



Mechanisierung des Autogenscheidprozesses

Ort: IHT Automation| Bahnhofstraße 63| 76532 Baden-Baden| Germany

Dauer: 1 ½ Tage

Programm - Erster Tag

1. Autogenschneiden

- a. Einführung in den Autogenscheidprozess
- b. Gase für Autogenschneiden und deren Eigenschaften
- c. Maschinenschneidwerkzeuge
- d. Die Wichtigkeit von Brenner und Düse
- e. Der Schneidprozess: heizen, lochstechen und schneiden

2. APC: Eine komplette Autogen-Schneidlösung

- a. Komponenten
- b. Funktionalität

3. Über die Schneidmaschine

- a. Anforderungen an die Gasversorgung für mechanisiertes Autogenschneiden
- b. Gasdruck und Verbrauch
- c. Entwicklung und Installation eines kompletten Gasversorgungssystems
- d. Service- und Wartungsanforderungen

4. Sicherheit und Standards

- a. Sicherheitsanforderungen an Gase
- b. Sicherheitsanforderungen an Maschinen
- c. Risikomanagement

Programm - Zweiter Tag

5. Hands on

- a. Konfiguration und Wartung
- b. Flammeneinstellung
- c. Schneiden

6. Zusammenfassung

- a. Schlussdiskussionen
- b. Verteilung von Zertifikaten und Handouts