LEKTIONSGUIDE

Ange exakta mått

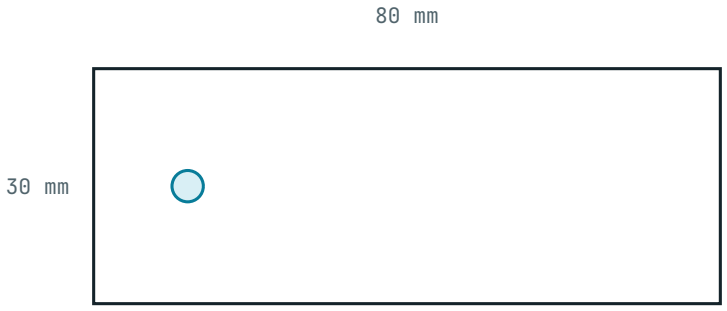
Ge varje form en exakt storlek i Egenskaper och kontrollera sedan rektangeln och hålet separat.

Den här guiden har översatts med AI. Kontrollera viktiga instruktioner mot det engelska originalet.

Övning i programvaran

Ingen laser behövs. Dessa projekt har ingen maskinprofil och Utdata är avstängd. De sparade hastighets- och effektvärdena är inte ett materialrecept.

Öppna **name-tag-start.lzrproj**. Det innehåller en rektangel på 100 × 45 mm och en cirkel på 8 mm. Använd millimeter och välj bara en form i taget.



Demonstrationsmål: rektangel på 80 × 30 mm och cirkel på 4 mm. Illustration, inte en skärmbild av appen.

1. Klicka på rektangelns kontur. I Egenskaper står W för bredd och H för höjd.

2. Stäng av låsningen mellan W och H. Ange W **80** och tryck på Enter eller Return. Ange H **30** och tillämpa det.

3. Klicka på den tomma arbetsytan och välj sedan bara cirkelns kontur. Slå på W/H-låsningen så att cirkeln förblir rund.

4. Ange W **4** och tryck på Enter eller Return. H bör också bli **4**.

5. Kontrollera varje form separat. Jämför med **name-tag-complete.lzrproj**.

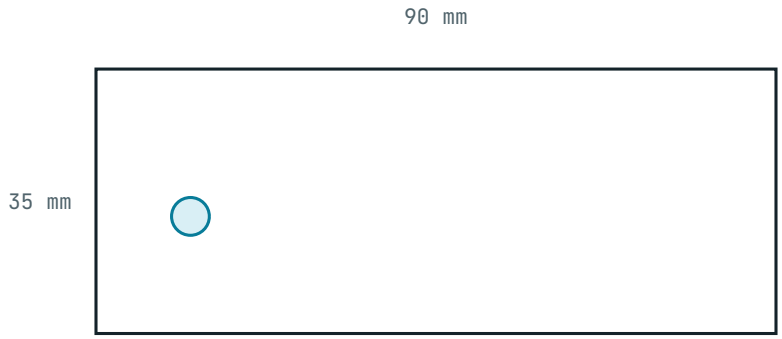
W/H-fälten ändrar grafikens storlek. När du zoomar arbetsytan ändras bara vyn.

SJÄLVSTÄNDIG ÖVNING

Självständig övning

Börja om från originalprojektet. Försök med uppgiften innan du öppnar svaret.

Gör rektangeln **90 mm bred och 35 mm hög**, med ett **5 mm cirkulärt hål**. Behåll rektangeln och hålet som separata objekt.



Dina måttmål. Den här uppgiften ändrar storleken, exakt placering av hålet bedöms inte.

☐ Använd name-tag-start.lzrproj. Lås upp proportionerna för rektangeln och lås dem för cirkeln.

☐ Tillämpa varje värde med Enter eller Return. Rensa markeringen innan du kontrollerar den andra formen.

☐ Använd Spara som för en egen kopia och jämför sedan med name-tag-practice-check.lzrproj.

Rektangel: W _____ mm H _____ mm

Cirkel: W _____ mm H _____ mm

Om båda måtten ändras

Kontrollera W/H-låsningen. Den ska vara avstängd medan du ställer in rektangelns bredd och höjd oberoende av varandra.

FÖRKLARAT SVAR

Förklarat svar

Rektangel: W 90 mm, H 35 mm
Måtten är oberoende av varandra. När W/H-låsningen är avstängd tvingar en ändring av bredden inte höjden att behålla de gamla proportionerna.

Cirkel: W 5 mm, H 5 mm
Måtten stämmer överens eftersom proportionerna är låsta. En cirkel med olika bredd och höjd skulle sträckas ut till en ellips.

Kontrollera att rätt objekt är markerat

En markering som innehåller båda formerna visar deras sammanlagda begränsningsram. Markera bara rektangeln eller bara cirkeln när du kontrollerar ett enskilt mått.

Filer i ditt övningspaket

name-tag-start.lzrproj
Använd dem för demonstrationen och ditt självständiga försök. Rektangel 100 × 45 mm; cirkel 8 × 8 mm.

name-tag-complete.lzrproj
Svar på demonstrationen. Rektangel 80 × 30 mm; cirkel 4 × 4 mm.

name-tag-practice-check.lzrproj
Svar på den självständiga övningen. Rektangel 90 × 35 mm; cirkel 5 × 5 mm.

De medföljande filerna förblir redigerbara. Behåll originalen och spara ditt eget arbete som ett annat projekt. Den här övningen kontrollerar mått, inte maskininställningar eller materialinställningar.

Överensstämmer med gränssnittet i Beam Bench 0.2.37. Panelernas layout kan skilja sig i senare versioner.