

Gebrauchsanweisung



Bandskimmer Typ 150-B

Spillosens Bandskimmer werden eingesetzt, um Trampöle aus Kühlsmiermitteltanks von Werkzeugmaschinen bzw. Oberflächenöle aus Ultraschall-, Prozess- und Chemikalienbädern etc. oder industriellen Abwasser-Sammelbecken schnell und effektiv zu entfernen. Mischventile und Refraktometer unterstützen zusätzlich die Qualitätssicherung der Kühlemulsion für Metallbearbeitungsmaschinen und tragen zur Senkung von Kosten im Fluidmanagement bei.

1. Allgemeines

Vielen Dank, dass Sie sich für den Bandskimmer Typ 150-B entschieden haben. Er wird Ihnen künftig eine große Hilfe beim Entfernen von unerwünschten Fremd- und Oberflächenölen sein.

Es ist wichtig, dass Sie die folgende Anleitung zu Aufbau und Betrieb des Skimmers sorgfältig lesen, bevor Sie mit der Montage beginnen.

2. Aufstellung und Bedienung

Bandskimmer mit dem losen Band in der bestellten Länge sowie Netzteil und Gegenrolle auspacken. Sofern der Behälter nicht offen ist, muss in den Deckel ein Loch von ca. 85 x 85 mm geschnitten werden.

Bringen Sie den Skimmer mit dem Dauermagnet an der von Ihnen vorgesehenen Stelle an. Es ist darauf zu achten, dass die herunterhängende Gegenrolle von der Flüssigkeit des Behälters bedeckt ist, ohne jedoch den Boden zu berühren, und dass das Skimmerrohr waagerecht ist.

Nachdem eine geeignete Position gefunden wurde, das Band auf die Antriebsrolle oben im Skimmer legen. Dabei auf die Überlappungsstelle (4) des Bandes achten, die über den Rohrabscheider mitlaufen muss (siehe Zeichnung). Von vorne gesehen, läuft der Skimmer im Uhrzeigersinn. Danach die Gegenrolle unten in das Band legen, so dass das Band gespannt ist. Evtl. einen flexiblen Schlauch (Innendurchmesser 25 mm) am Ende des Ablaufrohrs anbringen, so dass das abgeschiedene Öl in einen Sammelbehälter laufen kann.

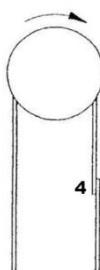
Dann den Skimmer mit dem mitgelieferten Netzteil in einen Stromanschluss (230 VAC) stecken. Der Skimmer beginnt jetzt mit dem Abscheiden des vorhandenen Oberflächenöls. Die Wirkung des Skimmers ist am besten, wenn die Flüssigkeit im Behälter ruhig steht.

3. Wartung und Pflege

Der Bandskimmer Typ 150-B ist für jahrelangen Dauerbetrieb konstruiert, sollte jedoch, wenn sich keine Flüssigkeit im Behälter befindet, abgeschaltet werden, um die Lebensdauer der Bänder zu verlängern. In den meisten Fällen genügt es, den Skimmer 1 bis 2 Stunden nachts laufen zu lassen, um das Bad frei von Oberflächenöl zu halten. Man kann z. B. eine Zeitschaltuhr zwischen Netzteil und Steckdose setzen. Wenn man Dauerbetrieb vermeidet, verlängert sich auch die Lebensdauer von Motor und Getriebe des Skimmers.

Nach jeweils 2.000 Betriebsstunden oder halbjährlich ist das Band auf Verschleiß zu kontrollieren. Ist das Band spröde, löchrig oder an den Seiten ausgefranst, muss es umgehend ausgewechselt werden.

4. Produktbilder



Die vorliegende Gebrauchsanweisung wurde nach bestem Wissen und Gewissen sorgfältig zusammengestellt und geprüft. Es wird jedoch keine Gewähr für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Aktualität oder Qualität der bereit gestellten Informationen übernommen. Für Schäden, die sich aus der Verwendung der Produkte ergeben, wird keine Haftung übernommen.

www.raw-international.com

RAW Handel und Beratungs GmbH
Eichstetter Straße 55
D-79232 March-Neuershausen
Fon +49 (0) 7665 934 29-0
Fax +49 (0) 7665 934 29-25
info@raw-international.com

5. Technische Daten

Bandbreite, mm	60
Stromversorgung	230/24Vac · 50Hz
Stromverbrauch	0,004 kW bzw. 4 VA
Ölförderkapazität, max. Liter / Std.	6
Badtemperatur, max. °C	60
pH Arbeitsbereich	6 - 9
Maße, mm (L x H x B)	170 x 85 x 85, mit Magnetfuß: 170 x 100 x 100
Gewicht, kg	1,4
Auffangbehälter, Volumen / Liter	-
Abflussrohr, außen / innen, Ø mm	25 / 23

Die vorliegende Gebrauchsanweisung wurde nach bestem Wissen und Gewissen sorgfältig zusammengestellt und geprüft. Es wird jedoch keine Gewähr für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Aktualität oder Qualität der bereit gestellten Informationen übernommen. Für Schäden, die sich aus der Verwendung der Produkte ergeben, wird keine Haftung übernommen.

www.raw-international.com

RAW Handel und Beratungs GmbH
Eichstetter Straße 55
D-79232 March-Neuershausen
Fon +49 (0) 7665 934 29-0
Fax +49 (0) 7665 934 29-25
info@raw-international.com