



05-22

## **LBI oil free überzeugt mit zukunftsweisenden Schmiermitteln**

### **Kostensparend und besonders umweltfreundlich**

Die steigenden Energiekosten und der wachsende Druck beim Thema Umweltschutz, sensibilisiert immer mehr Unternehmen für zukunftsweisende Lösungen. Auch bei den Schmiermitteln denkt die metallverarbeitende Industrie mehr und mehr um. „Unsere ölfreien Produkte erweisen sich nicht nur in diesen angespannten Zeiten als effizient, sie sind bereits seit Jahrzehnten eine erfolgreiche Alternative zu herkömmlichen Schmierstoffen“, sagt Sascha Keller, Geschäftsführer von LBI oil free.

Da die Rezepturen des Unternehmens komplett auf Mineralöl verzichtet, wird jede Menge Energie gespart, denn es entfällt der kostenintensive Waschprozess von Werkstück und Bearbeitungsumfeld. Die Schmierstoffe trocknen sehr schnell, so dass diese ohne weiteres anschließend geschweißt und sogar lackiert werden können. Auch Abwasser muss nicht teuer entsorgt werden, wie bei herkömmlichen Produkten.

### **Regenerative und synthetische Polymere**

Alle Produkte werden auf Basis von umwelt- und arbeitsplatzfreundlichen Rohstoffen entwickelt und hergestellt. Mit ihnen wird gestanzt, tiefgezogen oder gebogen und das im Ergebnis mit einer perfekten Oberflächengüte der Werkstücke. „Wir setzen auf regenerative und synthetische Polymere, die in der Regel biologisch abbaubar, kennzeichnungsfrei, biozidfrei sind und ohne Chlor, Silikon und Schwermetalle auskommen“, erklärt Sascha Keller den Unterschied. Korrosionsschutz gewährleisten auch die umweltfreundlichen Schmiermittel und entsprechen den EU-REACH-Richtlinien.

### **Ausgesprochen wirtschaftlich**

Neben den Aspekten der Nachhaltigkeit sind die Schmiermittel auch ausgesprochen wirtschaftlich, da sie sehr sparsam sind im Verbrauch.



05-22

Die Dosiertechnik von LBI oil free ermöglicht es, die tropfarmen Schmiermittel präzise aufzutragen. Verschlankt werden nicht nur die Arbeitsprozesse – auch die Mitarbeiter haben das gute Gefühl, dass die Schmierstoffe weniger belastend sind, da die Produkte hautverträglicher und umweltschonender sind als herkömmliche Öle. Mehr Infos unter <https://lbi-oilfree.de>.

*((Dieser Text hat ca. 2.100 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.*



05-22

**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>

P  
R  
E  
S  
S  
E  
M  
I  
T  
T  
E  
I  
L  
U  
N  
G