

Kod produktu: 9320AX

Balanser linkowy 9320AX TECNA 1-2,5 kg 2000mm

598,05 zł

Balanser linkowy TECNA 9320AX

Dane techniczne:

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

Opis:

- 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**

- 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 aktywizujacym 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 **0,4 kg do nawet 100 kg** a linki, w które balansery ATEX są wyposażone oscylują w zakresie długości od **1,6 m do 2,7 m.**
Balansery zwane również odciążnikami znacznie ułatwiają oraz przyspieszają pracę narzędziami elektrycznymi, pneumatycznymi, hydraulicznymi itp. Kolejnym aututem 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.