

Kod produktu: 9523.FOD

Balanser linkowy z hamulcem 9523.FOD TECNA Outdoor Zero Gravity 40-50kg 2700mm

5 447,87 zł

Balanser linkowy z hamulcem 9523.FOD TECNA Outdoor Zero Gravity 40-50kg 2700mm

Dane techniczne

- **Udźwig:** 40-50 kg
- **Długość linki:** 2700 mm
- **Materiał linki:** stal nierdzewna
- **Materiał obudowy:** aluminium malowane proszkowo
- **Materiały zewnętrzne:** stal nierdzewna, elementy antykorozyjne
- **Temperatura pracy:** –40°C do +60°C
- **Przeznaczenie:** środowisko zewnętrzne
- **Dodatkowe wyposażenie:** hamulec (fabrycznie zintegrowany)

Cechy produktu

- **Wytrzymała i uszczelniona konstrukcja:** Korpus ze stopu aluminium zwiększa trwałość

urządzenia.

- **Obudowa malowana proszkowo:** Odporna na utlenianie i korozję chemiczną.
- **Zewnętrzne elementy ze stali nierdzewnej:** Zapewniają zwiększoną odporność na korozję.
- **Wewnętrzne elementy ze stali nierdzewnej:** Zwiększają trwałość mechanizmu w wymagających warunkach.
- **Linka w całości ze stali nierdzewnej:** Odporna na korozję i intensywną eksploatację.
- **Karabińczyk ze stali nierdzewnej:** Wyposażony w blokadę śrubową zabezpieczającą przed przypadkowym otwarciem.
- **Praca w szerokim zakresie temperatur:** Materiały przetestowane od **-40°C do +60°C**.
- **Regulowany udźwig:** Regulacja odbywa się za pomocą mechanizmu ślimakowego.
- **Zawieszenie zabezpieczające:** Zwiększa bezpieczeństwo użytkowania balansera.
- **Zabezpieczenie przed upadkiem obciążenia:** Chroni przed opadnięciem ładunku w przypadku pęknięcia sprężyny.
- **Obrotowe zawieszenie górne z hakiem zabezpieczającym:** Ułatwia bezpieczny montaż balansera.
- **Blokada obciążenia na dowolnej wysokości:** Pozwala zatrzymać podwieszony element w wybranej pozycji.
- **Regulowany ogranicznik skoku linki:** Umożliwia dopasowanie roboczego zakresu wysuwu.
- **Stożkowy bęben na łożyskach kulkowych:** Zapewnia płynną pracę mechanizmu.
- **Prowadnica linki z materiału przeciwciernego:** Ogranicza tarcie i zużycie linki.
- **Obrotowy hak górny z łożyskiem kulkowym:** Ułatwia swobodne ustawienie podwieszonego elementu.
- **Zamknięty zespół bębna sprężynowego:** Zapewnia stabilną pracę mechanizmu sprężynowego.
- **Wzmocnienie pętli linki ze stali nierdzewnej:** Chroni zakończenie linki w miejscu mocowania.
- **Hamulec / mechanizm cierny:** Wersja „.F" jest fabrycznie wyposażona w hamulec cierny. Mechanizmu tego nie można zamontować później w balanserze, który został już zainstalowany

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.