

Analyse, Kontrolle, Regulierung

Rundum Kühlschmierstoff Management

Brisco Systems GmbH

Im 2013 gegründeten Unternehmen Brisco Systems haben sich Experten aus Industrie, der Chemie- und IT-Branche zusammengeschlossen. Bereits jetzt hat sich die Brisco Systems GmbH als Innovationsführer im Bereich Kühlschmierstoffmanagement am Markt etabliert. Im Fokus: die Entwicklung, Umsetzung und der Vertrieb vollautomatischer Systeme zur Kühlschmierstoff-Analyse, -Überwachung und -Regelung. Dabei agiert Brisco stets als unabhängiger Partner und kooperiert mit namhaften Industrieunternehmen.

Vollautomatisches
KSS-Management

Die neue Generation des Fluid Managements

Als einziger unabhängiger Kühlschmierstoff-Analysesystemhersteller hat die Brisco Systems GmbH ein zukunftsweisendes System zur KSS-Analyse, -Kontrolle und optionalen -Regulierung entwickelt:

FCM 800: KSS-Analyse

FCM 800 misst, analysiert und überwacht die eingesetzten wasserlöslichen Kühlschmierstoffe vollautomatisch. Das System zeichnet im gesamten Prozessverlauf alle relevanten KSS-Parameter kontinuierlich auf.

KSS-Parameter

Konzentration | pH-Wert | Leitfähigkeit
Temperatur | Bakterien Frühwarnsystem | Nitrit (halbautomatische Messung)

Der Service

Auf Wunsch übernehmen Experten von unseren Partnern oder von Brisco für Sie die komplette KSS-Fernüberwachung. Die Spezialisten bleiben regelmäßig mit Ihnen in Kontakt und alarmieren Sie umgehend bei Handlungsbedarf.



FCM 900: KSS-Analyse und -Nachregelung

FCM 900 bietet alle Vorteile des Basissystems FCM 800 und leitet, ausgehend von den Analyse-Ergebnissen der Echtzeit-Messungen, die notwendigen Maßnahmen zur Qualitätssicherung ein. Hierzu zählt u. a. die automatische Regelung von KSS-Füllstand und -Konzentration.

FCM auf einen Blick

- vollautomatische Echtzeit-KSS-Messung
- für Zentralanlagen und Einzelanlagen
- Überwachung und Analyse der Messparameter
- automatische Konzentrations- und Füllstandregelung (nur FCM 900)
- anschauliche Daten-Visualisierung im FCM Portal
- Alarmierung bei Grenzwertüberschreitungen
- REACH-Verordnungs-konform
- TRGS611-konform

Kühlschmierstoffe immer im Blick Das FCM Kundenportal

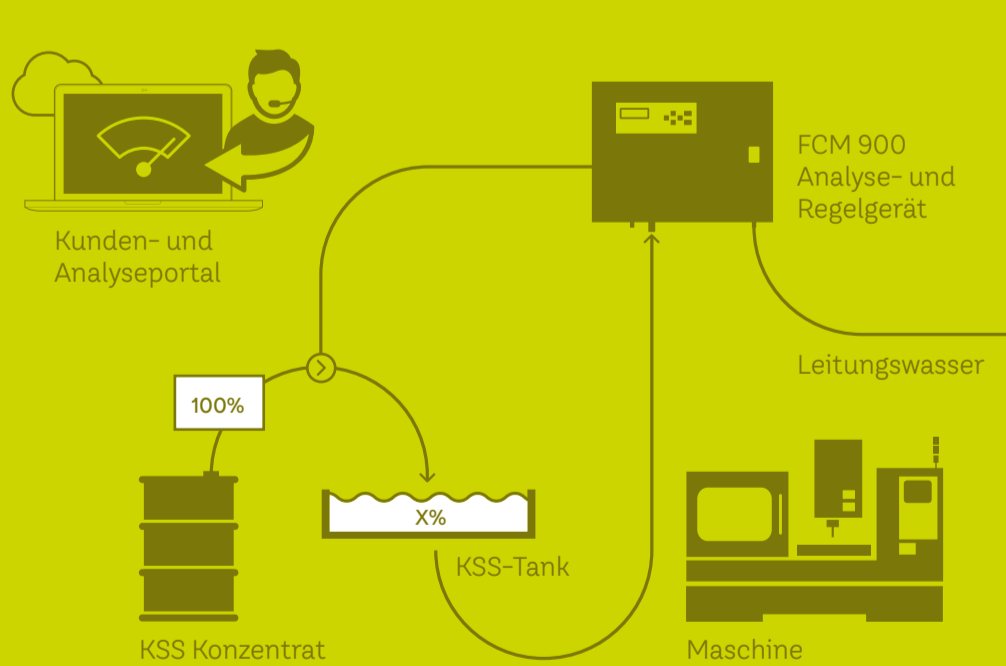
Im FCM Kundenportal werden die erfassten KSS-Daten gespeichert, anschaulich visualisiert und weiterverarbeitet. Alle Werte sind für den Nutzer jederzeit einsehbar. Die Integration in bestehende CRM-Systeme oder KSS-Portale ist problemlos möglich.



FCM 900

Der Analyse- und Regelkreislauf

Das präzise und wartungsarme Kühlschmierstoffmanagement ist ein zentraler Faktor für die Ergebnisqualität in der industriellen Metallbearbeitung. Die vollautomatisierten FCM Lösungen von Brisco erfassen kontinuierlich alle zentralen KSS-Parameter und setzen die Ergebnisse in automatische Nachregelungsprozesse um.



Ihre Vorteile auf einen Blick

Darum Fluid Cloud Management

- Prozesssicherheit erhöhen
- Werkzeug-Standzeiten verlängern
- KSS-Standzeiten verlängern
- Oberflächengüte verbessern
- Betriebskosten senken
- Bakterienwachstum frühzeitig erkennen

„Prozesssicherheit durch Automatisierung und intelligenter Analytik.“

Jürgen Gosch
Geschäftsführer



Kontakt International

Brisco Systems GmbH
Deutschland: +49 (0)201 6472 9978
Schweiz: +41 (0)79 530 41 84

info@brisco.ch
www.brisco.ch

