HET JUISTE PROFIEL MAKEN

Je machineprofiel instellen

Maak je eigen profiel aan en controleer het, en houd de export vervolgens gescheiden van voorkeuren en bibliotheken.

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

Profiel controleren zonder verbinding

Maak een profiel aan en inspecteer het terwijl de verbinding met de controller verbroken is. Bewaar je bestaande profielen. Controleer de voorbeeldwaarden aan de hand van je eigen gedocumenteerde machine en controller voordat je de machine gebruikt.



Een opgeslagen profiel beschrijft de mogelijkheden. Controleer de velden voordat je de echte machine aansluit.

1. Gebruik de machinedocumentatie om de controller en de ondersteunde verbinding te identificeren. Alleen het merk of het vermogen is niet voldoende. Controleer de controllerkeuzes bij Apparaten en eventuele markering Experimenteel in jouw versie.

2. Maak een duidelijk benoemd nieuw profiel en sla het op voordat je een voorbeeldweergave van een Machinevoorinstelling opent. Bewaar bestaande profielen.

3. Kies het exacte model als dat beschikbaar is. Klik op Voorbeeld, lees de voorgestelde wijzigingen en de opmerking, en klik pas op Toepassen als deze overeenkomen met je machine.

4. Als er geen exacte voorinstelling is, gebruik je de machinespecificaties. Een vergelijkbaar model kan een ander bed, een andere oorsprong of een ander vermogensbereik hebben.

5. Controleer de breedte en hoogte van het bed, de coördinaten van de oorsprong en S-waarde Max aan de hand van de werkelijke opstelling. Het cursusvoorbeeld is 370 x 360 mm, linksonder, S 1000. Dit zijn vergelijkingswaarden, geen universeel profiel.

6. Stem voor GRBL S-waarde Max af op de gedocumenteerde waarde $30 van de controller. Een alleen-lezenquery $$ kan instellingen rapporteren bij een geschikte lokale verbinding in rust. Wijzig de firmware niet alleen om een voorbeeld te kopiëren.

JE PROFIEL CONTROLEREN EN ER EEN BACK-UP VAN MAKEN

Je profiel controleren en er een back-up van maken

☐ Houd de verbinding met de controller verbroken terwijl je het profiel maakt of controleert. Leg niet-geverifieerde velden duidelijk vast.

☐ Controleer de hardware en configuratie voor homing afzonderlijk. Een vlag in een voorinstelling voegt geen schakelaars toe en bewijst niet dat een werkende referentieprocedure beschikbaar is.

☐ Sla bewerkingen op en gebruik vervolgens Apparaten > Profielen > Exporteren om een back-up van je profiel te maken. Bewaar het geëxporteerde bestand met een datum en een registratie van de opstelling.

☐ Importeer op een andere computer via Profielen en controleer de velden voordat je de lokale verbinding selecteert. Exports van machineprofielen, exports van de Materiaalbibliotheek en Voorkeuren exporteren zijn verschillende back-ups.

Exact model/controller en gebruikte documentatie:

Gecontroleerd bed, oorsprong, vermogensbereik en homingconfiguratie:

Bestandsnaam van de export, datum en afzonderlijke locatie van de back-up:

GEBRUIKTE WAARDEN EN UITGELEGDE CONTROLES

Gebruikte waarden en uitgelegde controles

Voorbeeld van vermogensschaling
Als de controller $30=1000 rapporteert, moet S-waarde Max overeenkomen met 1000. Voor een andere controllerwaarde is een eigen overeenkomst nodig.

Verbinding
Selecteer de daadwerkelijke poort of het transport op de doelcomputer. Een opgeslagen profiel is geen verbinding met hardware.

Aangeleverde referenties
s-value-example.json en recorded-profile-fields.json zijn leesbare voorbeeldregistraties, geen bestanden die je als machineprofiel moet importeren.

Profielexport
Gebruik een export van je geverifieerde opstelling. Een cursusvoorbeeld kan je hominghardware of veilige verplaatsing niet vaststellen.

course-s30-profile.bbprofile is het vastgelegde voorbeeld voor inspectie zonder verbinding. De vlag Homing ingeschakeld staat aan en Home bij verbinden staat uit. Controleer de werkelijke schakelaars, de configuratie van de controller en alle profielvelden voordat je een profiel voor gebruik selecteert. Voer een importvergelijking uit in een wegwerpopstelling en bewaar je bestaande profielen.

Met welke waarde moet S-waarde Max overeenkomen?

Welke back-up bevat de voorkeuren en welke bevat het machineprofiel?

Wat moet je nog controleren voordat je dit profiel voor een echte run selecteert?

BESTANDEN EN VERGELIJKINGEN

Bestanden en vergelijkingen

Je machineprofiel controleren
Map checking-your-machine-profile. **s-value-example.json**. Houd de invoer en vergelijkingen van dit hoofdstuk bij elkaar.

Een profiel opslaan en exporteren
Map saving-and-exporting-a-profile. **recorded-profile-fields.json**. Houd de invoer en vergelijkingen van dit hoofdstuk bij elkaar. **course-s30-profile.bbprofile** is de voorbeeldexport. Deze staat los van de JSON-referentieregistratie.

Gebruik de vergelijking na je poging. Controleer de opgegeven afmetingen, instellingen en objectstructuur.