

Veřejná zakázka **Zdravotnické přístroje**

Příloha č. 1 zadávací dokumentace **Technické podmínky a rozpočet**

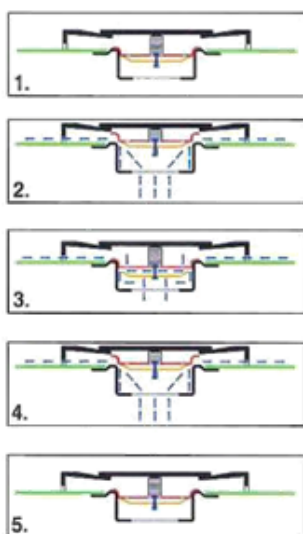
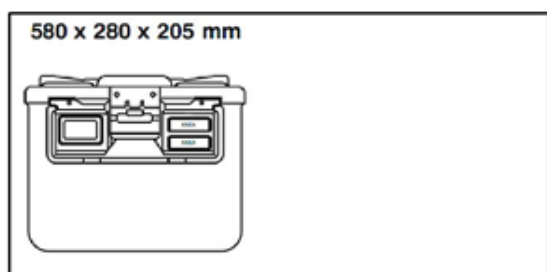
Část veřejné zakázky	Název části veřejné zakázky
8	Obnova instrumentária a sad nástrojů pro operační obory

Obrazová dokumentace

Kontejnery

Kontejner ventilový 580x280x205 mm, hliník, barva stříbrná

Obrázek č. 1



FUNKCE VENTILU.

- 1) Před sterilizací jsou ventily v klidové pozici. To znamená, že kontejner je uzavřen
- 2) Během fáze snižování tlaku, se ventil otevře a z kontejneru se uvolňuje suchý vzduch.
- 3) Během fáze vstřikování páry se ventil otevře v opačném směru, čímž umožňuje vnikání páry a její volnou cirkulaci uvnitř kontejneru
- 4) Na konci sterilizačního cyklu, když se vyrovná tlak uvnitř kontejneru a sterilizační komory se ventil opět uzavře.
- 5) Po ukončení sterilizačního cyklu zůstává ventil opět v klidové pozici. Kontejner je uzavřen.

Laparoskopické dolní síto do kontejneru

Síto steril.drát.540x255x50 mm

Obrázek č. 2



L(mm)	B(mm)	H(mm)
540	255	50

Endoskopie

Rozebíratelné nástroje



Disektor typ Maryland úchopný zahnutý oboustranný 5mm
Obrázek č. 3



Kleště úchopné jemné okénkové oboustranné 5mm
Obrázek č. 4

Nůžky typ Metzenbaum, zahnuté oboustranné, TC 5 mm
Obrázek č. 5



Nůžky typ „Metzenbaum“, zahnuté oboustranné, TC 5 mm
Obrázek č. 5

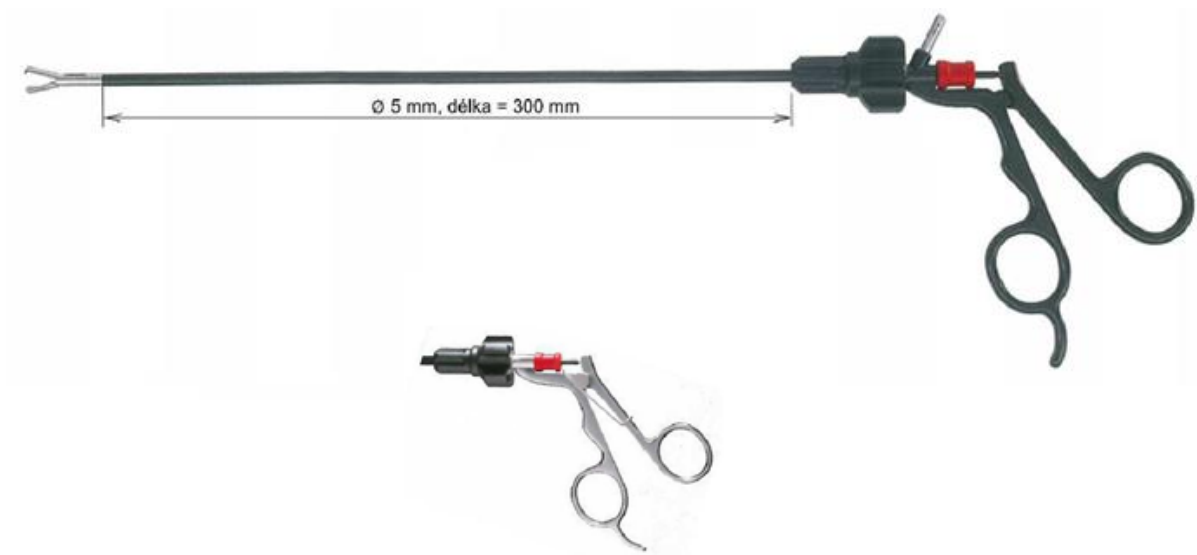


Nůžky typ „Metzenbaum“, rovné oboustranné, TC 5 mm
Obrázek č. 6



Nůžky laparoskopické háčkové 5 mm
Obrázek č. 7





Kleště úchopné hrubé 2x3 zuby 5 mm

Obrázek č. 8



Kleště typ „DeBakey“ atraumatické 5 mm

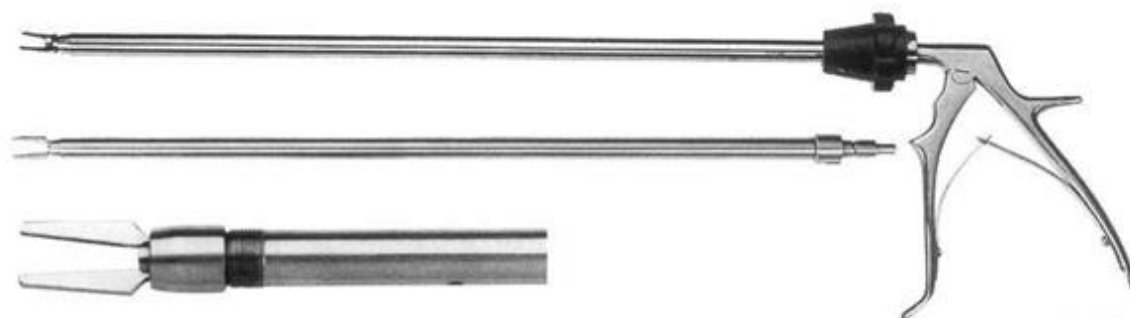
Obrázek č. 9



Klipovače rozebíratelné

Klipovač rozebíratelný, otočný pro zavádění klipů Ethicon LT300 (užívaných zadavatelem)

obrázek č. 10



Klipaplikátor pro titanové klipy
rozebíratelný otočný 33 cm
komplet

velikost klipů	průměr klipovače	pro klipy Ethicon
středně velké	10 mm	Obrázek č. 10

Elektrody bez odsávání



Elektroda háčková izolovaná, 5 mm

Ø 5,0 mm – háček úhlový 1,2 mm

Obrázek č. 11



Elektroda lopatková izol. 5 mm, 330 mm

Ø 5,0 mm – elektroda lopatka 1,2 mm

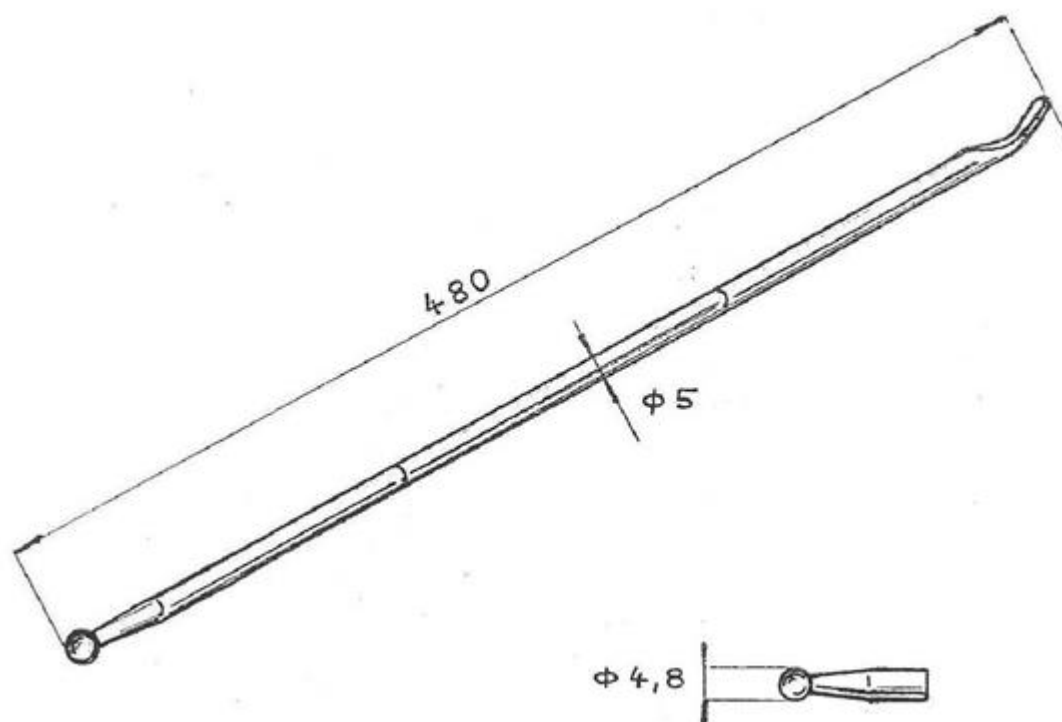
Obrázek č. 12



Sondy

Sonda k laparoskopické cholecistektomii – hladká

Obrázek č. 13



Ventily pro monopolární elektrody

Ventil sání - oplach „dva v jednom“

Obrázek č. 14



Trubka sání 5x330 mm

Obrázek č. 15

Trubky kovového sání pro držadlo k obrázku č. 14



Ø 5,0 mm

Trubka sání 10x330 mm

Obrázek č. 16



Ø 10,0 mm

Laparoskopické horní síto do kontejneru

Síto steril.drát.540x255x50

Obrázek č. 17

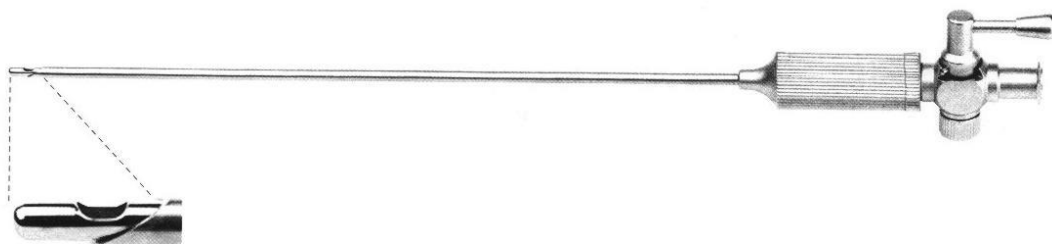


L(mm)	B(mm)	H(mm)
540	255	50

Jehly - celokovové

Jehla typ „Veress“ 2,0x150mm

Obrázek č. 18



Ø mm	délka v mm
2,00	150

Hylzny pro trokary

Hylzna trokaru s ručně ovládanou klapkou a bočním kohoutem



Hladká trubka

velikost

Ø 10,0 mm

Obrázek č. 19

Ø 12,5 mm

Obrázek č. 20

Bezpečnostní trokar



Velikost

Ø 10,0 mm

Obrázek č. 21

Ø 12,5 mm

Obrázek č. 22

Trokary



Hylzna trokaru plastová Ø 10,5 mm – 150 mm

obrázek č. 23



Trokar Ø 10,5mm – 150 mm, trojhran

obrázek č. 24



Trokar Ø 5,5mm – 95 mm, trojhran

obrázek č. 25



Hylzna trokaru plastová Ø5,5 mm – 95 mm, závit

obrázek č. 26

Příslušenství pro hylzny trokarů

Redukce krátká plastová - sterilizovatelná

Velikost – 10,0 mm – 5,5 mm

obrázek č. 27



Kovová redukce

velikost – 10,0 mm – 5,5 mm

obrázek č. 28



Háky

Hák typ „Langenbeck“ 40×10 mm 210 mm

obrázek č. 29



Hák typ „Langenbeck“ 55×13 mm 210 mm

obrázek č. 30

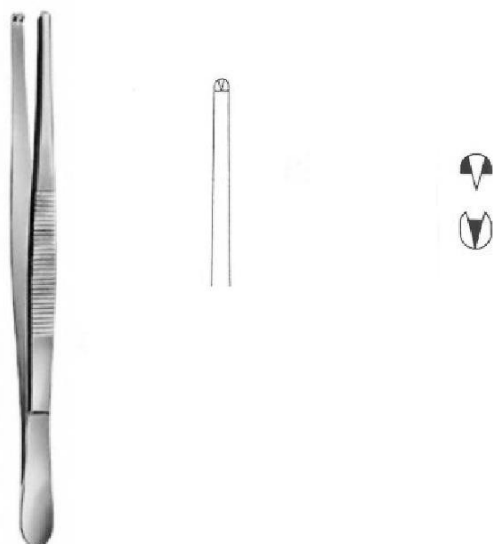


LANGENBECK – 210 mm

Pinzety chirurgické

Pinzeta standard 1x 2 zuby – velikost 145x2,2 mm

obrázek č. 31



Pinzeta anatomická – standard jemné – velikost 145x2,2 mm

obrázek č. 32



Držátka skalpelových čepelí

Držátko čepelí krátké vel. 3, 125 mm

obrázek č. 33



Jehelce zlacené - tvrdokov

Jehelec typ „Mathiue“ 205mm TC

obrázek č. 34



MATHIEU – provedení ČR

Nůžky chirurgické

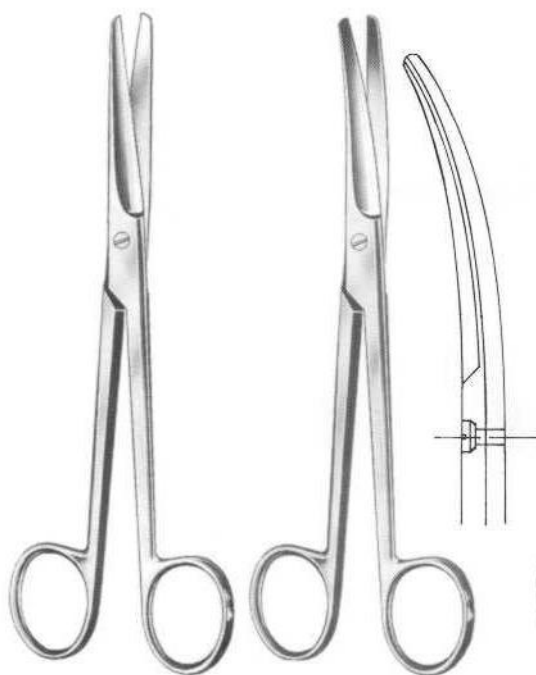
Nůžky chirurgické rovné H-T 150 mm

obrázek č. 35



Nůžky preparační zahnuté 170 mm

obrázek č. 36



Svorky

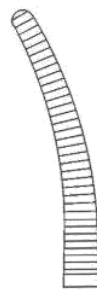
Svorka typ „R-O“ 1x2 zuby zahnutá 220 mm

obrázek č. 37



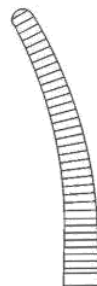
Svorka na cévy typ „Pean“ zahnutá 200 mm

obrázek č. 38



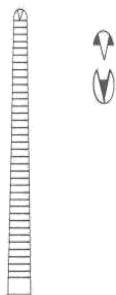
Svorka na cévy typ „Pean“ zahnutá 160 mm

obrázek č. 39



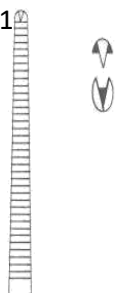
Svorka na cévy typ „Kocher“ rovná 160 mm – provedení ČR

obrázek č. 40



Svorka na cévy typ „Kocher“ rovná 200 mm – provedení ČR

obrázek č. 41



Svorka na prádlo typ „Backhaus“ 150 mm

obrázek č. 42



Sterilizace

Jehelník kulatý - složený 65x15 mm nerez

obrázek č. 43



Miska bez hubičky 128x55 mm (ø x h), ploché dno, nerez

obrázek č. 44



Miska bez hubičky 147x65 mm (ø x h), ploché dno, nerez

obrázek č. 45



Miska bez hubičky 167x75 mm (ø x h), ploché dno, nerez

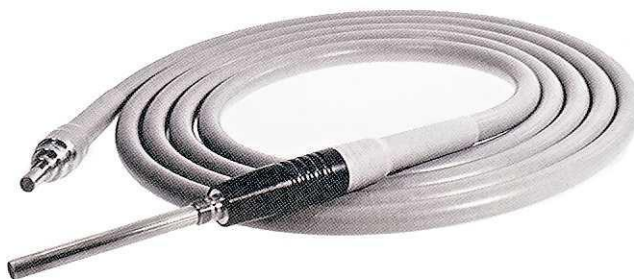
obrázek č. 46



Světlovodné kabely

Kabel světlovodný 4,8x2300mm – lepený standard pro halogen

obrázek č. 47



Adaptér Olympus – projektor

obrázek č. 48



Adaptér Olympus, Stryker – optika

obrázek č. 49



Kabely monopolární

Kabel monopolární kolík 4mm, 3m

obrázek č. 50

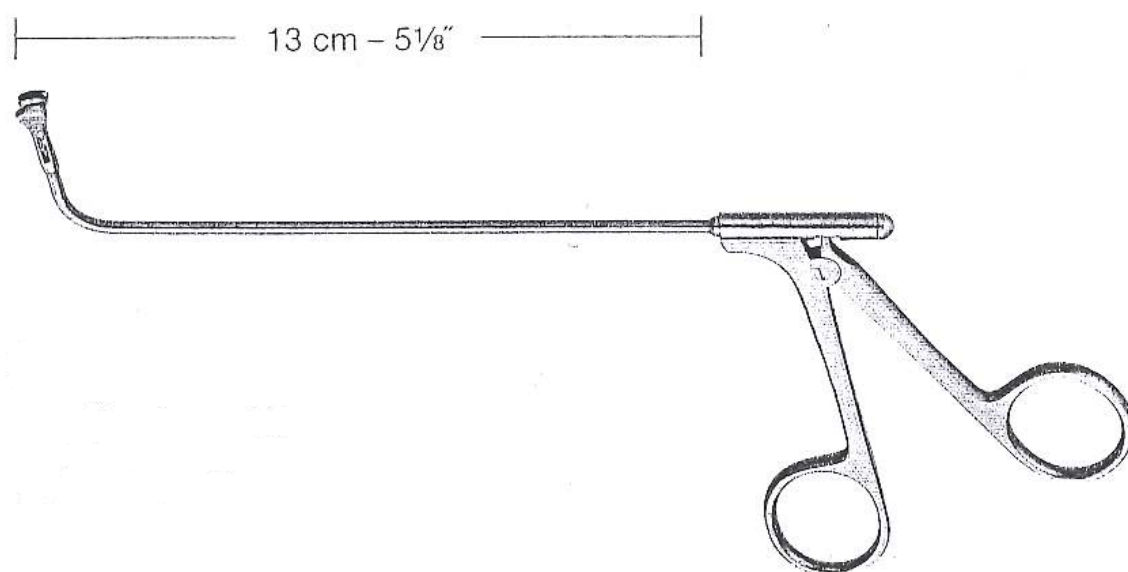
pro koncovku nástroje $\varnothing$ 4mm



koncovka Erbe

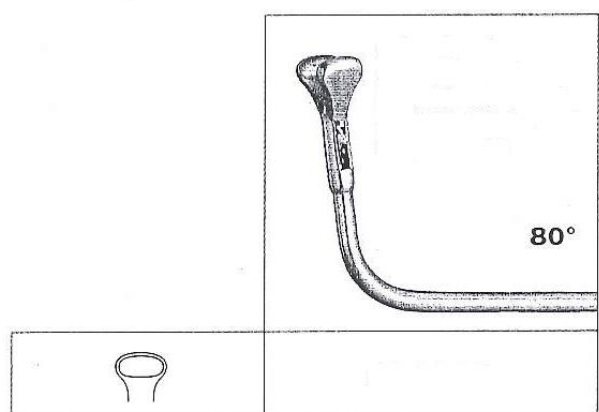


Kleště úchopové



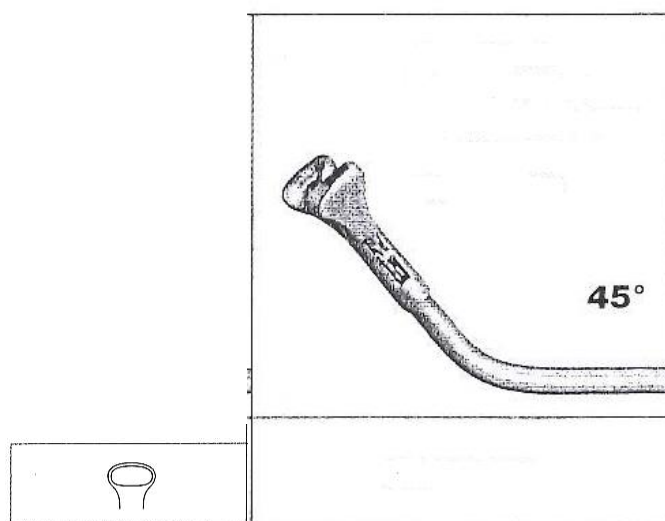
Kleště úchopné vyhnuté 80° 13,0 cm

obrázek č. 51

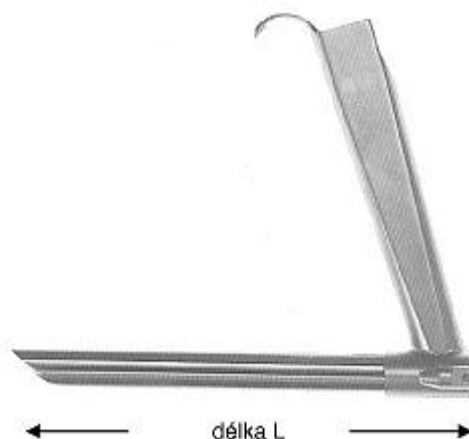


Kleště úchopné vyhnuté 45° 13,0 cm

obrázek č. 52



Laryngoskop operační



Laryngoskop operační 182 mm

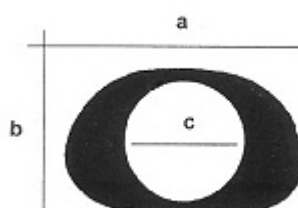
obrázek č. 53

délka L – 182 mm

a – 23,0 mm

b – 15,0 mm

c – 14,0 mm



Laryngoskop operační 175 mm

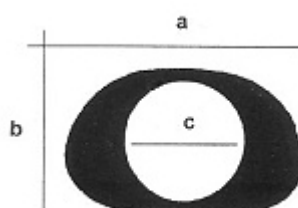
obrázek č. 54

délka L – 172 mm

a – 31,5 mm

b – 31,5 mm

c – 19,0 mm



Světlovod pro operační laryngoskop

obrázek č. 55



Tonsillektom

Tonsillektom typ „Sluder-Ballenger“ komplet

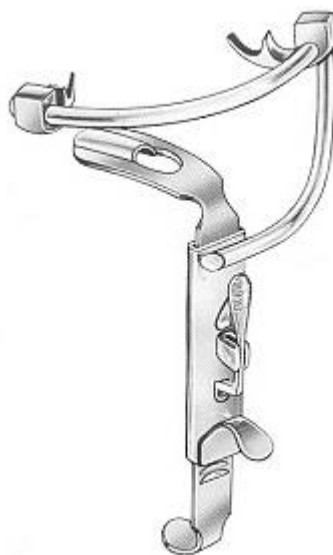
obrázek č. 56



Rozvěrač úst

Rozvěrač úst typ „Kilner-Doughty“ – komplet

obrázek č. 57



Držák jazyka

Kleště na jazyk typ „Collin“ 160mm

obrázek č. 58



COLIN

Páčidla na mandle

Škrabka na mandle typ „Hurd“ 12x8mm 210 mm

obrázek č. 59

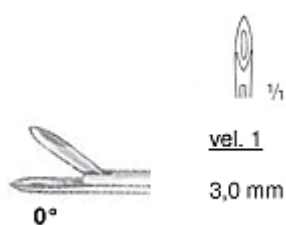


Kleště nosní štípací



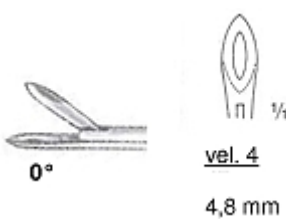
Kleště typ „Weil-Blakeslay“ velikost 1

obrázek č. 60



Kleště typ „Weil-Blakeslay“ velikost 4

obrázek č. 61



Stříkačka

Stříkačka laryng. 2 ml

obrázek č. 62



Koncovka na stříkačku 45°

obrázek č. 63



Zrcátka ušní

Zrcátko ušní typ „Poltzer“ prům. 2 mm

obrázek č. 64



Zrcátko ušní typ „Hartmann“ prům. 5,5 mm

obrázek č. 65



Zrcátka ušní

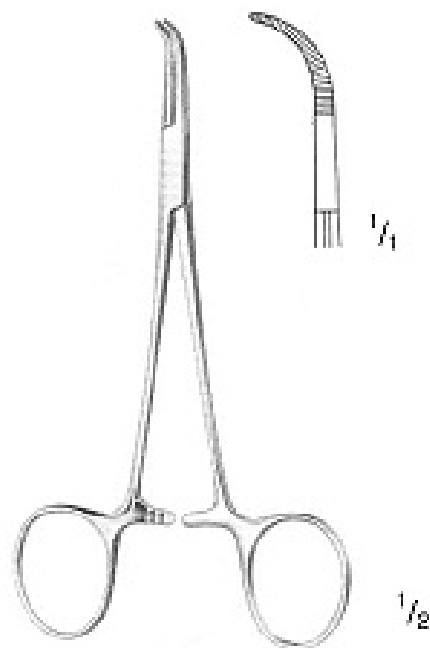
Zrcátko ušní typ „Hartmann“ prům. 4,5 mm

obrázek č. 66



Svorka na cévy typ „Baby-Adson“ 140 mm

obrázek č. 67



14,0 cm

Zrcátka nosní

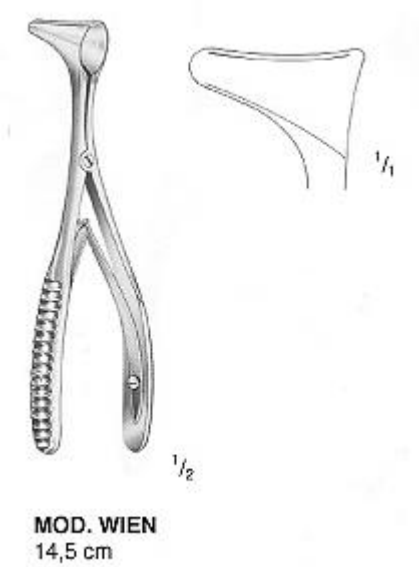
Zrcátko nosní typ „Mod.Wien“ velikost 1

obrázek č. 68



Zrcátko nosní typ „Mod.Wien“ velikost 2

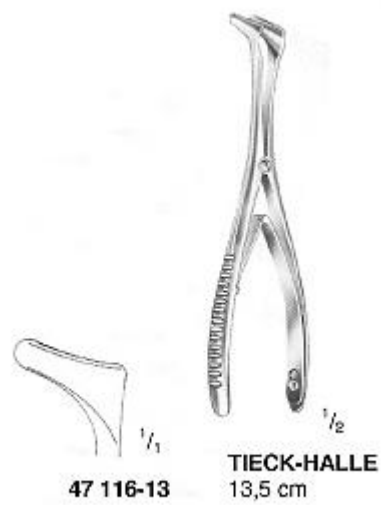
obrázek č. 69



Zrcátka nosní

Zrcátko nosní typ „Tieck-Halle“ velikost 2

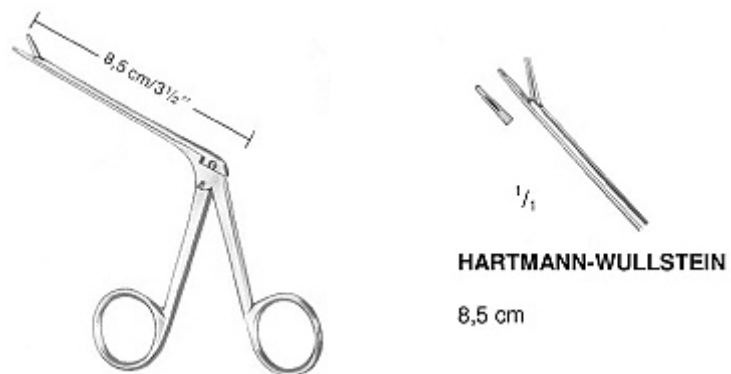
obrázek č. 70



Kleště ušní

Kleště ušní typ „Hartmann-Wullstein“ 85 mm

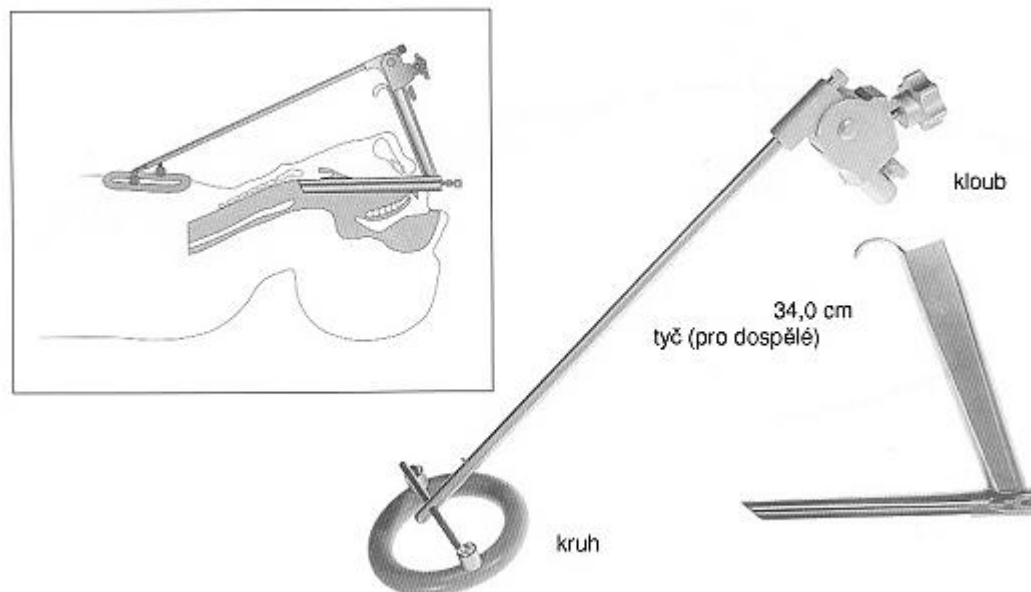
obrázek č. 71



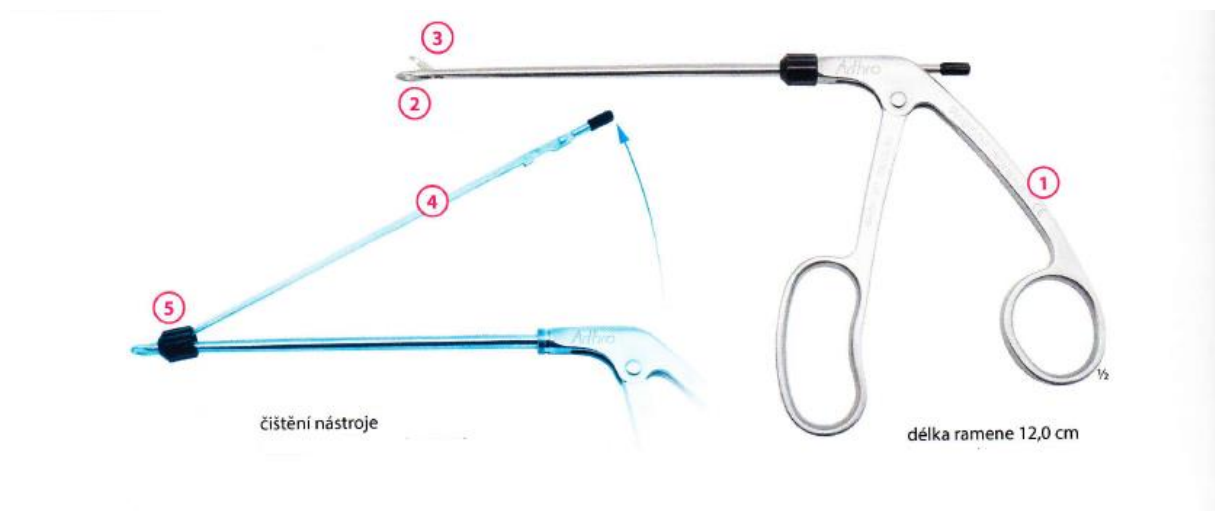
Laryngoskopy operační

Laryngoskop operační - set pro dospělé, obsahující tyč – 34 cm, kloub a kruh

obrázek č. 72



Kleště artroskopické



Popis a funkce jednotlivých částí nástroje:

1. Držadlo

- slouží k snadné manipulaci s nástrojem
- postavení a tvar vyhovuje anatomickým poměrům ruky
- skládá se z pevného a pohyblivého ramene, které jsou navzájem spojeny

2. Čelist pevná

- podle druhu použití je koncovka čelisti tvarově frézována (kleště úchopné, střížné, propichovací, sací)
- je pevně spojená s ramenem držadla
- horní část čelisti prochází drážkou pro táhlo

3. Čelist pohyblivá

- podle druhu použití je čelist tvarově přizpůsobena do čelisti pevné
- pohybuje se po kruhových drahách v pevné čelisti
- pohyb je přenášen po táhle od držadla pohyblivého

4. Táhlo

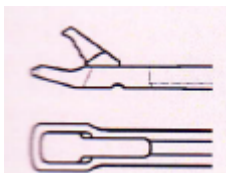
- přenáší pohyb vyvolaný držadlem pohyblivým kleští na čelist pohyblivou skrz drážku v pevné čelisti

5. Převlečná matice

- drží táhlo v drážce držadla
- po jejím uvolnění je možné táhlo vyklopit a umožnit dokonalé očištění nástroje

Kleště štípací – široké s čelistí nahoru 20/22°, šířka koncovky 5,5 mm – přímé, šířka stříhu 3,5 mm

obrázek č. 73



Kleště štípací – široké, šířka koncovky 7,5 mm – čelist vlevo, šířka stříhu 5,5 mm

obrázek č. 74



Kleště štípací – široké, šířka koncovky 7,5 mm – čelist vpravo , šířka stříhu 5,5 mm

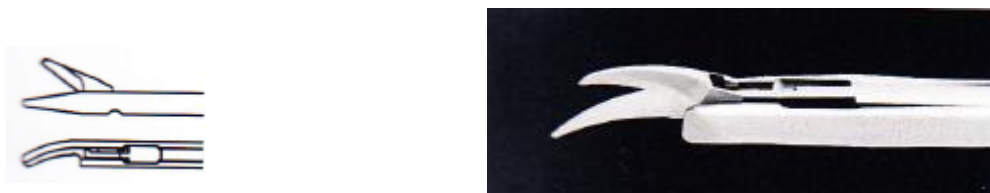
obrázek č. 75



Nůžky

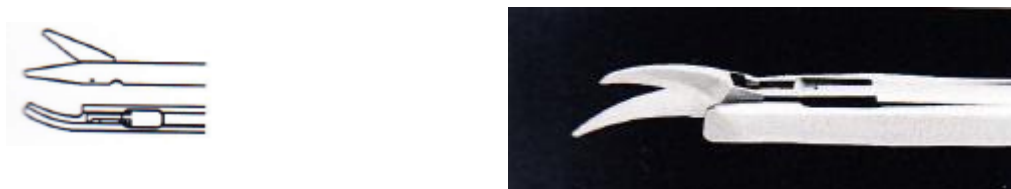
Nůžky – šířka koncovky 3 mm – zahnuté vlevo

obrázek č. 76



Nůžky – šířka koncovky 3 mm – zahnuté vpravo

obrázek č. 77



Kleště úchopové - Grasper

Kleště úchopové – šířka koncovky 3,5 mm, přímé, šířka čelisti 2,5 mm

obrázek č. 78



Kontejnery

Upevňovací spona malá k označení sít, materiál nerezová ocel

obrázek č. 79

