

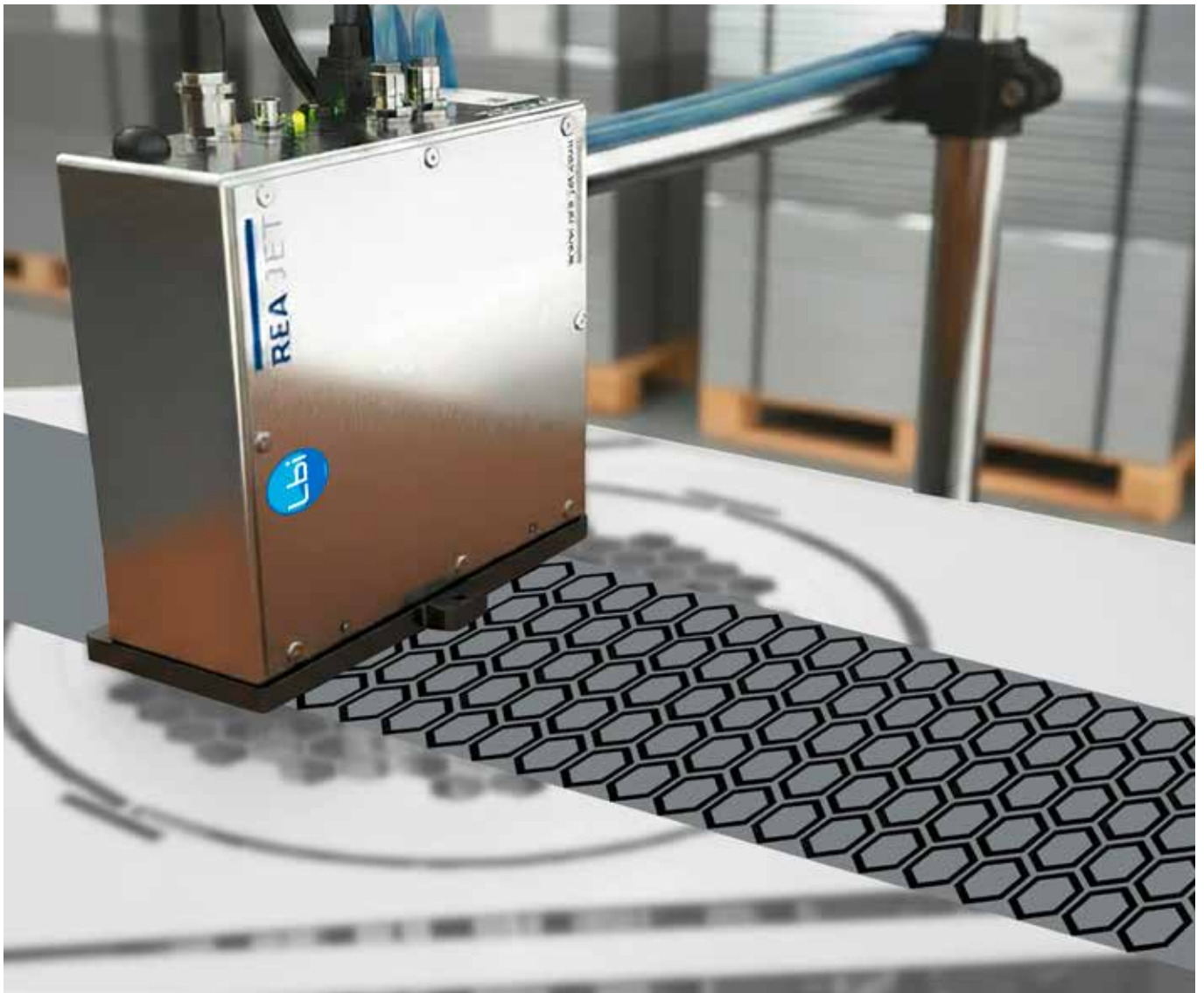
REA JET

KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN
FÜR DIE INDUSTRIE –
MADE IN GERMANY



REA JET UP Lube powered by LBI

Hochauflösender und nebelfreier Druck von Schmierstoffen



Drucken von ölfreien Schmierstoffen

Damit bei Punkt-, Linien- oder Flächenbenetzung nur so viel Schmierstoff wie nötig aufgebracht wird, haben die LBI oil free GmbH und REA Elektronik GmbH in enger Zusammenarbeit eine Speziallösung für die Platinen- und Coilbenetzung in der Metallumformung entwickelt.

Die Spezialschmierstoffe unseres Partners LBI werden seit über einem Jahrzehnt erfolgreich in der Umformindustrie eingesetzt. Die Schmierstoffe sind umweltfreundlich und bieten gleichzeitig Anwendungsvorteile.

Das kundenspezifisch konfigurierbare System vereint höchste Präzision und Reproduzierbarkeit der millionenfach bewährten digitalen Piezo Drucktechnik für den ölfreien Spezialschmierstoffauftrag für Stanz- und Umformanwendungen.

REA & LBI - Technologie:

Die ölfreien LBI Schmierstoffe bewährten sich bereits im Industrialltag. In Kombination mit der REA JET Piezo Drucktechnologie ergeben sich erhebliche Kundenvorteile bezüglich hoher Auftragspräzision und dem wirtschaftlichen Umgang mit Schmierstoffen.

Ein einsatzfertiges REA JET UP Lube System besteht aus:

- Schreibkopf mit Schmierstoffversorgung
- Controller mit Anschlusskabel
- Halterungen und Montageelemente
- Optionales Zubehör wie Drehgeber und optische Sensoren
- Anwendungsspezifische Spezialschmierstoffe

REA JET UP Lube ermöglicht das absolut nebel-, aerosol- und verlusfreie lokale Auftragen von Schmierstoffen. Es wird nur dort Schmierstoff aufgetragen, wo er benötigt wird.

Das System eignet sich ideal, um bei den vielfältigen Anwendungen den Schmiermitteleinsatz drastisch zu reduzieren und Produktionsabläufe vollautomatisch und sauber ablaufen zu lassen. Jedes Bauteil kann so im Vorfeld genau kalkuliert werden.

REA JET Universal
Steuergerät Touch und
REA JET Universal
Steuergerät



Typische Einsatzgebiete:

- Stanz-/Biegeautomaten
- Schnellläuferpressen
- Montagelinien
- Elektrobauteile
- Auftragsbreite bis zu 108 mm pro Schreibkopf
- Kaskadierung von bis zu 4 Schreibköpfen mit einer Gesamtauftragsbreite von über 430 mm möglich



REA JET UP mit
Tintenversorgung



Vorteile:

- Geringster Schmiermitteleinsatz durch digitale und punktgenaue Dosierung
- Basierend auf der bewährten Piezo Drucktechnologie
- Nebel- und aerosolfreies und individuelles Auftragen ohne Nachtropfen
- Schmierstoffbilder werden hochpräzise und mit hoher Konturschärfe gedruckt – der Schmierstoff wird nur dort aufgetragen, wo er benötigt wird
- Modernste Schnittstellentechnologie zur Integration in Maschinen und Anlagen
- Nachhaltig und umweltfreundlich
- Hohe Produktions- und Betriebssicherheit
- Niedrige Betriebs- und Reinigungskosten
- Controller im Edelstahlgehäuse (Schutzklasse IP65)
- Optionales Zubehör wie z.B. Drehgeber, Sensoren und verstellbare Halterungen



LBI oil free GmbH

T: +49 (0)6233 303 4700
E: info@lbi-oilfree.de · www.lbi-oilfree.de



REA Elektronik GmbH

T: +49 (0)6154 638-0
E: info@rea-jet.de · www.rea-jet.com