

Kod produktu: 9311OD

Balanser linkowy 9311OD TECNA Outdoor 0,4-1kg 1600mm

294,45 zł

Balanser linkowy 9311OD TECNA Outdoor 0,4-1kg 1600mm

Balanser linkowy **TECNA 9311OD** to wytrzymałe i niezawodne urządzenie przeznaczone do pracy w wymagających warunkach zewnętrznych. Dzięki udźwigowi w zakresie **0,4-1kg** oraz długiemu skokowi linki **1600 mm**, balanser idealnie sprawdza się przy zawieszaniu narzędzi i akcesoriów, zapewniając wygodę, bezpieczeństwo oraz pełną swobodę ruchu.

Dane techniczne

- **Udźwig:** 0,4-1 kg
- **Długość linki:** 1600 mm
- **Materiał linki:** polipropylen
- **Materiał obudowy:** aluminium malowane proszkowo, odporne na utlenianie i korozję chemiczną
- **Materiały zewnętrzne:** stal nierdzewna i elementy antykorozyjne
- **Temperatura pracy:** –40°C do +60°C

- **Przeznaczenie:** środowisko zewnętrzne

Cechy produktu

- **Wytrzymała konstrukcja:** Korpus wykonany z odlewanego aluminium oraz obudowa malowana proszkowo zapewniają odporność na utlenianie i działanie czynników chemicznych. Zewnętrzne elementy odporne na korozję, w tym elementy ze stali nierdzewnej, zwiększają trwałość balansera w wymagających warunkach pracy.
- **Linka z polipropylenu:** Lekka i elastyczna linka z polipropylenu dobrze sprawdza się podczas pracy balansera na stanowiskach zewnętrznych. Zapewnia swobodne prowadzenie podwieszonego narzędzia lub przewodu oraz komfort codziennej obsługi.
- **Praca w szerokim zakresie temperatur:** Materiały zastosowane w balanserze zostały przetestowane w temperaturach od **-40°C do +60°C**, dzięki czemu urządzenie jest przystosowane do pracy w zróżnicowanych warunkach środowiskowych.
- **Skok linki 1600 mm:** Długi zakres wysuwu linki zapewnia swobodę ruchu oraz wygodne operowanie podwieszonym narzędziem lub innym elementem wyposażenia stanowiska.
- **Regulowany udźwig:** Mechanizm umożliwia dopasowanie siły sprężyny do masy podwieszonego elementu w zakresie przewidzianym dla konkretnego modelu balansera.
- **Regulowany ogranicznik skoku linki:** Pozwala dostosować długość roboczego wysuwu linki do wymagań stanowiska i ograniczyć zakres jej przemieszczania.
- **Zawieszenie zabezpieczające:** Konstrukcja balansera przewiduje dodatkowe zabezpieczenie mocowania urządzenia, zwiększające bezpieczeństwo użytkowania.
- **Prowadnica linki z materiału przeciwciernego:** Ogranicza tarcie podczas wysuwania i zwijania linki, wspomagając jej płynną pracę i zmniejszając zużycie elementów prowadzących.
- **Karabińczyk ze stali nierdzewnej z blokadą śrubową:** Umożliwia pewne mocowanie podwieszonego elementu oraz zabezpiecza połączenie przed przypadkowym otwarciem.
- **Poliamidowe wzmocnienie pętli linki:** Chroni zakończenie linki w miejscu mocowania i ogranicza jej zużycie podczas eksploatacji.
- **Zamknięty zespół bębna sprężynowego:** Mechanizm sprężynowy umieszczony

wewnątrz korpusu zapewnia uporządkowaną i stabilną pracę układu zwijającego.

Główne zastosowania:

- **Logistyka przemysłowa** - Ładowanie elektrycznych wózków paletowych; Ładowanie floty wózków widłowych.
- **Publiczne i komercyjne stacje ładowania ev** - Ładowanie HPC pojazdów elektrycznych; Ładowanie na parkingach komercyjnych.
- **Elektromobilność pojazdów ciężkich** - Ładowanie autobusów elektrycznych; Ładowanie elektrycznych samochodów ciężarowych.
- **Lotniska i sprzęt obsługi naziemnej (gse)** - Ładowanie lotniskowego sprzętu obsługi naziemnej; Elektryczne systemy obsługi bagażu.
- **Myjnie samochodowe i obiekty czyszczące** - Systemy prowadzenia węży w myjniach samochodowych; Systemy podwieszania węży odkurzaczy samochodowych.