

# Graisseur automatique SKF Série TLMR

Systèmes de lubrification automatiques monopoints électromécaniques



Cartouches de 380 ml



Cartouches de 120 ml



## Systèmes de lubrification automatiques monopoints électromécaniques Série SKF TLMR

L'unité SKF TLMR est un système de graissage automatique monopoint conçu pour distribuer de la graisse à un point unique de lubrification. Grâce à une pression élevée de 30 bar, ce graisseur peut fonctionner à des distances éloignées et apporter des résultats optimaux sur les emplacements difficiles d'accès et dangereux. Grâce à une large plage de température et une conception robuste, ce système de lubrification SKF TLMR est adapté à des conditions d'utilisation présentant de grandes variations de température et de niveaux de vibrations.

- Remplissage avec des graisses SKF de haute qualité
- Débit de distribution indépendant de la température
- Réglage de la durée jusqu'à 24 mois
- Pression maximale de 30 bar pendant toute la durée de distribution du lubrifiant
- Débit de distribution disponible avec différents réglages
- Deux versions disponibles : TLMR 101 alimenté par batteries (au lithium standard AA) et TLMR 201 alimenté par 12–24 V CC
- Disponible en deux tailles de cartouches non rechargeables : 120 et 380 ml

### Applications typiques

- Applications nécessitant une grande consommation de lubrifiant
- Applications où les vibrations en fonctionnement sont importantes
- La protection optimale contre l'eau et la poussière rend les systèmes de graissage SKF TLMR parfaitement adaptés aux applications de mécanique générale et aux machines de l'industrie alimentaire
- Leurs performances remarquables à haute température font des graisseurs SKF TLMR l'outil idéal pour les salles des machines et les ventilateurs d'évacuation d'air chaud
- Leurs performances optimales à basse température rendent les graisseurs SKF TLMR parfaitement adaptés aux éoliennes

SKF DialSet aide à calculer le réglage adéquat pour lubrifier votre installation dans les meilleures conditions.



Chaque TLMR est fourni avec un support de montage robuste de série. Ce support facilite le montage du TLMR sur une surface plane.



Pour plus de simplicité, vous pouvez remplacer facilement les cartouches en les vissant simplement dans le graisseur.



### Références de commande

Graisse	Description	Recharges TLMR 101 (cartouche de graisse et batterie)		Cartouches de graisse pour TLMR 201	
		120 ml	380 ml	120 ml	380 ml
LGWA 2	Graisse pour roulements charges élevées, extrême pression et large plage de température	LGWA 2/MR120B	LGWA 2/MR380B	LGWA 2/MR120	LGWA 2/MR380
LGEV 2	Graisse pour roulements à très forte viscosité avec lubrifiants solides	–	LGEV 2/MR380B	–	LGEV 2/MR380
LGHB 2	Graisse pour roulements charges élevées, haute température et forte viscosité	–	LGHB 2/MR380B	–	LGHB 2/MR380
LGHP 2	Graisse pour roulements haute performance, haute température	–	LGHP 2/MR380B	–	LGHP 2/MR380
LGFP 2	Graisse pour roulements compatible alimentaire homologuée NSF H1	–	LGFP 2/MR380B	–	LGFP 2/MR380
LGWM 1	Graisse pour roulements extrême pression, basse température	–	LGWM 1/MR380B	–	LGWM 1/MR380
LGWM 2	Graisse pour roulements charges élevées, large plage de température	–	LGWM 2/MR380B	–	LGWM 2/MR380
LGEP 2	Graisse pour roulements extrême pression	–	LGEP 2/MR380B	–	LGEP 2/MR380
LGMT 3	Graisse pour roulements d'usage général pour l'industrie et l'automobile	–	LGMT 3/MR380B	–	LGMT 3/MR380

Ensemble complet		Désignation	Pompe TLMR	Désignation
TLMR 101	380 ml	TLMR 101/38WA2	Graisseur alimenté par batterie	TLMR 101
TLMR 201	380 ml	TLMR 201/38WA2	Graisseur alimenté par CC de 12-24 V	TLMR 201

### Caractéristiques techniques

Désignation	TLMR 101 et TLMR 201			
Capacité de graisse	120 ml	380 ml	Filet de raccord	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> femelle
Durée de distribution	Réglable par l'utilisateur : 1, 2, 3, 6, 9, 12, 18, 24 mois ou purge		Longueur maximale du flexible <sup>1)</sup>	Jusqu'à 5 mètres
Réglage minimum	Cartouche de 120 ml	0,16 ml par jour	Voyants LED indicateurs d'état	
	Cartouche de 380 ml	0,5 ml par jour	Diode verte (toutes les 8 s)	OK
			Diode vert et rouge (toutes les 8 s)	Presque vide
			Diode rouge (toutes les 8 s)	Erreur
Réglage maximum	Cartouche de 120 ml	3,9 ml par jour	Classe de protection	IP 67
	Cartouche de 380 ml	12,5 ml par jour	DIN EN 60529	IP 6k9k
			DIN 40 050 Partie 9	
Purge		31 ml par heure	Alimentation électrique	
Plage de température ambiante		-25 à +70 °C	TLMR 101	4 piles AA au lithium
Pression de service maximale		30 bar	TLMR 201	12-24 Volts CC
Mécanisme d'entraînement		Électromécanique		

<sup>1)</sup> La longueur maximale du flexible du lubrifiant dépend de la température ambiante, du type de graisse et de la contre-pression créée par l'application.



[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2019  
Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

PUB MP/P8 14066/2 FR · Mai 2019