



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.



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.



Die **Wartung und Reinigung der Anlagen** beeinflusst in hohem Maße die Stabilität die Kühlschmierstoffe und die Optimierung der Standzeiten. Teure Ausfallzeiten und Prozessbeeinträchtigungen lassen sich vermeiden.

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

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

Wartung und Reinigung

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

- ➔ 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 S	Vollsyntheten
Colometa F	FAD-freie Emulsionen
Colometa P	Bakterizidfreie 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

Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG
Georg-Oest-Straße 4
D-72250 Freudenstadt

Kontakt:
Marco Heinzelmann, Serviceleiter
Fon: +49 7441 539-0
E-Mail: OFS@oest.de

www.oestgroup.com