GUIDA DELLA LEZIONE

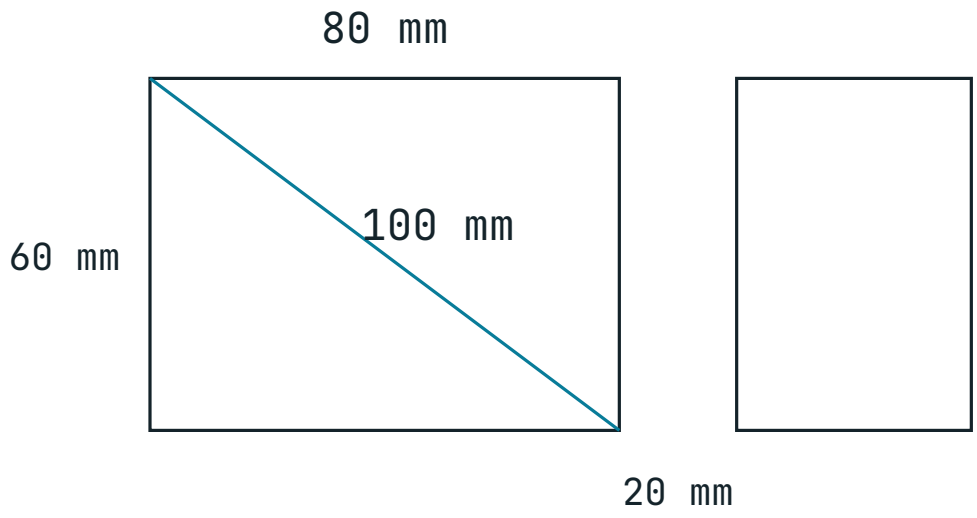
Misurare le distanze

Controlla larghezze, diagonali e spazi liberi con sovrapposizioni di misurazione temporanee.

Questa guida è stata tradotta con l'IA. Verifica le istruzioni importanti confrontandole con l'originale inglese.

Esercitazione software

Non è necessario alcun laser. I file nativi forniti non hanno un profilo macchina e l'operazione Output è disattivata. Le impostazioni salvate non sono una ricetta per i materiali.



Letture dimostrative. Questa illustrazione mostra la geometria, non oggetti quota salvati.

1. Apri **measure-start.lzrproj**. Scegli **Misura** nella barra degli strumenti a sinistra, quindi **Lineare** in Proprietà.

2. Fai clic sull'angolo superiore sinistro e su quello superiore destro del rettangolo grande. **Lunghezza** dovrebbe indicare **80.00 mm**.

3. Premi **Escape** per cancellare la linea. Fai clic sull'angolo superiore sinistro, quindi su quello inferiore destro. La lunghezza è **100.00 mm**, l'orizzontale **80.00 mm**, il verticale **60.00 mm**.

4. Scegli **Spazio** e fai clic all'interno dei due rettangoli. Lo **spazio minimo** è **20.00 mm**. Confronta con **measure-demo-check.png**.

ESERCITAZIONE AUTONOMA

Esercitazione autonoma

Apri **measure-practice-start.lzrproj**. Misura la larghezza, l'altezza e la diagonale del rettangolo più grande usando Lineare, quindi lo spazio più vicino usando Spazio.

Larghezza:

Altezza:

Lunghezza diagonale, orizzontale e verticale:

Spazio minimo:

☐ Punta agli angoli effettivi per Lineare. Se manchi un angolo, la lettura cambia.

☐ Cancella tra una misurazione e l'altra con Escape. Usa Spazio per la distanza tra un oggetto e l'altro.

☐ Confronta con measure-practice-check.png dopo aver annotato le tue letture.

Nessuna modifica al disegno da salvare

Premi Escape una volta per cancellare una misurazione, poi di nuovo per tornare a Selezionare. Queste sovrapposizioni non diventano forme o percorsi laser e non vengono salvate come geometria del disegno.

RISPOSTA SPIEGATA

Risposta spiegata

Larghezza 60 mm; altezza 80 mm
Queste sono le estensioni orizzontale e verticale del rettangolo di esercitazione.

Diagonale 100 mm
Le due estensioni perpendicolari sono 60 e 80 mm. La loro diagonale è 100 mm. Orizzontale indica 60 mm e Verticale indica 80 mm.

Distanza minima: 30 mm
L'elemento vicino inizia 30 mm oltre il bordo più vicino del rettangolo grande. Spazio trova la distanza minima, non la distanza tra i punti su cui hai fatto clic.

measure-start.lzrproj
Geometria dimostrativa. Larghezza 80 mm, altezza 60 mm, spazio 20 mm.

measure-demo-check.png
Letture illustrate della risposta dimostrativa.

measure-practice-start.lzrproj
Geometria dell'esercitazione autonoma con dimensioni diverse.

measure-practice-check.png
Letture illustrate dell'esercitazione: larghezza 60, altezza 80, diagonale 100, spazio 30 mm.

Le immagini delle risposte mostrano letture temporanee. Non esiste una seconda risposta nativa con linee quota permanenti. Lo strumento consente anche di trascinare una linea, ma questa lezione usa due clic. Mantieni invariata la geometria fornita.

Corrisponde all'interfaccia Beam Bench 0.2.37 mostrata nella dimostrazione. Il layout dei pannelli potrebbe essere diverso nelle versioni successive.