LESGIDS

Plaatsing controleren met kaderen zonder laser

Controleer de opgeslagen plaatsing en begrijp een Box-kader zonder laser.

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

Softwareoefening

Laat **Geen Machine** geselecteerd en blijf met verbroken verbinding werken. Deze bestanden behouden voorbeeldwaarden voor de bediening van Voorbeeld. Het zijn geen geteste materiaalinstellingen. Koppelingen naar machineprofielen uit de cursus zijn uit de kopieën voor cursisten verwijderd.



Kaderen zonder laser controleert de grenzen van de baan. Het voert de graveerpaden van het artwork niet uit.

1. Open **frame-start.lzrproj** terwijl de verbinding verbroken is. Het bestand bevat Oorsprong van gebruiker X 80 / Y 80 en Linksonder voor het voorbeeldlabel.

2. Bekijk Voorbeeld en schakel Reizen tonen uit. Controleer of alleen de omtrek en opening zijn opgenomen.

3. Vergelijk **frame-finished.lzrproj**. Opslaan bewaart plaatsingsvelden, maar bewijst niet dat een kader daadwerkelijk langs het materiaal of de klemmen vrij kon bewegen.

4. Laat voor een fysiek kader op je gecontroleerde opstelling **Kader: Laser aan, niet aangevinkt** staan, kies **Box** en controleer de kadersnelheid. De demo gebruikt 1200 mm/min.

5. Als je op Kader klikt, wordt **Kader bevestigen** geopend. Lees dit voordat je de beweging bevestigt. Houd het bewegingspad vrij en let op de echte machine.

6. Wacht op Inactief. Kader opnieuw na het wijzigen van artwork, oorsprong of opgenomen uitvoer. Rond de offlinecontrole af zonder beweging aan te sturen.

PLAATSINGSWERKBLAD

Plaatsingswerkblad

Open **frame-practice.lzrproj**. Vergelijk de modus en het anker met **frame-practice-answer.lzrproj**. Kies Rechtsonder en sla een aparte kopie op als je de wijziging van het opgeslagen veld wilt reproduceren.

☐ Het opgeslagen voorbeeldpunt is X 100 / Y 100. Als je het artworkanker wijzigt, stel je geen nieuwe fysieke referentie in.

☐ Gebruik Voorbeeld en de opgeslagen velden voor de offlinecontrole. De vrije ruimte blijft een waarneming voor jouw eigen machine.

Welke Oorsprong van de baan slaat het oefenantwoord op?

Wat moet een echt Box-kader vrijhouden?

Voor welke wijzigingen is opnieuw controleren van de plaatsing nodig?

Houd de vergelijking betekenisvol

Vergelijk opgeslagen velden en de toegelichte redenering. Een bestand of softwarestatus kan de fysieke machine niet controleren.

TOEGELICHTE ANTWOORDEN EN BESTANDEN

Toegelichte antwoorden en bestanden

Oefenvelden
Oorsprong van gebruiker X 100 / Y 100 en Rechtsonder. De oefengeometrie is een label van 72 x 28 mm met een opening van 8 mm.

Fysieke waarneming
Noteer of elke zijde vrij blijft van materiaalkanten, klemmen en het omliggende bewegingsgebied. Een opgeslagen antwoord kan die waarneming niet leveren.

Aanleiding voor nieuwe controle
Als je het ontwerp verplaatst, de oorsprong wijzigt of de opgenomen uitvoer wijzigt, kan het kader veranderen.

frame-finished.lzrproj
Opgeslagen demonstratieconfiguratie, geen voltooid fysiek resultaat.

frame-practice-answer.lzrproj
Vergelijk na je poging de opgeslagen velden en het artwork.

frame-practice.lzrproj
Onafhankelijk startpunt voor deze les.

frame-start.lzrproj
Volg de gedemonstreerde configuratie.

Volg de gedocumenteerde referentieprocedure van de fabrikant en gebruik een oorsprong binnen je werkgebied. Homing is alleen van toepassing wanneer dit wordt ondersteund en geconfigureerd.

Komt overeen met de gedemonstreerde Beam Bench 0.2.37-bediening en waar van toepassing met het gecorrigeerde einde. Latere paneelindelingen kunnen afwijken.