

Ihr zugelassener Partner für die Luftfahrtindustrie.

Stabile Prozesse. Hohe Qualität. Geringe Kosten.



Kleine Investition, grosse Wirkung.

Wir zeigen Ihnen, dass der Kühlschmierstoff kein notwendiges Übel ist, sondern ein starker Hebel mit grosser Wirkung auf Ihre Gesamtkosten. Der richtige Kühlschmierstoff kann sich positiv auf entscheidende Kennzahlen wie Werkzeugstandzeit, Bearbeitungszeit, Werkstückqualität sowie auf die Zufriedenheit der Maschinenbediener auswirken.



Das Lebenselixier für Ihre Maschinen

Produktivität, Wirtschaftlichkeit und Prozessstabilität sind Faktoren, die entscheidend von der Wahl und Qualität des Kühlschmierstoffs abhängen. Mit unseren umfassenden Fachkenntnissen und Erfahrungen, massgeschneiderten Dienstleistungen und erstklassigen Produkten helfen wir Ihnen, das Potenzial Ihrer Maschinen und Werkzeuge vollständig auszuschöpfen und Ihren Kühlschmierstoff in einen zentralen Erfolgsfaktor – ein flüssiges Werkzeug – zu verwandeln.

In vier Schritten zum flüssigen Werkzeug

1 Umfassende Analyse

Unsere Zerspanungsexperten analysieren Ihre Produktionsprozesse und Anforderungen gemeinsam mit Ihnen vor Ort.

2 Verbesserungsvorschläge

Wir erstellen einen Statusbericht und zeigen Ihnen Optimierungsmöglichkeiten auf.

3 Praxistest

Wir führen Tests in Ihrer Produktionsumgebung durch, um zu beweisen, dass unsere Vorschläge erreicht werden können.

4 Ihr Mehrwert

Was auch immer Ihre Ziele sind, wir helfen Ihnen, sie zu erreichen:

- Tiefere Gesamtkosten
- Bessere Oberflächenqualität
- Zuverlässige und stabile Prozesse
- Sichere Arbeitsumgebung
- Umweltfreundliche Produktion



Profitieren Sie von unserem Wissen und unserer Erfahrung.

Wir verfügen über mehr als vier Jahrzehnte Erfahrung in der metallverarbeitenden Industrie, sodass unsere Kundenberater, Fertigungstechniker und Chemiker Ihnen kompetent helfen können, Ihre Prozesse zu optimieren, stabil zu halten und Störungen schnell zu beheben.

Know-how und Do-how

Unsere Ingenieure und Chemiker helfen Ihnen, Lösungen für Ihre spezifischen Herausforderungen zu finden. Wir verfügen über hochmoderne Labors und ein hauseigenes Technologiecenter mit den neuesten CNC-Maschinen und Messgeräten, um neue Lösungen zu testen und Kundenprozesse zu simulieren.



Für Sie vor Ort

Unsere Zerspanungsexperten sorgen für optimale Startbedingungen für Ihren Kühlschmierstoff und helfen Ihnen, diesen zu überwachen und pflegen, damit Sie das Beste aus Ihren Maschinen und Werkzeugen herausholen können. Überdies arbeiten wir gemeinsam mit Ihnen laufend an der Identifizierung weiterer Verbesserungspotenziale.



Vollständige Palette von Kühlschmierstoffen

Was auch immer Ihre Ziele sind, wir haben den richtigen Kühlschmierstoff, um diese zu erreichen:

- Wassermischbare Emulsionen auf der Basis von Mineral- oder Esteröl
- Schneidöle inkl. Minimalmengenschmierung (MMS)
- Synthetische Lösungen

Mit Freigaben von Airbus, Boeing, Bombardier, Embraer, MTU, Pilatus, Pratt & Whitney, Rolls-Royce, Safran und anderen.



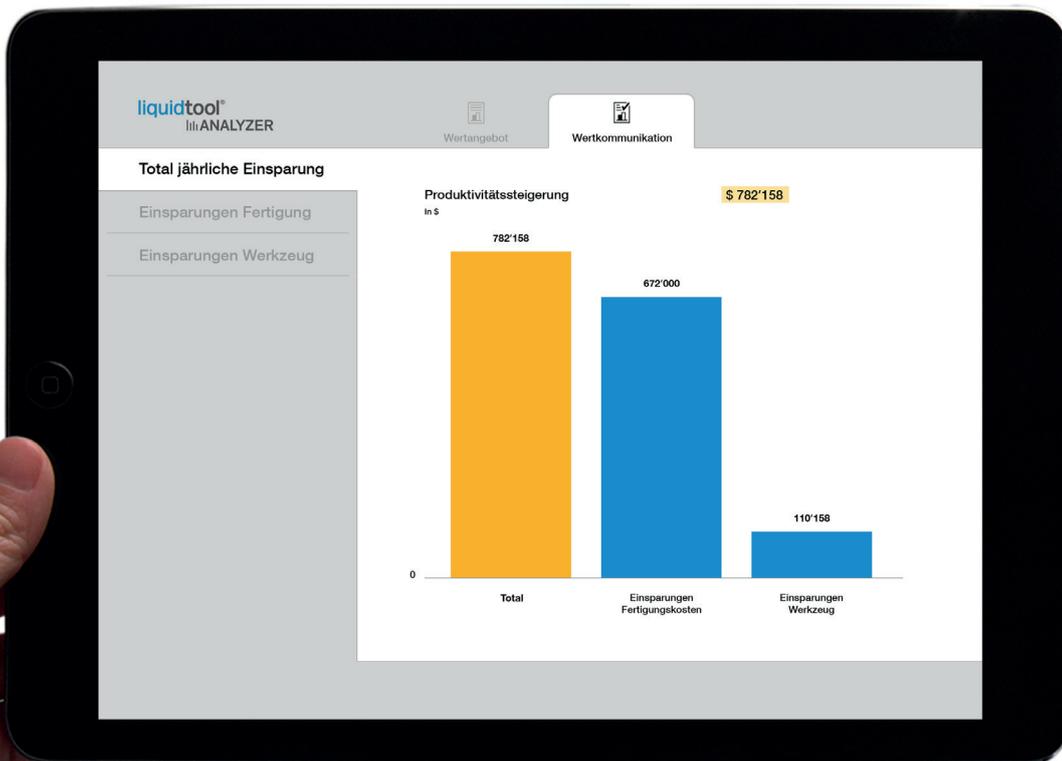
Schonend für Mensch und Umwelt – seit 1936

Blaser Swisslube steht seit jeher für Lösungen, die einen messbaren Mehrwert haben sowie Mensch und Umwelt schonen – von unserem ersten Erfolgsprodukt, der wasserabstossenden Schuhcreme für Schweizer Bauern, über unseren ersten Kühlschmierstoff Blasocut mit seinem einzigartigen Bio-Konzept bis zum heutigen flüssigen Werkzeug.



Eine Partnerschaft, die sich lohnt.

Die Bearbeitung von Blisks aus einer Nickelbasislegierung war eine grosse Herausforderung für diesen Tier-1-Zulieferer der Luftfahrtindustrie. Dieser hätte nie gedacht, dass die Wahl des Kühlschmierstoffs einen Unterschied machen würde. Bis unsere Zerspanungsexperten ihm die Hebelwirkung unseres flüssigen Werkzeugs demonstrierten.



Werkzeugstandzeit +22%

Unsere Zerspanungsexperten analysierten den gesamten Bearbeitungsprozess und empfahlen Vasco 7000 als den am besten geeigneten Kühlschmierstoff. Bereits während der Testphase konnte die Werkzeugstandzeit deutlich verbessert werden. Auch die Oberflächengüte war viel besser und die Rost- und Lackprobleme an der Maschine wurden gelöst.

Bearbeitungszeit -55%

Die grösste Verbesserung war die Reduktion der Bearbeitungszeit um 55%. Die Arbeit einer ganzen Schicht konnte somit auf andere Bereiche umverteilt werden. Ausserdem sind die Maschinen in besserem Zustand, die Bediener zufrieden und die Standzeit des Kühlschmierstoffs hat sich erheblich verlängert.

Testen Sie uns. Es lohnt sich.
blaser.com/aerospace

