LESHANDLEIDING

Een gepersonaliseerde naamplaatgravure voorbereiden en uitvoeren

Maak bewerkbare belettering terwijl je de lege hulplijn buiten de graveeropdracht houdt.

Deze handleiding is met AI vertaald. Controleer belangrijke instructies aan de hand van het Engelse origineel.

Softwareoefening

Laat **Geen Machine** geselecteerd en blijf zonder verbinding. Deze bestanden bevatten voorbeeldwaarden voor de bediening in Voorbeeld. Het zijn geen geteste materiaalinstellingen. Koppelingen naar machineprofielen van de cursus zijn uit de kopieën voor cursisten verwijderd.

Graveren	Lege hulplijn
Vulling; Uitvoer aan	Getoond; Uitvoer uit

De blauwe lege hulplijn is een plaatsingshulplijn. Alleen de belettering hoort in de graveeropdracht.

1. Open **name-tag-start.lzrproj** en blijf zonder verbinding met **Geen Machine** geselecteerd. De blauwe lege hulplijn is 80 x 30 mm met een opening van 8 mm; de hoofdinstelling Uitvoer staat uit.

2. Selecteer zwart **Graveren** voordat je **Tekst** toevoegt. Gebruik Arial, vet, **12 mm**. Typ **NATHAN** en druk op Escape om het bewerken te beëindigen.

3. Kies bij de geselecteerde tekst de **centrale referentie** in Eigenschappen en voer **X 165, Y 185** in. Controleer de vrije ruimte tot elke rand en de opening.

4. Inspecteer de instellingen voor Vulling van Graveren. Houd de hulplijn getoond en uitgesloten via de hoofdinstelling Uitvoer; de voorbeeldwaarden zijn geen materiaalrecept.

5. Schakel Reisbewegingen tonen uit en bekijk het Voorbeeld. Alleen de naam mag zichtbaar zijn. Inspecteer ook de bewegingen en overscan en sluit daarna het Voorbeeld.

6. Sla een aparte graveerkopie op en vergelijk die met **name-tag-engrave-finished.lzrproj**. Houd deze gescheiden van de latere snij-instelling.

ZELFSTANDIG OEFENEN

Zelfstandig oefenen

Open **name-tag-practice.lzrproj**. Voeg **MAKER** toe als bewerkbare tekst in Arial vet op 12 mm. Gebruik de centrale referentie in Eigenschappen en stel **X 170, Y 182.5** in.

☐ Houd de lege hulplijn getoond, met de hoofdinstelling Uitvoer uit en de Uitvoer van Graveren aan.

☐ Controleer of het hele woord binnen de opening en weg van alle randen blijft. Bekijk in het Voorbeeld alleen de belettering.

☐ Sla je eigen kopie op en vergelijk die met name-tag-practice-answer.lzrproj.

Welke laag moet de bewerkbare naam bevatten?

Welke paden mogen niet in het graveervoorbeeld voorkomen?

Wat kan er anders zijn als Arial niet beschikbaar is op een andere computer?

Houd de vergelijking zinvol

Bewaar het meegeleverde startbestand. Sla je eigen resultaat apart op voordat je het antwoord opent.

TOEGELICHTE ANTWOORDEN EN BESTANDEN

Toegelichte antwoorden en bestanden

Oefenbelettering
MAKER, Arial vet, 12 mm; coördinaten van de centrale referentie in Eigenschappen X 170 / Y 182.5.

Opgenomen uitvoer
Alleen belettering op de laag Graveren. De blauwe buitenomtrek en opening blijven hulplijnen en moeten worden uitgesloten.

Tekst meenemen naar andere computers
De antwoorden behouden bewerkbare tekst en opgeslagen contouren, niet een meegeleverd Arial-lettertype. Vervanging van het lettertype of latere bewerking kan het uiterlijk veranderen; controleer de vrije ruimte opnieuw.

name-tag-engrave-finished.lzrproj
Opgeslagen demonstratie-instelling, geen voltooid fysiek resultaat.

name-tag-practice-answer.lzrproj
Vergelijk de opgeslagen velden en het ontwerp na je poging.

name-tag-practice.lzrproj
Zelfstandig startbestand voor deze les.

name-tag-start.lzrproj
Volg de gedemonstreerde instelling.

Voor een latere fysieke gravure heb je je geverifieerde profiel/referentie, vastgezet materiaal, geteste instellingen, focus, ventilatie, oogbescherming en framen nodig. Controleer de belettering vóór een volgende uitvoering; houd het materiaal vastgezet voor een latere snede.

Komt overeen met de gedemonstreerde Beam Bench 0.2.37-bediening en, waar van toepassing, het gecorrigeerde einde. Latere paneelindelingen kunnen verschillen.