



Demonstrationseinheit Hydraulik

Steuerungstechnische Grundlagen im Hydraulikbereich

- Wirkungsweise einfachwirkender Zylinder
- Wirkungsweise doppeltwirkender Zylinder
- Wirkungsweise Sperrventile
- Wirkungsweise Umschaltventile
- Wirkungsweise Stromregelventil
- Wirkungsweise Druckbegrenzungsventil
- Wirkungsweise Rückschlagventil
- Wirkungsweise 4/3-Wegeventil
- Wirkungsweise Druckmesser
- Wirkungsweise Durchflussmesser
- Wirkungsweise Druckförderstation

Abbildung links oben: Vorderansicht

Abbildung links unten: Rückansicht

Bestellnummer:

Demonstrationseinheit Hydraulik	0000 0010
Aufnahmewagen	0000 2359

Technische Daten:

Maße: ca. 800 x 850 x 620 mm

Gewicht: ca. 45 kg



Demonstrationseinheit Pneumatik

Steuerungstechnische Grundlagen im Pneumatikbereich

- Wirkungsweise Druckminderventil
 - Wirkungsweise Wegeventile (3/2 und 5/2-Wegeventil)
 - Wirkungsweise Drosselrückschlagventil
 - Wirkungsweise einfach- und doppeltwirkende Zylinder
 - Wirkungsweise UND/ODER Glied
 - Einsatz von hand- und rollenbetätigten Wegeventilen
 - Einsatz pneumatisch gesteuertes 5/2-Wegeventil
- Kompletter Funktionsaufbau mit Manometern als Tischmodell. Der Versuchsaufbau benötigt einen Mindestbetriebsdruck von 3 bar.

Bestellnummer:

Demonstrationseinheit Pneumatik	0000 0040
Aufnahmerahmen 2-zeilig	0000 7732