|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
|  | Firma :  Hufbeschlag Mustermann | | **Betriebsanweisung** | | | | | Nr.: G6 |  |
|  | |  | | | | | |
| 1. Anwendungsbereich | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| **Elektro-Schweißarbeiten** | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| 2. Gefahren für Mensch und Umwelt | | | |  | | | |
|  | |  | | | | | |
|  |  | * Gefahr eines elektrischen Schlages durch beschädigte Schweißkabel, falschen Anschluss des Massekabels und mangelhafter Schutz bei indirektem Berühren. * Verletzung durch elektrische Körperdurchströmung (Stromschlag), Verbrennen, Sekundärunfälle (z.B. durch Erschrecken). * Gefahren für Augen und Haut durch UV-Strahlen, * Verletzung durch Verblitzen der Augen, Verbrennen der Haut, Schweißperlen und wegspitzende Schlacke. | | | | | |
|  |  |
|  | |  | | | | | |
| 3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | |  | | | |
|  | |  | | | | | |
|  |  | * Schweißarbeiten nur nach Einweisung und auf Anweisung. * Brennbare Materialien aus dem Arbeitsbereich entfernen. * Gehörschutz, Schweißerschutzhandschuhe mit Stulpen, Gesichtsschutzschirm mit abgestimmten Schutzfilter, Lederschutzschürze, langärmlige schwerentflammbare Arbeitskleidung und Schutzschuhe benutzen. * Vor Gebrauch Gerät und Kabel auf Mängel prüfen (auch Gültigkeit der Prüfplaketten). * Gute Leitfähigkeit zwischen Massekabel und Werkstück herstellen, d. h. möglichst am Werkstück bzw. mit geringem Abstand und fester Verbindung. * Vor Arbeitsbeginn in der Räumen Absaugeinrichtung einschalten. * Brenner immer isoliert ablegen (Elektrodenrest entfernen). * Kabel vor Beschädigung schützen, Kabel mit isolierten Kupplungen verwenden. * Auch Schweißhelfer müssen die Persönliche Schutzausrüstung tragen. | | | | | |
|  |  |
|  | |  | | | | | |
| 4. Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall | | | |  | | Notruf : | |
|  | |  | | | | | |
|  |  | * Bei Störung oder Schaden Maschine stillsetzen und Netzstecker ziehen. * Störung oder Schaden dem Vorgesetzten melden. * Feuerlöscher bereitstellen. | | | | | |
|  |  |
|  | |  | | | | | |
| 5. Verhalten bei Unfällen – Erste Hilfe | | | |  | | Notruf : | |
|  | |  | | | | | |
|  |  | * Verletzte betreuen. * Ersthelfer und Vorgesetzten verständigen. * Notruf absetzen. | | | | | |
|  |  |
|  | |  | | | | | |
| 6. Instandhaltung, Entsorgung | | |  | | | | |
|  | |  | | | | | |
|  |  | * Störung nur auf ausdrückliche Anweisung beseitigen. * Instandsetzungsarbeiten nur durch Fachpersonal, z. B. Elektrofachkraft, durchführen lassen. | | | | | |
|  |  |
|  |  |  | | | | | |
| Datum : | |  | | | Unterschrift : | | |
|  | | | | | | | | | |