KONTROLLREFERENS

Återställning efter larm och anslutningsförlust

Använd det rapporterade tillståndet för att strukturera återställningskontroller efter ett larm eller en förlorad anslutning.

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

Genomgångens omfattning

Endast skriftlig genomgång. Låt **Ingen maskin** vara valt och förbli **frånkopplad**. Inget fel, ingen laseraktivering eller körning av styrenheten behövs. Valfria demo-projects har länkar till kursmaskinen borttagna och innehåller endast exempel på design och inställningar.



Gå igenom scenarier, skapa inget fel. Den faktiska proceduren för styrenheten avgör återställningen.

1. Använd den här referensen utan att återskapa ett fel. En förlorad anslutning och ett larm kräver olika kontroller.

2. Vid ett larm ska du notera **den exakta koden och det exakta meddelandet** innan du avfärdar det. Läs styrenhetens egen guide för att ta reda på orsaken.

3. Åtgärda orsaken vid maskinen. **Lås upp rensar ett larm**, men reparerar inte orsaken och etablerar inte någon positionsreferens.

4. Vid en anslutningsförlust känner Beam Bench inte längre till styrenhetens faktiska tillstånd. Anta inte att huvudet har stannat. Använd maskinens stoppreglage vid behov.

5. Efter återanslutning eller strömcykling är nollvärden vid uppstart inget bevis på en giltig referens. Använd den dokumenterade, maskinspecifika referensproceduren.

6. Innan du kör igen ska du kontrollera det arbete som redan har utförts, materialet, profilen, läget, ursprunget och den planerade utmatningen. Att avfärda ett meddelande eller spara projektet startar inte om och bevarar inte den avbrutna sessionen.

SCENARIOGENOMGÅNG

Scenariogenomgång

Förklara vad du skulle kontrollera i varje scenario nedan. Håll maskinen frånkopplad och skapa inte något larm, koppla inte från en styrenhet som körs och bryt inte strömmen för att öva.

☐ Skilj på att rensa ett meddelande, att åtgärda en orsak och att återställa referensen.

☐ Ta hänsyn till slutförd gravering eller skärning innan du beslutar om en omstart.

Ett larm visas. Vad ska du notera och vad gör Lås upp?

Anslutningen försvinner. Kan du anta att huvudet stannade?

Styrenheten startar om med nollvärden. Är dess referens etablerad?

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

Larm
Notera den exakta koden eller det exakta meddelandet och läs styrenhetens guide. Lås upp rensar larmet, inte orsaken eller positionsreferensen.

Förlorad anslutning
Nej. Kontrollera maskinens faktiska tillstånd. Maskinens eget stoppreglage är fortfarande relevant.

Nollvärden vid uppstart
Nej. Följ den dokumenterade referensproceduren innan du utvärderar en senare körning.

recovery-finished.lzrproj
Valfritt exempel under demo-projects, endast design och inställningar.

recovery-practice.lzrproj
Valfritt exempel under demo-projects, endast design och inställningar.

recovery-start.lzrproj
Valfritt exempel under demo-projects, endast design och inställningar.

Referensen kan inte bevisa att en maskin är klar för omstart. Valfria demo-projects bevarar endast design och inställningar. De sparar inte en avbruten session i styrenheten.

Överensstämmer med de demonstrerade kontrollerna i Beam Bench 0.2.37 och det korrigerade slutet där det är tillämpligt. Senare panelutformningar kan skilja sig.