

## SPIS TREŚCI

	Strona
1. Przeznaczenie -----	2
2. Zastosowanie -----	2
3. Wymiary -----	2
4. Wykonanie -----	3
5. Opis budowy -----	3
6. Wyposażenie -----	3
7. Przygotowanie urządzenia do pracy -----	3
8. Konserwacja, dezynfekcja -----	4
9. Karta gwarancyjna -----	wkl

**1. Przeznaczenie**

Urządzenie do wyciągu za podudzia – Perschl’a stosowane jest przy schorzeniach odcinka lędźwiowego kręgosłupa.

Pacjenta leżącego na stole rehabilitacyjnym układa się kończynami dolnymi na półce wyciągowej, dokonując stopniowego unoszenia ku górze kończyn dolnych i miednicy pacjenta. W zależności od uznania terapeuty, podudzia pacjenta można przymocować do półki wyciągowej pasem stabilizacyjnym.

Odcinek lędźwiowy pacjenta w czasie zabiegu jest odciążony i rozciągnięty. Trakcja taka zalecana jest najczęściej jako forma delikatnego wyciągu ze stopniowo wydłużonym czasem podwieszania.

**2. Zastosowanie**

Na oddziałach kinezyterapii, w neurologii, ortopedii, reumatologicznych, rehabilitacyjnych. Może być także wykorzystany w profilaktyce sportowej. Wyciąg wchodzi w skład Uniwersalnego Gabinetu Usprawniania Leczniczego.

**3. Wymiary:**

wysokość -	245 ± 5 mm
szerokość -	410 ± 5 mm
długość min/max -	370 / 600 mm ± 5 mm
masa -	10 kg

**4. Wykonanie**

Elementy konstrukcyjne urządzenie :

- półka wyciągowa
- wciągarka ręczna
- linka
- bloczki

Półka wyciągowa przedstawia sobą wieszak wykonany z kształtownika metalowego o przekroju kwadratu, do którego przymocowane są obrotowe tapicerowane, 2 miękkie pufki tapicerowane pod łydki i 2 okrągłe pufki dociskowe na staw skokowy.

Wieszak zawieszony jest na linie, która podwieszona poprzez dwa bloczki nawinięta jest na szpulę wciągarki, przymocowaną

Elementy urządzenia pokryte zostały lakierem proszkowym, a pozostałe części oraz ramie półki warstwą NiCr.

**5. Opis budowy**

Urządzenie składa się z półki wyciągowej 1 oraz z wciągarki 2 napędzanej ręcznie korbką. Ze szpuli przekładni wciągarki linka 5 przechodzi przez bloczki stałe 6, montowane bezpośrednio na ścianie i suficie kabiny WSC-4 / lub jej odmianach / zamontowana jest do półki wyciągowej. Rozstaw okrągłych pufek można regulować w zakresie od 300 do 500 mm. Wciągarka posiada napęd ręczny ślimakowy samohamowny, całkowicie bezpieczny w czasie eksploatacji. Za pośrednictwem korbki możemy podnosić lub opuszczać półkę wyciągową. Wciągarka wraz z półką stanowią całość i przygotowane są fabrycznie do zainstalowania i eksploatacji. Najczęściej mocuje się wciągarkę na rurach łączących poszczególne segmenty kabiny WSC-4 za pomocą listew montażowych.

**6. Wyposażenie**

Do wyposażenia normalnego urządzenia należą:

- |  |       |
|--|-------|
| - półka wyciągowa (1) z pufkami (3) i (4)            | szt.1 |
| - linka typu UP-01 (5)                               | szt.1 |
| - bloczki na wspornikach - mocowane do kraty – (6)   | szt.2 |
| - wciągarka - mocowana do ściany tylnej kabiny – (2) | szt.1 |

**7. Przygotowanie urządzenia do pracy**

1. Sprawdzić kompletność urządzenia wg rozdz.6
2. Umocować wciągarkę 2 na ścianie kabiny przy pomocy czterech śrub M6. Wciągarkę mocować na wysokości około 1 m. od podłoża.
3. Linkę 5 wychodzącą z wciągarki ułożyć na bloczkach 6 zamocowanych do belek ściany tylnej i sufitu kraty, a następnie zamocować do półki wyciągowej 1.
4. Przygotowane w ten sposób urządzenie jest gotowe do pracy.

5. Obracając korbką przekładni wciągarki podnieść półkę na żadaną wysokość ponad płaszczyznę leżyska stołu wraz z pacjentem ułożonym kończynami dolnymi w pozycji kucznej.

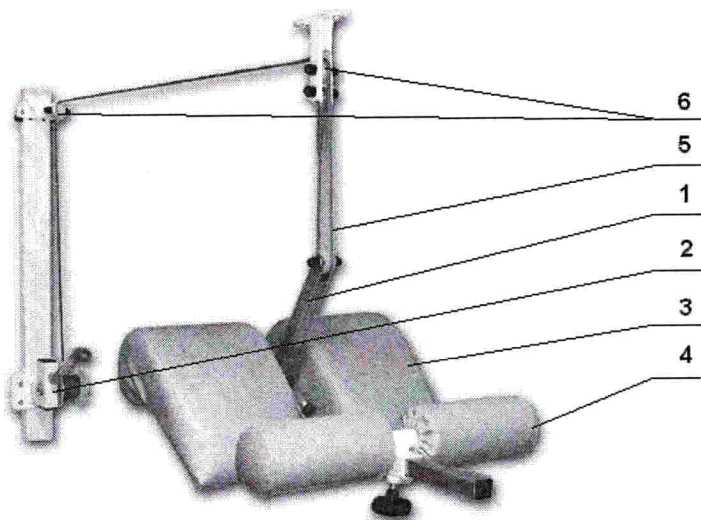
#### 8. Konserwacja, dezynfekcja

Konserwacja polega na utrzymaniu w czystości. Elementy lakierowane należy przecierać miękką ściereczką, używając środków myjących, rozpuszczalnych w ciepłej wodzie. Konserwację okresową przeprowadzać po ok. 3000 godzinach pracy.

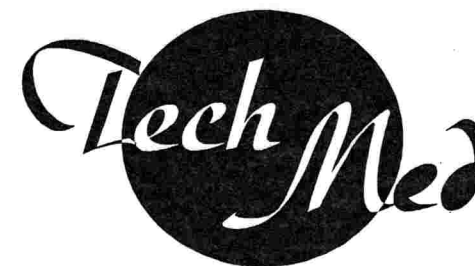
1. Przekładnia wciągarki
2. półki wyciągowej
3. linki wciągającej

Zalecane środki do dezynfekcji:

Aerosept - producent Iodex S.A. Polska,  
Surfasept - producent Iodex S.A. Polska,  
Chlorizol – Producent Septoma –Polska



**Wyciąg za podudzia typ UP-1**

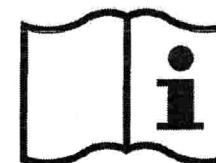


## Instrukcja obsługi i montażu

Wydanie II z 01.01.2011

Kabina do ćwiczeń i zawieszzeń – wyposażenie

### Wyciąg za podudzia typ UP-1



TECH-MED. Roman Paślowski Sp. J.  
ul. Oleska 117  
45-233 OPOLE  
tel. 0 77 4551178

Opole 2011