USTVARITE USTREZEN PROFIL

Nastavitev profila naprave

Ustvarite in preglejte svoj profil, nato pa njegov izvoz hranite ločeno od nastavitev in knjižnic.

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

Pregled profila brez povezave

Ustvarite in preglejte profil, ko je povezava s krmilnikom prekinjena. Ohranite obstoječe profile. Pred uporabo primerjajte vzorčne vrednosti z dokumentiranimi podatki o svoji napravi in krmilniku.



Shranjen profil opisuje zmogljivosti. Pred povezavo dejanske naprave preverite njegova polja.

1. V dokumentaciji naprave določite njen krmilnik in podprto povezavo. Sama znamka ali moč nista dovolj. Preverite izbire krmilnika v razdelku Naprave in morebitno oznako Experimental v svoji različici.

2. Ustvarite nov profil z jasno imenom in ga shranite, preden odprete predogled prednastavitve naprave. Ohranite obstoječe profile.

3. Če je na voljo, izberite točen model. Kliknite Predogled, preberite predlagane spremembe in opombo, nato pa kliknite Uporabi le, če se ujema z vašo napravo.

4. Če točna prednastavitev ni na voljo, uporabite specifikacije naprave. Podoben model ima lahko drugačno delovno mizo, izvor ali območje moči.

5. Preverite širino in višino delovne mize, izvor koordinat ter Največjo vrednost S glede na dejansko nastavitev. Primer v lekciji je 370 x 360 mm, spodaj levo, S 1000. To so primerjalne vrednosti, ne univerzalni profil.

6. Pri GRBL uskladite Največjo vrednost S z dokumentirano vrednostjo $30 krmilnika. Poizvedba samo za branje $$ lahko pri ustrezni lokalni povezavi v stanju mirovanja izpiše nastavitve. Vdelane programske opreme ne spreminjajte samo zato, da bi prepisali primer.

PREGLED IN VARNOSTNA KOPIJA VAŠEGA PROFILA

Pregled in varnostna kopija vašega profila

☐ Med ustvarjanjem in pregledovanjem profila naj bo povezava s krmilnikom prekinjena. Nepreverjena polja jasno zabeležite.

☐ Strojno opremo in nastavitev za referenciranje preverite ločeno. Oznaka prednastavitve ne doda stikal in ne dokazuje delujočega postopka vzpostavitve referenčne točke.

☐ Shranite spremembe, nato za varnostno kopijo profila uporabite Naprave > Profili > Izvoz. Izvoženo datoteko hranite skupaj z datumom in zapisom nastavitve.

☐ V drugem računalniku uvozite prek razdelka Profili in preglejte polja, preden izberete njegovo lokalno povezavo. Izvozi profilov naprav, izvozi Knjižnice materialov in Izvoz nastavitev so različne varnostne kopije.

Uporabljeni točni model/krmilnik in dokumentacija:

Preverjena delovna miza, izvor, območje moči in nastavitev referenciranja:

Ime izvožene datoteke, datum in ločeno mesto varnostne kopije:

DELOVNE VREDNOSTI IN POJASNJENA PREVERJANJA

Delovne vrednosti in pojasnjena preverjanja

Primer skaliranja moči
Če krmilnik sporoči $30=1000, se mora Največja vrednost S ujemati z 1000. Druga vrednost krmilnika zahteva lastno ujemanje.

Povezava
V ciljnem računalniku izberite dejanska vrata oziroma prenos. Shranjen profil ni povezava s strojno opremo.

Navedene reference
s-value-example.json in recorded-profile-fields.json sta berljiva vzorčna zapisa, ne datoteki za uvoz kot profil naprave.

Izvoz profila
Uporabite izvoz iz preverjene nastavitve. Primer iz lekcije ne more potrditi vaše strojne opreme za referenciranje ali varnega pomika.

course-s30-profile.bbprofile je zabeleženi primer za pregled brez povezave. Njegova zastavica Omogočeno referenciranje je vklopljena, Referenciranje ob povezavi pa je izklopljeno. Pred izbiro katerega koli profila za uporabo preverite dejanska stikala, nastavitev krmilnika in vsa polja profila. Vsaka primerjava uvoza naj poteka v začasni nastavitvi, obstoječe profile pa ohranite.

S katero vrednostjo se mora ujemati Največja vrednost S?

Katera varnostna kopija vsebuje nastavitve in katera vsebuje profil naprave?

Kaj morate še preveriti, preden izberete ta profil za dejanski zagon?

DATOTEKE IN PRIMERJAVE

Datoteke in primerjave

Preverjanje profila naprave
Mapa checking-your-machine-profile. **s-value-example.json**. Vhode in primerjave tega poglavja hranite skupaj.

Shranjevanje in izvoz profila
Mapa saving-and-exporting-a-profile. **recorded-profile-fields.json**. Vhode in primerjave tega poglavja hranite skupaj. **course-s30-profile.bbprofile** je primer izvoza. Ločen je od referenčnega zapisa JSON.

Primerjavo uporabite po končani vaji. Preverite navedene mere, nastavitve in strukturo objektov.