

Kod produktu: PSW0515

Balanser Pneumatico metal 0,5-1,5kg 1000mm PSW0515

137,87 zł

Balanser Pneumatico metal 0,5-1,5kg 1000mm PSW0515

Pneumatico PSW0515 to kompaktowy balanser sprężynowy przeznaczony do podwieszania narzędzi i wyposażenia o łącznej masie od **0,5 do 1,5 kg**. Linka o długości **1 m** zapewnia wygodny zakres ruchu na stanowisku roboczym, a niewielka masa balansera - **0,3 kg** - ułatwia jego montaż i zastosowanie przy lekkich narzędziach.

Balanser umożliwia dostosowanie siły sprężyny do rzeczywistego ciężaru podwieszonego wyposażenia. Regulacja odbywa się za pomocą pokrętła umieszczonego na obudowie. Model wyposażono również w **regulowany stoper linki**, który pozwala określić zakres jej pionowego ruchu.

Dane techniczne:

- udźwig: **0,5 - 1,5 kg**
- długość linki: **1,0 m**

- waga balansera: **0,3 kg**

Najważniejsze cechy:

- regulowana siła sprężyny umożliwiająca dopasowanie balansera do masy narzędzia,
- **wieszak główny oraz wieszak dodatkowy** zwiększające bezpieczeństwo montażu,
- regulacja udźwigu za pomocą pokrętła znajdującego się na obudowie,
- **regulowany stoper linki** umożliwiający ustawienie odpowiedniego zakresu jej pionowego ruchu,
- amortyzator ograniczający gwałtowne uderzenie elementów podczas zwijania linki,
- dolne stalowe oczko i hak umożliwiające podwieszenie narzędzia,
- niewielka masa własna - tylko **0,3 kg**,
- możliwość podwieszania narzędzia wraz z akcesoriami lub przewodami, pod warunkiem że ich łączna masa mieści się w zakresie udźwigu balansera.

Regulacja udźwigu i zakresu pracy linki:

Aby **zwiększyć udźwig**, należy obrócić pokrętło przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Zmniejszenie udźwigu odbywa się poprzez obrót pokrętła zgodnie z ruchem wskazówek zegara przy jednoczesnym odpowiednim operowaniu drutem mechanizmu regulacyjnego.

Zakres pionowego ruchu linki można ustawić poprzez poluzowanie śrub stopera, przesunięcie go w wybrane miejsce na lince, a następnie ponowne dokładne dokręcenie elementów mocujących.

Zastosowanie:

Pneumatico PSW0515 przeznaczony jest do stanowisk roboczych wykorzystujących lekkie narzędzia o masie całkowitej od **0,5 do 1,5 kg**. Linka o długości **1 m** sprawdzi się przede wszystkim tam, gdzie wymagany jest krótszy i kontrolowany zakres ruchu podwieszonego wyposażenia.

Balanser może być wykorzystywany na stanowiskach montażowych, produkcyjnych i serwisowych, pomagając utrzymać narzędzie w łatwo dostępnej pozycji oraz uporządkować przestrzeń roboczą.

W celu prawidłowego i bezpiecznego zamontowania balansera producent wskazuje na konieczność jednoczesnego stosowania **wieszaka głównego i wieszaka dodatkowego**. Przed rozpoczęciem pracy należy również upewnić się, że masa całego podwieszonego zestawu mieści się w dopuszczalnym zakresie udźwigu.