

# Manuelle Schmierung

## SKF Handhebel-Schmierpressen

SKF Handhebel-Schmierpressen kommen u.a. in der Landwirtschaft, in der Industrie, bei Fahrzeugen und im Baugewerbe zum Einsatz. Mit Ausnahme der SKF LAGP 400, die nur zum Leeren von Einmalkartuschen geeignet ist, haben alle Geräte einen Füllanschluss. Sie können daher mit SKF Schmierpumpen nachgefüllt werden, wodurch ein hoher Reinheitsgrad des Fetts gewährleistet wird.



### Auswahltabelle und Technische Daten

Kurzzeichen	 LAGP 400	 TLGH 1	 1077600	 1077600/SET	 LAGH 400	 LAGG 400B und LAGG 400B/US
Bedienung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell Einhand	Batterie LAGG 400B (Ladegerät 230 V) LAGG 400B/US (Ladegerät 110 V)
Höchstdruck		400 bar (5 800 psi)	400 bar (5 800 psi)	400 bar (5 800 psi)	300 bar (4 350 psi)	400 bar (5 800 psi) Min. Berstdruck: 800 bar (11 600 psi)
Volumen pro Hub	20 cm <sup>3</sup>	Ca. 0,9 cm <sup>3</sup>	Ca. 1,5 cm <sup>3</sup>	Ca. 1,5 cm <sup>3</sup>	Ca. 0,8 cm <sup>3</sup>	Ca. 400 g/10 min
Gewicht	0,35 kg	1,5 kg	1,5 kg	Komplett: 2,3 kg	1,2 kg	Handhebel-Schmierpresse inkl. Batterie 3,1 kg
Behälter	Geeignet für die SKF Schmierfettkartuschen	Fett (ca. 500 cm <sup>3</sup> ) oder Fettkartuschen	Fett (ca. 500 cm <sup>3</sup> ) oder Fettkartuschen	Fett (ca. 500 cm <sup>3</sup> ) oder Fettkartuschen	Fett (ca. 500 cm <sup>3</sup> ) oder Fettkartuschen	Fett (ca. 500 cm <sup>3</sup> ) oder Fettkartuschen
Länge der Abflussleitung	–	175 mm	175 mm 1077600 H: 300 mm	175 mm	300 mm	750 mm
Zubehör	–	1077601	1077601	1077601	1077601	Tragegurt
Hinweise	Drei Ausgussdeckel im Lieferumfang enthalten				Lieferumfang pro Satz: Verlängerungsleitung, Schnellverbinder-Hochdruckschlauch, Schnellverbinder-Verlängerungsleitung mit Kardandüse, Schnellverbinder-Verlängerungsleitung für Flachkopf-Schmiernippel (Ø16 mm), Innengewinde und Spitzdüse	Temperaturbereich: –15 bis +50 °C

Hinweis: 1077601: Flexibler, 500 mm langer Druckschlauch mit hydraulischer Greifdüse





Optimale Reinheit beim Befüllen von Handhebel-Schmierpressen

## SKF Schmierfett-Füllpumpen LAGF Reihe

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
- Einfacher Einbau: 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
Höchstdruck	30 bar (430 psi)	30 bar (430 psi)
Volumen/Hub	ca. 45 cm <sup>3</sup>	ca. 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



Präzise Fettmengenmessung

## SKF Schmierfett-Mengenmessgerät LAGM 1000E

Die pro Hub geförderte Schmierfettmenge einer Handhebel-Schmierpresse hängt von vielen Variablen ab. Daher ist es bei der manuellen Schmierung meist nicht einfach, die Fettmenge genau zu dosieren.

- Eine öl- und fettbeständige Gummihülse schützt die Elektronik vor Stößen
- Große und übersichtliche Anzeige auf hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige
- Kompakte Leichtbauweise
- Geeignet für alle SKF Handhebel-Schmierpressen

### Technische Daten

Kurzzeichen	LAGM 1000E	
Gehäusewerkstoff	Aluminium, anodisiert	
Gewicht	0,3 kg	
Schutzart	IP 67	
Geeignete Schmierfette	NLGI 0 bis NLGI 3	
Maximaler Betriebsdruck	700 bar (10 000 psi)	
Max. Fettdurchfluss	1 000 cm <sup>3</sup> /min	
Gewindeanschlüsse	M10 × 1	
Anzeige	Hintergrundbeleuchtetes LCD (4 Stellen / 9 mm)	
Genauigkeit	±3% von 0 bis 300 bar ±5% von 300 bis 700 bar	
Wählbare Einheiten	cm <sup>3</sup> , g, US fl. oz, oz	
Automatische Abschaltung	Programmierbar	

© SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2013

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

PUB MP/P8 13717 DE · April 2013

