



Image may differ from product. See technical specification for details.

## TLSD 125/HB2

### Graisseur automatique monopoint électromécanique SKF SYSTEM 24

TLSD 125/HB2 est remplie de graisse SKF LGHB 2 pour charges élevées, environnements humides et températures élevées, recommandée pour les rotules, les convoyeurs et les applications avec des charges élevées et des vitesses basses. Nos graisseurs automatiques monopoints électromécaniques sont disponibles dans de nombreuses configurations, préremplis de lubrifiants SKF, alimentés par batterie ou par câble. L'utilisation de graisseurs automatiques améliore la sécurité des opérateurs, augmente la fiabilité des machines et optimise les opérations de maintenance.

- Durée de distribution flexible entre 1 et 12 mois
- Pression de distribution maximale de 5 bar pendant toute la durée de distribution du lubrifiant
- Voyants LED indicateurs d'état
- Taille compacte permettant une installation dans les espaces restreints
- Possibilité de montage direct ou à distance
- Embase de protection pour davantage de robustesse

Aperçu

Propriétés

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lubrifiant                                   | LGHB 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Description du lubrifiant                    | Graisse haute viscosité pour charges et températures élevées                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lubricant operating temperature range        | –20 to +150 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Applications recommandées                    | Rotules<br>Convoyeurs<br>Applications avec charges élevées et faible vitesse                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mécanisme d'entraînement                     | Électromécanique                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Source d'alimentation                        | Pack batteries                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Quantité de lubrifiant                       | 125 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Réglage de distribution minimum              | 0.3 ml/d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Réglage de distribution maximum              | 4.1 ml/d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Longueur maximale de conduite d'alimentation | 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pression maximum                             | 5 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Temps de vidange nominal                     | User adjustable: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 and 12 months                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temps de vidange nominal                     | 1.0 – 12.0 mo                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voyant lumineux                              | LED verte (toutes les 30 s) : OK<br>LED jaune (toutes les 30 s) : Avertissement préalable batterie faible<br>LED jaune (toutes les 5 s) : Avertissement préalable contre-pression élevée<br>LED rouge (toutes les 5 s) : Avertissement arrêt dû à une erreur<br>LED rouge (toutes les 2 s) : Avertissement, cartouche vide |
| Filetages de connexion                       | G 1/4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Degré de protection (IP)                     | IP 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Batterie                                     | Battery pack, TLSD 1-BAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Capacité de la batterie                      | 2.7 A·h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type de batterie                             | Alcaline manganèse                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Battery voltage                              | 4.5 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Plage de température ambiante                | 0.0 – 50.0 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poids du produit                             | 0.58 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Logistique

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Poids net du produit | 0.58 kg     |
| Code eClass          | 23-06-10-14 |
| Code UNSPSC          | 15121902    |

Produits compatibles

Produit recommandé

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD              | <a href="#">LGEM 2/SD125</a> |
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD              | <a href="#">LGEM 2/SD250</a> |
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD LGFP 2/SD125 | <a href="#">LGFP 2/SD125</a> |
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD LGFP 2/SD250 | <a href="#">LGFP 2/SD250</a> |
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD              | <a href="#">LGFQ 2/SD125</a> |
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD              | <a href="#">LGFQ 2/SD250</a> |
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD              | <a href="#">LGWA 2/SD125</a> |
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD              | <a href="#">LGWA 2/SD250</a> |

## Recharge

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD | <a href="#">LGHB 2/SD125</a> |
| Recharge SKF SYSTEM 24 TLSD | <a href="#">LGHB 2/SD250</a> |

## Pièce de rechange

|                                                                  |                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Bloc-batterie TLSD                                               | <a href="#">TLSD 1-BAT</a> |
| Couvercle de l'unité TLSD                                        | <a href="#">TLSD 1-CAP</a> |
| Unité d'entraînement TLSD avec embase de protection pour graisse | <a href="#">TLSD 1-DS</a>  |
| Embase de protection pour graisseurs TLSD                        | <a href="#">TLSD 1-SP</a>  |

## Accessoire

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Bloc de 10 blocs-batteries pour TLSD | <a href="#">TLSD 1-BATC</a> |
|--------------------------------------|-----------------------------|



# Conditions d'utilisation

En accédant et en utilisant le site Web et/ou l'application du Groupe SKF, qui comprend AB SKF et/ou l'une de ses filiales (ci-après « SKF »), vous adhérez sans réserve aux conditions générales suivantes

## Exclusion de garantie et limitation de la responsabilité

Bien que le plus grand soin ait été apporté afin de garantir l'exactitude des informations contenues sur ce site Web et/ou cette application, SKF fournit ces informations « EN L'ÉTAT » et NE DONNE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT L'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE NI DU CARACTÈRE COMMERCIALISABLE EN L'ÉTAT. Vous reconnaissez utiliser ce site Web et/ou cette application à vos seuls risques, assumez l'entière responsabilité de tous les frais associés à l'utilisation de ce site Web et/ou cette application, et acceptez que SKF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable d'un quelconque dommage direct, indirect ou consécutif découlant de votre accès, consultation ou utilisation des informations ou logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application.

Toutes les garanties et déclarations, sur ce site Web et/ou cette application, concernant les produits ou services SKF achetés ou utilisés par vous sont soumises aux conditions générales définies dans le contrat de ces produits ou services.

En outre, SKF n'offre aucune garantie quant à l'exactitude et à la fiabilité des informations contenues dans les sites externes et/ou les applications auxquels il est fait référence ou pour lesquels un lien apparaît sur notre site et/ou application, et ne pourrait être tenu responsable quant au contenu créé ou publié par des tiers. Par ailleurs, SKF ne garantit pas que ce site Web et/ou cette application ou les autres sites Web et/ou applications qui y sont liés soient exempts de virus ou d'autres éléments dangereux.

## Droits d'auteur

Les droits d'auteur et droits de propriété afférents à ce site Web et/ou cette application, ainsi qu'aux informations et logiciels disponibles sur ce site et/ou application restent la propriété de SKF ou de ses concédants de licence. Tous les droits sont réservés. Tous les documents concédés sous licence mentionneront le concédant de licence ayant accordé à SKF le droit d'utiliser les documents. Les informations et logiciels disponibles sur ce site Web et/ou cette application ne peuvent être reproduits, dupliqués, copiés, transférés, distribués, enregistrés, modifiés, téléchargés ou exploités par quelque moyen que ce soit aux fins d'une utilisation commerciale sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutefois, le contenu peut être reproduit, enregistré et téléchargé à des fins strictement personnelles sans l'accord préalable écrit de SKF. Ces informations ou logiciels ne peuvent en aucun cas être cédés à des tiers.

Ce site Internet/cette application contient certaines photos utilisées sous licence de shutterstock.com.

## Marques de commerce et brevets

Tous les noms commerciaux, marques, logos et sigles apparaissant sur le site Web et/ou l'application sont la propriété de SKF ou de ses concédants de licence, et ne peuvent en aucun cas être utilisés sans l'accord préalable écrit de SKF. Toutes les marques sous licence publiées sur ce site Web et/ou cette application mentionnent le concédant ayant accordé à SKF l'autorisation d'utiliser la marque. L'accès au site Web et/ou à l'application n'accorde à l'utilisateur aucune licence sur les brevets détenus par ou concédés à SKF.

## Modifications

SKF se réserve le droit d'intégrer, à tout moment, des modifications ou des ajouts à ce site Web et/ou cette application.