LEKSJONSVEILEDNING

Kontrollere plassering med laseren av under innramming

Gå gjennom lagret plassering og forstå en boksramme med laseren av.

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

Programvareøvelse

La **Ingen maskin** være valgt, og forbli frakoblet. Disse filene beholder eksempelverdier for bruk i Forhåndsvisning. De er ikke testede materialinnstillinger. Koblinger til maskinprofiler i kurset er fjernet fra deltakerkopiene.



Innramming med laseren av kontrollerer jobbens grenser. Den kjører ikke graveringsbanene i grafikken.

1. Åpne **frame-start.lzrproj** mens du er frakoblet. Den lagrer Brukerorigo X 80 / Y 80 og Nederst til venstre for eksempelmerket.

2. Undersøk Forhåndsvisning og slå av Vis bevegelse. Kontroller at bare omrisset og åpningen er med.

3. Sammenlign med **frame-finished.lzrproj**. Lagring bevarer plasseringsfelter, men er ikke bevis på at en ramme gikk klar av det faktiske materialet eller klemmene.

4. For en fysisk ramme på det verifiserte oppsettet ditt lar du **Ramme: Laser på, ikke avmerket** stå, velger **Boks** og kontrollerer rammehastigheten. Demonstrasjonen bruker 1200 mm/min.

5. Når du klikker på Ramme, åpnes **Bekreft ramme**. Les den før du bekrefter bevegelsen. Hold bevegelsesområdet fritt, og følg med på den faktiske maskinen.

6. Vent på Inaktiv. Kjør rammen på nytt etter at du har endret grafikk, origo eller inkludert utdata. Fullfør gjennomgangen uten tilkobling uten å sende en bevegelseskommando.

ARBEIDSARK FOR PLASSERING

Arbeidsark for plassering

Åpne **frame-practice.lzrproj**. Sammenlign modus og anker med **frame-practice-answer.lzrproj**. Velg Nederst til høyre, og lagre en separat kopi hvis du vil gjenskape endringen i de lagrede feltene.

☐ Det lagrede eksempelpunktet er X 100 / Y 100. Hvis du endrer grafikkens anker, angir du ikke en ny fysisk referanse.

☐ Bruk Forhåndsvisning og de lagrede feltene i gjennomgangen uten tilkobling. Fysisk klaring må fortsatt observeres på din egen maskin.

Hvilket Jobborigo lagrer øvelsessvaret?

Hva skal en faktisk boksramme gå klar av?

Hvilke endringer krever en ny plasseringskontroll?

Hold sammenligningen meningsfull

Sammenlign lagrede felt og den forklarte begrunnelsen. En fil eller programvaretilstand kan ikke bekrefte den fysiske maskinen.

FORKLARTE SVAR OG FILER

Forklarte svar og filer

Øvelsesfelter
Brukerorigo X 100 / Y 100 og Nederst til høyre. Øvelsesgeometrien er et merke på 72 x 28 mm med en åpning på 8 mm.

Fysisk observasjon
Noter om hver side går klar av materialkantene, klemmene og det omkringliggende bevegelsesområdet. Et lagret svar kan ikke gi deg denne observasjonen.

Når du må kontrollere på nytt
Hvis du flytter designet, endrer origo eller endrer inkludert utdata, kan rammen endres.

frame-finished.lzrproj
Lagret demonstrasjonsoppsett, ikke et ferdig fysisk resultat.

frame-practice-answer.lzrproj
Sammenlign lagrede felt og grafikk etter forsøket.

frame-practice.lzrproj
Uavhengig utgangspunkt for denne leksjonen.

frame-start.lzrproj
Følg oppsettet som ble demonstrert.

Følg produsentens dokumenterte referanseprosedyre, og bruk et origo innenfor arbeidsområdet ditt. Hjemkjøring gjelder bare når det støttes og er konfigurert.

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