

Einführung in das TIG-Schweißen von Stahl (141)

REFERENZ: TECH047

Trainer: SEF - SOCIETE EUROPEENNE DE FORMATION

2.0 Tag(e)



Beschreibung

Diese Schulung ist derzeit nicht in deutscher Sprache verfügbar

Ziele

Donner aux participants les connaissances nécessaires à la mise en œuvre du procédé de soudage à l'arc TIG (141) sur acier d'usage courant.

Le participant apprendra les notions théoriques essentielles, ainsi que la base pratique du procédé.

Zielpublikum

Personnes concernées :

Soudeurs et toute personne désirant s'initier dans ce procédé.

Perfectionnement :

Pour ceux qui souhaitent se perfectionner dans le procédé, nous consulter. Un programme adapté sera établi.

Inhalt

RAPPEL TECHNOLOGIQUE DU PROCEDE

- Généralités sur le procédé
- Mise en œuvre du procédé
- Caractéristiques principales

- Les matériels utilisés
- Schéma d'une installation de soudage
- Les choix de l'électrode de tungstène et du diamètre de buse
- Les techniques opératoires
- Préparation des pièces et des joints
- Positionnement des pièces
- Hygiène et sécurité

TRAVAUX PRATIQUES

Exécuter des assemblages sur tôles :

- D'angles à plat
- Bout à bout à plat
- Sur bords droits

Réaliser des soudures en comprenant l'influence des paramètres tels que :

- L'intensité
- L'importance de la protection gazeuse
- La préparation des pièces

Perfectionnement :

Pour ceux qui souhaitent se perfectionner dans le procédé, nous consulter. Un programme adapté sera établi.

Pädagogik

Exposés théoriques et travaux pratiques.

Angaben