ΔΙΑΓΝΏΣΤΕ ΜΕ ΒΆΣΗ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΊΑ

Αντιμετώπιση προβλημάτων: σύνδεση, θέση και κίνηση

Χρησιμοποιήστε τις παρατηρούμενες καταστάσεις για να επιλέξετε τον επόμενο έλεγχο και να διορθώσετε ένα λανθασμένα τοποθετημένο έργο εκτός σύνδεσης.

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

Εξάσκηση και επανάληψη στο λογισμικό

Διατηρήστε επιλεγμένο το **Χωρίς Μηχανή** και διατηρήστε την ένδειξη **αποσυνδεδεμένο** για τις ασκήσεις έργων. Οι παρεχόμενες τιμές λειτουργίας είναι παραδείγματα λογισμικού, όχι δοκιμασμένες συνταγές υλικών. Κρατήστε τα πρωτότυπα και αποθηκεύστε ξεχωριστά τη δική σας εργασία.

Σύνδεση	Θέση	Κίνηση
Εντοπισμός, έπειτα άνοιγμα	Αναφορά και λειτουργία	Πρώτα τα στοιχεία

Επιλέξτε τον επόμενο έλεγχο με βάση τα στοιχεία πριν αλλάξετε το σχέδιο ή το υλικολογισμικό.

1. Καταγράψτε το ακριβές μήνυμα και την ταυτότητα του μηχανήματος ή του ελεγκτή. Ο εντοπισμός USB σε επίπεδο λειτουργικού συστήματος δεν αποδεικνύει ότι υπάρχει διαθέσιμη σειριακή θύρα ή πρόσβαση στον λογαριασμό.

2. Αν δεν εμφανίζεται η θύρα, ελέγξτε την εντοπισμένη συσκευή, το αντίστοιχο πρόγραμμα οδήγησης, το καλώδιο και την πρόσβαση και, έπειτα, ανανεώστε. Αποφύγετε τυχαία προγράμματα οδήγησης ή άσχετες κρυφές θύρες.

3. Αν εμφανίζεται γνωστή θύρα αλλά δεν είναι δυνατό να ανοίξει, ελέγξτε ξεχωριστά το σφάλμα απασχολημένης θύρας ή πρόσβασης από τον εντοπισμό. Η ισχύς της εργασίας δεν διορθώνει τον εντοπισμό της θύρας.

4. Μετά από εμπλοκή ή επαναφορά, σταματήστε με ασφάλεια και επιλύστε την αιτία πριν αποφασίσετε αν θα επανεκκινήσετε. Η επανασύνδεση και οι αριθμοί συντεταγμένων δεν αποκαθιστούν τη φυσική αναφορά.

5. Ακολουθήστε τη διαμορφωμένη διαδικασία αναζήτησης αρχικής θέσης του μηχανήματος ή τη διαδικασία εκκίνησης χωρίς διακόπτες. Ελέγξτε το προφίλ, την επιλογή Εκκίνηση από, τυχόν νέα Προέλευση χρήστη, την Προέλευση εργασίας και την υπόλοιπη εργασία.

6. Για παραμορφωμένα αποτελέσματα, διαχωρίστε τις διαστάσεις του σχεδίου από επαναλαμβανόμενα μετρημένα στοιχεία. Ελέγξτε τα μηχανικά μέρη με τη διαδικασία ακινητοποίησης και απομόνωσης πριν εξετάσετε την τεκμηριωμένη βαθμονόμηση.

ΕΡΓΑΣΊΑ ΤΟΠΟΘΈΤΗΣΗΣ ΕΚΤΌΣ Σ'ΥΝΔΕΣΗΣ

Εργασία τοποθέτησης εκτός σύνδεσης

Ανοίξτε το **placement-start.lzrproj**. Η σύνθετη ετικέτα 20 x 12 mm έχει οπή 3 mm και έχει κάτω αριστερό σημείο X 60/Y 60. Ο στόχος είναι X 20/Y 60, με τη γεωμετρία της αμετάβλητη.

1. Διαβάστε την επιλογή Εκκίνηση από: Απόλυτες συντεταγμένες, η οποία αγνοεί την Προέλευση εργασίας.

2. Επιλέξτε ολόκληρη την ετικέτα στη Σχεδίαση. Στις Ιδιότητες, επιλέξτε το σημείο αναφοράς κάτω αριστερά και αλλάξτε το X 60 σε 20. Διατηρήστε το Y 60 και όλες τις διαστάσεις αμετάβλητες.

3. Για την Προεπισκόπηση σε κατάσταση αποσύνδεσης, συμπεριλάβετε προσωρινά τη λειτουργία Γραμμή, ελέγξτε ολόκληρη την ετικέτα και την οπή και, έπειτα, επαναφέρετε την Έξοδο σε απενεργοποίηση.

4. Αποθηκεύστε το δικό σας αντίγραφο και συγκρίνετέ το με το **placement-answer.lzrproj**. Η πλήρης ετικέτα μετακινείται 40 mm προς τα αριστερά.

Γιατί η Προέλευση εργασίας δεν μπορεί να διορθώσει αυτήν την τοποθέτηση με Απόλυτες συντεταγμένες;

Ποιοι ξεχωριστοί έλεγχοι φυσικής τοποθέτησης παραμένουν πριν από μια πραγματική εκτέλεση;

ΤΡΕΙΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΈΣ ΠΕΡΙΠΤΏΣΕΙΣ

Τρεις διαγνωστικές περιπτώσεις

Το λειτουργικό σύστημα εντοπίζει τη συσκευή USB, αλλά δεν εμφανίζεται σειριακή θύρα και το πρόγραμμα οδήγησης του κατασκευαστή δεν είναι επιλεγμένο. Τι ακολουθεί;

Ένας ελεγκτής επανασυνδέεται μετά από εμπλοκή που δεν έχει επιλυθεί. Το αρχείο χρησιμοποιεί την Προέλευση χρήστη και εμφανίζει αριθμούς. Τι πρέπει να επιλυθεί πριν από την επανεκκίνηση;

Οι κύκλοι του σχεδίου με 30/50 mm δίνουν τις αναφερόμενες τιμές X 33/55 και αμετάβλητο Y. Μια ξεχωριστή κυματοειδής γραμμή μεταβάλλεται μεταξύ επαναλήψεων. Ποιο μοτίβο και ποιος επόμενος έλεγχος υποστηρίζονται από αυτές τις παρατηρήσεις;

Σύνδεση
Ελέγξτε τα ακριβή στοιχεία για το πρόγραμμα οδήγησης, τη συσκευή και την πρόσβαση πριν επιχειρήσετε να ανοίξετε την εντοπισμένη θύρα.

Επαναφορά
Επιλύστε την αιτία, αποκαταστήστε την τεκμηριωμένη αναφορά και ελέγξτε την υπόλοιπη εργασία, την προέλευση και την τοποθέτηση. Μην θεωρήσετε ότι είναι διαθέσιμη αυτόματη Συνέχιση.

Περίπτωση κλίμακας
33/30 και 55/50 ισούνται και τα δύο με 1.10, δηλαδή αύξηση X κατά 10%. Αυτό αποτελεί στοιχείο προς διερεύνηση, όχι απόδειξη μίας συγκεκριμένης βλάβης υλικολογισμικού. Η μεταβαλλόμενη κυματοειδής γραμμή χρειάζεται ξεχωριστή διερεύνηση της μηχανικής διάταξης και των ρυθμίσεων.

ΑΡΧΕΊΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΊΣΕΙΣ

Αρχεία και συγκρίσεις

Η εργασία ξεκινά από λάθος σημείο
Φάκελος job-starts-in-wrong-place. **placement-answer.lzrproj**, **placement-start.lzrproj**. Διατηρήστε μαζί τα αρχεία εισόδου και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Απώλεια θέσης
Φάκελος lost-position. **restart-preview.lzrproj**. Διατηρήστε μαζί τα αρχεία εισόδου και τις συγκρίσεις αυτού του κεφαλαίου.

Χρησιμοποιήστε τη σύγκριση μετά την προσπάθειά σας. Ελέγξτε τις καθορισμένες διαστάσεις, ρυθμίσεις και δομή αντικειμένων.