ΟΔΗΓΌΣ ΜΑΘΉΜΑΤΟΣ

Καταχώριση ακριβών διαστάσεων

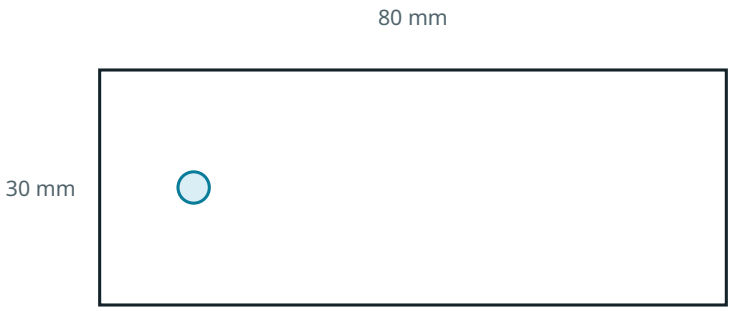
Δώστε σε κάθε σχήμα ακριβές μέγεθος στις Ιδιότητες και, στη συνέχεια, ελέγξτε ξεχωριστά το ορθογώνιο και την οπή.

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

Εξάσκηση στο λογισμικό

Δεν απαιτείται λέιζερ. Αυτά τα έργα δεν έχουν προφίλ μηχανής και η λειτουργία «Έξοδος» είναι απενεργοποιημένη. Οι αποθηκευμένες τιμές ταχύτητας και ισχύος δεν αποτελούν συνταγή για υλικό.

Ανοίξτε το **name-tag-start.lzrproj**. Περιέχει ένα ορθογώνιο 100 × 45 mm και έναν κύκλο 8 mm. Χρησιμοποιήστε χιλιοστά και επιλέγετε μόνο ένα σχήμα κάθε φορά.



Στόχος επίδειξης: ορθογώνιο 80 × 30 mm και κύκλος 4 mm. Εικονογράφηση, όχι στιγμιότυπο οθόνης της εφαρμογής.

1. Κάντε κλικ στο περίγραμμα του ορθογωνίου. Στις Ιδιότητες, το W είναι το πλάτος και το H το ύψος.

2. Απενεργοποιήστε το κλείδωμα μεταξύ W και H. Καταχωρίστε W **80** και πατήστε Enter ή Return. Καταχωρίστε H **30** και εφαρμόστε την τιμή.

3. Κάντε κλικ σε κενό σημείο του καμβά και, στη συνέχεια, επιλέξτε μόνο το περίγραμμα του κύκλου. Ενεργοποιήστε το κλείδωμα W/H ώστε ο κύκλος να παραμείνει στρογγυλός.

4. Καταχωρίστε W **4** και πατήστε Enter ή Return. Το H θα πρέπει επίσης να γίνει **4**.

5. Ελέγξτε κάθε σχήμα ξεχωριστά. Συγκρίνετε με το **name-tag-complete.lzrproj**.

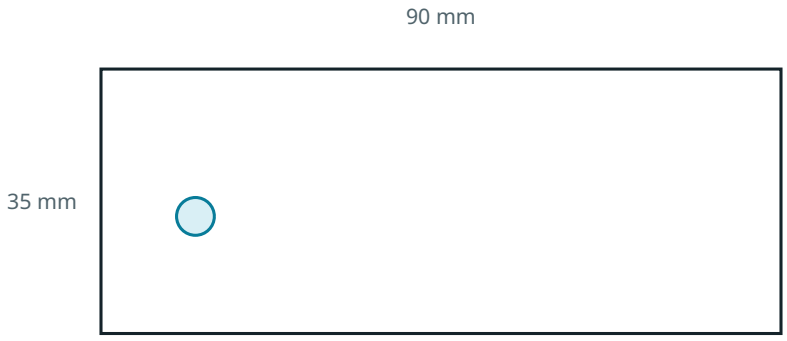
Τα πεδία W/H αλλάζουν το μέγεθος του σχεδίου. Η μεγέθυνση του καμβά αλλάζει μόνο την προβολή σας.

ΑΝΕΞΆΡΤΗΤΗ ΕΞΆΣΚΗΣΗ

Ανεξάρτητη εξάσκηση

Ξεκινήστε ξανά από το αρχικό έργο. Δοκιμάστε την άσκηση πριν ανοίξετε την απάντηση.

Κάντε το ορθογώνιο **πλάτους 90 mm και ύψους 35 mm**, με **κυκλική οπή 5 mm**. Διατηρήστε το ορθογώνιο και την οπή ως ξεχωριστά αντικείμενα.



Οι διαστάσεις του στόχου σας. Η άσκηση αλλάζει το μέγεθος. Η ακριβής τοποθέτηση της οπής δεν βαθμολογείται.

☐ Χρησιμοποιήστε το name-tag-start.lzrproj. Ξεκλειδώστε τις αναλογίες για το ορθογώνιο και κλειδώστε τες για τον κύκλο.

☐ Εφαρμόστε κάθε καταχώριση με Enter ή Return. Καταργήστε την επιλογή πριν ελέγξετε το άλλο σχήμα.

☐ Χρησιμοποιήστε την επιλογή «Αποθήκευση ως» για το δικό σας αντίγραφο και, στη συνέχεια, συγκρίνετέ το με το name-tag-practice-check.lzrproj.

Ορθογώνιο: W _____ mm H _____ mm

Κύκλος: W _____ mm H _____ mm

Αν αλλάζουν και οι δύο διαστάσεις

Ελέγξτε το κλείδωμα W/H. Θα πρέπει να είναι απενεργοποιημένο όσο ορίζετε ανεξάρτητα το πλάτος και το ύψος του ορθογωνίου.

ΕΠΕΞΉΓΗΣΗ ΑΠΆΝΤΗΣΗΣ

Επεξήγηση απάντησης

Ορθογώνιο: W 90 mm, H 35 mm
Οι διαστάσεις είναι ανεξάρτητες. Όταν το κλείδωμα W/H είναι απενεργοποιημένο, η αλλαγή του πλάτους δεν επιβάλλει τις παλιές αναλογίες στο ύψος.

Κύκλος: W 5 mm, H 5 mm
Οι διαστάσεις είναι ίδιες επειδή το κλείδωμα αναλογιών είναι ενεργοποιημένο. Ένας κύκλος με διαφορετικό πλάτος και ύψος θα τεντωνόταν και θα γινόταν έλλειψη.

Ελέγξτε τη σωστή επιλογή

Μια επιλογή που περιέχει και τα δύο σχήματα εμφανίζει τα συνολικά όριά τους. Επιλέξτε μόνο το ορθογώνιο ή μόνο τον κύκλο όταν ελέγχετε το μέγεθος ενός μεμονωμένου σχήματος.

Αρχεία στο πακέτο εξάσκησής σας

name-tag-start.lzrproj
Χρησιμοποιήστε τα για την επίδειξη και την ανεξάρτητη προσπάθειά σας. Ορθογώνιο 100 × 45 mm, κύκλος 8 × 8 mm.

name-tag-complete.lzrproj
Απάντηση επίδειξης. Ορθογώνιο 80 × 30 mm, κύκλος 4 × 4 mm.

name-tag-practice-check.lzrproj
Απάντηση ανεξάρτητης εξάσκησης. Ορθογώνιο 90 × 35 mm, κύκλος 5 × 5 mm.

Τα παρεχόμενα αρχεία παραμένουν επεξεργάσιμα. Κρατήστε τα αρχικά αρχεία και αποθηκεύστε τη δική σας εργασία ως άλλο έργο. Αυτή η άσκηση ελέγχει τις διαστάσεις, όχι τη ρύθμιση της μηχανής ή τις ρυθμίσεις υλικού.

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