

Schulungsunterlagen

1 Anschluss und Inbetriebnahme

- Der Aufstellbereich ist gerade, ebenerdig, und feuerfest
- In alle Richtungen besteht >0,5m Freiraum. Der Arbeitsbereich ist >2,5m groß
- Die Luft enthält keine korrosiven Stoffe oder Metallstaub, die Luftfeuchtigkeit ist gering
- Die Temperatur des Raums liegt zwischen 10°C und 35°C
- Die Anschlussleitungen haben keine Beschädigungen, beschädigte Leitungen werden aussortiert
- Den Wasserzulauf und -Rücklauf an die entsprechenden Anschlüsse anschließen
- Der Stromanschluss ist von Fachpersonal installiert
- Die Bedienungsanleitung liegt griffbereit im Arbeitsbereich

2 Bedienung bei einem Schmelzprozess

- Stromzufuhr, Erdung und Wasseranschlüsse kontrollieren
- Tiegel, Tiegelzange und Mantel bereitstellen
- Schutzkleidung tragen
- Hauptschalter auf der Rückseite einschalten
- Power-On Schalter auf dem Bedienfeld einschalten
- Gewünschte Temperatur in Bedienfeld der Temperaturregelung einstellen
- Tiegel und Mantel mit Tiegelzange in die Maschine stellen
- Zu schmelzendes Material in den Tiegel geben
- Ausgangsleitung mit „Max“ auf den Minimalwert einstellen
- Start-Taster drücken
- Ausgangsleitung mit „Max“ langsam im Uhrzeigersinn erhöhen



Wenn eingestellte Temperatur erreicht ist, stoppt die Temperaturregelung den Erhitzungsprozess. Die gemessene Temperatur eilt der tatsächlichen Temperatur stark nach. Es darf nicht zu schnell erhitzt werden.

- Die Stärke der Erhitzung während des Temperaturhaltens wird mit dem Regler „Min“ eingestellt.
- Ist der Schmelzprozess beendet wird der Stopp-Taster gedrückt
- Tiegel und Mantel mit Tiegelzange entnehmen und Material ausgießen
- Power-On Schalter auf dem Bedienfeld ausschalten
- Schalter auf der Rückseite ausschalten

Mit der Unterschrift auf der Rückseite bestätigen die Teilnehmer der Schulung, dass sie die beschriebenen Prozesse verstanden und verinnerlicht haben.

Vorname, Name	Unterschrift

