

SKF SYSTEM 24 – série TLSD

Lubrificateurs automatiques monopoints électromécaniques



Lubrificateurs automatiques monopoints électromécaniques

Série SKF TLSD

La série SKF TLSD est le choix évident si vous avez besoin d'un lubrificateur automatique simple et fiable pour une utilisation sur des plages de température fluctuantes ou lorsque les conditions de l'application requièrent un montage à distance, par exemple sous de fortes vibrations, dans un espace limité ou dans des environnements dangereux.

- Réservoir de lubrifiant SKF spécialement développées pour les applications de roulements
- Débit de distribution indépendant de la température avec différents réglages
- Pression maximale de 5 bar pendant toute la durée de distribution du lubrifiant
- Réservoir de lubrifiant transparent permettant un contrôle visuel
- Des voyants LED rouge-jaune-vert indiquant l'état du lubrificateur
- Les recharges de graisse ou d'huile sont toujours livrées avec un bloc-batteries
- Équipé d'une embase de protection pour plus de robustesse
- Convient parfaitement au montage direct et à distance

Applications typiques

- Applications critiques exigeant fiabilité extrême et surveillance supplémentaire
- Applications dans des endroits restreints et dangereux
- Applications requérant de larges volumes de lubrifiant

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



- A** L'unité complète peut être réglée pour distribuer du lubrifiant pendant 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 ou 12 mois.
- B** Cette unité peut être utilisée avec les deux versions de recharges; il suffit d'ajuster le commutateur sur 125/250 ml.
- C** Les voyants LED lumineux sont visibles grâce à la présence de diodes doubles sur les côtés du lubrificateur. Ces voyants ont la signification suivante :
 - Voyant vert : Le lubrificateur fonctionne correctement.
 - Voyant jaune : Le lubrificateur fonctionne toujours mais une action sera requise. Le voyant jaune sert à indiquer un avertissement préalable.
 - Voyant rouge : Le lubrificateur ne fonctionne plus.



Ré							
Graisse	LGWA 2	LGEM 2	LGHB 2	LGHP 2	LGFP 2	LGWM 2	LGFQ 2
Description	Charge élevée, extrême pression, large plage de température	Graisse pour roulements forte viscosité avec lubrifiants solides	Charge élevée, haute température, forte viscosité	Haute performance, haute température	Compatible alimentaire, homologuée NSF H1	Charges élevées, plage de température étendue	Compatible alimentaire pour applications soumises à des charges élevées et à une large plage de température
Unité complète 125	TLSD 125/WA2	TLSD 125/EM2	TLSD 125/HB2	TLSD 125/HP2	TLSD 125/FP2	–	–
Unité complète 250	TLSD 250/WA2	TLSD 250/EM2	TLSD 250/HB2	TLSD 250/HP2	TLSD 250/FP2	–	–
Recharge 125	LGWA 2/SD125	LGEM 2/SD125	LGHB 2/SD125	LGHP 2/SD125	LGFP 2/SD125	LGWM 2/SD125	LGFP 2/SD125
Recharge 250	LGWA 2/SD250	LGEM 2/SD250	LGHB 2/SD250	LGHP 2/SD250	LGFP 2/SD250	LGWM 2/SD250	LGFP 2/SD250
Huiles pour chaîne		LHMT 68	LHHT 265		LHFP 150		
Description	Huile température moyenne		Huile haute température		Huile compatible alimentaire (NSF H1)		
Unité complète 125	TLSD 125/HMT68		–		–		
Unité complète 250	TLSD 250/HMT68		–		–		
Recharge 125	LHMT 68/SD125		LHHT 265/SD125		LHFP 150/SD125		
Recharge 250	LHMT 68/SD250		LHHT 265/SD250		LHFP 150/SD250		

Caractéristiques techniques			
Désignation	TLSD 125 et TLSD 250		
Capacité de graisse			Classe de protection du graisseur monté
TLSD 125	125 ml		IP 65
TLSD 250	250 ml		Pack piles
Durée de distribution	Réglable par l'utilisateur : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10 et 12 mois		TLSD 1-BAT Alcaline manganèse / 4,5 V 2,7 Ah
Vidange de graisse minimale			Température de stockage recommandée
TLSD 125	0,3 ml par jour		20 °C
TLSD 250	0,7 ml par jour		Durée de stockage du graisseur
Vidange de graisse maximale			3 ans ²⁾ (2 ans pour LGFP 2 et les huiles)
TLSD 125	4,1 ml par jour		Poids total (avec emballage)
TLSD 250	8,3 ml par jour		TLSD 125 800 g
Plage de température ambiante			TLSD 250 800 g
TLSD 1-BAT	0 à 50 °C		
Pression de service maximale	5 bar		
Mécanisme d'entraînement	Électromécanique		
Filetage de raccordement	G ³ / ₄		
Longueur maximale du flexible du lubrifiant :			
graisse	Jusqu'à 3 mètres ¹⁾		
huile	Jusqu'à 5 mètres		
Voyants LED indicateurs d'état			
Diode verte (toutes les 30 s)	OK		
Diode jaune (toutes les 30 s)	Avertissement préalable, batterie faible		
Diode jaune (toutes les 5 s)	Avertissement préalable, contre-pression élevée		
Diode rouge (toutes les 5 s)	Avertissement, arrêt dû à une erreur		
Diode rouge (toutes les 2 s)	Avertissement, cartouche vide		

¹⁾ 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.

²⁾ La durée de stockage maximale est de 3 ans à partir de la date de production et elle est imprimée sur le côté de la cartouche.

La cartouche et le bloc-batterie peuvent être utilisés avec une durée de distribution de 12 mois même lorsqu'ils sont activés 3 ans après la date de production.



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

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2018
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 13744/2 FR · Avril 2018