ΑΝΑΦΟΡΆ ΣΤΟΙΧΕΊΩΝ ΕΛΈΓΧΟΥ

Χρήση πλαισίωσης με λέιζερ χαμηλής ισχύος

Αναγνωρίστε το πλαίσιο πυροδότησης, την πρόσθετη επιβεβαίωσή του και τα τελικά στοιχεία ελέγχου που πρέπει να ελέγξετε.

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

Πεδίο ελέγχου

Μόνο γραπτή επανάληψη. Διατηρήστε επιλεγμένο το **Χωρίς Μηχανή** και παραμείνετε **αποσυνδεδεμένοι**. Δεν απαιτείται σφάλμα, πυροδότηση ή εκτέλεση από ελεγκτή. Τα προαιρετικά demo-projects έχουν αφαιρεμένους τους συνδέσμους προς μηχανές του μαθήματος και διατηρούν μόνο παραδείγματα σχεδιασμού και ρυθμίσεων.

Πλαίσιο	Πλαίσιο: Λέιζερ ενεργό	Επιβεβαίωση
Λέιζερ ενεργό, μη επιλεγμένο	Μπορεί να ενεργοποιήσει το λέιζερ	Επιβεβαίωση πλαισίου λέιζερ

Η απενεργοποίηση του λέιζερ είναι η προεπιλογή για αρχάριους. Η επιλογή πυροδότησης χαμηλής ισχύος είναι ξεχωριστή από την ισχύ λειτουργίας του γραφικού.

1. Χρησιμοποιήστε το ως αναφορά στοιχείων ελέγχου. Για την επανάληψη δεν απαιτείται πυροδότηση, πλαισίωση ή εκτέλεση με συνδεδεμένη μηχανή.

2. Με το **Πλαίσιο: Λέιζερ ενεργό, μη επιλεγμένο**, το Πλαίσιο είναι η επιλογή με απενεργοποιημένο λέιζερ που εμφανίζεται στο μάθημα.

3. Η επιλογή **Πλαίσιο: Λέιζερ ενεργό** αλλάζει το κουμπί σε **Πλαίσιο: Λέιζερ ενεργό**. Αυτή η επιλογή μπορεί να ενεργοποιήσει το λέιζερ σε χαμηλή ισχύ και να σημαδέψει το υλικό.

4. Η επιλογή πυροδότησης εμφανίζει την **Επιβεβαίωση πλαισίου λέιζερ**. Διαβάστε την προειδοποίηση. Αν η επιβεβαίωση λήξει, ακυρώνεται η συγκεκριμένη προσπάθεια επιβεβαίωσης.

5. Στην επίδειξη, το πλαίσιο πυροδότησης εμφανίζει Laser S 10. Αυτή είναι ενδεικτική ένδειξη ελεγκτή και όχι καθολική ρύθμιση ισχύος.

6. Μετά το πλαίσιο της επίδειξης, ελέγξτε την ένδειξη **Αδρανές**, το **Laser S στο μηδέν** και την επιλογή ενεργοποίησης λέιζερ σε εκκαθαρισμένη κατάσταση. Επαληθεύστε τα πραγματικά στοιχεία ελέγχου πριν από οποιοδήποτε επόμενο πλαίσιο.

ΓΡΉΓΟΡΗ ΕΠΑΝΆΛΗΨΗ

Γρήγορη επανάληψη

Χρησιμοποιήστε την αναφορά για να εξηγήσετε ποιο πλαίσιο μπορεί να πυροδοτήσει το λέιζερ, πού εμφανίζεται η πρόσθετη επιβεβαίωση και ποια τελική κατάσταση πρέπει να ελέγξετε. Διατηρήστε το Πλαίσιο: Λέιζερ ενεργό μη επιλεγμένο.

☐ Μην πυροδοτήσετε το λέιζερ για να απαντήσετε σε αυτές τις ερωτήσεις.

☐ Το πλαίσιο ακολουθεί τα όρια της εργασίας. Η αλλαγή του γραφικού, της αρχής ή της συμπεριλαμβανόμενης εξόδου απαιτεί νέο έλεγχο τοποθέτησης.

Ποιο πλαίσιο είναι η προεπιλογή για αρχάριους;

Ποια πρόσθετη επιβεβαίωση αντιστοιχεί στην επιλογή πυροδότησης;

Ποια κατάσταση και ποιες τιμές στοιχείων ελέγχου πρέπει να ελεγχθούν στη συνέχεια;

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

Προεπιλογή
Το Πλαίσιο με το Λέιζερ ενεργό μη επιλεγμένο είναι η προεπιλογή για αρχάριους με απενεργοποιημένο λέιζερ.

Επιλογή πυροδότησης
Το Πλαίσιο: Λέιζερ ενεργό χρησιμοποιεί την Επιβεβαίωση πλαισίου λέιζερ. Η χαμηλή ισχύς μπορεί και πάλι να σημαδέψει το υλικό. Είναι ξεχωριστή από την ισχύ λειτουργίας του γραφικού.

Έλεγχος τελικής κατάστασης
Αδρανές, Laser S στο μηδέν και η επιλογή ενεργοποίησης λέιζερ εκκαθαρισμένη. Ένα φυσικό πλαίσιο εξακολουθεί να απαιτεί τους ελέγχους ρύθμισης και ελεύθερης διαδρομής της συγκεκριμένης μηχανής.

laser-frame-finished.lzrproj
Προαιρετικό παράδειγμα στον φάκελο demo-projects. Μόνο σχεδιασμός και ρυθμίσεις.

laser-frame-practice.lzrproj
Προαιρετικό παράδειγμα στον φάκελο demo-projects. Μόνο σχεδιασμός και ρυθμίσεις.

laser-frame-start.lzrproj
Προαιρετικό παράδειγμα στον φάκελο demo-projects. Μόνο σχεδιασμός και ρυθμίσεις.

Τα προαιρετικά demo-projects διατηρούν το γραφικό τοποθέτησης του παραδείγματος. Δεν αποτελούν αίτημα αναπαραγωγής πλαισίου πυροδότησης. Η πραγματική χρήση απαιτεί προστασία ματιών, επίβλεψη, εστίαση, εξαερισμό και ελεύθερη διαδρομή.

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