

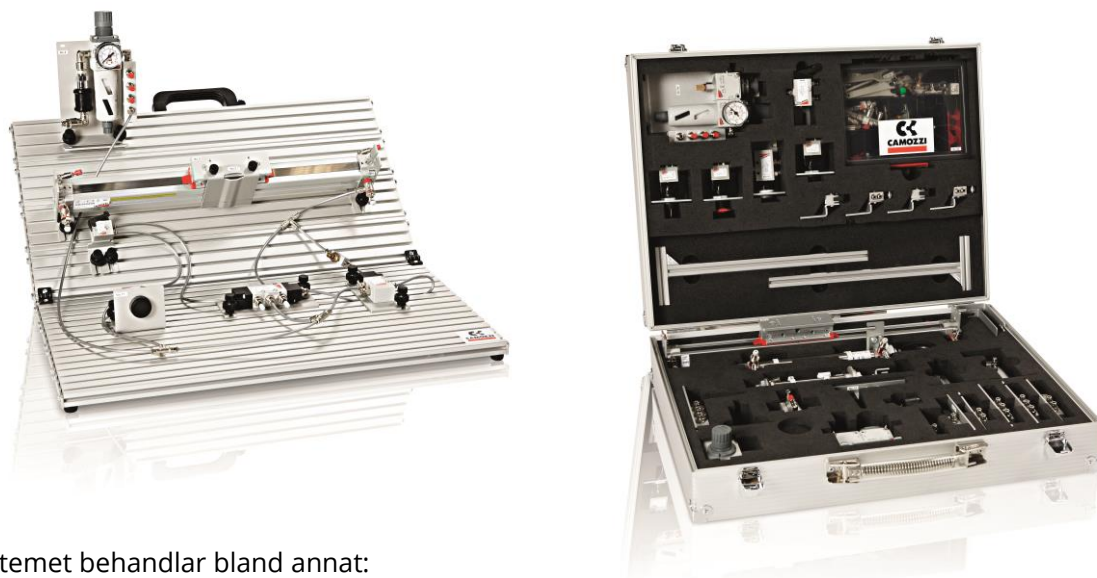
# Training Kit™ A

---

Training Kit A behandlar grunderna inom pneumatik och är baserad på industriella applikationer. Systemet innehåller en stor bredd av komponenter såsom olika typer av:

- Manuella, mekaniska samt pneumatiskt styrda ventiler
- Enkelverkande, dubbelverkande samt kolstångslösa cylindrar
- Luftbehandlingssystem såsom filter, regulatorer, mjukstartsventiler

Eleven kan med hjälp av medföljande laborationsbok, komponenter samt bottenplatta stegvis bygga upp enkla pneumatiska kretsar till att slutligen hantera större sammanbyggda pneumatiska system.



Systemet behandlar bland annat:

- Komponentkännedom
- Logiska funktioner, minneshantering
- Sekvensstyrning, positionering
- Kraft, tryck, flöde
- Hastighetsreglering, kontrollerade rörelser, dämpning
- Automatiska förlopp, fjärrstyrning, vakuum

Som tilläggs paket för att studera grunderna inom elpneumatik finns laborationssatsen Training Kit B.

Storlek väska	600x500x170
Storlek bottenplatta	600x640x30

## Tillbehör:

*Automgen – Simuleringsprogram för pneumatik och hydraulik*  
*Tystgående kompressor - 50l/min, 15l behållare, 8 bar, 40dB*  
*Rullvagn*