

Hydraulik-Pumpe | Hydraulic-pump

Höhenverstellung mittels Hydraulikpumpe - nicht nur für Betten eine clevere Alternative
Mittels der neuen Bansbach Hydraulikpumpe lässt sich eine Vielzahl an Applikationen durch einfaches Pumpen in der Höhe verstellen. Einen besonderer Vorteil bietet dabei die Netzunabhängigkeit. Die Pumpe lässt sich komplett ohne zusätzliche externe Energiezufuhr bedienen.

Die Bewegung erfolgt durch einfaches Pumpen. Die Rückstellung erfolgt durch das Gewicht der Anwendung immer kontrolliert, indem das Ventil mittels einer Bewegung am Hebel geöffnet wird.

Die von der Bansbach Gasfeder bekannten Eigenschaften finden selbstverständlich auch bei diesem Bansbach-Produkt Anwendung. So findet man hier ein ebenfalls sehr flexibles Produktprogramm, was den Eigenschaften Ihrer Anwendung angepasst wird und damit die Anforderungen optimal erfüllt:

Produkteigenschaften:

- wartungsfrei
- vollkommen netzunabhängig
- Ausschubkraft bis 10 kN
- Hub von 80 - 400 mm frei wählbar
- Verschiedene Befestigungsanschlüsse wählbar
- Hub-/Einbaulängenverhältnis kann auf Ihre Anwendung angepasst werden.

Height adjustment by hydraulic pump - a clever alternative not only for beds

With the new Bansbach hydraulic pump, the height of a great variety of applications can be adjusted by simply pumping. The pump can be completely operated without external energy supply.

The movement is effected by simply pumping. Due to the weight of the application, the reset is always controlled and can be effected by opening the valve with a movement at the lever. The known characteristics of the Bansbach gas springs apply of course for this Bansbach product, too.

We offer here also a very flexible product range which will be adapted to the characteristics of your application and therefore optimally fulfills your requirements.

Product characteristics:

- maintenance-free
- completely independent of external energy supply
- extension forces up to 10kN
- strokes from 80 - 400 mm possible
- different connecting parts available
- the relation of stroke and extended length can be adjusted according to your application



Mikro Hydraulik | Micro Hydraulic

Das kleine Kraftpaket

Mit den neuen Mikro-Hydraulikzylindern lassen sich hohe Kräfte in besonders kompakter Bauweise realisieren. Mit den Standard-Kolbendurchmessern von 13mm bis 24mm und maximalem Betriebsdruck von 200 bar lassen sich Kräfte bis 9.000N erreichen. Der Hub wird dabei individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst. Durch das zurückgreifen auf zahlreiche Komponenten aus der Gasfeder-Fertigung kann auch hier eine hohe Flexibilität verbunden mit kürzesten Lieferzeiten angeboten werden.

Produkteigenschaften:

- Kolbendurchmesser: 13, 16, 19 und 24 mm
- Hub: 30 - 250 mm
- Funktion: doppelt wirkend
- Betriebsdruck: max. 200 Bar
- Ausschubkraft: bis max 9.000N

The small power-pack

With the new micro-hydraulic cylinders, high forces can be realized in a very compact construction.

With the standard piston diameters from 13-24 mm and a maximum pressure of 200 bar, forces up to 9.000N can be achieved. The stroke will be individually adjusted according to customer's requirements. By using the numerous components of the gas spring manufacture, a high flexibility combined with shortest delivery times can be offered

Facts:

- Piston diameter: 13, 16, 19 and 24 mm
- Stroke: 30 - 250 mm
- Function: double acting
- Operating pressure: max. 200 Bar
- Extension force: up to 9.000N

Anschlüsse

Connectors for standard high pressure tubes with Steckkupplung DN2 (ØK = 13 - 24)

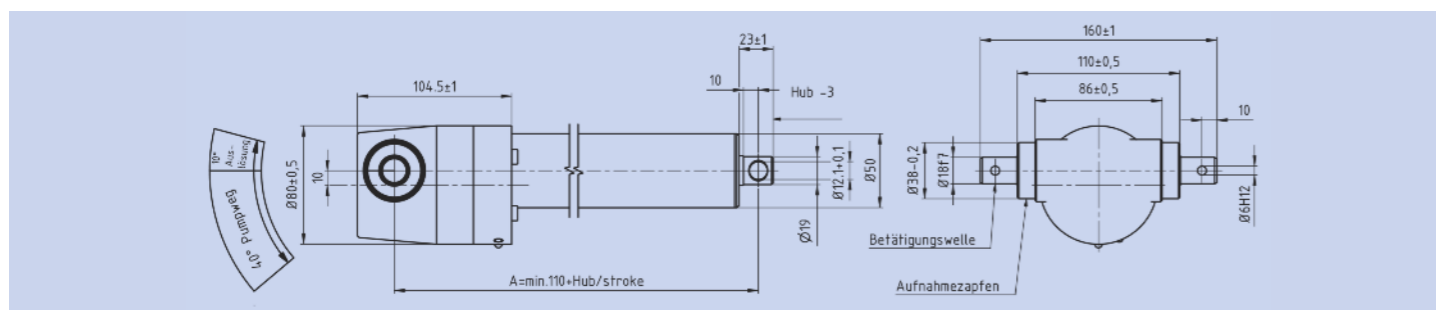
Connectors:

Connectors for standard high pressure tubes with plug-in coupling DN2 (ØK = 13 - 24)



Artikelnummer Bestell-Beispiel | Order number Example

HZ19 -	J0	J0	2	150	214	001
Kolbendurchmesser Piston diameter	Anschlußteil Kolbenstange connecting part piston rod	Anschlußteil Zylinder connecting part cylinder	Durchmesser Kolbenstange/Zylinder Diameter piston rod/cylinder	Hub Stroke	Einbaulänge E (eingefahren) Length E (retracted)	Index*
HZ13 = Ø 13 HZ16 = Ø 16 HZ19 = Ø 19 HZ24 = Ø 24	siehe Seite 48 Anschlußteile see page 48 connecting parts	siehe Seite 48 Anschlußteile see page 48 connecting parts	6 = 6/15 0 = 8/19 P = 10/19 2 = 10/22 5 = 14/28	30-50 40-100 40-190 50-150 50-250	Hub stroke + 55 Hub stroke + 61 Hub stroke + 61 Hub stroke + 64 Hub stroke + 76	*nur für Ihre Nachbestellung erforderlich * only necessary for repeating orders



weitere auf Anfrage | further on request

Übersicht
Overview

Gasdruckfedern
Gas Springs

Blockierfedern
Lockable Gas Springs

Gaszugfedern
Gas Traction Springs

Elastahl Gasfedern
Stainless Steel

Dämpfer
Damper

Anschlussteile
Connecting Parts

easylift

Führungssäulen
Guide Columns

Sonderlösungen
Special Solutions

Hinweise
Advice