

Kod produktu: 9321ES

Balanser linkowy antystatyczny ESD 9321ES TECNA 2-4kg 2000mm

Balanser linkowy antystatyczny ESD 9321ES 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

---

Linia z ochroną ESD - dla montażu elektroniki i zastosowań dla stref z ochroną ESD

EPA – obszar ochrony ESD

Specjalna wydzielona strefa w obrębie produkcji. Obszar ochrony ESD (EPA) w którym za pomocą odpowiednich urządzeń ESD zapobiega się wyładowaniom elektrycznym najczęściej powodowanych elektrycznością statyczną.

Wyładowania elektrostatyczne mogą uszkodzić lub zniszczyć wrażliwe elementy elektroniczne. Obszary z ochroną ESD lub pojedyncze stanowiska z narzędziami ESD są wymagane w prawie całej produkcji elektroniki i półprzewodników.

Uszkodzenia ESD są w większości przypadków niewidoczne gołym okiem.

Każdego roku w samym tylko przemyśle elektronicznym straty spowodowane uszkodzeniami ESD szacowane są na 5 miliardów dolarów. Powtarzające się uszkodzenia ESD mogą być katastrofalne z punktu widzenia biznesu. Firmy wydają więcej na wymianę sprzętu i komponentów niż na podstawowe produkty zapobiegające ESD.

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.