OPPITUNNIN OPAS

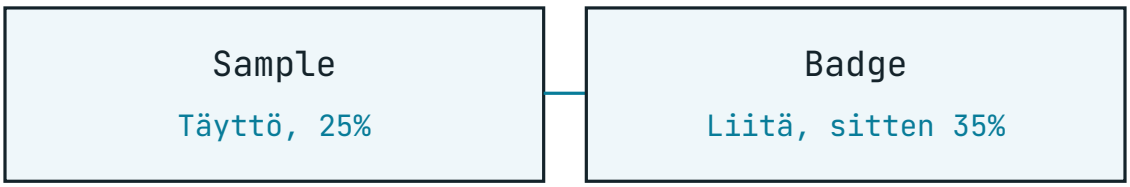
Asetusten kopioiminen tasojen välillä

Kopioi toimintoasetukset toiselle tasolle ja tee sitten yksi itsenäinen muutos.

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

Ohjelmistoharjoitus ilman konetta

Pidä **Ei konetta** valittuna ja yhteys katkaistuna. Projekteissa ei ole koneprofiilia. Tulostus on käytössä silloin, kun sitä tarvitaan ohjelmiston Esikatselua varten. Esimerkkiasetukset eivät ole materiaaliasetuksia. Pidä jokainen oppituntipaketti omassa kansiossaan.



Esittely: Samplen asetukset kopioidaan kerran. Badgen muokkaaminen sen jälkeen ei linkitä tasoja toisiinsa.

1. Pura tämä oppitunti omaan kansioonsa. Avaa **settings-start.lzrproj**. Badgen aloitusasetuksina ovat Viiva, 600 mm/min, 40% ja yksi ajo.

2. Valitse **Sample**. Sen asetuksina ovat Täyttö, **1200 mm/min, 25%, kaksi ajoa**, ja väliksi on määritetty **1 mm**. Napsauta Tasot-paneelin yläreunassa **Kopioi tason asetukset**.

3. Valitse **Badge** ja napsauta sitten **Liitä tason asetukset**. Tämä korvaa sen toimintoasetukset, mutta nimi, väri ja kuvitus säilyvät ennallaan.

4. Tarkista, että Badge käyttää nyt kopioituja Täyttö-arvoja. Muuta **vain Badge-tason Teho-asetus arvoon 35%**. Valitse Sample ja varmista, että sen arvona on edelleen 25%.

5. Avaa Esikatselu, poista Näytä liike käytöstä ja valitse Siirry loppuun. Molempien muotojen pitäisi olla täytettyjä, eikä kuvitusta pitäisi olla monistettu tai siirretty.

6. Tallenna erillinen kopio ja vertaa sitä tiedostoon **settings-finished.lzrproj**.

ITSENÄINEN HARJOITUS

Itsenäinen harjoitus

Avaa tämän oppitunnin kansiosta **settings-practice.lzrproj**. Kopioi Samplen asetukset Badgeen ja muuta sitten vain Badge-tason Teho-asetus arvoon **20%**. Samplen arvon pitäisi pysyä **30%**.

☐ Molempien tasojen asetuksiksi pitäisi tulla Täyttö, 900 mm/min, kaksi ajoa ja väli 1.5 mm.

☐ Säilytä kummankin tason nimi, väri ja objektien kuuluminen tasoon. Älä siirrä tai monista kumpaakaan muotoa.

☐ Tallenna erillinen kopio ja vertaa sitä tiedostoon settings-practice-answer.lzrproj.

Minkä tason pitäisi olla valittuna, kun painat Liitä tason asetukset?

Jos Badgea muokataan liittämisen jälkeen, pitäisikö Samplen muuttua?

Mitkä arvot on tarkistettava, kun kohteen asetukset on korvattu?

SELITETTY VASTAUS

Selitetty vastaus

Harjoituksen vastaus
Sample: Täyttö, 900 mm/min, 30%, kaksi ajoa, väli 1.5 mm. Badge: samat asetukset, paitsi Teho on 20%.

Esittelyn vastaus
Sample pysyy arvossa 25%; Badgen arvo on 35%. Molemmissa käytetään Täyttöä, 1200 mm/min, kahta ajoa ja väliä 1 mm.

Kopio on itsenäinen
Liittäminen korvaa valitun kohteen toimintoasetukset. Se ei monista kuvitusta eikä luo aktiivista linkkiä. Tarkista sen jälkeen Tila, molemmat Tulostus-asetukset ja kaikki arvot.

settings-start.lzrproj
Esittelyn aloitus: ellipsi Samplessa ja suorakulmio Badgessa.

settings-finished.lzrproj
Esittelyn vastaus, jossa Badge on muutettu itsenäisesti arvoon 35%.

settings-practice.lzrproj
Itsenäisen harjoituksen aloitus: suorakulmio Samplessa ja ellipsi Badgessa.

settings-practice-answer.lzrproj
Itsenäisen harjoituksen vastaus, jossa Samplen arvo on 30% ja Badgen 20%.

Tässä paketissa on samat yleiset asetustiedostojen nimet kuin nopeusharjoituksessa. Pidä paketit eri kansioissa. Jokaisella toimitetulla natiivikopiolla on oma projekti-identiteettinsä.

Vastaa esittelyssä käytettyä Beam Bench 0.2.37 -käyttöliittymää. Paneelien asettelu voi olla erilainen uudemmissa versioissa.