

SYSTEMY HAKÓW OPERACYJNYCH ulrich medical

Cable Winch Retractor - płynna regulacja pozycji haków

Wyjątkowa na całym świecie technologia wciągarki linowej używana w systemie Cable Winch Retractor umożliwia chirurgom precyzyjne dostosowanie ustawienia haków podczas pracy w jamie brzusznej. System jest łatwy w montażu w górnej części stołu operacyjnego, zapewniając optymalną widoczność miejsca pracy - nawet w trudnych zabiegach dając chirurgowi najlepszą widoczność i zakres ruchu.

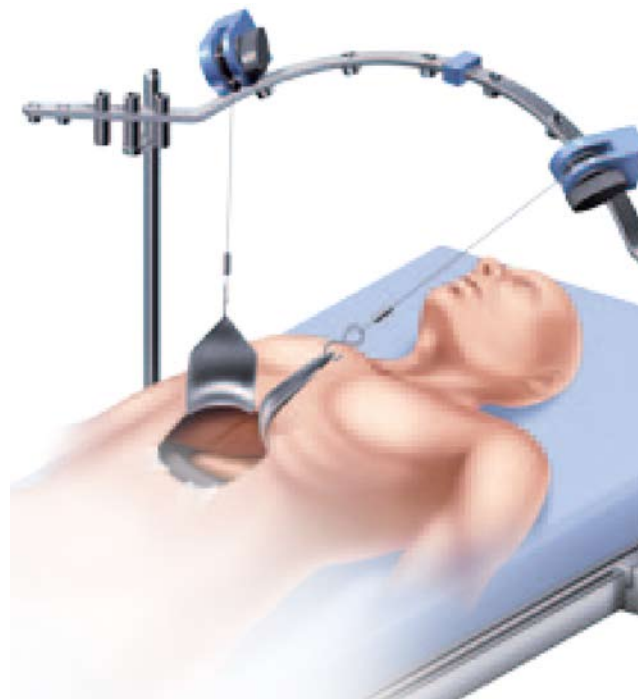
Idealnie wykonany zabieg oraz zmniejszenie urazu tkanek dzięki szerokiemu wachlarzowi łyżek o różnych kształtach i rozmiarach.

System jest łatwy do skonfigurowania i umiejscowienia we właściwej pozycji dzięki skalowalnym wspornikom oraz trzem możliwym pozycjom montażu na górze paska-nadaje się do stołów operacyjnych o dowolnej szerokości

Dzięki składanej konstrukcji system może być umieszczony w standardowym pojemniku do sterylizacji.

Dzięki starannie dobranym, wysokiej jakości materiałom system jest bardzo stabilny oraz trwały.

NOWOŚĆ! Teraz oferujemy bardzo szeroki pas nad głową do ekstremalnych bocznych pozycji kabla, jak również większe łyżki do optymalnej operacji pacjentów z otyłością.



Przewaga Systemu Ulrich

- Łatwy i szybki w użyciu!
- Pas nad głową nie jest w miejscu pracy chirurga!
- Trakcje mogą być stosowane w skrajnym położeniu bocznym!



CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

ulrich medical® Seilzugretraktor
ulrich medical® cable winch retractor



			Artikel-Nr. Product No.
			UL 7800-00

Zur beidseitigen Fixierung an den Seitenschienen der OP-Tische. System bestehend aus:
Both ends of the retractor system attach to the lateral bars of the operating table. The system consists of the following:

- 2 x UL 7801-09
- 2 x UL 7805-61
- 2 x UL 7807-11
- 1 x UL 7804-63
- 2 x UL 7810-39
- 2 x UL 7811-42
- 2 x UL 7812-55
- 2 x UL 7813-80

ulrich medical® Seilzugsystem
ulrich medical® Cable Winch System



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
88	63	69	UL 7801-09

Feinstufig justierbar
Infinitely variable adjustment

Ersatzseilzug
Spare cable

Länge Length	Durchmesser außen Outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
620	2	UL 7801-62

Bügel, standard
Frame, standard



Länge Length	Breite Width	Artikel-Nr. Product No.
630	24	UL 7804-63

Klappbar
Foldable

Bügel, extra breit
Frame, extra wide



Länge Length	Breite Width	Artikel-Nr. Product No.
800	24	UL 7804-80

Klappbar
Foldable

CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

Länge Length	Durchmesser außen Outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
610	18	UL 7805-61

Haltstange
Mounting support



Länge Length	Durchmesser außen Outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
570	18	UL 7805-62

Basisstange und Versatzblock mit Gelenkbolzen
Basic support arm with attachable pivot pin for mounting retractor system

Haltstange, zerlegbar
Mounting support, modular



Länge Length	Durchmesser außen Outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
550	18	UL 7806-55

Zusatzhaltstange
Additional mounting support



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
110	70	56	UL 7807-11

Kloben
Fixation element



Figur Figure	Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
Fig. 1	65	50	39	UL 7810-39
Fig. 2	75	60	42	UL 7811-42
Fig. 3	100	80	55	UL 7812-55
Fig. 5	120	90	80	UL 7814-80
Fig. 6	120	60	80	UL 7815-80

Valve, Fig. 1-3, 5-6
Blade, fig. 1-3, 5-6



Figur Figure	Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
Fig. 4	160	50	80	UL 7813-80

Valve, Fig. 4
Blade, fig. 4



CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

System Rochard

System Rocharda jest uważany za klasyczny zestaw do operacji na otwartej jamie brzusznej.

Dzięki hakom o pięciu różnych szerokościach sytem nadaje się do wielu zabiegów.

Dziewięć różnych opcji pozycji haka.

Duża stabilność i trwałość - zastosowanie wysokiej jakości materiałów.

Przewaga Systemu Ulrich

- Prosty i przejrzysty system
- Klasyka wśród semów haków operacyjnych
- Wysokiej jakości materiały

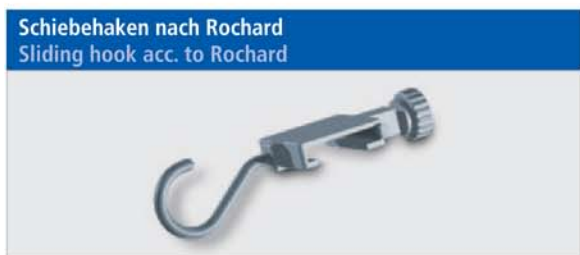


Hakenlänge Hook length	Hakenbreite Hook width	Länge Length	Artikel-Nr. Product No.
60	95	280	UL 7828-10
60	105	280	UL 7828-11
60	120	290	UL 7828-12
60	135	295	UL 7828-14
60	155	320	UL 7828-16

Haken nach Rochard
Hook acc. to Rochard



CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne



CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

System Behrends

Skuteczny i wszechstronny system Behrends
Do stosowania w obszarze jamy brzusznej.

Konstrukcja systemu jest prosta i łatwa w użyciu dlatego zestaw Behrends był używany przez lata jako godne zaufania narzędzie w szpitalach na całym świecie.

Pozycja haków jest łatwo konfigurowalna i bezpieczna dzięki czemu system jest odpowiedni do zastosowania nawet w trudnych operacjach jamy brzusznej.

Do zestawu można dodać hak Stuhlera, może być on zawieszony bezpośrednio na pasku montażowym lub zaczepiony na hakach Behrends.

Elastyczne użytkowanie dzięki wielu opcjom dla różnych rozmiarów miejsc pracy.

Różne opcje położenia i stosowania dla haków dzięki możliwości montażu kołków.

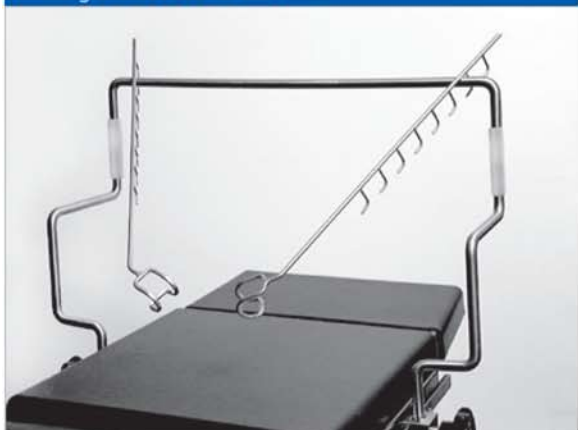
Może być umieszczony w standardowym pojemniku do sterylizacji.

Duża stabilność i trwałość dzięki zastosowaniu materiałów najwyższej jakości.



CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

Haltebügel nach Behrends
Holding bracket acc. to Behrends



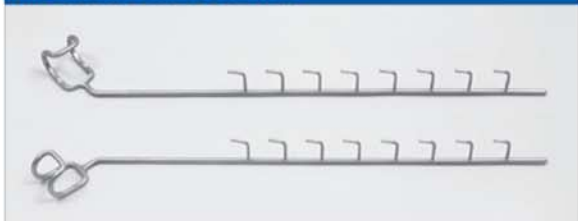
Länge Length	Spannweite Spreading width	Durchmesser außen Outer diameter	Artikel-Nr. Product No.
690	520	17	UL 7841-69
Elektrisch isoliert 3-teilig zerlegbar Insulated consists of 3 parts detachable			

Kloben zum Haltebügel nach Behrends
Fixation element for mounting bracket acc. to Behrends



Artikel-Nr. Product No.
UL 7842-11

Rippenbogenretraktor nach Behrends
Rib retractor acc. to Behrends



Hakenlänge Hook length	Hakenbreite Hook width	Länge Length	Rechts Right	Links Left	Artikel-Nr. Product No.
45	38	630	•		UL 7845-40
52	50	640	•		UL 7845-50
45	38	630		•	UL 7846-40
52	50	640		•	UL 7846-50

Rippenbogenhalter nach Stuhler
Rib retractor acc. to Stuhler



Breite Width	Tiefe Depth	Länge Length	Artikel-Nr. Product No.
90	55	510	UL 7860-09
120	60	510	UL 7860-12

CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

Rama do jamy brzusznej Zenker

Proste i elastyczne rozwiązanie - Rama do jamy brzusznej Zenker

Stosowana do wszystkich rodzajów operacji jamy brzusznej, łatwe połączenie z systemami haków operacyjnych firmy Ulrich®.

Rama posiada cztery ruchome uchwyty do montażu haków. Uchwyty można przesuwąć wzdłuż ramy, co ułatwia precyzyjne pozycjonowanie pozycji haków, nawet podczas trwającego zabiegu chirurgicznego.

Idealny rozmiar ramy dla każdego zabiegu - duży wybór średnic ramy - od 250mm do 500 mm.

Rama może być sterylizowana w standardowym kontenerze dzięki składanej konstrukcji.

Szeroka gama haków.



CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne



Durchmesser Diameter	Klappbar Foldable	Artikel-Nr. Product No.
310	•	UL 7622-01-31
360	•	UL 7622-01-36
390	•	UL 7622-01-39
440	•	UL 7622-01-44
500	•	UL 7622-01-50
250		UL 7622-25
310		UL 7622-31
360		UL 7622-36
390		UL 7622-39
440		UL 7622-44



Länge Length	Artikel-Nr. Product No.
40	UL 7642-04

Kunststoff
Plastic material



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
200	100	40	UL 7661-20

Mit Ösen
With eyes



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
185	65	90	UL 7662-19

Mit Ösen
With eyes

CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
210	65	120	UL 7663-21
Mit Ösen With eyes			

Valve Münster, Fig. 3
Blade Münster, fig. 3



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
190	65	45	UL 7664-19
Mit Haken With hooks			

Valve Münster, Fig. 4
Blade Münster, fig. 4



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
210	65	60	UL 7665-22
Mit Haken With hooks			

Valve Münster, Fig. 5
Blade Münster, fig. 5



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
210	70	80	UL 7666-21
Mit Haken With hooks			

Valve Münster, Fig. 6
Blade Münster, fig. 6



CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

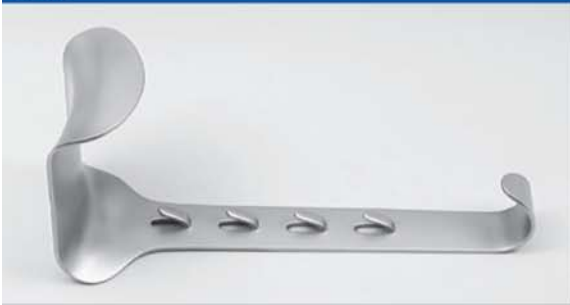
Valve
Blade



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
200	55	55	UL 7670-20
200	65	80	UL 7671-20
260	65	80	UL 7671-26

Mit Ösen
With eyes

Valve
Blade



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
175	55	55	UL 7675-18
175	65	80	UL 7676-18

Mit Haken
With hooks

Valve
Blade



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
205	65	80	UL 7680-21

Dachförmig
Roof-shaped

Valve
Blade



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
260	62	120	UL 7685-26

Spatelförmig
Spatula-shaped

CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
200	55	40	UL 7690-20
205	65	50	UL 7691-21

Mit Haken
With hooks



Länge Length	Breite Width	Tiefe Depth	Artikel-Nr. Product No.
170	70	60	UL 7695-17
160	60	40	UL 7696-16

Mit Haken
With hooks



CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne

Porównanie systemów haków operacyjnych



	ulrich medical® Seilzugretractor ulrich medical® cable winch retractor	Rippenbogenretractor n. Rochard Rib retractor acc. to Rochard	Rippenbogenretractor n. Behrends Rib retractor acc. to Behrends
Zastosowanie	jama brzuszna	górną część jamy brzusznej (specjalne operacje na otwartym brzuchu)	jama brzuszna
Regulacja w dowolnej pozycji	•		(•*)
Współpraca z ramą Zenker	•	•	•
Praca w skrajnie bocznej pozycji	+++	+	++
Praca w skrajnie bocznej pozycji	•		
Szeroki zakres ustawień	•	•	•
Haki do otyłych pacjentów	•		
Zastosowanie dodatko- wych łopatek	•		
Stabilność	+++	+	++
Sterylizacja w standardo- wym kontenerze	•	•	•
Izolacja elektryczna	•	•	•

* przy zastosowaniu haka Stuhler

CITO MEDICAL = zaopatrzenie medyczne