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	TLGB 20 und TLGB 20/110V
Bedienung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell Einhand	Batterie TLGB 20 (Ladegerät 220-240 V), TLGB 20/110V (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: 700 bar *(10 000 psi)*
Volumen pro Hub	20 cm^3	Ca. 0,9 cm^3	Ca. 1,5 cm^3	Ca. 1,5 cm^3	Ca. 0,8 cm^3	Niedrig: 100 ml/min. *(3.5 oz/min.)* Hoch: 160 ml/min. *(5.5 oz/min.)*
Gewicht	0,35 kg	1,5 kg	1,5 kg	Komplett: 2,4 kg	1,2 kg	Handhebel-Schmierpresse inkl. Batterie 3,0 kg
Behälter	Geeignet für die SKF Schmierfettkartuschen	Fett (ca. 500 cm^3) oder Fettkartuschen	Fett (ca. 500 cm^3) oder Fettkartuschen	Fett (ca. 500 cm^3) oder Fettkartuschen	Fett (ca. 500 cm^3) oder Fettkartuschen	Fett (ca. 500 cm^3) oder Fettkartuschen
Länge der Abflussleitung	–	175 mm	175 mm	175 mm	300 mm	900 mm
Zubehör	–	1077601	1077601	1077601	1077601	TLGB 20-1 (Tragegurt)
Hinweise	Drei Ausgussdeckel im Lieferumfang enthalten		1077600 H: 300 mm	Lieferumfang pro Satz: Verlängerungsleitung, Schnellverbinder-Hochdruckschlauch, Schnellverbinder-Verlängerungsleitung mit Kardandüse, Schnellverbinder-Verlängerungsleitung für Flachkopf-Schmiernippel (Ø16 mm), Innengewinde und Spitzdüse		Anzeige: Fettmengenmessgerät, Anzeige der Akkukapazität, Alarm bei blockierten Nippeln, Alarm bei Schmierstoffverlust. Tragekoffer im Lieferumfang enthalten.

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^3	ca. 45 cm^3
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^3/min

Gewindeanschlüsse	M10 × 1
Anzeige	Hintergrundbeleuchtetes LCD (4 Stellen / 9 mm)
Genauigkeit	±3% von 0 bis 300 bar ±5% von 300 bis 700 bar
Batterietyp	1 × AA (1,5 V)
Automatische Abschaltung	Programmierbar

® SKF ist eine eingetragene Marke der SKF Gruppe.

© SKF Gruppe 2015
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 · September 2015