|  |
| --- |
|  |
|  | 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 : |
|  |