



## LBI oil free senkt mit ölfreien Schmiermitteln die Kosten

### **Vielseitig einsetzbar und extrem sparsam**

Metallverarbeitung kann große Dimensionen annehmen, wenn extrem viele Kleinteile oder sehr große Werkstücke bearbeitet werden. Gebraucht wird bei den klassischen Verfahren jede Menge Wasser, Reinigungsmittel, Energie und Zeit. Das kostet. „Unsere ölfreier Schmierstoffe sind eine wertvolle Alternative, denn sie sind leistungsfähiger als herkömmliche Schmieröle und haben für unseren Kunden den Vorteil, dass er sich die aufwändige Waschung und damit Zeit und viel Geld spart“, sagt Sascha Keller, Geschäftsführer von LBI oil free.

Die Vorteile des breiten Portfolios des mittelständischen Schmierstoffexperten liegen auf der Hand, denn neben den ökologischen Aspekten sind den Kunden vor allem die Kostenersparnis und der Zeitgewinn in der Produktion wichtige Anhaltspunkte für die Kaufentscheidung. Das gilt insbesondere für Unternehmen aus der Automobilindustrie, für Hersteller weißer Ware aber auch für solche aus der Möbelherstellung, in der viele kleine Metallteile verarbeitet werden. Der Preiskampf ist ungebrochen und zwingt die Zulieferer auch auf die dritte oder vierte Stelle nach dem Komma zu schauen. „Da ist von Vorteil, dass die Kostenersparnis durch unserer Produkte bereits deutlich vor dem Komma sichtbar wird“, sagt Keller.

Die ölfreien Standard-Schmierstoffe werden bei der Bearbeitung von Stahl und hochfesten Stählen. Klassische Anwendungsfelder sind das Tiefziehen und Stanzen. Aber auch die Bearbeitung von Edelstählen und Aluminium profitiert von den ölfreien Schmierstoffen.

### **Zeitgemäße Rezepturen**

Das Unternehmen, das in Kürze von Worms nach Frankenthal umzieht, bietet bereits seit Jahrzehnten die zeitgemäßen ölfreien Schmierstoffe an, die nicht nur besonders effizient sind, sondern ganz nebenbei die Umwelt und auch die Gesundheit der Mitarbeiter schonen. Die biologisch abbaubaren Schmierstoffe verzichten nicht nur auf



Mineralöl, sondern sind auch frei von Chlor, Silikon, Nitrit und Teflon. Aufgetragen werden sie mittels Minimalmengenschmierung, Dornschmiersystemen oder manuell. „Unsere Kunden können meist gar nicht glauben, wie wenig Schmierstoff tatsächlich gebraucht wird“, weiß der Geschäftsführer aus Erfahrung. Das kann in einer Teststellung schnell bewiesen werden. Hier ist von Vorteil, dass das Unternehmen eine Reihe eigener Dosiertechnik im Angebot hat, so dass Technik und Schmierstoff perfekt aufeinander abgestimmt werden können.

### **Schnell trocken**

Die Kunden schätzen neben allen offensichtlichen Vorteilen, dass die Werkstücke schnell trocken sind und schnell ohne vorheriges Waschen weiterverarbeitet werden können. Zudem ist die Standzeit des Gleitschleifmittels höher, als wenn ölhaltige Stoffe eingeschleppt werden. Bei herkömmlichen Schmierölen müssen nicht nur die Werkstücke sondern regelmäßig auch die Maschinen aufwändig gereinigt werden, bevor der Produktionsprozess weiter gehen kann. Die Abwässer, die bei der Teilereinigung entstehen, werden bislang für viel Geld im Sondermüll entsorgt. Das ist beim Einsatz der ölfreien Schmierstoffe von LBI oil free anders. Die Abwässer können nach Rücksprache mit der lokalen Kläranlage direkt eingeleitet werden, da diese biologisch abbaubar sind. Mehr Infos unter <https://lbi-oilfree.de>.

*((Dieser Text hat ca. 3.255 Zeichen inkl. Leerzeichen))*

### **Über LBI oil free**

*LBI oil free hat sich auf ölfreie Hightech-Schmierstoffe und die passende Dosiertechnik spezialisiert. Mit einem eigenen Labor ausgestattet, bietet LBI metallverarbeitenden Unternehmen individuelle Schmierstoffe, die eine aufwendige Reinigung von Werkstücken und Maschinen überflüssig machen. Neben der Entwicklung individueller Schmiermittel, zu denen das Unternehmen auch die passende Dosiertechnik bietet, gehören Schulungen, Vor-Ort-Installationen,*



*Wartung und Teststellungen sowie Reparaturen zum Portfolio des mittelständischen Unternehmens. Basis der Schmierstoffe sind regenerative und synthetische Polymere, die biologisch abbaubar sind, da die Rezepturen ohne Chlor, Silikon und Schwermetalle auskommen. Dadurch sind sie eine zukunftsweisende Alternative zu herkömmlichen Umformschmierstoffen oder Umformöl.*

**Pressekontakt**

LBI oil free GmbH

Sascha Keller

E-Mail: [keller@lbi-oilfree.de](mailto:keller@lbi-oilfree.de)

Telefon: +49 (0) 6247 2429-259

<https://lbi-oilfree.de>

Agentur geistreich

Ilona Krämer

E-Mail: [post@geistreich.jetzt](mailto:post@geistreich.jetzt)

Telefon: +49 (0) 461 40 78 01 14

<https://geistreich.jetzt>