PRŮVODCE LEKCÍ

Příprava a spuštění gravírování personalizovaného jmenovkového štítku

Vytvořte upravitelný nápis a přitom udržte prázdnou vodicí šablonu mimo plán gravírování.

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

Procvičení softwaru

Ponechte vybranou možnost **Žádný stroj** a zůstaňte odpojeni. Tyto soubory zachovávají příkladové hodnoty operace pro Náhled softwaru. Nejde o otestovaná nastavení materiálu. Odkazy na profily strojů kurzu byly z kopií pro účastníky odstraněny.

Gravírování	Prázdná vodicí šablona
Vyplňte; Výstup zapnutý	Zobrazeno; Výstup vypnutý

Modrá prázdná šablona slouží jako vodítko pro umístění. Do úlohy gravírování patří pouze nápis.

1. Otevřete **name-tag-start.lzrproj** a zůstaňte odpojeni s vybranou možností Žádný stroj. Modrá Prázdná vodicí šablona má rozměry 80 x 30 mm s otvorem 8 mm; její hlavní Výstup je vypnutý.

2. Před přidáním textu vyberte černé **Gravírování**. Použijte Arial, tučné písmo, **12 mm**. Zadejte **NATHAN** a stisknutím klávesy Escape dokončete úpravy.

3. Když je text vybraný, zvolte v části Vlastnosti **středový referenční bod** a zadejte **X 165, Y 185**. Zkontrolujte odstup od všech okrajů a otvoru.

4. Zkontrolujte nastavení Vyplňte v režimu Gravírování. Ponechte šablonu zobrazenou a vyloučenou pomocí hlavního Výstupu; příkladové hodnoty nejsou receptem pro materiál.

5. Proveďte Náhled s vypnutou možností Zobrazit pojezdy. Mělo by se zobrazit pouze jméno. Zkontrolujte také pojezdy/overscan a poté Náhled zavřete.

6. Uložte samostatnou kopii gravírování a porovnejte ji se souborem **name-tag-engrave-finished.lzrproj**. Ponechte ji oddělenou od pozdějšího nastavení řezání.

SAMOSTATNÉ PROCVIČENÍ

Samostatné procvičení

Otevřete **name-tag-practice.lzrproj**. Přidejte **MAKER** jako upravitelný text Arial Bold o velikosti 12 mm. Použijte středový referenční bod v části Vlastnosti a nastavte **X 170, Y 182.5**.

☐ Ponechte Prázdnou vodicí šablonu zobrazenou s vypnutým hlavním Výstupem a zapnutým Výstupem Gravírování.

☐ Zkontrolujte, že celé slovo má dostatečný odstup od otvoru i všech okrajů. Proveďte Náhled pouze nápisu.

☐ Uložte vlastní kopii a porovnejte ji se souborem name-tag-practice-answer.lzrproj.

Která vrstva má obsahovat upravitelné jméno?

Které cesty by neměly být v Náhledu gravírování?

Co by se mohlo lišit, pokud není Arial na jiném počítači dostupný?

Zachovejte smysluplné porovnání

Zachovejte dodaný výchozí soubor. Než otevřete odpověď, uložte svůj výsledek samostatně.

VYSVĚTLENÉ ODPOVĚDI A SOUBORY

Vysvětlené odpovědi a soubory

Procvičení nápisu
MAKER, Arial Bold, 12 mm; souřadnice středového referenčního bodu ve Vlastnostech X 170 / Y 182.5.

Obsažený výstup
Pouze nápis v režimu Gravírování. Modrý vnější obrys a otvor zůstávají vodítky a musí být vyloučeny.

Přenositelnost textu
Odpovědi zachovávají upravitelný text a uložené obrysy, nikoli přibalené písmo Arial. Náhrada písma nebo pozdější úpravy mohou změnit vzhled; znovu zkontrolujte odstup.

name-tag-engrave-finished.lzrproj
Uložené demonstrační nastavení, nikoli dokončený fyzický výsledek.

name-tag-practice-answer.lzrproj
Po dokončení pokusu porovnejte uložená pole a grafiku.

name-tag-practice.lzrproj
Samostatný výchozí soubor pro tuto lekci.

name-tag-start.lzrproj
Postupujte podle předvedeného nastavení.

Pozdější fyzické gravírování vyžaduje váš ověřený profil/referenci, pevně upevněný materiál, otestovaná nastavení, zaostření, odvětrávání, ochranu zraku a orámování. Před dalším spuštěním zkontrolujte nápis; pro pozdější řezání ponechte materiál pevně upevněný.

Odpovídá předvedeným ovládacím prvkům Beam Bench 0.2.37 a v příslušných případech opravenému závěru. Pozdější rozvržení panelů se může lišit.