pneumatyka online

Link do produktu



Kod produktu: 9523AX

# Balanser linkowy 9523AX TECNA 40-50 kg 2700mm

**4 497,03 zł**

**Balanser linkowy TECNA 9523AX**

**Dane techniczne:**

- udźwig: 40 - 50 kg
- długość linki: 2,7 m

**Opis:**

- podwójna obudowa z odlewu 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
- **klasyfikacja ATEX: II 2G c T6 // 2D c T85°c**

- 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 na nich narzędzi, oferując możliwość przesunięcia przedmiotu w kierunku pionowym. Balansery zwane również odciążnikami sprawiają iż czynności na stanowisku pracy wykonywane są szybciej, sprawniej i bardziej ergonomicznie. Firma Tecna produkuje pełną gamę balanserów natomiast seria ATEX charakteryzuje się możliwością stosowania urządzeń w warunkach narażonych na wybuchy, gdzie czynnikiem aktywizującym tego typu zagrożenia są różnego rodzaju gazy palne, mgły, opary czy pyły palne. Cecha ta czyni je wyjątkowymi na rynku balanserów linkowych.

**Seria balanserów ATEX** oferuje mozliwość udźwigu narzędzi w zakresie wag od **0,4kg do nawet 100kg** a linki, w które balansery ATEX są wyposażone oscylują w zakresie długości od **1,6m do 2,7m.**
Balansery zwane również odciążnikami znacznie ułatwiają oraz przyspieszają pracę narzędziami elektrycznymi, pneumatycznymi, hydraulicznymi itp. Kolejnym atutem z zastosowania balanserów jest znacząca redukcja przypadkowych uszkodzeń sprzętu oraz znaczny wzrost bezpieczeństwa pracy.

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**. Produkcja odciążnków Tecna prowadzona jest zgodnie z normą DIN 15112.
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.