

SKF SYSTEM 24 – SKF Serie LAGD

Lubrificatori automatici monopunto azionati a gas

Queste unità sono fornite pronte all'uso e vengono riempite con vari tipi di lubrificanti SKF di alta qualità. L'attivazione e l'impostazione del tempo senza l'uso di attrezzi permettono di regolare il flusso di lubrificazione in modo facile e preciso.

- Portata di erogazione flessibile da 1 a 12 mesi
- Bloccabili o regolabili se necessario
- Classificazione di sicurezza intrinseca: a norma ATEX per zona 0
- Il serbatoio trasparente del lubrificante consente il controllo visivo della portata di erogazione
- La dimensione compatta ne consente l'installazione in aree ristrette
- Disponibilità di grassi e oli per catene

Applicazioni tipiche

- Applicazioni in aree ristrette e pericolose
- Lubrificazione dell'alloggiamento dei cuscinetti
- Motori elettrici
- Ventilatori e pompe
- Trasportatori
- Gru
- Catene (olio)
- Ascensori e scale mobili (olio)

SKF DialSet aiuta a calcolare la corretta portata di erogazione.



Dati tecnici			
Appellativo	LAGD 60 e LAGD 125		
Capacità del grasso		Approvazione di sicurezza intrinseca	II 1 G Ex ia IICT6 Ga II 1 D Ex ia IICT85°C Da I M1 Ex ia I Ma
LAGD 60	60 ml		
LAGD 125	125 ml	Attestato di certificazione CE	Kema 07ATEX0132 X
Tempo nominale di svuotamento	Regolabile; 1-12 mesi	Classe di protezione	IP 68
Gamma di temperature ambiente		Temperatura di stoccaggio consigliata	20 °C
LAGD 60/.. e LAGD 125/..	da -20 a +60 °C	Periodo di stoccaggio del lubrificatore	2 anni
Pressione massima di esercizio	5 bar (all'avvio)	Peso	
Azionamento	Cellula a gas che produce gas inerte	LAGD 60	circa 200 g
Filettatura raccordo	R ¹ / ₄	LAGD 125	circa 130 g
Lunghezza massima della linea di alimentazione:			Lubrificante incluso
grasso	300 mm		
olio	1 500 mm		

Nota: Se la temperatura ambiente è costantemente tra 40 °C e 60 °C, selezionare impostazioni non superiori a 6 mesi per ottenere prestazioni ottimali.
Non si consiglia l'impiego dell'LGHP 2 in caso di temperature ambiente oltre 40 °C, oppure con impostazioni di tempo superiori a 6 mesi.



Unità da 60 ml

Appellativi								
Grasso	LGWA 2	LGEM 2	LGGB 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2	LG FQ 2
Descrizione	Carichi elevati, pressioni estreme, ampia gamma di temperature	Grasso per cuscinetti a viscosità elevata con lubrificanti solidi	Biodegradabile	Carichi elevati, temperature elevate, viscosità elevata	Elevate prestazioni, alte temperature	Compatibile con gli alimenti, certificato NSF H1	Carichi elevati, ampia gamma di temperature	Carichi pesanti, ampia gamma di temperature, per l'industria alimentare
Unità da 60 ml	LAGD 60/WA2	LAGD 60/EM2	–	LAGD 60/HB2	LAGD 60/HP2	LAGD 60/FP2	–	–
Unità da 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
Oli per catene								
	LHMT 68	LHHT 265	LFFM 80	LHFP 150	LFFT 220	–		
Descrizione	Olio per medie temperature	Olio per temperature elevate	Olio per settore alimentare (NSF H1)	Olio per settore alimentare (NSF H1)	Olio per settore alimentare (NSF H1)	Unità vuota adatta solamente per il riempimento d'olio		
Unità da 60 ml	LAGD 60/HMT68 ¹⁾	–	–	–	–	LAGD 60/U ¹⁾		
Unità da 125 ml	LAGD 125/HMT68 ¹⁾	LAGD 125/HHT26 ¹⁾	LAGD 125/FFM80 ¹⁾	LAGD 125/HFP15 ¹⁾	LAGD 125/FFT22 ¹⁾	LAGD 125/U ¹⁾		

Dettagli per le ordinazioni degli accessori					
Appellativo	Descrizione	Appellativo	Descrizione	Appellativo	Descrizione
LAPA 45	Per connessione a 45°	LAPN 1/8	Raccordo G ¹ / ₄ – G ¹ / ₈	LAPB 3x4E1	Spazzola 30 × 40 mm
LAPA 90	Per connessione a 90°	LAPN 1/4	Raccordo G ¹ / ₄ – G ¹ / ₄	LAPB 3x7E1	Spazzola 30 × 60 mm
LAPE 35	Prolunga da 35 mm	LAPN 1/2	Raccordo G ¹ / ₄ – G ¹ / ₂	LAPB 3x10E1	Spazzola 30 × 100 mm
LAPE 50	Prolunga da 50 mm	LAPN 1/4 UNF	Raccordo G ¹ / ₄ – 1/4 UNF	LAPB 5-16E1	Spazzola per ascensore, luce 5–16 mm
LAPF F ¹ / ₄	Raccordo femmina per tubo G ¹ / ₄	LAPN 3/8	Raccordo G ¹ / ₄ – G ³ / ₈	LAPV 1/4	Valvola di non ritorno G ¹ / ₄
LAPF M 1/8	Raccordo maschio per tubo G ¹ / ₈	LAPN 6	Raccordo G ¹ / ₄ – M6	LAPV 1/8	Valvola di non ritorno G ¹ / ₈
LAPF M 1/4	Raccordo maschio per tubo G ¹ / ₄	LAPN 8	Raccordo G ¹ / ₄ – M8	LAPC 50	Pinza
LAPF M 3/8	Raccordo maschio per tubo G ³ / ₈	LAPN 8x1	Raccordo G ¹ / ₄ – M8 × 1	LAPP 4	Base di protezione
LAPG 1/4	Ingrassatore G ¹ / ₄	LAPN 10	Raccordo G ¹ / ₄ – M10	LAPP 6	Cappuccio di protezione
LAPM 2	Connessione a Y	LAPN 10x1	Raccordo G ¹ / ₄ – M10 × 1	LAPT 1000	Tubo flessibile, lungo 1 000 mm, 8 × 6 mm
		LAPN 12	Raccordo G ¹ / ₄ – M12		
		LAPN 12x1.5	Raccordo G ¹ / ₄ – M12 × 1,5		

¹⁾ Valvola di non-ritorno compresa

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2017
La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 12666/2 IT · Settembre 2017