



## Druckluftkettenzug Red Rooster mit pneumatischer Blockierung TCR / TCS (250 - 2000 kg)

### 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 t	Anzahl der Stränge	Hubgeschwindigkeit ohne Last (m/min)	Luftverbrauch Heben l/sec	Hubgeschwindigkeit bei Vollast (m/min)	A	B	C	D	Ø	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	Gewicht (kg)	Lieferzeit (in Tagen)
5601TCR500AT2S	0,25	1	20,5	25	10,5	1/2"	21	TBC	135	70	35	35	71	285	235	112	525	40	29	156	186	29,5	25	113	20	31	30
5601TCR250AT2S	0,25	1	19	15	9,3	1/2"	21	TBC	135	70	35	35	71	285	235	112	350	36	22	112	140	15	20	70	22	32	30
5601TCR5002AT2S	0,5	2	9,5	15	4,6	1/2"	21	TBC	135	70	35	35	71	285	235	112	390	35	25	112	140	25	18	87,5	32,5	34	30
5601TCS500AT2S	0,5	1	33	28	17	1/2"	21	TBC	135	70	35	35	71	285	235	112	450	36	22	163	205	15	20	100	18,5	41	30
5601TCR1000AT2S	1	1	11,3	25	6	1/2"	21	TBC	135	70	35	35	71	285	235	112	525	40	29	156	186	29,5	25	116	23	34	30
5601TCR10002AT2S	1	2	9,5	25	5,3	1/2"	21	TBC	135	70	35	35	71	285	235	112	560	40	29	156	186	29,5	25	147	42	35	30
5601TCS9802AT2S	1	2	16	28	8,5	1/2"	21	TBC	135	70	35	35	71	285	235	112	530	40	23	163	205	30	25	123	42	45	30
5601TCR20002AT2S	2	2	5,7	25	3	1/2"	21	TBC	135	70	35	35	71	285	235	112	645	45	29	155	185	37	30	140	55	40	30

# Blaupause

