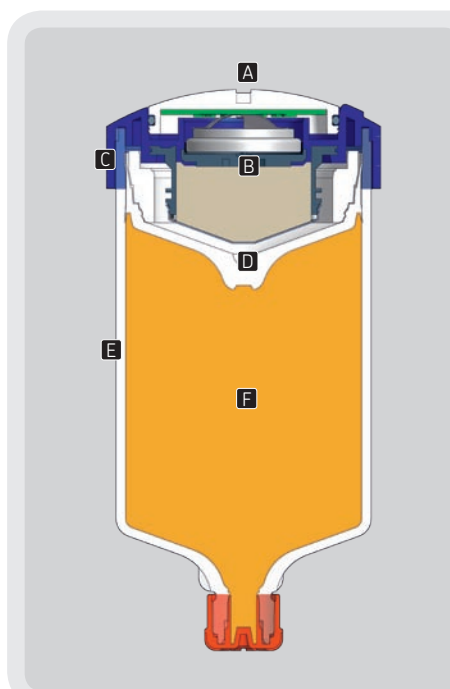


SKF SYSTEM 24 – jednopunktowa smarownica automatyczna LAGD 125 i LAGD 60

Niezawodne, ekonomiczne jednopunktowe smarownice automatyczne

Seria LAGD rodziny SKF SYSTEM 24 to automatyczne jednopunktowe smarownice o napędzie gazowym, które mogą być stosowane w wielu aplikacjach. 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.



A Szczelina do ustawiania czasu opróżniania
Umożliwia łatwy montaż i dokładną regulację przepływu środka smarnego

B Bateria gazowa
Wytwarza gaz umożliwiający wypływ środka smarnego

C Pokrywa górna zapewniająca dobry uchwyt
Umożliwia łatwy i szybki montaż

D Tłok
Specjalny kształt tłoka zapewnia optymalne opróżnianie smarownicy

E Pojemnik środka smarnego
Przezroczysty pojemnik pozwala na wizualną kontrolę szybkości dozowania środka smarnego

F Środek smarny SKF
Smarownica jest wypełniona jednym z szerokiej gamy wysokiej jakości środków smarnych SKF



- Smarownica z napędem gazowym jest niezawodna podczas pracy i elastycznie dostosowuje się ją do wymogów aplikacji
- Dostępne dwie wielkości: 125 ml (LAGD 125) oraz 60 ml (LAGD 60), co pozwala stosować smarownice w większości aplikacji łożyskowych
- Zwarta budowa pozwala na zainstalowanie urządzenia w trudno dostępnych miejscach
- Dostępne z wypełnieniem w postaci różnych wysokiej jakości smarów i olejów SKF, aby mogły być stosowane w szerokiej gamie aplikacji
- Elastyczne nastawianie czasu pracy w zakresie między 1 a 12 miesięcy
- Klasa ochrony przed wniknięciem zanieczyszczeń IP 68 pozwala na stosowanie smarownic w większości zapylnych i wilgotnych środowisk

- Szeroki zakres temperatury pracy dla stosowania w wielu aplikacjach
- Wysoka niezawodność i dokładność dawkowania środka smarnego pomagają we wcześniejszym określeniu daty wymiany
- Nastawa szybkości dozowania jest prostą częścią procesu montażu, a smarownicę można tymczasowo unieruchomić
- Przezroczysty pojemnik pozwala na wizualną kontrolę ilości i szybkości dozowania środka smarnego
- Zatwierdzenie iskrobezpieczeństwa: ATEX zatwierdzone do strefy 0
- Dostępny jest szeroki zakres wyposażenia dodatkowego
- SKF SYSTEM 24 serii LAGD jest w pełni opisany w programie komputerowym SKF DialSet 4.0



Dosmarowywanie



Dane techniczne

Pojemność środka smarnego	LAGD 125 125 ml (4,25 uncji cieczy US) LAGD 60 60 ml (2,03 uncji cieczy US)	
Nominalny czas opróżniania	Regulowany; 1 - 12 miesięcy	Zatwierdzenie iskrobezpieczeństwa
Zakres temperatury otoczenia	–20 do 60 °C (–5 do 140 °F) LAGD 60/.. i LAGD 125/.. LAGD 125/F..	II 1 G Ex ia IIC T6 II 1 D Ex iaD 20 T85°C I M1 Ex ia I
Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar (75 psi) (przy uruchomieniu)	Rodzaj świadectwa badania EC
Mechanizm napędowy	Bateria gazowa wytwarzająca obojętny gaz	LAGD 60/.. i LAGD 125/.. LAGD 125/F..
Gwint przyłączeniowy	R 1/4	Klasa ochrony
Maksymalna długość linii zasilającej dla:		Zalecana temperatura przechowywania
– smaru	300 mm (11,8 cala)	20 °C (70 °F)
– oleju	1 500 mm (59,1 cala)	Czas przechowywania smarownicy
		2 lata
		Waga
		LAGD 125
		LAGD 60
		około 200 g (7,1 uncji) około 130 g (4,6 uncji) włącznie ze środkiem smarnym

Sposób zamawiania

Oznaczenie	Opis
LAGD 60/WA2 LAGD 125/WA2 LAGD 125/EM2 LAGD 125/GB2 LAGD 125/HB2	Smarownica o pojemności 60 ml (2,03 uncji cieczy US) wypełniona smarem LGWA 2 (uniwersalny typu EP) Smarownica o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) wypełniona smarem LGWA 2 (uniwersalny typu EP) Smarownica o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) wypełniona smarem LGEM 2 (wysokie obciążenia, małe prędkości obrotowe) Smarownica o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) wypełniona smarem LGGB 2 (ulegający biodegradacji) Smarownica o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) wypełniona smarem LGHB 2 (wysoka temperatura, wysokie obciążenia, łożyska ślizgowe)
LAGD 125/HP2 LAGD 125/FFP2 **	Smarownica o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) wypełniona smarem LGHP 2 (polimocznikowy, wysokiej jakości) Smarownica o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) wypełniona smarem LGFP 2 (do przemysłu spożywczego)
LAGD 60/HMT68 * LAGD 125/HMT68 * LAGD 125/HHT26 * LAGD 125/FHF15 */**	Smarownica o pojemności 60 ml (2,03 uncji cieczy US) wypełniona olejem LHMT68 (średnia temperatura) Smarownica o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) wypełniona olejem LHMT68 (średnia temperatura) Smarownica o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) wypełniona olejem LHHT 265 (wysoka temperatura) Smarownica o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) wypełniona olejem LHFP 150 (do przemysłu spożywczego, zatwierdzenie NSF H1)
LAGD 125/FU */**	Pusty zbiornik o pojemności 125 ml (4,25 uncji cieczy US) do wypełnienia olejem 125 ml

* Zawiera zawór zwrotny

** Niedostępne w USA i Kanadzie

Sposób zamawiania wyposażenia dodatkowego

Oznaczenie	Opis	Oznaczenie	Opis
LAPA 45	Złączka kątowna 45°	LAPN 1/8	Złączka G 1/4 – G 1/8
LAPA 90	Złączka kątowna 90°	LAPN 1/2	Złączka G 1/4 – G 1/2
LAPB 3x4E1 *	Szczotka 30 × 40 mm	LAPN 1/4	Złączka G 1/4 – G 1/4
LAPB 3x7E1 *	Szczotka 30 × 60 mm	LAPN 1/4UNF	Złączka G 1/4 – 1/4 UNF
LAPB 3x10E1 *	Szczotka 30 × 100 mm	LAPN 3/8	Złączka G 1/4 – G 3/8
LAPB 5-16E *	Szczotka do szyny dźwigu, szczelina 5 – 16 mm	LAPN 6	Złączka G 1/4 – M6
LAPB D2 *	Szczotka okrągła Ø 20 mm	LAPN 8	Złączka G 1/4 – M8
LAPC 13	Wspornik	LAPN 8x1	Złączka G 1/4 – M8 × 1
LAPC 50 **	Klamra	LAPN 10	Złączka G 1/4 – M10
LAPC 63 ***	Klamra	LAPN 10x1	Złączka G 1/4 – M10 × 1
LAPE 35	Przedłużenie 35 mm	LAPN 12	Złączka G 1/4 – M12
LAPE 50	Przedłużenie 50 mm	LAPN 12x1.5	Złączka G 1/4 – M12 × 1,5
LAPF F1/4	Rurka łącząca nakręcana (żeńska) G 1/4	LAPP 2E **	Podstawa zabezpieczająca
LAPF M1/4	Rurka łącząca wkręcana (męska) G 1/4	LAPP 3E **	Pokrywa zabezpieczająca
LAPF M1/8	Rurka łącząca wkręcana (męska) G 1/8	LAPP 63 ***	Wspornik kołnierkowy
LAPF M3/8	Rurka łącząca wkręcana (męska) G 3/8	LAPP 63V ***	Wspornik kołnierkowy z zaworem zwrotnym
LAPG 1/4	Smarownicza G 1/4	LAPT 1000	Przewód giętki, długość 1 000 mm, 8 × 6 mm
LAPM 2	Złącze Y	LAPT 5000 ***	Przewód giętki, długość 5 000 mm, 8 × 6 mm
LAPM 4 **	Rozgałęzienie poczwórne (z 4 do 1)	LAPV 1/4	Zawór zwrotny G 1/4
		LAPV 1/8	Zawór zwrotny G 1/8
		LAGE 1-BAT ***	Pakiet baterii

* Element do stosowania tylko ze smarownicami SKF SYSTEM 24 LAGD i LAGE wypełnionymi olejem

** Element do stosowania tylko ze smarownicami SKF SYSTEM 24 LAGD 60 i LAGD 125

*** Element do stosowania tylko ze smarownicami SKF SYSTEM 24 LAGE 125 i LAGE 250

© SKF jest zarejestrowanym znakiem handlowym Grupy SKF. © Grupa SKF 2009

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..

MP/PDS LAGD SYSTEM24 PL • Październik 2009

www.mapro.skf.com • skf.com/mount • skf.com/lubrication

