PRŮVODCE LEKCÍ

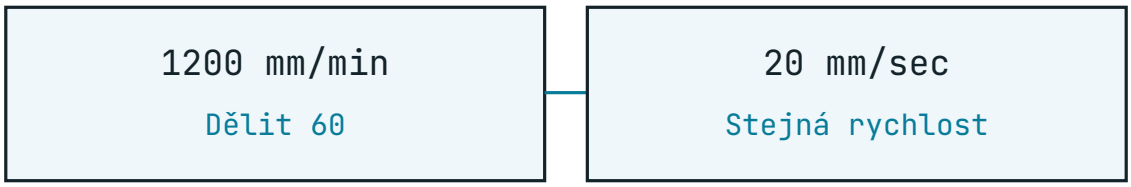
Rychlost, moc a průchody

Správně čtěte jednotky rychlosti, nastavujte zadanou moc a kontrolujte opakované průchody.

Tento průvodce byl přeložen pomocí AI. Důležité pokyny ověřte podle anglického originálu.

Cvičení v odpojeném softwaru

Ponechte vybranou možnost **Žádný stroj** a zůstaňte odpojeni. Projekty nemají profil stroje. **Výstup** je podle potřeby povolen pro softwarový **Náhled**; příkladové hodnoty nejsou nastavení materiálu. Každý balíček lekce uchovávejte ve vlastní složce.



Přesný převod jednotek. Změní se zobrazení rychlosti, nikoli požadovaný pohyb.

1. Rozbalte tuto lekci do vlastní složky. Otevřete **settings-start.lzrproj** a ponechte operaci **Linka**. Nastavte **Rychlost** na **1200 mm/min** a použijte nastavení.

2. Otevřete Předvolby pomocí **Cmd + comma** na Macu nebo použijte Předvolby z nabídek aplikace. V části **Jednotky a mřížka** ponechte milimetry a změňte **Jednotku času rychlosti** na sekundy. Uložte.

3. Potvrďte **20 mm/sec**. Vraťte **Jednotku času rychlosti** na minuty a uložte předvolbu. Rychlosti projektů se ukládají v mm/min.

4. Nastavte vrstvě **Výkon na 40%** a **Průchody na 2**. Výkon je zadané procento, nikoli optický výkon ve wattech.

5. Proveďte náhled s vypnutou možností Zobrazit pohyb. Přejděte na začátek a spusťte přehrávání rychlostí 4x, abyste zkontrolovali dva průchody kolem obdélníku. Nastavení 4x mění pouze přehrávání.

6. Zavřete Náhled, uložte vlastní výsledek a porovnejte ho s **settings-finished.lzrproj**.

SAMOSTATNÉ PROCVIČENÍ

Samostatné procvičení

Otevřete **settings-practice.lzrproj** ze složky této lekce. Nastavte **900 mm/min, moc 30% a 3 průchody**. Ponechte jeden obdélník o rozměrech 40 x 20 mm beze změny.

☐ Před změnou předvolby zobrazení odhadněte rychlost v mm/sec.

☐ Přepněte zobrazení na sekundy, přečtěte výsledek a poté je vraťte na minuty.

☐ Prohlédněte opakování v Náhledu, uložte samostatnou kopii a porovnejte ji s settings-practice-answer.lzrproj.

900 mm/min je kolik mm/sec?

Kolik plánovaných průchodů má Náhled zobrazit?

Co se změní po volbě přehrávání 4x?

Obnovte předvolbu zobrazení

Jednotka času rychlosti je předvolba aplikace. Otevření projektu s odpovědí tuto předvolbu samo neobnoví.

VYSVĚTLENÁ ODPOVĚĎ

Vysvětlená odpověď

Odpověď ke cvičení
900 mm/min je 15 mm/sec. Operace používá moc 30% a tři průchody.

Odpověď ukázky
1200 mm/min je 20 mm/sec. Operace používá moc 40% a dva průchody.

Odlišné ovládací prvky
Rychlost určuje pohyb po dráze. Výkon určuje procento. Průchody operaci opakují. Tyto ovládací prvky nezaručují dokončený řez ani konkrétní míru ztmavení.

settings-start.lzrproj
Startovací ukázka: Linka, 600 mm/min, 20%, jeden průchod.

settings-finished.lzrproj
Odpověď ukázky: Linka, 1200 mm/min, 40%, dva průchody.

settings-practice.lzrproj
Samostatné výchozí nastavení pro úlohu 900 / 30% / 3.

settings-practice-answer.lzrproj
Samostatná odpověď s nezměněnou geometrií obdélníku.

Pokaždé použijte jednotku vytištěnou vedle Rychlosti. Číslo bez časové jednotky se může lišit 60krát od toho, co jste zamýšleli.

Odpovídá rozhraní Beam Bench 0.2.37 použitému v ukázce. Rozložení panelů se v novějších verzích může lišit.