

Technische Information

Ölskimmer R35



Der **Ölskimmer R35** wird zur vollautomatischen, zeitgesteuerten und kontinuierlichen Pflege von wassermischbaren Kühlschmierstoffen verwendet z.B. an Zerspanungsmaschinen oder Späneförderern.

Die Standzeiten von Kühlschmiermitteln werden erheblich durch Fremdverschmutzungen wie z.B. Fremdöl und mangelnden Sauerstoff verringert. Sie werden dadurch zu idealen Brutstätten für anaerobe Bakterien, Viren, Hefen und Pilze. Die daraus resultierenden Nachteile sind bekannt: Kühlschmiermittel verlieren ihre Stabilität durch zu geringen Sauerstoffgehalt, was Geruchsbildung, Umkippen der Emulsion, Hautreizungen, Allergien und Schleimbildung zur Folge hat. Zudem beeinträchtigen Fremdöle und Verschmutzungen die Fertigungsqualität in besonderem Maße.

Das Skimmverfahren macht es möglich, Mediumstandzeiten zu erhöhen und damit erhebliche Kosten für die Entsorgung des verschmutzten Mediums zu sparen. Zusätzlich wird durch die Entnahme der Oberflächenöle eine Überfettung der Emulsion verhindert und die Standzeiten der eingesetzten Werkzeuge erhöht.

Die während der Beruhigungsphase aufschwimmenden demulgierenden Fremdöle werden mittels spezieller Riemen, die eine hohe Anhaftkraft zu Öl aufweisen, ausgetragen.

Technische Daten:

	NB2170
Riemenanzahl	2
Riemenlänge gestreckt	1250 mm
Eintauchtiefe (mm)	max. 350 mm
Austragsleistung	ca. 3 Liter pro Stunde
Eingangsspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz
Ausgangsspannung / Frequenz	---
Gewicht	3,8 kg
Maße L x B x H	380 mm x 580 mm x 170 mm
Riemenbreite bei minimaler Eintauchtiefe	45 mm
Riemenbreite bei maximaler Eintauchtiefe	65 mm

Technische Information

Der **Ölskimmer R35** bietet etliche Vorteile. So kann der Skimmer durch eine flexible Handhabung an mehreren Maschinen nacheinander eingesetzt sowie insbesondere auch an schwer zugänglichen Stellen angebracht werden. Niveauschwankungen werden problemlos aufgefangen. Die Förderleistung (bis zu 70 Liter/Tag) bleibt dabei konstant. Auch der Betrieb ist besonders sicher, da der Skimmer mit einem Schwimmerschalter ausgeliefert wird, der einfach in den Auffangbehälter eingehängt wird und auf Überfüllung reagiert.

Information

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Generell kann jedoch aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Wir behalten uns Änderungen an dem Produkt vor, wenn diese durch Gesetzgebung oder Rohstoffwegfall notwendig sind.