

## DRUCK- UND ZUGSATZ 5 TONNEN

---



Druck- und Zugsätze sind in drei Ausführungen, abhängig von der Anwendung, erhältlich: Basis-, Standard- und Universalsatz. Der Unterschied liegt in der jeweiligen Zusammensetzung, bzw. im Umfang der Sätze.

Alle Sätze werden mit einem 5-Tonnen-Druckzylinder und einer entsprechenden Pumpe geliefert. Bei Arbeiten an wechselnden Orten empfiehlt sich der Einsatz von ein- oder zweistufigen Handpumpen. Ansonsten ist der Einsatz der lufthydraulischen Pumpe von Vorteil.

## TECHNISCHE DATEN

### Basissatz

Der Basissatz besteht aus einem 5-Tonnen-Druckzylinder, einer Handpumpe mit Schlauch und Kupplung sowie einige Zubehörteile wie z.B. Verlängerungsrohre und Druckköpfe.

### Standardsatz

Der Standardsatz enthält die gleichen Teile wie der Basissatz, zuzüglich Spreizer und weitere Anbauteile. Der Einsatz des Zylinders kann somit flexibler gestaltet werden.

### Pumpenauswahl und Modellbezeichnung

Pumpenauswahl	Basissatz	Standardsatz	Universalsatz
PH70A-600	EB/EBU41*	ES41	EU41
PHS70-1000	EB42	ES42	EU42
PP70B-1000	-	ES43	EU43

\* Bei EBU41 Metallkasten TL 125 nicht enthalten

### Universalsatz

Der Universalsatz beinhaltet alle Teile des Basis- und Standardsatzes sowie einen 5-Tonnen-Zugzylinder, Zugkette und weitere Anbauteile für den Zugzylinder.

### Extrazubehör

Modell	Bezeichnung	
AMP651	Manometer	
TX23	Kupplungsstempel	
AVM202	Manometerhalterung	
TC428	Sperrstift	
TCF4	Zylinderkonsole	
TFP405	Verlängerungsrohr (551mm)	
TH414	Druckkopf, glatt	
THR415	Druckkopf, gerillt	
TMT423	Reduziernippel Innengew. NPT 3/4 -14 Außengew. NPT 1 1/4 - 11 1/2	
TOK409	Kettentraverse	
TSM431	Stützplatte mit beweglichem Zapfen	
TSM432	Stützplatte, selbstjustierend	

## TECHNISCHE DATEN

Inhalt	Bezeichnung	techn.Daten	Basissatz	Standard-satz	Universal-satz	
CF104	Druckzylinder	49 kN	•	•	•	
TX26S	Schnellkupplung	R ¼	•	•	•	
TX32-2	Hydr. Schlauch	2000 mm	•	•	•	
TD419	Winkelkopf f.Kolben	20 kN, ø 19 mm	•	•	•	
TD420	Winkelkopf f.Zylinder	20 kN, UN 1 ½-16	•	•	•	
TFP401	Verlängerungsrohr	76 mm			•	
TFP402	Verlängerungsrohr	127 mm	•	•	•	
TFP403	Verlängerungsrohr	254 mm	•	•	•	
TFP404	Verlängerungsrohr	381 mm	•	•	•	
THK412	Keilkopf	ø 19 mm	•	•	•	
THV411	V-Kopf	ø 19 mm	•	•	•	
TL125	Metallkasten	677x300x165 mm	•	•	•	
ESH10	Spreizer	9 kN, max. 90 mm		•	•	
THG413	Druckkopf	3", hole ø 19 mm		•	•	
TMC421	Kupplungsstück	ø 19 mm		•	•	
TS430	Stützplatte	ø 19 mm		•	•	
TY49	Hydrauliköl	0.1 l		•	•	
CPF705	Zugzylinder	45 kN			•	
TB441	Zugschäkel	NPT ¾-14			•	
TK408	Kette m.Haken	1600 mm			•	
TMK427	Kettenbefestigung	NPT ¾-14			•	
TMT422	Doppelnippel	2 x NPT ¾-14			•	

