

## Jokisch **Bandskimmer**

---

### *Anwendungshinweise*

Der Jokisch **Bandskimmer** dient zum Abtragen von Fremddölen aus Kühlschmierstoffen.

Dadurch wird die Bakterienbildung weitgehend vermieden und die Standzeit der Kühlschmierstoffe erheblich erhöht. Die Belastung des Maschinenbedieners durch Geruchs- und Dampfentwicklung wird wesentlich reduziert.

1. Der Jokisch **Bandskimmer** sollte erst dann an den Kühlmittelbehälter angesetzt werden, wenn die Kühlflüssigkeit 2 Stunden oder länger ruht, damit sich die abzuscheidenden Fremddöle sicher an der Oberfläche abgesetzt haben.
2. Setzen Sie den Bandskimmer so an den Kühlflüssigkeitsbehälter an, daß das Band 10 bis 40 mm in die Flüssigkeit eintaucht. Durch die 2 Gelenke ist eine vielfache Verstellmöglichkeit vorhanden. Das Ablaufrohr mit Schlauch sollte immer leicht nach unten geneigt werden, um einen sicheren Ablauf des Fremddöls zu gewährleisten. Der Auffangbehälter sollte ausreichend groß bemessen sein.
3. Das Einschalten des Gerätes kann entweder direkt am Netzteil oder durch die Steckverbindungen am Gehäuse erfolgen. Sie haben die Möglichkeit, die Spannung am Netzteil zwischen 3 und 12 Volt in Stufen einzustellen. Die Drehzahl erhöht sich bei steigender Voltzahl. Beim Einschalten ist es von Vorteil, mit Stufe 6 (12 Volt) zu beginnen, da die Reibungskräfte noch relativ hoch sind. Nach wenigen Umdrehungen kann die Voltzahl und somit die Umdrehungszahl bis auf Stufe 1(3 Volt) zurückreguliert werden, da die Ölskimmer mit der langsamsten Umdrehungszahl die besten Ergebnisse bringen.
4. Die Einsatzdauer hängt stark von der Menge des Fremddöls ab. (Sie beträgt in der Regel 2 bis 12 Stunden.) Eine größere Laufzeit (z.B am Wochenende) ist durchaus möglich, wobei für einen genügend großen Auffangbehälter zu sorgen ist, um ein unbeabsichtigtes Überlaufen zu verhindern.

### *Sicherheitshinweise*

Das Steckernetzgerät (220Volt) ist vor Spritzwasser zu schützen.

Vermeiden Sie nach Möglichkeit ein Blockieren des Bandes. Das Band sollte während des Betriebs nicht mit der Hand berührt werden. Bei einer größeren Menge von schwebefähigen Fremdstoffen (Kunststoffspäne, etc.) kann es zu einem Spänenstau kommen, was zur Folge haben kann, daß eine größere Menge Kühlflüssigkeit mit abgeschieden wird oder ein Spänenstau im Ablaufrohr entsteht. Dies ist durch regelmäßige Kontrolle und gegebenenfalls Reinigung zu vermeiden. Zum Reinigen des Bandes benutzen Sie bitte keine lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten.

**CE Kennzeichnung vorhanden!** (Technische Änderungen vorbehalten)



#### **Technische Daten**

Bandbreite: 50mm

Bandlänge: 850mm

Betriebsspannung: 3-12V

Eintauchtiefe: 10-180mm

Leistung: ca. 4 Liter Lecköl pro Stunde