LECKEKALAUZ

Anyagpróba indítása és figyelése

Készítsen elő, tekintsen meg és exportáljon egy kompakt anyagpróba-receptet gép működtetése nélkül.

Ezt az útmutatót mesterséges intelligencia fordította. A fontos utasításokat ellenőrizze az angol eredetivel.

Szoftveres gyakorlat

Maradjon **leválasztva**. A natív tanulói másolatok **Nincs gép** állapotban nyílnak meg. Az Anyagpróba előnézetéhez válassza ki a saját beállított profilját csatlakozás nélkül. A példában szereplő sebességek, teljesítmények és intervallumok szoftveres összehasonlításra szolgálnak, nem tesztelt anyagreceptek.

Teljesítményoszlopok	Sebességsorok	Gyakorlórács
15 / 25 / 35%	1500 / 2100	Hat Kitöltés-minta

Gyakorlórecept-értékek. A javított natív előnézet hat Kitöltés-mintát jelenít meg a rácson kívüli címkékkel.

1. Nyissa meg a **material-test-start.lzrproj** fájlt, és maradjon leválasztva. Az Anyagpróba előnézetéhez ki kell választani a saját beállított gépprofilját, de nincs szükség kapcsolatra.

2. A **Lézereszközök > Anyagpróba** menüben állítsa be az X tengelyt Teljesítmény értékre: három oszlop, 10-30%. Állítsa az Y tengelyt Sebesség értékre: két sor, 1200-1800 mm/min.

3. Válassza a Kitöltés lehetőséget, állítson be **1 mm-es intervallumot**, 8 x 8 mm-es cellákat és 3 mm-es térközt. A Szöveges címkék és a Szegély legyen bekapcsolva; ellenőrizze a saját sebesség- és teljesítménybeállításaikat.

4. Engedélyezze az **Abszolút középpont használata** lehetőséget, és állítsa be az X értékét 100-ra, az Y értékét 100-ra. Tekintse meg a cellákat, a címkéket, a mozgást és a túlpásztázást. Így a teljes létrehozott feladat, a címkéket is beleértve, középre kerül.

5. Külön mentéshez válassza az **Egyéni próbarecept** lehetőséget, adjon meg leíró nevet, majd válassza a **Recept mentése** és az **Exportálás** lehetőséget. Önmagában a név módosítása nem hoz létre külön kiválasztott receptet.

6. A JSON-exportot a projekttel együtt tartsa meg. Az offline munka itt véget ér. A projekt csak környezetet biztosít, a generátor a recept saját beállításait használja.

ÖNÁLLÓ GYAKORLAT

Önálló gyakorlat

Importálja a **material-test-practice-recipe.json** fájlt, válassza a **Material test practice start** lehetőséget, majd kattintson a Betöltés gombra. Állítsa be az alábbi gyakorlási célértékeket, majd mentsen és exportáljon új receptet, és hasonlítsa össze a beállításait a **material-test-practice-answer.json** fájllal.

☐ X Teljesítmény: 3 oszlop, 15-35%. Y Sebesség: 2 sor, 1500-2100 mm/min.

☐ Kitöltés; 6 x 6 mm-es cellák; 4 mm-es térköz; 1 mm-es intervallum; a címkék és a szegély legyen bekapcsolva; abszolút középpont, X 120 / Y 100.

☐ A Recept mentése előtt válassza az Egyéni próbarecept lehetőséget. A beállításokat hasonlítsa össze, ne a receptneveket vagy a létrehozott azonosítókat.

Milyen teljesítményértékek tartoznak a három oszlophoz?

Miért nem tölti be a tesztbeállításokat a projekt önmagában történő megnyitása?

Mit módosít az Overscan megjelenítése az Előnézetben?

Őrizze meg az összehasonlítás értelmét

Őrizze meg a mellékelt kiinduló fájlt. A válasz megnyitása előtt külön mentse el a saját eredményét.

MAGYARÁZOTT VÁLASZOK ÉS FÁJLOK

Magyarázott válaszok és fájlok

Gyakorlórács
Az oszlopok értékei 15%, 25% és 35%; a sorok értékei 1500 és 2100 mm/min. Hat Kitöltés-cella várható.

Recept és projekt
A JSON a generátor beállításait tartalmazza. A natív projekt környezetet biztosít, nem maga a létrehozott rács.

Megjelenítés és eredmények
Az Overscan megjelenítése a raszteres gyorsítási mozgás megjelenítését szabályozza. A Kitöltés-útvonalak megmaradnak. A színek tervezett szerszámútvonalakat jelölnek, nem a megfigyelt égetési minőséget.

material-test-finished.lzrproj
Mentett bemutatóbeállítás, nem elkészült fizikai eredmény.

material-test-practice-context.lzrproj
A recept projektkörnyezete, nem a létrehozott tesztrács.

material-test-practice.lzrproj
A lecke önálló kiinduló fájlja.

material-test-start.lzrproj
Kövesse a bemutatott beállítást.

material-test-demo-recipe.json
Szerkeszthető recept saját generátorbeállításokkal.

material-test-practice-answer.json
Szerkeszthető recept saját generátorbeállításokkal.

material-test-practice-recipe.json
Szerkeszthető recept saját generátorbeállításokkal.

practice-preview.png
Meglévő, javított natív Előnézet-képernyőkép összehasonlításhoz.

Későbbi fizikai teszthez a gépéhez és az anyaghoz megfelelő tartományokat válasszon. Ellenőrizze az alapanyagot, a fókuszt, a szellőzést, a szemvédelmet és a szabad helyet. A Befejezési pozíciót állítsa Ne mozdítsa el értékre, végezze el a keretezést, és várja meg az Üresjárat állapotot az Indítsa el előtt. Maradjon a lézer mellett.

Megfelel a javított 0.2.38-as anyagpróba-bemutatónak. Az előnézet színei tervezett útvonalakat, nem az égetés minőségét mutatják.