

Pistola de graxa a bateria TLGB 20 da SKF

Tecnologia e confiabilidade em um projeto durável



Tecnologia e confiabilidade em um projeto durável

Pistola de graxa a bateria SKF TLGB 20

Desenvolvida para maximizar a eficiência, a Pistola de graxa a bateria SKF TLGB 20 da SKF inclui um medidor de volume de graxa integrado que ajuda a evitar a lubrificação deficiente e em excesso.

Essa ferramenta exclusiva apresenta um projeto durável e ergonômico com uma base de três pontos para conforto e conveniência do operador e uma bateria de íons de lítio de 20 volts para uma vida útil mais longa. Indicada para diversas tarefas de lubrificação manual, a pistola TLGB 20 pode ser usada para lubrificar rolamentos e máquinas em ambientes industriais e de fabricação, bem como veículos agrícolas e de construção.

Base de três pontos

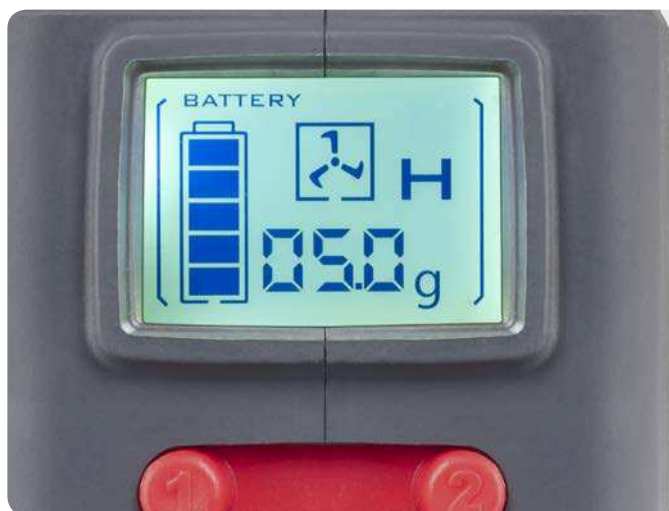
Mantém a pistola de graxa na posição vertical para fácil manuseio



O display da ferramenta indica o nível de carga da bateria, a quantidade de graxa aplicada, a velocidade da bomba/motor e pontos de lubrificação bloqueados. Esta pistola de graxa versátil oferece duas taxas de fluxo – alta e baixa – e pode aplicar até 15 cartuchos de graxa por carga de bateria. A pistola TLGB 20 consegue fornecer pressões de até 700 bar (10 000 psi) e possui uma luz interna para iluminar a área de trabalho.

O medidor de volume de graxa integrado fornece lubrificação precisa

O medidor da pistola TLGB 20 permite que o técnico veja exatamente a quantidade de lubrificante aplicada para evitar a lubrificação em excesso e deficiente. A lubrificação deficiente pode levar à falha prematura do rolamento ou agentes de contaminação podem entrar nele. A lubrificação em excesso gasta graxa e pode causar complicações graves também. Em aplicações que envolvem equipamentos de movimentação rápida, como motores elétricos, o excesso de lubrificante pode causar altas temperaturas e pode danificar vedações, permitindo a entrada de agentes de contaminação. As altas temperaturas também reduzem significativamente a vida útil do lubrificante, aumentando, assim, os custos operacionais.



Medidor de volume de graxa integrado

Acompanha o volume de graxa aplicado

Taxa de fluxo de duas velocidades

Permite o ajuste do fluxo de baixo a alto volume conforme indicado para a aplicação

Display da carga de bateria

Indica o nível de carga da bateria de lítio

Luz LED

Ilumina a área de trabalho e ajuda a localizar os pinos graxeiros em ambientes de luz baixa

Pino graxeiro

Facilita o abastecimento limpo e simples dos tambores usando bombas de enchimento

Molas de proteção

Preserva a vida útil da mangueira flexível evitando dobras

Válvula de respiro

Remove o ar preso dentro da pistola de graxa para uma escorva sem problemas

LCD multifuncional

O display mostra a saída de graxa e a carga da bateria e alerta o operador sobre conexões bloqueadas e perda de escorva

Design ergonômico

Leve e com equilíbrio otimizado para conforto do operador

Bateria de íons de lítio de 20 V

Aplica até 15 cartuchos de graxa por carga e mantém a saída de energia estável

Acoplador de 4 garras

Usinado com precisão para durabilidade

Informações técnicas

Designação	TLGB 20 e TLGB 20/110 V
Display	Medidor do volume de graxa Medidor de capacidade da bateria Alerta de conexões bloqueadas Alerta de perda de escorva
Saída de graxa	
Configuração de velocidade baixa	100 ml/min (3.5 oz/min) a 70 bar de pressão
Configuração de velocidade alta	160 ml/min (5.5 oz/min) a 70 bar de pressão
Pressão operacional máxima	400 bar (6.000 psi)
Pressão de pico máxima	700 bar (10.000 psi)
Cartuchos por carga de bateria	15 cartuchos

Extensão da mangueira	900 mm (36 in)
Tipo de bateria	Íons de lítio
Saída da bateria	Máximo de 20 V CC (sem carga de trabalho)
Capacidade da bateria	1.500 mAh
Carregador de tensão, V/Hz	
TLGB 20	200–240 V/50–60 Hz
TLGB 20/110V	110–120 V/60 Hz
Dimensões do estojo de transporte	590 x 110 x 370 mm (23.2 x 4.3 x 14.5 in.)
Peso	3,0 kg (6.5 lb)
Peso total (incl. estojo)	5,7 kg (12.7 lb)

Acessórios

TLGB 20-1	Alça para transporte
TLGB 20-2	Bateria de íons de lítio de 20 V



Limpeza ideal no abastecimento das pistolas de graxa

Bombas de graxa SKF, série LAGF

As práticas recomendadas de lubrificação dizem que cada tipo de graxa exige uma pistola individual e que o reabastecimento precisa ser um processo limpo. As Bombas de graxa SKF foram projetadas para ajudar a atingir essa meta.

- Preenchimento rápido: pressão baixa, maior volume por curso
- Fácil instalação: todos os itens necessários já estão incluídos
- Confiável: testadas e aprovadas para todas as graxas SKF
- Apropriadas para uso em conjunto com o Obturador para rolamentos SKF da série VKN 550

Informações técnicas

Designação	LAGF 18	LAGF 50
Pressão máxima	30 bar (430 psi)	30 bar (430 psi)
Volume/curso	aprox. 45 cm ³ (1.5 US fl oz)	aprox. 45 cm ³ (1.5 US fl oz)
Dimensões indicadas dos tambores:		
diâmetro interno	265–285 mm (10.4–11.2 in)	350–385 mm (13.8–15.2 in)
altura interna máxima	420 mm (16.5 in)	675 mm (26.6 in)
Peso	5 kg (11 lb)	7 kg (15 lb)

© SKF é uma marca registrada do Grupo SKF.

© Grupo SKF 2015

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

PUB MP/P8 16004 PT.BR • Setembro de 2015

