

Dispensador automático de lubricante SKF – serie TLMR

Lubricadores automáticos electromecánicos de un solo punto



Cartuchos de 380 ml



Cartuchos de 120 ml



Lubricadores automáticos electromecánicos de un solo punto Serie TLMR

El dispensador automático de lubricante SKF (serie TLMR) es un lubricador automático de un solo punto diseñado para suministrar grasa a un solo punto de lubricación. Con una presión relativamente alta de 30 bar, el lubricador puede operar a grandes distancias y brindar resultados óptimos en puntos de lubricación de difícil acceso o poco seguros. Su diseño resistente y su capacidad para actuar bajo un amplio rango de temperaturas hacen del TLMR una herramienta muy útil en condiciones de temperatura variable y con distintos niveles de vibración.

- Relleno de grasas SKF de gran calidad.
- Tasa de suministro independiente de la temperatura.
- Mayor configuración de intervalos, hasta 24 meses.
- Presión máxima de descarga de 30 bar mientras dure el suministro.
- Disponible en dos versiones: TLMR 101 alimentado con baterías (estándar, litio tipo AA) y TLMR 201 alimentado por 12–24 V CC.
- Disponible con cartuchos no recargables de dos tamaños: 120 y 380 ml.

Aplicaciones típicas

- Aplicaciones que requieren un alto consumo de lubricante.
- Aplicaciones sometidas, durante su funcionamiento, a altas vibraciones.
- Su excelente protección frente al agua y el polvo convierten al TLMR en el lubricador ideal para aplicaciones de maquinaria general y del sector alimentario.
- Al rendir muy bien a altas temperaturas, el TLMR puede trabajar en cuartos de máquinas y aplicaciones de ventiladores calientes.
- Gracias a su excepcional rendimiento a bajas temperaturas, el TLMR es la elección ideal para aplicaciones de turbinas eólicas.

El programa de cálculo de relubricación SKF DialSet ayuda a calcular la tasa de suministro correcta.



Cada TLMR se suministra como estándar con un soporte de montaje resistente. El soporte permite montar el TLMR fácilmente en una superficie plana.



Para facilitar el uso, los cartuchos se intercambian fácilmente atornillándolos en el lubricador.



Detalles de pedido

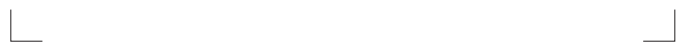
Grasa	Descripción	Conjuntos de rellenado del TLMR 101 (cartucho y batería)		Cartuchos TLMR 201	
		120 ml	380 ml	120 ml	380 ml
LGWA 2	Grasa para rodamientos para cargas elevadas, presión extrema y amplio rango de temperaturas	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	Grasa de viscosidad extremadamente alta para rodamientos con lubricantes sólidos	–	LGEV 2/MR380B	–	LGEV 2/MR380
LGHB 2	Grasa de alta viscosidad para rodamientos para cargas elevadas y altas temperaturas	–	LGHB 2/MR380B	–	LGHB 2/MR380
LGHP 2	Grasa para rodamientos de alto rendimiento para altas temperaturas	–	LGHP 2/MR380B	–	LGHP 2/MR380
LGFP 2	Grasa para rodamientos de grado alimentario con certificación H1 de la NSF	LGFP 2/MR120B	LGFP 2/MR380B	LGFP 2/MR120	LGFP 2/MR380
LGWM 1	Grasa para rodamientos para presión extrema y baja temperatura	–	LGWM 1/MR380B	–	LGWM 1/MR380
LGWM 2	Grasa para rodamientos para cargas elevadas y amplio rango de temperaturas	–	LGWM 2/MR380B	–	LGWM 2/MR380
LGEP 2	Grasa para rodamientos para presión extrema	–	LGEP 2/MR380B	–	LGEP 2/MR380
LGMT 3	Grasa para rodamientos de uso general en industria y automoción	–	LGMT 3/MR380B	–	LGMT 3/MR380

Conjunto completo	Referencia	Bomba TLMR	Referencia
TLMR 101 380 ml	TLMR 101/38WA2	Lubricador alimentado por baterías	TLMR 101
TLMR 201 380 ml	TLMR 201/38WA2	Lubricador alimentado por 12-24 V CC	TLMR 201

Datos técnicos

Referencia	TLMR 101 y TLMR 201		
Capacidad de grasa	120 ml (4.1 US fl. oz) 380 ml (12.8 US fl. oz)	Rosca de conexión	G ¹ / ₄ hembra
Tiempo de vaciado	Ajustable por el usuario: 1, 2, 3, 6, 9, 12, 18, 24 meses o purga	Longitud máxima de la línea de alimentación ¹⁾	Hasta 5 metros (16 ft)
Configuración más baja		Indicadores de estado LED	
Cartucho de 120 ml	0,16 ml (0.005 US fl. oz) por día	LED verde (cada 8 s)	OK
Cartucho de 380 ml	0,5 ml (0.016 US fl. oz) por día	LED verde y LED rojo (cada 8 s)	Casi vacío
Configuración más alta		LED rojo (cada 8 s)	Error
Cartucho de 120 ml	3,9 ml (0.13 US fl. oz) por día	Clase de protección	
Cartucho de 380 ml	12,5 ml (0.42 US fl. oz) por día	DIN EN 60529	IP 67
Purga	31 ml (1 US fl. oz) por hora	DIN 40 050 Teil 9	IP 6k9k
Rango de temperaturas ambiente	De -25 a +70 °C (de -13 a +158 °F)	Alimentación	
Presión de funcionamiento máxima	30 bar (435 psi)	TLMR 101	4 baterías de litio AA
Mecanismo de accionamiento	Electromecánico	TLMR 201	12-24 voltios CC

¹⁾ La longitud máxima de la línea de alimentación depende de la temperatura ambiente, el tipo de grasa y la contrapresión creada por la aplicación.



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

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2019
El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB MP/P8 14066/2 ESAR · Mayo 2019