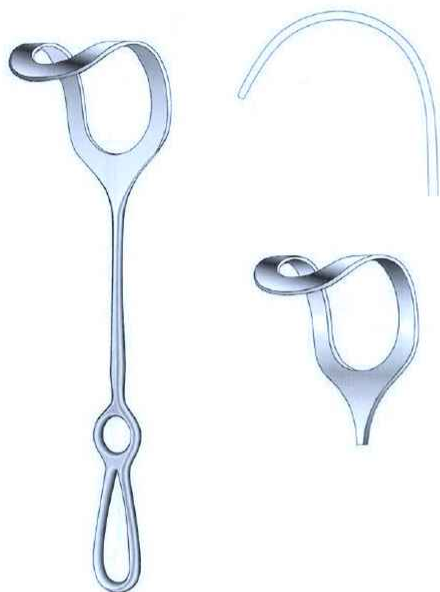




Hák Middeldorpf - délka 25.5cm,  
čepel 55x70mm  
**REF: 19-215**



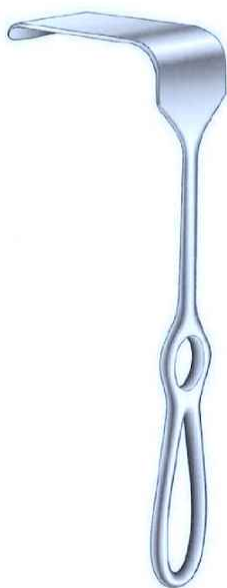
Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 25.5 cm.  
Čepel 55 x 70 mm.

Hák Mikulicz - délka 26 cm,  
čepel 120 x 50 mm  
**REF: 19-239**



Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 26 cm.  
Čepel 120 x 50 mm.

Hák Mikulicz - délka 26 cm, čepel 90x50 mm  
**REF: 19-237**

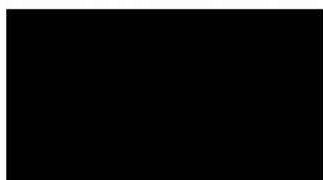


Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 26 cm.  
Čepel 90 x 50 mm.

Hák Ekarter úzký - délka 24 cm,  
čepel 28 x 110 mm  
**REF: 19-081102**

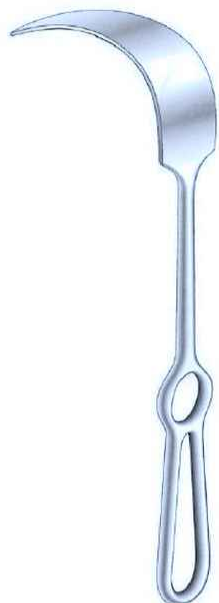


Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 24cm.  
Čepel 28 x 110 mm.





Hák Mikulicz - délka 26 cm,  
čepel 150 x 50 mm  
**REF: 19-240**



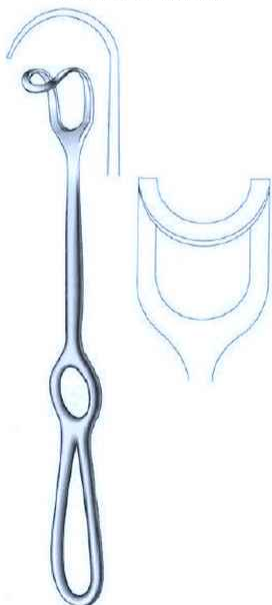
Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 26 cm.  
Čepel 150 x 50 mm.

Hák Langenbeck - délka 21 cm,  
čepel 30 x 14 mm  
**REF: 19-165**



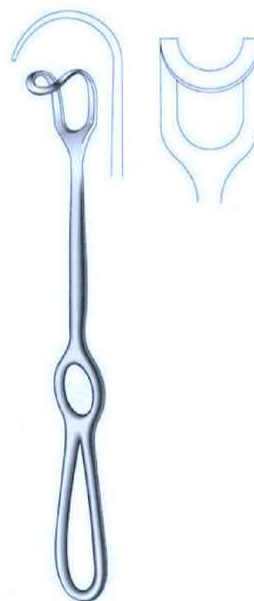
Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 21cm.  
Čepel 30 x 14 mm.

Hák Middeldorpf - délka 23.5 cm,  
čepel 30 x 30mm  
**REF: 19-2120**

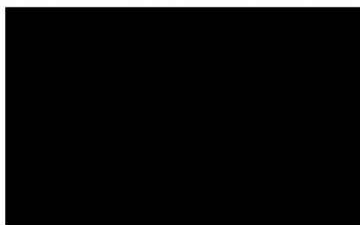


Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 23.5cm.  
Čepel 30 x 30 mm.

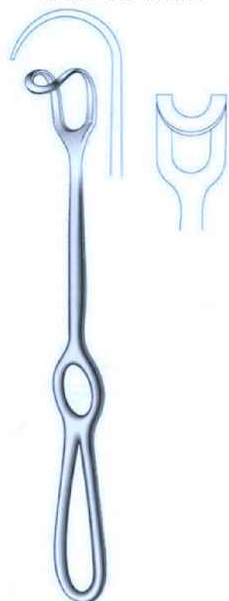
Hák Middeldorpf - délka 22 cm  
čepel 20 x 22 mm  
**REF: 19-211**



Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 22cm.  
Čepel 20 x 22 mm.



Hák Middeldorpf - délka 20.5 cm,  
čepel 16 x 16 mm  
**REF: 19-2101**



Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 20.5 cm.  
Čepel 16 x 16mm.

Hák Kocher - délka 22 cm, ostrý, šestizubý  
**REF: 19-149**



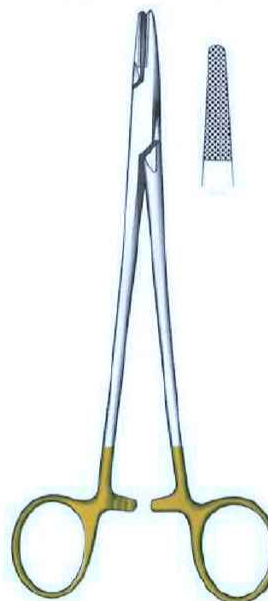
Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 22 cm.  
Ostrý, šestizubý.

Hák Kocher - délka 22 cm, ostrý, čtyřzubý  
**REF: 19-148**



Popis: Hák z nerezové oceli. Délka 22 cm.  
Ostrý, čtyřzubý.

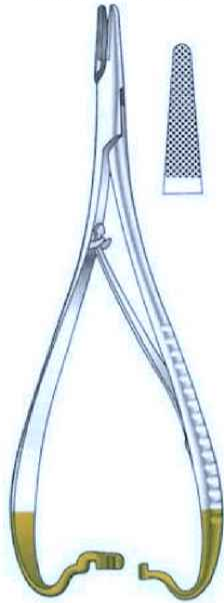
Jehelec Mayo-Hegar - délka 20cm, normální  
profil 0.5, TC GOLD  
**REF: T-24-618**



Popis: Jehelec z nerezové oceli. Délka 30 cm.  
Normální profil 0.5. TC GOLD.

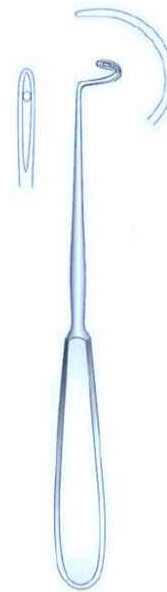


Jehlec Mathieu - délka 17cm, normální profil  
0.5, TC GOLD  
**REF: T-24-671**



Popis: Jehlec z nerezové oceli. Délka 17cm.  
Normální profil 0.5. TC GOLD.

Deschamps jehla podvazovací - délka 20 cm,  
tupá, zahnutá do prava, pro levou ruku  
**REF: 24-1020**



Popis: Jehla z nerezové oceli. Délka 20 cm.  
Tupá. Zahnutá do prava

Skalpel rukojeť - č.4  
**REF: 15-069**



Popis: Rukojeť skalpelu z nerezové oceli.  
Délka 13.5 cm.

Skalpel rukojeť - č.3  
**REF: 15-063**



Popis: Rukojeť skalpelu z nerezové oceli. Délka  
12 cm.

Kleště na žlučnickové kameny Mixer  
délka 22cm  
**REF: 37-015**



Popis: Kleště z nerezové oceli. Délka 22 cm.  
Zahnuté.

Chirurgická pinzeta Tissue - délka 25cm  
zuby 1:2, jemná  
**REF: 16-035A**



Popis: Pinzeta z nerezové oceli.  
Zuby 1:2. Délka 25 cm.

Anatomická pinzeta Standard - délka 25cm  
**REF: 16-018**

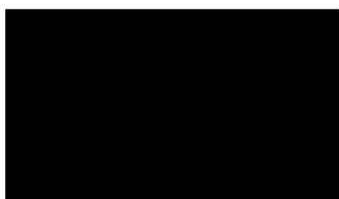


Popis: Pinzeta z nerezové oceli. Délka 25cm.

Anatomická pinzeta Standard - délka 14,5cm  
**REF: 16-014**



Popis: Pinzeta z nerezové oceli. Délka 14,5cm.





Chirurgická pinzeta Tissue - délka 25cm,  
zuby 1:2  
**REF: 16-035**



Popis: Pinzeta z nerezové oceli. Zuby 1:2. Délka 25cm.

Chirurgická pinzeta Tissue - délka 14,5cm,  
zuby 1:2  
**REF: 16-031**



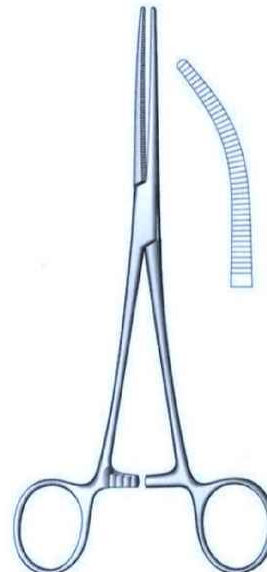
Popis: Pinzeta z nerezové oceli. Zuby 1:2. Délka 14,5cm.

Chirurgická pinzeta Tissue - délka 14,5cm,  
zuby 1:2, jemná  
**REF: 16-031A**



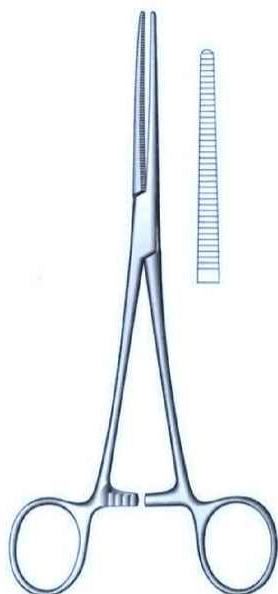
Popis: Pinzeta z nerezové oceli. Zuby 1:2. Délka 14,5cm. Jemná.

Vaskulární svorka Rochester-Pean - délka 16cm, zahnutá  
**REF: 17-110**



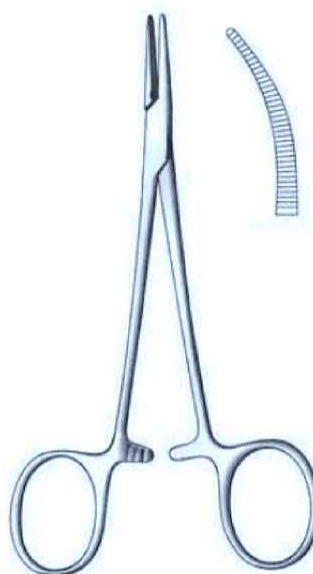
Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 16cm. Zahnutá.

Vaskulární svorka Rochester-Pean - délka 16cm,  
rovná  
**REF: 17-102**



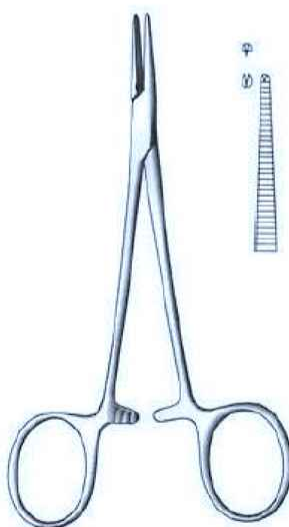
Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 16cm.  
Rovná.

Vaskulární svorka Halsted-Mosquito - délka  
12,5cm, zahnutá  
**REF: 17-022**



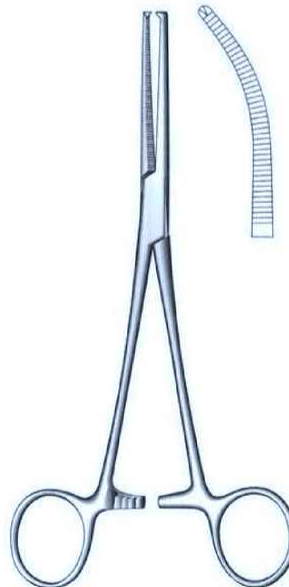
Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 12,5cm.  
Zahnutá.

Vaskulární svorka Halsted-Mosquito - délka  
12,5cm, zuby 1:2, rovná  
**REF: 17-023**



Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 12,5cm.  
Zuby 1:2. Rovná.

Vaskulární svorka Rochester-Ochsner - délka  
16cm, zahnutá  
**REF: 17-126**

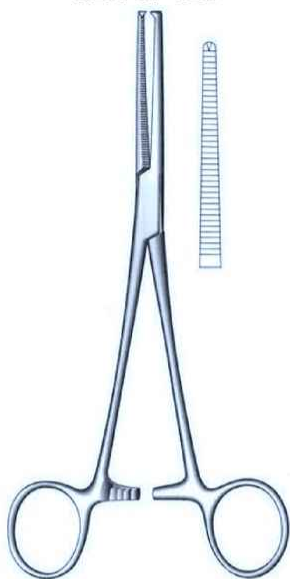


Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 16cm.  
Zahnutá.



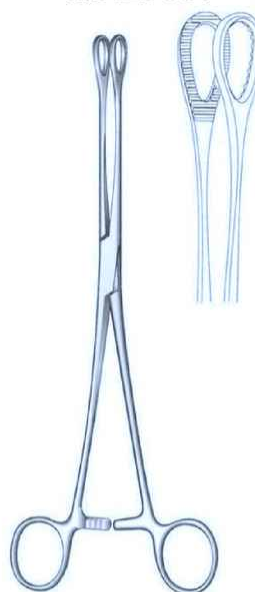


Vaskulární svorka Rochester-Ochsner - délka  
16cm, rovná  
**REF: 17-118**



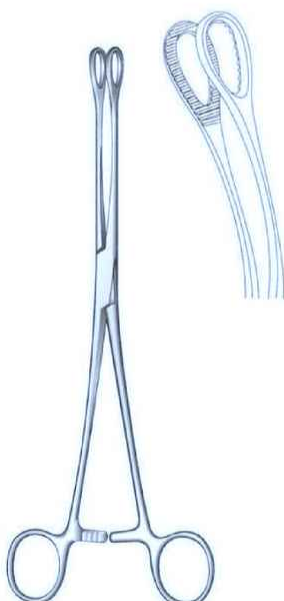
Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 16cm.  
Rovná.

Tamponové kleště Foerste - délka 25cm,  
vroubkované  
**REF: 20-764**



Popis: Kleště z nerezové oceli. Délka 25cm.  
Vroubkované.

Tamponové kleště Foerste - délka 25cm,  
zahnuté, vroubkované  
**REF: 20-768**

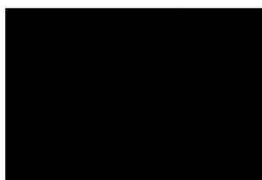


Popis: Kleště z nerezové oceli. Délka 25cm.  
Zahnuté. Vroubkované.

Vaskulární svorka Spencer-Wells - délka 15cm,  
rovná  
**REF: 17-090**



Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 15cm.  
Rovná.





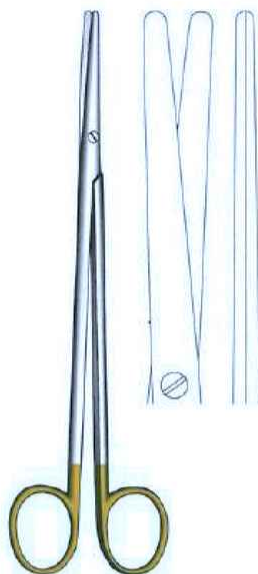


Vaskulární svorka Spencer-Wells - délka 15cm,  
zahnutá  
**REF: 17-095**



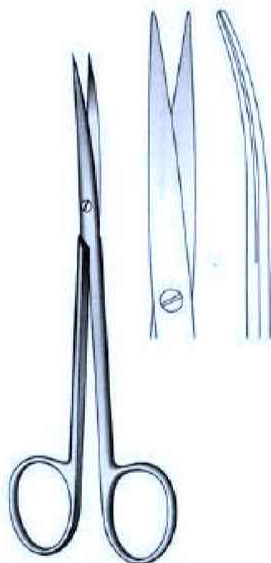
Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 15cm.  
Zahnutá.

Chirurgické nůžky Metzenbaum - délka 25cm,  
tupé, rovné, TC GOLD  
**REF: T-22-642**



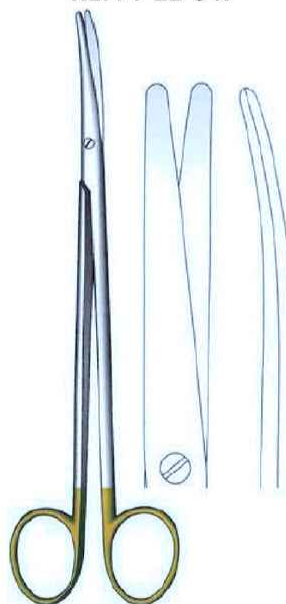
Popis: Nůžky z nerezové oceli. Délka 25cm.  
Tupé. Rovné. TC GOLD.

Chirurgické nůžky Metzenbaum-Fino - délka  
20cm, hrotnaté, zahnuté, štíhlé  
**REF: 22-169**



Popis: Nůžky z nerezové oceli. Délka 20cm.  
Hrotnaté. Zahnuté. Štíhlé.

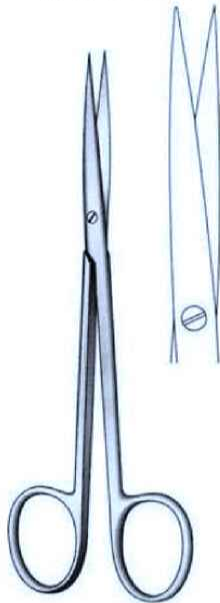
Chirurgické nůžky Metzenbaum - délka 20cm,  
tupé, zahnuté, TC GOLD  
**REF: T-22-647**



Popis: Nůžky z nerezové oceli. Délka 20cm.  
Tupé. Zahnuté. TC GOLD.



Chirurgické nůžky Metzenbaum-Fino - délka 18cm, hrotnaté, rovné, štíhlé  
**REF: 22-164**



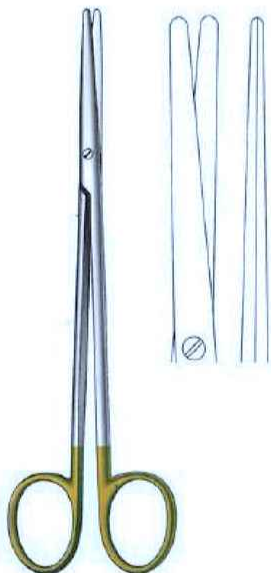
Popis: Nůžky z nerezové oceli. Délka 18cm.  
Hrotnaté. Rovné. Štíhlé.

Chirurgické nůžky - délka 11,5cm, tupé, rovné  
**REF: 22-002**



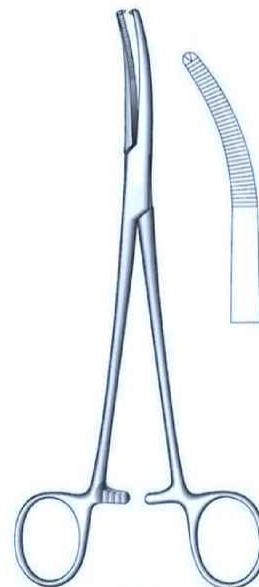
Popis: Nůžky z nerezové oceli. Délka 11,5cm.  
Tupé. Rovné.

Chirurgické nůžky Metzenbaum-Fino - délka 18cm, tupé, jemné, rovné, TC GOLD  
**REF: T-22-653**

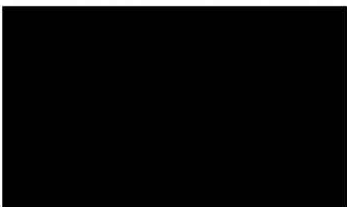


Popis: Nůžky z nerezové oceli. Délka 18cm.  
Tupé. Jemné. Rovné. TC GOLD.

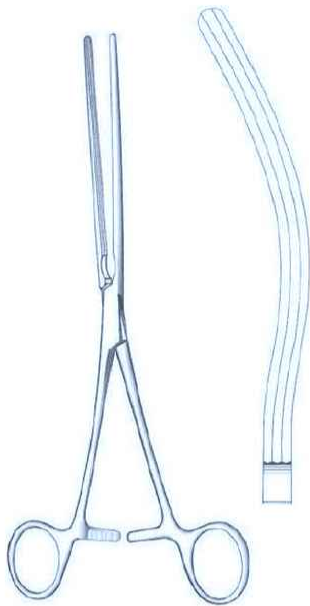
Svorka na žlučovody Mikulicz - délka 18cm  
**REF: 17-2851**



Popis: Svorka z nerezové oceli na žlučovody.  
Délka 18cm.

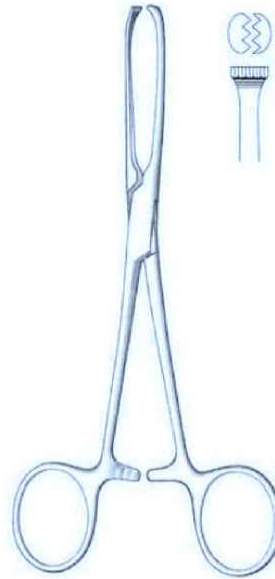


Svorka na střeva Kocher - délka 22cm, zahnutá  
**REF: 35-373**



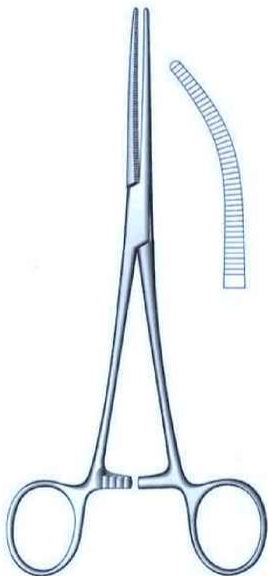
Popis: Svorka z nerezové oceli na střeva. Délka 22cm. Zahnutá.

Chirurgická svorka Allis-Baby - délka 15cm, zuby 4:5  
**REF: 35-302**



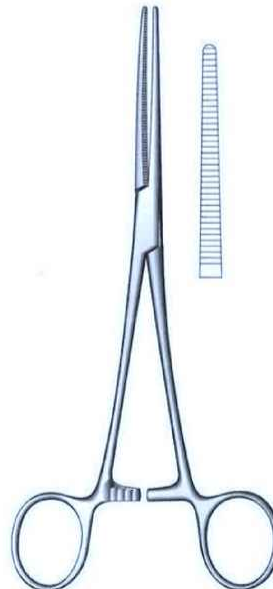
Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 15cm. Zuby 4:5.

Vaskulární svorka Rochester-Pean - délka 26cm, zahnutá  
**REF: 17-115**

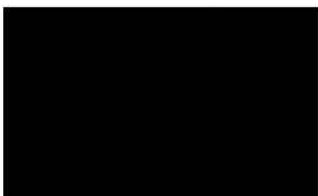


Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 26cm. Zahnutá.

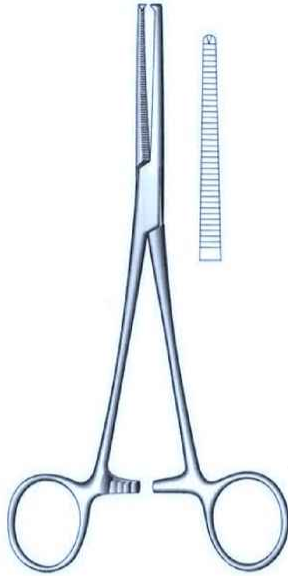
Vaskulární svorka Rochester-Pean - délka 26cm, rovná  
**REF: 17-107**



Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 26cm. Rovná.

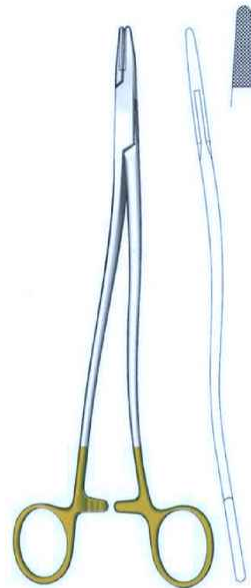


Vaskulární svorka Rochester-Ochsner - délka 26cm, rovná  
**REF: 17-123**



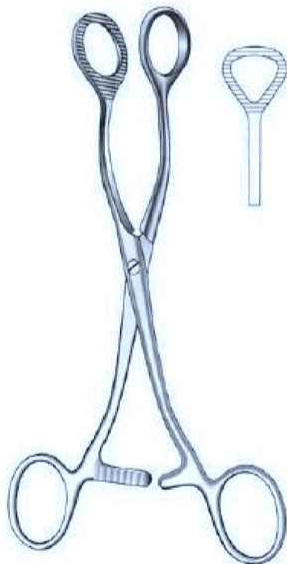
Popis: Svorka z nerezové oceli. Délka 26cm.  
Rovná.

Jehelec BOZEMANN – délka 25cm, vroubkované 0,5 mm, tvrdokov, normal. profil  
**REF: T-24-060730**



Popis: Jehelec z nerezové oceli. Délka 25cm.  
Vroubkované 0,5mm. Tvrdokov. Normální profil.

Collin kleště na držení orgánů - délka 16cm  
**REF: 17-182**

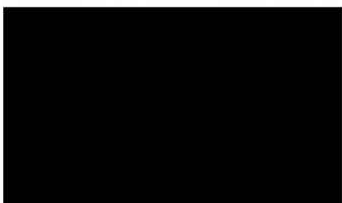


Popis: Kleště z nerezové oceli na držení orgánů.  
Délka 16cm.

Pátradlo - délka 18cm, průměr 2mm, var. 3  
**REF: 23-026**



Popis: Pátradlo z nerezové oceli. Délka 18cm.  
Průměr 2mm. Var. 3.



Kocher naváděcí pátradlo podvazovací -  
délka 15cm, šířka 11mm  
**REF: 24-1044**



Popis: Pátradlo podvazovací z nerezové  
oceli. Délka 15cm. Šířka 11mm.

Chirurgická kyreta trepanační - délka 20cm, vel.  
8mm  
**REF: 21-2702**



Popis: Kyreta trepanační z nerezové oceli. Délka  
20cm. Vel. 8mm.

Chirurgická pinzeta De Bakey - délka 30cm,  
šířka 2mm  
**REF: 27-635**



Popis: Pinzeta z nerezové oceli. Délka 30cm.  
Šířka 2mm.

Koagulační rukojeť včetně kabelu, koagulace ERBE  
**REF: F4246**



Popis: Koagulační rukojeť včetně kabelu, koagulace  
ERBE

Koagulační nůž - krátký, průměr 4mm  
**REF: 162-115-13**



Popis: Koagulační nůž - krátký, průměr 4mm

Kontejnerová vana - 600x272x190mm  
**REF: SCB6-108**



Popis: Kontejnerová vana 600x272x190mm.  
Červené úchytky.

Víko Barrier systém, červené,  
580x280mm  
**REF: LBR7-124**

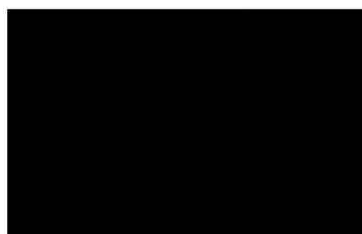


Popis: Víko Barrier systém. Červené. Rozměry:  
580x280mm.

Drátěný koš 540x250x100mm  
**REF: WB2-463**



Popis: Drátěný koš. Rozměry: 540x250x100mm



## Shrnutí

- Nabízené nástroje jsou určeny pro opakované použití, jsou odolné vůči dezinfekci a sterilizaci.
- Nástroje jsou nové, nepoužité a nerepasované.
- Nástroje jsou vyrobeny z medicínské nerezavějící oceli standard X20Cr13 (nůžky) a X10Cr13 (ostatní nástroje).
- U nabízených nástrojů je materiálová shoda (kompatibilita).
- Nástroje, které jsou zdrav. prostředky jsou opatřeny CE značkou v souladu se zákonem 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích.
- Na nabízené nástroje, které jsou zdravotnickými prostředky, je vydáno a doloženo prohlášení o shodě.
- Nabízené nástroje mají ergonomický tvar, opracované, hladké, zaoblené hrany.
- Branže nástrojů mají hladký jemný povrch, aby nedocházelo k traumatizaci tkání.
- Nabízené nástroje neodrážejí při chir. zákroku světlo.
- Nabízené nůžky jsou z nerezové oceli, tvrdost min. 52 HRC, tvrdokov na střižné hraně nůžek mají tvrdost min. 59 HRC.
- Nabízené svorky – peány mají tvrdost oceli min. 44 HRC.
- Nabízené nástroje s tvrdokovem mají v pracovní branži vsazený karbidový plát, který je výrazně opticky odlišen.
- Tvrdokovové chir. nástroje jsou barevně odlišeny.
- Ligaturové nůžky jsou barevně odlišené.
- Ligaturové nůžky mají vroubky proti vyjíždění ligatur.
- Titanové nástroje jsou barevně odlišené nebo označené tak, aby bylo zřejmé, že se jedná o titanový nástroj
- Odchylky od požadovaných parametrů nástrojů - tolerance:
  - celková délka nástrojů  $\pm 0,5$  cm,
  - délka šířka pracovních branží  $\pm 1$  mm,
- Každý jednotlivý nástroj bude při dodání zadavateli označen CE značkou, katalogovým číslem a strojově čitelným kódem
- Typ kódu 2D Datamatrix ECC 200
- Vyrobeno gravírováním laserem (dle ISO/IEC 16022:2006, a dále EN 9132),
  - Obsah kódu: UDI (Unique Device Identification – unikátní identifikační číslo) v systému strojového značení GS1, minimální obsažené údaje: stát, výrobce, katalog. číslo, sériové číslo, uvedené prefixy dle GS1 DataMatrix Guideline,
- Výrobce je zároveň osoba provádějící servis.

