



02-22

LBI oil free und REA präsentieren Spezialdrucker

Ölfreie Schmiermittel werden bei der Platinen- und Coilbenetzung einfach aufgedruckt

Ölfreie Schmierstoffe einfach aufdrucken? Diese Vision haben jetzt LBI oil free und REA praktisch umgesetzt und präsentieren das REA JET HR-Lube System sowie das REA JET DOD Lube System. Beide Lösungen stellen sicher, dass bei der Metallumformung für die Punkt-, Linien- oder Flächenbenetzung nur so viel Schmierstoff wie nötig aufgebracht wird.

Das REA JET HR-Lube System wird bei der Coilbenetzung eingesetzt. Es ist mit einem speziellen Schreibkopf ausgestattet. Dieser kann hochpräzise und sparsam das ölfreie Schmiermittel auftragen. Die Auftragsbreite beträgt bis zu 12,7 mm pro Schreibkopf. Mit einer entsprechenden Kaskadierung von bis zu 8 Schreibköpfen ist eine Gesamtauftragsbreite von über 100 mm möglich.

Modernste Schnittstellentechnologie zur Integration in Maschinen und Anlagen sowie eine einfache und intuitive Bedienung durch die technologieübergreifende REA JET TITAN Plattform Controller im Edelstahlgehäuse mit Schutzklasse IP65 runden das Bundle hochwertig ab.

Ebenfalls neu ist das einsatzfertige REA JET DOD Lube System, welches bei der Coil- und Platinenbenetzung punktet. Der Drucker ist einfach und intuitiv zu bedienen und schafft bei Kaskadierung mehrerer Schreibköpfe eine Auftragsbreite bis 2.300 mm. Ergänzt werden können beide Lösungen mit einem Roboter oder industrietauglichen Distanzausgleichsvorrichtungen für unterschiedliche Produktpositionen beim Druckvorgang.

Der minimale Schmiermitteleinsatz beider Systeme wird durch die digitale und punktgenaue Dosierung sichergestellt. Die feinen Düsen stellen ein nebel- und aerosolfreies, hochpräzises und individuelles Auftragen der Schmierstoffe sicher. Ein Nachtropfen muss nicht befürchtet werden, was die Arbeitsumgebung sauber hält. Der Schmierstoff wird nur dort aufgetragen, wo er auch benötigt wird. So können Stückkosten genau berechnet und kontrolliert werden.

Von den Kunden werden die hohe Produktions- und Betriebssicherheit und die niedrigen Betriebskosten geschätzt. Mit Druckgeschwindigkeiten bis zu 600 m/min kann die Produktion Tempo machen. Einsetzbar sind beide Systeme im Umfeld von Umform-/Tiefziehpressen und Stanz-/Biegeautomaten. Beide Systeme sind außerdem in Montagelinien für Elektrobauteile oder der Lebensmittelindustrie integrierbar. Mehr Infos unter <https://lbi-oilfree.de>.

((Dieser Text hat ca. 2.759 Zeichen inkl. Leerzeichen))



02-22

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.



02-22

Pressekontakt

LBI oil free GmbH

Sascha Keller

E-Mail: keller@lbi-oilfree.de
Telefon: +49 (0) 6247 2429-259
<https://lbi-oilfree.de>

Agentur geistreich

Ilona Krämer

E-Mail: 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