

# Pionizator mały

Kod produktu: GK-IN-302



## Opis

Urządzenie przeznaczone do rehabilitacji osób z porażeniami kończyn dolnych tj. niedowład, paraplegia czy MPD. Jest również niezwykle pomocne w pourazowym procesie pionizacji pacjenta. Górne uchwyty zapewniają ćwiczącemu niezbędną asekurację podczas stania w pozycji wyprostowanej. Wpływa również korzystnie na pamięć mięśniową oraz propriocepcję (zmysł orientacji ułożenia własnego ciała, receptory znajdują się głównie w mięśniach). Ćwiczenie polega na staniu w pozycji pionowej z wykorzystaniem górnych uchwytów lub elementów pionowych urządzenia. Należy pamiętać, że ćwiczący musi być ciągle asekurowany przez drugą osobę w celu uniknięcia ewentualnego upadku. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

## Urządzenie zawiera

- 2 słupy konstrukcyjne,
- 2 uchwyty.

## Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 0,87 x 0,08 x 2,10 m
- Strefa bezpieczeństwa: 3,87 x 3,08 m
- Wysokość swobodnego upadku: 1,97 m
- Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

## Materiały

- Konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo,
- Urządzenie jest wykonywane w kolorze jasno-szarym.

## **Sposób montażu**

Zestaw betonowany jest w gruncie. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step Plus) zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnym z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce.

## **Stosowanie urządzeń równoważnych**

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia - patrz punkt "Materiały".)

## **Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia**

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

## **Użytkowanie i konserwacja**

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- należy bezwzględnie dbać, aby na powierzchni nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować uszkodzenie urządzeń,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia, lub ich części, ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- należy bezwzględnie zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- należy nie dopuszczać do sytuacji, w której fragmenty urządzeń będą znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

## **Załączniki**

**Rys. 1. Wymiary urządzenia i strefy bezpieczeństwa**

