

Zentralschmieranlage für Förder- und Transportketten



TLB[®] 2000 Zentral-Minimalmengenschmieranlage



Präzise geschmiert:
Die Zentralschmieranlage mit der leicht bedienbaren Steuerung VRDS ermöglicht präzise Kettenschmierung.

Systemtechnische Vorteile:

- ✓ Aufbringung von Öltröpfen über hydraulischen Druck, keine Zerstäubung des Öls
- ✓ Exakte Dosierung
- ✓ Punktgenaue Applikation
- ✓ Definierter Auftreffpunkt
- ✓ Minimalmengenschmierung
- ✓ Geschwindigkeitserkennung
- ✓ Bedarfsgerechte Ölmengejustierung, einzeln für jede Schmierstelle

Betrieblicher Nutzen

- Herabsetzen von Kosten und Aufwand in der Instandhaltung
- Reduzierung des Energieverbrauchs am Förderer
- Verringerung der Lärmemissionen
- Verschleißreduzierung
- Steigerung der Anlagenverfügbarkeit und Anhebung der Anlagennutzungszeit
- Automatisiertes Schmierer innerhalb von Schutzzonen
- Optimierung des Ölverbrauchs
- Unabhängiges System

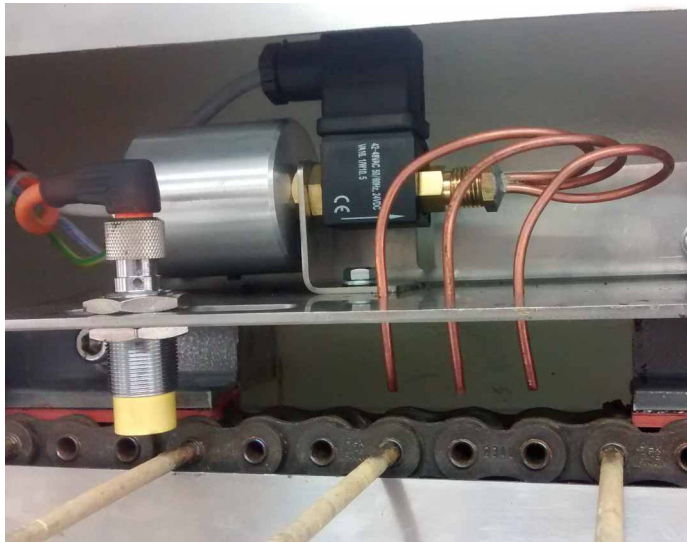
Anlagentechnik und Schmierstofftechnik



aus einer Hand!

LUBCON TLB[®] 2000

Zentral-Minimalmengenschmieranlage
für Förder- und Transportketten jeder Art

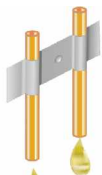
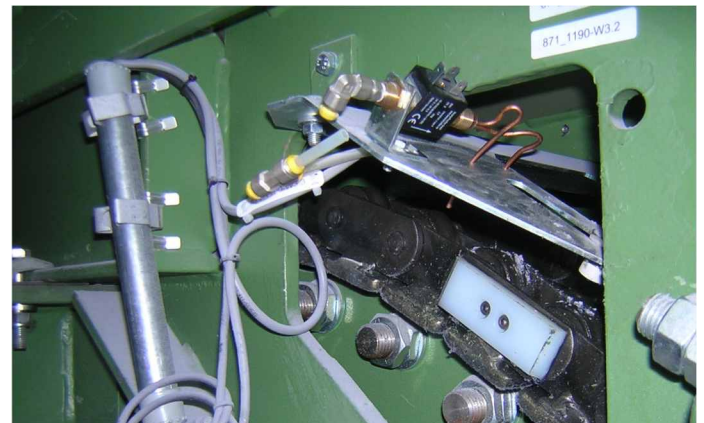


Technische Daten - TLB[®] 2000

Tankgrößen	20 l, 40 l und 200 l
Schmierstoffe	Kettenöle z.B. Turmofluid [®] LMI 300 Turmofluid [®] ED 13
Stromversorgung	110 - 400 V / 50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	24 V
Anwendung und Dosierung	vier unabhängige Kanäle; drei Programme
Steuerung VRDS	<ul style="list-style-type: none">▪ Geschwindigkeitserkennung▪ PIN-Code▪ Vernetzung der Steuerungen durch CAN-Bus

Impuls-Programm

Die Schmierpunkte der Kette werden von Sensoren numerisch erfasst. Das Schmiermittel wird in der optimalen Dosierung verabreicht und tropfenförmig direkt auf den Schmierpunkt aufgetragen. Der Schmiervorgang erfolgt über einen Kettenumlauf. Anschließend folgt eine definierte Anzahl an Zyklen ohne Schmierung.



Wichtig:

Die Angaben auf diesem Flyer dienen der allgemeinen Information. Das Schmiersystem wird auf die jeweilige Anwendung abgestimmt, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne.



LUBCON Service + Systems GmbH
Schmiertechnik

Gutenbergstraße 11-13 · 63477 Maintal · DEUTSCHLAND · Postfach 20 02 40 · 63469 Maintal · DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6109 7650-7700 · Fax: +49 6109 7650-7755 · Email: lub@lubcon.eu · www.lubcon.eu

Dieser Flyer enthält nur Produktinformationen. Für weitere Informationen stehen Ihnen technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungs- und Kenntnisstand der LUBCON Service + Systems GmbH. Änderungen sind vorbehalten. Die Produkte unterliegen strengen Fertigungskontrollen und erfüllen die eigenen Werkspezifikationen, jedoch kann eine Gewähr für die Bewährung in jedem Einzelfall infolge der Vielzahl der jeweils vorliegenden Faktoren nicht gegeben werden. Die Durchführung von Praxisversuchen ist deshalb zu empfehlen. Jegliche Haftung bleibt ausdrücklich ausgeschlossen. Der Einsatz von automatischen Schmiersystemen entbindet nicht von kontinuierlichen Überprüfungen der Schmierstellen.