



Kod produktu: 9359.FAX

**Balanser linkowy 9359.FAX
TECNA 22.0-25.0kg
2000mm**

2 289,64 zł

Balanser linkowy 9359.FAX TECNA 22.0-25.0kg 2000mm

Balansery z serii "F" posiadają możliwość dodatkowej regulacji prędkości obrotowej bębna. Regulacje wykonuje się wkręcając lub wykręcając śrubę w obudowie balansera tzw. hamulec cierny. Poprzez tę dodatkową funkcję można jeszcze bardziej zoptymalizować stanowisko pracy.

Dane techniczne:

- udźwig: 22 - 25 kg
- długość linki: 2,0 m
- waga urządzenia: 6,53 kg

Opis:

- maksymalna temperatura pracy 85°C
- obudowa ze stopu aluminium, zwarta i bardzo wytrzymała na przypadkowe uderzenia
- linka ze stali nierdzewnej
- śruba regulacyjna dostosowująca wagę urządzenia do udźwigu balansera
- obrotowy hak z zabezpieczeniem u góry odciążnika
- system zapobiegający upadkowi ładunku w przypadku pęknięcia sprężyny przy ładunku większym niż 3 kg
- linka powleczone materiałem antyściernym
- możliwość zablokowania ładunku na każdej wysokości
- wewnętrzna sprężyna zamontowana w bębnie
- poliamidowe wykończenie oczka zabezpieczające przecieraniu się haczyka
- klasyfikacja ATEX: II 2G c T6
- balanser nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem (powodowanym m.in. przez gazy palne, mgły, opary lub pyły palne)

Balansery stosuje się do równoważenia wagi podwieszanych narzędzi, oferując możliwość przesunięcia przedmiotu w kierunku pionowym. Balansery zwane również odciążnikami sprawiają iż czynności na stanowisku pracy wykonywane są szybciej i ergonomiczniej.

Firma Tecna produkuje pełną gamę balanserów w zakresie wag od **0,2 kg do 180 kg**, dostępną z linką o długości od 1600mm do 3000mm. Balansery zwane również odciążnikami ułatwiają i przyspieszają pracę narzędziami elektrycznymi, pneumatycznymi, hydraulicznymi itp.

Zasada działania polega na zawieszenie narzędzia na linie, 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.

Kolejnym atutem zastosowania balanserów jest znacząca redukcja przypadkowych uszkodzeń sprzętu oraz znaczny wzrost bezpieczeństwa pracy.

Produkcja odciążników Tecna prowadzona jest zgodnie z normą DIN 15112. Produkowane są również balansery w wersji ATEX, umożliwiające umieszczenie ich w strefie zagrożonej wybuchem.

Tecna wytwarza również balansery o specjalnych parametrach na potrzeby klientów (produkcja specjalna).