ΔΗΜΙΟΥΡΓΉΣΤΕ ΤΟ ΣΩΣΤΌ ΠΡΟΦΊΛ

Ρύθμιση του προφίλ του μηχανήματός σας

Δημιουργήστε και ελέγξτε το δικό σας προφίλ και, στη συνέχεια, κρατήστε την εξαγωγή του ξεχωριστά από τις προτιμήσεις και τις βιβλιοθήκες.

Αυτός ο οδηγός μεταφράστηκε με AI. Ελέγξτε τις σημαντικές οδηγίες σε αντιπαραβολή με το αγγλικό πρωτότυπο.

Έλεγχος προφίλ με αποσυνδεδεμένο ελεγκτή

Δημιουργήστε και ελέγξτε ένα προφίλ με τον ελεγκτή αποσυνδεδεμένο. Διατηρήστε τα υπάρχοντα προφίλ σας. Ελέγξτε τις ενδεικτικές τιμές σε σχέση με τα τεκμηριωμένα στοιχεία του δικού σας μηχανήματος και ελεγκτή πριν από τη λειτουργία.

Αναγνώριση	Έλεγχος	Εξαγωγή
Ελεγκτής/μοντέλο	Επιφάνεια εργασίας / αρχή / S	Το δικό σας προφίλ

Ένα αποθηκευμένο προφίλ περιγράφει τις δυνατότητες. Επαληθεύστε τα πεδία του πριν συνδέσετε το πραγματικό μηχάνημα.

1. Χρησιμοποιήστε την τεκμηρίωση του μηχανήματος για να αναγνωρίσετε τον ελεγκτή του και την υποστηριζόμενη σύνδεση. Η μάρκα ή η ισχύς από μόνη της δεν αρκεί. Ελέγξτε τις επιλογές ελεγκτή στις Συσκευές και τυχόν ένδειξη Πειραματικό στην έκδοσή σας.

2. Δημιουργήστε ένα νέο προφίλ με σαφή ονομασία και επιλέξτε Αποθήκευση πριν ανοίξετε την προεπισκόπηση μιας Προκαθορισμένης ρύθμισης μηχανήματος. Διατηρήστε τα υπάρχοντα προφίλ.

3. Επιλέξτε το ακριβές μοντέλο, αν είναι διαθέσιμο. Επιλέξτε Προεπισκόπηση, διαβάστε τις προτεινόμενες αλλαγές και τη σημείωση και επιλέξτε Εφαρμογή μόνο όταν αντιστοιχεί στο μηχάνημά σας.

4. Αν δεν υπάρχει ακριβής προκαθορισμένη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τις προδιαγραφές του μηχανήματος. Ένα παρόμοιο μοντέλο μπορεί να έχει διαφορετική επιφάνεια εργασίας, αρχή ή εύρος ισχύος.

5. Ελέγξτε το πλάτος/ύψος της επιφάνειας εργασίας, την Αρχή συντεταγμένων και τη Μέγιστη τιμή S σε σχέση με την πραγματική ρύθμιση. Το παράδειγμα του μαθήματος είναι 370 x 360 mm, κάτω αριστερά, S 1000. Αυτές είναι τιμές σύγκρισης, όχι ένα καθολικό προφίλ.

6. Για GRBL, αντιστοιχίστε τη Μέγιστη τιμή S στην τεκμηριωμένη τιμή $30 του ελεγκτή. Ένα ερώτημα μόνο για ανάγνωση $$ μπορεί να αναφέρει ρυθμίσεις με την κατάλληλη τοπική σύνδεση σε αδράνεια. Μην αλλάξετε το υλικολογισμικό απλώς για να αντιγράψετε ένα παράδειγμα.

ΈΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΊΓΡΑΦΟ ΑΣΦΑΛΕΊΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΦΊΛ ΣΑΣ

Έλεγχος και αντίγραφο ασφαλείας του προφίλ σας

☐ Διατηρήστε τον ελεγκτή αποσυνδεδεμένο κατά τη δημιουργία και τον έλεγχο του προφίλ. Καταγράψτε με σαφήνεια τα μη επαληθευμένα πεδία.

☐ Ελέγξτε ξεχωριστά το υλικό και τη διαμόρφωση για την εύρεση αρχικής θέσης. Μια ένδειξη προκαθορισμένης ρύθμισης δεν προσθέτει διακόπτες ούτε αποδεικνύει ότι λειτουργεί η διαδικασία αναφοράς.

☐ Αποθηκεύστε τις αλλαγές και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τις επιλογές Συσκευές > Προφίλ > Εξαγωγή για το αντίγραφο ασφαλείας του προφίλ σας. Κρατήστε το εξαγόμενο αρχείο μαζί με ημερομηνία και καταγραφή της ρύθμισης.

☐ Σε άλλον υπολογιστή, πραγματοποιήστε εισαγωγή μέσω των Προφίλ και ελέγξτε τα πεδία πριν επιλέξετε την τοπική σύνδεσή του. Οι εξαγωγές προφίλ μηχανήματος, οι εξαγωγές της Βιβλιοθήκης υλικών και η Εξαγωγή προτιμήσεων είναι διαφορετικά αντίγραφα ασφαλείας.

Ακριβές μοντέλο/ελεγκτής και τεκμηρίωση που χρησιμοποιήθηκαν:

Επαληθευμένη επιφάνεια εργασίας, αρχή, εύρος ισχύος και διαμόρφωση εύρεσης αρχικής θέσης:

Όνομα εξαγόμενου αρχείου, ημερομηνία και ξεχωριστή θέση αντιγράφου ασφαλείας:

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΈΝΕΣ ΤΙΜΈΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΗΓΗΜΈΝΟΙ ΈΛΕΓΧΟΙ

Επεξεργασμένες τιμές και επεξηγημένοι έλεγχοι

Παράδειγμα κλιμάκωσης ισχύος
Αν ο ελεγκτής αναφέρει $30=1000, η Μέγιστη τιμή S πρέπει να αντιστοιχεί στο 1000. Μια άλλη τιμή ελεγκτή χρειάζεται τη δική της αντιστοίχιση.

Σύνδεση
Επιλέξτε την πραγματική θύρα/μέσο μεταφοράς στον υπολογιστή προορισμού. Ένα αποθηκευμένο προφίλ δεν αποτελεί σύνδεση με το υλικό.

Παρεχόμενες αναφορές
Τα s-value-example.json και recorded-profile-fields.json είναι αναγνώσιμες ενδεικτικές εγγραφές, όχι αρχεία για εισαγωγή ως προφίλ μηχανήματος.

Εξαγωγή προφίλ
Χρησιμοποιήστε μια εξαγωγή από την επαληθευμένη ρύθμισή σας. Ένα παράδειγμα μαθήματος δεν μπορεί να τεκμηριώσει το υλικό εύρεσης αρχικής θέσης ή την ασφαλή μετακίνηση του μηχανήματός σας.

Το course-s30-profile.bbprofile είναι το καταγεγραμμένο παράδειγμα για έλεγχο με αποσυνδεδεμένο ελεγκτή. Η ένδειξη Ενεργοποιημένη εύρεση αρχικής θέσης είναι ενεργοποιημένη και η Εύρεση αρχικής θέσης κατά τη σύνδεση είναι απενεργοποιημένη. Επαληθεύστε τους πραγματικούς διακόπτες, τη διαμόρφωση του ελεγκτή και όλα τα πεδία του προφίλ πριν επιλέξετε οποιοδήποτε προφίλ για λειτουργία. Οποιαδήποτε σύγκριση εισαγωγής πρέπει να γίνεται σε προσωρινή ρύθμιση, διατηρήστε τα υπάρχοντα προφίλ σας.

Με ποια τιμή πρέπει να αντιστοιχεί η Μέγιστη τιμή S;

Ποιο αντίγραφο ασφαλείας περιέχει τις προτιμήσεις και ποιο περιέχει το προφίλ του μηχανήματος;

Τι απομένει να επαληθεύσετε πριν επιλέξετε αυτό το προφίλ για μια πραγματική εκτέλεση;

ΑΡΧΕΊΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΊΣΕΙΣ

Αρχεία και συγκρίσεις

Έλεγχος του προφίλ του μηχανήματός σας
Φάκελος checking-your-machine-profile. **s-value-example.json**. Κρατήστε μαζί τις εισόδους και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Αποθήκευση και εξαγωγή προφίλ
Φάκελος saving-and-exporting-a-profile. **recorded-profile-fields.json**. Κρατήστε μαζί τις εισόδους και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου. Το **course-s30-profile.bbprofile** είναι το παράδειγμα εξαγωγής. Είναι ξεχωριστό από την εγγραφή αναφοράς JSON.

Χρησιμοποιήστε τη σύγκριση μετά την προσπάθειά σας. Ελέγξτε τις καθορισμένες διαστάσεις, ρυθμίσεις και τη δομή των αντικειμένων.