 310-00	89	47 351-26	30	47 470-06	36
47 227-03	29	47 311-00	89	47 352-24	30	47 470-07	36
47 227-30	87	47 311-10	28	47 355-03	30	47 471-07	36
47 227-35	87	47 311-25	28	47 370-16	30	47 471-08	36
47 227-40	87	47 311-30	28	47 371-16	30	47 471-10	36
47 230-00	29A	47 312-00	89	47 372-16	30	47 471-12	36
47 230-00	79	47 313-00	89	47 373-16	30	47 472-10	36
47 230-01	29A	47 314-00	89	47 374-19	30	47 472-12	36
47 230-01	79	47 315-00	89	47 375-16	30	47 472-14	36
47 230-02	79	47 316-00	89	47 375-19	30	47 472-16	36
47 230-02	29A	47 316-11	85	47 380-15	31	47 473-01	37
47 230-03	29A	47 316-16	28	47 382-15	31	47 473-02	37
47 230-03	79	47 316-70	85	47 384-15	31	47 473-03	37
47 230-04	79	47 316-90	85	47 385-15	31	47 482-05	37
47 230-04	29A	47 317-00	89	47 390-03	31	47 484-04	37
47 230-05	79	47 317-11	85	47 390-04	31	47 484-06	37
47 230-05	29A	47 317-70	85	47 390-05	31	47 484-08	37
47 230-06	29A	47 317-90	85	47 392-03	31	47 486-16	37
47 230-06	79	47 318-00	89	47 392-04	31	47 487-16	37
47 231-00	29B	47 318-11	85	47 392-05	31	47 489-16	37
47 231-00	80	47 318-70	85	47 410-04	32	47 502-16	38
47 231-01	29B	47 318-90	85	47 410-05	32	47 504-18	38
47 231-01	80	47 319-35	87	47 410-16	32	47 507-17	38
47 231-02	80	47 319-45	87	47 411-16	32	47 507-19	38
47 231-02	29B	47 320-00	87	47 413-19	32	47 511-21	38

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
47 513-21	38	47 636-01	44	49 330-11A	52	51 209-20	59
47 514-16	38	47 636-02	44	49 330-13A	52	51 211-21	59
47 516-16	38	47 636-03	44	49 330-15A	52	51 213-21	59
47 518-21	39	47 636-04	44	49 360-10	48	51 219-22	59
47 520-21	39	47 641-01	45	49 613-10	54	51 250-28	61
47 522-01	39	47 641-02	45	49 615-12	54	51 252-28	61
47 522-04	39	47 641-03	45	49 620-15	54	51 256-28	61
47 522-05	39	47 642-01	45	49 623-16	54	51 257-40	61
47 522-07	39	47 642-02	45	49 627-01	54	51 257-50	61
47 522-09	39	47 642-03	45	49 630-02	54	51 259-03	61
47 526-16	40	49 105-16	45	49 635-18	55	51 260-00	61
47 527-16	40	49 110-19	46	49 640-05	55	51 270-00	60
47 529-16	40	49 111-15	46	49 640-07	55	51 270-01	60
47 532-19	40	49 115-01	46	49 640-09	55	51 270-02	60
47 533-19	40	49 115-02	46	49 650-06	55	51 270-03	60
47 534-19	40	49 117-11	46	49 650-07	55	51 290-01	60
47 535-01	40	49 119-14	47	49 650-09	55	51 292-00	60
47 535-02	40	49 230-11	47	49 650-11	55	51 293-45	60
47 551-16	41	49 231-12	47	49 660-18	56	51 293-90	60
47 552-16	41	49 231-14	47	49 665-24	56	53 101-22	62
47 553-15	41	49 231-16	47	49 670-23	56	53 102-20	62
47 554-01	41	49 235-19	47	49 675-18	56	53 103-22	62
47 554-02	41	49 250-16	47	49 680-10	56	53 111-18	62
47 554-03	41	49 250-18	47	49 680-20	56	53 115-01	62
47 556-16	41	49 255-16	47	49 685-21	56	53 115-02	62
47 557-17	41	49 255-99	47	49 691-15	56	53 115-03	62
47 558-15	42	49 265-12	48	49 692-15	56	53 115-04	62
47 559-20	42	49 265-14	48	51 103-18	57	53 121-24	62
47 560-18	42	49 267-12	49	51 103-20	57	53 130-00	63
47 562-18	42	49 270-16	49	51 103-22	57	53 131-20	63
47 564-16	42	49 270-19	49	51 109-24	57	53 132-20	63
47 565-10	42	49 272-13	48	51 111-23	57	53 132-30	63
47 571-23	43	49 274-09	49	51 134-21	57	53 132-40	63
47 572-23	43	49 274-11	49	51 135-01	57	53 132-50	63
47 573-23	43	49 274-13	49	51 135-02	57	53 132-60	63
47 575-23	43	49 274-15	49	51 139-25	57	53 150-00	63
47 601-21	43	49 310-00	51	51 143-24	57	53 152-00	63
47 607-01	43	49 310-01	51	51 165-22	58	53 154-00	63
47 607-02	43	49 310-02	51	51 167-22	58	53 155-00	63
47 607-03	43	49 310-03	51	51 168-23	58	53 157-00	63
47 607-04	43	49 310-04	51	51 169-23	58	53 158-02	63
47 607-05	43	49 310-05	51	51 170-23	58	53 158-03	63
47 607-06	43	49 310-08	51	51 171-22	58	53 160-02	63
47 620-01	44	49 310-10	51	51 172-19	58	53 160-03	63
47 620-02	44	49 315-00	50	51 173-21	58	53 162-00	63
47 620-03	44	49 315-01	50	51 174-21	58	53 164-01	63
47 620-04	44	49 315-02	50	51 177-23	58	53 164-02	63
47 620-05	44	49 315-03	50	51 179-17	58	53 166-00	63
47 620-06	44	49 315-10	50	51 181-19	59	53 170-00	63
47 621-01	44	49 317-00	51	51 183-19	59	53 174-00	63
47 621-02	44	49 317-01	51	51 185-19	59	53 230-01	64
47 621-03	44	49 317-02	51	51 187-19	59	53 230-02	64
47 621-04	44	49 317-03	51	51 191-19	59	53 230-03	64
47 621-05	44	49 317-10	51	51 193-19	59	53 230-04	64
47 621-06	44	49 320-00	52	51 202-19	59	53 230-05	64
47 630-01	44	49 320-01	52	51 203-19	59	53 230-06	64
47 630-02	44	49 320-02	52	51 205-18	59	53 230-07	64
47 630-03	44	49 320-03	52	51 205-23	59	53 230-08	64
47 630-04	44	49 320-10	52	51 207-21	59	53 240-01	64

OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
53 240-02	64	55 101-90	66	R 320.08	94	R 460.10	95
53 240-03	64	55 111-13	66	R 321.08	94	R 461.04	95
53 240-04	64	55 111-14	66	R 330.05	94	R 461.07	95
53 240-05	64	55 113-14	66	R 330.08	94	R 461.10	95
53 240-06	64	55 115-07	66	R 331.08	94	R 495.00	95
53 240-07	64	55 116-15	66	R 340.05	94	R 500.01	96
53 240-08	64	55 117-17	66	R 340.08	94	R 506.04	96
53 250-01	64	55 118-16	67	R 341.08	94	R 506.06	96
53 250-02	64	55 119-16	67	R 350.05	94	R 506.13	96
53 250-03	64	55 120-15	67	R 350.08	94	R 510.04	96
53 250-04	64	55 122-16	67	R 351.08	94	R 510.06	96
53 250-05	64	55 124-16	67	R 390.03	94	R 510.13	96
53 250-06	64	55 151-05	67	R 390.05	94	R 610.06	96
53 250-07	64	55 151-07	67	R 393.00	94	R 612.07	96
53 250-08	64	55 151-09	67	R 395.00	94	R 620.06	96
53 260-01	64	55 200-00	68	R 400.01	95	R 622.07	96
53 260-02	64	55 501-15	69	R 400.02	95	R 630.06	96
53 260-03	64	55 503-15	69	R 400.03	95	R 632.07	96
53 260-04	64	55 511-21	69	R 400.04	95	R 640.06	96
53 260-05	64	55 523-17	69	R 400.05	95	R 642.07	96
53 260-06	64	6091	77B	R 400.06	95	R 650.06	96
53 260-07	64	97 035-18	93	R 405.04	95	R 652.07	96
53 260-08	64	97 035-18HTT	93	R 405.07	95	R 660.06	96
53 270-08	64	97 035-23	93	R 405.10	95	R 662.07	96
53 270-10	64	97 035-23HTT	93	R 406.04	95	R 800.00	97
53 270-12	64	97 035-30	93	R 406.07	95	R 800.01	97
53 270-14	64	97 035-30HTT	93	R 406.10	95	R 800.10	97
53 270-16	64	97 045-18	93	R 410.04	95	R 800.20	97
53 270-18	64	97 045-18HTT	93	R 410.07	95	R 802.00	97
53 270-20	64	97 045-23	93	R 410.10	95	R 802.01	97
53 270-22	64	97 045-23HTT	93	R 411.04	95	R 804.00	97
53 270-24	64	97 045-30	93	R 411.07	95	R 804.01	97
53 270-26	64	97 045-30HTT	93	R 411.10	95	R 810.00	96
53 270-28	64	97 100-01	93	R 420.04	95	R 812.00	96
53 270-30	64	97 100-02	93	R 420.07	95	R 819.00	96
53 272-08	64	97 100-03	93	R 420.10	95	R 820.01	96
53 272-10	64	97 100-04	93	R 421.04	95	R 820.02	96
53 272-12	64	97 100-05	93	R 421.07	95	R 820.03	96
53 272-14	64	97 100-11	93	R 421.10	95	R 820.04	96
53 272-16	64	97 100-12	93	R 430.04	95	R 820.05	96
53 272-18	64	97 100-13	93	R 430.07	95	R 820.06	96
53 272-20	64	CBM FPTFE190	97	R 430.10	95	R 850.00	95
53 272-22	64	FLQ-150	77E	R 431.04	95	R 850.10	96
53 272-24	64	KO 052/01	21	R 431.07	95	R 851.00	94
53 272-26	64	KO 052/02	21	R 431.10	95	XP 701/40	91
53 272-28	64	KO 052/03	21	R 440.04	95	XP 701/43	91
53 272-30	64	R 304.01	94	R 440.07	95	XP 701/47	91
53 274-12	64	R 304.02	94	R 440.10	95		
53 276-10	64	R 304.03	94	R 441.04	95		
53 280-01	65	R 304.04	94	R 441.07	95		
53 280-02	65	R 304.05	94	R 441.10	95		
53 280-03	65	R 304.06	94	R 450.04	95		
53 280-04	65	R 305.05	94	R 450.07	95		
53 280-05	65	R 305.08	94	R 450.10	95		
53 280-06	65	R 306.08	94	R 451.04	95		
53 280-08	65	R 310.05	94	R 451.07	95		
53 280-09	65	R 310.08	94	R 451.10	95		
53 280-10	65	R 311.08	94	R 460.04	95		
55 101-75	66	R 320.05	94	R 460.07	95		