

Professionelles KSS-Handling Für jede Aufgabe das richtige Gerät

Saugen und Transportieren
von Spänen, Schlämmen
und Flüssigkeiten



Reinigen von Prozessflüssigkeiten
Entfernen von Fremdölen, Alufitter und Graphit



Mischen von Kühlschmierstoffen
Versorgen von Maschinen und Anlagen



Messen und Testen
von Kühlschmierstoffen nach TRGS

Separatoren • Mischgeräte • Versorgungsstationen • Industriesauger • Refraktometer
So unterschiedlich die Aufgabe, so vielfältig unser Leistungsspektrum.

Kühlschmierstoffpflege

Entfernen von Fremdölen, Alufitter oder Graphit

Häufig lassen Reinigungsleistung, Schmutztragevermögen und biologische Stabilität von Emulsionen und Lösungen im Laufe der Einsatzzeit nach. Meist sind Fremdöle oder feinste Abriebe im Kühlschmierstoff die Ursache. Unsere Separatoren sorgen dafür, dass Ihr KSS seinen Aufgaben länger optimal nachkommt.

Ihre Vorteile auf einen Blick: Längere Werkzeugstandzeiten. Weniger Ausschuss durch reduzierte Schmutzbelastung an Teilen und in Maschinen. Geringere mikrobiologische Belastung und somit größere Sicherheit für die Gesundheit der Mitarbeiter.



Stationär oder mobil, wirksame Kombination oder spezielles Separationsverfahren:
Unsere Geräte sorgen für sauberen Kühlschmierstoff.

*Ursachen bekämpfen,
nicht nur Symptome!*



Maschinenversorgung mit KSS

Mischen von Kühlschmierstoffen und Versorgen von Maschinen und Anlagen

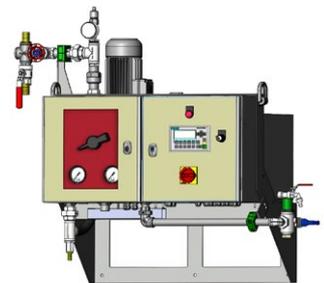
Eine falsche Konzentration des KSS hat häufig eine Reihe von Folgen: Mikrobiologische Belastung, erhöhter Teileausschuss und Werkzeugbrüche. Zu geringe Mengen im Maschinentank sorgen u.a. für eine erhöhte Temperatur oder Schaumbildung.

Gleichbleibende Konzentration und optimale Füllstandshöhe durch Automatisierung. Die Ursachen der genannten Probleme werden so verhindert. Richtige Dosierung und homogene Mischung des KSS garantieren eine optimale Kühlung, Schmierung und Reinigung.



Korrekt dosiert und perfekt gemischt mit unseren langlebigen Mischgeräten und Versorgungseinheiten:
Optimale KSS-Versorgung von Maschinen und Anlagen.

*Schon im Ansatz perfekt -
im Nachsatz konsequent!*



Saugen und Transportieren von Spänen, Schlämmen und anderen Flüssigkeiten

Die Sauberkeit der Maschinen und Anlagentanks ist Grundvoraussetzung für die Qualität der Fertigungsprozesse und die Gesundheit der Mitarbeiter.

Unsere leistungsstarken Geräte sind optimal für den industriellen Einsatz, da neben Flüssigkeiten auch große Mengen an Schlämmen und Spänen schnell abgesaugt werden können.

Unsere Sauger:
Schnell, bedienungsfreundlich und wartungsarm.

Messen, Überwachen und Prüfen von Kühlschmierstoffen

Für die von der TRGS vorgeschriebenen Messungen für den Einsatz von KSS in Maschinen und Anlagen, bieten wir hochwertige Geräte an.

Zur Qualitätssicherung sollte die Konzentration idealerweise täglich gemessen werden. Unsere Refraktometer sind für diesen häufigen Einsatz bestens geeignet.

Unsere Refraktometer, Messgeräte und Teststreifen für Ihre Kontrollen nach TRGS.