

Funktionsweise:

Bei Aktivierung des Schmierstoffgebers wird eine elektro-chemische Reaktion ausgelöst, die zu einem Druckaufbau in der Stickstoffkammer führt. Dieser Druck wird über einen Balg an den Kolben weitergegeben. Der Kolben erfährt Druck und schiebt das Fett heraus.



Inbetriebnahme:

Um den Schmierstoffgeber zu aktivieren, wird der Schalter 7 auf ON gestellt. Die grüne LED leuchtet kurz auf. Danach leuchtet die rote LED 15mal hintereinander auf. Sobald die jeweilige gewünschte Einstellkombination vorgenommen wurde, erlischt das rote Licht und die grüne LED blinkt nun ca. alle 30 sec. auf.

Druckaufbauzeiten:

Einstellzeit in Monaten	1	2	3	6	12	18
DIP-Schalter	1	2	3	4	5	6
Druckaufbauzeit in Tagen	1	2	3	6	10	14

Nach dieser Druckaufbauzeit erfolgt die Schmierung. Der Druck bleibt aufgebaut, auch wenn die Büchse zwischendurch ausgeschaltet werden sollte. Beim Wiedereinschalten erfolgt sofortige Schmierung.

Sofortschmierung oder Funktionskontrolle:

Alle Schalter auf ON stellen. Die grüne LED blinkt alle 8-10 Sekunden zweimal hintereinander auf. Nach einer Druckaufbauzeit von ca. 6 - 8 Stunden tritt Schmierstoff aus. Danach alle Schalter zurücksetzen und gewünschte Laufzeit + DIP-Schalter 7 einstellen.

Technische Daten:

- Versorgungsspannung (4 x 1,5 V) 3 V
- Varta Industrial Mignon / AA



**Einstellkombinationen für ALS Typ 475
Inhalt 460 cm³**

DIP-Schalter Position	Schmierstoffmenge täglich	Schmierzeiten für Schmierstoffgeber
7 = Schalter für "Ein" (ON). Grüne LED leuchtet kurz auf. Rote LED leuchtet 15 mal hintereinander		
6 = 18 M	0,60 cm³	18 Monate
5 = 12 M	1,20 cm³	12 Monate
4 = 6 M	2,50 cm³	6 Monate
3 = 3 M	4,50 cm³	3 Monate
2 = 2 M	7,50 cm³	2 Monate
1 = 1 M	14,00 cm³	1 Monat
Alle Schalter aktiviert	34,00 cm³	14 Tage

Kombinationen:

5 + 4	3,50 cm³	121 Tage
5 + 3	6,00 cm³	71 Tage
4 + 3	7,30 cm³	57 Tage
5 + 4 + 3	8,50 cm³	51 Tage
5 + 2	8,50 cm³	52 Tage
4 + 2	9,10 cm³	45 Tage
3 + 2	12,20 cm³	35 Tage
5 + 3 + 2	13,40 cm³	28 Tage
4 + 3 + 2	14,50 cm³	30 Tage
5 + 4 + 3 + 2	15,80 cm³	27 Tage
4 + 1	16,80 cm³	24 Tage
3 + 1	19,50 cm³	23,5 Tage
2 + 1	22,00 cm³	20 Tage
5 + 2 + 1	23,10 cm³	19 Tage
3 + 2 + 1	26,80 cm³	17 Tage
5 + 3 + 2 + 1	28,00 cm³	16 Tage
4 + 3 + 2 + 1	30,00 cm³	15 Tage
5 + 4 + 3 + 2 + 1	30,50 cm³	14,5 Tage

Wichtiger Hinweis!

Umgebungstemperatur max. -30 °C bis max. +60 °C in Abhängigkeit von Penetration des Fettes.

Elektrostatische Aufladung des Schmierstoffgebers vermeiden (z.B. Reibung durch Tücher oder starke Luftströmungen).

Wichtig: Bei berechtigten Mängeln ist der Verkäufer zur kostenlosen Ersatzleistung verpflichtet. Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.