ΟΔΗΓΌΣ ΜΑΘΉΜΑΤΟΣ

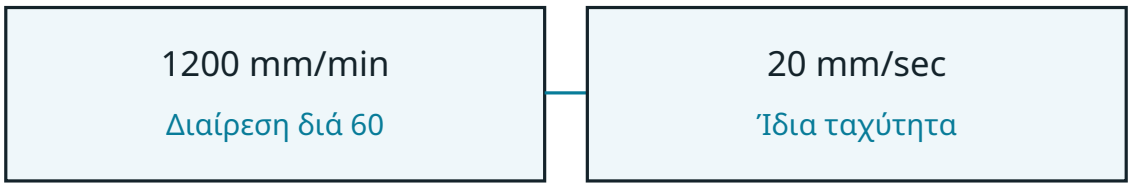
Ταχύτητα, ισχύς και περάσματα

Διαβάστε σωστά τις μονάδες ταχύτητας, ορίστε την εντολούμενη ισχύ και ελέγξτε τα επαναλαμβανόμενα περάσματα.

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

Εξάσκηση στο λογισμικό χωρίς σύνδεση

Αφήστε επιλεγμένο το **Χωρίς Μηχανή** και παραμείνετε αποσυνδεδεμένοι. Τα έργα δεν έχουν προφίλ μηχανής. Η Έξοδος είναι ενεργοποιημένη όπου χρειάζεται για την Προεπισκόπηση στο λογισμικό, οι ενδεικτικές τιμές δεν αποτελούν ρυθμίσεις υλικού. Διατηρήστε κάθε πακέτο μαθήματος στον δικό του φάκελο.



Ακριβής μετατροπή μονάδων. Η ένδειξη της ταχύτητας αλλάζει, η ζητούμενη κίνηση όχι.

1. Αποσυμπιέστε αυτό το μάθημα στον δικό του φάκελο. Ανοίξτε το **settings-start.lzrproj** και διατηρήστε τη λειτουργία Γραμμή. Ορίστε την Ταχύτητα σε **1200 mm/min** και εφαρμόστε την.

2. Ανοίξτε τις Προτιμήσεις με **Cmd + comma** σε Mac ή χρησιμοποιήστε τις Προτιμήσεις από τα μενού της εφαρμογής. Στην ενότητα **Μονάδες και πλέγμα**, διατηρήστε τα χιλιοστά και αλλάξτε τη **Μονάδα χρόνου ταχύτητας** σε δευτερόλεπτα. Αποθηκεύστε.

3. Επιβεβαιώστε τα **20 mm/sec**. Επαναφέρετε τη Μονάδα χρόνου ταχύτητας σε λεπτά και αποθηκεύστε την προτίμηση. Οι ταχύτητες των έργων αποθηκεύονται σε mm/min.

4. Ορίστε την **Ισχύ σε 40%** και τα **Περάσματα σε 2** για το επίπεδο. Η Ισχύς είναι ποσοστό που δίνεται ως εντολή, όχι οπτική ισχύς σε watt.

5. Ανοίξτε την Προεπισκόπηση με απενεργοποιημένη την επιλογή Εμφάνιση κίνησης. Μεταβείτε στην αρχή και ξεκινήστε την αναπαραγωγή στο 4x για να ελέγξετε δύο περάσματα γύρω από το ορθογώνιο. Η ρύθμιση 4x αλλάζει μόνο την αναπαραγωγή.

6. Κλείστε την Προεπισκόπηση, αποθηκεύστε το δικό σας αποτέλεσμα και συγκρίνετέ το με το **settings-finished.lzrproj**.

ΑΝΕΞΆΡΤΗΤΗ ΕΞΆΣΚΗΣΗ

Ανεξάρτητη εξάσκηση

Ανοίξτε το **settings-practice.lzrproj** από τον φάκελο αυτού του μαθήματος. Ορίστε **900 mm/min, ισχύ 30% και 3 περάσματα**. Διατηρήστε αμετάβλητο το ένα ορθογώνιο 40 x 20 mm.

☐ Προβλέψτε την ταχύτητα σε mm/sec προτού αλλάξετε την προτίμηση εμφάνισης.

☐ Αλλάξτε την εμφάνιση σε δευτερόλεπτα, διαβάστε το αποτέλεσμα και κατόπιν επαναφέρετέ την σε λεπτά.

☐ Ελέγξτε τις επαναλήψεις στην Προεπισκόπηση, αποθηκεύστε ένα ξεχωριστό αντίγραφο και συγκρίνετέ το με το settings-practice-answer.lzrproj.

Πόσα mm/sec είναι τα 900 mm/min;

Πόσα προγραμματισμένα περάσματα πρέπει να εμφανίζει η Προεπισκόπηση;

Τι αλλάζει όταν επιλέγετε αναπαραγωγή στο 4x;

Επαναφέρετε την προτίμηση εμφάνισης

Η Μονάδα χρόνου ταχύτητας είναι προτίμηση της εφαρμογής. Το άνοιγμα του έργου απάντησης δεν επαναφέρει αυτή την προτίμηση.

ΑΠΆΝΤΗΣΗ ΜΕ ΕΞΉΓΗΣΗ

Απάντηση με εξήγηση

Απάντηση εξάσκησης
Τα 900 mm/min είναι 15 mm/sec. Η λειτουργία χρησιμοποιεί ισχύ 30% και τρία περάσματα.

Απάντηση επίδειξης
Τα 1200 mm/min είναι 20 mm/sec. Η λειτουργία χρησιμοποιεί ισχύ 40% και δύο περάσματα.

Διαφορετικά στοιχεία ελέγχου
Η Ταχύτητα καθορίζει την κίνηση κατά μήκος της διαδρομής. Η Ισχύς καθορίζει ένα ποσοστό. Τα Περάσματα επαναλαμβάνουν τη λειτουργία. Αυτά τα στοιχεία ελέγχου δεν εγγυώνται ολοκληρωμένη κοπή ή συγκεκριμένο βαθμό σκουρότητας.

settings-start.lzrproj
Αρχικό αρχείο επίδειξης: Γραμμή, 600 mm/min, 20%, ένα πέρασμα.

settings-finished.lzrproj
Απάντηση επίδειξης: Γραμμή, 1200 mm/min, 40%, δύο περάσματα.

settings-practice.lzrproj
Ανεξάρτητο αρχικό αρχείο για την εργασία 900 / 30% / 3.

settings-practice-answer.lzrproj
Ανεξάρτητη απάντηση με αμετάβλητη γεωμετρία ορθογωνίου.

Χρησιμοποιείτε κάθε φορά τη μονάδα που αναγράφεται δίπλα στην Ταχύτητα. Ένας αριθμός χωρίς τη μονάδα χρόνου του μπορεί να διαφέρει κατά 60 φορές από αυτό που είχατε σκοπό να ορίσετε.

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