OPRET DEN RIGTIGE PROFIL

Opsætning af din maskinprofil

Opret og gennemgå din egen profil, og hold derefter dens eksport adskilt fra indstillinger og biblioteker.

Denne vejledning er oversat med AI. Kontrollér vigtige instruktioner i forhold til den engelske original.

Gennemgang af afbrudt profil

Opret og undersøg en profil med controlleren afbrudt. Bevar dine eksisterende profiler. Kontrollér eksempelværdierne mod din egen dokumenterede maskine og controller før brug.



En gemt profil beskriver funktioner. Kontrollér dens felter, før du tilslutter den faktiske maskine.

1. Brug maskinens dokumentation til at identificere dens controller og den understøttede forbindelse. Mærke eller wattforbrug alene er ikke tilstrækkeligt. Kontrollér controller-valgene under Enheder og eventuelle markeringer af Eksperimentel i din version.

2. Opret en ny profil med et tydeligt navn, og klik på Gem, før du åbner en forhåndsvisning af en Maskinforudindstilling. Bevar eksisterende profiler.

3. Vælg den nøjagtige model, hvis den er tilgængelig. Klik på Forhåndsvisning, læs de foreslåede ændringer og noten, og klik kun på Anvend, når den passer til din maskine.

4. Hvis der ikke findes en nøjagtig forudindstilling, skal du bruge maskinspecifikationerne. En lignende model kan have et andet arbejdsområde, nulpunkt eller effektområde.

5. Kontrollér arbejdsområdets bredde/højde, koordinatnulpunket og S-værdi Maks i forhold til den faktiske opsætning. Lektionens eksempel er 370 x 360 mm, nederst til venstre, S 1000. Det er sammenligningsværdier, ikke en universel profil.

6. For GRBL skal S-værdi Maks stemme overens med controllerens dokumenterede $30-værdi. En skrivebeskyttet $$-forespørgsel kan rapportere indstillinger med den relevante lokale forbindelse i inaktiv tilstand. Du må ikke ændre firmware blot for at kopiere et eksempel.

DIN PROFILGENNEMGANG OG SIKKERHEDSKOPI

Din profilgennemgang og sikkerhedskopi

☐ Hold controlleren afbrudt, mens du opretter eller gennemgår profilen. Sørg for, at ikke-bekræftede felter er tydeligt noteret.

☐ Kontrollér hardware og konfiguration til homing separat. En markering i forudindstillingen tilføjer ikke kontakter eller dokumenterer en fungerende referenceprocedure.

☐ Gem redigeringerne, og brug derefter Enheder > Profiler > Eksportér til at eksportere en sikkerhedskopi af din profil. Opbevar den eksporterede fil sammen med en dato og en opsætningsregistrering.

☐ På en anden computer skal du importere via Profiler og gennemgå felterne, før du vælger dens lokale forbindelse. Eksport af maskinprofiler, eksport af Materialebibliotek og Eksportér indstillinger er forskellige sikkerhedskopier.

Nøjagtig model/controller og anvendt dokumentation:

Bekræftet arbejdsområde, nulpunkt, effektområde og homing-konfiguration:

Eksportfilnavn, dato og separat placering af sikkerhedskopi:

EKSEMPELVÆRDIER OG FORKLAREDE KONTROLLER

Eksempelværdier og forklarede kontroller

Eksempel på effektskalering
Hvis controlleren rapporterer $30=1000, skal S-værdi Maks stemme overens med 1000. En anden controllerværdi kræver sin egen overensstemmelse.

Forbindelse
Vælg den faktiske port/transport på destinationscomputeren. En gemt profil er ikke en forbindelse til hardware.

Medfølgende referencer
s-value-example.json og recorded-profile-fields.json er læsbare eksempelposter, ikke filer, der skal importeres som en maskinprofil.

Profileksport
Brug en eksport fra din bekræftede opsætning. Et lektionseksempel kan ikke fastslå din homing-hardware eller sikker bevægelse.

course-s30-profile.bbprofile er det registrerede eksempel til afbrudt inspektion. Dets flag for Homing aktiveret er slået til, og Homing ved tilslutning er slået fra. Kontrollér de faktiske kontakter, controllerkonfigurationen og alle profilfelter, før du vælger en profil til brug. Enhver sammenligning ved import skal foretages i en midlertidig opsætning. Bevar dine eksisterende profiler.

Hvilken værdi skal S-værdi Maks stemme overens med?

Hvilken sikkerhedskopi indeholder indstillinger, og hvilken indeholder maskinprofilen?

Hvad mangler at blive bekræftet, før du vælger denne profil til en reel kørsel?

FILER OG SAMMENLIGNINGER

Filer og sammenligninger

Kontrol af din maskinprofil
Mappe checking-your-machine-profile. **s-value-example.json**. Hold dette kapitels input og sammenligninger samlet.

Gemme og eksportere en profil
Mappe saving-and-exporting-a-profile. **recorded-profile-fields.json**. Hold dette kapitels input og sammenligninger samlet. **course-s30-profile.bbprofile** er ek- sempeleksporten. Den er adskilt fra JSON-referenceposten.

Brug sammenligningen efter dit forsøg. Kontrollér de angivne dimensioner, indstillinger og objektstruktur.