ΟΔΗΓΌΣ ΜΑΘΉΜΑΤΟΣ

# Χρήση της Τρέχουσας θέσης

Επιλέξτε ένα σημείο αναφοράς για μια πλήρη διάταξη και κατανοήστε γιατί έχει σημασία η τρέχουσα θέση.

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

**Πρακτική εξάσκηση στο λογισμικό**

Αφήστε επιλεγμένο το **Χωρίς Μηχανή** και παραμείνετε αποσυνδεδεμένοι. Αυτά τα αρχεία διατηρούν ενδεικτικές τιμές λειτουργίας για την Προεπισκόπηση του λογισμικού. Δεν αποτελούν δοκιμασμένες ρυθμίσεις υλικού. Οι σύνδεσμοι προς προφίλ μηχανών του μαθήματος έχουν αφαιρεθεί από τα αντίγραφα των εκπαιδευομένων.

| Ολόκληρη η διάταξη | Προέλευση εργασίας |
| --- | --- |
| 40 x 24 mm | Ένα κοινό σημείο αναφοράς |

Επίδειξη: δύο πλάκες 16 x 24 mm με κενό 8 mm χρησιμοποιούν ένα κοινό σημείο αναφοράς εργασίας.

1. Ανοίξτε το **current-position-start.lzrproj** στη Σχεδίαση. Επιλέξτε και τις δύο πλάκες με Cmd + A σε Mac ή Ctrl + A σε Windows/Linux.

2. Οι Ιδιότητες εμφανίζουν μια συνδυασμένη διάταξη **40 x 24 mm**. Κάθε πλάκα έχει πλάτος 16 mm, ενώ το κενό είναι 8 mm.

3. Καταργήστε την επιλογή και μεταβείτε στην Εκτέλεση. Επιλέξτε **Τρέχουσα θέση** στην επιλογή Εκκίνηση από και, στη συνέχεια, **Κάτω αριστερά** για την Προέλευση εργασίας.

4. Η επιλεγμένη γωνία ολόκληρης της συμπεριλαμβανόμενης διάταξης ευθυγραμμίζεται με την τρέχουσα θέση της κεφαλής. Οι πλάκες διατηρούν την απόστασή τους.

5. Κάντε κλικ στην Προεπισκόπηση ενώ είστε αποσυνδεδεμένοι και διαβάστε την απαίτηση θέσης. Η αποθήκευση ενός σημείου αναφοράς δεν παρέχει την τρέχουσα θέση της κεφαλής.

6. Αποθηκεύστε ένα ξεχωριστό αντίγραφο και συγκρίνετέ το με το **current-position-ready.lzrproj**. Αποθηκεύει τη λειτουργία και την επιλογή Κάτω αριστερά, όχι τη φυσική θέση της κεφαλής.

ΑΝΕΞΆΡΤΗΤΗ ΕΞΆΣΚΗΣΗ

# Ανεξάρτητη εξάσκηση

Ανοίξτε το **current-position-practice.lzrproj**. Ορίστε την Τρέχουσα θέση με την επιλογή **Άνω δεξιά** για την Προέλευση εργασίας. Αποθηκεύστε ένα ξεχωριστό αντίγραφο και συγκρίνετέ το με το **current-position-practice-answer.lzrproj**.

☐ Διατηρήστε αμετάβλητες και τις δύο πλάκες 14 x 18 mm και το κενό 8 mm. Η συνδυασμένη διάταξη είναι 36 x 18 mm.

☐ Χρησιμοποιήστε το διάγραμμα και τα αποθηκευμένα πεδία για αυτή την άσκηση χωρίς σύνδεση, καθώς η Προεπισκόπηση με νέα τρέχουσα θέση δεν είναι διαθέσιμη.

Ποια όρια περιγράφει η επιλογή Άνω δεξιά;

---

Αν η κεφαλή μετακινηθεί πριν από τον σχεδιασμό, τι συμβαίνει στην τοποθέτηση;

---

Επαναφέρει το εκ νέου άνοιγμα του αρχείου τη φυσική θέση της κεφαλής;

---

**Διατηρήστε ουσιαστική τη σύγκριση**

Διατηρήστε το αρχικό αρχείο που σας δόθηκε. Αποθηκεύστε ξεχωριστά το δικό σας αποτέλεσμα πριν ανοίξετε την απάντηση.

ΕΠΕΞΗΓΗΜΈΝΕΣ ΑΠΑΝΤΉΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΊΑ

# Επεξηγημένες απαντήσεις και αρχεία

**Γεωμετρία άσκησης**
Δύο πλάκες 14 x 18 mm συν το κενό 8 mm σχηματίζουν μία διάταξη 36 x 18 mm.

**Πεδία άσκησης**
Τρέχουσα θέση και Άνω δεξιά. Ολόκληρη η διάταξη χρησιμοποιεί αυτό το σημείο αναφοράς.

**Τρέχουσα θέση**
Ο στόχος ακολουθεί τη δηλωμένη θέση της κεφαλής όταν προετοιμάζεται το σχέδιο. Το αρχείο δεν αποθηκεύει ούτε επαναφέρει αυτή την τρέχουσα θέση.

**current-position-practice-answer.lzrproj**
Συγκρίνετε τα αποθηκευμένα πεδία και το γραφικό μετά την προσπάθειά σας.

**current-position-practice.lzrproj**
Ανεξάρτητο αρχικό αρχείο για αυτό το μάθημα.

**current-position-ready.lzrproj**
Αποθηκευμένη ρύθμιση επίδειξης, όχι ολοκληρωμένο φυσικό αποτέλεσμα.

**current-position-start.lzrproj**
Ακολουθήστε τη ρύθμιση της επίδειξης.

Σε ρυθμισμένη μηχανή, επαληθεύστε ολόκληρη τη διάταξη με πλαισίωση και απενεργοποιημένο λέιζερ. Η μετακίνηση της κεφαλής ή η αλλαγή της συμπεριλαμβανόμενης εξόδου απαιτεί νέο έλεγχο τοποθέτησης.

Αντιστοιχεί στα στοιχεία ελέγχου του Beam Bench 0.2.37 που παρουσιάζονται και, όπου ισχύει, στη διορθωμένη κατάληξη. Οι διατάξεις των πλαισίων ενδέχεται να διαφέρουν σε νεότερες εκδόσεις.