

PAKIET nr 1

Zestaw haków automatycznych

Modularny system haków automatycznych do zabiegów chirurgicznych, wykonany ze stali nierdzewnej, można go myć zarówno ręcznie, jak i w myjkach automatycznych, sterylizowany w 134°, umożliwiający indywidualne dopasowanie do wymagań lekarza operującego, umożliwiający zmianę ustawienia każdego ramienia indywidualnie, bądź całej we wszystkich płaszczyznach. Zestaw wybranych elementów, kompatybilnych ze sobą z możliwością rozbudowy, w tym do zestawu tarczycowego. 2 lata gwarancji.

L.p.	Nazwa wyrobu	Ilość w szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto	Nazwa producenta	Nr kat.
1	Ramię główne stelaża – mocowane do listwy bocznej stołu operacyjnego, ze zintegrowaną izolacją elektryczną, z możliwością regulacji wysokości zestawu, możliwość podpięcia z obu stron stołu, na całej długości listwy bocznej, rozkładana na 3 elementy do sterylizacji, wyposażone w kłamerę umożliwiającą płynną regulację wysokości zestawu oraz kąta ustawienia ramienia poprzecznego za pomocą dźwigni. Dla łatwej i szybkiej identyfikacji oraz korekty ustawienia dźwignia w kolorze odrębnym od reszty konstrukcji. Klamra mocująca wyposażona w system zapłkowego dopasowania gwarantujący stabilność zestawu.	1						
2.	Ramię poprzeczne stelaża – z wmontowanymi 3 zawiasami kulkowymi oraz 3 blokadami pozycji „open-closed”, służącymi do szybkiej zmiany ustawienia bądź całej ramy zestawu, bądź każdego ramienia indywidualnie oraz 2 pierścieniami „szybkozłączki” służącymi podpięciu ramion bocznych stelaża. Zawiasy kulowe umożliwiają płynną regulację ramy we wszystkich płaszczyznach (we wszystkich stopniach swobody). Dla łatwej i szybkiej identyfikacji oraz korekty ustawienia dźwignia blokady pozycji w kolorze odrębnym od reszty konstrukcji.	1						
3.	Ramię boczne stelaża – montowane do pierścieni bocznych na tzw. „szybkozłączkach” umożliwiających podpięcie klamer uniwersalnych „soft” na całej długości ramienia, z blokadą końcową uniemożliwiającą zsuniecie się klamry.	2						

4.	Klamra uniwersalna „soft” – z automatyczną blokadą pozycji umożliwiająca ustabilizowanie zarówno haka, jak i samej klamry w dowolnym położeniu we wszystkich stopniach swobody. Blokada pozycji haka za pomocą 1 dźwigni 1 płynnym ruchem „open-closed”. Dla łatwej i szybkiej identyfikacji oraz płynnej korekty ustawienia haka dźwignie stabilizujące w kolorze odrębnym od reszty konstrukcji.	7							
5.	Prosty trzymacz ostrza – prosty z przepięciem do ostrza haka umożliwiający jego płynną regulację w płaszczyźnie poziomej, kompatybilny z klamrą uniwersalną.	1							
6.	Trzymacz ostrza z zawiasem kulowym – z dodatkowym zawiasem kulowym i blokadą pozycji ustawienia haka typu „open-closed”, kompatybilny z klamrą uniwersalną, umożliwiający ustawienie haka w dowolnej pozycji i pod dowolnym kątem (we wszystkich stopniach swobody), nawet przy głębokim usytuowaniu ostrza. Dla łatwej i szybkiej identyfikacji oraz płynnej korekty ustawienia haka dźwignie stabilizujące w kolorze odrębnym od reszty konstrukcji.	1							
7.	Ostrze haka Langebeck – kompatybilne z trzymaczem ostrza obu typów, wymiary ostrza 50 mmx150mm +/- 5 mm	1							
8.	Hak powłokowy Kirschner – kompatybilny z klamrami uniwersalnymi, wymiary haka 60mmx85mm +/- 5mm	1							
9	Haki powłokowe Kirschner – kompatybilne z klamrami uniwersalnymi, wymiary haka 78mmx65mm +/-5mm	2							
10	Plastyczne ostrze haka głębokiego – kompatybilne z trzymaczem ostrza obu typów, plastyczne – umożliwiająca dowolne dopasowanie wygięcia haka, wymiary ostrza 75mmx160mm +/-5mm	1							
11	Plastyczne ostrze haka głębokiego – kompatybilne z trzymaczem ostrza obu typów, plastyczne – umożliwiająca dowolne dopasowanie wygięcia haka, wymiary ostrza 50mmx160mm +/-5mm	1							

12	Strut – proste zamknięcie ramy – zamknięcie ramy stelaza, kompatybilne z kłamrami uniwersalnymi	1							
OGÓLEM									

Co stanowi łączną wartość:

Wartość netto	Wartość VAT	Wartość brutto

.....
podpis