

RT 770

Übungsstation Pneumatik, Elektropneumatik und SPS

Die Station enthält folgende Komponenten:

- 1x einfach wirkender Zylinder
- 2x doppelt wirkender Zylinder mit Endlagendämpfung
- 2x doppelt wirkender Zylinder mit Endlagendämpfung und 2 Grenztastern (Schließer)
- 2x Wartungseinheit
- 2x 8-fach Verteilerblock mit Handschiebeventil
- 2x 3/2 Wegeventil mit Druckknopf, in Ruhestellung gesperrt
- 1x 3/2 Wegeventil mit Pilztaste, in Ruhestellung gesperrt
- 1x 3/2 Wegeventil mit Druckknopf, in Ruhestellung geöffnet
- 2x 3/2 Wegeventil mit Kipprollenhebel, in Ruhestellung gesperrt
- 4x 3/2 Wegeventil mit Rollenhebel, in Ruhestellung gesperrt
- 1x 3/2 Wegeventil, einseitig druckbeaufschlagt
- 1x 3/2 Verzögerungsventil, in Ruhestellung gesperrt
- 1x 5/2 Wegeventil mit Handhebel, in Ruhestellung gesperrt
- 3x 5/2 Wegeventil doppelt druckbeaufschlagt
- 1x 5/2 Wegeventil, einseitig druckbeaufschlagt
- 1x 5/3 Wegeventil mit federzentrierter Mittelstellung, alle Anschlüsse gesperrt
- 2x Drosselrückschlagventil, einstellbar
- 1x Schnellentlüftungsventil mit Schalldämpfer
- 2x Wechselventil (ODER)
- 5x Zweidruckventil (UND)
- 1x 3/2 Wegeventil mit Druckschaltkopf (Druckzuschaltventil)
- 1x Druckreduzierventil mit Abflussöffnung
- 1x Vorrichtung für ziehende Last
- 1x Taktkette für 4 Schritte
- 3x Manometer, 0...10 bar

- 1x SPS mit Programmiersoftware

- 1x Satz Laborkabel
- 1x Satz Schläuche
- 1x Satz Zubehör

Komponenten für Versuche zur Elektropneumatik:

- 1x 3/2 Wegemagnetventil mit Federrückstellung, in Ruhestellung gesperrt
- 3x 5/2 Wegemagnetventil mit Federrückstellung, in Ruhestellung gesperrt
- 3x 5/2 Wegemagnetventil, Impuls
- 3x Relaisplatte, 4 Wechsler
- 2x elektrischer Grenztaster (Rollentastschalter, können als Öffner und Schließer eingesetzt werden)
- 1x Näherungsschalter induktiv (Schließer)
- 1x Näherungsschalter, kapazitiv, mit LED (Schließer)
- 1x Näherungsschalter, optisch, mit LED (Schließer)
- 2x Signalplatte (1x Tastschalter, rastend, 2x Tastschalter, nicht rastend)
- 1x Druckschalter
- 1x Meldeeinrichtung und Verteiler