LECKEÚTMUTATÓ

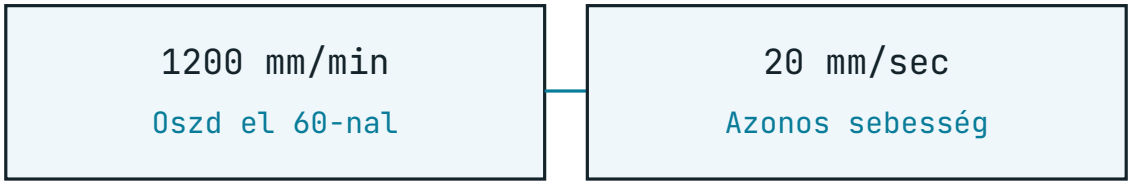
Sebesség, erő és menetek

Olvasd le helyesen a sebesség mértékegységeit, állítsd be a parancsolt erőt, és vizsgáld meg az ismételt meneteket.

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

Leválasztott szoftveres gyakorlás

Hagyd a **Nincs gép** lehetőséget kiválasztva, és maradj leválasztva. A projektekhez nem tartozik gépprofil. A Kimenet ott van engedélyezve, ahol a szoftveres Előnézethez szükséges; a példában szereplő értékek nem anyagbeállítások. Minden leckecsomagot a saját mappájában tarts.



Pontos mértékegység-átváltás. A sebesség kijelzése megváltozik, a kért mozgás nem.

1. Bontsd ki ezt a leckét a saját mappájába. Nyisd meg a **settings-start.lzrproj** fájlt, és hagyd meg a Vonal műveletet. Állítsd a sebességet **1200 mm/min** értékre, majd alkalmazd.

2. Macen nyisd meg a Beállításokat a **Cmd + comma** billentyűkombinációval, vagy válaszd a Beállítások lehetőséget az alkalmazás menüiből. A **Mértékegységek és rács** alatt hagyd meg a millimétert, és állítsd a **Sebesség időegysége** beállítást másodpercre. Mentsd el.

3. Ellenőrizd a **20 mm/sec** értéket. Állítsd vissza a Sebesség időegysége beállítást percre, és mentsd el a beállítást. A projektek sebességei mm/min mértékegységben vannak tárolva.

4. Állítsd a réteg **Teljesítmény értékét 40%-ra**, a **Menetek számát 2-re**. Az erő parancsolt százalékérték, nem optikai wattérték.

5. Kapcsold ki a Mozgás megjelenítése lehetőséget az előnézetben. Lépj a kezdőpontra, és játszd le 4x sebességgel, hogy megvizsgáld a téglalap körüli két menetet. A 4x beállítás csak a lejátszást módosítja.

6. Zárd be az Előnézetet, mentsd el a saját eredményedet, és hasonlítsd össze a **settings-finished.lzrproj** fájllal.

ÖNÁLLÓ GYAKORLÁS

Önálló gyakorlás

Nyisd meg a **settings-practice.lzrproj** fájlt ennek a leckének a mappájából. Állítsd be a **900 mm/min, 30% erő és 3 menet** értékeket. Hagyd változatlanul az egyetlen 40 x 20 mm-es téglalapot.

☐ Jósoljátok meg a sebességet mm/sec mértékegységben, mielőtt módosítanátok a kijelzés beállítását.

☐ Váltsd a kijelzést másodpercre, olvasd le az eredményt, majd állítsd vissza percre.

☐ Vizsgáld meg az ismétléseket az Előnézetben, ments külön másolatot, és hasonlítsd össze a settings-practice-answer.lzrproj fájllal.

A 900 mm/min hány mm/sec?

Hány tervezett menetet kell megjelenítenie az Előnézetnek?

Mi változik, amikor a 4x lejátszást választod?

A kijelzés beállításának visszaállítása

A Sebesség időegysége alkalmazásbeállítás. A válaszprojekt megnyitása nem állítja vissza ezt a beállítást.

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT VÁLASZ

Magyarázattal ellátott válasz

Gyakorlási válasz
A 900 mm/min érték 15 mm/sec. A művelet 30% erőt és három menetet használ.

Bemutatóválasz
Az 1200 mm/min érték 20 mm/sec. A művelet 40% erőt és két menetet használ.

Különböző vezérlők
A sebesség az útvonal menti mozgást határozza meg. Az erő százalékos értéket határoz meg. A menetek megismétlik a műveletet. Ezek a vezérlők nem garantálják a teljes átvágást vagy egy adott sötétségi szintet.

settings-start.lzrproj
Bemutatókezdő: Vonal, 600 mm/min, 20%, egy menet.

settings-finished.lzrproj
Bemutatóválasz: Vonal, 1200 mm/min, 40%, két menet.

settings-practice.lzrproj
Önálló kezdő a 900 / 30% / 3 feladathoz.

settings-practice-answer.lzrproj
Önálló válasz változatlan téglalap-geometriával.

Minden alkalommal használd a Sebesség mellett feltüntetett mértékegységet. Az időegység nélküli szám a szándékolt értéktől 60-szor is eltérhet.

A bemutatott Beam Bench 0.2.37 felületének felel meg. A panel elrendezése későbbi verziókban eltérhet.