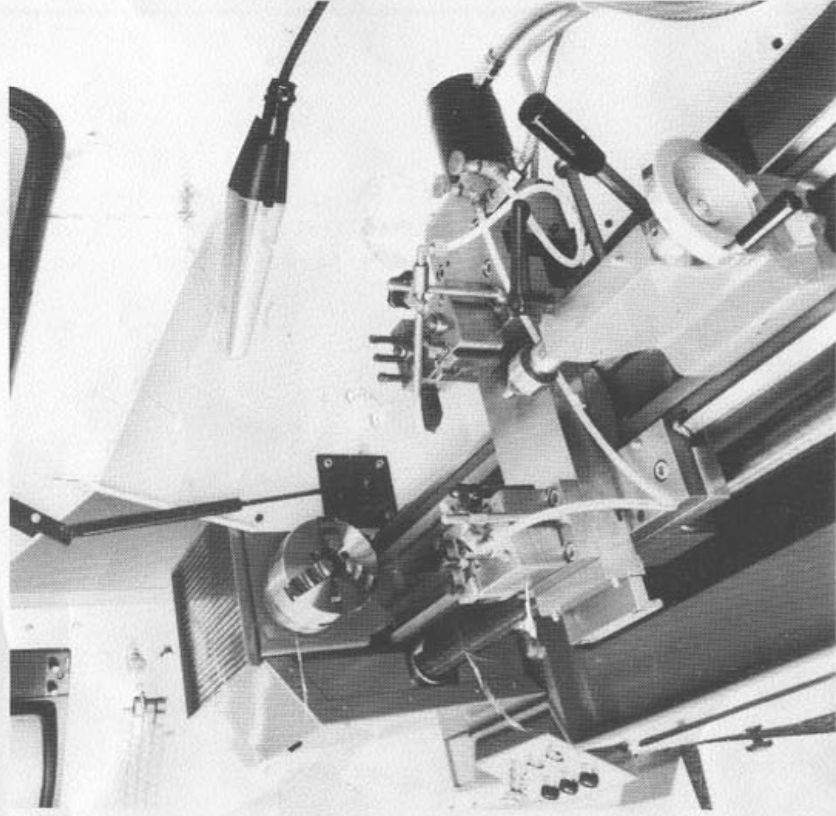


Svarv CNC 3000 uppfyller de krav man kan ställa på en NC-svarv för gymnasieskolans utbildning i NC-teknik



MASKIN

- Svarvens storlek medger rimliga skärdata.
- Fundament, slider och styrningar med god stabilitet och styvhet.
- Kulsruvar, väl skyddade för spånor.
- Slutet bearbetningsrum, nödvändig ur arbetskyddssynpunkt.
- Överdimensionerade stegmotorer, viktiga vid open loop-system.
- Nollpunktssökning via mikrobrytare.

PROGRAMVARA

- Svarven programmeras på samma sätt som industrimaskiner, med dataformat enligt ISO, likadant som de flesta NC-svarvar.
- Linjär och cirkulär rörelse (G0, G1, G2 och G3).
- Nosradiekompensering, så detaljen får riktiga mått.
- Programmering av konstant skärhastighet är möjlig.
- Matning kan programmeras i mm/varv.
- Verktygskorrigerig.
- Programvaran är mjukvara, dvs lätt att uppdatera.

HANDHAVANDE

- Programskrivning tar tid. Därför är det mycket viktigt att programmen kan skrivas på vanliga ABC 80, så att många elever kan skriva program samtidigt.
- Programmen kan testas via plotter vid sidan av svarven.



BLOMQVIST-SVARVEN

MASKIN AB

Box 165 — S-792 01 MORA 1 Tel 0250-144 66