BEDIENINGSREFERENTIE

Herstellen na alarmen en verbroken verbinding

Gebruik de gemelde status om herstelcontroles te ordenen na een alarm of verbroken verbinding.

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

Beoordelingsbereik

Alleen schriftelijke beoordeling. Houd **Geen Machine** geselecteerd en blijf **verbinding verbroken**. Er is geen fout, afvuren of controllerbewerking nodig. Optionele demo-projects hebben machinekoppelingen naar de cursus verwijderd en bevatten alleen voorbeeldontwerp/-instellingen.



Scenario's doornemen, geen oefening om een fout te creëren. De procedure van de daadwerkelijke controller bepaalt het herstel.

1. Gebruik deze referentie zonder een fout na te bootsen. Verbindingsverlies en een alarm vereisen verschillende controles.

2. Bij een alarm noteer je de **exacte code en melding** voordat je het wegklikt. Raadpleeg de eigen handleiding van je controller voor de oorzaak.

3. Los de oorzaak op bij de machine. **Ontgrendelen wist een alarm**; het verhelpt de oorzaak niet en stelt geen positiereferentie in.

4. Bij verbindingsverlies weet Beam Bench niet langer wat de werkelijke status van de controller is. Neem niet aan dat de kop is gestopt. Gebruik zo nodig de stopbediening van de machine.

5. Na opnieuw verbinden of uit- en inschakelen bewijzen nulpunten bij het opstarten niet dat een geldige referentie is ingesteld. Gebruik de gedocumenteerde machinespecifieke referentieprocedure.

6. Controleer vóór een volgende opdracht het reeds uitgevoerde werk, materiaal, profiel, modus, oorsprong en de geplande uitvoer. Een melding wegklikken of het project opslaan herstart de onderbroken sessie niet en bewaart die ook niet.

SCENARIO'S DOORNEMEN

Scenario's doornemen

Leg uit wat je in elk scenario hieronder zou controleren. Houd de machineverbinding verbroken en creëer geen alarm, trek de stekker van een actieve controller niet uit het stopcontact en schakel hem niet uit en weer in om te oefenen.

☐ Scheid het wissen van een melding van het oplossen van een oorzaak en het herstellen van de referentie.

☐ Houd rekening met voltooid graveer- of snijwerk voordat je beslist over opnieuw starten.

Er verschijnt een alarm. Wat moet je noteren en wat doet Ontgrendelen?

De verbinding verdwijnt. Kun je aannemen dat de kop is gestopt?

De controller start opnieuw op nul. Is de referentie ingesteld?

Houd de vergelijking zinvol

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

TOEGELICHTE ANTWOORDEN EN BESTANDEN

Toegelichte antwoorden en bestanden

Alarm
Noteer de exacte code/melding en raadpleeg de handleiding van de controller. Ontgrendelen wist het alarm, niet de oorzaak of de positiereferentie.

Verbindingsverlies
Nee. Controleer de werkelijke status van de machine; de eigen stopbediening van de machine blijft relevant.

Nulpunten bij opstarten
Nee. Volg de gedocumenteerde referentieprocedure voordat je een latere opdracht beoordeelt.

recovery-finished.lzrproj
Optioneel voorbeeld onder demo-projects; alleen ontwerp/instellingen.

recovery-practice.lzrproj
Optioneel voorbeeld onder demo-projects; alleen ontwerp/instellingen.

recovery-start.lzrproj
Optioneel voorbeeld onder demo-projects; alleen ontwerp/instellingen.

De referentie kan niet bewijzen dat een machine gereed is om opnieuw te starten. Optionele demo-projects bevatten alleen ontwerp/instellingen; ze slaan geen onderbroken controllersessie op.

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