



## Gasgetriebene automatische Einpunkt-Schmierstoffgeber SKF SYSTEM 24 – SKF LAGD Reihe

Die Einheiten werden betriebsbereit ausgeliefert. Sie können mit einer Vielzahl von SKF Hochleistungsschmierstoffen gefüllt werden. Für Inbetriebnahme und Zeiteinstellung werden keine Werkzeuge benötigt. Der Schmierstoffdurchfluss 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)



## Technische Daten

### Kurzzeichen LAGD 60 und LAGD 125

<b>Fassungsvolumen</b>	
- LAGD 60	60 ml
- LAGD 125	125 ml
<b>Nominale Entleerungszeit</b>	Einstellbar, 1–12 Monate
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	
- LAGD 60/.. und LAGD 125/..	-20 bis +60 °C
<b>Maximaler Betriebsdruck</b>	5 bar (75 psi) (beim Anlaufen)
<b>Antriebsmechanismus</b>	Edelgaszelle
<b>Anschlussgewinde</b>	R <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
<b>Maximallänge Zulaufleitung bei:</b>	
- Fett	300 mm
- Öl	1 500 mm

<b>Eigensicherheits-Zulassung</b>	II 1 G Ex ia IICT6 Ga II 1 D Ex ia IICT85°C Da I M1 Ex ia I Ma
<b>EG-Baumusterprüfbescheinigung</b>	Kema 07ATEX0132 X
<b>Schutzart</b>	IP 68
<b>Empfohlene Lagerungstemperatur</b>	20 °C
<b>Lagerungsfähigkeit des Schmierstoffgebers</b>	2 Jahre
<b>Gewicht</b>	LAGD 125 ca. 200 g LAGD 60 ca. 130 g inkl. Schmierstoff

Hinweis: Für eine optimale Leistung sollten mit LGHP 2 gefüllte Einheiten des Typs SKF SYSTEM 24 LAGD keinen Umgebungstemperaturen über 40 °C ausgesetzt werden und ihr Schmierintervall auf sechs Monate begrenzt sein.

## Bestelldaten

Fett	LGWA 2	LGEM 2	LGGB 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2
<b>Beschreibung</b>	Mehrzweck-EP-Fett	Hohe Belastungen, niedrige Drehzahlen	Biologisch abbaubar	Hohe Temperaturen und Belastungen, Gelenklager	Dickungsmittel Di-Polyharnstoff	Lebensmittelverarbeitende Anlagen	Hohe Belastungen, breiter Temperaturbereich
<b>Einheit 60 ml</b>	LAGD 60/WA2	LAGD 60/EM2	-	LAGD 60/HB2	LAGD 60/HP2	LAGD 60/FP2	-
<b>Einheit 125 ml</b>	LAGD 125/WA2	LAGD 125/EM2	LAGD 125/GB2	LAGD 125/HB2	LAGD 125/HP2	LAGD 125/FP2	LAGD 125/WM2
<b>Kettenöle</b>	<b>LHMT 68</b>	<b>LHHT 265</b>		<b>LHFP 150</b>			
<b>Beschreibung</b>	Öl für mittlere Temperaturen	Öl für hohe Temperaturen		Lebensmittelverträglich, NSF-Zulassung für H1		Leerböher nur für Öl geeignet	
<b>Einheit 60 ml</b>	LAGD 60/HMT68					LAGD 60/U	
<b>Einheit 125 ml</b>	LAGD 125/HMT68	LAGD 125/HHT26		LAGD 125/HFP15		LAGD 125/U	

## Bestellangaben SYSTEM 24 Zubehör

Kurzzeichen	Beschreibung
LAPA 45	Angle connection 45°
LAPA 90	Angle connection 90°
LAPE 35	Verlängerung 35 mm
LAPE 50	Verlängerung 50 mm
LAPF F <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Schlauchanschlussnippel mit Innengewinde G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPF M <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Schlauchanschlussnippel mit Außengewinde G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
LAPF M <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Schlauchanschlussnippel mit Außengewinde G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPF M <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	Schlauchanschlussnippel mit Außengewinde G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
LAPG <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Schmiernippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPM 2	Winkel-Doppelaufnehmer
LAPN <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
LAPN <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPN <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
LAPN <sup>1</sup> / <sub>4</sub> UNF	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – <sup>1</sup> / <sub>4</sub> UNF
LAPN <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – G <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
LAPN 6	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M6
LAPN 8	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M8

Kurzzeichen	Beschreibung
LAPN 8x1	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M8 × 1
LAPN 10	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M10
LAPN 10x1	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M10 × 1
LAPN 12	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M12
LAPN 12x1.5	Anschlussnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> – M12 × 1,5
LAPB 3x4E1	Schmierstoffbürste 30 × 40 mm
LAPB 3x7E1	Schmierstoffbürste 30 × 60 mm
LAPB 3x10E1	Schmierstoffbürste 30 × 100 mm
LAPB 5-16E1	Schmierstoffbürste für Aufzugsführungsbahnen mit 5–16 mm Breite
LAPB D2	Runde Schmierstoffbürste Ø20 mm
LAPV <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Ventilnippel G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
LAPV <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	Ventilnippel G <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
LAPC 50	Halteklemme
LAPP 4	Schutzplatte
LAPP 6	Schutzkappe
LAPT 1000	Flexibler Schlauch, 1 000 mm lang, 8 × 6 mm

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2016

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 DE · Januar 2016

