



Zug-Zylinder Modell YPL

Einfachwirkend mit Federrückzug,
Zugkraft max. 10 - 51 t

Zug-Zylinder können sehr hohe Zugkräfte entwickeln und lassen sich dabei millimetergenau durch Hand- oder Motorpumpen steuern. Im Ruhezustand sind die Kolbenstangen ausgefahren, bei Druckbeaufschlagung ziehen sich die geschmiedeten Zugösen zusammen. Eine eingebaute Druckfeder lässt bei Druckentlastung die Kolbenstange wieder in die Ruhestellung ausfahren.

Einsatzbereiche: Schiffbau, schwerer Behälterbau, Stahlbau und Brückenbau, Bautechnik sowie allgemeine Reparatur-, Positionier- und Montagearbeiten, bei welchen es auf höchste Zugkräfte ankommt.

Ausstattung und Verarbeitung

- Yale Chromo-Design.
- Betriebsdruck max. 700 bar.
- Einfachwirkend mit Federrückzug.
- In allen Lagen einsetzbar (außer Modell YPPS).
- Gehäuse und Kolben aus massivem Chrom-Molybdänstahl gefertigt und vergütet.
- Doppelte Bronzeführung der hartverchromten Kolbenstange.
- Vollbelastbarer Stoppring als Kolben-Endanschlag mit Schmutzabstreifer.
- Geschmiedete Zugösen.
- Mit Tragegriff und Kolben-Schutzmanschette.
- Ölanschlussgewinde 3/8 NPT.
- Einschließlich Kupplungsmuffe Modell CFY-1.
- Der Zug-Zylinder YPPS-10/150 verfügt über eine angeflanschte Handpumpe entsprechend dem Modell HPS-2/0,7 A.

INFO

Eine Auswahltabelle für Handpumpen und Hydraulikzylinder finden Sie auf den Seiten 405-407.

Eine Ausfahrzeitentabelle für Handpumpen und Hydraulikzylinder finden Sie auf den Seiten 408-409.

Technische Daten Modell YPL

| Zylinderklasse | Modell | EAN-Nr. 4025092* | Zugkraft max. | Hub | Wirksame Kolbenfläche | Ölvolumen max. | Lichte Länge zwischen Zugösen mm | Gewicht |
|----------------|-------------|---------------------|------------------|-----|--------------------------|-------------------|---|---------|
| t | | | kN | mm | cm ² | cm ³ | | kg |
| 10 | YPL-10/150 | *152822 | 100 | 150 | 14,2 | 213 | 750 | 9 |
| 20 | YPL-20/150 | *152839 | 200 | 150 | 30,6 | 459 | 795 | 22 |
| 30 | YPL-30/150 | *152846 | 300 | 150 | 42,6 | 639 | 875 | 29 |
| 51 | YPL-51/150 | *157858 | 510 | 150 | 74,6 | 1.120 | 955 | 59 |
| 10 | YPPS-10/150 | *161909 | 100 | 150 | 14,2 | 213 | 750 | 19 |

Abmessungen Modell YPL

| Modell | YPL-10/150 | YPL-20/150 | YPL-30/150 | YPL-51/150 | YPPS-10/150 |
|--------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| A, mm | 749 | 795 | 875 | 955 | 749 |
| B, mm | 78 | 95 | 120 | 150 | 78 |
| C, mm | 32 | 35 | 56 | 70 | 32 |
| D, mm | 68 | 105 | 121 | 156 | 68 |
| E, mm | 120 | 120 | 150 | 150 | 120 |
| G, mm | 23 | 30 | 32 | 40 | 23 |
| H, mm | M24x1,5 | M45x2 | M50x2 | M60x2 | M24x1,5 |

