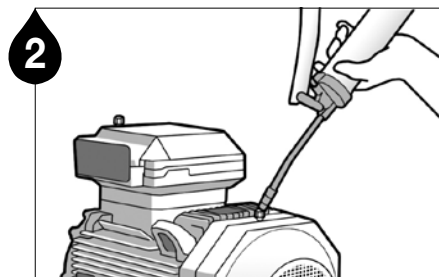
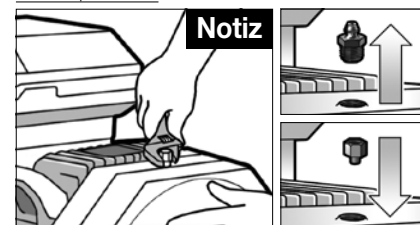


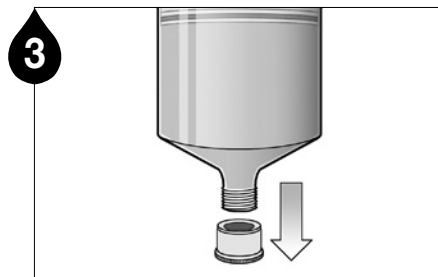
1 Entfernen Sie Verunreinigungen um die Schmierstelle.



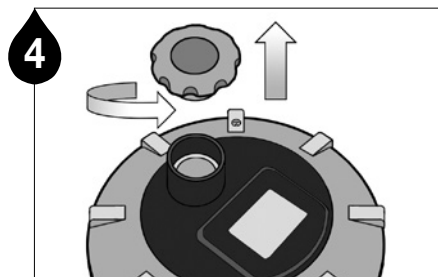
2 Stellen Sie einen freien Durchgang mit einer manuellen Fettpresse sicher. **Hinweis 1** Entfernen Sie jegliches gehärtetes Fett, indem Sie die Schmierstelle mit einer manuellen Fettpresse durchspülen. **Hinweis 2** Das Fett in der Ausrüstung und das enthaltene Fett in der Einheit sollten gleich oder kompatibel sein.



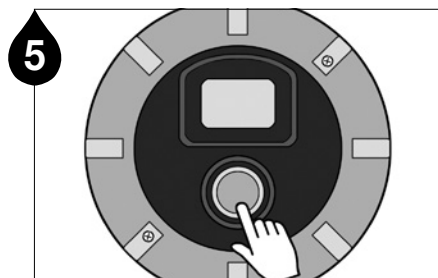
Entfernen Sie die Schmiernippel und installieren Sie die passenden Anschlüsse.



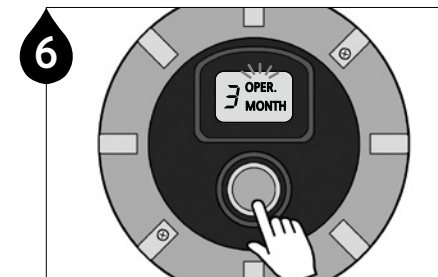
3 Entfernen Sie die Verschlusskappe.



4 Drehen Sie die Moduskappe gegen den Uhrzeigersinn, um die Kappe abzuschrauben.

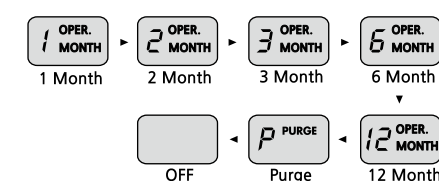


5 Drücken Sie die MODE-Taste fest, um das Gerät zu aktivieren.

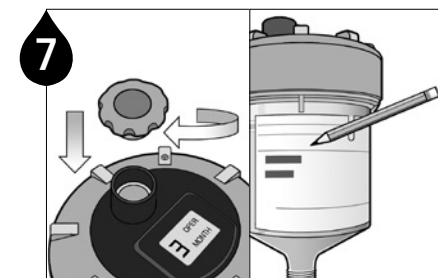


6 Drücken Sie die Modustaste, um den gewünschten Schmierzyklus auszuwählen. Nach der Einstellung blinkt (OPER.) im Normalbetrieb.

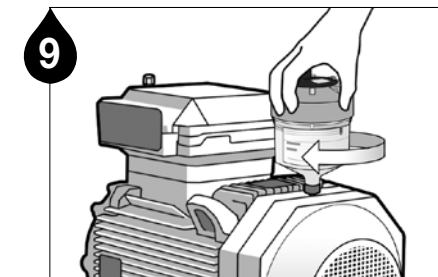
LCD Anzeige



Notiz Mit jedem einzelnen Tastendruck wechseln Sie wie folgt zur nächsten Einstellung. Durch die Betätigung der Taste springt sie zur nächsten Einstellung wie folgt.



7 Nach Abschluss der Zykluseinstellung schließen Sie die Moduskappe und tragen auf dem Etikett Installations- und Ablaufdatum ein.



9 Installieren Sie die Pulsarube V Einheit auf die Schmierstelle.



Wenn (OPER.) erlischt, ist der Schmierzyklus abgeschlossen. Bitte ersetzen Sie den Schmierstoffgeber.



Nicht schneiden, durchstechen oder wiederverwenden. Die Batterie nicht austauschen oder wiederaufladen.

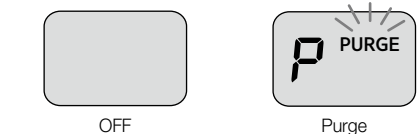
Wenn der eingestellte Abgabezeitraum des Pulsarube V abgeschlossen ist, entfernen Sie den Schmierstoffgeber aus der Anwendung. Dieses Produkt ist eine Einweglösung. Entsorgen Sie die verbleibenden Kunststoffteile gemäß den örtlichen Vorschriften für Recycling.



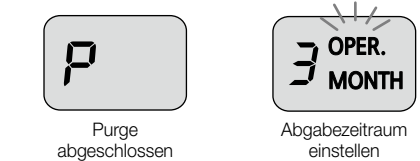
12 Um eine mögliche Verletzung oder Gefahr zu vermeiden, den Pulsarube nicht manipulieren oder verändern.

Purge-Modus

* Im Spülmodus wird in kurzer Zeit eine große Menge Fett abgegeben.
* Für normale Anwendungen wird der Spülmodus nicht empfohlen.

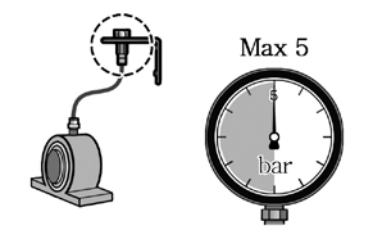


Um den Spülmodus zu aktivieren, gehen Sie durch die Einstellungen bis P. Während des Spül-Modus blinkt PURGE auf dem LCD.

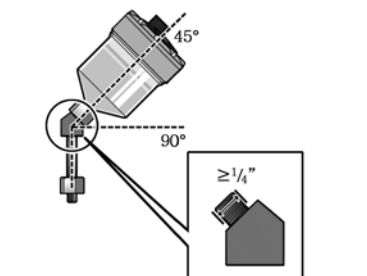


Stellen Sie nach Beendigung des Spülmodus sicher, dass die Einstellung auf die gewünschte Spendezeit zurückgesetzt wird.

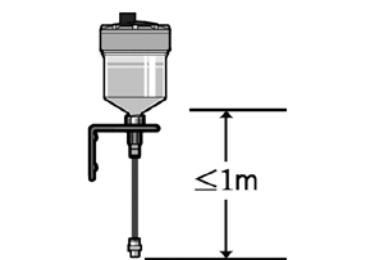
Hoher Gegendruck kann zu einer Verzögerung bei der Abgabe führen (muss unter 5bar sein).



Wenn das Produkt in einem 45° oder 90° Winkel installiert ist, bitte Winkeladapter mit einem Durchmesser größer als oder gleich 1/4" verwenden.



Für die Fern-Installation verwenden Sie einen 8mm Außendurchmesser Schlauch und halten unbedingt den maximalen Abstand vom 1m oder weniger ein.



Wie man bestellt

Beispiel) V125 / PL1

Produkt	Fettkapazität	Fettsorte
V	125	PL1

Pulsarlube V Standard Schmierstoffgeber

Fett	Fettsorte
PL1	Mehrzweckfett
PL2	Schwerlastfett
PL3	Hochgeschwindigkeitsfett
PL4	Lebensmittelfett H1
PL5	Hochtemperaturfett
PL6	Mehrzweck-Schmiermittel mit MoS ₂
PL7	Niedrigtemperaturfett
PL8	Bio Universalfett

Abgabeempfehlungen

Im Folgenden sind einige allgemeine Richtlinien zur Schmierung von Lagern mit unseren Produkten aufgeführt. Diese können je nach Lagerart und Betriebsbedingungen abweichen. Für die Sonderanwendungen empfiehlt es sich, einige Tests durchzuführen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler sollten Sie bei der Festlegung der richtigen Spendemenge Hilfe benötigen.





Kugel- & Rollenlager

Durchmesser Lagerachse	125ml	Abgabemenge	250ml	Abgabemenge
121mm~305mm	–	–	–	–
105mm~120mm	–	–	1 Monat	8.3ml/day
89mm~104mm	1 Monat	4.2ml/day	2 Monat	4.2ml/day
80mm~88mm	2 Monat	2.1ml/day	3 Monat	2.8ml/day
64mm~79mm	3 Monat	1.4ml/day	6 Monat	1.4ml/day
51mm~63mm	6 Monat	0.7ml/day	12 Monat	0.7ml/day
25mm~50mm	12 Monat	0.3ml/day	–	–

Hinweis Abgabemengen (ml / Tag) wurden unter der Annahme berechnet, dass der Schmierstoffgeber bei 20°C mit 1 bar in Betrieb sei. Das Ausgangsvolumen variiert mit Änderungen der Umgebungstemperatur, Luftdruckänderungen, die Konsistenz der Schmiermittel oder jeden Widerstand oder Gegendruck an der Schmierstelle. (Lager oder Stelle)

! Warnung Dieses Produkt ist eine Wegwerfeinheit. Bitte ersetzen Sie sie durch eine neue Einheit, wenn die eingestellte Spendezeit beendet ist.

Produkt Zertifikationen

Zertifikationen		
IECEX	Ex ia IIC T4 Ga IECEX KTL 10.0004X -20°C ≤ Ta ≤ +55°C	IEC 60079-0 : 2017 IEC 60079-11 : 2011
ATEX	 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga KEMA 10ATEX0150 X -20°C ≤ Ta ≤ +55°C	EN IEC 60079-0 : 2018 EN 60079-11 : 2012
KCS	 Ex ia IIC T4 Ga 10 - KB2BO - 0226X -20°C ≤ Ta ≤ +55°C	
UL	 UL US LISTED E352761	Lubricant Dispenser for Use in Cl. I, Div. 1, Gps. A, B, C and D hazardous locations, intrinsically safe, Exia, Temp. Code T4, -20°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Approval No. 18-A180003-0 TESTED FOR INTRINSIC SAFETY IN METHANE -AIR MIXTURES ONLY	

IP code	IP68
---------	------

! Warnung Die Batterien können nicht vom Benutzer ausgetauscht werden.

- ▶ Locations : Intrinsically Safe, SÉCURITÉ INTRINSÈQUE, Exia
- ▶ Potential electrostatic charging hazard ; clean only with a damp cloth
- ▶ Substitution of components may impair Intrinsic Safety :
AVERTISSEMENT : LA SUBSTITUTION DE COMPOSANTS PEUT COMPROMETTRE LA SÉCURITÉ INTRINSÈQUE
- ▶ If ignitable gasses are present, touch only with an insulating object or while wearing an electrostatic grounding device
- ▶ To prevent ignition of flammable or combustible atmospheres, read, understand, and adhere to manufacturer's live maintenance procedure
- ▶ Do not change, replace, or charge battery cells

Installationsmethode



Die Pulsarlube V ist nur für die Einzelpunktschmierung ausgelegt. Direktmontage ist immer vorzuziehen. Für Anwendungen, die ein Direktmontage nicht erlaubt, montieren Sie das Gerät mit Verwendung des entsprechenden Zubehörs und Einhaltung des Schmierstellenabstand auch fern. Den Schmierstellenabstand so kurz wie möglich halten.

Für eine Fernmontage verwenden Sie ein, mit dem gleichen oder kompatiblen Fett wie der Einheit, vorgefüllten Schlauch mit 8mm (5/16") Aussendurchmesser. Halten Sie den max. Abstand bei 1m oder weniger.

! Warnung Bei niedrigem Druck kann es bei einer Ferninstallation zu einer Entladeverzögerung kommen.

Lebensdauer und Produktgarantie Die Garantie beschränkt sich auf den ursprünglichen Material- und Verarbeitungsfehler und deckt keinen Kollateralschaden durch falsche Handhabung, Missbrauch und / oder eine andere unangemessene Verwendung dieses Produkts ab. Die Garantiezeit beträgt 1 Jahr ab dem Kaufdatum.

Rev.06



Pulsarlube GmbH
Silostr. 31b, 65929 Frankfurt am Main
Tel: +49 69 8700766-62/-63 Fax: +49 69 8700766-69
www.pulsarlube.de / sales.eu(at)pulsarlube.com

Manufacturer : KLT Co., Ltd.
34-12, Bangchon-ro 955beon-gil, Tanhyeon-myeon,
Paju-si, Gyeonggi-do, Korea

