



**pneumatico**<sup>®</sup>

Kod produktu: 9320IL

## Balanser spożywczy linkowy TECNA 9320IL 1-2,5 kg 2000mm

**479,29 zł**

### Balanser spożywczy linkowy TECNA 9320IL 1-2,5 kg 2000mm

#### Dane techniczne:

- udźwig: 1 - 2,5 kg
- długość linki: 2000 mm

#### Opis:

- aluminiowa obudowa z twardą powłoką anodową
- linka ze stali nierdzewnej
- certyfikowany smar do przemysłu spożywczego NSF-H1
- elementy zewnętrzne wykonane ze stali nierdzewnej

#### Główne zastosowania balanserów TECNA w branży spożywczej:

- żywność i napoje,
- przetwórstwo mięsne,
- przemysł mleczarski,
- piekarnictwo i cukiernictwo,
- czyszczenie przemysłowe i dezynfekcja.

### **Dlaczego linia dla przemysłu spożywczego?**

Balansery TECNA znajdują co raz większe zastosowanie w przeróżnych warunkach i aplikacjach, są znane ze swojej wytrzymałości, pracy i łatwej obsługi. Za każdym razem, kiedy kupujesz produkt TECNA, kupujesz wiodący produkt. Wyprodukowany we Włoszech z wartością dodaną: kupujesz jakość, badanie i innowację, serwis i pomoc, dlatego już nigdy nie będziesz sam.

Pomyśleliśmy: Co jeszcze możemy zrobić? Co więcej możemy dać?

I naszą odpowiedzią jest Linia dla Przemysłu Spożywczego.

### **Zawiesie i oczko wykonane ze stali nierdzewnej ze zwiększoną odpornością na zużycie.**

Czego oczekujesz od balansera?

Ergonomii, wydajności, łatwej obsługi oraz podwieszenia maszyny czy narzędzia. Mniej stresu, lepsza kondycja stawów zarówno w pracy jak i w domu. Wytrzymałość we wszelkich warunkach pracy.

Produkty serii ATEX były pierwszym krokiem w kierunku bezpieczeństwa w warunkach potencjalnie zagrożonych wybuchem. Ekstremalne warunki pracy zawsze wymagają najlepiej działających produktów.

TECNA ma misję żeby się wyróżniać i poświęca czas na ciągłe podnoszenie jakości, aby przewidywać i podążać za potrzebami rynku.

Nowa seria dla PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO niesie perfekcję balansera pracującego w ekstremalnych warunkach: tam gdzie praca odbywa się w obecności pary, wilgoci, działania środków chemicznych służących do czyszczenia i dezynfekcji.

### **Elementy wewnętrzne wykonane ze stali nierdzewnej**

#### **Wytrzymałe i odpowiednie do ciężkich prac**

Balansery **ZERO GRAVITY** w całości wykonane ze stali nierdzewnej, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz; certyfikowany smar do przemysłu spożywczego NSF-H1; aluminiowa obudowa z wysokowytrzymałą powłoką rilsan przeciwko utlenianiu i działaniu substancji takich jak mydła i detergenty, z niską porowatością aby ulepszyć efektywność czyszczenia i dezynfekcji - co zapobiega namnażaniu się bakterii.

Zwijacze charakteryzują się stalą nierdzewną na wszystkich elementach zewnętrznych; certyfikowany smar do przemysłu spożywczego NSF-H1; aluminiowa obudowa z twardą powłoką anodową odporną na utlenianie i działanie środków chemicznych.

Wszelkie inne rozwiązania bezpieczeństwa, którym państwo od lat ufacie, pozostają niezmiennie.

Zastosowanie obejmuje produkcję żywności i napojów, nabiału, przetwórstwo: mięsne od uboju do produkcji kiełbasy, od słodczy do chleba, od zbóż i orzechów do owoców i warzyw, od czyszczenia i dezynfekcji do pracy w chemicznych i zasolonych warunkach. Ty tego potrzebujesz, my to mamy.

**Osprzęt ze stali nierdzewnej i tworzywa sztuczne przeznaczone do kontaktu z żywnością**

## Linka i karabińczyk ze stali nierdzewnej

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 przyspieszają pracę narzędziami elektrycznymi, pneumatycznymi, hydraulicznymi itp.

Zasada działania polega na zawieszenie narzędzia na linie, 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 odciążników Tecna prowadzona jest zgodnie z normą DIN 15112. Produkowane 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.