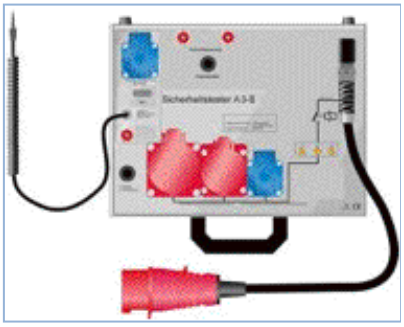
SCHWEISSTECHNIK STAUSBERG
SCHWEISSEN SCHNEIDEN UMWELTTECHNIK

Kundeninformation

Sicherheitstechnische Überprüfung von Schweißgeräten



Die rechtliche Verantwortung für den sicheren Betrieb von Schweißgeräten liegt beim Betreiber und dieser ist verpflichtet, eine sicherheitstechnische Überprüfung an den Geräten durchführen zu lassen.
Für alle elektrischen Geräte im gewerblichen Einsatz ist eine jährliche Überprüfung gesetzlich vorgeschrieben.
Die Prüfung wird auf Grundlage der BGV A3 Unfallverhütungsvorschrift Elektrische Anlagen durchgeführt. Die Anleitung zu den erforderlichen Inhalten, Ablauf und Grenzwerten der Prüfung wird in folgender VDE Norm vorgeschrieben und von führenden Schweißstromquellenherstellern empfohlen:

VDE 0544 – 207 Wiederholungsprüfung von Schweißstromquellen

Die sicherheitstechnische Überprüfung beinhaltet folgende Tätigkeiten:

- **Reinigung** der Anlage mit Druckluft
- **Sichtprüfung** auf offensichtliche Mängel
- **Messung mit Computer unterstützten Prüfmittel**

Anschlussleitungen, Schutzleiter, Isolationswiderstand, Leerlaufspannung

- **Kühlkreis**

Elektrische Leitwert der Kühlflüssigkeit, Dichtheit, Durchfluss, Druck, Winterfestigkeit

- **Funktionsprüfung**

Unser Fachpersonal ist sowohl an den Geräten als auch für die notwendigen Prüfinstrumente ausgebildet. Jede geprüfte Anlage wird mit einer Prüfplakette versehen und ein eigenes Prüfprotokoll erstellt. Bei zusätzlich notwendigen Reparaturen werden die Arbeitszeit und das Material nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.

Gerne übernehmen wir die Prüfung und Dokumentation gemäß den gesetzlichen Vorschriften, sowie die Einhaltung der jährlichen Prüfung.

Unsere Ansprechpartner vom Service stehen Ihnen für Rückfragen unter Tel. 0 27 41 / 3021 gerne zur Verfügung.

DENKEN SIE DARAN.

Arbeiten Sie
mit Sicherheit!