ΟΔΗΓΌΣ ΜΑΘΉΜΑΤΟΣ

Προετοιμασία και εκτέλεση χάραξης εξατομικευμένης ετικέτας ονόματος

Δημιουργήστε επεξεργάσιμα γράμματα, διατηρώντας τον κενό οδηγό εκτός του σχεδίου χάραξης.

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

Πρακτική στο λογισμικό

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

Χάραξη	Κενός οδηγός
Γέμισμα, Έξοδος ενεργή	Εμφανίζεται, Έξοδος ανενεργή

Το μπλε κενό είναι οδηγός τοποθέτησης. Μόνο τα γράμματα ανήκουν στην εργασία χάραξης.

1. Ανοίξτε το **name-tag-start.lzrproj** και παραμείνετε αποσυνδεδεμένοι, με επιλεγμένο το Χωρίς Μηχανή. Ο μπλε Κενός οδηγός έχει διαστάσεις **80 x 30 mm** και άνοιγμα **8 mm**, ενώ η κύρια Έξοδος είναι ανενεργή.

2. Επιλέξτε τη μαύρη **Χάραξη** πριν προσθέσετε Κείμενο. Χρησιμοποιήστε Arial, Bold, **12 mm**. Πληκτρολογήστε **NATHAN** και πατήστε Escape για να ολοκληρώσετε την επεξεργασία.

3. Με επιλεγμένο το κείμενο, επιλέξτε την **κεντρική αναφορά** στις Ιδιότητες και εισαγάγετε **X 165, Y 185**. Ελέγξτε την απόσταση από κάθε ακμή και το άνοιγμα.

4. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Γεμίσματος της Χάραξης. Διατηρήστε τον οδηγό εμφανιζόμενο και αποκλεισμένο από την κύρια Έξοδο, καθώς οι ενδεικτικές τιμές δεν αποτελούν συνταγή υλικού.

5. Κάντε Προεπισκόπηση με απενεργοποιημένη την Εμφάνιση κίνησης. Μόνο το όνομα πρέπει να εμφανίζεται. Ελέγξτε επίσης την κίνηση/υπερσάρωση και στη συνέχεια κλείστε την Προεπισκόπηση.

6. Αποθηκεύστε ένα ξεχωριστό αντίγραφο χάραξης και συγκρίνετέ το με το **name-tag-engrave-finished.lzrproj**. Διατηρήστε το ξεχωριστό από την επόμενη ρύθμιση κοπής.

ΑΝΕΞΆΡΤΗΤΗ ΕΞΆΣΚΗΣΗ

Ανεξάρτητη εξάσκηση

Ανοίξτε **name-tag-practice.lzrproj**. Προσθέστε το **MAKER** ως επεξεργάσιμο κείμενο Arial Bold στα **12 mm**. Χρησιμοποιήστε την κεντρική αναφορά στις Ιδιότητες και ορίστε **X 170, Y 182.5**.

☐ Διατηρήστε τον Κενό οδηγό εμφανιζόμενο, με την κύρια Έξοδο ανενεργή και την Έξοδο της Χάραξης ενεργή.

☐ Ελέγξτε ότι ολόκληρη η λέξη απέχει από το άνοιγμα και όλες τις ακμές. Κάντε Προεπισκόπηση μόνο των γραμμάτων.

☐ Αποθηκεύστε το δικό σας αντίγραφο και συγκρίνετέ το με το name-tag-practice-answer.lzrproj.

Ποιο επίπεδο πρέπει να περιέχει το επεξεργάσιμο όνομα;

Ποιες διαδρομές πρέπει να απουσιάζουν από την Προεπισκόπηση χάραξης;

Τι θα μπορούσε να διαφέρει αν το Arial δεν είναι διαθέσιμο σε άλλον υπολογιστή;

Κάντε τη σύγκριση ουσιαστική

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

ΕΠΕΞΗΓΗΜΈΝΕΣ ΑΠΑΝΤΉΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΡΧΕΊΑ

Επεξηγημένες απαντήσεις και αρχεία

Γράμματα εξάσκησης
MAKER, Arial Bold, 12 mm, συντεταγμένες X 170 / Y 182.5 για την κεντρική αναφορά στις Ιδιότητες.

Έξοδος που περιλαμβάνεται
Μόνο τα γράμματα της Χάραξης. Το μπλε εξωτερικό περίγραμμα και το άνοιγμα παραμένουν οδηγοί και πρέπει να εξαιρεθούν.

Φορητότητα κειμένου
Οι απαντήσεις διατηρούν επεξεργάσιμο κείμενο και αποθηκευμένα περιγράμματα, όχι ενσωματωμένη γραμματοσειρά Arial. Η αντικατάσταση γραμματοσειράς ή η μεταγενέστερη επεξεργασία μπορεί να αλλάξει την εμφάνιση, ελέγξτε ξανά την απόσταση.

name-tag-engrave-finished.lzrproj
Αποθηκευμένη ρύθμιση επίδειξης, όχι ολοκληρωμένο φυσικό αποτέλεσμα.

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

name-tag-practice.lzrproj
Ανεξάρτητο αρχικό αρχείο για αυτό το μάθημα.

name-tag-start.lzrproj
Ακολουθήστε τη ρύθμιση που παρουσιάστηκε.

Μια μεταγενέστερη φυσική χάραξη απαιτεί το επαληθευμένο προφίλ/σημείο αναφοράς σας, σταθερό υλικό, δοκιμασμένες ρυθμίσεις, εστίαση, εξαερισμό, προστασία ματιών και πλαισίωση. Ελέγξτε τα γράμματα πριν από άλλη εκτέλεση, διατηρήστε το υλικό σταθερό για μεταγενέστερη κοπή.

Ταιριάζει με τα στοιχεία ελέγχου του Beam Bench 0.2.37 που παρουσιάστηκαν και, όπου εφαρμόζεται, με το διορθωμένο τελικό τμήμα. Οι μεταγενέστερες διατάξεις των πάνελ ενδέχεται να διαφέρουν.