

Kod produktu: TCR-250ME

Manipulator pneumatyczny ATEX Red Rooster TCR-250ME

16 293,65 zł

~~**17 520,06 zł**~~

Manipulator pneumatyczny ATEX Red Rooster TCR-250ME

Manipulatory pneumatyczne Red Rooster przeznaczone są do "przenoszenia materiałów". Kaseta sterująca usytuowana jest bezpośrednio na dolnym haku tak, aby operator mógł bezpośrednio sterować przenoszeniem ładunku. Manipulator połączony z wózkiem pchanym stanowi idealne rozwiązaniu do poziomego przemieszczania ładunku.
Sterowanie manipulatorem odbywa się poprzez dwa przyciski umiejscowione w bezpiecznym i ergonomicznym miejscu.

Dane techniczne:

- nośność: 0,25 t
- prędkość podnoszenia - pełne obciążenie: 9,3 m/min.
- prędkość opuszczania - pełne obciążenie: 17,9 m/min.
- prędkość podnoszenia - bez obciążenia: 19 m/min.

- prędkość opuszczania - bez obciążenia: 13 m/min.
- ilość cięgien łańcucha: 1
- zużycie powietrza - pełne obciążenie: 11,7 l/s (701.99 l/min.)
- zużycie powietrza - opuszczanie 15 l/sek.
- przyłącze powietrza: PT 3/8"
- średnica przewodu: 13 mm
- waga przy 3 m podnoszenia: 11 kg
- rozmiar łańcucha: 4,0 x 12,0 mm (HD)
- waga manipulatora z 3 m łańcuchem: 7 kg
- waga łańcucha: 0,35 kg/m
- ciśnienie robocze: 6 bar
- minimalna średnica węża: wąż 1/2"

Cena za wciągnik nie obejmuje łańcuchów, klasyfikacji ATEX, pojemnika na łańcuch oraz sterowania.

Opcjonalnie:

- wózek pneumatyczny
- 4-guzikowe sterowanie z wyłącznikiem bezpieczeństwa STOP (VTP-4E)
- torba na łańcuch/pojemnik na łańcuch
- SMC jednostka przyłącza powietrza: AC30A-F03ET

Zalety:

• kaseta sterująca umieszczona bezpośrednio na haku dolnym
• optymalne sterowanie ładunkiem, bardzo precyzyjne pozycjonowanie
• manipulacja urządzenie poprzez jedną ręka
• 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 wciągników / 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