



## Druckluftkettenzug Red Rooster mit pneumatischer Blockierung TCR / TCS

### Produktinformation

RED ROOSTER Druckluftkettenzug mit aufgebautem pneumatischen Fahrwerk für Lasten von 250 bis 2000 kg. Die TCR-Serie ist speziell für den schweren industriellen Einsatz entwickelt worden. Robustes Stahlgussgehäuse. Die TCS-Serie sind speziell für den Materialtransport entwickelte Hochgeschwindigkeits-Hebezeuge mit Aluminiumgehäuse.

#### Serienmäßige Merkmale

- Präzise variable Geschwindigkeitssteuerung (Seil- und Hängebahnsteuerung).
- Optimale Steuerung der Last, sehr präzise Positionierung.
- 4-Knopf-Hängesteuerung, die sowohl das Hebezeug als auch die Laufkatze manövriert
- Kompaktes Design.
- Endanschlagsystem.
- Lastbegrenzer ohne Verlust der Bauhöhe eingebaut.
- 4-Rad-Fahrwerk.
- Laufwagen für verschiedene Flanschprofile.
- Radprofil passend zu parallelen oder konischen Flanschen.
- Anti-Kipp- und Anti-Fall-Platten.
- Niedriger Geräuschpegel.
- Luftdruck 0,4 - 0,63 MPa (4 - 6,3 Bar).

#### Optional

- Marine-Spezifikation/Korrosionsbeständigkeit
- Farbsysteme von C2 - Industrie bis C5 - Offshore-Spezifikation (standardmäßig in Rot, andere RAL-Farben auf Anfrage).
- Auswahl an Anhängern.
- Funksteuerschalter für elektro-pneumatische Steuerungen.
- Steuerungssysteme.
- Kettensammler (PVC, verzinkter oder rostfreier Stahl).
- Verschiedene Arten von Haken oder Bügel verfügbar.
- Luftversorgungssysteme und Ventile.
- Luftversorgungseinheit.
- Abgeleitete Abluft.
- Eigene Konstruktion für "Specials".
- Leitungswagen-Systeme.
- Hauptluft-Absperrventil.

**ATEX**

- Gemäß EG-Richtlinie 94/9/EG (Ex-Einstufung)

**Empfohlen**

Wir empfehlen dringend die Verwendung einer SMC-Luftbehandlungseinheit.  
(Separat erhältlich.)

| Artikel-Nr.          | Tragfähigkeit<br>t | Anzahl der<br>Stränge | Hubgeschwindigkeit<br>ohne Last (m/min) | Hubgeschwindigkeit bei<br>Vollast (m/min) | Luftverbrauch<br>Heben l/sec | A  | B  | C   | D   | Ø  | E  | F  | G  | H   | I   | J   | K   | L  | M  | N   | O   | P    | Q  | R    | S    | Gewicht<br>(kg) | Lieferzeit<br>(in<br>Tagen) |
|----------------------|--------------------|-----------------------|---|---|------------------------------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|------|----|------|------|-----------------|-----------------------------|
| 16.30TCR-500-AT2S    | 0,25               | 1                     | 20,5                                    | 10,5                                      | 1/2"                         | 25 | 21 | TBC | 135 | 70 | 35 | 35 | 71 | 285 | 235 | 112 | 525 | 40 | 29 | 156 | 186 | 29,5 | 25 | 113  | 20   | 31              | 12                          |
| 16.30TCR-250-AT2S    | 0,25               | 1                     | 19                                      | 9,3                                       | 1/2"                         | 15 | 21 | TBC | 135 | 70 | 35 | 35 | 71 | 285 | 235 | 112 | 350 | 36 | 22 | 112 | 140 | 15   | 20 | 70   | 22   | 32              | 12                          |
| 16.30TCR-500/2-AT2S  | 0,5                | 2                     | 9,5                                     | 4,6                                       | 1/2"                         | 15 | 21 | TBC | 135 | 70 | 35 | 35 | 71 | 285 | 235 | 112 | 390 | 35 | 25 | 112 | 140 | 25   | 18 | 87,5 | 32,5 | 34              | 12                          |
| 16.30TCS-500-AT2S    | 0,5                | 1                     | 33                                      | 17  | 1/2"                         | 28 | 21 | TBC | 135 | 70 | 35 | 35 | 71 | 285 | 235 | 112 | 450 | 36 | 22 | 163 | 205 | 15   | 20 | 100  | 18,5 | 41              | 12                          |
| 16.30TCR-1000-AT2S   | 1                  | 1                     | 11,3                                    | 6   | 1/2"                         | 25 | 21 | TBC | 135 | 70 | 35 | 35 | 71 | 285 | 235 | 112 | 525 | 40 | 29 | 156 | 186 | 29,5 | 25 | 116  | 23   | 34              | 12                          |
| 16.30TCR-1000/2-AT2S | 1                  | 2                     | 9,5                                     | 5,3                                       | 1/2"                         | 25 | 21 | TBC | 135 | 70 | 35 | 35 | 71 | 285 | 235 | 112 | 560 | 40 | 29 | 156 | 186 | 29,5 | 25 | 147  | 42   | 35              | 12                          |
| 16.30TCS-980/2-AT2S  | 1                  | 2                     | 16                                      | 8,5                                       | 1/2"                         | 28 | 21 | TBC | 135 | 70 | 35 | 35 | 71 | 285 | 235 | 112 | 530 | 40 | 23 | 163 | 205 | 30   | 25 | 123  | 42   | 45              | 12                          |
| 16.30TCR-2000/2-AT2S | 2                  | 2                     | 5,7                                     | 3   | 1/2"                         | 25 | 21 | TBC | 135 | 70 | 35 | 35 | 71 | 285 | 235 | 112 | 645 | 45 | 29 | 155 | 185 | 37   | 30 | 140  | 55   | 40              | 12                          |

# Blaupause

