DOĞRU PROFILI OLUŞTURUN

Makine profilinizi ayarlama

Kendi profilinizi oluşturup inceleyin, ardından dışa aktardığınız profili tercihlerden ve kütüphanelerden ayrı tutun.

Bu kılavuz yapay zekâ ile çevrilmiştir. Önemli talimatları İngilizce aslıyla karşılaştırarak kontrol edin.

Bağlantısı kesilmiş profil incelemesi

Denetleyicinin bağlantısı kesilmişken bir profil oluşturup inceleyin. Mevcut profillerinizi koruyun. Çalıştırmadan önce örnek değerleri kendi belgelenmiş makineniz ve denetleyicinizle karşılaştırın.



Kaydedilmiş bir profil, özellikleri açıklar. Gerçek makineyi bağlamadan önce alanlarını doğrulayın.

1. Denetleyiciyi ve desteklenen bağlantıyı belirlemek için makine belgelerini kullanın. Yalnızca marka veya watt değeri yeterli değildir. Devices denetleyici seçeneklerini ve sürümünüzdeki Experimental etiketini kontrol edin.

2. Açıklayıcı bir adla yeni bir profil oluşturun ve Machine Preset önizlemesini açmadan önce Kaydet'i seçin. Mevcut profilleri koruyun.

3. Kullanılabiliyorsa tam modeli seçin. Preview'ı seçin, önerilen değişiklikleri ve notu okuyun, ardından yalnızca makinenizle eşleşiyorsa Apply'ı seçin.

4. Tam bir ön ayar yoksa makine özelliklerini kullanın. Benzer bir modelin tablası, başlangıç noktası veya güç aralığı farklı olabilir.

5. Tabla genişliğini/yüksekliğini, koordinat başlangıç noktasını ve S-değeri Maks. değerini gerçek kurulumla karşılaştırın. Ders örneği 370 x 360 mm, alt-sol, S 1000 değerleridir. Bunlar evrensel bir profil değil, karşılaştırma değerleridir.

6. GRBL için S-değeri Maks. değerini denetleyicinin belgelenmiş $30 değeriyle eşleştirin. Salt okunur $$ sorgusu, uygun boşta yerel bağlantıyla ayarları bildirebilir. Yalnızca bir örneği kopyalamak için ürün yazılımını değiştirmeyin.

PROFILINIZI INCELEME VE YEDEKLEME

Profilinizi inceleme ve yedekleme

☐ Profili oluşturup incelerken denetleyicinin bağlantısını kesilmiş halde tutun. Doğrulanmamış alanları açıkça kaydedin.

☐ Referans alma donanımını/yapılandırmasını ayrıca kontrol edin. Bir ön ayar işareti anahtar eklemez veya çalışan bir referans alma prosedürünü kanıtlamaz.

☐ Düzenlemeleri kaydedin, ardından profil yedeğiniz için Devices > Profiles > Export yolunu kullanın. Dışa aktarılan dosyayı tarih ve kurulum kaydıyla birlikte saklayın.

☐ Başka bir bilgisayarda Profiles üzerinden içe aktarın ve yerel bağlantısını seçmeden önce alanları inceleyin. Makine profili dışa aktarımları, Material Library dışa aktarımları ve Export Prefs farklı yedeklerdir.

Kullanılan tam model/denetleyici ve belgeler:

Doğrulanmış tabla, başlangıç noktası, güç aralığı ve referans alma yapılandırması:

Dışa aktarma dosya adı, tarih ve ayrı yedek konumu:

ÇALIŞILAN DEĞERLER VE AÇIKLAMALI KONTROLLER

Çalışılan değerler ve açıklamalı kontroller

Güç ölçekleme örneği
Denetleyici $30=1000 bildiriyorsa S-değeri Maks. değeri 1000 ile eşleşmelidir. Başka bir denetleyici değeri kendi eşleşmesini gerektirir.

Bağlantı
Hedef bilgisayarda gerçek bağlantı noktasını/iletim türünü seçin. Kaydedilmiş bir profil, donanıma bağlanmak anlamına gelmez.

Sağlanan referanslar
s-value-example.json ve recorded-profile-fields.json okunabilir örnek kayıtlardır; makine profili olarak içe aktarılacak dosyalar değildir.

Profil dışa aktarımı
Doğrulanmış kurulumunuzdan alınan bir dışa aktarımı kullanın. Bir ders örneği, referans alma donanımınızı veya güvenli hareket mesafesini doğrulayamaz.

course-s30-profile.bbprofile, bağlantısı kesilmiş inceleme için kaydedilmiş örnektir. Homing enabled işareti açık, Home on connect işareti kapalıdır. Herhangi bir profili çalıştırmak üzere seçmeden önce gerçek anahtarları, denetleyici yapılandırmasını ve tüm profil alanlarını doğrulayın. İçe aktarma karşılaştırmasını geçici bir kurulumda yapın; mevcut profillerinizi koruyun.

S-değeri Maks. hangi değerle eşleşmelidir?

Hangi yedek tercihleri, hangisi makine profilini içerir?

Bu profili gerçek bir çalıştırma için seçmeden önce nelerin doğrulanması gerekir?

DOSYALAR VE KARŞILAŞTIRMALAR

Dosyalar ve karşılaştırmalar

Makine profilinizi kontrol etme
checking-your-machine-profile klasörü. **s-value-example.json**. Bu bölümün girdilerini ve karşılaştırmalarını birlikte tutun.

Profil kaydetme ve dışa aktarma
saving-and-exporting-a-profile klasörü. **recorded-profile-fields.json**. Bu bölümün girdilerini ve karşılaştırmalarını birlikte tutun. **course-s30-profile.bbprofile**, örnek dışa aktarımdır. Referans JSON kaydından ayrıdır.

Girişiminizden sonra karşılaştırmayı kullanın. Belirtilen boyutları, ayarları ve nesne yapısını kontrol edin.