

# Pistola engrasadora accionada por batería SKF TLGB 20

Tecnología y confiabilidad en un diseño resistente



Tecnología y confiabilidad en un diseño resistente

## Pistola engrasadora accionada por batería SKF TLGB 20

Desarrollada para maximizar la eficiencia, la pistola engrasadora accionada por batería SKF TLGB 20 incluye un medidor de grasa integrado para ayudar a evitar la lubricación excesiva y la lubricación deficiente. Esta herramienta exclusiva cuenta con un diseño ergonómico y resistente, con un soporte de tres puntos para mayor funcionalidad y comodidad del operario, y una batería de litio-ion de 20 voltios, para una vida útil más prolongada. Conveniente para una variedad de tareas de lubricación manual, la TLGB 20 puede utilizarse para lubricar rodamientos y máquinas en entornos industriales y de fabricación, así como en vehículos agrícolas y de construcción.

### Soporte de tres puntos

Mantiene la pistola engrasadora en posición vertical para simplificar la manipulación



La pantalla de la herramienta indica el nivel de carga de la batería, la cantidad de grasa dosificada, la velocidad del motor y de la bomba, y los puntos de lubricación bloqueados. Esta versátil pistola engrasadora puede utilizarse con dos caudales (bajo y alto) y tiene capacidad para dosificar hasta 15 cartuchos de grasa por carga de la batería. La presión máxima de funcionamiento de la pistola TLGB 20 es de 700 bar (10 000 psi) y cuenta con una luz incorporada para iluminar la zona de trabajo.

### El medidor de grasa integrado proporciona una lubricación precisa

El medidor de grasa de la TLGB 20 permite al técnico ver exactamente cuánto lubricante se ha dosificado para evitar la lubricación excesiva y la lubricación deficiente. Una lubricación deficiente puede dar lugar a fallos prematuros del rodamiento o a la entrada de contaminantes en el rodamiento. Una lubricación excesiva desperdicia grasa y también puede causar complicaciones graves. En aplicaciones con equipos que giran rápidamente, como motores eléctricos, demasiado lubricante puede hacer que aumente la temperatura y se dañen los sellos, lo que permite el ingreso de contaminación. Las altas temperaturas también reducen significativamente la vida útil del lubricante, con el consiguiente aumento de los costos operativos.



### Medidor de grasa integrado

Registra la cantidad de grasa que se ha dosificado

### Caudal de dos velocidades

Permite ajustar de caudal bajo a caudal alto para adecuarse a la aplicación

### Pantalla de carga de la batería

Indica el nivel de carga de la batería de litio



#### Luz LED

Ilumina la zona de trabajo para ayudar a colocar las boquillas engrasadoras en entornos con poca iluminación

#### Boquilla de llenado

Ayuda a llenar la pistola de manera limpia y simple utilizando bombas de llenado con bidones

#### Muelle protector

Conserva la vida útil de la manguera flexible al evitar pliegues

#### Válvula de ventilación

Elimina el aire atrapado dentro de la pistola engrasadora para un cebado sin problemas

#### LCD multifunción

La pantalla muestra la salida de grasa y la carga de la batería, y advierte al operador si hay boquillas bloqueadas y si se pierde el cebado

#### Diseño ergonómico

Ligera y óptimamente equilibrada para comodidad del operador

#### Batería de litio-ion de 20 V

Dosifica hasta 15 cartuchos de grasa por carga y mantiene una energía de salida estable

#### Acoplamiento de 4 garras

Mecanizado de precisión para una mayor durabilidad

### Datos técnicos

Referencia	TLGB 20 y TLGB 20/110V		
Pantalla	Medidor de grasa Indicador de capacidad de la batería Advertencia de boquillas bloqueadas Advertencia de pérdida de cebado	Longitud de la manguera	900 mm (36 pulg.)
Salida de grasa	Configuración de velocidad baja 100 ml/min. (3.5 oz/min) a una presión de 70 bar Configuración de velocidad alta 160 ml/min. (5.5 oz/min) a una presión de 70 bar	Tipo de batería	Litio-ion
Presión de funcionamiento máxima	400 bar (6 000 psi)	Salida de batería	máximo 20 V CC (sin carga de trabajo)
Presión máxima	700 bar (10 000 psi)	Capacidad de la batería	1 500 mAh
Cartuchos por carga de batería	15 cartuchos (caudal libre, baja velocidad) 5 cartuchos (contrapresión de 200 bar, baja velocidad)	Cargador de voltaje, V/Hz TLGB 20 TLGB 20/110V	200–240 V/50–60 Hz 110–120 V/60 Hz
		Dimensiones del maletín de transporte	590 × 110 × 370 mm (23.2 × 4.3 × 14.5 pulg.)
		Peso	3,0 kg (6.5 lb)
		Peso total (incl. el maletín)	5,7 kg (12.7 lb)
		Accesorios	
		TLGB 20-1	Correa para el hombro
		TLGB 20-2	Batería de litio-ion de 20 V



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 VKN 550.

### Datos técnicos

Referencia	LAGF 18	LAGF 50
Presión máxima	30 bar (430 psi)	30 bar (430 psi)
Volumen/recorrido	aprox. 45 cm <sup>3</sup> (1.5 US fl. oz)	aprox. 45 cm <sup>3</sup> (1.5 US fl. oz)
Dimensiones adecuadas del bidón: diámetro interior altura interior máxima	265–285 mm (10.4–11.2 pulg.) 420 mm (16.5 pulg.)	350–385 mm (13.8–15.2 pulg.) 675 mm (26.6 pulg.)
Peso	5 kg (11 lb)	7 kg (15 lb)

[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 16004 ESAR · Marzo 2018