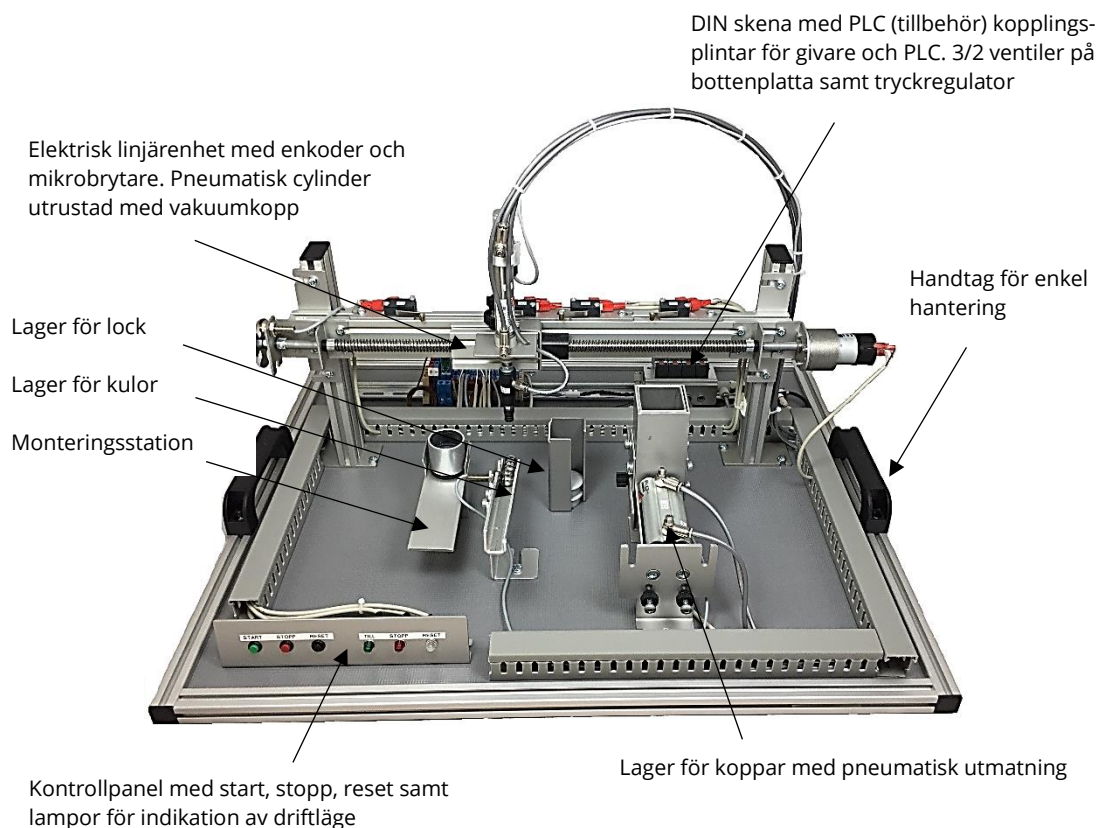


Training Object™ Montering

Training Object Montering är en station för utbildning inom styrteknik och behandlar:

- PLC programmering
- Grundläggande pneumatik och vakuum
- Givarteknik
- Elektriska kretsar



Huvudfunktioner:

1. Linjärenheten hämtar koppar från lagret med hjälp av linjärenhet och vakuum. Positionering sker med hjälp av mikrobrytare och/eller enkoder.
2. Linjärenheten placerar koppen på monteringsstationen.
3. Ett antal bollar hämtas med hjälp av vakuum och placeras i koppen.
4. Slutligen hämtas locket som placeras ovanpå koppen. Monteringsproceduren är klar.

Stationen levereras med komplett läromedel innehållande laborationer anpassade för Siemens PLC system och programvaran TIA portal. Valfritt PLC eller mikrodatorsystem med minimum 13 ingångar och 8 utgångar kan användas.

Teknisk specifikation:

Storlek bxhxd	635x530x260
Vikt	ca 9kg
Matningsspänning	24V DC Ingår
Elmotor	24VDC 340mA
Pneumatisk anslutning	4mm koppling för plaströr, 3-6 Bar
Pneumatiska cylindrar	Minicylinder, Kompaktylinder, båda dubbelverkande
Pneumatiska ventiler	3st 3/2 ventiler på basplatta. Effekt 1W-2W
System för vakuum	Ejektör samt sugkopp
Givare	Mikrobrytare, Induktiva givare, Tryckgivare Cylindergivare

Tillbehör:

PLC system Siemens monterat på DIN skena och färdigmonterade I/O:s för monteringsstation.



HMI terminal Siemens KTP 700 med switch placerad i flexibel hållare. Kablage ingår.



Övriga tillbehör

TIA Portal programmeringsverktyg Siemens
Kompressor - tystgående, 50l/min, 8bar, 40dB
Givarpaket för industri 4.0