

Kod produktu: X-LIGHT.2

Balanser linkowy X-LIGHT.2 TECNA 1-2 kg 2500mm

157,30 zł

~~**160,52 zł**~~

Balanser linkowy X-LIGHT.2 TECNA 1-2 kg 2500mm

Dane techniczne:

- udźwig: 1 - 2 kg
- długość linki: 2,5 m
- waga: 0,49 kg

Opis:

- obudowa ze stopu aluminium
- linka ze stali nierdzewnej
- pokrętło dostosowania wagi urządzenia do udźwigu balansera
- gumowy amortyzator zabezpieczający
- linka powleczona materiałem antyściernym

- poliamidowe wykończenie oczka zabezpieczające przecieraniu się haczyka

Firma Tecna produkuje pełną gamę balanserów w zakresie wag od **0,2kg do 180kg,** dostępne z linką o długości od 1600mm do 3000mm. Balansery zwanę również odciążnikami ułatwiają i przyśpieszają pracę narzędziami elektrycznymi, pneumatycznymi, hydraulicznymi itp.
Zasada działania polega na zawieszenie narzędzia na lince, która dzięku 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 narzędzia.
Kolejnym aututem z 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.