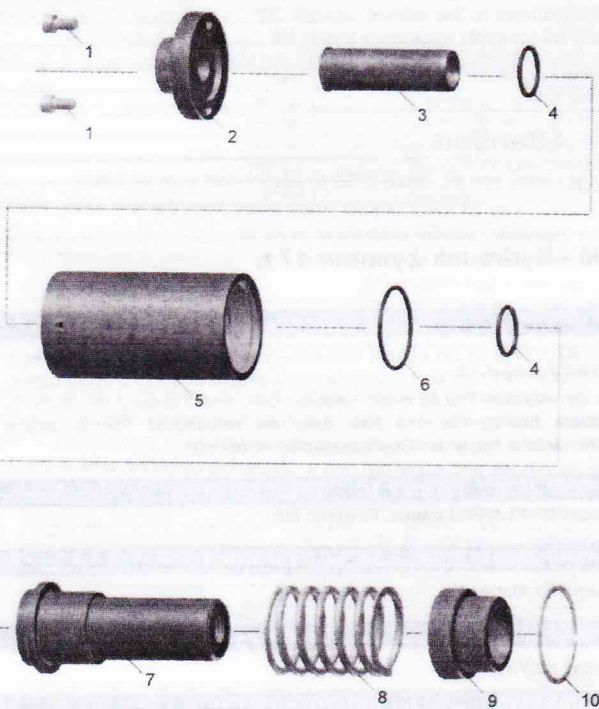


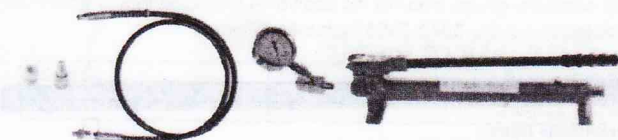
Hydraulik-Antrieb:



Ersatzteilliste: KL-0040-2500 M - Hydraulik-Zylinder



Zubehör: KL-0215-35 M25 - Hydraulik-Handpumpe



Hinweis: Weitere Hydraulik-Pumpen z.B. **KL-0215-36 M25** (Hydr.-Fußpumpe luftbetrieben) oder **KL-0215-37 M25** (Hydr.-Fußpumpe) siehe KLANN Hauptkatalog.

Technische Daten:

KL-0040-2500 - Hydraulik-Zylinder

Zulässige Kraft max.:	170 kN (17 t)
Hub max.:	45 mm
Ölvolumen max.:	122 cm ³
Kolbenfläche:	27 cm ²
Gewinde im Hohlkolben:	M20
Befestigungsgewinde druckseitig:	2 1/4"-14 UNS
Befestigungsgewinde zugseitig:	M42x2
Zylinder Außendurchmesser:	80 mm
Zylinder Bauhöhe eingefahren:	202 mm
Zylinder Bauhöhe Kolben ausgefahren:	247 mm
Ölanschluß:	3/8" NPT
Gewicht:	5,2 kg
Hydrauliköl:	HLP 46 oder HLPD 46

Ersatzteilliste:

KL-0040-2500 - Hydraulik-Zylinder

Pos.	Artikel Nr.	Bezeichnung	Menge
	KL-0040-2500	Hydraulik-Zylinder 17 t	1
<i>bestehend aus</i>			
1	KL-0040-2511	Zylinderschraube M8 x 16	2
2	KL-0040-2505	Adapter	1
3	KL-0040-2503	Innenrohr	1
4	KL-0040-2508*	Dichtring Ø 36 mm	2
5	KL-0040-2501	Gehäuse	1
6	KL-0040-2507*	Dichtring Ø 65 mm	1
7	KL-0040-2502	Kolben	1
8	KL-0040-2506	Druckfeder	i
9	KL-0040-2504	Gewinding	1
10	KL-0040-2509*	Sicherungsring SB68	1

KL-0040-2525 - Reparatursatz für KL-0040-2500

Lieferumfang:

siehe Artikel Nr. mit * in Ersatzteilliste für KL-0040-2500.

Zubehör:

KL-0215-35 M25 - Hydraulik-Handpumpe

Die Hydraulik-Handpumpe **KL-0215-35 M25** kann als Antrieb für unsere Press- und Zugvorrichtungen mit dem Hydraulik-Zylinder **KL-0040-2500** verwendet werden.

Hinweis:

Durch das im Satz enthaltene Manometer **KL-0040-2529**, mit einer zusätzlichen auf unseren Hydraulik-Zylinder (17 t) **KL-0040-2500** abgestimmten Tonnenscala, kann während dem Arbeiten der Hydraulikdruck und die benötigte Kraft kontrolliert werden.

Lieferumfang: (KL-0215-35 M25)

Artikel Nr.	Bezeichnung	Menge
KL-0215-35 M25	Hydraulik- Handpumpe	1
<i>bestehend aus</i>		
KL-0215-33	Hydraulikhandpumpe ohne Schlauch	1
KL-0215-31	Hydraulikschlauch 1,8 m mit Kupplungshälfte Schlauchseite	1
KL-0215-322	Kupplungshälfte Zylinderseite 1/4"NPT	1
KL-0040-2520	Adapter 3/8"NPT auf 1/4"NPT	1
KL-0040-2529	Manometer	1

Gewicht: 7,5 kg

Druck max.: 700 bar