

Pumpen

Typ PB: zur Ansteuerung von 3 bis 10 Zylindern, max. Traglast: 1.000 kg



Typ PB

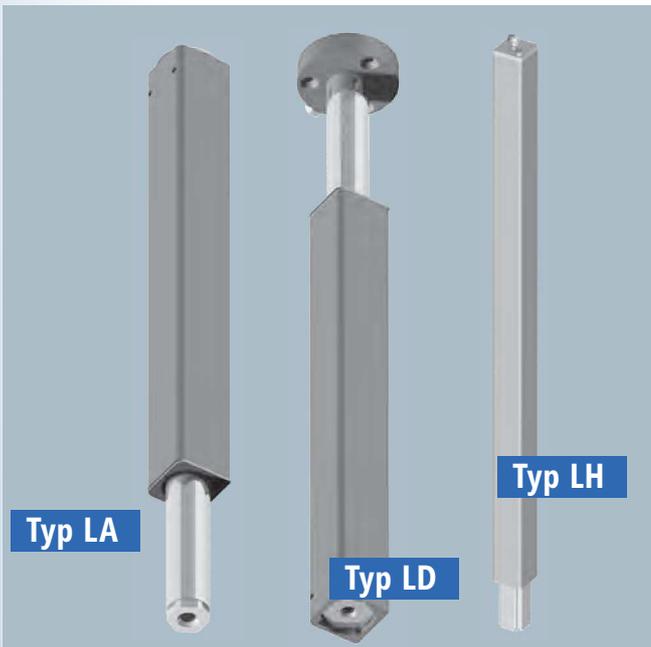
- Beide Typen sind in Varianten für unterschiedliche Gewichte, Hubhöhen und Zylinderzahlen erhältlich (Bestellnummern: siehe Seite 144.0)
- Die platzsparende Form und die flexiblen Anschlussleitungen lassen größte Gestaltungsfreiheit für die Platzierung der Pumpen innerhalb der Konstruktion
- Arbeiten geräuscharm, stufenlos und absolut synchron, auch bei unsymmetrischer Belastung
- Bedienung über Handkurbel (einklappbar, alternativ: abnehmbar) oder Elektroantrieb (siehe unten)
- Pumpengehäuse aus Aluminium, farblos eloxiert

Elektroantriebe

- **Elektroantrieb Typ D** verfügt über eine intelligente Steuerung, mit der vier Positionen gespeichert werden können. An der Kabelfernbedienung (2,50 m Kabellänge, im Paket enthalten) wird außerdem die Höhe digital angezeigt. Das Netzteil ist in die Steuereinheit integriert; eine Stromüberwachung schützt den Antrieb vor Überlast und dient gleichzeitig als Schutz beim Hochfahren des Systems.

101601 Handkurbel, umklappbar

Hinweis: Die Elektroantriebe sind nicht für Dauerbetrieb geeignet. Nach einer Minute Laufzeit braucht der Antrieb eine Pause von ca. 20 min (ED 5%).



Typ LA

Typ LD

Typ LH



Steuereinheit
Memory (Standard)

Typ D

Weiteres Zubehör
auf Anfrage.

Lineareinheiten

- Typ LA:** M10-Innengewinde für Regulierfuß
- Typ LD:** Schraubbefestigung z. B. für Tischplatten
- Typ LH:** Vierkantfuß mit zusätzlicher Führung
- Typ LHF:** Lineareinheit mit Rückholfeder

- Kompakte, stabile Hubelemente, bestehend aus Zylinder und Linearführung
- Gehäuse aus Aluminium, farblos eloxiert; Standrohr: rostfreier Stahl, Kunststofflagerung; es werden keine zusätzlichen Führungen benötigt
- Montage am Fuß der Rohrkonstruktion mit Befestigungsplatten und Schellen PC-CN (Seite 33.0)

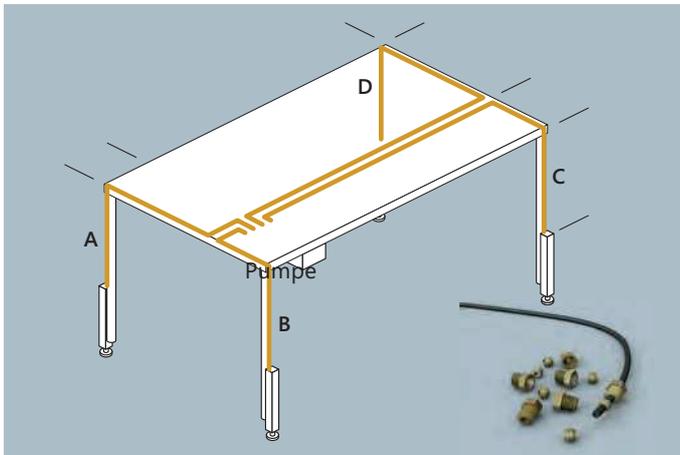
			Hub	Länge Gehäuse
LA-1415	LA-1415 ELF	LD-1415	150 mm	252 mm
LA-1420	LA-1420 ELF	LD-1420	200 mm	317 mm
LA-1430	LA-1430 ELF	LD-1430	300 mm	442 mm
LA-1440	LA-1440 ELF	LD-1440	400 mm	542 mm
LH(F)-1450 ¹			500 mm	638 mm

¹ Typ LH **kann** mit den selben Pumpen wie LA betrieben werden; inkl. 3 m Druckschlauch und Vormontage.

Für Höhenverstellungen über 300 mm gibt es weitere Lösungen auf Anfrage.

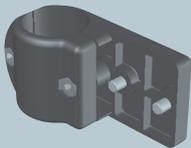
112613 BS-LA-LD Befestigungsset für LA, LH

Für eine Lineareinheit, bestehend aus: 2x Befestigungsplatte A, 2x Rohrschellen PC-CN, 4x selbstsichernde Muttern DIN 985 M5, 4x Schrauben DIN 7991 M5 x 16, 4x Unterlegscheibe DIN 125 5 mm.

**117967 BFK-28****Befestigungsklemme D28**

Befestigungsklemme für die Befestigung eines Hydraulikzylinders an ein Rundrohr

Gewicht: 120 g

**Hydraulikschlauch**

Pumpen und Zylinder werden mit einem Hydraulikschlauch \varnothing 4 mm verbunden. Die maximale Schlauchlänge beträgt 8 m, der minimale Biegeradius ist 25 mm.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Länge der Schläuche A – D an (Berechnung gemäß der vereinfachten Darstellung links, jeweils zzgl. 10 – 15 cm Reserve).

101636F1 Vormontage

Bei Bestellung mit Vormontage erhalten Sie einen Schlauch in der gewünschten Länge, mit Öl gefüllt und am Zylinder montiert. Das freie Ende ist abgepresst. Sie montieren den Zylinder an der gewünschten Stelle und verlegen den Schlauch bis zur Pumpe. Das Ende passend abschneiden und an die Pumpe stecken – fertig.

Ersatzteile

101630 Verschraubung einzeln

101639 Spezial Öl, 250 ml

101638 Reparatur-Kit



Typ LA zum Anbringen eines Regulierfußes M10 x 25, aus rostfreiem Stahl (Best.-Nr. 101528) oder Aluminium (Best.-Nr. 101529)

Unsere bewährten Set-Kombinationen:

126900 Hubset 1	Hydraulisches Hubset mit 4 x LA Hubeinheiten, max. Gesamttraglast 350kg, Hubhöhe: 200mm. Betätigung mit Handkurbel
126901 Hubset 2	Hydraulisches Hubset mit 4 x LA Hubeinheiten, max. Gesamttraglast 350kg, Hubhöhe 185mm. Betätigung mit Elektroantrieb
126902 Hubset 3	Hydraulisches Hubset mit 4 x LA Hubeinheiten, max. Gesamttraglast 350kg, Hubhöhe 300mm. Betätigung mit Handkurbel
126903 Hubset 4	Hydraulisches Hubset mit 4 x LA Hubeinheiten, max. Gesamttraglast 350kg, Hubhöhe 285mm. Betätigung mit Elektroantrieb
126904 Hubset 5	Hydraulisches Hubset mit 6 x LA Hubeinheiten, max. Gesamttraglast 350kg, Hubhöhe 285mm. Betätigung mit Elektroantrieb
126905 Hubset 6	Hydraulisches Hubset mit 6 x LA Hubeinheiten, max. Gesamttraglast 350kg, Hubhöhe 300mm. Betätigung mit Handkurbel
126907 Hubset 7	Hydraulisches Hubset mit 4 x LH Hubeinheiten, max. Gesamttraglast 350kg, Hubhöhe 385mm. Betätigung mit Elektroantrieb
126908 Hubset 8	Hydraulisches Hubset mit 4 x LH Hubeinheiten, max. Gesamttraglast 350kg, Hubhöhe 385mm. Betätigung mit Handkurbel