

**SKF**

# Akkubetriebene SKF Schmierfett-Füllpumpe TLGB 20

Technologie und Zuverlässigkeit in robustem Design



The Power of Knowledge Engineering

Technologie und Zuverlässigkeit in robustem Design

## Akkubetriebene SKF Schmierfett-Füllpumpe TLGB 20

Die akkubetriebene SKF Schmierfett-Füllpumpe TLGB 20 ist auf maximale Effizienz ausgelegt und enthält ein integriertes Fettmengenmessgerät, mit dem sich unzureichende Schmierung verhindern lässt. Dieses einzigartige Hilfsmittel zeichnet sich durch ein robustes, ergonomisches Design aus. Der Dreipunktfuß sorgt für Bedienkomfort, der 20-V-Lithium-Ionen-Akku für eine lange Gebrauchsdauer.

Die TLGB 20 eignet sich für eine Vielzahl von Schmierungsarbeiten, z. B. an Lagern und Anlagen in Industrie- und Fertigungsumgebungen oder an Land- und Baumaschinen.

### Dreipunktfuß

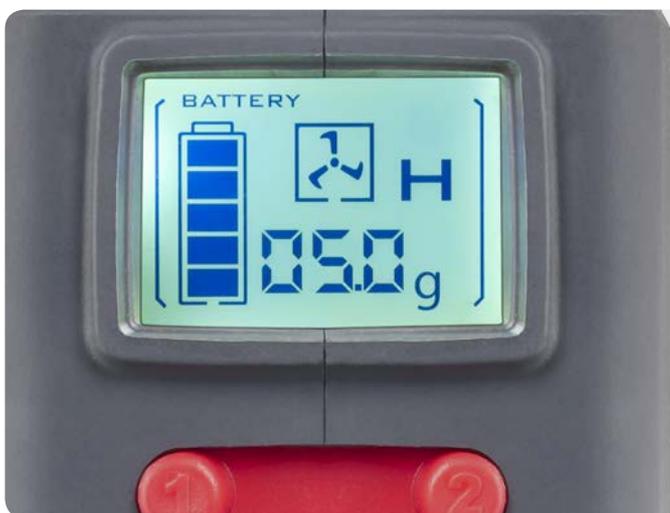
Hält die Schmierfettpumpe aufrecht, für einfache Handhabung



Das Pumpendisplay gibt den Akkuladezustand, die abgegebene Fettmenge, die Pumpen-/Motordrehzahl sowie eventuell blockierte Schmierpunkte an. Diese vielseitige Schmierfettpumpe bietet zwei Durchflussmengen – niedrig und hoch – und kann pro Akkuladung den Inhalt von bis zu 15 Fettkartuschen abgeben. Die TLGB 20 liefert Drücke von bis zu 700 bar und ist mit einer integrierten LED versehen, mit der sich der Arbeitsbereich beleuchten lässt.

### Integriertes Fettmengenmessgerät für präzise Schmierung

Da sich mit dem Fettmengenmessgerät der TLGB 20 genau feststellen lässt, wie viel Schmierstoff abgegeben wurde, wird unzureichende Schmierung vermieden. Unzureichende Schmierung kann zu vorzeitigem Lagerausfall oder zum Eindringen von Verunreinigungen in das Lager führen. Überschmierung ist eine Verschwendung von Fett und kann ebenfalls erhebliche Komplikationen nach sich ziehen. In Anwendungen mit schnell umlaufenden Maschinen wie Elektromotoren kann zu viel Schmierstoff zu hohen Temperaturen führen und Dichtungen beschädigen, wodurch Verunreinigungen eindringen können. Hohe Temperaturen reduzieren zudem die Schmierstoffgebrauchsdauer und erhöhen dadurch die Betriebskosten.



### Integriertes Fettmengenmessgerät

Gibt an, wie viel Schmierfett abgegeben wurde

### Durchflussmenge mit zwei Geschwindigkeiten

Ermöglicht je nach Anwendung einen niedrigen oder hohen Durchfluss

### Anzeige für Akkuladezustand

Gibt den Ladezustand des Lithium-Akkus an

### LED-Leuchte

Beleuchtet den Arbeitsbereich und erleichtert so die Lokalisierung von Schmiernippeln bei schlechten Lichtverhältnissen.

### Einfüllnippel

Für das saubere und einfache Einfüllen aus Behältern mit Füllpumpen.

### Schutzfedern

Verhindern Knicke im Schlauch und verlängern die Lebensdauer.

### Entlüftungsventil

Entfernt Luft aus der Schmierfettpumpe und sorgt so für störungsfreies Arbeiten.

### Multifunktions-LCD

Das Display zeigt Fettabgabe und Akkuladestatus an und warnt den Bediener bei blockierten Schmiernippeln und Schmierstoffverlust.

### Ergonomisches Design

Geringes Gewicht mit optimiertem Gleichgewicht für erhöhten Bedienkomfort.

### 20-V-Lithium-Ionen-Akku

Gibt pro Ladung den Inhalt von bis zu 15 Fettkartuschen ab und sorgt für eine stabile Leistung

### 4-Backen-Kupplung

Präzisionsgefertigt für lange Haltbarkeit

## Technische Daten

**Kurzzeichen** TLGB 20 und TLGB 20/110 V

**Anzeige** Fettmengenmessgerät  
Anzeige der Akkukapazität  
Alarm bei blockierten Schmiernippeln  
Alarm bei Schmierstoffverlust

**Fettabgabe**  
Niedrige Geschwindigkeit 100 ml/min bei 70 bar  
Hohe Geschwindigkeit 160 ml/min bei 70 bar

**Max. Betriebsdruck** 400 bar

**Max. Spitzendruck** 700 bar

**Kassetten pro Akkuladung** 15 Kassetten

**Schlauchlänge** 900 mm

**Akku** Li-Ion

**Akkuleistung** Max. 20 VDC (ohne Arbeitslast)

**Akkukapazität** 1 500 mAh

**Spannungsladegerät, V/Hz**  
TLGB 20 200–240 V/50–60 Hz  
TLGB 20/110V 110–120 V/60 Hz

**Abmessungen Tragekoffer** 590 × 110 × 370 mm

**Gewicht** 3,0 kg

**Gesamtgewicht (einschl. Tragekoffer)** 5,7 kg

## Zubehör

TLGB 20-1 Tragegurt

TLGB 20-2 20-V-Lithium-Ionen-Akku



Optimale Reinheit beim Befüllen von Handhebel-Schmierpressen

## SKF Schmierfett-Füllpumpen Baureihe LAGF

Anwender, die Wert auf eine möglichst reine Schmierung legen, verwenden für jedes Schmierfett eine eigene Handhebel-Schmierpresse und achten beim Nachfüllen auf Sauberkeit. SKF Schmierfett-Füllpumpen erleichtern diese Art der Schmierung.

- Schnelles Befüllen: Großes Hubvolumen bei niedrigem Druck
- Einfache Installation: Alle erforderlichen Teile werden mitgeliefert.
- Zuverlässig: Für alle SKF Schmierfette geprüft und zugelassen
- Geeignet als Ergänzung zum SKF Lager-Befetter VKN 550

## Technische Daten

Kurzzeichen	LAGF 18	LAGF 50
Maximaler Betriebsdruck	30 bar	30 bar
Hubvolumen	etwa 45 cm <sup>3</sup>	etwa 45 cm <sup>3</sup>
Zulässige Fassmaße:		
Innendurchmesser	265–285 mm	350–385 mm
max. Innenhöhe	420 mm	675 mm
Gewicht	5 kg	7 kg

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2015

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Es wird keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

PUB MP/P8 16004 DE · September 2015

