

Kod produktu: 9321-P932X

Balanser z przewodem powietrznym 9321 TECNA 2-4kg 2000mm + uchwyt

581,02 zł

~~**592,87 zł**~~

Zestaw zawiera

1. Balanser linkowy 9321 TECNA 2-4kg 2000mm

Dane techniczne:

- udźwig: 2 - 4 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

2. Uchwyt pneumatyczny do balanserów Tecna P932X (możliwy do kupienia osobno -> TUTAJ):

Specjalnie zaprojektowany uchwyt z przewodem spiralnym służy do doprowadzenia sprężonego powietrza do narzędzi pneumatycznych zawieszonych na balanserach linkowych. Budowa uchwytu jest ergonomiczna i lekka. Linka balansera umiejscowiona jest wewnątrz spirali przewodu. Uchwyt można zamontować w prosty sposób do nowego i używanego balansera marki Tecna bez ingerencji w jego budowę wewnątrz.

Uchwyt pasuje do poniższych modeli balanserów Tecna: - model 9320; 9321; 9322; 9323
- model Tecna Light 4; Light 6; Light 8

Dane techniczne uchwytu: - średnica przewodu powietrznego: 12 x 8 mm
- długość przewodu: 5 mb (długość robocza 80%)
- średnica zew. spirali: 80 mm
- materiał uchwytu: stal - złączki wtykowe 12 x 8 mm - 1/4" gw. zew. - (2 szt.)
- szybkozłącza męskie gw. wew. 1/4" (1 szt.) i żeńskie gw. wew. 1/4" (1 szt.)

Parametry węża: - kolor węży: jasnoniebieski
- zakres temperatur: -20oC do +70oC
- ciśnienie robocze przy 23oC: 9 - 12 bar (zależnie od średnicy przewodu)
- współczynnik bezpieczeństwa: 3 do 1
- długość robocza: 80 - 90 % długości całkowitej

- długość odcinków prostych: 10 cm / 50 cm
- twardość w skali Shore'a: 95 A

Balanser linkowy to urządzenie, które jest używane w różnych branżach, takich jak przemysł,

konstrukcja, a także prace na wysokościach. Jego głównym celem jest utrzymanie równowagi obciążenia lub narzędzi, które są zamocowane na jednym końcu urządzenia, w taki sposób, że nie spadną na ziemię, a jednocześnie pozwalają pracownikowi swobodnie manipulować tymi narzędziami.

Odciążniki linkowe nazywane również sprężynowymi są często wykorzystywane w przemyśle, na przykład w warsztatach mechanicznych, fabrykach, stoczniach i innych miejscach pracy, gdzie ciężkie narzędzia lub elementy muszą być unoszone i utrzymywane w określonym położeniu, aby ułatwić pracę. Urządzenie to działa na zasadzie wyważania sił, co oznacza, że równoważy ciężar narzędzia lub przedmiotu, umożliwiając pracownikowi manipulację nim z minimalnym wysiłkiem.

Balansery linkowe składają się z elastycznej linki stalowej lub specjalnej linki wykonanej z materiału syntatycznego, której jedno zakończenie jest przytwierdzone do narzędzia lub ciężkiego przedmiotu, a drugie zakończenie do mechanizmu balansującego. Mechanizm ten jest zwykle sprężyną lub układem wałków, które działają na zasadzie wyważania sił, pozostawiając narzędzie w zawieszeniu w określonym położeniu.

Dzięki balanserom linkowym pracownicy mogą pracować z ciężkimi narzędziami lub obciążeniami z większym komfortem, zmniejszając ryzyko urazów i zmęczenia. Balansery linkowe znajdują również zastosowanie w dziedzinach, takich jak przemysł lotniczy, montaż, naprawa, a także wszędzie tam, gdzie precyzyjne i stabilne pozycjonowanie narzędzi jest istotne.

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.