



Punkt- und Buckelschweissen

Kurs für Einrichter, Anlagenbediener und Qualitätsverantwortliche

Im kleinen Teilnehmerkreis, mit ausgewogenem Anteil an Theorie und praktischen Übungen, wird fundiertes Wissen über die Widerstandsschweisstechnik vermittelt. Der Kurs hat zum Ziel, grösstmögliche Sicherheit im Umgang mit dem Verfahren bezüglich Prozesssicherheit und Qualitätsanforderungen zu schaffen. Während des Kurses werden alle individuellen Fragen umfassend beantwortet, damit das neu erworbene Wissen gewinnbringend umgesetzt werden kann.

Kursinhalt

Widerstandsschweissprozess:

- Elektrotechnik im Schweissverfahren
- Schweissparameter (Definitionen)
- Wirkung von Parameteränderungen
- Linsenausbildung

Verfahrensspezifische Besonderheiten:

- Maschinenbauformen und deren Einfluss auf den Schweissprozess
- Stromformen und deren Einfluss auf den Schweissprozess

Werkstofftechnik:

- Schweisseignung, Werkstoffgüte und Beschichtungen

Qualitätsmerkmale:

- Linsendurchmesser, Härteverlauf und Elektrodeneindrucktiefen

Prüfmethoden:

- Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfverfahren
- Versagensarten
- Qualitätssicherung

Kosten

CHF 780.-

(min. 2, max. 5 Teilnehmer)

Inbegriffen:

- Eintägiger Kurs (DE) in Schlieren/CH
- Theoretische Schulung und praktische Arbeit im Schweisslabor
- Versuchsmaterial
- Kursunterlagen
- Teilnahmezertifikat
- Mittagessen am Kurstag

Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24
8952 Schlieren | Switzerland
T +41 44 732 74 20
F +41 44 732 71 20
service@schlattergroup.com
www.schlattergroup.com



the secure connection