

# 3B instruments

lékařské nástroje

---

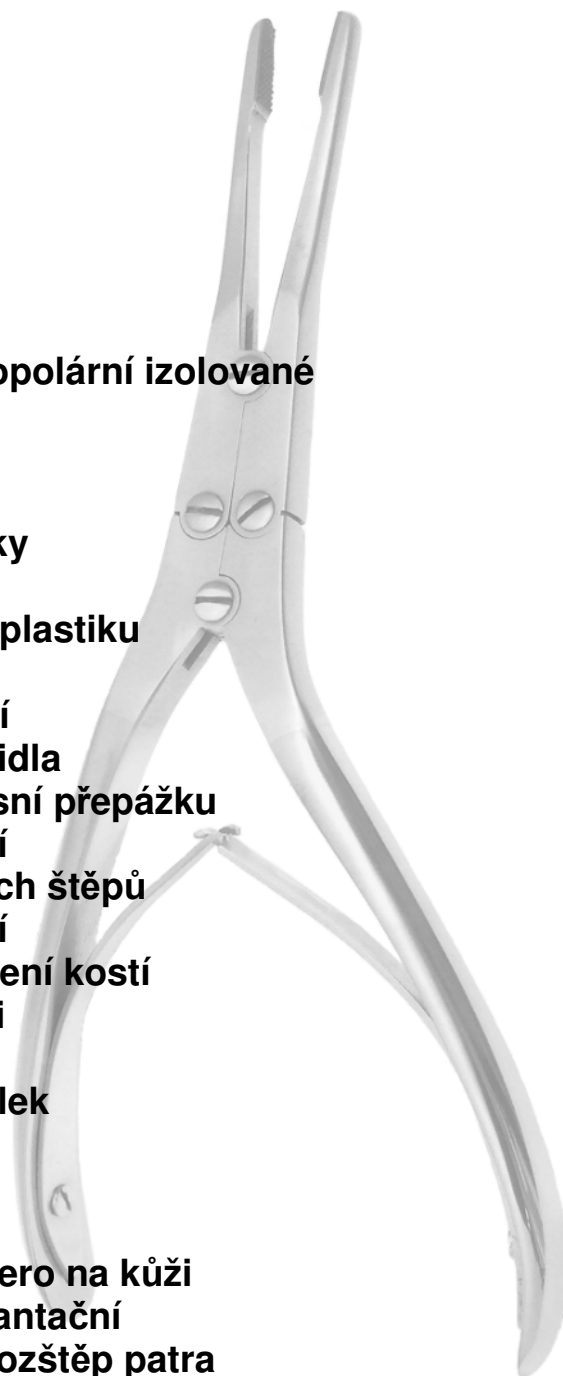
## PLASTICKÁ CHIRURGIE

Petrovická 857  
592 31 Nové Město na Moravě

Tel./Fax.: 566 618 317  
566 618 135  
[www.3b-instruments.cz](http://www.3b-instruments.cz)

## **Obsah:**

	<b><u>Strana</u></b>
<b>Nůžky</b>	<b>1 - 25</b>
<b>Pinzety</b>	<b>26 - 32</b>
<b>Pinzety monopolární izolované</b>	<b>33 - 35</b>
<b>Svorky</b>	<b>36 - 38</b>
<b>Jehelce</b>	<b>39 - 47</b>
<b>Háky</b>	<b>48 - 56</b>
<b>Rašple, pilníky</b>	<b>57 - 60</b>
<b>Dláta</b>	<b>61 - 66</b>
<b>Set pro rinoplastiku</b>	<b>67 - 68</b>
<b>Kladiva</b>	<b>69</b>
<b>Zrcátka nosní</b>	<b>70 - 73</b>
<b>Škrabky, páčidla</b>	<b>74 - 75</b>
<b>Kleště na nosní přepážku</b>	<b>76 - 77</b>
<b>Kleště štípací</b>	<b>77</b>
<b>Drtiče kostních štěpů</b>	<b>78</b>
<b>Kleště štípací</b>	<b>79</b>
<b>Kleště na držení kostí</b>	<b>80</b>
<b>Pilky na kosti</b>	<b>80</b>
<b>Háky nosní</b>	<b>81</b>
<b>Držátka čepelek</b>	<b>82</b>
<b>Nože</b>	<b>82</b>
<b>Kyřety</b>	<b>83</b>
<b>Nože</b>	<b>83</b>
<b>Popisovací pero na kůži</b>	<b>83</b>
<b>Nože transplantační</b>	<b>84</b>
<b>Nástroje na rozštěp patra</b>	<b>85 - 86</b>
<b>Odsávačky</b>	<b>87 - 88</b>
<b>SHAPERS-nástroje na plastiku obličeje</b>	<b>89</b>
<b>SHAPERS – škrabky</b>	<b>90 - 92</b>
<b>SHAPERS – páčidla</b>	<b>93</b>
<b>Nástroje na plastiku obličeje</b>	<b>94 - 96</b>
<b>Elektrokoagulace</b>	<b>97 - 98</b>



## **Obsah:**

	<b><u>Strana</u></b>
<b>Plastika prsu – optiky</b>	<b>100</b>
<b>Plastika prsu – háky</b>	<b>101 - 103</b>
<b>Háky světlovodné</b>	<b>104 - 105</b>
<b>Plastika prsu – háky</b>	<b>106 - 115</b>
<b>Zdroje světla</b>	<b>116 - 117</b>
<b>Zdroje světla – xenon</b>	<b>118</b>
<b>Kabely světlovodné</b>	<b>119</b>
<b>Zdroj světla – LED</b>	<b>119</b>
<b>Nástroje na modelaci</b>	<b>120 - 121</b>
<b>Značidla</b>	<b>122 - 123</b>
<b>Kleště na FACELIFT</b>	<b>124</b>
<b>Měřítka</b>	<b>125</b>
<b>Kanyly liposukční</b>	<b>131A - 131D</b>
<b>Kabely monopolární</b>	<b>134</b>
<b>Kabely bipolární</b>	<b>135</b>
<b>Pinzety monopolární</b>	<b>136</b>
<b>Pinzety bipolární</b>	<b>137</b>
<b>Držátka elektrod</b>	<b>138</b>
<b>Držátka elektrod s kabelem</b>	<b>139</b>
<b>Elektrody</b>	<b>140 - 146</b>
<b>Židle otočná</b>	<b>147</b>
<b>MINI kontejnery</b>	<b>148 - 152</b>





**SC** nůžky

**Super cut** nůžky:

- + hladké spodní ostří
- + jemně zoubkované horní ostří
- + materiál ostří – nerezová ocel
- + černěno



**TC** nůžky

**Tungsten Carbide**  
tvrdokovové nůžky:

- + obě ostří hladká
- + materiál ostří – karbid wolframu
- + zlaceno



**TC-SC** nůžky:

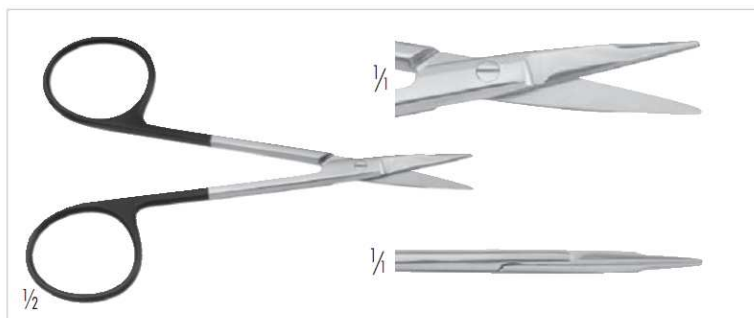
- + hladké spodní ostří
- + jemně zoubkované horní ostří
- + materiál ostří – karbid wolframu
- + černo-zlaté



## Nůžky preparační



**120-323-110**  
**PAR**  
TC – rovné, 110 mm



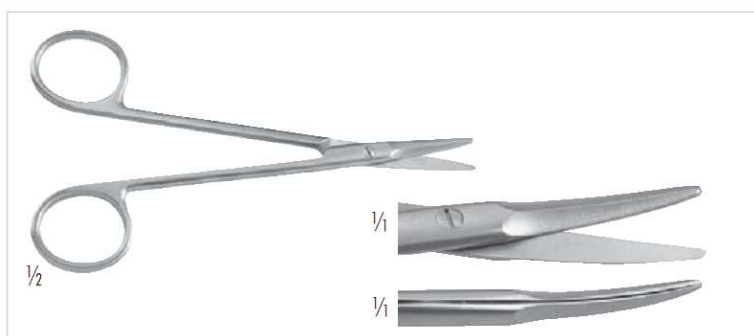
**121-330-110** rovné  
**121-331-110** zahnuté  
**PAR**  
SC - 110 mm



**120-593-115**  
**GREENBERG-PAR**  
TC – lehce zahnuté, 115 mm



**120-141-120**  
**SHEA**  
preparační, zahnuté, ostré 120 mm

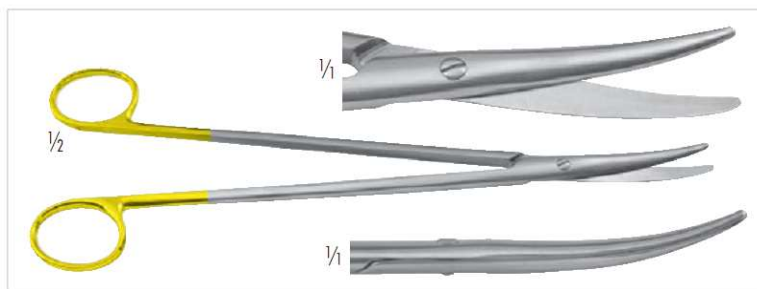


**120-283-130**  
**REES**  
lehce zahnuté, 130 mm

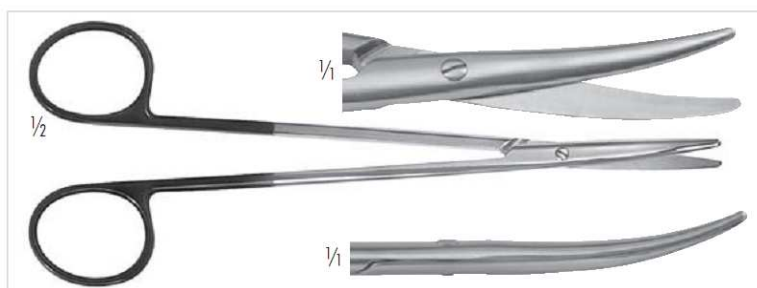


**120-283-140**  
**BEUS-JOSEPH**  
"S" tvar, 140 mm

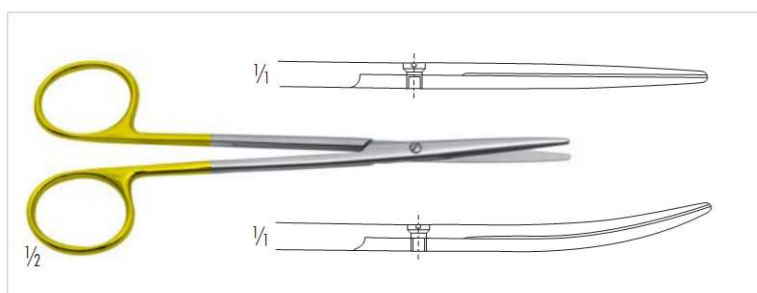
## Nůžky preparační



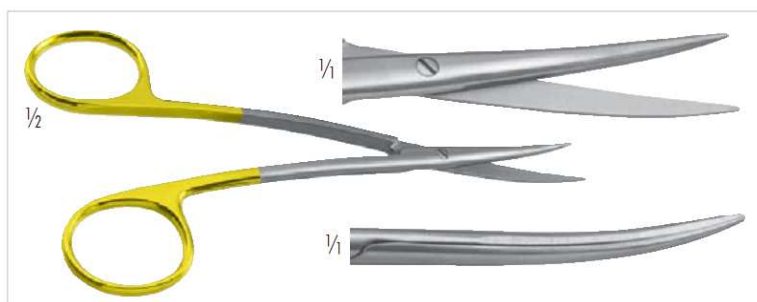
113 09 28515 150 mm  
113 09 28518 180 mm  
113 09 28520 200 mm  
113 09 28523 230 mm  
**METZENBAUM**  
TC preparační, zahnuté



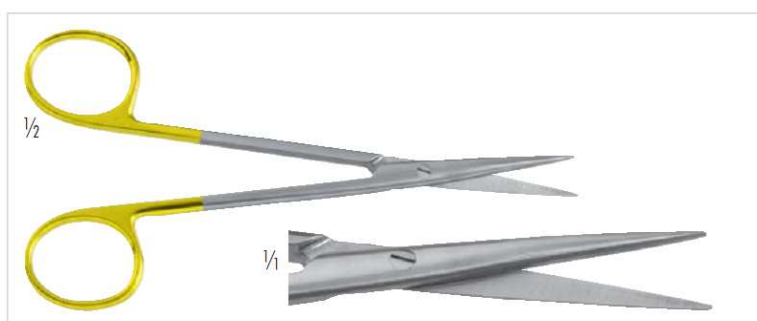
113 09 97118 180 mm  
113 09 97120 200 mm  
113 09 97123 230 mm  
**METZENBAUM**  
SC preparační, zahnuté



113 09 28615 rovné  
113 09 28715 zahnuté  
**METZENBAUM-FINO**  
TC preparační, jemné, 150 mm



120-527-145  
**METZENBAUM-FINO**  
TC "S" tvar, ostré, zahnuté 145 mm



120-514-145  
**METZENBAUM**  
TC ostré, rovné, 145 mm



113 09 96711 115 mm  
113 09 97114 145 mm  
**METZENBAUM-BABY**  
SC preparační, zahnuté

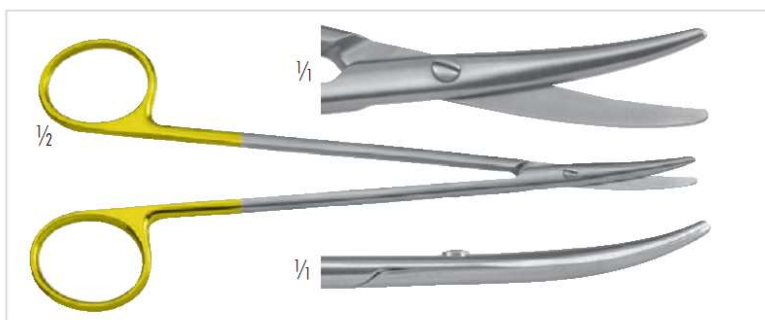
## Nůžky preparační



**120-121-150**

**Nerven**

preparační, špičaté, zahnuté, 150 mm



**113 09 61218**

**TOENNIS-ADSON**

TC preparační, tupé, zahnuté, 180 mm



**121-319-170**

**TOENNIS-ADSON**

SC preparační, tupé, mírně zahnuté, 180 mm



**121-320-180**

**ENDARTERECTOMY**

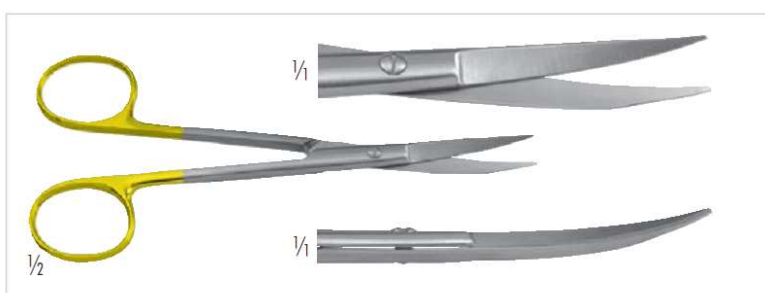
SC preparační, tupé, zahnuté, 180 mm



**120-079-105**

**SEALY**

špičaté, zahnuté, 105 mm



**113 08 98113**

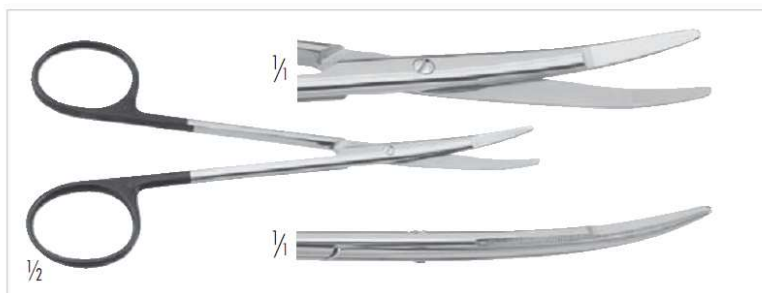
**GOLDMAN-FOX**

TC zoubkované ostří, zahnuté, 130 mm

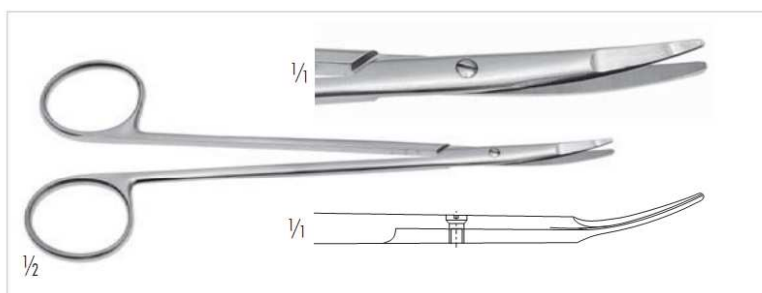
## Nůžky preparační



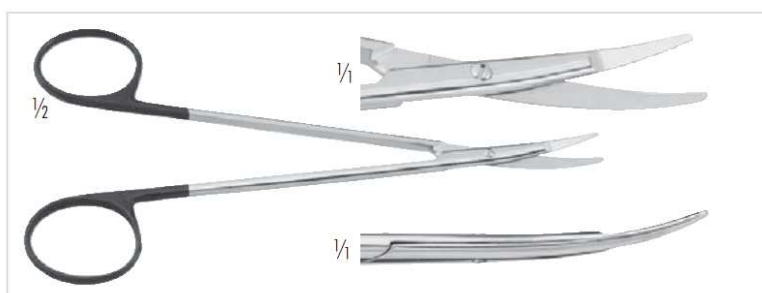
**120-065-130**  
**RAGNELL**  
 preparační, mírně zahnuté, 130 mm



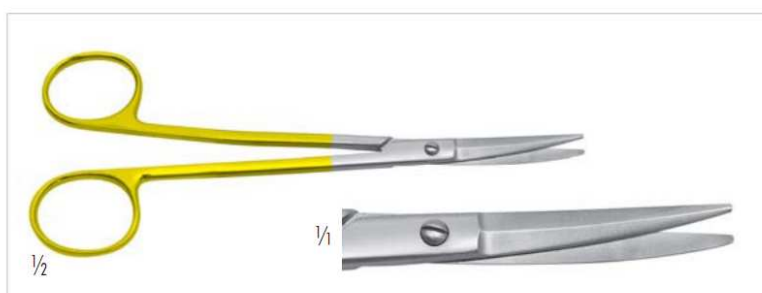
**121-065-130**  
**RAGNELL**  
 SC preparační, mírně zahnuté, 130 mm



**120-065-150 150 mm**  
**120-065-180 180 mm**  
**120-065-200 200 mm**  
**RAGNELL (KILNER)**  
 preparační, zahnuté

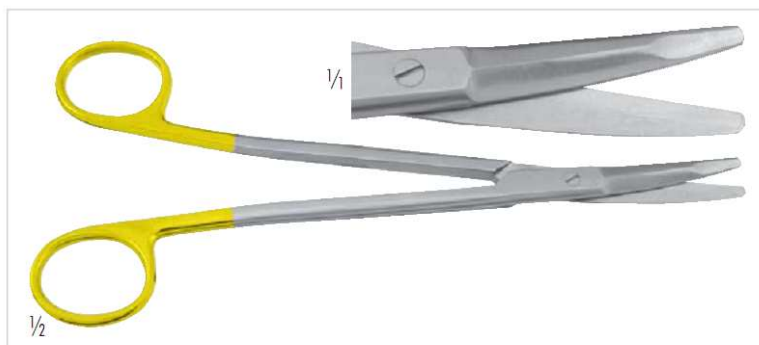


**121-332-150 150 mm**  
**121-332-180 180 mm**  
**121-332-200 200 mm**  
**RAGNELL (KILNER)**  
 SC preparační, zahnuté

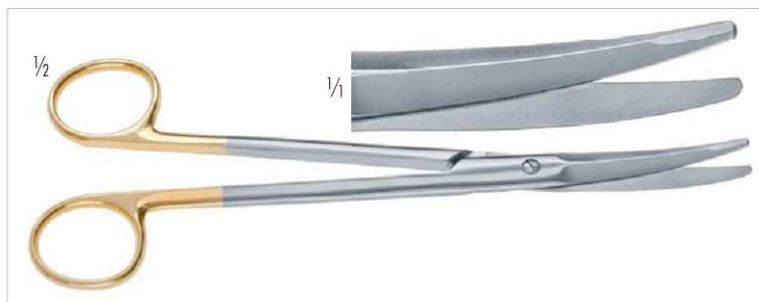


**122-561-140**  
**PECK-JOSEPH**  
 TC-SC preparační, zahnuté, 140 mm

## Nůžky na facelift



**120-572-190** rovné, 190 mm  
**120-572-230** rovné, 230 mm  
**120-573-190** zahnuté, 190 mm  
**120-573-230** zahnuté, 230 mm  
**GORNEY-FREEMAN**  
 TC



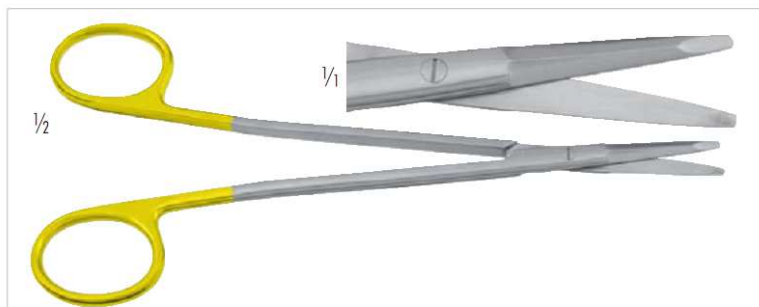
**120-584-190** rovné, 190 mm  
**120-584-230** rovné, 230 mm  
**120-585-190** zahnuté, 190 mm  
**120-585-230** zahnuté, 230 mm  
**GORNEY**  
 TC



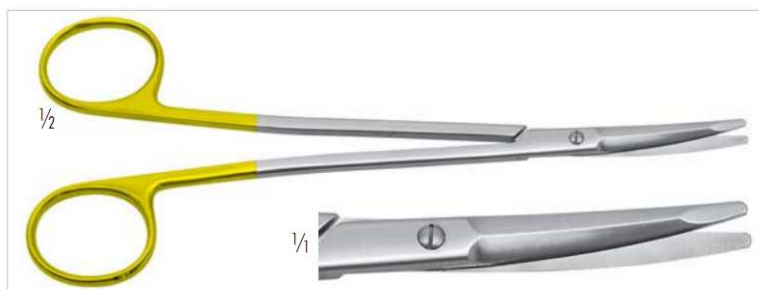
**120-585-195**  
**GORNEY**  
 TC standardní model, 190mm



**121-336-185** rovné, 185 mm  
**121-337-185** zahnuté, 185 mm  
**GORNEY**  
 SC rovné



**120-310-180**  
**KAYE-FREEMAN**  
 TC rovné, 180 mm

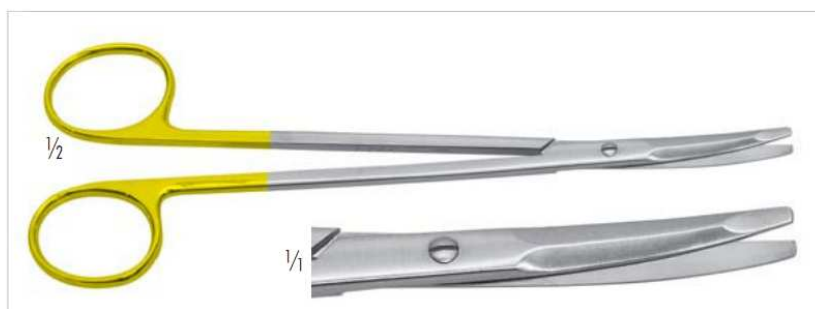


**120-311-180**  
**KAYE-FREEMAN**  
 TC zahnuté, 180 mm

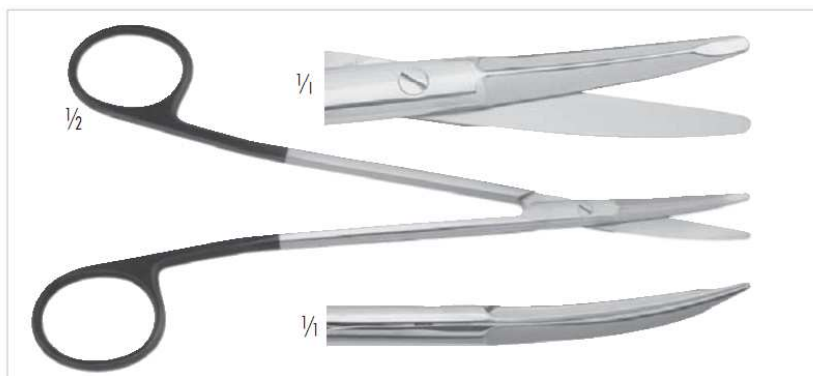
**Nůžky na facelift**



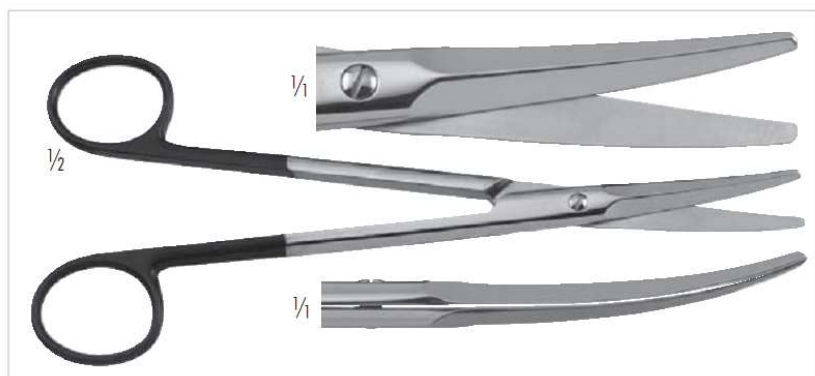
**121-313-170**  
**DAVIS**  
SC zahnuté, špičaté, 180 mm



**120-511-190**  
**KAYE**  
TC zahnuté, 180 mm



**121-311-180**  
**KAYE-FREEMAN**  
SC zahnuté, 180 mm



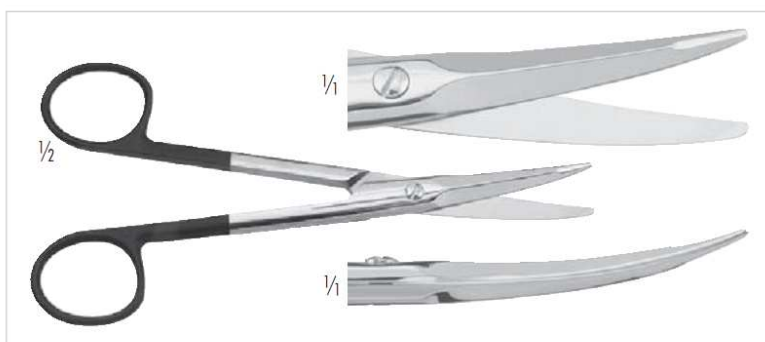
**121-311-150** zahnuté, 150 mm  
**121-311-190** zahnuté, 190 mm  
**121-311-230** zahnuté, 230 mm  
**121-310-150** rovné, 150 mm  
**121-310-190** rovné, 190 mm  
**121-310-230** rovné, 230 mm  
**KAYE**  
SC



## Nůžky na facelift



**120-575-145**  
**AUFRICHT**  
TC zahnuté, 145 mm



**121-575-145**  
**AUFRICHT**  
SC zahnuté, 145 mm



**121-137-145**  
**KAHN**  
SC zahnuté, 145 mm



**121-139-135**  
**FOMON-SABER**  
SC zahnuté, 135 mm

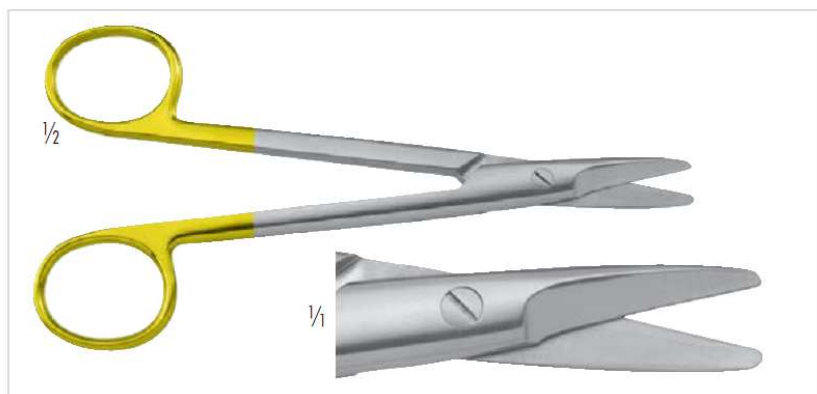


**120-173-180**  
**DAVIS**  
zahnuté, špičaté, se zoubky 180 mm

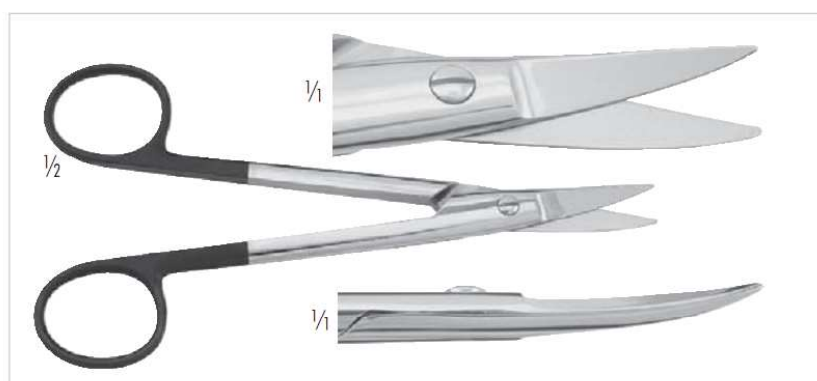


**120-209-180**  
**BOETTCHER**  
zahnuté, 180 mm

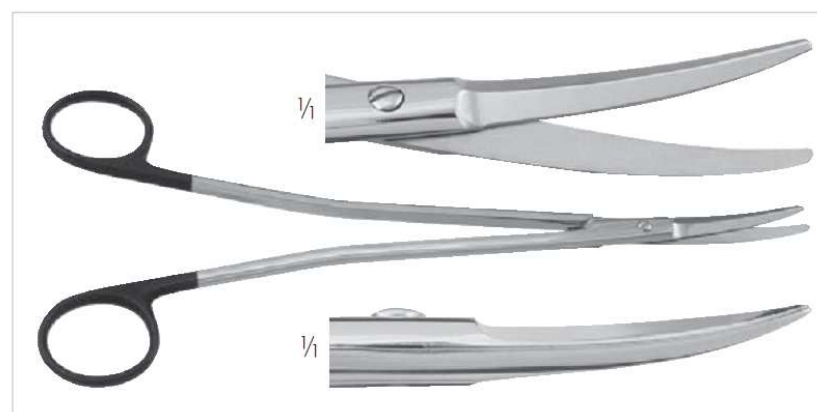
**Nůžky na facelift**



**120-538-160**  
**CASTANARES**  
TC rovné, 160 mm



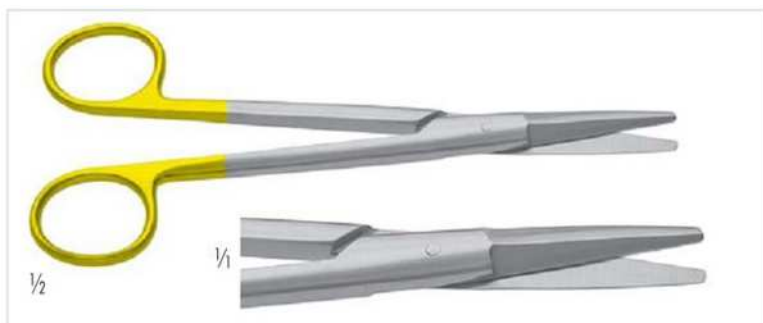
**121-312-160**  
**CASTANARES**  
SC zahnuté, 160 mm



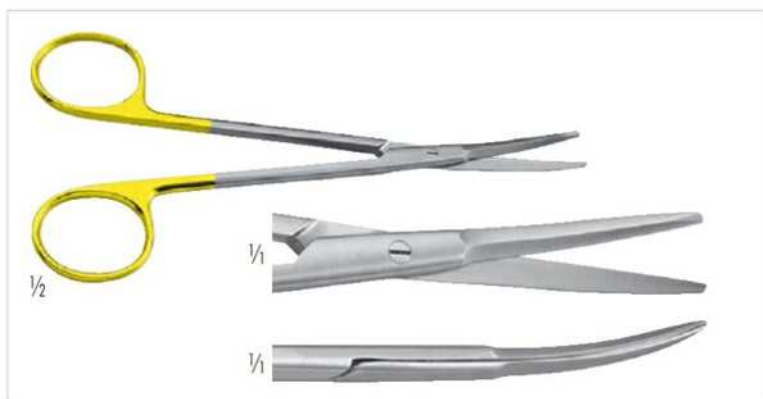
**121-339-230**  
**GORNEY-FREEMAN**  
SC prohnuté v ramenou, zahnuté,  
tvar "S" 230 mm



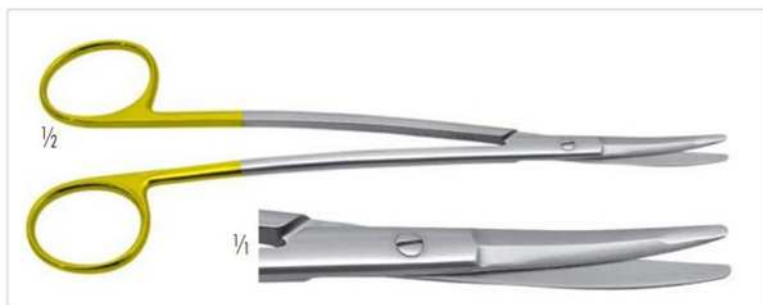
**Nůžky na facelift**



**120-574-170**  
**TESSIER**  
TC rovné, 170 mm



**120-591-140**  
**GREGORY**  
TC lehce zahnuté, 140 mm



**120-595-180**  
**STELLA**  
TC "S" tvar, 180 mm



**120-091-182**  
**DR. TREPSAT FACELIFT**  
ploška 5 mm, nůžky 180 mm



**120-092-182**  
**DR. TREPSAT FACELIFT**  
ploška 14 mm, nůžky 180 mm

## Nůžky



**113 09 34009** rovné, 90 mm  
**113 09 34011** rovné, 110 mm  
**113 09 34108** zahnuté, 90 mm  
**113 09 34111** zahnuté, 110 mm  
**IRIS**  
 hrotnaté



**113 09 98011** rovné, 115 mm  
**113 09 98111** zahnuté, 115 mm  
**IRIS**  
 SC



**120-078-105** rovné, hrotnaté  
**120-083-105** zahnuté, hrotnaté  
**IRIS**  
 105 mm



**120-080-090** rovné, 90 mm  
**120-081-090** zahnuté, 90 mm  
**120-080-115** rovné, 115 mm  
**120-081-115** zahnuté, 115 mm  
**IRIS**

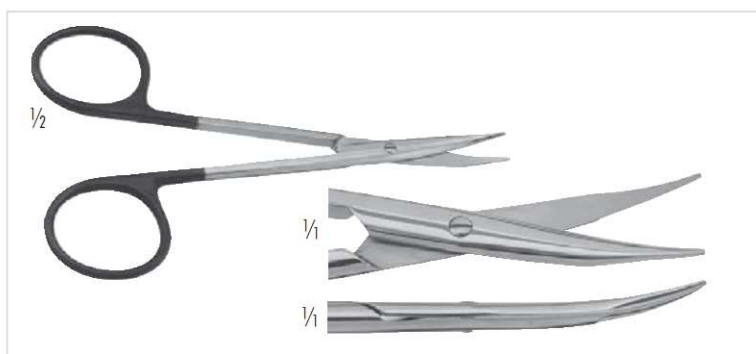


**120-073-080**  
**BONN**  
 extra jemné, zahnuté, 80 mm

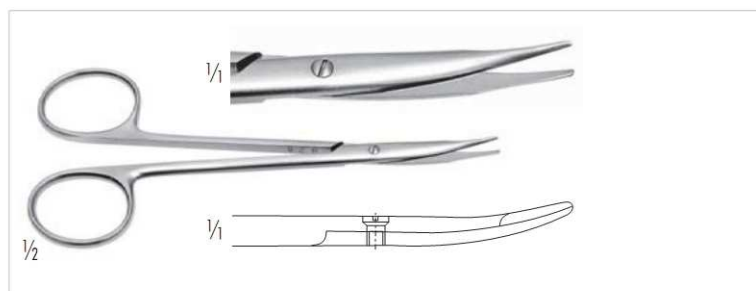


**120-078-100**  
 jemné, zahnuté, 100 mm

## Nůžky



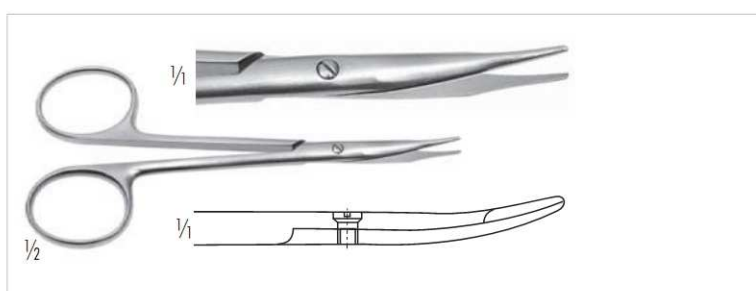
**121-012-125**  
**STEVENS**  
SC zahnuté, 125 mm



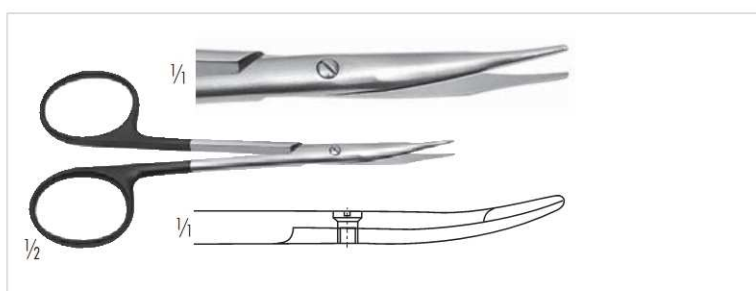
**120-092-125** rovné  
**120-093-125** zahnuté  
**STEVENS**  
tupé, 125 mm



**121-196-120** rovné  
**121-197-120** zahnuté  
**STEVENS**  
SC tupé, 125 mm



**120-092-115** rovné  
**120-093-115** zahnuté  
**STEVENS**  
tupé, 115 mm



**121-092-115** rovné  
**121-093-115** zahnuté  
**STEVENS**  
SC tupé, 115 mm

**Nůžky**



**120-093-105**  
**STEVENS**  
zahnuté, tupé, 105 mm



**121-093-105**  
**STEVENS**  
SC zahnuté, tupé, 105 mm



**120-091-095**  
**STEVENS**  
zahnuté, hrotnaté, 95 mm



**121-091-095**  
**STEVENS**  
SC zahnuté, hrotnaté, 95 mm

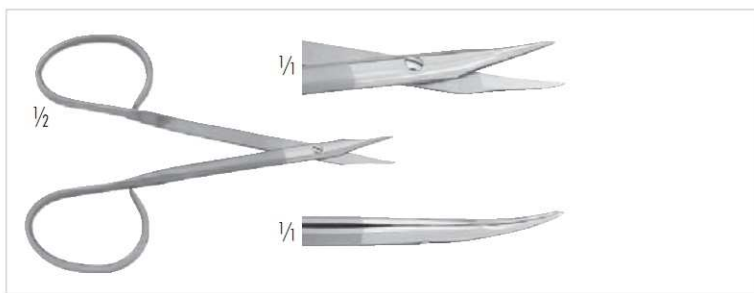


**120-099-100**  
**STEVENS**  
zahnuté, tupé, 100 mm

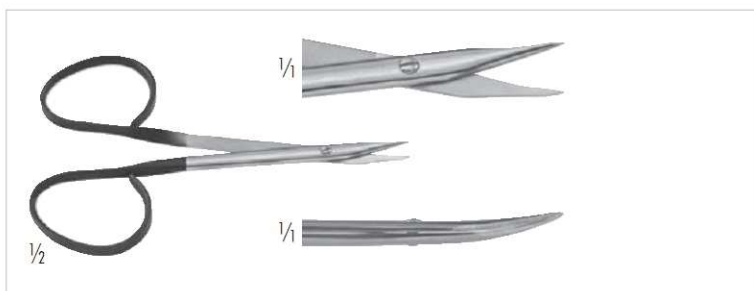


**121-099-100**  
**STEVENS**  
SC zahnuté, tupé, 100 mm

## Nůžky preparační



**120-133-200** mírně zahnuté  
**120-132-200** rovné  
**GRADLE**  
 100 mm



**121-133-200** mírně zahnuté  
**121-132-200** rovné  
**GRADLE**  
 SC 100 mm



**120-134-120** 120 mm  
**121-134-120 SC** - 120 mm  
**120-134-100** 100 mm  
**GRADLE**  
 zahnuté, hrotnaté



**121-196-110**  
**STEVENS**  
 SC zahnuté, hrotnaté, 110 mm

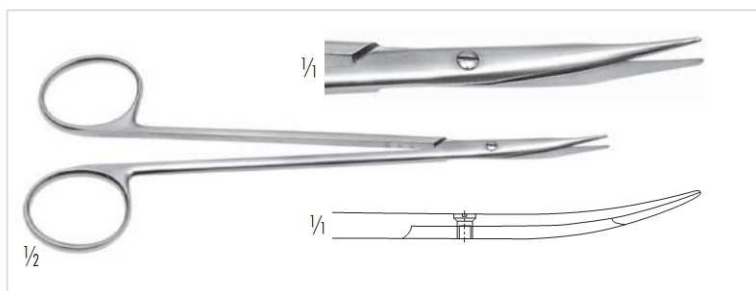


**121-197-110**  
**STEVENS**  
 SC zahnuté, 110 mm

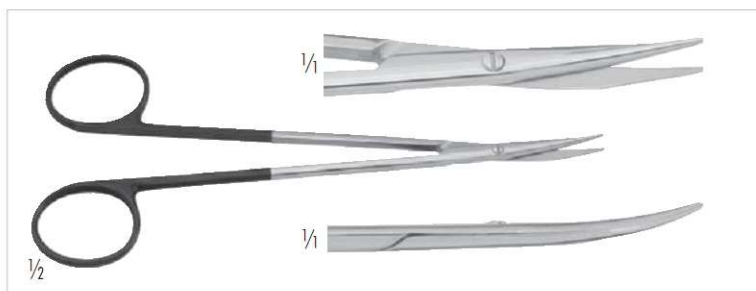


**121-318-125**  
**REYNOLDS**  
 SC zahnuté, 125 mm

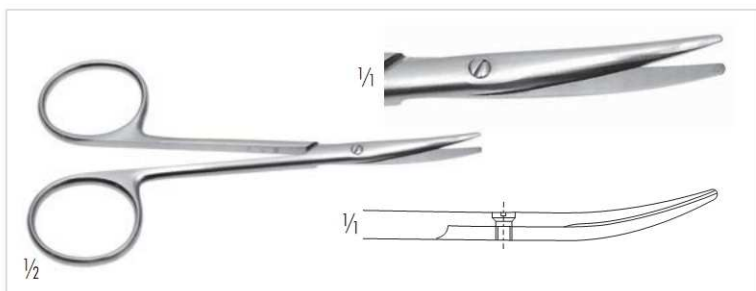
## Nůžky



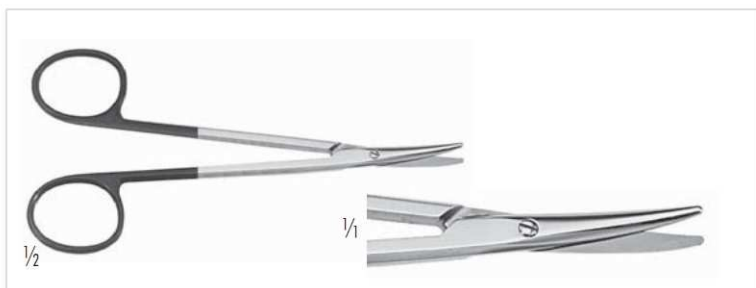
**120-315-150** 150 mm  
**120-315-180** 180 mm  
**JAMESON**  
 zahnuté



**121-315-150** 150 mm  
**121-315-180** 180 mm  
**JAMESON**  
 SC zahnuté



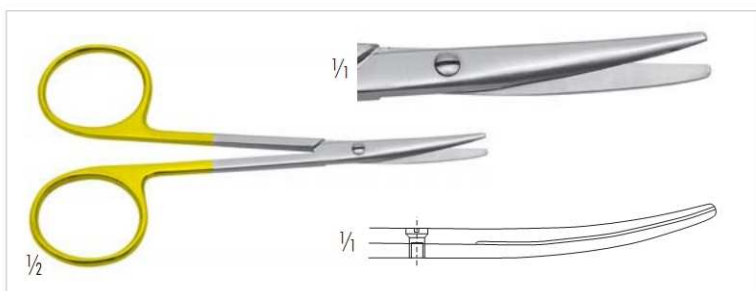
**120-095-115**  
**STRABISMUS**  
 zahnuté, tupé, 115 mm



**121-095-115**  
**STRABISMUS**  
 SC tupé, zahnuté 115 mm



**121-094-115**  
**STRABISMUS**  
 SC tupé, rovné 115 mm

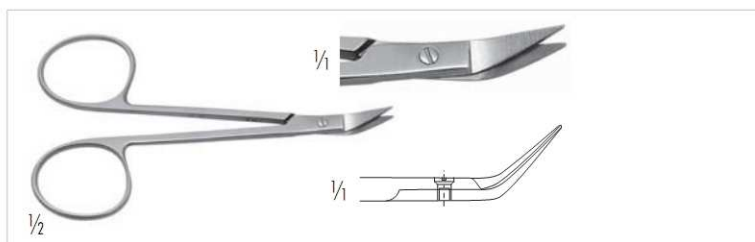


**120-595-115**  
**STRABISMUS**  
 TC zahnuté, tupé, 115 mm

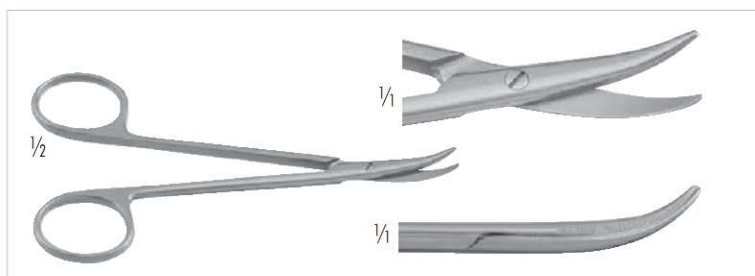
## Nůžky



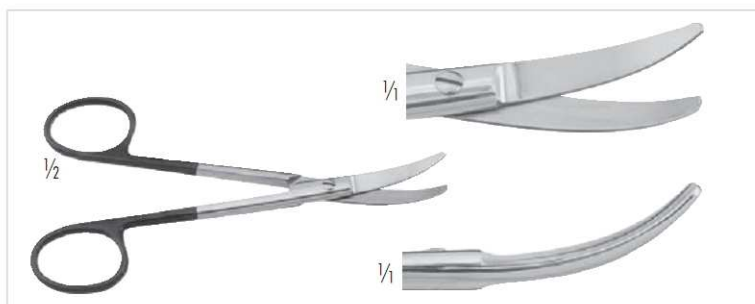
**122-411-135**  
**GIUNTA**  
TC nůžky nosní, "S" tvar, 135 mm



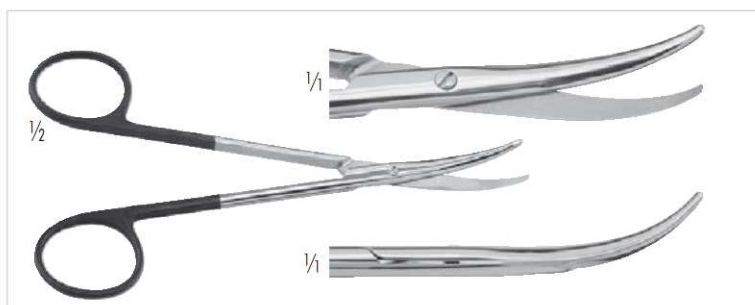
**120-411-090**  
**DANIELS**  
nůžky nosní, vyhnuté, 90 mm



**120-131-110**  
**FOMON**  
nůžky nosní, zahnuté, 110 mm



**121-131-110**  
**FOMON**  
SC nůžky nosní, zahnuté, 110 mm



**121-339-127**  
**FOMON**  
SC nůžky nosní, zahnuté, 127 mm



**120-047-160** zahnuté  
**120-046-160** rovné  
**KELLY**  
nůžky chirurgické, 160 mm



## Nůžky



**120-281-130**

**BEUSE**

nůžky nosní, hrotnaté, zahnuté, 130 mm



**120-281-110**

**BEUSE**

nůžky nosní, tupé, zahnuté, 110 mm



**121-280-145**

**FOMON**

SC nůžky nosní, 145 mm



**121-290-165**

**COTTLE**

SC nůžky nosní, 165 mm



**120-585-180**

**KNIGHT**

TC nůžky nosní, 180 mm



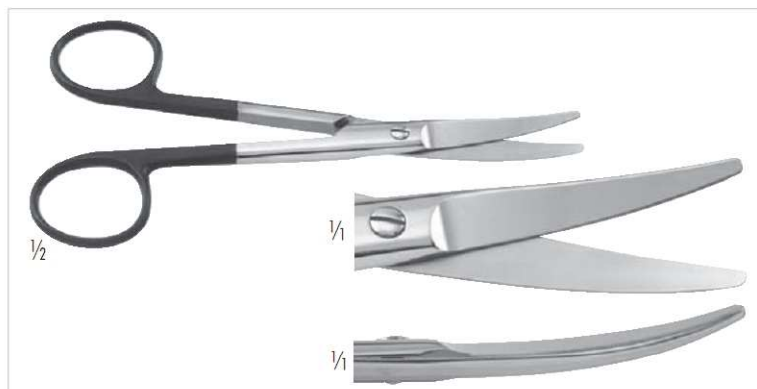
## Nůžky preparační



**113 09 16514**  
**MAYO**  
TC zahnuté, 145 mm



**113 09 16414**  
**MAYO**  
TC rovné, 145 mm



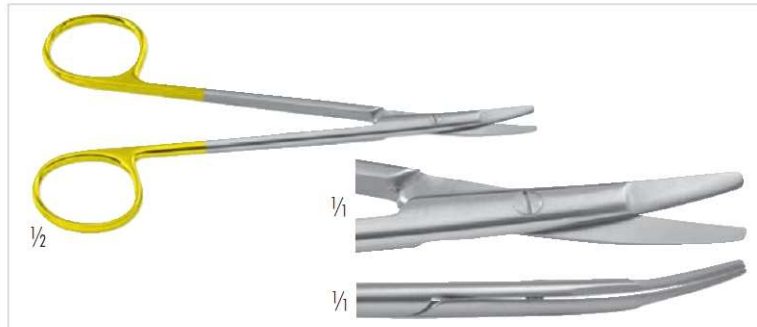
**113 09 96214** rovné  
**113 09 96314** zahnuté  
**MAYO**  
SC 145 mm



**120-135-115**  
**KAYE**  
zahnuté, se zoubky 115 mm



**120-571-115**  
**KAYE**  
TC zahnuté, 115 mm



**120-535-135**  
**KAYE XL**  
TC zahnuté, 135 mm



**BLACK** nůžky:

**ČERNÉ** nůžky:

- + obě ostří hladká
- + matovaný keramický povrch
- + vysoká tvrdost
- + delší životnost
- + výborná kluznost hran ostří
- + nedochází k odleskům světla

**CeraCut**®



**CeraCut** nůžky:

**ČERNÉ** nůžky:

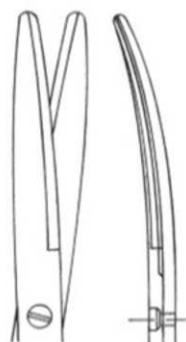
- + ostří jemně zoubkované
- + matovaný keramický povrch
- + vysoká tvrdost
- + delší životnost
- + výborná kluznost hran ostří
- + nedochází k odleskům světla
- + velká očka snižující pocit únavy
- + dodatečný nábrus zadní strany pracovní části pro precizní preparaci a lepší výhled

Nůžky BLACK

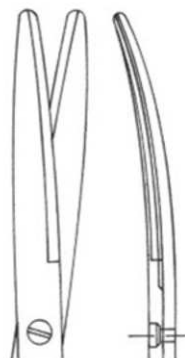


**METZENBAUM BLACK**

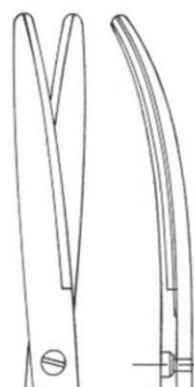
<sup>1</sup>/<sub>1</sub>



**113 09 28115B**  
145 mm



**113 09 28118B**  
180 mm



**113 09 28120B**  
200 mm

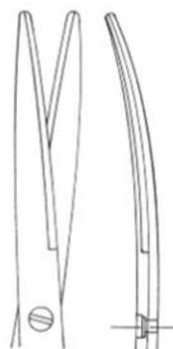


**METZENBAUM JEMNÉ BLACK**

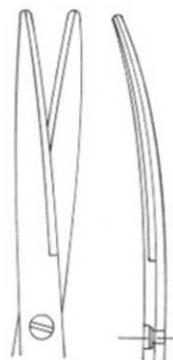
<sup>1</sup>/<sub>1</sub>



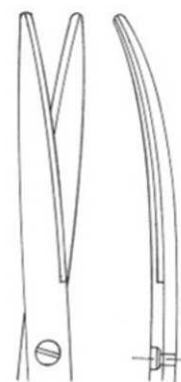
**113 09 37111B**  
115 mm



**113 09 28315B**  
145 mm

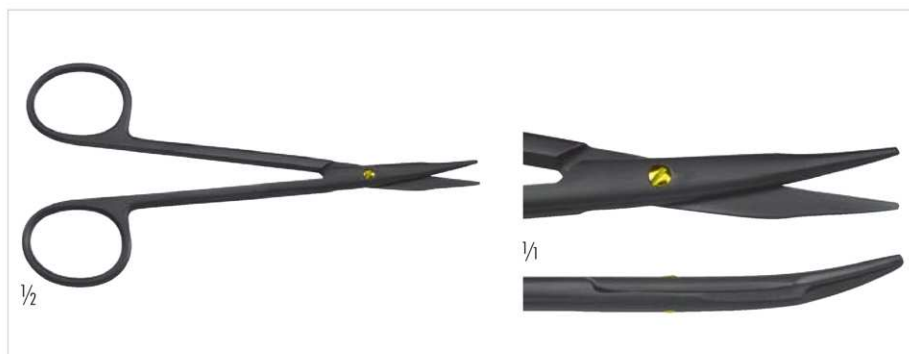


**113 09 28318B**  
180 mm

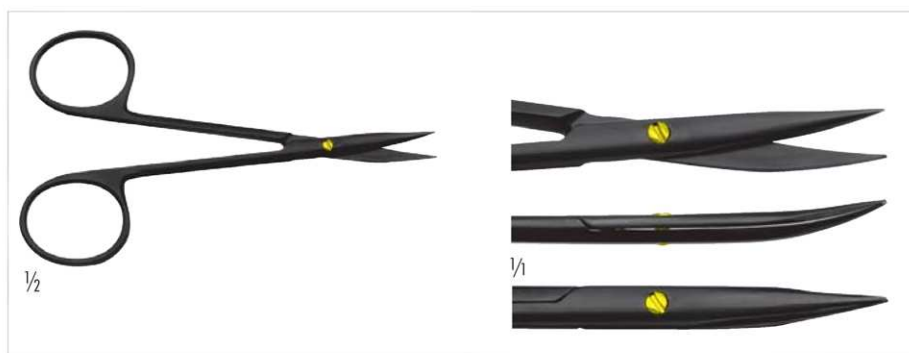


**113 09 28320B**  
200 mm

**Nůžky CeraCut**



**123-197-120**  
**STEVENS**  
zahnuté, tupé, 120 mm



**123-197-110**  
**STEVENS**  
zahnuté, hrotnaté, 110 mm

**CeraCut®**



**123-196-110**  
**STEVENS**  
rovné, tupé, 115 mm

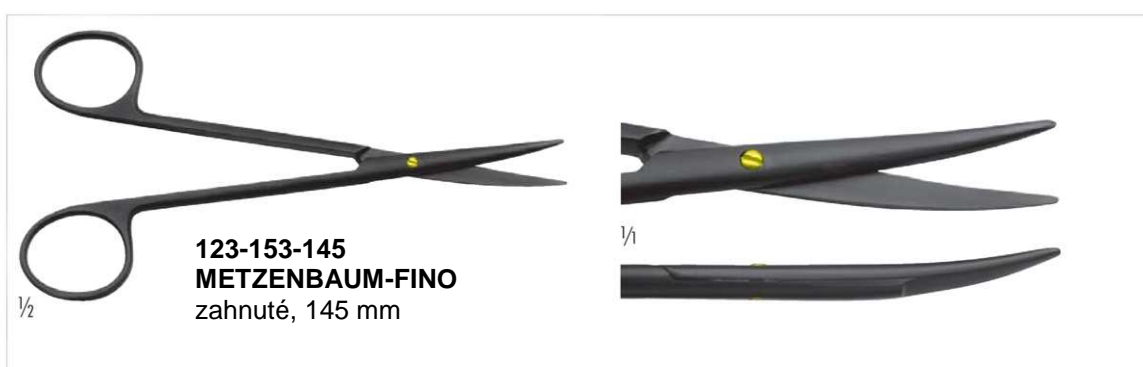


**123-070-115** rovné, 115 mm  
**123-071-115** zahnuté, 115 mm  
**IRIS**

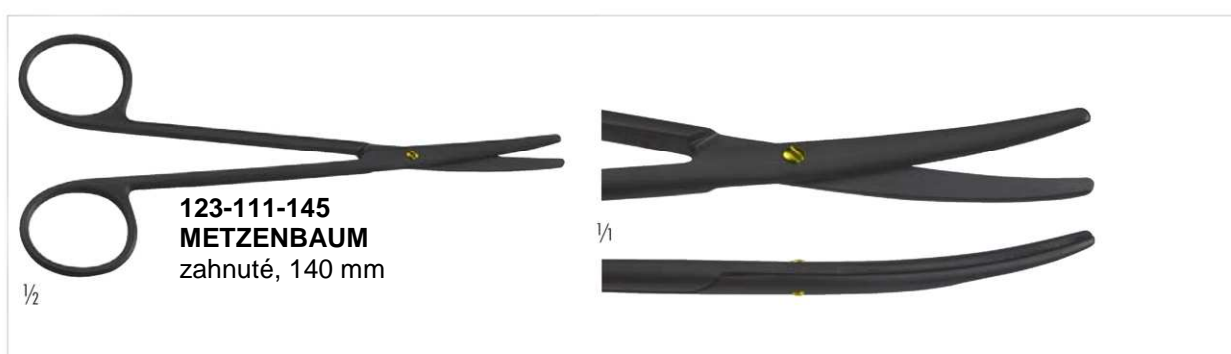
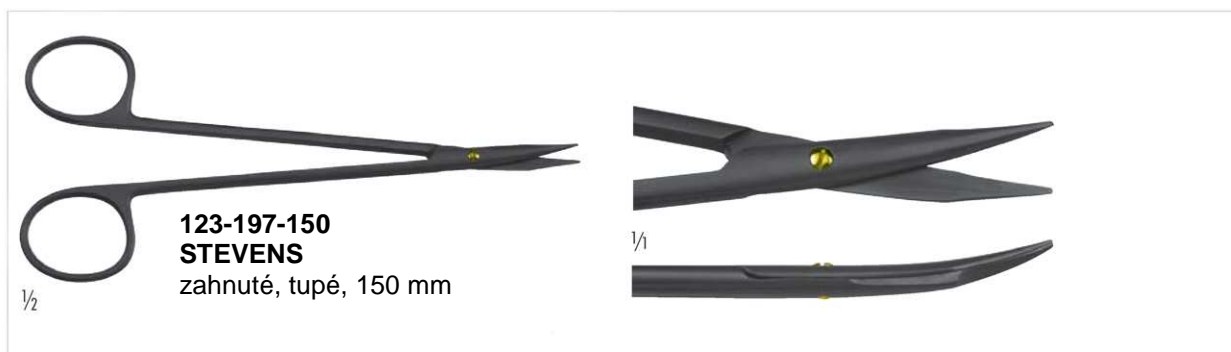
**Nůžky CeraCut**



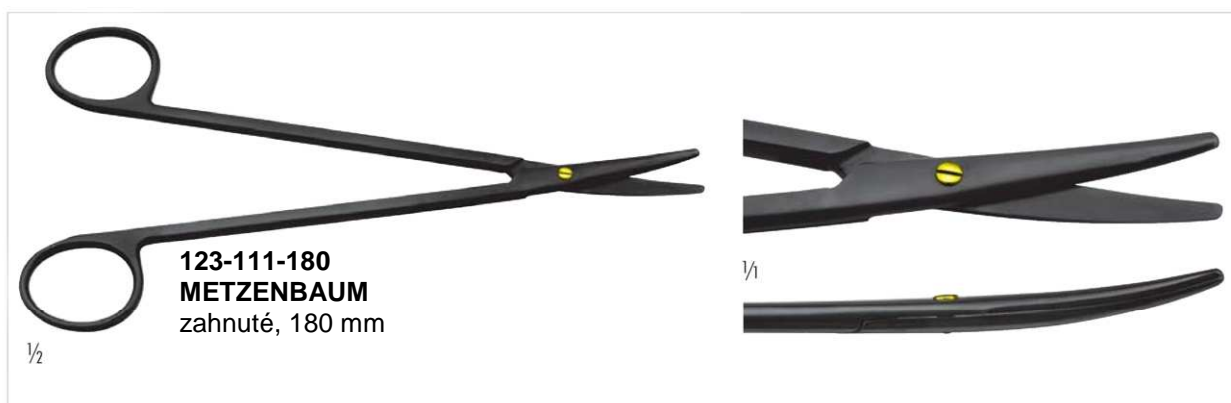
**CeraCut®**



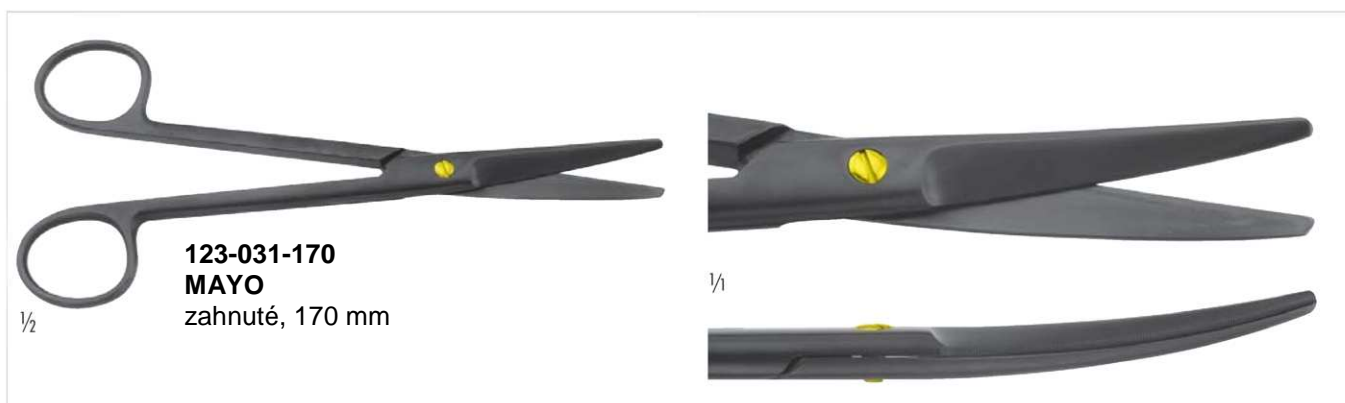
**Nůžky CeraCut**



**CeraCut®**



**Nůžky CeraCut**



**CeraCut®**

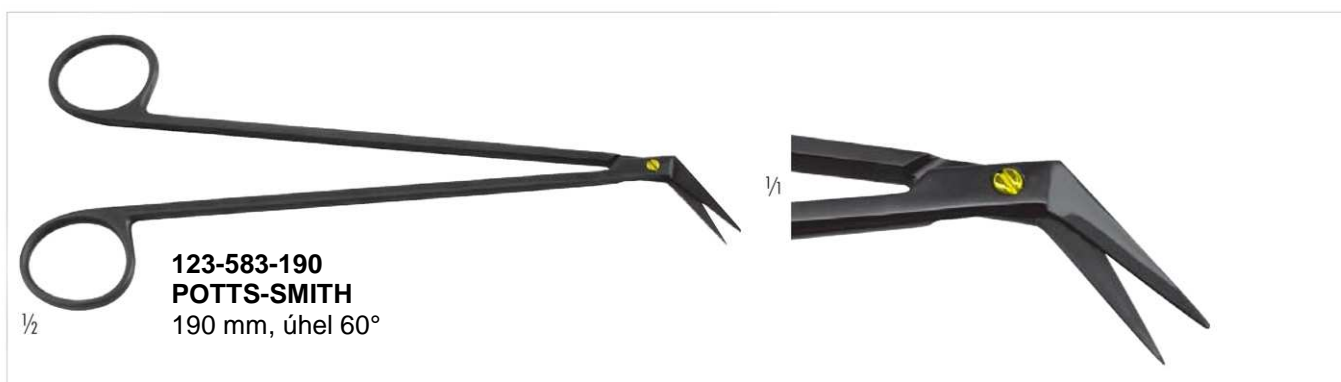




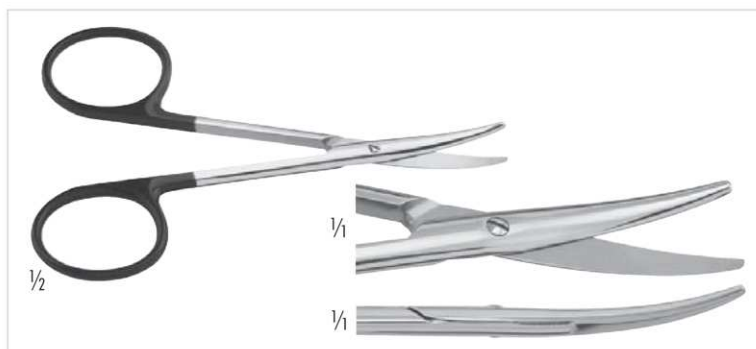
## Nůžky CeraCut



**CeraCut®**



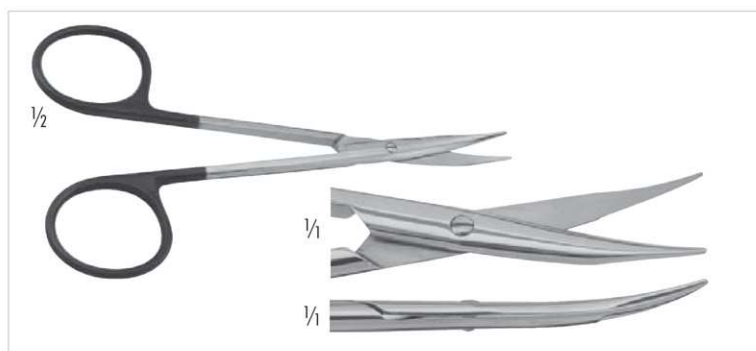




**121-011-125**

**WALDRAM**

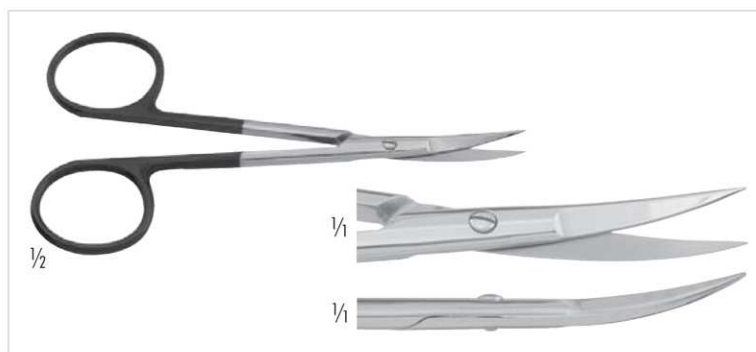
SC velká kruhová očka, zahnuté, 125 mm



**121-012-125**

**STEVENS**

SC velká kruhová očka, zahnuté, 125 mm

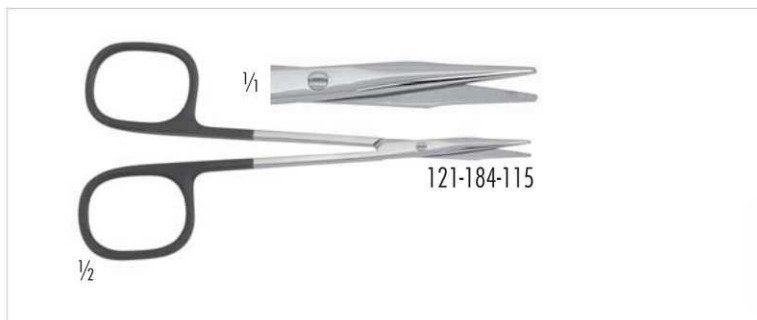


**121-089-130**

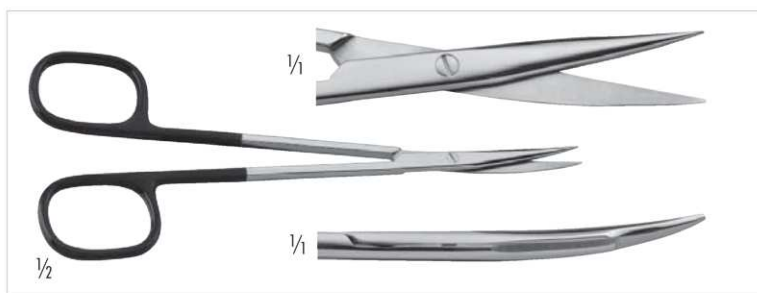
**JABALEY**

SC velká kruhová očka, zahnuté, 130 mm

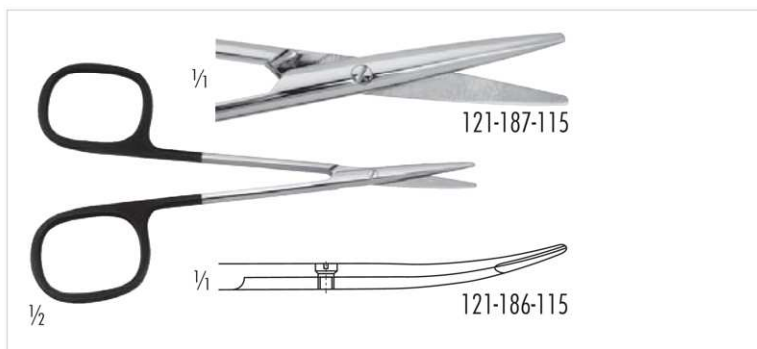
## Nůžky



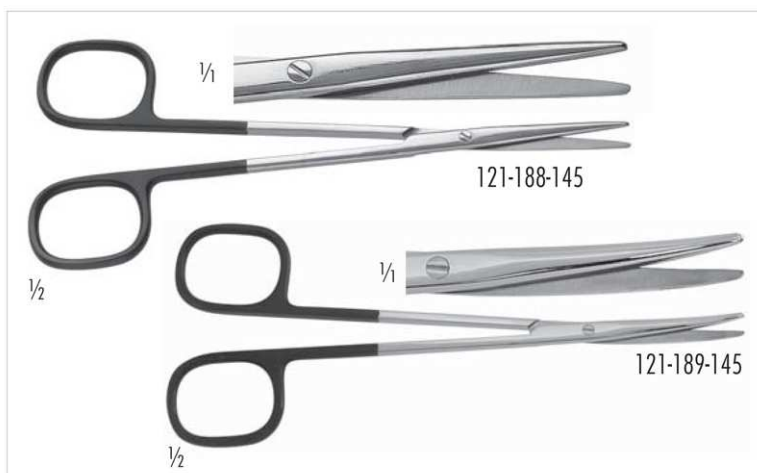
121-182-115 hrotnaté, rovné  
121-183-115 hrotnaté, zahnuté  
121-184-115 tupé, rovné  
121-185-115 tupé, zahnuté  
**STEVENS**  
SC čtvercové očko, 115 mm



121-190-140 hrotnaté, rovné  
121-191-140 hrotnaté, zahnuté  
**REYNOLDS-JAMESON**  
SC čtvercové očko, 140 mm

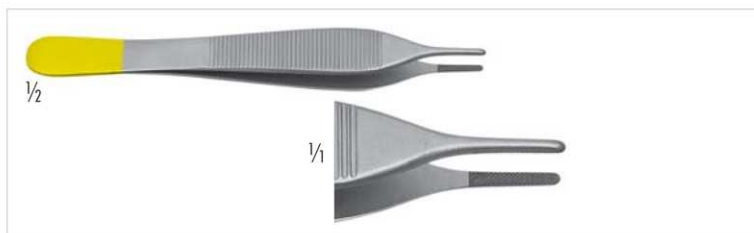


121-186-115  
121-187-115  
**STRABISMUS**  
SC čtvercové očko, 115 mm

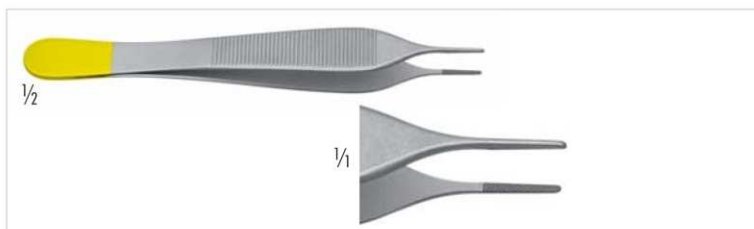


121-188-145  
121-189-145  
**METZENBAUM**  
SC čtvercové očko, 145 mm

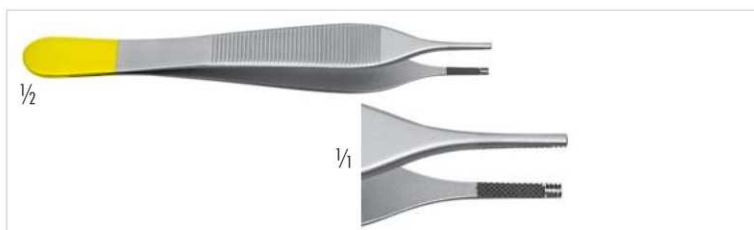
## Pinzety



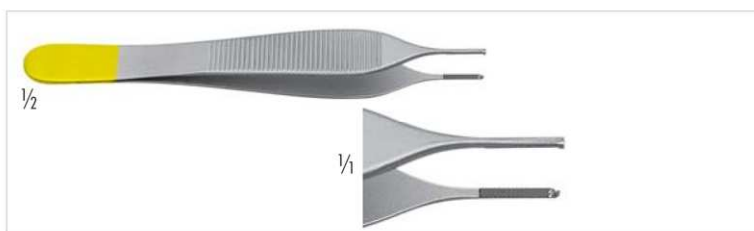
**114 11 17412** 120 mm  
**114 11 17415** 150 mm  
**ADSON**  
 TC anatomická



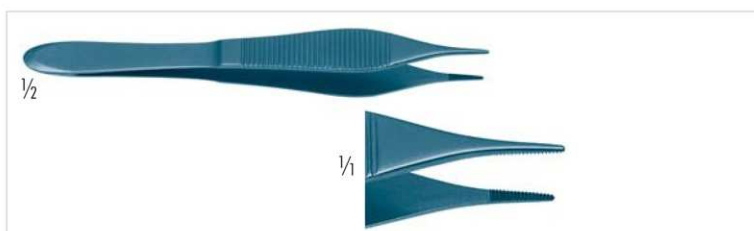
**130-538-120**  
**MIKRO-ADSON**  
 TC anatomická, 120 mm



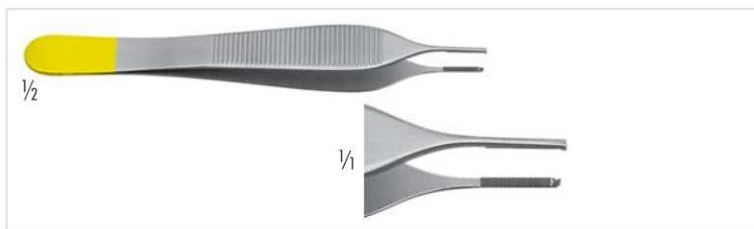
**130-529-120** 120 mm  
**130-529-150** 150 mm  
**ADSON-BROWN**  
 TC chirurgická 7x7 zubů



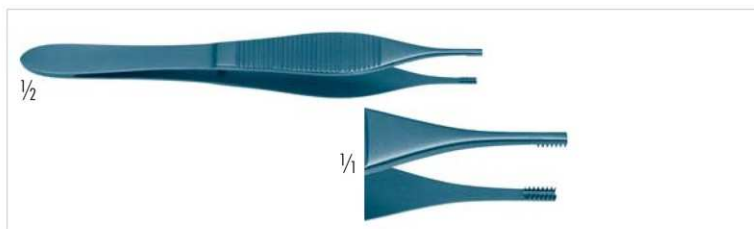
**114 08 93212** 120 mm  
**114 08 93215** 150 mm  
**ADSON**  
 TC chirurgická 1x2 zuby



**130-242-120** 120 mm  
**130-242-150** 150 mm  
**TITAN ADSON**  
 Titan, anatomická

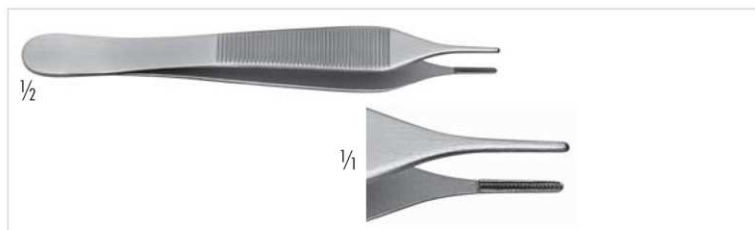


**130-537-120**  
**MIKRO-ADSON**  
 TC chirurgická 1x2 zuby, 120 mm

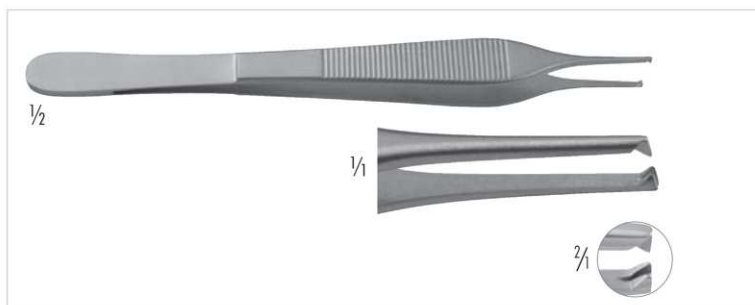


**130-243-120** 120 mm  
**130-243-150** 150 mm  
**TITAN ADSON-BROWN**  
 Titan, chirurgická 7x7 zubů

## Pinzety



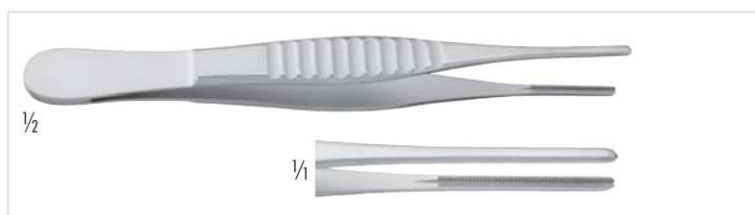
**130-527-120**  
**ADSON-DEBAKEY**  
atraumatická, De Bakey vroubkování,  
2,0 mm šířka, 120 mm



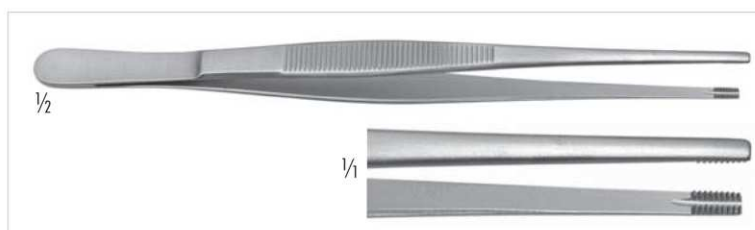
**130-550-150**  
**MIKRO-ADSON**  
chirurgická, 1x2 zuby, 150 mm



**130-570-150**  
**DEBAKEY**  
TC atraumatická, 2,0 mm šířka, 150 mm



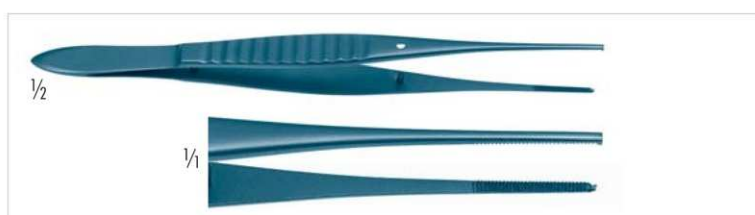
**114 12 30816**  
**DEBAKEY**  
atraumatická, 2,0 mm šířka, 160 mm



**130-554-200** 200 mm  
**130-554-160** 160 mm  
**BROWN**  
chirurgická 7x7 zubů



**114 08 90015**  
**GILLIES**  
TC chirurgická 1x2 zuby, 150 mm



**130-239-150**  
**TITAN GILLIES**  
Titan chirurgická 1x2 zuby, 150 mm

**Pinzety**



**130-536-150**  
**TICKNER**  
TC anatomická, 2,0 mm šířka, 150 mm



**130-518-160** 160 mm  
**130-518-145** 145 mm  
**130-518-180** 180 mm  
TC anatomická



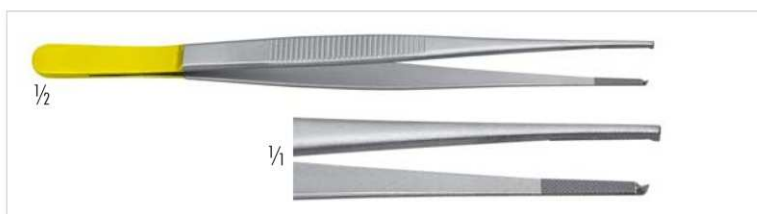
**114 08 89015**  
**SEMKEN**  
TC anatomická, 155 mm



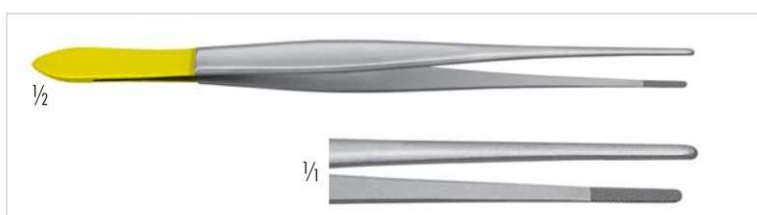
**130-524-180**  
**SEMKEN**  
TC chirurgická 1x2 zuby, 160 mm



**130-522-150**  
**MCINDOE**  
TC anatomická, 150 mm

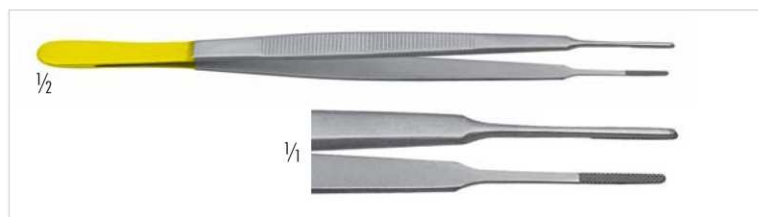


**114 08 88216** 160 mm  
**114 08 88214** 140 mm  
**114 08 88218** 180 mm  
**OEHLER**  
TC chirurgická 1x2 zuby

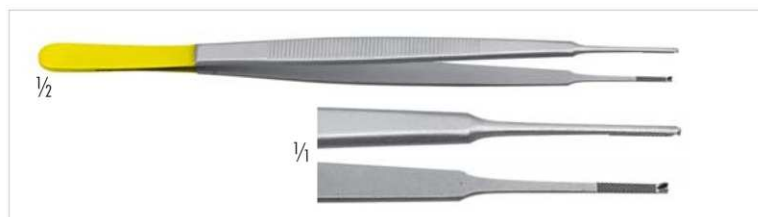


**114 11 22417**  
**CUSHING**  
TC anatomická, 170 mm

## Pinzety



**130-516-170**  
**GERALD**  
TC anatomická, 170 mm



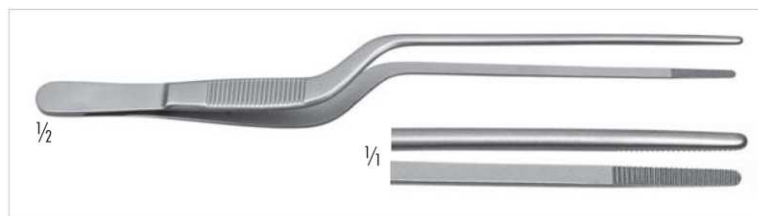
**130-518-170**  
**GERALD**  
TC chirurgická 1x2 zuby, 170 mm



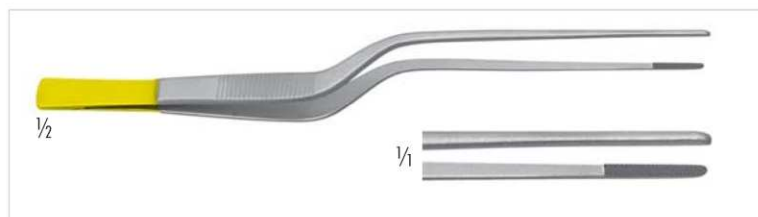
**114 11 31118**  
**GERALD**  
chirurgická 1x2 zuby, 180 mm



**114 29 0030**  
**LUCAS**  
bajonetová, anatomická, 140 mm

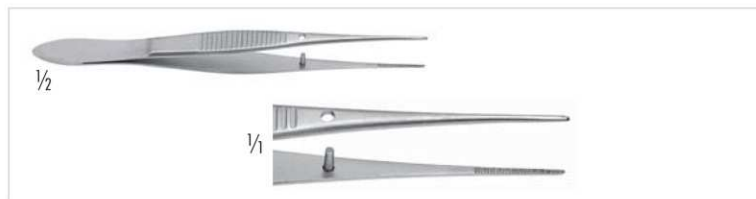


**410-395-190** anatomická  
**410-396-190** chirurgická 1x2 zuby  
**JANSSEN**  
bajonetová, 190 mm



**114 08 94318**  
**CUSHING-TAYLOR**  
TC bajonetová, anatomická, 180 mm

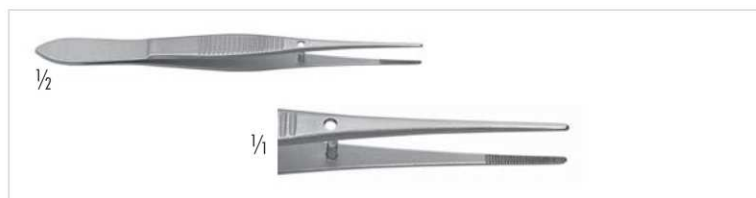
## Pinzety



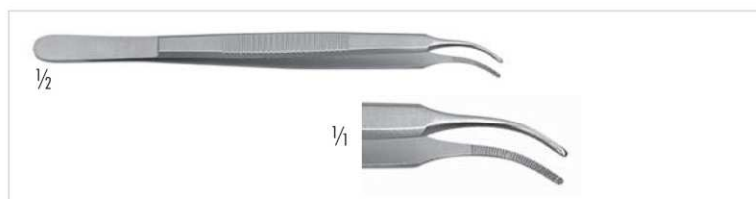
**130-490-100** rovná  
**130-491-100** mírně zahnutá  
**130-492-100** silně zahnutá  
**RZ**  
jemná, anatomická, 100 mm, šířka 0,7 mm,



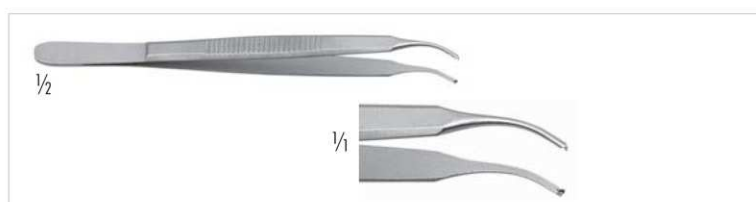
**130-503-100**  
jemná, chirurgická 1x2 zuby, 100 mm



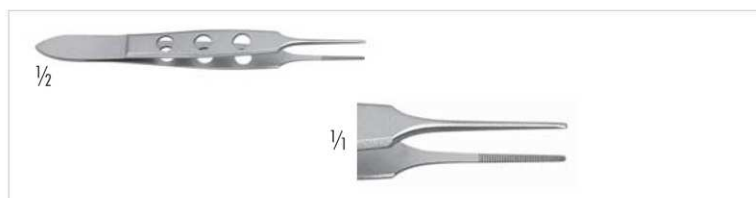
**130-500-100** rovná  
**130-501-100** zahnutá  
**GRAEFE**  
anatomická, 100 mm



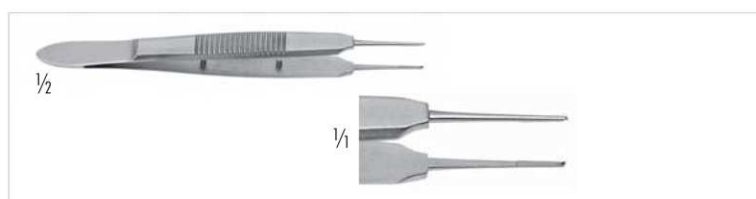
**130-511-110**  
**STEVENS**  
anatomická, zahnutá, 110 mm



**130-513-110**  
**STEVENS**  
chirurgická 1x2 zuby, zahnutá, 110 mm



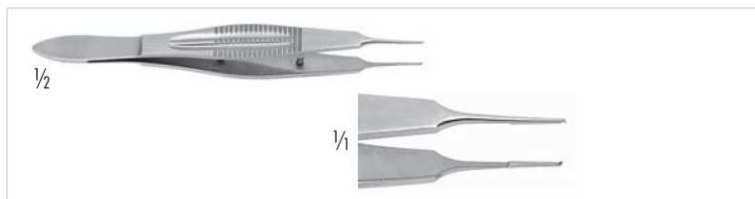
**400-018-005** anatomická  
**400-118-005** chirurgická 1x2 zuby  
**BISHOP-HARMON**  
jemná, 85 mm, šířka 0,5 mm



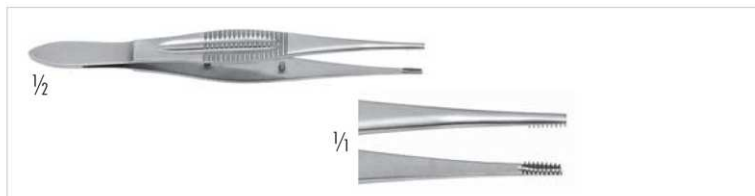
**400-137-150**  
**CASTROVIEJO**  
šicí 1x2 zuby, 100 mm, šířka 1 mm,



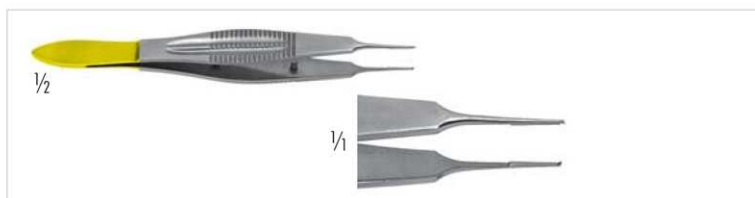
## Pinzety



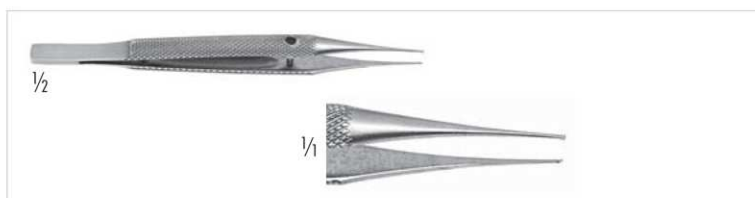
**400-137-012** šířka 0,12 mm  
**400-137-030** šířka 0,3 mm  
**400-137-050** šířka 0,5 mm  
**CASTROVIEJO**  
 šicí 1x2 zuby, 100 mm



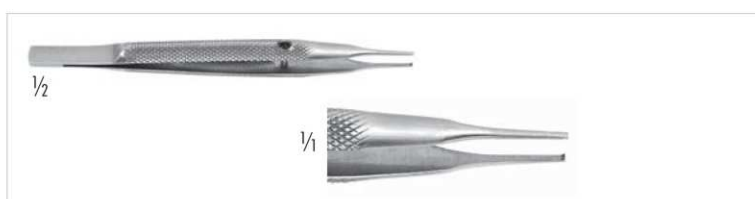
**400-139-050**  
**CASTROVIEJO BROWN**  
 chirurgická 7x7 zubů, 100 mm,



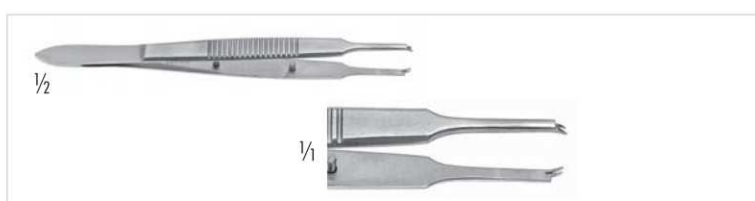
**400-137-003**  
**CASTROVIEJO**  
 šicí 1x2 zuby, diamantovaná čelist,  
 100 mm, šířka 0,3 mm



**400-082-100**  
**KIRBY**  
 fixační 1x2 zuby, 100 mm

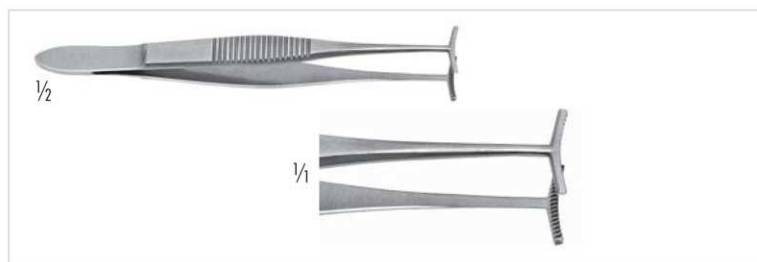


**400-083-100**  
**KIRBY**  
 fixační 2x3 zuby, 100 mm



**400-022-090**  
**CASTROVIEJO**  
 fixační 2x2 zuby, 100 mm

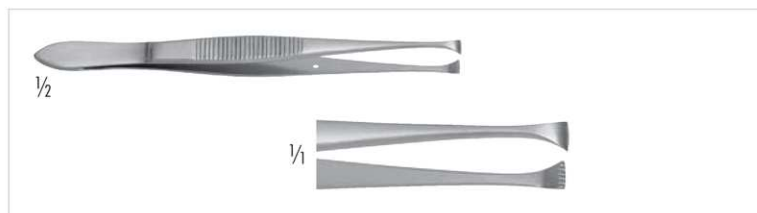
## Pinzety



**400-029-012**

**GREEN**

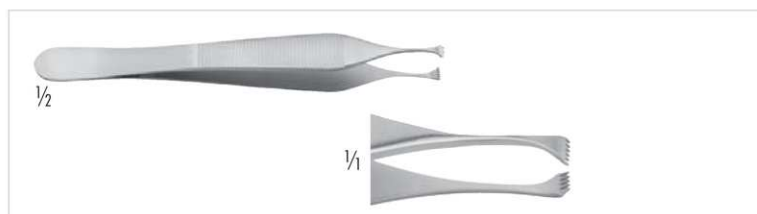
fixační, zoubkovaná čelist 12 mm, 110 mm



**400-025-110**

**GRAEFE**

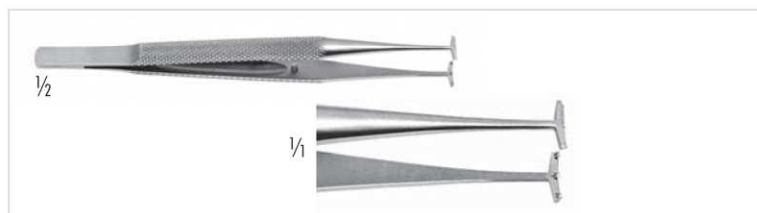
fixační 7x8 zubů, 110 mm



**130-561-125**

**BEASLEY-BABCOCK**

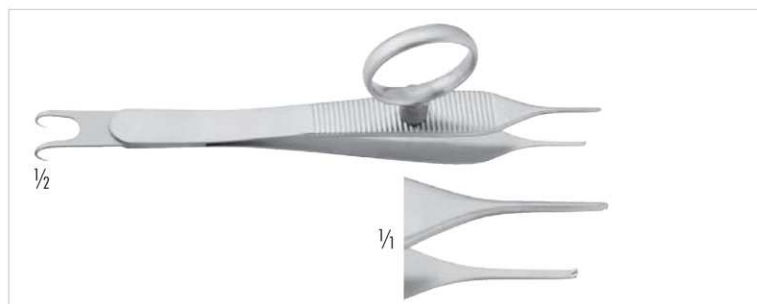
chirurgická 6x7 zubů, 125 mm



**400-084-100**

**KIRBY-BARRAQUER**

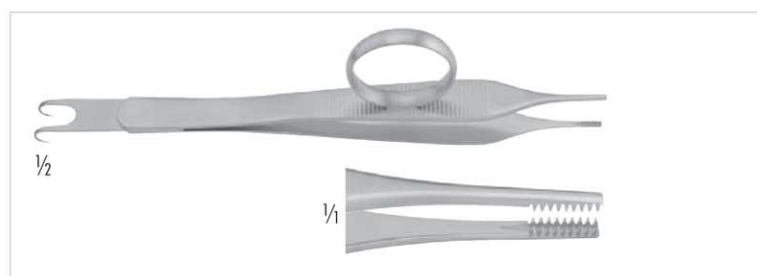
fixační, jemná čelist, 110 mm



**260-411-150**

**MILLARD**

s háčkem a očkem, 1x2 zuby, 150 mm

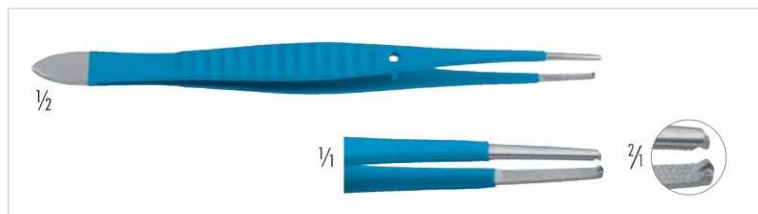


**260-412-150**

**MILLARD**

s háčkem a očkem, 9x9 zubů, 150 mm

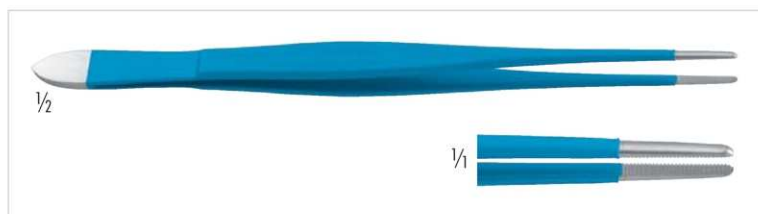
## Pinzety monopolární izolované



**130-720-150**

**GILLIES**

chirurgická 1x2 zuby, izolovaná, 150 mm



**130-736-175** 175 mm

**130-736-200** 200 mm

**CUSHING**

anatomická, izolovaná



**130-738-180** 180 mm

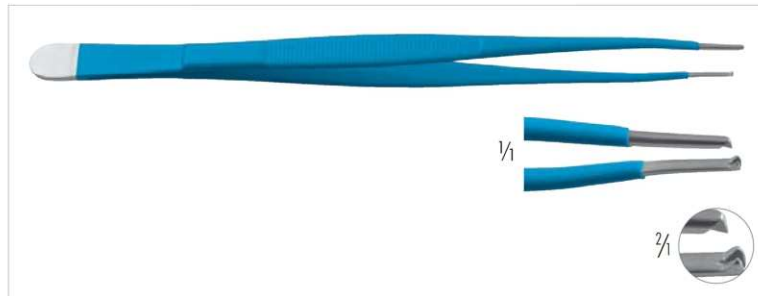
**130-738-210** 210 mm

**130-738-250** 250 mm

**130-738-300** 300 mm

**POTTS-SMITH**

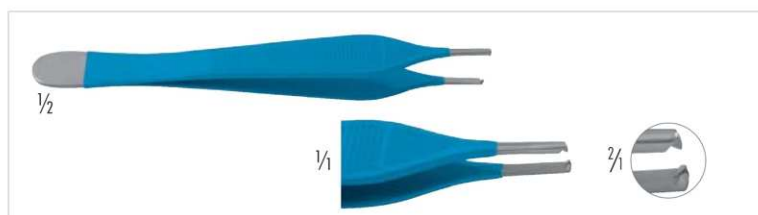
anatomická, izolovaná



**130-739-210**

**POTTS-SMITH**

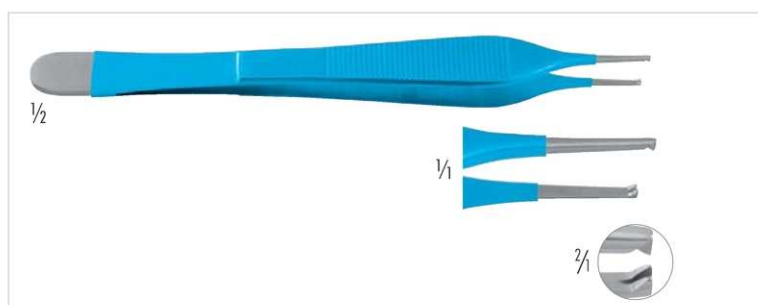
chirurgická 1x2 zuby, izolovaná, 210 mm



**130-740-120**

**ADSON**

chirurgická 1x2 zuby, izolovaná, 120 mm

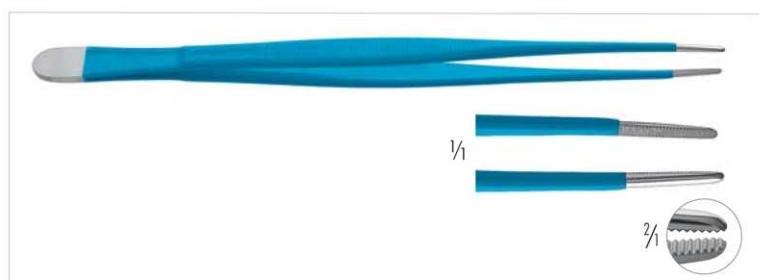


**130-750-150**

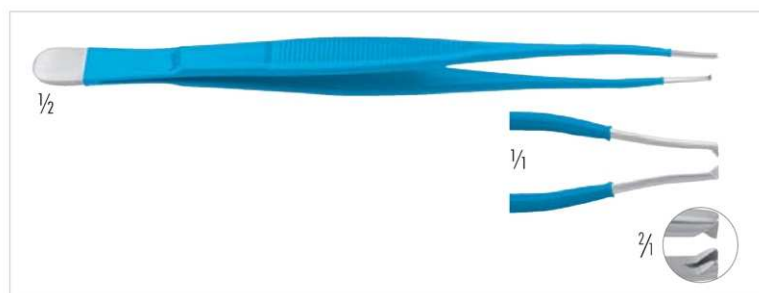
**MIKRO-ADSON**

chirurgická 1x2 zuby, izolovaná, 150 mm

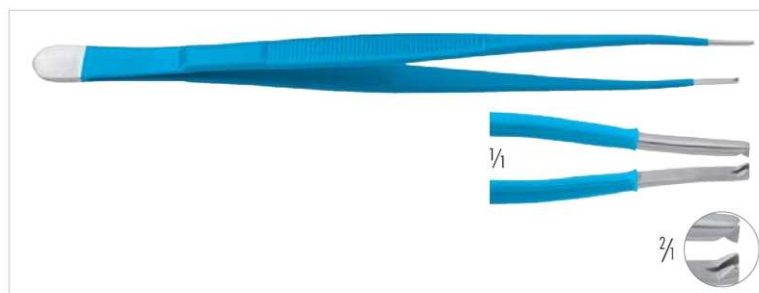
## Pinzety monopolární izolované



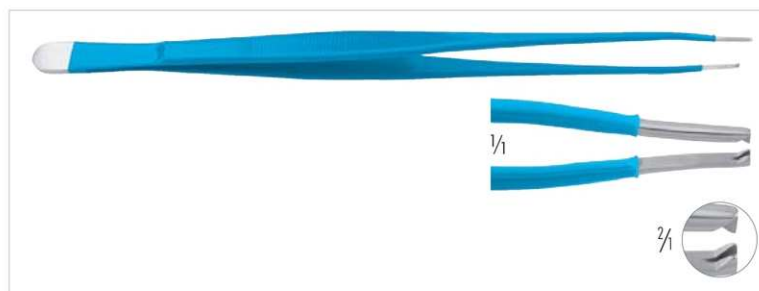
**130-740-180** 180 mm  
**130-740-210** 210 mm  
**130-740-250** 250 mm  
anatomická, izolovaná, rovná



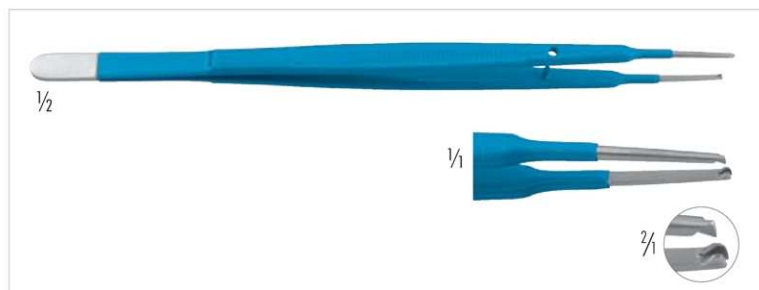
**130-741-180**  
chirurgická 1x2 zuby, izolovaná, 180 mm



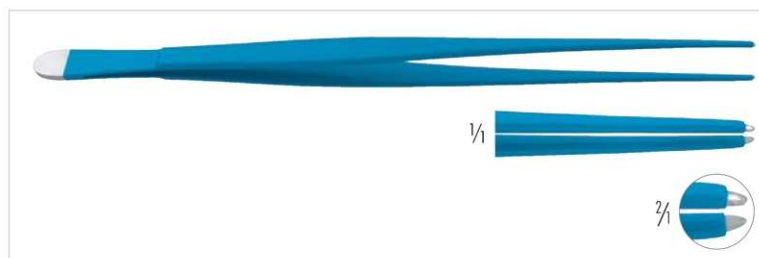
**130-741-210**  
chirurgická 1x2 zuby, izolovaná, 210 mm



**130-741-250**  
chirurgická 1x2 zuby, izolovaná, 250 mm

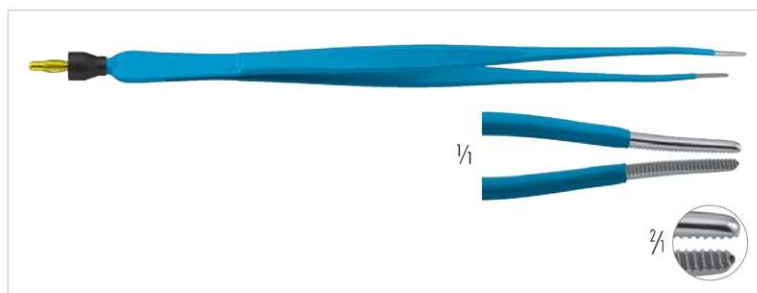


**130-750-180** 180 mm  
**130-750-230** 230 mm  
**GERALD**  
chirurgická 1x2 zuby, izolovaná



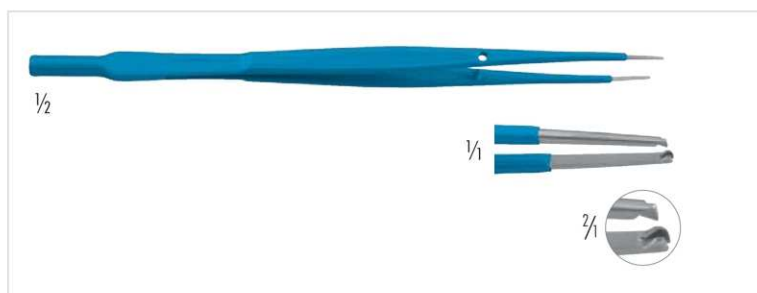
**130-743-250**  
**SULLIVAN**  
anatomická, izolovaná, rovná

## Pinzety monopolární izolované



**130-750-210**

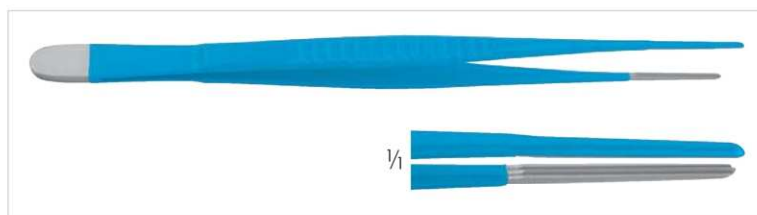
anatomická, izolovaná, rovná, 210 mm  
kolík 4 mm, šířka 2,1 mm



**130-760-150**

**WAUGH**

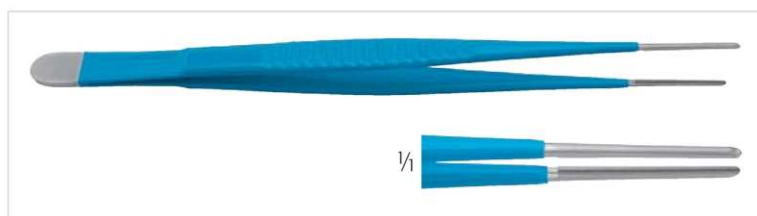
chirurgická, izolovaná, rovná, 175 mm  
konektor pro kolík 4 mm



**290-551-201**

**DEBAKEY**

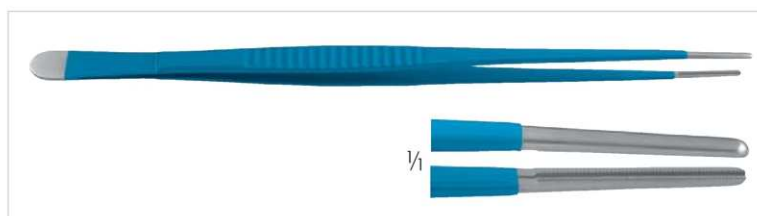
atraumatická, izolovaná, rovná, 200 mm  
šířka 1,5 mm, celá izolovaná



**290-750-200**

**DEBAKEY**

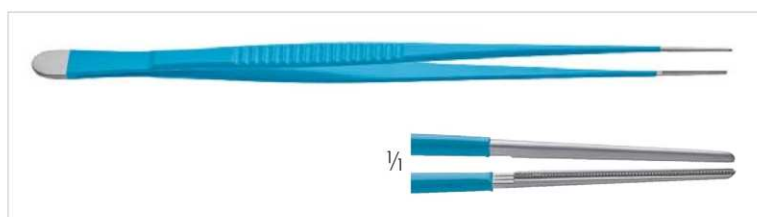
atraumatická, izolovaná, rovná, 200 mm  
šířka 1,5 mm



**290-848-300**

**DEBAKEY**

atraumatická, izolovaná, rovná, 300 mm  
šířka 2,8 mm



**290-850-160** 160 mm

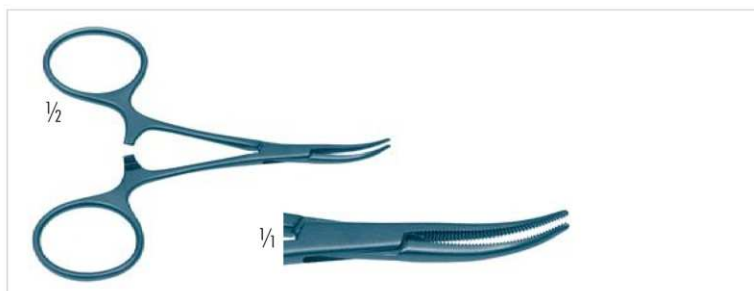
**290-850-200** 200 mm

**290-850-300** 300 mm

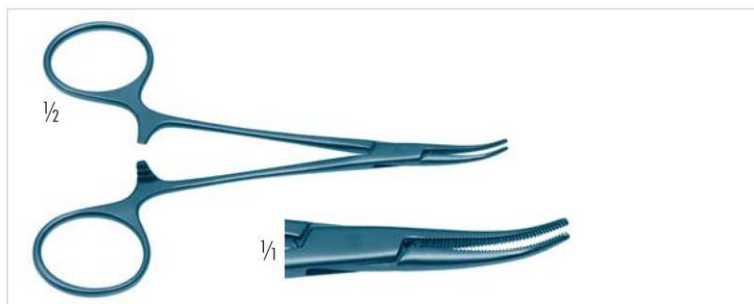
**DEBAKEY**

atraumatická, izolovaná, rovná, šířka 1,5 mm

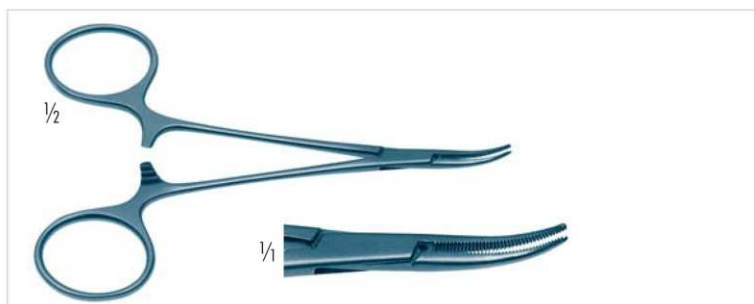
## Svorky



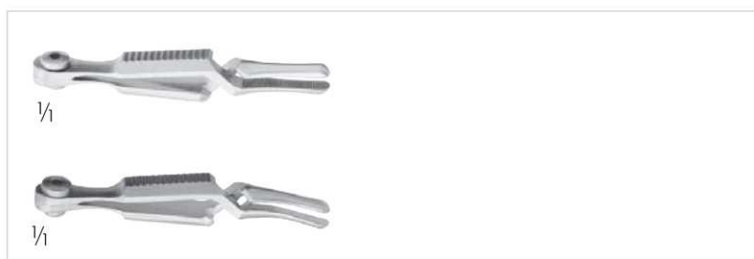
**140-259-090** zahnutá  
**140-258-090** rovná  
**HARTMANN**  
 Titan, 90 mm



**140-259-125** zahnutá  
**140-258-125** rovná  
**HALSTEAD-MOSQUITO**  
 Titan, 125 mm



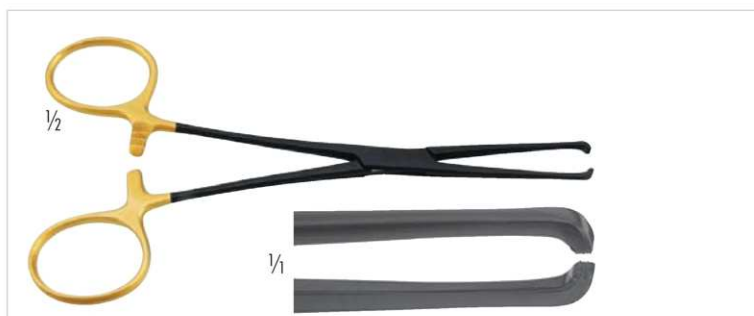
**140-263-125** zahnutá  
**140-262-125** rovná  
**MICRO HALSTEAD-MOSQUITO**  
 Titan, jemná, 125 mm



**140-050-038** rovná  
**140-051-038** zahnutá  
**JOHNS-HOPKINS**  
 bulldog 38 mm

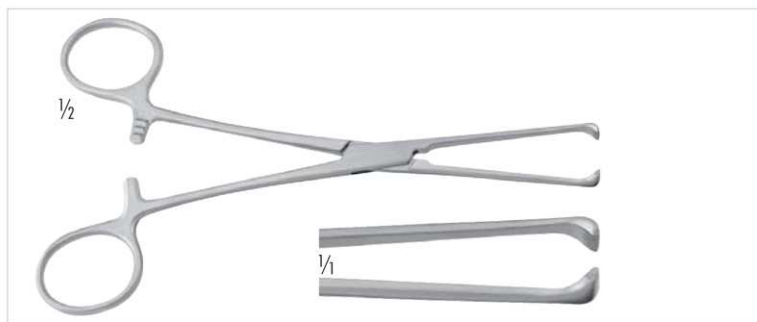


**140-221-425**  
**DIETRICH-DEBAKEY**  
 čelist 14 mm, hmotnost 3 g, 46 mm  
**140-221-426**  
**DIETRICH-DEBAKEY**  
 čelist 20 mm, hmotnost 3 g, 49 mm

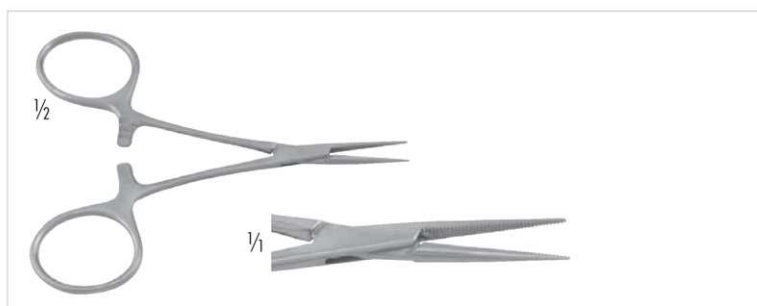


**310-022-140**  
**ALLIS**  
 TC atraumatické, 145 mm

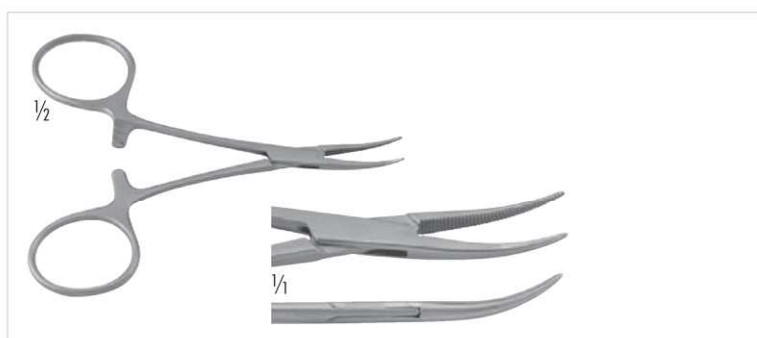
**Svorky**



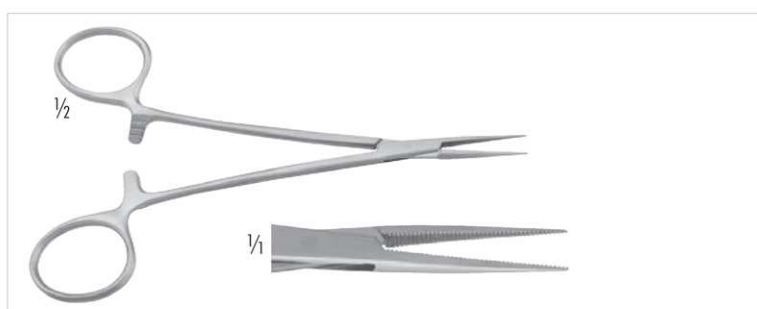
**310-014-150** 150 mm  
**310-014-190** 190 mm  
**ALLIS**  
5x6 zubů



**140-160-100**  
**JACOBSON**  
rovná, 100 mm, špička 0,3 mm



**140-161-100**  
**JACOBSON**  
zahnutá, 100 mm, špička 0,3 mm

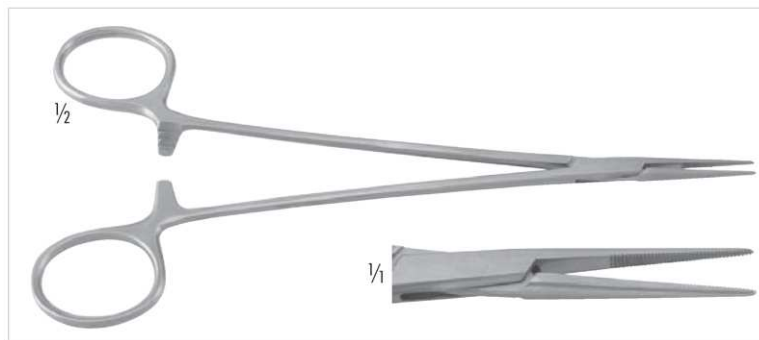


**140-160-130**  
**JACOBSON**  
rovná, 130 mm, špička 0,3 mm

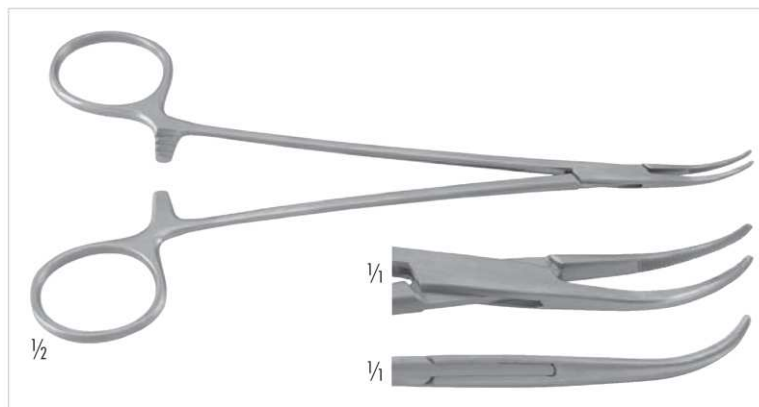


**140-161-130**  
**JACOBSON**  
zahnutá, 130 mm, špička 0,3 mm

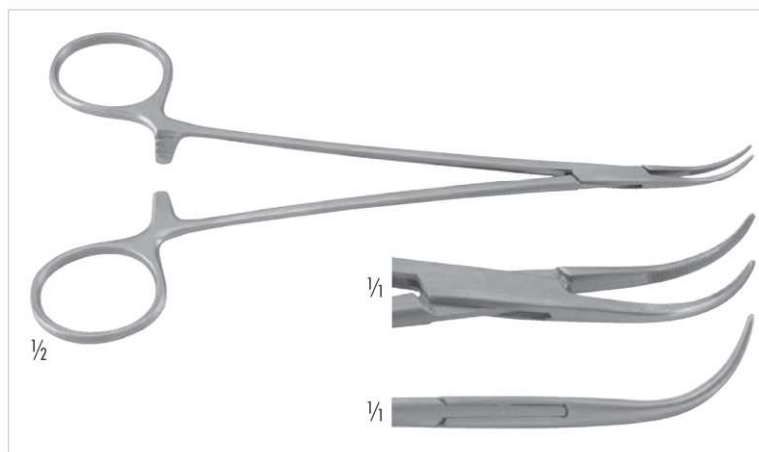
## Svorky



**140-160-190**  
**JACOBSON**  
jemná, rovná, 190 mm, špička 0,3 mm



**140-161-190**  
**JACOBSON**  
jemná, zahnutá, 190 mm, špička 0,3 mm



**140-162-190**  
**JACOBSON**  
jemná, silně zahnutá, 190 mm  
špička 0,3 mm



**140-160-230**  
**JACOBSON**  
jemná, rovná, 230 mm, špička 0,3 mm



**140-270-120** rovná  
**140-271-120** zahnutá  
**MICRO-MOSQUITO**  
jemná, 120 mm



## Jehelce

Jehelce jsou v čelistech vložkovány tvrdokovovým ( TC ) plátkem pro zvýšení životnosti a pevnosti úchytu.

TC plátek je vyroben z WolframCarbidu.

K rozlišení typu použité tvrdokovové vložky je použito značení písmeny.

Tabulka značení

**R**



**Standard** - rozteč drážek 0,5 mm  
pro šití materiálem vel. 4 nuly

**F**



**Jemný** - rozteč drážek 0,4 mm  
pro šití materiálem vel. 5 až 6 nul

**EF**



**Extra jemný** - rozteč drážek 0,3 mm  
pro šití materiálem vel. 10 nul

**S**



**Hladký** – bez drážkování  
pro jemné jehly  
šití materiálem vel. 7 až 10 nul

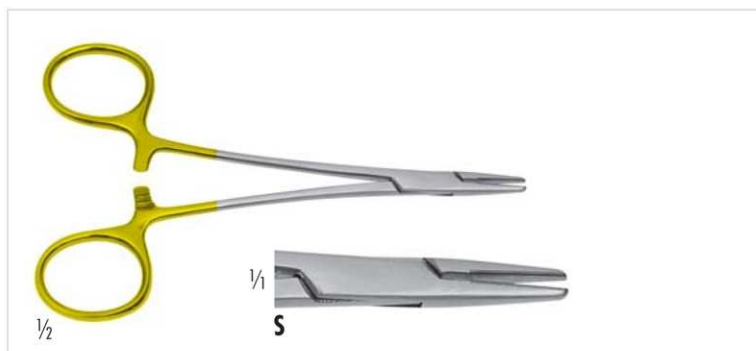
**D**



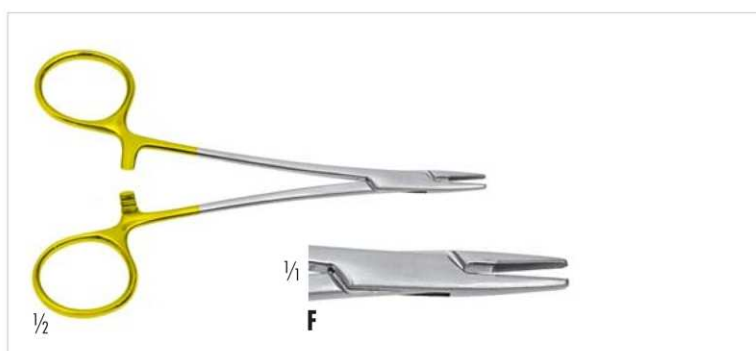
Diamantovaný povrch  
nanesená vrstva diamantového prachu  
pro velmi jemné jehly a šicí materiál



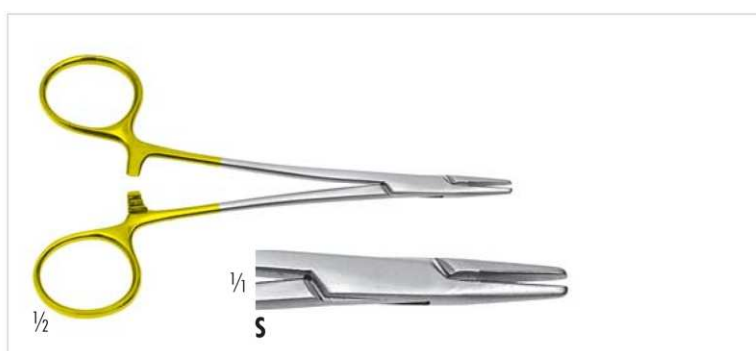
## Jehelce



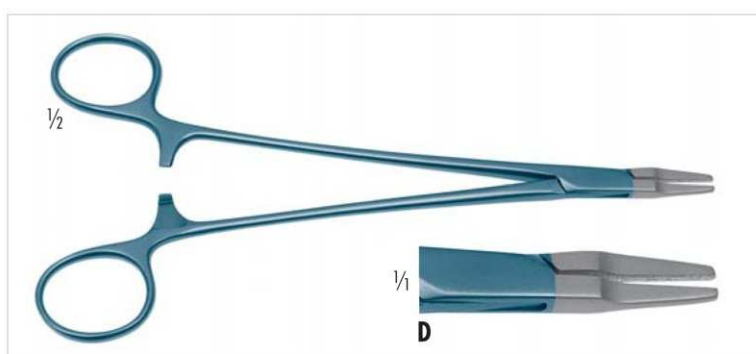
**132 25 13413**  
**HALSEY**  
TC hladká čelist, 130 mm



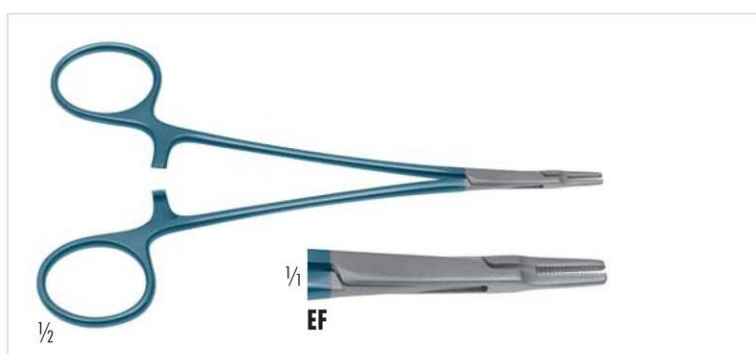
**132 25 11412**  
**DERF**  
TC vroubkovaná čelist, 120 mm



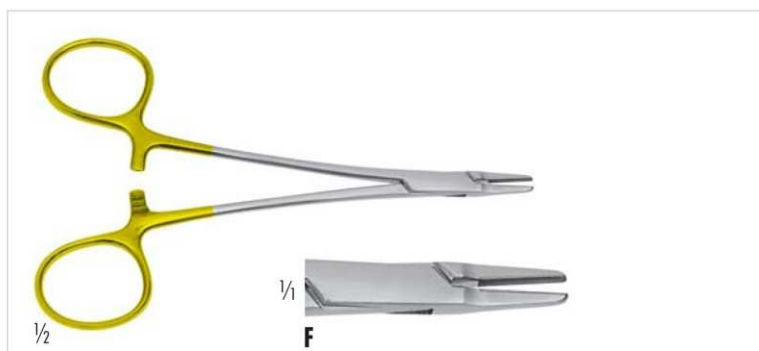
**132 25 12913**  
**WEBSTER**  
TC hladká čelist, 130 mm



**180-660-180**  
**RYDER**  
Titan, diamantovaná čelist, šířka 2,0 mm,  
180 mm



**180-661-150** 150 mm  
**180-661-180** 170 mm  
**180-661-190** 180 mm  
**RYDER**  
TC Titan, jemná čelist

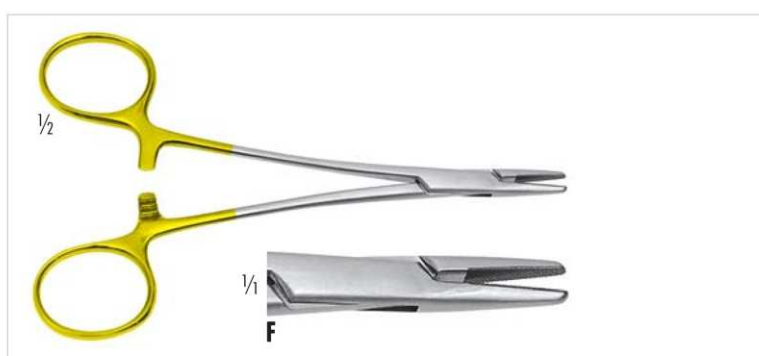


132 25 22413 130 mm  
132 25 22415 150 mm  
132 25 22418 180 mm  
132 25 22420 200 mm  
132 25 22423 230 mm  
132 25 22426 260 mm

**RYDER**

TC cévní

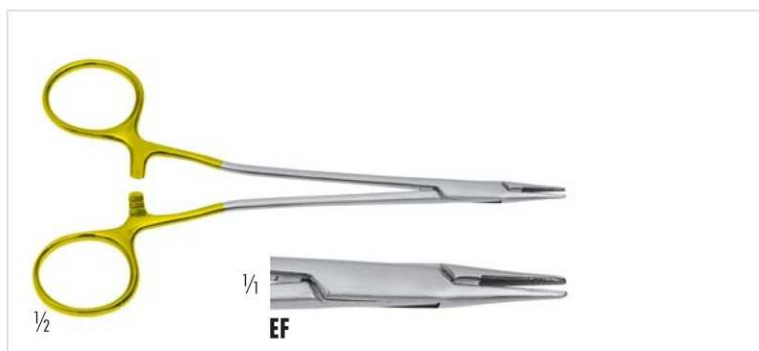
Šířka čelisti 1,0 mm



132 25 15414

**HEGAR-BAUMGARTNER**

TC 140 mm

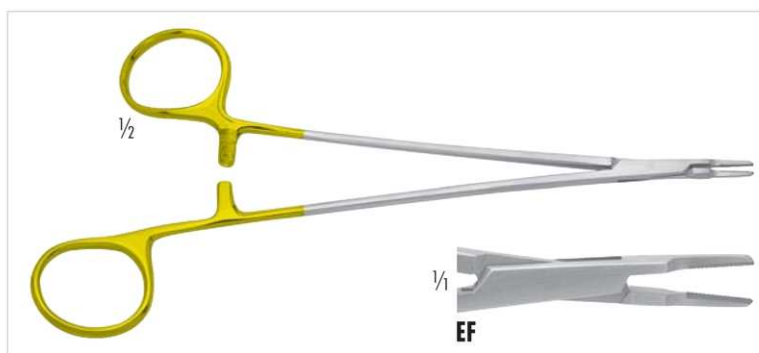


180-590-140 140 mm

180-590-180 180 mm

**HEGAR-VASCULAR**

TC cévní

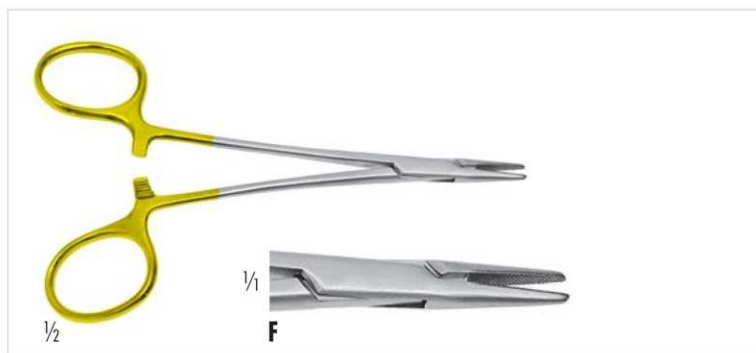


180-564-195

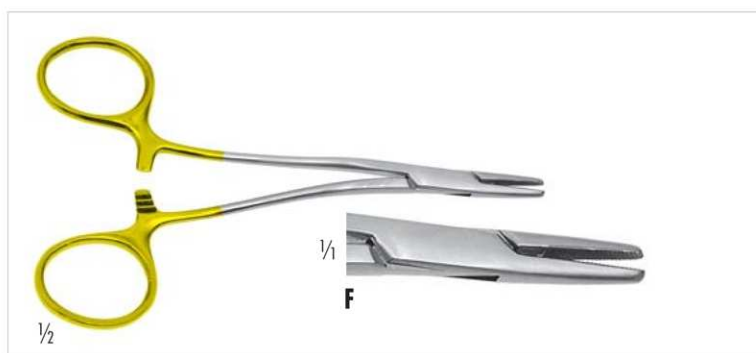
**RUBIO**

TC čelist 1,2 mm, 195 mm

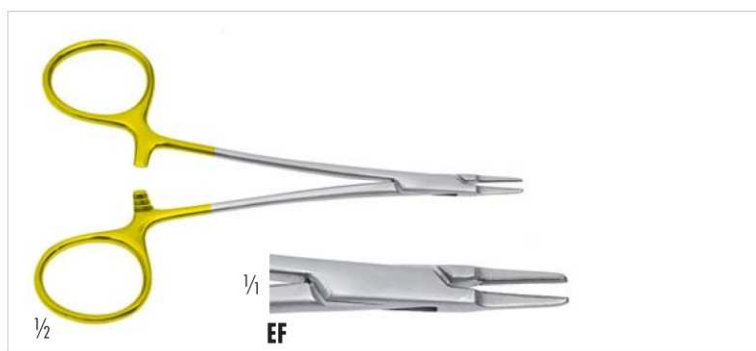
## Jehelce



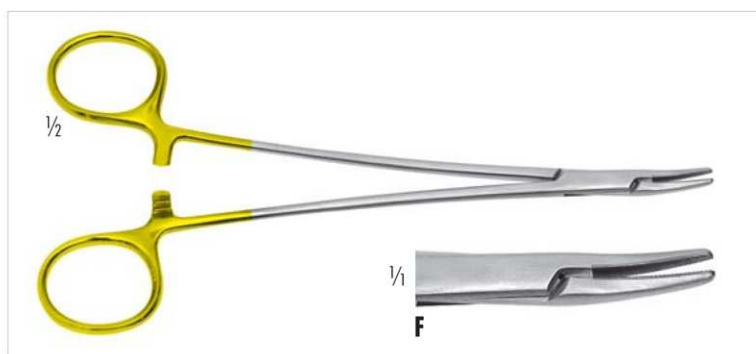
**132 25 14813**  
**NEIVERT**  
TC vyhnuté očko, 130 mm



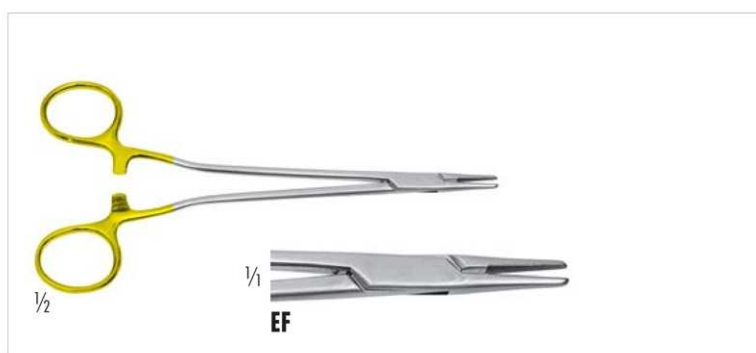
**132 25 43813**  
**KILNER**  
TC prohnutý,  
vroubkovaná čelist 135 mm



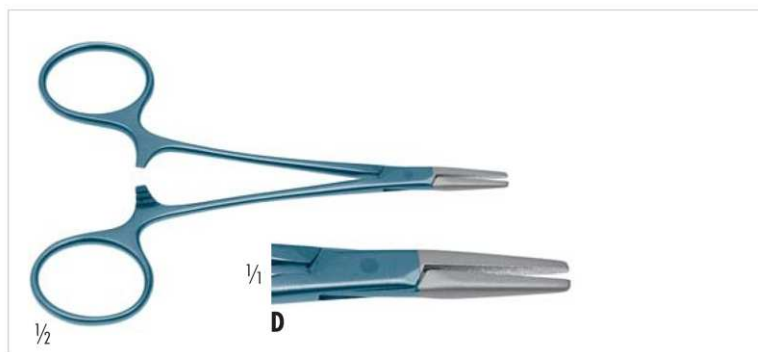
**132 25 22513** 130 mm  
**132 25 22515** 150 mm  
**132 25 22518** 180 mm  
**132 25 22520** 200 mm  
**132 25 22523** 230 mm  
**132 25 22526** 260 mm  
**RYDER**  
TC  
Šířka čelisti 2,0 mm



**180-549-180** zahnutý, 180 mm  
**180-549-230** zahnutý, 230 mm  
**132 25 21418** rovný, 180 mm  
**132 25 21423** rovný, 230 mm  
**DEBAKEY**  
TC



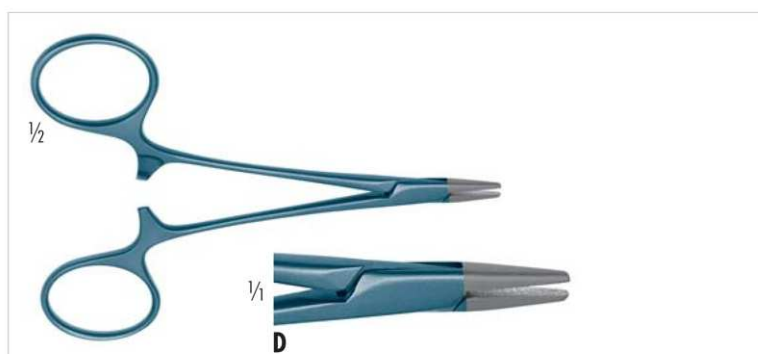
**180-544-120**  
**CONVERSE**  
TC 120 mm



**180-670-125**

**HALSEY**

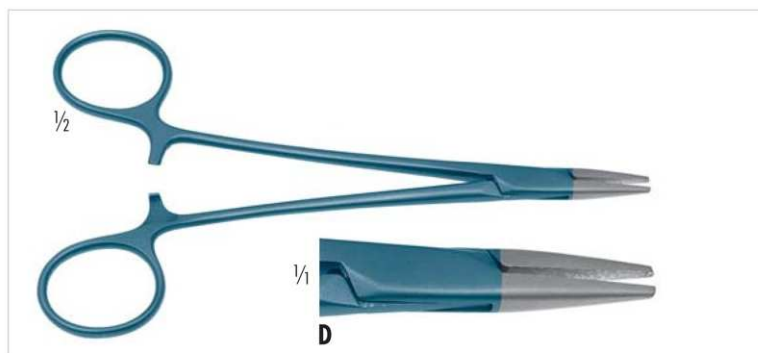
Titan, diamantovaná čelist, 125 mm



**180-671-115**

**DERF**

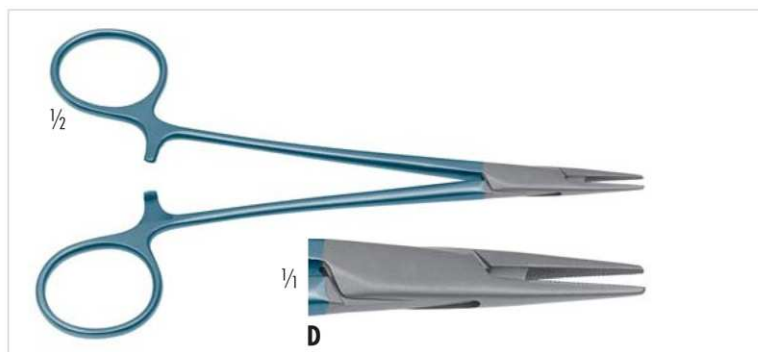
Titan, diamantovaná čelist, 125 mm



**180-674-160**

**Vascular**

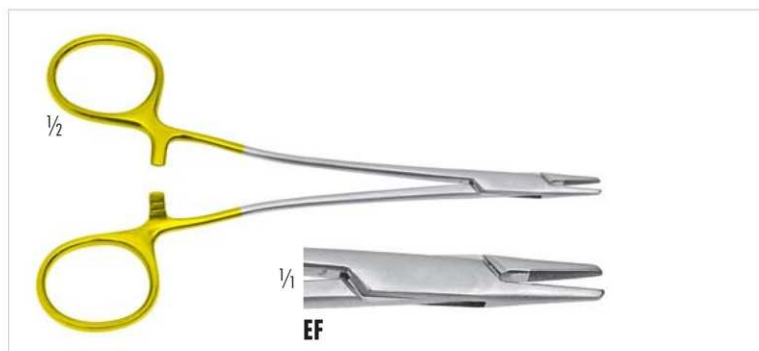
Titan, jemný,  
diamantovaná čelistl, 160 mm



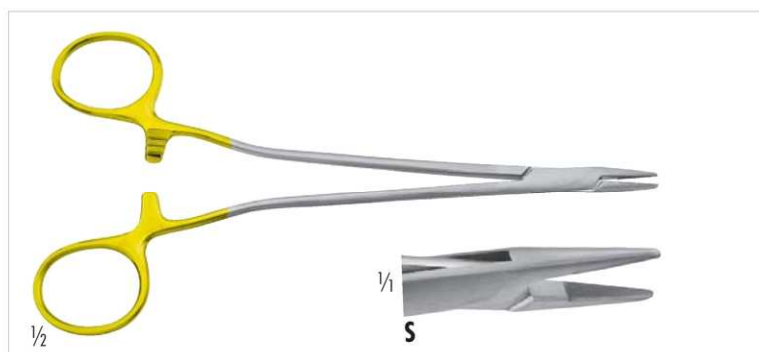
**180-675-160**

**DEBAKEY**

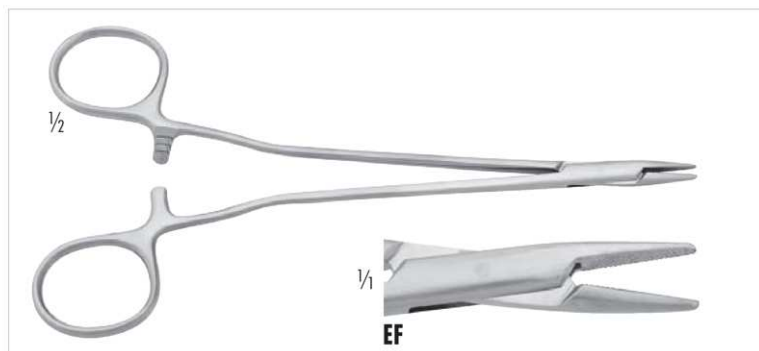
Titan, velmi jemný,  
diamantovaná čelist, 160 mm



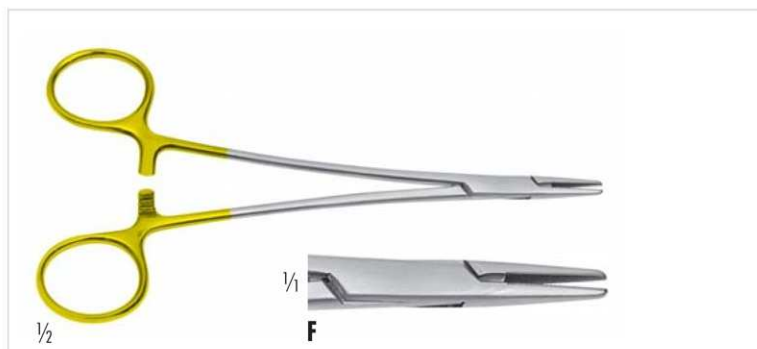
**132 08 44815**  
**SENNING**  
TC 150 mm



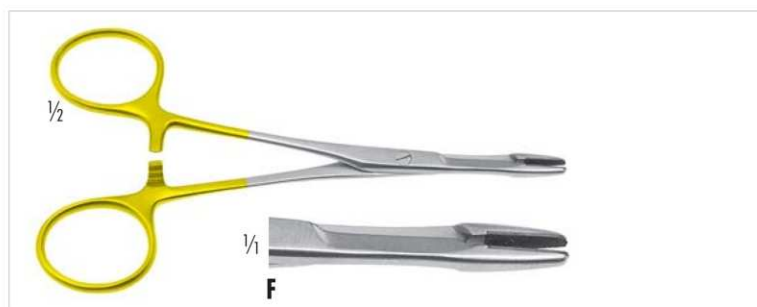
**180-531-170**  
**SENNING**  
TC 175 mm



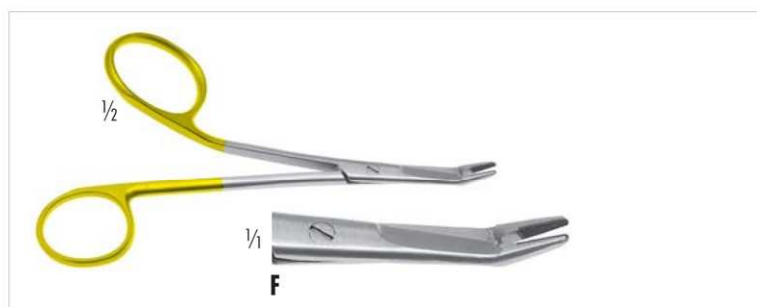
**180-335-170**  
**SENNING**  
bez TC plátka, 170 mm



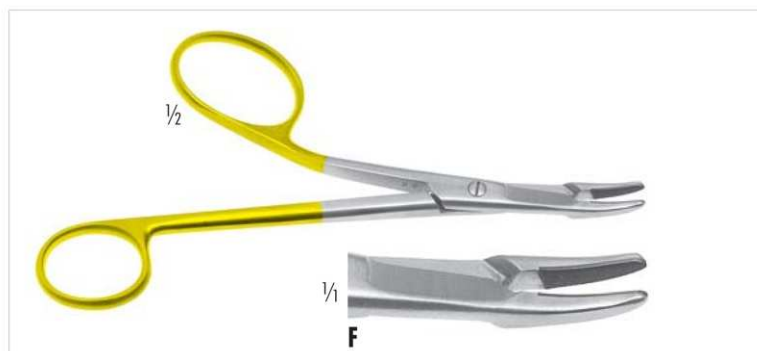
**132 08 46815**  
**BABY CRILE-WOOD**  
TC 150 mm



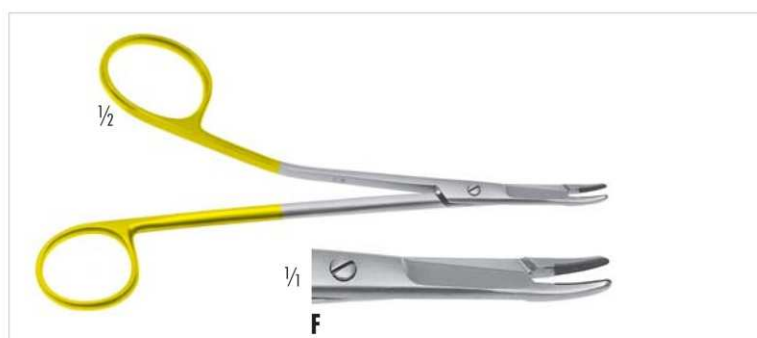
**132 25 41414** 140 mm  
**132 25 41417** 170 mm  
**132 25 41418** 180 mm  
**OLSEN-HEGAR**  
TC



**180-570-120**  
**FOSTER-GILLIES**  
TC 120 mm

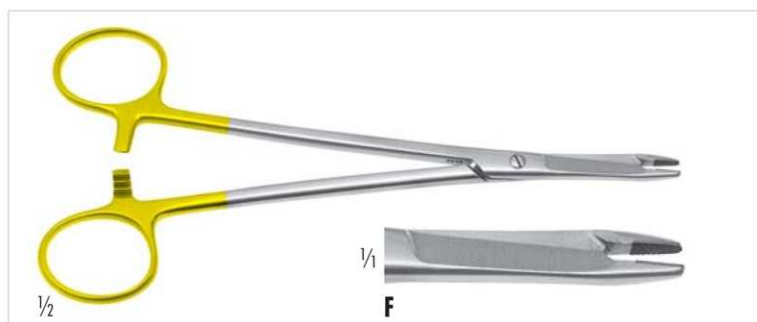


**180-570-160**  
**GILLIES**  
TC 160 mm

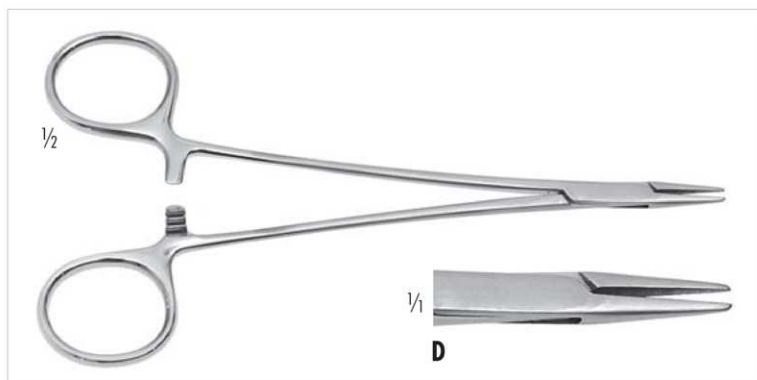


**180-588-150**  
**MINI GILLIES**  
TC 150 mm

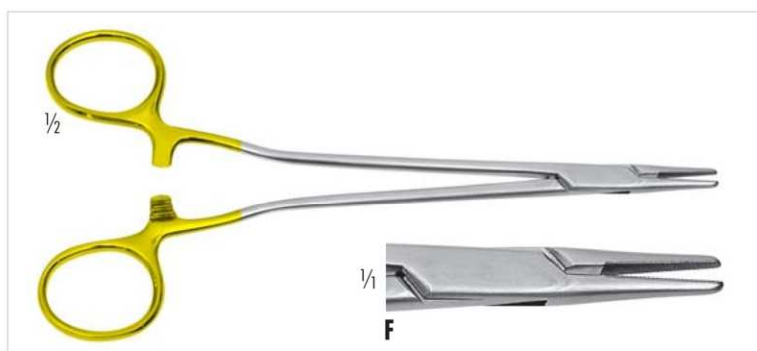




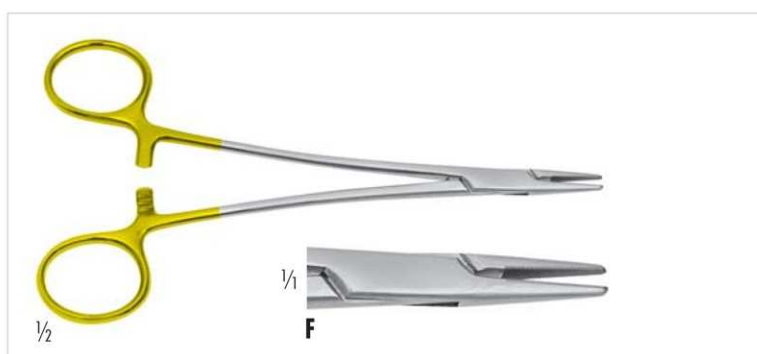
**180-567-190**  
**OLSEN-HEGAR**  
TC 190 mm



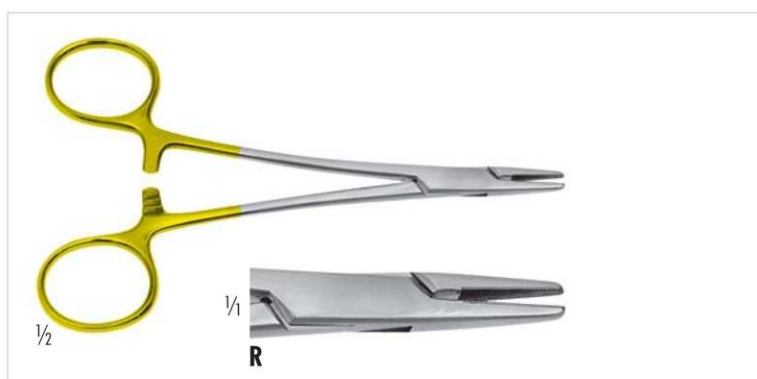
**180-648-180**  
**DEBAKEY**  
Diamantovaná čelist, šířka 1,0 mm,  
180 mm



**132 25 32418** 180 mm  
**132 25 32426** 260 mm  
**SAROT**  
TC

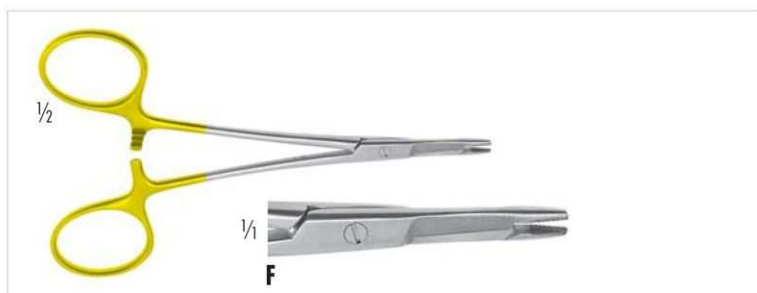


**132 25 16415** 150 mm  
**132 08 47018** 180 mm  
**132 08 47020** 200 mm  
**132 08 47023** 230 mm  
**180-540-260** 260 mm  
**CRILE-WOOD**  
TC

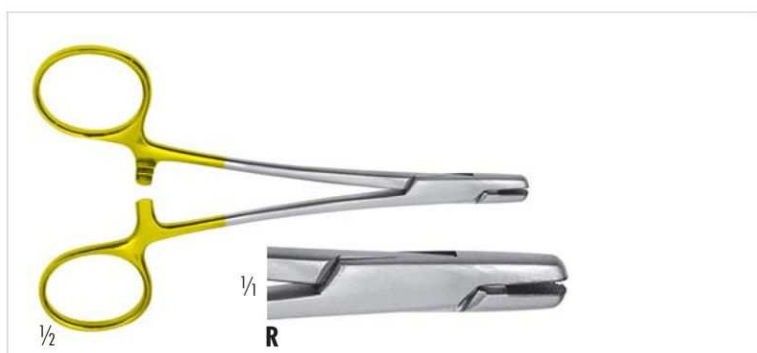


**132 25 18412** 120 mm  
**132 25 18414** 140 mm  
**132 25 18416** 160 mm  
**132 25 18418** 180 mm  
**132 25 18420** 200 mm  
**132 25 18424** 240 mm  
**132 25 18426** 260 mm  
**132 25 18430** 300 mm  
**180-550-400** 400 mm  
**MAYO-HEGAR**  
TC

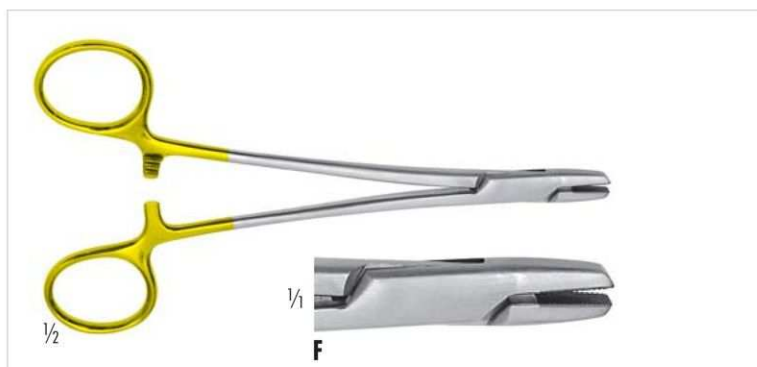




**180-568-120**  
**MINI OLSEN-HEGAR**  
TC 120 mm



**180-569-130** 130 mm  
**132 08 55218** 180 mm  
**BERRY**  
TC na drát



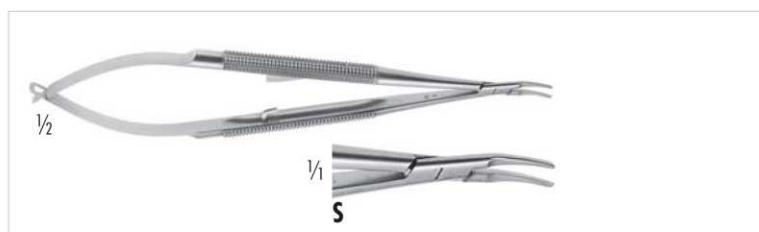
**180-571-150**  
TC na drát, 150 mm



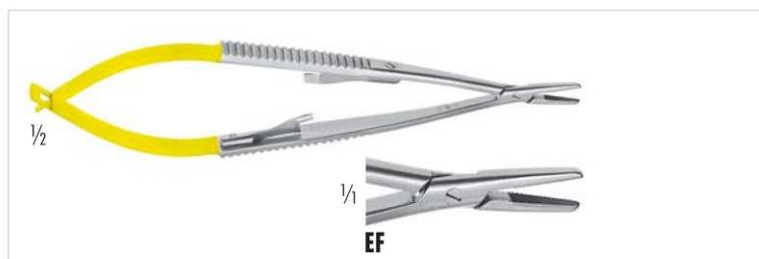
**250-264-246** rovný  
**250-264-247** zahnutý  
**JACOBSON**  
 Diamantovaný, se zámkem, 185 mm



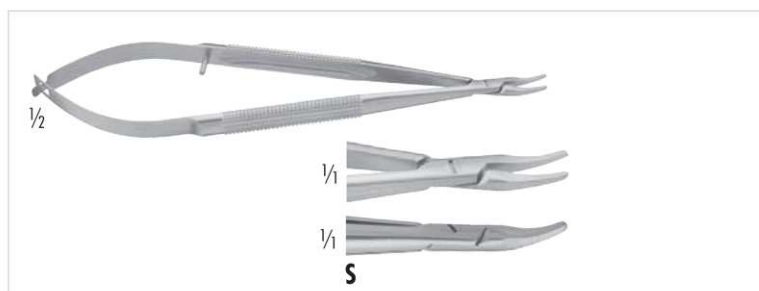
**180-512-145** rovný  
**180-513-145** zahnutý  
**BARRAQUER**  
 TC se zámkem, 145 mm



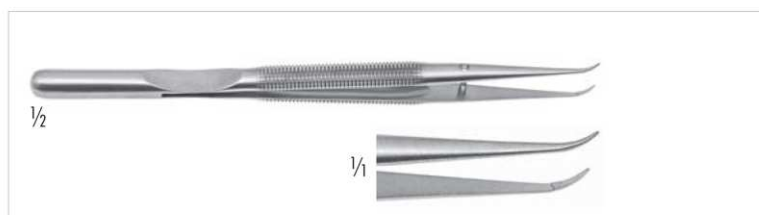
**400-350-135**  
**BARRAQUER**  
 se zámkem, hladká čelist, 135 mm



**132 25 67614** rovný  
**132 25 67714** zahnutý  
**CASTROVIEJO**  
 TC se zámkem, 140 mm



**400-348-135**  
**BARRAQUER**  
 bez zámků, hladká čelist, 135 mm



**251-660-150**  
 pinzetový mikro jehelce, šířka 0,6 mm  
 s protizávažím  
 150 mm

## Háky



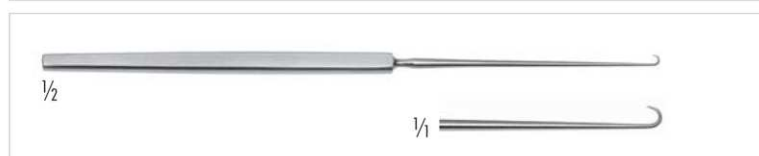
**230-203-002**  
**KILNER**  
ostrý, očko 2mm, rozebíratelný 150 mm



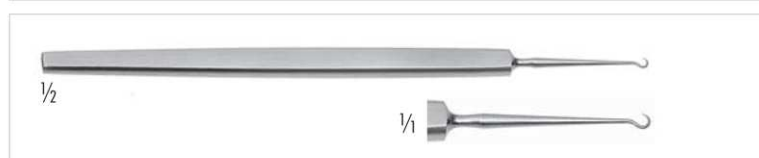
**230-203-150**  
**KILNER (CATSPA)**  
ostrý, 150 mm



**230-205-180** Vel. 1  
**230-207-180** Vel. 2  
**230-209-180** Vel. 3  
**GILLIES**  
ostrý, 180 mm



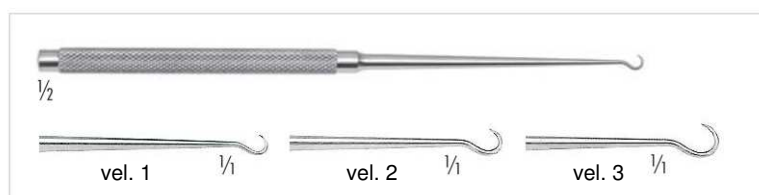
**170-014-165**  
**CLOWARD**  
ostrý, 165 mm



**170-010-160** ostrý  
**170-011-160** tupý  
**GRAEFE**  
160 mm



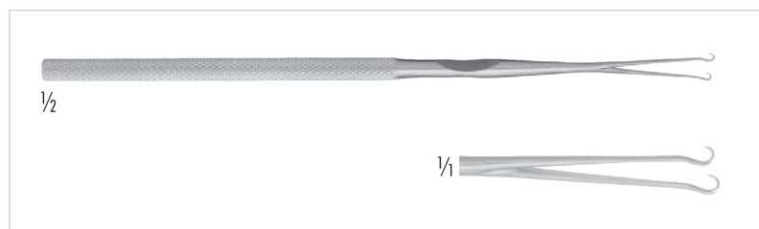
**170-033-120** 2 zuby  
**170-034-120** 3 zuby  
**LAHEY**  
ostrý, 120 mm



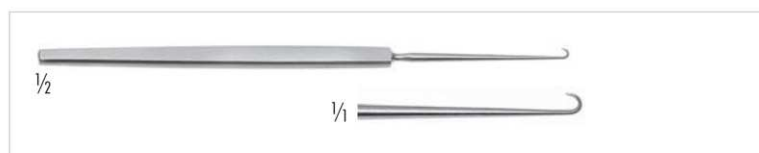
**170-020-001** Vel. 1  
**170-020-002** Vel. 2  
**170-020-003** Vel. 3  
**KLEINERT-KUTZ**  
ostrý, 160 mm



**170-021-115**  
**PENN (HUMBY)**  
ostrý, 115 mm



**170-019-000**  
**BARSKY**  
ostrý, 150 mm

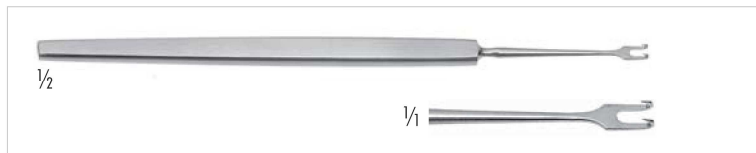


**170-015-140**  
**CUSHING**  
jemný, ostrý, 140 mm

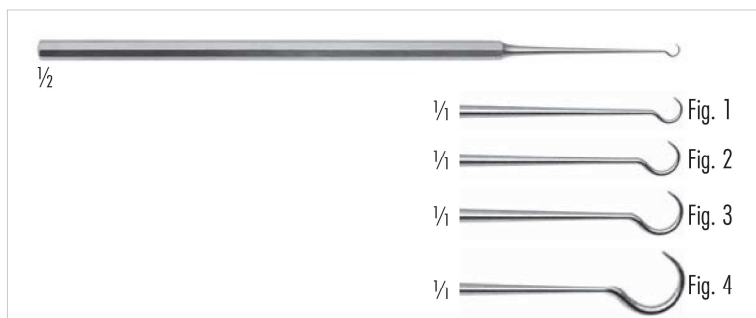
## Háky



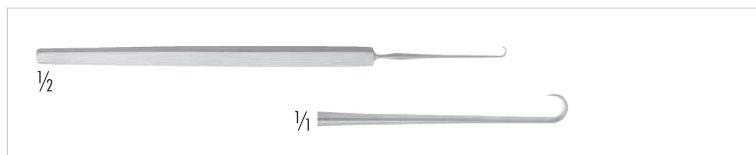
**170-122-175** tupý  
**170-123-175** ostrý  
**RZ-SQUARE**  
 2 zuby, 175 mm



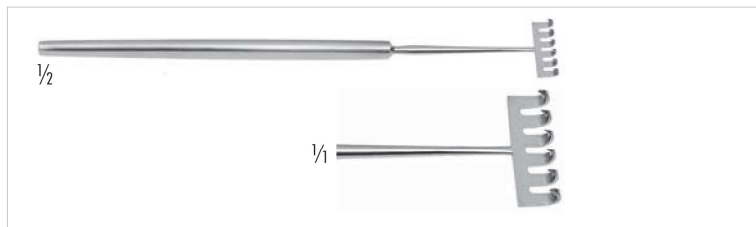
**170-042-160** ostrý  
**170-044-160** tupý  
**GUTHRIE**  
 2 zuby, 160 mm



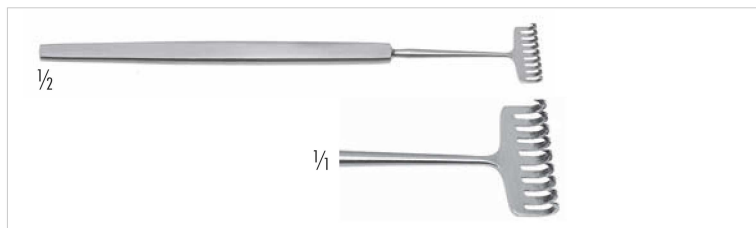
**170-041-001** Fig. 1  
**170-041-002** Fig. 2  
**170-041-003** Fig. 3  
**170-041-004** Fig. 4  
**NIRO**  
 ostrý, 170 mm



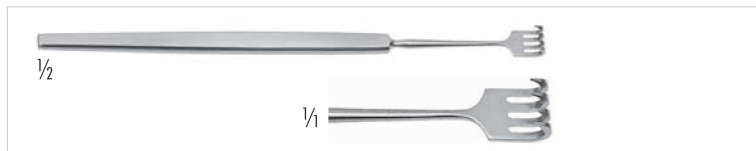
**170-040-160**  
**O'CONNER**  
 ostrý, 120 mm



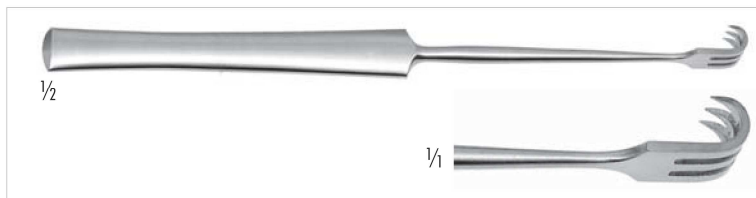
**170-081-135**  
**RZ**  
 ostrý, 6 zubů, extra jemný, 135 mm



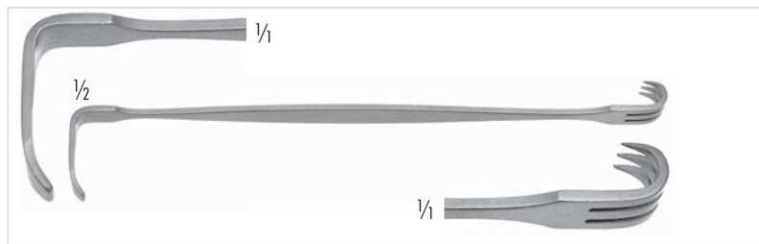
**170-085-130** ostrý  
**170-086-130** tupý  
**MILLER**  
 ostrý, 9 zubů, 130 mm



**170-080-001** ostrý  
**170-080-002** tupý  
**KNAPP**  
 ostrý, 4 zuby, 130 mm



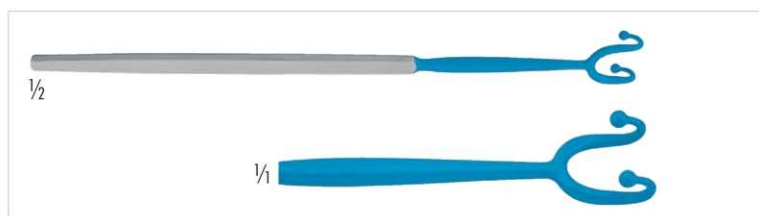
**170-079-003** 3 zuby  
**170-079-002** 2 zuby  
**RAINER**  
 ostrý, 180 mm



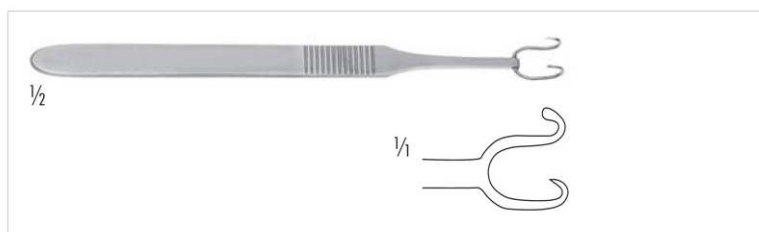
**170-214-160** ostrý  
**170-213-160** tupý  
**BABY SENN-MILLER**  
 20 x 7 mm, 160 mm



**47 556-16**  
**FOMON**  
 160 mm



**230-780-160**  
**FOMON**  
 izolovaný, 160 mm



**230-281-140** kulička na pravém háčku  
**230-282-140** kulička na levém háčku  
**COTTLE**  
 ostrotupý, 140 mm

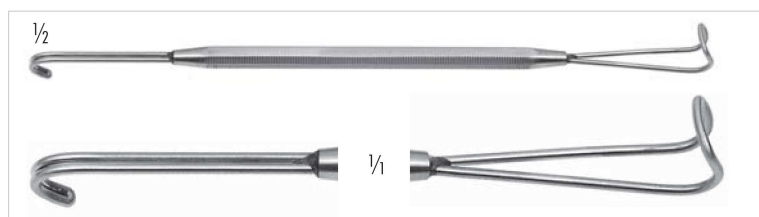


**230-260-200**  
**COTTLE-NEIVERT**  
 210 mm

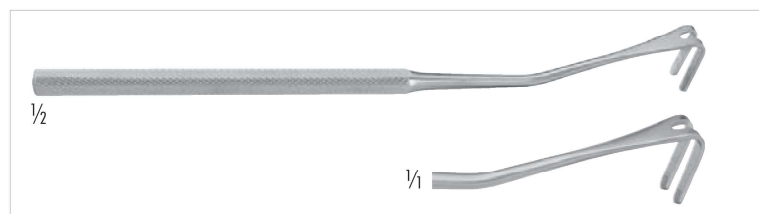


**260-210-130**  
 115 mm

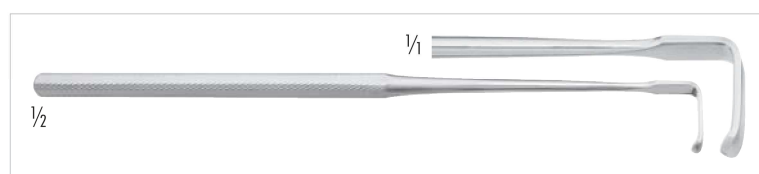
## Háky



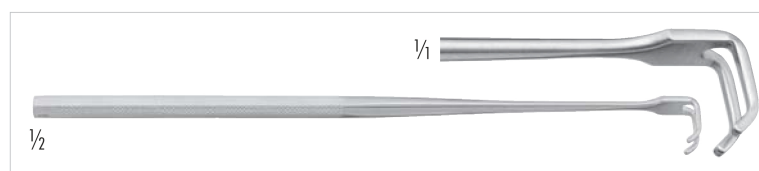
**170-036-180**  
**NEIVERT**  
195 mm



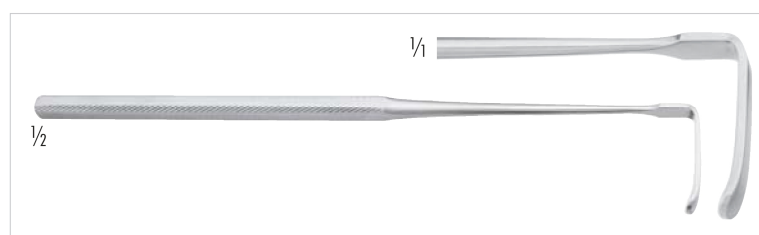
**230-195-175**  
**STACK**  
hloubka 15 mm, 175 mm



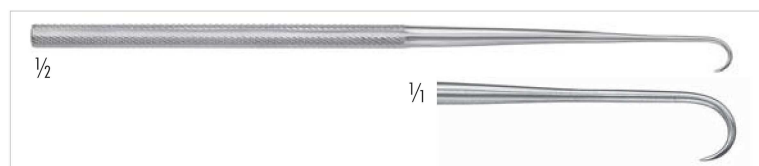
**170-136-175**  
**MOBERG**  
17x5 mm, celková velikost 175 mm



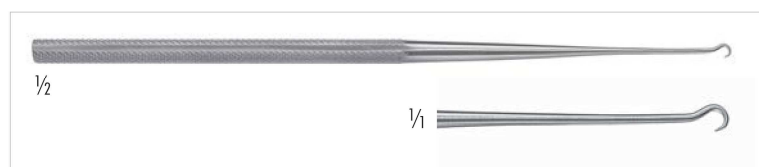
**170-275-175**  
75x15 mm, celková velikost 175 mm



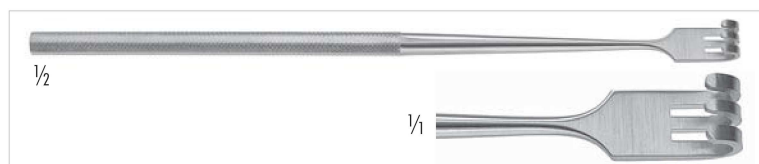
**170-296-175**  
**BUCK-GRAMCKO**  
25x6 mm, celková velikost 175 mm



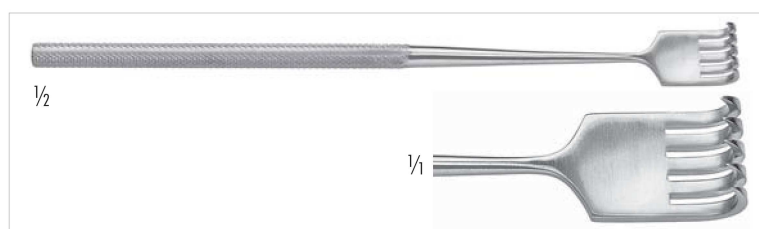
**170-079-175**  
ostrý, 175 mm



**170-237-175**  
**GILLIES**  
ostrý, 175 mm

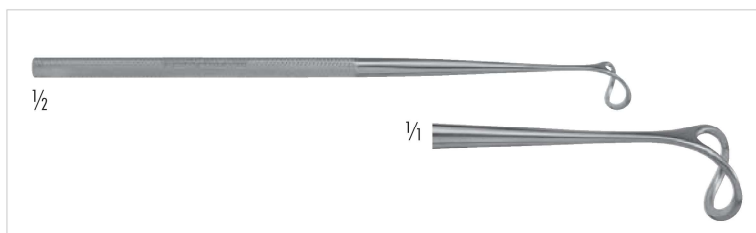


**170-051-175**  
tupý, 175 mm

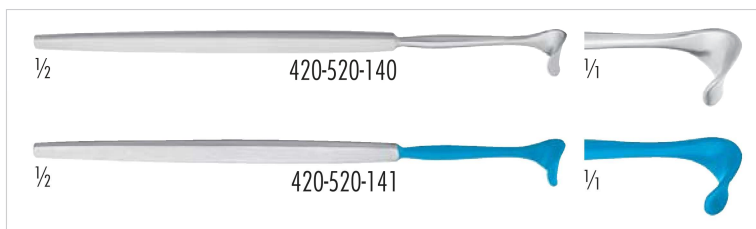


**170-879-175**  
ostrý, 175 mm

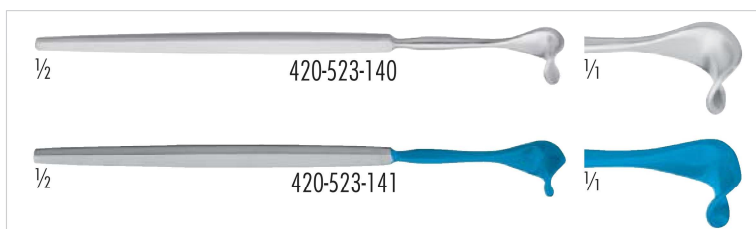
## Háky



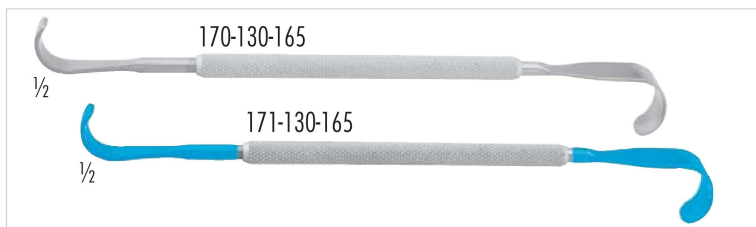
hloubka x šířka  
**230-140-175** 12 x 14 mm  
**230-160-175** 13 x 16 mm  
**230-190-175** 14 x 19 mm  
**RZ**  
 175 mm



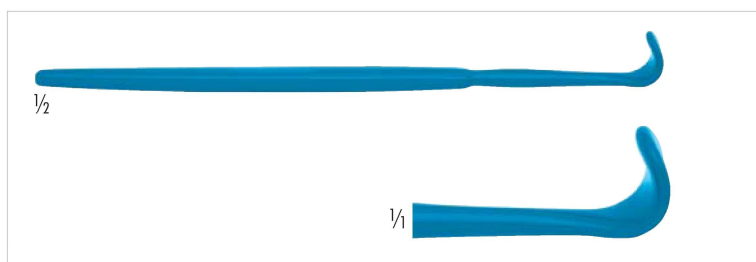
**420-520-140**  
**420-520-141** izolovaný  
**MASING**  
 6x12 mm, 140 mm



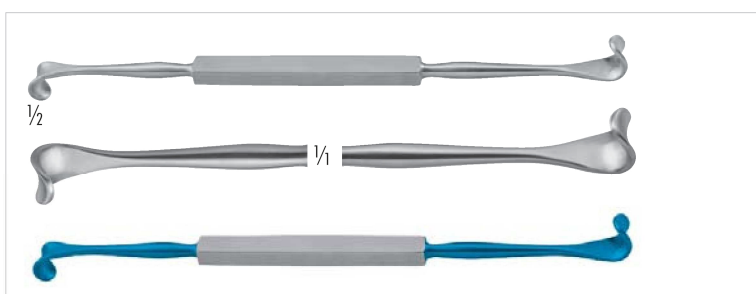
**420-523-140**  
**420-523-141** izolovaný  
**COTTLE**  
 10x12 mm, 140 mm



**170-130-165**  
**171-130-165** izolovaný  
**KASDEN**  
 165 mm



délka šířka  
**170-510-130** 130 mm 10 mm  
**170-513-145** 140 mm 13 mm  
**170-512-160** 160 mm 12 mm  
**170-513-160** 160 mm 13 mm  
**DESMARRES**  
 izolovaný



**260-118-150**  
**260-118-151** izolovaný  
**DESMARRES**  
 8x10 mm, 150 mm

## Háky



**260-020-038**

**GORNEY**

ostrý, délka 75 mm, šířka háku 38 mm



**260-012-193**

**FREEMAN**

ostrý, délka 180 mm, šířka háku 22 mm



**260-012-195**

**FREEMAN**

ostrý, délka 180 mm, šířka háku 22 mm



**260-012-191**

**FREEMAN**

ostrý, délka 180 mm, šířka háku 38 mm



**260-012-194**

**VAN SICKLE**

délka 180 mm, šířka háku 20 mm



**260-013-191**

**FREEMAN-ADAMSON**

délka 180 mm, šířka háku 40 mm



**260-012-192**

**FREEMAN**

ostrý, délka 100 mm, šířka háku 38 mm



**260-013-192**

**FREEMAN**

ostrý, délka 100 mm, šířka háku 22 mm





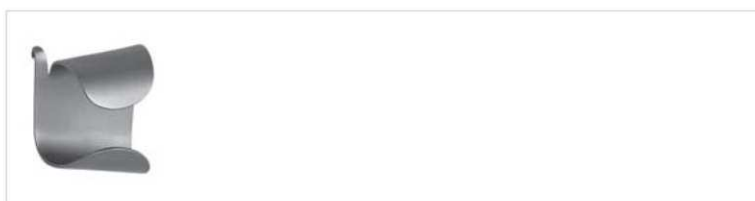
**260-012-198**  
**FREEMAN**  
délka 50 mm, šířka háku 38 mm



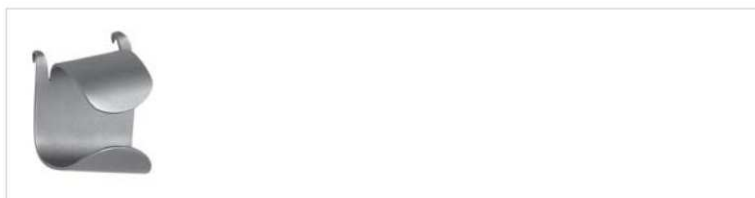
**260-012-398**  
**FREEMAN**  
délka 50 mm, šířka háku 38 mm



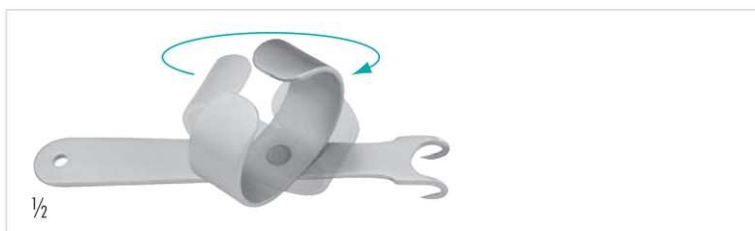
**260-015-198**  
**FREEMAN**  
délka 50 mm, šířka háku 22 mm



**260-418-100**  
**MILLARD**  
náprstek 1 zub

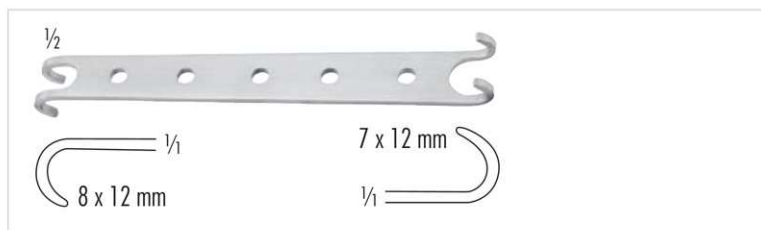


**260-418-120**  
**MILLARD**  
náprstek 2 zuby



**260-200-110**  
**RZ-NOSE**  
Náprstek s otočným háčkem, 110 mm

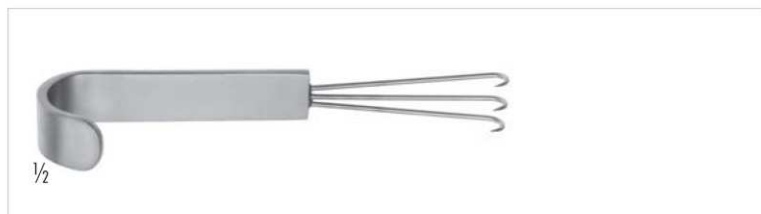
## Háky



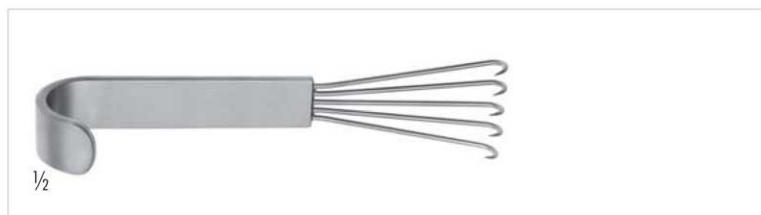
**260-501-120** tupý  
**260-502-120** ostrý  
**CONVERSE**  
 120 mm



**420-184-100** ostrý  
**420-185-100** tupý  
**KILNER**  
 85 mm



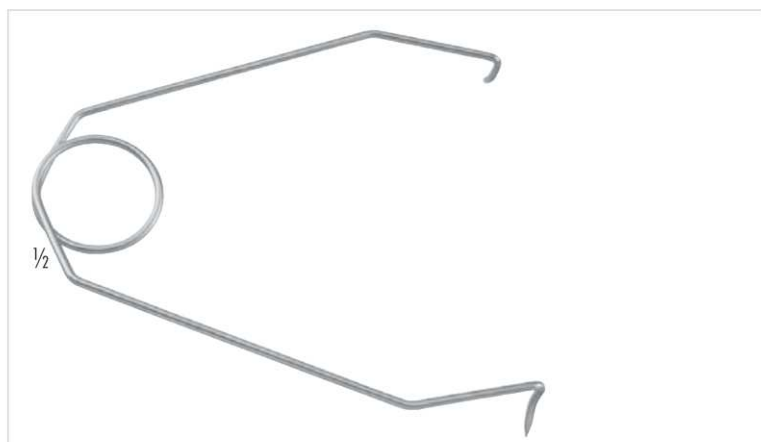
**260-012-212**  
**ANDERSON**  
 120 mm



**260-012-210**  
**ANDERSON**  
 120 mm



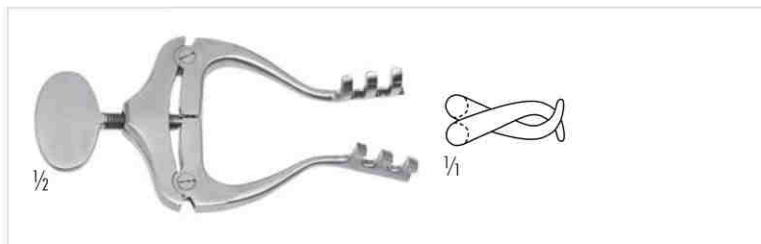
**260-711-110**  
**SISSON**  
 105 mm



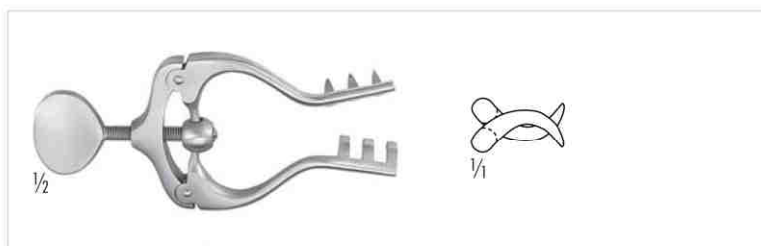
**170-711-140**  
**FARR**  
 zub 16 mm, velikost 140 mm



**170-714-100** ostrý  
**170-715-100** tupý  
**ALM**  
 zub 5 mm, velikost 100 mm



**170-723-100**  
**JANSEN**  
 tupý, 100 mm



**170-720-100**  
**JANSEN**  
 ostrý, 100 mm



**170-749-105** ostrý  
**170-750-105** polotupý  
**WEITLANER-LOKTITE**  
 105 mm

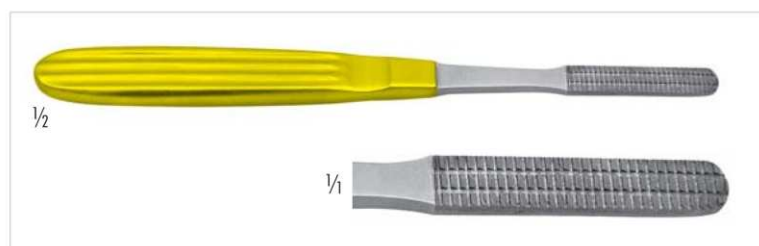


**400-850-240** 24 x 21 mm  
**400-850-255** 25,5 x 22 mm  
**400-850-265** 26,5 x 23 mm  
**RZ**  
 Oční chránič (1 ks) včetně přísavného držáku

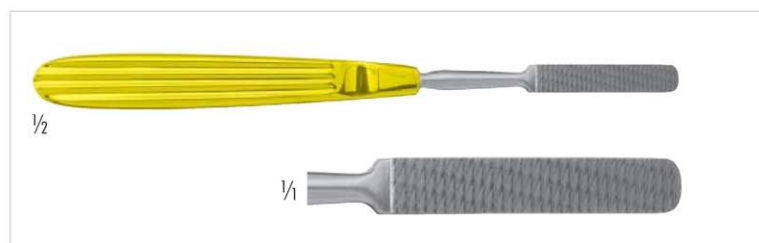
## Rašple, pilníky

Tabulka hrubostí rašplí

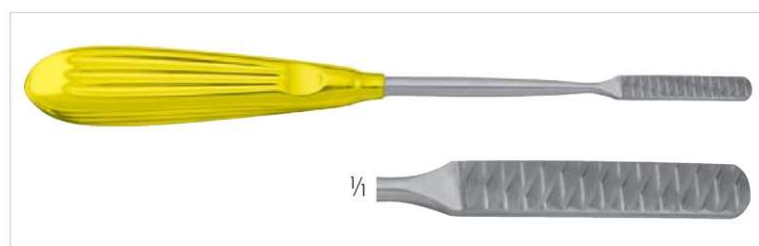
										TC plátek
Fig. 1 0.8	Fig. 2 1.1	Fig. 3 1.3	Fig. 4 1.6	Fig. 5 1.8	Fig. 6 2.0	Fig. 7 2.4	Fig. 8 2.6	Fig. 9 2.8	Fig. 10 3.0	rozteč vrubů



**420-672-000** se zpětným řezem  
**420-672-004** s řezem vpřed  
**ORIGINAL MALTZ**  
 TC 180 mm

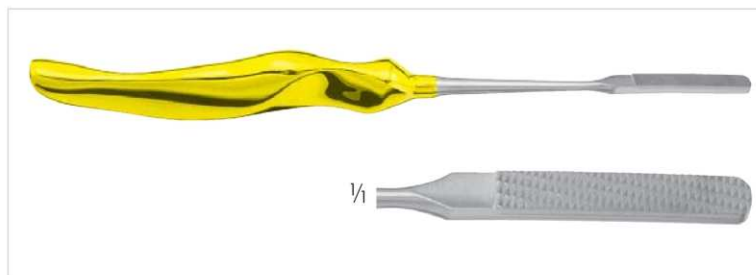


**420-492-165** Fig. 2  
**420-493-165** Fig. 3  
**420-494-165** Fig. 4  
**420-495-165** Fig. 5  
**420-496-165** Fig. 6  
**MALTZ**  
 TC 170 m



**420-497-210** Fig. 8  
**420-498-210** Fig. 5  
**PARKES**  
 TC plátek 8 x 39 mm, velikost 210 mm

**Rašple, pilníky**



420-491-230 Fig. 1  
420-492-230 Fig. 2  
420-493-230 Fig. 3  
420-494-230 Fig. 4  
420-495-230 Fig. 5  
420-496-230 Fig. 6  
420-497-230 Fig. 7  
420-498-230 Fig. 8

**LAMB**

TC ergonomické držadlo, 230 mm



**420-480-200**

**ASTON**

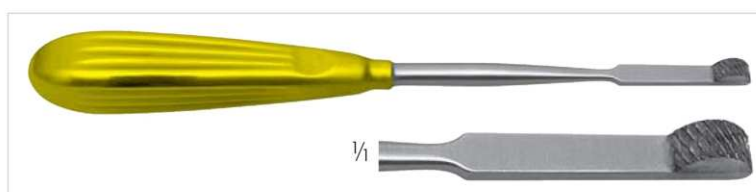
TC jemné drážkování, 200 mm



**420-488-200**

**ASTON**

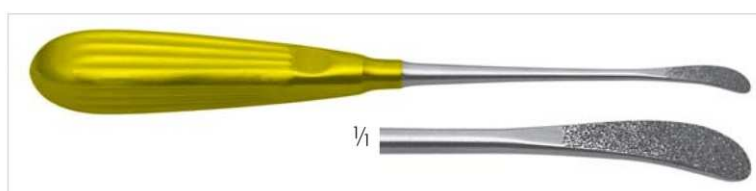
TC hrubé drážkování, 200 mm



**420-669-210**

**GLABELLA**

TC střední drážkování, 210 mm



**420-650-101**

**AUFRICHT**

diamantovaný povrch, 7 x 25 mm, 200 mm



**420-650-100**

**PEET-COTTLE**

diamantovaný povrch, 175 mm



**420-650-002** s řezem vpřed  
**420-650-001** se zpětným řezem  
**AUFRICHT**  
zahnutá, šířka 9 mm, velikost 220 mm



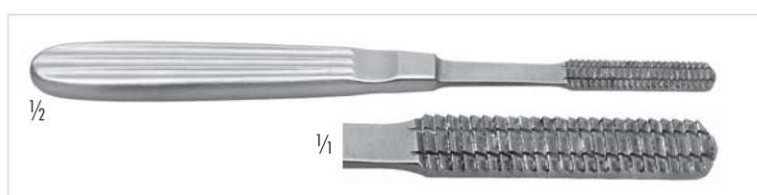
**420-756-180**  
**BARSKY-GLABELLA**  
se zpětným řezem, 175 mm



**420-655-180**  
**MCINDOE**  
se zpětným řezem, 180 mm



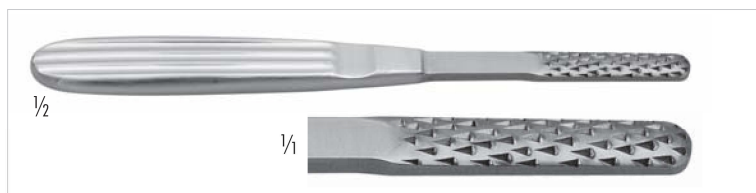
**420-656-180**  
**MCINDOE**  
s řezem vpřed, 180 mm



**420-654-180** se zpětným řezem  
**420-657-180** s řezem vpřed  
**ORIGINAL MALTZ**  
180 mm



**420-670-210**  
**COTTLE**  
se zpětným řezem, 210 mm



**420-692-200**

**LAMONT**

se zpětným řezem, hrubé zuby,  
široký model, 175 mm



**420-690-200**

**LAMONT**

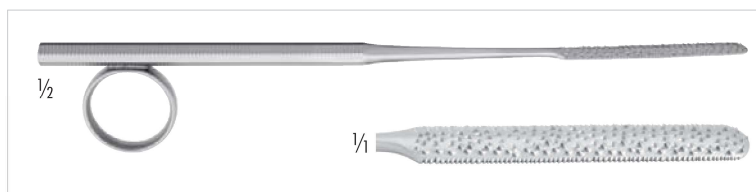
se zpětným řezem, jemné zuby,  
úzký model, 175 mm



**420-691-200**

**LAMONT**

se zpětným řezem, jemné zuby,  
široký model, 175 mm



**420-678-190**

**GALLAHER**

hrubá, 190 mm



**420-520-170** jemné zoubkování

**420-521-170** hrubé zoubkování

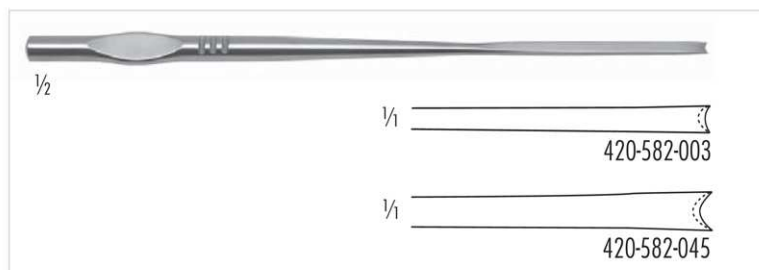
**WATSON-WILLIAMS**

170 mm

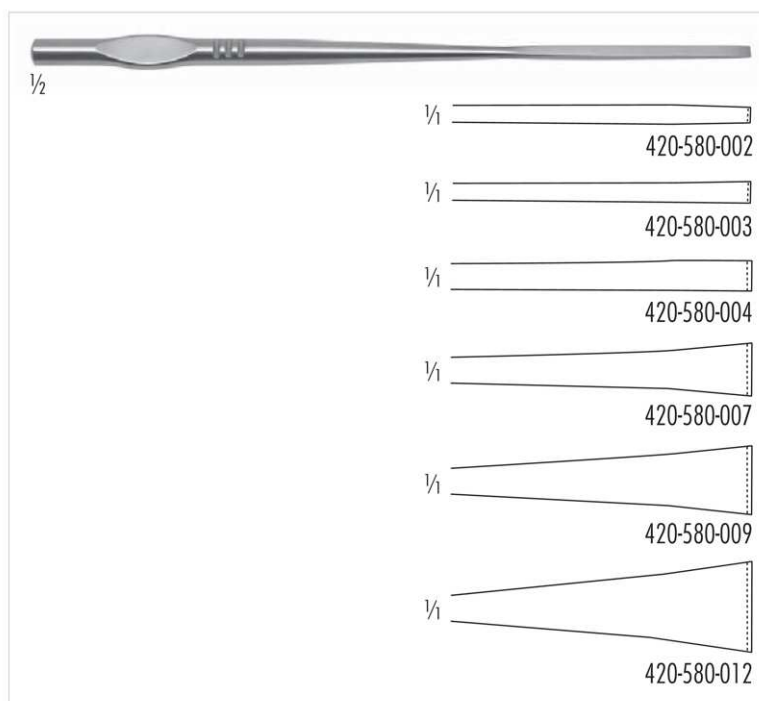


**260-500-001**

Drátěný štěteček na čištění rašplí

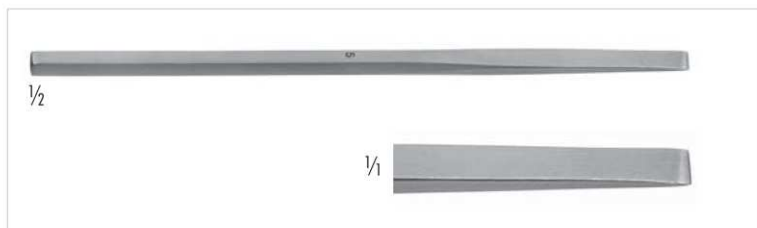


**420-582-003** 3,0 mm  
**420-582-045** 4,5 mm  
**WALTER**  
190 mm



**420-580-002** 2,0 mm  
**420-580-003** 3,0 mm  
**420-580-004** 4,0 mm  
**420-580-007** 7,0 mm  
**420-580-009** 9,0 mm  
**420-580-012** 12,0 mm  
**WALTER**  
190 mm





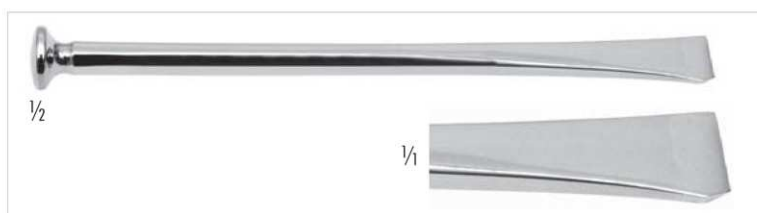
<b>420-594-002</b> 2 mm	<b>420-594-009</b> 9 mm
<b>420-594-003</b> 3 mm	<b>420-594-010</b> 10 mm
<b>420-594-004</b> 4 mm	<b>420-594-011</b> 11 mm
<b>420-594-005</b> 5 mm	<b>420-594-012</b> 12 mm
<b>420-594-006</b> 6 mm	<b>420-594-015</b> 15 mm
<b>420-594-008</b> 8 mm	

**SHEEHAN**  
175 mm

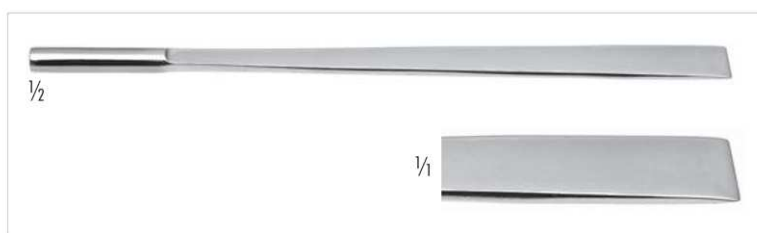


<b>420-568-002</b> 2 mm	<b>420-568-008</b> 8 mm
<b>420-568-004</b> 4 mm	<b>420-568-010</b> 10 mm
<b>420-568-006</b> 6 mm	

**RZ**  
180 mm

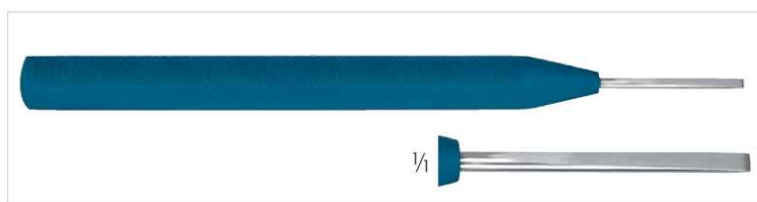


**420-503-011**  
**MATTHEW**  
šířka 11 mm, velikost 180 mm



<b>420-501-002</b> 2 mm	<b>420-501-010</b> 10 mm
<b>420-501-004</b> 4 mm	<b>420-501-012</b> 12 mm
<b>420-501-006</b> 6 mm	<b>420-501-015</b> 15 mm
<b>420-501-008</b> 8 mm	

**JAYES**  
190 mm



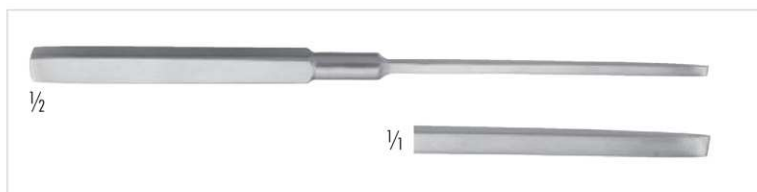
**420-500-200** 3,0 mm  
**REES**  
hliníkové držadlo, 200 mm

## Dláta

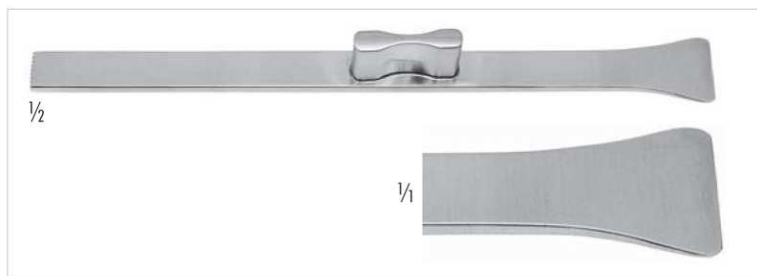


**420-490-005** 5 mm  
**420-490-007** 7 mm  
**420-490-009** 9 mm  
**FRENCH (GILLIES)**  
 140 mm

**420-490-011** 11 mm  
**420-490-013** 13 mm

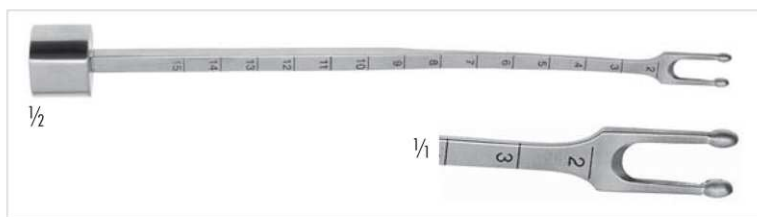


**420-495-003** 3 mm  
**420-495-004** 4 mm  
**420-495-005** 5 mm  
**WARD**  
 180 mm

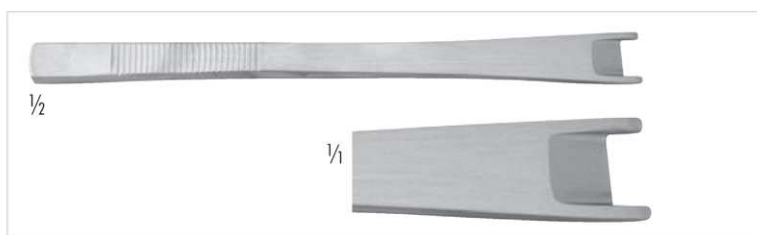


**420-587-010** 10 mm  
**420-587-012** 12 mm  
**RUBIN**  
 180 mm

**420-587-014** 14 mm  
**420-587-016** 16 mm

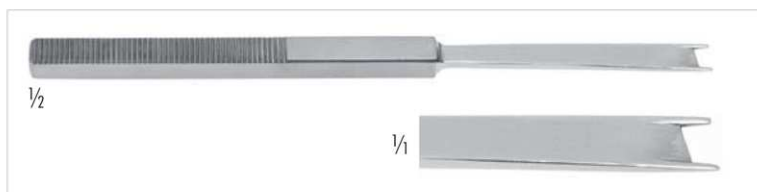


**431-662-190**  
**OBWEGESER**  
 185 mm



**420-589-010** 10 mm  
**420-589-012** 12 mm  
**CINELLI**  
 160 mm

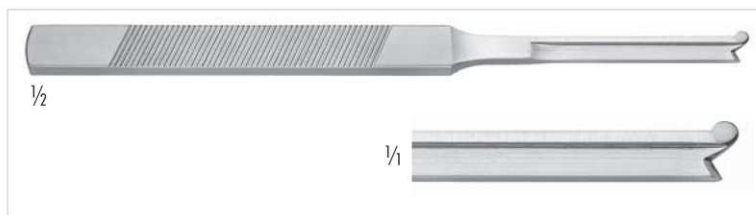
**420-589-014** 14 mm  
**420-589-016** 16 mm



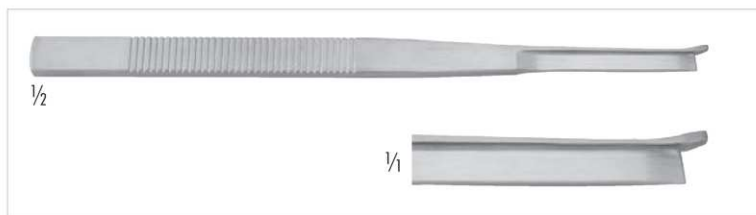
**420-507-010**  
**ROZNER**  
 180 mm



**420-460-005** prohnuté  
**420-460-004** rovné  
**RZ**  
 tvar "V", 175 mm



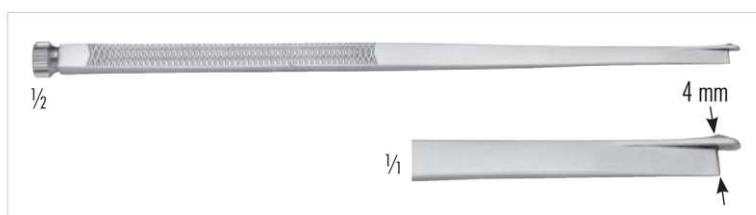
**420-459-001** rovné  
**420-459-002** ohnuté vpravo  
**420-459-003** ohnuté vlevo  
**SILVER**  
 180 mm



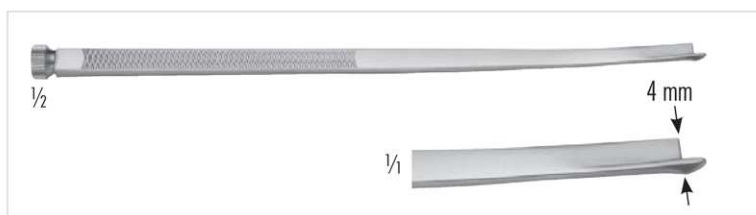
**420-459-101** rovné  
**420-459-102** ohnuté vpravo  
**420-459-103** ohnuté vlevo  
**MASING**  
 180 mm



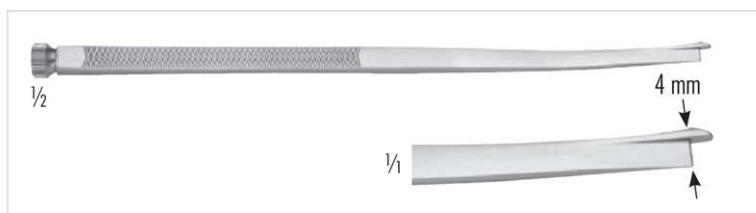
**420-639-001** rovné  
**420-639-002** ohnuté vpravo  
**420-639-003** ohnuté vlevo  
**ANDERSON-NEIVERT**  
 200 mm



**420-640-001**  
**RZ-NEIVERT**  
 přímé, šířka 4 mm, velikost 195 mm



**420-640-002**  
**RZ-NEIVERT**  
 pravé, šířka 4 mm, velikost 195 mm

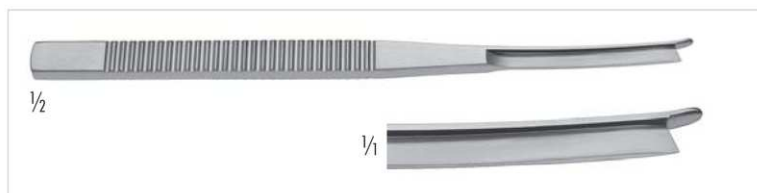


**420-640-003**  
**RZ-NEIVERT**  
 levé, šířka 4 mm, velikost 195 mm

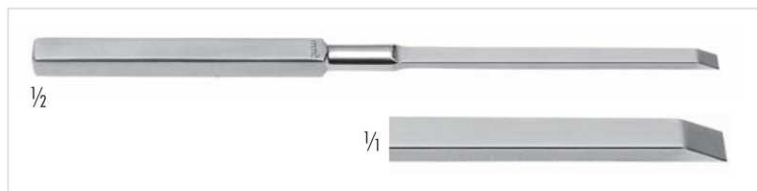


**420-485-005** levý chránič  
**420-486-005** pravý chránič  
**420-487-005** bez chrániče  
**BRAITHWAITE**  
 šířka 5 mm, velikost 145 mm

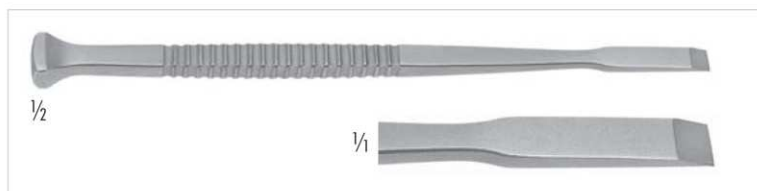
## Dláta



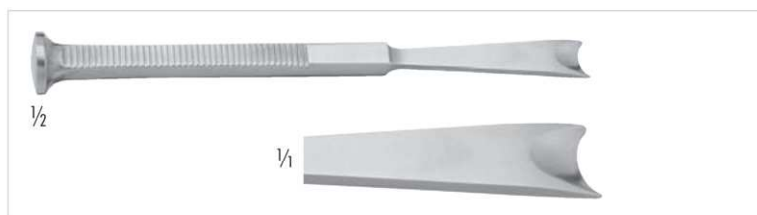
**420-491-001** ohnuté vlevo  
**420-491-002** ohnuté vpravo  
**420-491-000** rovné  
**FRENCHAY**  
 180 mm



**420-493-003**  
**WARD**  
 šířka 3 mm, velikost 180 mm

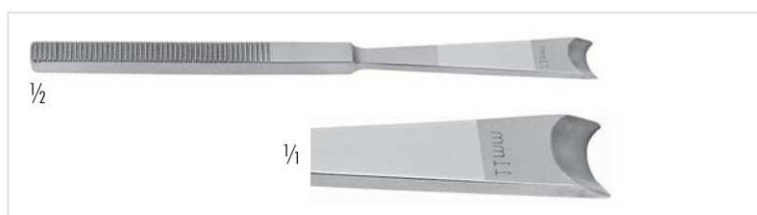


**420-489-003** 3 mm  
**420-489-005** 5 mm  
**420-489-006** 6 mm  
**READ**  
 180 mm



**420-487-009** 9 mm  
**420-487-011** 11 mm  
**MCINDOE**  
 150 mm

**420-487-013** 13 mm  
**420-487-015** 15 mm



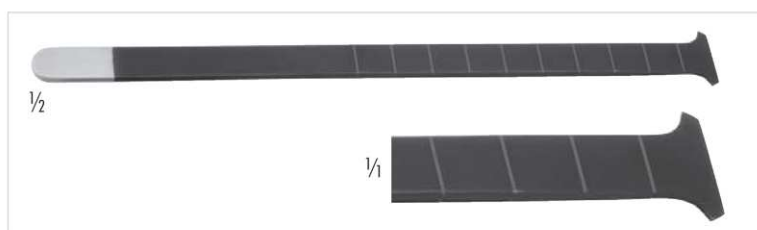
**420-488-009** 9 mm  
**420-488-011** 11 mm  
**MCINDOE**  
 150 mm

**420-488-013** 13 mm  
**420-488-015** 15 mm



**420-494-002** 2 mm  
**420-494-004** 4 mm  
**420-494-006** 6 mm  
**420-494-008** 8 mm  
**JENKINS**  
 145 mm

**420-494-010** 10 mm  
**420-494-012** 12 mm  
**420-494-014** 14 mm

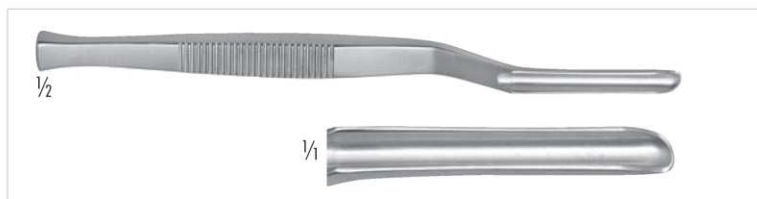


**420-505-005** 5 mm  
**420-505-007** 7 mm  
**420-505-009** 9 mm  
**COTTLE**  
 černěné, 185 mm

**420-505-011** 11 mm  
**420-505-016** 16 mm



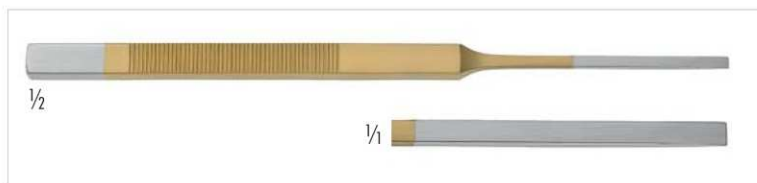
**420-492-003** 3 mm  
**420-492-004** 4 mm  
**420-492-005** 5 mm  
**420-492-006** 6 mm  
**READ**  
180 mm



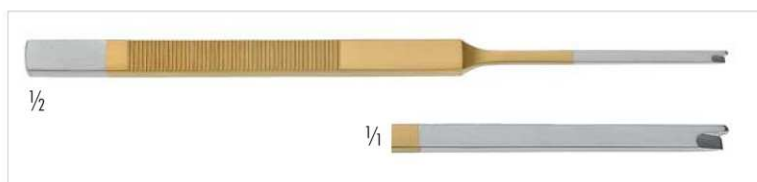
**420-552-170** 6 mm  
**KILLIAN**  
170 mm



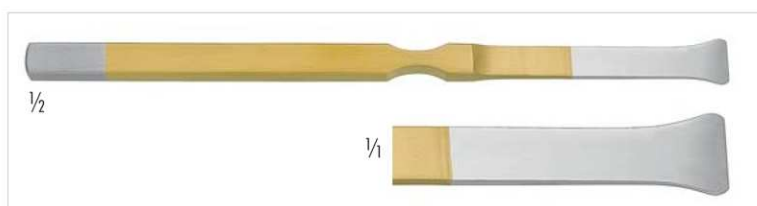
**420-551-170** 6 mm  
**KILLIAN-CLAUS**  
170 mm



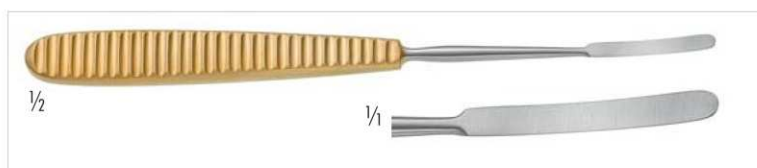
**420-700-020** 2 mm  
**420-700-025** 2.5 mm  
**420-700-030** 3 mm  
 185 mm



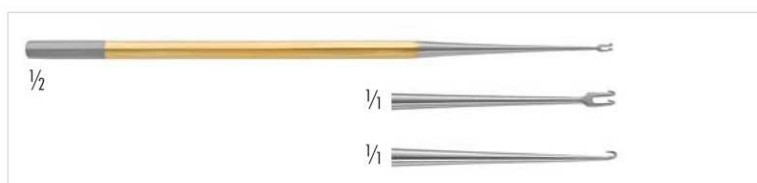
**420-700-022** 2.2 mm  
 185 mm



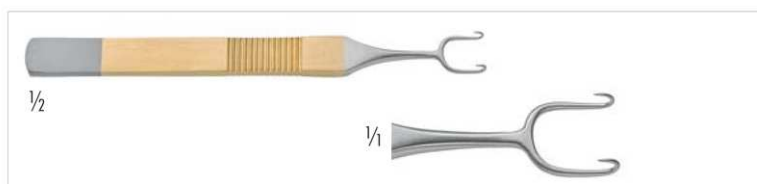
**420-700-100** 10 mm  
**420-700-120** 12 mm  
**420-700-140** 14 mm  
 185 mm



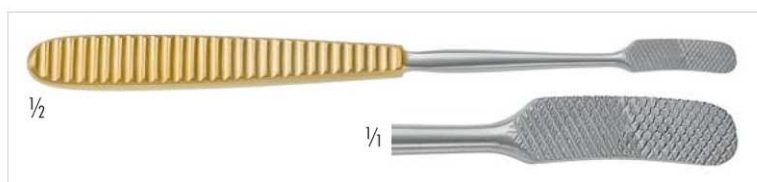
**420-700-430**  
**JOSEPH**  
 síla 3mm, velikost 180 mm



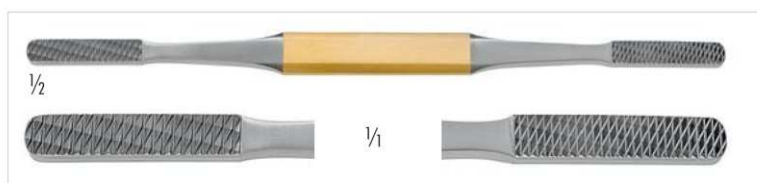
**420-700-001** 1 zub  
**420-700-002** 2 zuby  
 155mm



**420-700-210**  
 šířka 10 mm, velikost 130 mm

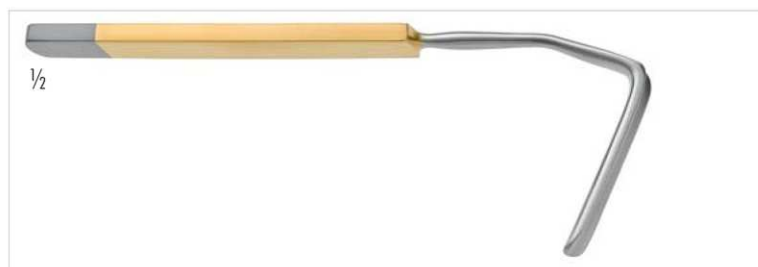


**420-700-400**  
 šířka 8 mm, velikost 185 mm



**420-700-501** střední vroubkování  
**420-700-502** jemné vroubkování  
 TC 200 mm

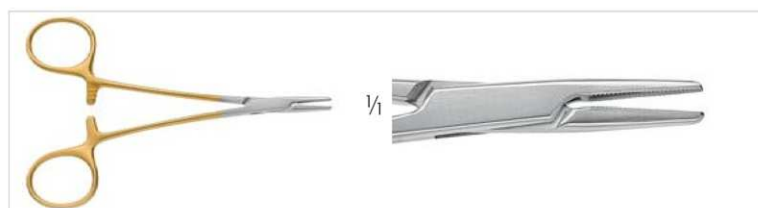
**Set pro rhinoplastiku**



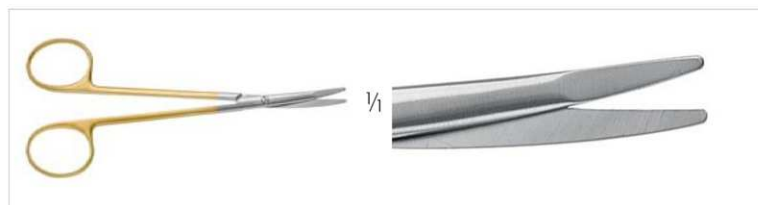
**420-700-200**  
**AUFRICHT**  
160 mm  
Hák



**420-700-700**  
**BLAKESLEY**  
čelist 3 mm, velikost 190 mm  
Kleště



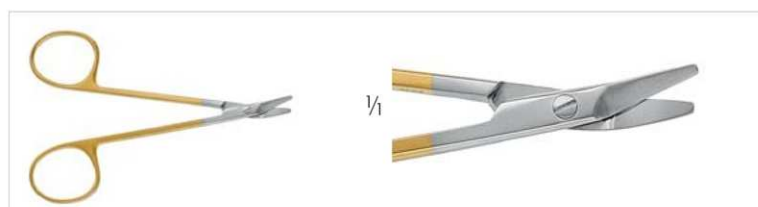
**420-700-330**  
**HALSEY**  
TC 130 mm  
Jehelec



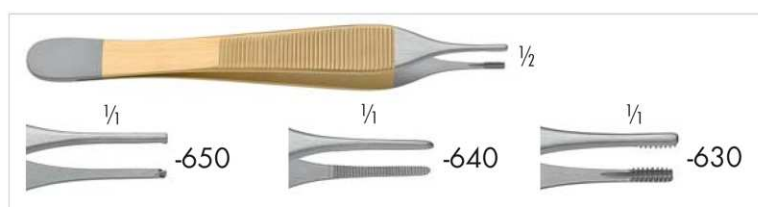
**420-700-340**  
**KILNER**  
140mm  
Nůžky



**420-700-610** rovné  
**420-700-611** zahnuté  
hrotnaté, 100 mm  
Nůžky



**420-700-620**  
**WALTER**  
100 mm  
Nůžky



**420-700-630** 7x7 zubů, 120 mm  
**ADSON-BROWN**  
**420-700-640** anatomická, 120 mm  
**420-700-650** chirurgická, 120 mm  
**ADSON**  
Pinzety

## Kladiva



**210-240-180**  
**COTTLE**  
180 mm, 240 g



**210-264-140**  
**RZ**  
plastová čela, 185 mm, 140 g

**210-265-100**  
náhradní plastová čela (1 pár)



**210-262-170**  
**MEAD**  
plastová čela, 170 mm, 230 g

**210-263-000**  
náhradní plastová čela (1 pár)



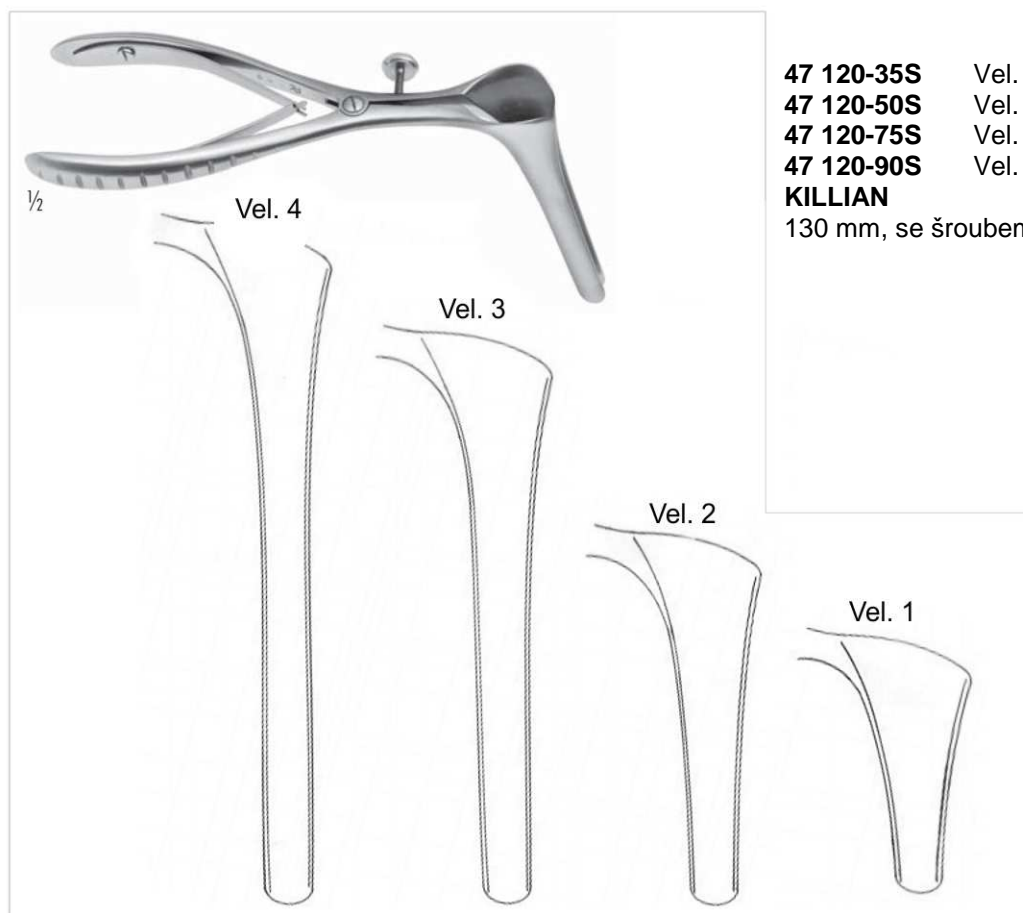
**210-244-220**  
**HAJEK**  
220 mm



**210-019-170**  
**RZ**  
měděné, Ø 19 mm, 170 mm, 117 g



## Zrcátka nosní

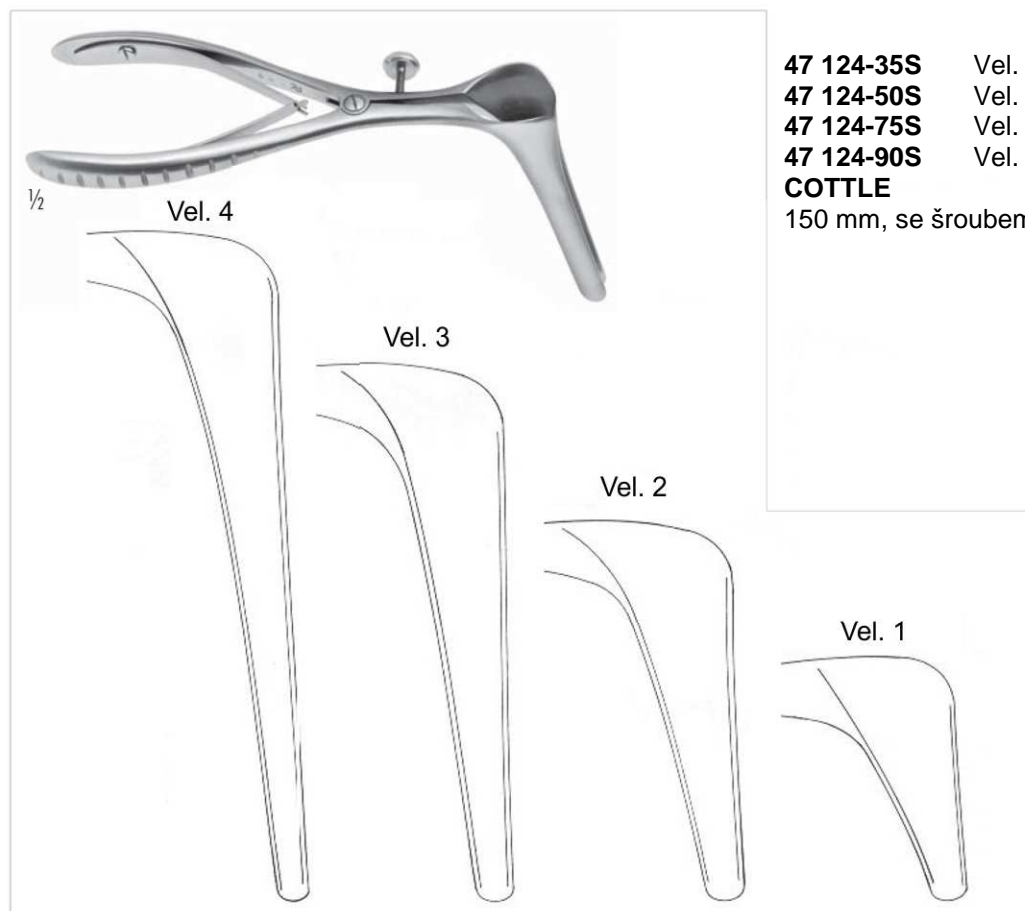


47 120-35S Vel. 1 35 mm  
 47 120-50S Vel. 2 50 mm  
 47 120-75S Vel. 3 75 mm  
 47 120-90S Vel. 4 90 mm  
**KILLIAN**  
 130 mm, se šroubem



47 120-35 Vel. 1 35 mm  
 47 120-50 Vel. 2 50 mm  
 47 120-75 Vel. 3 75 mm  
 47 120-90 Vel. 4 90 mm  
**KILLIAN**  
 130 mm, bez šroubu

## Zrcátka nosní

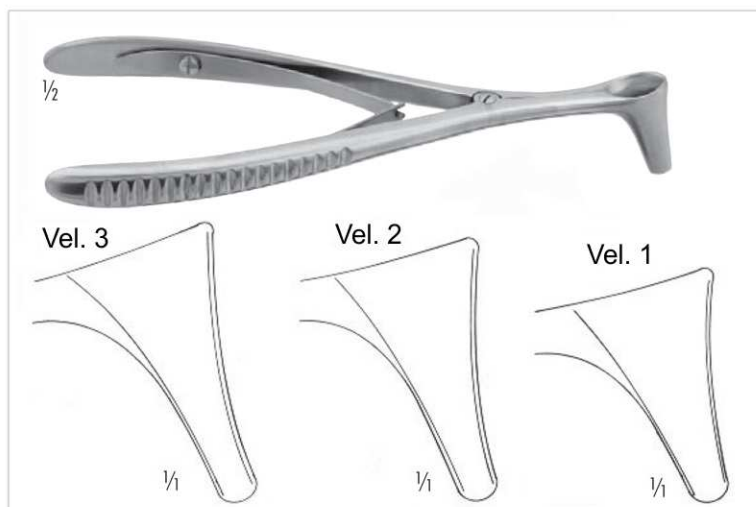


**47 124-35S** Vel. 1 35 mm  
**47 124-50S** Vel. 2 50 mm  
**47 124-75S** Vel. 3 75 mm  
**47 124-90S** Vel. 4 90 mm  
**COTTLE**  
 150 mm, se šroubem

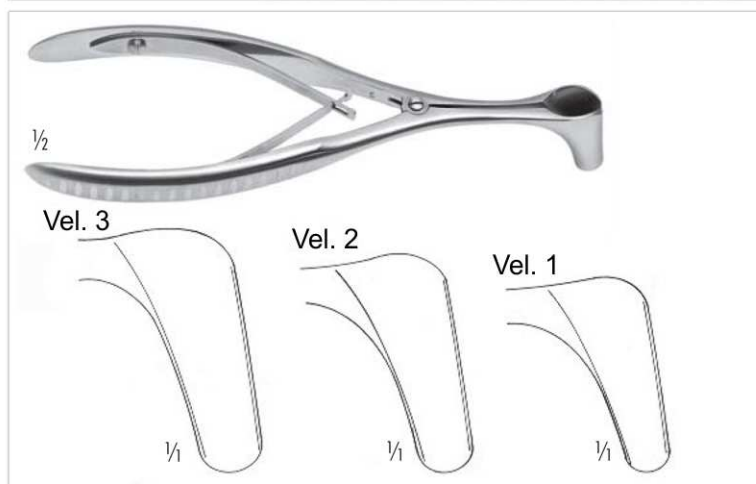


**47 124-35** Vel. 1 35 mm  
**47 124-50** Vel. 2 50 mm  
**47 124-75** Vel. 3 75 mm  
**47 124-90** Vel. 4 90 mm  
**COTTLE**  
 150 mm, bez šroubu

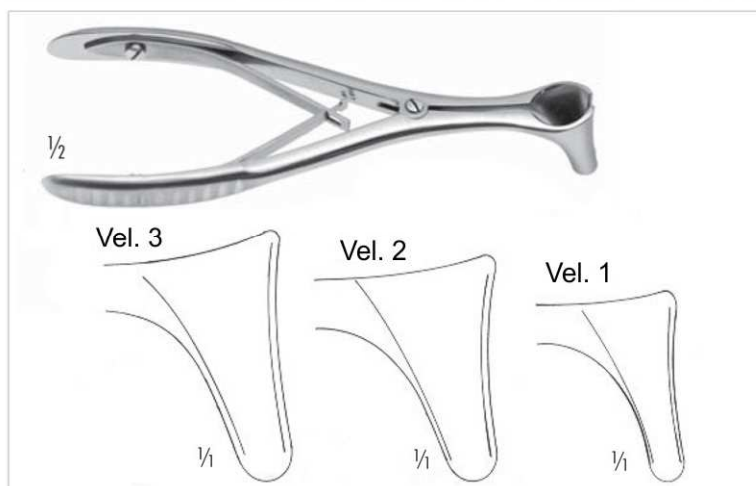
## Zrcátka nosní



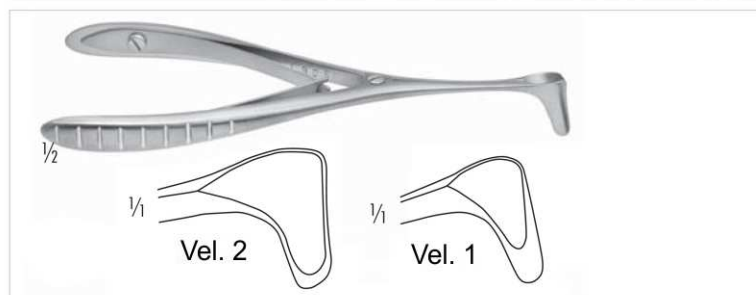
**KO 052/01** Vel. 1 30 mm  
**KO 052/02** Vel. 2 35 mm  
**KO 052/03** Vel. 3 40 mm  
**HARTMANN**  
 150 mm



**47 102-01** Vel. 1 25 mm  
**47 102-02** Vel. 2 30 mm  
**47 102-03** Vel. 3 35 mm  
**HARTMANN - HALLE**  
 150 mm



**47 112-01** Vel. 1 22 mm  
**47 112-02** Vel. 2 26 mm  
**47 112-03** Vel. 3 30 mm  
**MOD. WIEN**  
 145 mm

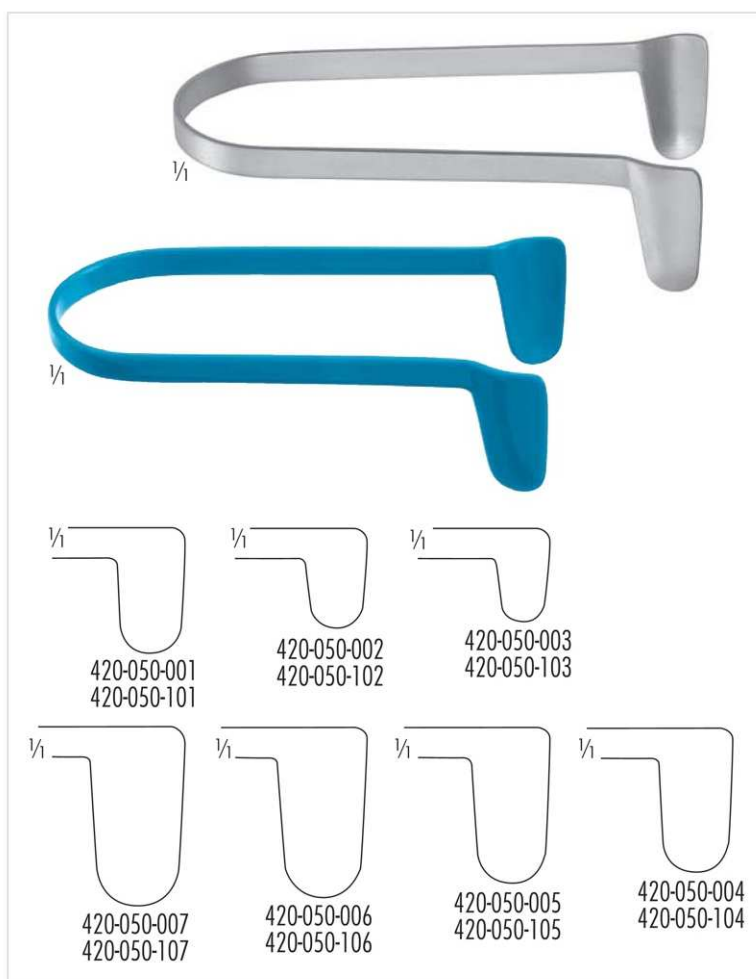


**47 116-12A** Vel. 1 17 mm  
**47 116-13** Vel. 2 19 mm  
**TIECK - HALLE**  
 135 mm

## Zrcátka nosní



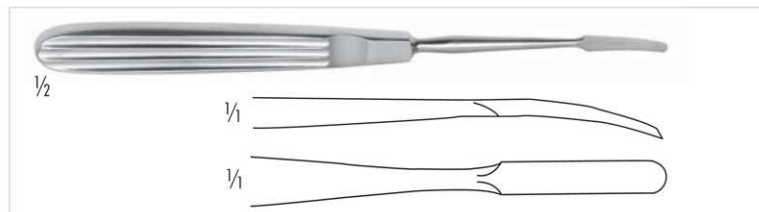
**420-743-040** 40 mm  
**420-743-055** 55 mm  
**420-744-075** 75 mm  
**420-743-090** 90 mm  
**KILLIAN**  
 se světlovodem, 130 mm



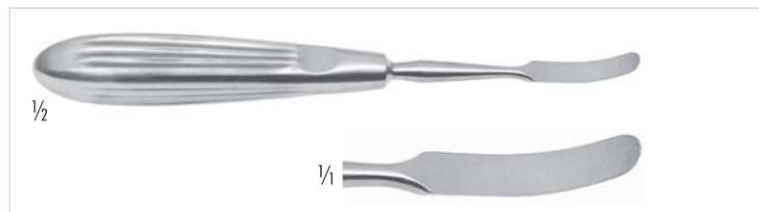
**420-050-001** 8,5 x 6,0 mm  
**420-050-002** 9,0 x 7,0 mm  
**420-050-003** 12,5 x 8,0 mm  
**420-050-004** 15,0 x 8,5 mm  
**420-050-005** 16,5 x 9,0 mm  
**420-050-006** 18,0 x 10,0 mm  
**420-050-007** 19,5 x 10,5 mm  
**RZ-THUDICHUM**  
 68 mm

**420-050-101** 8,5 x 6,0 mm  
**420-050-102** 9,0 x 7,0 mm  
**420-050-103** 12,5 x 8,0 mm  
**420-050-104** 15,0 x 8,5 mm  
**420-050-105** 16,5 x 9,0 mm  
**420-050-106** 18,0 x 10,0 mm  
**420-050-107** 19,5 x 10,5 mm  
**RZ-THUDICHUM**  
 izolované, 68 mm

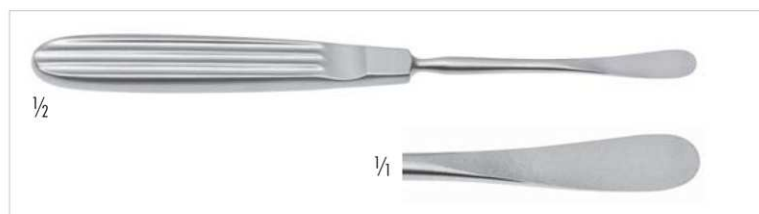
## Škrabky, páčidla



**420-530-165** 2 mm  
**420-531-165** 3 mm  
**420-532-165** 4 mm  
**JOSEPH**  
 škrabka mírně zahnutá, 160 mm



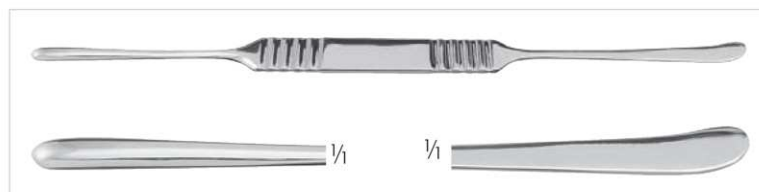
**420-585-160** 4 mm  
**JOSEPH**  
 páčidlo zahnuté, 160 mm



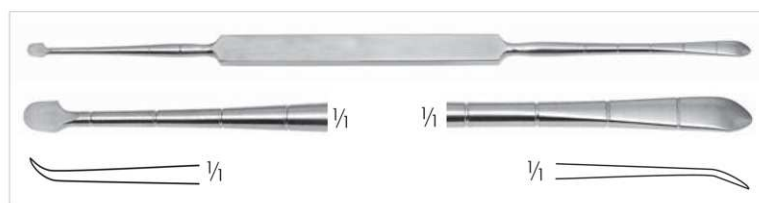
**49 650-06** 6 mm    **49 650-07** 7 mm  
**49 650-09** 9 mm    **49 650-11** 11 mm  
**OBWEGESER**  
 páčidlo mírně zahnuté, 175 mm



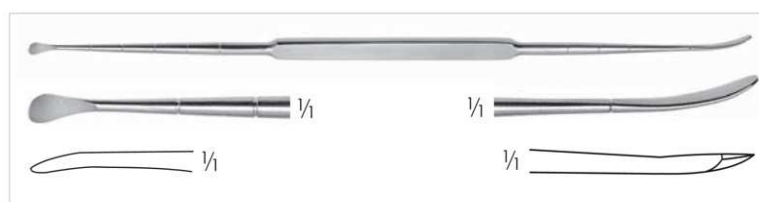
**420-553-170**  
**WARD**  
 páčidlo, 170 mm



**420-481-215**  
**READ**  
 páčidlo oboustranné, 215 mm

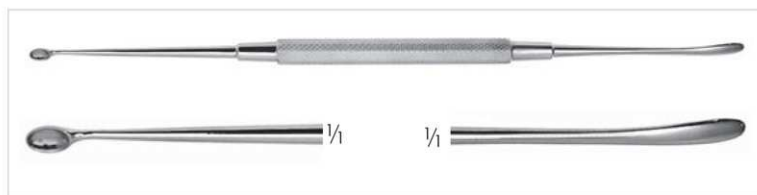


**420-550-230**  
**COTTLE**  
 páčidlo dvoustranné, 4 x 4 mm  
 3 mm s měřítkem

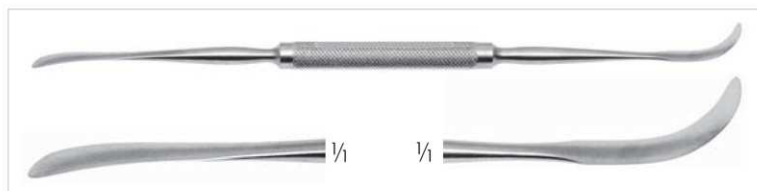


**420-551-200**  
**MASING**  
 páčidlo dvoustranné, s měřítkem  
 20,0 cm

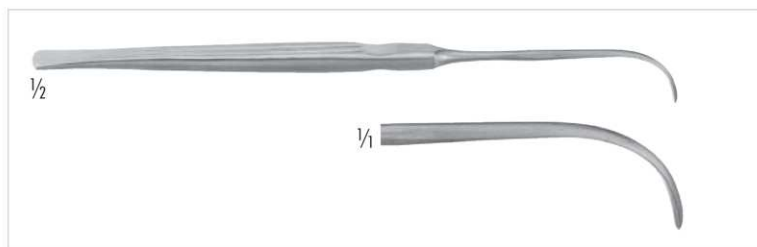
## Škrabky, páčidla



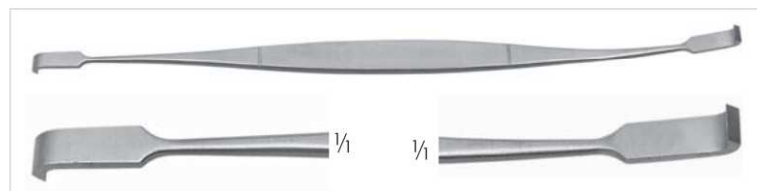
**420-551-210**  
**CARTER**  
páčidlo se lžičkou oboustranné, 210 mm



**420-532-200**  
**OBWEGESER-FREER**  
páčidlo oboustranné, 200 mm



**430-531-170** 3 mm  
**430-532-170** 6 mm  
škrabka silně zahnutá, 170 mm



**210-438-010**  
**RZ-HOWARD**  
škrabka rovná a zahnutá pracovní část  
22,0 cm



**420-189-210**  
**GOLDMANN**  
páčidlo, 200 mm

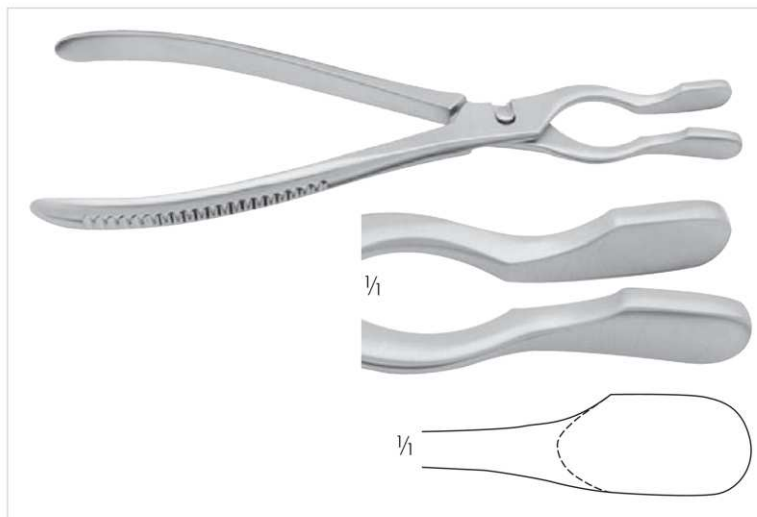


**420-557-170**  
**BOIES**  
páčidlo, 170 mm

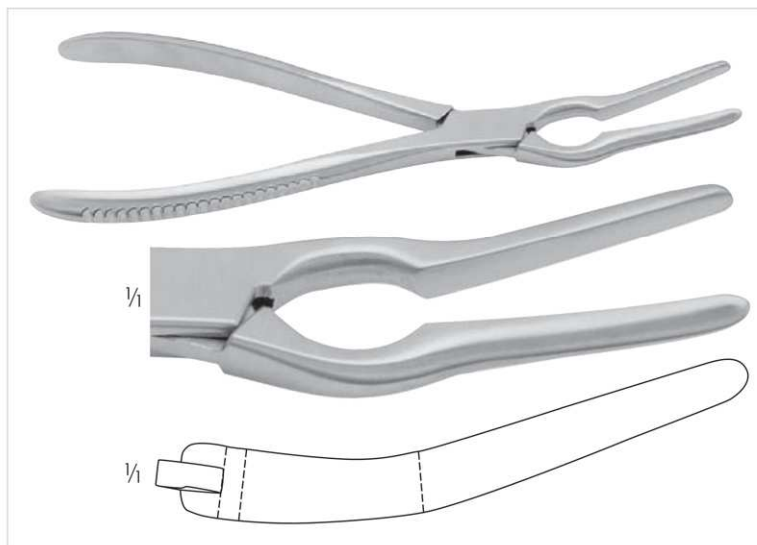


**420-555-195**  
**BOIES**  
páčidlo, 195 mm

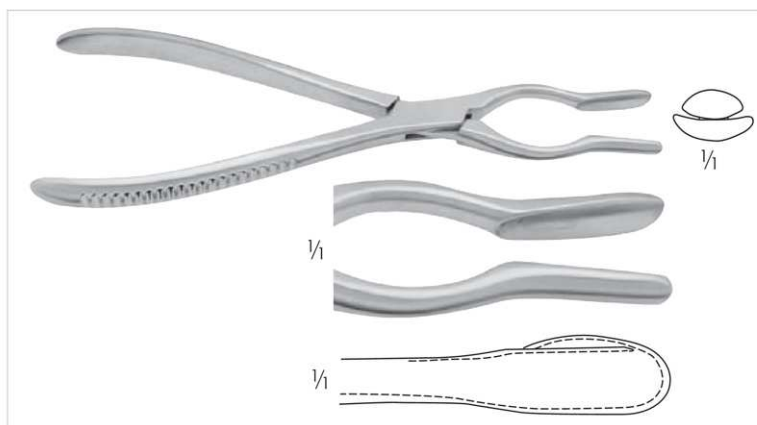
Kleště na nosní přepážku



**420-450-230**  
**COTTLE-WALSHAM**  
220 mm



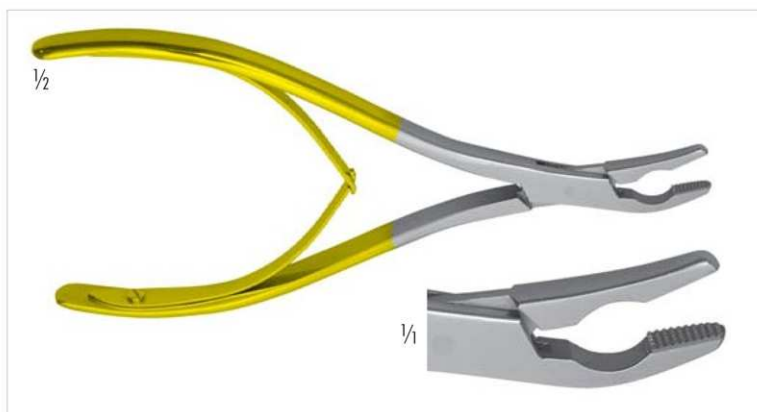
**47 571-23**  
**ASCH**  
230 mm



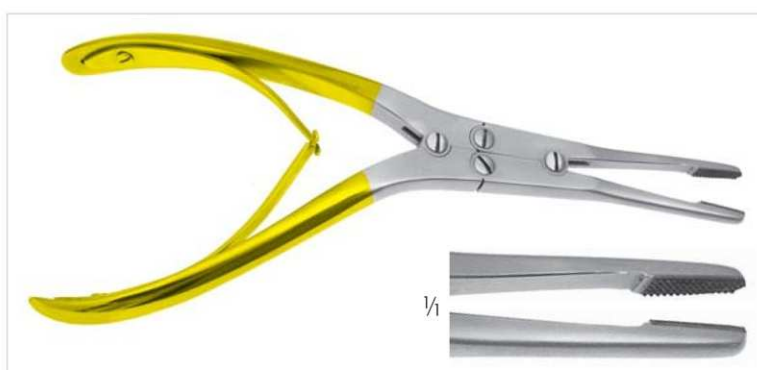
**47 572-23** přímé  
**47 573-23** levé  
**47 575-23** pravé  
**WALSHAM**  
230 mm



**Kleště na drcení nosní přepážky**



**420-220-212**  
**GUNTER**  
180 mm

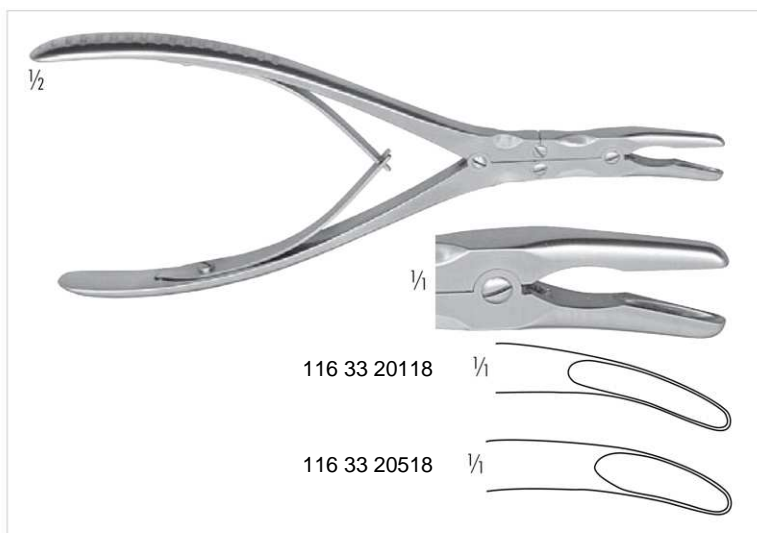


**420-220-220**  
**GORNEY**  
200 mm

**Kleště štípací**



**116 33 21923**  
**RUSKIN**  
230 mm



**210-790-180**  
**BEYER**  
180 mm

**210-791-180**  
**ZAUFAL-JANSEN**  
180 mm

116 33 20118

116 33 20518



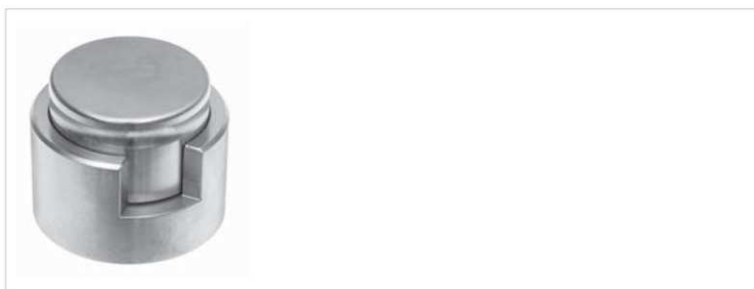
**Drtiče kostních štěpů**



**47 461-00**  
**COTTLE**  
drtič kostních štěpů  
s odběrnými kleštěmi



**420-364-000**  
**RZ**  
drtič kostních štěpů, 60 mm x 30 mm

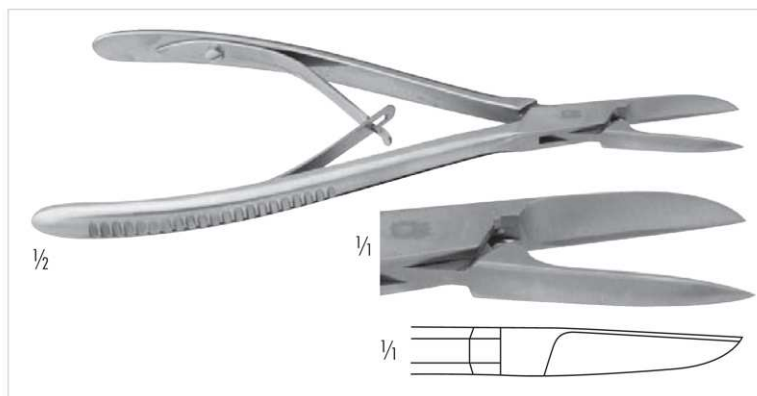


**420-366-000**  
**TOLSDORF**  
drtič kostních štěpů



**420-367-000**  
85 x 55 mm  
Plastová deska pro preparaci  
kostního štěpu, sterilizovatelná

**Kleště štípací**



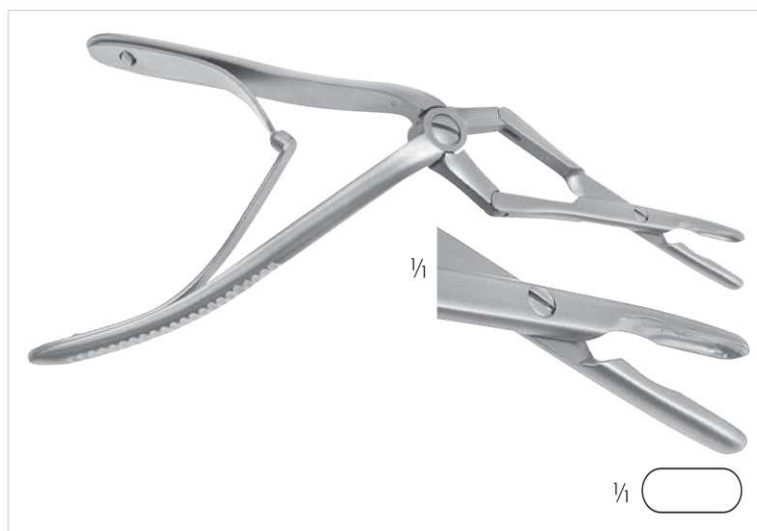
**116 33 28219**  
**COTTLE - KAZANJIAN**  
190 mm



**210-844-170**  
170 mm

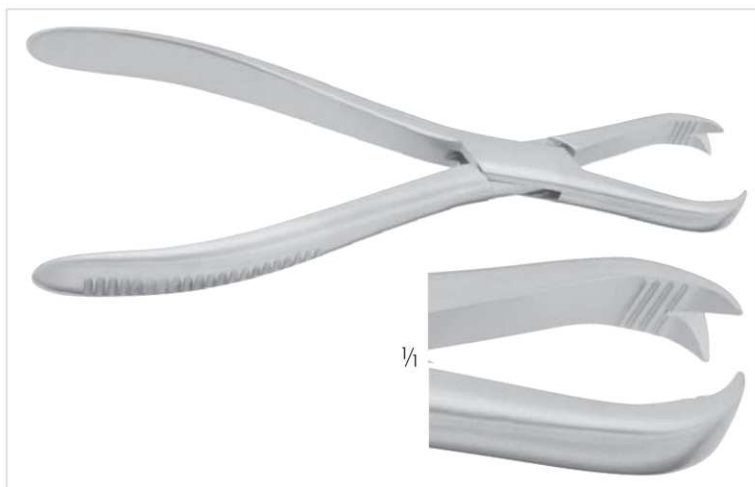


**47 325-19**  
**JANSEN - MIDDLETON**  
proštíhovací, 190 mm



**47 323-19**  
**JANSEN-MIDDLETON**  
miskové, 190 mm

**Kleště na držení kostí**



**117 33 36221**  
**LANGENBECK**  
210 mm



**117 33 40719**  
**DINGMANN**  
185 mm

**Pilky na kosti**



**230-202-000** rovná  
**230-202-001** bajonetová levá  
**230-202-002** bajonetová pravá  
**JOSEPH**  
170 mm



**47 535-01** vyhnutá vlevo  
**47 535-02** vyhnutá vpravo  
**JOSEPH**  
170 mm

## Háky nosní



**47 551-16**  
**AUFRICHT**  
lopatka 10x45 mm  
160 mm



**420-057-160**  
**DEVINE-MILLARD-AUFRICHT**  
lopatka 10 x 45 mm  
180 mm



**420-257-160**  
**DEVINE-MILLARD-AUFRICHT**  
se světlovodem, lopatka 10 x 45 mm  
180 mm



**420-255-160**  
**AUFRICHT**  
se světlovodem, lopatka 10 x 45 mm  
160 mm



**420-652-100**  
**420-752-100** se světlovodem  
**MALINIAC**  
lopatka 9 x 45 mm,  
100 mm

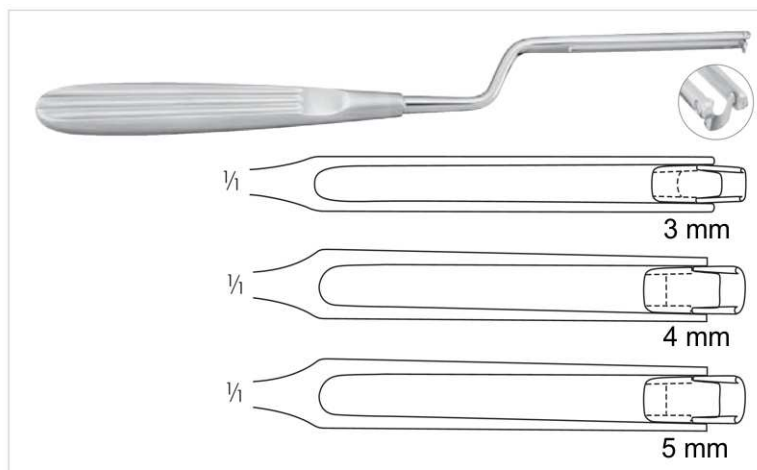


**420-235-110**  
**CONVERSE**  
lopatka 11 x 44 mm  
110 mm

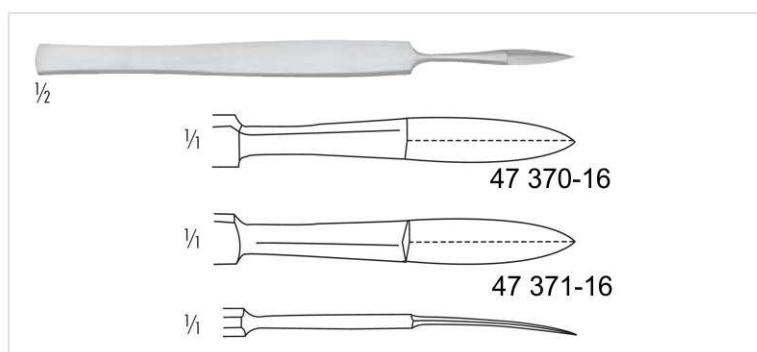


**420-236-110**  
**CONVERSE**  
se světlovodem, lopatka 11 x 44 mm  
110 mm

## Nože



47 392-03 3 mm bajonetový  
 47 392-04 4 mm bajonetový  
 47 392-05 5 mm bajonetový  
 47 390-03 3 mm rovný  
 47 390-04 4 mm rovný  
 47 390-05 5 mm rovný  
**BALLENGER**  
 200 mm



47 370-16 rovný  
 47 371-16 zahnutý  
**JOSEPH**  
 160 mm

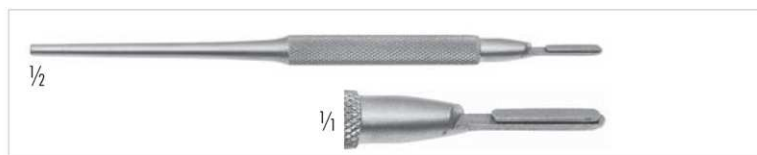


47 374-19  
**FREER**  
 190mm



112 30 0100  
**JOSEPH**  
 tupá špice, 160 mm

## Držátka čepelek



110-148-000  
 kulaté, 150 mm



110-140-000  
**BARRON**  
 130 mm



112 07 10300 vel. 3  
 112 07 10400 vel. 4  
 125 mm

## Nože



**260-310-270**  
**FOERSTER**  
270 mm

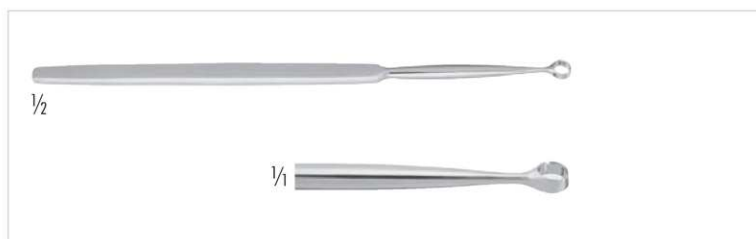


**410-033-100**  
**DINGMAN**  
sada s levým a pravým nožem  
160 mm



**410-033-130** levý  
**410-033-131** pravý  
**STENSTRØM**  
160 mm

## Kyrety



**230-151-140** 3 mm Ø  
**230-152-140** 4 mm Ø  
**230-153-140** 5 mm Ø  
**FOX**  
140 mm

## Popisovací pero na kůži



**420-832-145**  
**ECKHOFF**  
170 mm

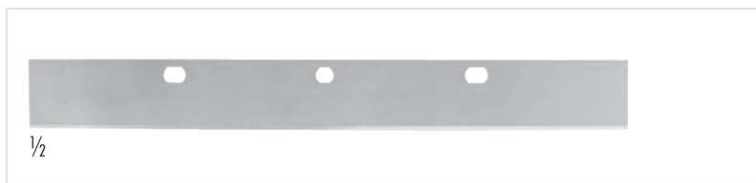


**420-832-001**  
**ECKHOFF**  
náhradní pero

**Nože transplantační**



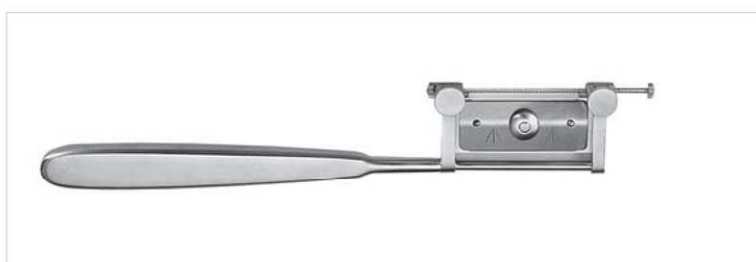
**110-097-305** pro leváky  
**110-098-305** pro praváky  
**BRAITHWAITE**  
celková. délka 31,0 cm



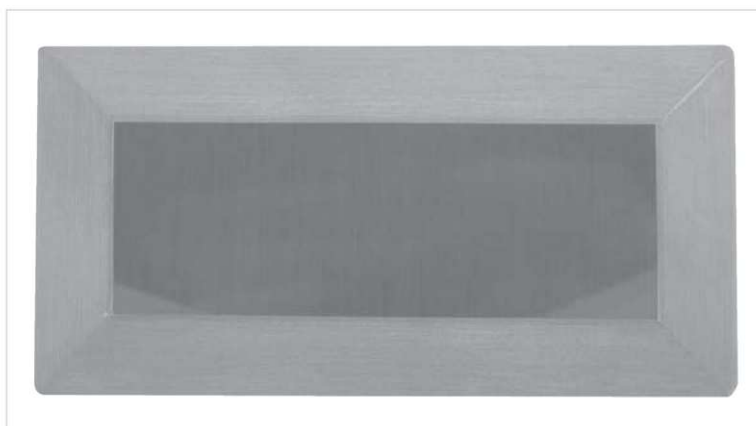
**110-098-399**  
náhradní čepele  
balení po 10ti kusech



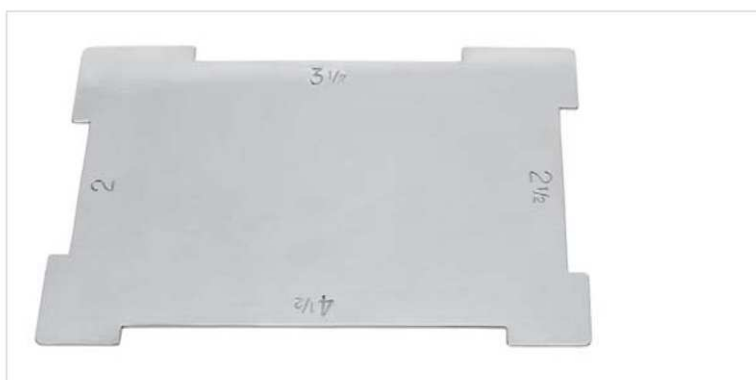
**110-090-000**  
**SCHINK**  
**110-090-001**  
náhradní čepel



**110-096-019**  
**SILVER**  
190 mm  
**110-096-119**  
náhradní čepel

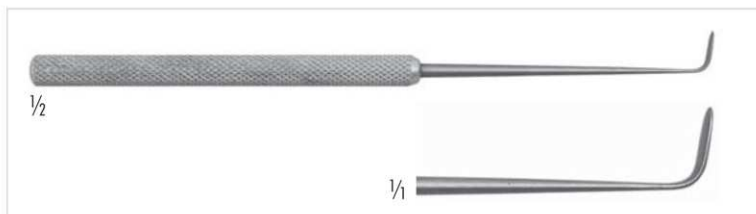


**110-090-150**  
podložka na transplantát  
zkosený okraj  
200 x 100 mm

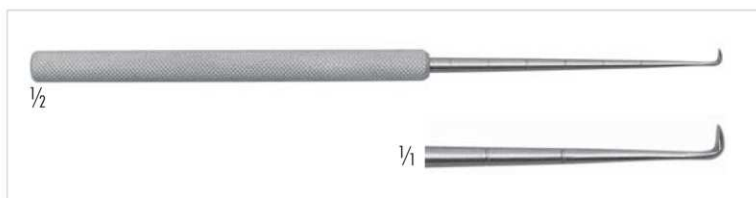


**110-090-100**  
**GABARRO**  
měřicí šablona

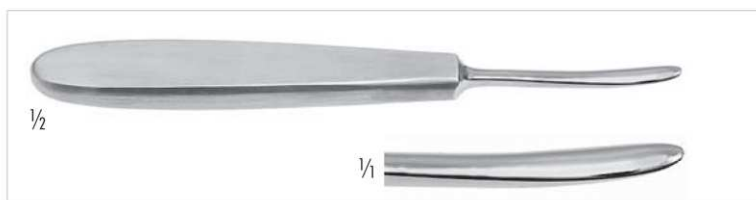
## Nástroje na rozštěp patra



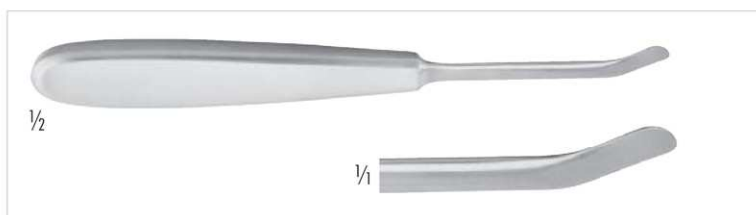
**430-100-602** malé  
**430-100-601** střední  
**430-100-600** velké  
 páčidlo, 180 mm



**430-100-603**  
**CRONIN**  
 nůž trojúhelníkovitý, 180 mm



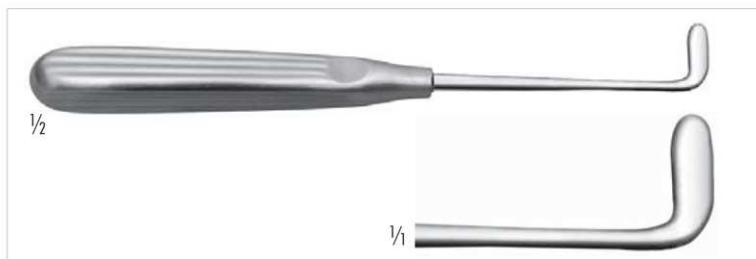
**420-580-145** zahnutá nahoru  
**420-583-145** zahnutá dolů  
 škrabka, 170 mm



**420-581-145** pravá  
**420-582-145** levá  
 škrabka, 170 mm



**430-105-002**  
**BLAIR**  
 páčidlo, 180 mm



**430-105-001**  
**BLAIR**  
 páčidlo, 180 mm



**430-105-003**  
**BLAIR**  
 páčidlo, 200 mm



## Nástroje na rozštěp patra

Koncovky jsou zobrazeny v měřítku 1/2



**431-200-003**  
dlouhá pracovní část  
18,0 cm

**431-200-001**  
krátká pracovní část  
18,0 cm



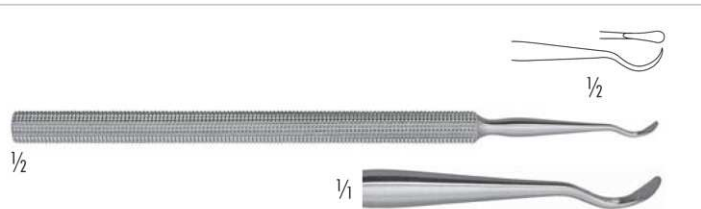
**431-200-013**  
dlouhá pracovní část  
18,0 cm

**431-200-011**  
krátká pracovní část  
18,0 cm

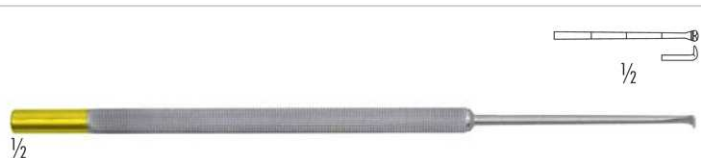


**431-200-021**  
mírně zahnutý  
18,0 cm

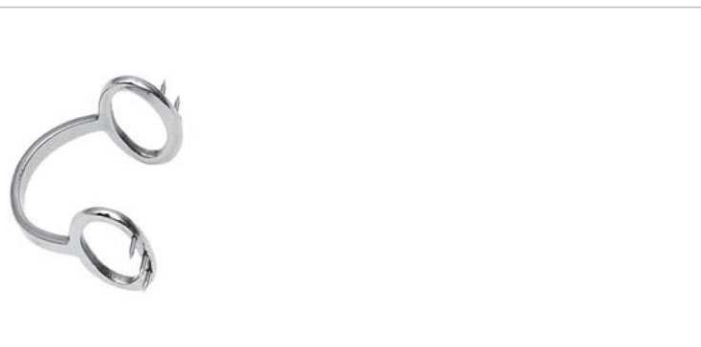
**431-200-023**  
zahnutý  
18,0 cm



**431-200-100**  
17,0 cm

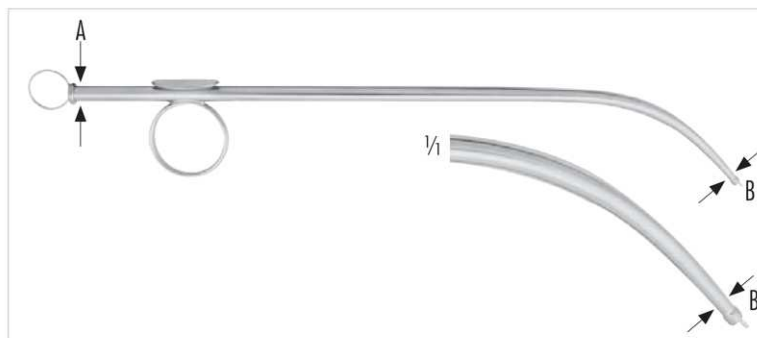


**431-200-027**  
trojhranný  
18,0 cm

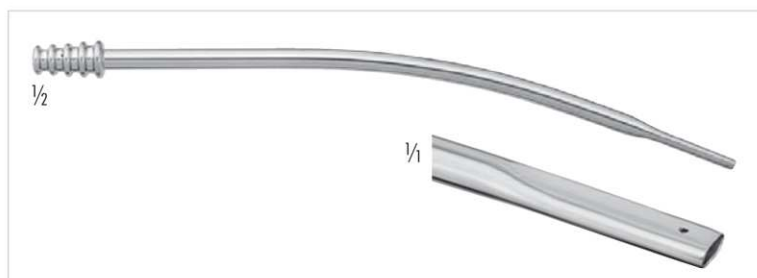


**420-985-013** š. 28 mm  
**420-985-014** š. 32 mm  
**420-985-015** š. 35 mm  
**LOGAN**

## Odsávačky



	Ø A	Ø B
<b>410-404-030</b>	3,6 mm	3,0 mm
<b>410-404-035</b>	4,0 mm	3,5 mm
<b>410-404-040</b>	4,5 mm	4,0 mm
<b>MAGILL</b>		
245 mm		



**165-064-160**  
pro LUER, špička šíře 6,5 mm, Ø 5 mm  
připojení LUER  
180 mm



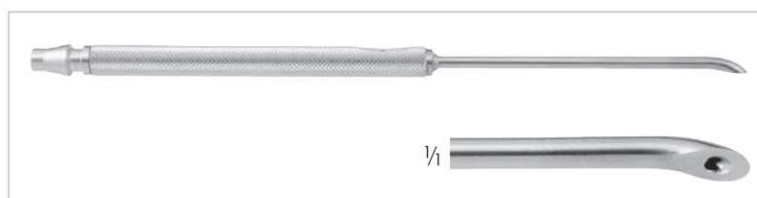
**165-523-110** 10 Fr.  
**165-523-112** 12 Fr.  
**FRAZIER**  
se světlovodem, 190 mm



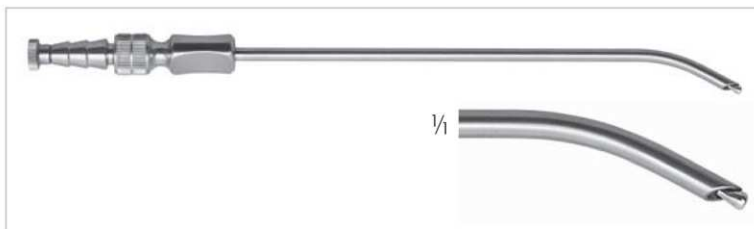
**165-525-006** 6 Fr.  
**165-525-007** 7 Fr.  
**165-525-008** 8 Fr.  
**165-525-010** 10 Fr.  
**165-525-012** 12 Fr.  
**FERGUSON**  
s regulací. 180 mm



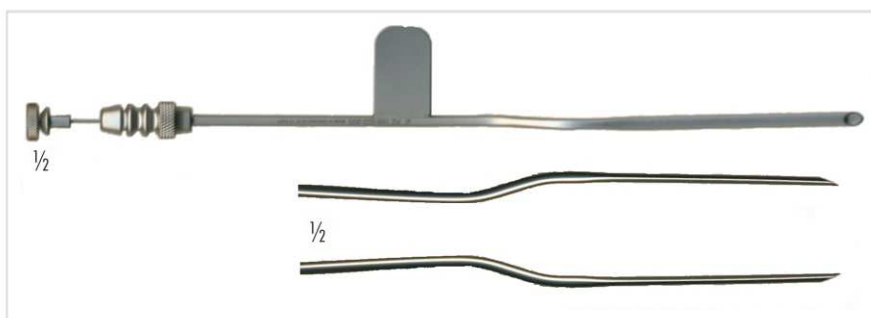
**165-743-270**  
**YANKAUER**  
se světlovodem, 270 mm



**420-310-190**  
**RZ**  
držadlo Ø 8 mm, 190 mm



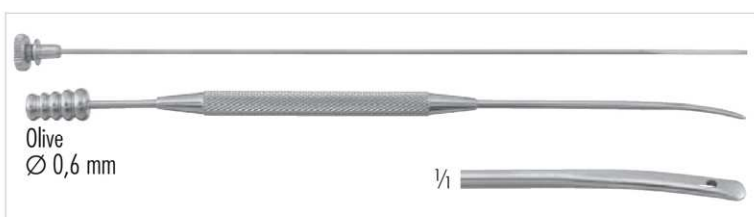
**165-521-004**  
**ADSON**  
Ø 4 mm, 210 mm



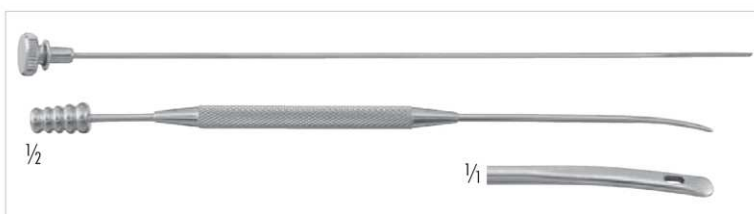
**GUILLEN**  
200 mm

**165-522-200** – zahnutý vlevo

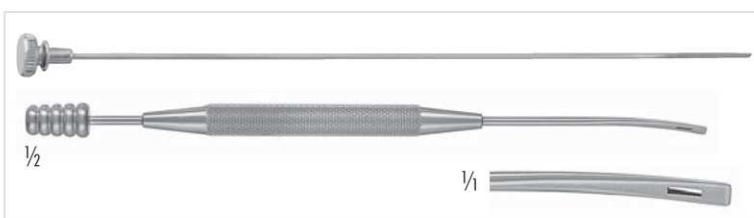
**165-521-200** – zahnutý vpravo



**420-395-205** 6 mm  
**NEGUS**  
210 mm



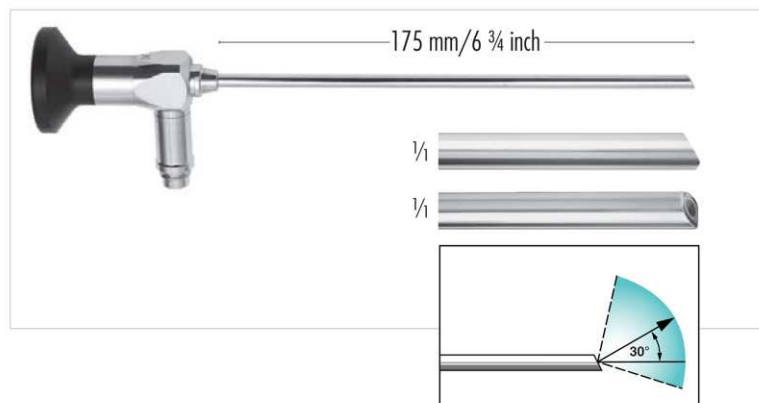
**420-252-185**  
**GORNEY**  
tupá, 3 mm  
180 mm



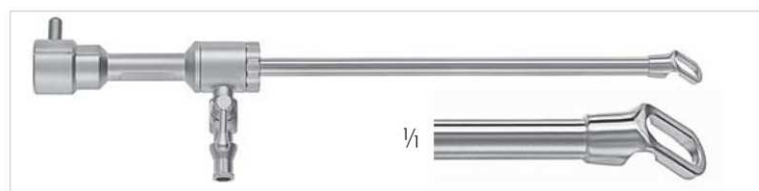
**420-253-185**  
**GORNEY**  
polotupá, 3 mm  
180 mm

## SHAPERS

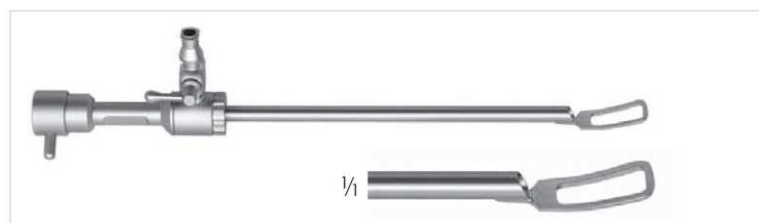
Nástroje pro plastiku obličeje



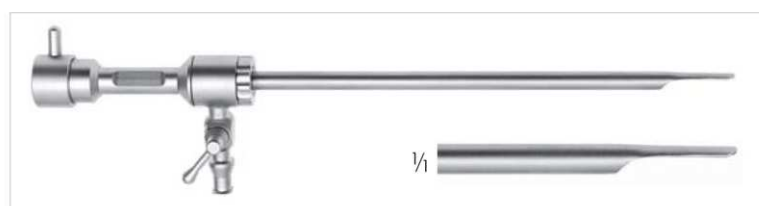
**XP 701/43** Ø 4 mm  
**260-105-030** Ø 5 mm  
SHAPER endoskop  
širokoúhlý objektiv, 30°  
autoklárovatelný



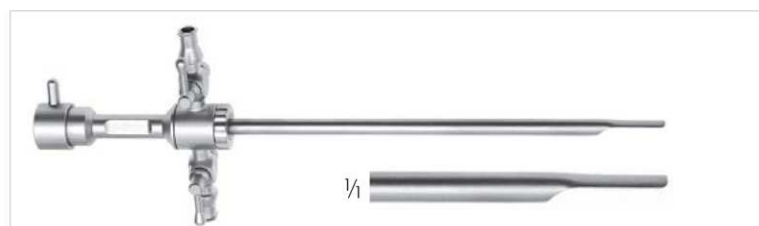
**260-501-180** Ø 4 mm  
**260-501-185** Ø 5 mm  
SHAPER hylzna  
s otočným kohoutem  
s ohnutou žlábkovou lopatkou  
pro optimální vidění



**260-502-180** Ø 4 mm, lopatka 7x17 mm  
**260-502-185** Ø 5 mm  
SHAPER hylzna  
pro plastickou endoskopii  
s otočným kohoutem  
s okénkovou lopatkou



**251-140-175** Ø 4 mm  
**251-150-175** Ø 5 mm  
SHAPER hylzna  
pro plastickou endoskopii  
s otočným kohoutem  
s rovnou lopatkou



**251-340-175** Ø 4 mm  
**251-345-175** Ø 5 mm  
SHAPER hylzna  
pro plastickou endoskopii  
s dvěma otočnými kohouty  
s rovnou lopatkou

## SHAPERS

Nástroje pro plastiku obličeje - škrabky



**260-001-001**

mírně zahnutá  
široká 12,5 mm

**260-001-101**

s ergonomickým držadlem

**260-001-201**

ohěbná



**260-001-002**

středně zahnutá, se zahnutou špicí  
široká 12,5 mm  
24,0 cm

**260-001-102**

s ergonomickým držadlem

**260-001-202**

ohěbná



**260-002-001**

středně zahnutá  
široká 7,0 mm  
24,0 cm

**260-002-101**

s ergonomickým držadlem

**260-002-201**

ohěbná



**260-007-001**

zahnutá  
široká 7,0 mm  
24,0 cm

**260-007-101**

s ergonomickým držadlem

**260-007-201**

ohěbná

## SHAPERS

Nástroje pro plastiku obličeje - škrabky



260-002-003



260-002-103



260-002-203

**260-002-003**

rovná, široká 7,0 mm  
24,0 cm

**260-002-103**

s ergonomickým držadlem

**260-002-203**

ohybná



260-020-001



260-020-101



260-020-201

**260-020-001**

zahnutá, široká 6,5 mm  
24,0 cm

**260-020-101**

s ergonomickým držadlem

**260-020-201**

ohybná



260-023-000



260-023-100



260-023-200

**260-023-000**

tvar S  
26,6 cm

**260-023-100**

s ergonomickým držadlem

**260-023-200**

ohybná



260-024-000



260-024-100



260-024-200

**260-024-000**

tvar S  
24,0 cm

**260-024-100**

s ergonomickým držadlem

**260-024-200**

ohybná



260-020-000



260-020-100



260-020-200

**260-020-000**

rovná, široká 10,0 mm  
22,5 cm

**260-020-100**

s ergonomickým držadlem

**260-020-200**

ohybná



## SHAPERS

Nástroje pro plastiku obličeje – škrabky



**260-025-000**  
tvar S, široká 5 mm  
24,0 cm

**260-025-100**  
s ergonomickým držadlem

**260-025-200**  
ohybná



**260-003-001**  
mírně zahnutá  
24,0 cm

**260-003-101**  
s ergonomickým držadlem

**260-003-201**  
ohybná



**260-004-001**  
středně zahnutá

**260-004-101**  
s ergonomickým držadlem

**260-004-201**  
ohybná



**260-022-000**  
rovná  
23,5 cm

**260-022-100**  
s ergonomickým držadlem

**260-022-200**  
ohybná



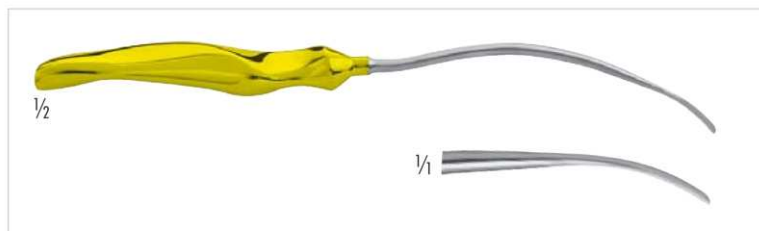
**260-021-000**  
zahnutá  
25,0 cm

**260-021-100**  
s ergonomickým držadlem

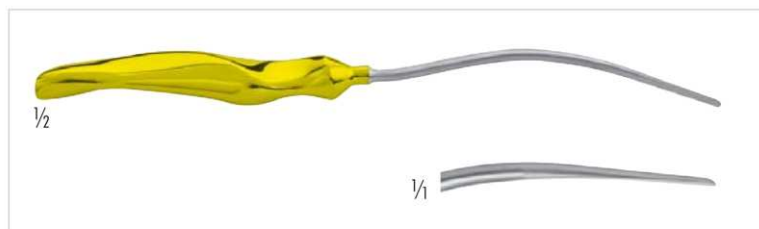
**260-021-200**  
ohybná

**SHAPERS**

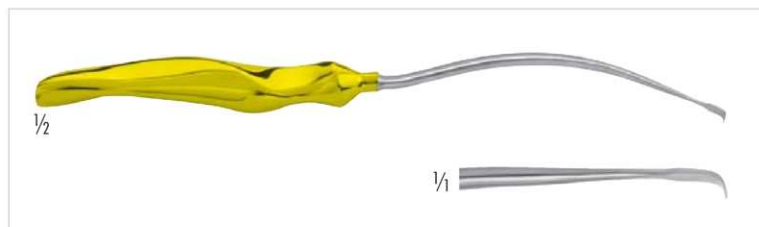
Nástroje pro plastiku obličeje - páčidla



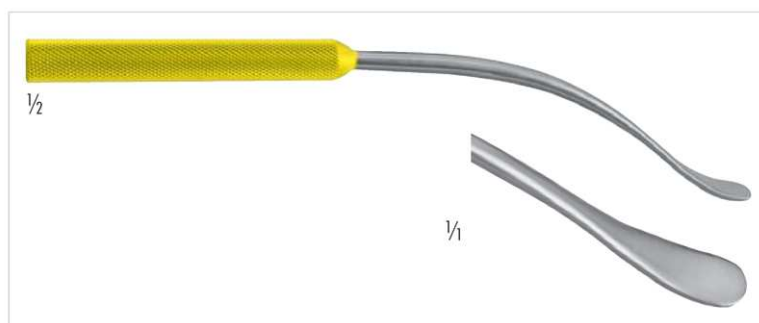
**260-202-101**  
s ergonomickým držadlem  
180 mm



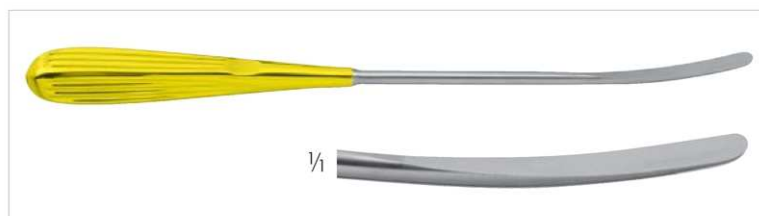
**260-202-103**  
s ergonomickým držadlem  
180 mm



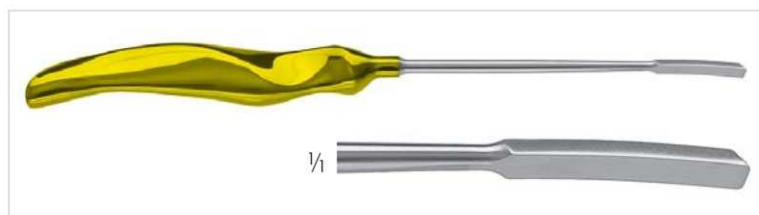
**260-202-105**  
s ergonomickým držadlem  
180 mm



**260-008-005**  
**RAMIREZ**  
195 mm



**260-002-002**  
široký 7 mm  
235 mm

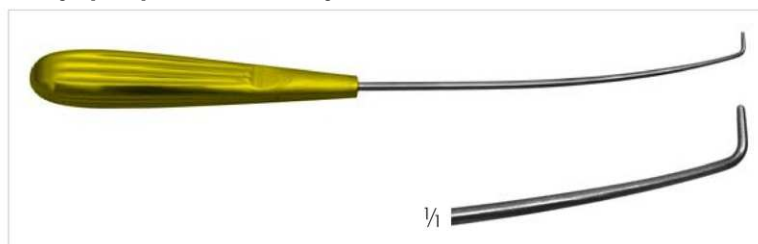


**260-026-100**  
s ergonomickým držadlem  
235 mm



## SHAPERS

Nástroje pro plastiku obličeje

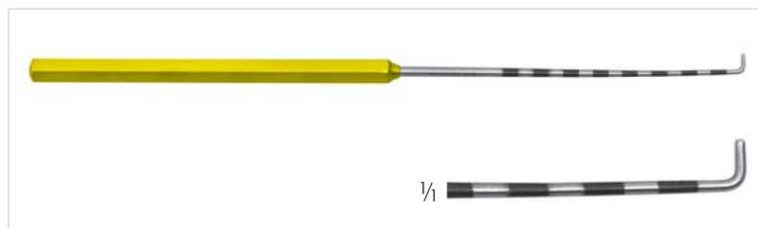


**260-003-002**

zahnutý vpravo  
24,0 cm

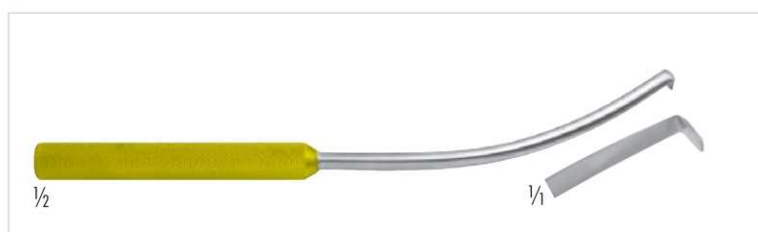
**260-003-003**

zahnutý vlevo  
24,0 cm



**260-014-230**

mírně ohebný  
235 mm



**260-008-003**

zahnutý vpravo  
170 mm



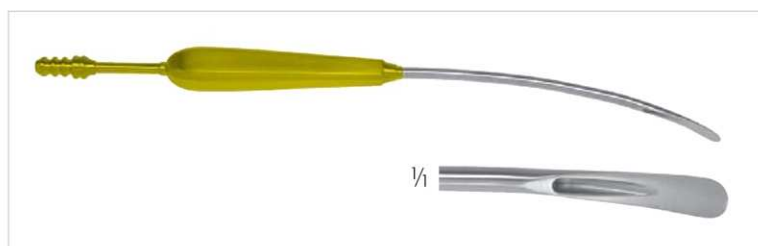
**260-008-002**

zahnutý vlevo  
170 mm



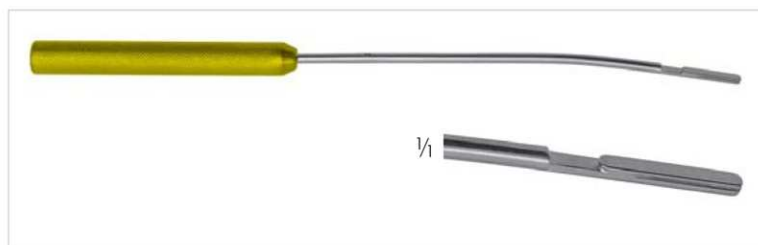
**260-002-005**

elevatorium se sáním, 8 mm  
260 mm



**260-002-015**

elevatorium se sáním, 8 mm  
mírně zahnuté, kulatá prac. část  
260 mm



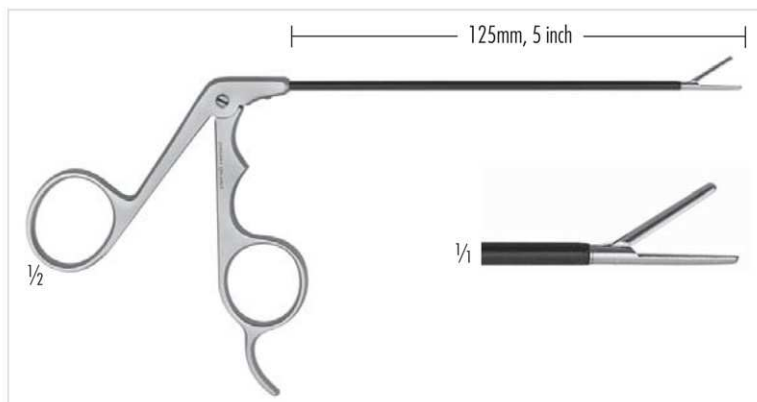
Držátko čepelek pro malé čepekly

**260-006-001**

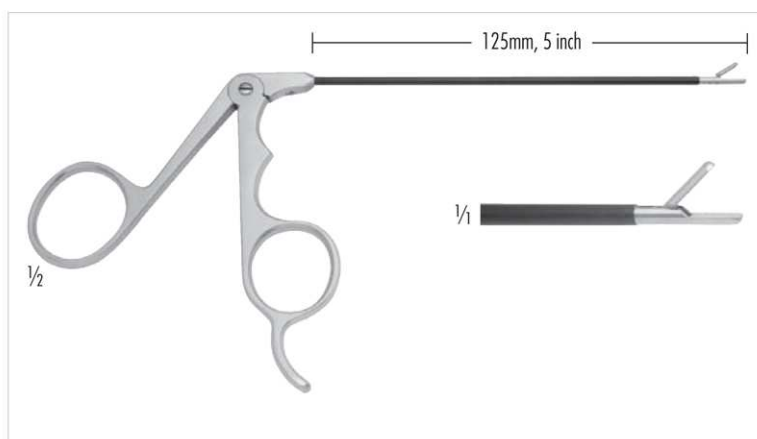
zahnuté dolů  
230 mm

## SHAPERS

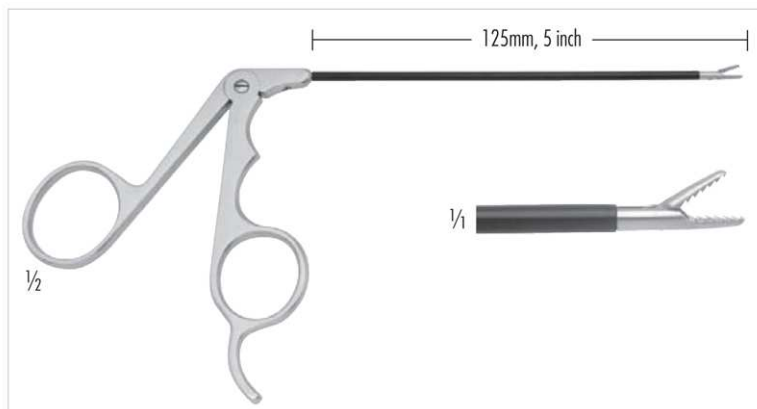
### Nástroje pro plastiku obličeje



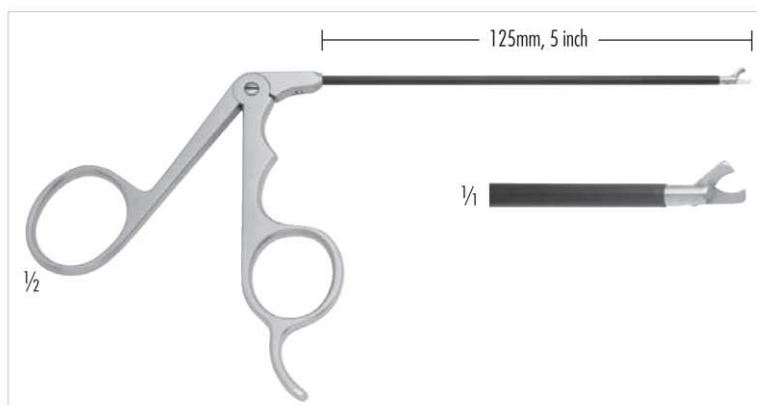
**260-204-100** rovné  
**260-204-200** zahnuté vpravo  
**260-204-500** zahnuté vlevo  
 Kleště úchopné, izolované  
 Ø 2,7 mm, prac. délka 12,5 cm  
 s dlouhou vroubkovanou čelistí



**260-204-600** rovné  
**260-204-400** zahnuté vpravo  
**260-204-300** zahnuté vlevo  
 Kleště úchopné, izolované  
 Ø 2,7 mm, prac. délka 12,5 cm  
 s krátkou silnou čelistí



**260-204-627** rovné  
**260-204-427** zahnuté vpravo  
**260-204-327** zahnuté vlevo  
 Kleště úchopné, izolované  
 Ø 2,7 mm, prac. délka 12,5 cm  
 s krátkou čelistí a agresivními zuby



**260-203-600** rovné  
**260-203-700** zahnuté vpravo  
**260-203-800** zahnuté vlevo  
 Nůžky háčkové, izolované  
 Ø 2,7 mm, prac. délka 12,5 cm

## SHAPERS

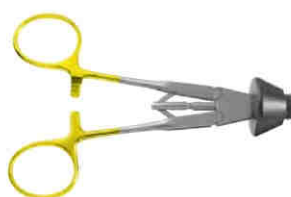
Nástroje pro plastiku obličeje



**300-750-001**  
Držátko plastové,  
otočné, HF-připojení



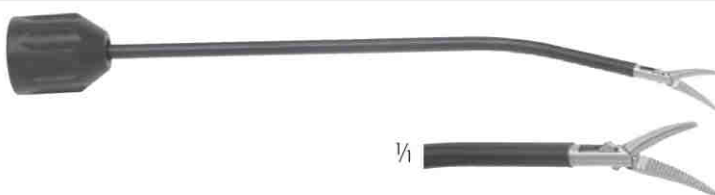
**300-750-003**  
Držátko plastové,  
otočné, záchyt, HF-připojení



**300-750-015**  
Držátko axiální RZ  
se záchytem, bez rotace



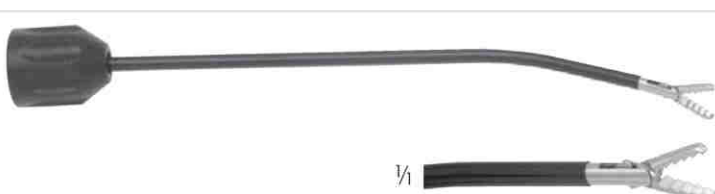
**300-750-215**  
Držátko axiální RZ  
bez záchyty, bez rotace



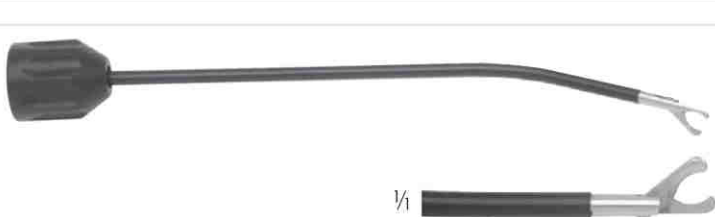
**260-610-100**  
Disektor **MARILAND** mikro  
zahnutý tubus Ø 3,0 mm,  
bez držadla – nutno dokoupit zvlášť



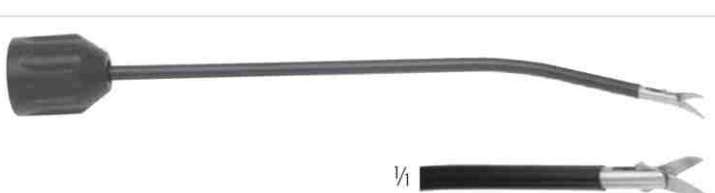
**260-604-100**  
Kleště mikro jemné  
zahnutý tubus Ø 3,0 mm,  
bez držadla – nutno dokoupit zvlášť



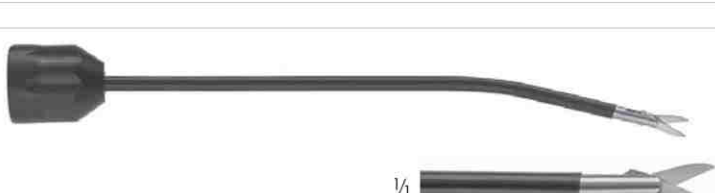
**260-608-100**  
Kleště mikro hrubé  
zahnutý tubus Ø 3,0 mm,  
bez držadla – nutno dokoupit zvlášť



**260-600-100**  
Nůžky háčkové mikro  
zahnutý tubus Ø 3,0 mm,  
bez držadla – nutno dokoupit zvlášť

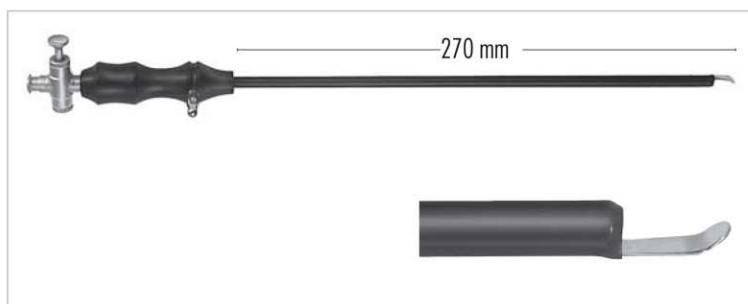


**260-614-100**  
Nůžky **METZENBAUM** zahnuté mikro  
zahnutý tubus Ø 3,0 mm,  
bez držadla – nutno dokoupit zvlášť



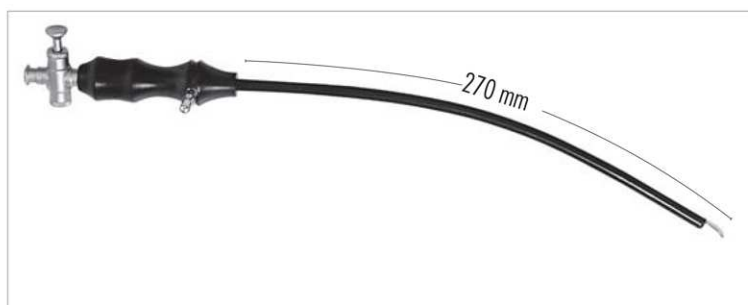
**260-615-100**  
Nůžky **METZENBAUM** rovné mikro  
zahnutý tubus Ø 3,0 mm,  
bez držadla – nutno dokoupit zvlášť

## Elektrokoagulace



**260-712-000**

Odsávací elektroda s lopatkou  
Ø 5,0 mm



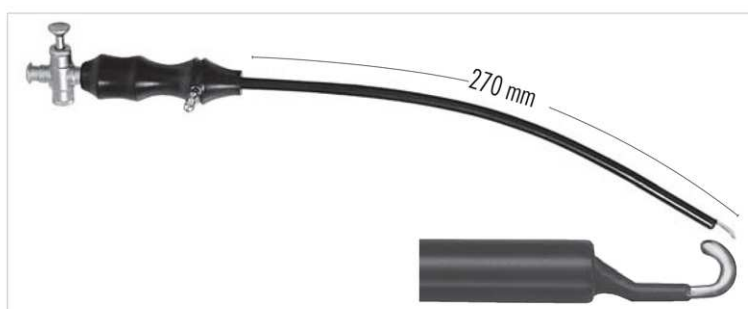
**260-702-000**

Odsávací elektroda s lopatkou  
zahnutá  
Ø 5,0 mm



**260-710-000**

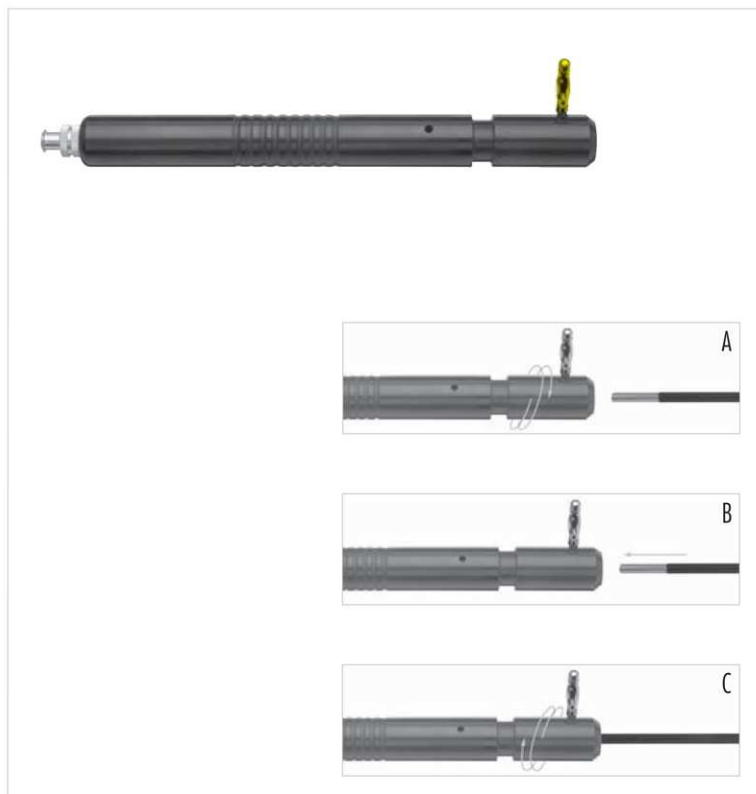
Háčková elektroda rovná  
Ø 5,0 mm



**260-700-000**

Háčková elektroda zahnutá  
Ø 5,0 mm

## Elektrokoagulace



### 260-700-100

držátko elektrody samostatné  
160 mm

#### Způsob upnutí elektrody:

A – otočením koncovky  
ve směru hodinových ručiček  
uvolníme elektrodu

B – nastrčíme elektrodu do držátka

C – otočením koncovky  
v protisměru hodinových ručiček  
upevníme elektrodu



### 260-700-103

**RZ**

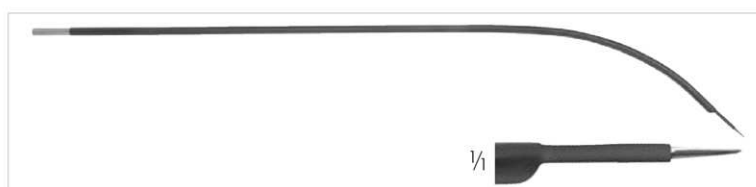
elektroda háčková s odsáváním, rovná  
365 mm, Ø 5,0 mm



### 260-700-105

**RZ**

elektroda jehlová s odsáváním, tvar "S"  
365 mm, Ø 5,0 mm



### 260-700-102

**RZ**

elektroda jehlová s odsáváním, zahnutá  
365 mm, Ø 5,0 mm



### 260-700-112

**RZ**

elektroda lopatková s odsáváním, zahnutá  
325 mm, Ø 5,0 mm



## Nástroje pro plastiku prsu - optiky



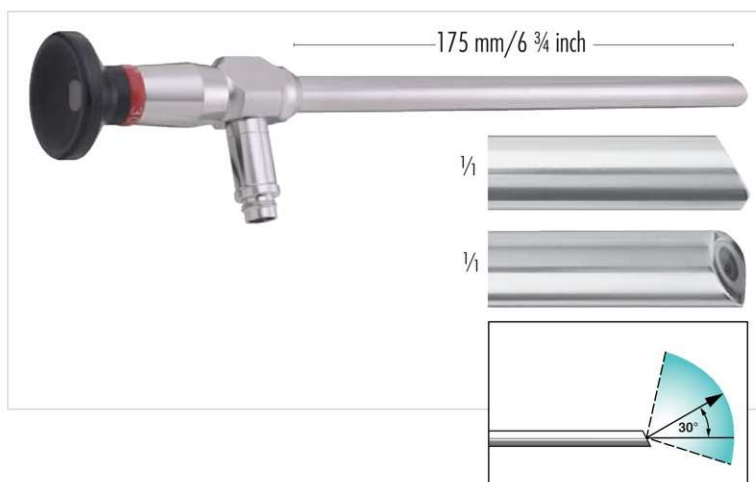
barevné značení  
červená = 30°  
zelená = 0°



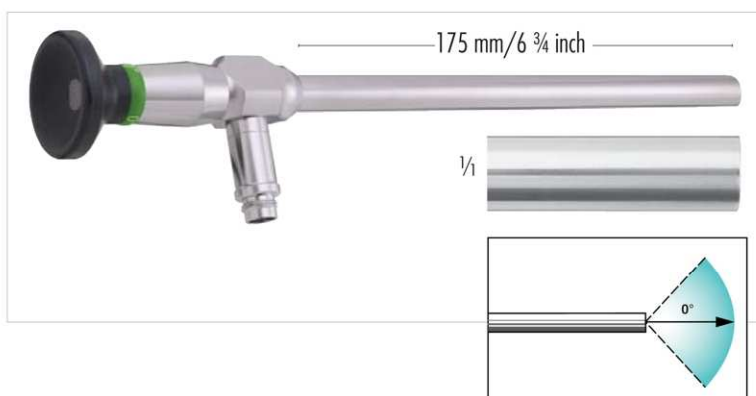
universální zamykání  
pro všechny běžné typy  
optik



1 – připojení RZ/ Storz  
2 – připojení R. Wolf  
3 – připojení ACMI/ Gyrus



**260-110-030**  
optika Ø 10 mm,  
úhel pohledu 30°



**260-110-000**  
optika Ø 10 mm,  
úhel pohledu 0°



**XP 701/43** Ø 4 mm  
**260-105-030** Ø 5 mm  
úhel pohledu 30°

## Nástroje pro plastiku prsu - háky



**260-037-000** úzký – šíře 31 mm  
**260-039-000** standardní - šíře 50 mm  
**BIGGS**  
 bez sání a světlovodu



**260-131-000** úzký – šíře 31 mm  
**260-141-000** standardní - šíře 50 mm  
**BIGGS**  
 se světlovodem

**260-137-000** úzký – šíře 31 mm  
**260-139-000** standardní - šíře 50 mm  
**BIGGS**  
 se světlovodem a odsáváním



**260-135-000** pro optiku 10 mm  
**260-135-004** pro optiku 4 mm  
**260-135-005** pro optiku 5 mm  
**BIGGS**  
 úzký – šíře 31 mm, s odsáváním

**260-145-000** pro optiku 10 mm  
**BIGGS**  
 standardní - šíře 50 mm, s odsáváním



## Nástroje pro plastiku prsu - háky



**260-039-130**  
**RZ**  
pevná lopatka 50 x 125 mm



**260-145-250**  
**RZ**  
pevná lopatka 25 x 120 mm,  
pro optiku 10 mm, s odsáváním



**260-137-010**  
**RZ**  
pevná lopatka 25 x 180 mm,  
pro optiku 10 mm, s odsáváním

## Nástroje pro plastiku prsu - háky



**260-137-005**

**RZ**

pevná lopatka 9,5 x 180 mm,  
pro optiku 5 mm



**260-145-050**

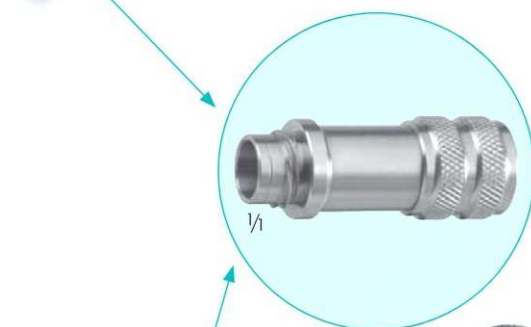
**RZ**

pevná lopatka 20 x 125 mm,  
pro optiku 10 mm

## Nástroje pro plastiku prsu – háky



Rozměr lopaty háku	Objednací číslo háku
70 x 16 mm	260-230-015
90 x 27 mm	260-230-017
100 x 25 mm	260-230-116
130 x 16 mm	260-230-019
150 x 16 mm	260-150-016
150 x 25 mm	260-230-014
180 x 25 mm	260-230-016
220 x 25 mm	260-230-010



## Univerzální adaptér pro připojení světlovodného kabelu



Rozměr lopaty háku	Objednací číslo háku
70 x 16 mm	260-107-150
70 x 25 mm	260-243-070
90 x 16 mm	260-160-090
90 x 27 mm	260-230-012
100 x 25 mm	260-123-100
110 x 25 mm	260-125-110
120 x 25 mm	260-125-120
150 x 16 mm	260-233-150
150 x 25 mm	260-244-150
150 x 30 mm	260-230-150
150 x 36 mm	260-243-150
180 x 16 mm	260-216-182
180 x 25 mm	260-245-180
180 x 30 mm	260-230-013
190 x 36 mm	260-136-019
220 x 25 mm	260-246-220



## Nástroje pro plastiku prsu – háky



Rozměr lopaty háku	Objednací číslo háku
90 x 30 mm	260-134-095
100 x 25 mm	260-135-100
130 x 16 mm	260-134-130
150 x 25 mm	260-325-150



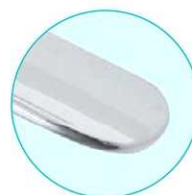
Rozměr lopaty háku	Objednací číslo háku
80 x 16 mm	260-216-082
80 x 25 mm	260-135-008
90 x 24 mm	260-109-240
90 x 30 mm	260-109-300
130 x 16 mm	260-216-132
150 x 16 mm	260-135-016
150 x 25 mm	260-125-150
150 x 30 mm	260-135-150
150 x 36 mm	260-136-150
180 x 16 mm	260-180-016
180 x 25 mm	260-135-180
190 x 36 mm	260-136-190

## Nástroje pro plastiku prsu – háky



Rozměr lopaty háku	Objednací číslo háku
80 x 16 mm	260-133-070
90 x 27 mm	260-129-270
150 x 25 mm	260-150-250
180 x 16 mm	260-130-216
180 x 25 mm	260-130-225
180 x 30 mm	260-130-200

**Hák se sáním bez světla**



**Hák se sáním a uchycením pro optiku**

Rozměr lopaty háku	Rozměr optiky	Objednací číslo háku
180 x 16 mm	4 mm	260-130-160
180 x 25 mm	4 mm	260-130-000
180 x 25 mm	10 mm	260-130-015
180 x 25 mm	10 mm	260-130-016
180 x 25 mm	5 mm	260-130-014



Uzávěr kompatibilní  
s optikami STORZ

háky s tímto uzávěrem  
260-130-160  
260-130-000  
260-130-016  
260-130-014



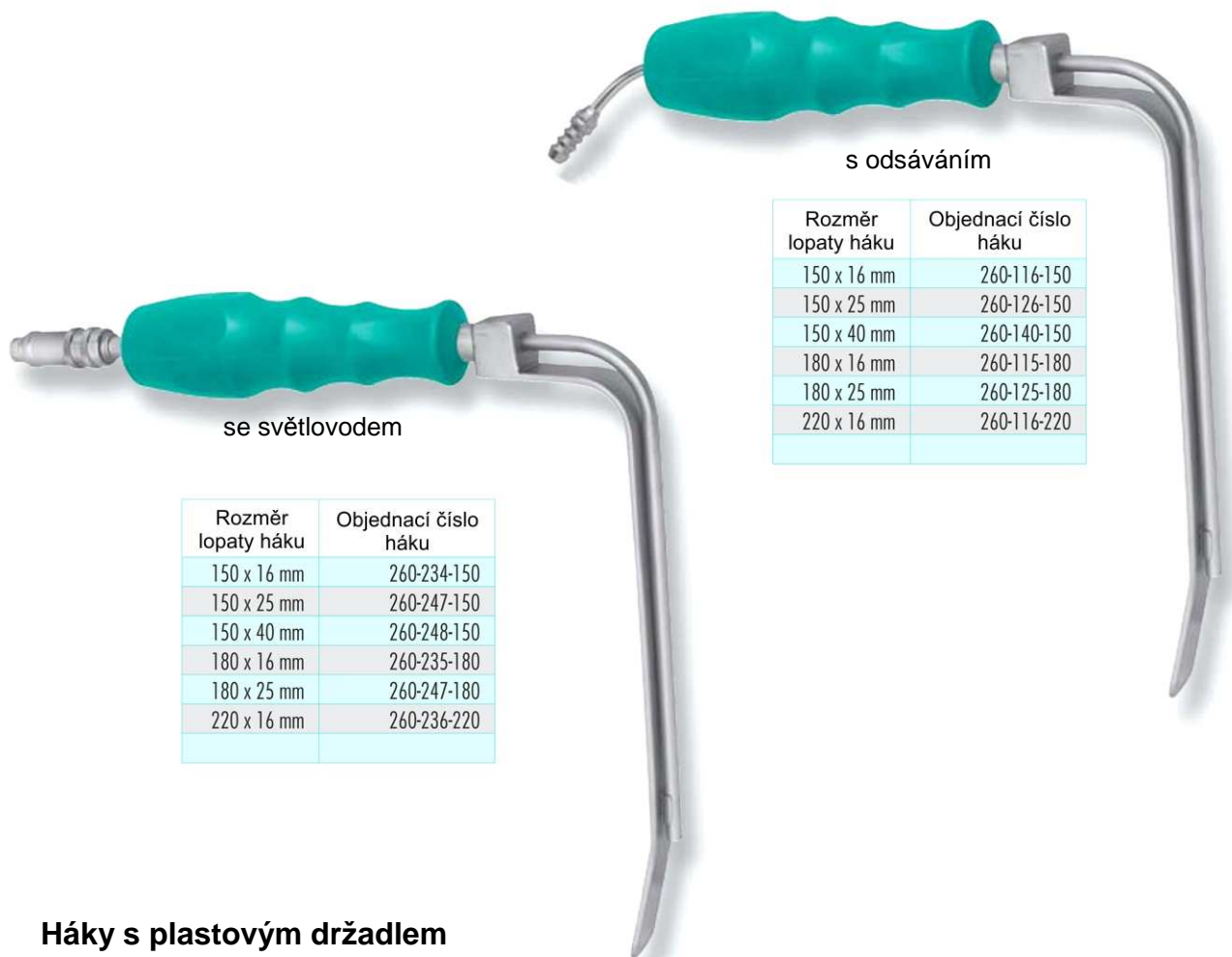
Uzávěr univerzální  
pro optiky 10 mm

hák s tímto uzávěrem  
260-130-015





## Nástroje pro plastiku prsu – háky



se světlovodem

Rozměr lopaty háku	Objednací číslo háku
150 x 16 mm	260-234-150
150 x 25 mm	260-247-150
150 x 40 mm	260-248-150
180 x 16 mm	260-235-180
180 x 25 mm	260-247-180
220 x 16 mm	260-236-220

s odsáváním

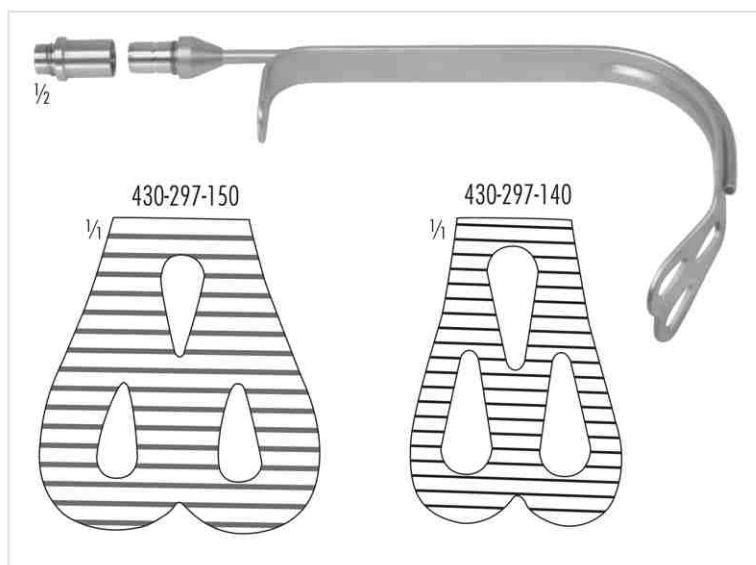
Rozměr lopaty háku	Objednací číslo háku
150 x 16 mm	260-116-150
150 x 25 mm	260-126-150
150 x 40 mm	260-140-150
180 x 16 mm	260-115-180
180 x 25 mm	260-125-180
220 x 16 mm	260-116-220

## Háky s plastovým držadlem



Rozměr lopaty háku	Objednací číslo háku	
300 x 35 mm	260-293-300	se světlovodem
300 x 35 mm	260-135-300	s odsáváním

## Nástroje pro plastiku prsu – háky



**430-297-140** 30 mm šířka lopaty

**430-297-150** 40 mm šířka lopaty

**SCULPO**

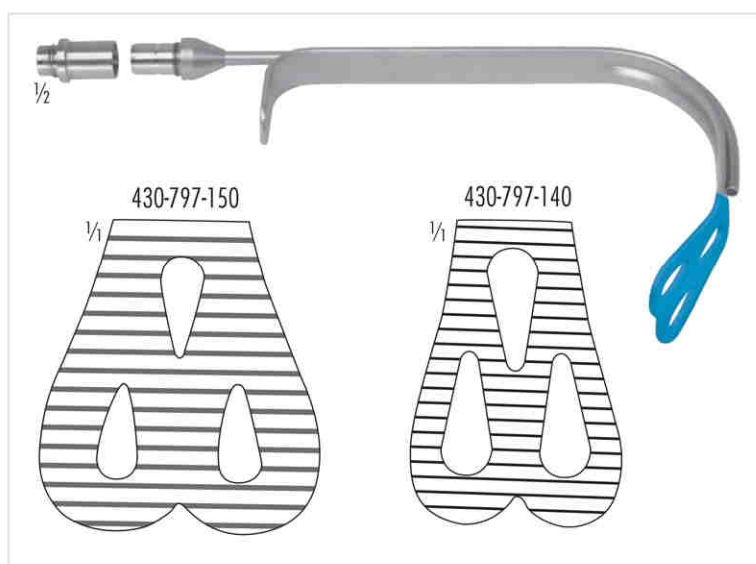
bez světlovodu,  
jemné zoubkování, 150 mm

**430-497-141** 30 mm šířka lopaty

**430-497-151** 40 mm šířka lopaty

**SCULPO**

se světlovodem,  
jemné zoubkování, 150 mm



**430-797-140** 30 mm šířka lopaty

**430-797-150** 40 mm šířka lopaty

**SCULPO**

bez světlovodu, izolovaná lopata  
jemné zoubkování, 150 mm

**430-797-141** 30 mm šířka lopaty

**430-797-151** 40 mm šířka lopaty

**SCULPO**

se světlovodem, izolovaná lopata  
jemné zoubkování, 150 mm



**430-297-141** 30 mm šířka lopaty

**430-297-151** 40 mm šířka lopaty

**SCULPO**

s odsáváním,  
jemné zoubkování, 150 mm

## Nástroje pro plastiku prsu – háky



**430-797-155**  
**WIEDER**  
izolovaná lopata, 140 mm



**260-030-110**  
**FERREIRA**  
lopata 110 x 20 mm, 155 mm



**260-130-110**  
**FERREIRA**  
se světlovodem,  
lopata 110 x 22 mm, 100 mm

**260-230-110**  
**FERREIRA**  
bez světlovodu,  
lopata 110 x 22 mm, 100 mm



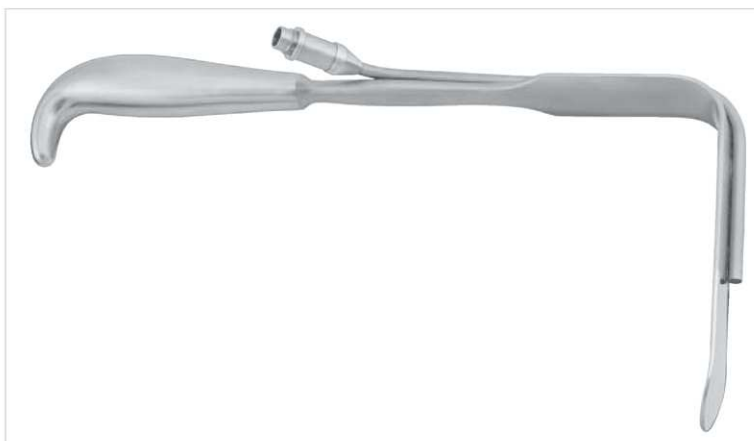
## Nástroje pro plastiku prsu – háky



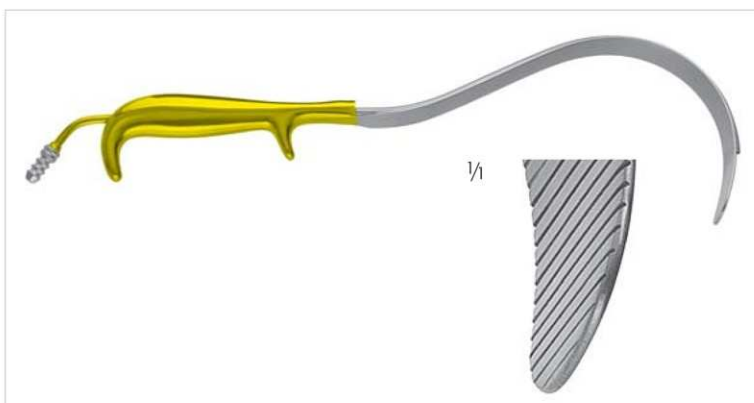
**170-581-230**  
**DEAVER**  
se světlovodem,  
šířka lopaty 25 mm,  
230 mm



**170-581-300**  
**DEAVER**  
se světlovodem,  
šířka lopaty 25 mm,  
300 mm

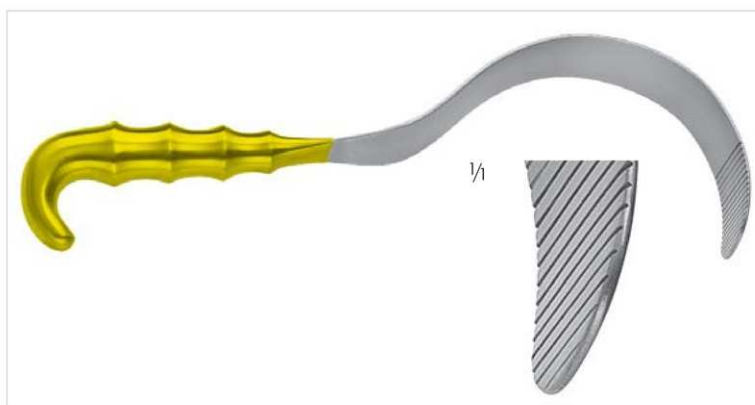


**170-457-102**  
**HEANEY-SIMON**  
se světlovodem,  
lopata 27 x 115 mm,  
280 mm



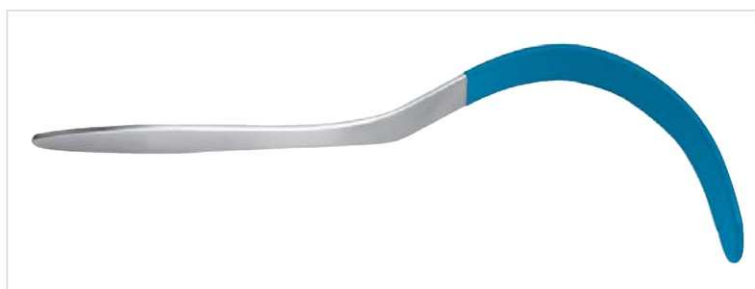
**170-591-300**  
**DEAVER**  
s odsáváním, vroubkovaná lopata,  
šířka lopaty 25mm,  
300mm

## Nástroje pro plastiku prsu – háky

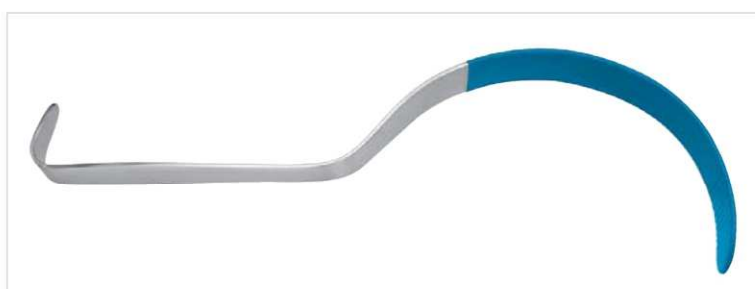


**170-483-025**  
šířka lopaty 25 mm,  
300 mm

**170-483-038**  
**DEAVER**  
šířka lopaty 38 mm,  
300 mm



**171-891-215**  
**DEAVER**  
šířka izolované lopaty 22 mm,  
215 mm



**171-891-300**  
**DEAVER**  
šířka izolované lopaty 25 mm,  
300 mm

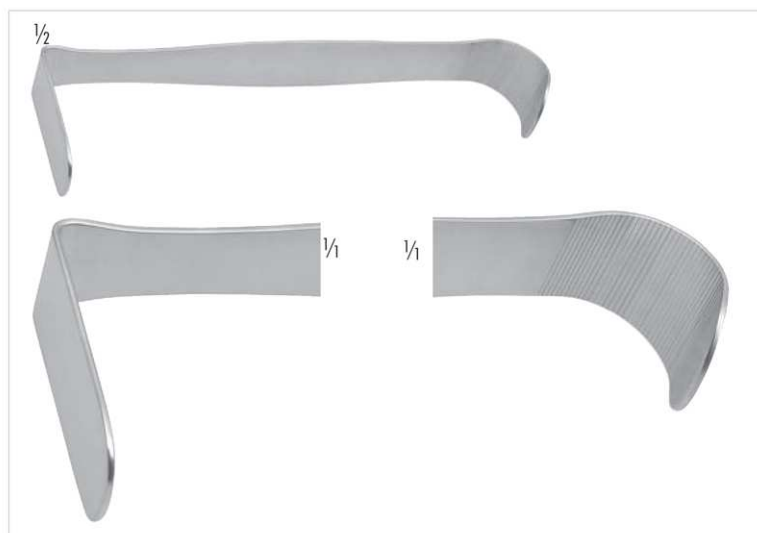


**171-593-300**  
**DEAVER**  
šířka lopaty 38 mm,  
300 mm



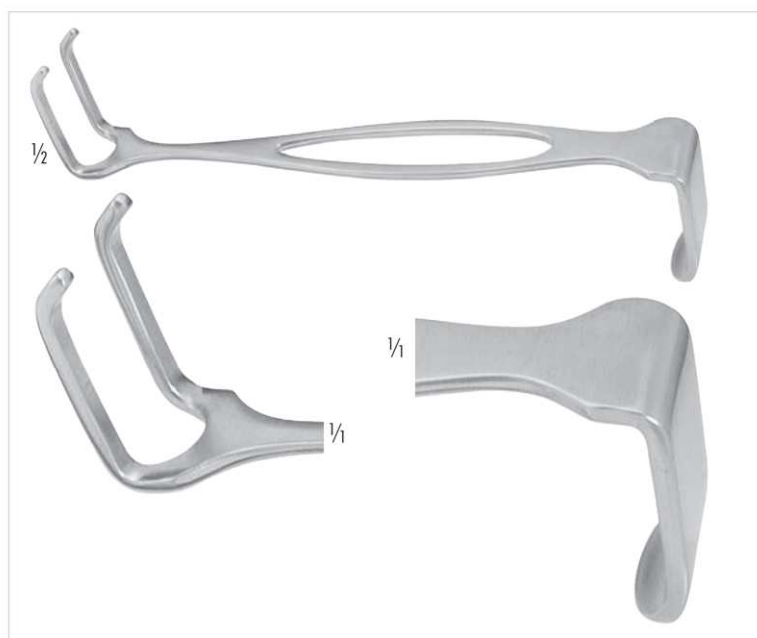
**170-285-165**  
**Hajek**  
165 mm

## Nástroje pro plastiku prsu – háky

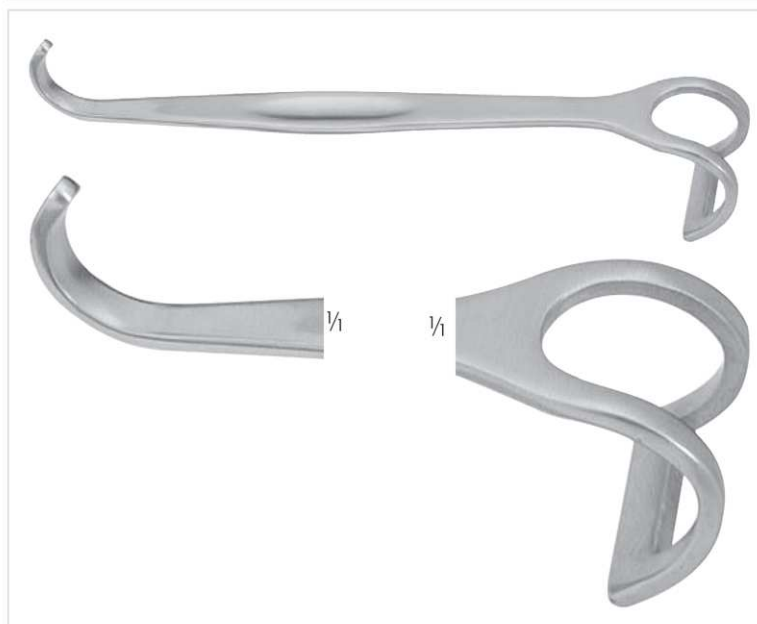


**170-459-001** 73 x 28 mm  
**170-459-002** 45 x 25 mm  
**170-459-003** 82 x 28 mm  
**HEANEY**  
 270 mm

**260-459-001** 73 x 28 mm  
**260-459-002** 45 x 25 mm  
**260-459-003** 82 x 28 mm  
**HEANEY**  
 se světlovodem,  
 270 mm



**170-653-000**  
**CZERNY**  
 šířka lopaty 36 mm,  
 rozměr háku 38 x 42 mm  
 180 mm



**170-654-030**  
**CANNY-RYALL**  
 šířka okna 30 mm,  
 200 mm

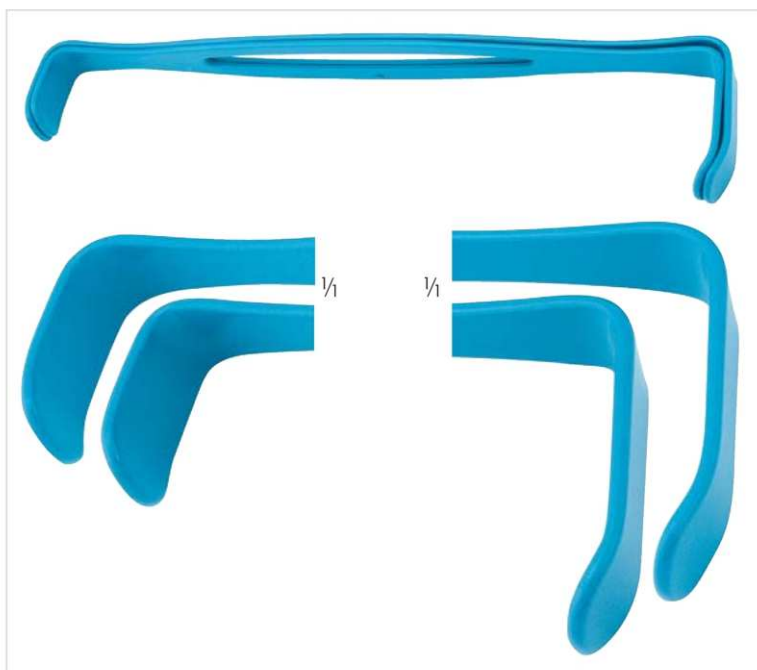
## Nástroje pro plastiku prsu – háky



**170-654-007**

**MORRIS**

rozměr lopat 45 x 50 mm/ 50 x 50 mm  
230 mm

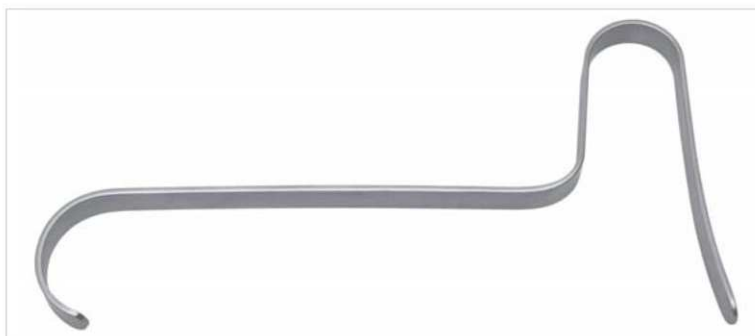


**170-687-211**

**PARKER-LANGENBECK**

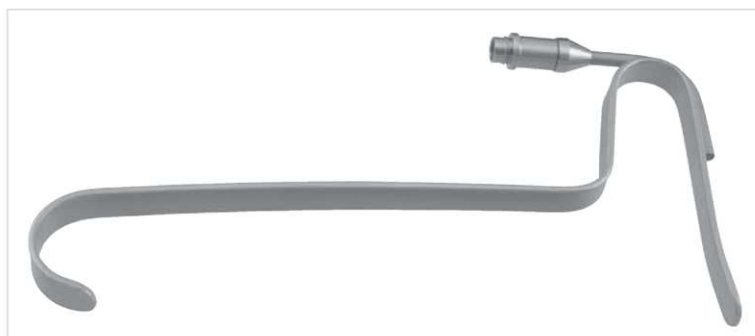
US Model, izolovaný,  
220 mm

Nástroje pro plastiku prsu – háky

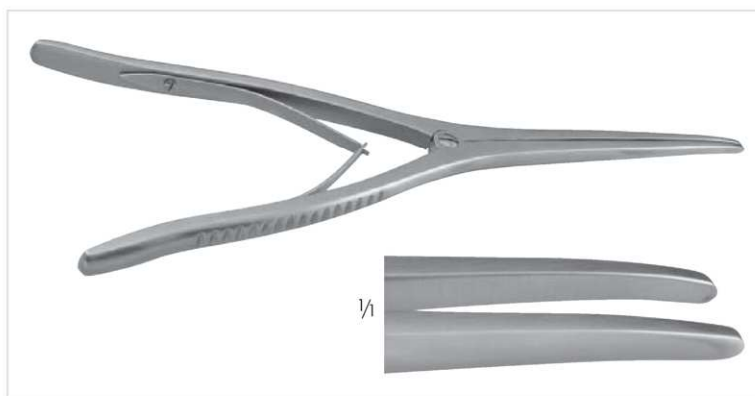


**260-012-205**  
**FREEMAN**  
šířka 12 mm,  
205 mm

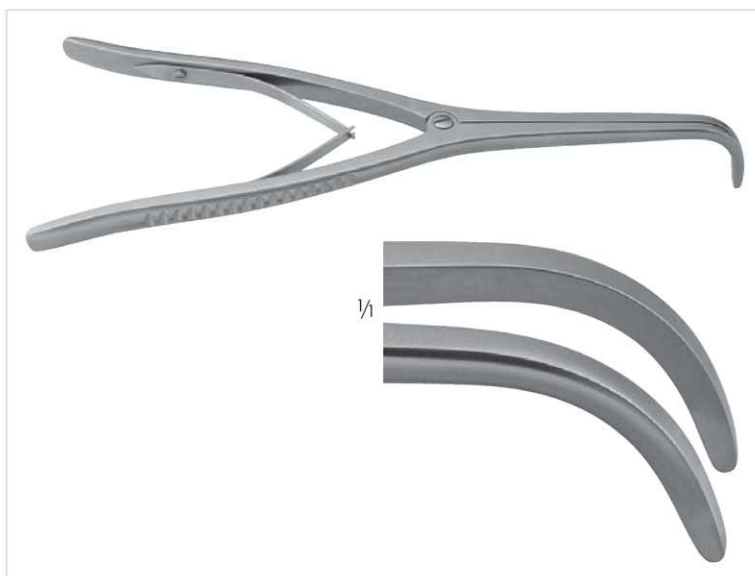
**260-025-205**  
**FREEMAN**  
šířka 25 mm,  
205 mm



**260-512-205**  
**FREEMAN**  
se světlovodem, šířka 12 mm,  
205 mm



**260-001-250**  
**LAROE**  
rovné,  
245 mm



**260-002-300**  
**LAROE**  
zahnuté,  
300 mm

Nástroje pro plastiku prsu – háky



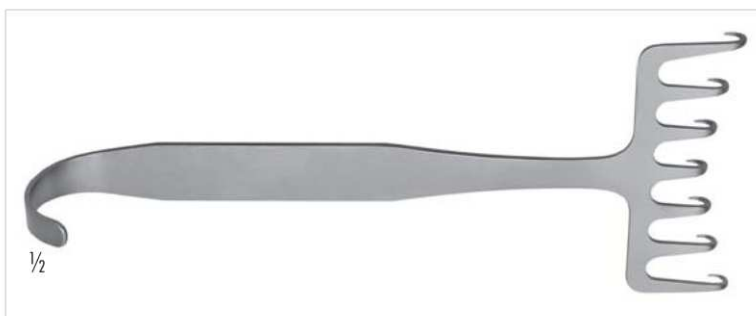
**260-012-201**  
**FREEMAN**  
6 zubů, 180 mm



**260-013-201**  
**FREEMAN**  
6 zubů, 150 mm



**260-012-202**  
**CORONAL**  
šířka 150 mm, 6 zubů,  
230 mm



**260-012-199**  
**CORONAL**  
7 zubů,  
180 mm

**Zrcadla čelní**



**CLAR 55**  
**111 08 15055**  
**6 V**

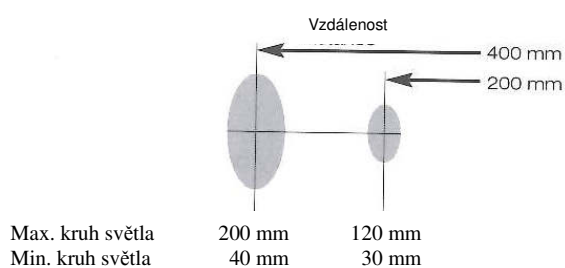


**CLAR STANDARD**  
**111 08 16000**  
**6 V**



**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 - halogen



### **FLQ-150**

#### **Halogenový zdroj světla 150 W**

Jednoduchý zdroj světla vhodný do ambulancí



**XT 170/00 Halogen 2x250W**

druhá žárovka slouží jako záloha, 1 konektor - jednoduché přepnutí

Technické údaje:

**Teplota barvy:** přes 3500° Kelvin  
**Ovládání:** automatické  
**Napětí:** 230 V, 50–60 Hz  
**Žárovka:** 250 W  
**Rozměry:** 355 x 110 x 320 mm  
**Hmotnost:** 8,5 kg

**XT 169/00** náhradní žárovka



**XT 170/00 Halogen 2x250W**

druhá žárovka slouží jako záloha, 2 konektory - jednoduché přepnutí

Technické údaje:

**Teplota barvy:** přes 3500° Kelvin  
**Ovládání:** automatické  
**Napětí:** 230 V, 50–60 Hz  
**Žárovka:** 250 W  
**Rozměry:** 355 x 110 x 320 mm  
**Hmotnost:** 8,5 kg

**XT 169/00** náhradní žárovka

## Zdroje světla - xenon



### XT 200/00 xenon 100W

#### Technické údaje:

**Teplota barvy:** přes 5600° Kelvin  
**Napětí:** 230 V, 50–60 Hz  
**Žárovka:** 100 W  
**Rozměry:** 355 x 110 x 320 mm  
**Hmotnost:** 10 kg

**XT 199/00** náhradní žárovka

### XT 205/00 xenon 180W

#### Technické údaje:

**Teplota barvy:** přes 5600° Kelvin  
**Napětí:** 230 V, 50–60 Hz  
**Žárovka:** 180 W  
**Rozměry:** 355 x 110 x 320 mm  
**Hmotnost:** 10 kg

**XT 204/00** náhradní žárovka



### XT 210/00 xenon 300W

#### Technické údaje:

**Teplota barvy:** přes 5600° Kelvin  
**Napětí:** 230 V, 50–60 Hz  
**Žárovka:** 300 W  
**Rozměry:** 355 x 110 x 320 mm  
**Hmotnost:** 11,5 kg

**XT 209/00** náhradní žárovka

## Zdroje světla - LED



### EndoLUXe

#### Technické údaje:

Zdroj světla - LED

Barva světla: bílé světlo 6 500 K

Jas: 3 600 lumens

Výstup světla: 250 W

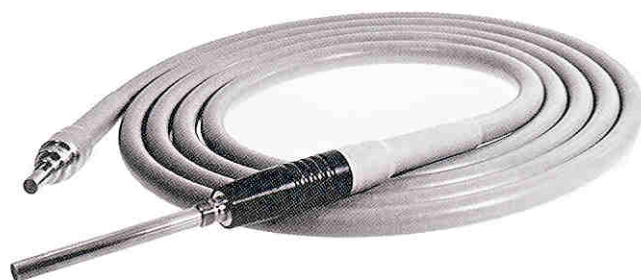
Barevný index: >75

Připojení pro světlovodný kabel: Storz Ø 4,8 mm

Životnost: > 50 000 hodin

Hlučnost: < 50 db

Displej: Dotykový LCD 5"



### Kabel světlovodný

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

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**



## Nástroje pro modelaci prsu – špachtle



**260-400-315**

**SCULPO**

lopatka pro umístění implantátu  
ohybná část 25 mm x 15,0 cm  
celková délka 31,5 cm



**19 970-23** oboustranný prsní hák 23,0 cm

**19 970-24** oboustranný prsní hák 24,0 cm

**19 970-01** oboustranný prsní hák 31,5 cm



**260-009-000**

**SCULPO**

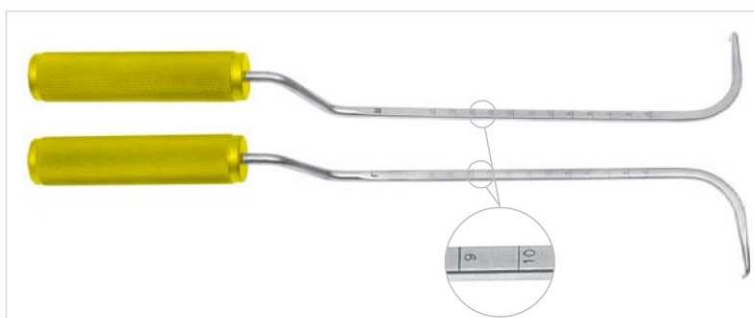
disektor, 340 mm



**260-012-230**

**BYRD**

disektor, šíře 12 mm  
230 mm



**260-088-370**

**AGRIS-DINGMAN**

sada 2 ks  
s měřítkem



**260-001-013**

**SCULPO**

15 mm široká ostrá pracovní část,  
mírně zahnuté, izolované  
pracovní délka 32,0 cm

## Nástroje pro modelaci prsu – špachtle



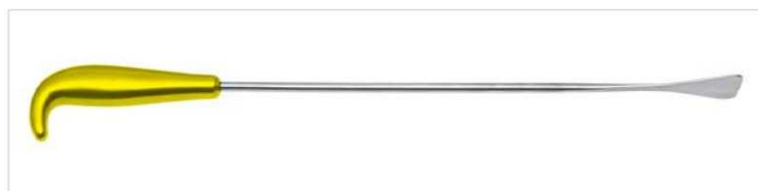
**260-737-040**  
**REYNOLDS**  
disektor, 400 mm



**260-140-000** 320 mm  
**260-140-420** 420 mm  
**REYNOLDS**



**260-016-410**  
**MacCOLLUM-DINGMAN**  
410 mm



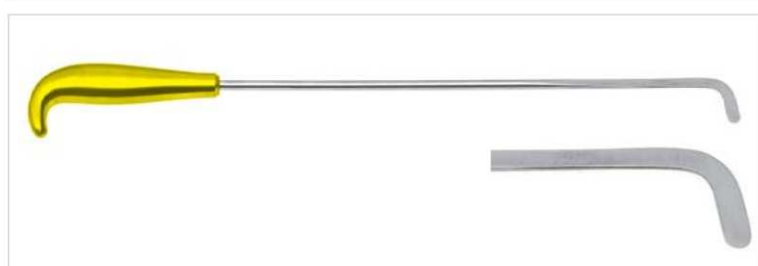
**260-011-000** 330 mm  
**260-011-420** 420 mm  
**SCULPO**



**260-311-000** 330 mm  
**260-311-420** 420 mm  
**SCULPO**



**260-011-010** 330 mm  
**260-011-421** 420 mm  
**SCULPO**  
izolovaná



**260-010-000** 330 mm  
**260-010-420** 420 mm  
**SCULPO**



**260-310-000** 330 mm  
**260-310-420** 420 mm  
**SCULPO**  
ohýbný



**260-010-010** 330 mm  
**260-010-421** 420 mm  
**SCULPO**  
izolovaná



## Nástroje pro plastiku prsu - značidla



### FREEMAN

260-750-125 Ø 25 mm  
260-750-130 Ø 30 mm  
260-750-134 Ø 34 mm  
260-750-136 Ø 36 mm  
260-750-138 Ø 38 mm

260-750-140 Ø 40 mm  
260-750-142 Ø 42 mm  
260 750-145 Ø 45 mm  
260-750-150 Ø 50 mm  
260 750-152 Ø 52 mm



### FREEMAN

03 520-34 Ø 34/36 mm  
03 520-38 Ø 38/42 mm  
03 520-45 Ø 45/50 mm



### GROSSMAN – hliníkový materiál

03 505-00  
Ø 40, 44, 48, 52 mm



### FREEMAN – hliníkový materiál

03 501-34 Ø 34/36 mm  
03 501-38 Ø 38/42 mm  
03 501-45 Ø 45/50 mm



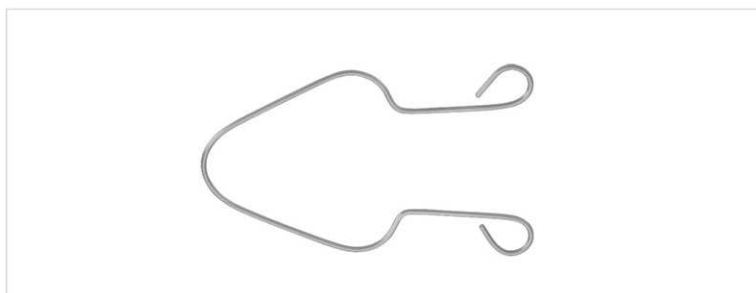
### FREEMAN

03 530-34 Ø 34 mm  
03 530-36 Ø 36 mm  
03 530-38 Ø 38 mm  
03 530-42 Ø 42 mm  
03 530-45 Ø 45 mm  
03 530-50 Ø 50 mm



03 540-32 Ø 32 mm  
03 540-37 Ø 37 mm  
03 540-43 Ø 43 mm

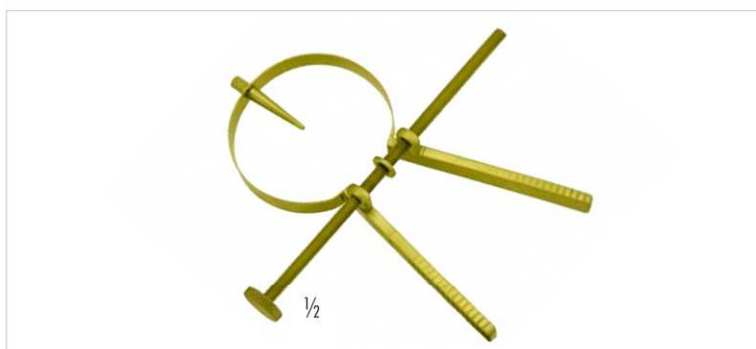
## Nástroje pro plastiku prsu – značidla



**03 550-14** Ø 140 mm  
**03 550-16** Ø 160 mm  
**ACKERMANN**  
měřidlo prsu



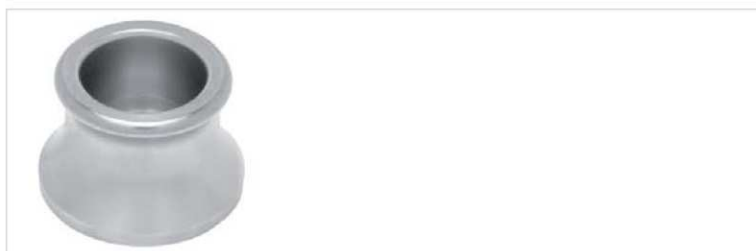
**260-738-000** Ø 38 mm  
**260-742-000** Ø 42 mm  
**260-745-000** Ø 45 mm  
**MCKISSOCK**  
měřidlo prsu



**260-755-000** Ø 38 mm  
**260-757-000** Ø 42 mm  
**HALPERN**  
měřidlo prsu



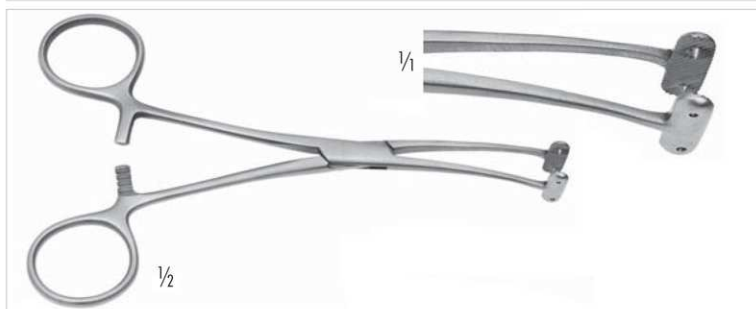
**420-832-145**  
**ECKHOFF** - pero na popis kůže  
**420-832-001**  
**ECKHOFF** – náhradní hrot pera



**420-832-000**  
kelímek na inkoust pro pero

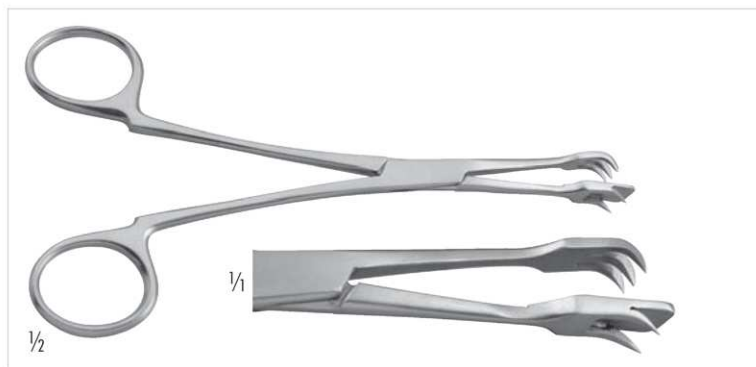


**400-832-100**  
popisovací pero, baleno po 10 kusech

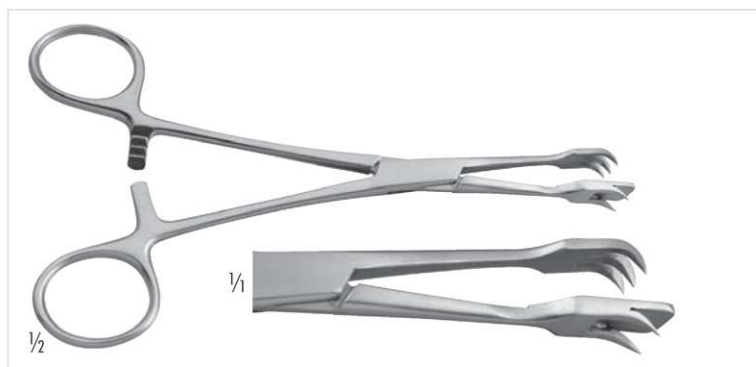


**140-267-140**  
**MARTEL**  
140 mm

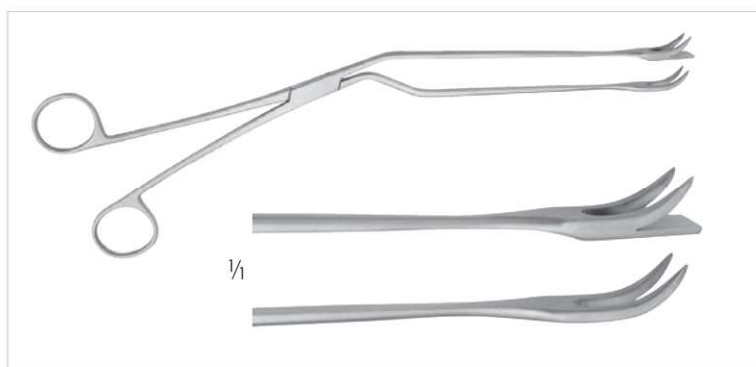
## Kleště na FACELIFT



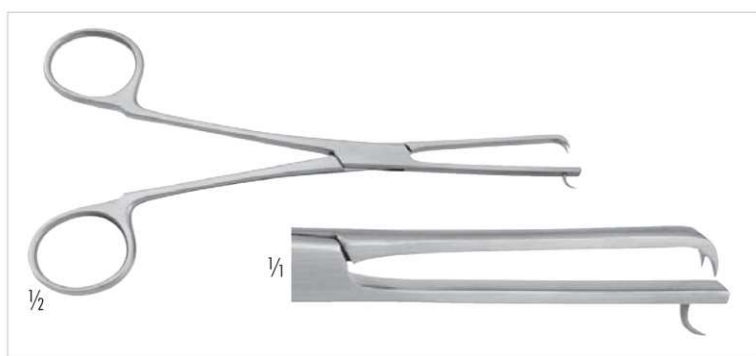
**260-520-010** bez zámku 160 mm  
**260-520-016** bez zámku 260 mm  
**D'ASSUMPCAO**



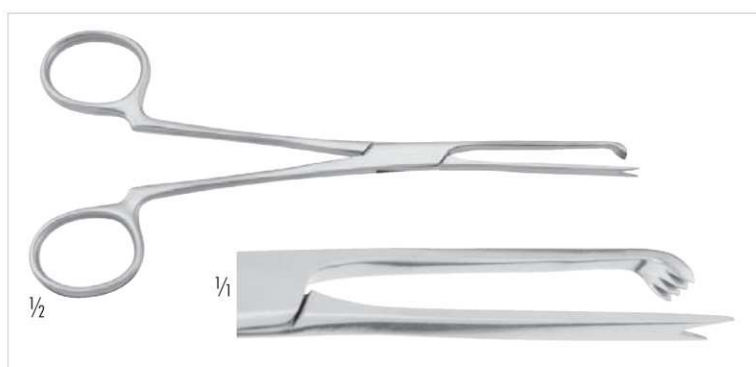
**260-520-020** se zámkem 160 mm  
**260-520-026** se zámkem 260 mm  
**D'ASSUMPCAO**



**260-268-310** 160 mm  
**260-268-410** 310 mm  
**LOCKWOOD**



**260-233-145** bez zámku 145 mm  
**260-234-145** se zámkem 145 mm  
**MARTEN**



**260-267-155** 155 mm  
**260-267-260** 260 mm  
**PITANGUY**



**400-421-000**  
**JAMESON**  
0 – 80 mm



**400-420-100**  
**THORPE**  
0 – 80 mm



**400-583-007** 0 – 20 mm, 70 mm  
**400-583-008** 0 – 40 mm, 180 mm  
**CASTROVIEJO**



**111 03 34010** 10,0 cm  
**111 03 34020** 20,0 cm  
**111 03 34030** 30,0 cm

## Kanyly liposukční



### Legenda značení

Délka	průměr	obj. kód
30 cm	Ø 3 mm	40 011-30



20 cm	Ø 3 mm	40 010-30
30 cm	Ø 3 mm	40 011-30
30 cm	Ø 4 mm	40 012-40
40 cm	Ø 4 mm	40 013-40
30 cm	Ø 5 mm	40 014-50
30 cm	Ø 6 mm	40 015-60



20 cm	Ø 3 mm	40 020-30
30 cm	Ø 3 mm	40 021-30
30 cm	Ø 4 mm	40 022-40
30 cm	Ø 5 mm	40 023-50
30 cm	Ø 6 mm	40 024-60



20 cm	Ø 3 mm	40 030-30
30 cm	Ø 3 mm	40 031-30
30 cm	Ø 4 mm	40 032-40
30 cm	Ø 5 mm	40 032-50
30 cm	Ø 6 mm	40 034-60



30 cm	Ø 4 mm	40 040-40
30 cm	Ø 5 mm	40 041-50



5 cm	Ø 2 mm	40 050-20
5 cm	Ø 3 mm	40 051-30
5 cm	Ø 4 mm	40 052-40
15 cm	Ø 2 mm	40 053-20
15 cm	Ø 3 mm	40 054-30
25 cm	Ø 3 mm	40 055-30
25 cm	Ø 4 mm	40 056-40
30 cm	Ø 3 mm	40 057-30
30 cm	Ø 5 mm	40 058-50



20 cm	Ø 3 mm	40 060-30
30 cm	Ø 3 mm	40 061-30



30 cm	Ø 6 mm	40 070-60
35 cm	Ø 6 mm	40 071-60



15 cm	Ø 2 mm	40 090-20
15 cm	Ø 3 mm	40 091-30
15 cm	Ø 4 mm	40 092-40
25 cm	Ø 3 mm	40 093-30
25 cm	Ø 4 mm	40 094-40
25 cm	Ø 5 mm	40 095-50
30 cm	Ø 5 mm	40 096-50



25 cm	Ø 2 mm	40 080-20
35 cm	Ø 3 mm	40 081-20



30 cm	Ø 3 mm	40 100-30
-------	--------	-----------

## Kanyly liposukční

### Legenda značení

Délka	průměr kanyly	průměr díry	počet děr	obj. kód držadlo	obj. kód Luer-Lock
20 cm	Ø 2,5 mm	Ø 1,2 mm	22	40 153-25	40 163-25



5 cm	Ø 1,7 mm			40 110-17	40 120-17 <b>LL</b>
5 cm	Ø 2,0 mm			40 111-20	40 121-20
5 cm	Ø 3,0 mm			40 112-30	40 122-30
10 cm	Ø 2,0 mm			40 113-20	40 123-20
15 cm	Ø 1,7 mm			40 114-17	40 124-17
15 cm	Ø 2,0 mm			40 115-20	40 125-20
15 cm	Ø 3,0 mm			40 116-30	40 126-30

### 8 děr



10 cm	Ø 1,7 mm	Ø 0,5 mm		40 130-17	40 140-17 <b>LL</b>
10 cm	Ø 2,0 mm	Ø 1,0 mm		40 131-20	40 141-20
15 cm	Ø 2,0 mm	Ø 1,0 mm		40 132-30	40 142-30



15 cm	Ø 2,0 mm	Ø 1,0 mm	18	40 150-20	40 160-20 <b>LL</b>
15 cm	Ø 2,5 mm	Ø 1,2 mm	18	40 151-25	40 161-25
15 cm	Ø 3,0 mm	Ø 1,5 mm	18	40 152-30	40 162-30
20 cm	Ø 2,5 mm	Ø 1,2 mm	22	40 153-25	40 163-25
20 cm	Ø 3,0 mm	Ø 1,5 mm	22	40 154-30	40 164-30
20 cm	Ø 4,0 mm	Ø 2,0 mm	22	40 155-40	40 164-40
25 cm	Ø 2,5 mm	Ø 1,2 mm	26	40 156-25	40 166-25
30 cm	Ø 3,0 mm	Ø 1,5 mm	30	40 157-30	40 167-30
30 cm	Ø 4,0 mm	Ø 2,0 mm	30	40 158-40	40 168-40



LL



Připojení na držadlo



LL

Připojení Luer-Lock

## Kanyly liposukční

### Legenda značení

Délka	průměr kanyly	průměr díry	počet děr	obj. kód držadlo	obj. kód Luer-Lock
20 cm	Ø 2,5 mm	Ø 1,2 mm	22	40 153-25	40 163-25



Připojení na držadlo



Připojení Luer-Lock

20 cm Ø 3,0 mm Ø 1,5 mm 22 40 170-30 40 180-30 **LL**



20 cm	Ø 3,0 mm	Ø 1,5 mm	22	40 190-30	40 200-30
20 cm	Ø 4,0 mm	Ø 2,0 mm	22	40 191-40	40 201-40
30 cm	Ø 3,0 mm	Ø 1,5 mm	30	40 192-30	40 202-30
30 cm	Ø 4,0 mm	Ø 2,0 mm	30	40 193-40	40 203-40



**LL**

Kanyly liposukční



**40 001-13**  
13 cm



**40 002-13**  
13 cm



**40 003-13**  
13 cm



**40 004-13**  
13 cm



**40 005-14**  
14 cm



**40 006-14**  
14 cm



**40 000-50**  
5 cm





Erbe  
Eschmann  
Ø 4 mm



Berchtold, Martin  
Aesculap  
Ø 4 mm



Erbe  
Storz  
Ø 5 mm



Valleylab, EMC  
Lamidey  
Ø 8 mm



3 m  
5 m

**95 120-00**  
**700-280-050**

**700-285-030**  
**700-285-050**

**700-101-030**  
**700-101-050**

**700-360-031**  
**700-360-051**

Pro koncovku nástroje Ø 4 mm

## Kabely bipolární



2 volné kolíky  
Ø 4 mm



Erebe, Storz  
Ø 12,5 mm



Berchtold  
Martin  
Ø 8 mm



Valleylab, ECM  
Lamidey  
2 x Ø 4 mm



3 m  
5 m

**700-350-030**  
**700-350-050**

Pro plochou koncovku nástroje



3 m  
5 m

**700-350-130**  
**700-350-150**

Pro plochou koncovku nástroje

**700-101-001**  
**700-101-000**

**700-101-130**  
**700-101-150**

**700-287-030**  
**700-287-050**

**700-287-130**  
**700-287-150**

**700-351-031**  
**700-351-051**

**700-351-131**  
**700-351-151**

## Pinzety monopolární



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

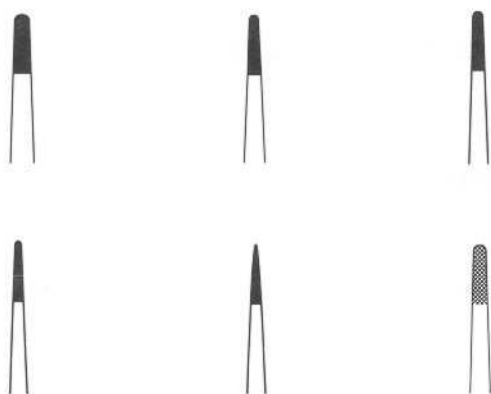
## Pinzety bipolární



### délka

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

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



D – šířka 0,5 mm    E – jehla    F - vroubky



### délka

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

## Držátka elektrod

### PRO ELEKTRODY 4 MM



**ERBE  
XR 800/01**



**MARTIN/BRECHTOLD  
XR 800/05**



**MARTIN/BRECHTOLD  
XR 801/05**

## Kabely monopólní



Erbe  
Eschmann  
Ø 4 mm



Berchtold, Martin  
Aesculap  
Ø 4 mm



Erbe  
Storz  
Ø 5 mm



3 m  
5 m

**XR 831/13  
XR 831/15**

**XR 827/03  
XR 827/05**

**XR 831/03  
XR 831/05**

Pro samostatná držátka elektrod

Držátka elektrod s kabelem

## PRO ELEKTRODY 4 MM



**MARTIN/BRECHTOLD**  
**XR 803/05**

**ERBE(U.S.)**  
**XR 804/01**

**VALLEYLAB**  
**XR 805/09**

**VALLEYLAB**  
**XR 806/09**

**Elektrody**

**UNIVERZÁLNÍ**



**XR 841/01**



**XR 841/02**



**XR 841/03**



**XR 841/04**



**XR 841/05**



**XR 841/06**



**XR 841/07**



**XR 841/08**



**XR 841/09**



**XR 841/10**



**XR 841/11**



**XR 841/12**

UNIVERZÁLNÍ



XR 843/01



XR 843/02



XR 843/03



XR 843/04



XR 843/05



XR 843/06



XR 843/07



XR 843/08



XR 843/09



**Elektrody**



**700-760-002** Elektroda kulová - Ø 2 mm, délka 90 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-004** Elektroda kulová - Ø 4 mm, délka 90 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-620** Elektroda nožová – 20x2,5 mm, délka 90 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-500** Elektroda nožová – 25x3,2 mm, délka 90 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-510** Elektroda jehlová – 12x Ø 0,5 mm, délka 90 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-520** Elektroda jehlová – 12x Ø 0,7 mm, délka 90 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-900**      Prodlužovací spojka 140 mm, pro elektrody s kolíkem 2,4 mm



**700-760-910**      Prodlužovací spojka 90 mm, pro elektrody s kolíkem 2,4 mm



**700-760-012**      Elektroda konizační, 12 mm, délka 150 mm, kolík 4,0 mm



**700-760-019**      Elektroda konizační, 19 mm, délka 150 mm, kolík 4,0 mm

**Elektrody**



**700-750-100** Elektroda smyčka T 15 x 15 mm, délka 110 mm, kolík 2,4 mm



**700-750-155** Elektroda smyčka T 20 x 15 mm, délka 110 mm, kolík 2,4 mm



**700-750-215** Elektroda smyčka T 20 x 20 mm, délka 110 mm, kolík 2,4 mm



**700-750-220** Elektroda smyčka T 25 x 20 mm, délka 110 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-100** Elektroda smyčka Y Ø 10 mm, délka 110 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-150** Elektroda smyčka Y Ø 15 mm, délka 110 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-200** Elektroda smyčka Y Ø 20 mm, délka 110 mm, kolík 2,4 mm



**700-760-250** Elektroda smyčka Y Ø 25 mm, délka 110 mm, kolík 2,4 mm

## Elektrody jednorázové

BALENO PO 5 KS



**700-755-105**

Elektroda smyčka Y 10 x 10 mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová



**700-755-158**

Elektroda smyčka Y 15 x 10 mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová



**700-755-152**

Elektroda smyčka Y 15 x 12 mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová



**700-755-155**

Elektroda smyčka Y 15 x 15 mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová



**700-755-208**

Elektroda smyčka Y 20 x 20 mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová



**700-755-215**

Elektroda smyčka Y 20 x 15 mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová



**700-755-251**

Elektroda smyčka Y 20 x 18 mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová

BALENO PO 5 KS

	
<b>700-755-003</b>	Elektroda kulová - Ø 3 mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová

	
<b>700-755-004</b>	Elektroda kulová - Ø 4 mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová

	
<b>700-755-005</b>	Elektroda kulová - Ø 5mm, délka 100 mm, kolík 2,4 mm, jednorázová

Úchopné kleště



**350-158-003**

pohyblivé úchopné kleště 1 x 2 zuby, Ø 3 mm, s pružinovým držadlem

## Otočná hydraulická židle








### **CBM 5095/1**

- výškově stavitelná otočná židle
- s pojezdem a brzdou
- ergonomicky tvarované sedátko



## 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 	<div>R 310.05</div> <div>R 320.05</div> <div>R 330.05</div> <div>R 340.05</div> <div>R 350.05</div> <div>R 360.05</div>		R 305.05 	
285 x 280 x 85 mm 	<div>R 310.08</div> <div>R 320.08</div> <div>R 330.08</div> <div>R 340.08</div> <div>R 350.08</div> <div>R 360.08</div>	<div>R 311.08</div> <div>R 321.08</div> <div>R 331.08</div> <div>R 341.08</div> <div>R 351.08</div> <div>R 361.08</div>	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



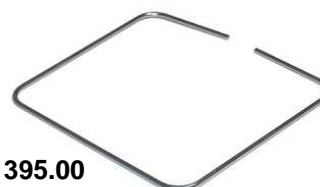
258 x 258 x 30 mm **R 393.00**

## 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



R 410.04
R 420.04
R 430.04
R 440.04
R 450.04
R 460.04

300 x 140 x 70 mm



R 410.07
R 420.07
R 430.07
R 440.07
R 450.07
R 460.07

300 x 140 x 100 mm



R 410.10
R 420.10
R 430.10
R 440.10
R 450.10
R 460.10

## Kontejnery s děrovaným víkem i dnem

300 x 140 x 40 mm



R 411.04
R 421.04
R 431.04
R 441.04
R 451.04
R 461.04

300 x 140 x 70 mm



R 411.07
R 421.07
R 431.07
R 441.07
R 451.07
R 461.07

300 x 140 x 100 mm



R 411.10
R 421.10
R 431.10
R 441.10
R 451.10
R 461.10

## Děrované víko

300 x 140 mm



R 400.01
R 400.02
R 400.03
R 400.04
R 400.05
R 400.06

## 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

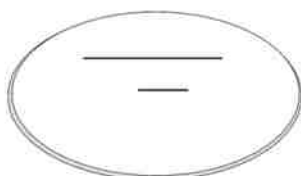
### PTFE filtr



**R 800.20**

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

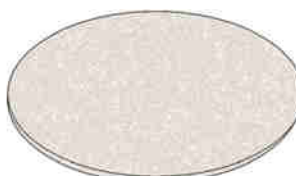
### Filtr papírový jednorázový



**R 800.00**

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

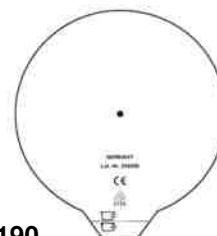
### Textilní filtr



**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.
03 192-00	115D	113 09 34108	10	120-065-180	4	120-591-140	9
03 193-00	115D	113 09 34111	10	120-065-200	4	120-593-115	1
03 194-00	115C	113 09 37111B	18	120-073-080	10	120-595-115	14
03 194-01	115C	113 09 61218	3	120-078-100	10	120-595-180	9
03 196-00	115C	113 09 96214	17	120-078-105	10	121-011-125	24
03 501-34	122	113 09 96314	17	120-079-105	3	121-012-125	11
03 501-38	122	113 09 96711	2	120-080-090	10	121-012-125	24
03 501-45	122	113 09 97114	2	120-080-115	10	121-065-130	4
03 505-00	122	113 09 97118	2	120-081-090	10	121-089-130	24
03 520-34	122	113 09 97120	2	120-081-115	10	121-091-095	12
03 520-38	122	113 09 97123	2	120-083-105	10	121-092-115	11
03 520-45	122	113 09 98011	10	120-091-095	12	121-093-105	12
03 530-34	122	113 09 98111	10	120-091-182	9	121-093-115	11
03 530-36	122	114 08 88214	28	120-092-115	11	121-094-115	14
03 530-38	122	114 08 88216	28	120-092-125	11	121-095-115	14
03 530-42	122	114 08 88218	28	120-092-182	9	121-099-100	12
03 530-45	122	114 08 89015	28	120-093-105	12	121-131-110	15
03 530-50	122	114 08 89016A	137	120-093-115	11	121-132-200	13
03 540-32	122	114 08 89016C	137	120-093-125	11	121-133-200	13
03 540-37	122	114 08 89016E	137	120-095-115	14	121-134-120	13
03 540-43	122	114 08 89020A	137	120-099-100	12	121-137-145	7
03 550-14	123	114 08 89020C	137	120-121-150	3	121-139-135	7
03 550-16	123	114 08 89022A	137	120-131-110	15	121-182-115	25
110-090-000	84	114 08 89022C	137	120-132-200	13	121-183-115	25
110-090-001	84	114 08 89116C	137	120-133-200	13	121-184-115	25
110-090-100	84	114 08 89116D	137	120-134-100	13	121-185-115	25
110-090-150	84	114 08 89116E	137	120-134-120	13	121-186-115	25
110-096-019	84	114 08 89120A	137	120-135-115	17	121-187-115	25
110-096-119	84	114 08 89120C	137	120-141-120	1	121-188-145	25
110-097-305	84	114 08 89122C	137	120-173-180	7	121-189-145	25
110-098-305	84	114 08 89416C	137	120-209-180	7	121-190-140	25
110-098-399	84	114 08 89416D	137	120-281-110	16	121-191-140	25
110-140-000	82	114 08 89420A	137	120-281-130	16	121-196-110	13
110-148-000	82	114 08 89420C	137	120-283-130	1	121-196-120	11
111 03 34010	125	114 08 89420F	137	120-283-140	1	121-197-110	13
111 03 34020	125	114 08 89422D	137	120-310-180	5	121-197-120	11
111 03 34030	125	114 08 89422E	137	120-311-180	5	121-280-145	16
111 08 15055	115A	114 08 89520C	137	120-315-150	14	121-290-165	16
111 08 16000	115A	114 08 89620C	137	120-315-180	14	121-310-150	6
112 07 10300	82	114 08 89622C	137	120-323-110	1	121-310-190	6
112 07 10400	82	114 08 89811D	137	120-411-090	15	121-310-230	6
112 30 0100	82	114 08 89811E	137	120-511-190	6	121-311-150	6
113 08 98113	3	114 08 89911D	137	120-514-145	2	121-311-180	6
113 09 16414	17	114 08 89911E	137	120-527-145	2	121-311-190	6
113 09 16514	17	114 08 90015	27	120-535-135	17	121-311-230	6
113 09 28115B	18	114 08 94318	29	120-538-160	8	121-312-160	8
113 09 28118B	18	114 11 22417	28	120-571-115	17	121-313-170	6
113 09 28120B	18	114 11 31118	29	120-572-190	5	121-315-150	14
113 09 28315B	18	114 12 30816	27	120-572-230	5	121-315-180	14
113 09 28318B	18	114 29 0030	29	120-573-190	5	121-318-125	13
113 09 28320B	18	114 91 14616	29	120-573-230	5	121-319-170	3
113 09 28515	2	116 33 21923	77	120-574-170	9	121-320-180	3
113 09 28518	2	116 33 28219	79	120-575-145	7	121-330-110	1
113 09 28520	2	117 33 36221	80	120-584-190	5	121-331-110	1
113 09 28523	2	117 33 40719	80	120-584-230	5	121-332-150	4
113 09 28615	2	120-046-160	15	120-585-180	16	121-332-180	4
113 09 28715	2	120-047-160	15	120-585-190	5	121-332-200	4
113 09 34009	10	120-065-130	4	120-585-195	5	121-336-185	5
113 09 34011	10	120-065-150	4	120-585-230	5	121-337-185	5

## OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
121-339-127	15	130-561-125	32	132 25 32418	45	170-051-175	51
121-339-230	8	130-570-160	27	132 25 32426	45	170-079-002	49
121-575-145	7	130-720-150	33	132 25 41414	44	170-079-003	49
122-411-135	15	130-736-175	33	132 25 41417	44	170-079-175	51
122-561-140	4	130-736-200	33	132 25 41418	44	170-080-001	49
123-031-170	22	130-738-180	33	132 25 43813	41	170-080-002	49
123-037-170	22	130-738-210	33	132 25 67614	47	170-081-135	49
123-070-115	19	130-738-250	33	132 25 67714	47	170-085-130	49
123-071-115	19	130-738-300	33	140-050-038	36	170-086-130	49
123-089-150	20	130-739-210	33	140-051-038	36	170-122-175	49
123-111-145	21	130-740-120	33	140-160-100	37	170-123-175	49
123-111-180	21	130-740-145	136	140-160-130	37	170-130-165	52
123-111-200	21	130-740-180	34	140-160-190	38	170-136-175	51
123-152-145	20	130-740-210	34	140-160-230	38	170-213-160	50
123-153-145	20	130-740-250	34	140-161-100	37	170-214-160	50
123-196-110	19	130-741-180	34	140-161-130	37	170-237-175	51
123-197-110	19	130-741-210	34	140-161-190	38	170-275-175	51
123-197-120	19	130-741-250	34	140-162-190	38	170-285-165	111
123-197-150	21	130-743-250	34	140-221-425	36	170-296-175	51
123-305-170	23	130-750-150	33	140-221-426	36	170-457-102	110
123-311-180	22	130-750-180	34	140-258-090	36	170-459-001	112
123-311-190	23	130-750-210	35	140-258-125	36	170-459-002	112
123-317-145	20	130-750-230	34	140-259-090	36	170-459-003	112
123-507-230	23	130-753-145	136	140-259-125	36	170-483-025	111
123-583-190	23	130-760-150	35	140-262-125	36	170-483-038	111
123-584-190	22	132 08 44815	43	140-263-125	36	170-510-130	52
130-239-150	27	132 08 46815	44	140-270-120	38	170-512-160	52
130-242-120	26	132 08 47018	45	140-271-120	38	170-513-145	52
130-242-150	26	132 08 47020	45	165-064-160	87	170-513-160	52
130-243-120	26	132 08 47023	45	165-521-004	88	170-581-230	110
130-243-150	26	132 08 55218	46	165-521-200	88	170-581-300	110
130-490-100	30	132 25 11412	39	165-522-200	88	170-591-300	110
130-491-100	30	132 25 12913	39	165-523-110	87	170-653-000	112
130-492-100	30	132 25 13413	39	165-523-112	87	170-654-007	113
130-500-100	30	132 25 14813	41	165-525-006	87	170-654-030	112
130-501-100	30	132 25 15414	40	165-525-007	87	170-687-211	113
130-503-100	30	132 25 16415	45	165-525-008	87	170-711-140	55
130-511-110	30	132 25 18412	45	165-525-010	87	170-714-100	56
130-513-110	30	132 25 18414	45	165-525-012	87	170-715-100	56
130-516-170	29	132 25 18416	45	165-743-270	87	170-720-100	56
130-518-145	28	132 25 18418	45	170-010-160	48	170-723-100	56
130-518-160	28	132 25 18420	45	170-011-160	48	170-749-105	56
130-518-170	29	132 25 18424	45	170-014-165	48	170-750-105	56
130-518-180	28	132 25 18426	45	170-015-140	48	170-879-175	51
130-522-150	28	132 25 18430	45	170-019-000	48	171-130-165	52
130-524-180	28	132 25 21418	41	170-020-001	48	171-593-300	111
130-527-120	27	132 25 21423	41	170-020-002	48	171-891-215	111
130-529-120	26	132 25 22413	40	170-020-003	48	171-891-300	111
130-529-150	26	132 25 22415	40	170-021-115	48	180-335-170	43
130-532-120	26	132 25 22418	40	170-033-120	48	180-512-145	47
130-532-150	26	132 25 22420	40	170-034-120	48	180-513-145	47
130-534-120	26	132 25 22423	40	170-036-180	51	180-531-170	43
130-534-150	26	132 25 22426	40	170-040-160	49	180-540-260	45
130-536-150	28	132 25 22513	41	170-041-001	49	180-544-120	41
130-537-120	26	132 25 22515	41	170-041-002	49	180-549-180	41
130-538-120	26	132 25 22518	41	170-041-003	49	180-549-230	41
130-550-150	27	132 25 22520	41	170-041-004	49	180-550-400	45
130-554-160	27	132 25 22523	41	170-042-160	49	180-567-190	45
130-554-200	27	132 25 22526	41	170-044-160	49	180-568-120	46

## OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
180-569-130	46	260-001-201	90	260-020-100	91	260-135-000	101
180-570-120	44	260-001-202	90	260-020-101	91	260-135-004	101
180-570-160	44	260-001-250	114	260-020-200	91	260-135-005	101
180-571-150	46	260-002-001	90	260-020-201	91	260-135-008	105
180-588-150	44	260-002-002	93	260-021-000	92	260-135-016	105
180-590-140	40	260-002-003	91	260-021-100	92	260-135-100	105
180-590-180	40	260-002-005	94	260-021-200	92	260-135-150	105
180-648-180	45	260-002-015	94	260-022-000	92	260-135-180	105
180-660-180	39	260-002-101	90	260-022-100	92	260-135-300	107
180-661-150	39	260-002-103	91	260-022-200	92	260-136-019	104
180-661-180	39	260-002-201	90	260-023-000	91	260-136-150	105
180-661-190	39	260-002-203	91	260-023-100	91	260-136-190	105
180-670-125	42	260-002-300	114	260-023-200	91	260-137-000	101
180-671-115	42	260-003-001	92	260-024-000	91	260-137-005	103
180-674-160	42	260-003-002	94	260-024-100	91	260-137-010	102
180-675-160	42	260-003-003	94	260-024-200	91	260-139-000	101
19 970-01	120	260-003-101	92	260-025-000	92	260-140-000	121
210-019-170	69	260-003-201	92	260-025-100	92	260-140-150	107
210-240-180	69	260-004-001	92	260-025-200	92	260-140-420	121
210-244-220	69	260-004-201	92	260-025-205	114	260-141-000	101
210-262-170	69	260-006-001	94	260-026-100	93	260-145-000	101
210-263-000	69	260-007-001	90	260-030-110	109	260-145-050	103
210-264-140	69	260-007-101	90	260-037-000	101	260-145-250	102
210-265-100	69	260-007-201	90	260-039-000	101	260-150-016	104
210-438-010	75	260-008-002	94	260-039-130	102	260-150-250	106
210-790-180	77	260-008-003	94	260-088-370	120	260-160-090	104
210-791-180	77	260-008-005	93	260-104-030	100	260-180-016	105
210-844-170	79	260-009-000	120	260-105-030	89	260-200-110	54
230-140-175	52	260-010-000	121	260-105-030	100	260-202-101	93
230-151-140	83	260-010-010	121	260-107-150	104	260-202-103	93
230-152-140	83	260-010-420	121	260-109-240	105	260-202-105	93
230-153-140	83	260-010-421	121	260-109-300	105	260-203-600	95
230-160-175	52	260-011-000	121	260-110-000	100	260-203-700	95
230-190-175	52	260-011-010	121	260-110-030	100	260-203-800	95
230-195-175	51	260-011-420	121	260-115-180	107	260-204-100	95
230-202-000	80	260-011-421	121	260-116-150	107	260-204-200	95
230-202-001	80	260-012-191	53	260-116-220	107	260-204-300	95
230-202-002	80	260-012-192	53	260-118-150	52	260-204-327	95
230-203-002	48	260-012-193	53	260-118-151	52	260-204-400	95
230-203-150	48	260-012-194	53	260-123-100	104	260-204-427	95
230-205-180	48	260-012-195	53	260-125-110	104	260-204-500	95
230-207-180	48	260-012-198	54	260-125-120	104	260-204-600	95
230-209-180	48	260-012-199	115	260-125-150	105	260-210-130	50
230-260-200	50	260-012-201	115	260-125-180	107	260-216-082	105
230-281-140	50	260-012-202	115	260-126-150	107	260-216-132	105
230-282-140	50	260-012-205	114	260-129-270	106	260-216-182	104
230-780-160	50	260-012-210	55	260-130-000	106	260-230-010	104
250-264-246	47	260-012-212	55	260-130-014	106	260-230-012	104
250-264-247	47	260-012-230	120	260-130-015	106	260-230-013	104
251-140-175	89	260-012-398	54	260-130-016	106	260-230-014	104
251-150-175	89	260-013-191	53	260-130-110	109	260-230-015	104
251-340-175	89	260-013-192	53	260-130-160	106	260-230-016	104
251-345-175	89	260-013-201	115	260-130-200	106	260-230-017	104
251-660-150	47	260-014-230	94	260-130-216	106	260-230-019	104
260-001-001	90	260-015-198	54	260-130-225	106	260-230-110	109
260-001-002	90	260-016-410	121	260-131-000	101	260-230-116	104
260-001-013	120	260-020-000	91	260-133-070	106	260-230-150	104
260-001-101	90	260-020-001	91	260-134-095	105	260-233-145	124
260-001-102	90	260-020-038	53	260-134-130	105	260-233-150	104



## OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
260-234-145	124	260-712-000	97	40 053-20	131A	40 180-30	131C
260-234-150	107	260-737-040	121	40 054-30	131A	40 190-30	131C
260-235-180	107	260-738-000	123	40 055-30	131A	40 191-40	131C
260-236-220	107	260-742-000	123	40 056-40	131A	40 192-30	131C
260-243-070	104	260-745-000	123	40 057-30	131A	40 193-40	131C
260-243-150	104	260-750-125	122	40 058-50	131A	40 200-30	131C
260-244-150	104	260-750-130	122	40 060-30	131A	40 201-40	131C
260-245-180	104	260-750-134	122	40 061-30	131A	40 202-30	131C
260-246-220	104	260-750-136	122	40 070-60	131A	40 203-40	131C
260-247-150	107	260-750-138	122	40 071-60	131A	400-018-005	30
260-247-180	107	260-750-140	122	40 080-20	131A	400-022-090	31
260-248-150	107	260-750-142	122	40 081-20	131A	400-025-110	32
260-267-155	124	260-750-145	122	40 090-20	131A	400-029-012	32
260-267-260	124	260-750-150	122	40 091-30	131A	400-082-100	31
260-268-310	124	260-750-152	122	40 092-40	131A	400-083-100	31
260-268-410	124	260-755-000	123	40 093-30	131A	400-084-100	32
260-293-300	107	260-757-000	123	40 094-40	131A	400-118-005	30
260-310-000	121	290-551-201	35	40 095-50	131A	400-137-003	31
260-310-270	83	290-750-200	35	40 096-50	131A	400-137-012	31
260-310-420	121	290-848-300	35	40 100-30	131A	400-137-030	31
260-311-000	121	290-850-160	35	40 110-17	131B	400-137-050	31
260-311-420	121	290-850-200	35	40 111-20	131B	400-137-150	30
260-325-150	105	290-850-300	35	40 112-30	131B	400-139-050	31
260-400-315	120	300-750-001	96	40 113-20	131B	400-348-135	47
260-411-150	32	300-750-003	96	40 114-17	131B	400-350-135	47
260-412-150	32	300-750-015	96	40 115-20	131B	400-420-100	125
260-418-100	54	300-750-215	96	40 116-30	131B	400-421-000	125
260-418-120	54	310-014-150	37	40 120-17	131B	400-583-007	125
260-438-315	120	310-014-190	37	40 121-20	131B	400-583-008	125
260-459-001	112	310-022-140	36	40 122-30	131B	400-832-100	123
260-459-002	112	350-158-003	147	40 123-20	131B	400-850-240	56
260-459-003	112	40 000-50	131D	40 124-17	131B	400-850-255	56
260-500-001	60	40 001-13	131D	40 125-20	131B	400-850-265	56
260-501-120	55	40 002-13	131D	40 126-30	131B	410-033-100	83
260-501-180	89	40 003-13	131D	40 130-17	131B	410-033-130	83
260-501-185	89	40 004-13	131D	40 131-20	131B	410-395-190	29
260-502-120	55	40 005-14	131D	40 132-30	131B	410-396-190	29
260-502-180	89	40 006-14	131D	40 140-17	131B	410-404-030	87
260-502-185	89	40 010-30	131A	40 141-20	131B	410-404-035	87
260-512-205	114	40 011-30	131A	40 142-30	131B	410-404-040	87
260-520-010	124	40 012-40	131A	40 150-20	131B	420-050-001	73
260-520-016	124	40 013-40	131A	40 151-25	131B	420-050-002	73
260-520-020	124	40 014-50	131A	40 152-30	131B	420-050-003	73
260-520-026	124	40 015-60	131A	40 153-25	131B	420-050-004	73
260-600-100	96	40 020-30	131A	40 154-30	131B	420-050-005	73
260-604-100	96	40 021-30	131A	40 155-40	131B	420-050-006	73
260-608-100	96	40 022-40	131A	40 156-25	131B	420-050-007	73
260-610-100	96	40 023-50	131A	40 157-30	131B	420-050-101	73
260-614-100	96	40 024-60	131A	40 158-40	131B	420-050-102	73
260-615-100	96	40 030-30	131A	40 160-20	131B	420-050-103	73
260-700-000	97	40 031-30	131A	40 161-25	131B	420-050-104	73
260-700-100	98	40 032-40	131A	40 162-30	131B	420-050-105	73
260-700-102	98	40 032-50	131A	40 163-25	131B	420-050-106	73
260-700-103	98	40 034-60	131A	40 164-30	131B	420-050-107	73
260-700-105	98	40 040-40	131A	40 164-40	131B	420-057-160	81
260-700-112	98	40 041-50	131A	40 166-25	131B	420-184-100	55
260-702-000	97	40 050-20	131A	40 167-30	131B	420-185-100	55
260-710-000	97	40 051-30	131A	40 168-40	131B	420-189-210	75
260-711-110	55	40 052-40	131A	40 170-30	131C	420-220-212	77

## OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
420-220-220	77	420-494-008	65	420-580-009	61	420-700-140	67
420-235-110	81	420-494-010	65	420-580-012	61	420-700-200	68
420-236-110	81	420-494-012	65	420-580-145	85	420-700-210	67
420-252-185	88	420-494-014	65	420-581-145	85	420-700-330	68
420-253-185	88	420-494-165	57	420-582-003	61	420-700-340	68
420-255-160	81	420-494-230	58	420-582-045	61	420-700-400	67
420-257-160	81	420-495-003	63	420-582-145	85	420-700-430	67
420-310-190	87	420-495-004	63	420-583-145	85	420-700-501	67
420-364-000	78	420-495-005	63	420-585-160	74	420-700-502	67
420-366-000	78	420-495-165	57	420-587-010	63	420-700-610	68
420-367-000	78	420-495-230	58	420-587-012	63	420-700-611	68
420-395-205	88	420-496-165	57	420-587-014	63	420-700-620	68
420-450-230	76	420-496-230	58	420-587-016	63	420-700-630	68
420-459-001	64	420-497-210	57	420-589-010	63	420-700-640	68
420-459-002	64	420-497-230	58	420-589-012	63	420-700-650	68
420-459-003	64	420-498-210	57	420-589-014	63	420-700-700	68
420-459-101	64	420-498-230	58	420-589-016	63	420-743-040	73
420-459-102	64	420-500-200	62	420-594-002	62	420-743-055	73
420-459-103	64	420-501-002	62	420-594-003	62	420-743-090	73
420-460-004	63	420-501-004	62	420-594-004	62	420-744-075	73
420-460-005	63	420-501-006	62	420-594-005	62	420-752-100	81
420-480-200	58	420-501-008	62	420-594-006	62	420-756-180	59
420-481-215	74	420-501-010	62	420-594-008	62	420-832-000	123
420-485-005	64	420-501-012	62	420-594-009	62	420-832-001	123
420-486-005	64	420-501-015	62	420-594-010	62	420-832-145	123
420-487-005	64	420-503-011	62	420-594-011	62	420-832-145	83
420-487-009	65	420-505-005	65	420-594-012	62	420-985-013	86
420-487-011	65	420-505-007	65	420-594-015	62	420-985-014	86
420-487-013	65	420-505-009	65	420-639-001	64	420-985-015	86
420-487-015	65	420-505-011	65	420-639-002	64	430-100-600	85
420-488-009	65	420-505-016	65	420-639-003	64	430-100-601	85
420-488-011	65	420-507-010	63	420-640-001	64	430-100-602	85
420-488-013	65	420-520-140	52	420-640-002	64	430-100-603	85
420-488-015	65	420-520-141	52	420-640-003	64	430-105-001	85
420-488-200	58	420-520-170	60	420-650-001	59	430-105-002	85
420-489-003	65	420-521-170	60	420-650-002	59	430-105-003	85
420-489-005	65	420-523-140	52	420-650-100	58	430-297-140	108
420-489-006	65	420-523-141	52	420-650-101	58	430-297-141	108
420-490-005	63	420-530-165	74	420-652-100	81	430-297-150	108
420-490-007	63	420-531-165	74	420-654-180	59	430-297-151	108
420-490-009	63	420-532-165	74	420-655-180	59	430-497-141	108
420-490-011	63	420-532-200	75	420-656-180	59	430-497-151	108
420-490-013	63	420-550-230	74	420-657-180	59	430-531-170	75
420-491-000	65	420-551-170	66	420-669-210	58	430-532-170	75
420-491-001	65	420-551-200	74	420-670-210	59	430-797-140	108
420-491-002	65	420-551-210	75	420-672-000	57	430-797-141	108
420-491-230	58	420-552-170	66	420-672-004	57	430-797-150	108
420-492-003	66	420-553-170	74	420-678-190	60	430-797-151	108
420-492-004	66	420-555-195	75	420-690-200	60	430-797-155	109
420-492-005	66	420-557-170	75	420-691-200	60	431-200-001	86
420-492-006	66	420-568-002	62	420-692-200	60	431-200-003	86
420-492-165	57	420-568-004	62	420-700-001	67	431-200-011	86
420-492-230	58	420-568-006	62	420-700-002	67	431-200-013	86
420-493-003	65	420-568-008	62	420-700-020	67	431-200-021	86
420-493-165	57	420-568-010	62	420-700-022	67	431-200-023	86
420-493-230	58	420-580-002	61	420-700-025	67	431-200-027	86
420-494-002	65	420-580-003	61	420-700-030	67	431-200-100	86
420-494-004	65	420-580-004	61	420-700-100	67	431-662-190	63
420-494-006	65	420-580-007	61	420-700-120	67	47 102-01	72



## OBSAH

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
47 102-02	72	700-287-050	135	97 100-12	119	R 421.07	150
47 102-03	72	700-287-130	135	97 100-13	119	R 421.10	150
47 112-01	72	700-287-150	135	CBM 5095/1	148	R 430.04	150
47 112-02	72	700-350-030	135	CBM FPTFE190	152	R 430.07	150
47 112-03	72	700-350-050	135	EndoLUXe	119	R 430.10	150
47 116-12A	72	700-350-130	135	FLQ-150	116	R 431.04	150
47 116-13	72	700-350-150	135	KO 052/01	72	R 431.07	150
47 120-35	70	700-351-031	135	KO 052/02	72	R 431.10	150
47 120-35S	70	700-351-051	135	KO 052/03	72	R 440.04	150
47 120-50	70	700-351-131	135	R 304.01	149	R 440.07	150
47 120-50S	70	700-351-151	135	R 304.02	149	R 440.10	150
47 120-75	70	700-360-031	134	R 304.03	149	R 441.04	150
47 120-75S	70	700-360-051	134	R 304.04	149	R 441.07	150
47 120-90	70	700-750-100	144	R 304.05	149	R 441.10	150
47 120-90S	70	700-750-155	144	R 304.06	149	R 450.04	150
47 124-35	71	700-750-215	144	R 305.05	149	R 450.07	150
47 124-35S	71	700-750-220	144	R 305.08	149	R 450.10	150
47 124-50	71	700-755-003	147	R 306.08	149	R 451.04	150
47 124-50S	71	700-755-004	147	R 310.05	149	R 451.07	150
47 124-75	71	700-755-005	147	R 310.08	149	R 451.10	150
47 124-75S	71	700-755-105	146	R 311.08	149	R 460.04	150
47 124-90	71	700-755-152	146	R 320.05	149	R 460.07	150
47 124-90S	71	700-755-155	146	R 320.08	149	R 460.10	150
47 323-19	79	700-755-158	146	R 321.08	149	R 461.04	150
47 325-19	79	700-755-208	146	R 330.05	149	R 461.07	150
47 370-16	82	700-755-215	146	R 330.08	149	R 461.10	150
47 371-16	82	700-755-251	146	R 331.08	149	R 495.00	150
47 374-19	82	700-760-002	142	R 340.05	149	R 500.01	151
47 390-03	82	700-760-004	142	R 340.08	149	R 506.04	151
47 390-04	82	700-760-012	143	R 341.08	149	R 506.06	151
47 390-05	82	700-760-019	143	R 350.05	149	R 506.13	151
47 392-03	82	700-760-100	145	R 350.08	149	R 510.04	151
47 392-04	82	700-760-150	145	R 351.08	149	R 510.06	151
47 392-05	82	700-760-200	145	R 390.03	149	R 510.13	151
47 461-00	78	700-760-250	145	R 390.05	149	R 610.06	151
47 535-01	80	700-760-500	142	R 393.00	149	R 612.07	151
47 535-02	80	700-760-510	142	R 395.00	149	R 620.06	151
47 551-16	81	700-760-520	142	R 400.01	150	R 622.07	151
47 556-16	50	700-760-620	142	R 400.02	150	R 630.06	151
47 571-23	76	700-760-900	143	R 400.03	150	R 632.07	151
47 572-23	76	700-760-910	143	R 400.04	150	R 640.06	151
47 573-23	76	95 120-00	134	R 400.05	150	R 642.07	151
47 575-23	76	97 035-18	119	R 400.06	150	R 650.06	151
49 650-06	74	97 035-18HTT	119	R 405.04	150	R 652.07	151
49 650-07	74	97 035-23	119	R 405.07	150	R 660.06	151
49 650-09	74	97 035-23HTT	119	R 405.10	150	R 662.07	151
49 650-11	74	97 035-30	119	R 406.04	150	R 800.00	152
6091	115B	97 035-30HTT	119	R 406.07	150	R 800.01	152
700-101-000	135	97 045-18	119	R 406.10	150	R 800.10	152
700-101-001	135	97 045-18HTT	119	R 410.04	150	R 800.20	152
700-101-030	134	97 045-23	119	R 410.07	150	R 802.00	152
700-101-050	134	97 045-23HTT	119	R 410.10	150	R 802.01	152
700-101-130	135	97 045-30	119	R 411.04	150	R 804.00	152
700-101-150	135	97 045-30HTT	119	R 411.07	150	R 804.01	152
700-221-016	142	97 100-01	119	R 411.10	150	R 810.00	151
700-280-050	134	97 100-02	119	R 420.04	150	R 812.00	151
700-285-030	134	97 100-03	119	R 420.07	150	R 819.00	151
700-285-050	134	97 100-05	119	R 420.10	150	R 820.01	151
700-287-030	135	97 100-11	119	R 421.04	150	R 820.02	151

**OBSAH**

Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.	Obj. číslo	str.
R 820.03	151						
R 820.04	151						
R 820.05	151						
R 820.06	151						
R 850.00	150						
R 850.10	151						
R 851.00	149						
XP 701/43	89						
XR 800/01	138						
XR 800/05	138						
XR 801/05	138						
XR 803/05	139						
XR 804/01	139						
XR 805/09	139						
XR 806/09	139						
XR 827/03	138						
XR 827/05	138						
XR 831/03	138						
XR 831/05	138						
XR 831/13	138						
XR 831/15	138						
XR 841/01	140						
XR 841/02	140						
XR 841/03	140						
XR 841/04	140						
XR 841/05	140						
XR 841/06	140						
XR 841/07	140						
XR 841/08	140						
XR 841/09	140						
XR 841/10	140						
XR 841/11	140						
XR 841/12	140						
XR 843/01	141						
XR 843/02	141						
XR 843/03	141						
XR 843/04	141						
XR 843/05	141						
XR 843/06	141						
XR 843/07	141						
XR 843/08	141						
XR 843/09	141						
XR 880/21	136						
XR 880/25	136						
XR 881/21	136						
XR 881/25	136						
XT 169/00	117						
XT 170/00	117						
XT 199/00	118						
XT 200/00	118						
XT 204/00	118						
XT 205/00	118						
XT 209/00	118						
XT 210/00	118						