

## Gebrauchsanweisung



### Bandskimmer Typ 200-39 Professioneller Allzweck-Bandskimmer

Spillosens Bandskimmer werden eingesetzt, um Trampöle aus Kühlschmiermitteltanks 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 Kühl-Emulsion für Metallbearbeitungsmaschinen und tragen zur Senkung von Kosten im Fluidmanagement bei.

## 1. Allgemeines

Vielen Dank, dass Sie sich für den Bandskimmer Typ 200-39 entschieden haben. Er wird Ihnen künftig eine große Hilfe beim Entfernen von unerwünschten Fremd- und Oberflächenölen sein.

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

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.

## 2. Inbetriebnahme

Den Skimmer an dem Behälter, aus dem das Oberflächenöl entfernt werden soll, anbringen.

Das Band über die Antriebsrolle oben im Skimmer legen. Dabei auf die Überlappungsstelle des Bandes achten, die über den Rohrabschaber mitlaufen muss (siehe Zeichnung unten). Von vorne gesehen, läuft der Skimmer im Uhrzeigersinn. Danach die Gegenrolle unten in das Band legen und den Skimmer niedersetzen, bis er auf dem Behälter steht. Den Skimmer durch die beiden Löcher von Ø 5 mm (am Ende des Skimmers) befestigen. Evtl. einen flexiblen Schlauch (Innendurchmesser 25 mm) am Ende des Ablaufrohrs anbringen, so dass das abgeschiedene Öl in einen Sammelbehälter laufen kann.

Das mitgelieferte Netzteil in einen Stromanschluss (230 VAC) stecken und den Stecker des Netzteilkabels in die Buchse an der Seite des Skimmers 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. Richtlinien

Der Skimmer 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.

Falls im Bad chemische Bindungen zwischen Öl und Wasser vorkommen, verringert sich die Wirkung des Skimmers und führt beim Abskimmen zu mehr Wasseraufnahme.

## 4. Wartung

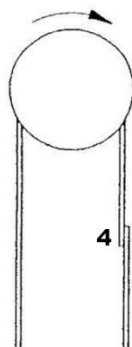
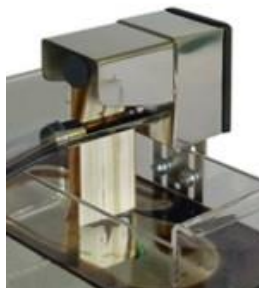
Der Typ 200-39 kann leicht auf Schmutzablagerungen im Ablaufrohr sowie Verschleiß des Bandes untersucht werden. Die Kontrolle ist jeweils nach ca. 2.000 Betriebsstunden oder halbjährlich durchzuführen. Ist das Band spröde, löchrig oder an den Seiten ausgefranst, muss es umgehend ausgewechselt werden.

Wir hoffen, dass Sie mit Ihrem neuen Skimmer zufrieden sind. Wenn Sie weitere Beratung wünschen, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebspartner, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

## 5. Abbildungen

Typ 200-39

Überlappungsstelle

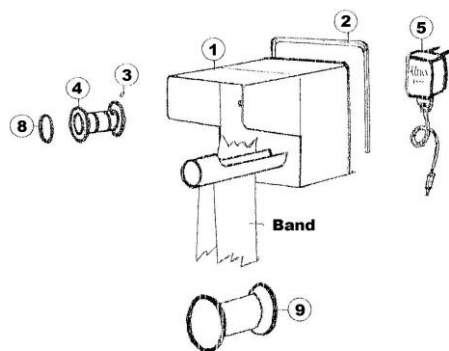


## 6. Technische Daten

Bandbreite, mm	60
Stromversorgung	230/24 VAC · 50 Hz
Stromverbrauch	0,004 kW bzw. 4 VA
Ölförderkapazität, max. Liter / Std.	6
Badtemperatur, max. °C	90
pH Arbeitsbereich	5 - 10
Maße, mm (L x H x B)	180 x 115 x 85
Gewicht, kg	1,9
Auffangbehälter, Volumen / Liter	-
Abflussrohr, außen / innen, Ø mm	25 / 23

Sofern der pH-Wert über 10 oder unter 4 liegt, sollte pro pH-Wert-Abweichung nach oben oder unten die maximale Temperatur um 10 °C gesenkt werden.

## 7. Explosionszeichnung



(1)	Gehäuse
(2)	Kantenschutz
(3)	Sicherheitsschraube
(4)	Antriebsrolle
(5)	Netzteil
(8)	O-Ring
(9)	Gegenrolle

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](http://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