REFERENCA UPRAVLJALNIH ELEMENTOV

Obnavljanje po alarmih in prekinitvi povezave

Uporabite navedeno stanje za organizacijo preverjanj po alarmu ali prekinitvi povezave.

Ta vodnik je bil preveden z umetno inteligenco. Pomembna navodila preverite v angleškem izvirniku.

Obseg pregleda

Samo pisni pregled. Izbrano naj ostane **Brez stroja**, stanje pa naj ostane **prekinjena povezava**. Napaka, proženje ali zagon krmilnika niso potrebni. Izbirnim projektom v mapi demo-projects so povezave z učnim strojem odstranjene in ohranjajo samo primer oblikovanja/nastavitev.



Pregledujte scenarije, ne izvajajte vaje ustvarjanja napake. Dejanski postopek krmilnika določa obnovitev.

1. To referenco uporabite, ne da bi poustvarili napako. Prekinjena povezava in alarm zahtevata različna preverjanja.

2. Pri alarmu zabeležite **natančno kodo in sporočilo**, preden ga zaprete. Za vzrok glejte priročnik svojega krmilnika.

3. Vzrok odpravite pri stroju. Ukaz **Odklenite** počisti alarm, ne popravi vzroka in ne vzpostavi referenčnega položaja.

4. Pri izgubi povezave Beam Bench ne pozna več dejanskega stanja krmilnika. Ne predpostavljajte, da se je glava ustavila. Po potrebi uporabite krmilni element za zaustavitev na stroju.

5. Po ponovni vzpostavitvi povezave ali izklopu in ponovnem vklopu začetne ničle niso dokaz veljavne reference. Uporabite dokumentirani, za stroj specifični postopek za vzpostavitev reference.

6. Pred naslednjim zagonom preverite že opravljeno delo, material, profil, način, izhodišče in načrtovani izhod. Opustitev sporočila ali shranjevanje projekta ne zažene znova prekinjene seje in je ne ohrani.

PREGLED SCENARIJEV

Pregled scenarijev

Pojasnite, kaj bi preverili v vsakem od spodnjih scenarijev. Stroj naj ostane odklopljen in ne ustvarjajte alarma, ne odklapljajte delujočega krmilnika ter ga zaradi vaje ne izklapljajte in znova vklapljajte.

☐ Ločite brisanje sporočila od odprave vzroka in vzpostavitve reference.

☐ Pred vsako odločitvijo o ponovnem zagonu upoštevajte dokončano graviranje ali reze.

Pojavi se alarm. Kaj morate zabeležiti in kaj naredi ukaz Odklenite?

Povezava izgine. Ali lahko predpostavite, da se je glava ustavila?

Krmilnik se znova zažene na ničli. Ali je njegova referenca vzpostavljena?

Naj bo primerjava smiselna

Primerjajte shranjena polja in pojasnjeno utemeljitev. Datoteka ali stanje programske opreme ne moreta preveriti fizičnega stroja.

POJASNJENI ODGOVORI IN DATOTEKE

Pojasnjeni odgovori in datoteke

Alarm
Zabeležite natančno kodo/sporočilo, glejte priročnik krmilnika. Odklenite izbriše alarm, ne pa njegovega vzroka ali referenčnega položaja.

Prekinjena povezava
Ne. Preverite dejansko stanje stroja, krmilni element za zaustavitev na stroju ostaja pomemben.

Začetne ničle
Ne. Pred vrednotenjem poznejšega zagona upoštevajte dokumentirani postopek za vzpostavitev reference.

recovery-finished.lzrproj
Izbirni primer v mapi demo-projects, samo oblikovanje/nastavitve.

recovery-practice.lzrproj
Izbirni primer v mapi demo-projects, samo oblikovanje/nastavitve.

recovery-start.lzrproj
Izbirni primer v mapi demo-projects, samo oblikovanje/nastavitve.

Referenca ne more dokazati, da je stroj pripravljen na ponovni zagon. Izbirni projekti v mapi demo-projects ohranijo samo oblikovanje/nastavitve, ne shranijo pa prekinjene seje krmilnika.

Ustreza prikazanim upravljalnim elementom Beam Bench 0.2.37 in po potrebi popravljenemu zaključku. Poznejše postavitve plošč se lahko razlikujejo.