OPPITUNNIN OPAS

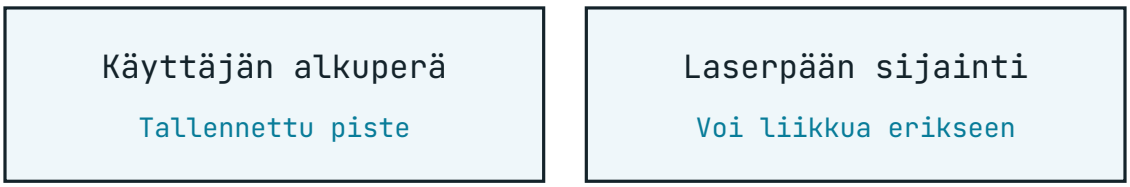
Käyttäjän alkuperän käyttäminen

Vertaa tallennettua käyttäjän alkuperää laserpään nykyiseen sijaintiin.

Tämä opas on käännetty tekoälyllä. Vertaa tärkeitä ohjeita englanninkieliseen alkuperäiseen.

Ohjelmistoharjoitus

Jätä **Ei konetta** valituksi ja pidä yhteys katkaistuna. Näissä tiedostoissa säilyvät esimerkkitoiminta-arvot ohjelmiston Esikatselua varten. Ne eivät ole testattuja materiaaliarvoja. Kurssin koneprofiililinkit on poistettu oppijakopioista.



Tallennettu viite ja laserpään nykyinen sijainti ovat erillisiä. Kurssiin tallennetut koordinaatit ovat esimerkkejä.

1. Pidä koneen yhteys katkaistuna. Avaa **user-origin-start.lzrproj** ja tarkastele sen kuvitusta. Esimerkkitunniste on 80 x 30 mm, ja siinä on 8 mm:n aukko.

2. Vertaa tiedostoon **user-origin-finished.lzrproj**. Siinä asetuksena on Aloita alkaen: Käyttäjän alkuperä, **X 80, Y 80**, ja Työn alkuperäksi Alhaalla vasemmalla.

3. Käyttäjän alkuperässä valitun kuvituksen ankkuri sijoitetaan tallennettuun pisteeseen. Laserpään myöhempi siirtäminen ei muuta tätä tallennettua pistettä.

4. **Aseta tähän** tallentaa yhdistetyn koneen ilmoitetun työkoordinaatin. Ilman tätä sijaintia tarkista tallennettu vastaus sen sijaan, että keksisit viitepisteen.

5. **Siirry alkuperään** on liikekomento tallennettuun pisteeseen. Tallennetun tiedoston lukeminen ei ole fyysisen sijoituksen tai turvaetäisyyden tarkistus.

6. Vertaa tässä offline-tarkistuksessa vain kenttiä ja geometriaa. Tallenna erillinen kopio, jos muutat asetuskenttiä.

ASETUSTEN TARKISTUS

Asetusten tarkistus

Vertaa tiedostoja **user-origin-practice.lzrproj** ja **user-origin-practice-answer.lzrproj** yhteyden ollessa katkaistuna. Selitä tallennetut asetukset sen sijaan, että yrittäisit toistaa laserpään liikettä.

☐ Harjoitustunniste on 72 x 28 mm, ja siinä on 8 mm:n aukko. Älä muuta sen geometriaa.

☐ Vastauksessa on käyttäjän alkuperä X 100, Y 90 ja Ylhäällä oikealla. Nämä poikkeavat esimerkin arvoista.

Miksi laserpään siirtäminen ei muuta tallennettua käyttäjän alkuperää?

Mitä tarvitaan, jotta Aseta tähän voi tallentaa todellisen sijainnin?

Voiko vastaustiedosto määrittää koneellesi viitepisteen?

Pidä vertailu mielekkäänä

Vertaa tallennettuja kenttiä ja selitettyä päättelyä. Tiedosto tai ohjelmiston tila ei voi varmistaa fyysistä konetta.

SELITETYT VASTAUKSET JA TIEDOSTOT

Selitetyt vastaukset ja tiedostot

Harjoitusasetukset
Käyttäjän alkuperä, tallennettu X 100 / Y 90, Ylhäällä oikealla. Tiedosto sisältää esimerkkikentät, ei fyysistä viitepistettä.

Laserpää ja alkuperä
Aseta tähän muuttaa tallennettua viitettä. Tavallinen laserpään siirtäminen muuttaa nykyistä sijaintia korvaamatta tätä viitettä.

Valinnainen työ koneella
Käytä omaa yhteensopivaa profiiliasi, dokumentoitua viitepistemenettelyä ja selkeästi määritettyä alkuperää työalueellasi. Älä anna kurssikoordinaatteja vain vastauksen jäljittelemiseksi.

user-origin-finished.lzrproj
Tallennettu esimerkkiasetus, ei valmis fyysinen tulos.

user-origin-practice-answer.lzrproj
Vertaa tallennettuja kenttiä ja kuvitusta yrityksesi jälkeen.

user-origin-practice.lzrproj
Itsenäinen aloitus tälle oppitunnille.

user-origin-start.lzrproj
Noudata esitettyjä asetuksia.

Esimerkkityötila on 370 x 360 mm. Sovita omat koneasetuksesi ennen yhdistettyä käyttöä. Kotiajo edellyttää tuettua ja määritettyä laitteistoa.

Vastaa esitettyjä Beam Bench 0.2.37 -säätimiä ja tarvittaessa korjattua loppukohtaa. Myöhemmät paneeliasettelut voivat poiketa.