

# Pistolas engrasadoras SKF

Lubricación manual



# Herramientas manuales para el suministro de grasa

## Un elemento básico en los planes de lubricación

El principal escollo de la lubricación manual es conseguir precisión y la máxima limpieza. La película de lubricante en la aplicación puede ser 40 veces más delgada que la partícula visible más pequeña. La gama de herramientas de lubricación manual de SKF ha sido diseñada para ayudarle en el almacenamiento, la manipulación, la dosificación y el suministro de lubricantes para su maquinaria de forma limpia y sencilla.

Una gama completa al servicio de sus necesidades

## Pistolas engrasadoras SKF

Las pistolas engrasadoras SKF son adecuadas para el sector agrícola, industrial, automotriz y de construcción, entre otros.

A excepción de LAGP 400, diseñada solo para vaciar cartuchos, todas ellas van equipadas con una boquilla de llenado de grasa. Esta boquilla permite el uso de bombas de llenado de grasa SKF para rellenar la pistola con grasa suelta; de esta manera, se mantienen los contaminantes alejados de la grasa.



LAGP 400



TLGH 1

1077600

Para lubricar rodamientos abiertos

## Engrasador de pistola LAGP 400

El engrasador de pistola SKF LAGP 400 es adecuado para vaciar a baja presión cartuchos de grasa SKF. Es una opción limpia y de fácil manejo para engrasar manualmente rodamientos abiertos.

- Se suministra con 3 tapones
- Inyecta grasa en aplicaciones abiertas como rodamientos o engranajes en cajas abiertas

Fácil llenado de grasa

## Pistolas engrasadoras 1077600 y TLGH 1

Las pistolas engrasadoras SKF son ideales para maquinaria agrícola, industrial, de construcción y para uso particular. Las pistolas engrasadoras SKF se entregan con un tubo alargador de 175 mm (6.9 pulg.) de longitud con boquilla de sujeción hidráulica.

- Para usar con cartuchos y grasa suelta
- Cuerpo estriado para un agarre firme y seguro
- El acero de alta calidad es resistente a mellas para una carga más fácil de los cartuchos
- Diseño especial de pistón para un vaciado suave de los cartuchos
- Volumen/recorrido
  - TLGH 1: 0,9 cm<sup>3</sup> (0.055 pulg.<sup>3</sup>)
  - 1077600: 1,5 cm<sup>3</sup> (0.092 pulg.<sup>3</sup>)

Tabla de selección y datos técnicos: pistolas engrasadoras SKF

Designación	LAGP 400	TLGH 1	1077600	1077600/SET	LAGH 400
Accionamiento	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual Una sola mano
Presión máxima		400 bar (5 800 psi)	400 bar (5 800 psi)	400 bar (5 800 psi)	300 bar (4 350 psi)
Volumen por recorrido	20 cm <sup>3</sup> (1.2 pulg. <sup>3</sup> )	Aprox. 0,9 cm <sup>3</sup> (0.05 pulg. <sup>3</sup> )	Aprox. 1,5 cm <sup>3</sup> (0.09 pulg. <sup>3</sup> )	Aprox. 1,5 cm <sup>3</sup> (0.09 pulg. <sup>3</sup> )	Aprox. 0,8 cm <sup>3</sup> (0.05 pulg. <sup>3</sup> )
Peso	0,35 kg (12 oz)	1,5 kg (3.3 lb)	1,5 kg (3.3 lb)	Completo: 2,4 kg (5.3 lb)	1,2 kg (2.6 lb)
Depósito	Adecuado para los cartuchos de grasa SKF.	Grasa suelta (aprox. 500 cm <sup>3</sup> ) o cartuchos de grasa.	Grasa suelta (aprox. 500 cm <sup>3</sup> ) o cartuchos de grasa.	Grasa suelta (aprox. 500 cm <sup>3</sup> ) o cartuchos de grasa.	Grasa suelta (aprox. 500 cm <sup>3</sup> ) o cartuchos de grasa.
Longitud del tubo de descarga	–	175 mm (6.9 pulg.)	175 mm (6.9 pulg.)	175 mm (6.9 pulg.)	300 mm (12 pulg.)
Accesorios	–	1077601	1077601	1077601	1077601

Nota: 1077601: manguera de alta presión flexible de 500 mm (19.7 pulg.) de longitud con boquilla de sujeción hidráulica.



1077600/SET



LAGH 400

### 1077600H

La pistola 1077600 también está disponible con un tubo de alta presión de 300 mm (12 pulg.) de longitud con una boquilla de sujeción hidráulica.

### 1077600/SET

La pistola 1077600 también está disponible en un set completo. El juego incluye: tubo alargador, manguera acoplable de alta presión, tubo alargador acoplable con boquilla tipo cardán, tubo alargador acoplable para boquillas engrasadoras de cabeza plana (Ø16 mm), boquilla hembra y puntiaguda.

Fácil llenado de grasa con una sola mano

## Pistola engrasadora LAGH 400

Adecuada para llenado de grasa mediante bombas de llenado/bombas engrasadoras y también adecuada para cartuchos de grasa. Diseño ergonómico, tubo flexible y posibilidad de montar el tubo flexible tanto en posición vertical como horizontal para asegurar que sea fácil de utilizar.

- Fácil de utilizar: solo se necesita una mano para accionar la pistola.
- Rellenable: la boquilla de llenado de grasa y la válvula de extracción de aire permiten el llenado mediante el rellenador o bomba engrasadora.
- Resistente: presión de funcionamiento de hasta 300 bar (4 350 psi).
- Tubo tipo hidráulico flexible: puede doblarse y montarse tanto horizontal como verticalmente en la pistola.



LAGF 50

LAGF 18

Limpeza óptima al rellenar sus pistolas engrasadoras

## Bombas de llenado de grasa serie LAGF

Las mejores prácticas de lubricación establecen que cada tipo de grasa requiere una pistola engrasadora distinta y que el rellenado ha de ser un proceso limpio. Las bombas de llenado de grasa SKF han sido diseñadas para lograr ese objetivo.

- Llenado rápido: gran volumen por recorrido a baja presión.
- Instalación sencilla: incluye todos los elementos necesarios.
- Confiable: probada y homologada para todas las grasas SKF.
- Apropiaada como complemento para la herramienta engrasadora SKF VKN 550.



LAGM 1000E

Medición exacta de la cantidad de grasa

## Medidor de grasa SKF LAGM 1000E

El medidor de grasa SKF LAGM 1000E mide con precisión la cantidad de grasa suministrada, en volumen o en peso, en unidades métricas ( $\text{cm}^3$  o g) o norteamericanas (fl. oz u oz), lo que hace innecesarios los cálculos de conversión.

- Un manguito de caucho resistente al aceite y a la grasa protege los componentes electrónicos en caso de impacto.
- La pantalla LCD retroiluminada muestra dígitos grandes y de fácil lectura.
- Diseño compacto y estructura liviana
- Soporte de aluminio resistente a la corrosión
- Se adapta a todas las pistolas engrasadoras manuales y bombas de grasa neumáticas de SKF
- Posible instalación fija junto con un sistema de lubricación.

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

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2018  
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 13717 ESAR · Marzo 2018