

Kod produktu: TMM-140AE



pneumatico

Manipulator pneumatyczny ATEX Red Rooster TMM-140AE

Manipulator pneumatyczny ATEX Red Rooster TMM-140AE

Manipulatory pneumatyczne zwany również wciągnikami firmy Red Rooster przeznaczone są do "przenoszenia materiałów". Kasetka sterująca usytuowana jest bezpośrednio na dolnym haku tak, aby operator mógł bezpośrednio sterować przenoszeniem ładunku. Wciągnik połączony z wózkiem pchanym stanowi idealne rozwiązanie do poziomego przemieszczania ładunku.

Dane techniczne:

- **nośność - udźwig: 140kg - 0,14 t**
- prędkość podnoszenia - pełne obciążenie: 11 m/min.
- prędkość opuszczania - pełne obciążenie: 15 m/min.
- prędkość podnoszenia - bez obciążenia: 15 m/min.

- prędkość opuszczania - bez obciążenia: 11 m/min.
- ilość cięgien łańcucha: 1 (lina stalowa)
- zużycie powietrza - pełne obciążenie: 8 l/s (479.99 l/min.)
- przyłącze powietrza: PT 3/8"
- średnica przewodu: 13 mm
- **długość linki 300cm - 3 metry**
- waga przy 3 m podnoszenia: 9 kg
- ciśnienie robocze: 6,3 bar

Opcjonalnie:

- wózek pneumatyczny
- SMC jednostka przyłącza powietrza: AC30A-F03ET

Zalety:

- kasetka sterująca umieszczona bezpośrednio na haku dolnym
- optymalne sterowanie ładunkiem, bardzo precyzyjne pozycjonowanie
- manipulacja urządzenie poprzez jedną ręką
- płynna regulacja prędkości
- łagodny start / stop, bez wstrząsowy ruch
- uchwyt może być ustawiony jako leworęczny lub praworęczny
- wyłącznik krańcowy
- standardowy certyfikat Atex
- standardowe modele do 50 ton dostępne od zaraz!

ATEX

Nieiskrzące urządzenia pneumatyczne marki RED ROOSTER nadają się znakomicie do obszarów zagrożonych wybuchem, ponieważ nie generują one iskier (w przeciwieństwie do urządzeń elektrycznych).

Nieiskrzące wciągarki łańcuchowe marki RED ROOSTER są bardzo ekonomiczne i dostępne w korzystnej cenie.

Wszystkie standardowe wciągarki pneumatyczne i wózki marki RED ROOSTER o nośności 250 kg do 100 t mogą być certyfikowane

do zastosowań w zakresie II 3 GD c IIA T4 1) a pod warunkiem zainstalowania specjalnych urządzeń zabezpieczających do zastosowań w zakresie II 2 GD c IIB T4 2) oraz II 2 GD c IIC T4 2). 1) wcześniej: strefy 2 i 22 / 2) wcześniej: strefy 1 i 21

Możliwe różne wykonania ATEX

STANDARD ATEX:

II 3 GD c IIA T4

Optional ATEX:

II 2 GD c IIB T4

II 2 GD c IIC T4

FROM OCTOBER 2019

STANDARD ATEX:

GAS:

II 3G Ex h IIA T4 Gc

DUST:

II 3D Ex h IIIA 135°C Dc

Optional ATEX:

GAS:

II 2G Ex h IIB TH Gb

DUST:

II 2d Ex h IIIB 135°C Db

GAS:

II 2G Ex h IIC T4 Gb

DUST:

II 2D Ex h IIIC 135°C Db

Przykładowe zastosowanie manipulatorów Red Rooster:

- offshore
- w stoczniach i na pokładach statków
- w przemyśle (petro)chemiczny
- w przemyśle papierniczym
- w przemyśle spożywczym

- w odlewniach
- w metalurgii
- w wilgotnym środowisku
- w agresywnej atmosferze oparów
- w myjniach samochodowych
- przy czyszczeniu zbiorników
- w lakierniach i przemyśle farbiarskim
- na zewnątrz, na otwartym polu
- przy produkcji przyczep
- typowa aplikacja: przy przemieszczaniu Big Bags