

RÜHRWERKS - AUFSCHMELZKESSEL



Wozu ein Rührwerks-Aufschmelzkessel (Fugen-Vergusskocher) ?

ALLGEMEIN

Der Rührwerksaufschmelzkessel respektive Fugen-Vergusskocher wird zum Aufschmelzen und Vergießen von bitumenhaltigen Heiß-Vergussmassen verwendet.

EINSATZBEREICHE

Verguss von Fugen und Rissen in Asphalt-, Beton- und Pflasterflächen.



Vorteile

des Rührwerks-Aufschmelzkessel (Fugen-Vergusskocher) ?

- Aufschmelzen und Aufbereiten von Gussasphalt.
- Ermöglicht den Einsatz als Koch- und Recyclinggerät.
- Kraftvoller Hydraulikantrieb mit stabilem Rührwerk.
- Leistungsstarke Beheizungsanlage.
- Zugabe von kaltem Mischgut (Recyclingmaterial) möglich.
- Mit adäquater Lanze ist ein sofortiger Einbau in entsprechende Fugen möglich.



Gefahren beim Umgang mit dem Gerät

- Verbrennungsgefahr an Schmelzgut bis zu 200°C
- Verbrennungsgefahr an Thermal-Öl bis zu 300°C
- Verbrennungsgefahr an Maschinenteilen
- Gefahr durch Lärm (bis zu 88-98 dB)
- Gefahr durch Abgase
- Gefahr durch freisetzen von Propangas und Kraftstoff



Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Grundsätzlich dürfen nur Personen mit der Bedienung der Maschine beauftragt sein, die mit deren Funktion vertraut sind und eine entsprechende persönliche Einweisung erhalten haben.
- Vergewissern Sie sich, dass ausreichend Standfestigkeit für die Maschine und Tragfähigkeit der Arbeitsfläche gegeben ist.
- Zu jeder Zeit ist persönliche Schutzausrüstung entsprechend der durchzuführenden Arbeit zu tragen!
(Sicherheitsschuhe S3, Gehörschutz, Schutzhandschuhe und Schutzbrille)
- Vor Beginn der Arbeiten sicherstellen, dass alle Abdeckungen und Schutzeinrichtungen installiert sind und ordnungsgemäß funktionieren.
- Vor Anzünden der Gasheizung muss der Heizraum so durchlüftet werden, dass es nicht zu einer Verpuffung kommen kann.
- Bei laufendem Rührwerk darf nicht in die Einfüllöffnung des Kochers gegriffen werden.
- Die Schutzkette für die Lanze muss vor Druckaufbau fachgerecht befestigt sein.
- Lanze nur an den dafür vorgesehenen Griffen berühren.
- **ACHTUNG:**
Beim Befüllen des Kraftstoffbehälters müssen alle möglichen Zündquellen wie z. B. Motor und Brenneranlage (einschließlich Steuerung) abgeschaltet werden.



Verhalten bei Störungen

- Bei Störungen Maschine stillsetzen.
- Vorgesetzten benachrichtigen.
- Fachpersonal informieren.
- Keine Behebung von Störungen selbsttätig durchführen.



Wartung und Instandhaltung

- Niemals den Heizöltank leer werden lassen, da sonst das System entlüftet werden muss.
- Nur sauberes Heizöl verwenden.
- Die eingebauten Ölfiler entsprechend dem Schmutzanfall reinigen.
- Reparaturen nur von fachkundigen Personal durchführen lassen.
- Bedienungsanleitung des Herstellers beachten.
- Das Gerät ist regelmäßig durch eine befähigte Person zu überprüfen.



RÜHRWERKS - AUFSCHELMELZKESSEL

Bei einem Unfall

- Maschine ausschalten.
- Verletzten versorgen.
- Unfallstelle sichern.
- Ersthelfer verständigen.
- Rettungsdienst rufen.
- Eintrag ins Verbandsbuch im Büro (Büro schnellstmöglich verständigen)
- Wenn Fehler am Gerät, befähigte Person zur Instandhaltung / Reparatur informieren.



RÜHRWERKS - AUFSCHMELZKESSEL

Jetzt wünschen wir Euch viel Erfolg
beim Beantworten der Fragen

Christof Brodale (AMS)

