


Kod produktu: TCR-500PE

# Pneumatyczny wciągnik łańcuchowy ATEX Red Rooster TCR-500PE

**17 864,94 zł**

~~**19 209,61 zł**~~

**Pneumatyczny wciągnik łańcuchowy ATEX Red Rooster TCR-500PE**

Pneumatyczne Wciągniki Łańcuchowe Red Rooster TCR zostały specjalnie opracowane do użytku w przemyśle ciężkim. wykonane z wytrzymałego odlewu stalowego. Ten sam blok zaworowy dla wszystkich modeli, mniejsza ilość części. W standardzie ogranicznik przeciążenia.

**Dane techniczne:**

- nośność: 0,5 t
- prędkość podnoszenia - pełne obciążenie: 10,5 m/min.
- prędkość opuszczania - pełne obciążenie: 17,9 m/min.
- prędkość podnoszenia - bez obciążenia: 20,5 m/min.
- prędkość opuszczania - bez obciążenia: 13,4 m/min.
- ilość cięgien łańcucha: 1

- zużycie powietrza - pełne obciążenie: 25 l/s (1499.99 l/min.)
- przyłącze powietrza: PT 1/2"
- średnica przewodu: 13 mm
- waga przy 3 m podnoszenia: 31 kg
- ogranicznik przeciążenia
- rozmiar łańcucha: 6,3 x 19,1 mm
- waga łańcucha: 0,9 kg/m
- ciśnienie robocze: 4 - 6,3 bar
- 4-guzikowe sterowanie z wyłącznikiem bezpieczeństwa STOP (VTP-4E)

**Opcjonalnie:**

- wózek pneumatyczny
- torba na łańcuch/pojemnik na łańcuch
- SMC jednostka przyłącza powietrza: AC40A-F04ET

**Zalety:**

• precyzyjnie płynna regulacja prędkości (sterowanie linkowe lub z kasety sterującej)
• optymalna kontrola ładunku, bardzo dokładne pozycjonowanie
• kompaktowa budowa
• wyłącznik krańcowy
• **wbudowany ogranicznik przeciążenia bez utraty minimalnej wysokości pod hakiem**
• sterowanie linkowe lub kaseta sterująca
• cichy, niski poziom hałasu
• ciśnienie robocze powietrza 0,4 - 0,63 MPa (4 - 6,3 Bar)
• standardowy certyfikat Atex
• standardowe modele do 50 ton dostępne od zaraz!

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

**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 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