VODNIK ZA LEKCIJO

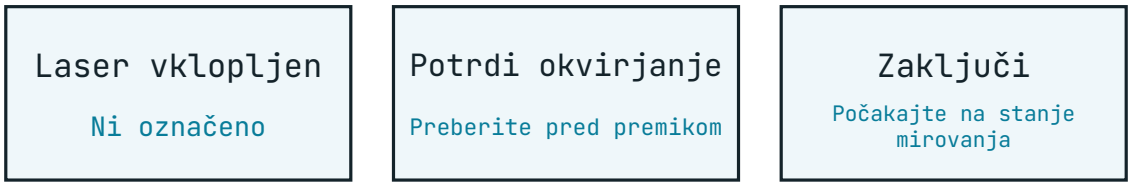
Preverjanje postavitve z okvirjanjem pri izklopljenem laserju

Preglejte shranjeno postavitev in spoznajte okvirjanje v načinu Pravokotnik pri izklopljenem laserju.

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

Praktična vaja v programski opremi

Pustite izbrano možnost **Brez stroja**, povezava pa naj ostane prekinjena. Te datoteke ohranjajo vrednosti za primer delovanja v programskem Predogledu. To niso preizkušene nastavitve materiala. Povezave do profilov stroja za tečaj so bile iz učnih kopij odstranjene.



Okvirjanje z izklopljenim laserjem preveri meje opravila. Ne izvede gravirnih poti grafike.

1. Odprite **frame-start.lzrproj**, ko je povezava prekinjena. V njem sta za primer oznake shranjena Izvor uporabnika X 80 / Y 80 in Spodaj levo.

2. Preglejte Predogled in izklopite možnost Prikaži premike. Preverite, da sta vključena samo obris in odprtina.

3. Primerjajte **frame-finished.lzrproj**. Shranjevanje ohrani polja postavitve, ne dokazuje pa, da je bilo pri okvirjanju okoli dejanskega materiala ali sponk dovolj prostora.

4. Pri fizičnem okvirjanju na preverjeni postavitvi pustite možnost **Okvir: Laser vklopljen** neoznačeno, izberite **Pravokotnik** in preverite Hitrost okvirjanja. V predstavitvi je uporabljena vrednost 1200 mm/min.

5. S klikom na Okvir se odpre **Potrdi okvirjanje**. Pred potrditvijo premika to preberite. Poskrbite, da bo območje premika prosto, in opazujte dejanski stroj.

6. Počakajte na stanje mirovanja. Po spremembi grafike, izvora ali vključenega izhoda okvirjanje ponovite. Pregled brez povezave dokončajte, ne da bi ukazali premik.

DELOVNI LIST ZA POSTAVITEV

Delovni list za postavitev

Odprite **frame-practice.lzrproj**. Primerjajte njegov način in sidro z datoteko **frame-practice-answer.lzrproj**. Izberite Spodaj desno in shranite ločeno kopijo, če želite ponoviti spremembo shranjenega polja.

☐ Primer shranjene točke je X 100 / Y 100. S spremembo sidra grafike ne nastavite novega fizičnega referenčnega položaja.

☐ Za pregled brez povezave uporabite Predogled in shranjena polja. Fizični odmik ostaja stvar opazovanja na vašem stroju.

Kateri Izvor opravila je shranjen v odgovoru za vajo?

Čemu mora pravi okvir v načinu Pravokotnik pustiti dovolj prostora?

Katere spremembe zahtevajo novo preverjanje postavitve?

Naj bo primerjava smiselna

Primerjajte shranjena polja in pojasnjeno razmišljanje. Datoteka ali stanje programske opreme ne moreta preveriti fizičnega stroja.

POJASNJENI ODGOVORI IN DATOTEKE

Pojasnjeni odgovori in datoteke

Polja vaje
Izvor uporabnika X 100 / Y 100 in Spodaj desno. Geometrija vaje je oznaka z dimenzijami 72 x 28 mm in odprtino 8 mm.

Fizično opazovanje
Zabeležite, ali je vsaka stran dovolj oddaljena od robov materiala, sponk in okoliškega območja premika. Shranjeni odgovor tega opažanja ne more zagotoviti.

Sprožilec za ponovno preverjanje
Premik zasnove, sprememba izvora ali sprememba vključenega izhoda lahko spremeni okvir.

frame-finished.lzrproj
Shranjena predstavitvena postavitev, ne dokončan fizični rezultat.

frame-practice-answer.lzrproj
Po poskusu primerjajte shranjena polja in grafiko.

frame-practice.lzrproj
Samostojno izhodišče za to lekcijo.

frame-start.lzrproj
Sledite prikazani postavitvi.

Upoštevajte dokumentirani referenčni postopek proizvajalca in izvor znotraj svojega delovnega območja. Uporaba referenciranja na izhodišče je mogoča samo, če je podprta in konfigurirana.

Ujema se s prikazanimi kontrolniki Beam Bench 0.2.37 in, kjer je primerno, s popravljenim zaključkom. Postavitve poznejših plošč se lahko razlikujejo.