



Oest  
Fluid System

## Service rund um Metallbearbeitungsprozesse



Optimierte Prozesse  
Maximale Stabilität  
Reduzierte Kosten



Das vielseitige Spektrum der Oest Metallbearbeitungsfluids wird durch kompetenten Support ergänzt. Verschiedene maßgeschneiderte Servicemodule stehen mit dem Oest Fluid System zur Wahl – beginnend mit der **Prozessanalyse** bis hin zum Total Fluid Management.

## Prozessanalyse

- Ermittlung des IST-Zustandes
- Identifikation der Optimierungspotenziale



Konzeptvorschlag zur Senkung  
der Prozesskosten



Mit den Maßnahmenempfehlungen  
wird unverbindlich ein Angebot für die  
Umsetzung des Konzeptes erstellt



Das **Monitoring** stellt einen wichtigen Erfolgsfaktor dar. Insbesondere bei wassermischbaren Kühlschmierstoffen kann es naturgemäß in kürzester Zeit zu relevanten Veränderungen kommen, die entsprechende Steuerungsmaßnahmen erfordern.

## Monitoring

- **Sichere Dokumentation aller Parameter**
- **Jederzeit abrufbar, inklusive grafischer Auswertung und Trendangaben**



Festlegung von Maßnahmen zur Sicherstellung einer maximalen Verwendungsdauer der KSS



**Optional:** Automatische Messung und Initiierung von Steuerungsmaßnahmen wie Füllstandskorrekturen oder Zudosierung von Additiven



## Die **Wartung und Reinigung** der Anlagen

beeinflusst in hohem Maße die Stabilität die Kühl-  
schmierstoffe und die Optimierung der Standzeiten.  
Teure Ausfallzeiten und Prozessbeeinträchtigungen  
lassen sich vermeiden.

## Wartung und Reinigung

- Kontrolle und Korrektur der Füllstände aller Prozessmedien und Maschinenschmierstoffe
- KSS-Wechsel und Maschinenreinigung
- Spänehandlung

- ➡ Operative Planung und Durchführung der regelmäßig oder fallweise erforderlichen Wartungs- und Reinigungsmaßnahmen
- ➡ Sicherer Anlagenbetrieb durch prozessspezifische Intervallempfehlung



Das **Total Fluid Management** umfasst auf Kundenwunsch die Übernahme aller Tätigkeiten im Zusammenhang mit Schmierstoffen, inklusive Maschinenbefüllung, Bestandsabwicklung, Sorten- und Bedarfsoptimierung, Entsorgung etc. – alles aus einer Hand.

## Total Fluid Management

- **Modulares System, individuell kombinierbar, bis hin zur Übernahme aller Tätigkeiten rund um sämtliche Prozessmedien**



Reduzierte Kosten durch sichere und stabile Prozesse



Ressourcenschonung und reduzierte Entsorgungskosten durch optimale Fluidpflege



Personalentlastung – Konzentration auf Kernkompetenzen durch effektive Dienstleistung

# Oest Produktgruppen rund um Metallbearbeitungsprozesse

## Bearbeitungsmedien für zerspanende Operationen

### ■ Wassermischbare Kühlschmierstoffe

Colometa ecoS Vollsyntheten

Colometa ecoT Teilsyntheten

Colometa ecoM Emulsionen

### ■ Nichtwassermischbare Kühlschmierstoffe

Meba Schneidöle für alle Werkstoffe

Meba G / H Schleif- und Honöle

Meba SP MMKS-Sprühschmierstoffe

FE Fluid Dielektrika für Funkenerosion

## Bearbeitungsmedien für Umformoperationen

Platinol SF Verflüchtigende Stanz-Biege-Öle

Platinol B Chlor- und VOC-freie Umformöle

Platinol B 800 Umformöle für die Automobilfertigung

Robinol Schmierstoffe für die Rohrbearbeitung

Variol CU & ST Schmierstoffe für Massivumformung

Variol OFP Fließpressöle

---

## OEST LUBRICANTS GmbH & Co. KG

Georg-Oest-Straße 4

D-72250 Freudenstadt

Kontakt:

Marco Heinzelmann, Serviceleiter

Tel. +49 7441 5390

ofs@oest.de

**[www.oestgroup.com](http://www.oestgroup.com)**