

HYDRAULIKSYSTEM

**Profilex s.a.**

6b, Z.I. In den Allern
L-9911 Troisvierges
Phone LU : +352 99 89 06
Phone BE : +32 28 88 16 29
Fax : +352 26 95 73 73

info@profilex-systems.com
www.profilex-systems.com

Lieferumfang

- Hydraulische Pumpe für 1 bis 6 Zylinder
- Alternativ mit Handkurbel oder Elektroantrieb
- Anbau- oder Einbauzylinder mit 150 - 500 mm Hublänge
- 5 mm Hub pro Kurbelumdrehung oder 15mm/sec bei elektr. Antrieb
- Hydraulikschläuche PA 4 mm
- Zylinder sind einfachwirkend
- Mindestbelastung für Einfahren ca. 5 kg
- Temperaturbereich von -20°C bis + 45°C

Anwendung

- Heben, Senken, Schrägstellen von Tischen, Arbeitsplatten, Terminaltischen, Werkbänken, Vorrichtungen etc.

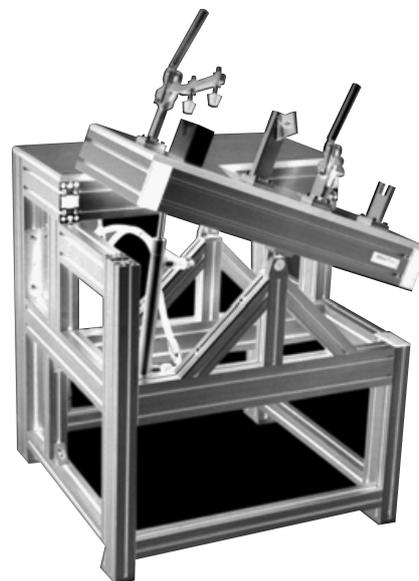
Montage

- Pumpe an geeigneter Stelle in der Konstruktion mit Schrauben M6 an Profilnut festschrauben
- Einbauzylinder in Aluminium-Profil "S" montieren
- Anbauzylinder mittels Adapterplatte an Profilnut montieren

Erhältliche Sonderausführungen und Zubehör

- Befestigungsteile für Pumpen nach Kundenwunsch
- Befestigungsteile für Anbauzylinder nach Kundenwunsch
- Befestigungssatz 45 für Einbauzylinder
Art.-Nr. 27.0005/0 für alle Profile mit Hohlkammer Ø 32 ausser für Profil 90 x 90 S und 90 x 180 S.
Bei diesen verwenden Sie bitte den Befestigungssatz 90
Art.-Nr. 27.0006/0
- Service Kit mit Öl, Verschraubungen, Spezialschlüssel, Schlauchschneider und Einfüllspritze

Bei Arbeiten an der Hydraulik ist größte Vorsicht geboten. Um zu verhindern, dass Lufteinschlüsse im System entstehen empfehlen wir diese Arbeiten von uns durchführen zu lassen.



HYDRAULIKSYSTEM

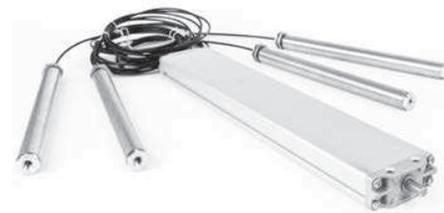
KOMPLETTSYSTEM MIT ANBAUZYLINDER LA
KOMPLETTSYSTEM MIT EINBAUZYLINDER LB

Komplettsystem mit Anbauzylinder LA – manuell

PUMPE	PA	PA	PB	PB	PB	PB
SYSTEMLAST	150 kg	300 kg	350 kg			
ZAHL DER ZYLINDER	1	2	3	4	5	6
LA 150 MAN.	27.0118/1	27.0118/2	27.0118/3	27.0118/4	27.0118/5	27.0118/6
LA 200 MAN.	27.0122/1	27.0122/2	27.0122/3	27.0122/4	27.0122/5	27.0122/6
LA 300 MAN.	27.0126/1	27.0126/2	27.0126/3	27.0126/4	27.0126/5	27.0126/6
LA 400 MAN.	27.0130/1	27.0130/2	27.0130/3	27.0130/4	27.0130/5	27.0130/6
LA 500 MAN.	27.0134/1	27.0134/2	27.0134/3	27.0134/4	27.0134/5	27.0134/6

Komplettsystem mit Anbauzylinder LA – elektrisch

LA 150 ELEKTR.	27.0119/1	27.0119/2	27.0119/3	27.0119/4	27.0119/5	27.0119/6
LA 200 ELEKTR.	27.0123/1	27.0123/2	27.0123/3	27.0123/4	27.0123/5	27.0123/6
LA 300 ELEKTR.	27.0127/1	27.0127/2	27.0127/3	27.0127/4	27.0127/5	27.0127/6
LA 400 ELEKTR.	27.0131/1	27.0131/2	27.0131/3	27.0131/4	27.0131/5	27.0131/6
LA 500 ELEKTR.	27.0135/1	27.0135/2	27.0135/3	27.0135/4	27.0135/5	27.0135/6



Komplettsystem mit Einbauzylinder LB – manuell

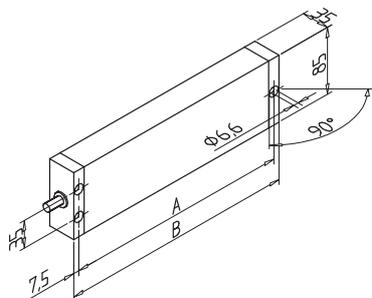
PUMPE	PA	PA	PB	PB	PB	PB
SYSTEMLAST	150 kg	300 kg	350 kg			
ZAHL DER ZYLINDER	1	2	3	4	5	6
LB 150 MAN.	27.0120/1	27.0120/2	27.0120/3	27.0120/4	27.0120/5	27.0120/6
LB 200 MAN.	27.0124/1	27.0124/2	27.0124/3	27.0124/4	27.0124/5	27.0124/6
LB 300 MAN.	27.0128/1	27.0128/2	27.0128/3	27.0128/4	27.0128/5	27.0128/6
LB 400 MAN.	27.0132/1	27.0132/2	27.0132/3	27.0132/4	27.0132/5	27.0132/6
LB 500 MAN.	27.0136/1	27.0136/2	27.0136/3	27.0136/4	27.0136/5	27.0136/6

Komplettsystem mit Einbauzylinder LB – elektrisch

LB 150 ELEKTR.	27.0121/1	27.0121/2	27.0121/3	27.0121/4	27.0121/5	27.0121/6
LB 200 ELEKTR.	27.0125/1	27.0125/2	27.0125/3	27.0125/4	27.0125/5	27.0125/6
LB 300 ELEKTR.	27.0129/1	27.0129/2	27.0129/3	27.0129/4	27.0129/5	27.0129/6
LB 400 ELEKTR.	27.0133/1	27.0133/2	27.0133/3	27.0133/4	27.0133/5	27.0133/6
LB 500 ELEKTR.	27.0137/1	27.0137/2	27.0137/3	27.0137/4	27.0137/5	27.0137/6

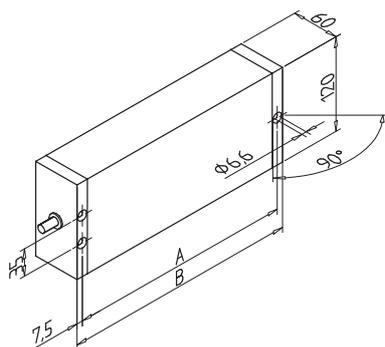
HYDRAULIKSYSTEM

HYDRAULIKPUMPEN PA FÜR 1-2 ZYLINDER HYDRAULIKPUMPEN PB FÜR 3-6 ZYLINDER ANBAUZYLINDER LA



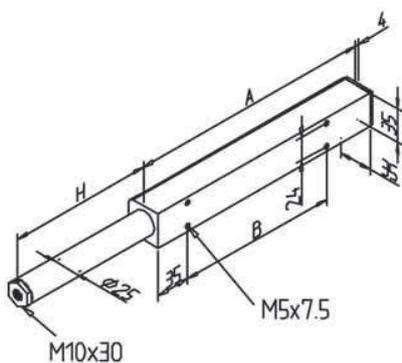
Hydraulikpumpen PA für 1-2 Zylinder

TYP	Hub H mm	Maß A mm	Maß B mm
PA 150	150	283,5	298,5
PA 200	200	343,5	358,5
PA 300	300	465,5	480,5
PA 400	400	585,5	600,5
PA 500	500	707,5	722,5



Hydraulikpumpen PB für 3-6 Zylinder

TYP	Hub H mm	Maß A mm	Maß B mm
PB 150	150	283,5	298,5
PB 200	200	343,5	358,5
PB 300	300	465,5	480,5
PB 400	400	585,5	600,5
PB 500	500	707,5	722,5

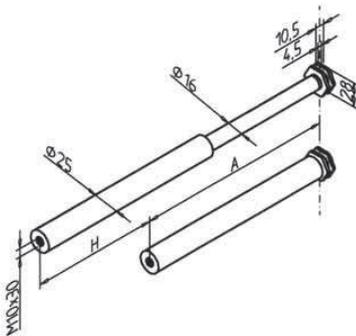


Anbauzylinder LA

TYP	Hub H mm	Länge A mm	Länge B mm	seitl. Belast. kg max.
LA 150	150	252	165	130
LA 200	200	317	240	97
LA 300	300	442	340	65
LA 400	400	542	340	48
LA 500	500	667	450	29

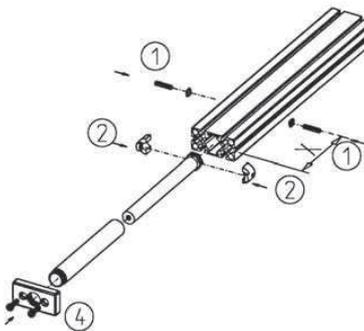
Zum Anbau an die unterschiedlichsten Konstruktionen mittels Adapterpalten.

HYDRAULIKSYSTEM

**EINBAUZYLINDER LB
 BEFESTIGUNGSSATZ 45 FÜR EINBAUZYLINDER
 BEFESTIGUNGSSATZ 90 FÜR EINBAUZYLINDER**


Anbauzylinder LB

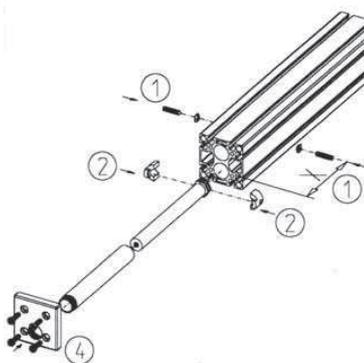
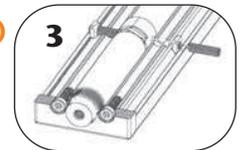
TYP	Hub H mm	Länge A mm	seitl. Belast. kg max.
LB 150	150	235	130
LB 200	200	300	97
LB 300	300	425	65
LB 400	400	525	48
LB 500	500	650	29


Befestigungssatz 45 für Einbauzylinder (Art.-Nr. 27.0005/0)

Geeignet für alle Hublängen sowie für Profil 45x90S, 45x135G und 45x180 G

Montage

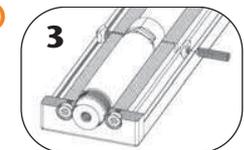
- 1) Profil nach Maßtabelle bohren (Maß X) \varnothing 8,5 mm
- 2) 2 Aufnahmestücke auf Zylinder aufstecken und in Profilkammer \varnothing 32 einschieben
- 3) Zentrierbohrung in Aufnahmestücke einbringen (durch Bohrung Abstand X), anschließend mit Gewindestift fixieren
- 4) Führungsrohr in Anschlussplatte eindrehen, in Profil einschieben und befestigen


Befestigungssatz 90 für Einbauzylinder (Art.-Nr. 27.0006/0)

Geeignet für alle Hublängen sowie für Profil 90x90S, 90x180

Montage

- 1) Profil nach Maßtabelle bohren (Maß X) \varnothing 8,5 mm
- 2) 2 Aufnahmestücke auf Zylinder aufstecken und in Profilkammer \varnothing 32 einschieben
- 3) Zentrierbohrung in Aufnahmestücke einbringen (durch Bohrung Abstand X), anschließend mit Gewindestift fixieren
- 4) Führungsrohr in Anschlussplatte eindrehen, in Profil einschieben und befestigen



Maßtabelle für Befestigungssatz 45 und 90

ZYLINDER	LB 150	LB 200	LB 300	LB 400	LB 500
MAß X (mm)	224	289	414	514	639

**Profilex s.a.**

6b, Z.I. In den Allem
 L-9911 Troisvierges
 Phone LU : +352 99 89 06
 Phone BE : +32 28 88 16 29
 Fax : +352 26 95 73 73

info@profilex-systems.com
www.profilex-systems.com