

AUTORISIERTER FACHHÄNDLER



THE WORLD OF
Landlords



WERKZEUGHYDRAULIK

HYDRAULIK ZYLINDER

HYDRAULIK PUMPEN

MECHANISCHE GERÄTE

HYDRAULIK KOMPONENTEN



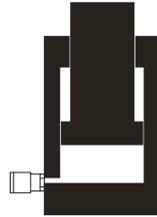
HYDRAULIK ZYLINDER



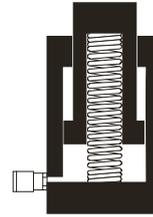
FRAGEN?
WIR BERATEN
SIE GERN!

Verschiedene Rückzugformen

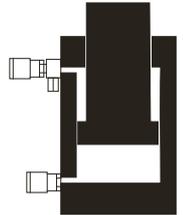
Holmatro hat mehr als 200 verschiedene Zylinder in 10 verschiedenen Typen und 3 verschiedenen Rückzugsformen in ihrem Programm. Nachstehend eine kurze Erläuterung zu den Standard-Rückzugsformen und den Typen.



Lastrückzug
Rückzug des Kolbens mittels einer Last oder einer anderen externen Kraft.



Federrückzug
Rückzug des Kolbens mittels einer im Zylinder eingebauten Feder.



Hydraulikrückzug
Rückzug des Kolbens durch hydraulischen Druck. Zylinder, wobei der Kolben hydraulisch aus- und einfährt, auch 'doppelt wirkend' genannt.

Verschiedene Zylindertypen

Mehrzweckzylinder – Federrückzug

Mit einer Hubkraft von 5 bis 100 Tonnen und einer Hublänge, die zwischen 25 und 450 mm variiert, ist das Mehrzweckzylinder-Sortiment das umfangreichste auf dem Markt und für die vielfältigsten Anwendungen geeignet. Die Zylinder sind mit Bodenbefestigungsbohrungen und Außengewinde ausgestattet. Es gibt außerdem ein innenliegendes Kolbengewinde in allen Modellen bis 50 Tonnen."

Aluminiumzylinder – Feder- & Hydraulikrückzug

Die Aluminiumzylinder kombinieren das Beste beider Welten: Sie sind über 50% leichter, aber genau so robust wie ihr Äquivalent aus Stahl. Mit einer Hubkraft von 20 bis 150 Tonnen und einer Hublänge zwischen 50 und 300 mm ist das Zylindersortiment sehr geeignet für Hebearbeiten, wobei der Zylinder oft umgestellt werden muss und wobei ein niedriges Gewicht dann auch von großer Bedeutung ist.

Flachzylinder – Federrückzug

Zylinder mit einer sehr geringen Bauhöhe und einer Hubkapazität von 5 bis 150 Tonnen. Speziell entwickelt für begrenzten Einführungsraum.

Kurzhubzylinder – Federrückzug

Zylinder mit kurzem Hub und geringer Bauhöhe und einer Hubkapazität von 10 bis 100 Tonnen. Sehr geeignet für allgemeine Hebearbeiten.

Teleskopzylinder – Lastrückzug

Zylinder mit sehr geringer Bauhöhe, zwei verschiedenen Kapazitäten und Hublängen in einem Zylinder. Sehr geeignet für diverse Anpassungsaktivitäten.

Hochleistungszylinder – Last- & Hydraulikrückzug

Zylinder mit einer Hubkapazität von 50 bis 500 Tonnen und einer Hublänge von 50 bis 300 mm. Sehr geeignet für schwere Hebearbeiten.

Verriegelungszylinder – Last- & Hydraulikrückzug

Zylinder, speziell zur Benutzung in Kombination mit Verlängerungsrohren und Zubehörteilen, mit einer Hubkapazität von 10 bis 25 Tonnen und einer Hublänge von 150 bis 250 mm. Diese Zylinder können mittels Rohren verlängert werden. Es stehen verschiedene Zubehörteile zur Verfügung. Dieser Zylindertyp ist auch zum Einbauen geeignet.

Konstruktionszylinder – Hydraulikrückzug

Zylinder, speziell zur Benutzung in Kombination mit Verlängerungsrohren und Zubehörteilen, mit einer Hubkapazität von 10 bis 25 Tonnen und einer Hublänge von 150 bis 250 mm. Diese Zylinder können mittels Rohren verlängert werden. Es stehen verschiedene Zubehörteile zur Verfügung. Dieser Zylindertyp ist auch zum Einbauen geeignet.

Hohlkolbenzylinder – Last-, Feder- & Hydraulikrückzug

Zylinder mit Hohlkolben, sowohl zum Drücken als auch zum Ziehen, mit einer Kapazität von 5 bis 110 Tonnen und einer Hublänge von 25 bis 150 mm. Speziell entwickelt, um mithilfe von Zugstangen zu ziehen.

Zugzylinder – Feder- & Hydraulikrückzug

Zylinder mit einer Zugkapazität von 11 bis 100 Tonnen und einer Hublänge von 150 mm. Speziell entwickelt, um u.a. schwere Objekte zueinander zu ziehen.



HYDRAULIK PUMPEN

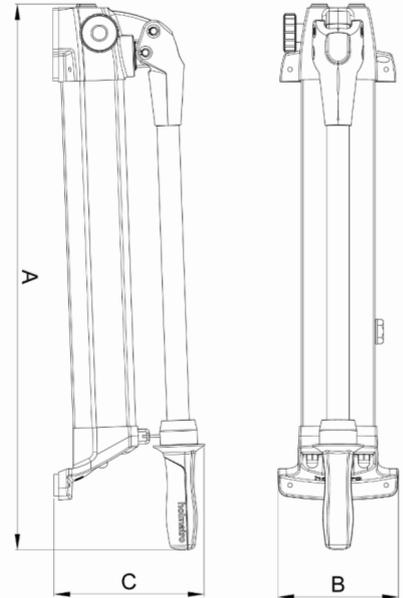
HAND- UND FUßPUMPEN

Einfach- und doppelwirkend



Merkmale & Vorteile

- Ergonomisches Design
 - Leichtgewicht; einfach zu tragen und anzuwenden
 - Geringer Kraftaufwand; minimale Körperbelastung
 - Soft-Grip-Griff; mehr Komfort und Halt
 - Anti-Rutsch-Gummi an der Unterseite; Pumpe steht stabil und verschiebt sich nicht
 - Pumpenstangensperre; einfach und sicher zu tragen
- Service- und wartungsfreundlich; technische Komponenten sind einfach zugänglich und auszutauschen, ohne Demontage des Tanks
- Hohe Ölleistung; schnelleres Arbeiten, sowohl in der 1. als auch in der 2. Stufe
- Präziser einstellbarer Druckentlastungshahn; Lasten können sicher und sehr kontrolliert abgesenkt werden
- Manometeranschluss am Pumpenblock; das Manometer kann direkt in einem Winkel von 45 Grad montiert werden und ist dadurch einfach abzulesen
- Ölstandsglas im Tank; einfache Kontrolle des Ölstands in horizontaler und vertikaler Position
- Integrierter Fülltrichter; einfach und schnell Öl nachfüllen ohne zusätzliche Hilfsmittel
- Push & Unlock Pumpenstangensperre; schnelles Entsperren mit einem kurzen Druck auf die Pumpenstange



KOMPAKTE LUFTPUMPE

Einfach- und doppelwirkend

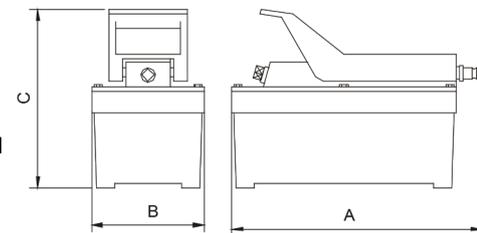


Merkmale & Vorteile

- Dank der kompakten Konstruktion verwendbar an jedem beliebigem Ort
- Leichtgewicht
- Funkenfrei; geeignet für explosionsgefährdete Räume
- Geräuscharm aufgrund des integrierten Dämpfers
- Energiesparend; stoppt, sobald der Höchstdruck erreicht wurde
- Ungeeignet für Hebevorgänge, da die Pumpe keine Lasthalteventil hat

Standard ausgerüstet mit

- Druckluftanschluss



KOMPAKTE ELEKTRO PUMPE

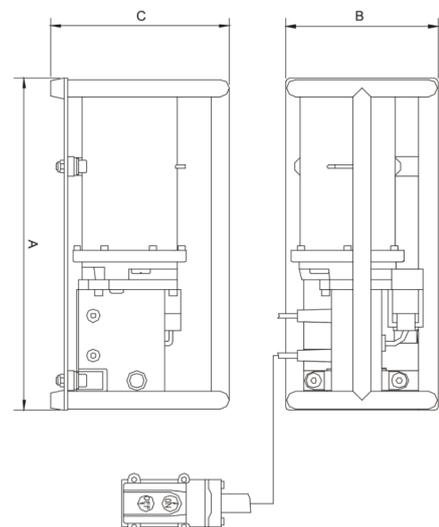


Merkmale & Vorteile

- Dank der kompakten Konstruktion verwendbar an jedem beliebigem Ort
- Leichtgewicht
- Funkenfrei; geeignet für explosionsgefährdete Räume
- Geräuscharm aufgrund des integrierten Dämpfers
- Energiesparend; stoppt, sobald der Höchstdruck erreicht wurde
- Ungeeignet für Hebevorgänge, da die Pumpe keine Lasthalteventil hat

Standard ausgerüstet mit

- Druckluftanschluss



HYDRAULIK PUMPEN

VARIOPUMPEN

Elektrische Pumpen



230 V - 1 - Stufig

400 V - 1 - Stufig

230 V - 2 - Stufig

400 V - 2 - Stufig

TWIN 400 V - 1 - Stufig

Pumpe mit 2 separaten Ausgängen



Merkmale & Vorteile

- Sicher
 - Bei Ausfall der Energiequelle bleibt der Öldruck erhalten
 - Gesichert gegen Druckverlust durch druckgesteuertes Rückschlagventil
- Exklusiv einfach- oder doppelwirkendem Bedienungsventil

Auf Anfrage lieferbar

- Größerer Tank
- Andere Voltspannungen / Frequenzen

Luftdruck Pumpen



8 Bar - 1 - Stufig

8 Bar - 2 - Stufig

Merkmale & Vorteile

- Sicher
 - Bei Ausfall der Energiequelle bleibt der Öldruck erhalten
 - Gesichert gegen Druckverlust durch druckgesteuertes Rückschlagventil
- Exklusiv einfach- oder doppelwirkendem Bedienungsventil

Auf Anfrage lieferbar

- Größerer Tank
- Andere Voltspannungen / Frequenzen

Benzin Pumpen



4-Takt - 1 - Stufig

4-Takt - 2 - Stufig

Merkmale & Vorteile

- Sicher
 - Bei Ausfall der Energiequelle bleibt der Öldruck erhalten
 - Gesichert gegen Druckverlust durch druckgesteuertes Rückschlagventil
- Exklusiv einfach- oder doppelwirkendem Bedienungsventil

Auf Anfrage lieferbar

- Größerer Tank

HEBEBÖCKE

Gusseisen



10 - 100 Tonnen

Merkmale & Vorteile

- Geschmiedet; widerstandsfähig bei schwierigsten Arbeitsbedingungen
- Einzigartiger Ratschengriff für den Einsatz von Rad und Kolben
- Selbstverriegelung; für sicheres Arbeiten
- Robust; kann nah an Schweißarbeiten und unter Wasser benutzt werden
- Wartungsfreundlich
- Sortiment mit 13 Modellen unterschiedlicher Leistung und Hublängen

Standard ausgerüstet mit

- Griff

Aluminium



10 - 25 Tonnen

Merkmale & Vorteile

- Kompakte und leichte Bauart; einfach anwendbar und benutzerfreundlich für Ihre Mitarbeiter
- Spezielle Gleitplatte statt Kugellagerung
- Selbstverriegelung; für sicheres Arbeiten
- Erweiterbarer Griff
- Alle Modelle mit Griff

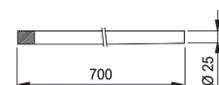
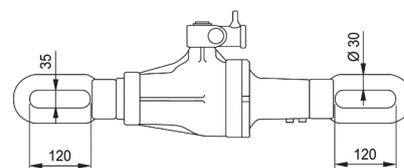
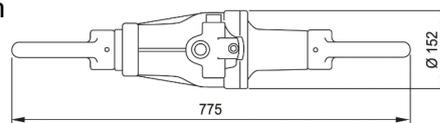
ZUGZYLINDER



25 Tonnen - 100 mm Hub

Merkmale & Vorteile

- Geschmiedet; widerstandsfähig bei schwierigsten Arbeitsbedingungen
- Einzigartiger Ratschengriff für den Einsatz von Rad und Kolben
- Zugösen und Handgriff
- Selbstverriegelung; für sicheres Arbeiten
- Robust; kann nah an Schweißarbeiten und unter Wasser benutzt werden
- Einsetzbar in allen Positionen
- • Wartungsfreundlich

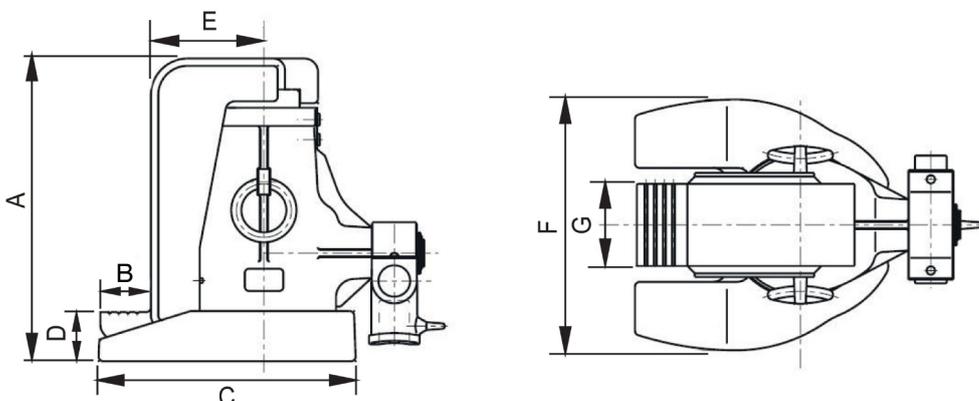


LASTENHEBER

6 - 25 Tonnen
150 - 130 mm Hub

Merkmale & Vorteile

- Geschmiedet; widerstandsfähig bei schwierigsten Arbeitsbedingungen und Wartungsfreundlich
- Einzigartiger Ratschengriff für den Einsatz von Rad/Kolben
- Selbstverriegelung; für sicheres Arbeiten
- Robust; kann nah an Schweißarbeiten und unter Wasser benutzt werden

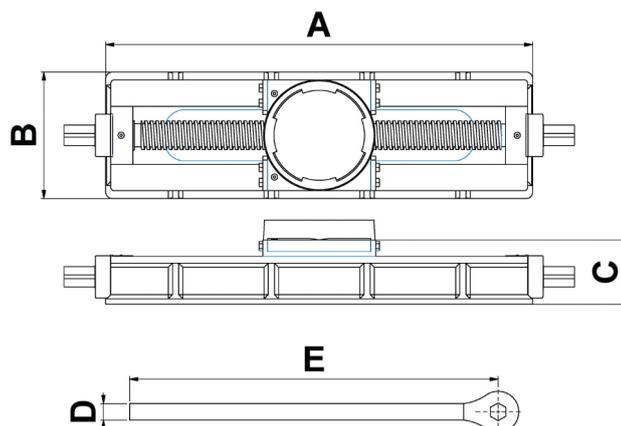


QUERUNTERLAGEN



Merkmale & Vorteile

- Geschmiedet; widerstandsfähig bei schwierigsten Arbeitsbedingungen
- Ausgestattet mit Gewindeschaft und Griff; zur einfachen Anwendung
- Selbstverriegelung; für sicheres Arbeiten
- Robust; kann nah an Schweißarbeiten und unter Wasser benutzt werden
- Wartungsfreundl



HYDRAULIKSCHLÄUCHE

Einzelschläuche



Standardschläuche



Verlängerungsschläuche



Nicht leitfähige Schläuche



VENTILBLÖCKE

Einfach- oder doppelwirkend

bis zu 6 Auslassöffnungen möglich



Auf Anfrage lieferbar

- Auf den Schutzrahmen der Variumpumpen zu montieren

Merkmale & Vorteile

- Ausgezeichnete Lastkontrolle; extrem genaue Regulierung des Ölflusses unter Hochdruck
- Sicher; stabile Konstruktion
- Ergonomisch
 - Regelventile mit komfortablen Drehknöpfen
 - Leicht abzulesende Manometer
 - Installation an Vari-Pumpe möglich für eine komfortable
- Arbeitsposition
 - Tragegriff über dem Schwerpunkt

Die Hydraulikgeräte und Systeme von Holmatro kommen bei Rettungen, Spezialeinsätzen und Industrieanwendungen auf der ganzen Welt zum Einsatz. Holmatro entwirft, entwickelt, baut und testet seine Produkte seit über 50 Jahren am Gründungsstandort in den Niederlanden.

Als Fachhändler für Ostdeutschland sind wir Ihr direkter Ansprechpartner für Anfragen, Beratung und Bestellungen von Produkten aus dem Bereich Industrielle Geräte und Schneidegeräte von Holmatro.

Wir bieten Ihnen einen umfassenden Service und beraten Sie gern bei der Auswahl und Zusammenstellung notwendiger hydraulischer Komponenten für Ihren ganz speziellen Bedarf oder Einsatz.

Ihre kompetenten Ansprechpartner

Enrico Hentzschel

0172 797 23 88

info@landlords.de

Jürgen Barnett

0152 215 74 770

juergen.barnett@landlords.de

Landlords GbR

Querstraße 10

01877 Putzkau

www.landlords.de

