

# RT 700

## Übungsstation Grundlagen der Hydraulik

### Die Station enthält folgenden Komponenten:

- 1x Hydrospeicher
- 2x Druckbegrenzungsventil direkt gesteuert, Druckbereich: 4...160 bar
- 1x verstellbares Drosselventil
- 1x doppelwirkender Zylinder, Hub 250 mm
- 1x doppelwirkender Zylinder, Hub 400 mm, Gewicht 19,5 kg
- 1x Messbehälter
- 4x Manometer 0...160 bar
- 1x Zahnradmotor
- 3x Absperrventil
- 1x 2/2 Wegeventil in Ruhe gesperrt
- 1x 2/2 Wegeventil mit Tastrolle
- 1x 3/2 Wegeventil in Ruhe gesperrt
- 1x 4/2 Wegeventil handbetätigt in Ruhe durchgängig
- 1x 4/3 Wegeventil mit Raste, handbetätigt
- 1x 4/3 Wegeventil Mittelstellung P und T verbunden, handbetätigt
- 1x Rückschlagventil hydraulisch entsperrbar
- 2x Rückschlagventil
- 2x Drosselrückschlagventil verstellbar
- 1x 2-Wege Stromregelventil
- 1x 3-Wege Druckminderventil
- 1x Speicherfülleinrichtung
- 1x Druckbegrenzungsventil vorgesteuert
- 2x Zuschaltventil vorgesteuert
- 1x Satz Schläuche
- 1x Widerstandsleitung NG6, Verschraubung
- 1x Widerstandsleitung NG6, gebogen
- 1x Widerstandsleitung NG4, gebogen
- 1x Schutzgitter
- 1x Satz Werkzeuge