

FUCHS Service

Fluid Analyzer – Advanced Analysis & Monitoring



Gesicherte Verfügbarkeit und hohe Prozessqualität

Erkennen Sie ungünstige Veränderungen, die zu einer Beeinträchtigung der Leistungsfähigkeit Ihres wassermischbaren Kühlschmierstoffes (KSS) führen, frühzeitig und eindeutig. So können Sie zeitnah reagieren und notwendige Maßnahmen einleiten. Die Einsatzfähigkeit der Anlage ist damit sichergestellt.

Der FUCHS Fluid Analyzer hilft Ihnen dabei. Er überwacht und dokumentiert kontinuierlich den pH-Wert, die Konzentration und die Temperatur des Kühlschmierstoffes. Das Gerät analysiert und meldet Abweichungen sofort. Ihr FUCHS-Experte oder geschultes Personal vor Ort können automatisch alarmiert werden.

Schnell und einfach

Die Montage und Inbetriebnahme des FUCHS Fluid Analyzer ist schnell und einfach und erfolgt ohne Eingriff in die Werkzeugmaschine selbst.

Alle Messwerte werden kabellos, über eine sichere und zuverlässige Datenverbindung, an FUCHS FluidsConnect gesendet – die Lösungsplattform für Schmierstoffüberwachung, Maintenance- und Asset Management.

Hier können alle Maschinen, auch über Standorte hinweg, überwacht werden. Aktuelle und historische Messwerte können analysiert, Wartungseinsätze geplant und dokumentiert werden.



Alle Messwerte werden kontinuierlich und sicher in die Lösungsplattform FUCHS FluidsConnect integriert. Die Werte lassen sich auch auf mobilen Endgeräten darstellen.

Fluid Analyzer und FluidsConnect: Der Kühlschmierstoff wird digital



Übersichtliche Visualisierungen und konfigurierbare Ansichten erlauben jederzeit eine zielgerichtete Analyse.

FUCHS Fluid Analyzer – Überzeugende Sensorlösung

Digitale KSS-Überwachung

Vorteile des FUCHS Fluid Analyzer auf einen Blick:

- Sensorbasierte KSS-Überwachung
- Verlängerte Werkzeugstandzeiten
- Reduzierte Stillstandszeiten
- Vermeidung ungeplante Wartungseinsätze
- Maximierung der Kühlschmierstoff-Standzeit
- Reduzierte System-Reinigungskosten
- Kontinuierliche Dokumentation
- Verbesserter Arbeitsschutz



FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH

Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim
Telefon: 0621 3701-0
Telefax: 0621 3701-7000
E-Mail: sensors-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de