Kod produktu: 7241080003



Balanser linkowy Carl Stahl Kromer 30.0-45.0kg 2000mm

5 456,03 zł

Balanser linkowy Carl Stahl Kromer 30.0-45.0kg 2000mm

Balansery z serii 7241 to przemyślane urządzenia, odpowiednie dla prawie każdego przypadku zastosowania w produkcji i montażu jak i zintegrowane w maszynach i dzięki swojej długowieczności i precyzji ustalają standardy balanserów na całym świecie. Balansery Carl Stahl Kromer serii 7241 są absolutnie bezkompromisowe w odniesieniu do jakości i bezpieczeństwa. Dlatego też nie bez przyczyny modele tej serii zadomowiły się w wielu gałęziach przemysłu jako standard.

W urządzeniu tym powiązane jest tak samo stałe i konsekwentne realizowanie wymogów bezpieczeństwa w odniesieniu do superbezpiecznej eksploatacji i długowieczności, jak i łatwa i bezpieczna konserwacja. Zakresy wykonywania prac są optymalnie sekwencjonowane w oparciu o długoletnie doświadczenie. Dzięki modułowej konstrukcji i w pełni zhermetyzowanej sprężynie nośnej można zmienić zakres obciążenia w drodze łatwej wymiany kasety sprężyny

nośnej. Nastawienie obciążenia granicznego dokonuje się wygodnie bezstopniową śrubą nastawu. Seryjnie zintegrowany i patentowany bieg jałowy zapobiega dodatkowo niezamierzonemu i nieprawidłowemu nastawieniu obciążenia granicznego. Dzięki wyciągowi liny wynoszącemu 2,0 metry urządzenie to jest w stanie obsługiwać większe zakresy wykonywania prac. Dodatkowo istnieje możliwość bezstopniowego nastawienia długości liny zgodnie z indywidualnym zastosowaniem i nastawienie posuwu roboczego zaciskiem linowym zgodnie z potrzebami. Potencjalnemu przeciążeniu podwieszenia liny zapobiega się zintegrowanym ograniczeniem wyciągu linowego.

Bęben liny jest podwójnie łożyskowany dla osiągnięcia bardzo łatwego ruchu i precyzyjnego trybu pracy. Podwieszenie w wykonaniu 7241 jest oczywiście w wykonaniu swobodnie obrotowym i wahadłowym. Hak jest optymalnie ustawiony na punkt ciężkości dla osiągnięcia mniejszej zużywalności w trakcie eksploatacji.

Dane techniczne:
- udźwig: 30.0 - 45.0 kg
- długość linki: 2,0 m

Zalety:
- swobodnie obracany i odchylany hak zabezpieczający do zawieszenia, regulowany
- obudowa i pokrywa obudowy z wysokowytrzymałego odlewanego ciśnieniowo aluminium
- bęben kablowy z wysokowytrzymałego odlewu aluminium
- zamknięte łożyska kulkowe po obu stronach
- wysokowytrzymała, zamknięta specjalna sprężyna zawieszenia
- linka stalowa o wysokiej wytrzymałości
- bezstopniowo regulowany odbojnik linki
- klin kablowy umożliwia nieskończoną regulację długości kabla
- hak sprężynowy śrubowy do zawieszania ładunku
- bezstopniowa regulacja obciążenia za pomocą śruby bez końca

- opatentowany wolnobieg chroni przed nadmiernym obrotem po zwolnieniu sprężyny
- bez zamka ręcznego (zamek ręczny dostępny w modelach 7241080081-87)

Bezpieczeństwo:

- jednostka zamknięta
- sztywna, odporna na uderzenia konstrukcja
- zawieszenie za pomocą haka zabezpieczającego (konstrukcja swobodnie obracająca się i wychylna)
- zawiera łańcuch bezpieczeństwa jako zabezpieczenie przed upadkiem
- zintegrowany mechanizm blokujący bęben linowy
- wysokowytrzymała, zamknięta specjalna sprężyna zawieszenia
- opatentowany wolnobieg chroni przed nadmiernym obrotem po zwolnieniu sprężyny
- zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyny jest standardem
- ochrona przed przeciążeniem kabla poprzez ogranicznik przedłużacza kabla
- zawiera tuleję do zabezpieczenia końcówki kabla
- certyfikat GS

Balansery zwane również odciążnikami czy naciągarkami stosuje się do równoważenia wagi podwieszanych na nich narzędzi, oferując możliwość przesunięcia przedmiotu w kierunku pionowym. Ułatwiają i przyspieszają one czynności na stanowisku pracy i sprawiają, iż praca z nimi jest znacznie bardziej ergonomiczna. Niemiecka firma Carl Stahl Kromer znana jest z projektowania i konstruowania bardzo wytrzymałych narzędzi i akcesoriów zgodnie z najwyższymi kryteriami jakości i bezpieczeństwa, tworząc je bardzo konkurencyjnymi na rynku.

Zasada działania polega na zawieszeniu narzędzia na lince, która dzięki mechanizmowi sprężynowemu pozwala na opuszczenie i podciągnięcie narzędzia podczas wykonywanej

operacji. Ciężar narzędzia zostaje zniwelowany poprzez udźwig sprężyny balansera. By dobrać odpowiedni balanser musimy znać dokładnie wagę podwieszanego ładunku - narzędzia.

Certyfikacja zgodnie z ISO 9001 i ISO 14001

Pomyślne zastosowanie systemu zarządzania jakością i środowiskiem zostało ponownie potwierdzone przez jednostkę certyfikującą TÜV SÜD Management Service GmbH.

Obecnie balansery i zwijacze narzędzi Kromer można znaleźć w wielu różnych gałęziach przemysłu na całym świecie, gdzie pozytywnie wpływają na bezpieczeństwo i produktywność w miejscu pracy.

W ofercie znajdują się obecnie balansery sprężynowe oraz pozycjonery w różnych wersjach, nierdzewne lub ATEX.

Wszystkie produkty są opracowywane, produkowane i testowane w lokalizacji firmy w południowych Niemczech i charakteryzują się przede wszystkim wysoką funkcjonalnością i

trwałością.

Wysokiej jakości balansery sprężynowe od 1917 roku.

Średniej wielkości firma przemysłowa z siedzibą w Gottenheim w południowych Niemczech. Od wielu lat jest jednym z wiodących międzynarodowych producentów wysokiej jakości wyważarek sprężynowych (wyważarek narzędziowych i zwijaczy narzędzi). Historia firmy sięga XIX wieku - w ciągu długiego okresu istnienia zdobyła wiele doświadczenia i wiedzy. W 2000 roku firma stała się częścią globalnej Grupy Carl Stahl zatrudniającej ponad 1800 pracowników na całym świecie. Korzysta z tradycyjnej, średniej wielkości przedsiębiorczości, a także z bezpiecznych struktur globalnej korporacji. Ponieważ skupia się w 100% na tym, co robi najlepiej, jej klienci mogą polegać na niezawodnych i trwałych wyważarkach i wyważarkach.

Wyprodukowano w Niemczech.