LEKSJONSVEILEDNING

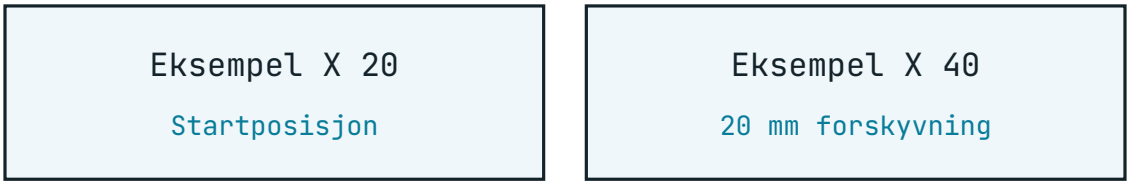
Bruke absolutte koordinater

Plasser grafikken med arbeidsområdets koordinater, og kontroller at Jobborigo ignoreres.

Denne veiledningen er oversatt med kunstig intelligens. Kontroller viktige instruksjoner mot den engelske originalen.

Programvareøvelse

La **Ingen maskin** være valgt, og hold deg frakoblet. Disse filene beholder eksempelverdier for kjøring til bruk i Forhåndsvisning. De er ikke testede materialinnstillinger. Kurskoblinger til maskinprofiler er fjernet fra elevkopiene.



Flytt begge formene sammen. Absolutte koordinater ignorerer det lagrede ankeret for Jobborigo.

1. Åpne **absolute-start.lzrproj** i Kjør med **Ingen maskin** valgt. Velg **Absolutte koordinater** under Start fra.

2. Les hjelpeteksten om ignorert Jobborigo, og åpne Forhåndsvisning med Vis forflytning slått av. Legg merke til taggens plassering i arbeidsområdet.

3. Lukk Forhåndsvisning. Bytt midlertidig til Gjeldende posisjon og velg **Øverst til høyre**. Gå tilbake til Absolutte koordinater og åpne Forhåndsvisning på nytt. Endringen av ankerpunktet har ingen effekt.

4. I Design velger du begge formene. Under Egenskaper bruker du referansepunktet **nederst til venstre** og endrer **X 20 til 40**. Behold størrelsen 40 x 20 mm uendret.

5. Fjern markeringen og kontroller Forhåndsvisning på nytt. Begge formene flyttes 20 mm mot høyre, mens åpningen og omrisset fortsatt henger sammen.

6. Lagre din egen kopi og sammenlign med **absolute-finished.lzrproj**. Kommandoen Gå til maskinnull er en separat kommando for hodebevegelse.

SELVSTENDIG ØVELSE

Selvstendig øvelse

Åpne **absolute-practice.lzrproj**. Velg Nederst til høyre under Gjeldende posisjon, gå tilbake til Absolutte koordinater, velg deretter begge formene og endre **X 15 til 35** med referansen nederst til venstre i Egenskaper.

☐ Behold taggen på 30 x 16 mm, åpningen og den interne avstanden uendret.

☐ Lagre en separat kopi og sammenlign med absolute-practice-answer.lzrproj.

Hvilken endring flyttet faktisk oppsettet?

Påvirker det lagrede ankerpunktet Nederst til høyre for jobben Absolutte koordinater?

Hvor langt ble hele øvingsoppsettet flyttet?

Bevar en meningsfull sammenligning

Behold den medfølgende startfilen. Lagre ditt eget resultat separat før du åpner svaret.

FORKLARTE SVAR OG FILER

Forklarte svar og filer

Øvingsresultat
Absolutte koordinater, lagret Nederst til høyre og en 20 mm forskyvning av grafikken mot høyre. Det lagrede ankeret ignoreres.

To referanser
Referansen i Egenskaper velger hvilket punkt en koordinat redigerer. Jobborigo velger et ankerpunkt for grafikken for støttede Start fra-moduser.

Geometri
Når begge formene flyttes, bevares størrelse og relativ avstand. Hvis bare det ytre omrisset flyttes, blir åpningen liggende igjen.

absolute-finished.lzrproj
Lagret demonstrasjonsoppsett, ikke et ferdig fysisk resultat.

absolute-practice-answer.lzrproj
Sammenlign lagrede felt og grafikken etter forsøket ditt.

absolute-practice.lzrproj
Selvstendig startfil for denne leksjonen.

absolute-start.lzrproj
Følg oppsettet som ble demonstrert.

Kontroller at arbeidsområdet samsvarer med den konfigurerte maskinen før du bruker disse koordinatene på ekte materialemner.

Samsvarer med de demonstrerte kontrollene i Beam Bench 0.2.37 og den korrigerte avslutningen der det er relevant. Senere paneloppsett kan avvike.