

FormCutter Plus Bedienschulung

Seminar:

Schulung zur Bedienung, Parametrierung und Instandhaltung des FormCutter Plus

Zielgruppe:

Bediener und Anlageführer

Ziel:

Ziel des Trainings sind alle Fähigkeiten zu erlangen, um den FormCutter Plus zu bedienen, ggf. Korrekturen in der Parametrierung vorzunehmen sowie Figuren zu ändern.

Zusätzlich werden Fehleranalysen bei Störungen geschult wie auch der Austausch von Verschleissteilen und Abhilfemaßnahmen bei Qualitätsproblemen.

Dauer:

2 Tage

Anzahl Teilnehmer:

max. 6 Teilnehmer

Seminarinhalt:

1. Systemaufbau

- a. Komponenten FormCutter Plus
- b. Systemübersicht
- c. Systemvarianten

2. Anschlüsse Schnittstellen

- a. Anschlüsse am Sockel
- b. Medienanschlüsse (Schneidgas / Wasserkühlung)
- c. Feldbusschnittstelle (Input / Output)
- d. Interne Leitungen und Schnittstellen

3. Installation

- a. Steuerung anschließen und starten
- b. Funktionen und Anschlüsse von Schneidkopf/Achse
- c. Schaltschrank Innenaufbau

4. FormDrive und SolidCutter

- a. Aufbau X, Y und Z-Achse
- b. Handhabung Optikeinstellungen
- c. Optik Handling und Reinigung Schutzglas und Fokussierlinse
- d. Schneidkopf und Achse
- e. Verschleißteile Schneidkopf

5. Software Menüs und Befehle

- a. Grundlegende Bedienung
- b. Programmbeschreibung
- c. Softwarebedienung
- d. System Parametereinstellungen
- e. Kommunikation zum Roboter
- f. Funktion Abstandsregelung (Lasermatic®-Z und EG8110)

6. Programmierung

- a. Programmbeispiel
- b. Ablaufroutinen (Geschwindigkeit, Einstechen, usw.)
- c. Änderungen, Programmierung per Remote VNC Zugang (Notebook)
- d. Datensicherung (Backup/Recovery)

7. Praktische Übungen in der Laserzelle

- a. Abstandsmessung
- b. Schneiden und Schnittbeurteilung
- c. Optikfehler und ihre Auswirkung

8. Fehlersuche

- a. Fehlermeldungen Diagnose und Analyse
- b. Sensorik
- c. Verkabelung und Mechanische Komponenten

Seminarabschluss

Nach erfolgreichem Lehrgangsabschluss wird ein Zertifikat erteilt.

Fragen

Für weitere Informationen oder Fragen kontaktieren Sie bitte Herrn Iannotta unter:

training@precitec.de

adminservice@precitec.de

Telefon: +49 7225 684 399