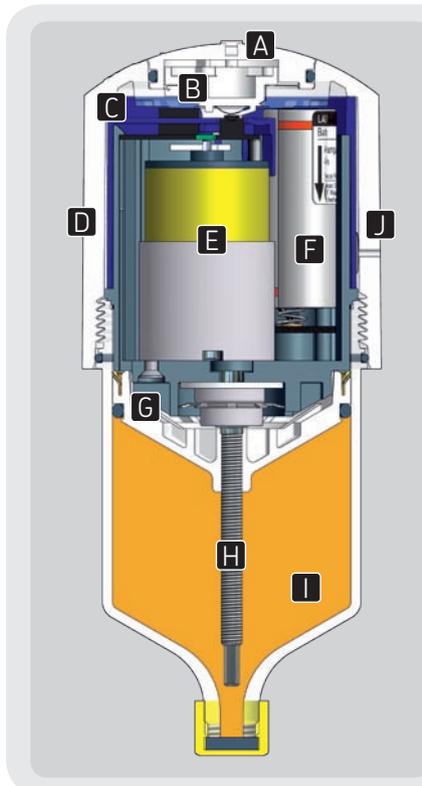


SYSTEM 24 - Automatisches SKF Einpunkt-Schmiersystem LAGE 125 und LAGE 250

Zuverlässiges Mehrwegschmiersystem (Antriebseinheit), das vielen Anforderungen genügt

Die LAGE Reihe der SKF SYSTEM 24 Serie umfasst elektromechanisch angetriebene automatische Einpunkt-Schmiersysteme. Diese eignen sich für viele unterschiedliche Anwendungsbereiche und Betriebsbedingungen, sie sind zuverlässig und flexibel. Diese Systeme werden betriebsfertig geliefert, lassen sich leicht einbauen und ergänzen perfekt das umfassende SKF Sortiment automatischer Schmierstoffgeber.

- Hohe Zuverlässigkeit durch elektro-mechanischen Antrieb
- Erhältlich in zwei Größen: 122 ml (LAGE 125) und 250 ml (LAGE 250), für die gängigsten Schmierstoffanforderungen von Lagern
- Ferneinbau mittels einer bis zu 3 Meter langen Schlauchleitung bei fettgefüllten Einheiten und einer 5 Meter langen Schlauchleitung bei ölgefüllten Einheiten ermöglicht die Schmierung von Lagern in Bereichen mit hohen Umgebungstemperaturen, großen Schwingungen oder gefährlichen/schwer zugänglichen Umgebungen
- Lieferbar mit verschiedenen SKF Qualitätsschmierfetten und -ölen, zur Verwendung in vielen unterschiedlichen Lageranwendungen
- Nachfüllset bestehend aus einer Kartusche mit SKF Schmierfett oder -öl und einem Satz Batterien sichern den zuverlässigen Betrieb des Schmierstoffgebers
- Flexible bedienereinstellbare Abgabezeiträume von 1, 3, 6, 9 oder 12 Monaten für viele unterschiedliche Anwendungsbereiche
- Spezieller Schutz gemäß IP 65 zur Verwendung des Schmiersystems in vielen staubigen und nassen Umgebungen
- Temperaturunabhängige Abgaberate zur Verwendung bei unterschiedlichen Temperaturbereichen
- Im Gegensatz zu gasangetriebenen Einheiten, kann ein maximaler Betriebsdruck von 0,5 MPa (5 bar) über den gesamten Zeitraum der Schmierstoffabgabe erreicht werden
- Einfaches Aktivieren mit Hilfe einer gut markierten Wahlhilfe minimiert Einstellfehler
- Transparenter Schmierstoffbehälter ermöglicht visuelle Überprüfung der Abgaberate, während elektromechanische Funktionen über einfache rot-grüne LED's angezeigt werden
- UL gelistet
- Großes Sortiment an Zubehörteilen
- SKF Nachschmierkalkulationsprogramm DialSet 4 zur korrekten Zeiteinstellung vorhanden



- A B On/Off Schalter (An/Aus) und Einstellscheibe für Schmierdauer**
ermöglichen einfache und genaue Einstellung der Schmierstoffabgabe ohne Werkzeug
- C LED Statusanzeige**
Überprüft den Betriebszustand
- D Antriebsabdeckung**
Leicht zu entfernen, dicht ab und verhindert das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit
- E Elektromotor und Getriebe**
Unterstützt konstanten Förderdruck
- F Batterie**
- G Druckkolben mit besonderer Form**
Stellt durch seine besondere Form die optimale Entleerung des Schmierstoffgebers sicher
- H Spindel**
Dreht sich und treibt den Kolben an, der Schmierstoff wird gefördert
- I Schmierstoffbehälter**
Enthält qualitativ hochwertigen SKF Schmierstoff
- J Anti-Vakuum Membrane**
Verhindert das Entstehen eines Vakuums



Bestellangaben

	Kurzzeichen	Beschreibung	Produkt	Komplette Bezeichnung
Schmierfette				
	LGWA 2	Schmierfett für einen weiten Temperaturbereich	Komplette Einheit 125 Komplette Einheit 250 Nachfüllsatz 125 Nachfüllsatz 250	LAGE 125/WA2 LAGE 250/WA2 LGWA 2/EML125 LGWA 2/EML250
	LGEM 2	Hochviskoses Schmierfett	Komplette Einheit 125 Komplette Einheit 250 Nachfüllsatz 125 Nachfüllsatz 250	LAGE 125/EM2 LAGE 250/EM2 LGEM 2/EML125 LGEM 2/EML250
	LGHB 2	Hochviskoses Hochtemperaturfett	Komplette Einheit 125 Komplette Einheit 250 Nachfüllsatz 125 Nachfüllsatz 250	LAGE 125/HB2 LAGE 250/HB2 LGHB 2/EML125 LGHB 2/EML250
	LGHP 2	Hochleistungsfett	Komplette Einheit 125 Komplette Einheit 250 Nachfüllsatz 125 Nachfüllsatz 250	LAGE 125/HP2 LAGE 250/HP2 LGHP 2/EML125 LGHP 2/EML250
	LGFP 2	Lebensmittelverträgliches Schmierfett	Komplette Einheit 125 Komplette Einheit 250 Nachfüllsatz 125 Nachfüllsatz 250	LAGE 125/FP2 LAGE 250/FP2 LGFP 2/EML125 LGFP 2/EML250
Schmieröle				
	LHMT 68	Standard-Kettenöl	Komplette Einheit 125 Komplette Einheit 250 Nachfüllsatz 125 Nachfüllsatz 250	LAGE 125/HMT68 LAGE 250/HMT68 LHMT 68/EML125 LHMT 68/EML250
	LHHT 265	Hochtemperatur-Kettenöl	Komplette Einheit 125 Komplette Einheit 250 Nachfüllsatz 125 Nachfüllsatz 250	LAGE 125/HHT26 LAGE 250/HHT26 LHHT 265/EML12 LHHT 265/EML25
	LHFP 150	Lebensmittelverträgliches Kettenöl	Komplette Einheit 125 Komplette Einheit 250 Nachfüllsatz 125 Nachfüllsatz 250	LAGE 125/HFP15 LAGE 250/HFP15 LHFP 150/EML12 LHFP 150/EML25



Technische Daten

Kurzzzeichen		LAGE 125 / LAGE 250		UL gelistet	
Nachfüllvolumen	LAGE 125 LAGE 250	122 ml 250 ml			UL gelistet T Kodex 59°C - Kategorie BAYZ – 92UM Schmierstoff verwalten Ausrüstung zur Verwendung in gefährlichen Umgebungen Klasse I, Division II, Gruppe A, B, C, D Klasse II, Division II, Gruppe F & G Klasse III
Abgabezeitraum		Einstellbar: 1, 3, 6, 9 und 12 Monate			
Umgebungstemperaturbereich		0 °C (-10°C Max.) bis 50 °C			
Max. Betriebsdruck		5 bar			
Antriebsmechanismus		Elektromechanisch			
Anschlussgewinde		R 1/4			
Max. Zuleitung bei:	Schmierfett Schmieröl	Bis zu 3 Meter * Bis zu 5 Meter			
LED Statusanzeiger		in Betrieb, Schmierstoffförderung, Kartusche leer, Fehler			
				Schutzklasse	IP 65
				Batterie	4,5V 2,7 Ah - Alkaline Mangan
				Empfohlene Einlagerungstemperatur	20 °C
				Einlagerungsdauer des Schmierstoffgebers	3 Jahre ** (2 Jahre für LGFP 2 und Schmieröle)
				Gesamtgewicht	LAGE 125 635 g LAGE 250 800 g

* Die maximale Länge der Zuleitung hängt von der Umgebungstemperatur, dem Schmierfett und dem Gegendruck der Anwendung ab.

** Die Einlagerungsdauer beträgt 3 Jahre ab Fertigungszeitpunkt, gemäß Datumsangabe auf der Kartusche.
Abgabezeitraum für Kartusche und Batterie bis zu 12 Monate, wenn Aktivierung spätestens 3 Jahre nach dem Fertigungszeitpunkt erfolgt.



Bestellangaben

Kurzzeichen	Beschreibung	Kurzzeichen	Beschreibung
LAPA 45	45° Bogenfitting	LAPN 3/8	Anschlussnippel G 1/4 – G 3/8
LAPA 90	90° Bogenfitting	LAPN 6	Anschlussnippel G 1/4 – M6
LAPB 3x4E1 *	Schmierstoffbürste 30 x 40 mm	LAPN 8	Anschlussnippel G 1/4 – M8
LAPB 3x7E1 *	Schmierstoffbürste 30 x 60 mm	LAPN 8x1	Anschlussnippel G 1/4 – M8 x 1
LAPB 3x10E1 *	Schmierstoffbürste 30 x 100 mm	LAPN 10	Anschlussnippel G 1/4 – M10
LAPB 5-16E *	Schmierstoffbürste für Aufzugsführungs- bahnen mit 5 – 16 mm Breite	LAPN 10x1	Anschlussnippel G 1/4 – M10 x 1
LAPB D2 *	Runde Schmierstoffbürste Ø 20 mm	LAPN 12	Anschlussnippel G 1/4 – M12
LAPC 13	Halteklemme	LAPN 12x1.5	Anschlussnippel G 1/4 – M12 x 1,5
LAPC 63	Halteklemme	LAPP 63	Aufnahmeflansch
LAPE 35	Verlängerung 35 mm	LAPP 63V	Aufnahmeflansch mit Ventilnippel
LAPE 50	Verlängerung 50 mm	LAPT 1000	Flexibles Rohr, 1 000 mm lang, 8 x 6 mm
LAPF F1/4	Schlauchanschlussnippel mit Innengewinde G 1/4	LAPT 5000	Flexibles Rohr, 5 000 mm lang, 8 x 6 mm
LAPF M1/4	Schlauchanschlussnippel mit Außengewinde G 1/4	LAPV 1/4	Ventilnippel G 1/4
LAPF M3/8	Schlauchanschlussnippel mit Außengewinde G 3/8	LAPV 1/8	Ventilnippel G 1/8
LAPF M1/8	Schlauchanschlussnippel mit Außengewinde G 1/8	LAGE 1-BAT	Batterie
LAPG 1/4	Schmiernippel G 1/4		
LAPM 2	Winkel-Doppelaufnehmer		
LAPN 1/8	Anschlussnippel G 1/4 – G 1/8		
LAPN 1/2	Anschlussnippel G 1/4 – G 1/2		
LAPN 1/4	Anschlussnippel G 1/4 – G 1/4		
LAPN 1/4UNF	Anschlussnippel G 1/4 – 1/4 UNF		

* Nur für ölgefüllte Schmierstoffgeber geeignet

SKF Maintenance Products

© SKF 2008/01

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

www.mapro.skf.com
www.skf.com/mount

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer 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.