



## Pneumatyczny wciągnik łańcuchowy Red Rooster TCR

### Informacja o produkcie

Pneumatyczny wciągnik łańcuchowy TCR dla ładunków od 250 do 2000 kg.

Pneumatyczne wciągniki łańcuchowe RED ROOSTER zostały zaprojektowane specjalnie do ciężkich zastosowań przemysłowych. Solidny stalowy korpus. Blok zaworowy jest taki sam dla wszystkich modeli, co oznacza mniejsze zapotrzebowanie na części zamienne.

#### Właściwości standardowe:

- Precyzyjna regulacja prędkości obrotowej (sterowanie linkami lub kasetą).
- Optymalna kontrola obciążenia, bardzo dokładne pozycjonowanie.
- Kompaktowa konstrukcja.
- System Endstop.
- Wbudowany ogranicznik obciążenia bez zmniejszania prześwitu.
- Niski poziom hałasu.
- Ciśnienie powietrza 0,4 - 0,63 MPa (4 - 6,3 bar).

#### Opcjonalnie:

- **Opcjonalnie:**
- Specyfikacja morska/ Odporność na korozję
- Powłoki lakiernicze od C2 - Industrial do C5 - Offshore (standardowo wykończone na czerwono. Inne kolory z palety RAL dostępne na zamówienie).
- Wybór systemu sterowania.
- Kasetka sterownicza radiowa do sterowania elektropneumatycznego.
- Kolektory łańcuchowe (PCV, stal ocynkowana lub nierdzewna). Dostępne różne rodzaje haków lub kretlików.
- Systemy zasilania powietrzem i zawory.
- Jednostka przygotowania powietrza.
- Odprowadzanie zużytego powietrza.
- Możliwość dostosowania konstrukcji do indywidualnych potrzeb.
- Systemy doprowadzenia zasilania ("firanki").
- Główny zawór odcinający powietrze.
- ATEX: Zgodnie z dyrektywą WE 94/9/WE (klasyfikacja Ex)

**Zalecane:** zdecydowanie zalecamy stosowanie urządzenia do uzdatniania powietrza SMC (Sprzedawane oddzielnie.)

| Nr artykułu     | Kod           | DOR  | Liczba ton łańcuchów | Zapotrzebowanie na powietrze przy podnoszeniu [l/s] | Zapotrzebowanie na powietrze przy opuszczaniu [l/s] | Prędkość podnoszenia przy maksymalnym obciążeniu m/min | Prędkość opuszczania przy maks. obciążeniu m/min | Podłączenie powietrza | Ciśnienie robocze bar | Prędkość podnoszenia bez ładunku [m/min] | Min hosediam. | Łańcuch nośny | Lifting cycle/hour | A   | B   | C   | D  | E   | F   | G  | H  | I  | J  | X      | Z    | Waga kg |
|-----------------|---------------|------|----------------------|---|---|--|--|-----------------------|-----------------------|--|---------------|---------------|--------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|--------|------|---------|
| 5601TCR600250C  | TCR-600250C   | 0,25 | 1                    | 25  | 27  | 10,5   | 17,9   | 1/2" BSPT             | 6                     | 20,5                                     | 1/2"          | 6.3x19.1mm    | 4                  | 460 | 212 | 115 | 51 | 156 | 186 | 29 | 40 | 29 | 29 | 100250 | 31,1 |         |
| 5601TCR600250PE | TCR-600250DPE | 0,25 | 1                    | 25  | 27  | 10,5   | 17,9   | 1/2" BSPT             | 6                     | 20,5                                     | 1/2"          | 6.3x19.1mm    | -                  | 460 | 212 | 115 | 51 | 156 | 186 | 29 | 40 | 29 | 29 | 100250 | 31,1 |         |
| 5601TCR500C     | TCR-500C      | 0,5  | 1                    | 25  | 27  | 10,5   | 17,9   | 1/2" BSPT             | 6                     | 20,5                                     | 1/2"          | 6.3x19.1mm    | -                  | 460 | 212 | 115 | 51 | 156 | 186 | 29 | 40 | 29 | 25 | 100250 | 31,1 |         |
| 5601TCR500PE    | TCR-500PE     | 0,5  | 1                    | 25  | 27  | 10,5   | 17,9   | 1/2" BSPT             | 6                     | 20,5                                     | 1/2"          | 6.3x19.1mm    | -                  | 460 | 212 | 115 | 51 | 156 | 186 | 29 | 40 | 29 | 25 | 100250 | 31,1 |         |
| 5601TCR1000C    | TCR-1000C     | 1    | 1                    | 25  | 28  | 6  | 10,3   | 1/2" BSPT             | 6                     | 11,3                                     | 1/2"          | 7.1x21mm      | -                  | 485 | 212 | 116 | 40 | 156 | 186 | 29 | 40 | 29 | 25 | 100250 | 34   |         |
| 5601TCR1000PE   | TCR-1000PE    | 1    | 1                    | 25  | 28  | 6  | 10,3   | 1/2" BSPT             | 6                     | 11,3                                     | 1/2"          | 7.1x21mm      | -                  | 485 | 212 | 116 | 40 | 156 | 186 | 29 | 40 | 29 | 25 | 100250 | 34   |         |
| 5601TCR1000C2   | TCR-1000C2    | 1    | 2                    | 25  | 27  | 5,3  | 9  | 1/2" BSPT             | 6                     | 9,5                                      | 1/2"          | 6.3x19.1mm    | -                  | 519 | 212 | 139 | 27 | 156 | 186 | 29 | 40 | 29 | 25 | 100250 | 35,2 |         |
| 5601TCR1000P2E  | TCR-1000P2E   | 1    | 2                    | 25  | 27  | 5,3  | 9  | 1/2" BSPT             | 6                     | 9,5                                      | 1/2"          | 6.3x19.1mm    | -                  | 519 | 212 | 139 | 27 | 156 | 186 | 29 | 40 | 29 | 25 | 100250 | 35,2 |         |
| 5601TCR2000C2   | TCR-2000C2    | 2    | 2                    | 25  | 30  | 3  | 5,2  | 1/2" BSPT             | 6                     | 5,7                                      | 1/2"          | 7.1x21mm      | -                  | 580 | 212 | 143 | 50 | 156 | 186 | 37 | 45 | 29 | 30 | 100280 | 39,7 |         |
| 5601TCR2000P2E  | TCR-2000P2E   | 2    | 2                    | 25  | 30  | 3  | 5,2  | 1/2" BSPT             | 6                     | 5,7                                      | 1/2"          | 7.1x21mm      | -                  | 580 | 212 | 143 | 50 | 156 | 186 | 37 | 45 | 29 | 30 | 100280 | 39,7 |         |

# Rysunek techniczny

