

Erogatore Automatico di Lubrificante SKF – serie TLMR

Lubrificatori automatici mono punto elettromeccanici



cartucce da 380 ml



cartucce da 120 ml



Lubrificatori automatici mono punto elettromeccanici

SKF Serie TLMR

L'Erogatore Automatico di Lubrificante SKF – TLMR – è un lubrificatore automatico monopunto progettato per fornire grasso ad un singolo punto di lubrificazione. Con una pressione di 30 bar relativamente elevata, questo lubrificatore può funzionare a lunghe distanze garantendo risultati ottimali in presenza di punti di lubrificazione rischiosi e difficili da raggiungere. Grazie alla vasta gamma di temperature e alla sua robustezza, il lubrificatore TLMR è adatto a condizioni di esercizio con vari livelli di temperature e vibrazioni.

- Riempito con lubrificanti SKF di alta qualità
- Portata di erogazione indipendente dalla temperatura
- Tempo di svuotamento cartuccia programmabile fino a 24 mesi
- Pressione massima di scarico di 30 bar nell'arco dell'intero periodo di erogazione
- Disponibilità d'impostazioni differenti della portata di erogazione
- Disponibile in due versioni: TLMR 101 alimentato a batterie (tipo AA standard al Litio) e TLMR 201 alimentato a 12-24 V DC
- Disponibile con cartucce non ricaricabili di due dimensioni: 120 e 380 ml

Applicazioni tipiche

- Applicazioni che presuppongono un elevato consumo di lubrificante
- Applicazioni soggette a elevate vibrazioni durante il funzionamento
- L'eccellente protezione da acqua e polvere rende il TLMR adatto per applicazioni di macchinari generici e per l'industria alimentare
- L'eccellente prestazione a temperature elevate rende il TLMR adeguato per sale macchine e applicazioni con ventilatori caldi
- L'eccellente prestazione a basse temperature rende il TLMR idoneo per applicazioni di turbine eoliche

SKF DialSet aiuta a calcolare la corretta portata di erogazione.



I dispositivi TMLR, nella versione standard, sono forniti corredati di una robusta staffa di montaggio. La staffa consente di montare facilmente il TMLR su una superficie piana.



Per comodità, le cartucce si possono sostituire semplicemente avvitandole nel lubrificatore.



Appellativi		Kit di ricarica TLMR 101 (cartuccia e batteria)		Cartucce TLMR 201	
Grasso	Descrizione	120 ml	380 ml	120 ml	380 ml
LGWA 2	Grasso per cuscinetti per carichi elevati, pressioni estreme e ampia gamma di temperature	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	Grasso per cuscinetti a viscosità estremamente elevata con lubrificanti solidi	–	LGEV 2/MR380B	–	LGEV 2/MR380
LGHB 2	Grasso per cuscinetti ad alta viscosità, per temperature e carichi elevati	–	LGHB 2/MR380B	–	LGHB 2/MR380
LGHP 2	Grasso per cuscinetti per elevate prestazioni e alte temperature	–	LGHP 2/MR380B	–	LGHP 2/MR380
LGFP 2	Grasso per cuscinetti approvato per il settore alimentare, certificato NSF H1	LGFP 2/MR120B	LGFP 2/MR380B	LGFP 2/MR120	LGFP 2/MR380
LGWM 1	Grasso per cuscinetti per pressioni estreme e basse temperature	–	LGWM 1/MR380B	–	LGWM 1/MR380
LGWM 2	Grasso per cuscinetti per carichi elevati e ampio campo di temperature	–	LGWM 2/MR380B	–	LGWM 2/MR380
LGEP 2	Grasso per cuscinetti per pressioni estreme	–	LGEP 2/MR380B	–	LGEP 2/MR380
LGMT 3	Grasso universale per cuscinetti per uso industriale e automobilistico	–	LGMT 3/MR380B	–	LGMT 3/MR380
LGfq 2	Grasso per cuscinetti approvato per il settore alimentare, per carichi pesanti, ampio campo di temperature	–	LGfq 2/MR380B	–	LGfq 2/MR380

Kit completo	Appellativo	Pompa TLMR	Appellativo
TLMR 101 380 ml	TLMR 101/38WA2	Lubrificatore a batteria	TLMR 101
TLMR 201 380 ml	TLMR 201/38WA2	Lubrificatore con alimentazione 12-24 V DC	TLMR 201

Dati tecnici			
Appellativo	TLMR 101 e TLMR 201		
Capacità del grasso	120 ml 380 ml	Filettatura raccordo	G ¹ / ₄ femmina
Tempo di svuotamento	Regolabile dall'utente: 1,2,3,6,9,12,18, 24 mesi o spurgo	Lunghezza massima della linea di alimentazione ¹⁾	Fino a 5 metri
Impostazione minima cartuccia da 120 ml cartuccia da 380 ml	0,16 ml al giorno 0,5 ml al giorno	Indicatori di stato LED LED verde (ogni 8 sec) LED verde e rosso (ogni 8 sec) LED rosso (ogni 8 sec)	OK Quasi vuoto Errore
Impostazione massima cartuccia da 120 ml cartuccia da 380 ml	3,9 ml al giorno 12,5 ml al giorno	Classe di protezione DIN EN 60529 DIN 40 050 Parte 9	IP 67 IP 6k9k
Spurgo	31 ml all'ora	Alimentazione	
Gamma di temperature ambiente	da -25 a +70 °C	TLMR 101	Batterie al litio 4 AA
Pressione massima di esercizio	30 bar	TLMR 201	12-24 Volt DC
Azionamento	Elettromeccanico		

¹⁾ La lunghezza massima della linea di alimentazione dipende dalla temperatura ambiente, dal tipo di grasso e dalla contropressione creata dall'applicazione.



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 14066/2 IT · Agosto 2017