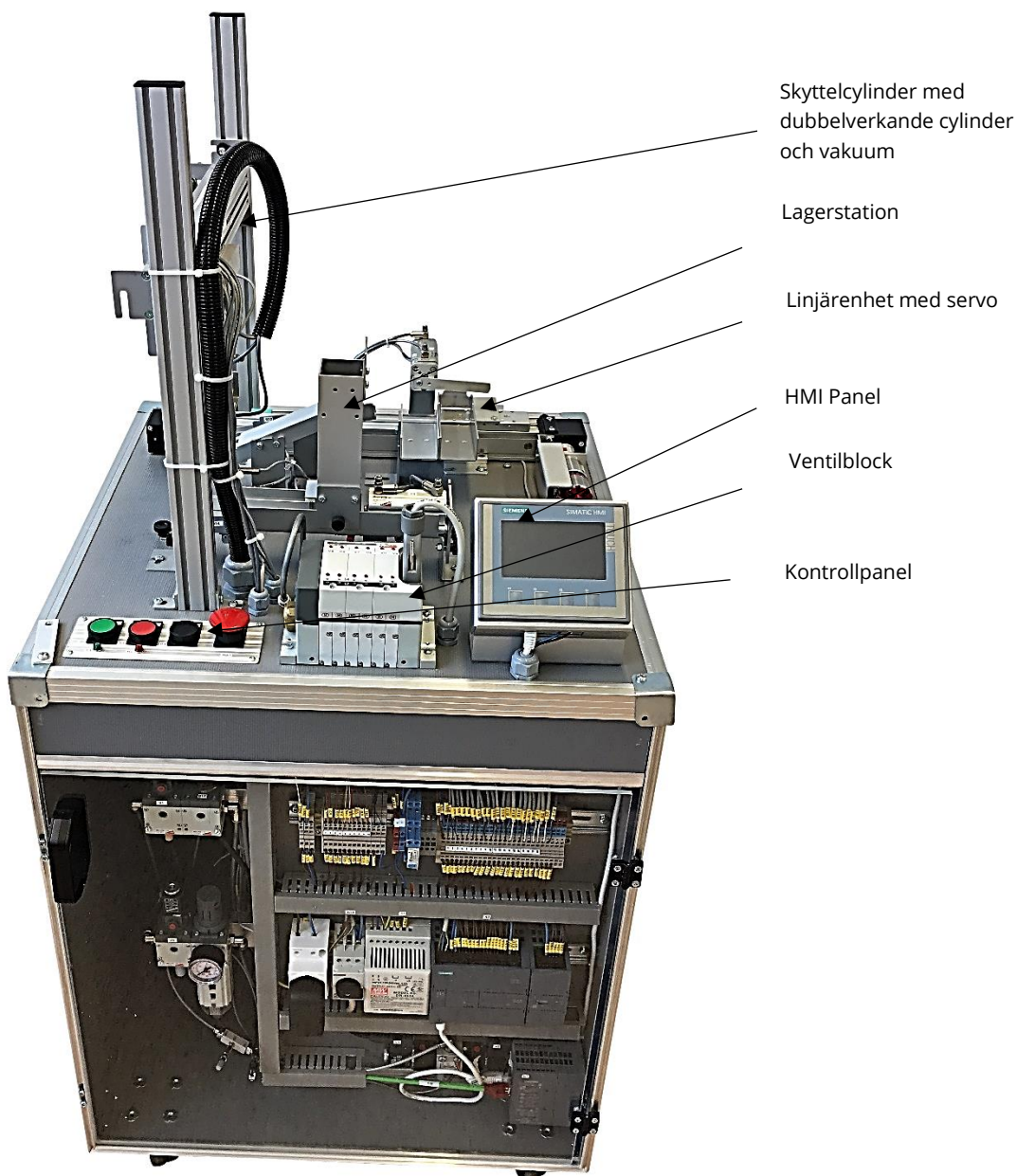


# Training Station™ Montering

---

Training Station Montering är en färdigbyggd station avsedd för PLC programmering och servostyrning. Stationen innefattar en portal innehållande pneumatisk skyttelcylinder utrustad med dubbelverkande cylinder och vakuumpopp, lagerstation med pneumatisk utmatning av råvaror samt servostyrd linjärenhet för sortering av objekt. Samtliga komponenter är färdigkopplade tillsammans med Siemens stysystem, HMI panel samt switch för kommunikation. Programvaran TIA portal används för programmering och övervakning av systemet. Stationen är utrustad med hjul för enkel förflyttning samt en kontrollpanel innehållande nödstopp, start/stopp samt reset knapp.

Training Station Montering kan kombineras med övriga stationer, Höglager och/eller Mätning för sammanbyggnad till en komplett produktionslinje.

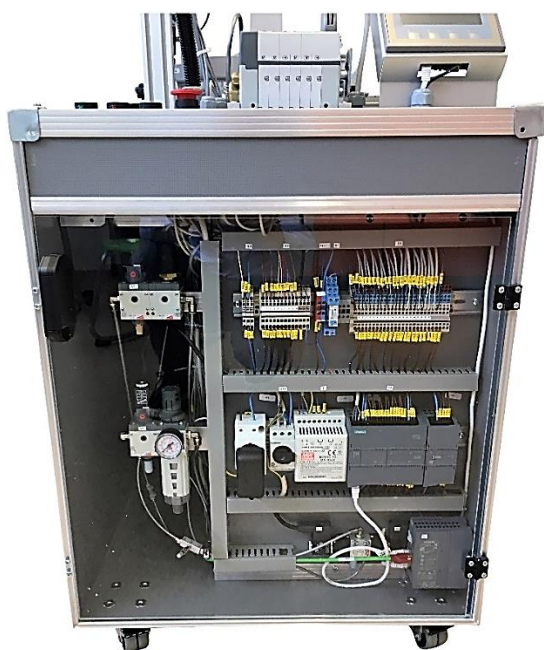


---

Stationen ger kunskap inom:

- Grundläggande/avancerad pneumatik
- Givarteknik
- Servoteknik
- Linjärsystem
- HMI/Övervakningssystem

Styrpanelen är placerad under stationen och innehåller plintar, nätaggregat, luftbehandling med mjukstartsfunktion, PLC samt switch. Allt är placerat bakom en robust plexiglasdörr med handtag. Nätspänning 230V AC samt matning av tryckluft sker på vagnens baksida.



#### **Teknisk specifikation:**

Storlek bxhxd	620x850x670
Matningsspänning	230V AC
Matningsspänning PLC m.m	24V DC Ingår
Plintar	In/utgångsplintar för PLC, Givare m.m
Linjärenhet med servo	Servomotor med integrerat styrkort samt programvara
Elmotor	24VDC 340mA
Pneumatisk anslutning	6mm instickskoppling för plaströr, 4-6 Bar
Pneumatiska cylindrar	Kompaktcylindrar 3st , Skyttelcylinder
Pneumatiska ventiler	6st 5/2 ventiler i kompakt ventilblock med multipolansl.
System för vakuum	Ejektör samt sugkopp
Luftbehandling	På/avstäningsventiler/Filterregulator/mjukstartsventil
Givare	Induktiva givare, Tryckgivare, Cylindergivare, Ultraljudsgivare, Optisk givare
PLC/HMI System	Siemens S7, KTP400