

# SKF SYSTEM 24



Jednopunktowe smarownice automatyczne o napędzie gazowym

## 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: zatwierdzenie ATEX 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

### Typowe zastosowania:

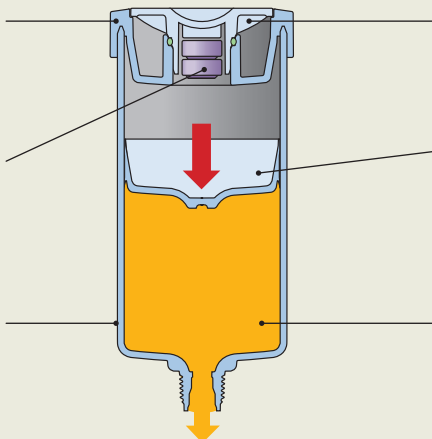
- Aplikacje w miejscach o trudnym dostępie lub niebezpiecznych
- Smarowanie łożysk w oprawach
- Silniki elektryczne
- Wentylatory i pompy
- Przenośniki
- Dźwigi
- Łańcuchy (smarownice z olejem)
- Windy i schody ruchome (smarownice z olejem)

Do obliczenia prawidłowego czasu opróżniania smarownic SKF służy program SKF DialSet.

Pokrywa górna zapewniająca dobry uchwyt  
Pierścień górny o specjalnej konstrukcji zapewnia optymalny uchwyt

Ogniwo gazowe  
Odłączalne baterie – możliwość ich utylizacji w sposób przyjazny dla środowiska

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



Pokrętło do nastawiania czasu opróżniania  
Umożliwia łatwą i dokładną regulację przepływu środka smarnego

Tłok  
Specjalny kształt tłoka zapewnia optymalne opróżnianie smarownicy

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



Smarownica o poj. 60 ml



### Informacje dotyczące zamawiania

Smar plastyczny	LGWA 2	LGEM 2	LGGB 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2	LGFQ 2
Opis	Na wysokie obciążenia, na skrajnie wysokie naciski (EP), do szerokiego zakresu temperatury pracy	Smar łożyskowy o wysokiej lepkości z dodatkami stałymi	Ulegający biodegradacji	Na wysokie obciążenia, do pracy w wysokich temperaturach, o wysokiej lepkości	O wysokich osiągnięciach roboczych, do pracy w wysokich temperaturach	Do przemysłu spożywczego, ma dopuszczenie NSF H1	Na wysokie obciążenia, do szerokiego zakresu temperatury pracy	Na wysokie obciążenia, do szerokiego zakresu temperatury pracy, do przemysłu spożywczego
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	LAGD 125/FQ2
Olej łańcuchowy	LHMT 68	LHHT 265	LFFM 80	LHFP 150	LFFT 220	–		
Opis	Olej do średnich temperatur	Olej do wysokich temperatur	Olej do przemysłu spożywczego (NSF H1)	Olej do przemysłu spożywczego (NSF H1)	Olej do przemysłu spożywczego (NSF H1)	Zespół z pustym zbiornikiem jedynie do wypełnienia olejem		
Zespół 60 ml	LAGD 60/HMT68 <sup>1)</sup>	–	–	–	–	LAGD 60/U		
Zespół 125 ml	LAGD 125/HMT68 <sup>1)</sup>	LAGD 125/HHT26 <sup>1)</sup>	LAGD 125/FFM80 <sup>1)</sup>	LAGD 125/HFP15 <sup>1)</sup>	LAGD 125/FFT22 <sup>1)</sup>	LAGD 125/U <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Zawiera zawór zwrotny

### Dane techniczne

Oznaczenie	LAGD 60 and LAGD 125			
Pojemność pojemnika środka smarnego	LAGD 60 LAGD 125	60 ml (2 US fl. oz) 125 ml (4.2 US fl. oz)	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
Nominalny czas opróżniania	Regulowany; 1-12 miesięcy		Rodzaj świadectwa badania EC	Kema 07ATEX0132 X
Zakres temperatury otoczenia	LAGD 60/.. i LAGD 125/..		Stopień ochrony	IP 68
Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar (75 psi) (przy uruchomieniu)		Zalecana temperatura przechowywania	20 °C (70 °F)
Mechanizm napędowy	Bateria gazowa wytwarzająca obojętny gaz		Czas przechowywania smarownicy	2 lata
Gwint przyłączeniowy	R 1/4		Waga	
Maksymalna długość linii zasilającej dla:			LAGD 60	około 200 g (7.1 oz)
smaru	300 mm (11.8 in.)		LAGD 125	około 130 g (4.6 oz)
oleju	1 500 mm (59.1 in.)			Włącznie ze środkiem smarnym

Uwaga: Jeżeli temperatura otoczenia jest na stałe w zakresie między 40 a 60 °C (105 a 140 °F), dla uzyskania optymalnej pracy nie ustawiaj czasu opróżniania na więcej niż 6 miesięcy. Smarownice SKF SYSTEM 24 LAGD wypełnione smarem LGHP 2 nie powinny być stosowane w temperaturze otoczenia ponad 40 °C (105 °F) lub mieć ustawiony czas opróżniania na więcej niż 6 miesięcy.