OPPITUNTIOHJE

Nykyisen sijainnin käyttäminen

Valitse koko asettelulle yksi ankkuri ja ymmärrä, miksi senhetkisellä sijainnilla on merkitystä.

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

Ohjelmistoharjoitus

Pidä **Ei konetta** valittuna ja yhteys katkaistuna. Nämä tiedostot sisältävät esimerkkikäyttöarvot ohjelmiston **Esikatselua** varten. Niitä ei ole testattu materiaaliasetuksina. Kurssin koneprofiilien linkit on poistettu oppijoiden kopioista.

Koko asettelu	Työn alkuperä
40 x 24 mm	Yksi yhteinen ankkuri

Esimerkki: kaksi levyä, joiden mitat ovat 16 x 24 mm ja joiden välissä on 8 mm:n rako, jakavat yhden työn ankkurin.

1. Avaa **current-position-start.lzrproj** Design-näkymässä. Valitse molemmat levyt Macissa painamalla Cmd + A tai Windowsissa/Linuxissa Ctrl + A.

2. Ominaisuudet näyttää yhdistetyn asettelun, jonka koko on **40 x 24 mm**. Kumpikin levy on 16 mm leveä, ja rako on 8 mm.

3. Tyhjennä valinta ja siirry Suorita-näkymään. Valitse **Nykyinen sijainti** kohdassa Aloita alkaen ja sitten **Vasen alakulma** kohdassa Työn alkuperä.

4. Koko mukaan otetun asettelun valittu kulma kohdistetaan pään senhetkiseen sijaintiin. Levyjen välinen etäisyys säilyy.

5. Napsauta **Esikatselu**-painiketta yhteyden ollessa katkaistuna ja lue sijaintivaatimus. Ankkurin tallentaminen ei anna käyttöön pään senhetkistä sijaintia.

6. Tallenna erillinen kopio ja vertaa sitä tiedostoon **current-position-ready.lzrproj**. Se tallentaa tilan ja vaihtoehdon Vasen alakulma, ei pään fyysistä sijaintia.

ITSENÄINEN HARJOITUS

Itsenäinen harjoitus

Avaa **current-position-practice.lzrproj**. Valitse **Nykyinen sijainti** ja aseta Työn alkuperäksi **Oikea yläkulma**. Tallenna erillinen kopio ja vertaa sitä tiedostoon **current-position-practice-answer.lzrproj**.

☐ Pidä molemmat 14 x 18 mm:n levyt ja niiden 8 mm:n rako muuttumattomina. Yhdistetyn asettelun koko on 36 x 18 mm.

☐ Käytä tässä yhteydettömässä harjoituksessa kaaviota ja tallennettuja kenttiä. Uutta senhetkisen sijainnin esikatselua ei voi tehdä.

Mitä rajoja Oikea yläkulma kuvaa?

Jos pää liikkuu ennen suunnittelua, miten sijoittelu muuttuu?

Palauttaako tiedoston avaaminen uudelleen pään fyysisen sijainnin?

Pidä vertailu mielekkäänä

Säilytä toimitettu aloitustiedosto. Tallenna oma tuloksesi erikseen ennen vastauksen avaamista.

PERUSTELLUT VASTAUKSET JA TIEDOSTOT

Perustellut vastaukset ja tiedostot

Harjoituksen geometria
Kaksi 14 x 18 mm:n levyä ja niiden välinen 8 mm:n rako muodostavat yhden 36 x 18 mm:n asettelun.

Harjoituksen kentät
Nykyinen sijainti ja Oikea yläkulma. Koko asettelu käyttää tätä ankkuria.

Senhetkinen sijainti
Kohde seuraa ilmoitettua pään sijaintia, kun suunnitelma valmistellaan. Tiedosto ei tallenna eikä palauta tätä senhetkistä sijaintia.

current-position-practice-answer.lzrproj
Vertaa tallennettuja kenttiä ja kuvitusta harjoituksesi jälkeen.

current-position-practice.lzrproj
Tämän oppitunnin itsenäinen aloitustiedosto.

current-position-ready.lzrproj
Tallennettu esimerkkiasetus, ei valmis fyysinen tulos.

current-position-start.lzrproj
Noudata esitettyä asetusta.

Määritetyllä koneella varmista koko asettelu laser sammutettuna tehtävällä kehystysajolla. Jos liikutat päätä tai muutat mukaan otettavaa sisältöä, sijoittelu on tarkistettava uudelleen.

Vastaa esitettyjä Beam Bench 0.2.37 -säätimiä ja tarvittaessa korjattua loppua. Myöhempien paneeliasettelujen ulkoasu voi poiketa.