LESGIDS

Huidige positie gebruiken

Kies één anker voor een volledige lay-out en begrijp waarom de actuele positie ertoe doet.

Deze handleiding is met AI vertaald. Controleer belangrijke instructies aan de hand van het Engelse origineel.

Software-oefening

Laat **Geen Machine** geselecteerd en zorg dat de verbinding verbroken blijft. Deze bestanden behouden voorbeeldwaarden voor de bewerking in Voorbeeld. Het zijn geen geteste materiaalinstellingen. Koppelingen naar machineprofielen uit de cursus zijn uit de kopieën voor cursisten verwijderd.

Volledige lay-out	Oorsprong van de baan
40 x 24 mm	Eén gedeeld anker

Demonstratie: twee platen van 16 x 24 mm met een tussenruimte van 8 mm delen één baananker.

1. Open **current-position-start.lzrproj** in Ontwerp. Selecteer beide platen met Cmd + A op Mac of Ctrl + A op Windows/Linux.

2. Eigenschappen toont een gecombineerde lay-out van **40 x 24 mm**. Elke plaat is 16 mm breed; de tussenruimte is 8 mm.

3. Maak de selectie ongedaan en ga naar Uitvoeren. Kies **Huidige positie** bij Begin vanaf en daarna **Linksonder** bij Oorsprong van de baan.

4. De gekozen hoek van de volledige opgenomen lay-out wordt uitgelijnd met de actuele positie van de kop. De platen behouden hun onderlinge afstand.

5. Klik op Voorbeeld terwijl de verbinding verbroken is en lees de vereiste positie. Het opslaan van een anker levert geen huidige positie van de kop.

6. Sla een afzonderlijke kopie op en vergelijk die met **current-position-ready.lzrproj**. Het bestand slaat de modus en Linksonder op, niet de fysieke positie van de kop.

ZELFSTANDIG OEFENEN

Zelfstandig oefenen

Open **current-position-practice.lzrproj**. Stel Huidige positie in met **Rechtsboven** voor Oorsprong van de baan. Sla een afzonderlijke kopie op en vergelijk die met **current-position-practice-answer.lzrproj**.

☐ Laat beide platen van 14 x 18 mm en hun tussenruimte van 8 mm ongewijzigd. De gecombineerde lay-out is 36 x 18 mm.

☐ Gebruik het diagram en de opgeslagen velden voor deze oefening zonder verbinding; een nieuw Voorbeeld met actuele positie is niet beschikbaar.

Welke grenzen beschrijft Rechtsboven?

Als de kop vóór het plannen beweegt, wat gebeurt er dan met de plaatsing?

Herstelt het opnieuw openen van het bestand de fysieke positie van de kop?

Maak de vergelijking zinvol

Behoud het aangeleverde startbestand. Sla je eigen resultaat afzonderlijk op voordat je het antwoord opent.

UITGELEGDE ANTWOORDEN EN BESTANDEN

Uitgelegde antwoorden en bestanden

Oefengeometrie
Twee platen van 14 x 18 mm plus de tussenruimte van 8 mm vormen één lay-out van 36 x 18 mm.

Oefenvelden
Huidige positie en Rechtsboven. De volledige lay-out deelt dat anker.

Actuele positie
Het doel volgt de gemelde positie van de kop wanneer het plan wordt voorbereid. Het bestand slaat die actuele positie niet op en herstelt die ook niet.

current-position-practice-answer.lzrproj
Vergelijk na je poging de opgeslagen velden en de illustratie.

current-position-practice.lzrproj
Onafhankelijk startbestand voor deze les.

current-position-ready.lzrproj
Opgeslagen demonstratie-instelling, geen voltooid fysiek resultaat.

current-position-start.lzrproj
Volg de gedemonstreerde instelling.

Op een geconfigureerde machine controleer je de volledige lay-out door met uitgeschakelde laser te framen. Als je de kop beweegt of de opgenomen uitvoer wijzigt, moet je de plaatsing opnieuw controleren.

Komt overeen met de gedemonstreerde bedieningselementen van Beam Bench 0.2.37 en, waar van toepassing, met het gecorrigeerde einde. Latere paneelindelingen kunnen verschillen.