LEKTIONSLEITFADEN

Vorschau lesen und Platzierungsprobleme beheben

Beheben Sie ein Objekt außerhalb des gültigen Bereichs und entfernen Sie eine sichtbare Führung aus der geplanten Ausgabe.

Diese Anleitung wurde mit KI übersetzt. Prüfen Sie wichtige Anweisungen anhand des englischen Originals.

Softwareübung

Lassen Sie **Keine Maschine** ausgewählt und bleiben Sie **nicht verbunden**. Diese Dateien enthalten beispielhafte Bearbeitungswerte für die Software-Vorschau. Es handelt sich nicht um getestete Materialeinstellungen. Verknüpfungen zu Maschinenprofilen des Kurses wurden aus den Lernkopien entfernt.



Platzierung und Einbeziehung sind getrennte Prüfungen. Eine sichtbare Führung kann vom Auftrag ausgeschlossen werden.

1. Öffnen Sie **preview-start.lzrproj** und klicken Sie auf Vorschau. Lesen Sie die tatsächliche Meldung: Die Platte ragt **4 mm** über die rechte Kante des Arbeitsbereichs hinaus.

2. Beam Bench wählt die Platte aus. Verwenden Sie in Design den Bezugspunkt Eigenschaften unten links und ändern Sie **X 92 in 52**, wobei W 12 / H 16 beibehalten werden.

3. Heben Sie die Auswahl auf und öffnen Sie die Vorschau mit deaktivierter Option Verfahrwege anzeigen. Das große Rechteck der Führung ist eine unerwünschte Kontur, weil die Hauptausgabe aktiviert ist.

4. Schließen Sie die Vorschau. Wählen Sie in Ebenen die Führung aus und deaktivieren Sie **die Hauptausgabe neben Anzeigen**. Lassen Sie Anzeigen aktiviert und behalten Sie die kleinere Bearbeitungsausgabe bei.

5. Öffnen Sie die Vorschau erneut. Nur die Platte und die Öffnung bleiben sichtbar. Gehen Sie zum Anfang und verwenden Sie Nächstes Segment, um die geplanten Pfade zu prüfen.

6. Aktivieren Sie Verfahrwege anzeigen, um Bewegungen bei ausgeschaltetem Laser von Brennpfaden zu unterscheiden. Die Dauer ist eine Schätzung. Speichern Sie die Datei separat und vergleichen Sie sie mit **preview-finished.lzrproj**.

EIGENSTÄNDIGE ÜBUNG

Eigenständige Übung

Öffnen Sie **preview-practice.lzrproj**. Lesen Sie den Fehler im Begrenzungsbereich und verschieben Sie die Platte dann von **X 94 auf 54**. Lassen Sie die Führung sichtbar und ihre Hauptausgabe deaktiviert.

☐ Behalten Sie für die Platte W 10 / H 18, Y und die Öffnung mit 16 mm bei. Die Übungsführung ist eine Ellipse.

☐ Prüfen Sie die Vorschau, speichern Sie eine separate Kopie und vergleichen Sie sie mit preview-practice-answer.lzrproj.

Warum befindet sich die Platte anfangs außerhalb des Arbeitsbereichs?

Welche Einstellung der Führung entfernt ihren Pfad, behält aber ihre Darstellung auf der Arbeitsfläche bei?

Stellt eine fehlerfreie Software-Vorschau den Fokus oder den Abstand zum Rohmaterial sicher?

Halten Sie den Vergleich aussagekräftig

Bewahren Sie die bereitgestellte Ausgangsdatei auf. Speichern Sie Ihr eigenes Ergebnis separat, bevor Sie die Antwort öffnen.

ERLÄUTERTE ANTWORTEN UND DATEIEN

Erläuterte Antworten und Dateien

Übungskorrektur
Die Platte beginnt bei X 94. Ihre Breite beträgt 10, der Arbeitsbereich misst 100 mm. Sie ragt 4 mm darüber hinaus. X 54 bringt sie in den Arbeitsbereich.

Ausgabe ausschließen
Die Führung bleibt sichtbar, die Hauptausgabe ist deaktiviert. Die Vorschau enthält die Platte und die Öffnung, nicht die Führung.

Grenzen der Vorschau
Eine Planung prüft Softwarepfade. Sie überprüft weder eine physische Referenz noch die Platzierung des Rohmaterials, das Materialverhalten oder den Fokus.

preview-finished.lzrproj
Gespeicherte Demonstrationseinrichtung, kein abgeschlossenes physisches Ergebnis.

preview-practice-answer.lzrproj
Vergleichen Sie nach Ihrem Versuch die gespeicherten Felder und die Grafik.

preview-practice.lzrproj
Eigenständige Ausgangsdatei für diese Lektion.

preview-start.lzrproj
Folgen Sie der gezeigten Einrichtung.

Das alleinige Ändern von Anzeigen beeinflusst die Darstellung auf der Arbeitsfläche. Lesen Sie die geplante Ausgabe nach jeder Änderung der Einbeziehung oder Positionierung.

Entspricht den gezeigten Beam Bench-Steuerelementen in Version 0.2.37 und, sofern zutreffend, dem korrigierten Abschluss. Spätere Panelanordnungen können abweichen.