ΟΔΗΓΌΣ ΜΑΘΉΜΑΤΟΣ

Έλεγχος τοποθέτησης με πλαισίωση με απενεργοποιημένο λέιζερ

Ελέγξτε την αποθηκευμένη τοποθέτηση και κατανοήστε ένα πλαίσιο «Κουτί» με απενεργοποιημένο λέιζερ.

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

Εξάσκηση λογισμικού

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

Λέιζερ ενεργό	Επιβεβαίωση πλαισίου	Ολοκλήρωση
Μη επιλεγμένο	Διαβάστε πριν από την κίνηση	Περιμένετε την αδράνεια

Η πλαισίωση με απενεργοποιημένο λέιζερ ελέγχει τα όρια της εργασίας. Δεν εκτελεί τις διαδρομές χάραξης του γραφικού.

1. Ανοίξτε το **frame-start.lzrproj** ενώ είστε αποσυνδεδεμένοι. Αποθηκεύει την Προέλευση χρήστη X 80 / Y 80 και την επιλογή Κάτω αριστερά για την ετικέτα του παραδείγματος.

2. Ελέγξτε την Προεπισκόπηση και απενεργοποιήστε την επιλογή Εμφάνιση διαδρομής. Ελέγξτε ότι περιλαμβάνονται μόνο το περίγραμμα και το άνοιγμα.

3. Συγκρίνετε το **frame-finished.lzrproj**. Η αποθήκευση διατηρεί τα πεδία τοποθέτησης, όχι απόδειξη ότι ένα πλαίσιο πέρασε με ελεύθερη απόσταση πάνω από πραγματικό υλικό ή σφιγκτήρες.

4. Για φυσική πλαισίωση στην επαληθευμένη εγκατάστασή σας, αφήστε το **Πλαίσιο: Λέιζερ ενεργό, μη επιλεγμένο**, επιλέξτε **Κουτί** και ελέγξτε την ταχύτητα πλαισίου. Η επίδειξη χρησιμοποιεί 1200 mm/min.

5. Κάνοντας κλικ στο Πλαίσιο ανοίγει η **Επιβεβαίωση πλαισίου**. Διαβάστε την πριν επιβεβαιώσετε την κίνηση. Διατηρήστε τη διαδρομή ελεύθερη και παρακολουθείτε την πραγματική μηχανή.

6. Περιμένετε να εμφανιστεί η κατάσταση αδράνειας. Επαναλάβετε την πλαισίωση μετά την αλλαγή του γραφικού, της προέλευσης ή της περιλαμβανόμενης εξόδου. Ολοκληρώστε την επανάληψη εκτός σύνδεσης χωρίς να δώσετε εντολή κίνησης.

ΦΎΛΛΟ ΕΡΓΑΣΊΑΣ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ

Φύλλο εργασίας τοποθέτησης

Ανοίξτε το **frame-practice.lzrproj**. Συγκρίνετε τη λειτουργία και την άγκυρά του με το **frame-practice-answer.lzrproj**. Επιλέξτε Κάτω δεξιά και αποθηκεύστε ξεχωριστό αντίγραφο αν θέλετε να αναπαραγάγετε την αλλαγή του αποθηκευμένου πεδίου.

☐ Το αποθηκευμένο σημείο του παραδείγματος είναι X 100 / Y 100. Η αλλαγή της άγκυρας του γραφικού δεν ορίζει νέα φυσική αναφορά.

☐ Χρησιμοποιήστε την Προεπισκόπηση και τα αποθηκευμένα πεδία για την επανάληψη εκτός σύνδεσης. Η φυσική ύπαρξη ελεύθερου χώρου παραμένει παρατήρηση για τη δική σας μηχανή.

Ποια Προέλευση εργασίας αποθηκεύει η απάντηση της άσκησης;

Τι πρέπει να αφήνει ελεύθερο ένα πραγματικό πλαίσιο «Κουτί»;

Ποιες αλλαγές απαιτούν νέο έλεγχο τοποθέτησης;

Διατηρήστε ουσιαστική τη σύγκριση

Συγκρίνετε τα αποθηκευμένα πεδία και την επεξηγημένη αιτιολόγηση. Ένα αρχείο ή μια κατάσταση λογισμικού δεν μπορεί να επαληθεύσει τη φυσική μηχανή.

ΕΠΕΞΗΓΗΜΈΝΕΣ ΑΠΑΝΤΉΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΊΑ

Επεξηγημένες απαντήσεις και αρχεία

Πεδία άσκησης
Προέλευση χρήστη: X 100 / Y 100, με σημείο αναφοράς κάτω δεξιά. Η γεωμετρία της άσκησης είναι μια ετικέτα 72 x 28 mm με άνοιγμα 8 mm.

Φυσική παρατήρηση
Καταγράψτε αν κάθε πλευρά αφήνει ελεύθερες τις ακμές του υλικού, τους σφιγκτήρες και την περιβάλλουσα περιοχή κίνησης. Μια αποθηκευμένη απάντηση δεν μπορεί να παράσχει αυτή την παρατήρηση.

Έναυσμα επανελέγχου
Η μετακίνηση του σχεδίου, η αλλαγή της προέλευσης ή η αλλαγή της περιλαμβανόμενης εξόδου μπορεί να αλλάξει το πλαίσιο.

frame-finished.lzrproj
Αποθηκευμένη ρύθμιση επίδειξης, όχι ολοκληρωμένο φυσικό αποτέλεσμα.

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

frame-practice.lzrproj
Ανεξάρτητο αρχείο εκκίνησης για αυτό το μάθημα.

frame-start.lzrproj
Ακολουθήστε τη ρύθμιση που παρουσιάζεται.

Ακολουθήστε την τεκμηριωμένη από τον κατασκευαστή διαδικασία αναφοράς και μια προέλευση μέσα στην περιοχή εργασίας σας. Η αναζήτηση αρχικής θέσης εφαρμόζεται μόνο όταν υποστηρίζεται και έχει ρυθμιστεί.

Ταιριάζει με τα στοιχεία ελέγχου του Beam Bench 0.2.37 που παρουσιάζονται και, όπου ισχύει, με το διορθωμένο τέλος. Οι μεταγενέστερες διατάξεις πάνελ ενδέχεται να διαφέρουν.