

Kod produktu: TCS-500PE

Pneumatyczny wciągnik łańcuchowy ATEX Red Rooster TCS-500PE

14 706,43 zł

~~**15 813,38 zł**~~

Pneumatyczny wciągnik łańcuchowy ATEX Red Rooster TCS-500PE

Pneumatyczne wciągniki łańcuchowe Red Rooster serii TCS zostały specjalnie opracowane do przenoszenia materiałów w przemyśle, na przykład: w magazynach, logistyce, w pakowalniach itd. Wciągniki te posiadają **bardzo dużą prędkość** podnoszenia i opuszczania i dlatego są idealne przy konieczności podnoszenia na duże wysokości.

Dane techniczne:

- nośność: 0,5 t
- prędkość podnoszenia - pełne obciążenie: 17 m/min.
- prędkość opuszczania - pełne obciążenie: 43 m/min.
- prędkość podnoszenia - bez obciążenia: 33 m/min.
- prędkość opuszczania - bez obciążenia: 19 m/min.
- ilość cięgien łańcucha: 1

- zużycie powietrza - pełne obciążenie: 33 l/s (1979.99 l/min.)
- przyłącze powietrza: PT 1/2"
- średnica przewodu: 13 mm
- waga przy 3 m podnoszenia: 15,9 kg
- rozmiar łańcucha: 6,3 x 19,1 mm
- waga łańcucha: 0,9 kg/m
- ciśnienie robocze: 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:

• duże prędkości podnoszenia i opuszczania
• ustawialna prędkość maksymalna, niezależne ustawienie prędkości dla podnoszenia i opuszczania
• precyzyjnie płynna regulacja prędkości (sterowanie linkowe lub z kasety sterującej)
• kompaktowe i mała masa
• możliwość zainstalowania przewodu wylotowego powietrza
• wyłącznik krańcowy
• chłodzenie silnika poprzez wylotowe powietrze wewnętrzne
• sterowanie linkowe lub kaseta sterująca
• standardowo torba na łańcuch
• ciche, niski poziom hałasu

• wytrzymała aluminiowa obudowa
• 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