

ATG:MOTOR

Nachschmierintervalle in Std. / *Lubrication intervals in hours*

Schmierfett / *Grease*: ESSO BEACON 3SKF LGMT3

Diese Angaben sind nur Richtwerte. Die exakten Nachschmierintervalle sind aus dem Typenschild am Motor zu ersehen. Angabe über Fettgebrauchsdauer bei Kühlmitteltemperatur von 40°C. Bei höheren Kühlmitteltemperaturen verringert sich die Fettgebrauchsdauer.

Während man bei der Nachschmierung über Schmiernippel dem Lager neues Fett zuführt, wird das verbrauchte Fett in einem Hohlraum aufgefangen. Der Hohlraum im Lagerdeckel ist so groß, das praktisch das ganze für die Lebensdauer der Lager von ca. *40 000 Betriebsstunden für Nachschmierungen vorgesehene Fett darin Aufnahme findet.

*(40.000 h Lager Lebensdauer gilt nur bei Motoren in waagerechter Aufstellung bei Kupplungsbetrieb ohne axiale Zusatzlasten)

Achtung:

- Nachschmierung **nur** im Lauf bei mindestens $n > 300$ U/min durchführen.
- Es dürfen **niemals** Fette mit unterschiedlichen Dichtungsmitteln und Grundölen gemischt werden!

These values are only guidelines. The exact lubrication intervals is displayed on the motor nameplate.

Indication of grease life by coolant temperature of 40°C. At higher coolant temperatures, the grease service life will be reduced.

*During the new lubrication of the bearing via grease nipples, the used grease is collected in a hollow space. The hollow space is big enough to save the grease for the bearing life of *40.000 operation hours.*

**(40.000 h bearing life is only be given for motors installed horizontally in clutch operation without additional axial loading.*

Attention:

- Do the lubrication **only** when the motor runs with $n > 300$ rpm.
- **Never** mix grease with different thickness and base oils.

Baugröße	Lagertyp	2 polig	4 polig	6 polig	8 polig	Fettmenge (g)
<i>Frame size</i>	<i>Bearing type</i>	<i>2-Poles</i>	<i>4-Poles</i>	<i>6-Poles</i>	<i>8-Poles</i>	<i>Grease qty. (g)</i>
180	6311.C3	2000	5400	6900	7800	20
200	6312.C3	1500	5000	6500	7000	25
225	6313.C3	1500	5000	6500	7000	25
250	6314.C3	1000	4500	6300	6800	35
280	2P 6314.C3	1000	4500	6300	6800	35
	4-8P 6317.C3	1000	4500	6300	6800	35
315	2P 6317.C3	1000	3800	6000	6500	50
	4-8P 6319.C3	1000	3800	6000	6500	50
355	2P 6319.C3	1000	3200	5500	6000	60
	4-8P 6322.C3	1000	3200	5500	6000	60

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technical changes and errors reserved.