

ARBEITSMTTEL

Widos 4600 Baustellenschweißmaschine für den Rohrleitungsbau

GEFAHREN



- elektrische
- mechanische
- brand

- chemische
- thermische



SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Personen, die unter Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen stehen, dürfen die Maschine nicht bedienen, warten oder reparieren
- Bedienung nur durch unterwiesene und beauftragte Personen. Anzulernendes Personal darf nur unter Aufsicht an der Maschine arbeiten.
- Betriebsanleitung des Herstellers und angebrachte Warn- und Hinweisschilder beachten.
- Maschine, bestimmungsgemäß (unter Beachtung der Betriebsanleitung) einsetzen
- Vor dem Einsatz ist eine Gefährdungsbeurteilung durchzuführen, die insbesondere Art und Umfang der Risiken am Arbeitsplatz, Arbeitsbedingungen und gesundheitliche Risiken beinhaltet.
- Während der Arbeit PSA, enganliegende Kleidung, ggf. ein Haarnetz tragen und Schmuck, Ringe etc. ablegen.
- Nach Beendigung der Wartungsarbeiten die Sicherheitseinrichtungen auf Funktion überprüfen. Insbesondere Isolationsfestigkeit, Spannungsfestigkeit und Schutzleiterwiderstand prüfen.
- Der Betrieb auf Baustellen darf nach VDE 0100 nur über Stromverteiler mit FI-Sicherheitsschalter erfolgen. Die Leitungen so verlegen, dass diese keine Stolpergefahr bilden.
- Den Planhobel vor und nach Gebrauch immer in den Einstellkasten zurückstellen.
- Den Planhobel nur am Griff transportieren, nicht an der Stirnfläche berühren.
- Die Heizelementfläche darf nicht berührt werden.
- Das Heizelement nicht unbeaufsichtigt lassen und einen ausreichenden Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien einhalten.
- Das Heizelement vor und nach Gebrauch immer in den Einstellkasten zurückstellen.
- Das Heizelement nur am Griff transportieren.
- Nicht zwischen die eingespannten Rohrenden greifen oder dazwischen treten.
- Bei noch nicht eingespannten Rohren nicht zwischen die inneren Klemmen greifen oder treten
- Vor dem öffnen von Druckleitungen diese drucklos machen.

VERHALTEN IM GEFAHRFALL BZW. BEI STÖRUNGEN

- Bei Störungen Maschine sofort außer Betrieb nehmen, und den Aufsichtsführenden benachrichtigen.
- Austretendes Hydrauliköl sofort mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen
- **Vor Wartungs- u. Reinigungsarbeiten Maschine gegen Einschalten sichern (Netzstecker ziehen).**
- Instandhaltungs- u. Reparaturarbeiten dürfen nur von fachkundigen Personen bzw. Fachwerkstatt durchgeführt werden.



Maschine ausschalten, verunfallte Person aus dem Gefahrenbereich bringen.
Bei Durchdringung der Haut mit Hydrauliköl sofort einen Arzt aufsuchen. Es besteht akute Vergiftungsgefahr

Unfall melden:

Notrufnummer 112

Ersthelfer benachrichtigen – Unternehmer informieren

PRÜFUNGEN

- Gemäß den in der Gefährdungsbeurteilung festgelegten Fristen (Empfehlung mindestens 1 mal jährlich)
- Vor Arbeitsbeginn und nach besonderen Ereignissen