

Kompatible Reiniger



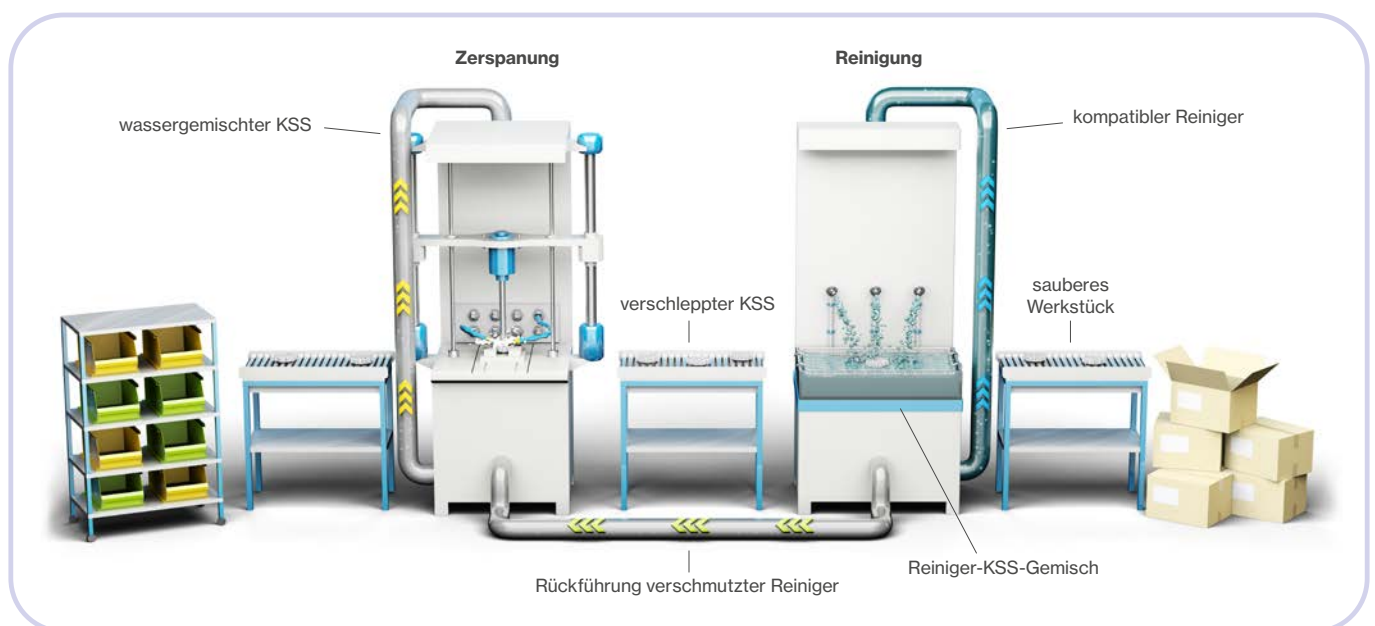
Für die Zwischenreinigung von Bauteilen und für die tägliche Reinigung von Werkzeugmaschinen hat Oemeta spezielle Reiniger entwickelt.

Passend zu Oemetas borfreien Kühlschmierstoffen (KSS) wurden die Reiniger für die Zwischenreinigung von Bauteilen entwickelt, welche vollständig kompatibel zu allen Oemeta KSS-Emulsionen sind. Getreu dem Prinzip der **Nachhaltigkeit** wendet Oemeta das Recycling von Prozessstoffen an. Schmierstoffe und Reiniger, die verbraucht sind, müssen nicht zwangsläufig teuer entsorgt werden, sondern können für andere Prozesse genutzt werden.

Normalerweise ist die Waschlösung der Zwischenreinigung nach einiger Zeit durch den Eintrag von KSS gesättigt und muss ausgetauscht werden. Durch eine **Rückführung der benutzten Waschlösung** in den KSS-Kreislauf verringern sich die Entsorgungskosten

drastisch. Außerdem werden durch dieses Verfahren Nachsatzmengen bei der KSS-Versorgung gespart. Dies funktioniert allerdings nicht mit herkömmlichen alkalischen Reinigern, da sich wesentliche Eigenschaften des KSS, wie z. B. das Schaumverhalten, verschlechtern können. Im ungünstigsten Fall führt ein Eintrag von fremden Stoffen sogar zur Emulsionstrennung.

Neben den kompatiblen Reinigern bietet Oemeta ebenfalls Reiniger speziell für die tägliche Reinigung von Werkzeugmaschinen, die mit KSS-Emulsion oder ölfreien Schleiflösungen betrieben werden, an. Neben der guten Reinigungswirkung zeichnen sich die Produkte durch die **emulsionskompatible Rezeptur** aus. Dadurch werden schädliche Einflüsse auf den KSS wie Emulsionsspaltung und Schaumbildung vermieden. Zudem ist der Maschinenreiniger mit einem wirkungsvollen **Korrosionsschutz** ausgestattet, so dass gereinigte und entfettete Teile vor kurzzeitiger Korrosion geschützt werden.



Kompatible Reiniger



Produkte

CLEANER 100 EC

- Frei von Bor, Bakterizid, Phosphate und Silizium
- Biologisch abbaubar
- Einfache Handhabung
- Beugt wirksam Korrosion durch spezielle Inhibitoren vor
- Emulsions- und Lösungskompatibel, daher kein negativer Einfluss auf den KSS
- Schaumarm

CLEANER 500

- Frei von Silizium
- Geeignet für Hochdruckanlagen
- Hervorragendes Spül- und Benetzungsverhalten, somit optimales Reinigungsergebnis
- Ein dünner, trockener Film sorgt für sicheren Korrosionsschutz
- Mehrfachnutzung der Waschflotte durch Weiterverwendung in Oemeta-Bearbeitungsemulsionen
- Hervorragende Hautverträglichkeit
- Schaumarm, insbesondere auch bei Temperaturen von $> 50^{\circ}\text{C}$

CLEANER 600 BF

- Frei von Bor und Formaldehyd
- Hervorragendes Spül- und Benetzungsverhalten, dadurch optimales Reinigungsergebnis
- Ein dünner, trockener Film sorgt für sicheren Korrosionsschutz
- Mehrfachnutzung der Waschflotte durch Weiterverwendung in Oemeta-Bearbeitungsemulsionen
- Schaumarm, insbesondere auch bei Temperaturen von $> 50^{\circ}\text{C}$

CLEANER EC

- Frei von Bor, Bakterizid, Phosphate und Silizium
- Biologisch abbaubar
- Einfache Handhabung
- Beugt wirksam Korrosion durch spezielle Inhibitoren vor
- Emulsions- und Lösungskompatibel, daher kein negativer Einfluss auf den KSS
- Schaumarm

VORTEILE DER REINIGER

Kompatibilität zu allen
Oemeta KSS-Emulsionen

Nachhaltigkeit: Recycling
von Prozessstoffen

Einsparung der Entsorgungs-
kosten des Reinigers

Verringerung der
Nachsatzmengen des KSS