pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: PSW255

Balanser Pneumatico metal 2,5-5kg 1800mm PSW255

297,35 zł

Balanser Pneumatico metal 2,5-5kg 1800mm PSW255

Pneumatico PSW255 to balanser sprężynowy przeznaczony do podwieszania narzędzi i wyposażenia o łącznej masie od **2,5 do 5,0 kg**. Linka stalowa o długości **1,8 m** zapewnia odpowiedni zakres ruchu podczas pracy, a regulowana siła sprężyny umożliwia dopasowanie działania balansera do rzeczywistej masy podwieszonego narzędzia.

Regulacja udźwigu odbywa się za pomocą wrzeciona. Obrót w prawo zwiększa siłę balansowania, natomiast obrót w lewo - po wcześniejszym uniesieniu zapadki - pozwala ją zmniejszyć. Fabryczne ustawienie sprężyny odpowiada **środkowej wartości zakresu udźwigu**.

Dane techniczne:

- udźwig: **2,5 - 5,0 kg**
- długość linki: **1,8 m**
- waga balansera: **1,6 kg**

- linka: **stalowa**

Najważniejsze cechy:

- regulowana siła sprężyny umożliwiająca dopasowanie balansera do masy narzędzia,
- **stalowa linka** o długości 1,8 m,
- główny hak montażowy umożliwiający swobodną pracę balansera również przy ruchu narzędzia pod kątem,
- dodatkowy punkt mocowania przeznaczony do wykonania **zabezpieczenia pomocniczego**,
- regulacja udźwigu za pomocą wrzeciona,
- mechanizm z zapadką zabezpieczającą podczas zmniejszania napięcia sprężyny,
- amortyzator ograniczający gwałtowne uderzenie elementów podczas zwijania linki,
- stalowe oczko obrotowe oraz dolny hak do podwieszenia narzędzia,
- możliwość podwieszania narzędzia wraz z przewodami lub innymi akcesoriami, pod warunkiem uwzględnienia ich masy w całkowitym obciążeniu balansera.

Regulacja udźwigu:

Aby **zwiększyć udźwig**, należy obracać wrzeciono w prawo. W celu **zmniejszenia udźwigu** należy unieść zapadkę, a następnie obracać wrzeciono w lewo. Sprężynę należy ustawić odpowiednio do masy podwieszonego zestawu - zbyt duże napięcie może ograniczyć skok linki i skrócić żywotność sprężyny, natomiast zbyt małe może powodować niepełne zwijanie linki.

Zastosowanie:

Pneumatico PSW255 przeznaczony jest do stanowisk roboczych wykorzystujących narzędzia o masie całkowitej od **2,5 do 5,0 kg**. Linka o długości **1,8 m** pozwala na swobodne przemieszczanie podwieszonego narzędzia w obrębie stanowiska, jednocześnie utrzymując je w łatwo dostępnej pozycji.

Balanser sprawdzi się na stanowiskach **montażowych, produkcyjnych i serwisowych**, gdzie narzędzie jest często używane i powinno pozostawać podwieszone pomiędzy kolejnymi operacjami.

Przy doborze balansera należy uwzględnić **łączną masę narzędzia, akcesoriów oraz przewodów**. Producent zaleca również stosowanie dodatkowego mocowania zabezpieczającego oraz regularną kontrolę stanu linki, haka, karabińczyka i elementów mocujących.