



## Druckluftkettenzug TMH (3.000 - 15.000 kg)

### Produktinformation

Mit der M4-Klassifizierung des Mechanismus ist dieses Hebezeug extrem zuverlässig. Dieses Hebezeug wird die Kontinuität Ihres Prozesses garantieren. Die TMH-Hebezüge sind so konzipiert. Die TMH-Hebezüge sind mit einer Vollasttrageöse für die Installation und Sicherung (bei Hubanwendungen) des Hebezugs für zusätzliche Sicherheit ausgestattet.

#### Standardmerkmale:

- Präzise variable Geschwindigkeitsregelung (Seil- und Hängesteuerung)
- Optimale Kontrolle der Last, sehr präzise Positionierung
- Hauptluftabsperventil
- Mechanisches Endanschlagsystem
- Eingebauter Lastbegrenzer ohne Verlust der Förderhöhe
- Niedriger Geräuschpegel (80 dBA)
- Luftdruck 0,4 - 0,63 MPa (4-6,3 bar)
- Abgeleitete Abluft
- 

#### Optionale Merkmale:

- Marine-Spezifikation/Korrosionsbeständigkeit
- Anstrichsysteme von C2 - Industrie bis C5 - Offshore-Spezifikation (Rot als Standard, andere RAL-Farben auf Anfrage)
- Auswahl an Hängevorrichtungen
- Funksteuergerät für elektropneumatische Steuerungen
- Steuersysteme
- Kettensammler (PVC, verzinkt oder aus rostfreiem Stahl)
- Verschiedene Arten von Haken oder Gabelköpfen verfügbar
- Luftzufuhrsysteme und Ventile
- Abgeleitete Abluft
- Eigene Konstruktion für "Sonderanfertigungen"
- Schleppketten-Systeme
- Hauptluftabsperventil

#### ATEX:

Nach EG-Richtlinie 94/9/EG (Ex-Klassifizierung)

#### Empfohlen:

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

**Kennzeichnung:** nach Norm, CE-Kennzeichnung  
**Standard:** EN 14492-2

| Artikel-Nr.       | Code         | Tragfähigkeit<br>t | Anzahl der<br>Stränge | Hubgeschwindigkeit<br>ohne Last (m/min) | Luftverbrauch<br>Heben l/sec | Hubgeschwindigkeit bei<br>Volllast (m/min) | Hubgeschwindigkeit<br>ohne Last (m/min) | Luftverbrauch<br>Senken l/sec | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | H<br>mm | I<br>mm | Ømm | Gewicht<br>(kg) | Lieferzeit<br>(in<br>Tagen) |
|-------------------|--------------|--------------------|-----------------------|---|------------------------------|--|---|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----------------|-----------------------------|
| 16.30TMH-3000C    | TMH-3000C    | 3                  | 1                     | 10,8                                    | 56                           | 5,4  | 10,2                                    | 68                            | 537     | 314     | 189     | 125     | 265     | 311     | 50      | 34      |     | 99              | 12                          |
| 16.30TMH-3000PE   | TMH-3000PE   | 3                  | 1                     | 10,8                                    | 56                           | 5,4  | 10,2                                    | 68                            | 537     | 314     | 189     | 125     | 265     | 311     | -       | -       |     | 99              | 12                          |
| 16.30TMH-6000C2   | TMH-6000C2   | 6                  | 2                     | 5,4                                     | 56                           | 2,7  | 5,1                                     | 68                            | 742     | 371     | 245     | 126     | 265     | 311     | 65      | 42      |     | 124             | 12                          |
| 16.30TMH-6000P2E  | TMH-6000P2E  | 6                  | 2                     | 5,4                                     | 56                           | 2,7  | 5,1                                     | 68                            | 742     | 371     | 245     | 126     | 265     | 311     | 65      | 42      |     | 124             | 12                          |
| 16.30TMH-90003C   | TMH-90003C   | 9                  | 3                     | 3,6                                     | 56                           | 1,8  | 3,4                                     | 68                            | 783     | 455     | 160     | 295     | 265     | 311     | 75      | 53      |     | 170             | 12                          |
| 16.30TMH-9000P3E  | TMH-9000P3E  | 9                  | 3                     | 3,6                                     | 56                           | 1,8  | 3,4                                     | 68                            | 783     | 455     | 160     | 395     | 265     | 311     | 75      | 53      |     | 170             | 12                          |
| 16.30TMH-12000C4  | TMH-12000C4  | 12                 | 4                     | 2,7                                     | 56                           | 1,35                                       | 2,5                                     | 68                            | 856     | 398,5   | 149,5   | 249     | 309     | 266     | 83      | 64      |     | 190             | 12                          |
| 16.30TMH-12000P4E | TMH-12000P4E | 12                 | 4                     | 2,7                                     | 56                           | 1,35                                       | 2,5                                     | 68                            | 856     | 398,5   | 149,5   | 249     | 309     | 266     | 83      | 64      |     | 190             | 12                          |
| 16.30TMH-15000C5  | TMH-15000C5  | 15                 | 5                     | 2,16                                    | 56                           | 1,08                                       | 2,04                                    | 68                            | 855     | 466     | 152,5   | 13,5    | 300     | 275     | 83      | 58      |     | 280             | 12                          |
| 16.30TMH-15000P5E | TMH-15000P5E | 15                 | 5                     | 2,16                                    | 56                           | 1,08                                       | 2,04                                    | 68                            | 855     | 466     | 152,5   | 13,5    | 300     | 275     | 84      | 58      |     | 280             | 12                          |

# Blaupause

