LEKTIONSVEJLEDNING

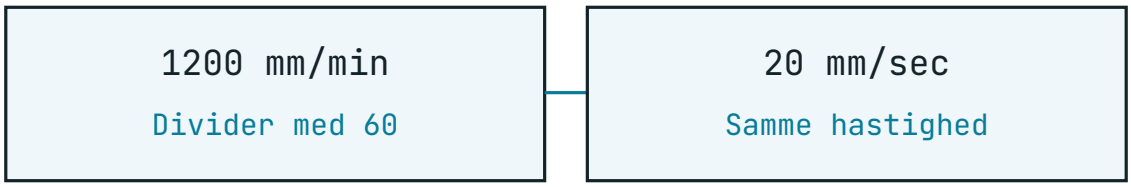
Hastighed, strøm og passager

Læs hastighedsenheder korrekt, indstil den angivne strøm, og kontrollér gentagne passager.

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

Softwareøvelse uden forbindelse

Lad **Ingen maskine** være valgt, og forbliv afbrudt. Projekterne har ingen maskineprofil. Output er aktiveret, hvor det er nødvendigt for softwareforhåndsvisning; eksempelværdierne er ikke materialeindstillinger. Opbevar hver lektionspakke i sin egen mappe.



En nøjagtig enhedskonvertering. Hastighedsvisningen ændres; den ønskede bevægelse gør ikke.

1. Pak denne lektion ud i sin egen mappe. Åbn **settings-start.lzrproj**, og behold dens Linje-operation. Indstil Hastighed til **1200 mm/min**, og anvend den.

2. Åbn Indstillinger med **Cmd + komma** på Mac, eller vælg Indstillinger i appens menuer. Under **Enheder og gitter** skal du beholde millimeter og ændre **Tidsenhed for hastighed** til sekunder. Gem.

3. Bekræft **20 mm/sec**. Sæt Tidsenhed for hastighed tilbage til minutter, og gem indstillingen. Projekthastigheder gemmes i mm/min.

4. Indstil lagets **Effekt til 40%** og **Passager til 2**. Effekt er en angivet procentdel, ikke optisk watt.

5. Forhåndsvis med Vis bevægelse deaktiveret. Gå til start, og afspil ved 4x for at kontrollere to passager rundt om rektanglet. Indstillingen 4x ændrer kun afspilningen.

6. Luk Forhåndsvisning, gem dit eget resultat, og sammenlign med **settings-finished.lzrproj**.

SELVSTÆNDIG ØVELSE

Selvstændig øvelse

Åbn **settings-practice.lzrproj** fra denne lektions mappe. Indstil **900 mm/min, 30% strøm og 3 passager**. Behold det ene rektangel på 40 x 20 mm uændret.

☐ Forudsig hastigheden i mm/sec, før du ændrer visningsindstillingen.

☐ Skift visningen til sekunder, aflæs resultatet, og skift den derefter tilbage til minutter.

☐ Kontrollér gentagelserne i Forhåndsvisning, gem en separat kopi, og sammenlign med settings-practice-answer.lzrproj.

900 mm/min er hvor mange mm/sec?

Hvor mange planlagte passager skal Forhåndsvisning vise?

Hvad ændres, når du vælger 4x-afspilning?

Gendan visningsindstillingen

Tidsenhed for hastighed er en appindstilling. Åbning af svarprojektet nulstiller ikke denne indstilling for dig.

FORKLARET SVAR

Forklaret svar

Øvelsessvar
900 mm/min er 15 mm/sec. Operationen bruger 30% strøm og tre passager.

Demonstrationssvar
1200 mm/min er 20 mm/sec. Operationen bruger 40% strøm og to passager.

Forskellige kontroller
Hastighed angiver bevægelsen langs banen. Effekt angiver en procentdel. Passager gentager operationen. Disse kontroller garanterer ikke et færdigt snit eller en bestemt mørkhedsgrad.

settings-start.lzrproj
Demonstrationsstart: Linje, 600 mm/min, 20%, én passage.

settings-finished.lzrproj
Demonstrationssvar: Linje, 1200 mm/min, 40%, to passager.

settings-practice.lzrproj
Selvstændig start til opgaven med 900 / 30% / 3.

settings-practice-answer.lzrproj
Selvstændigt svar med uændret rektangelgeometri.

Brug altid den enhed, der står ved siden af Hastighed. Et tal uden sin tidsenhed kan være 60 gange forskelligt fra det, du havde til hensigt.

Matcher den viste Beam Bench 0.2.37-grænseflade. Panellayoutet kan være anderledes i senere versioner.