LEKTIONSVEJLEDNING

Kontrol af placering med slukket laser og rammebevægelse

Gennemgå den gemte placering, og forstå en Boks-ramme med slukket laser.

Denne vejledning er oversat med AI. Kontrollér vigtige instruktioner i forhold til den engelske original.

Softwareøvelse

Lad **Ingen maskine** være valgt, og forbliv afbrudt. Disse filer bevarer eksempelværdier for driften i softwareforhåndsvisningen. De er ikke afprøvede materialeindstillinger. Links til kursusmaskinprofiler er fjernet fra elevkopierne.



En rammebevægelse med slukket laser kontrollerer jobbets grænser. Den udfører ikke graveringsbanerne i grafikken.

1. Åbn **frame-start.lzrproj**, mens forbindelsen er afbrudt. Filen gemmer Brugeroprindelse X 80 / Y 80 og Nederst til venstre for eksempel-tagget.

2. Undersøg Forhåndsvisning, og slå Vis bevægelse fra. Kontrollér, at kun omridset og åbningen er inkluderet.

3. Sammenlign med **frame-finished.lzrproj**. Når du gemmer, bevares placeringsfelterne, men det er ikke et bevis på, at en ramme gik fri af det faktiske materiale eller klemmer.

4. Ved en fysisk ramme på din verificerede opsætning skal du lade **Ramme: Laser til, ikke markeret** stå sådan, vælge **Boks** og kontrollere Rammehastighed. Demonstrationen bruger 1200 mm/min.

5. Når du klikker på Ramme, åbnes **Bekræft ramme**. Læs den, før du bekræfter bevægelsen. Hold kørselsområdet frit, og hold øje med den faktiske maskine.

6. Vent på Inaktiv. Kør rammen igen efter ændring af grafik, oprindelse eller inkluderet output. Gennemfør offlinegennemgangen uden at sende en bevægelseskommando.

PLACERINGSARK

Placeringsark

Åbn **frame-practice.lzrproj**. Sammenlign tilstanden og ankeret med **frame-practice-answer.lzrproj**. Vælg Nederst til højre, og gem en separat kopi, hvis du vil genskabe ændringen af de gemte felter.

☐ Det gemte punkt i eksemplet er X 100 / Y 100. Ændring af grafikkens anker indstiller ikke en ny fysisk reference.

☐ Brug Forhåndsvisning og de gemte felter til offlinegennemgangen. Den fysiske frigang er stadig noget, du selv skal observere på din maskine.

Hvilken Joboprindelse gemmer øvelsessvaret?

Hvad skal en fysisk Boks-ramme gå fri af?

Hvilke ændringer kræver en ny placeringskontrol?

Bevar en meningsfuld sammenligning

Sammenlign gemte felter og forklaringen. En fil eller en softwaretilstand kan ikke verificere den fysiske maskine.

FORKLAREDE SVAR OG FILER

Forklarede svar og filer

Øvelsesfelter
Brugeroprindelse X 100 / Y 100 og Nederst til højre. Øvelsesgeometrien er et 72 x 28 mm mærke med en 8 mm åbning.

Fysisk observation
Notér, om alle sider går fri af materialekanter, klemmer og det omgivende kørselsområde. Et gemt svar kan ikke levere denne observation.

Udløser for ny kontrol
Flytning af designet, ændring af oprindelsen eller ændring af det inkluderede output kan ændre rammen.

frame-finished.lzrproj
Gemt demonstrationsopsætning, ikke et gennemført fysisk resultat.

frame-practice-answer.lzrproj
Sammenlign gemte felter og grafik efter dit forsøg.

frame-practice.lzrproj
Selvstændigt startmateriale til denne lektion.

frame-start.lzrproj
Følg den viste opsætning.

Følg producentens dokumenterede referenceprocedure, og brug en oprindelse inden for dit arbejdsområde. Hjemkørsel gælder kun, når det understøttes og er konfigureret.

Matcher de viste Beam Bench 0.2.37-kontroller og den korrigerede afslutning, hvor det er relevant. Senere panelopstillinger kan være anderledes.