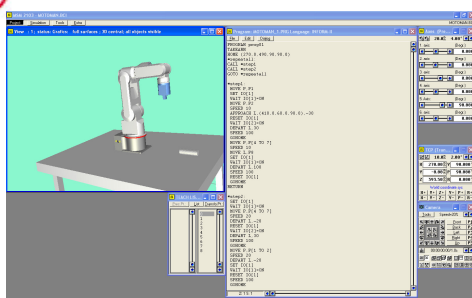
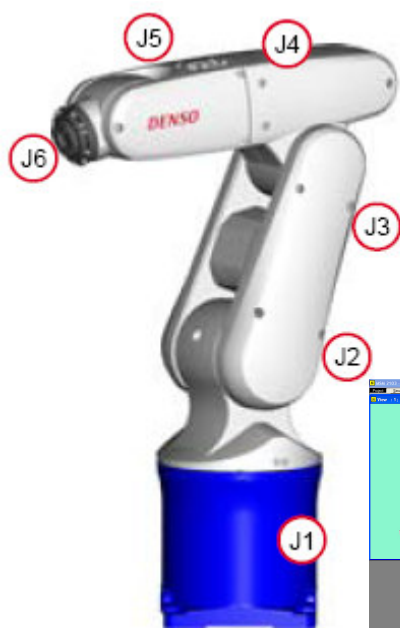


VP-serien



Industrirobot med 5 eller 6 axlar med AC-servon styrda med liten styrenhet via rs232, usb eller ethernet.

I/O:n för styrning av verktygen är inbyggda i armen. Roboten styrs med Inform eller slim, som är industristandard programspråk för robotar som sådana och i samverkan med kringutrustning. Extra axlar kan anslutas. Död-mansgrepp i dosorna (säkerhet). Kringutrustningar ansluts via I/O:s eller fältbus (tex olika styrobject, PLC:er, maskiner mm). Roboten kan arbeta punkt-till-punkt och linjärt. Läromedel på svenska utan kostnad. Större versioner (VS- och VM-serierna finns) eller 4-axliga monteringsrobotar finns med samma styrning.

SUM teknik AB
Aschebergsgatan 33
SE-411 33 GÖTEBORG
Tfn: 031-169933
dan@sum-teknik.se
www.sum-teknik.se

LITEN FLEXIBEL INDUSTRIROBOT

- 5 eller 6 axlar med AC-servon (även linjär positionering)
- Många alternativa verktyg (även verktygsväxlare), inbyggda ventiler och anslutningar i armen
- 2 extra axlar för kringutrustning
- 8 dig in för verktyg, 8 dig ut för verktyg, 16 dig in, 16 dig ut
- Hastighet 3900 mm/s, 0,02 mm repeternoggrannhet
- Arbetsrådets radie 430 mm
- Lyftkapacitet 3 eller 2.5 kg
- Ethernet rs232, och 2 st USB-anslutningar till PC:n
- Utbyggad med tex Profibuskort, visionkort (bild i dosan) eller extra I/O:s
- Wincaps och SLIM med eller utan smulering
- Programmeringsdosa eller operatörsdosa med död-mansgrepp