

SKF SYSTEM 24 – SKF LAGD Reihe

Gasgetriebene automatische Einpunkt-Schmierstoffgeber

Die Einheiten werden betriebsbereit ausgeliefert. Sie können mit einer Vielzahl von SKF Hochleistungsschmierstoffen gefüllt werden. Für Inbetriebnahme und Zeiteinstellung werden keine Werkzeuge benötigt. Der Schmierdurchfluss lässt sich einfach und präzise einstellen.

- Flexible Abgaberate von 1 bis 12 Monaten
- Die Schmierung kann jederzeit angehalten oder neu eingestellt werden
- Eigensicherheit: ATEX-Zulassung für Zone 0
- Der Schmierstoffbehälter ist durchsichtig und erlaubt eine Sichtprüfung der Abgaberate
- Die kompakte Bauweise erlaubt den Einbau auch bei beschränktem Platzangebot
- Schmierfette und Kettenöle lieferbar
- SKF DialSet erleichtert die Berechnung der richtigen Abgaberate

Typische Anwendungsfälle

- Einsatz an schwer zugänglichen und gefährlichen Orten
- Schmierung des Lagergehäuses
- Elektromotoren
- Gebläse und Pumpen
- Förderanlagen
- Kräne
- Ketten (Öl)
- Aufzüge und Rolltreppen (Öl)

SKF DialSet erleichtert die Berechnung der richtigen Abgaberate.



Technische Daten			
Kurzzeichen	LAGD 60 und LAGD 125		
Fassungsvermögen		Eigensicherheits-Zulassung	II 1 G Ex ia IICT6 Ga II 1 D Ex ia IICT85°C Da I M1 Ex ia I Ma
LAGD 60	60 ml		
LAGD 125	125 ml		
Nominale Entleerungszeit	Einstellbar, 1 bis 12 Monate	EC-Prüfzertifikat	Kema 07ATEX0132 X
Umgebungstemperatur		Schutzart	IP 68
LAGD 60/.. und LAGD 125/..	-20 bis +60 °C	Empfohlene Lagerungstemperatur	20 °C
Max. Betriebsdruck	5 bar (beim Anlaufen)	Lagerungsfähigkeit des Schmierstoffgebers	2 Jahre
Antriebsmechanismus	Edelgaszelle	Gewicht	
Anschlussgewinde	R ¹ / ₄	LAGD 60	etwa 200 g
Maximallänge Zulaufleitung bei:		LAGD 125	etwa 130 g
Fett	300 mm		inkl. Schmierstoff
Öl	1 500 mm		

Hinweis: Wenn sich die Umgebungstemperatur konstant zwischen 40 und 60 °C bewegt, sollte zur optimalen Leistung keine Abgaberate von über 6 Monaten gewählt werden. LGHP 2 sollte nicht verwendet werden, wenn die Umgebungstemperatur 40 °C übersteigt oder eine Zeiteinstellung von mehr als 6 Monaten benötigt wird.



Bestelldaten

Beschreibung	Hohe Belastungen, extremer Druck, großer Temperaturbereich	Hochviskoses Wälzlagerfett mit Festschmierstoff-Zusätzen	Biologisch abbaubar	Hohe Belastungen, hohe Temperaturen, hohe Viskosität	Hohe Leistung, hohe Temperaturen	Lebensmittelverträglich nach NSF H1	Hohe Belastungen, großer Temperaturbereich	Lebensmittelverträglich für hohe Belastungen und einen großen Temperaturbereich
Einheit 60 ml	LAGD 60/WA2	LAGD 60/EM2	–	LAGD 60/HB2	LAGD 60/HP2	LAGD 60/FP2	–	–
Einheit 125 ml	LAGD 125/WA2	LAGD 125/EM2	LAGD 125/GB2	LAGD 125/HB2	LAGD 125/HP2	LAGD 125/FP2	LAGD 125/WM2	LAGD 125/FQ2

Kettenöle	LHMT 68	LHHT 265	LFFM 80	LHFP 150	LFFT 220	–
Beschreibung	Öl für mittlere Temperaturen	Öl für hohe Temperaturen	Lebensmittelverträgliches Öl (NSF H1)	Lebensmittelverträgliches Öl (NSF H1)	Lebensmittelverträgliches Öl (NSF H1)	Lehrbehälter nur für Öl geeignet
Einheit 60 ml	LAGD 60/HMT68 ¹⁾	–	–	–	–	LAGD 60/U ¹⁾
Einheit 125 ml	LAGD 125/HMT68 ¹⁾	LAGD 125/HHT26 ¹⁾	LAGD 125/FFM80 ¹⁾	LAGD 125/HFP15 ¹⁾	LAGD 125/FFT22 ¹⁾	LAGD 125/U ¹⁾

Bestellangaben SYSTEM 24 Zubehör

Kurzzeichen	Beschreibung	Kurzzeichen	Beschreibung	Kurzzeichen	Beschreibung
LAPA 45	Angle connection 45°	LAPN 1/8	Anschlussnippel G1/4 – G1/8	LAPB 3x4E1	Schmierstoffbürste 30 x 40 mm
LAPA 90	Angle connection 90°	LAPN 1/4	Anschlussnippel G1/4 – G1/4	LAPB 3x7E1	Schmierstoffbürste 30 x 60 mm
LAPE 35	Verlängerung 35 mm	LAPN 1/2	Anschlussnippel G1/4 – G1/2	LAPB 3x10E1	Schmierstoffbürste 30 x 100 mm
LAPE 50	Verlängerung 50 mm	LAPN 1/4 UNF	Anschlussnippel G1/4 – 1/4 UNF	LAPB 5-16E1	Schmierstoffbürste für Aufzugsführungsbahnen mit 5–16 mm Breite
LAPF F1/4	Schlauchanschlussnippel mit Innengewinde G1/4	LAPN 3/8	Anschlussnippel G1/4 – G3/8	LAPV 1/4	Ventilnippel G1/4
LAPF M1/8	Schlauchanschlussnippel mit Außengewinde G1/8	LAPN 6	Anschlussnippel G1/4 – M6	LAPV 1/8	Ventilnippel G1/8
LAPF M1/4	Schlauchanschlussnippel mit Außengewinde G1/4	LAPN 8	Anschlussnippel G1/4 – M8	LAPC 50	Halteklemme
LAPF M3/8	Schlauchanschlussnippel mit Außengewinde G3/8	LAPN 8x1	Anschlussnippel G1/4 – M8 x 1	LAPP 4	Schutzplatte
LAPG 1/4	Schmiernippel G1/4	LAPN 10	Anschlussnippel G1/4 – M10	LAPP 6	Schutzkappe
LAPM 2	Winkel-Doppelaufnehmer	LAPN 10x1	Anschlussnippel G1/4 – M10 x 1	LAPT 1000	Flexibler Schlauch, 1 000 mm lang, 8 x 6 mm
		LAPN 12	Anschlussnippel G1/4 – M12		
		LAPN 12x1.5	Nipple G1/4 – M12 x 1,5		

¹⁾ Mit Rückschlagventil

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2017
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.
Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft.
Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden,
die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

PUB MP/P8 12666/2 DE · September 2017