

Persönliche Schutzausrüstung

- Tragen Sie stets eine geeignete Schutzbrille oder ein Schweißhelm mit
- der richtigen Filterstufe, um Ihre Augen vor UV-Strahlung und Funken zu schützen.
- Verwenden Sie feuerfeste, atmungsaktive Schutzkleidung, die Ihre Haut vor Verbrennungen schützt.
- Nutzen Sie auch Schweißhandschuhe aus geeigneten Materialien (z. B. Leder), um Ihre Hände vor Hitze und Elektrizität zu schützen.
- Tragen Sie stabilen, rutschfesten Schuhwerk, das die Füße vor herabfallenden Gegenständen und hohen Temperaturen schützt.



Arbeitsplatzsicherheit

- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich gut belüftet ist, um die Ansammlung gefährlicher Dämpfe und Gase zu vermeiden.
- Halten Sie den Arbeitsplatz frei von brennbaren Materialien und Abfällen.
- Achten Sie darauf, dass Feuerlöscher in der Nähe und in einwandfreiem Zustand sind.



Betreiben der Schweißgeräte

- Überprüfen Sie vor dem Einsatz des Schweißgeräts alle elektrischen Anschlüsse und sicherstellen, dass keine sichtbaren Schäden vorhanden sind.
- Benutzen Sie die Geräte nur gemäß den Herstelleranweisungen und den geltenden Sicherheitsbestimmungen.
- Bei der Arbeit mit gasbetriebenen Geräten müssen Sie auf eine sichere Lagerung der Gasflaschen achten (aufrecht, gut gesichert und fern von Hitzequellen).



Umgang mit Gefahrenstoffen

- Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter (SDB) für alle verwendeten Materialien, insbesondere für Schweißzusätze und Zusatzstoffe.
- Verwenden Sie, wo nötig, geeignete Atemschutzgeräte, insbesondere bei Arbeiten mit schädlichen Dämpfen oder beim Einatmen von Rauch.



Erste Hilfe und Notfallmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass immer eine Erste-Hilfe-Ausrüstung zur Verfügung steht.
- Schulungen zum Umgang mit Notfällen, wie z. B. Brand oder Verätzungen durch Chemikalien, sollten regelmäßig durchgeführt werden.



Schulung und Unterweisung

- Alle Mitarbeiter sollten im sicheren Umgang mit Schweißgeräten und der Schutzkleidung geschult werden.
- Sorgen Sie dafür, dass die Arbeitnehmer über potenzielle Gefahren und richtige Sicherheitspraktiken informiert sind.



Verhalten im Notfall

- Bei Verletzungen oder Unfällen sofort den vorgesetzten Ansprechpartner informieren.
- Bei großen Bränden oder anderen Notfällen den Ernstfall über die entsprechenden Notrufnummern melden und den Ort evakuieren.

