ΟΔΗΓΌΣ ΜΑΘΉΜΑΤΟΣ

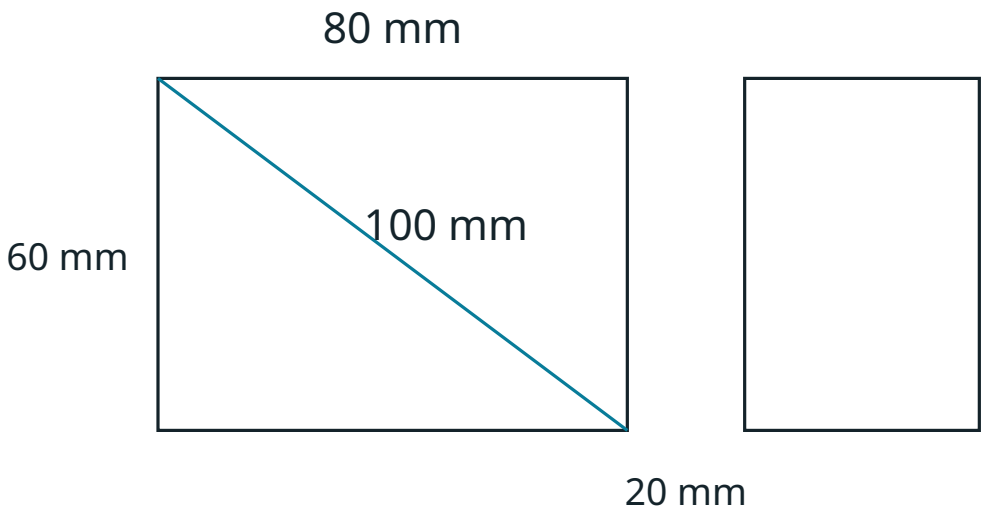
Μέτρηση αποστάσεων

Ελέγξτε πλάτη, διαγωνίους και διάκενα με προσωρινές επικαλύψεις μέτρησης.

Αυτός ο οδηγός μεταφράστηκε με AI. Ελέγξτε τις σημαντικές οδηγίες σε αντιπαραβολή με το αγγλικό πρωτότυπο.

Εξάσκηση στο λογισμικό

Δεν απαιτείται λέιζερ. Τα παρεχόμενα εγγενή αρχεία δεν έχουν προφίλ μηχανήματος και η λειτουργία Έξοδος είναι απενεργοποιημένη. Οι αποθηκευμένες ρυθμίσεις τους δεν αποτελούν συνταγή υλικού.



Μετρήσεις επίδειξης. Αυτή η εικόνα δείχνει τη γεωμετρία, όχι αποθηκευμένα αντικείμενα διαστάσεων.

1. Ανοίξτε το **measure-start.lzrproj**. Επιλέξτε **Μέτρηση** στη γραμμή εργαλείων στα αριστερά και μετά **Γραμμική** στις Ιδιότητες.

2. Κάντε κλικ στην επάνω αριστερή και στην επάνω δεξιά γωνία του μεγάλου ορθογωνίου. Το **Μήκος** θα πρέπει να δείχνει **80.00 mm**.

3. Πατήστε **Escape** για να διαγράψετε τη γραμμή. Κάντε κλικ στην επάνω αριστερή και μετά στην κάτω δεξιά γωνία. Το Μήκος είναι **100.00 mm**, η Οριζόντια **80.00 mm** και η Κατακόρυφη **60.00 mm**.

4. Επιλέξτε **Διάκενο** και κάντε κλικ ανάμεσα στα δύο ορθογώνια. Το **Ελάχιστο διάκενο** είναι **20.00 mm**. Συγκρίνετε με το **measure-demo-check.png**.

ΑΝΕΞΆΡΤΗΤΗ ΕΞΆΣΚΗΣΗ

Ανεξάρτητη εξάσκηση

Ανοίξτε το **measure-practice-start.lzrproj**. Μετρήστε το πλάτος, το ύψος και τη διαγώνιο του μεγαλύτερου ορθογωνίου με τη Γραμμική μέτρηση και, στη συνέχεια, το πλησιέστερο διάκενο με το Διάκενο.

Πλάτος:

Ύψος:

Μήκος διαγωνίου, Οριζόντια και Κατακόρυφη:

Ελάχιστο διάκενο:

☐ Στοχεύστε στις πραγματικές γωνίες για τη Γραμμική μέτρηση. Αν χάσετε μια γωνία, αλλάζει η ένδειξη.

☐ Εκκαθαρίστε τη μέτρηση ανάμεσα στις μετρήσεις πατώντας Escape. Χρησιμοποιήστε το Διάκενο για το διάκενο μεταξύ αντικειμένων.

☐ Αφού καταγράψετε τις δικές σας μετρήσεις, συγκρίνετέ τις με το measure-practice-check.png.

Δεν υπάρχει επεξεργασία σχεδίου για αποθήκευση

Πατήστε Escape μία φορά για να διαγράψετε μια μέτρηση και άλλη μία για να επιστρέψετε στην Επιλογή. Αυτές οι επικαλύψεις δεν μετατρέπονται σε σχήματα ή διαδρομές λέιζερ και δεν αποθηκεύονται ως γεωμετρία σχεδίου.

ΕΠΕΞΉΓΗΣΗ ΑΠΆΝΤΗΣΗΣ

Επεξήγηση απάντησης

Πλάτος 60 mm, ύψος 80 mm
Αυτές είναι οι οριζόντιες και κατακόρυφες διαστάσεις του ορθογωνίου εξάσκησης.

Διαγώνιος 100 mm
Τα δύο κάθετα μήκη είναι 60 και 80 mm. Η διαγώνιός τους είναι 100 mm. Η ένδειξη Οριζόντια είναι 60 mm και η ένδειξη Κατακόρυφη 80 mm.

Ελάχιστο διάκενο 30 mm
Το γειτονικό ορθογώνιο αρχίζει 30 mm μετά την πλησιέστερη ακμή του μεγάλου ορθογωνίου. Το Διάκενο εντοπίζει το πλησιέστερο διάκενο, όχι την απόσταση μεταξύ των σημείων όπου κάνατε κλικ.

measure-start.lzrproj
Γεωμετρία επίδειξης. Πλάτος 80 mm, ύψος 60 mm, διάκενο 20 mm.

measure-demo-check.png
Εικονογραφημένες μετρήσεις απάντησης για την επίδειξη.

measure-practice-start.lzrproj
Ανεξάρτητη γεωμετρία με διαφορετικές διαστάσεις.

measure-practice-check.png
Εικονογραφημένες μετρήσεις εξάσκησης: πλάτος 60, ύψος 80, διαγώνιος 100, διάκενο 30 mm.

Οι εικόνες απαντήσεων δείχνουν προσωρινές μετρήσεις. Δεν υπάρχει δεύτερη εγγενής απάντηση με μόνιμες γραμμές διαστάσεων. Το εργαλείο επιτρέπει επίσης τη μεταφορά μιας γραμμής, αλλά σε αυτό το μάθημα χρησιμοποιούνται δύο κλικ. Διατηρήστε την παρεχόμενη γεωμετρία αμετάβλητη.

Ταιριάζει με τη διεπαφή του Beam Bench 0.2.37 που παρουσιάζεται. Η διάταξη των πλαισίων μπορεί να διαφέρει σε μεταγενέστερες εκδόσεις.