PŘEHLED OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Obnovení po alarmech a ztrátě připojení

Pomocí nahlášeného stavu si uspořádejte kontroly obnovení po alarmu nebo ztrátě připojení.

Tento průvodce byl přeložen pomocí AI. Důležité pokyny ověřte podle anglického originálu.

Rozsah hodnocení

Pouze písemné hodnocení. Ponechte vybranou možnost **Žádný stroj** a zůstaňte **odpojeni**. Není potřeba žádná porucha, spuštění laseru ani běh řídicí jednotky. Volitelné projekty v části demo-projects nemají odkazy na stroj z lekce a zachovávají pouze příklady návrhů a nastavení.



Projděte si scénáře, nevytvářejte poruchu. Skutečný postup řídicí jednotky určuje způsob obnovení.

1. Tento přehled používejte bez simulování poruchy. Ztráta připojení a alarm vyžadují odlišné kontroly.

2. U alarmu si před jeho odmítnutím zapište **přesný kód a zprávu**. Příčinu zjistěte v příručce k vlastní řídicí jednotce.

3. Odstraňte příčinu u stroje. **Odemknout zruší alarm**, ale neopraví příčinu ani nenastaví referenční polohu.

4. Při ztrátě připojení Beam Bench již nezná skutečný stav řídicí jednotky. Nepředpokládejte, že se hlava zastavila. V případě potřeby použijte ovládací prvek zastavení na stroji.

5. Po opětovném připojení nebo vypnutí a zapnutí napájení nejsou počáteční nuly důkazem platné reference. Použijte zdokumentovaný postup vytvoření reference pro konkrétní stroj.

6. Před dalším spuštěním zkontrolujte již provedenou práci, materiál, profil, režim, počátek úlohy a plánovaný výstup. Odmítnutí zprávy ani uložení projektu nerestartuje přerušenou relaci řídicí jednotky ani ji nezachová.

PROCHÁZENÍ SCÉNÁŘŮ

Procházení scénářů

Vysvětlete, co byste v každém z níže uvedených scénářů zkontrolovali. Ponechte stroj odpojený a nevytvářejte alarm, neodpojujte běžící řídicí jednotku ani ji kvůli procvičování nevypínejte a znovu nezapínejte.

☐ Rozlišujte mezi zrušením zprávy, odstraněním příčiny a obnovením reference.

☐ Před jakýmkoli rozhodnutím o restartu zvažte dokončené gravírování nebo řezy.

Objeví se alarm. Co byste měli zapsat a co provede funkce Odemknout?

Připojení zmizí. Můžete předpokládat, že se hlava zastavila?

Řídicí jednotka se restartuje na nulu. Je její reference vytvořena?

Zachovejte smysluplnost porovnání

Porovnejte uložená pole a vysvětlené odůvodnění. Soubor ani stav softwaru nemohou ověřit fyzický stav stroje.

VYSVĚTLENÉ ODPOVĚDI A SOUBORY

Vysvětlené odpovědi a soubory

Alarm
Zapište přesný kód/zprávu a nahlédněte do příručky k řídicí jednotce. Funkce Odemknout zruší alarm, nikoli jeho příčinu nebo referenční polohu.

Ztracené připojení
Ne. Zkontrolujte skutečný stav stroje; vlastní ovládací prvek zastavení stroje je stále důležitý.

Počáteční nuly
Ne. Před vyhodnocením pozdějšího běhu postupujte podle zdokumentovaného postupu vytvoření reference.

recovery-finished.lzrproj
Volitelný příklad v části demo-projects, pouze návrh a nastavení.

recovery-practice.lzrproj
Volitelný příklad v části demo-projects, pouze návrh a nastavení.

recovery-start.lzrproj
Volitelný příklad v části demo-projects, pouze návrh a nastavení.

Tento přehled nemůže prokázat, že je stroj připraven k restartu. Volitelné projekty v části demo-projects zachovávají pouze návrh a nastavení; neukládají přerušenou relaci řídicí jednotky.

Odpovídá předvedeným ovládacím prvkům Beam Bench 0.2.37 a případně opravenému zakončení. Rozvržení pozdějších panelů se může lišit.