LEKTIONSGUIDE

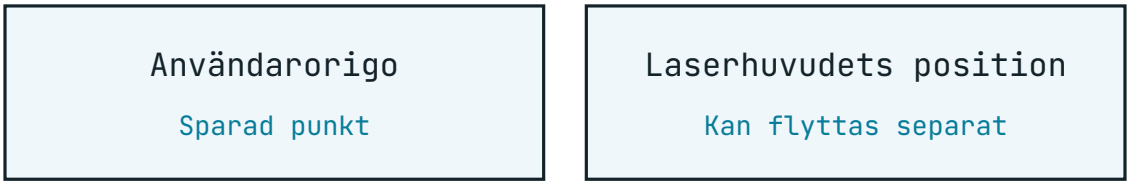
Användarorigo

Jämför ett sparat användarorigo med laserhuvudets aktuella position.

Den här guiden har översatts med AI. Kontrollera viktiga instruktioner mot det engelska originalet.

Programvaruövning

Låt **Ingen maskin** vara vald och förbli frånkopplad. Dessa filer behåller exempelvärden för körning i programvarans Förhandsvisning. De är inte testade materialinställningar. Länkar till kursens maskinprofiler har tagits bort från elevkopiorna.



En sparad referens och laserhuvudets aktuella position är separata. Sparade kurskoordinater är exempel.

1. Håll maskinen frånkopplad. Öppna **user-origin-start.lzrproj** och granska dess grafik. Demobrickan är 80 x 30 mm med en öppning på 8 mm.

2. Jämför med **user-origin-finished.lzrproj**. Den innehåller Börja från: Användarorigo, **X 80, Y 80** och Nedre vänster som Jobbets origo.

3. I Användarorigo placeras den valda grafikens ankare vid den sparade punkten. Om du flyttar laserhuvudet senare ändras inte den sparade punkten.

4. **Ställ in här** registrerar en rapporterad arbetsposition på en ansluten maskin. Utan den positionen ska du granska det sparade svaret i stället för att hitta på en referens.

5. **Gå till origo** är ett förflyttningskommando till den sparade punkten. Att läsa en sparad fil är inte en fysisk placerings- eller frigångskontroll.

6. För den här offlinegranskningen jämför du endast fält och geometri. Spara en separat kopia om du ändrar några inställningsfält.

GRANSKNING AV INSTÄLLNINGAR

Granskning av inställningar

Jämför **user-origin-practice.lzrproj** med **user-origin-practice-answer.lzrproj** när du är frånkopplad. Förklara den sparade inställningen i stället för att försöka återskapa en förflyttning av laserhuvudet.

☐ Övningsbrickan är 72 x 28 mm med en öppning på 8 mm. Låt geometrin vara oförändrad.

☐ Svaret innehåller Användarorigo X 100, Y 90 och Övre höger. Dessa skiljer sig från demovärdena.

Varför förblir ett sparat Användarorigo oförändrat när laserhuvudet flyttas?

Vad krävs för att Ställ in här ska registrera en verklig position?

Kan svarsfilen fastställa en referens på din maskin?

Håll jämförelsen meningsfull

Jämför sparade fält och förklarade resonemang. En fil eller programvarustatus kan inte verifiera den fysiska maskinen.

FÖRKLARADE SVAR OCH FILER

Förklarade svar och filer

Övningsinställning
Användarorigo, sparat X 100 / Y 90, Övre höger. Filen tillhandahåller exempelfält, inte en fysisk referens.

Laserhuvud kontra origo
Ställ in här ändrar den sparade referensen. En vanlig förflyttning av laserhuvudet ändrar den aktuella positionen utan att ersätta referensen.

Valfritt maskinarbete
Använd en egen matchande profil, en dokumenterad referensprocedur och ett tydligt origo inom ditt arbetsområde. Ge inte kommandon om kurskoordinater enbart för att matcha svaret.

user-origin-finished.lzrproj
Sparad demonstrationsinställning, inte ett färdigt fysiskt resultat.

user-origin-practice-answer.lzrproj
Jämför sparade fält och grafik efter försöket.

user-origin-practice.lzrproj
Fristående startfil för den här lektionen.

user-origin-start.lzrproj
Följ den demonstrerade inställningen.

Exempelarbetsytan är 370 x 360 mm. Anpassa din egen maskin innan någon ansluten körning; referenskörning kräver maskinvara som stöds och är konfigurerad.

Motsvarar de demonstrerade Beam Bench 0.2.37-kontrollerna och det korrigerade slutet där det är tillämpligt. Senare panelupplägg kan skilja sig.