

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 IIC T6 Ga |
| LAGD 60 | 60 ml | | II 1 D Ex ia IIIC T85°C Da |
| LAGD 125 | 125 ml | | I M1 Ex ia I Ma |
| Tempo nominale di svuotamento | Regolabile; 1-12 mesi | Attestato di certificazione CE | Kema 07ATEX0132 X |
| Gamma di temperature ambiente | | Classe di protezione | IP 68 |
| LAGD 60/.. e LAGD 125/.. | da -20 a +60 °C | Temperatura di stoccaggio consigliata | 20 °C |
| Pressione massima di esercizio | 5 bar (all'avvio) | Periodo di stoccaggio del lubrificatore | 2 anni |
| Azionamento | Cellula a gas che produce gas inerte | Peso | |
| Filettatura raccordo | R ¹ / ₄ | LAGD 60 | circa 200 g |
| Lunghezza massima della linea di alimentazione: | | LAGD 125 | circa 130 g |
| grasso | 300 mm | | Lubrificante incluso |
| 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.



Unità da 60 ml

| Appellativi | | | | | | | | |
|-----------------|--|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---|---|
| Grasso | LGWA 2 | LGEM 2 | LGGB 2 | LGHB 2 | LGHQ 2 | LGFP 2 | LGWM 2 | LGfq 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/HQ2 | LAGD 60/FP2 | – | – |
| Unità da 125 ml | LAGD 125/WA2 | LAGD 125/EM2 | LAGD 125/GB2 | LAGD 125/HB2 | LAGD 125/HQ2 | 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 | skf.com/mapro | skf.com/lubrication

© SKF, SYSTEM 24 sono marchi registrati del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2020
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 12666/3 IT · Aprile 2020