

# OTEC WT-CUBE KOSTENGÜNSTIGE PROZESSWASSER- AUFBEREITUNG

**OTEC**  
PRECISION FINISHING SOLUTIONS

NEU

PROZESSWASSER GÜNSTIG REINIGEN UND WIEDERAUFBEREITEN

Bei kleinen Gleitschleifanlagen ist eine Prozesswasser-Reinigungscentrifuge nicht immer wirtschaftlich, da diese meist für größere Maschinen ausgelegt ist. Die Prozesswasser-Reinigungsanlage WT-Cube ermöglicht ein unkompliziertes und günstiges Wasseraufbereitungssystem. Dadurch kann sowohl Compound als auch Frischwasser erheblich eingespart werden.

## Einsatzbereiche

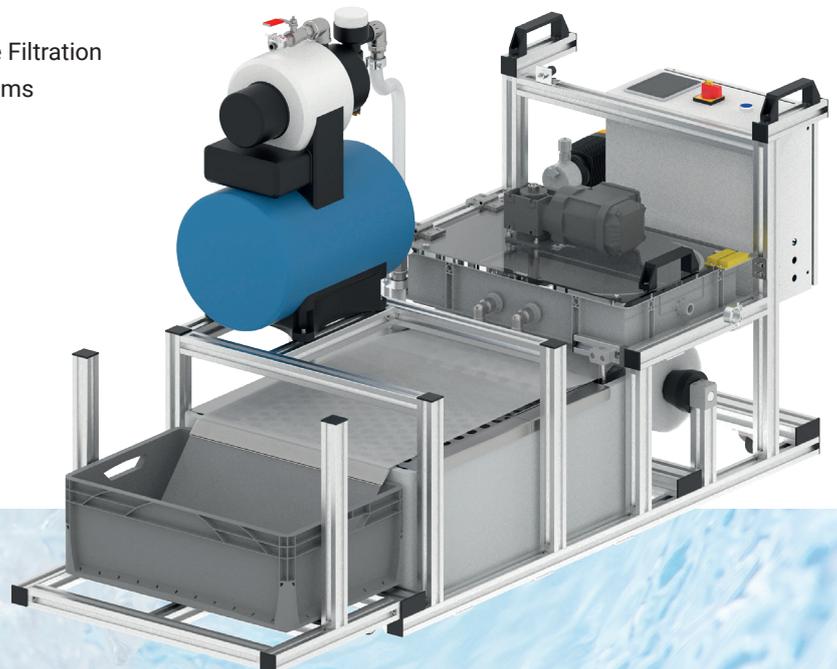
- Kosteneffiziente Prozesswasseraufbereitung für kleine Einzelmaschinen wie Tellerfliehkraftanlagen, Vibratoren, etc.
- Verfügbar für Maschinen mit Dosiereinheit oder Dosierregleinheit

## Highlights

- Senken der Betriebskosten durch effiziente Kreislaufführung
  - Bis zu 80 % weniger Compoundverbrauch
  - Bis zu 98 % Einsparung von Frischwasser
  - Nachhaltige Reduktion von Gleitschleifabwasser
- Abrieb von Bauteil und Media wird aus dem Prozesswasser entfernt, unbenutztes Compound bleibt im Prozess
- Keine behördlichen Überwachungs- und Dokumentationspflichten für Kreislaufsysteme

## Vorteile des OTEC-Kreislaufsystems

- Einfache Schlammentnahme durch Siebssystem
- Entwässerung des Schlammes durch nachfolgende Filtration
- Einfache Entsorgung des abgeschiedenen Schlammes





Prozesswasser vor und nach der Aufbereitung



## Technische Features

- **Anwendungsbereich**
  - Ca. 130 l Prozesswasservolumen
  - Ausgelegt für CF-9/ CF-18 (max. 3 Behälter) oder CF-50 (max. 1 Behälter)
  - Direktanschluss an Maschinen mit einer Auslaufhöhe > 500 mm ohne Hebestation möglich
  - Betrieb mit Hebestation ebenfalls möglich
- **Bedienung**
  - Intuitive und komfortable Bedienung über 4" Touchdisplay
  - Automatischer Start und Stop der Dosierung des Prozesswasserreinigers durch Strömungsüberwachung für Maschinen mit Dosiereinheit ohne elektrische Verbindung zur Gleitschleifanlage
  - Einstellung der Laufzeitparameter der Prozesswasserreinigerpumpe über HMI für Maschinen mit Dosierpumpe

## Einfache Bedienung

- Einfache Schlammmentnahme mittels Sieb
- Anschließende Schlammmentwässerung in Filtersack als Feinsieb
- Entsorgung des Schlammes direkt im Filtersack möglich



## Ihr Ansprechpartner

**David Schiffmacher**  
 Prozesswassermanagement &  
 Prozesswasseraufbereitung  
 +49 151 18061697  
 d.schiffmacher@otec.de

Als global agierender, zuverlässiger Partner für perfekte Oberflächen baut OTEC Finishing-Anlagen, die innovative Standards setzen und optimale Prozesssicherheit erzielen. Die Revolutionierung manueller Bearbeitungsgebiete liefert ein präzises Ergebnis in konstanter Qualität und optimaler Prozesszeit.

Wiederholgenau glatte Oberflächen, definierte Verrundungen, das Entfernen von Graten und perfekter Glanz bieten für nahezu alle Industriebranchen einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Das bedeutet konkret Energieeinsparung, Standzeiterhöhung und Langlebigkeit von Bauteilen.

**OTEC Maschinen "Made in Germany" stehen für verlässliche Technik, hochwertige Verarbeitung, konstanten Betrieb und eine lange Lebensdauer.**



**OTEC Präzisionsfinish GmbH**  
 Heinrich-Hertz-Straße 24  
 75334 Straubenhardt-Conweiler  
 Germany +49 7082 4911 710  
 sales@otec.de  
 www.otec.de

