LEKSJONSVEILEDNING

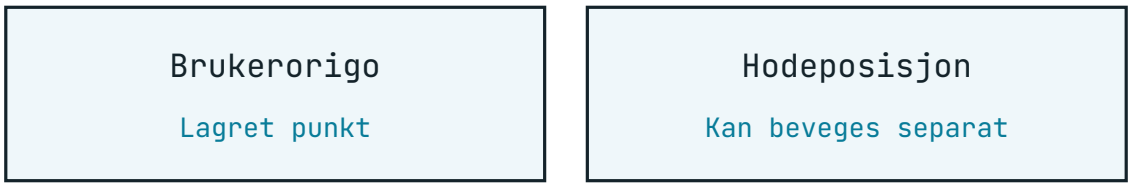
Bruke brukerorigo

Sammenlign et lagret brukerorigo med hodets gjeldende posisjon.

Denne veiledningen er oversatt med kunstig intelligens. Kontroller viktige instruksjoner mot den engelske originalen.

Programvareøvelse

La **Ingen maskin** være valgt, og hold deg frakoblet. Disse filene beholder eksempelverdier for bruk i programvarens **Forhåndsvisning**. De er ikke testede materialinnstillinger. Koblinger til kursmaskinprofiler er fjernet fra elevkopiene.



En lagret referanse og hodets gjeldende plassering er separate. Lagrede kurskoordinater er eksempler.

1. Hold maskinen frakoblet. Åpne **user-origin-start.lzrproj** og se gjennom illustrasjonen. Demomerket er 80 x 30 mm med en åpning på 8 mm.

2. Sammenlign med **user-origin-finished.lzrproj**. Den lagrer Start fra: Brukerorigo, **X 80, Y 80**, og Nederst til venstre for Jobborigo.

3. I Brukerorigo plasseres ankeret til den valgte illustrasjonen ved det lagrede punktet. Hvis du flytter hodet senere, endres ikke dette lagrede punktet.

4. **Angi her** registrerer en rapportert arbeidsposisjon på en tilkoblet maskin. Uten denne posisjonen skal du gå gjennom det lagrede svaret i stedet for å finne på en referanse.

5. **Gå til origo** er en bevegelseskommando til det lagrede punktet. Å lese en lagret fil er ikke en fysisk kontroll av plassering eller klaring.

6. For denne frakoblede gjennomgangen skal du bare sammenligne felt og geometri. Lagre en separat kopi hvis du endrer oppsett felt.

GJENNOMGANG AV OPPSETT

Gjennomgang av oppsett

Sammenlign **user-origin-practice.lzrproj** med **user-origin-practice-answer.lzrproj** mens maskinen er frakoblet. Forklar det lagrede oppsettet i stedet for å prøve å gjenskape en hodebevegelse.

☐ Øvingsmerket er 72 x 28 mm med en åpning på 8 mm. Ikke endre geometrien.

☐ Svaret lagrer brukerorigo X 100, Y 90 og Øverst til høyre. Disse verdiene er forskjellige fra demoverdiene.

Hvorfor forblir et lagret brukerorigo uendret når du flytter hodet?

Hva kreves for at Angi her skal registrere en reell posisjon?

Kan svarfilen etablere en referanse på maskinen din?

Hold sammenligningen meningsfull

Sammenlign lagrede felt og forklaringen på resonnementet. En fil eller programvaretilstand kan ikke verifisere den fysiske maskinen.

FORKLARTE SVAR OG FILER

Forklarte svar og filer

Øvingsoppsett
Brukerorigo, lagret X 100 / Y 90, Øverst til høyre. Filen inneholder eksempelfelt, ikke en fysisk referanse.

Hode kontra origo
Angi her endrer den lagrede referansen. En vanlig hodebevegelse endrer gjeldende posisjon uten å erstatte denne referansen.

Valgfritt maskinarbeid
Bruk din egen samsvarende profil, dokumenterte referanseprosedyre og et tydelig origo innenfor arbeidsområdet ditt. Ikke send kommandoer med kurskoordinater bare for å samsvare med svaret.

user-origin-finished.lzrproj
Lagret demonstrasjonsoppsett, ikke et fullført fysisk resultat.

user-origin-practice-answer.lzrproj
Sammenlign lagrede felt og illustrasjonen etter forsøket.

user-origin-practice.lzrproj
Uavhengig startfil for denne leksjonen.

user-origin-start.lzrproj
Følg det viste oppsettet.

Eksempelarbeidsområdet er 370 x 360 mm. Tilpass din egen maskin før enhver tilkoblet kjøring, hjemkjøring krever maskinvare som støtter dette og er riktig konfigurert.

Samsvarer med de viste Beam Bench-kontrollene i 0.2.37 og den korrigerte avslutningen der det er relevant. Senere paneloppsett kan være annerledes.