

Kod produktu: TMH-3000PE



**pneumatico**<sup>®</sup>

## Pneumatyczny wciągnik łańcuchowy ATEX Red Rooster TMH-3000PE

### Pneumatyczny wciągnik łańcuchowy ATEX Red Rooster TMH-3000PE

Pneumatyczne Wciągniki Łańcuchowe Red Rooster TCR zostały specjalnie opracowane do użytku w przemyśle ciężkim. Wykonane z wytrzymałego odlewu stalowego. Wciągniki pneumatyczne NEW RED ROOSTER TMH mają najwyższą jakość prędkość podnoszenia z najniższym prześwitem na rynku wciągników. W standardzie ogranicznik przeciążenia.

#### Dane techniczne:

- nośność: 3 t
- prędkość podnoszenia - pełne obciążenie: 5,4 m/min.
- prędkość opuszczania - pełne obciążenie: 10,2 m/min.
- prędkość podnoszenia - bez obciążenia: 10,8 m/min.
- ilość ciągów łańcucha: 1
- zużycie powietrza - podnoszenie: 56 l/s (3359.99 l/min.)

- zużycie powietrza - opuszczanie: 68 l/s (4079.99 l/min.)
- przyłącze powietrza: PT 3/4"
- waga przy 3 m podnoszenia: 99 kg
- ogranicznik przeciążenia bez utraty prześwitu
- rozmiar łańcucha: 1 (13 x 36 mm)
- ciśnienie robocze: 6 bar
- guzikowe sterowanie z wyłącznikiem bezpieczeństwa STOP (VTP-4E)

### Opcjonalnie:

- specyfikacja morska
- specjalne systemy malarskie
- ochrona przed korozją
- specyfikacja strefy 1 ATEX
- kolektory łańcuchowe (ocynkowane lub ze stali nierdzewnej)
- jednostki usług lotniczych
- systemy Festoon
- sterowanie radiowe
- sterowanie typ C - łańcuch

### Zalety:

- precyzyjna regulacja prędkości obrotowej (sterowanie liną i zawieszka)
- optymalna kontrola obciążenia, bardzo precyzyjne pozycjonowanie
- główny zawór odcinający powietrze
- mechaniczny system końcowego zatrzymania
- niski poziom hałasu (80 dBA)
- robocze ciśnienie powietrza 0,4 - 0,63 MPa (4-6,3 bara)
- rozproszone powietrze wylotowe

**Cena za wciągnik nie obejmuje łańcucha.**

## **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 Red Rooster:**

- offshore
- w stocznicach 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