



MINIMALSCHMIERTECHNIK: Einsparpotenzial Betriebskosten bis zu 98%

Wachsende Vorschriften und Massnahmen für den Umweltschutz, die Entsorgung, die Betriebssicherheit und die Umstellung auf alternative Energieträger verteuern die Investitions- und Fertigungskosten stetig. Da dieser Trend ungebrochen anhält, sind die Unternehmen gefordert, hocheffiziente und ressourcenschonende Fertigungsverfahren einzusetzen.

Seit über 27 Jahren ist die UNILUBE Minimalschmiertechnik mit einem typischen Jahresverbrauch von 3 Liter Weltklasse. Die MinimalSchmierSysteme POPLUB und ECOLUB der neuesten Generation sind äusserst bedienerfreundlich und bewirken einen hochpräzisen Micro-Schmierfilmauftrag; dadurch wird eine wesentlich höhere Produktivität und Sauberkeit im Vergleich zur herkömmlichen Flutkühlung erzielt. Untersuchungen des statistischen Bundesamtes bestätigen, dass sich durch den Einsatz von extrem sparsamen MinimalSchmierSystemen bis zu 98% der Betriebsnebenkosten einsparen lassen, welche von Kühlschmierstoffen durch deren Verwendung, Aufbereitung, Reinigung, Entsorgung bis hin zu allfälligen Gesundheitsproblemen verursacht werden.

Dank der UNILUBE Quasi-Trockenbearbeitung bleibt der Arbeitsraum absolut sauber, und durch die drastisch verminderte Reibung wird der Werkzeugverschleiss und der Energiebedarf wesentlich reduziert; die trockenen Späne sind wertvolle Rohstoffe – statt Sondermüll. Die UNILUBE Minimalschmiertechnik ist ein höchst profitables Cleantech Fertigungsverfahren und entsprechende Investitionen sind innerhalb weniger Monate amortisiert.