LEKSJONSVEILEDNING

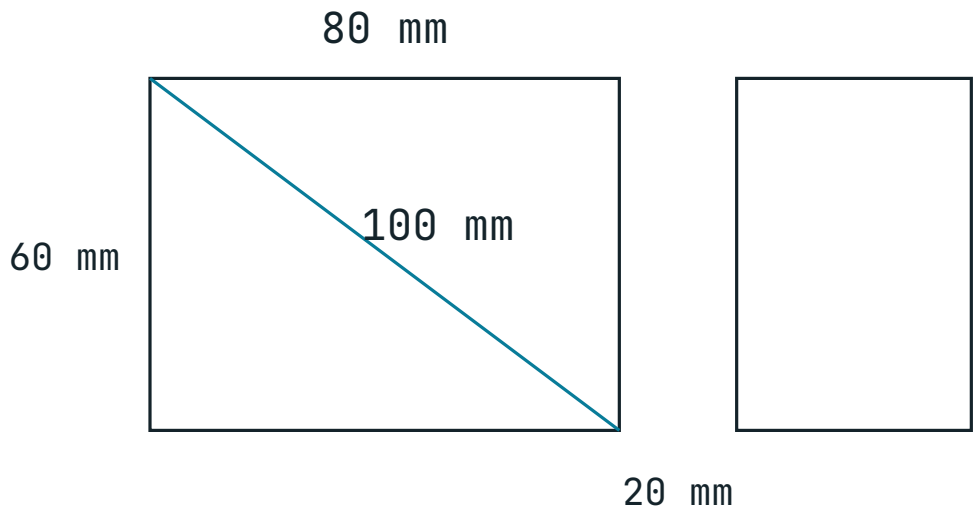
Måle avstander

Kontroller bredder, diagonaler og klaringer med midlertidige måleoverlegg.

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

Programvareøvelse

Ingen laser er nødvendig. De medfølgende filene i originalformat har ingen maskinprofil, og Utdata i operasjonen er slått av. De lagrede innstillingene er ikke en materialoppskrift.



Avlesninger fra demonstrasjonen. Illustrasjonen viser geometri, ikke lagrede dimensjonsobjekter.

1. Åpne **measure-start.lzrproj**. Velg **Mål** på venstre verktøylinje, og velg deretter **Lineær** i Egenskaper.

2. Klikk på øvre venstre hjørne og øvre høyre hjørne på det store rektangelet. **Lengde** skal vise **80.00 mm**.

3. Trykk **Escape** for å fjerne linjen. Klikk på øvre venstre hjørne og deretter nedre høyre hjørne. Lengde er **100.00 mm**, Horisontal **80.00 mm**, Vertikal **60.00 mm**.

4. Velg **Avstand** og klikk mellom de to rektanglene. **Minste avstand** er **20.00 mm**. Sammenlign med **measure-demo-check.png**.

SELVSTENDIG ØVING

Selvstendig øving

Åpne **measure-practice-start.lzrproj**. Mål bredden, høyden og diagonalen til det store rektangelet med Lineær, og mål deretter den minste avstanden med Avstand.

Bredde:

Høyde:

Diagonallengde, Horisontal og Vertikal:

Minste avstand:

☐ Sikt mot de faktiske hjørnene når du bruker Lineær. Hvis du bommer på et hjørne, endres avlesningen.

☐ Fjern målingen mellom hver måling med Escape. Bruk Avstand for klaring mellom objekter.

☐ Sammenlign med measure-practice-check.png etter at du har skrevet ned dine egne avlesninger.

Ingen designendring å lagre

Trykk Escape én gang for å fjerne en måling, og deretter én gang til for å gå tilbake til Velg. Disse overleggene blir ikke til figurer eller laserbaner, og lagres ikke som tegnegeometri.

FORKLART SVAR

Forklart svar

Bredde 60 mm, høyde 80 mm
Dette er den horisontale og vertikale utstrekningen til øvingsrektangelet.

Diagonal 100 mm
De to vinkelrette utstrekningene er 60 og 80 mm. Diagonalen er 100 mm. Horisontal viser 60 mm, og Vertikal viser 80 mm.

Minste avstand 30 mm
Naborektangelet begynner 30 mm forbi den nærmeste kanten på det store rektangelet. Avstand finner den nærmeste klaringen, ikke avstanden mellom klikkpunktene.

measure-start.lzrproj
Demonstrasjonsgeometri. Bredde 80 mm, høyde 60 mm, avstand 20 mm.

measure-demo-check.png
Illustrerte avlesninger fra demonstrasjonssvaret.

measure-practice-start.lzrproj
Uavhengig geometri med andre dimensjoner.

measure-practice-check.png
Illustrerte øvingsavlesninger: bredde 60, høyde 80, diagonal 100, avstand 30 mm.

Svarbildene viser midlertidige avlesninger. Det finnes ikke et ekstra svar i originalformat med permanente dimensjonslinjer. Verktøyet kan også dra en linje, men denne leksjonen bruker to klikk. La den medfølgende geometrien være uendret.

Samsvarer med det demonstrerte Beam Bench 0.2.37-grensesnittet. Paneloppsettet kan være annerledes i senere versjoner.