

4272 Einrichter - Kurs für das Widerstandsschweißen Teil 1

Basisausbildung für diese Metallverarbeitung

Sie erfahren von einem Schweißverfahren dessen Einsatzgebiet, Vor und Nachteile, Wirtschaftlichkeit und richtige Handhabung. Viele praktische Übungen mit leicht zu erlernenden Grundtechniken und wertvollen Erfahrungen.

Die Zielgruppe:

Ein Basiskurs für alle metallverarbeitenden Berufsgruppen ohne besondere Vorkenntnisse.

Die Inhalte:

Praxis:

- Widerstandsschweißen allgemein
- der Prozess
- Parametereinstellung
- Einflüsse der Beschichtung (Material)
- Parameter Veränderung bei Beschichtung
- Elektroden
- Kühlung
- Schweißfehler
- Gütesicherung

Theorie:

Grundkenntnisse über

- Widerstandsschweißen
- Qualität
- Sicherheit
- Einsatzgebiete
- Maschinenarten und
- Verschleiß.