

Nummer: 1012

Bearbeitungsstand: 10/19

Inventarnummer: 5581

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **BS2**

Betriebsanweisung Punktschweißen

Betrieb **WE-EF LEUCHTEN
GmbH**

1. Anwendungsbereich

**Dreiphasen-Gleichstrom-Punkt-/ Buckel-Schweißmaschine
6102N**

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Quetschgefahren von Körperteilen durch bewegliche Teile der Maschine wie Elektroden, Elektrodenhalter und Einlegewerkzeuge
- Erzeugung starker Magnetfelder durch Widerstandsschweißmaschinen – Träger von Herzschrittmachern ist das Betreten des Schweißortes untersagt



3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



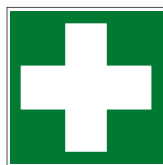
- Prüfen der Pneumatik- und Wasserschläuche und deren Anschlüsse vor Aufnahme der Tätigkeit
- Einstellarbeiten nur durch hierzu autorisierte Mitarbeiter
- Tragen geeigneter Schutzbekleidung
- im Bereich der Maschine dürfen keine brennbaren Stoffe vorhanden sein



4. Verhalten bei Störungen

- Bei Störungen sofort Arbeiten einstellen, Vorgesetzten informieren
- Bei Notfällen sofort NOT-AUS-Schalter betätigen
- Bei Wasserverlust innerhalb der Maschine ist diese sofort auszuschalten und vom Stromnetz zu trennen
- Beschädigte oder defekte elektrische Leitungen und Steckvorrichtungen aussortieren, besonders kennzeichnen und Elektrofachkraft informieren
- Vorgesetzte unverzüglich informieren!
- **Nicht selbst reparieren!**

5. Verhalten bei Unfällen; Erste Hilfe



- **Ersthelfer (sh. Aushang Intranet) heranziehen**
- **Notruf: 112**
- Unfall melden



6. Instandhaltung; Entsorgung

- Wartung der Pneumatik, Kühlung und elektrischen Anlage darf nur von fachkundigem Personal ausgeführt werden
- Für die fachgerechte Entsorgung zuständig:

Datum:

Unterschrift:
Meister/Vorarbeiter