LEKTIONSVEJLEDNING

Indtastning af præcise mål

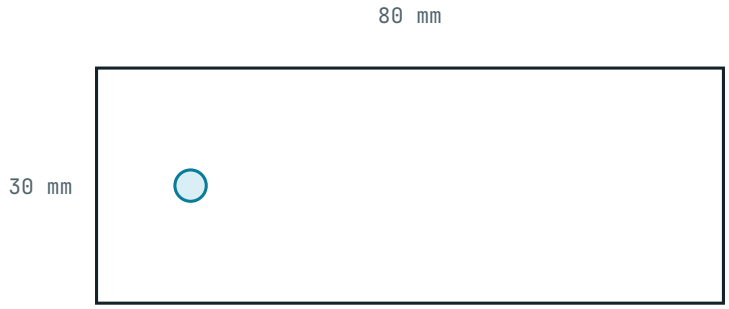
Giv hver figur en præcis størrelse i Egenskaber, og kontrollér derefter rektanglet og hullet separat.

Denne vejledning er oversat med AI. Kontrollér vigtige instruktioner i forhold til den engelske original.

Softwareøvelse

Der kræves ingen laser. Disse projekter har ingen maskineprofil, og Output er slået fra. De gemte hastigheds- og effektværdier er ikke en materialeopskrift.

Åbn **name-tag-start.lzrproj**. Det indeholder et rektangel på 100 × 45 mm og en cirkel på 8 mm. Brug millimeter, og vælg kun én figur ad gangen.



Demonstrationsmål: rektangel på 80 × 30 mm og en cirkel på 4 mm. Illustration, ikke et skærmbillede af appen.

1. Klik på rektanglets omrids. I Egenskaber er W bredde, og H er højde.

2. Slå låsen mellem W og H **fra**. Indtast W **80**, og tryk på Enter eller Return. Indtast H **30**, og anvend det.

3. Klik på det tomme lærred, og vælg derefter kun cirklens omrids. Slå W/H-låsen **til**, så cirklen forbliver rund.

4. Indtast W **4**, og tryk på Enter eller Return. H bør også blive **4**.

5. Kontrollér hver figur separat. Sammenlign med **name-tag-complete.lzrproj**.

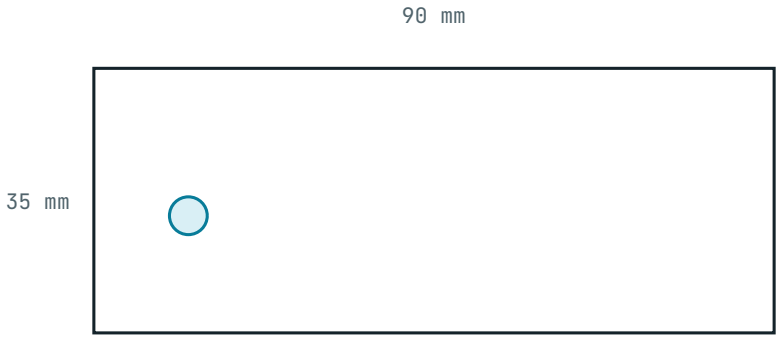
Felterne W/H ændrer grafikkens størrelse. Zoom på lærredet ændrer kun din visning.

SELVSTÆNDIG ØVELSE

Selvstændig øvelse

Begynd igen med det oprindelige projekt. Prøv opgaven, før du åbner svaret.

Gør rektanglet **90 mm bredt og 35 mm højt**, med et **5 mm cirkelformet hul**. Behold rektanglet og hullet som separate objekter.



Dine måldimensioner. Denne opgave ændrer størrelsen; præcis placering af hullet bedømmes ikke.

☐ Brug name-tag-start.lzrproj. Lås proportionerne op for rektanglet, og lås dem for cirklen.

☐ Anvend hver indtastning med Enter eller Return. Fjern markeringen, før du kontrollerer den anden figur.

☐ Brug Gem som til din egen kopi, og sammenlign derefter med name-tag-practice-check.lzrproj.

Rektangel: W _____ mm H _____ mm

Cirkel: W _____ mm H _____ mm

Hvis begge mål ændres

Kontrollér W/H-låsen. Den skal være slået fra, mens du indstiller rektanglets bredde og højde uafhængigt.

SVAR MED FORKLARING

Svar med forklaring

Rektangel: W 90 mm, H 35 mm
Målene er uafhængige. Når W/H-låsen er slået fra, tvinger ændring af bredden ikke de gamle proportioner over på højden.

Cirkel: W 5 mm, H 5 mm
Målene passer, fordi proportionslåsen er slået til. En cirkel med forskellig bredde og højde ville blive strakt til en ellipse.

Kontrollér den korrekte markering

En markering, der indeholder begge figurer, viser deres samlede afgrænsning. Vælg kun rektanglet eller kun cirklen, når du kontrollerer en individuel størrelse.

Filer i din øvelsespakke

name-tag-start.lzrproj
Brug dem til demonstrationen og dit selvstændige forsøg. Rektangel 100 × 45 mm; cirkel 8 × 8 mm.

name-tag-complete.lzrproj
Demonstrationssvar. Rektangel 80 × 30 mm; cirkel 4 × 4 mm.

name-tag-practice-check.lzrproj
Selvstændigt svar. Rektangel 90 × 35 mm; cirkel 5 × 5 mm.

De medfølgende filer kan fortsat redigeres. Behold originalerne, og gem dit eget arbejde som et andet projekt. Denne øvelse kontrollerer mål, ikke maskinopsætning eller materialeindstillinger.

Matcher Beam Bench 0.2.37-grænsefladen, der blev demonstreret. Panellayoutet kan være anderledes i senere versioner.