

| | | |
|---|--------------------------|---|
| Management-System Handbuch | VA = Verfahrensanweisung |  |
| | ✓ AA = Arbeitsanweisung | |
| | FB = Formblatt | |
| | PA = Prüfanweisung | |
| Titel: Schutzgasschweißen MIG / MAG | | Nr.: HACA 4.2-AA-09 |
| 1. Zweck / Ziel: Manuelles Schweißen von Stahl, Alu und VA um eine einwandfreie Schweißverbindung zu erzielen. | | |
| 2. Geltungsbereich: Handarbeitsplätze in der Metallfertigung | | |
| 3. Beschreibung der Inhalte: 3.1 Einrichten / Rüsten Vor der Inbetriebnahme oder bei Schichtbeginn prüfen: - Einrichten / Rüsten nach Zeichnung - Materialbereitstellung - Persönliche Schutzausrüstung - Transportgestell bereitstellen - Bereitstellen der Prüflehre, wenn erforderlich – siehe Arbeitsplan 3.2 Bedienen - Material einlegen - Spannen - Heften und schweißen - Bei Bedarf Schweißstelle „reinigen“ – siehe Arbeitsplan - Geschweißtes Teil in Transportbehälter ablegen 3.3 Prüfen laufende Überwachung: visuelle Begutachtung der Schweißnähte nach Zeichnung (keine Poren; spritzerarm...) Teile überprüfen mit Prüflehre laut Arbeitsplan 3.4 Instandhaltung und Wartung Überprüfung Kühlwasser Schlauchpaket: Ummantelung auf Rissfreiheit prüfen; Stecker in Ordnung ?; Seele, Düsen, Pistole in Ordnung ? Massekabel in Ordnung ?, elektrische Anschlüsse ohne Schäden Nach Verfahrensanweisung „Wartung“ Mindestwartungsintervall (Durchführung ist in Checkliste Wartung zu dokumentieren) | | |
| 4. Mitgeltende Dokumente und Unterlagen: Bedienungsanleitung der Anlage Arbeitsschutzvorschriften Formblatt Checkliste Wartung VA Wartung AA Werker Selbstprüfung | | |
| 5. Ablauf: | | |



Viewer does not support full SVG 1.1



| Freigabe: | |
|---|---|
| Erstellt: | Freigegeben |
| Name: <input checked="" type="checkbox"/> [✓ noll, 2022-07-12]-Freigabe offen | Name: <input type="checkbox"/> Freigabe offen |
| Datum: | Datum: |

From:
<https://www.test-it.gdl-solutions.de/> -

Permanent link:
<https://www.test-it.gdl-solutions.de/doku.php/haca:fachbereiche:qualitaetsicherung:handbuch:arbeitsanweisungen:4.2-aa-09?rev=1658137300>

Last update: 2025/08/28 12:40

