ΟΔΗΓΌΣ ΜΑΘΉΜΑΤΟΣ

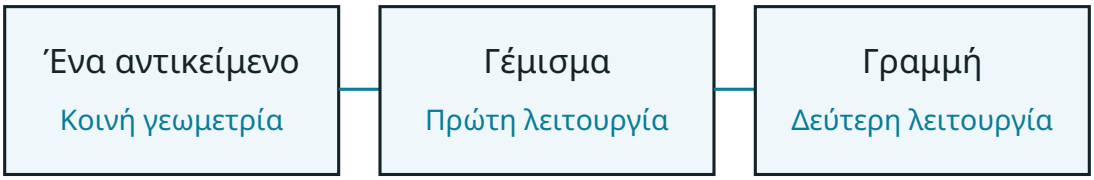
Προσθήκη υποεπιπέδων για πολλαπλές λειτουργίες

Εφαρμόστε Γέμισμα και στη συνέχεια Γραμμή σε ένα αντικείμενο, με ξεχωριστές ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία.

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

Εξάσκηση λογισμικού σε αποσυνδεδεμένη κατάσταση

Αφήστε επιλεγμένο το **Χωρίς Μηχανή** και παραμείνετε αποσυνδεδεμένοι. Τα έργα δεν διαθέτουν προφίλ μηχανής. Η Έξοδος είναι ενεργοποιημένη όπου χρειάζεται για την Προεπισκόπηση του λογισμικού. Οι ενδεικτικές τιμές δεν αποτελούν ρυθμίσεις υλικού. Κρατήστε κάθε πακέτο μαθήματος στον δικό του φάκελο.



Ένα αντικείμενο υποβάλλεται σε επεξεργασία δύο φορές. Τα υποεπίπεδα είναι καταχωρίσεις λειτουργιών, όχι διπλότυπα γραφικά.

1. Ανοίξτε το **sublayers-start.lzrproj**. Το σχέδιο περιέχει ένα ορθογώνιο με Γέμισμα στα **1200 mm/min, 20%, ένα πέρασμα** και διάστημα **1 mm**.

2. Κάντε κλικ στο **+ Υποεπίπεδο**. Η νέα καταχώριση αντιγράφει τις τρέχουσες ρυθμίσεις. Επιλέξτε το δεύτερο κουμπί Γεμίσματος και αλλάξτε τη **Λειτουργία σε Γραμμή**.

3. Ρυθμίστε την καταχώριση Γραμμής σε **600 mm/min, 40%, ένα πέρασμα**. Ελέγξτε ότι το πρώτο Γέμισμα διατηρεί τα 1200 mm/min και 20%.

4. Επιλέξτε τη Γραμμή, χρησιμοποιήστε το επάνω βέλος της και, στη συνέχεια, μετακινήστε την ξανά προς τα κάτω. Ολοκληρώστε με **πρώτα Γέμισμα, δεύτερη Γραμμή**.

5. Απενεργοποιήστε μόνο τη δική του Έξοδο για το Γέμισμα. Με ενεργή την Έξοδο του κύριου επιπέδου, η Προεπισκόπηση εμφανίζει μόνο το περίγραμμα. Επαναφέρετε την Έξοδο του Γεμίσματος, ανοίξτε ξανά την Προεπισκόπηση και προχωρήστε από την αρχή για να ελέγξετε το Γέμισμα και στη συνέχεια τη Γραμμή.

6. Ελέγξτε το Outliner: παραμένει ένα αντικείμενο. Αποθηκεύστε ένα ξεχωριστό αντίγραφο και συγκρίνετέ το με το **sublayers-finished.lzrproj**.

ΑΝΕΞΆΡΤΗΤΗ ΕΞΆΣΚΗΣΗ

Ανεξάρτητη εξάσκηση

Ανοίξτε το **sublayers-practice.lzrproj**. Διατηρήστε την έλλειψη και το Γέμισμά της αμετάβλητα: **900 mm/min, 15%, ένα πέρασμα, διάστημα 1.5 mm**. Προσθέστε ένα υποεπίπεδο Γραμμής στα **900 mm/min, 30%, ένα πέρασμα**.

☐ Ολοκληρώστε με πρώτα το Γέμισμα και δεύτερη τη Γραμμή. Διατηρήστε ενεργές τις Εξόδους και των δύο καταχωρίσεων, καθώς και την Έξοδο του κύριου επιπέδου, για την αποσυνδεδεμένη Προεπισκόπηση.

☐ Χρησιμοποιήστε το Επόμενο τμήμα από την αρχή για να ελέγξετε τη σειρά, με απενεργοποιημένη την Εμφάνιση μετακίνησης.

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

Πόσα αντικείμενα και πόσες λειτουργίες πρέπει να περιέχει η απάντηση;

Ποιο στοιχείο ελέγχου Εξόδου αποκρύπτει μόνο το Γέμισμα από την Προεπισκόπηση;

Αν επεξεργαστείτε τη μοναδική έλλειψη, ποιες λειτουργίες χρησιμοποιούν τη νέα γεωμετρία;

ΕΠΕΞΉΓΗΣΗ ΑΠΆΝΤΗΣΗΣ

Επεξήγηση απάντησης

Απάντηση εξάσκησης
Μία έλλειψη 30 x 22 mm στο Σχέδιο, με δύο καταχωρίσεις: Γέμισμα στα 900 mm/min και 15%, και στη συνέχεια Γραμμή στα 900 mm/min και 30%. Κάθε μία έχει ένα πέρασμα. Το διάστημα του Γεμίσματος παραμένει 1.5 mm.

Σειρά λειτουργιών
Η λίστα καταχωρίσεων εκτείνεται από πάνω προς τα κάτω. Η αναδιάταξη των καταχωρίσεων αλλάζει ποια λειτουργία επεξεργάζεται πρώτη το κοινό αντικείμενο.

Επιλεκτική Έξοδος
Η μικρότερη Έξοδος ανήκει στην επιλεγμένη καταχώριση. Η Έξοδος του κύριου επιπέδου εξαιρεί κάθε καταχώριση. Η επεξεργασία του ενός σχήματος αλλάζει τη γεωμετρία που χρησιμοποιούν και οι δύο λειτουργίες.

sublayers-start.lzrproj
Αρχικό έργο επίδειξης: ένα ορθογώνιο και μία λειτουργία Γεμίσματος.

sublayers-finished.lzrproj
Απάντηση επίδειξης: ένα ορθογώνιο, Γέμισμα και στη συνέχεια Γραμμή.

sublayers-practice.lzrproj
Αρχικό έργο ανεξάρτητης εξάσκησης: μία έλλειψη και μία λειτουργία Γεμίσματος.

sublayers-practice-answer.lzrproj
Απάντηση ανεξάρτητης εξάσκησης: μία έλλειψη, Γέμισμα και στη συνέχεια Γραμμή.

Τα μεγάλα διαστήματα Γεμίσματος και οι παρεχόμενες τιμές έχουν επιλεγεί για ευανάγνωστη σύγκριση στο λογισμικό. Δεν αποτελούν συνταγές κοπής ή χάραξης.

Αντιστοιχεί στη διεπαφή του Beam Bench 0.2.37 που παρουσιάζεται. Η διάταξη των πινάκων ενδέχεται να διαφέρει σε μεταγενέστερες εκδόσεις.