



Smarownica o poj. 60 ml

Jednopunktowe smarownice automatyczne o napędzie gazowym

## SKF SYSTEM 24 – Seria LAGD

Smarownice są dostarczane jako gotowe do użycia prosto po wyjęciu z opakowania i są wypełnione jednym z szerokiej gamy wysokiej jakości środków smarnych SKF. Aktywacja i ustawienie czasu opróżniania bez potrzeby stosowania specjalnych narzędzi umożliwia łatwe i dokładne wyregulowanie przepływu środka smarnego.



- Elastyczne nastawianie czasu opróżniania w zakresie między 1 a 12 miesięcy
- Można tymczasowo zatrzymać proces opróżniania lub zmienić nastawę czasu
- Zatwierdzenie iskrobezpieczeństwa: ATEX zatwierdzone do strefy 0
- Przezroczysty pojemnik pozwala na wizualną kontrolę ilości i szybkości dozowania środka smarnego
- Zwarta budowa pozwala na zainstalowanie urządzenia w miejscach o trudnym dostępie
- Dostępne z wypełnieniem smarami i olejami łańcuchowymi
- Do obliczenia prawidłowego czasu opróżniania smarownic SKF służy program DialSet

### Typowe zastosowania

- Aplikacje w miejscach o trudnym dostępie lub w miejscach niebezpiecznych
- Smarowanie łożysk w oprawach
- Silniki elektryczne
- Wentylatory i pompy
- Przenośniki
- Dźwigi
- Łańcuchy (smarownice z olejem)
- Windy i schody ruchome (smarownice z olejem)



## Dane techniczne

### Oznaczenie LAGD 60 i LAGD 125

Pojemność pojemnika środka smarnego	
- LAGD 60	60 ml (2 US fl. oz)
- LAGD 125	125 ml (4.2 US fl. oz)
Nominalny czas opróżniania	Regulowany; 1 - 12 miesięcy
Zakres temperatury otoczenia	
- LAGD 60/.. i LAGD 125/..	-20 do +60 °C (-5 do +140 °F)
Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar (75 psi) (przy uruchomieniu)
Mechanizm napędowy	Bateria gazowa wytwarzająca obojętny gaz
Gwint przyłączeniowy	R1/4
Maksymalna długość linii zasilającej dla:	
- smaru	300 mm (11.8 in.)
- oleju	1 500 mm (59.1 in.)

Zatwierdzenie iskrobezpieczeństwa	II 1 G Ex ia IIC T6 Ga II 1 D Ex ia IIIC T85°C Da I M1 Ex ia I Ma
Rodzaj świadectwa badania EC	Kema 07ATEX0132 X
Stopień ochrony	IP 68
Zalecana temperatura przechowywania	20 °C (70 °F)
Czas przechowywania smarownicy	2 lata
Waga	LAGD 125 około 200 g (7.1 oz) LAGD 60 około 130 g (4.6 oz) Włącznie ze środkiem smarnym

Uwaga: Dla uzyskania optymalnej pracy, smarownicy SKF SYSTEM 24 LAGD wypełnione smarem LGHP 2 nie powinny przebywać w temperaturze otoczenia ponad 40 °C (105 °F) lub mieć ustawiony czas opróżniania na więcej niż 6 miesięcy.

## Sposób zamawiania

Smar plastyczny	LGWA 2	LGEM 2	LGGB 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2
Opis	Smar uniwersalny typu EP	Wysokie obciążenia, małe prędkości obrotowe	Ulegający biodegradacji	Wysoka temperatura i wysokie obciążenia, łożyska ślizgowe	Polimocznikowy o wysokich osiągnięciach roboczych	Do przemysłu spożywczego	Wysokie obciążenia, szeroki zakres temperatury
Zespół 60 ml	LAGD 60/WA2	LAGD 60/EM2	-	LAGD 60/HB2	LAGD 60/HP2	LAGD 60/FP2	-
Zespół 125 ml	LAGD 125/WA2	LAGD 125/EM2	LAGD 125/GB2	LAGD 125/HB2	LAGD 125/HP2	LAGD 125/FP2	LAGD 125/WM2
Olej łańcuchowy	LHMT 68	LHHT 265	LHFP 150	-			
Opis	Olej do średnich temperatur	Olej do wysokich temperatur	Olej dopuszczony do stosowania w przemyśle spożywczym (NSF H1)	Zespół z pustym zbiornikiem jedynie do wypełnienia olejem			
Zespół 60 ml	LAGD 60/HMT68						
Zespół 125 ml	LAGD 125/HMT68	LAGD 125/HHT26	LAGD 125/HFP15	LAGD 125/U			

Uwaga: W celu uzyskania informacji na temat wypełnienia smarownic specjalnym środkiem smarnym (zgodnie z życzeniem klienta), skontaktuj się z Autoryzowanym Dystrybutorem SKF.

## Sposób zamawiania akcesoriów

Oznaczenie	Opis
LAPA 45	Złączka kąтова 45°
LAPA 90	Złączka kąтова 90°
LAPE 35	Przedłużenie 35 mm
LAPE 50	Przedłużenie 50 mm
LAPF F 1/4	Przyłącze rurki nakręcane (żeńskie) G 1/4
LAPF M 1/8	Przyłącze rurki wkręcane (męskie) G 1/8
LAPF M 1/4	Przyłącze rurki wkręcane (męskie) G 1/4
LAPF M 3/8	Przyłącze rurki wkręcane (męskie) G 3/8
LAPG 1/4	Smarowniczka G 1/4
LAPM 2	Złącze Y
LAPN 1/8	Złączka G 1/4 - G 1/8
LAPN 1/4	Złączka G 1/4 - G 1/4
LAPN 1/2	Złączka G 1/4 - G 1/2
LAPN 1/4 UNF	Złączka G 1/4 - 1/4 UNF
LAPN 3/8	Złączka G 1/4 - G 3/8
LAPN 6	Złączka G 1/4 - M6
LAPN 8	Złączka G 1/4 - M8

Oznaczenie	Opis
LAPN 8x1	Złączka G 1/4 - M8 x 1
LAPN 10	Złączka G 1/4 - M10
LAPN 10x1	Złączka G 1/4 - M10 x 1
LAPN 12	Złączka G 1/4 - M12
LAPN 12x1.5	Złączka G 1/4 - M12 x 1.5
LAPB 3x4E1	Szczotka 30 x 40 mm
LAPB 3x7E1	Szczotka 30 x 60 mm
LAPB 3x10E1	Szczotka 30 x 100 mm
LAPB 5-16E1	Szczotka do szyny dźwigu, szczelina 5 - 16 mm
LAPB D2	Szczotka okrągła 20 mm
LAPV 1/4	Zawór zwrotny G 1/4
LAPV 1/8	Zawór zwrotny G 1/8
LAPC 50	Zacisk
LAPP 4	Podstawa zabezpieczająca
LAPP 6	Zabezpieczenie
LAPT 1000	Rurka elastyczna, długość 1 000 mm, 8 x 6 mm

© SKF jest zarejestrowanym znakiem handlowym Grupy SKF.

© Grupa SKF 2012

Zawartość niniejszej publikacji jest chroniona prawem autorskim i nie może być powielana (również we fragmentach) bez uprzedniego uzyskania pisemnego pozwolenia. Wydawca podjął wszelkie starania, aby informacje zawarte w publikacji były dokładne i prawdziwe, jednak nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody, zarówno bezpośrednie, pośrednie, jak i wtórne, powstałe w wyniku korzystania z informacji zawartych w niniejszej publikacji.

PUB MP/P8 12666 PL · Listopad 2012

