

Die wirtschaftliche Emulsionspflege.  
Entwickelt von Praktikern für Praktiker!



# emu-cleaner

Die wirkungsvolle und einfache Pflege der Emulsion bietet viele Vorteile: Wirtschaftlichkeit durch die Verlängerung der Standzeit, aber auch Prozesssicherheit in Ihrer Fertigung. Der emu-cleaner bietet Ihnen diese Vorteile auf der Basis eines einfachen Funktionsprinzips und sicherer, mannloser Nutzung – und dies zu einem günstigen Preis. Überzeugen Sie sich selbst!



## Schonend

Permanente Reinigung der Emulsion schont Maschine und Werkzeuge.



## Effektiv

Die Standzeit der Emulsion kann um ein Vielfaches verlängert werden.



## Kostensparend

Der emu-cleaner reduziert die Kosten für die Emulsionsbeschaffung und -entsorgung.

Die kontinuierliche Emulsionspflege erfolgt automatisch. Demulgierende Fremdöle und Schwebstoffe werden wirkungsvoll entfernt.

Kostengünstig in der Beschaffung. Mannlose Funktion. Einfache Bedienung. Geringer Platzbedarf. Kurze Amortisationszeit.

Keine Bakterienverschleppung bei Einzelinstallation. Sauberes, hygienisches Arbeitsumfeld.

Die Nutzungszeit der Emulsion wird deutlich verlängert – durch die Reinigung sowie durch die permanente Anreicherung der Emulsion mit Sauerstoff.

Geringer Wartungsaufwand durch automatische Funktion.

Keine teuren Filterpatronen oder anfällige Skimmer.

Verwendung von kostengünstigen Filtertüchern, die leicht und umweltfreundlich zu entsorgen sind.

## Das Funktionsprinzip:

Die verschmutzte Emulsion wird aus dem Kühlmittelbehälter der Maschine an der Oberfläche abgesaugt. Dadurch werden oben schwimmende Partikel und Fremdöle durch ein Filtersystem ausgesondert und die gereinigte Emulsion in den Kühlmittel-tank zurückgeführt.

Die Emulsionspflege erfolgt parallel zum Maschinenbetrieb, oder wird zeitgesteuert während den Maschinenstillstandszeiten vorgenommen.



Emulsionspflege rechnet sich. Hier ist der Beweis:

## Kostenvergleich

Haben Sie schon einmal ausgerechnet, was Sie das Tauschen der alten Emulsion an einer Maschine kostet?

Altemulsion aus der Maschine pumpen	1 Stunde à 50 €	= 50 €
Maschine und Kühlmittelbehälter reinigen	3 Stunden à 50 €	= 150 €
Altemulsion entsorgen	300 l à 3 €	= 900 €
Neue Emulsion zubereiten	1 Stunde	= 50 €
Maschine neu befüllen ca. 1 Stunde	1 Stunde à 50 Euro	= 50 €
Maschinenstillstand und somit Produktionsausfall	6 Stunden à 50 Euro	= 300 €

Gesamtkosten für <b>einmaliges</b> Tauschen der Emulsion an <b>einer</b> Maschine	<b>= 1.500,- €</b>
---	--------------------

**Dagegen steht:**

<b>Preis je emu-cleaner*:</b>	<b>1.190,- €</b>
-------------------------------	------------------

### Lieferumfang:

emu-cleaner\* EC 100 (RAL 7035) inklusive Pumpe, Behälter und Gestell pulverbeschichtet und vormontiert

- 1 x Filtersack
- 1 x Ölabsorbermatte
- 1 x Schwimmereinheit\*
- 1 x Zeitschaltuhr
- 1 x Handbuch

Nr.	Maße mm	Netzspannung V	Frequenz Hz	Aufnahmeleistung W	Schutzart	Gewicht kg
19100	430 x 400 x 830	230	50	600	IP 44/F	30

### Zubehör

Nr.	Bezeichnung	VPE	€
19101	Filtersack fein	5 Stück	29,40
19104	Filtersack grob	5 Stück	29,40
19102	Ölabsorbermatte	5 Stück	21,40

