

Vorbereitende Bedienschulung BySprint Fiber 3015 (Kurs 941)

Kursziel:

Der Kursteilnehmer:

- beschreibt Aufbau und Komponenten der BySprint Fiber 3015 Laserschneidanlage
- kennt alle Sicherheitsbestimmungen / Sicherheitsvorkehrungen und befolgt diese konsequent bei der Arbeit an der Maschine:
 - Schutztür niemals überbrücken
 - Laserbetrieb nur mit komplett montierten Schutzabdeckungen erlaubt
 - Bearbeitungszelle während des Betriebs unter keinen Umständen betreten
- bedient die Laserschneidanlage via Bedienoberflächen ByVision und Handling Operation
- wählt Schneidpläne mit Originalparameter und arbeitet diese mit O₂ oder N₂ ab
- optimiert Parameter an das Schneidgut
- interpretiert Systemmeldungen und beseitigt Fehlermeldungen

Teilnahmebedingungen:

- Allgemeine technische Grundkenntnisse
- Windows- XP Kenntnisse
- Erfahrung mit CNC- Maschinen

Der Kurs ist nur für Bediener von Bystronic-Laserschneidanlagen geeignet, die weniger als 1 Monat Erfahrung haben

Kursdauer:

- 4 Tage

Kurssprache:

- Deutsch

Teilnehmeranzahl:

- Max. 4 Teilnehmer (3 pro Kunde bei Standardkurs)

Zielgruppe:

- Kunde

Kursablauf:

1. Tag:

- Organisatorisches
- Sicherheit
- Aufbau/Komponenten der Maschine
- Erste Bedienungsschritte:
Einschalten, Login, Bedienungsablauf, eigener Handschnitt, Ausschalten

3. Tag:

- Grundlagen Schneidparameter:
Schneidparameter an Schneidgut anpassen
- Einrichtwerte für Produktion
- Schneiden von Kundenteilen:
Automatikbetrieb, Restart-Funktionen

2. Tag:

- Maschinenbedienung:
 - Einlesen Schneidpläne & Parameter
 - Maschine einrichten (Schneidkopf, Düsen)
 - Schneiden
- Einführung Schneidtechnologie

4. Tag

- Maschinenwartung gemäss Betriebsanleitung
- Handhabung von Systemmeldungen
- Kursschluss

Kursmaterial:

- Betriebsanleitung BySprint Fiber 3015

Durch Kunde bereitzustellen:

- Geeignete Arbeitskleidung
- Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen