OPPRETT RIKTIG PROFIL

Slik setter du opp maskinprofilen

Opprett og gjennomgå din egen profil, og hold deretter eksporten atskilt fra preferanser og biblioteker.

Denne veiledningen er oversatt med kunstig intelligens. Kontroller viktige instruksjoner mot den engelske originalen.

Gjennomgang av frakoblet profil

Opprett og inspiser en profil mens kontrolleren er frakoblet. Bevar eksisterende profiler. Kontroller eksempelverdiene mot din egen dokumenterte maskin og kontroller før kjøring.



En lagret profil beskriver egenskapene. Kontroller feltene før du kobler til den faktiske maskinen.

1. Bruk maskindokumentasjonen til å identifisere kontrolleren og støttet tilkobling. Merke eller wattstyrke alene er ikke tilstrekkelig. Kontroller kontrolleralternativene under Enheter og eventuelle etiketter for Eksperimentell i din versjon.

2. Opprett en tydelig navngitt ny profil og klikk Lagre før du åpner forhåndsvisningen av et maskinforvalg. Bevar eksisterende profiler.

3. Velg den nøyaktige modellen hvis den er tilgjengelig. Klikk Forhåndsvisning, les de foreslåtte endringene og merknaden, og klikk Bruk bare når den samsvarer med maskinen din.

4. Hvis det ikke finnes et nøyaktig forvalg, bruker du maskinspesifikasjonene. En lignende modell kan ha en annen arbeidsflate, et annet origo eller et annet effektområde.

5. Kontroller arbeidsflatens bredde/høyde, koordinat-origo og Maksimal S-verdi mot det faktiske oppsettet. Kurseksempelet er 370 x 360 mm, nederst til venstre, S 1000. Dette er sammenligningsverdier, ikke en universell profil.

6. For GRBL skal Maksimal S-verdi samsvare med kontrollerens dokumenterte $30-verdi. En skrivebeskyttet $$-spørring kan rapportere innstillinger med en egnet lokal tilkobling i inaktiv tilstand. Ikke endre fastvaren bare for å kopiere et eksempel.

GJENNOMGANG OG SIKKERHETSKOPI AV PROFILEN DIN

Gjennomgang og sikkerhetskopi av profilen din

☐ Hold kontrolleren frakoblet mens du oppretter eller gjennomgår profilen. La ubekreftede felt være tydelig registrert.

☐ Kontroller maskinvare og konfigurasjon for hjemkjøring separat. Et flagg i et forvalg legger ikke til brytere og beviser ikke at en referanseprosedyre fungerer.

☐ Lagre endringene, og bruk deretter Enheter > Profiler > Eksporter for å sikkerhetskopiere profilen. Oppbevar den eksporterte filen sammen med dato og en oversikt over oppsettet.

☐ På en annen datamaskin importerer du via Profiler og går gjennom feltene før du velger den lokale tilkoblingen. Eksport av maskinprofil, eksport av Materialbibliotek og Eksporter innstillinger er ulike sikkerhetskopier.

Nøyaktig modell/kontroller og dokumentasjon som er brukt:

Bekreftet arbeidsflate, origo, effektområde og konfigurasjon for hjemkjøring:

Filnavn for eksport, dato og separat plassering for sikkerhetskopien:

VERDIER FRA OPPGAVEN OG FORKLARTE KONTROLLER

Verdier fra oppgaven og forklarte kontroller

Eksempel på effektskala
Hvis kontrolleren rapporterer $30=1000, skal Maksimal S-verdi samsvare med 1000. En annen kontrollerverdi krever et tilsvarende samsvar.

Tilkobling
Velg den faktiske porten/transporten på mål-datamaskinen. En lagret profil er ikke en tilkobling til maskinvare.

Referanser som følger med
s-value-example.json og recorded-profile-fields.json er lesbare eksempeldataposter, ikke filer som skal importeres som maskinprofil.

Eksport av profil
Bruk en eksport fra det bekreftede oppsettet ditt. Et kurseksempel kan ikke fastslå hjemkjøringsmaskinvaren eller sikker forflytning.

course-s30-profile.bbprofile er det registrerte eksempelet for frakoblet inspeksjon. Flagget Hjemkjøring aktivert er på, og Hjem ved tilkobling er av. Kontroller de faktiske bryterne, kontrollerkonfigurasjonen og alle profilfeltene før du velger en profil for bruk. Alle sammenligninger ved import skal gjøres i et separat testoppsett som kan forkastes. Bevar eksisterende profiler.

Hvilken verdi må Maksimal S-verdi samsvare med?

Hvilken sikkerhetskopi inneholder preferanser, og hvilken inneholder maskinprofilen?

Hva gjenstår å kontrollere før du velger denne profilen for en faktisk kjøring?

FILER OG SAMMENLIGNINGER

Filer og sammenligninger

Kontrollere maskinprofilen
Mappe checking-your-machine-profile. **s-value-example.json**. Hold dette kapitlets inndata og sammenligninger samlet.

Lagre og eksportere en profil
Mappe saving-and-exporting-a-profile. **recorded-profile-fields.json**. Hold dette kapitlets inndata og sammenligninger samlet. **course-s30-profile.bbprofile** er eksempel-eksporten. Den er separat fra JSON-referanseposten.

Bruk sammenligningen etter forsøket. Kontroller de angitte dimensjonene, innstillingene og objektstrukturen.