



Freitag, 21. Oktober 2016

Programm

Das Thema:

Einstellpraxis MAG

Die wesentlichen Parameter Spannung und Drahtvorschub am MAG-Schweißgerät bestimmen die inneren und äußeren Merkmale einer Schweißnaht und damit maßgeblich Fehlerfreiheit und Aussehen einer Schweißnaht.

Jeder Schweißer und auch jede Schweißaufsichtsperson muss daher die Parameter am Schweißgerät korrekt einstellen können. Wir zeigen Ihnen die richtige Parameter-Einstellung an Schweißgeräten unterschiedlicher Hersteller in der Praxis und vermitteln Ihnen hierzu auch das nötige Hintergrundwissen.

Mit unserer Hochgeschwindigkeitskamera filmen wir die Vorgänge beim Tropfenübergang und Sie werden selbst beobachten und erkennen können, was bei der Parametereinstellung vor sich geht.

Nicht vergessen: Bitte bringen Sie Ihre Persönliche Schutzausrüstung zum Schweißen mit (Arbeitskleidung, Arbeitsschuhe, Schweißerhandschuhe).

- 8 Uhr - 8:15 Uhr: **Begrüßung**
Martin Krattenmacher
- 8:15 Uhr - 10 Uhr: **Theoriegrundlagen beim Einstellen von MAG-Schweißgeräten, 1. Teil**
SFM Thomas Friedrich, Schweißlehrer
- 10 Uhr -10:15 Uhr: **Kaffeepause**
- 10:15 -11:45 Uhr: **Theoriegrundlagen beim Einstellen von MAG-Schweißgeräten, 2. Teil**
SFM Thomas Friedrich, Schweißlehrer
- 11:45 - 12:30 Uhr: **Mittagspause**
- 12:30 - 14:30 Uhr: **Praktische Schweiß- und Einstellübungen an MAG-Schweißgeräten unterschiedlicher Hersteller**
SFM Thomas Friedrich, Schweißlehrer
SFM Ralf Preiß, Schweißlehrer
- 14:30 -14:45 Uhr: **Kaffeepause**
- 14:45 - 16 Uhr: **Schweißparametereinstellungen, gezeigt an Tropfenübergängen mit Einsatz der Hochgeschwindigkeitskamera**
SFM Thomas Friedrich, Schweißlehrer
SFM Ralf Preiß, Schweißlehrer