LEKTIONSGUIDE

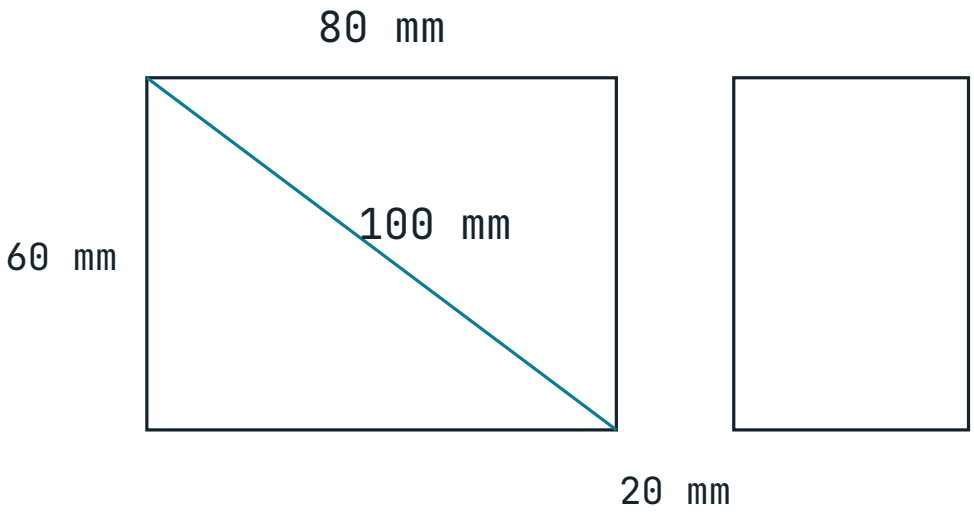
Mäta avstånd

Kontrollera bredder, diagonaler och frigångar med tillfälliga mätöverlägg.

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

Programvaruövning

Ingen laser behövs. De medföljande originalfilerna har ingen maskinprofil och Utdata är avstängd. De sparade inställningarna är inget materialrecept.



Demonstrationsavläsningar. Illustrationen visar geometri, inte sparade måttobjekt.

1. Öppna **measure-start.lzrproj**. Välj **Mätning** i det vänstra verktygsfältet och sedan **Linjär** under Egenskaper.

2. Klicka på den stora rektangelns övre vänstra hörn och övre högra hörn. **Längd** ska visa **80.00 mm**.

3. Tryck på **Escape** för att ta bort linjen. Klicka på det övre vänstra hörnet och sedan på det nedre högra. Längden är **100.00 mm**, Horisontell är **80.00 mm** och Vertikal är **60.00 mm**.

4. Välj **Avstånd** och klicka inuti de två rektanglarna. **Minsta avstånd** är **20.00 mm**. Jämför med **measure-demo-check.png**.

SJÄLVSTÄNDIG ÖVNING

Självständig övning

Öppna **measure-practice-start.lzrproj**. Mät den större rektangelns bredd, höjd och diagonal med Linjär, och mät sedan det minsta avståndet med Avstånd.

Bredd:

Höjd:

Diagonalens längd, horisontellt och vertikalt:

Minsta avstånd:

☐ Sikta på de faktiska hörnen för Linjär. Om du missar ett hörn ändras avläsningen.

☐ Rensa mellan mätningarna med Escape. Använd Avstånd för frigång mellan objekt.

☐ Jämför med measure-practice-check.png när du har noterat dina egna avläsningar.

Ingen designändring att spara

Tryck på Escape en gång för att rensa en mätning och sedan en gång till för att återgå till Välj. Dessa överlägg blir inte former eller laserbanor och sparas inte som ritningsgeometri.

FÖRKLARAT SVAR

Förklarat svar

Bredd 60 mm; höjd 80 mm
Detta är övningsrektangelns horisontella och vertikala utsträckning.

Diagonal 100 mm
De två vinkelräta utsträckningarna är 60 och 80 mm. Diagonalen är 100 mm. Horisontellt visas 60 mm och vertikalt visas 80 mm.

Minsta avstånd 30 mm
Den andra rektangeln börjar 30 mm bortom den stora rektangelns närmaste kant. Avstånd hittar den närmaste frigången, inte avståndet mellan de punkter där du klickade.

measure-start.lzrproj
Demonstrationsgeometri. Bredd 80 mm, höjd 60 mm, avstånd 20 mm.

measure-demo-check.png
Illustrerade avläsningar för demonstrationen.

measure-practice-start.lzrproj
Självständig geometri med andra mått.

measure-practice-check.png
Illustrerade övningsavläsningar: bredd 60, höjd 80, diagonal 100, avstånd 30 mm.

Svarsbilden visar tillfälliga avläsningar. Det finns inget annat inbyggt facit med permanenta måttlinjer. Verktyget kan även dra en linje, men i den här lektionen används två klick. Låt den medföljande geometrin vara oförändrad.

Motsvarar det demonstrerade gränssnittet i Beam Bench 0.2.37. Panelernas layout kan skilja sig åt i senare versioner.