VODNIK PO LEKCIJI

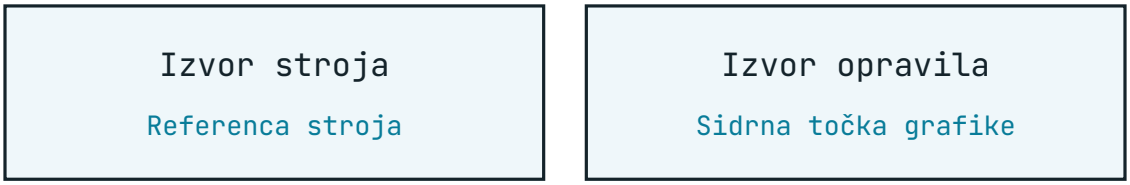
Izvor stroja in izvor opravila

Razlikujte med referenco stroja in sidrno točko, izbrano na grafiki.

Ta vodnik je bil preveden z umetno inteligenco. Pomembna navodila preverite v angleškem izvirniku.

Praktična vaja v programski opremi

Pustite izbrano možnost **Brez stroja** in ostanite brez povezave. Te datoteke ohranijo primerne vrednosti za delovanje za **Predogled** v programski opremi. Ne gre za preizkušene nastavitve materiala. Povezave do profilov stroja za tečaj so bile iz učenkovih kopij odstranjene.



Konceptualni referenci. Nastavitev vašega stroja določa njegovo referenco, sidrna točka grafike pa je ločena izbira.

1. Odprite **origins-start.lzrproj** v razdelku Zaženi. Pustite izbrano možnost Brez stroja. Neznana odčitka X in Y, prikazana kot --, ne pomenita ničle.

2. V razdelku Laser Control pri možnosti Začnite pri izberite **Trenutni položaj**. Pri izvoru opravila izberite Sredina, Zgoraj levo in nato znova Sredina.

3. Spreminjanje sidrne točke izbere točko na celotnem vključenem opravilu. Ne premakne glave brez povezave in ne spremeni ničelne točke stroja.

4. Kliknite Predogled in preberite sporočilo o manjkajočem položaju. Trenutni položaj zahteva povezan krmilnik s sporočeno delovno lego.

5. Izberite **Absolutne koordinate**. Preberite pomoč, da je izvor opravila prezrt. Predogled zdaj uporablja koordinate grafike v delovnem prostoru.

6. Shranite ločeno kopijo in jo primerjajte z datoteko **origins-finished.lzrproj**. V njej sta shranjena način Absolutne koordinate in Sredina, ta sidrna točka pa je prezrta.

SAMOSTOJNA VAJA

Samostojna vaja

Odprite **origins-practice.lzrproj**. V načinu Trenutni položaj izberite Spodaj desno, nato se vrnite na Absolutne koordinate. Shranite ločeno kopijo in jo primerjajte z datoteko **origins-practice-answer.lzrproj**.

☐ Ohranite obe obliki in njuni dimenziji ter ne spreminjajte delovnega prostora.

☐ Pojasnite, zakaj shranjena sidrna točka Spodaj desno ne premesti načrta v načinu Absolutne koordinate.

Kaj vam -- pove o X in Y?

Ali izbira izvora opravila premakne glavo?

Kateri način prezre shranjeno sidrno točko grafike?

Ohranite smiselnost primerjave

Ohranite priloženo začetno datoteko. Preden odprete odgovor, svoj rezultat shranite ločeno.

POJASNJENI ODGOVORI IN DATOTEKE

Pojasnjeni odgovori in datoteke

Neznane koordinate
-- pomeni, da položaj ni sporočen. Obravnavajte ga kot neznanega, ne kot ničlo.

Odgovor vaje
Absolutne koordinate; shranjena sidrna točka Spodaj desno; geometrija nespremenjena. Absolutne koordinate prezrejo to sidrno točko.

Ukazi za premikanje
Ukaza Domov in Pojdi na ničlo stroja sta ukaza za premikanje stroja. Nobeden od njiju ni način Začnite pri.

origins-finished.lzrproj
Shranjena predstavitvena nastavitev, ne dokončan fizični rezultat.

origins-practice-answer.lzrproj
Po vaji primerjajte shranjena polja in grafiko.

origins-practice.lzrproj
Samostojna začetna datoteka za to lekcijo.

origins-start.lzrproj
Sledite predstavljeni nastavitvi.

Uporabite dokumentirani referenčni postopek proizvajalca stroja. Umerjanje začetnega položaja je mogoče uporabiti le, če je podprto in konfigurirano.

Ustreza predstavljenim kontrolnikom Beam Bench 0.2.37 in popravljenemu zaključku, kjer je to primerno. Razporeditve plošč se lahko v novejših različicah razlikujejo.