

# Bedienungsanleitung

## CNC OS Ölskimmer Kühlmittelabscheider



## a. Skimmer

S240(R)



F450(R)



## b. Netzteil und Netzkabel



## c. Fernsteuerung (Nur Typ R)



## B. Dimension

<i>Typ R</i>	<b>S240R</b>	<b>F450R</b>
<b>Größe (mm)</b>	110x150x360 (~480)	110x150x540
<b>Gewicht (kg)</b>	2.9	3.4

<i>D-line</i>	<b>S240</b>	<b>F450</b>
<b>Größe (mm)</b>	110x150x360 (~480)	110x150x540
<b>Gewicht (kg)</b>	2.7	3.2

※ Typ R : Mit Fernsteuerung // D-Line : Mit Drehschalter

### 1. Stromanschluss

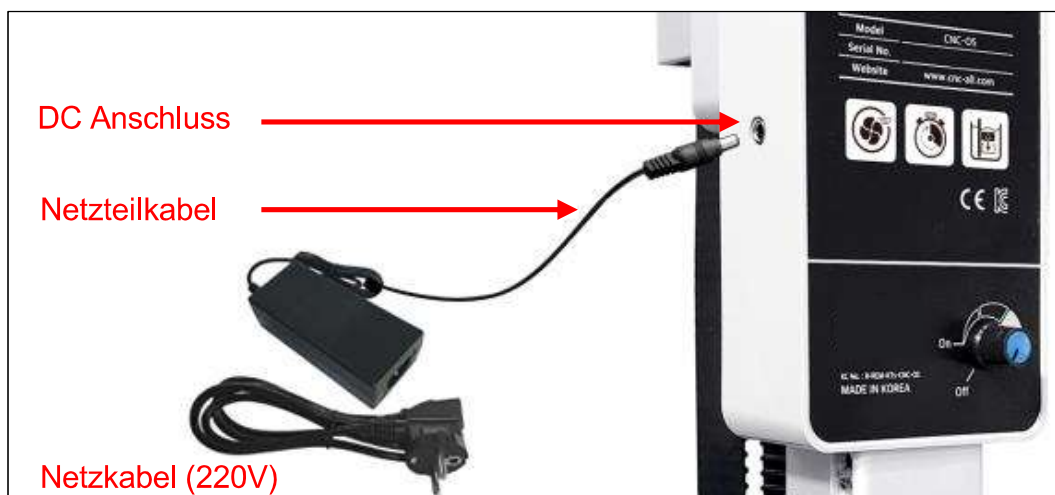
**【Typ R】 :: Eingang AC100~240V // Ausgang DC7,11,15,19V**

- Verbinden Sie d. Netzteilkabel mit d. DC-Anschluss d. Fernsteuerung.
- Verbinden Sie die LAN-Anschlüsse der Fernsteuerung und des Öl-Skimmers, mit dem Netzwerkkabel.
- Schließen Sie das Netzkabel (220V) am Netzteil an.



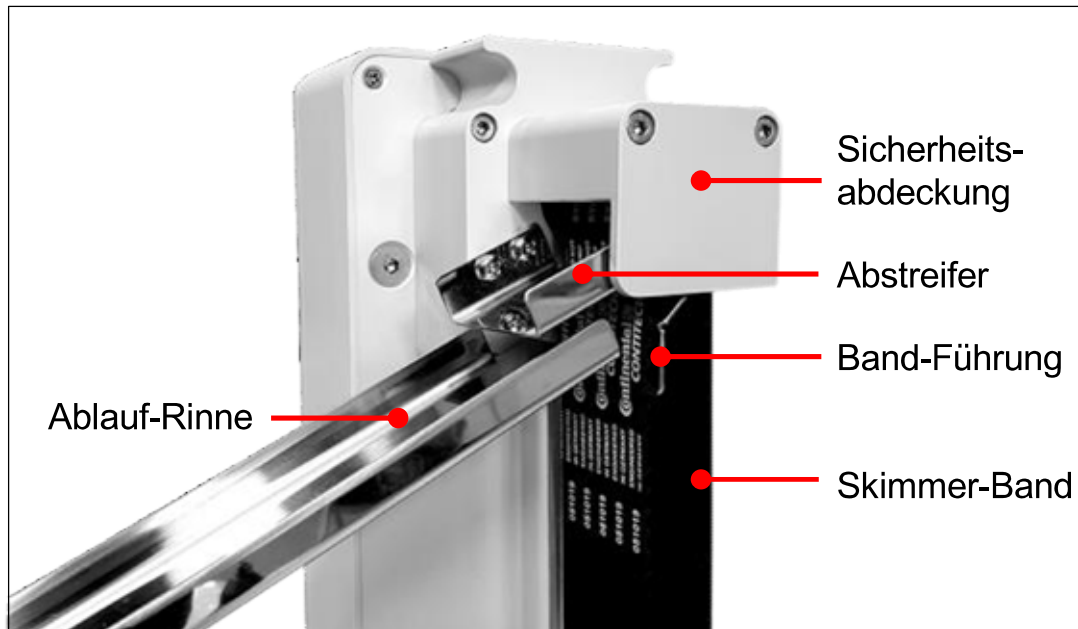
**【D-line】 :: Eingang AC100~240V // Ausgang DC3~19V(PWM)**

- Verbinden Sie d. Netzteilkabel mit d. DC-Anschluss des Öl-Skimmers.
- Schließen Sie das Netzkabel (220V) am Netzteil an.



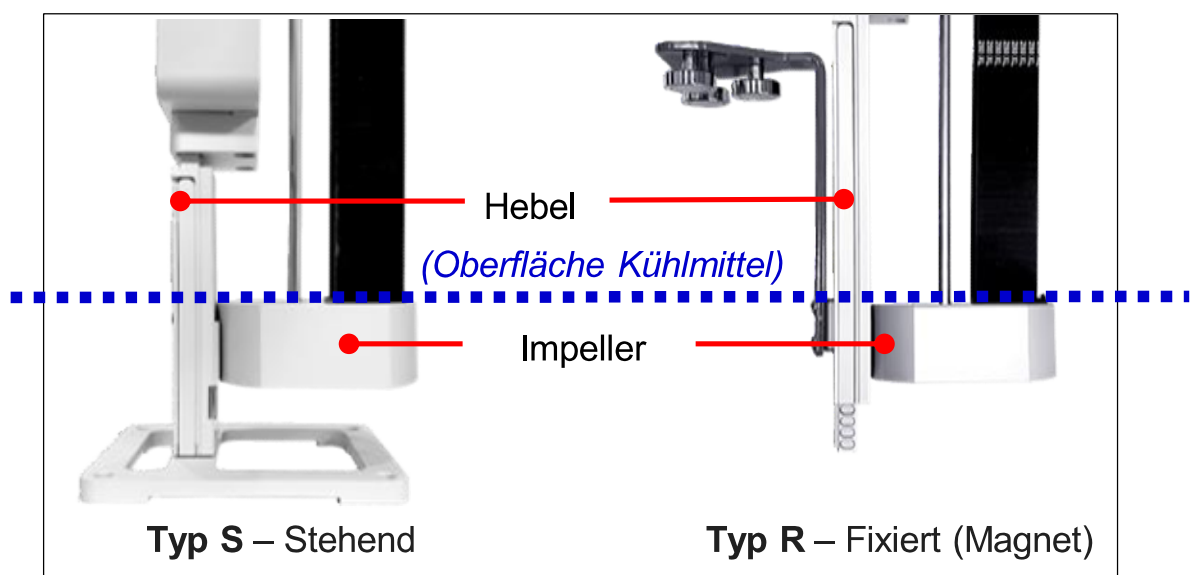
### 2. Einstellung der Öl Ablauf-Rinne

- Stellen Sie den benötigten Winkel der Ablauf-Rinne ein.



### 3. Einstellen der Skimmerhöhe

- Nach dem Positionieren im Kühlmittel tank stellen Sie die Höhe so ein, dass sich der Impeller des Öl-Skimmers unterhalb der Kühlmitteloberfläche befindet.
- Die Höhe kann über den Hebel im Rahmen des Skimmers eingestellt werden..



## 1. [Typ R] :: Fernsteuerung



### a. Display

- Temperatur Kühlschmierstoff
- Speed : 1/ 2/ 3/ 4
- Run Time : 10/ 20/ 30/ 40/ 50
- Timer : 06:00/ 12:00/ Dauerbetrieb
- Morning Clean : Temp.& 06:00

### b. Geschwindigkeit / Speed

- Geschwindigkeit für Skimmerband und Impeller in 4 Stufen einstellbar

### c. Laufzeit

- Laufzeit und Ruhephase, 5 Modi
  - › Laufzeit 10min. ↔ Ruhe 50min.
  - › Laufzeit 20min. ↔ Ruhe 40min.
  - › Laufzeit 30min. ↔ Ruhe 30min.
  - › Laufzeit 40min. ↔ Ruhe 20min.
  - › Laufzeit 50min. ↔ Ruhe 10min.

### d. Zeitschaltuhr / Timer

- 6h : AUS nach 6 Stunden Laufzeit
- 12h : AUS nach 12 Stunden Laufzeit
- ∞ : Dauerbetrieb

### e. Morgen Reinigung / Morning Clean

- Bei Aktivierung ist der Kühlschmierstoff am nächsten Morgen gereinigt., “6 Stunden Ruhe” → “1 Stunde Laufzeit” → “Ausschalten”  
Das Display zeigt die Temperatur u. d. verbleibende Zeit im Wechsel an.
- Bei erneutem, Drücken der Taste wird das Gerät ausgeschaltet.

### f. Power

- Ein/Aus

※ Durch das Drücken einer Funktionstaste wechselt die Display-Anzeige und zeigt die jeweilige Einstellung an. Mit erneutem Drücken, innerhalb 2 Sekunden, wird diese Einstellung geändert. Wird 2 Sekunden lang keine Taste gedrückt, wechselt die Anzeige wieder zur Temperatur zurück.

### 2. [D-line] :: Ausführung mit Drehschalter

#### a. Einschalten

- Drehen Sie den Drehschalter im Uhrzeigersinn.



#### b. Speed settings

- Wählen Sie die gewünschte Geschwindigkeit durch Drehen IM oder GEGEN den Uhrzeigersinn.



Wenig Fremdöl im Behälter ←-----→ Viel Fremdöl im Behälter

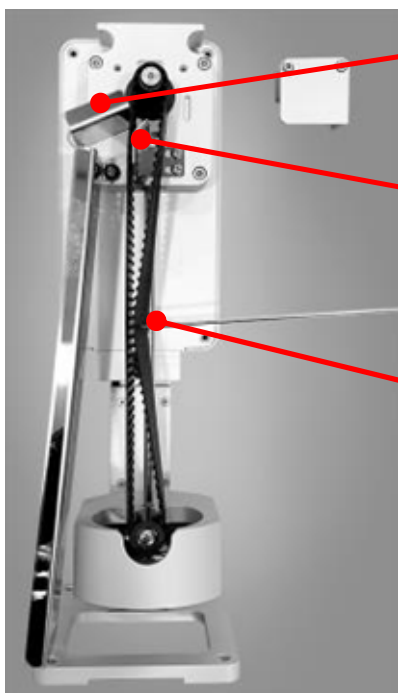
#### c. Ausschalten

- Drehen Sie den Drehschalter gegen den Uhrzeigersinn, in die Position "Off".



## E. Service

- Für Servicefragen wenden Sie sich bitte an den lokalen Fachhändler.
- Das Band gilt als Verschleißteil, Produktionsfehler ausgenommen.
- ※ Hinweise zur Band-Spannung:



Stellen Sie den Abstreifer so ein, dass er das Band leicht berührt.

Die Band-Führung wird so eingestellt, dass sie die Innenseite des Bandes leicht berührt.

Das Band soll leicht gespannt sein. Zum Prüfen der Spannung mittig gegen eine Seite des Bandes drücken. Sie sollte die andere Seite leicht berühren, ohne dass der Skimmer dabei bewegt wird.

※ Bitte beachten: Beim Einsatz von nicht zertifizierten Ersatzteilen erlischt die Garantie.

## F. Sicherheitshinweise



- Prüfen Sie vor dem Einsatz den Zustand des Kühlmittelbehälters.
- Verwenden Sie den Öl-Skimmer nur für Kühlschmierstoffe.
- Entfernen Sie alle Fremdkörper aus dem Kühlmittelbehälter. Es besteht sonst die Möglichkeit, dass sich Fremdkörper zwischen Band und Abstreifer, bzw. zwischen Welle und Laufrad festsetzen. Dies kann zu einem STOPP führen.
- Bleibt der Skimmer auf Grund einer Blockade stehen, wird der Motor gestoppt und das Gerät schaltet automatisch ab.
- Der Skimmer darf nicht vom Kühlschmierstoff bedeckt sein oder in den Behälter getaucht werden, ausgenommen Impeller und tieferliegende Bauteile.

## G. Garantie

Bei Fragen zur Garantie wenden Sie sich bitte an den lokalen Fachhändler oder an die RoKuTec GmbH.

Produkt Name	Oil Skimmer	Model Code	CNC-OS
Kaufdatum		Serien-Nr.	
Verkäufer		Garantiezeit	1 Jahr

- Sollte trotz aller aufgewendeter Sorgfalt die gelieferte Ware einen Mangel aufweisen, der bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, so werden wir die Ware, vorbehaltlich fristgerechter Mängelrüge, nach unserer Wahl nachbessern oder Ersatzware liefern.
- Mängelansprüche bestehen nicht bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß sowie bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.



**RoKaTec**  
GmbH

Tel. : +49 481 6866 16

Fax. : +49 481 6866 66

<http://www.oilskimmer.de>