VODNIK LEKCIJE

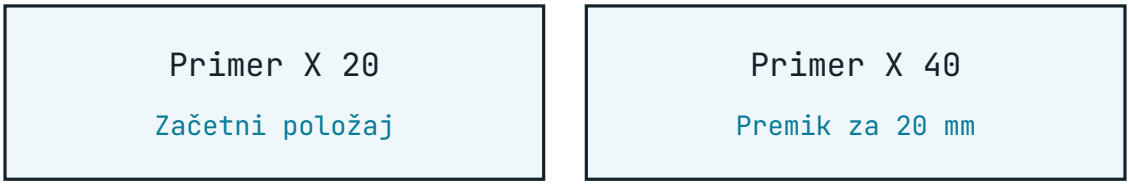
Uporaba absolutnih koordinat

Postavite grafiko s koordinatami delovnega prostora in preverite, ali je izvor opravila prezrt.

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 ohranite prekinjeno povezavo. Te datoteke ohranjajo vzorčne delovne vrednosti za delovanje v Predogledu. To niso preizkušene nastavitve za materiale. Povezave do profilov stroja za tečaj so bile odstranjene iz kopij za udeležence.



Premaknite obe predstavitveni obliki skupaj. Absolutne koordinate prezrejo shranjeno sidro izvora opravila.

1. Odprite **absolute-start.lzrproj** v načinu Zaženi, ko je izbrana možnost Brez stroja. Pri možnosti Začnite pri izberite **Absolutne koordinate**.

2. Preberite pomoč o prezrtem izvoru opravila in odprite Predogled, ko je možnost Pokaži premike izklopljena. Zabeležite lokacijo oznake v delovnem prostoru.

3. Zaprite Predogled. Začasno preklopite na Trenutni položaj in izberite Zgoraj desno. Vrnite se na Absolutne koordinate in znova odprite Predogled. Sprememba sidra nima učinka.

4. V razdelku Načrtovanje izberite obe obliki. V Lastnostih uporabite referenco spodaj levo in spremenite **X 20 na 40**. Ohranite nespremenjeno velikost 40 x 20 mm.

5. Počistite izbor in znova preverite Predogled. Obe obliki se premakneta za 20 mm v desno, odprtina in obris pa ostaneta skupaj.

6. Shranite svojo kopijo in jo primerjajte z **absolute-finished.lzrproj**. Pojdi na ničelno točko stroja je ločen ukaz za premik glave.

SAMOSTOJNA VAJA

Samostojna vaja

Odprite **absolute-practice.lzrproj**. Pri možnosti Trenutni položaj izberite Spodaj desno, vrnite se na Absolutne koordinate, nato izberite obe obliki in z referenco spodaj levo v Lastnostih spremenite **X 15 na 35**.

☐ Ohranite oznako 30 x 16 mm, odprtino in notranji razmik nespremenjene.

☐ Shranite ločeno kopijo in jo primerjajte z absolute-practice-answer.lzrproj.

Katera sprememba je dejansko premaknila postavitev?

Ali shranjeno sidro Spodaj desno vpliva na Absolutne koordinate?

Za koliko se je premaknila celotna praktična postavitev?

Ohranite smiselnost primerjave

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

RAZLOŽENI ODGOVORI IN DATOTEKE

Razloženi odgovori in datoteke

Rezultat vaje
Absolutne koordinate, shranjeno sidro Spodaj desno in premik grafike za 20 mm v desno. Shranjeno sidro je prezrto.

Dve referenci
Referenca v Lastnostih določa, katero točko ureja koordinata. Izvor opravila določa sidro grafike za podprte načine možnosti Začnite pri.

Geometrija
Premikanje obeh oblik ohrani velikost in relativni razmik. Če premaknete samo zunanji obris, odprtina ostane na mestu.

absolute-finished.lzrproj
Shranjena demonstracijska nastavitev, ne dokončan fizični rezultat.

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

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

absolute-start.lzrproj
Sledite prikazani nastavitvi.

Pred uporabo teh koordinat na dejanskem materialu preverite, ali se delovni prostor ujema z vašim konfiguriranim strojem.

Ustreza prikazanim upravljalnim elementom Beam Bench 0.2.37 in popravljenemu zaključku, kjer je to primerno. Poznejše razporeditve plošč se lahko razlikujejo.