

LUBRICUS

Das leistungsstarke und flexible
Schmiersystem



GRUETZNER
AUTOMATIC LUBRICATION

Innovativ, flexibel, variabel

Lubricus öffnet eine neue Tür in der Welt der automatischen Schmierung. Mit dem äußerst vielseitigen Lubricus Schmieresystem lassen sich sowohl einzelne Schmierpunkte als auch eine ganze Gruppe verschiedenartiger Schmierstellen über einen langen Zeitraum kontinuierlich und sicher mit Schmierstoff versorgen.

Aufgrund der kompakten Dimensionen ist der Lubricus zur nachträglichen Installation bestens geeignet. Die große Modellvielfalt ermöglicht eine optimale, individuelle Schmierlösung für nahezu jede Anwendung.

Schmierung von Lagern • Ketten • offenen Verzahnungen • Linearführungen

Technische Daten



Antrieb
elektromechanisch

Betriebsdruck
max. 70 bar (1015 psi)

Spendezeit
1 - 36 Monate / Pausenzeit

Schmierstoffvolumen
250 ml / 400 ml

Einsatztemperatur
-15 °C bis +70 °C

Betriebsspannung
Li-Batterie oder 24 VDC

Schmiermedium
Öle und Fette bis NLGI 2

Befüllung
mit Standardfüllung/
mit Sonderfüllung

Gewicht leer
1061 -1524 g

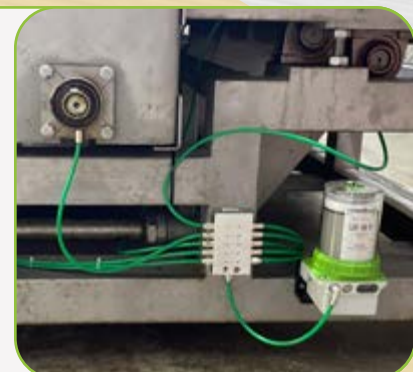
Gewicht befüllt
ca. 1294 - 1730 g
ca. 1461 - 1897 g

Maße (BxHxT)
112 x 165 x 94 mm
112 x 196 x 94 mm

Funktionskontrolle
OLED-Display

Auslass
Schlauch 6/4 mm

- Spendezeit 1-36 Monate oder Pausenzeit
- optische Warnung bei Störung (LED)
- Störungs-/Leerstandsmeldung
- Fördermenge unabhängig von Temperatur
- Sonderfüllungen möglich



**ELEKTRO-
MECHANISCH**



**24 VDC /
BATTERIE**



**VERTEILER
MÖGLICH**



**MONITO-
RING**



**UMWELT-
FREUNDLICH**



LUBRICUS B



250 ml
Variante
erhältlich

Autark durch Batterie-Power

Die batteriebetriebene Variante des Lubricus Schmier-systems kommt immer dann zum Einsatz, wenn ein autarker Betrieb gewünscht oder erforderlich ist. Das leistungsstarke Batteriepack entleert die Schmierstoffkartusche optional in 1-36 Monaten (oder Pausenzeit).

- 1 oder 2 Auslässe, 70 bar Förderdruck
- OLED-Display
- Quick-Check (Gegendruckmessung)
- 1 bis 36 Monate / Pausenzeit

Quick Check

Lubricus misst während des Betriebes den Gegendruck zur Schmierstelle. Einfach und ohne Zusatzaufwand wird in wenigen Sekunden das Ergebnis auf dem Display angezeigt.

Art.Nr. LUB-B-1 • LUB-B-2



LUBRICUS V



250 ml
Variante
erhältlich

Pausieren erlaubt

Die 24V-Variante des Lubricus Schmier-systems bietet sich stets an, wenn eine externe Spannungsversorgung einfach angebracht werden kann. Besonders bei diskontinuierlichem Betrieb kann der LUB-V seine Stärken ausspielen.

- 1 oder 2 Auslässe, 70 bar Förderdruck
- OLED-Display
- Quick-Check (Gegendruckmessung)
- Auslesen von Fehlern möglich
- 1 bis 36 Monate / Pausenzeit / Impulsmodus

Art.Nr. LUB-V-1 • LUB-V-2



LUBRICUS D



Impulssteuerung

Der Lubricus D eignet sich vor allem an Anlagen, in denen die Schmierung synchron mit der Laufzeit der Maschine vorgenommen werden muss oder nur bestimmte Schmierzyklen zu vorgegeben Intervallen gefordert sind. Die Förderpumpe im Lubricus D fördert entsprechend der Ansteuerung der Pumpenausgänge via SPS den Schmierstoff zu den Auslässen. So ist eine sehr exakte Dosierung des Schmierstoffs möglich. Der Nutzer hat den größtmöglichen Gestaltungsspielraum im Hinblick auf Häufigkeit der Schmierintervalle sowie Dosierung der Schmierstoffmenge.

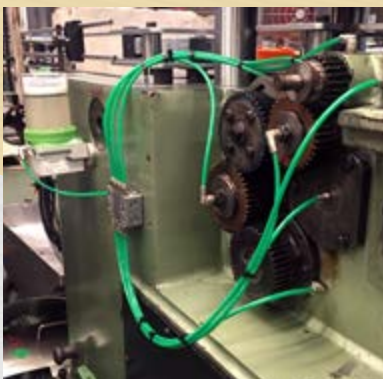
- 1, 2, 3 oder 4 Auslässe, 70 bar Förderdruck
- Ansteuerung individuell über SPS
- exakte Steuerung & Schmierstoffdosierung
- Feedback an angeschlossene Anlage

Art.Nr. **LUB-D-1 • LUB-D-2 • LUB-D-3**
• LUB-D-4 • LUB-D-1-1



250 ml
Variante
erhältlich

Anwendungsbereiche



GRUETZNER
AUTOMATIC LUBRICATION

Gruetzner GmbH
Dagobertstr. 15 • D-90431 Nürnberg
Tel. 0911 277 399 0
info@G-LUBE.com • www.G-LUBE.com