

Kod produktu: 9401.B1

Balanser linkowy TECNA 9401.B1 15-20kg 2500mm

4 473,05 zł

~~**4 564,33 zł**~~

Balanser linkowy TECNA 9401.B1 15-20kg 2500mm

Dane techniczne:

- udźwig: 15 - 20 kg
- długość linki: 2500 mm

Opis:

- podwójna obudowa ze stopu aluminium, zwarta i bardzo wytrzymała na przypadkowe uderzenia
- linka ze stali nierdzewnej
- bezpieczeństwo odśrodkowe
- **wersja „.B1"** - funkcja blokująco-odblokowująca ze sterowaniem z poziomu podłogi (łańcuch i uchwyt 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 powleczona materiałem antyściernym
- możliwość zablokowania ładunku na każdej wysokości
- wewnętrzna sprężyna zamontowana w bębnie
- poliamidowe wykończenie oczka zabezpieczające przecieraniu się haczyka

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 bardziej ergonomicznie.

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

Zasada działania polega na zawieszenie 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.

Kolejnym atutem zastosowania balanserów jest znacząca redukcja przypadkowych uszkodzeń sprzętu oraz znaczny wzrost bezpieczeństwa pracy.
Produkcja odciążnków Tecna prowadzona jest zgodnie z normą DIN 15112. Produkowanie 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).

Balansery TECNA zachowują się doskonale i udowadniają swoją wytrzymałość również w ekstremalnych warunkach pracy, takich jak ciężkie zastosowania, przemysł mięsny, warunki zewnętrzne, a także niezwykle powtarzalne, częste zastosowania na zawieszeniu narzędzi na liniach montażowych, gdzie długa żywotność oznacza wyższą produkcję.

TECNA jako **pierwsza** opracowała dedykowaną linię do **Certyfikat ATEX**, nadające się do stosowania w obszarach o potencjalnie wybuchowej atmosferze składającej się z łatwopalnych gazów lub materiałów palnych.

Balansery TECNA są dobre i wytrzymałe i pozwalają na dużo więcej niż tylko zawieszanie ładunków lub narzędzi. Innowacje i ulepszenia są stałe i ciągłe.

- Wyprodukowano ponad **6.000.000** balanserów TECNA.
- TECNA sprzedaje średnio ponad **160 000 balanserów rocznie**, z ponad 300 różnymi modelami i możliwością dalszej personalizacji.
- Jedna z najbardziej kompletnych gamy produktów dostępnych na rynku, o zakresie **obciążenia do 180kg** i skoku **liny do 4,5m**.
- Ponad **2000 godzin prac badawczo-rozwojowych rocznie** poświęconych jest rozwojowi produktów dla balanserów.
- 4 zarejestrowane patenty. Oczekują na 3 nowe patenty.
- Wszystkie balansery produkowane są zgodnie z **dyrektywą DIN 15112.**

Wszystkie PRODUKTY TECNA przechodzą dokładne testy, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i wydajność na czas.

Gwarantowane jest obciążenie niszczące wynoszące co najmniej 5-krotność deklarowanego

maksymalnego obciążenia wszystkich wrażliwych części.

Balansery TECNA są produkowane we Włoszech zgodnie z najwyższymi standardami jakości, zbudowane z myślą o trwałości i pomocy w pracy z najlepszą wydajnością i ergonomią. Sprawiają, że życie użytkownika staje się lepsze. Balansery TECNA są niezbędne do eliminacji zmęczenia i obrażeń operatora, zwiększenia produktywności poprzez skrócenie czasu cykli i poprawę jakości produkcji. Balansery TECNA chronią narzędzia, węże i kable, zwiększając w ten sposób ich żywotność i produktywność.

TECNA jest wiodącym światowym producentem.

Wyprodukowano we Włoszech.